

# 『증권·파생상품시장통계』 통계정보보고서

2022. 12.

본 이용자용 통계정보보고서는 정기통계품질진단 수행과정에서 통계작성기관이 작성한  
보고서로 작성기준 시점에 따라 현재의 통계작성 정보와 다소 차이가 날 수 있습니다.

작성일자: 2023.03.20.



## < 차 례 >

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| I . 통계개요 .....                 | 2  |
| II . 통계의 작성목적 및 이용 .....       | 6  |
| III . 통계설계 .....               | 9  |
| IV . 자료수집 .....                | 24 |
| V . 다른 행정자료 활용 .....           | 29 |
| VI . 자료처리 .....                | 30 |
| VII . 통계공표 및 품질평가 .....        | 36 |
| VIII . 통계작성 문서화 및 이용자서비스 ..... | 52 |
| IX . 통계기반 및 개선 .....           | 59 |
| X . 참고문헌 .....                 | 63 |

## ◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 증권·파생상품시장통계를 생산하기 위하여 한국거래소에서 수행하는 업무를 설명한 것이다. 보고서의 작성목적은 통계작성 배경, 연혁, 이용자 및 용도와 조사에서 이용되는 개념과 방법론에 대하여 심층적으로 알고자 하는 통계작성 담당자(통계 전문이용자, 품질진단자 또는 승인담당자)에게 통계과정 전반에 대하여 포괄적이고 상세한 정보를 제공하는 것이다. 여기에는 통계개요, 통계설계, 자료수집, 자료입력 및 처리, 통계 결과 및 공표, 이용자서비스, 통계 기반 및 개선 등에 대한 설명이 수록되어 있다.

# I. 통계개요

## 1. 통 계 명

증권·파생상품시장통계 (승인번호: 343001)

## 2. 법적근거

- 증권·파생상품시장통계(월간/연간)는 한국거래소가 통계작성기관으로서 통계법에 따라 작성하는 국가승인통계\*에 해당
- \* 국가승인통계 : 통계법 제3조 및 제18조에 의하여 통계작성기관이 통계청장의 승인(협의)을 받아 작성되는 통계

## 3. 작성방법

- 데이터 가공 체계
  - 한국거래소 매매 관련 지원시스템(각 시장별) → 시장정보시스템(매매-체결 데이터 취합 및 시장별 통계 산출) → 통계간행물시스템(월별 PDF 전자간행물 출판 및 통계청 전송데이터 포맷 관리) → 통계청 자동수집시스템 월별 자동적재 → 통계담당자 전송 처리
- KRX 통계간행물 정보를 자동수집시스템을 이용하여 통계청으로 전송
  - \* 본소는 내부적으로 자체 통계DB를 보유하고 있으며, 매월 자동 추출 과정을 통하여 통계청으로 전송하고 해당 데이터를 통계청 통합DB로 적재

| 구분            | 전송 처리 절차                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. 데이터 생성     | • 통계청에서 제시한 표준포맷(4개 테이블로 구성)형태로 가공 및 변환하여 적재                |
| 2. 데이터 변환     | • 표준포맷 테이블의 데이터를 XML파일로 변환                                  |
| 3. 데이터 전송     | • 통계청 연계서버로 전송                                              |
| 4. 통계청 데이터 표출 | • 통계청은 전송되어진 통계데이터를 변환 과정 없이 통합DB에 적재하고 통계포털을 통하여 통계데이터를 제공 |



## 4. 통계작성기관/부서명

- 한국거래소 / 데이터사업부 데이터관리팀

## 5. 작성 및 공표주기

- 통계청 KOSIS 제공 및 통계간행물 공표 - 매월별
  - KRX 시장별 상장현황, 거래실적 등에 대한 월별 데이터를 익월 통계청 KOSIS에 공표
  - 별도 통계간행물시스템을 통해 월간통계 항목 각각에 대한 PDF 파일 생성하여 KRX정보 데이터시스템 홈페이지(<http://data.krx.co.kr/>) 간행물->발간자료->주식->통계월보에 제공

## 6. 통계작성과정 개관

- 통계작성 개요
  - 매월 증권-파생상품시장통계 작성과정 대부분이 자동화되어 있으며, 신규 개설시장 또는 통계 변경사항 반영 등 일부 경우에 대해서만 통계작성기획에 따른 신규/변경개발 적용
  - 한국거래소 내부 통계DB는 일별 데이터 중심으로 관리되나, 통계청에 제공하는 월별/연도별 데이터 산출을 위해 월별 합산통계(거래실적 등 항목), 월말 현황(상장규모 등) 등 산출
- 데이터 가공 체계
  - 한국거래소 매매 관련 지원시스템(각 시장별) → 시장정보시스템(매매-체결 데이터 취합 및 시장별 통계 산출) → 통계간행물시스템(월별 PDF 전자간행물 출판 및 통계청 전송 데이터 포맷 관리) → 통계청 자동수집시스템 월별 자동적재 → 통계담당자 전송 처리
- 통계 데이터 담당 부서
  - 최근 한국거래소 홈페이지 등 자체적인 채널을 통해 제공 중인 통계의 경우, 한국거래소 데이터관리팀과 각 시장관리팀이 공동으로 데이터 및 세부화면 관리 중
  - 통계청 전송 데이터 및 관련 통계간행물에 대해서는 데이터관리팀에서 매월 시장별 통계 일괄산출 및 전송 관리
- 통계자료 업데이트 : 136종 통계
  - ① IT외주 쪽에서 그 달에 보낼 통계 데이터를 통계청 프로그램에 올려놓음 (매월 두 번째 토요일) ~ 별도 시스템(시장정보시스템)에서 데이터 업로드 완료 여부 확인
  - ② 데이터관리팀 담당자가 통계청 자동수집시스템을 통해 수동 전송
    - 접속 후 수동전송 > 통계표목록 전체 선택 > 전송버튼 클릭
    - 로그관리 > 로그상세정보에서 전송여부가 Y로 되어 있는지 확인하여 전송실패여부 확인

○ 통계간행물 업무 구분

(월별) 통계간행물 : 136종 통계

- 각 시장별 통계항목에 대한 PDF파일 제공 및 정보데이터시스템 홈페이지 게재
- 매월 20일 이전 정보데이터시스템 홈페이지 업로드

(분기별) Market지

- 통계간행물 중 일부를 정기발행물인 Market지 뒤편에 첨부
- 1, 4, 7, 10월의 5일까지 Market지 담당자에게 자료 전달

## 7. 통계연혁

○ 최초작성년도 : 1963년도

통계청 통계작성 승인년도 : 1976년도

○ 개발배경

한국거래소 증권·파생상품시장(최초 개발시에는 주식/국채시장) 참여자들의 투자판단, 금융감독기관의 각종 시책 수립평가 및 금융시장 연구에 중요한 근거자료가 되는 증권·파생상품시장통계를 체계적으로 제공하기 위하여 개발

○ 주요연혁

- 1963년01월 : 증권통계 산출
- 1976년06월19일 : 통계작성 승인(증권통계)
- 1993년11월 : 통계작성 승인번호 변경
- 1994년06월 : KOSPI 200 작성승인
- 1996년04월 : 유동성지표, 거래량 상위종목별 분포, 소액 국·공채현황, 투자자별 거래 실적, 주가지수선물 등 추가
- 1997년05월 : 주가지수옵션 추가
- 2000년03월 : KOSPI 100·50·KOSPI IT 산출·발표
- 2000년05월 : 조사항목 추가(자기자본이익률, 현금흐름)
- 2000년11월 : 산업별지수(35개 -> 23개), 산업분류체계(49개 -> 27개) 변경
- 2003년02월 : 시가총액규모별 주가지수 산출·발표
- 2003년07월 : KODI(한국배당주가지수) 산출·발표
- 2003년10월 : 주가순자산비율(PBR) 신규 발표
- 2003년11월 : KOSPI IT 개선·발표
- 2003년12월 : KOGI(기업지배구조지수) 산출·발표

- 2005년01월 : 한국증권선물거래소 출범으로 코스닥시장의 주가지수(KOSDAQ, 시가총액규모별 지수, 벤처 및 산업별 지수, 스타지수 등)도 포괄
- 2005년06월 : KRX 100 산출 · 발표
- 2006년01월 : KRX Autos, Semicon, Health Care, Banks, IT 등 섹터지수 5종 발표
- 2009년07월 : 증권통계, 선물시장통계 통합으로 단일통계(증권 · 파생상품시장 통계) 산출
- 2017년12월 : 한국거래소 통계간행물 전반 검토에 따른 통계표 업데이트 (증권 · 파생상품시장 통계 121종 구성항목 중 41종의 통계 세부포맷 변경)
- 2018년02월 : KRX 300 산출 · 발표
- 2018년03월 : KRX 300 선물 및 코스닥 150 옵션 추가
- 2018년08월 : KRX 300 정보기술, 금융, 자유소비재, 산업재, 헬스케어 등 섹터지수 5종 발표
- 2019년09월 : KOSPI 200 위클리옵션 추가

## II. 통계의 작성목적 및 이용

### 1. 통계의 작성목적

#### □ 작성목적

- 한국거래소 증권·파생상품시장의 종합적인 동향을 파악하여 건전한 투자유도, 각종 시책의 수립평가 등을 위한 기초 자료로 제공
- 주식시장 총괄, 유가증권시장, 코스닥시장, 채권시장 및 파생상품시장에 대한 다수의 개별 통계항목들로 구성
- 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 등 자체 채널을 통해서는 각 시장별 세부통계의 상세 일별추이 제공에 중점을 두고 있으며, 증권·파생상품시장통계의 경우는 주요 통계항목의 월별/연도별 추이의 장기적인 시계열을 제공하는데 중점
- 별도 월간 통계간행물에 대한 PDF 파일 생성하여 KRX 정보데이터시스템 홈페이지 제공

#### □ 주된 활용분야

- 한국거래소 시장관리 규정 수립 및 시장분석에 활용
- KRX 정보데이터시스템 홈페이지(<http://data.krx.co.kr/>)에서 증권·파생상품시장통계 자료 제공
- 국가통계포털([www.kosis.kr](http://www.kosis.kr))에서 증권·파생상품시장통계 자료 제공
- 세계거래소연맹(WFE)에서 증권·파생상품시장통계 자료 제공

#### □ 관련 통계에 대한 사전 검토

- 한국거래소는 현 시점 기준으로 증권·파생상품시장 개설 및 운영 업무를 관리하는 국내 유일의 기관이며, 관련 업무에 대한 통계에 대해서도 국내 유사통계가 없음
- 증권·파생상품시장통계 항목 추가시에는 기존 시장 및 통계항목과의 일관성, 신규 시장 및 관련 통계항목 고유의 특수성, 해외사례 등을 종합적으로 고려
- 통계관리시 세계거래소연맹(WFE)에서 제공하는 월별 통계자료 및 통계정의, 해외 각국 홈페이지 등 해외 기관의 유사 통계를 종합적으로 참조

### 2. 주요 이용자 및 용도

#### □ 통계 주요 이용자와 이용자 유형별 용도

- 한국거래소 내부 : 시장관리 및 관련 규정 수립
- 정부기관 : 증권·파생상품시장 관련 정책의 수립 및 평가에 활용
- 금융기관 : 시장동향 분석 및 관련 업무 의사결정에 활용
- 연구소 및 대학 : 증권·파생상품시장 관련 연구 수행
- 언론사(신문, 방송 등) : 증권·파생상품시장 관련 취재 및 기사 보도

- 각종 협회 및 기타 기관 : 금융시장 통계를 통한 경제동향 파악 및 각종 의사결정에 반영
- 일반투자자 : 시장동향 파악 및 투자의사결정에 활용

### 3. 이용자 의견수렴

#### □ 다양한 채널을 통한 통계이용자의 의견 종합수렴

- 불특정 다수의 통계이용자로부터 다양한 채널(거래소 데이터관리팀 담당자 직접 전화문의, 고객만족 상담센터를 통한 간접 문의, 각 시장관리 현업팀에 통계자료 및 시장운영에 대한 종합 문의 등)을 통해 의견 전달받고 있음
- 의견수렴 예시 (2021, 2022년)
  - 2021년 1월중 : 한국거래소 통계관련 원스톱 및 일원화 필요성 및 요청사항 반영을 위한 홈페이지(정보데이터시스템) 통합·확대 구축  
→ <http://marketdata.krx.co.kr/> ⇒ <http://data.krx.co.kr/>
  - 2021년 3월중 : 한국거래소 고객만족센터로부터 정보데이터 시스템 통계 관련 문의사항 및 오류 개선 요청사항 및 한국거래소 정보데이터시스템 통계 데이터판매, 간행물, 모바일 등 관련 자체 개선사항 반영(2021년 9월 반영)  
→ 화면의 기능 오류사항 및 데이터정합성 전반에 대한 수정사항 반영
  - 2021년 5월중 : 통계청으로부터 주식 등의 종목 단위수 상이 및 기관합계의 외국인투자자 포함 등 세부표시방식이 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 자료와 상이한 부분이 있으므로 업데이트 요청 반영
  - 2021년 8월중 : 통계청으로부터 주식시장 채무현황, 수익현황, 채권시장의 상장주식총괄, 코스닥 지수 등 세부산출방식이 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 자료와 상이한 부분이 있으므로 업데이트 요청 반영
  - 2022년 1월중 : 영문통계서비스 관련 수요증가 및 해외투자자 요청에 따른 한국거래소 정보데이터시스템 영문서비스 제공
  - 2022년 3월중 :
    - 통계청으로부터 주식옵션 분류값이 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 자료와 상이한 부분이 있으므로 업데이트 요청 반영
    - 한국거래소 시장 담당팀으로부터 3개월 무위험지표금리선물 상장에 따른 가격 자릿수 확대 요청사항 반영
  - 2022년 4월중 :
    - 한국거래소 시장 담당팀으로부터 관련 자료를 제공받아 정보데이터시스템 시각화통계(KRX시장, 이슈 발자취) 메뉴 유가 및 코스닥 시장 '21년도 이슈사항 반영
    - 통계청으로부터 ETF상장현황의 분류값 수정 및 시가총액별 상장회사 분포의 시총기준값 변경 요청 반영
  - 2022년 9월중 :
    - 통계청으로부터 금 투자자별 거래실적의 투자자분류가 누락사실 요청에 추가 생성하여 반영
  - 2022년 10월중 : 한국거래소 고객만족센터로부터 정보데이터시스템 개별종목 시세추이에 수정주가가 적용되도록 개선 요청사항 반영

## □ 정보데이터시스템 홈페이지 요청사항 반영 예시

### < 오류수정 요청사항 >

1. (12019)신주인권증서시세에 목적주권의 내용이 없는 경우에도 신주인수권증서 조회되도록 요청사항 반영
2. (33003)공매도 잔고 대량보유자에 최초의무발생일 출력값 '00000000'인 경우 공백(' ')으로 처리 요청사항 반영
3. (15004)파생상품전종목기본정보는 행사가격이 소수점 첫째 자리까지 표출되나, (15005)개별종목종합정보 등은 소수점 둘째 자리까지 표출되고 있어 자릿수 표출의 소수점 둘째 자리로 일원화 요청사항 반영
4. (20007)배당종목현황의 주당배당금에 중간배당이 반영되지 않고 기말배당금만 반영되어 배당금 반영을 상장공시시스템(KIND)과 동일하게 중간배당이 기말배당금과 합산되도록 요청사항 반영
5. (13105)ETF개별종목 종합정보, (13205)ETN개별종목 종합정보에서 해외지수를 기초자산으로 하는 종목의 기초지수 정보를 전일지수 대비로 변경 요청사항 반영
6. (12003)개별종목 시세추이에 수정주가가 적용되도록 조회조건 변경 요청사항 반영
7. (20023)변동성완화장치 발동종목현황에서 변동성완화장치 발동 내용과 시세정보가 동일하게 20분 지연되어 제공되었으나, 변동성완화장치 발동 내용은 지연하지 않고 시세정보만 20분 지연되도록 요청사항 반영

### Ⅲ. 통계설계

#### 1. 보고양식 설계

##### 1-1 개념 및 정의

###### ☐ 주요 보고항목

- 주식 : 상장회사수, 상장종목수, 상장주식수, 상장자본금, 시가총액, 주가평균, 거래량, 거래대금, 투자자별거래실적, 투자지표(배당수익률, PER, PBR 등), 유동성지표(시장심도, 거래체결율, 거래건수, 스프레드율 등), 상장회사 재무관련통계
- 채권 : 상장종목수, 상장잔액, 거래량, 거래대금, 수익률
- 선물 : 종목별시세, 거래량, 계약금액, 미결제약정수량, 투자자별거래실적 (기초자산: 주식, 지수, 통화, 채권, 상품 등)
- 옵션 : 종목별시세, 거래량, 거래대금, 미결제약정수량, 투자자별거래실적 (기초자산: 주식, 지수, 통화 등)

###### ☐ 항목별 정의 등에 대한 국내기준 또는 국제기준

- 국내기준 : 각 시장통계는 기본적으로 한국거래소에서 운영되는 각 시장의 관리 규정 및 세부설계사항 등을 따라 산출됨
- 국제기준 : 전반적인 통계관리 과정에서 세계거래소연맹(WFE)의 통계 정의 및 해외거래소 통계컨텐츠 등을 종합적으로 고려

##### 1-2 적용 분류체계

###### ☐ 적용 분류체계 개요

- 일부 통계 항목에 대해서는 한국거래소에서 자체적으로 관리중인 분류체계를 적용하여 보다 세부적인 통계데이터 제공
  - 각 시장의 거래실적을 투자자유형별로 파악할 수 있도록 고유의 투자자분류 체계 관리
  - 산업별 주가동향을 파악할 수 있도록 주식시장(코스피/코스닥) 지수업종분류 관리

###### ☐ 국내 또는 국제기준의 분류체계 사용 여부

- 전반적인 통계항목들에 대해 해외 거래소 등 여타 기관과 일관된 방식으로 제공 중이나, 세부 분류체계에 대해서는 한국거래소에서 자체적으로 관리하는 방식을 적용

## □ 분류 체계

### ○ 투자자별거래실적 산출시 투자자분류 체계

| 분류명   | 분류기준                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 금융투자  | - 금융투자업자로서 증권·선물회사 뿐 아니라, 일임회사, 신탁회사, 자문사, 운용사 등의 고유재산 운용계좌 포함                                               |
| 보험    | - 「보험법」에 의해 설립된 보험회사 등                                                                                       |
| 투자신탁  | - 사모펀드를 제외한 공모펀드 등의 집합투자기구                                                                                   |
| 사모펀드  | - 사모펀드<br>* 헤지펀드(적격투자자 대상 사모집합투자기구) 포함<br>※ 파생상품시장은 '투자신탁'으로 분류                                              |
| 은행    | - 「은행법」에 의해 설립된 은행                                                                                           |
| 기타금융  | - 종합금융회사 및 상호저축은행<br>- 전문투자자 중 은행, 보험, 금융투자업자 외의 금융기관                                                        |
| 연기금 등 | - 법률에 따라 설립된 기금 및 그 기금을 관리·운영하는 법인<br>- 법률에 따라 공제사업을 경영하는 법인<br>- 국가, 지방자치단체 및 국제기구<br>- 전문투자자 중 공익성격의 비금융기관 |
| 국가지자체 | - 국가, 지방자치단체 및 국제기구<br>- 전문투자자 중 공익성격의 비금융기관                                                                 |
| 기타법인  | - 기관투자자(국가·지자체 포함)를 제외한 법인                                                                                   |
| 개인    | - 법인이 아닌 개인 명의                                                                                               |
| 외국인   | - 외국인투자등록 고유번호(ID)가 있는 외국인                                                                                   |
| 기타외국인 | - 위의 '외국인' 분류에 해당하지 않는 외국인<br>※ 파생상품시장은 '외국인'으로 분류                                                           |

\* 기관합계 범위 : 금융투자, 보험, 투자신탁, 사모펀드, 은행, 기타금융, 연기금 등

### ○ 산업별 지수 및 통계 산출시 업종분류 체계

#### - 유가증권시장 산업별 지수의 업종분류

| 지수업종분류      |       | 한국표준산업분류                                                                        |
|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 대분류         | 중분류   |                                                                                 |
| 농업, 임업 및 어업 |       | 01.농업, 임업 및 어업                                                                  |
| 광업          |       | 02.광업                                                                           |
| 제조업         | 음식료품  | Ⓣ10.식료품 제조업<br>Ⓣ11.음료 제조업                                                       |
|             | 섬유의복  | Ⓣ13.섬유제품 제조업(의복제외)<br>Ⓣ14.의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업                                 |
|             | 종이목재  | Ⓣ16.목재 및 나무제품 제조업(가구제외)<br>Ⓣ17.펄프, 종이 및 종이제품 제조업                                |
|             | 화학    | Ⓣ19.코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업<br>Ⓣ20.화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)<br>Ⓣ22.고무제품 및 플라스틱제품 제조업 |
|             | 의약품   | Ⓣ21.의료용 물질 및 의약품 제조업                                                            |
|             | 비금속광물 | Ⓣ23.비금속 광물제품 제조업                                                                |
|             | 철강금속  | Ⓣ24.1차 금속 제조업                                                                   |
|             | 기계    | Ⓣ25.금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)<br>Ⓣ29.기타 기계 및 장비 제조업                                |

|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 전기전자  | ㊸26.전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업<br>㊸28.전기장비 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 의료정밀  | ㊸27.의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 운수장비  | ㊸30.자동차 및 트레일러 제조업<br>㊸31.기타 운송장비 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | 기타제조업 | ㊸12.담배 제조업<br>㊸15.가죽, 가방 및 신발 제조업<br>㊸18.인쇄 및 기록매체 복제업<br>㊸32.가구 제조업<br>㊸33.기타 제품 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 유통업   |       | 07.도매 및 소매업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 전기가스업 |       | 04.전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업<br>㊸35.전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 건설업   |       | 06.건설업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 운수창고업 |       | 08.운수업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 통신업   |       | 10. 정보통신업<br>㊸61.통신업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 금융업   | 은행    | 11.금융 및 보험업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 증권    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | 보험    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | 기타금융  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 서비스업  |       | 05.수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업<br>09.숙박 및 음식점업<br>10. 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업<br>㊸58.출판업<br>㊸59.영상·오디오 기록물 제작 및 배급업<br>㊸60.방송업<br>㊸62.컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업<br>㊸63.정보서비스업<br>12.부동산업<br>13.전문, 과학 및 기술 서비스업<br>14.사업시설관리, 사업지원 및 임대 서비스업<br>16.교육서비스업<br>18.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업<br>19.협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업<br>㊸95.개인 및 소비용품 수리업<br>㊸96.기타 개인 서비스업<br>20.가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동 |

- 코스닥시장 산업별 지수의 업종분류

가. 일반업종

| 지수업종분류      |         | 한국표준산업분류                                                                        |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 대분류         | 중분류     |                                                                                 |
| 농업, 임업 및 어업 |         | 01.농업, 임업 및 어업                                                                  |
| 광업          |         | 02.광업                                                                           |
| 제조업         | 음식료·담배  | ㊸10.식료품 제조업<br>㊸11.음료 제조업<br>㊸12.담배 제조업                                         |
|             | 섬유·의류   | ㊸13.섬유제품 제조업(의복제외)<br>㊸14.의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업<br>㊸15.가죽, 가방 및 신발 제조업          |
|             | 종이·목재   | ㊸16.목재 및 나무제품 제조업(가구제외)<br>㊸17.펄프, 종이 및 종이제품 제조업                                |
|             | 출판·매체복제 | ㊸18.인쇄 및 기록매체 복제업                                                               |
|             | 화학      | ㊸19.코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업<br>㊸20.화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)<br>㊸22.고무제품 및 플라스틱제품 제조업 |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 제약      | Ⓜ21.의료용 물질 및 의약품 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | 비금속     | Ⓜ23.비금속 광물제품 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | 금속      | Ⓜ24.1차 금속 제조업<br>Ⓜ25.금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | 기계·장비   | Ⓜ29.기타 기계 및 장비 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | 일반전기전자  | Ⓜ26.전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업<br>Ⓜ28.전기장비 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | 의료·정밀기기 | Ⓜ27.의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|          | 운송장비·부품 | Ⓜ30.자동차 및 트레일러 제조업<br>Ⓜ31.기타 운송장비 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          | 기타제조    | Ⓜ32.가구 제조업<br>Ⓜ33.기타 제품 제조업                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | 재생원료    | < 삭 제 >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 전기·가스·수도 |         | 04.전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 건설       |         | 06.건설업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 유통       |         | 07.도매 및 소매업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 숙박·음식    |         | 09.숙박 및 음식점업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 운송       |         | 08.운수업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 금융       |         | 11.금융 및 보험업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 기타서비스    |         | 05.수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업<br>10.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업<br>Ⓜ58.출판업<br>Ⓜ60.방송업<br>Ⓜ61.우편 및 통신업<br>Ⓜ62.컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업<br>Ⓜ63.정보서비스업<br>12.부동산업<br>13.전문, 과학 및 기술 서비스업<br>14.사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업<br>16.교육서비스업<br>19.협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업<br>Ⓜ95.개인 및 소비용품 수리업<br>Ⓜ96.기타 개인 서비스업<br>20.가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동 |
| 오락·문화    |         | 10.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업<br>Ⓜ59.영상·오디오 기록물 제작 및 배급업<br>18.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 나. IT업종

| 지수업종분류       |        | 코스닥 IT산업분류                                                            |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 대분류          | 중분류    |                                                                       |
| 통신방송서비스      | 통신서비스  | 11.기간통신서비스<br>12.별정통신서비스<br>13.부가통신서비스                                |
|              | 방송서비스  | 21.지상파방송서비스<br>22.유선방송서비스<br>23.위성방송서비스<br>24.프로그램제작·공급<br>29.기타방송서비스 |
| IT S/W & SVC | 인터넷    | 31.인터넷접속기반서비스<br>32.호스팅 및 관리서비스<br>33.인터넷정보제공서비스<br>34.인터넷전화서비스       |
|              | 디지털콘텐츠 | 41.교육용 디지털콘텐츠 개발 및 제공                                                 |

|        |        |                                                                                                                              |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |        | 42.생활문화정보제공용 디지털컨텐츠 개발 및 제공<br>43.오락, 게임 디지털컨텐츠 개발 및 제공<br>44.디지털 출판물 개발 및 제공<br>45.디지털 영상물 개발 및 제공<br>49.기타 디지털 컨텐츠 개발 및 제공 |
|        | 소프트웨어  | 51.시스템소프트웨어<br>52.개발용소프트웨어<br>53.응용소프트웨어<br>59.기타 패키지소프트웨어                                                                   |
|        | 컴퓨터서비스 | 61.시스템통합(SI)<br>62.시스템관리 및 유지보수(SM)<br>63.자료처리(DP)<br>64.ASP<br>69.기타 컴퓨터서비스                                                 |
| IT H/W | 통신장비   | 71.유선통신기기<br>72.무선통신기기<br>73.방송기기                                                                                            |
|        | 정보기기   | 81.컴퓨터본체<br>82.컴퓨터주변기기<br>83.대용량저장장치(스토리지)<br>84.Media Player                                                                |
|        | 반도체    | 91.다이오드, 트랜지스터 및 유사반도체<br>92.전자집적회로<br>93.화합물반도체<br>94.반도체재료<br>95.반도체장비                                                     |
|        | IT부품   | 101.전자관, 디스플레이부분품<br>102.수동부품<br>103.기구부품<br>104.기타부품                                                                        |

## 1-3 보고양식 구성

### □ 보고양식 구성

- 보고양식은 법령으로 정해져 있지 않으나, 자체적으로 만든 양식을 증권·파생상품시장통계, 통계간행물 및 여타 정기간행물(KRX Market지) 통계에 일관되게 적용하고 있음

< 통계간행물 양식 예시 >

KRX 상장주식 총괄

| 연월      | 회사수<br>No. of Listed Cos. | 종목수<br>No. of Listed Issues | 상장주식수<br>No. of Listed Shares | 상장자본금<br>Listed Capital Stock | 상장주식시가총액<br>Market Capitalization |
|---------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|         | 사                         | 종목                          | 주 shares                      | 천원 thous. KRW                 | 천원 thous. KRW                     |
| 1997    | 1,135                     | 1,366                       | 9,790,221,147                 | 48,647,279,360                | 78,037,443,840                    |
| 1998    | 1,079                     | 1,275                       | 12,610,787,236                | 60,273,410,805                | 145,690,694,379                   |
| 1999    | 1,176                     | 1,390                       | 21,415,676,042                | 91,161,899,533                | 448,208,348,323                   |
| 2000    | 1,308                     | 1,517                       | 26,687,304,472                | 100,068,200,548               | 217,637,336,181                   |
| 2001    | 1,410                     | 1,616                       | 27,992,969,730                | 97,490,807,789                | 307,668,124,702                   |
| 2002    | 1,506                     | 1,717                       | 38,890,950,491                | 124,403,079,136               | 386,083,888,648                   |
| 2003    | 1,563                     | 1,750                       | 35,791,608,390                | 101,349,819,158               | 392,737,464,338                   |
| 2004    | 1,673                     | 1,761                       | 35,602,813,389                | 97,843,873,410                | 443,737,186,977                   |
| 2005    | 1,620                     | 1,789                       | 37,286,972,630                | 93,464,447,744                | 435,872,330,194                   |
| 2006    | 1,694                     | 1,880                       | 41,562,479,179                | 95,974,706,065                | 445,872,330,194                   |
| 2007    | 1,769                     | 1,941                       | 47,799,565,122                | 85,588,994,448                | 445,872,330,194                   |
| 2008    | 1,803                     | 1,977                       | 51,471,277,999                | 89,662,121,686                | 445,872,330,194                   |
| 2009    | 1,798                     | 1,961                       | 55,072,410,058                | 106,803,102,679               | 445,872,330,194                   |
| 2010    | 1,806                     | 1,962                       | 57,077,003,837                | 111,936,797,390               | 445,872,330,194                   |
| 2011    | 1,822                     | 1,974                       | 56,843,400,938                | 115,908,794,567               | 445,872,330,194                   |
| 2012    | 1,789                     | 1,940                       | 56,835,210,050                | 116,578,617,401               | 445,872,330,194                   |
| 2013    | 1,831                     | 1,977                       | 56,736,197,224                | 116,292,131,639               | 445,872,330,194                   |
| 2014    | 1,905                     | 2,038                       | 59,225,137,232                | 117,004,687,738               | 445,872,330,194                   |
| 2015    | 2,090                     | 2,149                       | 63,671,442,975                | 116,444,936,006               | 445,872,330,194                   |
| 2016    | 2,129                     | 2,249                       | 70,514,378,511                | 120,768,826,106               | 445,872,330,194                   |
| 2017    | 2,195                     | 2,311                       | 76,926,479,829                | 122,990,333,141               | 445,872,330,194                   |
| 2017. 2 | 2,130                     | 2,249                       | 71,760,398,838                | 121,076,207,658               | 445,872,330,194                   |
| 3       | 2,124                     | 2,262                       | 71,800,030,917                | 120,171,274,588               | 445,872,330,194                   |
| 4       | 2,196                     | 2,254                       | 72,234,267,266                | 120,726,379,493               | 445,872,330,194                   |
| 5       | 2,144                     | 2,261                       | 73,161,768,776                | 120,968,080,465               | 445,872,330,194                   |
| 6       | 2,149                     | 2,266                       | 73,686,732,419                | 121,087,849,988               | 445,872,330,194                   |
| 7       | 2,162                     | 2,269                       | 74,165,229,636                | 121,357,808,249               | 445,872,330,194                   |
| 8       | 2,182                     | 2,276                       | 74,911,762,305                | 121,889,177,608               | 445,872,330,194                   |
| 9       | 2,189                     | 2,284                       | 74,843,098,702                | 121,088,616,610               | 445,872,330,194                   |
| 10      | 2,176                     | 2,291                       | 75,682,060,345                | 122,068,853,970               | 445,872,330,194                   |
| 11      | 2,181                     | 2,297                       | 75,833,352,878                | 122,467,021,684               | 445,872,330,194                   |
| 12      | 2,195                     | 2,311                       | 76,926,479,829                | 122,990,333,141               | 445,872,330,194                   |
| 2018. 1 | 2,197                     | 2,314                       | 77,975,638,921                | 123,271,891,123               | 445,872,330,194                   |
| 2       | 2,197                     | 2,314                       | 77,689,813,178                | 123,317,674,691               | 445,872,330,194                   |

(주) 1. 코스닥시장 통계는 1997년부터 합산  
2. 코넥스시장 통계는 2013년부터 합산

KRX 상장주식 총괄(I)

Summary Statistics of KRX Stock Market(I)

| 연월<br>Year or Month | 회사수<br>No. of Listed Cos. | 종목수<br>No. of Listed Issues | 상장주식수<br>No. of Listed Shares | 상장자본금<br>Listed Capital Stock | 상장주식시가총액<br>Market Capitalization |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                     | 사                         | 종목                          | 주<br>shares                   | 천원<br>thous. KRW              | 천원<br>thous. KRW                  |
| 1997                | 1,135                     | 1,366                       | 9,790,221,147                 | 48,647,279,360                | 78,037,443,840                    |
| 1998                | 1,079                     | 1,275                       | 12,610,787,233                | 60,273,410,805                | 145,690,694,379                   |
| 1999                | 1,176                     | 1,390                       | 21,415,676,042                | 91,161,899,533                | 448,208,348,323                   |
| 2000                | 1,308                     | 1,517                       | 26,687,304,472                | 100,068,200,548               | 217,637,336,181                   |
| 2001                | 1,410                     | 1,616                       | 27,992,969,730                | 97,490,807,789                | 307,668,124,702                   |
| 2002                | 1,506                     | 1,717                       | 38,890,950,491                | 124,403,079,136               | 386,083,888,648                   |
| 2003                | 1,563                     | 1,750                       | 35,791,608,390                | 101,349,819,158               | 392,737,464,338                   |
| 2004                | 1,673                     | 1,761                       | 35,602,813,389                | 97,843,873,410                | 443,737,186,977                   |
| 2005                | 1,620                     | 1,789                       | 37,286,972,630                | 93,464,447,744                | 435,872,330,194                   |
| 2006                | 1,694                     | 1,880                       | 41,562,479,179                | 95,974,706,065                | 445,872,330,194                   |
| 2007                | 1,769                     | 1,941                       | 47,799,565,122                | 85,588,994,448                | 445,872,330,194                   |
| 2008                | 1,803                     | 1,977                       | 51,471,277,999                | 89,662,121,686                | 445,872,330,194                   |
| 2009                | 1,798                     | 1,961                       | 55,072,410,058                | 106,803,102,679               | 445,872,330,194                   |
| 2010                | 1,806                     | 1,962                       | 57,077,003,837                | 111,936,797,390               | 445,872,330,194                   |
| 2011                | 1,822                     | 1,974                       | 56,843,400,938                | 115,908,794,567               | 445,872,330,194                   |
| 2012                | 1,789                     | 1,940                       | 56,835,210,050                | 116,578,617,401               | 445,872,330,194                   |
| 2013                | 1,831                     | 1,977                       | 56,736,197,224                | 116,292,131,639               | 445,872,330,194                   |
| 2014                | 1,905                     | 2,038                       | 59,225,137,232                | 117,004,687,738               | 445,872,330,194                   |
| 2015                | 2,090                     | 2,149                       | 63,671,442,975                | 116,444,936,006               | 445,872,330,194                   |
| 2016                | 2,129                     | 2,249                       | 70,514,378,511                | 120,768,826,106               | 445,872,330,194                   |
| 2017                | 2,195                     | 2,311                       | 76,926,479,829                | 122,990,333,141               | 445,872,330,194                   |
| 2017. 1             | 2,137                     | 2,246                       | 71,467,796,487                | 120,889,604,133               | 445,872,330,194                   |
| 2                   | 2,130                     | 2,246                       | 71,760,398,838                | 121,076,207,658               | 445,872,330,194                   |
| 3                   | 2,134                     | 2,262                       | 71,800,030,917                | 120,171,274,588               | 445,872,330,194                   |
| 4                   | 2,196                     | 2,254                       | 72,234,267,266                | 120,726,379,493               | 445,872,330,194                   |
| 5                   | 2,144                     | 2,261                       | 73,161,768,776                | 120,968,080,465               | 445,872,330,194                   |
| 6                   | 2,149                     | 2,266                       | 73,686,732,419                | 121,087,849,988               | 445,872,330,194                   |
| 7                   | 2,162                     | 2,269                       | 74,165,229,636                | 121,357,808,249               | 445,872,330,194                   |
| 8                   | 2,182                     | 2,276                       | 74,911,762,305                | 121,889,177,608               | 445,872,330,194                   |
| 9                   | 2,189                     | 2,284                       | 74,843,098,702                | 121,088,616,610               | 445,872,330,194                   |
| 10                  | 2,176                     | 2,291                       | 75,682,060,345                | 122,068,853,970               | 445,872,330,194                   |
| 11                  | 2,181                     | 2,297                       | 75,833,352,878                | 122,467,021,684               | 445,872,330,194                   |
| 12                  | 2,195                     | 2,311                       | 76,926,479,829                | 122,990,333,141               | 445,872,330,194                   |
| 2018. 1             | 2,197                     | 2,314                       | 77,975,638,921                | 123,271,891,123               | 445,872,330,194                   |
| 2                   | 2,197                     | 2,314                       | 77,689,813,178                | 123,317,674,691               | 445,872,330,194                   |

(단위) 1. 코스닥시장 통계는 1997년부터 합산  
2. 코넥스시장 통계는 2013년부터 합산

### □ 보고양식 구성 및 항목 검토 결과

- 2017년중 한국거래소 통계정보팀 신설에 따라 기존 증권·파생상품시장통계 간행물 전반의 구성 및 세부항목 정합성에 대한 자체적인 세부검토 진행 및 향후 개선방향 도출 후 현재 데이터관리팀에서 업무를 담당

- (1) 메뉴체계 재구성 : 한국거래소 홈페이지 통계정보와 일관된 콘텐츠 구조를 통해 사용자 편의성 및 관리 효율성 제고
  - 각 주식시장 메뉴의 주가/투자지표를 별도 지수 메뉴에 표출
  - 코넥스, 증권상품, 신규 파생상품, 일반상품 통계 메뉴 추가

< 현행 구성 >

| (주식시장 총괄 통계 개별화면) |            |
|-------------------|------------|
| 유가증권시장            | 상장기업       |
|                   | 주가지표       |
|                   | 거래실적       |
|                   | 유동성지표      |
|                   | 투자지표       |
| 코스닥시장             | 상장기업       |
|                   | 주가지표       |
|                   | 투자지표       |
|                   | 거래실적       |
|                   | 유동성지표      |
| 채권시장              | 상장채권       |
|                   | 거래실적       |
|                   | 전환사채       |
|                   | 상장현황       |
| 파생상품시장            | 선물·옵션시장    |
|                   | 금리선물       |
|                   | KOSPI200선물 |
|                   | 스타선물       |
|                   | 3년국채선물     |
|                   | 미국달러선물     |
|                   | KOSPI200옵션 |
|                   | 주식옵션       |
|                   | 주식선물       |
|                   | 엔선물        |
|                   | 유로선물       |
|                   | 돈육선물       |
|                   | 금선물        |

⇒

< 변경안 >

|            |           |
|------------|-----------|
| 지수         | KRX시리즈    |
|            | KOSPI시리즈  |
|            | KOSDAQ시리즈 |
| 주식(총괄)     | 거래실적      |
|            | 소유분포      |
| 주식(유가증권시장) | 상장현황      |
|            | 거래실적      |
|            | 재무현황      |
| 주식(코스닥시장)  | 상장현황      |
|            | 거래실적      |
|            | 재무현황      |
| 주식(코넥스시장)  | 상장현황      |
|            | 거래실적      |
|            | 재무현황      |
| 채권         | 상장현황      |
|            | 거래실적      |
|            | 전환사채      |
| 증권상품       | ETF       |
|            | ETN       |
|            | ELW       |
| 파생상품       | 주가지수상품    |
|            | 채권금리상품    |
|            | 통화기타상품    |
|            | 주식상품      |
|            | 글로벌지수상품   |
| 일반상품       | 석유        |
|            | 금         |
|            | 배출권       |

(2) 통계정보 항목 전문화 : 신규 통계항목 추가, 수정 및 세부메뉴 재구성

- 별도 통계정보 표출 필요사항(주식시장 '산업별 통계' 등) 메뉴 추가 및 정보 전문성 확립 위한 메뉴 명칭 수정('상장기업' ⇒ 재무통계' 등)
- 활용도 낮은 통계항목('주가평균', '주요지수 시가총액' 등) 제외
- 개별상품 메뉴체계(파생상품시장) 지양하고 기초자산 중심 체계 적용
- 시장 공통 통계항목 명칭 통일 및 영문주식 일부 수정

(3) 통계청 제공정보 일치화 : 통계청 제공 통계항목(KOSIS 포털 제공) 변경 및 해당 통계항목과 월간 통계간행물 간 정보 일치화 추진

- 최근 미제공 통계 항목(종목별 거래실적, 시세\* 일부자료 등) 제외
- \* 종목별 시세 항목의 경우 상대적으로 대용량 데이터로서 통계청 자동수집시스템(ACS)을 통한 전송 및 관리에 어려움 존재
- 연간 통계항목도 월간 통계간행물에 상시 포함하여, KOSIS 제공 통계항목과 통계간행물 간의 구성 일치화

## 1-4 보고양식 변경 절차 및 변경 이력

### □ 보고양식 변경 절차

- 한국거래소 증권·파생상품시장통계 담당자(데이터관리팀)가 자체적으로 보고양식 신규/변경사항을 정의하거나, 특정 시장관리팀의 개발 요청사항을 접수하여 보고양식 신설/변경
- 내부 IT담당자와 협의를 통해 통계간행물 및 통계청 전송 데이터 양식 변경일정 수립
  - 통계청 통계조정과 측에 개별문의 결과, 우선 통계작성기관 측에서 자체적인 개발일정을 수립하되 최종반영시점에 앞서 최소 2주전 변경승인이 완료될 수 있도록 사전협의를 진행하는 것으로 확인
- 증권·파생상품시장통계 보고양식 변경에 대한 사전협의 후 변경승인 신청 진행

### □ 보고양식 변경 이력

- 2009년 7월 증권통계·선물시장통계 통합 이후부터 2017년 12월 이전까지 별도 변경승인에 따른 보고양식 변경 이력이 없었음
- 2017년중 기존 증권·파생상품시장통계 121개 세부구성항목 가운데 수정이 필요한 항목에 대한 보고양식 변경을 1차적으로 반영
  - 변경승인일: 2017.12.21. (작성반영일: 2018.1.12.)

| 통계항목              |                      | 변경사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 투자자별 거래실적 관련 11항목 |                      | <div>○ 투자자구분 항목 중 '자산운용사' → '투신(투자신탁)'으로 변경</div> <div>- 본소 홈페이지 제공 통계자료와의 포맷 일치화</div> <div>- 해당 항목이 자산운용사 고유자산의 거래분이 아니라, 투자자로부터 운용을 위탁받은 신탁자산 거래분임을 반영</div>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                 | KRX 상장주식 투자자별 거래실적   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 39                | 유가증권 투자자별 거래실적       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 73                | 코스닥 투자자별 거래실적        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 93                | 코스피 200 선물 투자자별 거래실적 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 98                | 3년국채 선물 투자자별 거래실적    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 101               | 미국달러 선물 투자자별 거래실적    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 103               | 코스피 200 옵션 투자자별 거래실적 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 109               | 주식 선물 투자자별 거래실적      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 112               | 엔 선물 투자자별 거래실적       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 115               | 유로 선물 투자자별 거래실적      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 118               | 돈육 선물 투자자별 거래실적      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| KRX 주요주가지수 등 4항목  |                      | <div>○ 산출종료되어 여타 지수로 대체된 경우 제외(KRX SRI 등 3개 지수)</div> <div>- 참고로 관련 신규지수는 거래소 홈페이지에 제공중이며, 향후 반영필요성이 있다고 판단될시 추가 예정</div> <div>○ KRX 섹터지수 17개 중 미반영되었던 5개* 추가</div> <div>* KRX 경기소비재, KRX 필수소비재, KRX IT소프트웨어, KRX IT하드웨어, KRX 유틸리티</div> <div>○ ('KRX 주요주가지수' 통계만 해당) 글로벌지수 2개*의 경우, 국내 뿐 아니라 해외주식 반영하며 외국기관과의 공동산출물인 점을 고려하여 제외</div> <div>* S&amp;P/KRX Asia 100, S&amp;P/KRX Exchanges</div> |
| 4                 | KRX 주요주가지수           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                 | KRX 주가이익비율 (PER)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                 | KRX 주가순자산비율 (PBR)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7                 | KRX 배당수익률            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 통계항목                                                                                                                                                                                                                                 | 변경사항                     |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KRX 100 등 개별지수 관련 4항목</b> <table border="1"> <tr><td>8</td><td>KRX 100</td></tr> <tr><td>25</td><td>코스피 지수</td></tr> <tr><td>26</td><td>코스피 200 지수</td></tr> <tr><td>62</td><td>코스닥지수</td></tr> </table>                          | 8                        | KRX 100                  | 25                                                                                                                                                                                                                      | 코스피 지수          | 26                                                                                                                                                                                          | 코스피 200 지수        | 62 | 코스닥지수              | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '월간(연간) 등락폭/등락률' 산정시 월초(연초) 시가 대비에서 전월말(전년말) 증가 대비로 수정</li> <li>- 월간(연간) 수익률로서 더 통용성이 높으며, 매일의 기준가로서 전일증가 활용함과 일관되는 점 고려</li> <li>- '연월초(시가)' 지수는 대표성 낮은 점 고려하여 제외</li> </ul> |
| 8                                                                                                                                                                                                                                    | KRX 100                  |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 25                                                                                                                                                                                                                                   | 코스피 지수                   |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 26                                                                                                                                                                                                                                   | 코스피 200 지수               |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 62                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥지수                    |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <table border="1"> <tr><td>10</td><td>소유자별 주식소유분포 (시가 총액 기준)</td></tr> </table>                                                                                                                                                      | 10                       | 소유자별 주식소유분포 (시가 총액 기준)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유사 통계항목(소유자별 주식소유분포 (주주수 기준))과 일관되도록 테이블 포맷 수정</li> <li>- 시장별 구분(KRX전체/유가증권/코스닥) 후 소유자별 구분 적용</li> <li>○ 시장구분명 '거래소/코스닥증권' → '유가증권/코스닥'으로 업데이트</li> </ul>                      |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                   | 소유자별 주식소유분포 (시가 총액 기준)   |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>산업별 상장주식 총괄 2항목</b> <table border="1"> <tr><td>14</td><td>유가증권 산업별 상장주식 총괄</td></tr> <tr><td>53</td><td>코스닥 산업별 상장주식 총괄</td></tr> </table>                                                                                        | 14                       | 유가증권 산업별 상장주식 총괄         | 53                                                                                                                                                                                                                      | 코스닥 산업별 상장주식 총괄 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세부구성항목 중 주가평균 3개 제외</li> <li>- 종목별 가격수준이 제각기 형성되어 평균수치의 통계적 유용성이 낮은 점 고려</li> </ul>                                                                |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 산업별 상장주식 총괄         |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 53                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥 산업별 상장주식 총괄          |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>유가증권 주요주가지수 등 4항목</b> <table border="1"> <tr><td>27</td><td>유가증권 주요주가지수</td></tr> <tr><td>30</td><td>유가증권 배당수익률</td></tr> <tr><td>31</td><td>유가증권 주가이익비율 (PER)</td></tr> <tr><td>32</td><td>유가증권 주가순자산비율 (PBR)</td></tr> </table> | 27                       | 유가증권 주요주가지수              | 30                                                                                                                                                                                                                      | 유가증권 배당수익률      | 31                                                                                                                                                                                          | 유가증권 주가이익비율 (PER) | 32 | 유가증권 주가순자산비율 (PBR) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산출종료되어 여타 지수로 대체된 경우 제외(KODI ~ 배당지수)</li> <li>- 참고로 관련 신규지수는 거래소 홈페이지에 제공중이며, 향후 반영필요성이 있다고 판단될시 추가 예정</li> </ul>                                                             |
| 27                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 주요주가지수              |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 30                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 배당수익률               |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 31                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 주가이익비율 (PER)        |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 32                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 주가순자산비율 (PBR)       |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>프로그램매매 거래량 2항목</b> <table border="1"> <tr><td>40</td><td>유가증권 프로그램매매 거래량</td></tr> <tr><td>74</td><td>코스닥 프로그램매매 거래량</td></tr> </table>                                                                                           | 40                       | 유가증권 프로그램매매 거래량          | 74                                                                                                                                                                                                                      | 코스닥 프로그램매매 거래량  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 미제공중이나, 제공가능한 항목만으로 테이블 수정하여 제공</li> <li>- 거래소 규정변경으로 집계중단된 '차익거래잔고'는 표출 제외</li> <li>○ '시장 총거래량/거래대금'의 경우, 여타 통계 항목에서 제공중인 점 고려하여 제외</li> </ul> |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 40                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 프로그램매매 거래량          |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 74                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥 프로그램매매 거래량           |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <table border="1"> <tr><td>50</td><td>유가증권 산업별 배당수익률 및 주가 이익비율</td></tr> </table>                                                                                                                                                    | 50                       | 유가증권 산업별 배당수익률 및 주가 이익비율 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '코스피 산업별 투자지표'로 통계항목명 변경</li> <li>- 산업내 종목 평균이 아닌 산업별지수의 투자지표인 점 고려</li> <li>○ '주가순자산비율(PBR)' 추가하여 산업별 투자지표 3개 항목 표출</li> <li>○ 맨뒤에 '제조업' 항목 맨앞으로 이동하여 구성순서 변경</li> </ul>      |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 50                                                                                                                                                                                                                                   | 유가증권 산업별 배당수익률 및 주가 이익비율 |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>코스닥 주요주가지수 등 4항목</b> <table border="1"> <tr><td>63</td><td>코스닥 주요주가지수</td></tr> <tr><td>69</td><td>코스닥 배당수익률</td></tr> <tr><td>70</td><td>코스닥 주가이익비율 (PER)</td></tr> <tr><td>71</td><td>코스닥 주가순자산비율 (PBR)</td></tr> </table>      | 63                       | 코스닥 주요주가지수               | 69                                                                                                                                                                                                                      | 코스닥 배당수익률       | 70                                                                                                                                                                                          | 코스닥 주가이익비율 (PER)  | 71 | 코스닥 주가순자산비율 (PBR)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소속부별 지수 4종 한글명 표시 및 1차구분으로 '소속부별' 표시<br/>* Prime/Venture/Standard/Growth Index → 우량기업부/벤처기업부/중견기업부/기술성장기업부</li> <li>○ 산출종료되어 여타 지수로 대체된 경우 제외(KOSTAR, 코스닥프리미어 지수)</li> </ul>  |
| 63                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥 주요주가지수               |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 69                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥 배당수익률                |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 70                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥 주가이익비율 (PER)         |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 71                                                                                                                                                                                                                                   | 코스닥 주가순자산비율 (PBR)        |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <table border="1"> <tr><td>81</td><td>상장채권 총괄</td></tr> </table>                                                                                                                                                                     | 81                       | 상장채권 총괄                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전체 합계(종목수,상장잔액,거래대금 등)에 외국채(해외기관이 발행한 원화표시채권) 반영하여 거래소 홈페이지 제공 통계와 일치화</li> </ul>                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 81                                                                                                                                                                                                                                   | 상장채권 총괄                  |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| <table border="1"> <tr><td>82</td><td>채권 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                     | 82                       | 채권 거래실적                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채권종류별 거래실적(국공채/일반채) 대체하여 시장별 거래실적(국채전문/일반채권/소액채권/신고매매) 표출</li> <li>- '상장채권 총괄' 통계에서 종류별 거래실적 제공하는 점 고려</li> <li>○ 전체 합계 및 일평균/최대/최소에 외국채(해외기관이 발행한 원화표시채권) 거래분까지 반영</li> </ul> |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| 82                                                                                                                                                                                                                                   | 채권 거래실적                  |                          |                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                             |                   |    |                    |                                                                                                                                                                                                                        |

| 통계항목        |                   | 변경사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84          | 국채 거래현황           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 만기별 거래량/거래대금 산출시 해당 만기 지표종목(대표종목)만 포함하고 경과종목(발행일로부터 상당기간 경과하여 잔여만기 축소) 제외               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표종목별 거래량만 제공하므로, 전체 '합계' 컬럼 제외</li> <li>- 국채거래 가운데 일정비중 차지하는 '물가10년' 채권 항목 추가</li> </ul> </li> <li>○ '국채지표종목 거래실적'으로 통계항목명 변경</li> <li>○ 활용도 낮은 월평균 채권가격 제외하고, 월평균 채권수익률만 수익률 소수점 셋째자리까지 상세 표시</li> </ul> |
| 86          | 전환사채 가격지표         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 패리티 범위별 '거래종목수'(가격이 0이 아닌 종목수) 세부항목 추가               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 패리티가격평균은 전체 전환사채 종목에 대한 지표, 단순가격평균은 거래발생하여 가격형성된 종목에 대한 지표인 점 반영</li> <li>- '구성비' 세부항목 삭제</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                              |
| 87          | 종류별 채권 상장현황       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채권 분류 카테고리 세부항목 업데이트               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무보증/보증/담보부 하부분류에 정부보증, 커버드본드 추가</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
| 파생상품 총괄 2항목 |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 파생상품 합산통계(계약수/거래대금/미결제약정 등)를 선물합계/옵션합계 구분하여 표출               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선물 거래규모의 경우 명목계약금액이나, 옵션의 경우 해당 프리미엄의 거래금액으로서 구분 제공할 필요성 고려</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                 |
| 89          | 주가지수상품 총괄         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 90          | 주식상품총괄            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 101         | 미국달러 선물 투자자별 거래실적 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 야간시장 거래실적 추가 반영               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 코스피 200 선물 투자자별 거래실적과 같이 테이블 포맷 수정</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
| 104         | 주식 옵션 거래실적        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 미제공하는 '권리행사' 관련 3개 세부항목 표출 제외</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

- 2017년 기존 증권·파생상품시장통계 121개 세부구성항목에서 기존 121개 통계항목 중 48개 항목 제외하고, 63개 신규 통계항목 추가하여 2018년 현재 총 136개 항목으로 재구성한 보고양식 변경을 2018년 2차적으로 반영

| 통계항목                  |                      | 변경사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유가증권/코스닥시장 통계 31항목 제외 |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주식이가격평균 10항목, 상장기업분포 2항목, 유동성지표 8항목 등 최근 활용도 및 통계대표성 저하</li> <li>○ 상장기업 재무통계 4항목 포맷 변경               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기업 결산월별로 분리하여 표출 → 매월별로 과거 12개월 기간 재무자료 반영</li> </ul> </li> <li>○ 다른 유사 통계항목에 포함되거나 대체가능한 7항목 (산업별투자지표, 지수시가총액 관련)</li> </ul> |
| 16                    | 유가증권 상장사 재무현황 (결산기별) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18                    | 유가증권 상장사 수익상황 (결산기별) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19                    | 유가증권 주가수준별 회사수       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20                    | 유가증권 자본금 규모별 주가수준 분포 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22                    | 유가증권 산업별 배당현황        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23                    | 유가증권 주요주가지수 시가총액     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28                    | 유가증권 기중주가평균          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 29                    | 유가증권 단순주가평균          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 33                    | 유가증권 산업별 주가평균        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 34                    | 유가증권 주요주가지수 수정주가평균   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35                    | 유가증권 주요주가지수 기중주가평균   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 36                    | 유가증권 주요주가지수 단순주가평균   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 42                    | 유가증권 1거래당 거래량 규모분포   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 43                    | 유가증권 거래량 상위회사별 분포    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 45                    | 유가증권 유동성지표           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 통계항목                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 변경사항                 |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------|-----|-------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td>46</td><td>유가증권 최우선호가 스프레드 평균</td></tr> <tr><td>48</td><td>KOSPI200일별배당수익률</td></tr> <tr><td>49</td><td>KOSPI200일별주가지이익비율</td></tr> <tr><td>51</td><td>KOSPI 200 일별 주가순자산비율</td></tr> <tr><td>54</td><td>코스닥 상장사 재무현황 (결산기별)</td></tr> <tr><td>57</td><td>코스닥 상장사 수익현황 (결산기별)</td></tr> <tr><td>58</td><td>코스닥 산업별 배당현황</td></tr> <tr><td>60</td><td>코스닥 주요주가지수 시기총액</td></tr> <tr><td>64</td><td>코스닥 가중주가평균</td></tr> <tr><td>65</td><td>코스닥 단순주가평균</td></tr> <tr><td>66</td><td>코스닥 주요주가지수 가중주가평균</td></tr> <tr><td>67</td><td>코스닥 주요주가지수 단순주가평균</td></tr> <tr><td>75</td><td>코스닥 유동성지표</td></tr> <tr><td>76</td><td>코스닥 최우선호가 스프레드 평균</td></tr> <tr><td>78</td><td>코스닥 1거래당 거래량 규모분포</td></tr> <tr><td>79</td><td>코스닥 거래량 상위회사별 분포</td></tr> </table> | 46                   | 유가증권 최우선호가 스프레드 평균 | 48  | KOSPI200일별배당수익률 | 49                                                                                                                        | KOSPI200일별주가지이익비율 | 51  | KOSPI 200 일별 주가순자산비율 | 54                                                                      | 코스닥 상장사 재무현황 (결산기별) | 57  | 코스닥 상장사 수익현황 (결산기별) | 58  | 코스닥 산업별 배당현황        | 60  | 코스닥 주요주가지수 시기총액 | 64                                                                                   | 코스닥 가중주가평균   | 65  | 코스닥 단순주가평균    | 66  | 코스닥 주요주가지수 가중주가평균 | 67  | 코스닥 주요주가지수 단순주가평균 | 75  | 코스닥 유동성지표 | 76  | 코스닥 최우선호가 스프레드 평균 | 78  | 코스닥 1거래당 거래량 규모분포 | 79                                                                                                                                         | 코스닥 거래량 상위회사별 분포 |  |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 유가증권 최우선호가 스프레드 평균   |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KOSPI200일별배당수익률      |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KOSPI200일별주가지이익비율    |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KOSPI 200 일별 주가순자산비율 |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 상장사 재무현황 (결산기별)  |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 상장사 수익현황 (결산기별)  |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 산업별 배당현황         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 주요주가지수 시기총액      |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 가중주가평균           |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 단순주가평균           |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 주요주가지수 가중주가평균    |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 주요주가지수 단순주가평균    |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 유동성지표            |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 최우선호가 스프레드 평균    |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 1거래당 거래량 규모분포    |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 코스닥 거래량 상위회사별 분포     |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| <p><b>채권시장 통계 2항목 제외</b></p> <table border="1"> <tr><td>86</td><td>전환사채 가격지표</td></tr> <tr><td>88</td><td>채권상장현황</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86                   | 전환사채 가격지표          | 88  | 채권상장현황          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전환사채지표 1항목 최근 활용도 및 통계대표성 저하</li> <li>○ 다른 유사 통계항목에 포함되는 1항목 (채권상장현황)</li> </ul> |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 전환사채 가격지표            |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 채권상장현황               |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| <p><b>파생상품시장 통계 15항목 제외</b></p> <table border="1"> <tr><td>94</td><td>스타 선물 거래실적</td></tr> <tr><td>95</td><td>스타 선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>96</td><td>3년국채 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>97</td><td>3년국채 선물종목별시세</td></tr> <tr><td>99</td><td>미국달러 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>100</td><td>미국달러 선물 종목별 시세</td></tr> <tr><td>105</td><td>주식 옵션 종목별 시세 및 거래실적</td></tr> <tr><td>107</td><td>주식 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>108</td><td>주식 선물 종목별 시세</td></tr> <tr><td>111</td><td>엔 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>114</td><td>유로 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>117</td><td>돈육 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>119</td><td>금 선물 거래실적</td></tr> <tr><td>120</td><td>금 선물 종목별 거래실적</td></tr> <tr><td>121</td><td>금 선물 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                | 94                   | 스타 선물 거래실적         | 95  | 스타 선물 투자자별 거래실적 | 96                                                                                                                        | 3년국채 선물 종목별 거래실적  | 97  | 3년국채 선물종목별시세         | 99                                                                      | 미국달러 선물 종목별 거래실적    | 100 | 미국달러 선물 종목별 시세      | 105 | 주식 옵션 종목별 시세 및 거래실적 | 107 | 주식 선물 종목별 거래실적  | 108                                                                                  | 주식 선물 종목별 시세 | 111 | 엔 선물 종목별 거래실적 | 114 | 유로 선물 종목별 거래실적    | 117 | 돈육 선물 종목별 거래실적    | 119 | 금 선물 거래실적 | 120 | 금 선물 종목별 거래실적     | 121 | 금 선물 투자자별 거래실적    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현재 폐지되어 여타 상품으로 대체된 스타선물, 구-금선물 관련 5항목</li> <li>○ 종목별 상세 거래실적/시세 10항목(시장 요약 거래실적으로 대체)</li> </ul> |                  |  |
| 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 스타 선물 거래실적           |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 스타 선물 투자자별 거래실적      |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3년국채 선물 종목별 거래실적     |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3년국채 선물종목별시세         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 미국달러 선물 종목별 거래실적     |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 미국달러 선물 종목별 시세       |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 주식 옵션 종목별 시세 및 거래실적  |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 주식 선물 종목별 거래실적       |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 주식 선물 종목별 시세         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 엔 선물 종목별 거래실적        |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 유로 선물 종목별 거래실적       |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 돈육 선물 종목별 거래실적       |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 금 선물 거래실적            |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 금 선물 종목별 거래실적        |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 금 선물 투자자별 거래실적       |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| <p><b>KRX 300 등 주요지수 신규 통계 8항목</b></p> <table border="1"> <tr><td>173</td><td>KRX 300</td></tr> <tr><td>130</td><td>KTOP 30</td></tr> <tr><td>190</td><td>코스피 산업별 주가지수</td></tr> <tr><td>132</td><td>코스피 200 섹터 지수</td></tr> <tr><td>189</td><td>코스닥 산업별 주가지수</td></tr> <tr><td>133</td><td>코스닥 150 섹터 지수</td></tr> <tr><td>131</td><td>코스닥 150 지수</td></tr> <tr><td>188</td><td>코스닥 산업별 투자지표</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 173                  | KRX 300            | 130 | KTOP 30         | 190                                                                                                                       | 코스피 산업별 주가지수      | 132 | 코스피 200 섹터 지수        | 189                                                                     | 코스닥 산업별 주가지수        | 133 | 코스닥 150 섹터 지수       | 131 | 코스닥 150 지수          | 188 | 코스닥 산업별 투자지표    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규지수 및 산업업종분류 변경, 신규섹터 추가로 인한 추가</li> </ul> |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 173                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KRX 300              |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KTOP 30              |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스피 산업별 주가지수         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스피 200 섹터 지수        |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 189                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스닥 산업별 주가지수         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스닥 150 섹터 지수        |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스닥 150 지수           |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스닥 산업별 투자지표         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| <p><b>유가증권/코스닥시장 재무통계 수정 4항목</b></p> <table border="1"> <tr><td>184</td><td>유가증권 상장사 재무현황</td></tr> <tr><td>185</td><td>유가증권 상장사 수익현황</td></tr> <tr><td>186</td><td>코스닥 상장사 재무현황</td></tr> <tr><td>187</td><td>코스닥 상장사 수익현황</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 184                  | 유가증권 상장사 재무현황      | 185 | 유가증권 상장사 수익현황   | 186                                                                                                                       | 코스닥 상장사 재무현황      | 187 | 코스닥 상장사 수익현황         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유가증권, 코스닥시장 재무통계 수정</li> </ul> |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 유가증권 상장사 재무현황        |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 유가증권 상장사 수익현황        |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스닥 상장사 재무현황         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |
| 187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 코스닥 상장사 수익현황         |                    |     |                 |                                                                                                                           |                   |     |                      |                                                                         |                     |     |                     |     |                     |     |                 |                                                                                      |              |     |               |     |                   |     |                   |     |           |     |                   |     |                   |                                                                                                                                            |                  |  |

| 통계항목                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 변경사항                                                               |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|----------------------|-----|-----------------|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------|-----|---------------|-----|--------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------|-----|------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-----------|-----|-------------|-----|----------------|-----|---------------------|-----|-------------|-----|------------------|-----|-----------|-----|----------------|-----|----------------|-----|------------|-----|----------------|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p><b>코넥스시장 신규 통계 4항목</b></p> <table> <tr><td>134</td><td>코넥스 상장주식총괄</td></tr> <tr><td>135</td><td>코넥스 시가총액별 상장회사분포</td></tr> <tr><td>136</td><td>코넥스 거래실적</td></tr> <tr><td>137</td><td>코넥스 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 134                                                                | 코넥스 상장주식총괄      | 135 | 코넥스 시가총액별 상장회사분포     | 136 | 코넥스 거래실적        | 137 | 코넥스 투자자별 거래실적        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 미제공 중인 코넥스시장에 대한 통계항목 신설</li> </ul>                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 상장주식총괄                                                         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 시가총액별 상장회사분포                                                   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 거래실적                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 투자자별 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| <p><b>증권상품(ETF/ETN/ELW) 신규 통계 9항목</b></p> <table> <tr><td>138</td><td>ETF 상장현황</td></tr> <tr><td>139</td><td>ETF 거래실적</td></tr> <tr><td>140</td><td>ETF 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>141</td><td>ETN 상장현황</td></tr> <tr><td>142</td><td>ETN 거래실적</td></tr> <tr><td>143</td><td>ETN 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>144</td><td>ELW 상장현황</td></tr> <tr><td>145</td><td>ELW 거래실적</td></tr> <tr><td>146</td><td>ELW 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 138                                                                | ETF 상장현황        | 139 | ETF 거래실적             | 140 | ETF 투자자별 거래실적   | 141 | ETN 상장현황             | 142                                                                                                                                    | ETN 거래실적      | 143 | ETN 투자자별 거래실적      | 144 | ELW 상장현황      | 145 | ELW 거래실적           | 146 | ELW 투자자별 거래실적 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 미제공 중인 증권상품에 대한 통계항목 신설</li> </ul> |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETF 상장현황                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETF 거래실적                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETF 투자자별 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETN 상장현황                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETN 거래실적                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETN 투자자별 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELW 상장현황                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELW 거래실적                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELW 투자자별 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| <p><b>파생상품시장 요약 거래실적 통계항목 대체 4항목</b></p> <table> <tr><td>125</td><td>코스닥150선물 거래실적</td></tr> <tr><td>126</td><td>코스닥150선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>178</td><td>금선물 거래실적</td></tr> <tr><td>179</td><td>금선물 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125                                                                | 코스닥150선물 거래실적   | 126 | 코스닥150선물 투자자별 거래실적   | 178 | 금선물 거래실적        | 179 | 금선물 투자자별 거래실적        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스타지수 선물 폐지된 점 고려하여 코스닥 150 선물 통계로 대체</li> <li>○ 과거 폐지된 구.금선물 통계 대신하여 신규 금선물 통계로 대체</li> </ul> |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150선물 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150선물 투자자별 거래실적                                                 |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 금선물 거래실적                                                           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 금선물 투자자별 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| <p><b>신규 파생상품 통계 29항목</b></p> <table> <tr><td>147</td><td>미니코스피200선물 거래실적</td></tr> <tr><td>148</td><td>미니코스피200선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>149</td><td>미니코스피200옵션 거래실적</td></tr> <tr><td>150</td><td>미니코스피200옵션 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>174</td><td>코스닥150옵션 거래실적</td></tr> <tr><td>175</td><td>코스닥150옵션 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>176</td><td>KRX300선물 거래실적</td></tr> <tr><td>177</td><td>KRX300선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>151</td><td>변동성지수선물 거래실적</td></tr> <tr><td>152</td><td>변동성지수선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>153</td><td>섹터지수선물 거래실적</td></tr> <tr><td>154</td><td>섹터지수선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>183</td><td>3년국채선물 거래실적</td></tr> <tr><td>155</td><td>5년국채선물 거래실적</td></tr> <tr><td>156</td><td>5년국채선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>157</td><td>10년국채선물 거래실적</td></tr> <tr><td>158</td><td>10년국채선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>182</td><td>통화기타상품 총괄</td></tr> <tr><td>181</td><td>미국달러선물 거래실적</td></tr> <tr><td>161</td><td>미국달러플렉스선물 거래실적</td></tr> <tr><td>162</td><td>미국달러플렉스선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>159</td><td>미국달러옵션 거래실적</td></tr> <tr><td>160</td><td>미국달러옵션 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>163</td><td>위안선물 거래실적</td></tr> <tr><td>164</td><td>위안선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>180</td><td>주식옵션 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>165</td><td>글로벌지수상품 총괄</td></tr> <tr><td>166</td><td>유로스톡스50선물 거래실적</td></tr> <tr><td>167</td><td>유로스톡스50선물 투자자별 거래실적</td></tr> </table> | 147                                                                | 미니코스피200선물 거래실적 | 148 | 미니코스피200선물 투자자별 거래실적 | 149 | 미니코스피200옵션 거래실적 | 150 | 미니코스피200옵션 투자자별 거래실적 | 174                                                                                                                                    | 코스닥150옵션 거래실적 | 175 | 코스닥150옵션 투자자별 거래실적 | 176 | KRX300선물 거래실적 | 177 | KRX300선물 투자자별 거래실적 | 151 | 변동성지수선물 거래실적  | 152                                                                            | 변동성지수선물 투자자별 거래실적 | 153 | 섹터지수선물 거래실적 | 154 | 섹터지수선물 투자자별 거래실적 | 183 | 3년국채선물 거래실적 | 155 | 5년국채선물 거래실적 | 156 | 5년국채선물 투자자별 거래실적 | 157 | 10년국채선물 거래실적 | 158 | 10년국채선물 투자자별 거래실적 | 182 | 통화기타상품 총괄 | 181 | 미국달러선물 거래실적 | 161 | 미국달러플렉스선물 거래실적 | 162 | 미국달러플렉스선물 투자자별 거래실적 | 159 | 미국달러옵션 거래실적 | 160 | 미국달러옵션 투자자별 거래실적 | 163 | 위안선물 거래실적 | 164 | 위안선물 투자자별 거래실적 | 180 | 주식옵션 투자자별 거래실적 | 165 | 글로벌지수상품 총괄 | 166 | 유로스톡스50선물 거래실적 | 167 | 유로스톡스50선물 투자자별 거래실적 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규상장 파생상품 통계항목 신설</li> </ul> |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200선물 거래실적                                                    |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200선물 투자자별 거래실적                                               |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200옵션 거래실적                                                    |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200옵션 투자자별 거래실적                                               |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150옵션 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150옵션 투자자별 거래실적                                                 |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 176                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KRX300선물 거래실적                                                      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KRX300선물 투자자별 거래실적                                                 |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 변동성지수선물 거래실적                                                       |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 변동성지수선물 투자자별 거래실적                                                  |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 섹터지수선물 거래실적                                                        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 섹터지수선물 투자자별 거래실적                                                   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 183                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3년국채선물 거래실적                                                        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5년국채선물 거래실적                                                        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5년국채선물 투자자별 거래실적                                                   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10년국채선물 거래실적                                                       |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10년국채선물 투자자별 거래실적                                                  |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 통화기타상품 총괄                                                          |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미국달러선물 거래실적                                                        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 161                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미국달러플렉스선물 거래실적                                                     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미국달러플렉스선물 투자자별 거래실적                                                |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미국달러옵션 거래실적                                                        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미국달러옵션 투자자별 거래실적                                                   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 위안선물 거래실적                                                          |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 위안선물 투자자별 거래실적                                                     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 주식옵션 투자자별 거래실적                                                     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 글로벌지수상품 총괄                                                         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 유로스톡스50선물 거래실적                                                     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| 167                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 유로스톡스50선물 투자자별 거래실적                                                |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |
| <p><b>일반상품(석유,금,배출권) 신규 통계 5항목</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일반상품시장 통계항목 신설</li> </ul> |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |     |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |     |                   |     |           |     |             |     |                |     |                     |     |             |     |                  |     |           |     |                |     |                |     |            |     |                |     |                     |                                                                       |

| 통계항목 |              | 변경사항 |
|------|--------------|------|
| 168  | 석유 거래실적      |      |
| 169  | 석유 참가자별 거래실적 |      |
| 170  | 금 거래실적       |      |
| 171  | 금 투자자별 거래실적  |      |
| 172  | 배출권 거래실적     |      |

## 2. 보고대상 및 통계작성대상

### ☐ 보고대상 및 통계작성대상

- 보고대상 : 지수, 주식시장(유가증권/코스닥/코넥스), 채권시장, 증권상품시장(ETF/ETN/ELW), 파생상품시장, 일반상품시장(석유/금/배출권)
- 통계작성대상 : 주식시장(유가증권/코스닥 - 주요주가지수 포함), 채권시장, 파생상품시장, 코넥스시장, 증권상품(ETF/ETN/ELW), 파생상품시장 신규상품, 일반상품(석유/금/배출권) 등에 대한 개별 통계항목 136종

### ☐ 통계작성대상의 변동이 발생한 경우 수정·보완 방법

(보고양식 변경 절차와 동일한 방식으로 진행)

- 한국거래소 증권·파생상품시장통계 담당자(데이터관리팀)가 자체적으로 보고양식(통계작성대상) 신규/변경사항을 정의하거나, 특정 시장관리팀의 개발 요청사항을 접수하여 보고양식 신설/변경
- 내부 IT담당자와 협의를 통해 통계간행물 및 통계청 전송 데이터 양식 변경일정 수립
  - 통계청 통계조정과 측에 개별문의 결과, 우선 통계작성기관 측에서 자체적인 개발일정을 수립하되, 최종반영시점에 앞서 최소 2주전 변경승인이 완료될 수 있도록 사전협의를 진행하는 것으로 확인
- 증권·파생상품시장통계 보고양식(통계작성대상) 변경에 대한 사전협의 후 변경승인 신청 진행

## 3 통계작성 개편

### ☐ 통계 개편을 위해 문서화한 내용

- 2017년 한국거래소 통계정보팀 신설에 따라 한국거래소 통계간행물에 대한 전반적인 개편사항을 “통계간행물 현황 분석 및 개선방안 검토”로 문서화

< 2017년중 검토사항 요약 >

#### 1. 통계간행물별 발간 현황 및 문제점

##### ☐ [증권시장지]

- (현황) KRX 홈페이지를 통해 증권-파생상품시장 동향 등 일간 종합정보를 익일 증권

시장지 발간을 통하여 외부에 공표

- 주식, 채권, 파생상품 등 시장별 메뉴 및 거래실적, 시세표 등 포괄적 메뉴형식으로 나뉘어 정보 제공
- (비체계적 콘텐츠) 일간 시장통계를 다양하고 포괄적으로 포함하고 있으나, 시장별 메뉴 및 통계항목별 메뉴가 복잡하게 구성되어 체계성 부족
- (비정합성) 일별 자동생성 데이터에 대한 단순 반복적 데이터 업로드 및 정기적 정합성 검증 부재에 따른 오류사항 발생

□ [월간/연간 통계간행물]

- (현황) KRX 홈페이지에 증권·파생상품시장 주요 통계항목(월간 157종, 연간 179종)을 전자간행물(PDF) 형태로 투자자에게 제공
  - \* 해당 월간/연간 통계는 한국거래소가 통계작성기관으로서 통계법에 따라 작성하는 국가승인통계에 해당
- 주식시장 총괄, 유가증권시장, 코스닥시장, 채권시장 및 파생상품시장에 대한 다수의 개별 통계항목들로 구성
- (비정합성/신규통계 미반영) 전체 콘텐츠 구성 및 산출기준이 시장정보 콘텐츠와 불일치하며, 다수의 신규개설 시장 통계 미반영

## 2. 통계간행물별 개선방안

□ [증권시장지]

- (시장별 그룹화) 시장별 및 포괄적 메뉴로 혼재된 콘텐츠 구성을 시장별 그룹화 구조로 개편하여 관리체계 효율성 제고
  - KRX 홈페이지 전체 통계정보 메뉴 구성 일관성 강화를 통해 외부이용자의 사용자 편의성 제고
  - 투자자별 거래실적, 공시 및 안내 메뉴를 각 시장별로 분리하여 시장별 하위 메뉴로 이동
  - 전체 150개 구성화면의 배치순서 조정 및 세부 변경사항 반영

□ [월간/연간 통계간행물]

- (시장별 통계정보 일원화) KRX 홈페이지 시장정보 및 증권시장지 개선안과 일관된 콘텐츠 구조를 통해 사용자 편의성 및 관리 효율성 제고
  - 신규 통계항목 추가, 수정 및 세부메뉴 재구성
  - 통계청 제공 통계항목(KOSIS 포털 제공) 변경 및 해당 통계항목과 월간 통계간행물 간 정보 일치화 추진
  - KRX 홈페이지 통계간행물 제공형식 변경

## 3. 추진 계획(안)

□ [통계정보 통합 관리체계 구축 기반 마련]

- KRX 홈페이지 개편 진행일정(2017년 하반기)에 맞추어 통계간행물 개선(안) 반영
- 통계정보 통합관리시스템 구축(2018년~2019년)시 통계간행물 등 통계정보 이관

- 2018년 통계정보 통합 관리체계 구축 기반 마련에 따른 2차개편 진행

< 2018년중 검토사항 요약 >

1. 통계간행물별 개선방안

- ☐ 신규개설 시장 통계 추가 및 대표성 낮은 통계항목 제외 등 증권·파생상품시장통계 세부항목 구성 전반의 변경사항 반영
  - 코넥스시장, 증권상품(ETF/ETN/ELW), 파생상품시장 신규상품, 일반상품(석유/금/배출권) 등 신규시장 통계 추가
  - 미사용 통계, 과다 표출 데이터 제외 및 각 시장별 통계구성 일치화
- ☐ 기존 통계 세부항목 중 일부의 통계표 포맷 변경
  - 각 주식시장 투자자별거래실적, 코스닥시장 산업별 분포 등
- ☐ 통계설명자료(조사개요) 업데이트 사항 반영
  - 보고대상 범위 추가, 통계간행물을 월간 자료만으로 일원화 등

## IV. 자료수집

### 1. 자료수집 체계 및 절차

#### □ 통계작성을 위한 자료수집 체계 및 절차 흐름도

- 한국거래소 시장정보시스템을 중심으로 한 통계정보 수집 체계
  - 정보분배시스템(지수산출 등), 매매지원시스템(현물/파생/채권시장 등 처리호가, 체결결과, 장운영정보 등)으로부터 발생하는 매매/시세 정보를 취합
  - 시장정보시스템에서 한국거래소 내부 사용자를 위한 증권·파생상품 시장정보 및 여타 시장관리시스템에 활용되는 시세 및 통계 가공정보를 생성
- 증권·파생상품시장통계 자료수집 및 전송 체계
  - 통계청에 제공하는 증권·파생상품시장통계의 경우, 시장정보시스템과 연계된 통계간행물 시스템에서 월별/연도별 합산통계를 산출하고, 이를 통계청 자동수집시스템에 적재
  - 한국거래소 매매 관련 지원시스템(각 시장별) → 시장정보시스템(매매-체결 데이터 취합 및 시장별 통계 산출) → 통계간행물시스템(월별 PDF 전자간행물 출판 및 통계청 전송데이터 포맷 관리) → 통계청 자동수집시스템 월별 자동적재 → 통계담당자 전송 처리
- KRX 통계간행물 정보를 자동수집시스템을 이용하여 통계청으로 전송
  - \* 본소는 내부적으로 자체 통계DB를 보유하고 있으며, 매월 자동 추출 과정을 통하여 통계청으로 전송하고 해당 데이터를 통계청 통합DB로 적재

| 구분            | 전송 처리 절차                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. 데이터 생성     | • 통계청에서 제시한 표준포맷(4개 테이블로 구성)형태로 가공 및 변환하여 적재                |
| 2. 데이터 변환     | • 표준포맷 테이블의 데이터를 XML파일로 변환                                  |
| 3. 데이터 전송     | • 통계청 연계를서버로 전송                                             |
| 4. 통계청 데이터 표출 | • 통계청은 전송되어진 통계데이터를 변환 과정 없이 통합DB에 적재하고 통계포털을 통하여 통계데이터를 제공 |



## □ 최초 보고자(등록자) 단계에서 전산입력, 오류점검, 자료집계 과정

- 한국거래소에서는 매일 대규모의 시세 및 통계정보가 발생하며, 이에 대한 처리 및 전송 과정이 각 시장 최초 개설시점부터 대부분 자동화되도록 설계됨
- 통계 오류점검 등에 대해서는 한국거래소 각 시장관리팀과 통계정보팀이 공동으로 담당
- 통계청 제공 증권·파생상품시장통계 및 관련 통계간행물에 대해서는 통계정보팀에서 매일 시장별 통계 일괄전송 및 처리 중간과정 모니터링

[60360] 통계청모니터링 : 통계보고서정보 > 통계청관리

작업일자 2018-02 월보 5 초 간격으로 재조회

| 프로그램ID      | 프로그램명              | 일자         | 수행시간     | 시작시간     | 종료시간     | 상태 | 오류여부 | 당월처리여부 |
|-------------|--------------------|------------|----------|----------|----------|----|------|--------|
| EMDKST50001 | KRX 상장주식 총괄        | 2018-02-10 | 00:00:21 | 10:00:20 | 10:00:41 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50002 | KRX 상장주식 거래실적      | 2018-02-10 | 00:00:02 | 10:00:58 | 10:01:00 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50003 | KRX 상장주식 투자자별 거래실적 | 2018-02-10 | 00:00:23 | 10:01:22 | 10:01:45 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50004 | KRX 주요주가지수         | 2018-02-10 | 00:00:37 | 10:02:05 | 10:02:42 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50005 | KRX 추가이익비용 (PER)   | 2018-02-10 | 00:00:38 | 10:03:04 | 10:03:42 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50006 | KRX 추가순자산비용 (PBR)  | 2018-02-10 | 00:00:03 | 10:03:59 | 10:04:02 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50007 | KRX 배당수익률          | 2018-02-10 | 00:00:38 | 10:04:23 | 10:05:01 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50008 | KRX 100            | 2018-02-10 | 00:00:37 | 10:05:19 | 10:05:56 | 정상 | 정상   | 정상     |

\* 매월 두 번째 토요일 통계청 자동수집시스템으로의 적재 과정이 정상처리 되었는지 주기적으로 모니터링

## 2. 자료수집을 위한 교육

### □ 자료수집 및 작성에 대한 정기교육 및 교육자료

- 매년초 신규 보고담당자(데이터관리팀 팀원) 대상 한국거래소 시장정보시스템 및 통계간행물시스템 통계자료 수집 관련 정기교육 실시 (1~2시간 과정)
- 한국거래소 통계정보팀 업무 매뉴얼을 통해서 증권·파생상품시장통계 작성 및 통계청 데이터 전송 과정에 대한 담당자 업무 정리
- 매뉴얼 중 일부

#### 1. 통계청 KOSIS 관리

##### □ KOSIS 내 한국거래소 통계 위치

- [www.kosis.kr](http://www.kosis.kr)>국내통계>기관별통계>금융기관>한국거래소>증권·파생상품시장 통계

##### □ 통계자료 업데이트(매월 두 번째 토요일 이후) : 136종 통계

- ① IT외주 쪽에서 그 달에 보낼 통계 데이터를 통계청 프로그램에 올려놓음
- ② 통계정보팀 담당자가 통계청 자동수집시스템을 통해 수동 전송
- ③ 통계청에서 자료 검수 후 KOSIS에서 데이터 조회 가능
  - 통계청 자동수집시스템(ACS) 접속(통계청 연락처: 042-471-2155)
  - \* 전송 데이터는 통계정보원 측에서 처리 담당(전송 확인 연락처: 070-7865-9678)
  - 접속 후 수동전송 > 통계표목록 전체 선택 > 전송버튼 클릭
  - 로그관리>로그상세정보에서 전송여부가 Y로 되어 있는지 확인하여 전송실패여부 확인
  - 시장정보시스템 > 60360화면에서 데이터 검증

☐ 국가승인통계 변경신청

- 한국거래소의 증권파생상품시장 통계는 국가승인통계 중 보고통계로 분류됨
- 새로운 시장/상품이 개설되어 통계간행물 등에 그 내용이 반영된 경우, 원칙적으로는 통계청의 승인을 받아야함(통계법)
- 통계청의 승인을 받은 후 KOSIS에 전송하는 통계를 변경·개발해야함

## 2. 통계정책관리 - 자체통계품질진단 등

☐ 통계청에서는 자체통계품질진단이라는 제도를 만들어서 통계제출기관이 성실하게 통계를 작성하도록 관리함

☐ 관련일정

- ① 3월: 진단계획 작성
- ② 6월 또는 9월: 통계담당자 워크숍
- ③ 12월 통계품질진단(책임관결재)

☐ 접속방법

- 나라통계 : <http://www.narastat.kr/>

## 3. 기타 통계청/통계정보원 협조

☐ 통계청 통계책임관/실무담당자 지정

- 통계청 측 안내메일 및 공문 수신을 위한 담당자 연락처 업데이트 필요
  - 나라통계(<http://www.narastat.kr/>) 통계실무자 ID로 로그인
  - 초기화면 좌측 메뉴 중 '통계정책관리 시스템' 선택하여 이동
  - '정책지원서비스-통계책임관관리' 화면에서 기관명 한국거래소로 검색
  - 한국거래소 선택후 '수정' 버튼 클릭하면, 통계책임관(담당 상무) 및 실무담당자(데이터관리팀 팀원) 정보 입력하여 수정 요청 가능

☐ 통계 작성담당자 지정

- KOSIS 자료문의 연락처 업데이트
  - '정책지원서비스-승인통계검색' 화면에서 기관명 한국거래소로 검색
  - 통계명(증권·파생상품시장통계) 선택후 기관정보에 작성담당자(데이터관리팀 팀원) 및 연락처 정보 수정 가능

☐ 통계정보원 요청처리

- 통계정보원에서는 KOSIS 통계주석의 영문번역 또는 오타수정을 대량으로 요구하는 경우가 있으며, 요청사항을 처리

## 4. 통계간행물 관리

☐ 시장정보시스템 > 통계보고서정보 > 통계간행물관리 (화면번호 : 60301~ 60352)의 내용을 통계간행물로 게시하며, 통계간행물의 콘텐츠를 수정하려면 시장정보시스템의 해당 화면을 수정해야함

☐ 통계간행물 업무 구분

- (월별) 통계간행물 : 157종 통계

- 각 시장별 통계항목에 대한 PDF파일 제공 및 홈페이지 게재
- 매 월 20일 이전 ITSM으로 홈페이지 업로드 요청
- (분기별) Market지
  - 통계간행물 중 일부를 정기발행물인 Market지 뒤편에 첨부
  - 1, 4, 7, 10월의 5일까지 Market지 담당자(데이터관리팀)에게 자료 전달
- (연도별) 통계연보
  - 매년 직전연도에 대한 연간통계 ITSM으로 홈페이지 업로드 요청(연중 임의의 시점에 업로드)

## □ 의문사항 발생시 조치방안

- 예외적으로 통계수치 상의 의문사항이 발생하는 경우
  - 한국거래소 내부 담당자들이 활용하는 시장정보시스템 통계화면 또는 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지를 통해 외부에 제공되는 통계수치와의 일치 여부 확인 및 수정처리 여부 즉시 검토
- 통계표 포맷 상의 의문사항이 발생하는 경우
  - 마찬가지로 시장정보시스템 또는 KRX 시장정보 홈페이지 화면과의 일치 여부를 확인하고, 포맷 수정이 필요할시 통계청과 변경승인 협의 진행

## 3. 현장관리

### □ 통계작성 개선대상 추적 및 관리 방법

- 통계청에 제공하는 증권·파생상품시장통계 세부항목 포맷이 한국거래소 홈페이지 등 채널을 통해 제공하는 콘텐츠와 불일치한 부분을 파악하여 일관되도록 업데이트

| 구분     | 현행                                                                                                                                                                                                                                                                       | 개선안                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 지수     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지수 등락폭/등락률이 연초 시가대비로 산정됨</li> <li>○ 일부 산출 종료된 지수 표출중               <ul style="list-style-type: none"> <li>- KRX SRI, GREEN 지수</li> <li>- KODI</li> <li>- KOSTAR, 코스닥프리미어</li> </ul> </li> <li>○ KRX 섹터지수 17개 중 일부 생략</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전년말 증가 대비로 수정</li> <li>○ 해당 지수 표출 제외</li> <li>○ KRX 섹터지수 17개 전부 표출</li> <li>○ 신규지수 표출</li> <li>○ KRX 섹터지수 17개 중 미반영되었던 5개* 추가               <ul style="list-style-type: none"> <li>* KRX 경기소비재, KRX 필수소비재, KRX IT소프트웨어, KRX IT하드웨어, KRX 유틸리티</li> </ul> </li> </ul> |
| 주식(총괄) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 투자자별 거래실적 간행물에서 각 유형별 상세추이 제공하나, 인쇄분량 과대 (전체 시장 공통)</li> <li>○ 투자자별 거래실적의 투자자구분 명칭이 일부 부정확</li> <li>○ 주식투자인구/소유분포 관련 4개 항목 2014년 이후 미집계 (투자자 개인정보 수집 제약)</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계간행물 PDF에는 해당월 투자자별 거래실적만 제공</li> <li>○ KRX 홈페이지 시장정보 화면과 동일한 투자자구분 명칭 적용</li> <li>○ 해당 통계항목 제외 또는 산출 가능여부 검토</li> <li>○ 주식가격평균 10항목, 상장기업분포 2항목, 유동성지표 8항목 등 최근 활용도 및 통계 대표성 저하</li> <li>○ 상장기업 재무통계 4항목 포맷 변경</li> </ul>                                         |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기업 결산월별로 분리하여 표출 → 매월 별로 과거 12개월 기간 재무자료 반영</li> <li>○ 다른 유사 통계항목에 포함되거나 대체가 능한 7항목 (산업별투자지표, 지수시가총액 관련) 변경</li> </ul>                                                                                                                            |
| 주식(유가증권) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일부 영문화면명 'Stock Market'으로 표출</li> <li>○ 최근 프로그램매매 거래실적 통계 미제공 중 (코스닥 공통)</li> <li>○ 산업별 통계항목 가운데 산업별지수 투자 지표 포함</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 'KOSPI Market'으로 수정</li> <li>○ 최근 미집계하는 차익거래잔고 제외하되, 거래량/거래대금 표출</li> <li>○ 산업별지수 투자지표는 산업별 누적 통계 와 별도로 구분하여 지수 메뉴로 이동</li> </ul>                                                                                                                 |
| 주식(코넥스)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시장통계 미제공</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상장현황, 거래실적 주요통계 제공</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| 채권       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상장현황/거래실적 전체 합계 산출시 원화 표시외국채권 제외</li> <li>○ 채권 거래실적에서 국채/일반채권으로 구 분</li> <li>○ 국채 만기별 거래실적/수익률 산출시, 지표 종목 외에 경과종목 포함 및 10년물에 물 가채권 포함</li> <li>○ 수익률 소수점 둘째자리까지 표시</li> <li>○ 최근 전환사채 종목수 및 상장잔액이 시장 정보(40101 화면) 대비 2배로 표시됨</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ KRX 홈페이지 등과의 일관성 고려하여 원 화표시외국채권 포함</li> <li>○ 채권시장별 거래실적 표시</li> <li>○ 경과종목 제외한 지표종목의 거래실적/수 익률 표출 및 물가채권 별도항목으로 표출</li> <li>○ 수익률 소수점 셋째자리까지 표시</li> <li>○ 산출과정 확인하여 일치화</li> </ul>                                                              |
| 증권상품     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 시장통계 미제공중</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ETF/ETN/ELW 상장현황, 거래실적, 투자자 별 거래실적 주요통계 제공</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| 파생상품     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초자산 카테고리별 총괄 화면에서 선물- 옵션 거래대금 합산 표시</li> <li>○ 미국달러선물 및 통화기타선물 합계에 야 간시장 미합산 (코스피200선물은 정규+야 간 합산 표시)</li> <li>○ 상품별 거래실적 화면 구성에 차이</li> <li>○ 일부 파생상품 통계 미제공</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 선물은 명목계약금액, 옵션은 프리미엄 거 래대금인 점 고려하여 별도 구분 표시</li> <li>○ 달러선물 야간시장 합산하여 산출</li> <li>○ 전체/투자자별 거래실적으로 구성하고, 종 목별/일별 등 상세 항목 제외</li> <li>○ 파생상품 시장통계 추가 검토 (미니코스피 200선물/옵션, 변동성지수선물, 섹터지수선 물, 5년/10년국채선물, 달러플렉스선물, 달 러옵션, 위안선물, 유로스톡스50선물)</li> </ul> |
| 일반상품     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시장통계 미제공</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석유/금/배출권 거래실적 주요통계 제공</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |

## □ 보고 완료시점 준수를 위한 업무절차

- 증권·파생상품시장통계 담당자(거래소 데이터관리팀)가 통계청 자동수집시스템을 통해 매월 전송 처리
  - 한국거래소 IT담당자가 그 달에 전송할 통계 데이터를 매월 두 번째 토요일에 미리 통계청 자동수집시스템 프로그램에 올려놓음
- 해당월 데이터관리팀 담당자의 전송 처리가 지연된 경우에는 IT담당자 측에서 확인하여 보고 완료시점에 앞서 전송 처리할 수 있도록 확인 연락체계를 갖추고 있음

## ☐ 응답-오류사례 추적 및 관리 방법

- 증권·파생상품시장통계 대부분의 세부항목은 한국거래소가 관리하는 시장에서 산출된 내부데이터만을 활용하여 전반적으로 자동화된 집계과정을 통해 산출하므로, 조사 응답 과정에서의 오류는 해당 사항이 없음
- 다만, 통계수치 산출시 본연의 집계방식과 다른 세부로직 적용으로 인해 예외적으로 오류가 발생할 가능성이 존재하며, 해당 오류처리에 대한 변경개발사항을 개별 건별로 추적 및 관리

## V. 다른 행정자료 활용

※ 통계작성을 위한 원래 수집목적의 기초자료 이외에 추가로 다른 행정자료를 이용하는 경우에 작성

### ☐ 통계작성시 추가 행정자료 활용 여부 : 해당 없음

- 증권·파생상품시장통계는 한국거래소가 직접 관리 및 운영하는 시장으로부터 산출된 기초자료를 바탕으로 집계되며, 추가로 다른 행정자료가 반영되는 부분은 없음
- 행정자료 외에 외부기관으로부터 제공받은 자료가 일부 반영되는 경우는 존재
  - 주식시장 상장기업 재무통계의 경우, 외부기관으로부터 입수한 재무제표 자료를 전체 합산 또는 업종별 합산하여 제공
  - 2013년 이전까지 주식투자인구 및 소유자별 주식소유분포 등 세부통계 항목은 한국거래소가 자체 보유하고 있지 않은 외부기관의 주주정보 자료를 협조 받아 매연도말 기준으로 집계한 바 있음. 2014년 이후로 개인정보보호법 강화에 따른 투자자 상세정보 취득제한으로 인해 관련 기초자료 취합 및 세부통계항목 산출이 잠정적으로 중단됨

## VI. 자료처리

### 1. 자료입력 표준화

#### □ 자료코드 체계 및 코딩(부호화) 방법, 내용

- 한국거래소 내부적으로 축적되는 데이터는 다양한 코드체계를 적용하고 있으며, 증권·파생상품시장통계와 관련된 코드 체계 가운데 외부 공개중인 항목은 아래와 같음

- 시장구분 및 기초자산유형(파생상품) 관련 코드

| 코드명    | 코드영문명     | 코드값 | 코드값명   |
|--------|-----------|-----|--------|
| 시장구분코드 | MKT_TP_CD | 0   | 해당없음   |
|        |           | 1   | 유가증권   |
|        |           | 2   | 코스닥    |
|        |           | 3   | 상장주식파생 |
|        |           | 4   | 상품파생   |
|        |           | 5   | 일반상품   |
|        |           | 6   | 코넥스    |
|        |           | 7   | 배출권    |
|        |           | B   | 일반채권   |
|        |           | K   | KTS    |
|        |           | R   | REPO   |
|        |           | S   | 소액채권   |

| 코드명      | 코드영문명     | 코드값 | 코드값명                |
|----------|-----------|-----|---------------------|
| 기초자산유형코드 | ULY_TP_CD | BON | 채권(Bond)            |
|          |           | COM | 일반상품(Commodity)     |
|          |           | CUR | 통화(Currency)        |
|          |           | EQU | 주권(Equity)          |
|          |           | GIX | 글로벌지수(Global Index) |
|          |           | IDX | 지수(Index)           |
|          |           | IRT | 금리(Interest Rates)  |

- 시장세션 및 체결유형 관련 코드

| 코드명     | 코드영문명         | 코드값 | 코드값명      |
|---------|---------------|-----|-----------|
| 장상태구분코드 | MKTSTAT_TP_CD | 0   | 초기(장개시전)  |
|         |               | 10  | 시가단일가     |
|         |               | 11  | 시가단일가연장   |
|         |               | 12  | 시가VI단일가   |
|         |               | 13  | 시가VI단일가연장 |
|         |               | 20  | 장중단일가     |
|         |               | 21  | 장중단일가연장   |
|         |               | 22  | 장중VI단일가   |
|         |               | 23  | 장중VI단일가연장 |
|         |               | 25  | BuyIn     |
|         |               | 27  | 경매매       |
|         |               | 30  | 종가단일가     |
|         |               | 32  | 종가VI단일가   |
|         |               | 33  | 종가VI단일가연장 |
|         |               | 40  | 접속        |
|         |               | 43  | 정규장협의대량매매 |
|         |               | 46  | 장개시전협의거래  |

|  |  |    |           |
|--|--|----|-----------|
|  |  | 50 | 장개시전시간외   |
|  |  | 60 | 장종료후시간외접수 |
|  |  | 65 | 장종료후시간외   |
|  |  | 70 | 시간외단일가    |
|  |  | 72 | 시간외VI단일가  |
|  |  | 73 | 시간외단일가연장  |
|  |  | 80 | 단위매매체결    |
|  |  | 90 | 거래정지      |
|  |  | 99 | 장마감       |

| 코드명       | 코드영문명             | 코드값 | 코드값명         |
|-----------|-------------------|-----|--------------|
| 정규시간외구분코드 | REGUL_OFFHR_TP_CD | 1   | 정규장          |
|           |                   | 2   | 장개시전 시간외     |
|           |                   | 3   | 장종료후 시간외종가   |
|           |                   | 4   | 장종료후 시간외단일가  |
|           |                   | 5   | 장종료후 시간외     |
|           |                   | 6   | CME 연계 글로벌시장 |
|           |                   | 7   | 일반 매입인도단일가   |
|           |                   | 8   | 당일 매입인도단일가   |

| 코드명      | 코드영문명        | 코드값 | 코드값명 |
|----------|--------------|-----|------|
| 대량매매구분코드 | BLKTRD_TP_CD | 0   | 일반   |
|          |              | 1   | 대량   |
|          |              | 2   | 바스켓  |
|          |              | 3   | 협의대량 |
|          |              | 4   | EFP  |
|          |              | 5   | FLEX |
|          |              | 6   | 협의거래 |
|          |              | 7   | 경쟁대량 |
|          |              | 8   | 경매매  |

| 코드명    | 코드영문명     | 코드값 | 코드값명       |
|--------|-----------|-----|------------|
| 체결유형코드 | TRD_TP_CD | 10  | 시가단일가      |
|        |           | 11  | 시가단일가연장    |
|        |           | 12  | 시가VI단일가    |
|        |           | 13  | 시가VI단일가연장  |
|        |           | 20  | 장중단일가      |
|        |           | 21  | 장중단일가연장    |
|        |           | 22  | 장중VI단일가    |
|        |           | 23  | 장중VI단일가연장  |
|        |           | 25  | 매입인도       |
|        |           | 30  | 종가단일가      |
|        |           | 32  | 종가VI단일가    |
|        |           | 33  | 종가VI단일가연장  |
|        |           | 40  | 접속         |
|        |           | 41  | 장중대량       |
|        |           | 42  | 장중바스켓      |
|        |           | 43  | 협의대량       |
|        |           | 44  | EFP        |
|        |           | 45  | FLEX       |
|        |           | 46  | 협의거래       |
|        |           | 47  | 장중경쟁대량     |
|        |           | 50  | 장개시전시간외종가  |
|        |           | 51  | 장개시전시간외대량  |
|        |           | 52  | 장개시전시간외바스켓 |

|  |  |    |             |
|--|--|----|-------------|
|  |  | 53 | 장개시전경쟁대량    |
|  |  | 60 | 장종료후시간외종가개시 |
|  |  | 61 | 장종료후시간외대량   |
|  |  | 62 | 장종료후시간외바스켓  |
|  |  | 65 | 장종료후시간외종가   |
|  |  | 70 | 시간외단일가      |
|  |  | 72 | 시간외VI단일가    |
|  |  | 73 | 시간외단일가연장    |
|  |  | 80 | 단위매매체결      |
|  |  | 90 | 신고매매        |

- 투자자구분 관련 코드

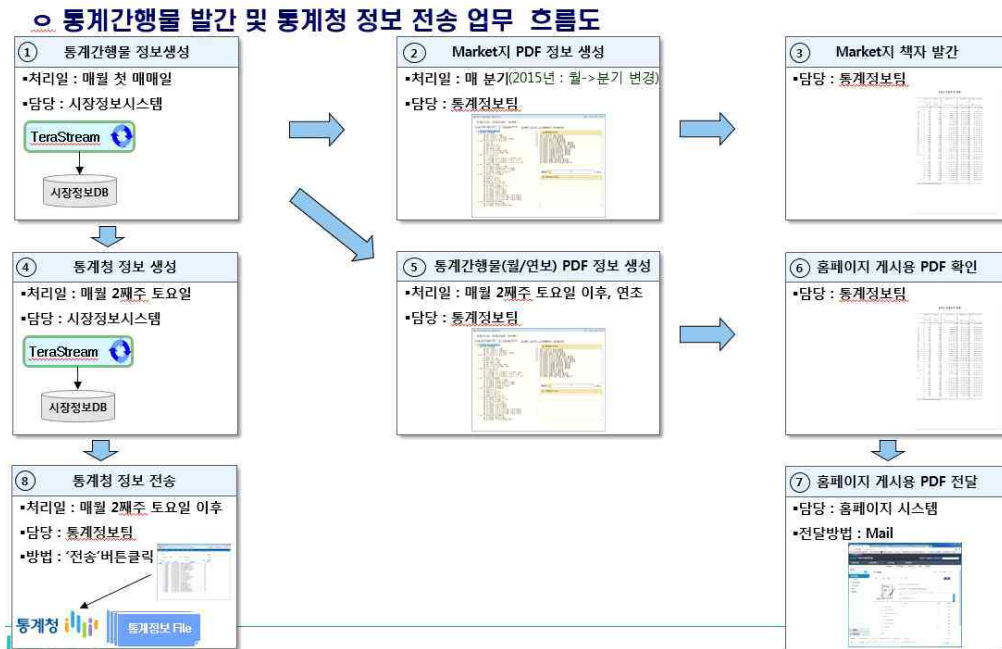
| 코드명     | 코드영문명       | 코드값  | 코드값명   |
|---------|-------------|------|--------|
| 투자자구분코드 | INVST_TP_CD | 1000 | 금융투자   |
|         |             | 2000 | 보험     |
|         |             | 3000 | 투자신탁   |
|         |             | 3100 | 사모펀드   |
|         |             | 4000 | 은행     |
|         |             | 5000 | 기타금융   |
|         |             | 6000 | 연기금 등  |
|         |             | 7000 | 국가/지자체 |
|         |             | 7100 | 기타법인   |
|         |             | 8000 | 개인     |
|         |             | 9000 | 외국인    |
|         |             | 9001 | 기타외국인  |

| 코드명        | 코드영문명           | 코드값 | 코드값명          |
|------------|-----------------|-----|---------------|
| 외국인투자자구분코드 | FORNINVST_TP_CD | 0   | 외국인아님         |
|            |                 | 10  | 외국인(거주)       |
|            |                 | 11  | ID있는외국인 (거주)  |
|            |                 | 12  | ID없는외국인 (거주)  |
|            |                 | 20  | 외국인(비거주)      |
|            |                 | 21  | ID있는외국인 (비거주) |
|            |                 | 22  | ID없는외국인 (비거주) |

## □ 자료입력 및 처리 체계

### ○ 증권·파생상품시장통계 자료수집 및 전송 체계

- 통계청에 제공하는 증권·파생상품시장통계의 경우, 시장정보시스템과 연계된 통계간행물 시스템에서 월별/연도별 합산통계를 산출하고, 이를 통계청 자동수집시스템에 적재
- 한국거래소 매매 관련 지원시스템(각 시장별) → 시장정보시스템(매매-체결 데이터 취합 및 시장별 통계 산출) → 통계간행물시스템(월별 PDF 전자간행물 출판 및 통계청 전송데이터 포맷 관리) → 통계청 자동수집시스템 월별 자동적재 → 통계담당자 전송 처리



### ○ KRX 통계간행물 정보를 자동수집시스템을 이용하여 통계청으로 전송

- \* 한국거래소는 내부적으로 자체 통계DB를 보유하고 있으며, 매월 자동 추출 과정을 통하여 통계청으로 전송하고 해당 데이터를 통계청 통합DB로 적재

| 구분            | 전송 처리 절차                                                  |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. 데이터 생성     | 통계청에서 제시한 표준포맷(4개 테이블로 구성)형태로 가공 및 변환하여 적재                |
| 2. 데이터 변환     | 표준포맷 테이블의 데이터를 XML파일로 변환                                  |
| 3. 데이터 전송     | 통계청 연계서버로 전송                                              |
| 4. 통계청 데이터 표출 | 통계청은 전송되어진 통계데이터를 변환 과정 없이 통합DB에 적재하고 통계포털을 통하여 통계데이터를 제공 |



## 2. 자료내검

### □ 보고 단계별 자료내검 및 시스템 구축 사항

- 기초자료 취합 단계 ~ 한국거래소에서는 매일 대규모의 시세 및 통계정보가 발생하며, 이에 대한 처리 및 전송과정이 각 시장 최초 개설시점부터 대부분 자동화되도록 설계됨
- 여타 통계작성기관이 기초데이터 수기입력 작업을 일부 포함하거나 외부기관이 작성한 통계자료를 취합하여 합산하는 것과는 달리, 한국거래소의 경우 매월 (1) 자체적으로 생성되는 체계적인 내부 시장데이터를 토대로 한 (2) 자동화된 통계산출 프로세스를 통해 통계를 산출
- 통계검증 화면 ~ 보고통계 세부항목 가공의 정확성 여부를 확인하기 위해 내부 시장정보 시스템 상의 통계검증용 조회 화면

[60402] 거래실적 : 통계보고서정보 > 통계검증

조회일자: 2018-02      조회구분: 년정보 월정보      조회      CSV      EXCEL      PDF

(단위: 주, 원)

| 시장구분  | 거래실적(A)        |                     | 검증(A)-(B) |        | 상장주식출발(B)      |                     |
|-------|----------------|---------------------|-----------|--------|----------------|---------------------|
|       | 거래량합계          | 거래대금합계              | 거래량차이     | 거래대금차이 | 거래량            | 거래대금                |
| KRX전체 | 23,358,796,942 | 235,028,114,339,935 | 0         | 0      | 23,358,796,942 | 235,028,114,339,935 |
| 유가증권  | 7,281,216,250  | 123,961,468,886,451 | 0         | 0      | 7,281,216,250  | 123,961,468,886,451 |
| 코스닥   | 16,070,243,896 | 110,926,912,283,081 | 0         | 0      | 16,070,243,896 | 110,926,912,283,081 |

| 시장구분  | 거래량           |                 |           |           |             |                 |
|-------|---------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|
|       | 직전년최대         | 직전년각월<br>최대중최대값 | 최대값<br>차이 | 최소값<br>차이 | 직전년최소       | 직전년각월<br>최소중최소값 |
| KRX전체 | 2,093,818,332 | 2,093,818,332   | 0         | 0         | 669,763,057 | 669,763,057     |
| 유가증권  | 825,477,498   | 825,477,498     | 0         | 0         | 184,191,469 | 184,191,469     |
| 코스닥   | 1,692,208,505 | 1,692,208,505   | 0         | 0         | 415,380,444 | 415,380,444     |

- 매월의 통계가공 과정(수치연산 등)이 이미 자동화된 프로세스를 통해 이루어지므로 해당 화면에서 오류가 발견된 사례는 없었으며, 통계가공 프로세스 신규/변경 개발 시 세부적인 테스트를 거치므로 해당 검증 화면에 대한 실질적인 활용도는 낮음
- 통계청 자료전송 단계 ~ 통계청 제공 증권·파생상품시장통계 및 관련 통계간행물에 대해서는 데이터관리팀에서 매월 시장별 통계 일괄전송 및 처리 중간과정 모니터링

[60360] 통계정보모니터링 : 통계보고서정보 > 통계청관리

작업일자: 2018-02      월      5      초 간격으로 재조회      조회      CSV      EXCEL      PDF

| 프로그램ID      | 프로그램명              | 일자         | 수행시간     | 시작시간     | 종료시간     | 상태 | 오류여부 | 당월처리여부 |
|-------------|--------------------|------------|----------|----------|----------|----|------|--------|
| EMDKST50001 | KRX 상장주식 출발        | 2018-02-10 | 00:00:21 | 10:00:20 | 10:00:41 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50002 | KRX 상장주식 거래실적      | 2018-02-10 | 00:00:02 | 10:00:58 | 10:01:00 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50003 | KRX 상장주식 투자자별 거래실적 | 2018-02-10 | 00:00:23 | 10:01:22 | 10:01:45 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50004 | KRX 주요투자자수         | 2018-02-10 | 00:00:37 | 10:02:05 | 10:02:42 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50005 | KRX 추가이익비용 (PER)   | 2018-02-10 | 00:00:38 | 10:03:04 | 10:03:42 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50006 | KRX 추가순자산비용 (PBR)  | 2018-02-10 | 00:00:03 | 10:03:59 | 10:04:02 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50007 | KRX 배당수익률          | 2018-02-10 | 00:00:38 | 10:04:23 | 10:05:01 | 정상 | 정상   | 정상     |
| EMDKST50008 | KRX 100            | 2018-02-10 | 00:00:37 | 10:05:19 | 10:05:56 | 정상 | 정상   | 정상     |

\* 매월 두 번째 토요일 통계청 자동수집시스템으로의 적재 과정이 정상처리 되었는지 주기적으로 모니터링

### □ 자료 입력 교육 실시여부 및 교육방법

- '자료수집을 위한 교육' 파트에서 설명된 연초 교육과정 및 매뉴얼과 일치

### 3. 무응답

#### ☐ 주요 항목의 무응답률

- 한국거래소 증권·파생상품시장통계 작성 시 별도의 외부조사를 시행하지 않으며, 한국거래소가 직접 관리하는 시장을 통해 생성된 데이터를 기반으로 주요 통계를 산출하므로 무응답 해당사항 없음

### 4 이상치 식별 및 처리

#### ☐ 이상치 처리 기준

- 통계청 제공 증권·파생상품시장통계 가운데 한국거래소 각 시장관리 담당팀의 검토를 거친 내부 기초데이터를 토대로 산출되는 대부분의 항목은 가공과정에서 별도의 이상치 처리를 요하지 않음
- 다만 주식시장 개별 종목의 투자지표(주가이익비율 등) 또는 상장기업 전반의 재무통계(배당성향 등)와 같이 외부 재무제표 자료와 결합하여 통계를 산출하는 경우, 적자 기업을 반영 대상에서 제외하여 결과치의 이상치가 표출될 가능성을 방지함

## VII. 통계공표 및 품질평가

### 1. 공표통계 및 해석방법

#### □ 주요 통계표, 그래프의 해석방법 안내

- 매년 한국거래소 각 시장관리 담당팀에서 공표하는 연말결산 보도자료, 홍보팀에서 수시로 외부 안내하는 통계자료, 증권·파생상품시장통계 관리 담당팀에서 제공하는 별도 보도자료 등에서 주요 통계의 해석 및 시장동향 전반의 안내를 제공하고 있음

(예시) 2021년 12월에 공표된 유가증권시장 연말 결산 보도자료

■ KOSPI는 '21년 코로나 백신 보급 확대 등에 따른 경기 회복 기대감으로 7월 사상최고치 경신 후, 하반기 대내외 변동성 확대로 하락세를 보이며 11월 연중최저치를 기록하였으나 12월 회복세를 시현하며 2,977p로 마감

- KOSPI: (연초)2,944p→(최고)3,305p(7.6)→(최저)2,839p(11.30)→(연말)2,977p
- 시가총액(연말기준): 2,203조원으로 전년 대비 11.3% 증가
- 거래대금(일평균): 15.4조원으로 전년 대비 26.2% 증가

#### □ (KOSPI) 전년말 대비 3.6% 상승한 2,977p로 마감하며 3년 연속\* 상승

\* 2,041p('18년말) → 2,197p('19년말) → 2,873p('20년말) → 2,977p('21년말)

- (배경) 백신 보급 확대에 따른 글로벌 경제활동 재개 등 영향으로 상반기까지 상승세를 보였으나, 7월 이후 반도체 업황 둔화 우려, 인플레이션 지속, 테이퍼링 시행 및 코로나 변이 바이러스 출현 등으로 조정장에 진입 후, 12월 반도체주 중심으로 반등세 시현
  - '21년 KOSPI 상승률은 G20 국가 중 18위\*(20년 1위)를 기록했지만 아시아 증시\*\*대비 수익률이 높았으며, 연말 반도체 업종 중심으로 반등세를 보이며 12월 상승률은 G20 국가 중 6위 기록

\* (1)아르헨 +64.0%, (5)美 +27.6%, (13)獨 +15.6%, (17)日 +5.3%, (18)韓 +4.2%, (19)中 +3.6% (12.29일)

\*\* '21년 MSCI 아시아 지수 수익률 - 7.4% (12.29일)

- (업종) 글로벌 경기 회복세, 인플레이션 가속화 및 금리인상 등 영향으로 경기순환주 및 원자재 관련 업종 중심으로 상승
  - 반면, '20년 높은 수익률을 보인 의약품 및 화학 등은 하락
    - \* 상승: 비금속(+29.9%), 서비스업(+16.1%), 운수창고(+15.0%), 금융업(+9.7%) 등 16개 업종
    - \* 하락: 의약품(△18.4%), 화학(△4.5%), 유통업(△3.9%) 등 5개 업종

#### □ (시가총액) 전년말 1,980조원에서 223조원 증가(+11.3%)한 2,203조원으로 마감

- 대형기업 신규상장 활성화로 시장전체 시가총액이 증가하였으며, 글로벌 경기회복 및 통화정책 정상화 기대로 금융, 서비스업 등 경기민감 업종 중심으로 상승폭 확대
  - \* 업종별 시가총액 증가 상위('20년→'21년): 금융업(210조원→297조원, +41.4%), 서비스업(200조원→259조원, +29.3%), 운수장비(132조원→158조원, +20.1%)

□ (거래규모) 일평균 거래대금 전년비 26.2% 증가, 거래량은 15.6% 증가

- 시장 유동성 증가 지속 및 IPO 활성화 영향 등에 따라 개인의 거래비중\*이 여전히 높은 수준을 유지하며 거래대금 증가에 기여

- 거래대금 : ('20년) 12.2조원 → ('21년) 15.4조원 (+3.2조원, +26.2%)

- 거래량 : ('20년) 9.0억주 → ('21년) 10.4억주 (+1.4억주, +15.6%)

- \* '20년→'21년: 개인(65.8%→62.9%), 외국인(16.3%→18.8%), 기관(16.9%→17.2%)

- \*\* '20년→'21년: 대형주(54.6%→57.3%), 중·소형주(40.0%→35.2%)

- 상반기 거래대금\*은 월별 일평균 15조원 이상을 유지하였으나, 하반기 들어 증시 부진 등으로 감소세 시현

- \* '21년 거래대금: 26조원(1월)→15조원(3월)→17조원(6월)→14조원(9월)→10조원(12월)

□ (투자자별) 개인은 역대 최대인 66조원을 순매수한 반면, 외국인과 기관은 각각 26조원, 39조원을 매도하며 2년 연속 순매도

- 외국인의 시가총액 보유비중은 KOSPI 기준 36.5% → 33.8%로 감소

- 외국인 : ('19년) +1.0조원 → ('20년) △24.6조원 → ('21년) △25.6조원

- 기관 : ('19년) +8.8조원 → ('20년) △25.5조원 → ('21년) △38.6조원

- 개인 : ('19년) △11.8조원 → ('20년) +47.5조원 → ('21년) +65.9조원

□ (신규상장) 신규상장 기업 수 및 공모금액 모두 역대 최고치 기록

- 전년 대비 신규상장 기업 수는 12사 증가하였으며 미래성장기업 상장 증가\* 등으로 공모 규모도 421.2% 증가

- \* SK IET('21.5.11일, 24조원), 크래프톤('21.8.10일, 4.3조원), 카카오뱅크('21.8.6일, 2.5조원), 카카오 페이('21.11.3일, 1.5조원) 상장

- 신규상장 : ('20년) 11사 → ('21년) 23사\* (+12사)

- \* 이전상장 2사, 우회상장 1사 포함 (재상장 제외)

- 공모금액 : ('20년) 3.3조원 → ('21년) 17.2조원 (+13.9조원, +421.2%)

## 2. 시의성 및 정시성

### 2-1 보고대상 기간/시점과 공표시기

□ 보고대상 기간과 공표시기

- 보고대상 기간 : 매월 (전월 말 기준 증권·파생상품시장통계 공표)

- 공표시기 : 증권·파생상품시장통계 세부항목 대부분의 전월 말 기준 확정치를 익월 중 통계청 자동수집시스템을 통해 전송 및 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지에 간행물 형식으로 제공

- 작성기준시점과 통계결과 공표일간 시차: 평균 12일 수준

- 세부통계항목 가운데 채권 상장잔액의 경우는 월말 기준 확정치가 익월 중순 이후에 집계되므로 익월 통계공표 시에는 잠정치를 공표하며, 그로부터 1개월 후 통계 공표시점에 이전의 잠정치를 확정치로 업데이트함

## 2-2 공표일정

### □ 최근 공표시기 및 공표방법

- 증권·파생상품시장통계 관련 월간 간행물의 경우, 매월 12일경 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지에 제공됨
- 통계청 자동수집시스템(ACS)을 통한 전송을 위해 매월 두 번째 토요일 데이터적재가 이루어지며 그 다음주 중 전송처리를 완료하나, KOSIS 포털 상의 데이터 표출에 앞서 통계청 및 통계정보원의 처리기간이 일부 소요되는 것으로 확인

### □ 사전에 계획 및 공개된 통계공표 일정

- 최근 통계간행물 공표의 지연없이 매월 12일경 이전에 이루어져 사전 일정안내 관련하여 외부이용자의 요청을 받은 사례는 없었으나,
- 직전년도 통계청 자체품질진단 시 개선과제 등을 고려하여 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 통계간행물 제공 화면에 예상 통계공표시점(매월 12일경)의 표현을 명시할 예정
- 반영 대상 홈페이지 화면  
정보데이터시스템>간행물>발간자료>주식>통계월보 메뉴 내 각 화면  
(현재 지수, 주식(총괄), 주식(유가증권), 주식(코스닥), 주식(코넥스), 채권, 증권상품, 파생상품, 일반상품 등 9개로 구분됨)
- 관련 URL :

<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/MGZN/publication/MDCMGZN003.cmd?menuId=MDCMGZN018>

## 3. 비교성

### 3-1 통계 작성방법의 비교성

#### □ 통계의 개념, 분류기준, 보고기준, 보고시기 등의 일관성 유지 여부

- 증권·파생상품시장통계 구성항목들의 전반적인 개념, 보고기준, 보고시기 등은 과거 2009년의 증권통계, 선물시장통계 통합 정비 이후로 일관되게 유지되고 있음
- 다만, 최근 2017년 및 2018년 중 통계청 KOSIS 포털에 제공되는 증권·파생상품시장통계 및 관련 통계간행물의 세부항목 포맷을 한국거래소 홈페이지 등 자체적인 채널을 통해 관리되는 통계 포맷과 일관성을 강화하는 방향으로 변경한 바 있음

| 통계항목              | 세부변경사항                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 투자자별 거래실적 관련 11항목 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 투자자구분 항목 중 '자산운용사' → '투신(투자신탁)'으로 변경</li> <li>- 본소 홈페이지 제공 통계자료와의 포맷 일치화</li> <li>- 해당 항목이 자산운용사 고유자산의 거래분이 아니라, 투자자로부터 운용을 위탁받은 신탁자산 거래분임을 반영</li> </ul> |

| 통계항목                  |                        | 세부변경사항 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                     | KRX 상장주식 투자자별 거래실적     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39                    | 유가증권 투자자별 거래실적         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 73                    | 코스닥 투자자별 거래실적          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 93                    | 코스피 200 선물 투자자별 거래실적   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 98                    | 3년국채 선물 투자자별 거래실적      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 101                   | 미국달러 선물 투자자별 거래실적      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 103                   | 코스피 200 옵션 투자자별 거래실적   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 109                   | 주식 선물 투자자별 거래실적        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 112                   | 엔 선물 투자자별 거래실적         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 115                   | 유로 선물 투자자별 거래실적        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 118                   | 돈육 선물 투자자별 거래실적        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KRX 주요주가지수 등 4항목      |                        |        | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 산출종료되어 여타 지수로 대체된 경우 제외(KRX SRI 등 3개 지수)<ul style="list-style-type: none"><li>- 참고로 관련 신규지수는 거래소 홈페이지에 제공중이며, 향후 반영필요성이 있다고 판단될시 추가 예정</li></ul></li><li>○ KRX 섹터지수 17개 중 미반영되었던 5개* 추가<ul style="list-style-type: none"><li>* KRX 경기소비재, KRX 필수소비재, KRX IT소프트웨어, KRX IT하드웨어, KRX 유틸리티</li></ul></li><li>○ ('KRX 주요주가지수' 통계만 해당) 글로벌지수 2개*의 경우, 국내 뿐 아니라 해외주식 반영하며 외국기관과의 공동산출물인 점을 고려하여 제외<ul style="list-style-type: none"><li>* S&amp;P/KRX Asia 100, S&amp;P/KRX Exchanges</li></ul></li></ul> |
| 4                     | KRX 주요주가지수             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5                     | KRX 주가이익비율 (PER)       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6                     | KRX 주가순자산비율 (PBR)      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7                     | KRX 배당수익률              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KRX 100 등 개별지수 관련 4항목 |                        |        | <ul style="list-style-type: none"><li>○ '월간(연간) 등락폭/등락률' 산정시 월초(연초) 시가 대비에서 전월말(전년말) 증가 대비로 수정<ul style="list-style-type: none"><li>- 월간(연간) 수익률로서 더 통용성이 높으며, 매일의 기준가로서 전일종가 활용함과 일관되는 점 고려</li><li>- '연월초(시가)' 지수는 대표성 낮은 점 고려하여 제외</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8                     | KRX 100                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25                    | 코스피 지수                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26                    | 코스피 200 지수             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 62                    | 코스닥지수                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10                    | 소유자별 주식소유분포 (시가 총액 기준) |        | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 유사 통계항목(소유자별 주식소유분포 (주주수 기준))과 일관되도록 테이블 포맷 수정<ul style="list-style-type: none"><li>- 시장별 구분(KRX전체/유가증권/코스닥) 후 소유자별 구분 적용</li></ul></li><li>○ 시장구분명 '거래소/코스닥증권' → '유가증권/코스닥'으로 업데이트</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 산업별 상장주식 총괄 2항목       |                        |        | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 세부구성항목 중 주가평균 3개 제외<ul style="list-style-type: none"><li>- 종목별 가격수준이 제각기 형성되어 평균수치의 통계적 유용성이 낮은 점 고려</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14                    | 유가증권 산업별 상장주식 총괄       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 53                    | 코스닥 산업별 상장주식 총괄        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 유가증권 주요주가지수 등 4항목     |                        |        | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 산출종료되어 여타 지수로 대체된 경우 제외(KODI ~ 배당지수)<ul style="list-style-type: none"><li>- 참고로 관련 신규지수는 거래소 홈페이지에 제공중이며, 향후 반영필요성이 있다고 판단될시 추가 예정</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 27                    | 유가증권 주요주가지수            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30                    | 유가증권 배당수익률             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 31                    | 유가증권 주가이익비율 (PER)      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32                    | 유가증권 주가순자산비율 (PBR)     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 프로그램매매 거래량 2항목        |                        |        | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 최근 미제공중이나, 제공가능한 항목만으로 테이블 수정하여 제공<ul style="list-style-type: none"><li>- 거래소 규정변경으로 집계중단된 '차익거래잔고'는 표출 제외</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 40                    | 유가증권 프로그램매매 거래량        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 74                    | 코스닥 프로그램매매 거래량         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 통계항목             |                          | 세부변경사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                          | ○ '시장 총거래량/거래대금'의 경우, 여타 통계 항목에서 제공중인 점 고려하여 제외                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 50               | 유가증권 산업별 배당수익률 및 주가 이익비율 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '코스피 산업별 투자지표'로 통계항목명 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업내 종목 평균이 아닌 산업별지수의 투자지표인 점 고려</li> </ul> </li> <li>○ '주가순자산비율(PBR)' 추가하여 산업별 투자지표 3개 항목 표출</li> <li>○ 맨뒤에 '제조업' 항목 맨앞으로 이동하여 구성순서 변경</li> </ul>                                                       |
| 코스닥 주요주가지수 등 4항목 |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소속부별 지수 4종 한글명 표시 및 1차구분으로 '소속부별' 표시<br/>* Prime/Venture/Standard/Growth Index → 우량기업부/벤처기업부/중견기업부/기술성장기업부</li> <li>○ 산출종료되어 여타 지수로 대체된 경우 제외(KOSTAR, 코스닥프리미어 지수)</li> </ul>                                                                                              |
| 63               | 코스닥 주요주가지수               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 69               | 코스닥 배당수익률                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 70               | 코스닥 주가이익비율 (PER)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 71               | 코스닥 주가순자산비율 (PBR)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 81               | 상장채권 총괄                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전체 합계(종목수,상장잔액,거래대금 등)에 외국채(해외기관이 발행한 원화표시채권) 반영하여 거래소 홈페이지 제공 통계와 일치화</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| 82               | 채권 거래실적                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채권종류별 거래실적(국공채/일반채) 대체하여 시장별 거래실적(국채전문/일반채권/소액채권/신고매매) 표출<br/>- '상장채권 총괄' 통계에서 종류별 거래실적 제공하는 점 고려</li> <li>○ 전체 합계 및 일평균/최대/최소에 외국채(해외기관이 발행한 원화표시채권) 거래분까지 반영</li> </ul>                                                                                                 |
| 84               | 국채 거래현황                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 만기별 거래량/거래대금 산출시 해당 만기 지표종목(대표종목)만 포함하고 경과종목(발행일로부터 상당기간 경과하여 잔여만기 축소) 제외<br/>- 대표종목별 거래량만 제공하므로, 전체 '합계' 컬럼 제외<br/>- 국채거래 가운데 일정비중 차지하는 '물가10년' 채권 항목 추가</li> <li>○ '국채지표종목 거래실적'으로 통계항목명 변경</li> <li>○ 활용도 낮은 월평균 채권가격 제외하고, 월평균 채권수익률만 수익률 소수점 셋째자리까지 상세 표시</li> </ul> |
| 86               | 전환사채 가격지표                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 패리티 범위별 '거래종목수'(가격이 0이 아닌 종목수) 세부항목 추가<br/>- 패리티가격평균은 전체 전환사채 종목에 대한 지표, 단순가격평균은 거래발생하여 가격형성된 종목에 대한 지표인 점 반영<br/>- '구성비' 세부항목 삭제</li> </ul>                                                                                                                              |
| 87               | 종류별 채권 상장현황              | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채권 분류 카테고리 세부항목 업데이트<br/>- 무보증/보증/담보부 하부분류에 정부보증, 커버드본드 추가</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| 파생상품 총괄 2항목      |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 파생상품 합산통계(계약수/거래대금/미결제약정 등)를 선물합계/옵션합계 구분하여 표출<br/>- 선물 거래규모의 경우 명목계약금액이나, 옵션의 경우 해당 프리미엄의 거래금액으로서 구분 제공할 필요성 고려</li> </ul>                                                                                                                                            |
| 89               | 주가지수상품 총괄                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 90               | 주식상품총괄                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 101              | 미국달러 선물 투자자별 거래실적        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 야간시장 거래실적 추가 반영<br/>- 코스피 200 선물 투자자별 거래실적과 같이 테이블 포맷 수정</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |

| 통계항목 |            | 세부변경사항                             |
|------|------------|------------------------------------|
| 104  | 주식 옵션 거래실적 | ○ 최근 미제공하는 '권리행사' 관련 3개 세부항목 표출 제외 |

| 통계항목                         |                      | 세부변경사항                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>유가증권/코스닥시장 통계 31항목 제외</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16                           | 유가증권 상장사 재무현황 (결산기별) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주식가격평균 10항목, 상장기업분포 2항목, 유동성지표 8항목 등 최근 활용도 및 통계대표성 저하</li> <li>○ 상장기업 재무통계 4항목 포맷 변경<br/>* 기업 결산월별로 분리하여 표출 → 매월별로 과거 12개월 기간 재무자료 반영</li> <li>○ 다른 유사 통계항목에 포함되거나 대체가능한 7항목 (산업별투자지표, 지수시가총액 관련)</li> </ul> |
| 18                           | 유가증권 상장사 수익상황 (결산기별) |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19                           | 유가증권 주가수준별 회사수       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20                           | 유가증권 자본금 규모별 주가수준 분포 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22                           | 유가증권 산업별 배당현황        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23                           | 유가증권 주요주가지수 시가총액     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 28                           | 유가증권 기중주가평균          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29                           | 유가증권 단순주가평균          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 33                           | 유가증권 산업별 주가평균        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 34                           | 유가증권 주요주가지수 수정주가평균   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 35                           | 유가증권 주요주가지수 기중주가평균   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 36                           | 유가증권 주요주가지수 단순주가평균   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 42                           | 유가증권 1거래당 거래량 규모분포   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 43                           | 유가증권 거래량 상위회사별 분포    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 45                           | 유가증권 유동성지표           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 46                           | 유가증권 최우선호가 스프레드 평균   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 48                           | KOSPI200일별배당수익률      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 49                           | KOSPI200일별주가이익비율     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 51                           | KOSPI 200 일별 주가순자산비율 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54                           | 코스닥 상장사 재무현황 (결산기별)  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 57                           | 코스닥 상장사 수익현황 (결산기별)  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 58                           | 코스닥 산업별 배당현황         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 60                           | 코스닥 주요주가지수 시가총액      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 64                           | 코스닥 기중주가평균           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 65                           | 코스닥 단순주가평균           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 66                           | 코스닥 주요주가지수 기중주가평균    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 67                           | 코스닥 주요주가지수 단순주가평균    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 75                           | 코스닥 유동성지표            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 76                           | 코스닥 최우선호가 스프레드 평균    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 78                           | 코스닥 1거래당 거래량 규모분포    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 79                           | 코스닥 거래량 상위회사별 분포     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>채권시장 통계 2항목 제외</b>        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 86                           | 전환사채 가격지표            | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전환사채지표 1항목 최근 활용도 및 통계대표성 저하</li> <li>○ 다른 유사 통계항목에 포함되는 1항목 (채권상장현황)</li> </ul>                                                                                                                              |
| 88                           | 채권상장현황               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>파생상품시장 통계 15항목 제외</b>     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 94                           | 스타 선물 거래실적           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현재 폐지되어 여타 상품으로 대체된 스타선물, 구·금선물 관련 5항목</li> <li>○ 종목별 상세 거래실적/시세 10항목(시장 요약 거래실적으로 대체)</li> </ul>                                                                                                             |
| 95                           | 스타 선물 투자자별 거래실적      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 96                           | 3년국채 선물 종목별 거래실적     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 97                           | 3년국채 선물 종목별 시세       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 99                           | 미국달러 선물 종목별 거래실적     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 100                          | 미국달러 선물 종목별 시세       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 105                          | 주식 옵션 종목별 시세 및 거래실적  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 107                          | 주식 선물 종목별 거래실적       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 108                          | 주식 선물 종목별 시세         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 111                          | 엔 선물 종목별 거래실적        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 114                          | 유로 선물 종목별 거래실적       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 117                          | 돈육 선물 종목별 거래실적       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 119                          | 금 선물 거래실적            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 120                          | 금 선물 종목별 거래실적        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 121                          | 금 선물 투자자별 거래실적       |                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 통계항목                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 세부변경사항               |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----|----------------------|-----|-----------------|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------|-----|---------------|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------|-----|------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>KRX 300 등 주요지수 신규 통계 8항목</b> <table border="1"> <tr><td>173</td><td>KRX 300</td></tr> <tr><td>130</td><td>KTOP 30</td></tr> <tr><td>190</td><td>코스피 산업별 주가지수</td></tr> <tr><td>132</td><td>코스피 200 섹터 지수</td></tr> <tr><td>189</td><td>코스닥 산업별 주가지수</td></tr> <tr><td>133</td><td>코스닥 150 섹터 지수</td></tr> <tr><td>131</td><td>코스닥 150 지수</td></tr> <tr><td>188</td><td>코스닥 산업별 투자지표</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 173                  | KRX 300         | 130 | KTOP 30              | 190 | 코스피 산업별 주가지수    | 132 | 코스피 200 섹터 지수        | 189                                                                                                                                    | 코스닥 산업별 주가지수  | 133 | 코스닥 150 섹터 지수      | 131 | 코스닥 150 지수    | 188 | 코스닥 산업별 투자지표       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규지수 및 산업업종분류 변경, 신규섹터 추가로 인한 추가</li> </ul> |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 173                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KRX 300              |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KTOP 30              |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스피 산업별 주가지수         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스피 200 섹터 지수        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 189                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥 산업별 주가지수         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥 150 섹터 지수        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥 150 지수           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥 산업별 투자지표         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| <b>유가증권/코스닥시장 재무통계 수정 4항목</b> <table border="1"> <tr><td>184</td><td>유가증권 상장사 재무현황</td></tr> <tr><td>185</td><td>유가증권 상장사 수익현황</td></tr> <tr><td>186</td><td>코스닥 상장사 재무현황</td></tr> <tr><td>187</td><td>코스닥 상장사 수익현황</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 184                  | 유가증권 상장사 재무현황   | 185 | 유가증권 상장사 수익현황        | 186 | 코스닥 상장사 재무현황    | 187 | 코스닥 상장사 수익현황         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유가증권, 코스닥시장 재무통계 수정</li> </ul>                                                                |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 유가증권 상장사 재무현황        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 유가증권 상장사 수익현황        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥 상장사 재무현황         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥 상장사 수익현황         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| <b>코넥스시장 신규 통계 4항목</b> <table border="1"> <tr><td>134</td><td>코넥스 상장주식총괄</td></tr> <tr><td>135</td><td>코넥스 시가총액별 상장회사분포</td></tr> <tr><td>136</td><td>코넥스 거래실적</td></tr> <tr><td>137</td><td>코넥스 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 134                  | 코넥스 상장주식총괄      | 135 | 코넥스 시가총액별 상장회사분포     | 136 | 코넥스 거래실적        | 137 | 코넥스 투자자별 거래실적        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 미제공 중인 코넥스시장에 대한 통계항목 신설</li> </ul>                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 상장주식총괄           |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 시가총액별 상장회사분포     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 거래실적             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코넥스 투자자별 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| <b>증권상품(ETF/ETN/ELW) 신규 통계 9항목</b> <table border="1"> <tr><td>138</td><td>ETF 상장현황</td></tr> <tr><td>139</td><td>ETF 거래실적</td></tr> <tr><td>140</td><td>ETF 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>141</td><td>ETN 상장현황</td></tr> <tr><td>142</td><td>ETN 거래실적</td></tr> <tr><td>143</td><td>ETN 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>144</td><td>ELW 상장현황</td></tr> <tr><td>145</td><td>ELW 거래실적</td></tr> <tr><td>146</td><td>ELW 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 138                  | ETF 상장현황        | 139 | ETF 거래실적             | 140 | ETF 투자자별 거래실적   | 141 | ETN 상장현황             | 142                                                                                                                                    | ETN 거래실적      | 143 | ETN 투자자별 거래실적      | 144 | ELW 상장현황      | 145 | ELW 거래실적           | 146                                                                                  | ELW 투자자별 거래실적 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 미제공 중인 증권상품에 대한 통계항목 신설</li> </ul> |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETF 상장현황             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETF 거래실적             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETF 투자자별 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETN 상장현황             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETN 거래실적             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETN 투자자별 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELW 상장현황             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELW 거래실적             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELW 투자자별 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| <b>파생상품시장 요약 거래실적 통계항목 대체 4항목</b> <table border="1"> <tr><td>125</td><td>코스닥150선물 거래실적</td></tr> <tr><td>126</td><td>코스닥150선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>178</td><td>금선물 거래실적</td></tr> <tr><td>179</td><td>금선물 투자자별 거래실적</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 125                  | 코스닥150선물 거래실적   | 126 | 코스닥150선물 투자자별 거래실적   | 178 | 금선물 거래실적        | 179 | 금선물 투자자별 거래실적        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스타지수 선물 폐지된 점 고려하여 코스닥 150 선물 통계로 대체</li> <li>○ 과거 폐지된 구.금선물 통계 대신하여 신규 금선물 통계로 대체</li> </ul> |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150선물 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150선물 투자자별 거래실적   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 금선물 거래실적             |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 금선물 투자자별 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| <b>신규 파생상품 통계 29항목</b> <table border="1"> <tr><td>147</td><td>미니코스피200선물 거래실적</td></tr> <tr><td>148</td><td>미니코스피200선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>149</td><td>미니코스피200옵션 거래실적</td></tr> <tr><td>150</td><td>미니코스피200옵션 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>174</td><td>코스닥150옵션 거래실적</td></tr> <tr><td>175</td><td>코스닥150옵션 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>176</td><td>KRX300선물 거래실적</td></tr> <tr><td>177</td><td>KRX300선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>151</td><td>변동성지수선물 거래실적</td></tr> <tr><td>152</td><td>변동성지수선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>153</td><td>섹터지수선물 거래실적</td></tr> <tr><td>154</td><td>섹터지수선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>183</td><td>3년국채선물 거래실적</td></tr> <tr><td>155</td><td>5년국채선물 거래실적</td></tr> <tr><td>156</td><td>5년국채선물 투자자별 거래실적</td></tr> <tr><td>157</td><td>10년국채선물 거래실적</td></tr> </table> | 147                  | 미니코스피200선물 거래실적 | 148 | 미니코스피200선물 투자자별 거래실적 | 149 | 미니코스피200옵션 거래실적 | 150 | 미니코스피200옵션 투자자별 거래실적 | 174                                                                                                                                    | 코스닥150옵션 거래실적 | 175 | 코스닥150옵션 투자자별 거래실적 | 176 | KRX300선물 거래실적 | 177 | KRX300선물 투자자별 거래실적 | 151                                                                                  | 변동성지수선물 거래실적  | 152                                                                            | 변동성지수선물 투자자별 거래실적 | 153 | 섹터지수선물 거래실적 | 154 | 섹터지수선물 투자자별 거래실적 | 183 | 3년국채선물 거래실적 | 155 | 5년국채선물 거래실적 | 156 | 5년국채선물 투자자별 거래실적 | 157 | 10년국채선물 거래실적 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규상장 파생상품 통계항목 신설</li> </ul> |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200선물 거래실적      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200선물 투자자별 거래실적 |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200옵션 거래실적      |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 미니코스피200옵션 투자자별 거래실적 |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150옵션 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 코스닥150옵션 투자자별 거래실적   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 176                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KRX300선물 거래실적        |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KRX300선물 투자자별 거래실적   |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 변동성지수선물 거래실적         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 변동성지수선물 투자자별 거래실적    |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 섹터지수선물 거래실적          |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 섹터지수선물 투자자별 거래실적     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 183                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3년국채선물 거래실적          |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5년국채선물 거래실적          |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5년국채선물 투자자별 거래실적     |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |
| 157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10년국채선물 거래실적         |                 |     |                      |     |                 |     |                      |                                                                                                                                        |               |     |                    |     |               |     |                    |                                                                                      |               |                                                                                |                   |     |             |     |                  |     |             |     |             |     |                  |     |              |                                                                       |

| 통계항목                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 세부변경사항           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <div>158 10년국채선물 투자자별 거래실적</div> <div>182 통화기타상품 총괄</div> <div>181 미국달러선물 거래실적</div> <div>161 미국달러플렉스선물 거래실적</div> <div>162 미국달러플렉스선물 투자자별 거래실적</div> <div>159 미국달러옵션 거래실적</div> <div>160 미국달러옵션 투자자별 거래실적</div> <div>163 위안선물 거래실적</div> <div>164 위안선물 투자자별 거래실적</div> <div>180 주식옵션 투자자별 거래실적</div> <div>165 글로벌지수상품 총괄</div> <div>166 유로스톡스50선물 거래실적</div> <div>167 유로스톡스50선물 투자자별 거래실적</div> |                  |
| <b>일반상품(석유,금,배출권) 신규 통계 5항목</b> <div>168 석유 거래실적</div> <div>169 석유 참가자별 거래실적</div> <div>170 금 거래실적</div> <div>171 금 투자자별 거래실적</div> <div>172 배출권 거래실적</div>                                                                                                                                                                                                                                      | ○ 일반상품시장 통계항목 신설 |

## □ 변경전후 비교분석 결과 예시

- “상장채권 총괄”의 경우, 외국채(해외기관이 발행한 원화표시채권) 부분의 상장금액을 추가 합산하고 매월말 상장금액 확정치를 소급 적용되었으며, 이를 통해 한국거래소 정보데이터 시스템 홈페이지를 통해 제공되는 통계와 일치화되었음

< 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 제공 채권상장금액 데이터 >

[44002] 주요통계 추이 ☰ 쉽게 보는 통계 > 주요 통계 > 채권 > 주요통계 추이

시장구분 ☐ 채권종류별 ☒ 채권시장별 조회구분 ☒ 합계 ☐ 일평균 조회

조회기간 ☐ 일 ☒ 월 ☐ 년 2017 01 ~ 2017 12 Close x

🕒 2022.12.01 PM 04:17:28 (20분 지연 정보) 백만원 Y 다운

| 연월    | 종목수    | 상장잔액          | 거래량         |             |         |            |     |
|-------|--------|---------------|-------------|-------------|---------|------------|-----|
|       |        |               | 전체          | 국채전문유통시장    | 일반채권시장  | 소액채권시장     | 신고대 |
| 17/12 | 13,119 | 1,659,174,789 | 102,980,635 | 97,065,600  | 261,466 | 3,469,618  |     |
| 17/11 | 13,096 | 1,663,187,508 | 143,929,307 | 127,034,000 | 542,344 | 14,201,024 |     |
| 17/10 | 13,001 | 1,650,690,672 | 108,781,696 | 103,996,000 | 358,865 | 3,179,018  |     |
| 17/09 | 13,059 | 1,656,281,538 | 199,661,321 | 192,838,800 | 506,992 | 4,402,303  |     |
| 17/08 | 12,949 | 1,664,654,647 | 237,956,816 | 230,026,800 | 682,681 | 5,339,842  |     |
| 17/07 | 12,898 | 1,658,300,974 | 274,073,978 | 265,359,400 | 374,686 | 6,352,764  |     |
| 17/06 | 12,957 | 1,652,230,886 | 241,557,684 | 235,955,400 | 504,957 | 3,052,838  |     |
| 17/05 | 12,876 | 1,651,823,235 | 204,187,519 | 198,921,400 | 552,749 | 2,681,197  |     |
| 17/04 | 12,899 | 1,640,625,240 | 228,161,847 | 223,860,500 | 399,078 | 2,576,058  |     |
| 17/03 | 12,690 | 1,624,128,359 | 286,912,895 | 281,301,500 | 635,541 | 2,832,261  |     |
| 17/02 | 12,687 | 1,620,849,402 | 237,515,940 | 232,814,100 | 487,147 | 2,418,038  |     |
| 17/01 | 12,620 | 1,604,647,998 | 164,746,600 | 160,396,800 | 292,945 | 2,364,930  |     |

- 2017년 1월말 기준 전체 상장금액: 1,604,647,998백만원

< 변경전 통계간행물 >

Summary Statistics of Bond Market

| Corporate Bonds                             |                          | 재권합계 Total                        |                                             |                                             |                          | Year<br>or<br>Month |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 거래량(백만)<br>Trading<br>Volume<br>(Par Value) | 거래대금<br>Trading<br>Value | 종목수<br>No. of<br>Listed<br>Issues | 상장금액(백만)<br>Listed<br>Amount<br>(Par Value) | 거래량(백만)<br>Trading<br>Volume<br>(Par Value) | 거래대금<br>Trading<br>Value |                     |
| 백만원 mil.KRW                                 | 백만원 mil.KRW              | 종목                                | 백만원 mil.KRW                                 | 백만원 mil.KRW                                 | 백만원 mil.KRW              |                     |
| 1,060,639                                   | 1,186,462                | 14,670                            | 175,539,701                                 | 1,317,961                                   | 1,378,433                | 1996                |
| 3,562,702                                   | 3,607,112                | 16,867                            | 224,116,569                                 | 3,875,671                                   | 4,044,540                | 1997                |
| 6,003,938                                   | 6,968,938                | 13,600                            | 334,034,290                                 | 16,038,844                                  | 16,488,839               | 1998                |
| 9,496,592                                   | 11,686,000               | 9,755                             | 364,416,617                                 | 299,024,918                                 | 293,606,718              | 1999                |
| 9,470,919                                   | 9,648,436                | 7,466                             | 424,883,599                                 | 26,878,235                                  | 27,169,657               | 2000                |
| 1,970,887                                   | 2,012,568                | 7,891                             | 504,729,567                                 | 13,815,293                                  | 14,226,208               | 2001                |
| 1,665,766                                   | 1,111,416                | 6,563                             | 563,943,604                                 | 5,296,680                                   | 3,962,534                | 2002                |
| 796,740                                     | 683,823                  | 8,921                             | 604,570,340                                 | 211,275,154                                 | 214,093,100              | 2003                |
| 829,767                                     | 683,710                  | 6,636                             | 668,010,933                                 | 368,604,546                                 | 376,066,531              | 2004                |
| 1,380,588                                   | 1,361,088                | 8,344                             | 720,910,030                                 | 361,930,381                                 | 369,469,896              | 2005                |
| 1,539,921                                   | 1,696,677                | 6,141                             | 778,231,686                                 | 291,006,213                                 | 290,686,998              | 2006                |
| 2,751,598                                   | 2,961,963                | 9,615                             | 808,236,367                                 | 351,529,455                                 | 347,560,962              | 2007                |
| 2,517,600                                   | 2,660,947                | 9,283                             | 863,936,793                                 | 371,414,672                                 | 369,513,097              | 2008                |
| 4,511,961                                   | 4,530,782                | 9,518                             | 1,013,747,945                               | 500,323,975                                 | 506,592,190              | 2009                |
| 4,847,263                                   | 4,936,713                | 9,514                             | 1,114,824,218                               | 680,129,903                                 | 681,420,766              | 2010                |
| 6,139,567                                   | 6,200,367                | 9,753                             | 1,201,194,960                               | 809,707,026                                 | 819,704,970              | 2011                |
| 7,096,902                                   | 7,118,497                | 10,216                            | 1,260,903,379                               | 1,348,707,748                               | 1,371,961,222            | 2012                |
| 6,816,997                                   | 6,628,848                | 11,266                            | 1,366,116,638                               | 1,308,016,909                               | 1,317,407,006            | 2013                |
| 6,081,932                                   | 6,090,566                | 11,850                            | 1,456,199,279                               | 1,394,029,401                               | 1,414,933,333            | 2014                |
| 6,288,292                                   | 6,268,647                | 12,362                            | 1,567,246,860                               | 1,762,424,880                               | 1,792,232,620            | 2015                |
| 206,369                                     | 196,223                  | 12,401                            | 1,565,679,669                               | 175,080,304                                 | 177,568,869              | Jan. 2016           |
| 167,912                                     | 169,671                  | 12,362                            | 1,574,872,753                               | 177,772,367                                 | 181,811,669              | Feb.                |
| 297,447                                     | 287,383                  | 12,443                            | 1,590,562,501                               | 223,274,017                                 | 227,667,439              | Mar.                |
| 279,931                                     | 289,189                  | 12,663                            | 1,599,786,917                               | 180,020,906                                 | 183,800,238              | Apr.                |
| 323,738                                     | 310,429                  | 12,623                            | 1,607,282,335                               | 199,086,606                                 | 203,300,782              | May                 |
| 384,270                                     | 360,781                  | 12,550                            | 1,606,297,614                               | 268,344,543                                 | 273,548,801              | June                |
| 363,132                                     | 339,460                  | 12,611                            | 1,616,311,923                               | 511,715,040                                 | 519,968,392              | July                |
| 331,496                                     | 310,970                  | 12,614                            | 1,621,409,224                               | 510,895,832                                 | 515,827,512              | Aug.                |
| 242,913                                     | 208,351                  | 12,646                            | 1,606,380,448                               | 301,356,642                                 | 306,389,336              | Sep.                |
| 188,607                                     | 180,602                  | 12,596                            | 1,609,889,916                               | 329,943,149                                 | 332,372,898              | Oct.                |
| 222,582                                     | 217,811                  | 12,661                            | 1,615,504,897                               | 198,673,856                                 | 198,512,684              | Nov.                |
| 220,216                                     | 193,028                  | 12,686                            | 1,596,532,242                               | 114,190,169                                 | 117,248,222              | Dec.                |
| 220,469                                     | 214,749                  | 12,618                            | 1,603,266,199                               | 164,746,600                                 | 162,167,038              | Jan. 2017           |

(Note) Foreign currency-denominated bonds and non-denominated foreign bonds have been excluded.  
According to CAPITAL MARKET AND FINANCIAL INVESTMENT BUSINESS ACT(9. 24).  
Reclassify some of financial bond into corporate bond

- 2017년 1월말 기준 전체 상장금액: 1,603,266,199백만원  
(산출방식의 차이로 인해 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 데이터와 차이 존재하였음)

# < 변경후 통계간행물 >

## Bond Market Summary

| Year<br>or<br>Month | 외국채 Foreign Bonds(Non-denominated) |                                             |                                             |                          | 재권합계 Total                        |                                             |                                             |                          |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
|                     | 종목수<br>No. of<br>Listed<br>Issues  | 상장금액(백만)<br>Listed<br>Amount<br>(Par Value) | 거래량(백만)<br>Trading<br>Volume<br>(Par Value) | 거래대금<br>Trading<br>Value | 종목수<br>No. of<br>Listed<br>Issues | 상장금액(백만)<br>Listed<br>Amount<br>(Par Value) | 거래량(백만)<br>Trading<br>Volume<br>(Par Value) | 거래대금<br>Trading<br>Value |
|                     | 종목                                 | 백만원<br>mil. KRW                             | 백만원<br>mil. KRW                             | 백만원<br>mil. KRW          | 종목                                | 백만원<br>mil. KRW                             | 백만원<br>mil. KRW                             | 백만원<br>mil. KRW          |
| 1996                |                                    |                                             |                                             |                          | 14,570                            | 175,539,701                                 | 1,317,951                                   | 1,378,433                |
| 1997                |                                    |                                             |                                             |                          | 15,887                            | 224,116,589                                 | 3,875,671                                   | 4,044,540                |
| 1998                |                                    |                                             |                                             |                          | 13,590                            | 334,034,290                                 | 15,038,844                                  | 15,488,839               |
| 1999                |                                    |                                             |                                             |                          | 9,755                             | 364,418,617                                 | 289,024,918                                 | 293,606,716              |
| 2000                |                                    |                                             |                                             |                          | 7,466                             | 424,683,599                                 | 26,878,235                                  | 27,169,657               |
| 2001                |                                    |                                             |                                             |                          | 7,891                             | 504,729,857                                 | 13,815,293                                  | 14,226,208               |
| 2002                |                                    |                                             |                                             |                          | 8,563                             | 563,943,604                                 | 5,296,680                                   | 3,982,534                |
| 2003                | 5                                  | 225,000                                     | 1,683                                       | 1,691                    | 8,926                             | 604,795,340                                 | 197,760,065                                 | 200,163,125              |
| 2004                | 7                                  | 265,000                                     | 2,522                                       | 2,563                    | 8,642                             | 658,275,933                                 | 377,485,242                                 | 384,111,766              |
| 2005                | 7                                  | 255,000                                     | 2,213                                       | 2,247                    | 8,351                             | 721,165,030                                 | 366,592,456                                 | 363,800,895              |
| 2006                | 4                                  | 155,000                                     | 0                                           | 0                        | 8,145                             | 778,886,985                                 | 295,450,299                                 | 294,932,764              |
| 2007                | 1                                  | 50,000                                      | 0                                           | 0                        | 8,516                             | 828,285,367                                 | 355,828,232                                 | 351,395,046              |
| 2008                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 9,283                             | 863,938,793                                 | 338,952,547                                 | 336,914,624              |
| 2009                | 2                                  | 400,000                                     | 0                                           | 0                        | 9,520                             | 1,014,147,945                               | 470,315,492                                 | 474,322,520              |
| 2010                | 2                                  | 400,000                                     | 0                                           | 0                        | 9,516                             | 1,115,224,218                               | 559,973,286                                 | 561,208,593              |
| 2011                | 2                                  | 400,000                                     | 0                                           | 0                        | 9,785                             | 1,201,594,350                               | 761,531,896                                 | 771,258,265              |
| 2012                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 10,216                            | 1,290,903,379                               | 1,284,290,734                               | 1,308,600,266            |
| 2013                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 11,255                            | 1,396,116,538                               | 1,188,951,934                               | 1,195,771,728            |
| 2014                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 11,850                            | 1,457,830,145                               | 1,281,152,009                               | 1,302,597,510            |
| 2015                | 2                                  | 150,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,364                            | 1,559,295,692                               | 1,615,877,582                               | 1,640,467,272            |
| 2016                | 2                                  | 120,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,687                            | 1,598,241,988                               | 3,025,273,124                               | 3,067,445,171            |
| Jan. 2016           | 2                                  | 150,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,403                            | 1,567,105,109                               | 175,060,304                                 | 177,558,869              |
| Feb.                | 2                                  | 150,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,354                            | 1,577,730,233                               | 177,772,357                                 | 181,511,669              |
| Mar.                | 2                                  | 150,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,445                            | 1,592,073,732                               | 233,274,017                                 | 237,867,439              |
| Apr.                | 2                                  | 150,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,565                            | 1,601,215,045                               | 180,020,906                                 | 183,800,238              |
| May                 | 2                                  | 150,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,525                            | 1,608,833,526                               | 199,085,695                                 | 203,300,782              |
| June                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 12,550                            | 1,610,113,713                               | 268,344,543                                 | 273,548,801              |
| July                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 12,611                            | 1,617,636,135                               | 511,715,940                                 | 519,958,392              |
| Aug.                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 12,614                            | 1,622,979,306                               | 510,896,632                                 | 518,827,512              |
| Sep.                | 0                                  | 0                                           | 0                                           | 0                        | 12,646                            | 1,606,902,920                               | 301,356,642                                 | 305,389,335              |
| Oct.                | 2                                  | 120,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,597                            | 1,611,503,689                               | 329,943,149                                 | 332,372,898              |
| Nov.                | 2                                  | 120,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,663                            | 1,617,150,226                               | 198,673,655                                 | 198,519,884              |
| Dec.                | 2                                  | 120,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,657                            | 1,598,241,988                               | 114,190,189                                 | 112,248,222              |
| Jan. 2017           | 2                                  | 120,000                                     | 0                                           | 0                        | 12,620                            | 1,604,647,998                               | 164,746,600                                 | 162,157,038              |

1. Foreign currency-denominated bonds have been excluded.  
According to CAPITAL MARKET AND FINANCIAL INVESTMENT BUSINESS ACT(09. 2.4).  
Reclassify some of financial bond into corporate bond.  
2. The recent listed amount(Par Value)s the preliminary estimate

- 2017년 1월말 기준 전체 상장금액: 1,604,647,998백만원  
(한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지를 통해 제공되는 데이터 수치와 일치함)

- 주식시장 투자자별거래실적 통계에 적용되는 투자자분류에서 기존의 연기금/국가지자체 두 세부항목을 합산하여 표시

< 변경후 통계간행물 >

K R X 상장주식 투자자별 거래실적(1)  
Trading Volume of K R X Stock Market by Investor Type (1)

(2022년 10월)

| 투자자구분<br>Investor Type                    | 거래량 Trading Volume |             |                  |             |                  |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
|                                           | 매도<br>Selling      | 주당매<br>Per. | 매수<br>Buying     | 주당매<br>Per. | 순매수<br>Net       |
|                                           | 원수<br>thous.shr.   | %           | 원수<br>thous.shr. | %           | 원수<br>thous.shr. |
| 전체<br>Total                               | 30,017,716         | 100.00      | 30,017,716       | 100.00      | 0                |
| 금융투자<br>Financial Investment Companies    | 352,063            | 1.18        | 349,035          | 1.16        | -4,020           |
| 보험<br>Insurance Companies                 | 36,076             | 0.12        | 29,188           | 0.09        | -7,887           |
| 투신<br>Investment Trusts                   | 130,836            | 0.44        | 109,576          | 0.36        | -22,260          |
| 사모<br>Private Equity Funds                | 117,802            | 0.39        | 80,643           | 0.27        | -37,159          |
| 은행<br>Banks                               | 2,046              | 0.01        | 3,167            | 0.01        | 211              |
| 기타금융<br>Other Financial Institutions      | 14,903             | 0.05        | 6,412            | 0.02        | -8,490           |
| 연기금 등<br>Pension Funds                    | 303,693            | 1.01        | 276,467          | 0.92        | -27,226          |
| 기관합계<br>Institutions (Subtotal)           | 959,219            | 3.20        | 851,378          | 2.84        | -107,841         |
| 기타법인<br>Other Corporations                | 149,148            | 0.49        | 150,310          | 0.51        | 4,162            |
| 개인<br>Individuals                         | 26,376,702         | 84.54       | 26,623,615       | 86.03       | 146,914          |
| 외국인<br>Foreigners                         | 3,436,371          | 11.45       | 3,392,840        | 11.30       | -43,531          |
| 기타외국인<br>Foreigners without Investment ID | 97,276             | 0.32        | 97,672           | 0.33        | 396              |

## 3-2 시계열 비교성

### □ 시계열 단절 유무

- 증권·파생상품시장통계 세부항목 산출 및 공표가 일시적으로 단절된 경우는 없으며, 아래와 같은 예외적인 경우에서 일부 세부항목의 통계산출이 중단된 사례가 있음
  - 특정 상품 시장의 운영중단 이후 관련 통계를 더 이상 집계 및 공표하지 않는 경우  
(예시) 스타지수선물이 코스닥150선물로 대체되어 관련 상품에 대한 시장운영이 중단됨에 따라 관련 통계 또한 산출 중단
  - 외부기관 자료를 결합하여 산출되는 세부통계항목이 자료를 협조받을 수 없는 경우  
(예시) 주식투자인구 및 소유자별 주식소유분포 등 세부통계 4항목은 2013년 이전까지는 한국거래소가 자체 보유하고 있지 않은 외부기관의 주주정보를 협조받아 매년도말 기준 산출되었음. '14년 이후로 개인정보보호법 강화에 따른 투자자 상세정보 취득 제한으로 인해 관련 통계의 산출이 잠정적으로 중단됨.
  - 활용도 및 통계대표성 저하와 유사 통계항목에 포함되거나 대체가능한 지표 등 제외  
(예시) 주식가격평균 10항목, 상장기업분포 2항목, 유동성지표 8항목 및 산업별투자지표, 지수시가총액 관련 통계

## 3-3 국가간 비교성

### □ 외국에서 동일한 목적으로 통계를 작성하는 경우

- 증권·파생상품시장통계는 금융시장 정책수립, 관리 및 경제동향 전반에 대한 분석의 기반이 되는 통계로서 대부분의 국가에서 산출되고 있음
  - 세계거래소연맹(WFE) : 전세계 각국 한국거래소의 주요 시장통계를 취합하여 월별/연도별 리포트를 정기적으로 제공하고 있음(전세계 한국거래소별 통계로서 몇몇 국가의 통계가 합산되어 표시되기도 함)

\* 웹사이트 주소 : <https://www.world-exchanges.org/>

### □ 주요 통계내용의 국가간 비교

- 한국거래소 홍보 담당팀 등 관련부서에서 일반투자자 및 언론의 시장동향에 대한 이해를 돕고자, 주요 통계항목에 대한 국가간 비교를 별도 보도자료 형식으로 비정기 제공하고 있음

(예시) 2022년 5월중 한국거래소 보도자료 - 해외주요시장 투자지표 비교

제목 : 유가증권시장과 해외 주요시장 투자지표 비교

◇ '21년 결산 재무제표를 반영한 유가증권시장의 투자지표(PER, PBR 및 배당수익률)를 산출하여 해외 주요국의 투자지표와 비교

\* 시가총액은 '22.5.2일 종가 기준(우선주, 외국주, 투자회사 및 관리종목 등 제외)

☐ (PER·PBR) 코스피 200의 PER 및 PBR은 각각 **9.8, 1.0**으로, 선진국(PER 18.4, PBR 2.8)은 물론 신흥국(PER 12.3, PBR 1.6) 보다도 크게 낮은 수준

☐ (배당수익률) 코스피200의 배당수익률은 **2.0%**로 선진국(2.0%)과 유사하고 신흥국(2.7%) 보다는 낮은 수준

【 해외 주요시장 투자지표<sup>1)</sup> 비교 】

| 구분                | PER<br>(배) | PBR<br>(배) | 배당수익률<br>(%) | 구분          | PER<br>(배)        | PBR<br>(배) | 배당수익률<br>(%) |
|-------------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------------|------------|--------------|
| 한 국               | 9.8        | 1.0        | 2.0          | 신<br>홍<br>국 | 중 국               | 11.9       | 1.3          |
| 미 국               | 21.8       | 4.2        | 1.5          |             | 대 만               | 12.9       | 2.4          |
| 일 본               | 13.1       | 1.3        | 2.3          |             | 인 도               | 24.5       | 3.9          |
| 영 국               | 15.5       | 1.8        | 3.9          |             | 브라질               | 6.9        | 2.0          |
| 프랑스               | 15.8       | 1.8        | 2.4          |             | 태 국               | 21.3       | 2.1          |
| 전 체 <sup>2)</sup> | 18.4       | 2.8        | 2.0          |             | 전 체 <sup>2)</sup> | 12.3       | 1.6          |
|                   |            |            |              |             |                   |            |              |

주) 1. 한국은 KOSPI200 기준(5.2 증가)이며, 해외 주요시장은 MSCI 국가지수(4.29 증가) 기준  
2. 선진국 전체에는 23개국, 신흥국 전체에는 24개국 포함

☐ 국제기구 등에 통계자료를 제공하는 경우, 국제기구명 및 제공항목

| 국제기구명                                           | 제공항목                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 세계거래소연맹<br>(WFE, World Federation of Exchanges) | 주식시장 시가총액, 상장종목수, 거래대금/거래량, 회전율, 주식발행에 따른 자본유입, 증권화 상품 규모, ETF 규모, 시장대표지수, 시총상위 대표지수, 채권상장종목수, 채권 거래 규모, 개별주식 파생상품, 주가지수 파생상품, 채권 파생상품, 환율정보 등 |

## 4 일관성

### 4-1 동일영역 통계와 일관성

☐ 동일한 조사내용이 포함된 다른 통계 존재 여부

- 우리나라에서 제공되고 있는 통계를 검토한 결과, 한국거래소 외 여타 기관이 동일한 조사내용을 보고하는 통계는 없음

☐ 한국거래소 통계컨텐츠 간의 불일치 사항 개선

\* 2017년 한국거래소 통계컨텐츠 간의 불일치 및 개선필요 사항을 전반적으로 검토하였으며, 통계청 증권·파생상품시장통계 이외 아래 다른 통계컨텐츠들에 대해서도 구성전반 및 세부 산출내용 변경사항을 적용하여 2018년 일관성을 강화하였음

○ 한국거래소 증권시장지(일별)\* 변경사항

- \* 한국거래소 매일의 종합적인 시장통계를 전자간행물(PDF 형식)으로 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지에 제공하며, 과거 정보통신 기술이 발달하지 않은 시기부터 발간된 공표매체로서 시세정보, 거래실적, 공시 등 일간 시장정보를 제공

□ (시장별 그룹화 구조) 시장별 및 포괄적 메뉴로 혼재된 콘텐츠 구성을 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 주요 메뉴와 일관된 시장별 구조로 개편

- 시세표/공시/대용가격 3개 항목은 일평균 분량이 200페이지 이상이며, 별도 조회수가 있는 점 고려하여 개별 메뉴로 유지

< 증권시장지 메뉴 구성안 >

| 현행       |      | 변경안               |      |
|----------|------|-------------------|------|
| 주식       | 종합지수 | 지수                |      |
|          | 유가증권 | 주식                | 유가증권 |
|          | 코스닥  |                   | 코스닥  |
|          | 코넥스  |                   | 코넥스  |
| 선물옵션개요   |      | 채권                |      |
| 투자자별거래실적 |      | 증권상품(ETF/ETN/ELW) |      |
| 채권       |      | 파생상품              |      |
| 시세표      |      | 일반상품              |      |
| 상장주식대용가격 |      | 시세표               |      |
| 공시 및 안내  |      | 공시                |      |
|          |      | 기타안내              | 대용가격 |

- 투자자별 거래실적, 공시 및 안내 메뉴를 각 시장별로 분리하여 시장별 하위 메뉴로 이동
- \* 시세표는 시장구분에 무관한 조회수가 있는 점을 감안하여 기존 상위 메뉴에서 유지
- 여러 세부항목으로 분리된 공시 메뉴를 각 시장별 한 화면으로 통합하고, 공시 표출순서를 중요 공시체계 순으로 조정

- 전체 150개 세부구성항목의 배치순서 조정 및 세부 변경사항 반영

- 각 시장별 메뉴에서 상장종목수-거래실적-투자자별거래실적-공시 순의 일관된 화면 배치

○ 한국거래소 홈페이지 상에서 제공되는 시장정보 통계\* 변경사항

- \* 각 통계화면 별로 시세, 실적 현황 등 증권·파생상품시장통계를 구성하는 주요 통계항목 외에도 각 시장운영 과정 전반에서 산출되는 다양한 세부통계 및 정보 데이터를 제공

□ (Tree메뉴 구조) 간편 메뉴 설정, 통계항목별 출력내용 설정 등 사용자의 정보검색 및 조회가 용이하도록 메뉴 구성

< 통계컨텐츠 세부메뉴 구성안 >

| 현행 |        | 변경안   |            |
|----|--------|-------|------------|
| 지수 | 주가지수   | 서비스소개 | 정보데이터시스템소개 |
|    | 채권지수   |       | 이용안내       |
|    | 파생상품지수 |       | 보도자료       |

|      |            |            |           |
|------|------------|------------|-----------|
|      | 상품지수       |            | 공지사항      |
| 주식   | 종목시세       | 통계         | 기본통계      |
|      | 상장현황       |            | 이슈통계      |
|      | 거래실적       |            | 공매도통계     |
|      | 투자참고       |            | 통계DB정보    |
|      | 월별추이       |            | 정보데이터종합사전 |
|      |            |            |           |
| 채권   | 종목시세(국채)   | 쉽게보는<br>통계 | 주요통계      |
|      | 종목시세(일반채권) |            | 순위통계      |
|      | 종목시세(소액채권) |            | 시각화통계     |
|      | 상장현황       | 깊이있는<br>통계 | 기업분석보고서   |
|      | 거래실적       |            | 투자분석정보    |
|      | 투자참고       |            | 이용안내      |
|      | 월별추이       | 간행물        | 시장동향      |
| 증권상품 | ETF        |            | 발간자료      |
|      | ETN        | 데이터상품      | 데이터구입     |
|      | ELW        |            | 데이터분배     |
| 파생상품 | 종목시세       |            | 지수라이센스    |
|      | 거래실적       |            |           |
|      | 투자참고       |            |           |
| 일반상품 | 석유         |            |           |
|      | 금          |            |           |
|      | 배출권        |            |           |

## 4-2 작성주기 차이에 의한 통계의 일관성

### □ 작성주기가 다른 통계

- 직전 항목의 증권시장지(일별), 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 시장정보 통계의 작성주기 및 향후 개선방향 참조

## 4-3 잠정치와 확정치의 일관성

### □ 잠정치를 공표하는 통계

- 증권·파생상품시장통계 세부항목 대부분 각 시장에서 매일 집계되는 상장현황 및 전체 매매·체결내역을 바탕으로 산출되므로 월말 기준 확정치를 제공
- 다만 채권 상장잔액의 경우는 월말 기준 확정치가 익월 중순 이후에 집계되므로 익월초 통계공표 시에는 잠정치를 공표하며, 그 다음 통계 공표시점(1개월 후)에 이전의 잠정치를 확정치로 업데이트함
- 잠정치와 확정치 간의 차이는 0.1% 내외로 낮은 수준 (최근 6개월 기준)

| 기준월       | 채권 상장잔액 합계    |               | 차이<br>((A-B)/B) |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|
|           | 잠정치(A)        | 확정치(B)        |                 |
| 2017-10월말 | 1,649,499,017 | 1,650,690,672 | -0.07%          |
| 2017-11월말 | 1,661,646,429 | 1,663,187,508 | -0.09%          |
| 2017-12월말 | 1,657,551,001 | 1,659,174,789 | -0.10%          |

|           |               |               |        |
|-----------|---------------|---------------|--------|
| 2018-01월말 | 1,665,590,187 | 1,667,043,116 | -0.09% |
| 2018-02월말 | 1,678,883,449 | 1,680,268,339 | -0.08% |
| 2018-03월말 | 1,689,204,257 | 1,691,007,713 | -0.11% |

- 이용시 고려사항 : 채권 상장금액의 경우는 고유의 일괄상장 절차가 존재하여 월말 확정치 반영을 위해 익월 별도의 조정절차가 있으며, 최근월 상장잔액 데이터가 잠정치임을 KOSIS 해당 화면 주식 및 관련 통계간행물 상에 표시

## 5 일회성 수정

### □ 통계표 수정사항

- 2017년 및 2018년 중 통계청 KOSIS 포털에 제공되는 증권·파생상품시장통계 및 관련 통계간행물의 세부항목 포맷을 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 등 자체적인 채널을 통해 관리되는 통계 포맷과 일관성을 강화하는 방향으로 변경한 바 있음

## 6. 통계활용 실태

### □ 한국거래소 홈페이지 통계활용 실태 분석

- 통계청 KOSIS 포털 등 외부채널을 통한 실태 분석보다도 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 등(<http://data.krx.co.kr/>) 자체 채널의 세부항목별 이용자 접속회수 등을 모니터링
- 분석결과 예시
  - 주식, 지수 등 시세정보를 제공하는 ‘통계’ 메뉴의 조회수가 전체 조회수의 80% 이상으로 높은 비중을 차지
  - ‘통계’ 메뉴와 메인화면을 제외한 메뉴의 조회수는 전체 조회수의 8% 이하로 낮은 수준
  - ‘통계’ 메뉴 중 금융상품 별로는 주식과 지수 화면의 조회수가 가장 많았으며, 다음으로 일반상품, 증권상품, 채권, 파생상품 순

< 2022. 8월 기준 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 이용 현황 >

| 메뉴        | 누적 조회수            | 일평균 조회수       | 비중 (%)       |
|-----------|-------------------|---------------|--------------|
| <b>통계</b> | <b>19,927,006</b> | <b>37,741</b> | <b>83.3</b>  |
| 메인화면      | 2,058,811         | 3,899         | 8.6          |
| 깊이있는 통계   | 895,886           | 1,697         | 3.7          |
| 간행물       | 224,059           | 424           | 0.9          |
| 쉽게보는 통계   | 412,109           | 781           | 1.7          |
| 서비스 소개    | 108,417           | 205           | 0.5          |
| 데이터 상품    | 94,215            | 178           | 0.4          |
| 기타        | 209,717           | 397           | 0.9          |
| <b>합계</b> | <b>23,927,220</b> | <b>45,317</b> | <b>100.0</b> |

## VIII. 통계작성 문서화 및 이용자서비스

### 1 통계작성 문서화

#### ☐ 통계작성 절차별 문서화 현황

- 통계작성 기본계획 : 없음
- 업무편람, 자료수집방법, 현장조사관리, 공표자료 제공 : 아래 업무매뉴얼 참조
- 자료입력/내검 지침서 : 없음

(자료입력 지침은 통계작성이 매월 자동화된 시스템을 통해 이루어지므로 관련 시스템에 대한 설명자료로 대체하고 있음. 자료내검은 데이터 정상적재 여부 확인에 대해서는 업무매뉴얼에 포함하고 있으며, 통계수치 정합성 확인에 대한 별도 지침은 없으나 내부 시장정보시스템 및 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 데이터와 비교 대조를 통해 비정기적으로 진행)

#### ☐ 관련 문서자료

- 데이터관리팀 업무 매뉴얼을 통해서 증권·파생상품시장통계 작성 및 통계청 데이터 전송과정에 대한 담당자 업무 정리

#### 1. 통계청 KOSIS 관리

##### ☐ KOSIS 내 한국거래소 통계 위치

- [www.kosis.kr](http://www.kosis.kr)>국내통계>기관별통계>금융기관>한국거래소>증권·파생상품시장 통계

##### ☐ 통계자료 업데이트(매월 두 번째 토요일 이후) : 136종 통계

- ① IT외주 쪽에서 그 달에 보낼 통계 데이터를 통계청 프로그램에 올려놓음
- ② 통계정보팀 담당자가 통계청 자동수집시스템을 통해 수동 전송
- ③ 통계청에서 자료 검수 후 KOSIS에서 데이터 조회 가능
  - 통계청 자동수집시스템(ACS) 접속(통계청 연락처: 042-471-2155)
  - \* 전송 데이터는 통계정보원 측에서 처리 담당(전송 확인 연락처: 070-7865-9678)
  - 접속 후 수동전송 > 통계표목록 전체 선택 > 전송버튼 클릭
  - 로그관리>로그상세정보에서 전송여부가 Y로 되어 있는지 확인하여 전송실패여부 확인
  - 시장정보시스템 > 60360화면에서 데이터 검증

##### ☐ 국가승인통계 변경신청

- 한국거래소의 증권파생상품시장 통계는 국가승인통계 중 보고통계로 분류됨
- 새로운 시장/상품이 개설되어 통계간행물 등에 그 내용이 반영된 경우, 원칙적으로는 통계청의 승인을 받은 후(통계법) KOSIS에 전송하는 통계를 변경·개발해야함

#### 2. 통계정책관리 - 자체통계품질진단 등

- ☐ 통계청에서는 자체통계품질진단이라는 제도를 만들어서 통계제출기관이 성실하게 통계를 작성하도록 관리함

☐ 관련일정

- ① 3월: 진단계획 작성
- ② 6월 또는 9월: 통계담당자 워크샵
- ③ 12월 통계품질진단(책임관결재)

☐ 접속방법

- 나라통계 : <http://www.narastat.kr/>

### 3. 기타 통계청/통계정보원 협조

☐ 통계청 통계책임관/실무담당자 지정

- 통계청 측 안내메일 및 공문 수신을 위한 담당자 연락처 업데이트 필요
  - 나라통계(<http://www.narastat.kr/>) 통계실무자 ID로 로그인
  - 초기화면 좌측 메뉴 중 '통계정책관리 시스템' 선택하여 이동
  - '정책지원서비스-통계책임관관리' 화면에서 기관명 한국거래소로 검색
  - 한국거래소 선택후 '수정' 버튼 클릭하면, 통계책임관(담당 상무) 및 실무담당자(데이터관리팀 팀원) 정보 입력하여 수정 요청 가능

☐ 통계 작성담당자 지정

- KOSIS 자료문의 연락처 업데이트
  - '정책지원서비스-승인통계검색' 화면에서 기관명 한국거래소로 검색
  - 통계명(증권·파생상품시장통계) 선택후 기관정보에 작성담당자(데이터관리팀 팀원) 및 연락처 정보 수정 가능

☐ 통계정보원 요청처리

- 통계정보원에서는 KOSIS 통계주석의 영문번역 또는 오타수정을 대량으로 요구하는 경우가 있으며, 요청사항을 처리

### 4. 통계간행물 관리

☐ 시장정보시스템 > 통계보고서정보 > 통계간행물관리 (화면번호 : 60301~ 60352)의 내용을 통계간행물로 게시하며, 통계간행물의 콘텐츠를 수정하려면 시장정보시스템의 해당 화면을 수정해야함

☐ 통계간행물 업무 구분

- (월별) 통계간행물 : 157종 통계
  - 각 시장별 통계항목에 대한 PDF파일 제공 및 홈페이지 게재
  - 매 월 20일 이전 ITSM으로 홈페이지 업로드 요청
- (분기별) Market지
  - 통계간행물 중 일부를 정기발행물인 Market지 뒤편에 첨부
  - 1, 4, 7, 10월의 5일까지 Market지 담당자(데이터관리팀)에게 자료 전달
- (연도별) 통계연보
  - 매년 직전연도에 대한 연간통계 ITSM으로 홈페이지 업로드 요청(연중 임의의 시점에 업로드)

## 2. 접근성 및 명료성

### 2-1 통계의 이용자 서비스

#### □ 통계가 이용자에게 서비스되는 경로

| 서비스 경로, 인터넷 주소                                                                       | 제공 자료                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지<br><a href="http://data.krx.co.kr/">http://data.krx.co.kr/</a>   | 종합시장정보 ~ 과거 일별 추이 및 실시간<br>(또는 20분지연) 자료<br>- 월간 통계간행물 (증권·파생상품시장통계)<br>- 일간 통계간행물 (증권시장지) |
| KOSIS 국가통계포털 (금융기관>한국거래소)<br><a href="http://www.kosis.kr/">http://www.kosis.kr/</a> | - 증권·파생상품시장 주요통계 항목 월별/<br>연도별 추이                                                          |

### 2-2 연락처 정보

#### □ 통계 담당부서 및 연락처

- 통계청 보고대상에 해당하는 한국거래소 증권·파생상품시장통계 담당
  - 데이터사업부 데이터관리팀 (02-3774-8902, 8933)
- 각 시장별 1차적인 데이터 산출은 해당 시장관리팀에서 담당
  - 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지(<http://data.krx.co.kr/>)에서 세부화면별 담당자 연락처 표출중

### 2-3 ~ 2-4 통계 설명자료 제공 [작성개요~참고자료]

#### □ 통계 설명자료 소재정보

- 통계메타 DB
  - 통계청 KOSIS 국가통계포털 (<http://www.kosis.kr/>)
- 한국거래소 시장통계 관련 보도자료 및 안내
  - 한국거래소 홈페이지 KRX시장-보도자료 메뉴 참조

#### □ 통계청 KOSIS 통계설명자료(메타정보) 변경예정사항

- 2018년중 증권·파생상품시장통계 세부 구성항목 추가/제외에 대한 변경승인 협의 과정에서 아래의 통계설명자료(메타정보) 업데이트 사항을 반영

| 구분       | 대상항목       | 세부변경사항                                                                                                           |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 정책<br>항목 | 3)-1. 작성목적 | (변경전) 주가, 국공채의 종합적인 동향을 파악하여 건전한 투자유도, 각종<br>시책의 수립평가 등을 위한 기초 자료로 제공<br>(변경후) 한국거래소 증권·파생상품시장의 종합적인 동향을 파악하여 건전 |

| 구분   | 대상항목                      | 세부변경사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                           | 한 투자유도, 각종 시책의 수립평가 등을 위한 기초 자료로 제공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 6)-1. 보고항목                | <p>(변경전)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>주식:종목별거래실적및시세표,상장회사수,상장종목수, 상장주식수,상장자본금,시가총액,주가평균,거래량,거래대금,회원별거래실적,투자자별거래실적,투자지표(배당수익률,PER,PBR등),유동성지표(시장심도,거래체결율,거래건수,스프레드율등),상장회사재무관련통계</li> <li>채권:상장종목수,상장잔액,거래량,거래대금,가격(수익률), 채권지수.</li> <li>선물:종목별시세,약정수량,약정금액,미결제약정수량, 투자자별약정실적,선물가격.(기초자산 : 주식, 지수, 통화, 금리, 상품 등)</li> <li>옵션:종목별시세,약정수량,약정금액,미결제약정수량, 권리행사수량,투자자별약정수량.(기초자산 : 주식, 지수, 통화, 금리 등)</li> </ul> <p>(변경후)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지수: 주요지수(KRX, KOSPI, KOSDAQ 시리즈) 및 투자지표(PER, PBR, 배당수익률 등)</li> <li>주식(유가증권시장,코스닥시장,코넥스시장): 상장회사수,상장종목수,상장주식수,시가총액,거래량,거래대금,투자자별거래실적,상장회사재무관련통계</li> <li>채권: 상장종목수,상장잔액,거래량,거래대금</li> <li>증권상품(ETF,ETN,ELW): 상장종목수,시가총액,거래량,거래대금</li> <li>파생상품: 거래량,계약금액/거래대금,미결제약정수량, 투자자별거래실적(기초자산 : 주가지수, 채권, 통화, 상품, 주식, 글로벌지수 등)</li> <li>일반상품(석유,금,배출권): 거래량,거래대금, 투자자별거래실적</li> </ul> |
|      | 6)-2. 보고서식                | <p>(변경전) -</p> <p>(변경후) 세부항목별 서식 별첨</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 7)-3. 공표범위(내용)            | <p>(변경전) 코스닥, 유가증권시장별</p> <p>(변경후) 시장별</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 7)-4. 공표방법 및 URL (통계간행물명) | <p>(변경전) 증권선물(매익월초), 증권통계연보(익년 5월)</p> <p>(변경후) 증권-파생상품시장통계(매익월초)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 8)-1. 보고대상기간 및 보고기준시점     | <p>(변경전) 1일~31일</p> <p>(변경후) 보고대상기간: 매월, 기준시점: 해당 월말</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 8)-2. 보고기간                | <p>(변경전) 1일~11일</p> <p>(변경후) 조사대상기간 다음 11일 이내</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 13)-1. 보고연혁               | <p>(변경전)</p> <p>최초작성년도 : 1976</p> <p>주요연혁 : 1963.1부터 실시</p> <p>(변경후)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1963년: “증권통계”라는 명칭으로 (舊)한국증권거래소에서 최초 작성</li> <li>1976년: 통계작성 승인</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 14) 보고체계                  | <p>(변경전) 상장기업→한국거래소</p> <p>(변경후) 한국거래소 통계팀에서 각 시장별 통계자료를 취합하여 작성</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 메타항목 | 5)-1. 보고대상범위              | <p>(변경전) 주식, 채권, 파생상품</p> <p>(변경후) 지수, 주식(KOSPI, KOSDAQ, KONEX), 채권, 증권상품(ETF, ETN, ELW), 파생상품, 일반상품(석유, 금, 배출권)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 3 마이크로데이터 서비스

#### □ 마이크로데이터의 제공 여부

- 한국거래소 각 시장에서 발생한 매매(체결내역) 데이터가 마이크로데이터(증권·파생상품 시장통계 산출에 활용되는 raw-data의 개별 단위자료)에 해당한다고 판단되며, 이는 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 '데이터상품' > '데이터구입' 화면을 통해 외부신청자들에게 유상 제공하고 있음
- 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 > 데이터상품 > 데이터구입 > 데이터구입안내 인터넷주소 :

<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/DATA/datasale/index.cmd?viewNm=MDCDATA001>

구입 안내
구입 절차

한국거래소에서 제공하는 다양한 자본시장 데이터를 만나보실 수 있습니다.  
[통계 데이터 구입하러가기](#)

**· 개요**

한국거래소에서는 자본시장 관련 연구활동 등을 위하여 시장관련 통계데이터를 체계적으로 정리하여 제공하고 있습니다. 정보이용료는 데이터베이스의 유지관리에 필요한 최소한의 실비수준으로 제공됨을 알려드립니다. 아울러 자본시장을 학술적, 공익적으로 연구하는 연구자로서 재직 중인 학생이나 교직원, 학교법인은 정보이용료의 50%를 할인 받으실 수 있습니다.

데이터의 구입은 한국거래소 홈페이지에서 소정의 인증 절차를 거친 후 직접 다운로드 받는 등의 방식으로 이루어집니다. 데이터의 형태는 엑셀 및 텍스트파일이며, 텍스트파일은 Raw data이므로 데이터를 처리할 수 있는 소프트웨어를 갖추고 계산 분야에 이용을 권장합니다.

**· 판매 데이터** [판매 데이터 목록 및 가격 보기](#)

한국거래소에서는 주식시장, 채권시장, 증권상품시장 및 파생상품시장 등 KRX시장의 가격정보, 거래정보 등을 제공하고 있습니다. 이외에도 KRX가 제공하는 지수의 구성정보 및 유가증권시장, 코스닥시장의 공시정보를 제공하고 있으며 구매하신 데이터는 웹 다운로드, 메일, SFTP 등 다양한 방식으로 수령하실 수 있습니다.

**1. 알려드립니다.**

- 구입시 할인을 받기 위해서는 구매 신청시 할인여부를 선택하시고, 할인증빙서류(재학증명서 또는 재직증명서 사본)를 구매신청서 작성시 첨부하여 주시기 바랍니다.  
 \* 할인증빙서류에 주민등록번호가 기재된 경우, 개인정보보호를 위하여 주민등록번호의 뒷번호 7자리를 마스킹처리(ex: 900101-\*\*\*\*\*)하여 업로드해 주시기 바랍니다.
- 한국거래소는 판매한 자료의 오류에 대하여 문책사유가 없을 경우 책임을 지지 않습니다.
- 정보이용료는 상품별로 상이하며, 구입기간(개월수) 및 선택항목 수에 비례하여 산정됩니다.

구입 안내
구입 절차

**STEP 01**  
본인인증

정보데이터시스템  
아이디, 패스워드로 로그인  
(법인·회원가입 필요)

**STEP 03**  
데이터 수령방식 선택

신청한 데이터  
용량에 따라 알맞은  
데이터 수령방식 선택

**STEP 05**  
구입비용  
계좌입금/카드결제  
통해 구입 비용 결제

**STEP 02**  
필요한 데이터 구입신청

데이터 상품 목록에서  
원하는 데이터 구입 신청

**STEP 04**  
요청 데이터 샘플 및  
가격 확인

구입 전 데이터 샘플 확인  
및 가격 확인

**STEP 06**  
관리자 승인 후  
데이터 수령

관리자 승인 후 요청한  
수령방식에 따라 데이터 수령

○ 선택형데이터 판매 방식

(판매대상) 유가증권, 코스닥증권, 채권, 증권상품, 선물 및 옵션시장 등 시장별 메뉴 내에서 매매정보, 거래실적, 시세, 지수, 호가장 및 체결장 등 정보별 상품으로 구분하여 패키지 판매

(구매신청) 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지(데이터구입)에서 원하는 상품을 선택 및 본인인증 절차를 거친 후 신청서 작성

(구매승인/결제) 구매승인 후, 구매자는 상품결제(카드결제/무통장입금)

(판매완료) 구매자는 홈페이지에서 구매한 데이터 다운로드

\* 대용량정보(시장별 체결장 및 호가장, 거래실적 등)의 경우 별도 발송(외장하드, 이메일 등)

○ 비정형데이터 판매 방식

(판매대상) 시장별, 상품별, 종목별, 시간대별 등 고객의 세부 요구사항을 반영하여 시장 정보시스템에 DB화된 다양한 데이터를 추출하여 판매 가능

(구매신청) 정보데이터시스템 홈페이지 구매목록에 없는 상품 또는 구매목록에 있는 정형 데이터 패키지에서 필요한 항목만을 선택하여 구매 희망시, 구매요청서 및 관련서류를 메일로 접수

(샘플제공/구매결정) 요청상품 판매 가능여부 확인 후 샘플데이터를 구매자에게 메일로 제공하고, 구매자는 구매여부 결정

(데이터 작업) 구매요청 상품에 대한 데이터 추출 작업

(판매단가 산출/견적서 작성) 데이터량 및 난이도 등을 고려하여 판매단가 산출 및 견적서를 작성하여 고객에게 전달

(결제/판매완료) 구매자의 결제 확인 후, 상품 발송

\* 샘플 및 상품데이터 작업, 대용량의 유무 등에 따라 판매완료까지 평균 15일(±2일) 소요

○ 구독형데이터 판매 방식

(판매대상) 지수, 유가증권, 코스닥증권, 채권, 증권상품, 선물 및 옵션시장 등 시장별 메뉴 내에서 매매정보, 거래실적, 시세 등 정보별 상품으로 구분하여 판매

(구매신청) 회원가입 및 본인인증 후 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지(데이터구입)에서 원하는 상품을 선택 및 신청서 작성

(구매승인/결제) 구매승인 후, 구매자는 상품결제(카드결제/무통장입금)

(판매완료) 구매자는 사전신청한 이메일 등을 통해 1년간 데이터 수신

## 4 비밀보호 및 보안

### 4-1 자료 수집, 처리 및 보관 과정의 비밀보호

#### □ 통계자료의 수집 및 처리과정에서 투자자 개인정보 보호를 위해 취한 조치

- 한국거래소 각 시장의 상장현황, 거래실적 등 주요 통계항목 산출에는 투자자 개인정보가 활용되는 바가 없으며, 투자자 상세정보를 제외한 매매·체결 내역 데이터 등을 바탕으로 거래실적 산출

- 과거 2013년까지는 주식 투자인구 및 소유분포 통계 집계를 위해 주주정보 관련 외부기관으로부터 주민등록번호 일부 등 개인정보를 취합하여 관련 통계치를 산출한 바 있음
- 2014.8월부터 강화된 개인정보보호법 시행으로 별도 법적 근거에 따른 목적 이외에 주민등록번호, 주소 등 자료수집과 보관이 불가함에 따라 관련 통계 기초자료 수집 및 집계 중단 조치

#### ☐ 비밀보호 관련 내부규정

- 한국거래소 내부규정 가운데 개인정보보호지침에서 개인정보보호법 등을 반영하고 있으며, 이에 따라 통계 산출시 활용되는 기초데이터가 관리되고 있음
- 증권·파생상품시장통계 자료처리과정(입력, 전송, 처리)에서 특정 응답자로부터 별도의 자료수집 없이 각 시장에서 자체적으로 산출된 매매데이터 및 여타 기관에서 입수한 재무자료 데이터만을 활용하며, 시장참여자의 개인정보가 이용되는 부분은 없음

### 4-2 공표자료의 비밀보호

#### ☐ 증권·파생상품시장통계 공표자료 상의 투자자 개인정보 등 포함 여부

- 통계 공표자료의 경우, 각 시장별 전체 거래실적 등 전반적인 합산 통계치로서 별도의 개인식별정보를 포함한바 없음
- 데이터판매 채널 등을 통해 제공하는 마이크로데이터(체결내역 등) 또한 상세개인정보에 대한 사항은 포함하고 있지 않으며, 위탁증권사·지점번호 수준의 식별정보만을 제공

### 4-3 자료 보안 및 접근제한

#### ☐ 자료의 수집, 처리 및 보관과정에서 유실, 유출, 훼손의 예방 조치

- 한국거래소 내부시스템을 통해 자동으로 진행되는 통계집계 프로세스 외에 문서파일 상에서 별도 편집을 거치는 경우는 보안처리가 적용되며, 해당 문서의 외부반출 시에는 별도의 보안해제 프로세스를 두고 있음

#### ☐ 관련 내부규정 및 지침 여부

- 한국거래소 내부규정 가운데 보안업무규정 및 정보보호관리규정에서 내부자료 유실, 유출, 훼손을 예방하기 위한 주요 규정사항을 열거하고 있음

## IX. 통계기반 및 개선

### 1. 기획 및 분석 인력

#### ☐ 업무를 담당하는 부서명과 업무별 담당인력 구성

○ 담당부서: 데이터사업부 데이터관리팀

| 역할                                            | 직급 | 근속년수 | 통계업무<br>담당년수 |
|-----------------------------------------------|----|------|--------------|
| 통계정보 구축/데이터판매 관리 전반                           | 팀장 | 21   | 1            |
| 통계컨텐츠 검토 (거래소 발간자료 관리 및 통계청 제공 증권·파생상품시장통계)   | 팀원 | 30   | 3            |
| 통계컨텐츠 검토 (거래소 정보데이터시스템 및 통계청 제공 증권·파생상품시장통계)  | 팀원 | 27   | 2            |
| 거래소 데이터 체계화 및 관련 신규 데이터상품 검토                  | 팀원 | 20   | 2            |
| 데이터판매 (시장별 체결내역 등 마이크로데이터 및 외부이용자 개별요청 데이터 등) | 팀원 | 4    | 2            |
| 거래소 데이터 체계화 및 관련 신규 데이터상품 검토                  | 팀원 | 0.5  | 0.5          |

#### ☐ 최근 3년간 통계관련 교육과정 이수 내역

| 연도 | 교육기관 | 과정명 | 참여<br>인원수 |
|----|------|-----|-----------|
|    |      |     |           |

### 2. 자료처리 시스템

#### ☐ 통계정보 자료 처리 시스템

- 한국거래소 시장정보시스템을 중심으로 한 통계정보 수집 체계
  - 정보분배시스템(지수산출 등), 매매지원시스템(현물/파생/채권시장 등 처리호가, 체결결과, 장운영정보 등)으로부터 발생하는 매매/시세 정보를 취합
  - 시장정보시스템에서 한국거래소 내부 사용자를 위한 증권·파생상품 시장정보 및 여타 시장관리시스템에 활용되는 시세 및 통계 가공정보를 생성
  - 데이터 가공 프로세스에서 전문화된 소프트웨어 활용
  - 통계정보 산출 관련 전반의 시스템은 한국거래소 내부 업무담당자만 접근 가능함
- 통계간행물시스템을 통한 증권·파생상품시장통계 처리 및 전송 체계
  - 통계청에 제공하는 증권·파생상품시장통계의 경우, 시장정보시스템과 연계된 통계간행물시스템에서 월별/연도별 합산통계를 산출하고, 이를 통계청 자동수집시스템에 적재

- 한국거래소 매매 관련 지원시스템(각 시장별) → 시장정보시스템(매매·체결 데이터 취합 및 시장별 통계 산출) → 통계간행물시스템(월별 PDF 전자간행물 출판 및 통계청 전송 데이터 포맷 관리) → 통계청 자동수집시스템 월별 자동적재 → 통계담당자 전송 처리

### 3. 통계 품질관리 및 개선

#### □ 한국거래소 통계정보 기반구축 및 품질관리 관련 해외조사

- 해외거래소·정보벤더 대상 글로벌트랜드 조사 및 향후 협력방안 등 협의
- \* 2017.10월중 Deutsche Boerse, 블룸버그, 톰슨로이터 싱가포르 지사 방문

- (통계기반구축) 데이터 표준화는 정보사업의 기반이며 정보사업의 확장을 위해 체계적인 기반구축이 필요함 (DB, 블룸버그)
  - 통계정보의 정비 및 판매가 한국거래소 전체 매출 대비 당장에 큰 수익으로 이어지는 분야가 아닐 수 있으나,
  - 이는 정보사업의 토대가 되는 업무이기 때문에 필수적으로 갖추어야 할 기반이라 할 수 있음
  - ⇒ 정보사업의 확장성 측면만 고려해도 통계정보 기반구축은 필수적 요소
- (데이터표준화) 통계정보의 표준화 기준을 글로벌 스탠다드에 맞추는 것이 효율적 (DB, 블룸버그, 톰슨로이터)
  - 정보벤더사는 각 기관의 데이터를 수취하여 글로벌 스탠다드에 맞게 데이터의 표준화 작업을 거침
  - 표준화 기준이 동일해야 수요자가 비교분석 등 데이터 활용이 가능하며, 이는 추후 기관간 데이터 협력에서도 요구됨
  - ⇒ 본소의 통계정보가 세계에서 통용되는 표준화 기준에 맞추어 산출 및 관리되거나 표준화 가능단계로 제공될 수 있다면 더욱 효율적일 것
- (정보상품개발) 국가와 지역마다 데이터 수요가 다르며, 한국시장만의 통계정보 수요조사 및 개발 필요 (DB, 블룸버그)
  - 전 세계 대부분의 시장정보가 표준화되어 분배되지만, 국가별로 특별히 수요가 높은 데이터\* 존재
  - \* (예 : 지배구조) 인도의 경우, 지배구조 변동 사항에 대해 법적규제가 다르기 때문에 인도만의 주주추이(shareholder's pattern) 데이터를 별도 산출
  - ⇒ 한국시장 고유의 특성을 고려하여 가공·분석 및 상품개발에 활용할 경우 충분한 수요 유인 가능
- (상장공시정보) 상장공시 정보의 경우 일반적 수치(numeric) 정보와는 달리, 키워드를 활용한 정보제공이 효율적 (블룸버그)
  - 고객이 정보를 신속하게 이해하기 위해서는 데이터의 형태가 중요
  - 텍스트 기반의 상장공시 정보는 키워드 중심 분배가 고객의 이해 및 정보관리에 효율적
  - ⇒ 키워드 활용 정보 등 데이터 관리 유형의 다양화 필요
- (분석정보) 알고리즘 거래나 고빈도 거래에 사용되는 1차 가공 수준의 분석정보는 시장 수요 존재 (DB)
  - 최근 알고리즘 트레이더와 고빈도거래(HFT) 수요가 증가 추세
  - 이들이 주로 활용하는 1차 수준의 분석정보를 한국거래소에서 전달할 수 있다면 시장 수요가 있을 것으로 예상
  - ⇒ 1차 가공정보 활용도 제고 필요

## 4. 외부 개선의견 및 조치사례

### □ 외부 개선의견 수렴 및 조치사례

- 한국거래소 통계정보팀(당시 통계청 제공 증권·파생상품시장통계를 담당)은 2017년에 신설되어 내부적으로 자체 통계컨텐츠 개선안을 마련하여 1차 반영중에 있으며, 2018년에 외부기관의 연구용역 의뢰를 통해 보다 심도있는 개선 필요사항을 파악함
- 연구용역 의뢰대상: 한국과학기술원 산업및시스템공학과 금융경제학연구소

#### 1. KRX 보유 및 생산 정보데이터 현황 분석

- (배경) 본소에서는 KRX 정보데이터 종합센터 구축을 추진 중인 바, 현재 본소에서 보유 및 생산하는 정보데이터의 정합성 검증 및 현황 분석을 토대로 통계정보 사업을 확장하고자 함
    - 본소 내에 다양한 DB와 시스템이 존재하고 내부 관리 시스템과 대외 분배시스템이 별도로 존재하여 대내외 데이터 간의 정합성 검증 필요
    - 통계정보 확장을 위해 정보데이터의 글로벌 기준 적합성 분석 필요
  - (세부과제) 비교분석을 통한 정합성 검증 및 통계항목 분석
    - 본소 데이터 상의 오류사항 등 정합성 검증
    - 산출 기준 등의 문제로 수정이 필요한 데이터 분석
    - 해외와 비교해 추가 산출이 필요한 데이터 항목 분석
  - (수행방법) 본소의 내부 시스템을 통해 산출되는 통계데이터와 본소 정보분배시스템을 통해 대외 분배되는 통계데이터 간의 비교분석
    - (내부 시스템) 본소에서 생산 및 관리하는 시장정보(Market data)
    - (정보분배시스템) 국내 Check단말기, 해외 Bloomberg, Reuters 등을 통해 대외로 분배되는 통계데이터
  - (제공항목) 내부 시스템 관련 문서, 비교분석을 위한 통계데이터 등
- ※ 데이터 제공 범위 및 전달방법 등의 논의 필요

#### 2. 관리·표출 정보데이터 및 판매상품 구성현황 분석

- (배경) 현재 본소에서 판매 중인 통계정보 상품의 구성현황 분석 및 개선방안을 토대로 추후 통계정보 판매의 확대를 도모하고자 함
  - 본소에서는 최근 통계정보 상품의 구매제한 규제를 없애고 판매 창구를 일원화하여 판매대상을 확대 중이며,
  - 통계정보 상품의 재정비를 위해 현 관리·표출 및 판매 현황 분석 필요
- (세부과제) 현재 본소에서 관리·표출·판매하는 정보데이터의 구성현황 분석 및 개선방안 제시
  - 정보데이터의 시장 수요 및 본소 표출 및 판매 구성현황 분석
  - 종합센터 구축 시의 관리·표출 통계정보 구성방안 및 판매상품의 재구성을 위한 개선방안
- (제공항목) 통계표출 및 간행물 문서, 정형 통계상품 등

#### 3. KRX 정보데이터 종합센터 구축 방향성 결과 도출

- (배경) 연말 KRX 정보데이터 종합센터의 개발 착수를 목표로 사업추진 중이며 이에 센터구축의 당위성 및 방향성을 제안 받고자 함
- (세부과제) KRX 정보데이터 종합센터 구축 당위성 및 방향성 도출
  - 1,2번 과제를 종합한 정보데이터 종합센터 구축 방향성 제시
  - 종합센터에 적합한 메뉴구성, 차트 및 표출방식 등의 기능 제안
- (제공항목) KRX 정보데이터 종합센터 구축 관련 문서

- 한국거래소 각 시장관리 담당팀 및 관련 홈페이지운영팀 등에서는 기본적으로 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지 등 자체 채널을 통해 제공하고 있는 통계에 대한 개선의견을 수렴 및 반영하고 있음

< 2021, 2022년도 오류수정 요청사항 >

1. (12019)신주인권증서시세에 목적주권의 내용이 없는 경우에도 신주인수권증서 조회되도록 요청사항 반영
2. (33003)공매도 잔고 대량보유자에 최초의무발생일 출력값 '00000000'인 경우 공백(' ')으로 처리 요청사항 반영
3. (15004)파생상품전종목기본정보는 행사가격이 소수점 첫째 자리까지 표출되나, (15005)개별종목종합정보 등은 소수점 둘째 자리까지 표출되고 있어 자릿수 표출의 소수점 둘째 자리로 일원화 요청사항 반영
4. (20007)배당종목현황의 주당배당금에 중간배당이 반영되지 않고 기말배당금만 반영되어 배당금 반영을 상장공시시스템(KIND)과 동일하게 중간배당이 기말배당금과 합산되도록 요청사항 반영
5. (13105)ETF개별종목 종합정보, (13205)ETN개별종목 종합정보에서 해외지수를 기초자산으로 하는 종목의 기초지수 정보를 전일지수 대비로 변경 요청사항 반영
6. (12003)개별종목 시세추이에 수정주가가 적용되도록 조회조건 변경 요청사항 반영
7. (20023)변동성완화장치 발동종목현황에서 변동성완화장치 발동 내용과 시세정보가 동일하게 20분 지연되어 제공되었으나, 변동성완화장치 발동 내용은 지연하지 않고 시세정보만 20분 지연되도록 요청사항 반영

## X. 참고문헌

### 1. 국제기준 또는 권고안

#### ☐ 통계의 개념, 정의, 용어, 분류, 방법 등에 관한 국제기준 또는 권고안

- 세계거래소연맹(World Federation of Exchanges, WFE)에서 세계 각국 한국거래소의 월별 주요 통계를 취합하여 웹사이트를 통해 매월별 리포트를 제공하며, 공통적으로 적용되는 통계항목 정의(Statistics Definitions) 설명자료 제공중

- 한국거래소 업무담당자 외 일반이용자도 웹사이트 가입후 조회가능

\* <http://www.world-exchanges.org/>

### 2. 동일통계 외국자료

#### ☐ 해외 각국 거래소 웹사이트

- 증권·파생상품시장통계 주요 항목 정보를 비교조회 가능

| 거래소                                                       | 웹사이트                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abu Dhabi Securities Exchange                             | <a href="http://www.adx.ae">www.adx.ae</a>                                                                                      |
| Amman Stock Exchange                                      | <a href="http://www.ase.com.jo">www.ase.com.jo</a>                                                                              |
| Astana International Exchange                             | <a href="http://www.aix.kz">www.aix.kz</a>                                                                                      |
| Athens Stock Exchange (ATHEX)                             | <a href="http://www.athexgroup.gr">www.athexgroup.gr</a>                                                                        |
| Australian Securities Exchange                            | <a href="http://www.asx.com.au">www.asx.com.au</a>                                                                              |
| B3 - Brasil Bolsa Balcão                                  | <a href="http://www.b3.com.br/en_us/">www.b3.com.br/en_us/</a>                                                                  |
| Bahrain Bourse                                            | <a href="http://www.bahrainbourse.com">www.bahrainbourse.com</a>                                                                |
| Bermuda Stock Exchange                                    | <a href="http://www.bsx.com">www.bsx.com</a>                                                                                    |
| Bolsa Mexicana de Valores                                 | <a href="http://www.bmv.com.mx">www.bmv.com.mx</a>                                                                              |
| Bolsa de Comercio de Buenos Aires                         | <a href="http://www.bcba.sba.com.ar">www.bcba.sba.com.ar</a>                                                                    |
| Bolsa de Santiago                                         | <a href="http://www.bolsadesantiago.com">www.bolsadesantiago.com</a>                                                            |
| Bolsa de Valores de Colombia                              | <a href="http://www.bvc.com.co">www.bvc.com.co</a>                                                                              |
| Bolsa de Valores de Lima                                  | <a href="http://www.bvl.com.pe">www.bvl.com.pe</a>                                                                              |
| Borsa İstanbul                                            | <a href="http://www.borsaistanbul.com">www.borsaistanbul.com</a>                                                                |
| Bursa Kuwait                                              | <a href="http://www.boursakuwait.com.kw">www.boursakuwait.com.kw</a>                                                            |
| Bourse Régionale des Valeurs Mobilières S.A               | <a href="http://www.brvm.org">www.brvm.org</a>                                                                                  |
| Bourse de Casablanca                                      | <a href="http://www.casablanca-bourse.com">www.casablanca-bourse.com</a>                                                        |
| Bursa Malaysia                                            | <a href="http://www.bursamalaysia.com">www.bursamalaysia.com</a>                                                                |
| CME Group                                                 | <a href="http://www.cmegroup.com">www.cmegroup.com</a>                                                                          |
| Cboe Global Markets                                       | <a href="https://www.cboe.com">https://www.cboe.com</a>                                                                         |
| China Financial Futures Exchange                          | <a href="http://www.cffex.com.cn">www.cffex.com.cn</a>                                                                          |
| China Securities Depository and Clearing Corporation Ltd. | <a href="http://www.chinaclear.cn/english/About/about_index.shtml">http://www.chinaclear.cn/english/About/about_index.shtml</a> |
| Colombo Stock Exchange                                    | <a href="http://www.cse.lk">www.cse.lk</a>                                                                                      |
| Cyprus Stock Exchange                                     | <a href="http://www.cse.com.cy">www.cse.com.cy</a>                                                                              |
| DTCC                                                      | <a href="http://www.dtcc.com">www.dtcc.com</a>                                                                                  |
| Dalian Commodity Exchange                                 | <a href="http://www.dce.com.cn">www.dce.com.cn</a>                                                                              |
| Dar es Salaam Stock Exchange PLC                          | <a href="http://www.dse.co.tz">www.dse.co.tz</a>                                                                                |
| Deutsche Börse AG                                         | <a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a>                                                            |

|                                          |                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dhaka Stock Exchange Ltd.                | <a href="http://www.dsebd.org">www.dsebd.org</a>                                                            |
| Dubai Financial Market                   | <a href="http://www.dfm.ae">www.dfm.ae</a>                                                                  |
| The Egyptian Exchange                    | <a href="https://egx.com.eg/en/HomePage.aspx">https://egx.com.eg/en/HomePage.aspx</a>                       |
| FMDQ Group                               | <a href="http://www.fmdqgroup.com">www.fmdqgroup.com</a>                                                    |
| Ghana Stock Exchange                     | <a href="http://www.gse.com.gh">www.gse.com.gh</a>                                                          |
| Hochiminh Stock Exchange(VNX)            | <a href="http://www.hsx.vn">www.hsx.vn</a>                                                                  |
| Hong Kong Exchanges and Clearing         | <a href="http://www.hkex.com.hk">www.hkex.com.hk</a>                                                        |
| Indonesia Stock Exchange                 | <a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a>                                                            |
| Intercontinental Exchange, Inc.          | <a href="https://www.intercontinentalexchange.com/index">https://www.intercontinentalexchange.com/index</a> |
| Japan Exchange Group, Inc.               | <a href="https://www.jpx.co.jp/english/">https://www.jpx.co.jp/english/</a>                                 |
| Johannesburg Stock Exchange              | <a href="http://www.jse.co.za">www.jse.co.za</a>                                                            |
| Kazakhstan Stock Exchange                | <a href="http://www.kase.kz">www.kase.kz</a>                                                                |
| Korea Exchange                           | <a href="http://www.krx.co.kr">www.krx.co.kr</a>                                                            |
| London Stock Exchange Group              | <a href="https://www.lseg.com">https://www.lseg.com</a>                                                     |
| Luxembourg Stock Exchange                | <a href="http://www.bourse.lu">www.bourse.lu</a>                                                            |
| Malta Stock Exchange                     | <a href="https://www.borzamalta.com.mt">https://www.borzamalta.com.mt</a>                                   |
| Muscat Stock Exchange                    | <a href="https://www.msx.com">https://www.msx.com</a>                                                       |
| Nairobi Securities Exchange              | <a href="https://www.nse.co.ke/">https://www.nse.co.ke/</a>                                                 |
| Nasdaq                                   | <a href="http://www.nasdaqomx.com">www.nasdaqomx.com</a>                                                    |
| National Stock Exchange of India Limited | <a href="http://www.nseindia.com">www.nseindia.com</a>                                                      |
| Nigerian Exchange Group                  | <a href="https://ngxgroup.com">https://ngxgroup.com</a>                                                     |
| NZX Limited                              | <a href="https://nzx.com">https://nzx.com</a>                                                               |
| OCC - The Options Clearing Corporation   | <a href="http://www.optionsclearing.com/">www.optionsclearing.com/</a>                                      |
| Palestine Exchange                       | <a href="http://www.pex.ps">www.pex.ps</a>                                                                  |
| Philippine Stock Exchange                | <a href="http://www.pse.com.ph">www.pse.com.ph</a>                                                          |
| Qatar Stock Exchange                     | <a href="http://www.qe.com.qa">www.qe.com.qa</a>                                                            |
| SIX Group                                | <a href="https://www.six-group.com/en/home.html">https://www.six-group.com/en/home.html</a>                 |
| Saudi Tadawul Group                      | <a href="http://www.tadawul.com.sa">www.tadawul.com.sa</a>                                                  |
| Shanghai Futures Exchange                | <a href="http://www.shfe.com.cn">www.shfe.com.cn</a>                                                        |
| Shanghai Stock Exchange                  | <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>                                                          |
| Shenzhen Stock Exchange                  | <a href="http://www.szse.cn">www.szse.cn</a>                                                                |
| Singapore Exchange                       | <a href="http://www.sgx.com">www.sgx.com</a>                                                                |
| Stock Exchange of Mauritius              | <a href="http://www.stockexchangeofmauritius.com">www.stockexchangeofmauritius.com</a>                      |
| The Stock Exchange of Thailand           | <a href="http://www.set.or.th">www.set.or.th</a>                                                            |
| TMX Group Limited                        | <a href="http://www.tsx.com">www.tsx.com</a>                                                                |
| Taipei Exchange                          | <a href="http://www.tpex.org.tw">www.tpex.org.tw</a>                                                        |
| Taiwan Futures Exchange                  | <a href="http://www.taifex.com.tw">www.taifex.com.tw</a>                                                    |
| Taiwan Stock Exchange                    | <a href="http://www.twse.com.tw">www.twse.com.tw</a>                                                        |
| Tel-Aviv Stock Exchange                  | <a href="http://www.tase.co.il">www.tase.co.il</a>                                                          |
| Tunis Stock Exchange                     | <a href="http://www.bvmt.com.tn">www.bvmt.com.tn</a>                                                        |
| Warsaw Stock Exchange                    | <a href="https://www.gpw.pl/en-home">https://www.gpw.pl/en-home</a>                                         |
| Zhengzhou Commodity Exchange             | <a href="http://www.czce.com.cn">www.czce.com.cn</a>                                                        |

### 3. 기타 문헌

#### □ 해당 통계와 관련된 연구문헌 또는 국내외 보고서

- 한국거래소 증권·파생상품시장통계 월별 통계간행물

- 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지-간행물-발간자료-주식-통계월보

(<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/MGZN/publication/MDCMGZN003.cmd?menuId=MDCMGZN018>)

- 한국거래소 증권시장지 (일별 전자간행물)

- 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지-간행물-발간자료-주식-증권시장지

- 증권·파생상품시장 동향 등 일간 종합정보를 익일 증권시장지 발간을 통하여 외부에 공표

- 지수, 주식, 채권, 파생상품 등 시장별 메뉴 및 거래실적, 시세표, 공시 등 포괄적 메뉴 형식으로 나뉘어 정보 제공

(<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/MGZN/publication/MDCMGZN002.cmd?menuId=MDCMGZN017>)

- 한국거래소 KRX Market지 (분기별 간행물)

- 한국거래소 KRX시장-간행물-KRX Market 텀 및 한국거래소 정보데이터시스템 홈페이지-간행물-발간자료-주식-KRX MARKET

- 분기별 증권·파생상품시장 전문가 오피니언/논고, 시장동향 안내, 한국거래소 산업동향, 규정 개정사항 및 시장통계 종합 제공

(<http://open.krx.co.kr/contents/OPN/04/04010000/OPN04010000.jsp#9dc17c437f6c35dfd11662eb0af72dbc=1>)

(<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/MGZN/publication/MDCMGZN001.cmd?menuId=MDCMGZN019>)