

IMF SDDS (특별통계 공표기준)
실무자 세미나

2003. 12. 3. ~ 12. 4. Sofia, Bulgaria

2003. 12.

통 계 청
국 제 통 계 과

목 차

I. 회의개요

1. 회의명
2. 주관기관
3. 출장기간
4. 회의장소
5. 진행방법 및 사용언어
6. 회의의제
7. 참가자
8. 참고사항

II. 회의 주요내용

1. IMF측 발표내용
2. 각국 반응과 IMF측 답변
3. 유럽지역 현안사항과 우리 나라의 향후 대책

III. 회의자료 < 별도 첨부 >

1. 참가자 명단
2. 실무자 매뉴얼 자료(영문)

I. 회의 개요

1. 회의명 : IMF 특별통계 공표기준(SDDS) 지역 담당자 회의

2. 주관기관

- IMF 통계처(Statistics Department)
- 불가리아 국립은행(Bulgarian National Bank), 재무부(Ministry of Finance), 통계청(National Statistical Institute)

3. 출장기간 : 2003. 12. 1.(월) ~ 12. 6.(토)

- 회의 기간 : 12. 3.(수) ~ 12. 4.(목)

4. 회의장소

- 불가리아 소피아 Radisson SAS Grand Hotel 2층 회의장
 - 불가리아가 SDDS 가입(2003년 12월초) 기념으로 회의 유치

5. 진행 방법 및 사용언어

- 사회 : 불가리아 국립은행 통계부장 Dr. Zdravko Balyozov
 - 원탁 형태로 27개국 참가자 41명 좌석 배치
 - 파워포인트 활용
- 회의 진행 : IMF 부과장 및 직원 업무 설명, 질의사항 답변
 - 통계처 데이터 공표기준과 부과장 Mr. Gerard G. Raymond
 - 데이터 공표기준과 경제전문가 Mr. Gary Jones
- 사용언어 : 영어

6. 회의 의제

- SDDS의 영향과 발전, 2004년도 업무 안내
- SDDS 공표일자별 자료갱신여부 모니터링 자동화 기능 개선
- IMF 공표게시판(DSBB, Dissemination Standards Bulletin Board) 개선 프로젝트
- SDDS 담당자용 e-Room 개발 활용
- 통계 메타데이터 접속 확장(국제기구간 교환)

7. 참가자

- 전체 참가자
 - 28개국 및 IMF 대표 등 41명 참석(명단 별첨)

- 우리측 참가자
 - 국제통계과 6급 김부곤
 - 국제통계과 7급 임한순

8. 참고사항

- 약 2~3년 주기로 개최되며, 금번 회의는 유럽과 아프리카 지역 국가를 대상으로 함

- 아시아지역 회의 일정은 2004년 2월말~3월초 개최예정
(장소 미정)

II. 회의 주요내용

1. IMF측 발표내용

□ SDDS의 영향과 발전

- IMF 데이터 기준사업 평가에 따른 정책과 운영의 변화
 - 1996. 3월 SDDS 발족이후 IMF에서 5차례 개정 및 평가
 - 데이터/메타데이터 공개 교환시스템 구축
 - 재정건전지표(FSIs) 도입 등 SDDS 개선사항
 - SDDS 가입국 확대를 위한 노력(현재 54개국)
 - 25/50 프로그램 : 2~3년내 가입가능국 25개국, 5년내 가능국 50개국을 대상으로 가입 유도 및 기술지원
 - 2003년중 7개국 신규 가입
 - 2004년중 6~8개국 가입 예상
 - 가입국 의무이행 모니터링
 - 이용자 편의를 위해 국가별요약자료페이지(NSDP) 표준화를 통해 데이터 공표에 대한 자동 모니터링 추진
 - 국가별 기준·규정 준수 평가보고서(ROSC, Report of the Observance of Standards and Codes)
 - 데이터품질평가체계(DQAF, Data Quality Assessment Framework: Assurances of integrity, Methodological soundness, Accuracy and reliability, Serviceability, Accessibility 등 5개 지표) 활용
 - 연간 15개국에 대해 ROSC 작성(한국은 2001년 11월에 작성)
- 2004 SDDS 가이드와 2004 SDDS 작성가이드
 - 이용자 적합성, SDDS와 그 배경 설명 등 보완
 - SDDS 특징, 범위, 절차, 국별 조정, 경위(SDDS가이드), 절차·기술 측면, DSBB 설명, 이행상태 모니터링, 작성지침 및 양식 등(SDDS 작성가이드)

□ SDDS 모니터링 자동화 기능 개선

- 수동처리와 모니터링 수단의 혼재<국가별요약자료페이지(NSDP), 국가별 자료 홈페이지 등>로 인한 모니터링 결과의 일관성, 신뢰성, 투명성 부족을 자동화로 해결
 - 정보기술(IT)을 활용하여 국가별요약자료페이지(NSDP; National Summary Data Page) 공표일자를 위주 모니터링
 - 2003. 8월부터 모니터링 소프트웨어인 'Website-Watcher' 운영
 - DSBB 기준, 사전공표일정(ARC; Advance Release Calendar) 및 국가별요약자료페이지(NSDP; National Summary Data Page)의 공표일자와 일일 비교하여 모니터링(각국의 NSDP 양식 표준화)
 - 공표일자별 자동 모니터링으로 공표일자 지연시 바로 각국 SDDS 담당자에게 자료제공 권고를 이메일로 통보
 - 현행 월간으로 공표일자별 일일 모니터링 결과를 통보

□ 공표게시판(DSBB) 개선 프로젝트

- 필요성
 - 인터넷을 활용한 데이터와 메타데이터 배포 확대 추세
- 특징
 - 사전공표 일정, 가입국의 SDDS이행 정보, 국별·데이터 범위별 검색기능, 가입국·데이터 범위에 대한 상세 정보 제공

□ SDDS e-Room

- 웹 기술을 활용하여 SDDS 가입국 상호간 또는 IMF와의 대화 및 의견 교환을 촉진하기 위함
 - 현행 소통기능을 보완
- 구성요소 : 정보저장, 토론, 논평, 여론조사, DB 구축, 일정표 등
- 주요 주제
 - 회원국의 SDDS 이행에 대한 모니터링 방법 등 운영 관련 문제
 - 새로운 SDDS 데이터 범위에 대한 적용 경험
 - 정보기술 개선 등

□ 통계 메타데이터 접속 확장

○ 통계데이터 및 메타데이터 교환(SDMX) 사업

- 개요

- 통계정보 교환의 표준화를 위한 EUROSTAT, IMF, OECD, UN 등 국제기구 간의 태스크포스
- IMF DSBB의 메타데이터 제공시스템과 GESMES/CB(Generic Statistical Message, ECB, BIS 등 유럽지역 은행을 위주로 사용하는 시스템), MCV(Metadata Common Vocabulary, OECD, EUROSTAT등이 지원하는 시스템) 등과 호환할 수 있도록 추진

- IMF는 Metadata Repository라는 이름으로 새 메타모델 추진

- 메타데이터 구성체계(Methodology) 변경 중

- 기존의 Html 대신 XML(eXtensible Markup Language) 적용

- 문서교환 및 공유에 강점이 있음
- IMF에서 적용을 위해 오랫동안 준비해 옴
- 사업파트너 회사와의 최종협의 단계에 있으며 기술적으로 완결시 내년 상반기 중 도입 전망

2. 각국 반응과 IMF측 답변

○ 기본적으로 이번 회의는 IMF가 SDDS 관련 추진 정책을 설명하는 자리였으며, 회원국들의 의견은 참고사항으로 청취됨

○ 참가자들은 IMF의 최근 지침 개정과 향후 정책방향에 대한 설명에 대해 이의 없었음

○ IMF의 SDDS 자동화 모니터링과 DSBB 웹사이트 기능 개선과 관련하여는 강력한 애로사항 주장과 정책방향에 대해 회원국들이 활발하게 의견을 제시

- 새로 도입하는 'WebSite-Watcher'가 너무 광범위하고 상세하게 회원국의 업무를 감시하는 것은 아닌지

- 모니터링의 유일한 소스로 국가별요약자료페이지(NSDP) 만을 정하는 것은 부적합하고 다른 수단도 강구 요망
 - 국가별요약자료페이지(NSDP)의 공표가 기술적인 문제로 지연될 경우가 있으므로 보도자료를 모니터링 보조수단으로 활용해야 함
- 하이퍼링크한 데이터(이자율, 주가, 환율 등)는 담당자(coordinator)의 책임이 아니므로 모니터링에서 제외 필요
- 국가별 자료제공 기관간의 협력과 조정의 어려움이 항상 있고, 이에 따른 애로사항은 여전히 존재함을 강력 피력
- 메타데이터의 통계소재정보와 관련 너무 많은 사항을 요청하는 바 각국이 정책적으로 제공하기를 꺼려하는 사항이 있으며, 이 경우 공표에서 면제하는 협의가 필요함을 요망
- 데이터 이용자 대상 설문조사나 평가(코멘트), 수집에서 이용자를 IMF가 너무 좁게, 자의적으로 선정하여 IMF가 의도한 방향(manipulation)으로만 피드백이 이루어지지 않도록 요망
- 데이터 및 자료 검색의 새로운 방법 도입으로 훨씬 폭넓은 국가별 자료를 한번에 비교가 가능하도록 한데 대하여는 IMF의 노력에 감사

<IMF측 답변>

- 회원국 담당자들이 제기한 사항에 대해 필요할 경우 내부 협의를 거쳐 반영(모니터링 결과, 보도자료를 모니터링의 기준으로 포함하는 문제 등)하겠으며, 추진 정책에 대한 회원국들의 협조를 요청
- 새로운 자동화 모니터링으로 국가별요약자료페이지(NSDP)의 공표일자 누락시 자료를 즉시 통보하도록 요청하는 경우에만 사용할 것이며, 담당자에 대한 지적을 위해서는 사용하지 않을 것임. 다른 목적에서의 사용에는 많은 시간이 걸릴 전망인바 단계적(step by step)인 접근 필요
- e-Room에서 IMF의 정책과 각종 IMF 보고자료의 사전 검토를 위한 정보 공유의 장으로도 활용할 수 있기를 희망
- XML의 도입이 2000년도 이후 IMF에서 채택 방침을 밝혀 온 사항으로 사업파트너 회사와의 최종협의 단계에 있으며, 기술적으로 완결시 내년 상반기 중 도입 가능할 것으로 예상

3. 유럽지역 현안사항과 우리 나라의 향후 대책

○ 유럽지역 현안사항

- 2001년 9월 미국 워싱턴의 SDMX 관련 회의를 끝으로 IMF의 SDDS 업무에 관한 직접적인 정보수집 회의가 없었으며, 이번 회의는 동사업의 현재 진행사항과 향후 방향에 대해 파악할 수 있는 기회가 됨
- SDDS는 IMF가 회원국에 부과한 의무인 바, 지역이나 영향력 면에서 아시아지역 국가들과는 차이가 있는 유럽국가들이 현재 진행사항과 향후 방향에 대한 반응을 확인할 수 있었음
 - 기술적인 문제 외에는 중요한 정책방향에 대한 이의는 없었음
 - 주요 유럽국인 영국, 프랑스, 독일은 주로 은행에서 취합 업무를 담당하며, 발언을 하지 않거나 IMF에 우호적인 입장 표시
 - 은행 실무자인 네덜란드 및 오스트리아, 통계청 실무자인 노르웨이에서는 기관별 자료 제공에 따른 애로사항 문제, 취합 기관의 어려움 등 여러 가지 복합적이고, 기술적인 문제점을 강력히 지적
- 유럽 각국도 우리 나라처럼 재정경제부처, 국가 중앙은행, 통계청 등 여러 국내기관이 자료제공 업무를 분담하고 있어 제공 기관의 공표일정 준수가 절대 필요하고, IMF 자료제공에 따른 원활한 협조 유도과 매월 23개 자료의 취합 등 조정자의 업무 비중이 적지 않음

○ 향후 계획 및 대책

- IMF의 모니터링 작업이 지속적으로 개선되어 최근 자동화 프로그램으로 공표일자별로 모니터링이 되어 국가별요약자료페이지(NSDP)의 제공이 지연되면, 즉시 자료제공을 요청하고 있음.
- 현재 한국은행 등 6개 국내 자료제공 기관들은 공표일정을 준수하고, 국가별요약자료페이지(NSDP)를 신속히 제공하고 있으나 지속적인 자료제공과 기관별로 협력체계를 구축하고, 변화하는 IMF의 진행 방향에 대응하는 태세를 갖출 필요가 있음
- 2004년초 아시아지역 회의에서는 총괄기관 재정경제부, 특히 제공 자료가 많은 한국은행 등이 IMF의 정책방향을 직접 파악하고 대비 할 수 있도록 참가를 권장

Ⅲ. 회의 자료

1. 참가자 명단

2. 실무자 매뉴얼 자료(영문) <따로 붙임>

1. 참가자 명단(SDDS Coordinators List of Participants)

- 1) Ms. Patricia Fahrngruber Austrian National Bank **Austria**
- 2) Mr. Didier Johannes Head, Financial and Economic Statistics
National Bank of Belgium **Belgium**
- 3) Youlia Antonova National Statistical Institute **Bulgaria**
- 4) Dr. Zdravko Balyozov Director, Statistics Directorate
Bulgarian National Bank **Bulgaria**
- 5) Gergana Beremska Ministry of Finance **Bulgaria**
- 6) Emil Dimitrov Bulgarian National Bank **Bulgaria**
- 7) Radi Ivanov Bulgarian National Bank **Bulgaria**
- 8) Gergana Maeva National Statistical Institute **Bulgaria**
- 9) Iana paliova Ministry of Finance **Bulgaria**
- 10) Violeta Peytcheva Bulgarian National Bank **Bulgaria**
- 11) Nina Stavreva Ministry of Finance **Bulgaria**
- 12) Nikolina Yaneva National Statistical Institute **Bulgaria**
- 13) Mr. Igor Jemric Director, statistics Department
Croatian National Bank **Croatia**
- 14) Mr. Pert Rejfir Czech National Bank **Czech Republic**
- 15) Mr. Kristian Sparre Andersen Denmarks Nationalbanken **Denmark**
- 16) Mr. Gerard Salou Head, Statistical Information Systems Division
Directorate General statistics **European Central Bank**
- 17) Mr. Adel Ebrahim Division Chief, Research Development and
Publishing Sector Central Bank of Egypt **Egypt**
- 18) Ms. Maria Sorsa Economist, statistics Department Bank of Finland
Finland
- 19) Mrs. Christine Boutet Deputy Head, Data Dissemination and
Information System Unit Banque de France **France**
- 20) Mr. Martin Tambour Statistisches Bundesamt **Germany**
- 21) Ms. Cornelia Hammer The Deutsche Bundesbank **Germany**

- 22) Mrs. Georgia Dimitropoulou Economist, Directorate General for
Economic Policy Ministry of National Economy **Greece**
- 23) Ms. Kristiana Baldursdottir Division Chief Central Bank of Iceland
Iceland
- 24) Mr. Sebastiano Gatto Head, Unit of Directorate Diffusione della
Cultura e dell'Informazione statistica Istituto Nazionale
di Statistica (ISTAT) **Italy**
- 25) Mr. Boo Gon Kim Korea National Statistical Office **Korea**
- 26) Mr. Han Soon Im Korea National Statistical Office **Korea**
- 27) Mrs. Ilze Meldere Senior Expert, Reports Department The Treasury,
Ministry of Finance **Latvia**
- 28) Ms. Eugenija TvariJonaviciute Senior Economist, General Statistics
Divion Bank of Lithuania **Lithuania**
- 29) Mr. Marjo De Jong De Nederlandsche Bank The Netherlands
- 30) Mr. Erling Joar Flottum statistics Norway **Norway**
- 31) Mr. Jakub Supranowicz Central statistical Office **Poland**
- 32) Ms. Anabela Marques Head, statistics Dissemination Unit Banco de
Portugal **Portugal**
- 33) Ms. Dagmar Foldesova Desk Office, Unit of Comprehensive Analyses
and Operation Information Statistical Office of the Slovak Rep.
Slovak Republic
- 34) Mr. Snjezana Del F뽁개-Delevic Bank of Slovenia **Slovenia**
- 35) Mr. Partick Maumela South African Reserve Bank **South Africa**
- 36) Ms. Sueli Lorenzo-Fernandez Instituto Nacional de Estadistica **Spain**
- 37) Mr. Martin Lanz Swiss Federal Finance Administration **Switzerland**
- 38) Mr. Ridha Ben Achour Sous-directeur adjoint des relatins
internationales Banque Centrale de Tunisie **Tunisa**
- 39) Mr. Deborah Kennion Office for National Statistics **United Kingdom**
- 40) Mr. Gary Jones **IMF**
- 41) Mr. Geiard Raymand **IMF**