
통계정보관리자회의 (MSIS) 2014 참가 결과 보고

2014. 5.

목 차

I. 출장 개요	1
II. MSIS 2014 마닐라 회의	1
III. 출장 중 수행 사항	2
1. 그룹 활동 참여	3
2. 마닐라-더블리 공동세션 참여	4
3. 빅데이터 발표자료에 대한 현지 반응	4
4. SDMX 사이드 미팅 참여	5
5. 다른 국가들과의 접촉	5
IV. 공동세션 주요발표 내용	5
V. 시사점	8
[부록]	
1. 통계생산과 서비스 현대화를 위한 HLG회의 결과자료	10
2. MSIS 2014 프로그램 세부일정	14
3. MSIS 2014 마닐라 세션 참석자 명단	16

I 출장 개요

1. 목적 : 『MSIS 2014 국제회의, UNECE 주관』 참가
2. 기간 : 2014. 4. 13.(월) ~ 4. 17.(목) (4박 5일)
3. 장소 : 필리핀 마닐라 아시아개발은행(ADB) 빌딩
4. 출장자 : 통계정보국장, 박기봉 사무관

II MSIS 2014 마닐라회의

1. 참가인원 : 대한민국, 호주, 일본, 중국, 인도 등 25개국 30명
2. 회의주관 : ESCAP과 ADB가 공동으로 주관
3. 회의참여 : 마닐라 세션과 마닐라-더블린 공동세션
4. 주요 프로그램 일정

<1일차>

- (4.14. 10:30~15:30) 마닐라세션 1.
 - 개회식 및 환영사(기조연설: ADB 국장)
 - 아.태지역 통계정보시스템 현대화 및 빅데이터(i)
- (4.14. 11:45~14:30) 마닐라-더블린 공동세션 1
 - 개회식 및 아젠다 채택(기조연설: 아일랜드 통계청장)
 - 주제(i): IT가 전통적 문화변화에 어떻게 기여할 수 있는가?
. 호주통계청 사례연구 등 6편 발표

<2일차>

- (4.15. 09:30~10:30) SDMX 사이드 미팅
 - SDMX 구축 필요성 및 구축 사례 발표 등
 - . 대한민국 통계청 등 3편 발표
- (4.15. 10:30~16:00) 마닐라세션 2.
 - 빅데이터(ii) : 국가별 논문발표
 - . 대한민국 통계청 등 4편 발표
 - 빅데이터(iii) : 그룹토의 및 그룹 작업 발표
 - . 아.태지역내 빅데이터 구축 방안
- (4.15. 16:00~17:20) 마닐라-더블린 공동세션 2
 - 주제(ii): 표준화 기반 현대화
 - . 호주통계청 등 7편 발표

<3일차>

- (4.16. 10:30~16:00) 마닐라세션 3.
 - 공식통계현대화지원 표준화 : 국가별 논문발표
 - . 중국통계청 등 9편 발표
- (4.16. 16:00~17:20) 마닐라-더블린 공동세션 3.
 - 주제(ii): 표준화 기반 현대화
 - . 네덜란드 통계청 등 9편 발표

Ⅲ 출장 중 수행 사항

1. 그룹활동 참여

- 그룹활동은 최근 이슈가 되고 있는 빅데이터와 지역현안으로 구성
- 지역현안은 SDMX 구축 및 자료수집/공표(현대화)로 구분하여 진행
- 또한 그룹활동은 참가자가 대면하여 상호관심과 의견을 교환하는 장으로 많은 관심과 열의를 보였음

<빅데이터 그룹토의>

- 본 그룹활동은 구축 사례 발표 및 향후 구축 방안 모색으로 진행
- 구축사례 발표에는 대한민국의 “BPP기반 일일물가지수 구축”을 발표
- 일본, 중국 및 필리핀 등은 일반적인 구축 전략을 발표함
- 향후 구축 방향 모색은 구축 경험이 있는 한국사례를 중심으로 진행하였고, 고위층 관심 유발, 자원 마련, 빅데이터 인프라 구축 및 실제 프로젝트 진행 노하우 및 ESCAP의 정책 등을 논의함

<SDMX 그룹토의>

- 지역내 자료 수집을 위한 노력을 경주하는 ADB가 역점을 두고 하는 사업으로 작년 태국이 SDMX시스템을 구축하였음
- 아태지역은 현재 대한민국을 포함 6개국이 시스템 구축을 완료함
- 추가 구축 방향 모색은 구축 경험이 있는 한국 등의 사례를 참고하였으며, 고위층 관심 유발, 자원 마련, 국제기구의 지원 등을 논의함

<자료수집/공표 및 현대화 그룹토의>

- 본 그룹활동은 시스템 구축의 혜택, 지역내 국가간 협력 방안 (특히 인력지원 여부 등), 기 구축한 국가의 사례연구 및 노하우 전수 등을 집중 논의함
- ESCAP 산하 현대화 위원회의 구성 필요성과 가능 여부 등을 국제협력과 채널과 논의토록 함

2. 마닐라-더블린 공동세션 참여

- 호주는 모바일, 소셜, 클라우드를 활용한 2016년 인구주택총조사 준비와 ICT가 호주통계청 문화를 바꾸는데 기여한 사례를 소개한 “eForm 시스템:블레이즈와 DDI기반의 인총시스템 Poc를 완료
- 그밖에 아태지역의 말레이시아는 “말레이시아 통계부서의 E-survey 실행” 등 총 23편의 논문 발표 및 질의응답이 이루어짐

3. 빅데이터 발표 자료에 대한 현지 반응

- 한국통계청의 “BPP를 이용한 일일물가지수 구축사례”는 참가국의 많은 관심을 받았으며, 구축 경험과 세부 내용 등에 대한 많은 질문이 있었음
- 이에 대한 통계협력 방안으로 국제협력과를 통한 접근 방법을 제시하였음

4. SDMX 사이드 미팅 참여

- 본 회의는 ADB가 자료 수집의 표준화를 위해 역점을 두고 수행하는 사업으로 자료수집 표준화의 의의 및 동향, 호주 및 태국 등의 구축사례를 발표(관련국 등 총 8개만 참여)
- 주최 측이 대한민국의 ‘KODAPS’* 개발경험과 교훈에 대한 발표를 요청해와 특별 세션에서 발표

* KODAPS : SDMX 기반의 국제기구자료제공시스템

- 향후 SDMX 구축 예정인 말레이시아는 한국의 사례가 이해가 용이하여 참고를 위해 한국발표 자료를 요청하였음

※ ESCAP SDMX 컨설턴트인 Dennis Ward씨도 상세자료를 요청

5. 다른 국가들과의 접촉

- 카자흐스탄 참가자는 현재 진행중인 컨설팅프로젝트에 빅데이터 부분의 추가를 요청하여 본 계획을 변경할 수 있는지 검토가 선결됨을 설명
- 키르기스스탄 참가자는 한국통계청과 협력을 위해 노력을 하고있다고 함
- 일본 참가자(SIAP)는 한국의 앞선 빅데이터 구축경험 공유에 감사를 표명하며 아태지역 교육과정으로 채택 가능성을 언급
- 몽골 통계청은 한국의 앞선 기술을 계속 지원해 주기를 요청하여 양자협력채널을 활용하자고 논의

IV 세션 주요 논문 발표 내용

<마닐라세션>

1. 빅데이터

- 대한민국 통계청은 MIT의 BPP(Billion Price Project)에 기반하여 작성한 일일물가지수 시스템 구축사례를 설명하는 “ BPP기반 온라인 물가지수시스템 구축 사례”를 발표
- 중국통계청은 “중국의 빅데이터와 공식통계”, 일본통계청은 “통계 공동체의 최근 토론의 분석”, 필리핀 개발연구소는 “진척과 발전의 측정에 대해 현재 떠오르는 요구에 대응한 빅데이터를 사용과 관련한 도전, 기회 및 이슈” 등을 발표함

2. 공식통계 현대화를 지원하는 표준화

- 아.태지역 국가들의 시스템 현대화를 위한 각국의 구축사례를 중심으로 9편의 논문이 발표 되었으며, UN 통계국은 “국가 통계청과 국제기구간의 새천년개발목표(MDG)를 교환하기 위한 SDMX와 관련한사용”을 발표함

<마닐라-필리핀 공동세션>

1. IT가 어떻게 조직문화의 변화에 기여할 수 있는가?

- 호주는 모바일, 소셜, 클라우드를 활용한 2016년 인구주택총조사 준비와 ICT가 호주통계청 문화를 바꾸는데 기여한 사례를 소개한 “eForm 시스템:블레이즈와 DDI기반의 인총시스템 Poc를 완료
- 미국농업통계서비스센터는 조직의 변화와 IT 적용 프로젝트 수행에 따라 발생하는 갈등분석의 사례연구를 소개하는 “연방통계청의 IT 집중화, 현대화 노력과 연방조직문화에 끼친 영향”을 발표
- 이밖에도 IMF는 “통계자료처리의 간결화, 표준화, 자동화”, UNESCO는 “공공부문의 국가통계기관과 국제통계기관에서 오픈소스 소프트웨어 채택에 영향을 미치는 요소들”, 이탈리아는 “통계청에서의 ICT 변화관리”를 발표

2. 표준에 기초한 시스템 현대화(Modernization)

- 호주통계청은 DDI기반 사양을 활용한 기능적인 Blaise eForms 코드를 자동 생성하는 Instrument Authoring Tool(IAT) 개발과 표준화, 자동화 통계처리를 통한 향상된 기업효율성을 제고하는 “eForms에 기반한 통계 Metadata”를 발표

- 유럽통계청(Eurostat)은 32개국 인구조사 자료를 보급DB에 저장한 단일 웹 사이트를 통해 EU 통계자료의 보급을 위한 협력모델로서 유럽 총조사 허브를 구축한 “유럽 총조사 허브”를 발표
- 노르웨이 통계청은 7단계로 구성된 업무처리모델을 발전시킨 GSBPM v4와 등록자료를 위한 원격접근 인프라(RAIRD)에 적합한 통계자료 처리 도구로서 활용하는 “노르웨이 통계자료의 GSBPM and GSIM”을 발표
- 이밖에도 터어키는 “통계업무 처리의 메타데이터 객체 획득과 그 처리과정을 감독하기 위한 메타데이터 객체 사용에 관한 방안”, DevInfo는 “Ghana 지역시스템 기반의 DevInfo 7.0을 통한 SDMX 실행” 등을 발표

3. 혁신(Innovation)

- OECD는 특별팀을 구성하여 빅데이터 사용사례 분석, 잠재적인 솔루션과 파일럿 프로젝트를 식별하고, 부동산 가격, 실시간 교통정보 등 13개의 사례를 분석한 “빅데이터 사용 사례와 OECD에서의 파일럿 실행”을 발표
- 이탈리아 통계청은 공식통계의 추가 소스인 빅데이터의 3가지 역할과 구글 트렌드 및 ICT 활용 프로젝트의 특징 기술을 소개하고, 통계적 생산의 단계과정의 분류를 통한 프로젝트의 주요 IT 이슈를 논의하는 “IT 이슈에 대한 공식 통계자료에 대한 빅데이터 처리방안”을 발표

- Paris21에서는 증거기반의 의사결정 지원과 강화를 위해 데이터 생성, 접근 및 사용을 개선하기 위한 프로젝트, 데이터혁명 알림(IDR)의 일련의 과정을 소개하는 “Data 혁명 프로젝트 알림”을 발표
- 이밖에도 네덜란드는 “공식 통계자료의 인터넷 자동장치 사용”, 알바니아는 “알바니아의 인구 총조사 운영을 지원하기 위한 GIS 기술의 실행”과 “2011년 인구주택총조사 품질관리 방안”을 발표
- 아태지역 국가인 말레이시아는 “말레이시아 통계부서에서의 E-survey 실행”, 캄보디아는 “국가 통계기간의 Census와 조사의 자료 관리와 보급”, 인도는 “혁신 육성 및 기회창출을 위한 인도정부의 Open date 주도”를 발표

IV 시사점

□ 아태지역 자료수집 및 교환을 위한 국제기구의 노력 강화

- ADB가 향후 자료교환을 위한 SDMX체계 구축 역점
 - OECD와 UN등은 이미 자료 교환을 위한 SDMX체계를 구축함
 - 이에 아.태지역도 ESCAP과 ADB 등이 상호 협력하여 SDMX체계 구축에 지원을 하고 있음
 - 현재 구축이 완료된 국가는 대한민국, 호주, 태국 등 6개국임
- 금년 10월 대한민국 통계청에서 개최하는 SDMX 컨퍼런스에 ESCAP과 ADB 등이 많은 관심을 갖고 있음

□ 통계정보시스템 현대화를 위한 아.태지역 허브 역할 필요

- 이번 회의는 작년 보다 많은 국가와 직원이 참석하여 빅데이터 등 최신 이슈와 통계정보현대화에 대한 깊은 관심을 보임
- 대한민국의 사례에 대한 많은 관심과 배우기를 희망함
 - 빅데이터 구축 방안 연구 등에 한국의 구축 사례를 통해서 향후 방안 등을 토론함
 - 또한 SDMX 구축사례에도 관심과 자료를 요청함
- 아.태지역내의 적극적인 활동을 통한 비즈니스 외교 강화로통 아.태지역의 허브 역할 노력 필요

회의 보고서

I. 이전 모임에 대한 보고

1. 2013년 채택된 2014년 3월 11일 회의의 보고서는 변경되지 않았다. 모든 작업이 완료되었거나 또는 진행 중입니다.

II. 유럽통계인회의(CES)에 대한 HLG 보고서에 대한 반응

2. HLG회원은 유럽통계인회의(CES) 본회세션동안 토론에서 깊은 인상을 주었다. 제기된 요점은 다음을 포함했다 :
 - CES 회원들로부터 상당한 호의와 지원이 있다. 대부분의 조정은 HLG 회원과 알려진 후원자로부터였지만, 회의 외부인 몇몇 다른 멤버들이 지지를 표명했다.
 - HLG 사업을 촉진하고 비회원의 참여와 산출물 활용에 대한 전략적 중요성을 확인하도록 격려를 위한 더 많은 요구
 - HLG활동에 관련된 모든 사람들은 자신과 다른 조직의 동료들에게 그 활동을 추진하도록 격려해야 한다.
 - 새로운 계획이 증가되고 있지만 자원의 제약으로 인해 활동의 조정이 점점 더 중요 해지고 있습니다. UN통계청은 글로벌 수준에서 조정을 통한 도움을 줄 수 있습니다.
 - 협력에 관한 HLG 모델은 성공적인 것 같지만 더욱 개발되고 적용해야한다.

- 프로젝트의 12개월 시간제한은 성과의 초점을 보장하는 데에 유효합니다. 이것은 필요하다면 향후 몇 년 동안 후속 프로젝트를 방해하지 않습니다.
- 마이크로 데이터 접근은 한 주간의 여러 논의에서 우선순위가 가장 높았다. 국가 통계기관의 데이터에 대한 원격 접근을 위한 일반 서비스는 귀중한 성과가 될 것입니다.

III. 현대화위원회의 업무 계획

3. 4개의 현대화위원회의 초안 작업 프로그램이 논의되었다. 전반적으로 그 프로그램들은 야심차게 고려되었고 현대화 위원회들 간의 조정의 중요성이 강조 되었다. 작업 프로그램 및 위원회 구성은 게시해야 합니다. HLG는 다음과 같은 구체적인 우선순위를 식별했습니다.

- 조직에 관한 프레임 워크와 평가에 관한 현대화위원회: 법적 및 라이선스 이슈; 협력(변경관리와 모델협정의 개발을 통합하는)에 대한 비즈니스 모델 ; 통신현대화.
- 생산 및 방법에 관한 현대화 위원회: 현재 프로젝트 지원과 신규 개발에 대한 심사.
- 제품 및 출처에 현대화 위원회 : 혼합 모드 데이터 수집 (자료통합을 포함한); 마케팅; 데이터 수집 및 보급의 맥락에서 모바일 장치.
- 표준에 관한 현대화 위원회 : 거버넌스와 GSBPM과 GSIM의 지원(구현 사례 연구를 포함하여 - 그러나 이러한 모델에 대한 지속적인 개정이 아닌)

IV. HLG 비전과 전략의 검토

4. HLG는 비전은 여전히 유효하고 적절함에 합의했다. (그룹의

이름과 같은)오직 소수의 업데이트가 필요하다. 비전은 새로운 제품과 시맨틱 웹으로 이동을 언급해야한다. 이 전략은 계획이나 지침으로 공식화되어야 한다. UNECE 사무국은 두 문서를 다시 입안하고 코멘트를 위해 HLG에 보낼 것이다. 최종 버전은 10 월에 CES국 회의에 제출될 것입니다. HLG는 개정이 필요한지 여부를 결정하기 위해 2년마다 두 문서의 원본을 제공할 것입니다.

V. HLG 활동에 대한 인식과 지원 구축

5. HLG회원은 적극적으로 HLG 활동을 전달하고 슬라이드와 논문 등의 자원을 공유해야한다. 현대화 활동에 관심을 보였거나 전문가로 위임된 국가나 단체가 특히 대상이 되어야 한다. 뉴욕 HLG 회의의 포맷은 성공적이었고, 앞으로 더 많이 초대된 옵서버와 함께 반복되어야한다.

VI. 다른 사업 및 향후 회의

6. HLG의 다음 회의는 아래가 될 것입니다:

- 통계의 현대화에 관한 토론회에 이은 11월 20일 제네바에서 대면회의,
- 필요시 전화 회의 계획

7. 워크숍은 11월19일과 20일에 개최되며, 2014년 프로젝트를 검토하고 2015 년 우선순위를 결정하는 일반적인 형식을 따를 것이다. 집행위원회와 통계 네트워크 운영 그룹은 토론회 이전 또는 이후에 사이드 회의를 가질 수 있다.

8. HLG는 관찰자로 HLG회의에 옵서버로 참여하는 제안된UN 빅데이터 전문가 그룹과 같은 관련 글로벌 그룹의 의장을 초대할지 여부에 고려할 것이다.

활동 개요

활동	Responsible 책임자
1. 작업 계획에 관한 현대화위원회에 피드백 전달	UNECE Secretariat
2. 현대화위원회 간의 활동 조정 확인	UNECE Secretariat and Executive Board
3. 비전과 전략을 갱신하고 코멘트를 위해 유포	UNECE Secretariat
4. 통신 자원을 위한 저장소를 생성	UNECE Secretariat
5. 이전 년 모델을 뒤따르는 HLG 토론회 준비	UNECE Secretariat

[참가자 명단]

High-Level Group 회원과 대표:

1. Chairman, Mr Padraig Dalton, 아일랜드
2. Mr Trevor Sutton, 호주
3. Mr Wayne Smith and Ms Andrea Leigh MacMillan, 캐나다
4. Mr Emanuele Baldacci and Ms Marina Gandolfo, 이탈리아
5. Mr Marton Vuksan, 네덜란드
6. Mr Young-Tae Son and Mr Alex Park, 대한민국
7. Ms Genovefa Ružić, 슬로베니아
8. Ms Mariana Kotzeva, 유럽통계청
9. Mr Paul Schreyer and Mr Gyorgy Gyomai, OECD
10. Ms Lidia Bratanova, UNECE

옵서버

1. Mr Stefan Schweinfest, UN Statistical Division

UNECE Secretariat

1. Mr Steven Vale

[부록2] MSIS 2014 프로그램 세부일정

4. 14. (월) : 1일차		
마닐라 세션		
10:30-11:30	개회식 및 환영사	
	기조연설 : ADB 국장 참가자 자기 소개 및 회의 의사일정 및 기능	
11:30-11:45	커피 브레이크	
11:45-13:00	아.태지역 통계정보시스템 현대화	
13:00-14:30	점심시간	
14:30-15:30	빅데이터(i) : 공식통계와 비전통적 자료원 사용	
마닐라-더블린 공동세션		
16:00-16:10	개회식 및 아젠다 채택	
16:00-16:25	기조 연설	Padraig Dalton, Ireland
16:25-19:30	주제(i): IT가 전통적 문화변화에 어떻게 기여할 수 있는가?	
	사례연구 “어떻게 IT가 ABS culture를 변경하는데 기여하였는가?”	Partrick Hadley, Australia
	IT의 집중화와 현대화 노력 그리고 연방통계청에서 조직문화에 끼친 영향	Joseph L. Parsons, USA
	통계자료처리의 간결화, 표준화, 자동화 - IMF 사례 연구	Andreas Hake, IMF
	IT의 합리화가 서비스문화를 바꾸는 방법인가?	Pal Jancsok, Eurostat
	공공부문의 국가통계기관과 국제통계기관에서 오픈 소스 소프트웨어 채택에 영향을 미치는 요소들	Brian Buffet, UNESCO
	Istat에서의 ICT 변화관리	Silvia Losco, Italy
19:00-19:30	주제(i):일반 토론 및 결론	

4. 15. (화) : 2일차		
마닐라 세션		
10:30-11:45	빅데이터(ii) : 국가별 논문 발표	
11:45-12:00	커피 브레이크	
12:00-13:00	빅데이터(iii) : 그룹 토의	
13:00-14:30	점심시간	
14:30-15:00	빅데이터(iii) : 그룹 작업 처리 및 발표 준비	
15:00-15:45	빅데이터(iii) : 그룹 작업 발표 및 무한 토론	
15:45-16:00	커피 브레이크	
마닐라-더블린 공동세션		
16:00-17:20	주제소개(ii): 표준화기반 현대화	
	eForms에 기반한 통계 Metadata - 표준화되고 자동화된 통계 처리를 통한 향상된 기업 효율성	Oleg Volguine, Australia
	통계적 업무 처리에서의 메타데이터 객체들 획득과 그 처리과정을 감독하기 위한 메타데이터 객체들의 사용	Deniz Özkan, Turkey
	오늘날의 보급의 어려움 직면 - Stat에서의 국제적 기준을 실행	Jonathan Challenger, OECD
	유럽 총조사의 허브 : EU 통계자료의 보급을 위한 협력모델	Christine Wirtz, Eurostat
	세계적 SDMX 자료 구조 정의(Data Structure Definitions : DSDs)의 실행 - 아시아와 태평양 지방의 파일럿 프로젝트	Denis Ward, ADB
	Ghana Community 시스템 기반의 DevInfo 7.0을 통한 SDMX 실행	Chris Dickey, DevInfo
	노르웨이 통계자료의 GSBPM and GSIM	Rune Gløersen, Norway
18:35-19:15	주제(ii) : 일반 토론과 결론	

4. 16. (수) : 3일차		
마닐라 세션		
10:30-11:45	공식통계의 현대화를 지원하는 표준화(i) : 국가별 논문 발표	
12:00-12:15	커피 브레이크	
12:15-13:00	공식통계의 현대화를 지원하는 표준화(ii) : 작업 그룹	
13:30-14:30	점심시간	
14:30-15:45	공식통계의 현대화를 지원하는 표준화(ii) : 그룹작업 발표 및 무한 토론	
15:45-16:00	커피 브레이크	
마닐라-더블린 공동세션		
16:00-17:20	주제소개(iii): 혁신	
	공식 통계자료의 인터넷 자동장치 사용	Olav ten Bosch, Netherlands
	빅데이터 사용 사례와 OECD에서의 파일럿 실행	Jens Dosse, OECD
	알바니아의 인구 총조사 운영을 지원하기 위한 GIS 기술의 실행	Nexhmije Lecini, Albania
	IT 이슈에 대한 공식 통계자료에 대한 빅데이터 처리	Monica Scannapieco, Italy
	품질 보증 - 2011 인구주택총조사	Alma Kondi, Albania
	말레이시아 통계부서에서의 E-survey 실행	Habsah Salleh, Malaysia
	국가 통계기간의 Census와 조사의 자료관리와 보급	Kimhor Meng, Cambodia
	인도정부의 Open Data 주도 - 혁신 육성, 기회 창출	Shri B.N. Satpathy, India
	Data 혁명 프로젝트의 보고	Trevor Fletcher, Paris21
18:40-19:20	주제(iii): 일반 토론과 결론	

[부록3] MSIS 2014 마닐라 세션 참가자 명단

국 가	호주	캄보디아
이 름	Mr. Oleg Volguine	Mr. Hang Lina
직 급	부과장(Assistant Director)	국장(Director-General)
소 속	Technology Service Division Australian Bureau of Statistics	National Institute of Statistics Ministry of Planning
국 가	캄보디아	중국
이 름	Mr. Kimhor Meng	Mr. Liang Da Min
직 급	부국장(Deputy Director-General)	이사(Director)
소 속	National Institute of Statistics Ministry of Planning	Data Management Center National Bureau of Statistics of China

국 가	중국	피지
이 름	Ms. Cheng Jinjing	Mr. Reenesh Latchman
직 급	사무관(Deputy Director)	
소 속	Department of Statistical Design and Management, National Bureau of Statistics of China	Information and Dissemination Division, Fiji Bureau of Statistics
국 가	인도	인도네시아
이 름	Mr. Purnendu Banerjee	Mr. Said Mirza Pahlevi
직 급	Deputy Registrar General	책임자(Head)
소 속	Census Division Office of the Registrar General & Census Commissioner	Database Development Sub Directorate Statistics Indonesia - BPS

국 가	일본	카자흐스탄
이 름	Mr. Takao Itou	Ms. Anar Akhambayeva
직 급	Executive Statistician for International Statistical	과장(Head)
소 속	Affairs, Office of Director-General for Policy Planning(Statistical Standards)	Coordination of Metadata Division, Agency on Statistics of the Republic of Kazakhstan
국 가	키르기스스탄	말레이시아
이 름	Ms. Nursuluu Tazhibaeva	Ms. Rosnah Muhamad Ali
직 급	전문가(Specialist)	통계담당자(Statistician)
소 속	National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic	Department of Statistics Malaysia

국 가	말레이시아	몽골리아
이 름	Ms. Habsah Salleh	Mr. Lkhagva Myagmarsuren
직 급	과장(Director)	과장(Director)
소 속	Data Coordination Division, Department of Statistics Malaysia	Data Processing and Technology Department, National Statistical Office of Mongolia
국 가	네팔	필리핀
이 름	Mr. Suman Raj Aryal	Mr. Jose Ramon G. Albert
직 급	부국장(Deputy Director-General)	Senior Research Fellow
소 속	Central Bureau of Statistics	Philippine Institute for Development Studies(PIDS)

국 가	필리핀	대한민국(한국은행)
이 름	Mr. Edwin Aragon	유리
직 급	정보시스템분석가 (Information Systems Analyst III)	대리
소 속	Information Management and Communication Division	Monetary Policy Information System Team, Information Technology
국 가	대한민국	대한민국
이 름	안정임	박기봉
직 급	국장(Director-General)	사무관(Deputy Director)
소 속	통계청 통계정보국	통계청 통계정보국

국 가	태국	태국
이 름	Mr. Tanes Komolvipart	Mr. Wichit Piyawattanakul
직 급	Senior Professional Computer Technical Officer	
소 속	National Statistical Office	National Statistical Office
국 가	스리랑카	바누아투
이 름	Mr. buddhika Wickramasinghe	Mr. Rara Soro
직 급	Assistant Director(ICT)	ICI Manager
소 속	Department of Census & Statistics	Vanuatu National Statistics

국 가	베트남	UNITED NATIONS BODY
이 름	Ms. Nguyen Thi Thu Hong	Mr. Quaggiotto Giuloi
직 급	총괄자(Chief)	Pulse Lab Manager
소 속	Planning and Training Division Center of Statistical Information System I(COSIS I)	United Nations Global Pulse
단 체	INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATION	INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATION
이 름	Mr. Artur Andrysiak	Mr. Douglas Brooks
직 급	통계담당자(Statistician)	과장(Director)
소 속	Development Indicators and Policy Research Division(ADB)	Development Indicators and Policy Research Division, Economics and Research Department(ADB)

국 가	INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATION	UNITED NATIONS SECRETARIAT
이 름	Mr. Denis Ward	Mr. Abdulla Gozalov
직 급	Consultant	Chief
소 속	Development Indicators and Policy Research Division, Economics and Research Department	Global Data Services Unit United Nations Statistics Division
국 가	ESCAP REGIONAL INSTITUTIONS	SECRETARIAT
이 름	Mr. Hiroyuki Kitada	Ms. Zeynep Orhun Girard
직 급	사무관(Deputy Director)	통계학자(Statistician)
소 속	Statistical Institute for Asia and the Pacific(SIAP)	Economic and Environment Statistics Section(EES), United Nations ESCAP

국 가	SECRETARIAT	
이 름	Mr. Marko Javorsek	
직 급	통계학자(Associate Statistician)	
소 속	EES, SD United Nations ESCAP	