

## 목 차

# 제 44차 유엔통계위원회 참가 결과

2013. 3.



국제협력담당관실

I. 제44차 유엔통계위원회 참가 개요 ..... 3

### II. 주요의제 및 회의 일정

1. 유엔통계위원회 본회의 ..... 4
2. 부대회의 ..... 5

### III. 주요활동

1. 유엔통계위원회 본회의 참가 ..... 7
2. OECD통계위원회 의장단회의 참가 ..... 12
3. Big Data 특별세미나 참가 및 발표 ..... 16
4. 공식통계의 기본원칙에 관한 고위급 포럼 참가 ..... 18
5. 기타 회의 참가 ..... 19
6. 국제통계 협력활동 ..... 19

### IV. 기타 참고자료

1. 주요 면담인사 약력 ..... 22

[붙임 1] 제44차 유엔통계위원회 본회의 결과 초안(Draft Report)

[붙임 2] Big Data 특별세미나 발표자료

[붙임 3] 고위급 포럼 발표자료

[붙임 4] 제44차 유엔통계위원회 참가자 명단

## I 제44차 유엔통계위원회 참가 개요

- 회의명 : 제44차 유엔통계위원회  
(The 44<sup>th</sup> Session of the UN Statistical Commission)
- 일시 및 장소 : 2013. 2. 22. - 3. 1., 뉴욕 유엔본부
- 대표단
  - 단장: 박성동 경제통계국장
  - 단원: 통계청 정인숙 국제협력담당관, 강유경 통계포털운영과장, 국제협력 담당관실 서경숙 사무관, 황수린 주무관, 충청지방통계청 전동률 사무관, 한국은행 정영택 국민계정부장

※ 회의 참가인원 : 약 570명 (140개국 및 49개 국제기구)
- 주요 일정
  - 경제·사회통계분야 의제 관련 본회의 (2.26.~3.1.)
  - OECD통계위원회 의장단회의 (2.28.)
  - Post-2015 아젠더 개발에 관한 고위급포럼 (2.25.)
  - Big Data 특별세미나 (2.22.)
  - UNESCAP통계위원회 의장단회의 등 기타 부대회의 (2.24.~3.1.)
- 주요 활동 및 성과
  - 유엔통계위원회 본회의에 참가하여 우리 측 대표단장이 국민계정, 국제비교 프로그램(ICP), 성인지통계, 범죄통계, 아프리카 통계 발전 등에 관한 검토 의견을 적극 표명하여 최종 채택보고서에 반영됨
  - Big Data 특별세미나에 연사(강유경 통계포털운영과장)로 초청되어 “통계청의 Big Data 활용 가능성에 관한 시범 프로젝트”를 소개함
  - OECD 및 UNESCAP 통계위원회 의장단 회의에 부의장국으로 참가
  - EU통계처, 네덜란드, 이집트, 카자흐스탄 통계수장들과 양자협력회의를 개최하고, 공동협력사업 및 개발도상국 통계역량 강화 사업 논의

## II 주요의제 및 회의 일정

### 1. 유엔통계위원회 본회의

월일	시간	구분	주요내용	관련문서	
2.26. (화)	10:30 -		유엔통계위원회 본회의 개회식(30분)		
		Item 1	의장단 선출		
		Item 2	의제 및 기타 행정관련 문제 채택	1 / L.1	
	13:00		<b>Item 3</b>	<b>의사결정 의제 (Items for discussion and decision)</b>	
		Item 3(a)	프로그램 검토 : 공간정보통계의 프레임 개발 (75분)	2	
	15:00 -		Item 3(b)	공식통계의 기본원칙 이행 (45분)	3
			Item 3(b)	공식통계의 기본원칙 이행 (30분)	3
			Item 3(c)	국민계정 (60분)	4
			Item 3(d)	환경경제계정 (45분)	5
		18:00	Item 3(e)	환경통계 (45분)	6
2.27. (수)	10:00	Item 3(f)	국제무역통계 (45분)	7	
	-	Item 3(g)	농업통계 (45분)	8	
	13:00	Item 3(h)	국제비교프로그램(ICP) (45분)	9	
		Item 3(i)	성인지통계 (45분)	10	
	15:00	Item 3(j)	범죄통계 (45분)	11	
	-	Item 3(k)	보건통계 (45분)	12	
	18:00	Item 3(l)	UN 통계활동조정 (45분)	13	
		Item 3(m)	아프리카 지역통계 개발 (45분)	14	
2.28. (목)			<b>Item 4</b>	<b>정보제공의제(Items for information)</b>	
		Item 4(a)	인구통계	15	
		Item 4(b)	교육통계	16	
		Item 4(c)	고용통계	17	
		Item 4(d)	사업체등록통계	18	
		Item 4(e)	서비스통계	19	
		Item 4(f)	천연자원기반 경제통계	20	
	10:00	Item 4(g)	개발지표	21	
	-	Item 4(h)	과학기술통계	22	
	13:00	Item 4(i)	비공식부문 통계	23	
		Item 4(j)	통계역량강화	24/25	
		Item 4(k)	물가통계	26	
		Item 4(l)	경제통계	27	
		Item 4(m)	국제 경제·사회분류	28	
		Item 4(n)	통계 프로그램 통합조정	29	
		Item 4(o)	통계 및 메타데이터 교환(SDMX)	30	
		Item 4(p)	경제사회위원회(ECOSOC) 정책결정에 대한 후속조치	31	
	오후	공식일정 없음			
3.1. (금)	10:00	Item 5	프로그램질의(유엔통계처) (30분)	-	
	-	Item 6	제45차 유엔통계위원회 임시의제 및 일정 (30분)	32	
	13:00	Item 7	제44차 유엔통계위원회 보고 (120분)		

## 2. 부대회의(Side Events)

\*  : 우리 청 참가회의 / \*\* (c) : closed meeting

	오 전	오 찬	오 후
2.22. (금)	<b>특별세미나</b>	14:00 - 15:00 "Big Data" 특별세미나 -Demonstration (UNSD 주관 / Conf. ROOM2)	<b>특별세미나</b>
	10:00 - 13:00 "Big Data" 특별세미나 (UNSD 주관 / Conf. ROOM2)		14:00 - 18:00 "Big Data" 특별세미나 (UNSD 주관 / Conf. ROOM2)
2.23. (토)	09:00 - 17:00 ICP 지역조정 회의 (World Bank 주관) (C)	14:00 - 16:00 SRF 파일럿 국가회의 (World Bank 주관 / DC2) (C)	16:00 ~ 17:00 DFID* 운영위원회 (UNSD 주관) (C) * 영국국제개발부
	08:00 - 9:30 국제기구조사네트워크(IHSN) 경영그룹 조찬회의 (C) (UNSD 주관 / 밀레니엄UN호텔)		18:15 ~ 19:00 울란바토르 그룹미팅(C)
	09:00 - 12:00 UNSD/RC 통계프로그램 조정 회의 (UNSD 주관 / DC2) (C)		14:00 ~ 17:00 ECLAC 집행위원회 회의 (ECLAC 주관 / DC2) (C)
2.24. (일)	10:00 - 12:00 Paris 21 통계역량개발회의 (Paris 21 주관 / DC2)	15:00 - 18:00 2008 SNA 및 보조지표 이행을 위한 유엔 조정 회의 (ISWGNA 주관 / DC2) (C)	14:00 - 16:00 제44차 유엔통계위 본회의 개최 (Conf. Room3)
	09:00 - 13:00 제8차 ICP 집행위원회 (세계은행 주관 / 밀레니엄UN호텔) (C)	14:00- 17:00 Paris21 집행위 회의 (Paris 21 주관 / DC2) (C)	08:30 - 09:45 농업·농촌통계 글로벌전략 이행을 위한 글로벌추진위 회의 (FAO 주관)
	10:00 - 12:00 제5차 ESCAP통계위 의장단회의 (ESCAP 주관 / DC2) (C)	15:00- 18:00 아프리카통계위 의장단회의 (ECA 주관 / DC2) (C)	08:45 - 09:45 ISI & 2013 세계 통계의 해 (ISI 주관)
	10:00 ~ 13:00 프로젝트 국가대상 DFID* 회의 (UNSD 주관 / DC2) (C) * 영국국제개발부	17:30- 18:30 단기경제지표 운영위원회 (UNSD 주관 / DC2) (C)	10:30 - 13:00 제44차 유엔통계위 본회의 개최 (Conf. Room3)
2.25. (월)	10:00 - 18:00 EDGE 프로젝트 : 기술워킹그룹 (UNSD 주관 / DC2) (C)	13:00 - 15:00 PARIS21-SPC Joint event (PARIS21 & SPC 주관)	08:30 - 09:00 MEDSTST 회의 (EUROSTAT 주관) (C)
	08:00 - 09:00 ISWGNA* 회의 (ISWGNA 주관) (C) * 국제국민계정실무회의		13:15 - 14:30 환경통계개발 프레임워크 (UNSD 주관)

	오 전	오 찬	오 후
2.25. (월)	09:00 - 13:00 제34차 Andean* 커뮤니티통계위 (Andean 커뮤니티 주관) (C) * 볼리비아, 콜롬비아, 에콰도르, 페루, 베네수엘라 등 5개국 경제협력체	13:15 - 14:30 ECA : 아프리카의 센서스 및 인구동태통계관련 세미나 (ECA 주관)	<b>고위급포럼 (계속)</b> 15:00- 18:00 고위급포럼 (계속) (Post-2015 아젠더 개발 관련 Rio+20 후속대응) (UNSD 주관 / Conf. ROOM3)
	09:30 - 12:00 제21차 CCSA* 회의 (c) * 통계활동조정위원회	13:15 - 14:30 SEEA 의장단회의 (UNSD 주관) (c)	18:00 OECD 의장단 Confidential 미팅(TNLB Room A)
	12:00 - 13:00 신규참가자 대상 오리엔테이션	13:15 - 14:30 경제금융통계 관제그룹 브로핑 (IMF 주관)	
2.26. (화)	08:30 - 09:45 농업·농촌통계 글로벌전략 이행을 위한 글로벌추진위 회의 (FAO 주관)	<b>Lunch Time Seminar</b> 13:15 - 14:30 SEEA 이행 (UNSD 주관)	18:15 - 20:45 통계위참가 대표단 대상 리셉션
	08:45 - 09:45 ISI & 2013 세계 통계의 해 (ISI 주관)	13:15 - 14:30 IECA : 아프리카 농업통계 세미나 (UNSD 주관)	18:15 - 20:45 리셉션 후 "어린이통계" 프리젠테이션 (UNICEF 주관 / UNICEF's Danny Kaye Visitor Center)
08:30 - 09:00 MEDSTST 회의 (EUROSTAT 주관) (C)	13:15 - 14:30 무역 및 기업체 등록 (UNSD 주관)		
08:30 - 09:45 제6차 농업통계국제컨퍼런스 사전 회의- ICAS VI (FAO 주관) (C)	13:15 - 14:30 2013 국제인구이동개발 고위급 회담 : 자료수집 (UNSD/UNPD 주관)		
2.27. (수)	08:45 - 09:45 2008 SNA 이행 프로그램 개발 (UNSD 주관)	13:15 - 14:45 국가통계체계의 농업측정 방법론 회의 (FAO 주관)	14:00 - 16:00 SIAP 집행이사회 (SIAP/ESCAP 주관) (C)
	09:00 - 09:45 인구동태통계체계 원칙 및 권고안 개정 (UNSD 주관)		14:30 - 17:00 OECD 통계위 의장단 회의 (OECD 주관)(C)
2.28. (목)	08:30 - 09:45 어린이장애관련 UNCEF/워싱턴 그룹 세미나 (UNICEF/워싱턴그룹 주관)	13:15 - 14:45 성인지통계 세미나 (UNSD / UN-Women 주관)	15:00 - 18:00 ERETES* 유저그룹 회의 (Eurostat / INSEE 주관) (C) * 국민계정작성 소프트웨어
	08:45 - 09:45 "국제무역 및 경제세계화 관련 글로벌 포럼" UN 웹사이트 Launch (UNSD 주관)		15:00 - 17:00 제5차 이슬람회의기구(OIC) 회원국 국가통계기관 회의 (C)
	09:00 - 10:00 OECD 통계위 의장단회의 - Confidential Evaluation 세션 (Human Development Report Office 12 <sup>th</sup> floor) (C)		

### III 주요 활동

#### 1. 유엔통계위원회 본회의 참가

##### (1) 의장단

- 의 장(Chairperson) : 가브리엘 부코비치(헝가리)
- 부의장(Vice-Chairpersons)
  - .마 진탕(중국)
  - .질 매슨(영국)
  - .파블로 타톡(도미니카)
- 서 기(Rapporteur) : 조셉 테두(카메룬)

##### (2) 참가인원 : 약570명 (140개국 및 49개 국제기구)\*

\* 전체 참가자명단 [붙임 4] 참조

##### (3) 주요 논의 사항

- [국민계정] 통계위원회는 2008 SNA 이행을 위한 ISWGNA의 업무 프로그램을 승인하고, 유엔 공식 언어로의 번역, 매뉴얼 및 가이드라인 수립 등 2008 SNA 이행 촉진을 위한 그간의 성과를 환영함
  - GDP 통계는 각국의 경제·사회 정책수립과 모니터링에 필수적이며, Rio+20 보고서와 연계된 발전 측정의 기본요소임을 강조하고, 모든 국가가 2008 SNA 편제방식으로 전환하는데 필요한 국내외적 지원을 확보하는 것이 필요함을 지적
- [국제비교 프로그램(ICP)] ICP 2011 라운드의 자료접근성 향상을 위한 안을 논의하고, ICP 집행위원회측에 동 라운드의 평가를 위한 실행방안 강구를 권고함
  - \* ICP: UN 회원국간의 경제력을 측정·비교하기 위해 동일한 가격수준으로 재산출한 실질 GDP를 비교하는 국제비교프로그램

- ICP 2011 라운드의 연내 결과보고가 원활하게 이루어질 수 있도록 동 프로그램 참가국을 대상으로 물가통계와 국민계정 메타데이터 등 모든 요구 자료를 기한 내 제출토록 요청함

- [성인지통계] 위원회는 IAEG-GS\*가 성인지통계 생산의 가이드라인으로 마련한 최소지표세트(5개 부문, 52개 지표)에 동의하고, 각국 자료수집 프로토콜과 메타데이터 작성, 무급종사자와 이민자에 대한 지표 추가를 요청함

\* Inter-agency and Expert Group on Gender Statistics

- 여성폭력에 관한 통계 생산 가이드라인 개발, 국제자료 플랫폼 구축, 고용·보건 지표의 메타데이터 수집, 여성 기업인 및 자산 측정을 위한 국제적 정의 및 방법 개발 등을 내용으로 하는 EDGE\* 프로젝트의 진척을 논의함

\* The Evidence and Data for Gender Equality

- [범죄통계] 위원회는 멕시코통계청과 유엔마약범죄사무소가 범죄통계 생산 향상을 위해 마련한 로드맵을 지지하고, 범죄 관련 국가통계시스템의 강화를 위해 통계커뮤니티와 형사사법 커뮤니티의 공조를 강조함

- 또한 국가간 비교성 제고를 위한 “국제범죄분류” 개발 계획(15년 기한)을 승인하고, UNODC에 각 국의 범죄통계 작성을 위한 기술적 지원을 요청함

- [공식통계 기본원칙의 서문 개정] 위원회는 공식통계 기본원칙의 개정된 서문(Preamble)을 채택하고, 유엔 경제사회이사회와 총회에 동 서문과 공식통계의 기본원칙 승인을 요청기로 함

- 국가통계작성기관의 독립성, 방법론적 투명성, 국민의 신뢰 등 공식통계의 사용자와 생산자간에 상호 준수되어야 할 기본원칙의 중요성을 강조하고, 의장자문단(Friends of the Chair)에 공식통계 기본원칙 위배시의 대응방안과 민간영역으로의 원칙 적용 방안 강구를 제안함

○ [아프리카 통계발전] 위원회는 아프리카 경제위원회(Economic Commission for Africa)의 역내 통계역량강화 성과를 지지하고, 국가 개발계획상 통계의 우선 순위화와 성장·빈곤경감 등 국가발전계획에 통계를 주류화 하도록 요청함

- 아프리카 국가들이 기 수립한 국가통계발전전략(NSDS)의 이행을 위해 개발 파트너들의 기술적·재정적 지원을 요청하고, 역내 조정기구를 통한 아프리카 국가들의 통계작성 인프라 지원을 강조함

#### (4) 우리측 대표단장 발언 내용

##### ① 국민계정

○ 그동안의 ISWGNA 활동에 대해 높이 평가하며, 2008 SNA의 원활한 이행을 위하여 앞으로도 많은 역할을 해줄 것으로 기대하고 있음

○ (2008 SNA 이행추진) 2008 SNA 번역과 이행현황 모니터가 업무의 효율을 제고할 것으로 생각함

- 다만, EU국가의 경우 ESA를 적용하는 과정에서 SNA와 다른 부분이 존재할 것으로 생각되므로, 이러한 점에 대해서 국제사회와 정보를 공유하는 것이 국가간의 비교성을 제고하는데 도움을 줄 것임

○ (2008 SNA 이행 지침 작성) Handbook, 편제지침 등은 개념적인 기술 뿐 아니라 기초자료가 부족한 국가들의 입장을 감안하여 실무적으로 도움이 되는 구체적 지침(예를 들면 숫자가 포함된 예시)을 제공해야 할 것으로 생각되며, 각국의 2008 SNA 이행 계획을 고려할 때 이슈별로 하나하나 결론을 내야 할 시점이라고 생각함

- 또한 많은 국가들이 2008 SNA 이행을 위한 기초자료나 경험의 부족으로 어려움을 겪고 있는 바, 이행이 완료되었거나, 완료단계에 있는 국가들의 사례를 공유할 수 있는 기회가 많아져야 할 것임. 이에 대한 방안으로 웹상에서의 정보교류도 고려할 수 있을 것임

##### ② 국제비교 프로그램(ICP)

○ UN, 세계은행 그리고 관련기관의 ICP 2011 라운드 추진을 통한 메타데이터 작성, 자료접근정책 등 ICP의 이용가능성 증대 및 지속가능한 발전을 위한 부문별 노력에 대해 높이 평가하며,

- 2011라운드 평가 실시를 위한 의장자문단 구축 필요성에 전적으로 공감함

○ 국가수준에서의 경험 축적과 함양된 능력을 유지하기 위해 ICP 사업의 주기적 실시를 제안하며, ICP 소프트웨어를 OECD PPP 참가국에서도 활용할 수 있도록 OECD와 긴밀한 협조를 부탁드림

##### ③ 성인지통계

○ 한국은 UNSD 및 UN Women에서 추진하고 있는 성인지표의 최소자료 세트(minimum set) 작성, EDGE 프로젝트 추진 등 성인지통계 개선을 위한 다양한 활동 전반을 지지함

○ 다만 고용, 실업 등 경제활동은 전통적인 성인지 통계 생산 영역이지만 구체적인 경제활동 분야별로 지속적으로 확대될 필요가 있다고 생각함

○ 또한 현재 제안된 성인지 지표세트 중 “IV. 공적 생활과 정책결정(Public Life and Decision-Making)”과 “V. 여성과 소녀의 인권(Human Rights of Women and Girl Children)” 부문의 지표가 다른 부문보다 적으므로 새로운 관련 지표를 추가할 필요가 있음

- 예를 들면 IV장에는 ‘도지사, 시장 등 지방자치단체장 중 여성비율’, ‘여성 변호사 비율’, ‘여성 지방의원 비율’을, V장에는 ‘여성에 대한 폭력 등 성폭력방지 및 피해자 지원을 위한 공공예산 비중’ 등의 추가를 고려할 수 있을 것임

##### ④ 범죄통계

○ 그동안 범죄 관련 자료의 생산 및 공표역량 강화를 위한 멕시코 통계청과 UNODC의 활동에 대해 높이 평가함. 그리고 양 기관이 공동 운영하는 범죄통계연구소가 많은 역할을 한 것으로 알고 있으며, 이러한 지역 단위의 허브가 다른 지역에도 확립될 필요가 있다는 점에 공감함

◦ (로드맵 실행) 특히, 아시아 지역 대부분의 국가에서는 범죄의 실태를 파악하는 중요한 방법 중의 하나인 범죄피해조사를 실시하지 않을 뿐만 아니라 범죄통계와 관련된 통일된 개념 및 절차를 갖춘 국가통계 체계가 제대로 확립되지 않은 상태임

- 따라서 아시아 국가들을 상대로 범죄통계의 중요성을 인식시키고, 범죄 피해조사를 포함한 다양한 범죄통계 수집 및 공표에 대한 기술적 지원을 제공, 훈련과정을 실행할 필요성이 매우 크다고 사료되므로, “아시아지역 범죄통계연구센터”의 설립이 필요하다고 생각함

◦ (국제범죄분류 초안 검토) 국제사회의 범죄통계 품질 향상 및 국가간 정확한 범죄통계 비교를 통한 형사정책수립을 위해서는 통일된 범죄 분류체계 개발이 매우 중요함

- 국제범죄분류 초안은 전통적인 범죄를 중심으로 분류작업을 실행하고 있으나, 사이버범죄와 같이 각 국가별로 범죄에 대한 개념규정이 제대로 이루어지지 않아 기본적인 공식통계조차 생산해내지 못하는 범죄유형을 대상으로 명확한 통계적 개념 규정과 자료수집 항목 등에 대한 국제적인 가이드라인을 제시하는 작업이 먼저 이루어질 필요가 있다고 생각함

⑤ 아프리카 통계발전

◦ 그동안 아프리카 역내에서 진행된 다양하고 활발한 통계역량강화 활동이 MDGs 달성에 필요한 기초 데이터 생산의 근간 마련 등 국가통계 발전에 실질적으로 많은 진전을 가져왔다는 사실은 매우 좋은 성과임

◦ 앞으로도 아프리카 지역의 국가발전 모니터링에 필요한 통계를 지속적으로 확대 생산하고, 생산된 통계가 경제개발 계획에 반영되도록 체계화할 필요가 있다는 점에 전적으로 공감함

- 또한 아프리카 역내 조정기구를 적극 활용함으로써 일관성 있고 비교 가능한 통계를 생산하는 것은 국제비교 및 동반 성장을 위해 중요하다고 생각함

◦ 한국 통계청은 그동안 몽골, 베트남 등 아시아 지역 개도국의 국가통계 발전 역량 강화를 위해 기술지원 사업을 추진하였으며, 2012년 가나 통계교육 시스템 구축사업을 필두로 아프리카 각국의 국가통계발전전략(NSDS) 이행을 위한 기술적 지원에도 적극 참여하겠음

※ 제44차 유엔통계위원회 의사결정의제 요약 및 검토의견 (국문 및 영문) 별첨

2. OECD통계위원회 의장단회의 참가

(1) 의 제

시간	Item	의 제	문서	페이지
09:00-10:00	CONFIDENTIAL SESSION (Human Development Report Office:304 East 45th Street,12th floor)			
	1	CSTAT 심화평가 초안 (Video conference : 평가위원회 및 의장단) 심화평가 개요 설명	Confidential document	
14:30-14:50	REGULAR BUREAU MEETING (Room A, TNLB)			
	2	개회사 및 전차회의 후속사항 .CSTAT 심화평가 보고 .러시아 가입 승인 검토 .Letter from the Chair to other OECD Chairpersons	구두보고	
	3	2013 CSTAT 아젠더 초안 .사무국 보고	STD/CSTAT/BUF(2013)1	
	4	글로벌 관계전략 플랜 .사무국 보고	STD/CSTAT/BUF(2013)2	
	5	기타 사항 .유럽통계시스템 업데이트	구두보고	
16:00-17:30	EXTENDED BUREAU MEETING (Room A, TNLB)			
	6	부가가치 기준 무역측정 .사무국 보고	STD/CSTAT/BUF(2013)3	

(2) 주요 내용

○ ‘12년 OECD 평가위원회가 수행한 통계위원회에 대한 평가결과에 대해 보고받고, 2013 통계위원회(‘13.6. 제네바)의 의제 초안 논의 및 OECD 각 위원회와 워킹그룹에 관계강화국을 비롯한 비회원국을 포함 시키기 위한 글로벌 관계 전략 플랜을 검토함

- 또한, 생산의 세계화의 심화에 따라 상품/서비스에 대한 총액 기준의 무역통계(Total trade)는 국가간 거래의 실제 모습을 파악하기에 많은 한계가 있다는 인식하에 OECD와 WTO가 추진 중인 “부가가치기준 무역(Trade in value-added) 측정 프로젝트”의 성공적 수행을 위해 국제무역의 불일치 부분 해소, 양국간 서비스 거래(Bilateral trade in service)의 세분화 필요성을 논의함

### (3) 우리측 대표단장 발언 내용

#### ① 2013 CSTAT 아젠더 초안

- 먼저, “생산성 및 경쟁력”과 관련하여, OECD의 노동생산성 지표는 현재 국가별로 상이한 총노동시간(total hours worked) 자료를 기준으로 작성하여 **국가간의 직접 비교에 한계**가 있음
  - 예를 들면, **포괄범위의 경우** 노동력조사는 취업자(workers)를 대상으로 조사하지만, 사업체조사 및 행정자료는 임금근로자(employees)로만 한정하는 차이가 있음
  - 또한 **측정방법에 있어**, 동일한 노동력조사라 할지라도 실제시간(hours actually worked)인지 평소시간(hours usually worked)인지에 따라 총노동시간의 산출량이 달라질 수 있음
  - 따라서, **일관된 비교기준 설정**을 위해 노동생산성의 주요변수인 **총노동시간 작성기준 등에 대한 논의**는 매우 중요하다고 생각함
- 다음으로, 녹색성장 헤드라인지표 중 ‘multi factor productivity’와 ‘natural resource index’ 지표는 현재 표준적인 작성방법이 없고, 각 국별 자료수집 가능성을 장담하기 어려우므로 이에 대한 보완이 필요함
  - 또한 SEEA 중심 체계(Central Framework)는 각 국가들마다 환경통계 작성현황이 다르고, 환경계정의 세부 계정에 대한 필요성도 다르기 때문에 SEEA 통계표(Tables)의 우선순위 선정 등에 대한 논의가 필수적이라고 생각함
- 금번 통계위원회를 통해서 동 아젠더에 대한 많은 진전이 있기를 기대함

#### ② 글로벌 관계전략 플랜

##### [On possible adjustments to the core goal of the current GRS]

- The core goal of the current Global Relations Strategy (GRS), as it is currently stated, looks comprehensive enough to accommodate the three new categories of partners.

- Particularly, the third bullet in the Goals statement presented in the box is quite broad and inclusive. But, maybe, we can change the wording of the third bullet in the spirit of making it sound more inviting.
- If I may, I'd like to suggest the following wording, or something along these lines: "help non-Member countries become better informed of emerging trends and new developments in the international statistical agenda for improved preparedness in a rapidly changing policy environment."

##### [On developing criteria to consider countries for participation in CSTAT]

- An additional criterion we can consider in determining a country's participation in CSTAT would be compatibility to and integration with the OECD database.
- Countries want to participate in CSTAT in order to engage in international statistical dialogue for improved statistical production and service based on agreed international standards and sound methodologies.
- Therefore, the extent to which they can produce and provide required data to the OECD should be an important factor in determining whether to include them and in what capacity.

#### ③ 부가가치 기준 무역 측정

- 본 프로젝트의 성공적인 추진을 위해 회원국으로서 가능한 모든 협조를 아끼지 않을 것임
  - 다만 향후 고용이나 소득측면에서의 무역의 효과(Trade in Job, Trade in Income)를 파악하기 위해서는 현재보다 더욱 많은 기초자료가 요구될 것으로 예상되므로,
  - 이러한 기초자료의 수집에 필요한 지침의 준비가 적시에 이루어져야 할 것으로 판단됨

- 국가간 분업화가 점차 확산되는 무역 현실을 감안할 때 TiVA의 측정은 기존 무역통계의 한계를 보완할 수 있는 정보로써 활용가치가 크다고 생각함
  - 특히 선진국과 개발도상국 간의 상호 의존도를 파악하는 것은 물론 권역내 국가간 경제적 연관성을 규명하는데 유용할 것으로 생각됨
- 보고서에서 지적한 바와 같이 현재 TiVA의 측정을 위해서는 각 국에서 보고되는 NAs와의 불일치 문제를 조정(balancing)한 GIO table의 추정이 선행되어야 함
  - 이는 불일치의 조정 방법과 결과에 따라 TiVA의 측정 결과가 달라질 수 있음을 의미하며, TiVA indicator가 국제통계로 인식되는데 제약요인이 될 수 있음
  - \* 일례로 first release의 국가별 보고서는 한국의 대중 무역흑자가 총액기준의 569억 달러에서 부가가치기준으로는 약 85% 감소한 104억달러 수준으로 보고하고 있으나, 한국의 BOP 통계에 근거한 대중 무역흑자는 380억달러로 보고서와 차이가 크게 나타남
  - 이처럼 통계간 불일치의 정도가 과다할 경우 자료이용자에게 혼동을 야기하고 전반적으로 통계의 신뢰도를 저하시킬 우려가 있음
- 따라서 TiVA indicator의 정도 제고를 위해 기존 통계와의 정합성 체크와 balancing rule의 표준화가 필요할 것으로 판단됨
- 아울러 현실적으로 불일치를 완전히 해결하는 것이 쉽지 않으므로 TiVA 중심 지표를 금액(volume)보다는 비율(ratio) 기준으로 전환하는 것도 고려해 볼 필요
- 장기적으로는 불일치 문제를 최소화할 수 있도록 각 국가에서 보고되는 기초통계의 정비가 요구되며, 향후 TiVA 측정시 각 국 편제 기관이 함께 참여하는 협의체를 구성하여 진행하는 것도 통계의 정도 제고에 도움이 될 것으로 사료됨

※ OECD통계위원회(CSTAT) 의장단회의 의제 및 검토의견(국영문) 별첨

### 3. Big Data 특별세미나 참가 및 발표

(Seminar on Emerging Issues Big Data for policy, Development and Official Statistics)

○ 일 시 : '13.2.22.(금) 10:00 ~ 18:00

○ 장 소 : 미국 뉴욕 유엔본부 TNLB Conference Room 2

#### ○ 주요 내용

- 동 세미나에는 구글, 아마존, SAS, UN Global Pulse, OECD 등 민간, 국제기구, 한국, 네덜란드, 남아공, 미국 등 국가통계청들이 참가하여, 트위터 자료에 기반한 관광객 수 추정, 지진이나 독감 확산 예측, 모바일 위치 정보를 이용한 인구이동 패턴 파악, 마트에서의 소비자 구매 전자정보를 활용한 물가지수 작성 등 Big Data에 기반한 통계작성 사례를 공유하고, 실시간으로 생성되는 데이터의 활용 가능성을 강조함

- 대표단(강유경 통계포털운영과장)은 최근 경제사회 동향의 실시간 파악을 위한 새로운 자료원으로 각광받는 Big Data를 공식통계 작성에 활용할 수 있는 방안을 논의하기 위해 열린 “Big Dta 특별세미나(2.22)”에 연사로 초청되어 우리 정부의 Big Data 전략 및 실행 계획\*과 통계청의 Big Data 활용 가능성에 관한 시범 프로젝트를 소개함

\* “빅데이터 전략 포럼” 구성('12.3월) 및 “빅데이터 마스터 플랜” 발표('12.12월)

- 한국 통계청은 광업제조업동향조사 내용검토 과정의 효율성 제고를 위해 조사 품목 및 사업체 관련 뉴스, 문서 등의 Big Data를 활용하는 시범 시스템을 운영할 계획이며,

향후 준비과제로 Big Data의 '대표성'(Representativeness) 문제와 자료공유와 개인정보 보호라는 서로 상충된 목표를 만족시킬 수 있는 해법을 연구하고, 데이터 과학자(Data scientists) 육성을 위한 민관학 협력 체계 구성의 필요성을 언급함



○ 프로그램

시 간	프 로 그 램
<b>오전 세션</b>	
10:00 - 13:00	의장 : Brian Pink (호주 통계청장)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- T.C.Anant (인도 통계청장)</li> <li>- Hal Varian (구글, 수석 경제학자)</li> <li>- Matt Wood (아마존, 수석 Data Scientist)</li> <li>- James Goodnight (SAS, 수석 집행이사)</li> <li>- Robert Kirkpatrick (UN Global Pulse, 과장)</li> <li>- Andrew Wyckoff (OECD, 과학기술산업과장)</li> </ul>
	. 토 론
<b>오후 세션</b>	
15:00 - 18:00	의장 : Brian Pink (호주 통계청장)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gosse Van Der Veen (네덜란드 통계청장)</li> <li>- William Bastic Jr. (미국 상무성 센서스국 과장)</li> <li>- <b>강 유경 (한국 통계청 과장)</b></li> <li>- Pali Lehohla (남아프리카 공화국 수석 통계학자)</li> </ul>
	. 토 론

※ 한국 통계청 발표자료 [붙임 2] 참조

4. 공식통계의 기본원칙에 관한 고위급 포럼 참가

(High Level Forum on Official Statistics)

○ 일 시 : '13. 2. 25.(월) 15:00~18:00

○ 장 소 : 미국 뉴욕 유엔본부 TNLB Conference Room 3

○ 주 제 : Rio+ 20 후속 Post-2015 아젠더 개발  
(Response to the Rio+ 20 Mandate for Broader Measures of Progress)

○ 주요 내용

- 2015년 이후 기존 MDGs(새천년개발목표)를 대체/보완할 수 있는 개발 목표 설정 및 발전 측정에 관한 글로벌 이니셔티브 추진의 필요성과 지속가능발전의 정의 및 측정지표 설정, 측정 가능성 등에 관해 논의
- 지속가능한 발전 측정을 위해 UNECE가 작성한 SDGs(Sustainable Development Goals)의 프레임과 지표안(20개 영역, 24개 지표)을 검토하고, 멕시코 및 중국의 발전측정 체계 설정 및 지표 생산의 사례를 공유함

○ 좌장 및 패널 명단

역 할	성 명	소 속 및 직 위
좌 장	Enrico Giovannini	이탈리아 통계청장
기조연설	Jeffrey Sachs	미국 콜롬비아 대학교 교수
패 널 Panelists	Eduardo Sojo Garza-Aldape	멕시코 통계청장
	Jill Mathson	영국 통계청장
	Nikhil Seth	UN DESA 지속가능발전국장
	Shi Fengdan	중국 통계청, 통계과학연구소
	Steve Landefeld	미국 경제분석국장

※ 발표자료 [붙임 3] 참조

## 5. 기타 회의 참가

### (1) UNESCAP 통계위원회 의장단회의 (2.24. / UN DC2)

- ESCAP 통계위원회 의장단(Bureau) 회의(2.24)에 참가하여 ESCAP 지역내 경제, 사회, 인구, 농업, 환경 통계 발전을 위한 프로그램의 진척방안을 논의함
- 경제통계 지역프로그램 이행을 위한 Steering Group의 멤버십 확대 (중앙은행, 경제부처)
- 인구등록시스템 확충을 통한 인구동태통계 작성 기반 강화를 위해 Steering Group 발족 준비
- 통계정보시스템 현대화의 전략수립을 위해 Advisory Group(5-6명) 구성 필요성에 동의하고 선진국(한국, 호주), 개도국 각 2개씩 포함시키기로 함

### (2) 미얀마 통계역량강화 파트너십 회의 (2.26. / UN DC2)

- 미얀마 통계역량강화 파트너십(멤버: PARIS21, ESCAP, 세계은행, IMF, ADB, Eurostat 등)의 미얀마 국가통계발전전략 수립회의(2.26)에 참가하여
- 통계청과 KOICA가 공동추진 중인 미얀마 통계역량개발 지원사업('13 ~ '14) 활동에 관해 소개하고, 미얀마 파트너십과 공동 협력 가능성을 타진함

## 6. 국제통계 협력활동

### (1) 네덜란드 통계청장(Gosse van der Veen)과 협력회의 (2.22. / 오찬장)

- '11년 양 기관간 MOU 체결 이후 열리는 제3차 청장급 양자협력회의 ('13.10.30-11.1, 대전) 토의 주제 선정 관련, 우리측은 등록센서스 등 행정자료 이용과 Big Data 활용을 제안함
- 네덜란드는 우리의 범용통계시스템(나라시스템) 개발 상황에 관심을 표시하고 자국내 슈퍼마켓 상품가격 스캔을 활용한 소비자물가 작성 경험 공유를 희망함

### (2) EU통계청장(Walter Radermacher) 협력회의(2.26. / UN Millenium Plaza Hotel)

- '13년 한-Eurostat 협력사업으로 추진하는 「Statistics in Focus」 발간물의 주제를 사업체 생멸통계(Business demography)로 정하고, 동 프로젝트의 효율적 진척을 위해 양측 담당자를 지정하여 향후 일정과 추진 방향을 협의하기로 함
- 양측 인력교류를 위한 한국통계청 직원의 Eurostat 파견과 관련하여, Eurostat은 파견자 직무분야를 3가지\* 중에서 선택할 것과 파견시기는 6월말 ~ 7월초로 제시하고, 우리 대표단장은 원활한 후속조치와 파견자에 대한 지원을 당부함
- \* Macro-Economic Indicator Scoreboard / Business Statistics Integration / International Cooperation
- 한국 대표단장은 한국통계청이 UNSD와 공동주최하는 “제4차 글로벌 아젠더 국제회의” ('13.10월/11월, 서울) 및 통계청 주관의 “제5차 인터넷조사 국제워크숍” ('13.9월, 대전), 제27차 IUSSP 국제인구총회('13.8월, 부산)에 Eurostat의 참가를 요청하고, Eurostat은 “Global Value Chain Seminar” ('13.4월, 더블린)에 우리측의 참가를 희망함

### (3) 아르헨티나 통계청장(Ana Maria Edwin) 협력회의 (2.26. / 유엔본부)

- 아르헨티나 대표단의 요청으로 주유엔 한국대표부 차석대사의 참석 하에 협력회의를 개최, 아르헨티나 통계청장이 통계조사방법의 현대화를 위해 우리의 기술지원을 요청함
- 우리청은 미주개발은행(Inter-American Development Bank)이 중남미국가의 통계역량 배양을 위해 개최예정인 “중남미국가 통계시스템강화 세미나” ('13.하반기, 대전)에 아르헨티나를 초청하고 공동협력 분야에 관해 추후 논의하기로 함

### (4) 이집트 부청장(Ghada Mostafa Abdalla) 협력회의 (2.27. / 오찬장)

- 지난 제43차 유엔통계위원회 개최('12.2) 시 양 기관간 통계협력 MOU 체결('12.2.28, 뉴욕) 이후, 양측은 제1차 협력회의를 '13. 5월 이집트에서 개최하는데 합의하고, 우리측이 ODA사업으로 구상하고 있는 이집트 통계청의 통계교육 인프라 강화사업('14-'15년) 계획에 대해 설명함

- 아울러 제1차 양자협력회의 개최시, 이집트측은 불안정한 사회상황을 감안하여 한국 대표단의 안전을 위해 이동 차량과 에스코트 제공을 약속함

(5) 카자흐스탄 부청장(Zhasser Jarkinbayev) 협력회의(2.28. / 오찬장)

- o 한국 통계청이 6개국\* 공동 컨소시엄의 일원으로 참가하고 있는 카자흐스탄 국가통계시스템강화 프로젝트(KAZSTAT, '12-'16년) 수행과 관련하여, 본 사업의 착수식(Kick-off)과 사전조사(Inception) 평가회('13.3.12-13, 아스타나) 참가 및 Work Plan 확정에 관해 토의함

\* 한국, 독일, 체코, 슬로바키아, 핀란드, 러시아

- 카자흐스탄은 GSIM과 GSBPM 구축, CATI 방법론과 콜센터 설치, 농업 통계에 CATI 적용 등 사업수행을 우리측에 추가로 요청하고, 이에 대해 우리측은 KAZSTAT의 효율적 수행과 실질적 시스템 개선을 위해 적극적 협력을 약속하고 한국측의 프로젝트 리더 교체를 설명함

(6) 유엔통계처 인구사회통계과장(Keiko Tomita)과 국제회의 개최협의

- o 통계청이 유엔통계처와 공동개최하는 “글로벌 아젠다 국제세미나”의 시기 및 주제 협의


- 시기 및 장소 : 2013. 10월 또는 11월 / 서울

- 주제 : 웰빙 또는 성인지 통계(성별분리, time use, 여성폭력) 등 사회 통계 분야

IV 기타 참고자료


1. 주요 면담인사 약력

▣ 발터 라데마허 (Waltar Radermacher) EUROSTAT 통계처장

	<input type="checkbox"/> 직 위
	o EUROSTAT 통계처장 (Chief Statistician of the European Union)
	<input type="checkbox"/> 국 적
	o 독일

<input type="checkbox"/> 주요경력
o '03 ~ '06 독일 연방통계청 부청장
o '06. 12 - 독일 연방통계청장
o '08. - 現 EUROSTAT 통계처장
<input type="checkbox"/> 학 력
o 기업경제 전공

▣ 호세 반 더 빈(Gosse van der Veen) 네덜란드 통계청장

	<input type="checkbox"/> 직 위
	o 네덜란드 통계청장
	<input type="checkbox"/> 생년 : 1958년

<input type="checkbox"/> 주요경력
o '04.1.1 ~ 네덜란드 통계청장(Director General of Statistics Netherlands)
o '95 ~ '03 Friesland 지방의 공공행정기관, Central Services의 기록부국장
o '89 ~ '95 북부, 공영주택의 국장
o '83 ~ '89 주택환경부, 주택과의 재정 정책국장
<input type="checkbox"/> 학 력
o Rijksuniversiteit Groningen (거시 경제학)

▣ 마틴 듀랑 (Marine DURAND), OECD 통계국장



- 학 력
- 파리4대학 졸업 (수학 전공)
  - 국립경제통계학교 졸업 (통계학 전공)
  - 미국 위스콘신대(매디슨캠퍼스) 졸업 (경제학 전공)
- 국 적
- 프랑스

□ 주요경력

- '83 OECD 경제국 입사
- '91 OECD 경제국 선임경제학자
- '97 OECD 경제국장 자문관
- '01 ~ '10.1. OECD 고용노동사회국 부국장
- '10.2. ~ (현) OECD 통계국장

▣ 하이산 푸 (Haishan FU) 現ESCAP 통계처장



- 학 력
- 베이징 대학 경제학 학사
  - UN-카이로 인구연구센터 석사
  - 프린스턴 대학 인구학 박사
- 국 적
- 중국

□ 주요경력

- 알란 구트마허 연구소 책임연구원, 프린스턴대학 인구연구소 공동연구원, 펜실베니아 대학 인구연구센터 post-doc 연구원
- '90 ~ '99 유엔사무국 경제사회국, 유엔인구과 인구담당관
- '99 ~ '05 UNDP 인간개발보고담당실(HDRO) 통계팀장
- '05 ~ '09.5 ESCAP 통계처 통계개발/분석과장
- '09.6 ~ (현) ESCAP 통계처장

▣ 마가리타 게레로 (Ms. Margarita F. Guerrero), (현) UNSIAP 소장



- 학 력
- 필리핀 로스 바노스(Los Banos) 대학 졸업(통계학 전공)
  - 미국 아이오와 주립대 통계학 박사('84)
- 국 적
- 필리핀

□ 주요경력

- 필리핀통계청 근무 (약 8년)
  - 산업무역통계 국장 역임
  - 조사설계기술위, 시계열자료 계절조정기술위, 무역통계기술위 등 활동
- '99 UN 통계관련 업무 담당
  - ※ UNESCAP 통계 관련 방콕 지역자문관(Regional Advisor)
- '12.2.15.~ (현) UNSIAP 소장 (Director)

**[붙임 1] 제44차 유엔통계위원회 본회의 결과 초안 (Draft Report)**

: <별도 첨부>

**[붙임 2] Big Data 특별세미나 발표자료**

: <별도 첨부>

**[붙임 3] 고위급 포럼 발표자료**

: <별도 첨부>

**[붙임 4] 제44차 유엔통계위원회 참가자 명단**

: <별도 첨부>