

제38차 유엔통계위원회 및 유엔통계위  
60주년 기념행사 참가결과 보고서

The 38th Session of the UN Statistical Commission

23 February-2 March 2005, New York

2007. 3.

통 계 청

# 목 차

## I. 유엔통계위원회 및 통계위원회 60주년 기념행사

1. 제38차 통계위원회 및 통계위 60주년 기념행사 개요 ..... 3
2. 한국 참가 대표단 ..... 3
3. 참가일정 ..... 4
4. 참가 대표단 활동 ..... 4
5. 세부일정표 ..... 10

## II. 유엔통계위원회

1. 유엔통계위원회 개요 ..... 11
2. 회의진행 방법 및 결과 ..... 12
3. 제38차 통계위원회 회의 주요 내용 ..... 12
4. 의제별 한글요약(영문 원본은 별도 붙임) ..... 16

## III. 통계위원회 제60주년 기념행사(관련 영문자료 별도 붙임)

1. 국가 통계시스템의 발전(사)에 관한 세미나 ..... 74
2. 유엔통계위원회와 세계통계시스템에 관한 하이레벨포럼 ..... 77
3. 혁신적인 IT접근에 관한 세미나 ..... 78
4. 국제기구의 통계발전에 관한 Dialogue ..... 70

## IV. 유엔조직 및 우리나라 활동 등 참고자료

1. 유엔설립 목적 ..... 80
2. 유엔의 조직 및 구조 ..... 80
3. 우리나라 국제기구 이사국 및 위원국 현황 ..... 83

## [별도 붙임 자료 목록]

1. 제38차 유엔통계위원회 참가자 리스트
2. 제38차 유엔통계위원회 의제별 영문 원본
3. 국가 통계시스템의 발전에 관한 세미나 영문자료
4. 국가 통계시스템의 발전에 관한 세미나 한국 Country Paper
5. 유엔통계위원회와 세계통계시스템에 관한 하이레벨 포럼 영문자료
6. 혁신적인 IT 접근에 관한 세미나 영문자료
7. 국제기구 통계발전에 관한 **Dialogue** 영문자료

# I. 유엔통계위원회 및 통계위원회 60주년 기념행사

## 1. 제38차 통계위원회 및 통계위 60주년 기념행사 개요

- 주요 행사별 회의명 및 기간
  - 2. 23(금) 국가통계시스템 평가 관련 세미나
  - 2.26(월) : 유엔통계위원회와 국제통계시스템 고위포럼
  - 2.27(화)~3.2(금) : 제38차 유엔통계위원회
  - 2.28(수) : 혁신적인 IT접근관련 세미나(자료수집: Session1)
  - 3.1(목) : 혁신적인 IT접근관련 세미나(조사진행 및 자료공표: Session2)
  - 3.1(목) : 국제기구 통계발전
  - 3.1(목) : OECD 의장단 회의
- 회의장소 : 뉴욕 유엔본부
- 주관기관 : 유엔통계처(UN Statistics Division)
- 참가규모 : 국가, 국제기구 등에서 총 480명 참가
  - 유엔 회원국 132개 국가에서 408명
    - 통계위원회 회원국 : 24개국 중 23개국에서 125명 참가
    - 통계위원회 비회원국 : 109개국에서 283명 참가
  - 비회원 국가 등에서 9명 참가
    - 유엔미가입국 : Holy See 6명
    - 기타 : Palestine 3명
  - 23개 국제기구에서 63명
    - ※ 참가자 명단은 별첨

## 2. 한국 참가 대표단

- 단장 : 김대유 통계청장
- 단원 : 안정임 국제통계협력과장  
황명진 통계개발원 사회통계실장

류종준 국제통계협력과 사무관  
 조환석 통계청장실 주무관  
 나상덕 외교부 2등 서기관  
 이광준 한국은행 경제통계국장  
 김창환 한국교육개발원 교육통계센터소장  
 이광현 한국교육개발원 교육통계센터 국제통계팀장

### 3. 참가일정

- 2. 22(목) 실무단 인천 출발, 뉴욕 도착
- 2. 23(금) 국가통계시스템발전 세미나 참가
- 2. 25(일) 통계청장 인천 출발, 뉴욕 도착
- 2. 26(월) 오전 한국대표부 방문, UN출입증 발급, 비공식 오리엔테이션  
 오후 하이레벨포럼(유엔통계위원회와 세계통계시스템) 참가
- 2. 27(화) ~ 3. 2(금) 유엔통계위원회 회의 참가
- 2. 28(수) IT 관련 세미나 Session I(자료수집)
- 3. 1(목) IT 관련 세미나 Session II(조사과정 및 공표)
- 3. 2(금)~3. 3(토) 통계청장 뉴욕 출발, 서울 도착
- 3. 3(토)~3. 4(일) 실무단 뉴욕 출발, 서울 도착

### 4. 참가 대표단 활동

#### 4-1. 핵심내용

- 주요 논의 내용 : 경제사회분야 통계 29개 의제 논의 및 유엔통계위원회 60주년 기념행사 참가
- 금번 제38차 유엔통계위원회 회의에서는 교육통계 등 경제 사회 분야 통계문제가 논의됨.
- 멕시코를 의장국으로, 핀란드·남아공·중국을 부의장국으로 선출함

- 우리대표단은 동 회의 참석 및 통계위원회 60주년 기념 고위포럼 및 각종 세미나에 참석하여 활발한 활동을 하였으며, 참가국, 유엔 및 기타 국제기구들과 다양한 협력방안을 협의하였음.

#### 4-2. 통계위원회 의제별 주요 논의내용

- 교육통계
  - 국제교육통계를 위한 종합적인 프레임워크 개발 필요성을 인정하고 유엔 통계위원회는 유네스코(UIS)가 일단 시급히 국제교육통계사업을 위한 모임을 주선토록 요청
  - 우리측은 유엔이 특별위원회를 구성하여 핵심교육지표들을 개발하는 것에 동의하나 OECD가 특별위원회에 함께 참여하여 국제교육통계의 협력·개발의 필요성에 대해 의견 표명
- 인구주택센서스
  - 2010 World Programme of Population and Housing Censuses 이행과 관련하여 센서스 실시를 위한 국제기준의 개정과 “Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses” 개정안의 대해 토론하고 인구주택센서스 기준 및 권고안 개정안 2를 검토하고 승인
- 장애측정
  - 현재 77개 국가통계기관, 7개 국제기구 등이 참여하는 워싱턴 그룹은 국제비교 장애통계 산출과 국제장애분류를 기본체계로 하여 장애를 측정
  - 2007년 사업으로는 간이조사표(short set of questions) 개선, 상세조사표(extended set of questions) 개발 (기회균등, 심리장애 추가), 조사방법론 평가, 7차 워싱턴그룹 회의 개최(07. 9. 19-21 아일랜드, 더블린) 등 결정
- 정보통신기술통계
  - ICT의 통계적 측정을 위한 TF를 구성(ITU(국제통신연맹), OECD,

EUROSTAT, UNCTAD, UNECA, ENECLAC, UNESCAP, UNESCWA, UIS(유네스코 통계기구), World bank, UNICT) 하여 역량 구축, DB개발, 교육 및 관리, ICT 측정 업무를 담당

- 우리 측은 1인당 국제인터넷대역폭(A6 지표) 지표는 선진국과 개도국간의 정보격차를 반영하지 못하다는 의견을 제시

○ 농업통계

- 농업통계는 수요영역과 소비자를 무시한 채 공급영역과 생산자 중심인 점을 지적하고, 농업통계와 그 외 국가통계체계와의 통합을 주요 과제로 선정
- FAO는 국제경제사회 분류와 관련하여 UN전문가 집단과 기술자 단체의 협력을 통해 CPC, ISIC를 개정관련 의견 제안
- 제4차 International Adversary Group on Agricultural Statistics가 “통계 통합 및 분석 향상(ASIA)” 주제로 2007년 10월 중국에서 개최 예정

○ 국민계정

- 2004-2006년 4차례의 AEG 모임에서 44개 이슈에 대해 논의 및 권고안을 작성하고 100여국의 코멘트를 받아 AEG의 잠정 권고안에 대해 만장일치로 지지
- 단, “연구 및 개발(issue 9), 자본서비스 비용(issue 15), 정부 및 기타 비시장 생산자 : 자기자산의 자본비용(issue 16), 군사 지출(issue 19), 프로세싱을 위한 상품(issue 40)”의 5개 이슈는 추가 논의가 필요한 상태이므로 우리측은 상기 5개의 특별 이슈에 대해 ISWGNA의 검토 결과가 포함된 통합권고안을 수용하지만, 구체적 처리방안과 향후 추진계획을 빠른 시일 내에 제시할 것을 요청

○ 환경계정

- 에너지통계 오슬로그룹, OECD 환경정보 실무작업반 (WGEIO), 환경통계 범부처작업반 (ISWGES), 지속가능발전 통계작업반 (WGSSD) 등이 SEEA-2003 개정작업 등 환경통계의 개발에 노력 중
- 환경계정 이행, 독려, 국제협력 등 환경계정전문가위원회 성과,

#### 4-3. 60주년 기념 고위급포럼에서 김대유 통계청장의 발언 요지

- 유엔통계위원회 설립 60주년 기념행사중 하나인 고위포럼에 참가하여 그동안 통계위원회가 쌓아온 공헌에 대해 높이 평가
- 그동안 한국통계청이 유엔이 설정한 각종 기준과 권고안을 충실히 받아들여 한국의 통계시스템 발전과 통계의 질적 개선을 성공적으로 추진 중
- 세계통계시스템이 미래지향적으로 발전하기 위해서는 회원 국가들이 언제든지 편리하게 찾아보고 이용할 수 있는 세계 각국의 통계시스템, 통계 작성현황 등이 수록된 시스템 구축의 필요성을 제기하고 이를 위한 유엔통계위원회의 활동에 한국은 적극적으로 참여할 의사 표명

#### 4-4. 국제 통계협력 활동 사항

- UNSD와 공동연구사업 추진을 위한 협의
  - 김대유 통계청장은 국제기구와 공동연구사업 추진을 위해 유엔통계 처장(Paul Cheung), OECD통계국장(Enrico Giovanni) 등 주요 통계 인사와 사전 접촉
  - 우리측은 각 국가의 통계제도를 데이터베이스화하는 작업을 잠정 연구과제로 제시한 바, 유엔통계처장은 동 과제의 연구에 합의하고 구체적인 사항은 유엔통계처 자문위원과 논의를 거쳐 추진할 것을 제안
  - 동 협력방안은 통계청이 국제공동 연구 사업비로 확보한 2007년 예산(약 10억원) 중 일부를 사용하여 유엔 등 국제기구에 사업내용을 용역 의뢰하는 형식으로 진행될 예정
- OECD와 국제통계협력사업 추진 협의
  - OECD 통계국장은 관심 주제에 대한 공동연구 프로젝트 협력방안 강구에 동의
  - 2009년 제3차 OECD World Forum의 한국 개최를 제안함에 따라



이를 6월말까지 검토기로 함.

○ 한·중·독 통계협력 분야

- 김대유 통계청장은 독일 통계청장(Mr. Radermacher) 및 중국 통계청장(Mr. Xie Fuzhan)을 만나 2007년 한·중·독 국제공동세미나 개최시기 및 양자간 협력논의 방안에 관하여 협의
- 금년 7.23(월)~7.28(토)간 우리나라에서 3국 공동 세미나 개최를 결정

○ 이란과 2007년 제 1차 양자협력회의 개최 방안 논의

- 2006년 9월 한국에서 체결한 이란과의 양자협력 MOU를 기반으로 올해 처음으로 양자협력단 교환을 이행코자 이란통계청장(Mr Mohammad Modad)과, 통계연구소장(Mr Mohammad Noormohammad)을 만나 논의 (이란 유엔대표부공사(Mr Javad Amin-Mansour) 배석)
- 통계품질, IT활용, 통계조사 표본설계, 국가통계의 기준설정, 행정 통계자료 활용, 양국 통계연구 등 분야를 순차적으로 다루기로 논의
- 2007. 4. 중순까지 양측 대사관을 경유한 공식 서한 송부와 하반기 대표단 교환에 합의
- 올해는 6월 말 한국대표단의 OECD World Forum(6월, 이스탄불) 참석시 이란을 경유하는 방안도 함께 강구하기로 합의

○ 선진통계정책 시찰단 협조 요청

- 러시아 스페인 이집트 대표단을 만나 재경위 소속 우리 국회의원 일행이 외국의 통계 제도 시찰을 목적으로 동 국가들을 방문 예정임을 설명하며 3월말 예정인 의원 일행 방문시 국가통계 제도 설명 협조 요청하고 이를 응낙한 대표단에 감사 표명

○ 국제경제사회분류 전문가그룹 활동 협의

- ILO 통계국장(Mr. Sylvester Young)은 한국 통계청 전문인력이 국제 경제사회 분류전문가그룹에서 지속적인 활동을 해 줄 것을 요청, 이에 올해 4월 뉴욕회의와 12월 ILO회의에 우리청 전문가를 보내는 것에 동의

- ILO 통계국장은 우리나라의 한국표준직업분류 개정결과에 대해 긍정적으로 평가하고 동 사례를 ILO 작업에 참고하기를 희망

#### 4-5. 기타

- GDP, GNI 등의 북한통계를 데에타베이스로 갖고 있는 유엔통계처에 별도로 관련통계의 세부자료를 협조 요청
  - 북한이 통계자료의 유엔보고를 잘 이행하고 있지 않지만 추정치 등 자료 제공을 협조기로 함

#### 4-6. 관찰 및 평가

- 유엔통계위원회는 세계 각 국가 통계기관장과 국제기구 통계부서장이 모여 통계 전반에 걸쳐 논의하는 세계 통계활동의 가장 핵심이 되는 국제회의 임, 동 회의는 세계 통계 동향에 대한 최신의 정보를 입수할 수 있고, 세계 유력 통계인사와 접촉하여 우리나라를 홍보하고 역량을 알릴 수 있는 좋은 기회일 뿐 아니라, 세계 각국 및 국제기구와의 협력을 강화할 수 있는 좋은 자리임. 따라서 향후에도 동 회의에 적극 참가하여 우리나라의 통계를 발전시키고, 국제무대에서 우리나라 통계계의 위상을 향상시키는 좋은 기회로 활용할 필요가 있음.
- 특히, 금년 통계위원회는 통계위원회 설립 60주년을 기념하는 각종 행사를 개최하여 과거 통계위원회가 걸어온 발자취를 회고해 보고 향후 세계통계시스템이 나아가야할 방향에 대해 논의함으로써 종합적인 국가통계정책 수립에 많은 참고가 될 것으로 판단됨.
- 또한, 우리나라의 통계발전과 역량을 강화하고 국제무대에서 우리의 영향력을 높힐 수 있는 토대를 마련하기 위해서는 2009년 OECD World Forum을 우리나라에 개최해 달라는 OECD의 제안을 적극적으로 수용하는 방안을 검토해 볼 필요가 있음.

## 5. 세부일정표

일자, 시간	의제번호	주 제	문헌번호	배정시간
<b>2. 23 (금)</b>				
09:00-17:45		국가통계시스템 평가 관련 세미나		
<b>2. 26 (월)</b>				
10:30-12:30		위원회 처음 참가자를 위한 비공식 브리핑		120
15:00-18:00		유엔통계위원회와 국제통계시스템 고위포럼		
<b>2. 27 (화)</b>				
10:30-13:00		개회식		30
	Item1	의장단 선출		
	Item2	의제 및 기타 일정 주요사항 채택	1	
	Item3	토론 주제 : 프로그램 검토		
	Item3(a)	-교육통계	2	60
	Item3(b)	-인구주택센서스	3	60
15:00-18:00	Item3(c)	-장애측정	4	45
	Item3(d)	-정보통신기술통계	5	45
	Item3(e)	-농업통계	6	45
	Item3(f)	-국민계정	7	45
<b>2. 28 (수)</b>				
10:00-13:00	Item3(f)	-국민계정	7	45
	Item3(g)	-통합경제통계	8	45
	Item3(h)	-환경계정	9	45
	Item3(i)	-국제경제사회분류	10,11	45
14:00-15:00		<b>혁신적인 IT접근관련 세미나(Session1)</b>		
15:00-18:00	Item3(j)	-국가별 통계청 관리문제 : 마이크로 데이터 접근	12	45
	Item3(k)	-MDGs 개발지표	13	45
	Item3(l)	-통계역량 구축	14	45
	Item3(m)	-국제비교프로그램	15	45
<b>3. 1 (목)</b>				
08:45-09:45		<b>혁신적인 IT접근관련 세미나(Session2)</b>		
10:00-13:00	Item4	정보제공의제		
	Item4(a)	-인구이동 통계	16	15
	Item4(b)	-보건통계	17	15
	Item4(c)	-산업통계	18	15
	Item4(d)	-유통통계	19	15
	Item4(e)	-에너지통계	20,21	30
	Item4(f)	-재정통계	22	15
	Item4(g)	-물가통계	23	15
	Item4(h)	-통계 프로그램 조정 활동	24	30
		-21세기 통계 개발	25	
	Item4(i)	-통계데이터와 메타데이터 교환기준	26	15
	Item4(j)	-경제사회이사회 정책 결정 추진 현황	27	15
14:00-15:00		<b>국제기구의 통계발전 토론(Dialogue)</b>		
14:30-18:00		<b>OECD의장단 회의</b>		
<b>3. 2 (금)</b>				
10:00-13:00	Item5	2008-2009 UNSD프로그램 질의	28	30
	Item6	제39차 잠정의제 및 일정	29, CPR.2	30
	Item7	제38차 위원회 보고서(안) 채택		120

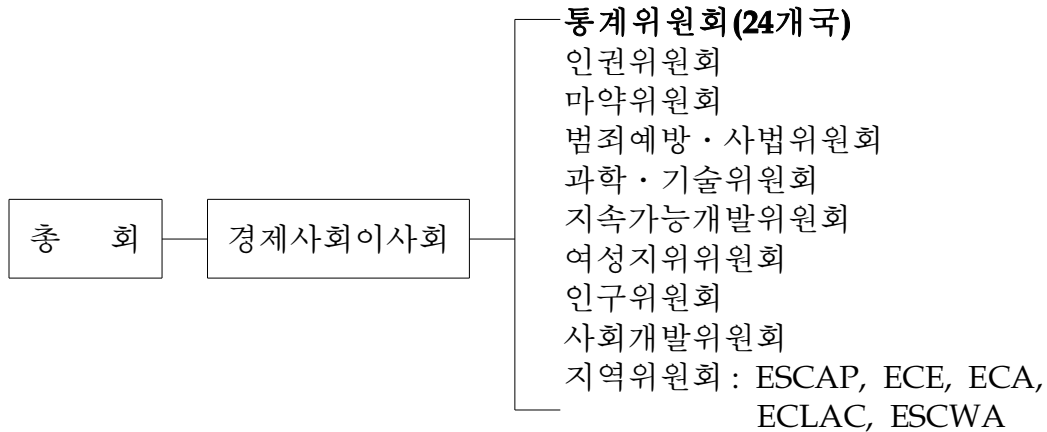
주) 고덕체는 UNSC 60주년 기념세미나 관련 이벤트임

## II. 제38차 유엔통계위원회

### 1. 유엔통계위원회 개요

#### ○ 유엔 내에서의 위치

- 유엔 경제사회이사회 산하위원회(14개)의 하나로, 통계부문의 주요 현안에 대해 심도 있게 토의하고 향후방향을 결정함으로써 개별국가의 통계활동과 국제적 협력사업의 추진에 영향을 미치는 중요한 위원회임



#### ○ 기능

- 국제사회에서 국가통계의 개발
- 통계간 국제비교성 증진
- 통계의 수집·분석·작성 등에 관한 권고안 작성
- 통계 및 통계기법에 대한 개선 등

#### ○ 구성

- 24개 회원국 및 옵서버
  - 회원국의 임기는 4년임 (연임가능, 1956년 이전 3년)
  - 회원국은 지역적 안배차원에서 고려

#### ○ 회원국현황 (24개국, 2007. 3월 현재)

- 아시아(4) : 한국, 중국, 이란, 일본
- 서유럽·기타(7) : 독일, 네덜란드, 미국, 영국, 캐나다, 핀란드, 프랑스
- 중남미(4) : 콜롬비아, 쿠바, 멕시코, 자메이카
- 아프리카(5) : 카보베르데, 케냐, 남아공, 모리타니아, 콩고,
- 동유럽(4) : 크로아티아, 헝가리, 러시아, 우크라이나

※ 매년 3월에 회의를 개최하며 우리나라는 1993년부터 옵서버로 참석해오다 2004년부터 정식 회원국으로 참석

## 2. 회의진행 방법 및 결과

### ○ 회의진행 방법

- 유엔통계처, 각종 국제기구, 각종 실무그룹 및 전문가그룹 등의 의제 관련 실적 또는 계획 및 사례보고
- 각 국 및 국제기구 대표의 코멘트 및 건의
- 제안된 추진 활동의 승인

### ○ 회의 결과

- 경제사회이사회에 제출 : 결의안 형식
- UN회원국, 사무조정, 특별기관에 제출 : 권고안 형식

## 3. 제38차 통계위원회 회의 주요 내용

### 3-1. 의장단(The Bureau) 선출

- 의장(Chairman) : Mr. Gilberto Calvillo Vives (멕시코)
- 부의장(Vice-Chairman) : Ms. Heli Jeskanen-Sundstrom (핀란드)  
Mr. Pali Lehohla (남아공화국)  
Mr. Xie Fuzhan (중국)
- 서기(Rapporteur) : Mr. Peter Pukli (헝가리)
- 유엔경제사회위원회 운영위원회 절차에 따라 모든 위원이 참석한 가운데 정기회기 첫 회의에서 임원을 선출. 선출된 임원은 2년의 임기를 수행하며 선출 위원의 공정한 국가 분포를 원칙으로 함

### 3-2. 의제채택

### 3-3. Items for discussion and decision (토론, 결정 사항)

- (a) Programme review : 교육통계  
캐나다 통계청의 교육 통계 보고서 검토, 최근 상황, 분석 및 과제를 제시 구체적인 권고사항을 제안.
- (b) 인구주택 센서스  
인구주택센서스관련 사무총장 보고서 검토, 2010 세계인구주택센서스

- 실행 관련 36회 회의 위원회에서 취한 조취를 따라 수행된 활동을 요약
- (c) 장애 측정  
장애 통계 관련 Washington Group 보고서 검토, 센서스에 포함시킬 장애관련 설문 기획, 향후 활동 개요 등 Washington Group이 수행한 연구 보고서
- (d) 정보 통신 기술 통계(ICT)  
정보 통신 기술 측정 관련 공동 연구팀 (the Partnership) 보고서 검토, 11개 기구 공동연구팀이 수행한 연구 갱신 및 향후 계획 설명
- (e) 농업 통계  
최근의 농업통계 개발, 과제관련 국제연합 식량농업기구(FAO) 보고서 검토, FAOSTAT 및 CountrySTAT의 기본 특징, 2010 세계 농업 센서스 프로그램, 농업 분류법 연구 등 설명
- (f) 국민계정  
국가계정 관련 연합사무국 연구팀 보고서 검토, 1993 국가 계정 체계 업데이트 작업 관련 업무 개선점 설명
- (g) 통합경제통계  
경제 통계의 통합 접근 양식, 재정 경제 통계 프로그램 관련 연구팀과 국제기구 사이의 협력 증진을 위한 방법 등 소개
- (h) 환경계정  
환경 및 에너지 관련 통계를 연구하는 환경 경제 계정 전문가 위원회의 업무 보고 검토, 수질 관련 환경 경제 회계 시스템(SEEAW)을 통계 기준으로 채택할지 심의
- (i) 국제경제사회 분류  
- 국제 경제 사회 분류에 대한 사무총장 보고서 검토 : 국제 분류법 업무와 관련된 갱신 정보를 제공, 모든 경제 활동에 대한 세계 산업 분류 기준(ISIC) 실행에 초점  
- 국제 노동 기구(ILO) 보고서 검토 : 국제 표준 직업 분류(ISCO) 갱신 과정에서 얻어진 개선점 관련 정보 제공, 갱신된 ISCO 완성 및 채택관련 국제 노동 기구(ILO) 계획 및 프로젝트 진행상황 설명
- (j) 국가 통계 기관의 정보관리 이슈 : 마이크로 데이터 접근  
유럽 통계인 회의에서 선정된 마이크로 데이터 및 정보 보호 업무를 담당할 프로젝트 팀 연구 보고, 통계기관의 역할 및 통계기관의 개인 신상 정보 보호 절차 설명

(k) 개발지표

2006 새천년 개발 계획 지표(Millennium Development Goals Indicators in 2006, MDG) 관련 통합기구 및 전문가 집단 업무 소개, MDG 적용 범위 확대, 투명성, MDG 데이터베이스가 소개된 지표 보고, 지표 관련 방법론 재검토, 자료 수집의 국제적 협력, 편집 및 분석 수준이 미비한 국가 지원, MDG 연간 분석 준비 및 개선점 설명

(l) 통계역량 강화

2006년 7월 경제사회이사회(ECOSOC)의 통계 역량 강화 관련 결의안 실행 보고서, UNSD 수행 업무, MDG 지표 관련 통합 기구 및 전문가 집단 수행 업무 소개

(m) 국제 비교 프로그램

2005년 세계은행 국제 비교 프로그램 사무소 제출보고서 검토, 2005 프로그램 성취 및 지역적 국제적 결과 발표 간행물 경과보고

**3-4. Items for information (정보 관련 항목)**

(a) 국제이동통계

국제 이주관련 UNSD 업무를 설명한 사무총장 보고서 검토, 국제 이주 측정관련 전문가 집단 회의의 결론 및 권고사항 설명

(b) 보건통계

보건 통계 관련 연합사무국 연구팀 보고서 발표, 연구팀 업무 우선순위 및 계획 설명

(c) 산업통계

산업통계 관련 사무총장 보고서 검토, 산업통계 업무프로그램 개요 설명

(d) 무역통계

무역 통계 관련 업무 경과보고서, 무역통계 권고안 개정 관련 예비 의사록 준비과정 설명, 무역 관련 국제 전문가 네트워크 구축, 통계 편집 과정 분석 등 설명

(e) 에너지통계

에너지 통계 관련 오슬로 그룹 업무 보고서, 에너지 통계 관련 연합사무국 연구팀 업무 경과보고

(f) 재정통계

재정 통계의 조직적 활동 및 최근 개선점 등 설명한 IMF 보고서 검토

(g) 물가통계

수출입 물가 지수 매뉴얼 개발 및 연구팀 향후 업무 계획 등을 설명한 물가 통계 관련 연합사무국 연구팀 보고서 검토

(h) 통계 프로그램 협력/통합

- 2006년 뉴욕에서 개최된 통계 협력 위원회 (Committee for the Coordination of Statistical Activities, CCSA) 재 5-6차 회의 결과 보고서 검토

- PARIS21 통계 협력 발전 관련 보고서 검토 : 더 나은 통계를 위한 업무환경 개선관련 공동연구팀의 노력 설명

(i) 메타데이터 및 데이터 공유와 교환 기준

2001년 SDMX(Standards on Data and Metadata Exchange) 구성관련 6개 기구 공동연구팀 수행 보고서, 2년간 진행된 4개 핵심 프로그램 결과 보고

(j) 경제사회 위원회 정책결정 관련 진행 상황

경제 사회 위원회의 요청에 통계 위원회가 내놓은 협의사항 중 하나, 위원회 간 협력증진 전망, 통계 위원회 업무 관련 경제 사회 위원회의 결정사안 검토

**3-5. Programme question (프로그램 관련 사항 (UNSD))**

- UNSD의 최근 업무, 계획 및 우선순위 관련 위원회에 보고, 2008-09년 간 UNSD 프로그램 제안 등

**3-6. Provisional agenda and dates for the thirty-ninth session of the Commission (제39차 위원회 예비 의안 및 날짜)**

- 제39차 잠정의제, 날짜, 2007-2010년간 사업계획을 제출하고 위원회는 이를 승인

**3-7. Report of the Commission on its thirty-eighth session(제38차 위원회 보고)**

- 위원회에 제출할 제38차 위원회 보고서를 제출



#### 4. 의제별 한글요약(영문 원본은 별도 붙임)

### E/CN.3/2007/2 Report of Statistics Canada on Education Statistics (교육통계 관련 캐나다통계청 보고서)

#### I. Mandate and approach

- 2005년 UNSD는 캐나다 통계청에 교육 통계 검토를 요청하여 국제기구가 올바른 업무를 수행하는지, 데이터 수집 및 이용 시 문제가 발생할 만한 보급체계를 사용하는지, 최신 안내 및 참고자료를 사용하는지, 국제 비교 가능성과 관련한 문제가 있는지, 향후 방향에 대한 설명이 가능한지 등을 반영하였음
- 광범위한 교육 통계 특성 때문에 조사자는 인터넷, 이메일 교환, 보조 자료 등을 활용하였고, 모든 통계 절차가 그렇듯 교육 통계 검토 시 통계가 어떻게 이뤄지는 지를 고려하여 무엇을 왜 측정하는지를 함께 파악 할 수 있음

#### II. Challenges

##### A. What gets measured ? the philosophy and the goal

- 통계 프로그램은 일정한 형식에 의해 진행되며 무엇이 측정되는지 분명한 이해를 제공하는 통계 작업 목표와 연관성이 있고, 당면 주제 및 그 외 핵심요소에 비중을 둠에 따라 분석적 평가 등을 가능하게 함
- 그러나 교육통계는 국제적으로 사용되는 단일 형식이 없고, 목표도 다소 제한적이며 원리적 근거를 제시하는 국제 위원회와 차이가 있음.
- 국제원리는 UNESCO의 두 가지 주요 보고서에 근거함  
(Learning to Be : the World of Education Today and Tomorrow, 1972, Learning : the treasure within, 1998)
- 통계 영역 이해를 돕는 형식은 교육 통계 영역에 대한 개념 정리를 돕고, 데이터 격차 및 중복을 정의하며, 통계영역의 포괄적 관점을 통해 분석을 수행하는 개념적 도구임
- 국제 목표는 UN, OECD에서 발행한 문서를 통해 알 수 있고, UN의 목표는 MDGs 와 EFA에서 찾을 수 있음

- 1) MDGs : 2015년까지 성취되어야 하는 8가지 목표, 각 목표는 대상과 지표가 있으며 그 중 두 번째 목표는 “전반적 초등 교육 달성” 으로 교육목표와 직결되며, 세 번째, 여섯 번째 목표의 대상과 지표는 교육과 관련 있음
  - 2) EFA(Education For All) : 모든 이를 위한 교육의 세계 선언
  - 3) OECD : OECD 교육 이사회는 신뢰할 만한 통계 자료의 주요 출처이며 평생학습을 강조하는 구호를 가지고 있음
- MDGs, EFA 의 목표는 통일된 원리에 기초로 하지 않고, UNESCO가 후원하는 위원회의 관점과는 달리 교육의 경제적 실리와 기초 교육을 강조

## **B. Administrative data collections and survey data**

- 행정자료는 통계 작업 시 모든 단계의 주요 데이터 출처이며 조사 자료는 교육 참여자 및 학교 교육 관련 데이터를 제공
- 이 두 영역은 국가적, 국제적 통계 영역에서 서로 독립되어 운영되기 때문에 두 영역의 업무 개념 및 방식은 어떤 데이터 양식이 더 나은지에 대한 대립되는 의견을 가져왔고, 다양한 출처로부터의 목표, 개념, 정의 및 방식의 차이점은 당연한 것이라 할 수 있음.

## **C. Multiple surveys**

- 주요 교육 구성요소를 포함한 가구 조사 조정은 바람직함
- DHS와 MICS를 제외하고 조사관련 후원단체에 의해 구별되어 제기되어온 문제 때문에 일관성은 무계획적으로 나타난다.

## **D. Outcomes surveys**

- 결과조사는 특히 선진국에서 시행 되고 있으며 1990년 EFA 세계 회의 이후 새로운 평가가 비선진국에 맞춰 진행되어오고 있음
- 부록2에 설명된 IEA, OECD 측정 등 새로운 평가는 수준 향상, 국가 교육 체계 측정 역량을 증진시킬 수 있는 정보를 제공
- 이러한 노력은 관리 및 측정 양식을 발전시킴으로써 통계 역량 구축에 도움이 됨
- 개인 관점에 따라 결과 국제 비교지수는 개선을 위한 도구일 수도 변화를 가로막는 위험요소일 수도 있음

- 통계인 및 학자들은 결과조사가 가치 있는 투자이어야 함을 강조하고, 정치인 및 정책결정자는 불확실한 잠재 이익을 고려
- 결과조사에서 확산, 조정의 부족, 비용 및 반응 부담, 부유국가 빈곤국가 분리 위험 등의 문제가 발생.

### **E. Leadership, coordination, and the division of responsibility**

- CCSA는 국제기구 간 통계 협력을 위한 기구로 2년마다 최근 관심사 토론을 위해 청장급 포럼을 개최하고, 그 결과를 UNSC에 보고하며 국제 자료 수준 보장 형식 사용과 같은 주제 또는 메타데이터 교환 관련 문제를 설명
- CCSA는 국제기구에 속한 통계이사회로 이사회 없는 기구 및 국제단체소속이 아닌 기구를 제외한 다. 그러나 이사회를 가진 기구라고해서 모두 회원국인 것은 아님.

### **F. Response burden - what is more?**

- UOE 자료 수집은 중복을 감소시키는 대신 참여 국가에게 반응 부담을 안겨줌
- 교육 시스템 운영상의 핵심 정보는 학생, 졸업생 및 선생의 수와 수입 및 지출 등이며 OECD, IEA에 의해 시행된 결과조사는 기초 행정 자료 수집에서 통계자료를 이끌어 냄

### **G. Definitions and classification**

- 근본 문제점은 지속적인 교육 측정과 일반적으로 사용되는 정의 및 분류법이 부족한 것임
- ISCED 그 자체로는 제한적이고, 선진국 및 후진국은 그들의 교육 시스템 계획을 ISCED에 맞춰 수립하는데 어려움을 갖고 있음

### **H. Process**

- UOE 문서는 국제 교육 공동체의 기준점 역할을 하며, 문서, 수집, 지표 구축, 검증과 관련된 이슈들이 있음
- 국가들을 비롯 UOE는 정기적으로 자료 및 지표의 변화를 가져오는 정의와 절차를 변형시키고 이러한 변화는 국가가 누락시킨 부분을 발견할 수도 있고 자료 수집 시 문제를 야기할 수도 있음

- 대부분의 국가는 OECD가 지표구축을 위해 사용하는 연산법이 없기 때문에 UOE 데이터 수집이 어렵다는 불평이 발생하며, 검증과정은 무시될 수 있는 OECD 편집 절차를 사용하기 때문에 시간 소모적인 일이 될 수 있음

### **I. Data quality and capacity-building**

- 국제 통계는 교육 시스템 및 학습 결과에 대한 통계자료를 제공하는 국가 역량에 의존하고 있음에 따라 국제기구는 빈약한 통계 체계를 가진 국가가 지속가능한 역량을 구축하도록 돕고 있음
- SCB 노력은 통계사용 대신 통계생산을 강조하는 경향이 있음
- 통계 생산자뿐만 아니라 사용자도 포함시키기 위한 통계 수집은 통계기구의 입장 에서 장기적 이익이 될 수 있음
- 이것은 사용자와 생산자 사이의 관계를 돈독히 하고 자료의 수준 및 타당성을 높이고, 자료 수집의 지속적 후원에 대한 필요성을 설명하고, 지속가능한 통계공급을 위한 필수적인 데이터 요구 발생을 돕고 있음.

### **J. Privacy and confidentiality**

- 행정 자료 수집 및 조사는 여러 문화권에서 사생활로 여겨지는 엄청난 분량의 개인 신상 정보를 수집하며 이러한 자료들은 철저히 비밀리에 다루어져야 할 필요가 있음
- 여러 통계 기구는 비밀 보호 유지를 위한 수단 및 절차를 갖고 있지만 통계 자료의 수집, 저장, 연결, 분배 등을 용이하게 하는 정보 기술 때문에 비밀 보호 이슈는 점점 더 중요한 문제가 되고 있음
- 또한 국가 마다 통계자료 비밀 보호 역량이 매우 상이하기 때문에 비밀 보호를 더 복잡한 문제로 만듦

### **K. Dissemination: accessing and using data**

- 전통적으로 교육 통계는 제한된 독자를 대상으로 도표 또는 데이터베이스에서 다루어 졌지만 컴퓨터 사용을 통해 인터넷 자료가 통계 도표 관련 서적을 대체하였음
- 자료 및 지표에 대한 증가하는 관심 때문에 통계 기관은 데이터 접속능력, 처리 능력을 향상 시키고, 자료 이용자가 직접 본인의 연구방향에 맞추어 자료를 선택 할 수 있도록 하였음
- UOE 자료 수집에서 핵심 자료를 포함하여 똑같은 출처를 통한 자료를 사

용한다고 하더라도 국제 및 국가 기구는 국제 교육 자료에 대한 데이터베이스를 구축, 유지시켜나가는 과정에 있음

#### **L. New pressures ? internationalization, trade, commercialization**

- 고등교육의 이동성이 증가함에 따라 이제는 중등교육도 이동영역에 포함됨
- 이러한 변화를 가능하게 하는 압력은 계속해서 증가할 것으로 예상됨.

### **III. Conclusion and recommendation**

- 국제 교육통계는 매우 방대한 영역이기 때문에 이 검토보고서는 서문으로써 여겨지는 것이 바람직함
- 이 검토보고서는 교육 및 학습 정보의 다양성을 제안하는 동시에 공유된 개념 원리의 결핍과 제한된 협력 등을 지적
- 이러한 기초적인 고려사항들은 불필요한 중복, 반응 부담, 목적의 명료성 부족 등으로 나타남.
  - a) 국제 교육 통계를 위한 종합적인 개념 형식 구축, 이 형식은 선진국 및 개도국 모두의 필요를 채울 것임
  - b) 개념 형식은 지표 핵심 단위가 정의될 기초를 형성할 것임. 핵심 지표는 중요성 및 적절한 출처를 통해 정의되어야 할 필요가 있음. 형식과 핵심 지표 목록은 뚜렷한 우선순위를 수립함으로써 통계역량 구축을 돕고 협력을 증진시켜 나갈 것임.
  - c) 통계 위원회는 1년 안에 국제 교육 통계의 종합적 개념 형식 구축을 진행할 국제 합동 연구팀을 발족할 것임

## E/CN.3/2007/3 Population and Housing Censuses(인구주택센서스)

### I . Introduction

- 2010 인구주택센서스 월드프로그램을 수행함에 있어 UNSD는 기준을 설정하고, 기술적 전문지식과 훈련을 제공하고, 우선권 설정을 위한 총괄 단체로 행동해야 함
  - 총괄 전략은 가능한 한 최대한 지역적 합의에 따라 진행
  - 인구주택센서스 기준 및 권고안의 개정 및 갱신을 진행

### II. Programme Activities of the 2010 World Population and Housing Census Programme (2010 인구주택센서스 세계프로그램)

- 36차 통계위원회에서 승인(endorsed)되고 UN 경제·사회 이사회에서 채택된 2010 월드프로그램은 3가지 목표를 가지고 있었음
  - 목표1: 2005-2014년 모든 나라는 최소 1회 인구주택센서스 수행
  - 목표2: UN전문가 그룹을 통해 인구주택센서스 기준 및 권고안의 개정
  - 목표3: 모든 국가들이 인구주택센서스를 수행하고, 소지역, 국가별, 국제적 계획 및 발전을 위한 필수정보로서, 센서스결과를 보급할 수 있도록 촉진
- 통계위원회 사무국인 UNSD는 ECA, ESCAP, ECE, ECLAC, ESCWA와 협동으로 regional and global 전문가그룹 미팅과 워크숍을 조직
  - 기술적 지침을 제공, 인구주택센서스 기준 및 권고안의 개정과 갱신에 선도
  - 개정안은 지역별 비교가능한 통계를 발전시키기 위한 지역 협의와 탄력적 framework을 고려
  - 사례로서, 2006년 6월 유럽기관장회의(CES)는 지역적 특색을 고려한 2010년 인구주택센서스 새로운 CES 권고안을 채택
- UNSD는 World Bank와 UNFPA와 긴밀한 협조아래 일하고 있음
  - 2010 인구주택센서스 월드프로그램 Marrakech Action Plan의 후속으로서, 월드뱅크는 재정적 지원
  - UNFPA와 공동으로 센서스 수행을 위한 기술적 지원의 지지와 제공에 중점
- UNSD는 통계위원회에서 요청받은 대로, 2010 월드프로그램 web site 유지와 센서스 설계 대안과 같은 추가적 특성 보안을 진행했음

### III. Review and Updating of the Principle and Recommendations for Population and Housing Censuses (인구주택센서스 기준 및 권고안 검토 및 업데이트)

- 이 보고서의 주요 목표는 통계위원회 채택을 위한 인구주택센서스 기준 및 권고안 개정판2 제시하는 것
- 2010 인구주택센서스 월드프로그램의 UN전문가그룹 작업을 통해 폭넓은 참가가 보장됨
- 이런 목적으로, 전문가그룹은 Drafting Group, Working Groups, Technical Sub-groups을 설립
- Drafting Group(캐나다)-인구주택센서스 기준 및 권고안 개정판2의 최종안 준비
- 기준, 프레임워크, 핵심결과 작업 그룹(오스트레일리아)
  - 1) 국내, 국제이동통계 기술적 소그룹
  - 2) 인간 기능 및 장애 기술적 소그룹
  - 3) 국제보급을 위한 핵심결과 및 타블레이션 기술적 소그룹
  - 4) 주택센서스 토픽관련 기술적 소그룹
- 센서스 계획 및 관리 작업 그룹(일본)
  - 1)통합자료수집 및 보급 기술적 소그룹
  - 2)센서스 설계 대안 기술적 소그룹
- 센서스 촉진 작업그룹(필리핀)
  - 센서스 결과 보급에 중점을 둠
- 정기적, 비용 효과적 통신을 위해, 쌍방향(작업 그룹과 기술적 소그룹) web-based 토론포럼이 UNSD에 의해 개발됨
  - 전자메일 교환에 의해 보완됨
- UNSD는 2005년 8월, 2006년 6월(특히, 주택센서스 관련)과 2006년 7월 전문가그룹 미팅을 뉴욕에서 했음
  - 인구주택센서스 기준 및 권고안을 만들고, 개정판2를 마치고, 배부됨
- 개정된 기준 및 권고안은 다음과 같은 몇가지 변경을 통합
  - 1) 일상주거(usual residence) 장소의 개정된 개념

- 2) 센서스수행의 대안 접근방법 토론
  - 3) 추천된 일람표 제시
  - 4) 메타데이터 중요성 강조
  - 5) 핵심토픽의 재정리 및 업데이트
  - 6) Housing units의 개정 분류 설명
- 일상주거(usual residence) 장소의 개정된 개념은 시간범위를 포함하여 개정센서스수행 대안 접근방법의 정보교환을 위한 다양한 접근방법을 website에 유지, 업데이트
  - 이안은 다양한 포맷과 지식을 요구
    - 국가 비교의 센서스자료의 생산을 중요시 함
    - 모든 통계당국은 2010센서스 라운드 중에 최소한 한번 가장 세세한 지역단위 까지 생산하도록 요청하는 51개의 추천된 일람표를 소개
  - 메타데이터의 집계와 제출이 필수적 요소로서 중요시
  - 개정판 2는 과거의 경우보다 geo-coding을 상세히 나타냄
    - UNSD는 Handbook on Geographic Information Systems and Digital Mapping을 업데이트 할 예정
    - 센서스관리의 품질보증의 역할을 강조하고, Handbook on Census Management for Population and Housing Censuses 에서 상세히 설명됨
  - 다음 토픽은 핵심→추가사항으로 변경지정
    - 경제활동 일한 시간, 유용한 floor 공간, 임대와 자기점유 주택비용, 건물건축기간
    - 새로운 핵심 토픽은
      - 출생지와 관련 출생국, 현주소 전입시기, 가장 최근 출생자녀(생존자)의 출생일, 최근12개월 가구사망, 장애상태, 식음료원천, 화장실 형태, 오물처리, 조리에 사용된 연료, 정보통신기술도구의 이용가능성
  - 재래식주택과 다른 housing units사이의 차이점을 설명하는 신분류가 상세히 기술



#### IV. Anticipated Future Activities (기대되는 미래 행동)

- 인구주택센서스 기준 및 권고안 개정판1를 따르면서, UNSD는 2010 인구주택 센서스 월드프로그램 많은 활동에 착수할 것임
  - 월드프로그램의 필수적 요소는 개별국가 및 지역에 기술적, 신뢰성 있는 자문(advice)의 제공에 있음
  - 센서스 및 관련 표본조사 수행에 있어 국가 통계 역량 강화 구축하도록 국제적, 지역별, 하위 지역별 교환 프로그램, 워크숍과 자문서비스를 통해 국가적 경험의 공유와 교환을 촉진
  
- 아래와 같은 활동들이 2010 월드 인구주택센서스 수행을 지원 예정
  - a) 센서스 실행 및 이행의 주요 분야에 관련한 지역별, 하위 지역별 워크숍 수행 및 지원- 센서스에 정보통신(IT) 사용
  - b) 자문서비스부문에, 목적은 나라들이 센서스 계획 및 수행하는데 직면 하는 기술적 조직적 문제들의 해법을 인식하는 것
  - c) 센서스를 성공적, 효과적으로 지원하기위해, 통계위원회는 기준 및 권고안을 보완하기 위하여, 기존자료를 업데이트하고 추가적 센서스 핸드북을 제공할 예정
  - d) 많은 국제적, 지역별, 지방정부조직들이 2010 월드프로그램의 이해관계자임을 인지하면서, 통계위원회는 프로그램을 지원할 통신망을 계속적으로 개발할 예정  
추가로, 센서스 자금관련, 잠정 제공자에 대한 정보이용가능 관련하여 국가 역량을 평가할 관리 메커니즘을 개발할 예정
  - e) UNSD는 국가별로 사용되는 데이터를 수집 및 접근함으로써 2010 월드 프로그램에 속한 국가별 경험들을 문서화 할 예정

#### V. Points for Action by the Commission (위원회 행동 초점)

- 위원회는 아래와 같은 사항을 하도록 요청 받음
  - 인구주택센서스 기준 및 권고안 개정판2를 검토하고 승인
  - Paragraph 17을 고려하면서, 2010 인구 주택 센서스 월드프로그램 심층 수행을 위한 지침을 제공

# E/CN.3/2007/4 Report of the Washington Group on Disability Statistics (장애통계 워싱턴그룹 보고서)

## I. Introduction

- 2001. 6월 유엔 장애측정세미나에서 장애지표 표준안 권고
- 워싱턴 그룹은 국제비교 장애통계 산출 및 국제장애분류를 기본체계로 한 장애측정
- 간이조사표 개발.
  - ※ 국제장애분류 - ICF, International Classification of Functioning, Disability and Health

## II. Progress Report on Work Completed(성과보고)

- 관련회의
  - 6차 연례회의 및 2차 지역 워크숍 개최. 현재 77개 국가통계기관, 7개 국제기구 및 유엔통계처 등이 워싱턴그룹 참여.
- 주요성과
  - 지역 워크숍 (2005년 아프리카, 남아메리카)을 통한 개도국 장애통계 수집 능력 구축.
  - 15개국 간이조사표 현장테스트를 통해 타당성 검증 및 개도국 장애보고 개선 성과 (8-15%로 크게 증가)
  - 세계은행 지원으로 현장테스트 실시국 기술지원 (아프리카 2개국 외 베트남, 인도 등)
  - 유엔통계처 외 세계보건기구, ESCAP, ESCAWA, UNECE, ILO, OECD, Eurostat 등과 긴밀한 협력. 호주통계청은 세계보건기구 및 ESCAP과 조사표 예비조사 실시.
  - 23개 국가 및 5개 국제기구 간이조사표(부록2) 승인.  
간이조사표는 시각, 청각, 걷기, 인식, 자기보호, 의사전달 등 6개 영역으로 구성

### III. Work Plan for 2007 (2007년 사업계획)

- 간이조사표(short set of questions) 개선, 관련 테스트 데이터 분석 및 결과 보고
- 상세조사표(extended set of questions) 개발 (기회균등, 심리장애 추가)
- 조사방법론 평가 - 조사대상별 영향 평가, 테스트 자료 평가 등
- 7차 워싱턴그룹 회의 - 2007. 9. 19-21 아일랜드, 더블린
- 워싱턴그룹/ESCAP 상세조사표 공동개발

### IV. 회원국 및 조사지 양식

- 워싱턴그룹 회원국 - 일본, 중국, 호주 등 77개국
  - ※ 대한민국은 미 참가국임
- 관련 국제기구 - 유럽장애포럼, 세계재활협회, 미국장애협회, 아프리카재활협회 외 Eurostat, 국제노동기구, OECD, 세계은행, WHO, UNESCAP, UNECE, UNSD 등
- 조사표 양식 예시

1. Do you have difficulty seeing(hearing, walking, remembering, self-care)?

- a. No - no difficulty
- b. Yes - some difficulty
- c. Yes - a lot of difficulty
- d. Cannot do at all

- 최종 조사표 양식 2010 센서스 포함 가능성

**E/CN.3/2007/5 Report of the Partnership on Measuring Information and Communication Technologies for Development: Information and Communication Technology Statistics(개발을 위한 정보·통신기술 측정에 대한 협력 보고서: 정보·통신기술 통계)**

**I. Background**

- 지난 수 십년간 ICT 기술은 경제, 사회 변혁의 필수 요소임에도 선진국과 개도국간의 그 확산과 사용 격차가 심해 새로운 문제로 대두
- 이러한 문제점은 새천년개발목표 18호 (Millennium Development Goals: MDGS)로 채택되어 ICT의 영향력 측정이 이러한 목표 달성에 필수요소임을 인식
- 2003년 제네바 정보사회정상(W SIS)회의에서 ICT 통계의 중요성 인식, 2005년 튀니스 회의에서 정보사회에 대한 의제 채택과 ICT 측정에 대한 협력 작업을 하기로 합의

**II. The Partnership on Measuring ICT for Development(개발을 위한 ICT 측정을 위한 협력)**

- MDGS와 1차 WSIS회의 결과를 위하여 2004년 6차 UNCTAD 회의에서 통계적 측정을 위한 주된 이해관계자의 협력체 구축. 현 협력체 멤버는 ITU (국제통신연맹), OECD, EUROSTAT, UNCTAD, UNECA, ENECLAC, UNESCAP, UNESCWA, UIS(유네스코 통계기구), World bank, UNICT TF 로 구성
- 주된 목적: 1) ICT지표 정의 및 분석, 수집방법 개발 2) 통계능력형성을 위한 개도국 지원 3) ICT 지표에 대한 국제적 DB 구축
- 2005년부터 협력체의 정의된 목적을 위한 많은 진보가 있었음. 위원상호 간 협력 토의 및 각국 통계청, 정책 입안자들과의 협력으로 진보가 이루어짐
- 향후 과제: 능력 형성, DB개발, 교육과 정부 부문에 있어서의 ICT 측정을 위한 TF 구성

### III. The Core List of ICT Indicators (ICT 지표의 핵심 리스트)

- 핵심 ICT지표는 첨부 2에 제공
  - 2004년 워크숍에서 ICT통계에 대한 토론과 ICT 인프라 구조와 접근, ICT 사용과 ICT에의 접근, 기업에서의 ICT 사용, ICT 분야 등에 대한 모니터링을 위한 지역별 핵심 지표 제안
  - 제안된 지표는 2005년 3월 UN 통계위원회에 제출
  - 2005년 2월 UN WSIS 270명의 대사가 참석한 회의에서 토론
  - 최종 핵심 리스트는 WSIS 튀니지회의(2005년 11월)에서 확정 배포
- 선진국 및 개도국 멤버들이 개념 형성에 지대한 역할을 담당. 특히 OECD Working party인 WPIIS에서 ICT 자료 수집, 분석, 공표 등에 대한 지침 및 방법론, 경험담 등을 제공
- 핵심 ICT 지표는 국제적 비교가 가능하도록 "핵심 ICT 지표"로 출판되어 지표에 대한 정의와 자료 수집을 위한 기본 질문서를 제공
- 지표는 ITU, OECD, Eurostat을 포함한 국제적으로 합의 된 기준에 바탕을 두어 국제적 수준에 부합하며 개도국에 대한 수요와 특정 상황에 대처할 수 있게 고려
- 많은 국가들이 현존하는 사업체 및 가계 조사에 제안된 지표 사용. 라틴 아메리카 19개국 중 7개국이 모든 핵심 지표를 2개국은 일부분을 채택
- 서아시아 2006년 ESCWA 통계위원회에서 모든 회원국들이 ICT 핵심지표를 채택하고 ICT 통계를 수집할 것을 권고
- 핵심 지표는 국제자료 수집을 위한 기본틀 제공. UNCTAD에서 사업체 및 ICT 분야에서 ICT 사용에 대한 자료수집을 위한 기본틀로 채택. ITU에서는 가구와 개인의 ICT 접근과 사용에 대한 자료수집을 위한 지표로 채택. 또한 Eurostat과 OECD 회원국의 핵심지표로 채택
- ICT 기구(Devices)의 활용성에 대한 자료는 2010년 인구주택센서스에 대한 국제 프로그램에 대한 UN의 전문가그룹 회의에 의해 채택
- 핵심지표에 대한 리스트는 계속 진행 중이며 주기적으로 검토되어야 할 사항임.

#### **IV. Conclusion (결론)**

- 여러 선진국은 정보사회 측정을 위한 국가적 전략을 개발하였고 일부 국가는 진행 중으로 협력체와 제안된 핵심지표는 주요한 지침을 제공. 2005년 WSIS 회의에서 채택되어 개도국 통계청을 위한 공통지표로 됨
- 관련국과 협력체간의 기술적 협력은 국제적으로 비교 가능한 자료를 활용하는데 있어서 필수적임.

#### **V. Action be Taken by the Commission (위원회에 의해 채택된 활동)**

- 위원회는 1) ICT에 대한 비교 가능한 통계 능력 증진을 위한 과정 보고 2) 첨부2에 포함된 ICT 지표 채택 3) ICT에 대한 자료 수집과 조사 수행 시 ICT 지표를 사용할 것을 권고하기 위해 초청되어 자문할 수 있음.

# E/CN.3/2007/6 Report of the Food and Agriculture Organization of the United Nations: Agricultural Statistics(농업통계)

## I . Introduction

- 2003년 제 34차 통계위원회 회의에서 유엔식량농업기구가 제출한 보고서의 후속 보고서
- 2003년 이후 식량농업통계 영역에서 나타난 새로운 개발 상태 등 검토
- 농업 통계의 편집 및 보급에서의 주요 변화에 초점

## II . State of Food and Agriculture Statistics and New Challenges (농업통계의 현실과 과제)

### □ 현실

- 많은 국가에서 국민들의 경제활동영역으로써 그 중요성을 유지
- 세계 인구의 약 45%가 농촌지역에 거주하며 농업을 통해 생계를 유지
- 농업통계는 수요영역과 소비자는 무시한 채 공급영역과 생산자에 초점

### □ 과제

- 수요, 공급, 시장과 관련된 통계의 통합, 농업 통계와 그 외 국가 통계 체계와의 통합, 국제 통계 시스템과의 통합

## III. New FAOSTAT and its National Version CountrySTAT

### A. 새로운 FAOSTAT

- 2006년 7월, FAO는 재설계된 통계 데이터베이스인 FAOSTAT 버전을 공개
- 새로운 FAOSTAT은 새롭게 개정된 통계 방법론을 기반으로 통합되고 집중화된 통계 메타데이터 시스템을 통해 자료의 수집, 확인, 측정 및 분석을 위한 갱신된 수단과 자료 접근을 위해 보다 개선된 절차를 사용자에게 제공
- 구조 : 일관된 데이터 셋을 가진 핵심 데이터베이스의 개념을 소개
- Conceptual Framework(개념형식) : 통합된 통계 형식은 FAOSTAT의 핵심과 Supply Utilisation Accounts and Food Balance Sheets, 자원, 가격, 무역, 부가가치 상품, 식품안전 등을 구성

- 메타데이터 : 새로운 FAOSTAT의 주요 특징, FAOSTAT을 관리, 중복 수집 및 메타데이터 관리 체계를 제공하는 형식을 사용하고, 불일치를 조정하고, 사용자에게 복잡한 메타데이터로의 접근을 용이하게 함
- Classification(분류법) : FAOSTAT은 원래 SITC에서 착안되었고 FAO가 채택한 농업상품통계의 필요를 설명하는 상품목록을 사용, 2004년 FAO는 농업분류관련 전문가 회의를 개최, 새로운 FAOSTAT 상품은 통상적으로 사용되는 국제 분류법에 따라 재분류 되어야 함을 제안
- Dissemination(통계보급) : FAO정보를 이용하는 사용자 요구, 통계 시스템의 새로운 기능 등을 FAOSTAT 통계보급 전략에 맞추어 검토

## B. CountrySTAT와 RegionSTAT

- 회원국은 식량농업관련 통계정보 시스템개발을 위해 FAO에 원조 요청
- FAO는 국가, 지역별 식량농업관련 통계정보의 조직을 돕는 CountrySTAT을 구성
- 구조 : 핵심 통계 모듈 국가별, 영역별 통계정보 비교 시스템을 제공
- 기술 : CountrySTAT 기초 정보기술은 PC-Axis, 사용 국가는 PC-Axis 위원회를 구성하여 연중회의개최, 피드백 절차 및 세계적 수준의 지원을 제공
- Feasibility(가능성) : 2005년 FAOSTAT은 키르기스스탄, 케냐, 가나 통계청과 함께 세 가지 연구를 수행, FAO는 30개 국가의 전문가 훈련, 15개 국가와 CountrySTAT 프로젝트를 착수
- RegionSTAT : CountrySTAT 과 FAOSTAT의 중간단계, 현재 3개의 RegionSTAT 진행
- SDMX : FAO 통계부의 CountrySTAT은 식량농업영역의 데이터 구조를 개발, SDMX-ML2를 채택, 이 기준은 CountrySTAT과 ResionSTAT 사이의 반자동화된 자료와 메타데이터 교환을 위해 테스트 중



#### **IV. New Classifications for Agriculture(새로운 농업 분류법)**

- A. Contributing to Revisions of CPC, ISIC, and ISCO (CPC, ISIC, ISCO 개정)
  - 산출물분류(CPC) 및 국제준산출물분류(ISIC)가 농업통계의 필요에 민감해야 한다는 요청에 맞추어 FAO는 국제 경제사회 분류법 관련 UN전문가 집단과 기술자 단체의 협력을 통해 CPC, ISIC 를 개정관련 의견 제안
  
- B. Reviewing and Updating FAO List of Agricultural Inputs and Products(FAO 자료목록 검토 및 갱신)
  - 상품, CPC, HS의 FAOSTAT 목록을 통해 시계열 지속 및 일관된 국제 분류법 구조 확립
  
- C. Adopting International Classifications in the World Programme for the Census of Agriculture(국제 분류법 채택)
  - CPC, ISIC 갱신 관련 FAO제안 채택은 농업 센서스 관련 세계 프로그램 적용을 용이하게 함

#### **V World Programme for Census of Agriculture 2010 (2010 농업센서스 세계 프로그램)**

- 농업센서스는 다른 통계 시스템과 구별되어 진행되는데 현재 FAO가 진행 중인 세계 프로그램(2006-2015)은 이 문제를 설명하며 좀 더 나은 기준 및 형식을 획득하도록 노력

#### **VI Quality in Agricultural Statistics(농업통계 수준)**

- CCSA 데이터 수준 회의에서 데이터 수준 형식관련 FAO 관리 및 보고 발표, 농업통계 수준 관리 및 보고관련 수단 개발 시도

## **VII SDMX in Agricultural Statistics(농업통계 SDMX)**

- 2004년 SDMX 1.0 발표, 2005년 개선된 메타데이터와 메타데이터 주소록 지원을 위한 SDMX 2.0 발표

## **VIII. Focal Points for Agricultural Statistics in Countries: Ministries or National Statistical Offices?(농업통계 처리부서)**

- FAO통계처는 주요 질문사항을 개정, 자료요청을 NSOs에 직접 전달하여 신속한 처리와 회답을 용이하게 함으로써 NSOs가 질문 사항에 대한 적절한 후속조치를 취하게 함, 이로써 질문 반응을 및 정보의 양과 수준이 향상

## **IX. FAO and MDG Monitoring(FAO, MDG 관리)**

- FAO통계처는 2005-6년 UN MDG보고서 준비참여, 2007 중간보고서 준비에 참여계획, 두 가지 지표-음식물에너지소비량 기준치 이하 인구 및 산림 비율-진행상황 관리 및 보고

## **X. Capacity Building and Partnerships in Agricultural Statistics (농업통계 역량구축 및 파트너십)**

- FAO는 농업통계와 관련해 4개의 부서가 있고 2년에 한번 열리는 회의에서 새로운 방법론 제시 및 국제적 수준의 개발 토론, 통계역량 구축 프로그램은 UN통계부서의 프로그램과 통합되도록 고안

## **XI. New Developments in Fishery Statistics(수산업 통계 개발)**

- FAO는 수산물 포획, 무역, 소비, 어업종사자 관련 정보를 수집 분석하고, 웹사이트와 연보를 통해 자료를 분배, FAO는 수산업 통계 프로그램 조정 절차를 제공하는 CWP, 지역수산기구(RFMOs)에서 논의된 정보 보급 체계인 FIRMS, 수산업의 실태와 경향에 대한 이해개선을 위한 Fish Code-STF Project 실시

## **XII New Developments in Forestry Statistics(산림업 통계 개발)**

- FAO는 연보를 통해 산림 생산, 소비 및 부역 관련 연간자료를 제공하고, 산림 자원 측정 프로그램을 통해 세계 산림을 관리, 최근 실시된 프로그램은 매우 포괄적이며 산림자원, 생물학적 다양성, 산림 사태 지속성의 개요 제공

## **XIII Resources Statistics(자원통계)**

- 방법론 및 통계형식의 재개발과 국제 분류법 통합을 위해 2003/4년 중지되었던 자원 통계 수집은 비료 및 토지 영역 조사를 위한 새로 통합된 자원 설문지 개발과 함께 2006년에 완성

## **XIV Statistics on Rural Development and Agriculture Household Income(농촌 개발, 농업 가구 수입 통계)**

- “농촌 가구, 생계, 복지 안내서 : 농촌 개발, 농업가구 수입 통계”는 IWG.AGRI 특별 조사단에 의해 준비, UNECE에 의해 발간, 최신 버전은 선진국의 경험 및 사례연구가 대부분이기 때문에 현재 개도국 관련 보조연구가 진행

## **XV. International Adversory Group on Agricultural Statistics (농업통계 관련 국제 자문 위원회(IAGAS))**

- IAGAS는 5개 국제기구, PARIS21, 선진국 및 개도국의 통계 사무총장으로 구성, IWG.AGRI는 유럽의 대표적인 통업 통계 조정기구로 EUROSTAT, 유럽유엔통계위원회, FAO, OECD 의 통계부 대표로 구성

## **XVI Fourth International Conference on Agricultural Statistics (4회 농업 통계 국제회의(ICAS-4))**

- “통계 통합 및 분석 향상(ASIA)”의 주제로 2007년 10월 중국에서 개최예정

## **E/CN.3/2007/7 Report of the Intersecretariat Working Group on National Accounts (국민계정)**

### **□ Progree on the update of the 1993 System of National Accounts (1993 SNA(System of National Accounts)의 업데이트 진전)**

- 2003년 유엔통계위원회(UNSC)는 변화하는 환경에 맞는 1993 SNA 업데이트를 요구
- Eurostat, OECD, IMF, UN, 세계은행으로 작업반(ISWGNA)을 구성
  - 2004년 1993 SAN, Rev.1 초안마련, 2008년 채택(예정)
- 20개국으로 구성된 국민계정 전문 자문단(AEG)이 업데이트의 핵심 역할을 수행
  - UN통계처 웹사이트(<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/snarev1.asp>)에 관련정보 수록

### **□ Recommendations for the Update of the 1993 System of National Accounts (1993 SNA 권고안)**

- 2004-2006년 4차례의 AEG 모임에서 44개 이슈에 대해 논의 및 권고안 작성
- 작성된 권고안을 각국 통계청과 중앙은행에 송부, 100여국의 커멘트를 받음. (찬·반 등의 각국 입장 등 모두 웹사이트에 수록)

### **□ Overview of the Recommendations (권고안 검토)**

- 1993 SNA를 BOP 매뉴얼(5차 개정)과 연계하여 업데이트
- 기업 및 공공 회계 국제기준에 의거하여 권고안 작성

### **□ Results of the Consultations on the Provisional Recommendations(잠정 권고안 논의 결과)**

- AEG의 잠정 권고안에 대해 대부분 만장일치로 지지
- 만장일치 예외 사항
  - 연금 : 거의 만장일치상태임.

- . 정부가 지원하지 않는 연금에 대한 고려가 필요하다는 의견을 수렴한 결과 현재 강화된 권고안에 폭넓게 수렴
- 아래 5개 이슈는 만장일치상태가 아니며, 추가 논의가 필요한 상태
  - . 연구 및 개발(issue 9)
  - . 자본서비스 비용(issue 15)
  - . 정부 및 기타 비시장 생산자 : 자기자산의 자본비용(issue 16)
  - . 군사 지출(issue 19)
  - . 프로세싱을 위한 상품(issue 40)

**□ Points for Discussion (토의 논점)**

- 위원회는 다음의 조치를 할 것이 요구됨.
  - 1993 SNA 업데이트 진전을 위한 코멘트 및 1993 SNA(Rev.1.) 초안 완성을 위한 작업계획
  - 강화된 권고안의 이행 채택

## E/CN.3/2007/8 Information note on Integrated Economic Statistics (통합경제통계에 대한 정보)

### I. Introduction

- UN 통계위원회는 제37차 회기에서 경제통계에 대한 종합적인 접근을 위한 개념을 준비하기 위해 회원국과 국제기구로 구성되는 의장단을 구성할 것을 권고. 개념은 경제통계에 대한 개별 국가 및 국제적인 기준을 충족시켜야 함.
- 개별국가통계시스템에서는 국가 및 국제적인 시스템을 함께 도입하여 개별국가의 접근방법에 대하여 평가하여야 하며, 국제적인 관점에서는 국제기구, 지역 기관 및 관련 협력기구에 의해 설립된 현존하는 작업그룹을 재평가 하여야 함.
- 이 요약본은 위원회에 의장단 창립과 그 초기 기구에 대한 정보를 제공. 통합경제통계에 대한 의장단의 보고서는 2008년 통계위원회 회기에 제공될 예정임.

### II. Establishment of the Friends of Chair (의장단 설립)

- 통합경제통계에 대한 의장단이 설립되었으며 11개국(호주, 캐나다, 중국, 인도, 멕시코, 네덜란드, 뉴질랜드, 파키스탄, 남아프리카, 스위스, 미국) 통계청의 대표단과 4개 국제기구(유럽중앙은행, 유럽커뮤니티의 통계국, IMF, OECD)로 구성.
- 의장단의 초기 업무는 SNA93 개정과 같은 국제 작업 프로그램이 이루어진 후 2006년에 작업 방안에 대한 회원국간 자문을 시작하였음. 2007년에는 앞으로의 작업 방안과 활동 방안들에 대한 정의를 시작. 위 정의는 경제통계에 대한 통합적인 접근을 위한 개념 개발을 하는데 도움을 줄 것으로 기대. 이 작업의 결과는 2008년 통계위원회에 제출될 예정임.

- 초기 단계로서 의장단은 경제통계에 관련된 다양한 국제기구 및 작업 그룹들의 업무 추진 메커니즘과 협력 정도에 대한 이해를 높이기 위해 관련 지식을 습득하는데 집중할 예정이다. 이러한 목적을 위하여 다양한 분야의 경제통계 생산을 위해 현존하는 작업 그룹에 대한 활동, 그 결과물, 국제기구와의 협조도 등이 파악 되어져야 함. 현재 파악된 작업 그룹은 첨부에 수록. 작업그룹의 기능 중복 여부, 누락 여부 등을 파악하여 모든 경제통계를 포괄하는 개선 방안을 작성하여야 함. 각국 통계청과 국제기구의 관점과 경험에 바탕을 둔 개선 방안은 경제통계에 대한 통합접근을 위한 초석이 될 것임.
  
- 이에 따라 의장단은 우선 되어져야 할 프로젝트에 대한 핵심 이슈를 결정하는데 집중. 이를 위해 의사소통 통로가 설정되었으며 작업 프로그램 채택과 일정표 등에 대한 합의를 위해 회합 중임. 여러 회원들이 개념에 대한 의견을 개진하였고 그에 대한 코멘트도 이루어졌음. 앞으로의 의견 교환에 있어서 통계위원회에 의해 요청되어진 개념을 준비하는데 최선을 다할 것임.

# E/CN.3/2007/9 Report of the Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (환경계정)

## I. Introduction (개요)

- 37차 통계위원회(2006. 3월)는 환경계정 위원회 장기사업 계획, 환경계정 웹사이트 구축, 에너지 및 기타 통계와 연계 강화 요청. 본 보고서는 환경계정 전문가위원회 사업성과, 물환경계정체계, 환경통계 및 환경계정 평가 결과 보고 수록.

## II. Progress of Work of the Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (성과보고)

- 제 1차 환경계정 전문가위원회 개최 - 2006. 6. 22-23
- 국제협력
  - 환경계정 런던그룹
    - SEEA-2003(2003 환경경제통합계정) 개정작업 및 핸드북 발간.
    - 10차 회의 - Mark de Haan(네덜란드통계청) 런던그룹 의장 선출
    - 11차 회의 - 2007. 3. 26-30, 남아프리카, 프리토리아 개최
  - 에너지통계 오슬로그룹
    - 1986년 유엔 발간 에너지통계 매뉴얼 및 SEEA-2003 개정작업
    - 에너지계정 방법론 개발, 광물 및 에너지자산계정 개발 소그룹활동 강화
  - OECD 환경정보 실무 작업반 (WGEIO)
    - 자재흐름계정(MFA, Material Flow Accounts) 이용지침 개발
  - 환경통계 범부처 작업반 (ISWGES)
    - 물 통계(water statistics) 작성 및 국제기구의 물환경계정체계 활용 독려
  - 지속가능발전 통계작업반 (WGSSD)
    - OECD/유럽통계기관장회의 합동작업반으로 지속가능발전 지표 개발, SEEA-2003 개정작업 참여
- 환경계정사업 이행노력
  - 전문가위원회 웹사이트 구축; 환경계정/관련통계/천연자원/출간물 게시
  - 환경통계 및 환경계정 평가 착수



- 국제회의 개최
  - 수자원통합관리 회의; 2006. 5월 네덜란드 통계청/유엔통계처 공동개최.
  - 생태계 및 자연자본계정 워크숍; 2006. 12월 덴마크 통계청/유엔통계처 공동개최
- SEEA-2003 개정작업

### III. System of Environmental-Economic Accounting for Water(SEEAW, 물환경계정체계)

- 유엔통계처 및 런던그룹 외 Eurostat이 물계정 방법론 개발 참여.
- 2005년 유엔환경계정전문가위원회에서 최종안 논의.
- 2006년 수자원통합관리 회의에 개정안 제출 및 승인.
- SEEAW 구성
  - 개념, 정의, 분류, 표준테이블, 사용테이블, 자산계정 (1-6장)
  - 품질계정, 물의 경제적 가치, SEEAW 적용사례 (7-9장)
  - SEEA-2003 개정, 구성문제로 인해 현재로서는 국제통계표준 채택 가능성 낮아.

### IV. Global Assessment on Environment Statistics and Environmental-Economic Accounting - Results of Phase I (환경통계 및 환경계정 평가 - 1단계 결과)

- 1단계 - 환경통계 및 환경계정 일반, 제도적 기반, 장애요인 등 평가로 2006년 10월 192개 국가통계기관 및 11개 중앙은행에 배포하여 12월 현재 50% 응답을 보임.
- 2단계 - 1단계 검증을 거친 특정주제별 후속 조사
- 제도적 기반
  - 대부분 국가에서 환경통계 작성 시 국가통계기관이 주도적 역할.
  - 환경통계를 경제통계 또는 농업환경통계 하에 두고 있으나, 독립적 통계로 분류하기도 함
  - 선진국 85%, 개도국 34% 가 환경계정 작성
  - 국가통계기관 또는 중앙은행이 환경계정을 담당하나 드물게 환경부가 작성하기도.

- 범위
  - 많은 국가가 환경통계/환경계정을 통합관리
  - 환경통계 주 대상은 물, 에너지, 배출가스, 산림이나, 토지, 생태계로 점차 확대.
  - 환경계정의 경우, 환경보호지출계정, 폐기물계정, 자재흐름계정 외 광물, 에너지자산계정 포함
  
- 저해요인
  - 인력 및 재정지원 부족, 자료 품질 및 취합 어려움 등

## **VI. Points for Discussion (논제)**

- 환경계정 이행, 독려, 국제협력 등 환경계정전문가위원회 성과
- SEEAW(1-6장) 국제통계표준 채택, SEEAW-2003 개정

## **E/CN.3/2007/10 International Economic and Social Classifications** (국제경제사회분류)

### **I. Recommendation on International Classifications made by the Statistical Commission at its Thirty-seventh Session(37차 통계위원회 국제분류 권고사항)**

- 37차 통계위원회(2006.3.7-10) 개최 내용
  - (a) ISIC of AEA(All Economic Activities) 및 CPC 그리고 그 자원관계(resource implication)의 시행계획을 보다 정성껏 작성토록 요구, 또한 유엔통계처(UNSD)가 차기 위원회 발표용으로 작업계획을 공식화하도록 요구
  - (b) 2008년도 완성예정인 국제표준직업분류(ISCO)의 승인을 위해 ILO가 요구한 그 절차를 설명
- ISIC of AEA 및 CPC 시행은 이 보고서에 수록
- ISCO 개정판은 ILO가 별도 보고서로 제출중(E/CN.3/2007/11)
- ISCED, SITC 또는 EBOPS와 같은 분류 개정작업 관련 추가활동은 별도의 근거서류에 수록

### **II. Implementation of ISIC and CPC (ISIC 및 CPC 시행)**

#### **A. Introduction (머리말)**

- 지난 회기에서 통계위원회는 새롭게 개정된 활동 및 생산물 분류인 ISIC Rev.4 및 CPC Ver.2의 시행 관련 세부 계획을 요구
  - 시행절차 세부사항, 일정 및 자원요구사항 등 기술
- ISIC(Rev.4) 및 CPC(Ver.2)은 36차 통계위원회(2006.3)에서 승인되었고, 추가적인 기술적 편집과정을 거친 후에 발간용으로 제출되었음
- 각국이 가능한 신속하게 개선된 분류를 사용하고, 주요 통계프로그램에 세계 각국의 비교할만한 분류자료를 사용하도록 작업의 중심을 시행단계에 둠

#### **B. Overall Objective of Implementation (전체 시행 목표)**

- 개정분류 시행국가 지원 목표는 전반적인 통계역량 강화 및 일관된 경제통계 프로그램 개발임

- 국가들은 국가계정 향상이라는 전체 전략의 일환으로 금번 새 분류를 원시자료(source data) 및 국가계정통계에 도입하는 것이 용이
  - ISIC 및 CPC 시행은 SNA 개정판과 연관성 고려
- 분류시행은 전체 개발절차의 중요한 부분이면서 관련 전문가용 별도 전문 훈련프로그램임

### **C. Components of Work (작업 내용)**

- 프로그램 시행 3가지 주요 지원요소
  - (1) 매뉴얼, 핸드북 및 기타 분류 도구들의 발간
  - (2) 분류관련 회의, 훈련 세미나 및 워크샵 구성
  - (3) 개별 국가간 기술적 협력

#### **1. 국가분류 개발**

- ISIC 및 CPC 개정 과정에서 지역 워크샵의 역할과 기능 중요
  - 작업경과 및 개별 분류구조의 주요 변경사항 통지, 투입물(input)을 제공
  - 최신 ISIC 및 CPC 개발에 기여
  - 다음 단계는 새로운 ISIC 및 CPC 개념 구축
- 우선 지역기준으로 국가분류개발을 구성하고, 필요시 특별한 국가지원 제공
  - 유엔통계처(UNSD)는 첫 단계에서 중책 담당
  - 지역 워크샵 중점 사항
    - a) ISIC 및 CPC 최종 구조 소개
    - b) 변경된 개념이 국가분류에 수렴되도록 설명
    - c) 적용가능한 지역별 분류안 개발
    - d) 국가분류안 개발에 기준 적용
- 국가들은 ISIC 중분류(2자리) 수준에서 통계자료 수집&발간하는 국가분류 개발노력을 경주(통계위원회 권고사항)

#### **2. 국가차원 ISIC 및 CPC 적용(Application)**

- 국가차원 ISIC 및 CPC 채택한 후에 개정된 분류의 특정 응용에 국가별로 추가 지원이 필요(응용 핵심 내용-아래 참조)
  - a. 사업 목록 update
  - b. 경제 센서스 및 조사에 ISIC 및 CPC 사용
  - c. 국가계정에 ISIC 및 CPC 사용
  - d. 인구센서스 및 가구 조사에 ISIC 및 CPC 사용
  - e. 행정 및 법적절차에 ISIC 및 CPC 사용

#### **D. Recommended Time Table (일정)**

- a) 2009년도 까지 국가분류 개편
- b) 2010년도 까지 사업목록 개편
- c) 2011년도 통계프로그램 착수시 개정 ISIC 및 CPC 사용
- d) 2015년도 까지 국가계정에 ISIC 및 CPC 사용
- e) 인구 센서서 등에 사용(가능한 빠른 시일내에)

#### **E. Supporting Documentation and Tools (문서화 및 도구 지원)**

- ISIC 및 CPC의 신개념 이해, 분류개정작업 지원 목적의 다수의 보충문서 준비 중(전자 및 하드카피 형태)
- ISIC Rev.4 및 CPC Ver.2 에 대한 1차 매뉴얼과 ISIC/CPC 사용자 안내 준비 중
- ISIC 및 CPC 적용 주요 분류(HS, SITC, 국가계정시스템 분류, COFOG 및 COICOP)에 대한 연계표 제공
- ISIC Rev.3과 ISIC Rev.4의 변경사항에 대한 특별 연계표 개발 예정(사업목록 update 주요 기준으로 사용)
- 분류 핫라인 및 웹사이트 제공

#### **F. 기관별 준비사항(Institutional Arrangements)**

- 시행프로그램은 모든 국가에 적용 가능한 세계적 프로그램으로 시행 대상은 국가통계청(NSO), 중앙은행 및 기타 주요자료 작성기관 임
- 프로그램 훈련 및 시행에는 모든 지역의 파트너 참가가 요구됨

- 국제기구(예, UN, IMF 및 지역단체들), 지역 훈련기관(예, SIAP) 및 개발 은행(예, 아시아개발은행, 아프리카개발은행)
- UNSD는 시행 및 훈련노력의 조정, 감시기능 보유(지역수준 지원 제공, 워크숍 구성 등)
- 국제기구와 국가통계청은 시행 지원에 필요한 (전문가) 컨설턴트 네트워크 수립 협력
- 국가간 쌍무지원이 중요하며, 각국의 완성 경험을 쌍무지원활동에 활용
- 각국 NSO는 새로운 국가분류를 시행 및 훈련과정에 선도적인 역할 담당
- NACE 및 CPA 사용 예정인 국가들은 Eurostat의 훈련/시행 프로그램을 활용

### **G. Resource Requirements (자원 요구사항)**

- 세계적 개정분류 시행은 통계역량 구축의 핵심요소
  - 세계은행이 제공하는 자원(funding)을 개발해서 컨설턴트를 통해 지원
- 국가간 쌍무지원이 성공의 열쇠
  - 선진국 NSO 요원 1명 2주일간 파견 제안
  - 국제표준의 개작 및 통계프로그램의 ISIC 및 CPC 적용에 기여

### **H. Monitoring (수집활동)**

- 시행 프로그램 경과를 유엔통계위(UNSC)에 보고토록 감시 과정을 설정
  - 위원회는 국제 경제사회분류 전문가 그룹에 개략적인 감시과정 개발을 요청
- 또한 쌍무 및 다국적 지원자 간 프로그램의 복제 및 중복을 피하기 위해 지역 및 쌍무지원프로그램을 감시

### **I. 심의 사항(Points for discussion)**

- a) 시행절차 및 제안한 일정에 대한 전반적인 접근방식 동의 여부
- b) 시행절차 관련 공식적 감시기구 설치에 대한 동의 여부

**E/CN.3/2007/11 Report of the International Labour Office on Updating the International Standard Classification Occupations(ISCO)**  
(국제표준직업분류 개정 관련 ILO 보고서)

**I. Recommendation on the International Standard Classification of Occupations made by the Statistical Commission at its Thirty-seventh Session (37차 통계위원회(2006.3.7-10)가 작성한 국제표준직업분류(ISCO) 관련 권고사항)**

- 2008년도 완성예정인 국제표준직업분류(ISCO)의 승인을 위해 ILO가 요구한 그 절차를 설명한 것임
  - 34-36차에서 결정된 절차를 재확인하고, ISCO 신판(new version)은 최종 마무리하기 전에 위원회에 회부하여 자문과 권고를 받아 재보증하기로 함
  - 30차 회기에서 작성된 핵심 권고사항으로 위원회 제출 전에 국제경제사회 분류 관련 전문가 그룹에게 모든 통계분류 검토를 지시한 바 있음
  - ISCO 신판의 건전성(the soundness)을 보장하기 위해 ILO는 전문가그룹과 협력하는데 동의

**II. Status of the Work on Updating the International Standard Classification of Occupations(국제표준직업분류(ISCO) 개정(Updating) 작업 상황)**

**A. 배경**

- ISCO-88 Update 작업은 17차 ICLS(International Conference of Labour Statisticians, 2003.11) 위임사항임
  - 개정판은 ISCO-08로 잠정 명명할 것이며, 2007년도 말경 이용가능
- ILO는 2007년도 말경에 노동통계분야 ILO 3자 전문가회의 소집 예정
- 개념적인 문제와 특정 직업군의 처리 관련 자문용 질문서를 모든 국가 전달(2004.9)
- ILO는 이 질문서에 대한 답신을 분석, 종합 보고서를 작성
  - ISCO에 관한 국제경제사회분류에 대한 UN전문가그룹 회의(2005.6뉴욕)의 논의 토대
- 36차 통계위원회 제안대로 ILO는 ISCO 개정 관련 기술전문가그룹 (TEG/ISCO)을 설치

- 그룹 창립총회에서 아래 문제들에 대한 해법에 동의
  - 업무 분장 및 개정 절차에 대한 작업계획
  - 직능수준(skill level)의 정의 확장 및 국제적으로 통용되는 개념 측정 방법 등

## B. ILO 수행 업무

- ILO는 update한 분류구조 개발
  - ILO 및 TEG/ISCO 위원들이 초안을 면밀히 검사해 새로운 ISCO-88 관심 사항 확인 및 변경(change) 관련 추가 제안을 마련
- 추가 제안들은 TEG/ISCO 2차 회의(2006.7)에서 논의, 이후 ILO는 두 번째 질문 작성, 초안 및 중요 문제에 대한 국가들의 의견 개진
- 두번째 질문에 대한 답신을 2006.11말까지 접수, 분석하였고, 2006.12월에 개최된 TEG/ISCO 회의에서 논의
  - 분석 결과, 대부분의 ISCO-88 변경안에 대한 강력한 지지 표명(다만, ICT 분야 직업에 관한 추가작업 필요)
- ILO는 2007년 첫 반기중에 거의 최종 분류구조안 관련 의견을 개진할 예정
  - ILO 웹사이트에서 이용가능(2007.2월-주요 변경 종합편 포함)
  - 국제경제사회분류에 관한 UN전문가그룹회의(2007.4) 검토용으로 제출
- 주요 변경사항(일부)
  - 관리자 직업 재구성: ISCO-88 사용자가 겪은 법인 관리자(Corporate manager) 및 일반 관리자(General manager)간의 차이 해결 목적
  - ICT 관련 직업의 대부분을 update 및 확장: 분류의 두번째 단계(중분류)로서 이 분야전문가 및 준전문가 직업을 확인
  - 보건서비스직업 update 및 범위 개선: WHO가 보건인력관련 국제보고자료에 대한 근거로 사용하도록 상세 ISCO-08을 제공
  - 사무직관련 분류 재구성: 사무직 보유 조직에 급격한 ICT 증가를 반영, 많은 여성 고용직업 관련 상세 제공
  - 농업 종사 및 관광사업을 포함한 고객 대상 정보&서비스제공 일부 직업군 관련해서 보다 상세한 범주 제공 등



### C. 향후 작업 계획

- ILO는 2007년 중반까지 TEG/ISCO 자문을 거쳐 구조 최종안 및 설명문을 준비
  - 2007년 말경 소집예정인 노동통계분야 ILO 전문가 3자 회의 논의용
- 2007년 한 해 동안 ISCO 목록 update를 포함한 모든 ISCO-88분류 범주의 update된 정의 개발 및 관련 작업을 마무리하기 위해 TEG/ISCO 회원들과 긴밀히 공조
- 이후 분류 채택(예정)
  - 기술전문가그룹은 계속 활동하면서 ILO에 ISCO 시행 및 추가 update 관련 자문 제공
- 따라서, 국가 및 지역별 2008-2009년 동안에 새로운 분류시행 지원 조치가 필요
  - 영어, 프랑스 및 스페인어로 발간/ILO 웹사이트상에 배포/국가 및 지역별로 ISCO-08 개작하는 방법 관련 매뉴얼 및 교육자료 제작 등
- 머리말, 분류 구조, 범주별 정의, 목록 및 ISCO-88과 ISCO-08간의 연계표는 분류가 채택된 이후 가능한 빨리 ISCO 웹사이트에 게재할 예정

### III. Points for Discussion (심의사항)

- (a) ISCO-88 update 작업 경과(progress of work)
- (b) ISCO-88(초안) 구조의 적합성?
  - 국제표준직업분류로서, 국가분류 개발에 대한 모델로서, 국제적으로 비교 가능한 통계제공을 위한 토대로서
- (c) ILO의 ISCO-88 update 작업 마무리 계획 및 국가&지역별 통계활동에서 ISCO 개정판의 시행 지원 계획?

**E/CN.3/2007/12 Report of the Australian Bureau of Statistics on Principles and Guidelines for Managing of Statistical Confidentiality and Microdata Access(비밀유지 및 마이크로데이터 접근 가이드라인 호주통계청 보고서)**

**I. Introduction (개요)**

- 국가통계기관 운영에 있어 통계비밀유지 및 마이크로데이터 접근 관리는 주요 과제로 호주통계청은 관련 가이드라인 및 원칙 개발.
- 몇몇 국가통계기관 검토를 바탕으로 한 최종안 발표 예정.
- 개도국 적용을 위한 제안사항
  - 자료접근 시 국가별 통계수준을 감안한 보호수단 구체화
  - 개도국 등 서로 다른 지역 국가통계기관 참여 및 자료관리 사례연구
  - 비밀유지 및 데이터접근 관리를 위한 통계기관 훈련, 소프트웨어 등 장비 지원
  - 내부연구 수행을 위한 통계기관 체질강화
  - 자료 오남용 방지를 위한 자료 이용자의 접근제한 인식 필요

**II. Points for Discussion (논제)**

- 가이드라인의 연관성 및 적용가능성
- 국제통계시스템 가이드라인으로서 채택 및 이용 확대를 위한 제언
- 자료저장소로서 국제기구 역할 및 필요 보호수단

# **E/CN.3/2007/13 Report of the Secretary-General on the Indicators for Monitoring the Millenium Development Goals(MDGs 개발지표)**

## **I . Introduction**

- 37차 통계위원회는 MDG 지표 작성을 위한 통계능력 강화, 투명성, 보고체계 개선 제안.

## **II . Activities of Inter-agency and Expert Group on MDG Indicators in 2006 (2006년 활동보고)**

- 제 9차 전문가그룹(IAEG) 회의 개최 (2006. 3. 27 - 30, 미국 워싱턴)
- 유엔경제사회국, 2006 MDG 보고서 발간
- 유엔통계처, 제 61차 유엔총회 MDG 보고 및 데이터베이스 관리
- 제10차 전문가그룹(IAEG) 회의 개최 (2006. 11. 13-14, 스위스 제네바)
  - MDG 지표 산출을 위한 통계능력 강화
  - MDG 산출, 분석 개선 및 개발지표
  - 국가 보고체계 개선
  - 데이터 및 메타데이터 개선
  - 투명성 개선 등 논의
- Giberto Calvillo Vives(멕시코 통계연구소), 공식통계 관리소("clearing house") 설치 및 SDMX 자료교환 표준채택 권고

## **III . Improving the Data and Metadata in the International Database (데이터 및 메타데이터 개선)**

- 데이터베이스 및 웹사이트 재설계
- 지속적 메타데이터 구조 및 내용 검토 및 개선
- 인구추계 메타데이터 보장, 국가통계기관 상세정보 메타데이터 추가

## **IV . Improving Reporting Mechanisms from National Statistical System to International Agencies (국가 보고체계 개선)**

- 지역위원회의 국가통계기관 및 국제기구 간 조정 역할 증대
- 국제기구 간 자료공유 확대
- 국가별 단일 자료셀(single data set)을 위한 국가통계체계 웹사이트 및 데이터베이스구축, 공식통계 발표 달력 작성

## **V. Improving Methodologies for the Production of MDG Indicators for Global Monitoring (MDG 지표산출 방법 개선)**

- 추정치 및 임퓨테이션 방법론 개선 합의
- 자료/정의/임퓨테이션 방법 등 전 과정의 명확한 설명 요청

## **VI. Conclusion and Way Forward**

- 유엔통계처는 코디네이터로서,
  - 자료범위, 투명성, MDG지표 보고 개선 노력
  - 유엔경제사회이사회의 통계능력 강화 결의안 이행
  - MDG 전문가그룹 참가 독려 및 메타데이터, 방법론 개선
  - 지역별 총계 및 전체 총계 산출 방법론, 정의 개선

## **E/CN.3/2007/14 Strengthening National Capacity in Statistics Report of the Secretary-General (통계역량강화)**

### **I. Introduction (개요)**

- 유엔경제사회이사회는 통계능력강화 결의안을 채택하고 유엔통계처 및 지역위원회에 국가 간 기술협력 강조.

### **II. Better Data for Monitoring the MDGs (MDGs 데이터 개선)**

- 개도국의 MDG 통계 작성/분석 능력구축 필요성 인식
- 효율적 MDG 모니터링을 위한 자료품질 및 유용성 확보 과제
- 국가적, 국제적 재정지원 부족
- 2006년 11월 현재, 국가별 제공 지표 수 증가 (표 1 참조)

### **III. Key Finding of the IAEG**

- 국제기구 및 국가통계기관은 통계능력구축 우선과제 선정
- 국제정의 채택, 자료검증, 자료 제공자 확인 미비, 담당자 책임의식 등 문제점 파악
- 국가통계기관내 협조체계 개선 과제 확인
- 국제통계 프로그램과 국가통계전략 통합 노력

### **IV. Progress in Building Statistical Capacity in Countries(통계능력구축 성과)**

- 통계능력 구축 근간은 2004 마라케시 행동계획으로서 전략통계시스템 구축, 2010 센서스 전 국가 참여, 통계 재정지원 강화, 국제 가구조사 네트워크, MDG 개선, 국제통계 책임강화 등 6개 항목으로 구성.
- PARIS21 회원국, 개도국 통계발전국가전략(NSDS) 수립 지원
- 유엔통계처, 개도국 2010 센서스 참여 지원
- 국제 가구조사 네트워크(IHSN) 구축으로 국제 비교성 증대
- MDGInfo 기술 활용으로 MDG 모니터링 강화
- Health Metrics Network 등 MDG 통계 개선

## V. Progress in Coordination of International Efforts(국제협력 성과)

- PARIS 21, 아프리카 56개국과 협력 강화
- 유엔통계처, 선진국의 개도국 지원 장려
  - 남아프리카 프로젝트 착수
  - 지역 내 통계전문가 네트워크 구축
- 사업계획 수립, 평가, 품질관리 분야 협력 강화

## VI. Strategies in Building Statistical Capacity to Monitor the MDGs(통계능력 구축 전략)

- 2015년 MDG 달성을 목표로 주요 지표에 역량 집중
- 국가통계기관 자료작성 능력 강화
  - IT 및 자료분석, 작성 툴 등 인프라 구축
- 2010 센서스를 자료 수집 및 관련통계 작성 기회로 활용
- 국가통계전략에 부합한 국제통계 사업 이행 및 국제협력 개선
- 국가통계기관을 통한 공식통계 검증 (국제기구 대응 창구 단일화)

## VII. Conclusions and way forward (결론)

- 유엔통계처는,
  - 효율적 통계능력 구축을 위한 지속적 협력
  - 국가별 우선과제 확인
  - 자료 격차(data gaps) 확인 및 MDG 품질 평가
  - 국가별 요구사항, 우선순위, 지속적 협력을 바탕으로 개별국가 지원 노력
- 향후 5년의 자료수집 프로그램 개발 협력 및 장려
- 데이터 및 메타데이터 공통 자료교환체계 채택 및 기능이 향상된 자료보급 인프라(upgraded data dissemination infrastructures) 활용 장려

# E/CN.3/2007/15 Report of the World Bank on the International Comparison Programme(국제비교프로그램(ICP) 세계은행 보고서)

## I. Introduction(ICP 개요)

- 세계은행 주관으로 2006년 10월 남아메리카 10개국 세세분류(basic heading level) 수준
- 구매력평가(PPP) 및 물가지수 발표.
- 2007년 9월 가구지출 및 정부지출(보건, 교육부문) 발표 계획.  
※ ICP 세세분류 - 1.1.1.01.1, 1.4.3.01.1 등

## II. Overview of the Global Programme

### A. Data collection (자료수집)

- 월별/분기별 물가수집, 공공부문(보건, 교육) 자료수집 지연 외 품질문제 상존

### B. Data validation(자료검증)

- 지역별 GDP 총계 및 세세분류 수준 구매력평가 산출

### C. Preparation of expenditure weights and national accounts review (지출가중치 및 국민계정)

- 자료 검증을 위한 가중치진단 모듈 개발

### D. International Comparison Programme (ICP) Handbook and Operational Manual

- 핸드북 및 운영 매뉴얼 발간

### E. Software(소프트웨어)

- "ICP Tool Pack"은 웹 기반에서 윈도우 기반으로 전환.
- 설비/건설/공무원급여(government compensation) 입력 모듈 개발

### F. ICP newsletters and website( ICP 뉴스레터 및 웹사이트)

- 분기별 뉴스레터 발간
- 남아메리카 10개국 ICP 결과 및 이사회, 지역 워크숍 결과 웹사이트 수록

#### G. Linking the region(지역연계)

- 지역 공통 상품스펙 개발로 PPP 개선 노력.
- "Ring Comparison" 기법을 이용하여 지역간 통합 상품목록 개발 및 아시아, 아프리카, 남아메리카, Eurostat/OECD 연계 구축.

#### I. Financial and technical resources

- 재정 및 기술 자원
- 세계은행 8백만 달러 지원 외 호주, 캐나다, 영국, IMF, UNDP 재정지원
- Eurostat, OECD, 호주/캐나다/영국/러시아 통계청 기술지원

### III. Approved policies(ICP 정책)

- 자료교환 정책
  - ICP 본부 및 지역 양자협약(합의, bilateral arrangement) 의거
- 국제 구매력평가 발표
  - ICP 본부 및 지역 책임 하에 Eurostat/OECD 협력
- 마이크로데이터 접근 규제 및 비밀유지 정책

### IV. Overview of the ICP Regional Programmes and the Eurostat/OECD (ICP 지역프로그램 및 Eurostat/OECD 비교)

- Latin America(남아메리카)
  - 최초 ICP 대상지역으로 소비부문 집계, 분석 마침.
  - 정부, 대외무역 등 미비점이 있으나, 2007년 1분기 GDP수준비교 발표 예정
- Asia-Pacific
  - 22개국 참여하여 건설(13개국)/설비(16개국)부문 자료 제출.
  - 2007년 1분기 아시아 예비 구매력평가(preliminary PPPs) 발표 예정.



- 아프리카
  - 48개국이 참여하고 있으며 기후, 문화, 통계능력 차이로 인한 문제
  - 프랑스/영국 통계청 기술지원, 2007년 1분기 소비부문 발표 예정.
- 서아시아
  - 2006년 보건, 교육부문 물가조사 실시
  - 10개국, 2004년 GDP 지출가중치 제출. 2007년 2분기 GDP수준비교 발표 예정
- 독립국가연합
  - 10개국이 GDP 비교 참여.
- Eurostat/OECD
  - Eurostat 및 OECD는 회원국을 위한 비교프로그램 수행 및 국제비교프로그램 협력

## V 자료품질 개선 및 통계능력 구축

- ICP는 통계방법론 통일 및 개선을 위한 적합한 기회.
- 국제 구매력평가는 상품의 대표성 및 비교가능성에 근거.
- Eurostat/OECD 지출 분류는 COICOP 분류체계에 따른 것으로 향후 ICP 목록과 CPI 상품 일치 및 CPI 개선 효과 기대.
- 구조상품기술(SPD, Structured Product Description)을 통해 비교성 개선
- ICP를 위한 통계조사 실시, 방법론 훈련, 자료검증, 평균가격 산출 및 구매력 평가 등
- 물가통계 능력 개발 외 ICP Tool Pack 도입, 방법론 및 자료수집 절차 개정을 통한
- 통계품질 개선 도모.

## VI Lessons learned and future of the ICP(향후 계획)

- 자료품질 평가 실시
- 소비목록 평가

- 상품(product) 스펙 및 비교 프로그램 평가
- 초기비용(start-up cost) 절감을 위해 연중 자료수집 계획
- ICP/CPI 간 조화
- ICP Tool Pack (소프트웨어) 국가별 평가테스트

## **VII Conclusion (결론)**

- 지리, 문화, 통계능력, 상품 등 국가별 다양성 극복이 당면과제
- ICP 지속가능성, 통계능력 구축, 자료품질 개선을 위한 통계기법 개발
- 2008년 유엔통계위원회에 2005 라운드 결과보고 예정
- ICP 자료 유용성 및 사업내용 평가, 지속가능성을 위한 제언 기대

# E/CN.3/2007/16 Migration Statistics Report of the Secretary-General (인구이동통계)

## Introduction

- 유엔사무국 인구이동통계 관련 사업 및 2007-2008년 계획

## I. Data collection and dissemination (자료수집 및 보급)

- 자료수집
  - 세계 200여 국가 대상.
  - 인구센서스를 통한 인구이동 규모 파악
  - 국제인구이동 및 여행 통계조사 활용한 인구이동 흐름 파악

- 유엔 인구연감

<http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/dyb/dybcens.htm>

## II. Expert Group Meeting on Measuring International Migration: concepts and Methods (국제인구이동 전문가회의)

- 유엔통계처 인구사회국 주관으로 2006. 12. 4-7, 미국 뉴욕 개최
  - 국제인구이동 규모 및 흐름 파악을 위한 과제
  - 국가별 수집 사례
  - 인구이동통계 국제협력
  - 국제인구이동통계 핸드북 발간 등 논의
  - 4개 유엔지역위원회, Eurostat, ILO, UNFPA, 세계은행 등 참가
- 논의 결과
  - 센서스 및 표본조사 기술지원 및 지침 마련
  - 국가별 관련통계 수집 능력 개발 및 훈련
  - 국가간 자료공유 장려
  - 국가통계기관, 출입국관리기관, 유엔기구로 기술지원단(technical group) 구성

### Ⅲ Work plan for 2007-2008 (2007-2008 사업계획)

#### ○ 2007년

- 2000년 인구센서스에 사용된 인구이동 조사표 웹사이트 게시
- 2010 인구센서스시 인구이동통계 수집 가이드 및 기술보고서 작성

#### ○ 2008년

- 국제 인구이동통계 핸드북 출간
- 국제인구이동 전문가회의 개최

## E/CN.3/2007/15 Report of the Inter-Secretariat Working Group on Health Statistics (보건통계 범부처 작업반 보고서)

### □ 개요

- 제 3차 보건통계 범부처 작업반 회의 개최
  - 2006.11. 17, 스위스 제네바
  - 세계보건기구, 유엔통계처, 21개 국가통계기관 등 참가
  - 미국, 노르웨이, 캐나다 등 7개국은 소규모 작업반 구성 합의
  - MDG와 연계한 회의로서, 많은 국가가 참여 희망함에 따라 적절한 회원구성 및 관리 필요

### □ 범부처 작업반(Inter-Secretariat Working Group)

- 보건통계 작업반은 35차 유엔통계위원회 요청에 따라 설립되었으며 유엔기구와 국가통계기관간 중재자로 보건통계 품질 향상에 기여
- 기능
  - 보건 및 생명통계 수집 및 보급
  - 국제협력 강화
  - 국제 권고안/표준, 분류, 방법론 개발 및 장려
  - 국가별 보건정보시스템 개발 지원
- 구성
  - 국가통계기관
  - 국제기구 (OECD, Eurostat, PARIS21, 세계은행, 유엔지역위원회 등)
  - 사무국 (유엔통계처 및 세계보건기구)
  - 3년 임기 의장
- 향후 계획
  - 연례회의 개최
  - 연간 사업계획 작성
  - 유엔통계위원회 연례보고

## E/CN.3/2007/18 Industrial Statistics (산업통계)

### □ Recommendation made by the Statistical Commission

(유엔통계위원회 권고안)

- 37차 유엔통계위원회는 기타통계(서비스통계 등) 와 산업통계가 결합된 통합 경제통계 작성을 지지하며 관련 개념보고서 제출 요청

### □ Action taken (사업내용)

- 유엔통계처, FOC(Friends of Chairs) 구성 및 관련 보고서 작성
- 산업통계 국제권고안 개정
  - 산업통계 범위, 자료목록 및 정의, 성과지표, 자료원천/수집 및 작성방법 등 수록
  - 개정 초안은 관련 국제기구 및 국가통계기관 검토 후 2008년 통계위원회에 최종안 상정 예정
- 산업생산지수(Index Numbers of Industrial Production) 매뉴얼 개정
  - 2005년 산업통계 전문가그룹(EG-IS) 권고안 근거
  - 지수산출 및 수집 국가별 사례 조사 후 매뉴얼 수록 예정
- 산업분류
  - 국제산업표준분류(ISIC) 및 중앙생산물분류(CPC) 개정
  - 제조업 부문 경제활동 분류 개선 기대
- 품목별 생산통계(Industrial Commodity Production Statistics)
  - 산업생산 품목(List of Industrial Products) 개정
  - 목록 개정으로 통계조사 응답률 개선
- 산업생산지수통계
  - 유엔통계처, 지수산출 기준년도 1995년에서 2000년 변경
  - 서비스업 지수 자료수집 범위 확대 검토

○ 향후계획

- 포괄적 산업통계 산출 논의
- 중국, 일본, 한국 등 동아시아국가 산업통계 비교성 증진 프로젝트 착수.(국제표준산업분류(ISIC)상 소분류 및 세분류 수준 비교가 목표)
- 동아시아 프로젝트가 타 지역 가이드라인이 될 것으로 예상

## E/CN.3/2007/19 Distributive Trade Statistics (유통통계)

### I. Introduction

- 37차 유엔통계위원회, 유통통계 국제권고안 개정 승인.
- 이에 유엔통계처는 38차 유엔통계위원회에 진척상황 보고 및 39차 유엔통계위원회에 최종안 상정 예정.

### II. Follow-up to actions taken by the Commission (사업 내용)

- 유통통계 국제권고안(IRTDS) 개정
  - 유엔통계처는 IRTDS 개정을 위해 유통통계 전문가그룹(EG-DTS)에 초안 배포
    - 개정안 내용 및 체계에 긍정적 평가
    - 관련 국제기구 통계표준과 일관성 필요
    - 산업통계 국제권고안과 통일성 강조
    - 비공식부문 거래활동 측정 지침으로 활용
    - 유통통계 개념틀 및 작성방법 개정을 통합경제통계 사업 일부로 간주
    - 전자거래, 자료범위 및 적시성 등 의견 개진

※ IRTDS - International Recommendations on Distributive Trade Statistics

- 개정 IRTDS 상정 준비
  - IRTDS 개정안 목록
    - 유통통계 범위, 자료항목 및 정의, 성과지표, 자료원천 및 작성방법, 계절 조정, 유통지표(Indices of distributive trade), 자료품질 및 메타데이터 등
  - 2007. 3월 예비안 준비
  - 2007. 7월 30개 국 및 관련 국제기구 검토
  - 2008. 3월 39차 유엔통계위원회 최종 개정안 상정
- 기타
  - 유통통계 국제권고안 출간 및 홍보
  - 유통통계 작성 및 보급 국가별 사례 수집 및 온라인 출간
  - 유통통계 작성자 매뉴얼 및 유통통계 지표, 모범사례 핸드북 등 출간 (2009)
  - 2008년 기술지원 워크숍 개최
  - 유엔유통통계 데이터베이스 구축
  - 유엔통계연감에 유통통계 수록(2009)



## **E/CN.3/2007/22 Report of the International Monetary Fund on the Inter-Agency Task Force on Finance Statistics(재정통계)**

### **I. Introduction (개요)**

- 재정통계 관련부처 합동 연구팀(TFFS)은 유엔 통계 위원회의 후원으로 1992년 수립, 외채 및 국제 보유고 등 자료 개선업무 조정을 위해 1998년 재소집, 2003년 유엔통계위원회에 의해 제공된 최근 연구 보고서는 갱신된 업무내용 및 향후 업무 프로그램을 설명

### **II. Availability of External Debt Data (외채 자료의 유용성)**

- Joint External Debt Hub(JEDH) : TFFS 승인과 함께 BIS, IMF, OECD, WB는 외채 통계를 국제 사회에 보급하는 주요 단계이자 채권자, 채무자, 외채, 외국자산 등을 소개하는 JEDH를 2006년 3월 출범
- 채무자 정보 : 채무자 정보는 2004년 11월 발표된 세계은행 분기별 외채 통계 (QEDS)자료에 근거하며 QEDS는 IMF 특별공시기준(SDDS)에서 제공된 분기별 외채 자료의 핵심 단위를 포함
- 채권자 정보 : 대부금 및 신용/채무안전/추가정보/규약목록 등 채권자 정보 도표 구성
- 공공 부문 채무 정보 : TFFS는 감시 목적의 공공 부문 채무 정보 보고를 위한 데이터 템플릿 개발을 위해 IMF 발안권을 승인, 이 발안권은 GFSM2001 같이 인정된 방법론에 기초한 공공 부문 통계의 일정한 발표형식 개발, 공공 부문 채무통계의 이용가능성 향상, 기술지원, IMF 감시 연구를 목표로 함

### **III. Quality of External Debt Data(외채 자료 수준)**

- 외채 통계 자료 수준 평가 형식 : 2005년 6월 IMF는 통계 관습을 담고 있는 외채관련 자료 수준 측정 형식(DQAF)를 제안, 외채 DQAF는 외채 통계 편집 및 분포에 있어서 올바른 관습을 규정 및 촉진, 기술 지원 프로그램 고안 및 관리, 외채 통계 수준 측정 등 많은 관습을 포함

- 국제 투자 상태/외채 비교 : TFFS는 SDDS 참여국 보고에 의한 외채 자료의 일관성 측정을 목표로 한 IMF의 새로운 발안권을 지지, 이 발안권은 국가의 외채 및 국제 투자 상태(IIP) 자료 개선을 목적으로 함

#### **IV. Capacity Building (역량 구축)**

- TFFS는 역량구축 연합 훈련을 통해 외채 통계 편집의 국제적 최상위 관례 분포에 큰 공헌, 2002년 5월 IMF는 다른 TFFS 기구의 협력과 함께 중간계급의 자료편집자를 대상으로 외채 훈련 과정을 진행, 2002년 5월부터 2006년 9월까지 총 142개국 572명의 자료 편집자에게 훈련 제공

#### **V. Forward work programme (향후 업무 프로그램)**

- 외채 가이드 개발, JEDH 수립, QEDS 창설은 국가 간 외채 상태설명 및 국가간 저축 수단 방법 강조를 통해 매우 가치 있는 형식 제공하며 감시 업무, 목표의 취약성 및 시장 조사 등의 중요성을 인식하면서 TFFS는 데이터 실행에 연구 초점
- 2007년 3월 29-30일 제네바 TFFS 회의 주제
  - 외채 자료 이용가능성 향상
  - 외채 자료 수준의 향상
  - 외채 영역의 TFFS 기구 간 협력 추구
  - 외채 방법론에서 TFFS의 주도적 역할 유지

**E/CN.3/2007/23 Report of the Intersecretariat Working Group on Price Statistics (물가통계)**

**□ Report of Intersecretariat Working Group on Price Statistics  
(물가통계 연합사무국 연구팀(ISWGPS) 보고서)**

- 중요 임무 : 기존 국제 기준과 일치한 물가 통계 개념 및 체계에 대한 최적의 관례 안내서를 개발 제공하는데 있다.
  
- ISWGPS 참고자료
  - 13차 통계 위원회에 제출, 2005년 제 6회 ISWGPS 회의에서 개정
  - 소비자물가지수(CPIs), 생산자물가지수(PPIs), 수출입물가지수(WMPIs) 관련기준 및 편람 개발에 초점
  - 2007년 제 7차 회의에서 CPI, PPI 컴퓨터 버전 갱신 동의
  - 2006년 11월 부동산 가격지수(REPIs) 관련 OECD-IMF 협동 연구 개최

**□ Annex**

**The terms of reference and functioning of the Intersecretariat Working Group on Price Statistics  
(ISWGPS 참고자료 및 기능)**

- 중요 임무 : 기존 국제 기준과 일치한 물가통계 및 지표의 개념과 체계에 대한 관례 안내서 개발 및 사용 장려
  
- 목표
  - CPI, PPI 편람 개발 및 실행
  - XMPI, REPI 같은 물가통계에 대한 기준 및 편람 제작
  - 물가지수 편람에 설명된 최적의 관례 실행, 기술 협력 및 훈련관련 정보 공유, 노력 중복 최소화를 위한 자원의 효율적 사용 등 국제기구 역할 조정
  - 물가 통계 형식 개발 원조
  
- 구성 : ISWGPS는 UNECE, ILO, IMF, OECD, Eurostat, WB로 구성

- 외부적 연계성 : 관련 지역회의, 인터넷 등을 활용한 국제 전문가 및 그룹과의 대화, ISWGPS 업무는 Ottawa Group, Voorburg Group 등 전문가 집단과 연관
  
- 결과
  - 다음을 고려하는 CPI, PPI 편람 개발 및 갱신 : 개도국의 자유시장경제를 향한 변화와 움직임, 독립국가의 금융시장 붕괴, 재화 및 상품의 가격, 품질에 영향을 주는 기술 향상
  - 편람역할 : 경제통계 지수 이론 설명, 데이터 표본화, 수집, 방법론, 편집, 조직, 평가, 보급과 같은 개념적 운영상 이슈 설명, 선진국 및 개도국에서 사용목표, 훈련 및 자문 업무 사용가능성
  
- 주요 활동
  - ISWGPS는 기존 편람 갱신 업무 관리 및 조정, 새 편람 승인 및 개발에 책임
  - CPI, PPI 편람 갱신 자문을 위한 자문가 집단, XMPI, REPI 개발 자문을 위한 기술 전문가 집단(TEGs) 설립 계획
  - 회원기구 간 훈련 계획 및 자료 정보공유, 물가지수 관련 기술원조, 물가지수편람 실행 착수 활동

## **E/CN.3/2007/8 Work of the Committee for the Coordination of Statistical Activities (통계프로그램 조정활동)**

### **I. Introduction (소개)**

- 통계활동조정위원회(CCSA) : 조정관리 위원회(ACC)의 보안부서인 ACC 통계활동 분과 위원회에서 수행했던 업무진행을 위해 2002년 9월 설립
  
- 주요 목적
  - 국제기구의 통계프로그램 간 조정 촉진
  - 정부 간 회의에서 통계 이슈 취급방법 제안
  - 국제기구 내 통계 활동 조직화 및 프로그래밍 최적화 방안 장려
  - 조정활동 달성

### **II. Work of the CCSA (CCSA 업무)**

- 국제적 수준 보장 형식
  - 제 7차 회의에서 Eurostat은 수준형식 및 수준보고절차의 조사 결과를 보고
  - 2006년 제 8차 회의에서 조사결과 및 향후업무 권고사항 등 발표
  - 프로젝트 2단계 실행을 위한 행동지침 토의 : 여러 기구가 사용할 수준보장 형식 개발을 위한 지침서 준비 계획
  
- 국제기구 내 통계활동 원리 실행
  - 제 8차 회의에서 UNSD가 발표한 원리 실행 평가를 위한 제안점을 검토
  - 국가별 실행 자가진단/ 상호검토체계/ 기구 관례 검토 등에 동의
  - 수준보장형식개발/ SDMX/ 국제기구 직원교육 업무 지속에 동의
  
- 국제기구 직원 대상 통계 교육
  - 제 8차 회의에서 절차검토, 목표 및 행동지침 토의
  - 각 기구에서 제공하는 교육관련 정보 제공 및 갱신, 소속 직원 교육 분류를 위해 웹사이트 참고 장려

- SDMX 계획 실행
  - 제 7차 회의 논의 사항 : 국제 표준화 기구(ISO)에 제출될 SDMX 원리 2차 개정안 완성/ SDMX 웹사이트에 데이터, 메타데이터 교환 안내서 게시/ 6개 협력기구와 공동연구중인 OECD가 다음 회의에 제시될 실행계획 개발
  - SDMX 계획 발표 : 국제기구의 SDMX 데이터 교환 개념 사용법/ 기존 주제 목록 및 구조개선, 개발을 위한 체제 제안
  
- 기술협동 활동 조정
  - 통계역량 구축을 위한 특별 회의 개최 : 통계역량 구축활동의 기구 간 조정 및 기술 지원 향상 목표
  - 4개 작업반 편성 : 통계역량 강화활동 절차 보고/ 지역별 교육 발의권을 통한 역량 강화/ 기술협력 프로그램 조정 양식 검토/ 통계역량 활동 효율성 측정
  
- 국가 지역별 분류 및 부호화
  - 국가 및 지역 명칭의 투명성, 일관성의 필요를 WTO가 제안
  - WTO, UNSD 보고서 검토 결과 : 회원 기구 간 데이터 메타데이터 교환 필요 충족을 위해 국가 부호화 확대 계획/ 구체적 주제 및 프로젝트 관련 연구팀이 불일치된 지역 분류법 담당
  
- CCSA 역할 검토 : 위원회는 UNSD가 제출한 CCSA 역사와 현재 역할에 대한 보고서를 주목, UNSD와 의장은 제 9차 CCSA 회의의 개선된 진행 방법을 제안

## **E/CN.3/2007/8 Work of the Committee for the Coordination of Statistical Activities (21세기 통계 개발, PARIS21 조정위원회 보고서)**

### **I. Executive Summary (요약)**

- 통계개발조정회의 인식은 통계개발전략(NSDS)기획 필요성을 가져왔고 이에 PARIS21은 국가별 NSDSs 개발을 위한 방법론 권고, 공동연구촉진, 통계 도구개발, 지역회의 개최 등을 통해 협조

### **II. Back ground (배경)**

- 통계역량강화는 빈곤 감축 정책(PRSs), 밀레니엄개발목표(MDGs) 같은 국가 개발계획 필수요소
- 2004년 모로코에서 개도국의 NSDS 개발을 돕는 MAPS에 대해 토의
- 통계개발전략(NSDS)은 국가통계체계(NSS)의 통계역량강화전략을 제시, 특히 NSDS 목표는 빈곤 해결 중심 통계개발조정
- PARIS21은 개발도상국이 2010년까지 MDG지표, 개발정책요구를 다루는 국가 소유 자료를 생산할 수 있도록 NSDS 기획, 실행, 관리 원조에 초점

### **III. Evaluation of the Partnership (협력업무 평가)**

- 2005년 PARIS21 조정위원회
  - 결과 : PARIS21의 영향력, 타당성, 유효성 및 효율성 평가에 긍정적 동의
  - 권고사항 : NSDS 우선순위 지정 및 실행, NSDS 개발 협력규칙 확대, PARIS21의 협력 강화 역할 증대

### **IV. Progress in PARIS21 Activity (PARIS21 활동 절차)**

- 통계지원도구 개발
  - 2006년 제작된 지원 도구 : 식량농업통계 관련 비디오, 통계, 정책, 개발결과 관련 광고 인쇄물, NSDS 소책자의 자주 묻는 질문, 아프리카 통계의 날 기념식의 고위급 인사 연설 영상

- 지역 프로그램
  - 아시아 4개 지역 포럼 개최 : 전략적 통계 계획 상태 측정, 기존 계획 실행 시 성공여부와 제한점 설명, 해결방안 제시
  - 중남미 국가 : 2006년 최종 NSDSs 발표, Andean Community 의 NSDS 프로그램 착수 회의 개최
  - 아프리카 : 불어권 국가는 IMF신탁기금, 아프리카개발은행(AfDB) 후원을 통해 전략기획 시작, PARIS21은 원격회의 및 지역회의를 통해 영어, 불어권 아프리카 국가 NSDS기획팀 및 AfDB의 후원 유도
  
- 공동연구
  - 예비 보고 실행 (a pilot light reporting exercise, LRE) : 운영체계 및 재정 사용 문제점 발생, 재정분배, 협동연구, 기술원조 가치측정 등의 어려움 지적
  
- NSDS 방법론 개발
  - 2006 발표 연구논문 : 기획 및 실행 문제, 정책에 근거한 NSDS개발, 영역별 통계 통합
  
- 위성 프로그램
  - 국제가구조사네트워크(IHSN)를 통한 가구조사의 효율성 향상
  - 2010년까지 개발지표 절차 및 변화 관리를 위해 고안된 Accelerated Data Programme(ADP)

## V. Future Directions of PARIS21's Work (PARIS21 업무 향후방침)

- 전략 실행 원조과정의 핵심 도전과제 설명
- NSDS 실행, 통계개발에 동참하는 국가에 원조 약속
- 상호검토 촉진을 비롯 NSDSs 수준 검토 지원
- 2007 업무프로그램은 통계개발 관련 연구 및 지도를 계획



**E/CN.3/2007/8 Report of an Initiative to Foster open Standards for the Exchange and Sharing of Data and Metadata**  
(통계데이터와 메타데이터 교환기준)

**I. Introduction**

- 통계데이터와 메타데이터 교환 절차의 효율성 향상을 위해 BIS, ECB, IMF, OECD, UN 공동연구 실시
- 목표 : 효율성 획득을 위한 기준 설정 및 안내책자 발행, 과학기술을 사용하여 데이터 교환상의 중복 예방
- 관련보고서 : 2002년 최초 보고서/ 2003년 후속 보고서/ 2004-5년 절차 진행 보고서/ 2006년 SDMX 특별 계획 행사

**II. Progress in standards and guidelines (기준 및 안내책자)**

- SDMX 기본원칙
  - 첨단 과학기술을 통한 기준, 안내책자 형식 제공
  
- 효과
  - 내부적 : 통계처리 체계
  - 외부적 : 통계자료 분포
  
- SDMX 기준(버전2)
  - 2005년 SDMX 버전2로 구성된 정보 포맷 승인
  - 국제표준화기구(ISO)에 의한 검토 진행 중
  
- SDMX 안내책자 형식초안
  - SDMX 웹사이트를 통해 Q1/Q2 2006 의 대중 평가를 위해 제작
  - 교차영역 개념, 통계주제 영역 예비목록 포함
  
- SDMX
  - 자료 준비 및 접속에 적용될 기준 및 주요 절차를 제공
  - 편집, 분석 목적을 위한 국제기구의 접근 가능

### III. Progress in implementations (실행 과정)

- SDMX 후원 기구 안팎에서 진행 중인 프로젝트는 SDMX의 실용적 사용방법 및 효율성 증명을 설명
- 주요 프로젝트 : SDMX 개방형 자료 교환(Eurostat), Joint Comtrade Statistics System(UNSD, OECD), 국민계정 교환(OECD), 유럽지역 통계 및 통계저장소 연합 분포(ECD), Joint External Debt Hub(BIS, IMF, OECD, World Bank), 메타데이터 저장소(IMF)
- 그 외 프로젝트
  - 주체 : FAO, UNDG/DevInfo, UNESCO/ 유럽, Eurostat, ECB/ BIS, IMF, OECD, UN, WB
  - 사회, 식량 농업, 경제, 금융, 무역 통계 영역에 초점

### IV. The way forward (향후방향)

- 2007년 1월 9-11일 “SDMX 실행” 관련 국제회의
- 기술적 기준, 안내책자 관련 역량구축 회의

### V. Conclusions (결론)

- SDMX 기준 및 안내책자는 통계데이터와 메타데이터 교환 및 공유의 중심적 역할
- SDMX 후원기구는 SDMX 개발 및 실행 구체화를 위해 국가 및 국제 통계기구의 지속적 참여 기대

**E/CN.3/2007/28 Draft programme of Work of the United Nations Statistics Division for the Biennium 2008-2009 (2008~9년 UNSD 업무 프로그램 초안)**

**□ 목표**

- 국가별, 국제적 단계에서 정책결정자 및 그 외 사용자가 접근하여 사용하기 적절한 통계 생산을 위한 통계시스템 구축

프로그램 예상 성과	실행 지표
(a) 통계역량강화 국제기구 간 협력 증가	(a) (i) 국가 및 국제기구의 통계위원회 회의, 워크숍, 전문가 회의 등 참여 촉진 (a) (i) 개발지표 타당성 관련 국제기구 협력 활동 촉진
(b) 부프로그램이 제작한 통계자료, 기술안내 책자의 폭 넓은 사용	(b) (i) 통계자료 만족도 증가 (b) (i) UNSD 웹사이트 방문비율 증가
(c) 개발도상국 통계자료 수준 향상	(c) 통계교육을 받은 전문가 비율 증가

**□ 외부요인**

- 부프로그램을 통해 UNSD 업무 프로그램 목표와 예상 결과 성취를 전망

**□ 예상 결과**

- 통합정부 및 전문 기관 업무
  - 총회/ 후원 위원회/ 통계위원회/ 지리학용어관련 UN 전문가회의 등 개최
- 그 밖의 결과
  - 정기 간행물 발행

### III. 통계위원회 제60주년 기념행사(관련 영문자료 별도 붙임)

#### 1. 국가 통계시스템의 발전(사)에 관한 세미나

#### **Seminar on "Evolution of National Statistical System"**

United Nations, New York, Friday, 23 February 2007

##### 세미나 일시 및 장소

- 일시 : 2007. 2. 23.(금) - One Day
- 장소 : UN Headquarters in New York

##### 목적

- 전세계에서 100여명의 주요 통계기관장이 참석한 가운데 직면하고 있는 국가통계시스템관리에 대응할 혁신적인 접근 방법에 대해 정보를 교환하고자 함

##### 주요 주제

- 시스템의 설립(Establishment of the system)
  - 법률상의 근거, 국가통계시스템에 대한 책임, 국가통계조직의 리더로서의 역할
- 인적자원과 의사소통의 관리(Management of resources and communication)
  - 직원들의 훈련과 동기부여
  - 통계기관들의 정보기술 발전에 대한 대응
  - 이용자들에 대한 전달방법
- 능률적인 기능시스템의 발전(Evolution of efficiently functioning system)
  - 국가통계시스템의 과거에 대한 고찰과 미래에 대한 방향

□ 세미나 일정표

시간	시간활용	주제	Discussants & Panelists
2007.2.23 9:00 ~ 9:15	Opening session	(Jos Antonio Ocampo Paul Cheung)	Jos Antonio Ocampo Paul Cheung
9:15 ~ 10:30	K e y n o t e presentation	Evoution of Statical Systems -Trends and Implication (Dennis Trewin)	Pali Lehohla Hermann Habermann
10:30 ~ 11:00	Coffee break		
11:00 ~ 13:00	Panel Discussion	Redesigning National Statistical System: Driving Forces and Response	Karen Dunnell Gosse van der Veen Gilberto Calvillo Vives Masahiro Horie
13:00 ~ 14:15	Launch		
14:15 ~ 16:15	Panel Discussion	prospects and Risks for the Future: How to Manage Uncertainties?	Eduardo Pereira Nunes Heli Jeskanen-sandstorm Romulo Virola Brian Pink
16:15 ~ 16:45	Coffee break		
16:45 ~ 17:45	Summing up and Open Forum		Hallgrimur Snorrason Ben Kiregyera

□ Country Paper : 별첨 참조

## 2. 하이레벨포럼(유엔통계위원회와 세계통계시스템)

### **High-Level Forum** **on Statistical Commission and the Global Statistical System** United Nations, New York, Monday, 26 February 2007(3pm)

포럼 일시 및 장소

- 일시 : 2007. 2. 26(월). 15:00 (half-day Forum)
- 장소 : UN Headquarters in New York

과거 60년간 통계위원회는 SNA채택, World Population and Census Programme 등 많은 업적을 남김

향후 60년을 내다보고 새로운 환경과 도전에 대응할 Global Statistical System을 생각해 보아야 할 것임

동 포럼의 패넬은 고위급의 Global Statistical System에 대한 통계생산자와 이용자로 구성하여 견해를 제공함으로써 향후 통계위원회의 역할과 새로운 도전에 대한 방향을 모색하기 위함

### 3. 혁신적인 IT접근에 관한 세미나

#### Seminar on Innovative IT Approaches

목적 : 혁신적인 정보기술의 접근방법에 관하여 각 국가들의 경험을 교환

Session 1 : Data capture

- 일시 : 2007. 2. 28(수). 14:00 ~ 15:00
- 장소 : Conference Room 3
- 주제
  - Mobile data collection platform
  - Internet data collection platform

Session 2 : Survey processing and data presentation

- 일시 : 2007. 3. 1(목). 08:45 ~ 09:45
- 장소 : Conference Room 3
- 주제
  - 혁신적인 통계소프트웨어 해결책

#### 4. 국제기구의 통계발전(Dialogue)

### **Dialogue on Statistical Development with International Agency** (United Nations, New York, Thursday, 1 March 2007, Conference Room)

□ UNSD의 60주년 기념행사의 네 번째 행사로 개최

- 일시 : 2007. 3. 1(목). 2:00 ~ 3:00 (pm)
- 장소 : Conference Room E
- 목적 : 각국 통계기관장들과 국제기구사이에 통계역량강화에 대한 기준 발의안 의견교환

□ 행사개최 필요성 : 각국의 발의안 조정, 각국의 프로그램과 통계발전 국가전략 통합

- 이번 행사는 국가통계기관들이 프로그램을 제공하고 각 국가의 경험에 기초하여 의견을 교환

#### ※ 60주년 기념품 제공

- UN통계청장(Paul Cheung)은 유엔통계위원회 설립 60주년을 맞이하여 우리나라에 기념품제공을 요청
- 이에 우리청은 국내의 IT분야 기술을 유엔통계위원회 회원국에게 부각시키기 위하여 USB(1G)로 선정하여 제작





## IV. 유엔조직 및 우리나라 활동 등 참고자료

### 1. 유엔설립 목적

- 국제평화와 안전을 유지하며,
- 민족들의 평등권 및 자결 원칙에 기초하여 국가간의 우호관계를 발전시키며,
- 경제적, 사회적, 문화적 또는 인도적 성격의 국제문제를 해결하고, 모든 사람의 인권 및 기본적 자유에 대한 존중을 촉진하기 위한 국제적 협력을 달성하며,
- 이러한 공동의 목적을 달성함에 있어서 각국의 활동을 조화시키는 중심

### 2. 유엔의 조직과 구조

#### 가. 총회 (GA : General Assembly)

- 총회는 중추 심의기관이다. 총회는 모든 회원국으로 구성되며, 각회원국은 1개의 투표권을 가짐
- 국제평화 및 안전, 신규 회원국 가입, 예산 문제 등 중요문제에 관한 총회의 결정은 3분의 2의 찬성으로 하며, 여타 문제에 대해서는 단순 과반수로 함

#### 나. 안전보장이사회 (SC : Security Council)

- 안보리는 유엔헌장에 따라 국제평화와 안전유지에 일차적 책임을 짐.
- 안보리는 미국, 영국, 불란서, 중국, 러시아의 5개 상임이사국과 총회에 의해 선출되는 2년 임기의 10개 비상임이사국으로 구성되며 안보리이사국은 1개의 투표권을 가짐.
- 절차문제에 대한 결정은 9개 이사국의 찬성에 의해 이뤄지나, 실질문제는 5개 상임 이사국이 포함된 9개 이사국의 찬성에 의해 결정됨.
  - 이러한 "강대국 만장일치" (Great Power Unanimity) 원칙은 "거부권"

(Veto Power)이라 불리우기도 한다. 5개 안보리 상임이사국 모두 과거 거부권을 행사한 바 있음.

#### 다. 경제사회이사회 (ECOSOC : Economic and Social Council)

- 경제사회이사회(이하 경사리)는 경제, 사회분야에 있어서 소위 "유엔 가족"(UN Family) 을 구성하는 유엔, 전문기구 및 여타 기구간의 업무조정을 담당하는 주요 기관임
- 경사리는 54개국으로 구성되며 이사국의 임기는 3년으로서 매년 18개국씩 개선됨.
- 경사리에서 각국은 1개 투표권을 가지며 결정은 단순 과반수에 의함.

#### 라. 신탁통치이사회 (Trusteeship Council)

- 신탁통치 이사회는 유엔의 주요기관의 하나로서 신탁통치 제도하에 있는 신탁통치 지역 행정을 감독.
- 신탁통치 제도의 주요목적은 유엔 출범당시 11개 신탁통치 지역 주민의 복지를 증진시키고 자치 또는 독립으로의 점진적 발전을 도모하는데 있음.
- 신탁통치이사회는 5개 상임이사국 - 미국, 영국, 불란서, 중국, 러시아 - 으로 구성

#### 마. 국제사법재판소 (ICJ : International Court of Justice)

- 헤이그에 소재한 국제사법재판소는 국제연합의 주요한 사법기관임.
- 국제사법재판소는 규정 당사국에 개방되어 있으며, 유엔회원국은 자동적으로 국제사법재판소 규정의 당사국이 됨.

- 국제사법재판소 규정의 모든 당사국은 재판소에 제소를 할 수 있으며, 비당사국이라도 안보리가 정한 조건에 따라 재판소에 제소할 수 있음.
- 총회와 안보리는 어떠한 법적문제에 대해서도 국제사법재판소에 권고적 의견을 요청할 수 있으며, 여타 유엔 산하 기관 및 전문기구도 총회의 승인을 받을 경우 각자의 활동 범위 내에서 발생하는 법적문제에 대해 권고적 의견을 요청할 수 있음.

#### 바. 사무국 (Secretariat)

- 사무국은 유엔본부 또는 현지에서 근무하는 국제공무원으로 구성되며 유엔의 일상 업무를 처리한다. 사무국은 유엔의 여타기관에 대해서도 서비스를 제공하며, 또한 그들의 제반 프로그램을 실시 운영함
- 사무국 최고 책임자는 사무총장 (Secretary-General)으로서 안보리의 권고에 의해 총회가 선출하며 임기는 5년으로서 연임 가능
- 유엔 사무국의 임무는 평화유지활동부터 국제분쟁 중재에 이르기까지 유엔이 다루고 있는 문제만큼이나 다양하다. 사무국 직원들은 경제·사회의 변화추세와 제반문제에 대해 연구도 하고 또한 인권이나 지속 가능한 개발과 같은 주제에 대한 보고서도 작성
- 170여개국으로부터 온 약 9,000명 이상의 사무국 직원은 국제공무원으로서 사무총장과 함께 유엔에 대해서만 책임을 지며 외부기관이나 회원국 정부로부터는 어떠한 지시도 받지 않음. 유엔헌장 10조에 따라 유엔회원국은 사무총장과 사무국 직원들이 가지는 책임의 국제적 성격을 존중해야 하며 이들이 임무를 수행하는데 있어 부적절한 방법으로 영향력을 행사해서는 안됨

### 3. 우리나라 국제기구 이사국 및 위원국 현황

국제기구명	영문명칭	이사국/ 위원(국)수	역임기간	비고
유엔경제사회 이사회	ECOSOC : The Economic and Social Council	36	93-95 97-99 2001-03 2004-06	아시아 7, 아프리카 9, 중남미 7, 서구 및 기타 9, 동구 4
유엔인권 위원회	UNCHR : UN Commission on Human Rights 06년 3월 27일 부로 HRC로 변경 HRC : Human Rights Council	47	93-95 96-98 99-01 2002-04 2006-08	아시아 13, 아프리카 13, 중남미 8, 서구 및 기타 7, 동구 6
유엔마약 위원회	UNCND : UN Commission on Narcotic Drugs	51	63-68 82-85 92-95 96-99 2000-03	아시아 11, 아프리카 11, 동구 6, 중남미 10, 서구 및 기타 13
유엔여성지위 위원회	UNCSW : UN Commission on the Status of Women	45	94-97 98-2001 2002-06	아시아 11, 아프리카 13, 중남미 9, 서구 및 기타 8, 동구 4
유엔사회개발 위원회	UNCSOD : UN Commission for Social Development	56	96-99 2000-04 2004-08	아시아 12, 아프리카 17, 중남미 12, 서구 및 기타 10, 동구 5
유엔지속개발 위원회	UNCSD : UN Commission on Sustainable Development	53	93-95 99-2002 2003-06 2006-09	아시아 11, 아프리카 13, 중남미 10, 서구 및 기타 13, 동구 6
유엔인권 소위원회	Sub-Commission on the CHR on the Promotion and Protection of Human Rights	개인 자격 위원 26명	2000-04 2004-08	
유엔통계 위원회	UNSC : UN Statistical Commission	24	2004-07	아시아 4, 아프리카 5, 중남미 4, 서구 및 기타 7, 동구 4
유엔여성차별 철폐위원회	CEDAW : Committee on the Elimination of Discrimination against Women	개인자격 위원 23명	2001-08	신혜수 교수 재임중 (2008.12.31까지)
유엔개발정책 위원회	Committee for Development Policy	24	98-00 2001-05	박을용 교수 재임중 (2005.2.4사망→불가리아 Iskra Belava 재임중)