
제2차 UNESCAP 통계위원회 / 제6차 UNSIAP 집행이사회 참가결과 보고

2010. 12.



기 획 조 정 관 실
국제협력담당관실

I.

회의 개요

□ 출장개요

- 주관기관 : UNESCAP 통계국 및 UNSIAP 사무국
- 참가자 : 4명
- 일시 : '10.12.13.~14.(UNSIAP 집행이사회)/12.15.~17.(UNESCAP 통계위)
- 장소 : 태국(방콕) / UNESCAP 본부 UN Conference Centre

□ 회의개요

<UNESCAP 통계위원회>

- 참가규모 : 회원국(31개), 준회원국(2개) 통계청 청장 및 부청장, 주요 국제기구 통계담당자 등 총 173명
- 주요참가자 : 호주통계청장, 인도통계청장, 뉴질랜드통계청장, 유엔통계처장, UNESCAP통계국장 등
- 주요의제 : 장기발전전략(~2020년), 부문별 역내 통계발전 전략(경제통계, 농업통계, 인구동향통계 등), 역내 통계역량강화방안 등

<UNSIAP 집행이사회>

- 참가규모 : 집행이사회 회원국*, 옵서버, 국제기구 인사 등 총 40명
* 집행이사회 9개 회원국 중 파키스탄 불참. 총 8개 회원국 참가
- 주요참가자 : 인도통계청장, 호주통계청 부청장, 중국통계교육센터 부소장 등
- 주요의제 : UNSIAP 2010년 사업성과 평가 및 2011년 사업계획 등

※ 양 회의 세부 참가규모 <붙임 1> 참조

II.

주요 회의 내용 (1) 제2차 UNESCAP 통계위원회

□ 의장단 선출

- Rotation 원칙 및 지역별 대표성을 고려하여 총 3개국 교체
 - 의장단 : 호주(의장, 연임), 중국(부의장, 연임), 인도(부의장, 연임), 몽골(부의장, 신규), 사모아(신규), 필리핀(서기, 신규)
- ※ 의장단 임기는 2년으로 연임 가능하며, 중국은 제3차 통계위원회 개최 시 한국의 의장단 선출 지지를 약속

□ 장기발전 전략 논의

- 2020년까지의 장기발전 전략 달성을 위하여 **4대 전략분야, 2대 목표** 및 구체적인 실행계획안* 마련
 - **(목표 1)** 모든 회원국의 인구, 경제, 사회, 환경 부문 기본 통계 제공 역량 확보
 - **(목표 2)** 역내 협력체계 강화를 통하여 “적용가능성·비용효율성 제고” 정보관리(Information Management) 환경 조성
- * UNESCAP 장기발전전략 실행계획안 <붙임 2> 참조

□ 역내 이니셔티브

- 인구동향통계 및 주민등록작업(civil registration)에 관한 개선작업 및 인구동향통계 지역포럼의 참가범위가 확대되어야 함에 동의
- 경제통계 발전을 위해 경제핵심통계(**core set**)*의 선정 및 세부 발전 계획이 기술자문단(**Technical Advisory Group**)에 의해 제시되었으며, 금번 회의에서 승인됨
- * 경제핵심통계(core set) : 국민소득, 생산, 물가 등 18개 부문으로 구성

- 경제핵심통계는 각국의 상황에 맞게 우선순위를 지정하여 채택 가능하며 2020년까지 경제핵심통계 생산을 위한 국가통계역량 강화를 위한 역내 협력체계(선진국의 개도국 지원 형태 중심) 구축에 합의
- 경제핵심통계의 이행을 점검하기 위하여 인도, 뉴질랜드, 러시아 등을 중심으로 운영위원회(Steering Group)를 구성 예정
- 역내 경제통계 개선을 위한 지역프로그램의 지속적인 진행을 위하여 기존의 기술자문위원회(Technical Advisory Group)를 운영위원회(Steering Group)로 전환하는 것에 합의
- 동 운영위원회는 통계위원회의 지침 및 사무국의 지원을 받아 지역 프로그램 이행을 위한 우선순위 설정 및 이행계획 수립을 감독하는 의무를 가짐

□ 글로벌 이니셔티브

- 농업통계의 국가 공식통계 통합과 관련하여 농업통계 개선을 위해서는 역내 협력체계 구축 보다 각 국 정책당국 및 연구기관의 역할이 더욱 중요함을 강조
- 한국통계청은 '08년 농업통계가 농림수산식품부에서 통계청으로 이관되어 통계전문기관의 전문적인 조사방법 등을 통하여 농업통계의 품질이 개선되고 조정능력(coordination)이 향상된 사례를 소개
- 통계위원회는 국제비교프로그램(ICP)과 관련하여 2011년에 더욱 많은 회원국이 참가하게 되었음을 알리고 중앙아시아 국가의 ICP 실행을 활성화하기 위하여 러시아통계청 및 독립국가연합 통계위원회(CISSTAT)의 역할이 중요함을 강조

- 통계역량강화를 위한 통계교육의 중요성이 강조되었으며, 이를 위한 역내 협력체계 구축방안에 대해서 논의
 - 역내 소규모 군도(群島)국가 및 저개발국(LDCs)의 기초통계역량 구비의 중요성을 강조하고 이를 위하여 SIAP 및 기타 교육프로그램 지원국(donor)에 대한 감사를 표명
 - 한국통계청은 SIAP을 중심으로 국제기구, 각 기구의 현지사무소(sub-regional office), 국가차원의 통계교육기관 간 협력 및 Network 구축을 통하여 교육과정 등의 정보교환과 함께 향후 발전 계획을 마련할 것을 제안

□ 기타

- MDGs지표, 비공식고용통계, 장애보건통계, 성인지통계(Gender Statistics), ICT통계 관련 역내 활동내용 보고
 - 한국통계청은 ICT 산업이 발달한 아태지역이 ICT 통계 발전의 선도적 역할을 할 필요가 있으며, ITU에서 제시한 ICT 통계 분류 및 기준에 대한 지지를 표명함

III.

주요 회의 내용 (2) 제6차 UNSIAP 집행이사회

□ 전체회의 주요내용

- 제6차 UNSIAP 집행이사회는 제65차 UNESCAP 총회에서 의결된 “아태지역 통계발전 역량강화를 위한 지역기술협력 이행 프로그램” 등에 대한 이행사항 등 제67차 총회(11.5월, 태국)에 보고할 보고서 내용을 검토하는 회의였음
- 보고서의 주요내용은
 - ① 2010년 사업성과와 **2011년 사업계획*** 및
 - ② 재정문제 등 지난 회의에서 제기된 주요 이슈였음

* 2011년 세부사업계획 <붙임3> 참조

□ 2010년 사업성과 및 2011년 사업계획 관련 논의

- 2011년 사업계획은 ICT 기술을 이용한 통계 생산·관리·제공 등에 대한 교육 강화, 원격교육의 강화, 교육효과의 제고, 국가 통계기관의 관리자 교육 강화, 통계교육기관간 협력강화를 기본 방향으로 설정
 - TMA*의 단기·장기과정 및 TMA 이외 지역에서의 교육과정, 원격교육과정, e-러닝 과정 등에 대한 구체적인 실행내용들을 제시
- * TMA : Tokyo Metropolitan Area로 UNSIAP이 소재한 일본 도쿄 등지 (UNSIAP 사무소 소재 치바(Chiba) 포함)에서 개최되는 교육과정을 지칭
- UNSIAP은 기본적인 통계교육은 각국이 담당하고, UNSIAP은 보다 전문적이고 새로운 이슈(Cutting-edge issues)에 대한 교육을 하자는 제1차 UNESCAP 통계위원회 결정사항에 대해서도 논의함

□ 재정관련

- 재정문제*와 관련하여 UNSIAP 교육사업의 효율적인 수행을 위하여 지속적이고 안정적인 재정보화가 중요하다는 점에 모든 회원국이 동의

* 회원국 및 기타 국가 UNSIAP 재정지원 내역('10.12월 기준) <붙임 4> 참조

- 한국의 분담금 증액(2만불 → 5만불)에 대한 UNSIAP 소장의 감사인사
- Outreach Program 운영 시 교육수혜국의 running cost 부담 방안, UNFPA 등 국제기구의 협조 등을 통한 재정부담 완화 방안에 대해서는 구체적인 계획을 만들기로 결정

□ 기타 사항

- 러시아가 집행이사회 회원국*이 되기를 강력히 희망하였으나, 다수 회원국이 회원국 추가 확대는 UNESCAP 총회에서 결정할 사항이라는 점을 지적

* 2011-2015 집행이사국(총9개국) : 일본, 한국, 호주, 중국, 인도, 인도네시아, 말레이시아, 태국, 파키스탄

- 인도는 러시아 가입에 우호적인 입장 표명, 이에 따라 UNSIAP 보고서에는 러시아의 가입 의사표명만 언급
- 한국은 일본대표와 현행 회원국 임기기간 등 현행체제를 유지할 것과 총회에서 러시아 가입문제가 저지될 수 있도록 노력할 것을 협의
- 기타 중앙아시아 국가 중에서 우즈베키스탄이 회원국을 희망한다는 정보 수집
- ILO대표는 동기구의 통계교육 내용을 소개하면서 통계생산자 및 사용자의 합동교육, 고용통계 생산 기관 간의 공동교육 및 워크숍 개최를 제안
- UNSIAP의 성과주의 교육 계획 및 Demonstration Survey 교육방식을 한국통계청에서도 도입 검토 필요

IV. 기타 유관 회의

<1.부대행사 - 통계정보시스템의 현대화>

개 요

- (일 시) '10.12.17.(금) / 09:00 ~ 12:00
- (주 관) UNESCAP 통계국
- (목 적) “인터넷혁명”에 효과적으로 대응하는 각 국 통계청의 노력을 소개하고, 지역협력강화를 통하여 보다 적응가능하고 비용효율적인 정보관리환경 구축 방안을 논의
- (발 표 자) 호주, 인도네시아, 카자흐스탄, 한국 통계청 국제과 김인혜 (총4명)

□ 주요 내용

- (호주) “정보관리변환프로그램(Information Management Transformation Programme)” 및 유기적인 통계생산과정관리를 위한 새로운 정보기술 아키텍처 접근방안 소개
- (인도네시아) “통계발전을 위한 변화 및 개선 프로젝트(Change and Reform for the Development of Statistics)를 소개하고 정보관리시스템개선에 대한 내용을 중점적으로 발표
- (카자흐스탄) “통합정보시스템(Integrated Information System)”의 발전을 통한 통계정보시스템 및 최근 다양한 데이터베이스 시스템을 일원화된 데이터베이스 플랫폼으로 전환하는 사업 등을 소개
- (한국) 이용자 맞춤형 통계정보시스템(전문가 - 원격접근서비스 (RAS), 일반국민 - KOSIS, 통계자화상 (Homo Statisticus), G20 경제상황판) 소개 등을 통한 통계-지식-정책의 연계강화 관련 경험 전수 및 역내 국제통계협력 사업(MONSTAT, KAZSTAT) 소개

※ 발표제목 : Innovative approaches in information systems and dissemination services in Korea and beyond

* 뉴질랜드 통계청장은 RAS에 대한 관심을 표명하였으며, 이에 뉴질랜드 정보국장 및 통계청담당자(정보서비스팀)간 이메일을 통한 정보 교환 중

<2. 고위급 자문회의>

개 요

- (일 시) '10.12.14.(월) - 15. (화) 09:00 - 16:30
- (주 관) ESCAP, ADB, UNDP
- (목 적) 아태지역의 종합적인 발전을 지원하기 위한 증거기반 정책수립 문화 정착을 위한 통계활용증진 발전전략 권고안 및 지침 마련
- (참가대상) 각 국 통계기관장, 국제기구 통계 담당 고위급 전문가 등

□ 개최배경

- 동 회의는 ESCAP, ADB, UNDP이 진행 중인 MDGs 달성을 위한 역내 기술지원사업의 진척을 가속화하기 위하여 개발도상국 통계청장(소규모 군도국가)을 중심으로 진행

□ 자문회의 필요성

- 정보기반 정책수립 과정을 지원하기 위한 통계의 효율적인 활용도모는 각국 중앙통계기관의 핵심 사업
- 이를 위하여 중앙통계기관의 역량강화 필수적인 요소로써 예산 증대, 우수 인력 보강뿐만이 아니라 증거기반 정책수립 문화 정착을 위한 중앙통계기관 조직차원의 역량 강화 방안 마련 역시 시급
- 제66차 ESCAP 총회('10.5월 / 인천 송도 개최)시 증거기반 정책수립 문화 정착을 위하여 회원국의 통계역량강화 관련 사업 증대 요구
- ESCAP, ADB, UNDP는 「아태지역 MDGs 달성을 위한 지원*」 프로그램을 운영하고 있으며 “통계의 효율적 활용”은 우선사업으로 이를 위한 역내 통계역량강화를 위하여 역내 통계발전 파트너와의 협력기반을 마련하고자 함

- * 「Supporting the Achievement of the MDGs in Asia and the Pacific」 : '04년부터 UNESCAP, ADB, UNDP에서 아태지역의 MDGs 달성을 위한 역내 기술지원 (Regional Technical Assistance)을 위한 협력 사업으로 MDGs 관련 통계지표의 확대 및 통계품질 개선 등을 지원한다는 계획이 포함되어 있음

□ 주요 의제

- **(“Upstream” VS “Downstream”)** 신뢰성이 확보된 고품질의 통계 생산방법 향상(upstream)과 행정자료 등 기존의 자료 활용 증대 (downstream)의 선택문제 등
- **(통계분석 업무의 내부화 VS 외부화)** 통계분석 및 해석 업무를 중앙통계기관이 담당할 것인지, 외부 전문 연구기관에 위임하여야 하는지에 대한 고민 등
- **(통계활용 역량 강화 방안 선택)** 중앙통계기관 직원의 역량 강화, 정책수립과정 등에 대한 이해, 다양한 이해관계자의 수요 파악 등
- **(지역전략의 필수요소 파악)** MDGs 관련 통계의 효율적인 활용 증진을 위한 방안(교육, 선진사례 전수 등) 및 동 전략 이행 주체
- **(선진사례 전파 및 체계적 기록을 위한 지침 마련)** 선진사례를 체계적으로 평가, 분석, 문서화, 전수하기 위한 업무 프로세스 및 선진사례 전수 독려 방안 등을 포함시켜야 함

□ UNESCAP측 요청사항

- UNESCAP 통계국의 고위급 회담 담당자(UNESCAP 통계국 담당자 Mr. Yanhong ZHANG)는 동 회의 결과를 통하여 마련될 지침서 작성 과정에 한국통계청이 역내 선진 통계국가로서 선진 통계기반정책관리 제도 및 IT기반 통계서비스 등에 대한 조언을 제공하여 줄 것을 요청

<3. 제1차 아태지역 통계발전 파트너 회의>

개 요

- (일 시) '10.12.14.(화) / 09:00 ~
- (주 관) ESCAP 통계국
- (목 적) 역내 주요 국제기구 간 지속적 협력체제 구축을 위한 기반 구축(오전) 및 각국 통계청, 국제기구 협력 시 우선사업 및 기타 통계위원회와의 협력구축 방안 논의(오후)
- (참가대상) UN, ADB 등 주요 국제기구 통계책임자

□ 주요 의제

- 다양한 통계발전 협력체제(Partnership)에서 진행되는 사업 간의 조화 및 우선사업 선정 방안
- 모든 협력기관의 부담 최소화/이익 최대화 가능 정보공유 방안 마련
 - PARIS21의 「Partner Report on Support to Statistics (PRESS)」
 - UNECE의 「Database of Int'l Statistical Activities (DISA)」
 - 회의 중 자유토론 (informal discussion)
 - 역내 진행 활동 관련 새로운 데이터베이스 구축
- 협력체제의 활동과 각 국 통계발전 우선사업의 통합방법
 - 통계발전 국가전략 (Nat'l Strategies for Development of Statistics)
 - 각국 우선사업에 대한 구체적인 설문조사
 - ESCAP 통계위원회를 통한 제안
- 역내 통계역량 발전 사업에 각 국 중앙통계기관 및 주요 국제기구의 참여를 확보 및 독려할 수 있는 방안
- 동 협력체제가 통계활동조정에 관한 기타 국제 협력체제 등에 합류할 수 있는 방안

□ 회의 평가

- 동 회의는 국제기구를 중심으로 통계발전을 위한 역내 조정작업을 위한 협력체제(Partnership)를 구성하여 회원국을 중심으로 진행되는 기존의 협력체제에서 한 단계 발전하였다는 평가

※ 동 회의는 격년으로 개최되는 UNESCAP 통계위원회와 함께 정기적으로 개최될 예정

V. 시사점

□ 아태지역 통계발전을 위한 한국의 선도적 역할 필요

- 한국은 OECD 회원국으로 글로벌스탠더드에 걸 맞는 통계생산역량을 갖추고 있어, 아태지역의 개도국에 선진통계기법 전수 가능
- 또한 IT 기술을 활용한 통계정보서비스는 역내에서 독보적인 수준으로 평가되고 있어 개도국의 정보시스템 현대화 등에 대한 자문 및 기술 인력에 대한 교육프로그램 등을 제공하는 등 아태지역의 통계역량 강화를 위한 우리 청의 리더십 발휘가 필요

※ 개도국 통계청장을 중심으로 진행된 고위급 자문회의를 개최한 UNESCAP측에서는 개도국 통계발전을 위한 통계정보시스템 현대화에 대한 한국통계청의 적극적인 자문을 요청한 바 있음

- 소규모 전문가 그룹(**Technical Advisory Group, Steering Group** 등)에 우리 청 인력이 참가하여 역내 통계발전을 위한 부문별 사업 계획 수립 및 운영에 직접적인 자문을 제공하는 등 실질적인 리더십 발휘 필요
- 이를 위해 역내에서 지속적으로 논의되는 의제에 대한 논의배경, 추진상황, 주요 관계자 등에 대한 정보를 꾸준히 수집하여 우리 청의 전문적인 자문 제공이 가능한 분야에 적극적으로 개입할 필요

□ UNSIAP 역할에 대한 역내 관심도 증대

- 금번 집행이사회에는 러시아 등 비 집행이사회 국가 및 전문 국제기구 등이 옵서버로 대거 참가하여 UNSIAP의 향후 발전전략에 대한 적극적인 의견을 개진하는 등 통계교육을 통한 각국 통계청의 역량강화 방안이 역내 중요 이슈로 부각
- UNSIAP이 기초통계역량(basic skill) 보다는 전문통계역량(**professional skill**) 역량 강화 프로그램을 중심으로 향후 발전방향을 정립하고, 채용문제 및 교육프로그램 다양화 등 직면 과제 등을 각국 통계교육원 및 전문국제기구 등과의 협력을 강화하여 해결할 것을 독려하는 동시에 회원국이 주인의식(ownership)을 가지고 UNSIAP의 발전을 위해 적극 노력하는 것에 합의

붙임 1 제2차 UNESCAP 통계위 / 제6차 UNSIAP 집행이사위 참가규모

□ 제2차 UNESCAP 통계위원회 (총173명 참가)

- 회원국 및 준회원국
 - 회원국 : 31개 138명 (태국통계청 72명 포함)
 - 준회원국 : 2개 준회원국(홍콩, 마카오) 3명
- 역외지역 : 1개 (주태국 남아프리카 대사관) 1명
- UN 및 소속(전문기구포함)기구
 - UN본부 : 유엔통계처장
 - UN소속기구 : 3개 기관(UNICEF, UN-Habitat, UNFPA) 9명
 - 전문국제기구 : 7개(FAO, ILO, IMF, ITU, UNESCO, UNIDO, WHO) 11명
- 기타
 - 기타국제기구 : 7개(ASEAN사무국, ADB, EC, OECD, SPC, SESRIC, AFristat) 8명
 - 기타 기관 : 1개 (Plan Internation, Inc., 국제회의운영전문업체) 1명
 - 옵서버 : 1개 (Accelerated Data Program, Survey 데이터 사용 장려 기관) 1명

□ 제6차 UNSIAP 집행이사회 (총40명 참가)

- 집행위 회원국 : 8개국 10명 (파키스탄 불참)
- 옵서버 : 10개국 21명
- UN 및 소속(전문기구포함)기구
 - UNICEF, UNIFEM, UNFPA, FAO, ILO 등 6명
- 기타 국제기구
 - ADB, EUROSTAT, SESRIC 등 3명

붙임 2 UNESCAP 장기발전전략

□ 전략 마련 배경

- 인터넷 등 IT기술의 발전으로 다양한 통계생산기관(multiple sources)이 출현함에 따라 국가통계기관의 통일되고 논리적인 통계 분석 역량에 대한 국민들의 기대 증대
- 또한 국민들의 교육수준 상승 및 각종 정보에 대한 일반국민의 접근성 향상으로 web 2.0 환경에서 **web 3.0 환경***으로 진입함에 따라 각종 비공식 통계가 실시간으로 업데이트 되고 활용되고 있어 국가통계기관의 새로운 역할 필요성 증대

* 기존의 web 2.0 환경이 각 자료간의 개연성을 무시하고 방대한 분야의 자료를 무차별적으로 제공하였다면, web 3.0 환경은 "Semantic Web (지능형 웹)"으로 유의미하게 그 자체로 지식으로 활용될 수 있는, 사용자에게 가장 필요한 정보를 제공하는 환경을 지칭. 웹설계회사 Radar Networks의 Nova Spivack은 2010년을 web 3.0 시대로 도약하는 첫 번째 해로 분석

- 이러한 변화하는 환경에 적극 대응하고 "아태지역의 포괄적이고 지속적인 경제사회발전"을 지향하는 UNESCAP 총회의 목표* 달성을 위하여 실질적인 기여(real value)를 하기 위한 목적으로 UNESCAP 통계위원회의 전략방향 및 전략목표를 설정

* 특히, 역내 MDG 달성 진척상황을 보고하는 것이 통계위원회의 우선사업

□ 4대 전략 분야 (Range of Strategies)

① 정보화 사회에서의 공식통계 중요성 지지(advocacy)

- 모든 사회구성원들의 통계기반 의사결정 독려 및 지원
- 국제비교가능·신뢰성·일관성이 확보된 공식통계의 중요성에 대한 역내 인식 제고 및 공식통계 발전 전략 공유를 위한 역내협력 강화

② 국가통계기관의 통계역량강화

- 공식통계의 질 향상을 위해 국가통계기관의 전문통계지식을 구비한 인력 확보가 중요하며, 향상된 통계역량을 기반으로 경제, 사회, 인구, 환경 분야의 공식 통계의 질 향상
- 통계위는 역내 기술지원이니셔티브(technical assistance initiative) 전략을 개발하고, UNSIAP 뿐만이 아니라 SPC, ADB, WB, IMF, WHO, ASEAN, OECD, EU, PARIS 21 등 다양한 국제기구와의 협력을 강화

③ 행정자료 활용

- 선진국이 행정자료를 공식통계의 주요 기반으로 활용한 성공사례를 참고하여 고위 정책입안자가 행정자료 활용의 중요성을 인식할 수 있도록 노력

④ 국제표준에 대한 아태지역의 통일된 입장 고수

- 국가통계기관은 통계기반 정책결정에 중요한 역할을 하고 있으며 각 국 정부가 외국의 유사 정책에 대한 비교 및 평가 등이 가능할 수 있도록 국제통계표준의 중요성을 인식하여야 함
- 통계위는 이러한 국제통계표준 설정에 대한 역내의 통일된 입장을 표명할 수 있는 핵심전략을 마련하여야 함

□ 2대 목표(Goal) 및 세부실행계획

- ① 모든 회원국의 인구, 경제, 사회, 환경 부문 기본 통계 제공 역량 확보
 - 통계기반 정책결정의 중요성에 대한 인식 증대와 함께 통계서비스의 분야가 점차 확대되고 이에 따라 역내 통계역량강화를 위한 투자 필요
 - 아태지역 국가의 다양성을 고려하는 동시에 다양한 국가의 경제, 사회, 환경 현상을 평가할 수 있는 공통의 측정방법을 개발하기 위하여 우선 UNSIAP의 향후 10년 이내에 각 국의 인구, 경제, 사회, 환경통계 관련 회원국의 역량을 강화를 목표로 하는 사업에 적극 협조

- ② 역내 협력체계 강화를 통하여 “적용가능성·비용효율성 제고” 정보관리(Information Management) 환경 조성
 - a. 다양한 기관에서 생산되는 통계를 통합하여 서비스할 수 있는 “통합정보서비스(common information service)” 체계구축
 - b. “통합정보서비스”의 비즈니스 모델化를 통하여 정부기관, 기업, 일반 국민 등의 통계정보 접근성을 향상
 - c. 통계자료를 일방적으로 발간(publication)하는 서비스에서 커뮤니케이션 중심 서비스로 전환하여 사용자에게 새롭고 흥미로운 방법*으로 통계 데이터의 의미를 전달
 - * Gapminder 창시자인 Hans Rosling의 프레젠테이션 기법 등
 - d. 실시간으로 수집되는 다양한 데이터를 정책입안자 및 각 사회구성원이 효율적으로 활용할 수 있도록 대용량의 다양한 자료교환 과정 지원
 - e. 신규 생산 통계의 신속한 표준화·분류화
 - f. 경제, 사회 현상의 변화를 신속하게 반영할 수 있는 통계 생산 등을 통하여 정책입안과정에 필요한 통계를 시의적절 하게 제공
 - g. 신속하게 수집되는 다양한 데이터의 메타데이터化
 - h. 메타데이터에 대한 심층분석이 가능할 수 있도록 충분한 정보 제공

붙임 3 UNSIAP 2011년 사업계획

① ICT 기술을 이용한 통계 생산·관리·제공 등에 대한 교육

- TMA의 SIAP-JICA 2개월/4개월 과정(80개)
 - 정보관리 및 ICT 관련, MDG 등 국가통계의 사용·해석·분석, SNA 등 경제통계, 국가발전을 지원하기 위한 국가통계의 개발·생산 등에 관한 과정
- TMA의 SIAP 또는 국제기구 단기과정(70개)
 - 인구와 주택 센서스, 인구센서스 자료 분석, 정책 수립·분석을 위한 통계정보 관련, 통계자료의 정보로의 변환 방법 등에 관한 과정
- 국제기구 및 타 국가의 교육기관을 통한 과정(310개)
 - MDG 및 지속가능 발전과 관련한 국가발전 전략의 평가와 모니터링을 지원하기 위한 과정, 2008SNA를 포함한 경제통계 등에 관한 과정

② 원격교육

- TMA의 SIAP-JICA 과정의 준비를 위한 1~2일 과정
 - 쌍방향 TV를 이용한 원격 교육(STATA 패키지, SNA 과정 기실시)
- JAXA, WINDS를 이용한 e-러닝 과정

③ 교육효과의 제고

- TMA의 SIAP-JICA 과정의 강사 훈련과 국제기구 및 타 국가의 교육기관을 통한 과정의 강사에 대한 교육 준비
- 교육 교재의 이용 확대 및 교육 운영에 대한 자문 등

④ 국가통계기관의 관리자 교육

- NSO의 관리자(청장, 부청장, 중간관리자)를 위한 3일 과정(45개)
 - 국가통계의 관리 경험 공유, 조직 관리와 리더십 강화를 위한 과정

⑤ 통계교육기관 간 협력 강화

- 통계교육기관을 포함한 협력체계를 다지기 위한 2일 과정(20개)
- 타 기관과의 협력 차원에서 e-러닝 교재를 포함한 교육교재의 개발

붙임 4 회원국 및 기타 국가 UNSIAP 재정지원 내역 ('10.12.8. 기준)

(단위 : US dollars)

연번	국가/ 지역	2009	2010	비고
1	부탄	1,000	2,000	
2	브루나이	14,975	15,000	
3	캄보디아	6,000	-	
4	중국	40,000	40,000	
5	피지	4,980	4,982	
6	홍콩	60,000	-	국내회기연도에 따라 '11년 확정 후 기여 예정
7	인도	39,945	25,000	
8	인도네시아	15,000	20,000	
9	이란	17,948	12,135	
10	일본	1,665,680	1,680,500	
11	키르기스스탄	1,479	-	
12	라오스	-	-	
13	마카오	18,000	18,000	
14	말레이시아	40,000	20,000	
15	몰디브	-	-	
16	몽골	10,000	15,000	
17	미얀마	-	1,910	
18	파키스탄	14,011	14,848	
19	파푸아뉴기니	20,000	-	
20	필리핀	-	29,753	
21	대한민국	17,123	50,000	
22	사모아	1,950		
23	싱가포르	15,000	15,000	
24	스리랑카	9,960	10,000	
25	태국	20,000	20,000	
26	통가	1,475	1,500	
27	터키	12,425	15,000	
28	베트남	3,000	-	
총액		2,048,977	2,012,561	▼ 3,641,607