

해 외 출 장 복 명 서

출 장 자	소 속	주재선	직 위	연구위원		성 명	주재선
출장기간	당 초	2015.06.18.~ 2015.06.26	출장지	당 초	스위스, 룩셈부르크		
	변 경			상동			
출장목적	○ 국제통계생산기구의 통계 제도·정책 및 최신동향 파악, 통계 작성·분석 방법론 등에 대한 교육과 토론을 통해 통계작성기관의 국가통계(항공통계) 작성 실무역량 강화 ○ 국내 통계작성기관 및 외국 선진 통계기관(유럽연합 통계청 등)과의 미팅을 통한 협력체계 구축 및 네트워킹 강화 ○ 국제기구의 성인지 통계 생산과 경향 파악						
경비부담	우리원 부담(기본연구사업비) (4,241 천원)						
주최기관	통계청, 통계조정과						
방문기관		면담자		협의사항			
- 국제노동기구(ILO) - 유엔 유럽경제위원회(UNECE) - 유럽연합 통계청(Eurostat)		-Marie-Paule Scheidhauer, Dietmar Maass, Elisa Benes 등 7명		- ILO, Eurostat 통계 수집 및 배포 - 노동통계의 새로운 프레임(실업률, 일의 개념, 비공식통계에 대한 접근 등 19차 ICLS 결의 관련) - 통계품질제고와 방법론			

상세한 업무처리 및 세부내용은 별도 불임

2015 . 7. .

출 장 복 명 자 : 주 재 선

<표지>

해외출장 결과 보고서

통계작성기관 국가통계 실무역량 강화
해외연수 프로그램

보고자 : 주재선 성인지정책연구실 연구위원

「성인지통계정보시스템 운영사업(10년차)」 해외 출장 결과 보고서

1. 회의(또는 연수과정) 명 : 2015년 통계작성기관 실무역량 강화 해외연수 프로그램
2. 회의(또는 연수과정) 배경 및 목적
 - 가. 국제통계생산기구의 통계 제도·정책 및 최신동향 파악, 통계 작성·분석 방법론 등에 대한 교육과 토론을 통해 통계작성기관의 국가통계(항공통계) 작성 실무역량 강화
 - 나. 국내 통계작성기관 및 외국 선진 통계기관(유럽연합 통계청 등)과의 미팅을 통한 협력체계 구축 및 네트워크 강화
 - 다. 국제기구의 성인지 통계 생산과 경향 파악
3. 참가자 규모 : 27명 (통계청 및 통계작성기관 담당자 25명)
4. 회의일정
 - ILO, UNECE, Eurostat 등의 기관별 작성통계 현황, 효율적 통계 작성·관리 방안, 선진 통계시스템 이해, 성인지 통계 작성 등 통계작성 체계 파악 및 분야별 미팅 등을 통한 네트워크 강화

방문국가	방문기관	방문일자
스위스	국제노동기구(ILO)	6.19(금)
	유엔 유럽경제위원회(UNECE)	6.22(월)
룩셈부르크	유럽연합 통계청(Eurostat)	6.24(수)

5. 주요내용
 - 가. 국제노동기구(ILO) 방문
 - 1) 기관 소개

소재지	제네바(스위스)
기관 개요	국제노동표준, 모두를 위한 양질의 일자리 등 노동문제를 다루는 UN 기관 (가입국가 : 185개)
통계주요 활동	○ 주요 노동통계 작성/제공 ○ 노동통계 데이터베이스 생성/관리 * KILM : 노동참가율, 취업, 실업, 교육정도, 노동비용 등 20개의 중요한 지표 수록 ○ 노동통계관련 책자 발간 (예: the Key Indicators of Labour Markets(KILM))
기관 참석자	ILO 통계국장 및 통계 부서장 6명

2) 주요 활동

○ 국제노동기구(ILO) 기관 소개 및 통계현황 발표 / 토의

- 기관 소개
- 통계부서 조직현황 및 주요 통계활동 소개
- 통계데이터 수집/작성 프로세스 설명
- 노동통계 관련 新 프레임워크 자료 설명 및 논의
 - * 국가별 실업률 통계기준 변경 등 관련사항 설명 : 저활용 지표 개발
 - * 무급가족종사자의 개념
 - * 무급노동에 대한 ILO의 접근
- 통계 작성 및 조정, 새로운 프레임작업과 성인지 통계 관련 토의

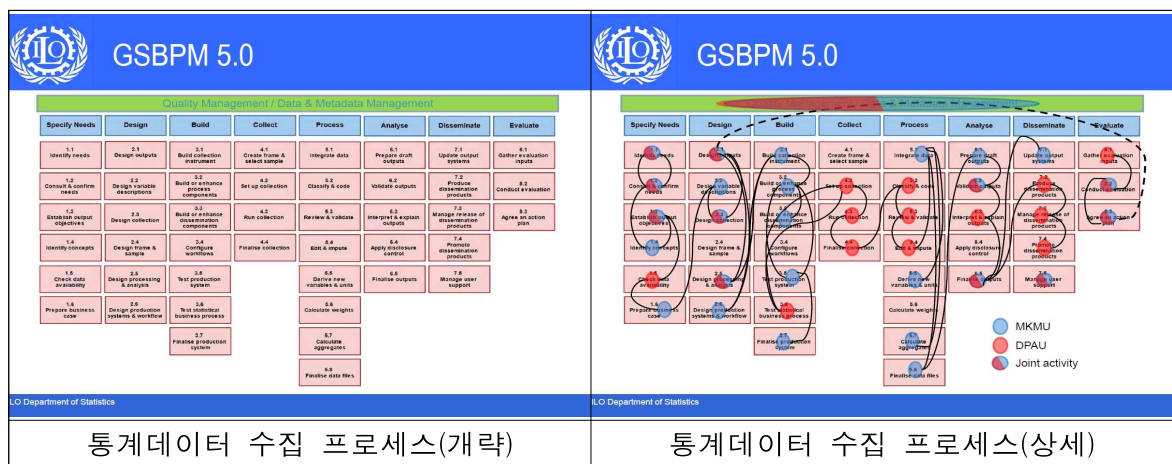
3) 주요 내용

○ 국제노동기구(ILO) 주요 통계활동 소개

- 국제노동기구는 주로 노동관련 통계를 집계 및 생성·발표
- 전 세계의 국가별 노동강도, 고용, 실업률 등 경제에 직·간접적인 영향력이 높은 노동 주요지표(약 20여개)를 생산·관리

○ 통계데이터 수집/작성 프로세스 설명

- ILO 노동통계시스템(GSBPM)을 통해 데이터 수집, 가공, 분석, 평가 등 약 8개 과정을 거쳐 통계 생성
- 프로세스 단계별 데이터 조합(Joint) 과정을 거쳐 통계데이터 품질제고 노력



○ 노동통계 관련 新 프레임워크 자료 설명

- 現, ILO에서는 실업률 통계 관련하여 새로운 통계기준을 정립하고자 ‘15년 중점과제로 선정·추진
- * 저활용 지표 : 19차 ICLS에서 보조지표를 생산 결의, 잠재노동력, 시간관련 불완전 취업자 논의
- 각 국가별 상황에 맞는 실업률 통계기준 재검토 및 新 프레임워크 통계기준 개발 착수

ILO pilot study programme

- **To develop model question sequences and guidance for LFS**
 - Aligned with new 19th ICLS standards
 - Based on existing good practice AND new evidence
- **Focus**
 1. **Employment** (as work for pay or profit)
 2. **Measures of Labour Underutilization**
 3. **Persons in own-use production work (and working time)**
 - Of goods (including in agriculture, fishing, hunting and gathering)
 - Of Services (in particular housework, adult dependent care, child care)
- **Outputs**
 - Preliminary LFS practical guidelines, model LFS kit
 - Training courses & materials

() In future: Volunteer work, Unpaid trainee work and Other forms of work*

ILO Department of Statistics 20

실업률 통계기준 재정립 프로그램 소개

ILO pilot study project phases

Phase 1

July, 2015 - June, 2016

10 countries from different regions

Small-scale tests
Cognitive + field tests
5 model LFS sequences

Phase 2

Q3, 2016 – Q2, 2017
(possible extension)

Global + Sub-regional plans

Refine LFS sequences, new objectives

...Phase 3

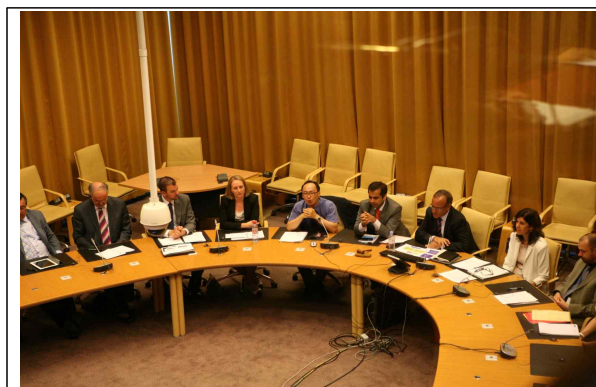
ILO Department of Statistics 21

실업률 통계 Pilot 프로그램 일정

○ 통계 작성 및 조정 관련 토의

- 통계 집계과정의 애로사항, 통계기준 조정시 기존통계와의 연계 등과 관련된 사항 토의 및 의견 공유

<참고> 주요 활동사진



나. UNECE(유엔 유럽경제위원회) 방문

1) 기관 소개

소재지	제네바(스위스)
기관 개요	UN 경제사회위원회(ECOSOC) 산하 5개의 지역 위원회 중의 하나로, 회원국 56개국 중에는 유럽국가 외에도 미국, 캐나다, 중앙아시아공화국과 이스라엘을 포함 주요 부서로는 경제협력 및 통합 위원회, 환경정책위원회, 주택 및 토지관리 위원회, 내륙수송위원회, 유럽 통계인의 컨퍼런스 등이 있음
통계주요 활동	○ 통계관련 주요 활동은 유럽 통계인의 컨퍼런스가 담당 - 무료 온라인 통계 제공 : 경제, 성별, 임업 및 수송통계 등 56개 회원국의 주요통계를 제공 - UNECE의 통계 작업 프로그램을 구현 - 다양한 주제에 대한 경험을 교환하기 위하여 통계 전문가 회의와 포럼을 개최 - 통계시스템 강화를 위하여 회원국에 기술지원, 통계방법론과 모범사례에 대한 정보 제공 등
기관 참석자	UNECE 기관 투어가이드 및 통계담당관

2) 주요 활동

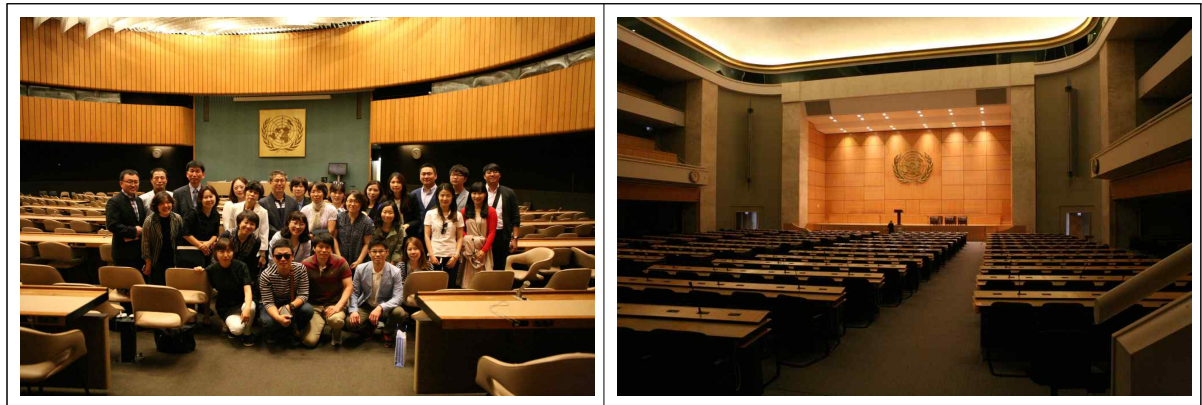
- UNECE(유엔 유럽경제위원회) 기관 소개 및 통계활동 설명
 - 기관 소개
 - UN 소속 위원회별 현장 방문
 - UN 소속 위원회별 역할 소개(프리젠테이션)
 - UNECE 통계 조직/기능 및 통계활동 설명

3) 주요 내용

- UNECE(유엔 유럽경제위원회) 기관 프리젠테이션 참석
 - UN 산하 위원회로 전체 위원회 중, 2번째로 큰 역할 담당
- * 주요 위원회 : 경제협력/통합, 환경정책, 내륙수송, 유럽 통계인의 컨퍼런스
 - 총 가입 회원국은 56개로서 회원국간 경제 관련 통계 활동뿐만 아니라, 유럽 내 경제관련 주요사항들에 대한 정책 결정 및 현안 이슈에 대한 위원회 회의 개최 등 다양한 활동 시행
- UN 소속 위원회별 현장 방문 및 역할 소개(프리젠테이션)

- UN 산하 위원회별 현장시설 견학 및 위원회 담당 역할 소개
- o UNECE(유엔 유럽경제위원회) 통계조직·기능 및 활동 설명
 - UNECE 산하 통계조직은 “유럽 통계인의 컨퍼런스(Conference of European Statistician)”에서 담당하며, 회원국간 경제, 성별, 수송 등의 주요통계 작성·공유
 - UNECE 통계시스템을 구축·운영중이며, 다양한 주제에 대한 통계개발 및 노하우 공유를 위한 전문가 회의·포럼 등을 개최·운영

<참고> 주요 활동사진



다. Eurostat 방문

1) 기관 소개

소재지	룩셈부르크
기관 개요	유럽 통화통합을 계기로 유럽연합(EU) 회원국이 작성하는 통계에 대해 조사방법, 정의, 분류 등에 대해 일정한 통일 기준을 제시하고, EU 전체의 통계 작성·제공 및 회원국의 생산통계에 대해 종합조정기능이 있음
통계주요 활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유럽연합(EU)의 정책결정에 필요한 통계 작성·제공 ○ 통계 조정과 유럽통계시스템 관리 ○ 통계방법론 연구 및 제시 ○ 통계품질 제고와 보고, 보도자료 발간 등
기관 참석자	Eurostat 통계담당국장, 부서장(발표/토론) 등 6명

2) 주요 활동

- o Eurostat(유럽연합 통계국) 기관 소개 및 발표
 - 기관 소개
 - 유럽연합(EU) 통계 시스템에 대한 소개
 - 통계 조직 및 외부기관 협력에 대한 설명
 - 통계관련 법률 및 규정에 대한 설명
 - 통계 리스크 및 품질관리 방안
 - 통계생성을 위한 IT 기술 소개
- o 통계생성 및 관리 방안, 성별 통계 수집 경로 등에 대한 토의

3) 주요 내용

- o Eurostat(유럽연합 통계국) 기관 소개
 - 유럽연합(EU) 회원국 대상, 통계법률 및 규정 수립을 담당하고 있으며, 경제, 금융 분야 등 각종 통계작성 및 공표하는 등 유럽연합(EU)을 대표하는 통계기구임
 - * 우리나라의 통계청과 같은 역할 담당
 - 회원국이 작성하는 통계에 대한 조사방법, 정의, 분류에 대한 통일된 기준을 제시하며, 유럽연합(EU) 전체의 통계 작성/제공 및 회원국이 생산하는 통계에 대한 조정 기능 有
- o 유럽연합(EU) 통계 시스템에 대한 설명
 - Eurostat(유럽연합 통계국)는 회원국이 공유할 수 있는 통일된 형식의 통계 작성에 노력을 기울였으며, 現 회원국이 공용으로 사용할 수 있는 통계시스템(European Statistical System)을 구축하여 운영
 - 통계시스템은 회원국의 통계 집계·생성·공표 전체 프로세스에 최적화된 시스템 모듈 구성·운영
- o 유럽연합 통계 조직 및 외부기관 협력에 대한 설명
 - 유럽연합(EU) 통계조직은 Eurostat(유럽연합 통계국)에서 통계 업무를 총괄·담당하고 있으며, 약 900여명이 근무
 - Eurostat(유럽연합 통계국)은 회원국 통계기관(청)과의 협조적인 관계를 구축하고 있으며, 통계 법률 신설·개정, 통계기준 정립 등 필요시 회원국 기관과의 회의 등을 통해 의사결정 및 반영
- o 유럽연합(EU) 통계관련 법률 및 규정에 대한 설명
 - 유럽연합(EU) 통계관련 법률 및 규정 신설·개정은 Eurostat(유럽연합 통계국)에서 총괄·담당하고 있으며, 법무부서에서 법률 검토 등을 통해 반영
 - 유럽연합(EU) 통계는 크게 공개(Official)와 비공개(Confidential) 통계로 구분되며, 공개 통계는 홈페이지 등을 통해 제공하고 있으나, 비공개 통계는 통계국 內 지정된 장소에서 허가를 득한 사람만 열람 가능하며 엄격한 기준으로 통계를 관리
 - * 비공개 통계의 예 : 보건/질병 관련 통계
- o 유럽연합(EU) 통계 리스크 및 품질관리 방안
 - Eurostat(유럽연합 통계국)은 지속적인 통계시스템 개선 및 업무 프로세스 혁신 등을 통해 통계 리스크관리(Risk Management) 및 품질관리(Quality Management)를 효율적으로 수행

- 내부적으로 통계 리스크 및 품질 관리를 위해 통계생산과 별개의 독립부서를 두어 지속적인 관리 및 피드백 실시

<참고> 주요 활동사진



6. 참가자 역할 : 방문 교육 및 토의, 성인지 통계관련 자료수집 * 질의서 첨부 참조

가. ILO 주요 질의

- o ILO의 품질관리, 최근 통계 생산 및 개선 계획
- o ILO의 성인지 통계 관련 이슈

나. Eurostat 주요 질의

- o European Commission의 역할
- o 새로운 유럽통계의 생산 계획 등

7. 평가 및 제언

가. 국제통계 생산 기구의 특성과 통계 수집 및 배급 방법 파악

- o ILO, Eurostat 등의 국제기구의 통계 수집 방법론과 최근 경향 파악
- o Eurostat의 경우 제한된 예산에서 통계 개선과 배급의 확대 고민들 학습

나. 최근 노동통계의 성인지적 논의들 파악

- 저활용 지표 : 19차 ICLS에서 보조지표를 생산 결의, 잠재노동력, 시간관련 불완전 취업자 논의
- 무급가족종사자 등의 해외 사례와 한국의 개선 방향 파악

8. 수집자료

가. ILO Data Collection and Dissemination(PPT)

나. Main outcomes of 19th ICLS(PPT)

다. Main outcomes of 19th ICLS(pdf)

라. Measuring the economic and social value of domestic work

<붙임 : 참가자 명단>

순번	기관명	부서명	직위(급)	이름
1	통계청	통계조정과	과장 : 단장	송금영
2	통계청	통계조정과	5급 : 수행	류성옥
3	고용노동부	노동시장분석과	7급	손흥기
4	환경부	정보화담당관실	무기계약직	김아롱
5	문화체육관광부	정보통계담당관	6급	김현주
6	국토교통부	정보화통계담당관	6급	이종숙
7	산업통상자원부	산업기술시장과	5급	김기열
8	여성가족부	정보통계담당관실	5급	정윤경
9	인천광역시 남구	미디어홍보실	전산7급	송미선
10	울산광역시	법무통계담당관실	행정5급	최봉곤
11	세종특별자치시	규제개혁법무담당관실	행정주무관	이윤희
12	강원도청	기획관실	행정주사보	박애화
13	경기 시흥시	정보통신과	무기계약직	윤유순
14	충북 단양군	기획감사실	행정8급	곽명호
15	충남 공주시	기획담당관실	행정6급	김학인
16	전남도청	법무통계담당관실	전산7급	박성열
17	경북 영주시	경제활성화실	행정6급	김형주
18	경남 함양군	기획감사실	행정6급	배성호
19	인천국제공항공사	기획조정실 미래전략팀	과장(4급)	안홍환
20	한국교육개발원	국제교육통계팀	팀원	임윤희
21	한국환경공단	자원순환정책통계팀	팀장(2급)	최성수
22	한국전자정보통신산업진흥회	조사분석센터	과장	최미숙
23	한국정보통신진흥협회	통계정보센터	차장(4급)	이지영
24	한국고용정보원	고용조사분석센터	연구원(5급)	이지민
25	한국여성정책연구원	성인지정책평가연구실	연구위원	주재선
26	건강보험심사평가원	의료정보기획부	주임연구원	이풍훈
27	한국금융투자협회	정보시스템부	과장(3급)	변현진