

통계청, 빅데이터 통계 역량강화 초청연수 실시

- 개발도상국 통계 공무원의 빅데이터 통계 작성 및 분석 능력 배양

통계청(청장 이형일) 통계교육원은 피지, 라오스 등 5개국의 통계인력 13명을 대상으로 6월 23일부터 7월 6일까지 14일간 통계 역량강화 연수를 실시한다.

코로나19 이후 중단되었다가 이번에 재개되는 한국국제협력단(KOICA) 위탁 초청연수 과정은 『개발도상국 SDGs* 지표작성 및 빅데이터 통계 역량 강화(‘24~‘25)』 1차년도 과정이다. * SDGs(Sustainable Development Goals : 지속가능발전목표)

이번 교육과정은 개발도상국 통계 공무원의 빅데이터 통계 작성 및 분석 능력을 배양해 개도국 빅데이터 활용 개선 계획 수립과 SDGs 이행 현황 모니터링을 위한 통계역량 강화를 목표로 하고 있다.

- 프로그램 -

1. 빅데이터 개관 및 활용 실습(데이터 분석 및 시각화)
2. 한국 빅데이터 통계 작성 및 사례, 빅데이터 및 행정자료 활용사례
3. 한국 통계청 행정자료 입수 및 DB 구축, 통계등록부 구축 및 서비스 현황
4. 동북지방통계청 및 대구 통계데이터센터(SDC) 방문 등

앞으로도 통계교육원은 글로벌 통계인력 양성을 위해 기초통계 교육 뿐만 아니라 빅데이터 활용, SDGs 지표작성 관련 교육을 확대할 예정이다.

이를 통해 한국 통계청의 통계 작성 경험을 전수하고 국제통계교육 중심기관으로서 국제적인 위상 강화에 노력할 것이다.

담당 부서	통계교육원	책임자	과 장	황현식 (042-366-6101)
	교육기획과	담당자	사무관	정명진 (042-366-6151)

[참고자료]

1. 과정 개요

- 과정명: 개발도상국 SDGs 지표작성 및 빅데이터 통계 역량강화("24'25)
(Capacity Building on Strengthening the statistical ability of SDGs indicators("24'25))
- 주관: 통계교육원, KOICA(한국국제협력단)
- 교육대상 및 인원: 개발도상국 정부 부처 통계업무 담당자
 - 5개국* 13명 참석
 - * 피지(Fiji), 라오스(Laos), 요르단(Jordan), 벨리즈(Belize), 아제르바이잔(Azerbaijan)
- 교육기간: 2024. 6. 23.(일) ~ 7. 6.(토) / 14일간
- 교육장소: 대전 통계교육원, 성남 KOICA 연수센터

2. 모듈 및 교과목 구성

모듈		강의명(주요 내용)
1	빅데이터 개관	빅데이터 개요
2	빅데이터 활용 실습	데이터 분석 및 시각화
3	한국 빅데이터 활용 현황	빅데이터 통계 작성 및 사례 소개 빅데이터 및 행정자료 활용 사례 통계청 통계서비스 소개(KOSIS, SGIS, MDIS)
4	한국 행정자료 활용 현황	행정자료 입수 및 DB 구축 통계등록부 구축 및 서비스 현황
5	국별보고 및 액션 플랜	국별보고 발표 및 토론 액션 플랜 방법론, 준비, 발표 및 토의
6	한국 통계청 현장견학	동북지방통계청 대구 통계데이터센터(SDC)