



● 심포지엄 개요

- ▶ **일정 · 장소** 2021년 9월 29일(수)~30일(목), 대전 통계센터
- ▶ **주 제** “데이터 혁신과 국가통계의 도약
(Data Innovation and the Leap of Official Statistics)”
- ▶ **주관 · 주최** 통계청/통계개발원
- ▶ **후 원** 한국통계학회, 한국조사연구학회



● 공모 주제

▶ 구두 발표(15분) 및 토론

① 데이터정보보호(Data Privacy)

- 산재한 데이터를 최신 암호기술과 최고의 보안 수준으로 결합할 수 있는 동형암호에 대한 개관 및 활용사례
- 개인정보보호와 데이터 활용을 위한 통계적 비밀보호의 최신방법

② 데이터 경제

- 데이터 중심의 사회변화상과 데이터 가치

③ 조사표설계(Questionnaire Design)

- 과학적 · 체계적인 조사표 설계 사례를 소개하고, 전자조사나 홈페이지 개선 등 다양한 조사표 설계의 확장사례

④ 데이터과학 · 인공지능(AI)

- 빅데이터, 기계학습, 모델링 등 데이터과학의 기법 소개, 데이터과학 · 인공지능(AI) 적용 국가통계 활용사례

⑤ 자료활용/데이터기반 정책연구

- 데이터에 기초한 증거기반 정책연구 및 정책적 적용사례

▶ 포스터 논문

- 국가통계를 활용한 모든 분야의 자유주제

* E-paper 형식(발표 동영상)도 가능



● 공모 방법

▶ 대 상 공모 주제와 관련된 업무 · 연구 · 개발을 수행하는 모든 사람

▶ 공모일정



발표 접수



발표자 선정 · 통보



발표자료 제출



심포지엄 개최

초록(abstract) 제출
6.9.(수) ~ 6.25.(금)

통계개발원 내부심의
6.28.(월) ~ 7.2.(금)

발표자료, 포스터
7.26.(월) ~ 8.20.(금)

대전 통계센터
9.29.(수) ~ 9.30.(목)



발표자 우대사항

- 1 발표로 채택되면 소정의 사례비(발표료 및 원고료) 지급
- 2 발표한 연구논문을 「통계연구」(통계개발원이 발간하는 KCI 등재 저널)에 두고 시 심사기간 단축

▶ 신청 및 문의 srikostat@korea.kr (☎ 042-366-7105)

▶ 신청양식 별도 첨부파일 [통계개발원 홈페이지(<http://sri.kostat.go.kr>) 참조]



● 제11회 국가통계방법론 심포지엄 프로그램 구성(안)

일자	시간	주요 내용
9.29. (수)	09:40~10:40 (60분)	• 기조강연 (개인정보보호)
	10:40~12:00 (80분)	• 세션 1 (데이터정보보호)
	13:30~14:50 (80분)	• 세션 2 (조사표설계의 미래)
	15:00~16:20 (80분)	• 세션 3 (데이터과학 · 인공지능(AI))
9.30. (목)	09:40~10:40 (60분)	• 기조강연 (데이터 경제)
	10:40~12:00 (80분)	• 세션 4 (자료활용/데이터기반 정책연구)
	13:30~14:30 (60분)	• 세션 5 (통계개발원 중장기 추진전략)

| 주관 · 주최 |



통계청



통계청
통계개발원



| 후원 |



사단법인 한국통계학회
THE KOREAN STATISTICAL SOCIETY



한국조사연구학회
The Korean Association for Survey Research