

국가데이터처, 2027년 세계통계대회 개최 선언

- 제65차 세계통계대회(헤이그)에 참가하여 전 세계에 부산 대회 참가 독려

국가데이터처(처장 안형준)는 네덜란드 헤이그에서 개최한 제65차 국제통계기구* 세계통계대회**(10.5.~9.)에 참석하여 2027년 부산에서 개최하는 제66차 세계통계대회를 성공적으로 개최하겠다고 공식 선언하였다.

* 국제통계기구(International Statistical Institute, ISI)는 통계의 국제교류 증진을 위해 각 국가 및 국제기구의 통계작성기관, 저명한 통계학자로 구성된 국제통계 조직

** 세계통계대회(World Statistics Congress, WSC)는 각국 정부, 국제기구, 전 세계 저명 학자, 민간 통계 전문가들이 모여 통계발전을 논의하고 일자리 및 지식을 공유하는 통계 올림픽으로 1887년부터 2년마다 개최

2027년 부산(벡스코)에서 개최하는 제66차 세계통계대회는 우리나라가 2001년 제53차 서울 대회에 이어 26년 만에 동 대회를 다시 개최하는 쾌거로써 전 세계 3천 명 이상의 통계인들이 참석할 것으로 예상된다.

우리나라가 2027년 세계통계대회를 개최함으로써 인공지능(AI), 빅데이터, 데이터 연계·활용 등 한국의 혁신적 통계·데이터 기술 연구 성과를 전 세계에 공유하고, 세계적인 선진 기술은 국내에 도입을 확대·촉진할 뿐만 아니라 국내 전문가들에게 연구성과 발표 및 국내외 취업기회를 확대하는데 크게 기여할 것으로 기대된다.

제65차 세계통계대회에 참석한 김대유 경제통계국장(대표단장)은 최근 이루어진 정부조직 개편과 관련하여 범정부 데이터 거버넌스 추진체계 마련, 데이터 연계·활용 기능 강화, 국가통계 총괄·조정 및 통계·데이터 관리 기능 강화 등을 위해 통계청이 국무총리 소속의 국가데이터처로 격상되었음을 참가자들에게 소개하였다.

또한 인구위기 극복, 삶의 질 향상 등 통계기반 정책 지원을 위한 통계를 확충하고, 이용자 친화적으로 통계·데이터를 서비스하며 국가통계 관리체계 개선 및 거버넌스 강화 등 국가데이터처의 주요 추진정책을 소개하였다.

특히, 국가데이터처의 인공지능 메타데이터 전략, 통계데이터 융복합 기능 강화를 위한 통계등록부 구축, 인구소멸지역 지원을 위한 생활 인구통계 등 한국의 혁신 사례 등을 공유하여 참가국으로부터 많은 관심을 받았다.

김대유 대표단장은 대회 기간 중 국제기구 고위급 인사*들과 참가국 통계청장**들 면담을 통해 다양한 상호 협력방안을 논의하고, 2027년 부산에서 개최하는 제66차 세계통계대회에 많은 관심과 참여를 요청하였다.

* 국제통계기구(ISI), 경제협력개발기구(OECD), 아프리카개발은행(AfDB)

** 영국, 네덜란드, 체코, 폴란드, 핀란드 등

안형준 국가데이터처장은 “통계인들의 올림픽인 세계통계대회를 2027년 부산에서 개최하게 되어 매우 기쁘게 생각한다”면서

“이번 세계통계대회 유치를 통해 한국의 높아진 국제적 위상을 다시 한번 확인할 수 있었으며, 앞으로 성공적인 제66차 세계통계대회 개최를 위해 적극적으로 노력하여 국제사회 발전에 기여하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	기획조정관실	책임자	과 장	김수영 (042-481-2095)
	국제협력담당관실	담당자	사무관	오승철 (042-481-2124)



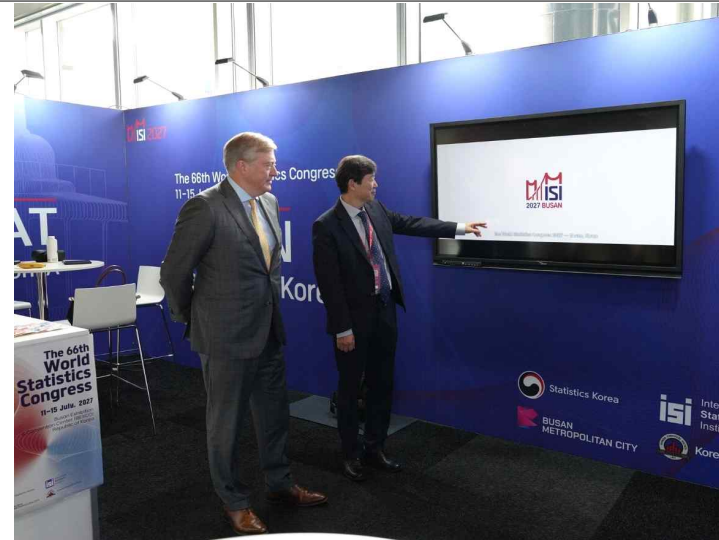
제65차 세계통계대회 폐회식에서 연설하는 김대유 대표단장



제65차 세계통계대회 폐회식에서 차기대회(부산)를 공식 인수하는 김대유 대표단장



국제통계기구(ISI), 한국통계학회, 부산광역시와 함께 차기대회(부산) 성공 개최를 약속하는 김대유 대표단장



한국 홍보부스에서 네덜란드 통계청 부청장에게 차기대회(부산)를 홍보하는 김대유 대표단장

1 특징

- 세계통계대회*는 학계, 민간단체, 정부 및 국제기구 등의 통계종사자 모두가 참가하는 통계올림픽의 성격

* World Statistics Congress of International Statistical Institute

- 회의기간(5~6일) 동안 약 300여편의 방대한 논문이 발표되며 학계, 정부 및 국제기구가 공동으로 추진하고 있으며 공식 언어는 영어와 불어임

2 대회 주요내용

- **(행사 내용)** 주최국 고위층과 ISI회장단의 개회선언, ISI총회, 학술회의, 행정회의(Administrative Meetings), ISI 집행위원회와 각국 및 국제기구 통계기관장 간담회, 문화행사, 통계서적 출판사, 통계Package 개발업체, 컴퓨터관련 업체, 차기 대회 개최국의 홍보물 전시 행사 등
- **(총회)** ISI 회장단의 인사말, 차기 ISI대회 개최국 대사의 ISI대회 공식 초청연설, 차기 ISI대회 개최국의 홍보 영상물 상영, ISI 재정보고, ISI 7개 산하분과연구회 활동보고, ISI대회 관련사항 결정 등
- **(학술회의)** 초청논문세션(Invited Papers Session), 특별주제세션(Special Topic Session), 기고논문세션(Contributed Papers Session)
- **(행정회의)** ISI 각종 소규모 위원회 및 ISI 산하분과연구회의 임원 선출, 지난 2년간의 실적 및 향후 계획 등 논의

3 연도별 개최국 및 한국참가 현황

- 아시아 지역에서는 일본 3회(1930, 1960, 1987), 인도 2회(1951, 1977), 중국 2회(1995, 2013), 필리핀, 중국, 말레이시아가 개최
- 우리나라는 1969년 제37차 런던대회부터 정부대표가 참석, 2001년에는 ISI 대회 서울에서 개최

<연도별 개최국>

차 수	연 도	개최국 및 도시		비 고	
1차	1887	이태리	로마	한국 최초 참가	
중략	중략	중략			
37	1969	영국	런던		
중략	중략	중략			
45	1985	네덜란드	암스테르담		
46	1987	일본	동경		
47	1989	프랑스	파리		
48	1991	이집트	카이로		
49	1993	이태리	피렌체		
50	1995	중국	북경		
51	1997	터키	이스탄불		1,608명(95개국)/발표논문840편
52	1999	핀란드	헬싱키		2,091명(95개국)/발표논문865편
53	2001	한국	서울	2,628명(116개국)/발표논문938편	
54	2003	독일	베를린	1,586명(106개국)/282개 세션	
55	2005	호주	시드니		
56	2007	포르투갈	리스본		
57	2009	남아공	더반		
58	2011	아일랜드	더블린		
59	2013	중국	홍콩		
60	2015	브라질	리오데자이네루		1,852명(138개국)/300여개 세션
61	2017	모로코	마라케쉬		2,756명(114개국)/315개 세션
62	2019	말레이시아	쿠알라룸푸르		COVID-19로 인해 화상회의 개최
63	2021	네덜란드	헤이그(화상)		2,000명(00개국)/250개세션
64	2023	캐나다	오타와		
65	2025	네덜란드	헤이그		
66	2027	한국	부산		

1 설립배경

- 통계 이론, 작성방법, 활용에 대한 전문지식의 교환 등 통계의 국제교류 증진을 위해 각 국가 및 국제기구의 통계작성기관, 저명한 통계학자로 구성된 국제통계 조직
- 1885년 런던에서 각 국가의 통계작성시 통일된 기준이 필요하다는 인식하에 창설, 상설사무국은 네덜란드 통계청(Voorburg 소재)에 입주

2 주요활동

- 2년마다 세계대회* 개최, 각종 산하분과연구회 운영 및 활동을 통해 통계인의 국제적 교류 촉진, 통계인 상호간 전문지식의 교환 및 지식 향상 추진
- * WSC 대회(World Statistics Congress of International Statistical Institute)

3 구성원(회원)의 종류

- 회원은 개인회원(일반회원, 선출회원, 직무회원), 기관회원 등으로 구분
 - **일반회원**은 누구나 참여가능하며, ISI가 주관하는 행사 참여시 할인 혜택 이외에 ISI 위원회 또는 관심그룹 가운데 하나에 참여할 수 있음
 - **선출회원**은 통계연구·교육·실무·경영 등의 분야의 업적이 높은 개인을 다른 선출회원 3인 이상의 후원을 통해 후보로 지명, 선출위원회가 선출
 - **직무회원**은 각 기관회원의 대표로 구성, 개인회원과 동등한 권리 가짐
- 기관회원은 통계기관회원, 기타기관회원, 자매기관회원으로 구분
 - **통계기관회원(Institutional Membership)** : 각국의 국가통계청과 지역 및 국제 통계기관들로 구성되며, 2022년 기준 96개 기관이 가입되어 있음
 - **기타기관회원(Corporate Membership)** : 모든 다른 기관들에게 가입자격이 주어지며 국가통계청은 통계기관회원과 기타기관회원 자격을 동시에 가질 수 있음
 - **자매기관회원(Affiliated Membership)** : 국가 및 지역의 통계관련 비영리 단체들의 지원을 받아 집행위원회가 선출(2022년 기준 26개의 기관이 가입)

4 조직구성

1) 총회(General Assembly)

- 구성 : ISI 개인회원(일반, 선출, 직무회원)
- 개최시기 : 매년 1회 이상 집행위원회를 통해 소집, ISI 개최(2년주기) 연도에는 대회 기간 중에 개최되며, ISI의 최고의사결정기관
- 주요임무 : 각종 프로그램 및 정책에 대한 검토와 새로운 사업에 대해 심의·결정

2) 집행위원회(Executive Committee)

- 구성 : ISI 회장, 차기회장, 부회장 4명
- 회의개최 : 회장 또는 회원 3인의 요청에 의해 소집, 회원 3인이 정족수
- 주요임무
 - 정관과 세칙, 이사회와 총회의 결정에 따라 ISI사무 집행·관리
 - 사무국장을 선임, 국장과 직원의 봉급결정, 이사회의 비준에 의해 직원에 대한 정년, 영구장애, 연금제도를 정함.
 - 회장은 총회나 이사회의 결정에 따라 이들 단체의 정책과 결정사항의 집행에 일반적 책임을 지며 총회, 이사회, 집행위원회의 의장이 됨

3) 이사회(Council)

- 구성 : ISI사무국장, 산하 분과회장, 집행위원 등으로 구성
- 개최시기 : 매년 1회 이상 소집, ISI 개최년도에는 대회기간 중에 개최
- 주요임무 : 총회의 결정에 따라 ISI 운영방침, 사업계획 등을 수립

4) 사무국(Permanent Office)

- 상설소재지 : 네덜란드 부어버그(Voorburg)
- 주요임무
 - 집행위원회의 관리하에 ISI 및 산하분과의 일상 업무 수행
 - 집행위원회의 방침에 따라 간사/회계사는 ISI 회의와 이사회 및 집행위원회의 의사록을 기록하고, 그 회의의 통지서를 발행하며 학회 자금의 수취, 보관 및 사용

5) 각종 분과연구회(Association) : ISI 산하 분과연구회

The ISI Family



○ 주요 분과 개요

- 베르누이학회(Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability)
 - 1975년 설립 후 국제교류를 통해 확률과 수리통계 그들의 적용방법에 관한 연구 검토 및 발전과 응용
- 조사통계연구회(International Association Survey Statisticians)
 - 1973년 설립 후 표본조사와 전수조사의 이론과 실제에 대한 연구개발
- 계산통계연구회(International Association Statistical Computing)
 - 1977년 설립 후 통계자료처리의 이론, 방법, 실습에 관한 토론
- 공식통계연구회(International Association for Official Statistics)
 - 1985년 설립 후 공식통계 관련 내용의 이해 및 발전도모
- 통계교육연구회(International Association for Statistical Education)
 - 1991년 설립 후 초등교육부터 전문가 양성교육까지 전단계에 걸쳐 보다 향상된 통계교육방법 모색
- 국제산업통계학회(International Society for Business and Industrial Statistics)
 - 1992년 설립된 ISI의 산업통계위원회 전신, 2005년 현재 조직을 갖추
- 국제환경통계학회 (The International Environmetrics Society)
 - 1989년 설립되어 환경문제에 대한 통계적·계량적 방법의 발전과 활용을 위한 학계간 국제교류를 촉진