The 10th KOSTAT-UNFPA

SUMMER SEMINAR ON POPULATION

제10회 통계청-유엔인구기금 인구서머세미나

통계청과 유엔인구기금에서는 체계적인 프로그램과 수준 높은 인구통계 강의를 통해 인구통계전문가를 육성하여 인구통계 발전에 기여하고 있습니다. 유용한 주제로 구성된 인구서머세미나는 매년 인구통계담당자, 인구통계전문가 및 관련 전공 대학원생을 대상으로 인구통계에 관한 관점을 자유롭게 공유할 수 있는 학문의 장입니다.
제10회 통계청-유엔인구기금 인구서머세미나는 다음의 연속적이고 독립된 3개의 과정과 특별 강의로 구성되어 있습니다.

특별 강의 "초저출산의 방향과 전망: 패턴, 요인, 그리고 시사점 – 일본의 사례를 중심으로"

제1차 과정 "R을 이용한 인구학"

제2차 과정 "표준화 및 분해 분석"

제3차 과정 "출산력과 가족"

참가신청 안내

참가자격

- 과정별 주제관련 분야 전공자 우대
- 영어강의(특강 및 교육 과정) 수강가능자

등록비: 무료

- 참가소요 경비(교통, 숙박 등) 참가자 부담
  * 각 과정별(대면강의) 전일제 대학원생 일부 숙소 지원(내용 홈페이지 참고)

수강정원

과정별 30명 내외

참가신청

온라인 접수 (http://intpopstat.kr/)

신청마감일: 2023년 6월 16일(금) 18:00 (한국시간 기준)

* 참가자 선발 이후 참가신청 취소는 7월 7일까지 접수

참가문의: 인구서머세미나 사무국(한국통계진흥원)

Email: popstatssp@gmail.com

Tel: 070-4466-8030, 070-4466-9088

참고사항

- 올해 프로그램은 하이브리드(특강), 대면(제1, 2차 과정), 온라인(제3차 과정)으로 진행합니다.
- 제1~3차 과정은 강의 및 실습으로 구성되며, 하나 이상의 과정에 참가신청 하실 수 있습니다.

특별강의

초저출산의 방향과 전망: 패턴, 요인 그리고 시사점
- 일본의 사례를 중심으로 영어 강의

2023.7.24.(월)
10:00-12:00(한국시간 기준)

통계교육원(대전 서구)
LIVE 온라인 동시송출(Zoom)

강사: 노리코 츠야 (Noriko Tsuya)
일본 게이오대학교 경제학과 특훈교수

이 강의는 일본의 사례를 중심으로한 초저출산 추세, 패턴 및 요인을 다루며, 이에 대한 미래 인구 전망과 정책적 함의를 살펴볼 예정입니다. 아시아에는 초저출산을 경험했거나 경험하고 있는 국가들과 경제들이 있으며, 일본은 이 지역에서 제2차 인구 변천(demographic transition)의 선두주자로서 초저출산의 과정과 매커니즘에 대한 흥미로운 통찰을 제공합니다. 또한, 일본의 사례가 저출산을 경험하고 있는 국가들의 미래 정책과 사회적 노력에 대한 단서를 제공하기를 희망합니다.

본 강의는 먼저 일본의 출산율 동향과 연령 패턴을 살펴봅니다. 그 다음으로 출산에 영향을 주는 직접적 요인인 여성(및 남성)의 혼인 연령별 패턴과 유배우 출산율의 변화에 대해 다룰 예정입니다. 일본에는 혼외 출산이 거의 없기 때문에 혼인 행동과 유배우 출산율의 변화는 출산율이 인구대체수준(replacement level)보다 훨씬 낮은 수준으로 하락하는 원인이 됩니다. 이어 본 강의는 교육, 고용 및 가정 내 젠더 관계를 포함한 출산 및 혼인 행동 변화와 관련이 있을 수 있는 사회 및 경제적 요인에 대해 다룹니다. 그리고 최신 공식 인구 추계를 바탕으로 일본의 저출산과 관련된 인구 고령화 및 감소와 같은 인구 변화의 미래 전망을 살펴봅니다. 강의는 정책적 함의에 대한 토론으로 마무리됩니다.

제1차 과정

R을 이용한 인구학 영어 강의

2023.7.24.(월) - 7.28.(금),
25시간 과정

통계교육원(대전 서구)/
대면과정

강사: 팀 라이프 (Tim Riffe)
스페인 바스크대학교 사회학과 초빙교수

본 과정에서는 기본적인 인구통계학적 개념과 데이터를 소개합니다.

참가자들은 “인구통계학자처럼 생각하는 법”을 배울 것입니다. 우리는 인구통계학 분야에서 연령, 시간, 강도, 변화, 구성, 비교 및 추정에 대한 근본적인 아이디어를 다룰 것입니다.

모든 개념은 R 언어로 작업된 예시를 활용하여 설명될 것입니다. 우리는 결과를 시각화하는 것에 중점을 두고 “정리된(tidy)” 재현 가능한 프로그래밍 패러다임을 사용할 것입니다.

사전 프로그래밍 경험은 필요하지 않습니다.

세션 1	기본 인구 통계 데이터 및 개념 [스톡, 플로우] [연령, 기간, 코호트]
세션 2	사망률 및 출산률 [생명표] [TFR] [추세] [불평등]
세션 3	인구 구조 [고령화] [이질성]
세션 4	인구 증가 [균형 방정식] [레슬리 행렬] [안정성]
세션 5	추계 [Lee-Carter 모델]

제2차 과정 표준화 및 분해 분석 영어 강의

2023.7.31.(월) - 8.4.(금),
25시간 과정

드리움 3층 포레스트홀(서울 강남구)/
대면과정

강사: 블라디미르 카누다스 로모 (Vladimir Canudas-Romo)

호주국립대학교 인구학과 교수/학과장

분해 분석 방법은 인구 통계 분석 및 표준화 절차 통합의 핵심입니다.

분해의 원리는 인구 통계 측정의 비교점들을 연구 중인 현상의 이해에 기여할 수 있는 구성 요소로 분리하는 것입니다.

본 과정의 참가자들은 인구 모집단을 비교하기 위한 기본적인 도구에 대해 배우게 됩니다.
해당과정에는 방법을 설명하는 프레젠테이션 강의와 R 및 인구통계학적 데이터를 사용한 실습이 모두 포함됩니다.

강의 수강 요건

- R 및 RStudio가 설치된 노트북 지참
- R 및 인구통계학적 측정에 대한 기본 지식

세션 1	직접 및 간접 표준화
세션 2	Kitagawa and Vaupel + Canudas-Romo 분해
세션 3	출산력 측정 분해 (NNR 및 TFR)
세션 4	기대 수명 분해 (연령 및 원인별)
세션 5	대체 측정치 분해 (가변성 및 코호트 측정)

제3차 과정 출산력과 가족 영어 강의

2023.8.7.(월) - 8.10.(목),
15:00-17:00(한국시간 기준), 8시간 과정

온라인(ZOOM) 과정

강사: 에디스 그레이 (Edith Gray)

호주국립대학교 인구학과 교수

본 과정에서 우리는 21세기에 가족과 관계가 어떻게 변화하는지 살펴볼 것이며, 이러한 변화가 출산율에 어떠한 의미를 갖는지에 초점을 맞출 것입니다.

많은 국가들이 출산율 감소를 경험하고 있으며, 일부 국가는 이것이 매우 낮은 수준까지 감소한 상황입니다. 이번 워크숍에서는 출산율 감소가 위기인지 기회인지에 대해 다루어 볼 것입니다.

강의 기간 동안 엑셀을 활용하여 출산율을 측정하는 방법을 탐구하고 이러한 방법의 장단점을 평가해볼 것입니다. 참가자들은 다양한 출산율의 측정값을 계산하는 방법과 이것이 어떻게 출산율 변화를 이해하는데 활용되어지는지 설명하는 방법을 배울 것입니다.

마지막으로, 이 강의 과정은 시행되어지고 있는 다양한 출산 및 가족 정책에 대해 논의할 예정입니다. 우리는 출산율을 줄이기 위한 구체적인 목표를 가진 정책에서부터 가족에게 영향을 미치는 문제를 해결하기 위한 다차원적 정책까지 다뤄볼 것입니다.

과정 수강을 위한 사전 지식은 필요하지 않습니다.

세션 1	21세기 가족 인구학 – 관계 형성과 해체, 가족 형성과 돌봄의 다양성
세션 2	출산율 측정 I - 출산율의 기간 및 코호트 측정
세션 3	출산율 측정 II - 출산율 측정의 양자 및 템포 문제 해결
세션 4	출산율의 세계적인 감소
세션 5	출산 (및 가족) 정책

통계청-유엔인구기금 인구서머세미나 사무국

070.4466.8030, 070.4466.9088

popstatssp@gmail.com

http://intpopstat.kr/

서울특별시 강남구 선릉로 612, 6층