



2014년도 제4회 통계적 방법론 공개강좌

과목 소개

인구통계

: 인구추계, 통일인구, 기대수명, 그리고 건강기대수명

인구추계는 우리나라의 미래성장잠재력을 가늠할 수 있는 중요한 요소 중의 하나이다. 인구추계방법의 개괄을 살펴보고, 고령화지수를 포함한 각종 인구지수의 예측치를 통해 2100년까지의 한국의 인구구조를 바탕으로 한국의 성장잠재력을 살펴보고자 한다. 통일은 과연 “대박”인가를 살펴보기 위해 북한인구의 추계를 통해 통일인구구조를 구체적으로 논의하고자 한다. 인구추계에서 필연적으로 수반되는 문제는 기대수명과 건강기대수명이다. 기대수명과 건강기대수명은 “오래 사는 만큼 건강하게 사는지”를 측정하는 좋은 지표이다. Big data를 통해 “소득이 수명과 건강기대수명에 미치는 영향은?”, “사는 지역이 수명과 건강기대수명에 미치는 영향은?”, “직장인과 비직장인의 기대수명과 건강기대수명은?” 등의 논의를 바탕으로 한국인의 삶의 질을 논의하게 될 것이다.

고려대학교 통계연구소