

2018 WEAI International Conference 출장보고서

I. 출장개요

목적

2018년도 기본연구과제의 발전방안을 논의 (The Local Economic Impact of Large Research University: Evidence from UC Merced 논문 발표 예정) 하고, 지역 고용 정책 관련 연구자들과의 교류를 통해 학계의 최신 동향 및 논의를 파악함.

출장지

호주 뉴캐슬 (University of Newcastle, Newcastle, Australia)

출장자

이종관 부연구위원

기간

2018년 1월 10일 ~ 1월 15일 (5박 6일)

출장일정

- 1월 10일 (수) ~ 11일 (목): 출국 및 이동 (인천 → 시드니 → 뉴캐슬)
- 1월 11일 (목) 저녁: 발표준비 및 간담회
- 1월 12일 (금): The Employment Effects of Mexican Repatriations: Evidence from the 1930's 논문 발표
- 1월 13일 (토): Immigration and Workers 세션 참가
- 1월 14일 (일): The Local Economic Impact of Large Research University: Evidence from UC Merced 논문 발표, 이동 (뉴캐슬 → 시드니)
- 1월 15일 (월): 귀국 (시드니 → 인천)

II. 주요 활동 내용

□ 노동 경제, 이민, 개발 경제 등 다양한 분야의 세션에 참석하고 연구자들과의 간담회를 통해 관련 분야의 최신 연구 동향을 파악함.

□ The Employment Effects of Mexican Repatriations: Evidence from the 1930's 논문 발표에 대한 의견 요약.

- 대공황 때 미국에서 진행되었던 멕시코인 본국 송환 프로그램 (Mexican Repatriation) 이 내국인 고용에 미친 영향을 분석함.
- 분석에 따르면, 원래의 의도와는 다르게, 멕시코인을 강제 송환한 지역에서 내국인의 고용이 줄어들고 실업이 증가한 것으로 나타남.
- 세션 참석자들이 “대공황 시기에 이민자들이 자발적으로 본국으로 돌아간 것에 대한 효과” 를 통제하였는지 질문이 있었고, 본 연구에서는 동유럽과 남유럽 이민자들과 추가적 비교를 하였음. 하지만 기타 남아메리카 지역의 이민자들과의 비교를 통해 강건성 검증이 필요하다는 의견이 있었음.

□ The Local Economic Impact of Large Research University: Evidence from UC Merced 논문 발표에 대한 의견 요약.

- 비교적 최근인 2005년도에 캘리포니아 머세드 (Merced, CA) 지역에 설립된 캘리포니아 대학교 머세드 캠퍼스 (UC Merced) 가 지역 고용에 미친 영향을 분석함
- 인과관계 분석을 위해서 가상 통제 (Synthetic Control) 방법을 사용하였으며, 분석에 따르면, 설립 후 4년이 지난 약 2009년 경부터 지역의 고용이 증가하는 것으로 나타나며, 특히 서비스업에서 그 효과가 큰 것으로 나타남
- 가상 통제 (Synthetic Control) 방법에 대한 질문들이 많았으며, 논문에서 통제군 설정시 캘리포니아 지역 내에 있는 도시들로만 한정된 것에 대한 의문들이 있었음. 강건성 검증을 위해 미국 전체의 도시들로 통제군을 설정이 필요하다는 의견이 있었음.

□ 기타 세션 참가 논문 요약

○ 발표자: Claudio Labanca (Monash University)

- 발표 논문 제목: Coordination of Hours within the Firm
- 회사 내에서 직원들 간의 근로 시간 동조성이 생산성에 미치는 영향을 덴마크 데이터를 통해 분석함.
- 구체적으로 근로 시간 동조성을 측정하기 위해 기업 내의 근로시간의 분산을 계산하였으며, 근로 시간 동조성은 기업의 임금 및 생산성과 양의 상관 관계를 보임.
- 그 이유로는 생산성이 높은 기업은, 팀워크 향상을 위해 협업을 강조하고, 협업은 추가적으로 긍정적인 외부효과를 발생시킴.

○ 발표자: Jun Sung Kim (Monash University)

- 발표 논문 제목: Multi-dimensional Social Networks and Employment Opportunities: Evidence from Rural India
- 동료 노동 시장의 성과에 미치는 영향 (Peer effects) 을 종합적으로 분석한 논문
- 동료의 효과는 사회적 네트워크의 종류에 따라 크게 달라짐. 예를 들면, 남성의 경우 일을 하는 친척이 있을 경우 본인의 고용확률이 증가함.

○ 발표자: Lester Lusher (University of Hawaii at Manoa)

- 발표 논문 제목: College Better: Parimutuel Betting Markets as a Commitment Device and Monetary Incentive
- 자기 약속 (commitment) 이 학생의 학업성취도에 미치는 영향을 분석한 논문으로서, 미국의 큰 주립대학교에서 있었던 사회적 실험을 분석함.
- 학생들은 자신의 학점을 일정 수준 이상 올리겠다고 프로그램을 통해 등록하고 일종의 참가비를 내며, 학기말에 그 목적 달성 시 상금을 받게 됨.
- 참석한 학생들은 주로 학업성취도가 낮고 미루기 좋아하는 성격이었으며, 프로그램 참가 이후로는 일정 정도 학업성취도가 개선되는 것으로 나타남.