

SOLE Conference 2023 출장보고서

I. 출장개요

□ 목 적: 경쟁적이고 명망있는 SOLE 참석을 통해 KDI 연구과제를 발표하고 세계적인 노동경제학자들과 교류함으로써, 연구의 완성도를 높이고 한국의 노동과 교육 개혁 방향에 관한 시사점을 얻고자 함.

□ 출장지: 미국 필라델피아

□ 출장자: 한요셉 연구위원

□ 기 간: 2023년 5월 11일~ 5월 15일 (3박 5일)

○ 출장일정

- 5월 11일: 출국(인천→미국)

- 5월 12-13일: 국제학술대회 참석 및 발표

- 5월 14일: 귀국(미국→인천) (시차로 1일 추가)

II. 주요 활동 내용

□ 노동경제학의 다양한 분야 중 노동시장 개혁 및 대학교육 분야 관련 세션에 참석하고, 연구자들과의 토론을 통해 관련 분야의 최신 연구 동향을 파악함.

□ 아래 내용은 참가한 세션의 여러 논문 발표에 대한 요약임.

□ 발표자: Jesse Rothstein (University of California, Berkeley)

○ 발표 논문 제목: “Movers and Firms: Measuring Industry and Geographic Pay Differentials with Linked Employer/Employee Data”

- 산업별 임금 격차를 추정하는 기존의 여러 방식들이 과대 혹은 과소 추정할 수 있음을 보임.
- 새로운 대규모 사업체-가구 패널 데이터(LEHD) 및 이중 고정효과 (AKM 방식) 추정치를 활용하여 각 지역(CZ) 단위에서 산업별 임금격차를 재구성
- 높은 임금을 제시하는 산업으로 능력이 우수한 근로자들이 몰리는 효과가 존재하고 이러한 패턴이 지역별로 대체로 유사하게 나타나지만, 그럼에도 불구하고 적지않은 산업간 임금격차(0.12 SD)가 존재함을 보임.

□ 발표자: Steven Hemelt (University of North Carolina at Chapel Hill)

○ 발표 논문 제목: Skills, Majors, and Jobs: Does Higher Education Respond?

- 온라인 구직 공고, 동문의 지리적 위치 정보, 국가 단위 산업 노동수요 변화 등을 결합한 자료로부터 대학-전공 단위의 노동수요를 추정하고 이로부터 4년제 대학 공급측 변화를 추정
- 4년제 학위의 탄력성은 1보다 작은 것으로 추정되었으나, 사회과학, 커뮤니케이션, 보건 등의 분야에서는 훨씬 탄력성이 높게 추

정됨.

□ 발표자: Mariana Laverde (Boston College)

○ 발표 논문 제목: Teacher Sorting and Student Outcomes: Evidence from a Centralized Market of Teachers

- 교사들은 특정한 방향으로 학교 선택을 하고 있어서 교사들이 학생성취에 미치는 영향이 인과적인지는 정확하게 알기 어려움.
- 교원의 진출/전입과 관련된 행정 자료와 매칭에 관한 구조모형 추정을 통해 교사의 참여 제약 하에서도 교사-학생간 매칭을 향상시키는 방향의 교원 재배치를 통해 학생의 평균적 성과를 증가시킬 여지가 존재함을 보임.

※ 학회 일정은 파일로 첨부함.

<https://www.sole-jole.org/assets/docs/SOLE2023DOCS/Final%20Program%20SOLE%202023.pdf>