

[연개금] 국외 학술회의 지원 사업 출장보고서

2024. 12. 18

KDI 공공투자관리센터

1 출장 배경 및 목적

- 출장 목적 및 배경
 - 학술 논문 발표
 - 유수의 연구자들에게 논문을 발표하여 개선점을 발견하고, 궁극적으로 논문을 출판하여 KDI의 위상을 드높임.
 - 선도적 연구 습득 및 연구자들과 교류
 - 아직 출판되지는 않았지만 우수한 연구들이 발표되는 학회에 참가하여 선도적으로 양질의 연구에 노출되고, 관련 연구자들과 교류

2 출장 개요

- 출장지 및 기간
 - 출장지: 태국 방콕
 - 출장기간: 2024년 12/11 (수)~ 12/15 (일)
- 출장자 (총 1명)

소속	성명	직위
KDI 공공투자관리센터	김동영	부연구위원

- 주요활동
 - 논문 발표 및 학회 참석

3 출장 일정

일자	주요일정(안)
12.11(수)	[이동] 인천(9:15)→태국 방콕(현지 시각 13:15 도착)
12.12(목)	[11:00-19:00] 학회 참석 <ul style="list-style-type: none"> 참석 세션: Parallel Session 1-E: Climate Impact 1 (발표자 2인 미참석으로 조기 종료), Parallel Session 1-M: Fertility, Presidential address: Jungmin Lee (Startup Growth and Worker Outcomes), Invited session 1-B: Adeline Delavande (HeforShe: Bargaining Power, Parental Beliefs, and Parental Investments)
12.13(금)	[19:00-21:00] 학회 제공 석식 참석 [9:00-17:45] 논문 발표 및 학회 참석 <ul style="list-style-type: none"> 발표 세션: Parallel Session 2-G: Mental Health and Human Capital 참석 세션: Parallel Session 3-C: Bargaining, Parallel Session 4-G: Healthcare Supply, Bob Gregory keynote lecture: Gordon Dahl (Diversity and Cooperation), Parallel Session 4-G: Healthcare Supply, Invited session 2-B: Mitchell Hoffman
12.14(토)	[17:45-21:30] 학회 제공 석식 참석 [11:00-15:00] 학회 참석 <ul style="list-style-type: none"> 참석 세션: Parallel Session 5-G: Health and Elderly Care, Parallel Session 6-H: Unemployment [이동] 23:15 방콕 출발 ~ 익일 6:40 인천공항 도착

4 활동 내용

1. 논문 발표

- 일 시: 2024. 12.13. (금), 9:00 - 9:30
- 장 소: Parallel Session 2-G: Mental Health and Human Capital, CHULALONGKORN UNIVERSITY, 태국, 방콕
- 주요 내용
 - 기후 변화로 인해 재난이 지속적으로 늘어날 것으로 예측되며, 재난들은 직접적인 피해 뿐만 아니라 간접적인 피해를 끼침.
 - 간접적인 피해는 재난으로 인한 스트레스를 포함하나, 엄밀히 분석하기 힘들기에 기존 문헌에서 연구를 많이 찾아볼 수 없음.
 - 본 논문에서는, 세월호 사건을 자연실험으로 삼아, 재난으로 인한 간접적인 스트레스가 시간 사용에 미치는 영향을 살펴봄.
 - 2014년 시행된 한국 노동패널은 3월~6월까지 대부분의 설문이 진행되었으며, 진행 기간 중 4월 16일에 세월호 사건이 발생함.
 - 2014년 한국 노동패널은 부가조사로 시간 사용을 조사함.
 - 따라서, 세월호 사건 전후로 노동패널을 활용하여 개인들의 시간 사용이 어떻게 변화하였는지를 살펴볼 수 있음.
 - 구체적으로, 시간 사용 분포의 변화에 기반하여, 안산시 인근을 처치군으로 설정하고, 이외의 대한민국 지역을 통제군으로 설정함. 이는 기존 공중보건 문헌의 안산시 인근 거주민들이 정신적으로 힘들어했다는 보고와도 일관됨. 추가적으로, 단원고로부터의 거리를 기준으로 처치군을 설정하여 분석의 강건성을 확인함.
 - 세월호 사건 이후, 남성들은 노동시간을 줄이고 집안일과 여가시간을 증가시킨 반면, 여성들은 노동시간을 줄이고, 집안일과 TV를 수반한 여가시간을 감소시킴.
 - 이는 Before-After, Difference-in-Differences 등 다양한 분석 방식을 이용하여도 일관되나, 평균적인 효과만을 식별함.
 - 효과가 시간에 따라 어떻게 변하는지 살펴보았으나, 샘플 기간 중 큰

변화는 관측되지 않음.

- 본 논문은 문헌에 세가지 기여를 함.
- 본 논문은 간접적 스트레스가 시간 사용에 어떠한 영향을 미치는지 살펴본 첫번째 연구임.
- 본 연구를 통하여 정신 건강이 경제적 변수들에 어떠한 영향을 미치는지에 대한 메커니즘에 대한 이해가 가능함. 기존에 정신 건강이 어떠한 경제적 효과를 가지는지에 대한 방대한 연구가 존재하나, 그 메커니즘에 대해서는 상대적으로 논의가 부족함. 이는, 정신건강의 외생적인 변화를 이용하기가 태생적으로 힘들기 때문인데, 본 연구는 세월호 사건을 정신건강의 외생적 쇼크로 사용함.
- 본 논문은 단기적으로 효과가 어떻게 변화하는지 살펴보아, 정책적 함의를 제공함. 세월호 사건의 효과가 사건 직후에 집중되어있는지, 혹은 몇달/몇년간 지속되는지는 정책적 개입에 중요한 요소임.

2. 학회 참석

일 시: 2024. 12.12~14. (목~토)

장 소: CHULALONGKORN UNIVERSITY, 태국, 방콕

주요 내용

○ Asian and Australasian Society of Labour Economics 2024 Conference에서 발표된 국내외 우수 논문들을 통해 견식을 넓힘.

○ 참석 세션들과 주요 발표 내용

- Parallel Session 1-E: Climate Impact 1: 호주 데이터를 통해 살펴본 이상기온에 따른 노동시장 효과는 의외로 금융권 등에 많이 나타나는 것으로 보이며, 이는 금융권 종사자들이 상대적으로 자유롭게 휴가를 쓸 수 있는 등 근로 환경 때문인 것으로 생각된다고 함.

- Parallel Session 1-M: Fertility: 중국 맥락에서 집을 마련하기 어려운 여건이 출산율을 떨어뜨리며, 계량 맥락에서 아이를 낳고자하는 의도를 실제 출산율의 IV로 사용할 수 있다는 논문들이 발표됨.

- Presidential address: Jungmin Lee (Startup Growth and Worker Outcomes): 국내에서 중소기업을 지원해주는 프로그램의 효과를 분석함. 지원을 받은 직후에 기업 이윤 등에 대한 긍정적인 효과는 부재하나 종사자들의 임금은 상승한 것으로 분석됨.

- Invited session 1-B: Adeline Delavande (HeforShe: Bargaining Power, Parental Beliefs, and Parental Investments): 솔로몬 제도에서 부모와 자녀에게 녹음기를 설치하여, 부모 자녀간의 의사소통 빈도와 강도가 자녀 발달에 미치는 영향을 탐구함.

- 발표 세션 Parallel Session 2-G: Mental Health and Human Capital: 발표한 논문에 대한 내용은 상기했으며, 이외의 논문들은 ADHD가 실업급여를 받을 확률을 유의미하게 증가시킨다는 내용, 그리고 실제 나이와 비교해 생체 나이를 측정할 수 있는 방법론을 제시하는 논문들이 발표됨.

- Parallel Session 3-C: Bargaining: 동성커플간의 노동 시간 결정에 관한 연구, 실험적 방법론을 사용하여 남녀간의 정보 차이가 교섭 행동에 어떤 영향을 미치는지 살펴본 연구, 비협조적 게임에서 바게닝 파워를 측정하는 이론 논문들이 발표됨.
- Bob Gregory keynote lecture: Gordon Dahl (Diversity and Cooperation): 독일 학교에서 다양한 인종이 섞이는 것이 그룹간의 협조와 신뢰에 어떠한 영향을 미치는지를 실증적으로 탐구한 논문이 발표됨.
- Parallel Session 4-G: Healthcare Supply: 외과의사들 간의 파급효과에 대한 실증적 연구, 호주의 지방에 대한 재정 보조가 일차의료에 대한 접근성을 증진시켰는지에 대한 연구, 그리고 외과의사들이 노동 시장에서 어떻게 이합집산되는지에 대한 연구들이 발표됨.
- Parallel Session 5-G: Health and Elderly Care: 영국 노령패널을 활용하여 혈액 검사 결과가 고용 여부를 예측할 수 있다는 논문과 한국의 장기요양제도가 의료비를 유의미하게 낮춘다는 것을 회귀단절 모형을 통해 분석한 논문들이 발표됨.
- Parallel Session 6-H: Unemployment: 퇴직금이 실업 기간에 어떠한 영향을 미치는지 인도네시아에서 살펴본 논문, 현재 실업기간에 더해 기존의 실업 기간들을 고려할 때 구직 모형을 어떻게 보완할 수 있는지, 실업이 고령 근로자들의 수입, 소비, 건강, 그리고 정신건강에 미치는 영향을 살펴본 논문들이 발표됨.