

조상현 (만 27 세)

scho95@wisc.edu | https://cho-peter.com | 010-2863-3956

교육사항

University of Wisconsin–Madison 경제학 석사 (GPA 3.50)	2024 년 5 월
University of Wisconsin–Madison 경제학 학사 (GPA 3.32, 전공 3.51)	2021 년 5 월

프로젝트

주택제한에 따른 노동의 비효율적 배분 연구 (Link)	2023 년 5 월–12 월
--	-----------------

- 일반 균형 모델 설계 및 시뮬레이션을 통해 주택 개발 규제가 노동 분포와 생산성에 미치는 영향 분석.
- 기존 연구(Hsieh and Moretti, 2019)와의 정합성을 커널 밀도 추정을 통해 검증.
- 2010 년 이후 노동 분포 왜곡의 감소를 발견하고, 주택 개발 규제가 주택 가격을 통해 노동 분포의 왜곡의 원인임을 분석.

매디슨 도시 발전 계획 수립 (Link)	2023 년 5 월–12 월
--	-----------------

- 매디슨 도시 개발 계획을 분석하고 지역경제 활성화를 위한 전략 발표.
- 인구조사와 설문 데이터를 활용해 소상공인의 분포와 니즈를 분석, 국소적 기회 창출 솔루션 제안.
- 제안한 솔루션 중 지역별 소상공인 취약성 지수 개발이 시 정부에서 채택.

부동산 시장 분석 (Link)	2023 년 5 월–12 월
------------------------------------	-----------------

- 계절적 요인으로 인한 공실율 이상치를 데이터 보정, 지역 평균 중심화를 통해 분석, 지역 불균형 해소 개선 방안 제안.
- 뉴멕시코 지역의 가계 모기지과 임대 지출 비율을 지도화해 국가 평균과 비교, 주택 시장 안정성을 평가.
- CoStar 데이터를 활용한 상업 부동산 시장 분석 및 CoreLogic 주거 시장 데이터를 기반으로 다양한 주택가격지수 구축.

경력사항

Center for Research on the Wisconsin Economy (CROWE)	2024 년 1 월–7 월
--	----------------

연구원

- 중서부 지역 산업 시장 구조와 연방 계약·보조금 흐름을 분석하여 주요 경제 동향 보고서 작성.
- 연방 교육 및 연구 보조금 지원 흐름을 분석해 대학별 지원 동향과 정책적 시사점 도출.
- Python 과 API 를 활용해 지역 및 산업별 연방 계약금 분포를 시각화한 인터랙티브 맵 개발.

Professor Paolo Martellini at UW–Madison	2023 년 1 월–8 월
--	----------------

연구원

- 시카고 및 뉴욕의 부동산, 세금, 규제 데이터를 수집하고 Python 을 통해 가격, 토지 이용 및 밀도제한의 상관관계 분석.
- 규제가 약한 대도시와의 비교를 통해 도시 특성에 적합한 개발 규제 분석.

군 복무	2018 년 10 월–2020 년 5 월
------	------------------------

병장

- 병사 1 인당 식자재 소요량 기준으로 매월 식단표와 병사 수를 반영한 식자재 발주 및 배분 업무 수행.
- 엑셀 자동화를 통해 식자재 발주와 배분 프로세스의 효율성 향상.

이화여자대학교 국제개발협력연구원	2017 년 5 월–8 월
-------------------	----------------

연구원

- 보건 교육 공적개발원조(ODA) 사업의 효과 분석 및 글로벌 보건 전략 보고서 작성.
- 한국과 OECD 국가들의 원조 구조를 분석하고, 빌 앤 멜린다 게이츠 재단 주관 학술대회 조직 지원.

기술 및 자격서

Python, Stata, QGIS, SQL, Tableau, LaTeX, MS Office	
Harvard Business School Online: Big Data for Social Good	2022 년 1 월–2 월