# 조남운

한국행동경제학연구소

KBERI (Korea Behavioral Economics Research Institute)

서울특별시 서초구 반포대로30길 81 웅진타워 1102호. 우:06644

Phone: +82-10-6343-2884

Fax: +82-2-539-5412

Email: namun.cho@gmail.com url: https://github.com/zonam

### 현재 직위

수석연구원, 한국행동경제학연구소

# 관심분야

Computational Economics; Experimental Economics; Evolutionary Game Theory; Agent-based Model.

# 학력 및 경력

(학사) 서울대학교 컴퓨터공학과 2001 (석사) 고려대학교 경제학과 2006 (박사) 고려대학교 경제학과 2012 (위촉 연구원) 서울대학교 사회발전연구소 Social Network Computing Center 2012 (박사후 연구원) 분배정의와 사회통합 SSK 연구센터 2013 (연구원) 한국고등과학원 초학제연구 프로그램 (게임이론) 2016 (연수연구원) 서울대학교 경제연구소 2017 (수석연구원) 한국행동경제학연구소 2018

### 수상경력

 2010
 제5회 복잡계 컨퍼런스 대학원생부문 최우수논문

 2011
 제6회 복잡계 컨퍼런스 대학원생부문 동상

### 주요 연구실적

"Three Essays in the Computational and Experimental Economics", PhD Dissertation

#### Journal article

- Asset Market Volatility and New Keynesian Macroeconomics: A Game-Theoretic Approach (자산시장 변동성과 새 케인지언 거시경제학: 게임이론적 접근). *Computational Economics*, 54:245. (장태석과 함께 씀 (제1저자))
- 2018 경제 실험의 환경 및 보상이 참여 동기에 미치는 영향. *경제교육연구*, 25(2), 127-156. (신우진과 함께 씀 (제1저자))
- 2016 행위자 기반 시뮬레이션을 통한 공공 연구개발비 지출 제도 비교 연구. *산업혁신연구*, 32(2), 227—255. (이남형, 강영준, 최은철, 김아미와 함께 씀(교신저자))
- 2016 선거예측시장에서의 당파적 거래: 2012 대선 주식시장에 대한 보고. *한국정치연구*, 25(3), 197-223. (박원호, 한규섭, 안도경과 함께 씀 (제1저자))

### **Book Chapter**

"NetMiner" (넷마이너), in Alhajj, Reda, Rokne, Jon (Eds.), Encyclopedia of Social Network Analysis and Mining (사회연결망분석과 데이터마이닝 백과사전), Springer-Verlag, NY, ISBN 978-1-4614-6169-2 (with Ghi-Hoon Ghim, Jeonsu Seo)

#### Magazine Article

- 2017 "미국은 대선을 어떻게 예측하는가", See Futures 2017년 봄호
- 2015 "정치예측시장의 작동원리", 물리학과 첨단기술 2015년 1/2월호 (안도경과 함께 씀)

### **Conference Participations**

- 2020 "신뢰게임으로 측정한 협동형 대안교육의 사회경제적 가치", 한국사회경제학회 2020년 가을 학술대회
- "Dynamics in Repeated Game with Cumulative Payoff and Portfolio Strategy: Hawk-Dove and Public Goods Game" (누적적 보상과 포트폴리오 전략 하에서의 반복게임 동학: 매-비둘기 게임과 공공재게임을 중심으로), AMES 2018
- "Dynamics in Repeated Game with Cumulative Payoff and Portfolio Strategy: Hawk-Dove and Public Goods Game" (누적적 보상과 포트폴리오 전략 하에서의 반복게임 동학: 매-비둘기 게임과 공공재게임을 중심으로), SSCW 2018
- 2016 "경제학에서의 행위자기반모형: 소개와 전망", 2016년 경제학 공동 학술대회 (한국경제학사학회 세션)
- 2014 "담배상품의 특수성을 감안한 소비모형 검토", 2014년 재정패널 학술대회
- 2014 "느슨한 웹 기반 행동실험에서의 금전적 보상과 비금전적 보상에 관하여", 2014년 계량 경제학회 하계학술대회
- "A Media-based Explanation of the False Consensus Effect: Evidence from a Presidential Election Prediction Market" (허구적 일치성 효과에 대한 미디어 기반 해석: 대선 예측시장으로부터의 근거), Midwest Political Science Association (MPSA) 2014. (with Kyu S. Hahn, T.K. Ahn, Won-Ho Park and Hyeri Shin)
- "Partisan Trading in a Presidential Election Prediction Market Experiment: The Case of 2012 Korean Presidential Election" (대선 예측시장에서 나타난 당파적 거래: 2012년 한국 대통령 선거 사례), MPSA 2014. (with Won-ho Park, TK Ahn, and Kyu S. Hahn) "담배가격 인상의 소득귀착효과 연구", 2013 재정학회 추계 학술대회. (강영준, 고제이와 함께 씀)
- 20II "최적 고속도로 요금 검토: 천안-논산과 대구-부산 구간을 중심으로", 20II년 경제학 공동 학술대회. (이남형, 김균과 함께 씀)
- 2011 "상호의존적 기대하에서 정보의 역할: 행위자 기반 시뮬레이션", 제6회 복잡계 컨퍼런스 2010 "상호의존적 기대하에서 정보의 역할: 실험적 접근", 제5회 복잡계 컨퍼런스
- "What makes the open source software development sustainable?: Agent based model on two conjectures" (무엇이 오픈 소스 소프트웨어 개발을 지속가능케 하는가? 두 가지 맥락에 대한 행위자기반모형), The 4th FLOSS International Workshop on Free/Libre/Open Source Software. (with Namhyung Lee)

### 연구 프로젝트

#### 진행중인 연구용역

- 2020 "예방접종 전산등록 자료를 활용한 지역별 예방접종 현황 분석 및 예방접종 활성화 방안", 질병관리청, 30백만원, 공동연구자
- 2020 "신SW기술 대국민 인식개선을 위한 정책효과 연구", 소프트웨어정책연구소, 30백만원, 공동연구자
- 2020 "행동경제학 관점에서 본 포스트 코로나 시대의 서울시의회의 역할과 과제", 서울시의회, 29백만원, 연구책임자(PM)

#### 완료한 연구용역

- 2020 "행동강화물품이 금연동기 강화 및 금연유지에 미치는 효과 분석", 보건복지부, 연구비 55.7백만원, 연구책임자 (PM)
- 2020 "흡연이 노동력 상실에 미치는 영향과 정책방향 연구", 한국건강증진개발원 국가금연지 원센터, 연구비 83.5백만원, 연구책임자(PM)
- 2020 \*\*2020 총선 여론조사를 조사하다", MBC 보도부, 개발비 4백만원, 개발책임자(PM)
- 2019 "30세 이상 중장년층 헌혈 활성화를 위한 연구", 대한적십자사 혈액관리본부, 연구비 45.1백만원, 연구책임자(PM)
- 2019 "부모협동형 대안교육기관의 현황과 제도적 개선방안 연구", 서울시의회 교육위원회, 연구비 21.4백만원, 연구책임자(PM)
- 2019 "행동경제학 관점에서 본 가부장제 인식 개선 방안", 국회 여성가족위원회, 연구비 IO 백만원, 연구책임자(PM)
- "행동경제학 실험을 통한 서울시 대시민 경제 및 복지 정책 제도 개선 또는 도출 연구", 서울연구원, 연구비 14.3백만원, 연구책임자(PM)
- 2018 "행동경제학 실험을 통한 서울시 환경 및 에너지 정책 제도 개선 또는 도출 연구", 서울 연구원, 연구비 14.3백만원, 연구책임자(PM)
- "고소제도의 운영현황과 개선방안에 관한 연구", 한국형사정책연구원, 연구비 6백만원, 공동연구원

# Teaching

<sup>2007-현재</sup> 경제수학, 계량경제학, 게임이론, 미시경제학, 거시경제학, 경제원론, 경제학개론, 국제 경제학, 토지정책론 강의

# **Programming Skills**

JAVA, Stata, PHP, Javascript, Python, Ruby, R, NetLogo, oTree (Python django), zTree github profile: https://github.com/z@nam