

2026 년

공급망 안정화 대국민 정책연구대회

데이터·증거에 기반한 공급망 안정화 정책 아이디어를 발굴하기 위해 산업통상부, 한국산업기술기획평가원(KEIT)이 주최하고 기술경영경제학회·한국정책학회가 공동 주관하는 대국민 정책연구대회를 개최합니다.

공모 주제

올해 공급망 안정화의 핵심주제는 다음과 같습니다. 응모자는 아래 테마를 참고하여 연구를 설계할 수 있으며, 테마 간 융합 주제도 제출 가능합니다.

Theme 1. 핵심 품목·소재 공급망 회복력 강화

예시 연구주제 / 연구질문

- 핵심광물(리튬·희토류·흑연 등)의 수입 의존도 완화를 위한 다변화·비축·재자원화 정책의 효과성 분석
- 소부장(소재·부품·장비) 핵심 전략품목의 국산화·기술자립도 측정 및 결정요인 분석
- 공급망 충격 사례(요소수, 불화수소, 마그네슘 등) 비교연구를 통한 회복력(resilience) 결정요인 분석

Theme 2. 글로벌 가치사슬(GVC) 재편과 한국 산업의 전략적 위상

예시 연구주제 / 연구질문

- 미·중 기술 디커플링 하 우리나라 주력산업(반도체·배터리·디스플레이 등)의 GVC 재편 전략과 성과 실증분석
- IPEF, CHIPS Act, EU CRMA 등 공급망 협력 프레임워크가 우리나라 기업의 투자·무역에 미친 영향 평가
- 프렌드쇼어링·리쇼어링·니어쇼어링이 우리나라 수출입 구조 및 산업경쟁력에 미치는 효과 분석

Theme 3. 데이터·AI 기반 공급망 리스크 모니터링과 예측

예시 연구주제 / 연구질문

- (1) 공공·민간 데이터를 결합한 공급망 조기경보 지표(Early Warning System) 개발 및 검증
- (2) AI·머신러닝 기반 공급망 리스크 예측 모델 구축과 정책 의사결정 적용 사례
- (3) 네트워크 분석·디지털 트윈을 활용한 산업·품목 단위 공급망 취약성·집중도 진단

Theme 4. 공급망 안정화 정책 거버넌스와 국제협력

예시 연구주제 / 연구질문

- (1) 「공급망 안정화 지원 기본법」 시행 효과 분석 및 제도 보완과제
- (2) 미국·EU·일본·중국 등 주요국의 공급망 정책 비교연구와 우리나라에의 시사점
- (3) 한국형 경제안보 거버넌스(컨트롤타워, 부처 간 협력체계) 구축 방안에 관한 사례연구

※ 국가승인통계를 포함한 다양한 공공, 민간 데이터를 분석에 활용할 수 있는 가운데 소부장넷 데이터의 적극 활용을 권장합니다.

※ 위 예시 연구질문은 응모자의 연구 설계를 돕기 위한 가이드이며, 테마와 부합하는 한 다른 주제도 자유롭게 응모 가능합니다.

■ 공모 대상 및 논문 형식

○ 공모 대상

- 국민 누구나 참여 가능 (개인 또는 팀, 최대 3인)
- 외국인은 한국인이 포함된 팀에 한하여 참여 가능

○ 논문 형식

- A4 15쪽 내외의 논문 (실증분석, 사례연구, 방법론 논문 등 포괄)
- 정량적·정성적 분석을 모두 가능하며, 실행가능한 정책 제언이 포함될 것

■ 공모 일정 및 절차

| 구분 | 일정 | 내용 |
|----------------------------------|--|---|
| 연구 제안서 접수 | 2026. 06. 22. ~ 08. 07. | |
| Paper Development Workshop (PDW) | 2026. 07. 02. (목) 제주 (기술경영경제학회 하계학술대회) | 참여 팀 및 관심 연구자 대상 워크숍 - 멘토링·피드백 제공 (PDW 참가 시 소정의 연구활동비 지급) |
| 논문 제출 | 2026. 07. 30. ~ 09. 30. | 실증분석, 사례연구, 방법론 논문 등 (15 쪽 내외, A4) |
| 심사 및 시상 | 연말 (추후 일정 공고) | 기술경영경제학회 동계학술대회 또는 별도 시상식 |

○ Paper Development Workshop (신설)

- 일시·장소: 2026년 7월 2일(목), 제주 (기술경영경제학회 하계학술대회 연계 세션)
- 대상: 연구 제안서 참여 팀 및 본 공모전에 관심 있는 연구자
- 내용: 전문가 멘토링, 분석방법론 코칭, 학술논문화 전략 워크숍, 동료 피드백 세션
- 참가신청: 기술경영경제학회 사무국 문의

※ 연구 제안서를 제출하지 않거나 선정되지 않은 경우에도 논문 제출이 가능하며 수상작이 될 수 있습니다.

■ 시상 내역

총 상금 1,150 만원 규모 (총 7 팀 수상)

| 구분 | 시상 내용 | 상금 | 팀 수 |
|------|-------------------------|--------|-----|
| 대상 | 산업통상자원부 장관상 | 500 만원 | 1 팀 |
| 최우수상 | 한국산업기술기획평가원(KEIT) 원장상 | 300 만원 | 1 팀 |
| 우수상 | 기술경영경제학회장상, 한국정책학회장상 | 100 만원 | 2 팀 |
| 장려상 | 주최·주관기관 공동 표창 | 50 만원 | 3 팀 |

★ 우수작 특전: 『기술혁신연구』 게재 기회

본 공모전 우수 논문(수상작 중 선정)은 한국연구재단(KCI) 등재지인

『기술혁신연구』의 심사 및 심사비 면제, 게재 특전이 부여됩니다. 공모전 응모를 통해 정책적 기여와 학술적 성과를 동시에 달성할 수 있는 기회입니다.

※ 게재 특전은 학회 심사위원회의 최종 추천을 거쳐 확정되며, 게재 형식·요건은 『기술혁신연구』 편집위원회 기준에 따릅니다.

■ 논문 접수 및 문의

○ 접수 방법

- 기술경영경제학회 논문 기고 시스템 또는 한국정책학회 논문 기고 시스템을 통한 온라인 접수
- 응모 시 본 공모전 접수 여부를 반드시 체크

○ 문의

- 공모전 운영 사무국: sime@daum.net
- 기술경영경제학회: <https://technology.or.kr> | Tel. 02-877-2310
- 한국정책학회: <https://kaps.or.kr> | Tel. 02-553-5465

주최 산업통상부 | 한국산업기술기획평가원(KEIT)

주관 기술경영경제학회 | 한국정책학회