

KIET
ANNUAL
REPORT
2019

K
I
E
T
2
0
1
9
연
차
보
고
서

KIET ANNUAL REPORT 2019

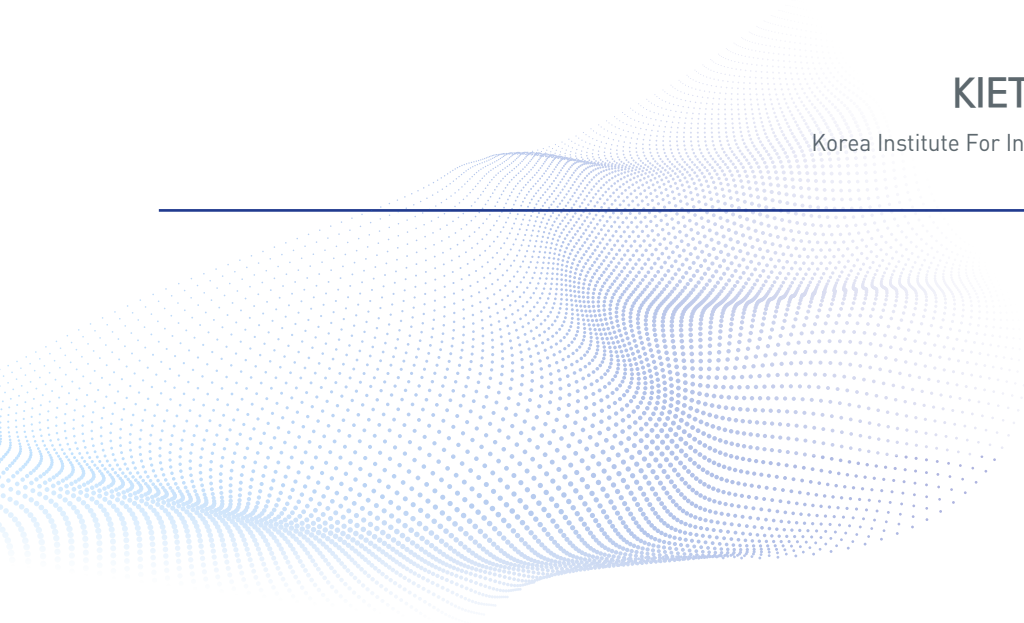
KIET 2019 연차보고서

Korea Institute For Industrial Economics & Trade

KIET
ANNUAL
REPORT
2019

KIET 2019 연차보고서

Korea Institute For Industrial Economics & Trade



C O N T E N T S

산업연구원은 국내외 산업과 무역통상 분야를 서로 연계하여
전문적으로 연구하는 국내 유일의 국책연구기관입니다.

1. 발간사

2. 소개

- 08 / 설립목적·비전·경영목표
- 10 / 연혁
- 12 / 조직·인원·예산

3. 2019년 연구방향

- 18 / 연구방향과 중점 연구목표
- 20 / 주요 연구성과

4. 2019년 주요 연구 활동

- 28 / 연구 보고서
- 34 / 정기간행물
- 52 / 주요 수탁과제 연구
- 56 / 국가정책 현안과제 연구
- 58 / 세미나

5. 2020년 연구방향

- 66 / 연구방향과 중점 연구목표
- 68 / 기본연구과제



산업연구원은 국내외 산업과 대외통상 분야를 연계하여 전문적으로 연구하는 국책연구기관입니다. 1976년 설립된 우리 연구원은 지난 40여 년 동안 우리나라 산업과 무역·통상정책 수립의 싱크탱크 역할을 충실하게 담당해 왔습니다. 글로벌 산업환경 변화에 대응하여 국내 산업이 경쟁력을 강화하고 체질을 개선할 수 있도록 지원하는 데 역점을 두어왔습니다.

최근 4차 산업혁명의 급진전속에 인공지능, 빅데이터, 블록체인, 3D프린팅 등 신기술이 등장하고 기술 진화도 빨라지면서 우리는 산업과 사회, 개인이 융합하여 작동하는 초연결, 초지능의 데이터기반 사회로 전환을 경험하고 있습니다. 급변하는 트렌드에 대응하여 우리 산업이 글로벌 시장에서 생존하고 경쟁력을 강화하려면 수요 변화에 대한 유연한 적응력과 차별화된 핵심역량의 확보가 매우 중요합니다.

이를 위해 산업연구원은 성장잠재력 제고를 위한 산업구조 재편 전략, 포용적 혁신성장을 위한 고용 친화적 산업정책, 4차 산업혁명에 대응한 서비스산업의 혁신역량 강화, 포용적 산업생태계 구축을 위한 기업정책 등 산업정책 방향을 제시하고자 노력하고 있습니다. 아울러 미국의 보호무역주의 강화와 디지털 무역 확대 등 글로벌 통상질서 변화에 대응한 산업통상전략 마련에도 관심을 기울이고 있습니다.

이번 연차보고서는 지난 한 해 우리 연구원의 연구활동과 성과를 정리한 것입니다. 앞으로도 산업연구원은 도전적 요인과 기회적 요인들이 함께 몰려오는 상황에 놓여 있는 한국 경제와 산업의 미래 발전방향과 전략을 적극 모색하는 가운데, 정부가 역점을 두고 있는 혁신·포용을 통한 경제·산업 발전전략이 성공적으로 추진되도록 함께 노력하겠습니다.

여러분의 변함없는 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

산업연구원장 장 지 상

KIET
ANNUAL
REPORT
2019

Korea Institute For Industrial Economics & Trade

01

소개

설립목적 / 비전 / 경영목표

연혁

조직 / 인원 / 예산

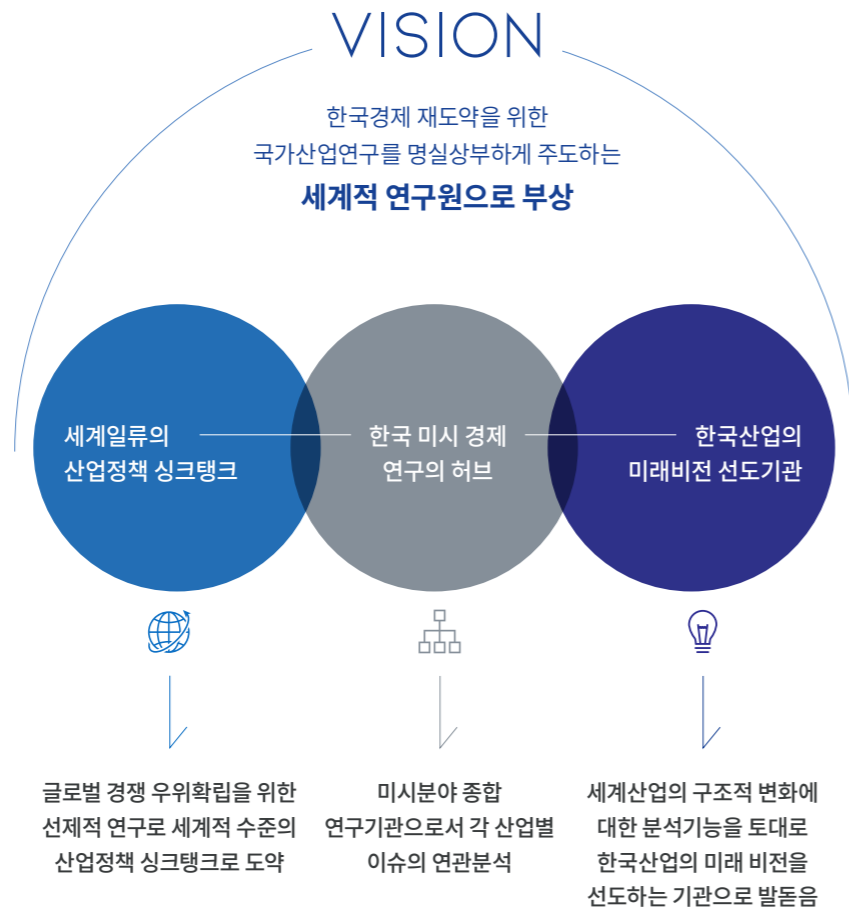
설립목적과 비전

설립목적

산업·기술과 산업별 동향 및 지역산업에 관련된 각종 동향과 정보를 신속히 수집·조사하고 정책연구를 수행함으로써 국가의 정책수립에 이바지하여 기업의 생산성과 국제경쟁력 향상에 기여

비전

한국경제 재도약을 위한 국가산업연구를 명실상부하게 주도하는 세계적인 연구원으로 부상



경영목표와 추진전략

01

GOALS & STRATEGIES



국책연구기관 본연의 임무를 충실히 수행

- 국정과제 달성을 위한 원활한 지원 체계 구축
- 산업구조 변화에 대응하는 선도적인 연구 수행 및 KIET 고유연구영역 확보
- 실효성있는 정책을 설계할 수 있는 현장 연구 기능 강화

02

GOALS & STRATEGIES



개방형 연구체계 구축 및 성과 확산으로 위상 강화

- 개방형 연구체계 확립으로 산업정책 연구의 허브 기관으로 위상 확보
- 연구성과 확산을 통한 기관위상 제고
- 수요자 친화적인 산업통상 관련통계 DB 플랫폼

03

GOALS & STRATEGIES



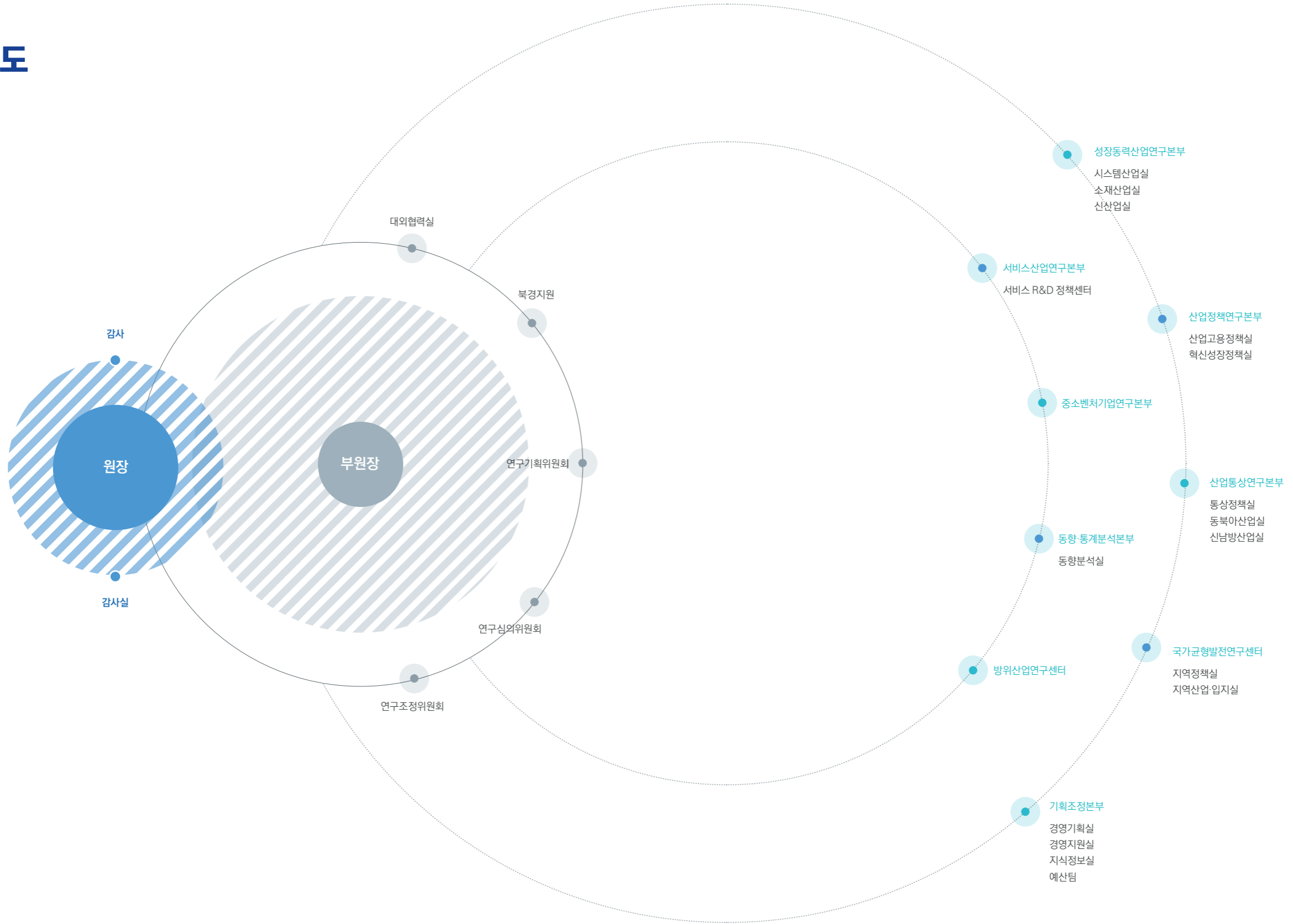
공지와 보람으로 구성원이 행복한 일터

- 연구진의 창의적 연구역량 강화 및 합리적 인력관리체제의 구축을 통한 조직경쟁력 제고
- '일과 삶의 균형'으로 직장만족도 제고

연혁



조직도



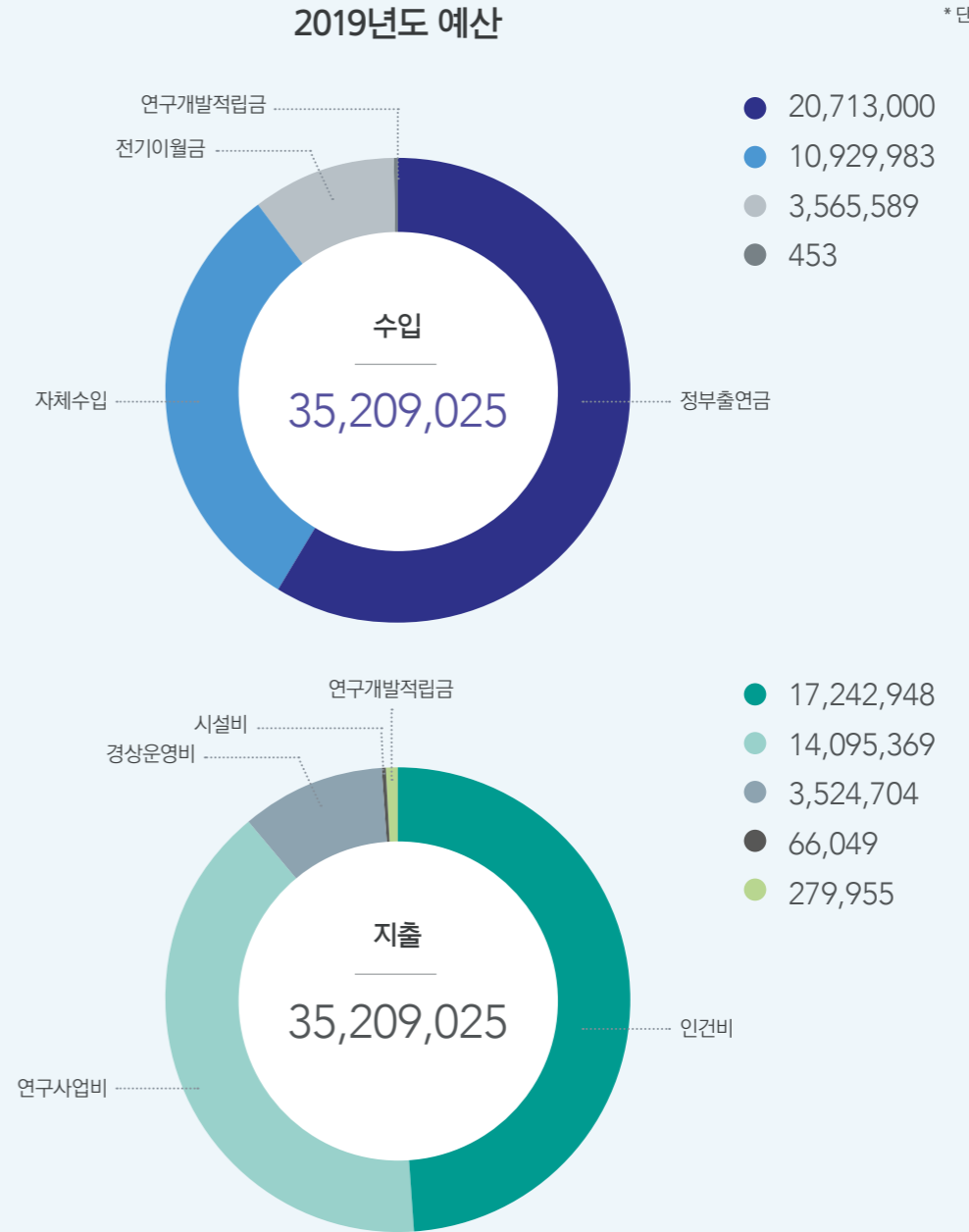
인원

* 괄호 안은 박사학위 소지자



예산

* 단위: 천원



KIET
ANNUAL
REPORT
2019

Korea Institute For Industrial Economics & Trade

02

2019년 연구방향

연구방향과 중점 연구목표

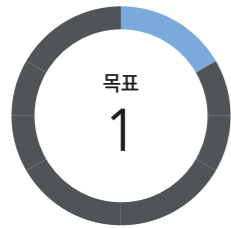
주요 연구성과

연구방향과 중점 연구목표

연구방향

혁신, 포용을 통한 경제·산업 발전전략 모색 정부의 경제 패러다임에 해당하는 혁신, 포용을 산업정책에 구현하여 공급부문의 저성장과 불균형 완화를 위한 해법 모색

중점 연구목표



성장잠재력 제고를 위한 산업구조 재편 전략

- 4차 산업혁명을 주도하고 있는 핵심적인 기술, 인력, 자원 등 투입요소의 최신 변화동향 및 정보의 지속 파악·축적
- 성장잠재력 제고 및 글로벌 경쟁력 우위 확보·유지를 위한 산업구조 재편 전략 마련



포용적 혁신성장을 위한 고용친화적 산업정책 모색

- 단기적 충격을 최소화 하며 장기적으로 산업경쟁력을 높이고 일자리를 늘리는 정책 방향 제시로 모든 국민이 경제 성장의 과실을 나누는 포용적 혁신성장 달성



4차 산업혁명에 대응한 서비스산업 혁신역량 강화

- 서비스 산업의 혁신을 통해 소비자들이 직접적으로 4차 산업혁명을 체감할 수 있는 스마트 소비환경 조성
- 인공지능, 빅데이터 등의 활용 강화를 통해, 소비자들이 일상생활에서 4차 산업혁명의 성과를 활용할 수 있는 기반 마련을 위한 규제개혁 및 정책방안 모색
- 서비스 R&D의 성과를 제고하여 서비스 혁신을 강화하기 위한 정책방향 및 과제 제시



포용적 산업생태계 구축을 위한 기업정책 모색

- 거래형태에 있어 시장지배력을 가진 소수의 대기업과 다수의 중소기업 간의 위계적 분업관계로 고착화된 산업생태계가 아닌 공정한 환경에서 상호 경쟁하고 상생하는 역동적인 기업환경 구축을 위한 정책 제시



글로벌 통상질서 전환에 대응한 산업통상 전략

- 미국 주도의 보호무역 정책이 강화되고, 이에 따라 WTO 다자간 무역규범질서가 약화되



혁신성장거점 육성을 통한 국가균형발전 방안 모색

- 정부가 계획하고 있는 중앙과 지방의 공존 혹은 동시발전을 위해 개헌 등 특단의 계획을 뒷받침할 새로운 지역 발전방안 연구
- 국가균형발전정책 하에서 수도권외 유리한 경제여건을 활용하여 국가 경제 전체의 경제 활성화에 기여토록 하는 방안을 제시



주요 연구성과



성장잠재력 제고를 위한 산업구조 재편 전략

1 | 한국 산업발전 비전 2030

글로벌 메가트렌드를 반영한 한국의 미래지향적 산업발전 이정표를 제시
 저자 | 산업비전연구팀



2 | 한국형 스마트 제조전략

글로벌 경쟁환경의 급격한 변화 속에서 한국 제조업의 새로운 도약과 새로운 제조업으로의 전환을 위한 적극적 전략으로 스마트 제조에 대한 현황진단과 아울러 주요 선진국의 움직임을 살펴보면서 향후 효과적인 한국형 스마트 제조혁신의 추진방향 모색
 저자 | 정은미, 김경유, 이은창, 박양신, 지민웅, 박상수, 송명규, 심우중, 윤자영, 박진, 김경문



3 | 2019 한국의 산업 - LNG운반선과 바이오의약품의 가치사슬 분석

국내 주요 제조업의 핵심 제품(대표성 및 차별화 관점에서 전통 주력산업과 신산업의 대표 품목인 LNG운반선, 바이오의약품 선정)에 대한 가치사슬을 분석하고 경쟁력을 진단함으로써 구조 고도화와 체질 개선방안을 도출하여 해당 산업은 물론 제조업 전체의 활력을 높일 수 있는 산업정책 방향을 제시
 저자 | 홍성민, 최윤희, 정은미, 이은창, 조용원, 허선경, 문혜선, 이성경, 이고은, 윤자영



4 | 한국 수소산업 생태계 분석과 발전과제

수소경제로의 전환에 따른 환경변화와 세계 수소산업 현황과 주요 이슈를 점검하고, 우리나라 수소산업의 현 위치와 경쟁력을 수소의 공급과 수요 등 산업생태계 관점에서 분석하고 이를 기반으로 중장기 차원에서 바람직한 한국형 수소산업의 산업생태계 조성 방안과 발전과제를 제시
 저자 | 김종기, 허선경, 이슬기, 김민지, 김경유, 이자연, 서동혁



5 | 한국 조선산업의 중장기 전망과 정책과제

우리나라 조선산업의 장기 건조 전망을 기반으로 산업경쟁력 유지를 위한 정책과제를 제시
 저자 | 이은창, 홍성민, 남상욱, 양종서



6 | 산업구조 변화와 집계 생산성 추세의 장기 패턴에 관한 연구

주요 산업국가의 장기자료로부터 산업구조 변화와 생산성 장기성장의 공통 패턴 및 양자간 관계를 추출하고 이같은 패턴과 관계의 배경 연구
 저자 | 강두용, 박성근



7 | 환경·에너지 정책 간 상호작용 분석 - 전력산업을 중심으로

전력 도매부문에 적용되는 대표적인 기후변화 대응정책인 온실가스 배출권거래제와 신재생에너지 공급 의무할당제의 상호작용을 분석
 저자 | 이슬기, 김민지



포용적 혁신성장을 위한 고용친화적 산업정책 모색



1 | 인구구조 변화에 따른 산업구조와 노동시장 변화 분석 및 정책과제

인구구조의 변화에 따른 생산물 시장과 노동시장의 수급 변화를 함께 분석함으로써 인구구조 변화가 우리 경제에 미치는 영향을 좀 더 통합적으로 조망하고 이에 따른 정책적 시사점 도출
 저자 | 김주영, 김원규, 김민철, 임소영, 조재한, 길은선, 송단비, 송영진, 임은정, 정선인, 김한현, 이영환



2 | 노동시장 여건 변화의 산업경제적 파급효과 분석

최저임금의 산업경제적 파급효과를 부분균형분석과 연산가능일반균형모형을 통해서 분석하고, 이를 바탕으로 정책적 시사점 도출
 저자 | 김영민, 이성욱



3 | 노동시장 정책을 통한 거시경제 안정화 방안

한국의 노동소득분배율과 경기변동 사이의 관계를 규명함으로써 안정적인 성장을 지속해 나가기 위한 노동시장 정책 모색에 기초자료를 제공과 향후 우리나라의 경제위기 시 작동할 수 있는 노동 시장 정책의 방향성 제시

저자 | 오종석, 홍성욱



4 | 고용 없는 성장의 특성 및 산업별 분석

경제이론모형을 통해 기술발전으로 인한 고용의 감소가 어떠한 조건하에서 발생하는지를 설명하고, 우리나라 제조업의 고용 없는 성장을 견인한 산업이 무엇이며, 생산과 고용의 탈동조성의 원인을 실증적으로 분석

저자 | 길은선, 송영진, 신위뢰



4차 산업혁명에 대응한 서비스산업 혁신역량 강화

1 | 서비스융합 혁신역량의 기업성과에 대한 영향분석 및 시사점 - 서비스융합 특허를 중심으로

제조기업의 BM(Business Method) 특허가 실질적 수익창출에 기여하는 제조-서비스융합 비즈니스모델 혁신 역량을 대리함을 전제로, BM특허 국내외 현황 분석, 확장된 CDM 모형을 통한 우리나라 제조기업의 BM특허 결정요인 및 노동생산성에 대한 영향 실증분석, 우리나라 제조기업 대상 서비스(융합) 혁신 및 BM특허 활성화를 위한 정책 수요 실태조사를 토대로 제조-서비스융합 혁신 활성화 관련 정책적 시사점 도출

저자 | 고대영, 김승민, 이동희, 강민성, 김천곤, 박정수, 박문수



2 | 블록체인 산업 현황과 활용 확산을 위한 정책 방향

블록체인 관련 전문가와 블록체인 기술 개발 기업을 대상으로 블록체인 활성화 시기와 블록체인의 주요 산업분야별 활용 가능성 등을 조사하고자 한다. 그리고 블록체인 기술 개발 및 활용과 관련한 애로사항을 조사하고, 이를 바탕으로 블록체인과 관련된 올바른 정책 방향 제시

저자 | 조현승, 김상훈, 김승민



3 | 중소 지식서비스기업의 수출실태 분석 및 정책적 육성방안

지식서비스기업의 해외진출 분석에 유용한 이론을 도입하여 분석틀을 구축하고 이에 맞추어 해외 진출 결정요인과 제약요인에 관한 실증분석, 지식서비스기업의 해외진출 실태 및 문제점을 분석하며, 동 분석결과를 바탕으로 지식서비스기업의 글로벌화 촉진을 위한 정책과제를 제시

저자 | 이영주, 한창용, 김홍석



4 | 4차산업혁명과 서비스업의 발전방향 - 빅데이터를 중심으로

4차 산업혁명을 구성하는 기술적 요인중 실제적인 비즈니스 모델이 많이 나타나고 있고 특히, 서비스업의 발전에 큰 영향을 미칠 것으로 전망되는 빅데이터의 활용에 관한 정책연구이다. 정부의 관련 정책을 개선하기 위한 바람직한 방향을 살펴보고, 나아가 서비스기업의 빅데이터 활용을 안정적으로 확산 및 심화시키기 위한 정책 대안을 제시

저자 | 강민성, 고대영, 최은희



포용적 산업생태계 구축을 위한 기업정책 모색

1 | 한국의 기업생태계 연구(I)

우리나라 기업생태계의 현주소를 확인하는 작업을 시도하였으며, 연결망 분석을 통해 주요 업종 내 기업 간 거래관계 생태계 구조를 입체적으로 살펴본다. 또한, 거래 네트워크에 포함된 기업을 대상으로 구매와 판매 관점에서 거래관계를 시각화하여 그 특징과 유형을 파악함으로써, 현재 우리나라 기업 생태계의 모습을 제시하고 향후 우리 경제가 지향해야 할 기업생태계는 무엇인지에 대해 모색

저자 | 박문수, 한창용, 박진, 송영진



2 | 중소기업의 혁신성장을 위한 혁신역량의 정책적용 방안 - 경쟁제한적 환경에 직면한 중소기업 R&D 현안을 중심으로

혁신역량 단계별로 중소기업의 R&D 수요와 정책목표를 바탕으로 정책지원 대상 식별에 필요한 구체적 기준(안)을 제시하고 제안된 기준의 실효성 검토

저자 | 강민지, 지민웅, 신종원, 박양신, 신위뢰, 박진



3 | 장수 중소기업의 특성과 장수요인 분석

장수 중소기업에 대한 실태조사를 통해서 장수 중소기업의 특성을 파악하고, 「장수요인 분석모형」을 수립하여 장수요인을 실증분석

저자 | 조덕희



4 | 디지털 전환에 대응한 국내 제조혁신역량 분석과 정책과제

국내 혁신 관련 논의를 제조현장과 산업에서 요구하는 제조혁신으로 확대할 필요성을 제시하고 이러한 제조혁신은 4차 산업혁명이라는 새로운 패러다임에 부합하는 디지털 전환 기반으로 진행되어야 함을 주장

저자 | 이상현, 고대영, 이동희, 이순학



글로벌 통상질서 전환에 대응한 산업통상 전략

1 | 미국의 보호무역주의 강화가 우리 산업에 미치는 영향

미국발 보호주의 조치로 인한 우리 7대 주요 산업의 대미 수출손실 규모를 추산하고 이를 바탕으로 국내 생산, 부가가치, 고용 및 취업에 대한 영향을 분석

저자 | 김수동, 강지현, 병현지, 설윤, 김종탁



2 | 글로벌 경제환경 변화가 한국 거시경제에 미치는 영향

글로벌 경제 환경 변화의 두 가지 큰 흐름(거시경제 기초 변화와 국제 분업구조 재편)에 대응해 글로벌 경제와 한국의 거시경제 부분 경기변동의 동조화 구조에 변화가 있는지에 대해 검토하고, 한국의 교역구조 변화가 한국 경제의 거시변동성 미치는 영향을 분석

저자 | 김재덕, 신현수, 민성환, 박성근, 홍성욱, 맹지은, 이은희

3 | 디지털 무역 확대에 따른 대응방안 연구

디지털 무역의 정의, 현황, 주요 통상이슈를 분석하고 디지털 무역의 확대에 따른 글로벌 가치사슬의 변화 분석

저자 | 민혁기, 고준성, 김재덕, 강지현



혁신성장거점 육성을 통한 국가균형발전 방안 모색

1 | 지역산업위기 유형분석과 위기대응방안 및 산업전환전략

우리나라 주력산업의 지역산업위기의 유형화를 통한 현황 및 문제점과 이슈 등을 체계적으로 분석한 후, 유사한 국내 및 해외 사례를 비교 분석하여 산업위기 유형별로 정책적 시사점을 도출

저자 | 이두희, 김송년, 유이선, 김지수



2 | 포용적 혁신성장을 위한 지역 주도형 지역산업정책의 추진전략과 과제

글로벌 경제환경 대전환 시대의 국가 및 지역경제발전을 도모하는데 있어 분산형 생산체계와 포용적 혁신성장의 개념 및 중요성을 논의하고 우리나라 지역경제 여건에 적합한 지역주도의 혁신생태계 구축 전략과 과제 제안

저자 | 김선배, 이상호, 김윤수, 송우경, 허문구, 하정석, 김송년, 서정현, 조성민, 오정현



3 | 한국형 지역발전 투자협약 모델 연구

지역발전 투자협약에 대해 재정분권을 중심으로 이론적 검토, 현행 국내 재정지원제도의 현황(특성)과 한계, 사례분석으로 프랑스 계획계약의 제도 체계 및 운영방식, 균형위-국토부의 지역발전투자협약 시범사업, 부처 및 지자체를 대상으로 지역발전투자협약제도 주요사항에 대한 수요조사 등을 통해 한국적인 지역주도의 지역발전 투자협약 모델(안)을 정립

저자 | 김찬준, 송하율, 정종석, 조성민, 이주석, 이원희



4 | 창의인재기반산업 육성을 위한 지역생태계 구축방안

소상공인 지원 프레임 워크를 업그레이드한 창의적 인력 기반의 지역생태계 구축과 일자리 확대를 위한 정책 마련방안을 모색

저자 | 이원빈, 김계환, 이두희, 강지현, 모종린



KIET
ANNUAL
REPORT
2019

Korea Institute For Industrial Economics & Trade

03

2019년 주요 연구 활동

연구보고서
정기간행물
주요 수탁과제 연구
국가정책 현안과제 연구
세미나

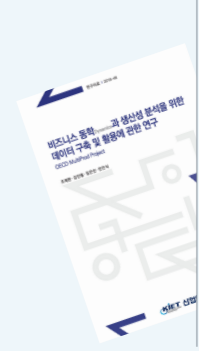
연구보고서

당해 연도의 연구방향 및 중점 연구목표를 달성하기 위해서 수행하는 연구원의 대표 보고서



연구자료

연구방법론, 실증분석기법, 통계자료분석 등을 수행하여 향후 심층연구의 기초자료제공을 목적으로 하는 보고서



제목	책임자	QR
한국 산업발전 비전 2030 - 제1권 총론편	산업비전연구팀	
한국 산업발전 비전 2030 - 제2권 산업편 : 제조업		
한국 산업발전 비전 2030 - 제3권 산업편 : 서비스업		
한국형 스마트 제조전략	정은미	
한국 산업의 글로벌경쟁력 제고 방안 - 산업별 수출경쟁력 분석	조재한	
중소벤처기업 친화형 방위산업 생태계 조성전략	장원준	
한반도신경제구상 실현을 위한 남북한 산업협력 전략	이석기	
한-CLMV 양자간 경제협력 강화 방안	민혁기	
중국 주강삼각주 지역의 주요 산업별 진출전략 - 웨강아오대만구 지역을 중심으로 [제1권 : 통상·산업 편] - 웨강아오대만구 지역을 중심으로 [제2권 : 교통·물류 편]	조철	
주요 산업의 중국 지역별 특성 분석과 시사점 - [제1권] 일반기계·섬유·반도체 등을 중심으로 - [제2권] 환경 및 노동환경 분석	조철	

제목	책임자	QR
중국으로부터의 수입 증가가 국내 기업 혁신에 미치는 영향	양주영	
주요국의 제조업 세부 업종 간 연관관계 추정 - 무역빅데이터를 이용한 세계산업연관표의 제조업 세분화	이진면	
2018년 북한경제 종합평가 및 2019년 전망	이석기	
상계관세 조치 대응을 위한 수출 기업 지원 전략	류한열	
비즈니스 동학Dynamics과 생산성 분석을 위한 데이터 구축 및 활용에 관한 연구 - OECD MultiProd Project	조재한	
사업체의 시장진입 및 퇴출과 고용 역동성 연구 - OECD DynEmp Project	길은선	
한-EU FTA 원산지 규정으로 인한 한국의 중간재 무역구조 변화 분석	양주영	

정책자료

산업경제 동향 및 전망 등 시의성있는 정책적 시사점이나 대안 제시를 목적으로 하는 보고서



제목	책임자	QR
제조업 업종별 경기실사지수(BSI) - 2018년 4분기 현황과 2019년 1분기 및 연간 전망	동향·통계분석본부	
지역별 제조업 경기실사지수(BSI) - 2018년 4분기 현황과 2019년 1분기 및 연간 전망	동향·통계분석본부	
중국 진출 기업 경기 조사 - 2018년 4분기 현황과 2019년 1분기 및 연간 전망	동향·통계분석본부	
아베노믹스 이후 일본의 투자활성화 정책과 시사점	사공목	
신기후체제 시대 한·일 시멘트산업의 에너지소비효율 비교·분석과 정책적 시사점	곽대중	
서비스업에서의 생산성 논의와 정책추진 방향	박정수	
KIET 통상정보 DBMS 구축 및 분석모형 개발	이진면	
2018 KIET 방위산업 통계 및 경쟁력 백서	장원준	
러시아의 항공산업 육성전략과 한-러협력 방향 - 민간항공기 부품·소재 분야 중심	김학기	
고령사회 수요 변화에 대응하는 고령친화산업 발전 과제와 시사점	문혜선	
주요국 서비스산업정책과 한국에의 정책적 시사점	박정수	
최근 중국 산업정책의 방향과 주요 내용	조철	
서비스업의 해외진출을 위한 한중 산업협력 방안 - 글로벌 가치사슬(GVC) 접근법 중심으로	박정수	

이슈페이퍼

시급한 주요 현안에 대한 분석을 통해 정부 및 유관 기관에게 대응 전략과 정책방안 제시를 목적으로 하는 보고서



제목	책임자	QR
산업별 혁신과 부가가치·노동생산성·노동 간의 장기적 관계 분석	김원규	
프라운호퍼모델 활용을 통한 중소기업 혁신역량 제고방안	조영삼	
2019년 하반기 경제·산업 전망 - 거시경제와 산업별 전망	동향·통계분석본부 성장동력산업연구본부	
산업별 자동화 현황 및 과제	김영민	
ICT투자의 경제적 효과 및 결정요인 분석	김원규	
글로벌 시대 지역의 외국인직접투자 유치 전략	박재곤	
남북한 산업협력 쟁점 분석	이석기	
데이터·AI 기반 바이오경제에 대한 한국의 사회적 수용성 현황과 과제	최윤희	
디지털 전환에 따른 한·중 산업협력방안 연구 - 중국 디지털 혁신기업과의 협력방안 중심으로 -	조은교	
일본 지방창생정책과 우리나라 지역정책에 대한 시사점	정윤선	
인도 방위산업 시장분석과 수출전략	김미정	
4차 산업혁명 핵심기술과 기업활용에 관한 연구	김인철	
2020년 경제·산업 전망 - 거시경제와 산업별 전망	동향·통계분석본부 성장동력산업연구본부	

i-KIET 산업경제이슈

국내외적으로 관심이 높거나 시의성 있는 현안에 관하여
조사·분석한 내용을 간결하게 정리하여 신속하게 제공하는 자료



제목	저자	QR
새해 한국경제에 바란다	장지상	
러시아 극동지역 남-북-러 3각 협력사업 추진 - 러시아의 전략 프로젝트와 극동개발 정책 활용 -	김학기	
수출주도형 성장, 지속가능한가 - 글로벌 교역 둔화 시대의 성장전략 -	강두용	
신용합시대 국내 신산업의 혁신성장역량 평가와 과제	김종기	
2019년 중국 양회, 산업정책의 핵심 키워드는 4차 산업혁명	조은교	
한-중 수출경합관계 및 경쟁력 비교 분석	신현수	
Hannover Messe 2019를 통해 본 한국형 스마트 제조 전략	송명구 남상욱	
2019년 하반기 거시경제 전망	동향·통계분석본부	

제목	저자	QR
2019년 하반기 13대 주력산업 전망	성장동력산업연구본부	
고령화시대의 인구구조 변화와 지역성장 변동경로	허문구	
청소년 기업가정신 교육의 실효성 제고 방안	양현봉	
혁신성장을 위한 벤처기업 글로벌화의 문제점 및 정책과제	이영주	
2020년 반도체 수출 회복세 진입 예상	김양평	
수요독점적 대·중소기업 생태계에서 중소기업 일터혁신의 제약과 정책적 시사점	지민웅 신종원	
2020년 거시경제 전망	동향·통계분석본부	
2020년 12대 주력산업 전망	성장동력산업연구본부	

월간 KIET 산업경제

국내의 산업·경제 관련 최신 동향과 이슈를 집중적으로 분석하여
 정부와 기업에 시사점을 제공하는 논문들을 수록한
 실물경제 전문 월간지



19' 01

특집	4차 산업혁명시대 유망 소재와 발전전략	이준	
산업포커스	신용합시대 유망 신산업의 국내 성장역량 현황과 과제	김종기	
산업경제분석	구미(歐美)의 미래차 주도권 확보 경쟁 가속화와 시사점	윤자영 이항구	
	한국 서비스기업의 혁신투자 현황과 정책과제	강민성 조현승 고대영	
	블록체인의 혁신사례와 발전방향 : 사물인터넷과의 융합을 중심으로	박유미	
정책과 이슈	한국의 新통상전략	김창규	
	4차 산업혁명시대의 혁신 메이커, KETI	김영삼	
해외산업 이슈점검	일본 관·민펀드인 산업혁신기구, 산업혁신투자기구로 새로운 출발 : 산업혁신기구의 역할과 성과에 대한 평가	사공목	

19' 02

특집	한국 산업의 발전잠재력과 구조전환 방향	정은미	
산업포커스	4차 산업혁명을 고려한 중장기 산업구조 전망	이용호 김재진	
산업경제분석	제4차 국가균형발전 5개년계획의 방향과 주요 내용	송우경	
	가상증강현실(AR·VR)산업의 발전방향과 시사점	이자연	
	4차 산업혁명 시대의 태양광산업 유망소재와 향후과제	김민지	
정책과 이슈	제조업 혁신, 대한민국 경제를 다시 뛰게 한다 : 2019년 산업부 보고 「제조업 활력회복 및 혁신전략」	이원주	
	프랑스 마크롱 정부의 개혁정책 추진과 향후 과제	신용대	
해외산업 이슈점검	일본, 인력부족 심화로 외국인 단순노동자에 대한 개방 폭 확대	사공목	
	일본의 러시아 극동지역 전력을 활용한 액체수소 생산 계획	김학기	
	석유 거인 사우디의 투자 행보	빙현지	

19' 03

특집	반도체 업종 전문가들이 바라본 2019년 반도체 경기 전망	만성환 강두용	
	최근 반도체 경기변동의 평가와 전망	김양평	
산업포커스	부실징후 산업과 기업의 통합식별 방법과 시사점 : 식별방법, 추정결과와 정책적 시사점	오영석 박성근 박유미	
	주요 선진국의 청소년 기업가정신 교육정책과 시사점	양현봉	
산업경제분석	수소에너지 산업의 활성화 방안	허선경	
	제조업의 고용없는 성장, 어떤 업종이 주도하고 있나	길은선	
정책과 이슈	다보스와 WTO 개혁	정경록	
	반도체산업 현황과 미래준비	안기현	
해외산업 이슈점검	중국 국무원, 웨강아오(魏강澳 : 광둥·홍콩·마카오) 발전계획 요강 발표	조은교	
	일본 플랜트업계, 미국시장에서 거액의 손실 발생	사공목	
	독일 자동차산업의 침체, 일시적 현상인가?	강지현	
	러시아 북극권 북부 항로 통과에 대한 새로운 규칙 마련	김학기	
	사우디아라비아, 피벗 투 아시아전략 강화 : 중국과 280억 달러 규모의 양해각서 체결 발표	빙현지	

19' 04

특집	최근 수출부진 진단 및 전망과 시사점	김재덕	
	최근의 수출부진과 주요 업종의 경쟁력 추이	신현수	
산업포커스	미세먼지 문제의 산업적 영향 및 시사점	유이선	
산업경제분석	CES2019에서 나타난 산업의 발전방향과 우리 산업의 미래	조철 이재윤	
	창업입지로서의 팝업공장(Pop-up Factory) 운영모델과 활용가능성	하정석	
정책과 이슈	우리나라 수출역량을 통해 본 신성장산업 선정 방안	박문수	
	해외수주 활력 제고방안	이형렬	
해외산업 이슈점검	전환기의 한국 조선산업	유병세	
	한국-인도네시아, CEPA 협상 재개와 4차 산업협력	양원석	
	러시아와 독일, North Stream 2 계획대로 진행	김학기	

19' 05

특집	전환기에 처한 중국경제와 우리 산업의 대응전략	조철	
산업포커스	서비스경제화와 지역 서비스산업 발전전략	김천곤 최은희	
산업경제분석	한국 패션의류산업의 구조고도화 전략	박훈	
	주요 산업에서의 기업 역동성 저하 추이와 시사점	이원복	
	4차 산업혁명 시대 새로운 한국-아세안 산업협력 확대	신윤성	
정책과 이슈	중소벤처기업의 글로벌 진출방안	김문환	
	한국 소재·부품산업의 현황과 과제	팽성일	
해외산업 이슈점검	러시아, 선박 건조 국산품 인정 기준 결정	김학기	
	사우디 아람코사, 1933년 설립 이후 첫 실적 공개	빙현지	

19' 06

특집	4차 산업혁명 시대의 혁신성장을 위한 한국형 스마트 지역혁신 전략	김선배	
산업포커스	국내 키즈콘텐츠시장의 현황과 시사점	박지혜	
산업경제분석	창업기업의 성공-실패 요인 분석과 정책 시사점	조덕희	
	국내 방위 관련산업 클러스터 비교분석과 정책 과제	장원준 송재필	
	한·중 신산업 정책동향 및 경쟁력 비교와 협력방향	서동혁 조은교	
정책과 이슈	국내 조선산업의 활력제고 방안	윤성혁	
	소기업·소상공인의 신용보증 필요성과 공급현황	김병근	
해외산업 이슈점검	중국 국무원, 양로(실버)서비스 발전 추진에 관한 의견 발표	박소희	
	베트남 전자지갑(e-wallet) 시장의 성장과 한계	안유나	

19' 07

특집	2019년 하반기 거시경제 전망	신현수	
	2019년 하반기 13대 주력산업 전망	이임자	
산업포커스	환경규제와 철강산업	이재윤	
산업경제분석	주요 선진국의 방산수출 파이낸싱 정책과 발전과제	김미정 안영수	
	미국 제조업 르네상스의 의미와 교훈 : 혁신에서 제조의 중요성	박유미	
	인도 자동차시장 동향 및 진출 시사점	맹지은	
	4차 산업혁명과 국방과학기술	김종출	
정책과 이슈	재난안전산업 진흥정책	박중복	
	국내 우주산업의 현황과 과제	김영민	
해외산업 이슈점검	러시아 민수용 항공산업과 고강도 탄소섬유 복합재 개발	김학기	

19' 08

특집	미중 무역마찰의 경과와 영향	김바우 김정현	
산업포커스	業과 場이 변하고 있는 자동차산업	이항구	
산업경제분석	지역 성장경로 전환과 클러스터 정책 방향	최윤기	
	독일과 중국 산업정책의 비교와 시사점	임소영	
	지역 산업혁신클러스터 성장과 지식 네트워크	김지수 변창욱	
	저성장 극복을 위한 혁신주도 지역성장 관련 실증분석과 시사점	이두희	
정책과 이슈	혁신 창업 활성화 정책방향	권대수	
	안보와 경제에 기여하는 "한국형전투기 사업" : 공군의 전력확보와 국내 항공산업 발전까지 '일거양득'	정광선	
해외산업 이슈점검	IEA 수소와 원자력 보고서의 정책적 시사점	한기주	
	중국 국무원, '건강 중국 행동의 실시에 관한 의견' 발표	박소희	
	러시아 수소연료전지 항공기, 6세대 군용 UAV "헌터" 개발	김학기	
	일본의 베트남 투자확대와 시사점 : 자동차산업을 중심으로	안유나	

19' 09

특집	글로벌 통상환경 변화에 대응한 한-아세안 경제협력 강화방안	민혁기	
산업포커스	수요자 중심 의료서비스 확산에 따른 의료빅데이터 활용과 시사점	최은희	
산업경제분석	규제자유특구의 추진현황과 발전방향	송우경	
	베트남 핀테크시장의 성장과 시사점	정선인	
정책과 이슈	소재·부품·장비의 경쟁력 강화 : 한국 중소기업의 글로벌 가치사슬(GVC) 편입을 위한 전략	김영태	
	수출형 산업구조로 도약하는 방위산업	이형석	
	신남방, 신북방 정책과 플랜트산업의 나아갈 길	박홍석	
해외산업 이슈점검	중국 국무원, '중국 상하이 자유무역시험구 린강(临港) 신구의 총체적 방안' 발표	박소희	
	미·중 무역분쟁이 베트남 신발·의류 산업에 미치는 영향과 시사점	안유나	
	일본 자동차업계, 최근 실적 악화 조짐	사공목	

19' 10

특집	일본의 수출규제와 한국의 소재·부품 조달구조	김바우 김정현	
	한-일 무역분쟁의 국내 주력 제조업에 대한 영향 및 대응 실태조사	민성환 강두용	
산업포커스	최근 일본 수출규제에 대응한 첨단 방산소재의 국내개발 확대방안	장원준 송재필	
산업경제분석	제조혁신 동향과 산업용 로봇의 역할	김한희 김영민	
	미중 무역분쟁의 장기화와 거시적 영향	김재덕	
정책과 이슈	수출규제의 해외 사례와 시사점	성창훈	
	공작기계산업의 발전과정과 나아갈 방향	조상용	
해외산업 이슈점검	중국 국무원, 6개 자유무역시험구의 신설 방안 발표	박소희	
	일본, 스즈키자동차와 도요타의 자본제휴 성사	사공목	

19'
11

특집	남북한 산업협력의 주요 쟁점	이석기	
산업포커스	경제적 성과 창출을 위한 제조혁신과 정책과제	이상현	
산업경제분석	산업부문 에너지효율 개선 정책의 평가와 과제 : 온실가스 감축의 관점에서	이슬기	
	미·중 기술패권 경쟁의 핵심, 양자 정보기술의 현황	박유미	
정책과 이슈	러시아의 항공산업과 한-러 협력 방향 : 민간항공기 부품·소재 분야를 중심으로	김학기	
	중소기업 규제혁신 현황과 정책방향	신동준	
	일본에서 배울 점, 배우지 말아야 할 점	성창훈	
	해외수출 지렛대로서의 절충교역 강화방안	김세환	
해외산업 이슈점검	고기능 드론산업 생태계를 향한 여정	박춘배	
	중국 간쑤(甘肅)성 반도체 생산량, 중국 내 2위 차지	박소희	
	중국 국내 기업 최초 대형 OLED(8.6세대) 생산 공장 착공	전수겸	
	일본, 리튬이온전지 분야에서 노벨화학상 공동 수상	사공목	
	러시아 인공지능(AI) 개발 동향	김학기	

19'
12

특집	2020년 거시경제 전망	신현수	
	2020년 12대 주력산업 전망	이임자	
산업포커스	바이오데이터 공유에 대한 한국의 사회적 수용성 현황과 과제	최윤희	
산업경제분석	5G 시대, 콘텐츠산업의 변화와 시사점	박지혜	
	최근 한국경제의 낮은 물가상승률과 그 원인	이소라	
	우리나라의 국경 간 전자상거래 현황과 시사점 : 글로벌 전자상거래 기업을 중심으로	박지원	
	중소기업 거래 네트워크의 구조적 특징과 시사점 : 네트워크 커뮤니티 구조를 중심으로	한창용 박진	
정책과 이슈	일본 수출규제 대응을 위한 성공적인 R&D 전략	성창훈	
	위미노믹스의 새로운 패러다임, 여성 스타트업과 성장	이의준	
해외산업 이슈점검	중국 공산당 제19기 중앙위원회 제4차 전체회의로 본 중국 경제 정책의 향방	박소희	
	중국의 100% 외자 생명보험 법인 설립과 전망	전수겸	
	일본, 내년 3월부터 5G 상용서비스 개시 예정	사공목	
	러시아의 5G 네트워크 대응 노력과 문제점	김학기	

KIET Industrial Economic Review

“국내외 외국인에게 우리나라의 산업·경제 동향과
이슈분석 정보를 제공하여 우리 경제에 대한
외국인의 이해를 높이고자 발간하는 영문 산업경제동향지”



2019. 1/2

Cover story	Korean Economic and Industrial Outlook for 2019	Economic Outlook and Analysis Division	
Current Issue	Innovation Characteristics of Korean Service Companies	Minsung Kang Dong Hee Lee	
	Reinforcement of Innovative Infrastructure in the Fourth Industrial Revolution	Sang-Kyu Lee	
	Development Strategy of Rehabilitation Medical Device Cluster in the Aging Society of Korea	Sung-Jin Kim	
	KIET Manufacturing Business Survey Index (BSI) for the 4th Quarter 2018	Sungwook Hong	

2019. 3/4

Cover story	The Status of Start-up Policy and Tasks	Hyun-bong Yang	
Current Issue	The Rise of Digital Companies and Strategies : Case Studies in the U.S. and Korea	Jaehan Cho Stacey Frederick Sunin Jung	
	Determinants of Offshore Regional Income Outflow and Policy Implications in Korea	Sungmin Cho	
	Competitiveness of ROK-U.S. Major Arms Systems and Joint Development Strategy	Mijung Kim Won Joon Jang	
	KIET Manufacturing Business Survey Index (BSI) for the 1st Quarter 2019	Sungwook Hong	

2019. 5/6

Cover story	Knowledge Networks and their Implications for the Growth of Industrial Innovation Clusters	Jisoo Kim Changuk Byeon	
Current Issue	The Creation of Inclusive Value at Korean Firms	Soyoung Lim	
	Activating Korea's Hydrogen Energy Industry	Sun Kyung Huh	
	Jobless Growth in the Manufacturing Industry : Decoupling Sectoral Output and Employment in the United States and South Korea	Eunsun Gil	
	Technology Gaps and Economic Effects of Minimum Quality Standards	Han Eol Ryu	

2019. 7/8

Cover story	Korean Economic and Industrial Outlook for the Second Half of 2019	Economic outlook and Analysis division	
Current Issue	The Transition to the Service Economy and Development Strategies for Regional Service Industries	Chunkon Kim, Eunhee Choi	
	Impact on the Plant Industry in Korea Caused by Oil Companies' Entry into the Petrochemical Market	Yongwon Cho	
	The Contribution of R&D Investment to Productivity in the South Korean Service Sector	Minsung Kang	
	KIET Manufacturing Business Survey Index(BSI) for the 2nd Quarter 2019	Sungwook Hong	

2019. 9/10

Cover story	Design-Convergent R&D in Korea and Policy Implications	Yeolyong Sung	
Current Issue	Why Employment Has Yet to Fall	Youngjin Song	
	Expansion of Industrial Cooperation between Korea and ASEAN in the Era of 4th Industrial Revolution	Yoonsung Shin	
	The Development of Chinese Industries in the 4th Industrial Revolution and Korea-China Cooperation	Eunkyo Cho	
	KIET Manufacturing Business Survey Index (BSI) for the 3rd Quarter 2019	Sungwook Hong	

2019. 11/12

Cover story	An Analysis of the Innovation-driven Regional Growth Strategy at the Regional Level in South Korea	Doohee Lee	
Current Issue	The Impact of the China-U.S. Trade War on the Korean Economy	Bawoo Kim, Jeonghyun Kim	
	Manufacturing Innovation and Policy Issues for Economic Outcomes	Sanghyun Lee	
	Industrial Impacts of Environmental Policies : Focusing on Particulate Matters Abatement Policies in Korea	Yiseon Yoo, Jaeyoon Lee	
	Growth of the Vietnamese Fintech Industry and Its Implications	Sunin Jung	

2019.12 Special Issue

Emergence of Manufacturing Related Services and Collaboration between Korea and China Manufacturing Innovation Perspectives	Sanghyun Lee	
The Development and Prospects of China's Service-oriented Manufacturing	Yu Xiaojing	
A Medical Paradigm Shift and Cooperation between Korea and China in the Medical Service Industry	Eunhee Choi	
The Development of China's Medical Instruments Service Industry	Xu Linhui	
Current Trends in Contents Industry and Cooperation between Korea and China	Jihye Park	
Study on the Integrating Development Trend of Shanghai's Cultural and Tourism Industries	Yu Qiuyang	
Cooperation in the Logistics Industry between Korea and China	Chunkon Kim	
Mobile Finance Development, Theory and Operation Model : A Comparative Analysis of China and South Korea	Guo Jiatang	

기타 발간물



KIET 산업동향브리프

“매월 국내외 실물경제 동향과 제조업·서비스산업의 업종별 동향 및 관련 이슈 분석자료를 브리핑”



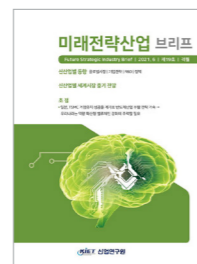
중국산업경제브리프

“매월 북경지원에서 제공하는 중국 산업경제 동향지로 중국의 산업동향 분석과 산업정책 해설 및 산업단신 등을 수록”



산업연구

“우리나라 산업 정책의 합리적인 방향을 제시하고, 산업 무역 통상 관련 학계의 학술적 발전에 기여함을 목적으로 연2회 발행하는 학술지”



미래전략산업브리프

“격월로 유망 신성장분야의 글로벌 시장 동향과 이슈, 글로벌 기업의 투자전략, 주요국 정책 등의 분석 및 우리에의 시사점 등을 제공”



주요 수탁과제 연구

“정부와 공공기관으로부터 의뢰받아 수행한 주요 연구용역”

과제명	발주기관	책임자
지식서비스 혁신지원 통계 플랫폼 개발(4차)	한국산업기술평가관리원	김홍석
3상 동축 초전도케이블 Biz 모델 경제성 분석(2차, 3차)	한국전력공사	전재완
경상북도 에너지산업융복합단지 조성계획 수립 연구	경상북도	홍진기
산업통계 및 동향분석 기반사업(16차)	산업통상자원부	오영석
북한 산업입지 전략 및 정책방안 연구	한국토지주택공사	이석기
조선부품산업 주요 집적지역 현황 분석	한국산업기술진흥원	이은창
산업 분야 소프트파워 현황 분석	대외경제정책연구원	임소영
내포도시첨단산업단지 혁신창업공간(지식산업센터) 조성 타당성 조사	충청남도	정윤선
2019년 산업위기대응특별지역 지정 및 운영 사업	산업통상자원부	이두희
한-인니 산업협력 확대와 공동성장 기반 조성	산업통상자원부	신윤성
지역경제 활성화 방안 연구	기획재정부	이두희
경제성장 및 산업별 실질부가가치 전망(2018-2028)	한국고용정보원	이용호
정부 에너지전환정책에 따른 원전지역 피해지원 특별법 제정 연구	경상북도 환동해지역본부	홍진기
유망 신산업 산업기술인력 실태조사 및 전망 연구	한국산업기술진흥원	민성환
북한 부문별 주요공장 현황	미래에너지연구원	이석기
북한의 산업생산성 평가	미래에너지연구원	이석기
화장품 지식산업센터 건립 타당성 조사 연구	남원시	이원빈
서비스산업 혁신을 위한 중장기 로드맵 마련	기획재정부	박정수
해상풍력 전문연구센터 경제적 타당성 조사 연구	군산대학교 산학협력단	이두희
유통기업 지원관련 산업현황 분석	대한무역투자진흥공사	민혁기
2020년도 지역거점 스마트특성화 기반구축 신규사업 검토	한국산업기술진흥원	김찬준
북한의 경제발전과 산업성장 전망-시나리오별 접근을 중심으로	한국직업능력개발원	박성근
2030 산업동향 분석 및 메가트렌드를 반영한 산업 혁신 전략 수립	산업통상자원부	조영삼

과제명	발주기관	책임자
경량금속의 국내 산업 현황과 경쟁력 제고 방안연구	한국산업기술평가관리원	이재윤
중소기업 공정거래 기반 구축 및 혁신역량 강화	경제인문사회연구회	지민웅
2019년 국가균형발전 통계분석과 비교지표의 갱신 및 보급	한국산업기술평가관리원	이상호
중고의류 재사용, 재활용 정책	경제인문사회연구회	박훈
생활소비재 융복합산업 기반구축 타당성 검토 연구	경산시청	박훈
국가균형발전에 따른 연차보고서	산업통상자원부	송우경
국가균형발전 시행계획 수립	산업통상자원부	정종석
4차 산업혁명에 따른 경제-사회 변화 대응을 위한 미래 전략 연구	4차산업혁명위원회	박정수
기업활력법 관련 통계기반 구축 운영 지원	대한상공회의소	오영석
주요국의 핵심 산업별 산업지원정책 분석 연구	대한무역투자진흥공사	고준성
FTA 15년의 제조업 업종별 성과분석	산업통상자원부	오영석
2019년 혁신형기업(이노비즈) 정밀실태조사	(사)중소기업기술혁신협회(이노비즈협회)	김재덕
2019년 혁신형기업(메인비즈) 정밀실태조사	(사)한국경영혁신중소기업협회	김재덕
메가FTA 발효에 따른 우리 자동차 부품 산업의 미래 및 대응방안	대한무역투자진흥공사	이항구
자유무역지역 경쟁력 강화 방안	산업통상자원부	홍진기
지역R&D센터구축기획 및 타당성 조사	한국산업기술진흥원	김찬준
산업입지 분야 행정규칙 규제사무 정비방안 검토	산업통상자원부	홍진기
신기술제품의 적합성평가체계 개편 방안 연구	국가기술표준원	김홍석
대기업집단 계열사와 소속 SI업체간 내부시장 고착화 원인 분석 및 개선방안 마련을 위한 연구	공정거래위원회	고대영
생활SOC예산 국가균형발전특별회계 이관 연구	국가균형발전위원회	정종석
부산지역 혁신성장을 위한 산업구조개편 방안 정책연구	부산과학기술기획평가원	김윤수
구미국가산업단지 발전방안 수립 연구	한국산업단지공단	홍진기

과제명	발주기관	책임자
국내 주력산업 밸류체인 경쟁력 제고를 위한 산업대진단	산업통상자원부	정은미
소상공인 관련 사업제조사통계 활용방안 연구	한국노동연구원	지민웅
광양만권 중소기업연수원 유치 타당성 확보 방안 연구	광양시청	양현봉
제조업 부흥을 위한 산업생태계 개선 및 혁신전략	경제인문사회연구회	이준
산업진단시스템구축	산업통상자원부	오영석
우리나라 방산수출 촉진을 위한 산업협력 전략모델 개발	대한무역투자진흥공사	안영수
재난안전 산업생태계 분석 및 유망산업 도출	국립재난안전연구원	조용원
기술혁신을 고려한 국내 경제 및 산업 구조 전망(2018-2035)	한국고용정보원	이용호
산업 및 일자리 연계를 통한 지역혁신성장 완성도 제고	국가균형발전위원회	김선배
2019 생활소비재산업 통계 구축	한국디자인진흥원	이임자
바이오가스를 이용한 수소융합발전소 기술개발 및 실증(1차)	한국에너지기술평가원	홍진기
방위산업 파급효과 분석방법론 연구	국방연구원	안영수
2019 베트남 무역구제 예보시스템 선진화 컨설팅	대한무역투자진흥공사	김바우
4차 산업혁명 시대의 대북방 협력 방안: 혁신 인프라 및 신산업분야 중심	경제인문사회연구회	김학기
대중소기업 불균형 개선 및 상생협력 정책 현황과 사례분석 및 향후 과제	소득주도성장특별위원회	신위뢰
업종별, 지역별 남북한 산업협력 방안	산업통상자원부	이석기
중소기업 60년사 정책사례	한남대학교 산학협력단	양현봉
중소기업기술통계조사 패널분석 연구	중소기업중앙회	홍지승
주요산업간 성장 격차와 대응방안	한국보건사회연구원	박양신
글로벌 역량진단(GCL Test) 연구	대한무역투자진흥공사	이영주
한-미 FTA TBT 첩터 이행검토 및 무역기술장벽 현안 대응전략 수립	국가기술표준원	고준성
2019년 주요 수입증가 품목분석	산업통상자원부	정은미
국방 국가산업단지 지정 및 활성화 방안 연구	논산시	정윤선
중소기업의 온라인 수출 활성화 방안 연구	중소벤처기업부	고준성
2019년 철강 산업경쟁력조사	산업통상자원부	이재윤
글로벌 신통상 규범의 법제이슈 연구-CPTPP, USMCA를 중심으로	법제연구원	고준성
OECD 산업, 통상 관련 논의 동향파악 및 한국에의 시사점 분석	산업통상자원부	조재한
장수군 면단위 LPG배관망 구축사업 타당성조사 및 기본계획	장수군	전재완
지역 전략산업의 현황과 역할, 개선과제	한국직업능력개발원	이상호
지역 영상, 문화, 콘텐츠 산업 인프라 분석 연구	경북대학교 첨단정보통신융합 산업기술원	박정수
2020년 국세수입 전망을 위한 주요 산업 전망	한국조세재정연구원	김경유
혁신성장동력 정책 진단 및 개선방안 연구	한국과학기술기획평가원	정은미

과제명	발주기관	책임자
2019년 정밀화학 산업경쟁력조사	한국정밀화학산업진흥회	조용원
국내투자활성화를 위한 투자 지원정책	산업통상자원부	조재한
한국 섬유패션산업의 신남방 시장 진출 전략 보고서	한국섬유산업연합회	신윤성
중국 산업구조 고도화에 따른 한 중 경쟁력 변화와 대응전략	대외경제정책연구원	조철
산업별 무역현황 및 산업동향 분석(대외비 문서)	기획재정부	이석기
하남교산 공공주택지구 자족기능 강화를 위한 산업구조 혁신전략 수립 연구	하남도시공사	홍진기
글로벌 가치사슬 현황과 정책적 시사점	산업통상자원부	정은미
2019 지역경제산업현황 조사	한국산업기술진흥원	이두희
중형조선 시장전망 및 국내 중형조선사 경쟁력 강화 방안 연구	산업통상자원부 금융위원회	이은창
산업융합 동향 분석을 위한 융합 신산업 시장현황 조사	한국생산기술연구원	김종기
경상북도 면단위 LPG배관망 지원사업 타당성조사 및 기본계획	경상북도	홍진기
지방투자촉진보조금 효과 분석 및 사업운영방향 제언	산업통상자원부	김송년
신설법인 동향의 질적 성과 분석	중소벤처기업부	김재덕
2019 코리아세일페스타 경제적 효과 분석	대한상공회의소	이동희
주요 소재, 부품, 장비 수입방안 연구	기획재정부	이준
제조업 환경, 비용 조사 분석 연구	산업통상자원부	김종기
지역주도 혁신성장을 위한 실태연구	기획재정부	이두희
산업기술인력 중장기 수급전망 연구	한국산업기술진흥원	김재진
"한국산업과 혁신성장: 평가와 전망" 세미나 개최	국민경제자문회의지원단	김인철
생활산업 활성화 방안 및 KIDP 역할체계 연구	한국디자인진흥원	최동원
C-station 조성사업 기본계획 수립 및 타당성 조사	충청남도	이원빈
글로벌 가치사슬을 활용한 한-아세안 산업협력 확대방안	정책기획위원회	신윤성
녹색산업 현황 조사 및 활성화 방안 연구	국무조정실 녹색성장지원단	이슬기
국방연구개발투자의 경제효과 분석	국방과학연구소	장원준
전통시장 Core-Index 개발방안 연구	소상공인시장진흥공단	박양신
균형발전특별회계 개편 및 운용효율화 방안 연구	국가균형발전위원회	정종석
산업안전보건 관리자 교육, 훈련 강화를 통한 경제적 효과 및 후속사업 연계방안	한국개발연구원	신윤성
남원형 바이오산업 발굴 및 육성방안 연구	남원시	이원빈
바이오산업 국내외 정책 평가 및 혁신전략 연구	기획재정부	최윤희
특장 기계산업 클러스터 조성 기본계획 수립 및 타당성 조사	김제시	이항구
ATLAS 활용 지역산업 대진단 연구	한국산업기술진흥원	김윤수
코리아세일페스타 기간 중 구입물품의 부가세 환급방안 분석	대한상공회의소	이동희

국가정책 현안과제 연구

“국가기관 요청 현안과제(대정부지원과제) 연구 주요 사례”

과제명	발주기관	책임자
엔젤투자 활성화 방안	국회 김규환 의원실	양현봉
지역경제동향 및 주요지표 현황	산업통상자원부	김지수
카자흐스탄 디지털경제 정책	산업통상자원부	김학기
2019년 1월말 원자재 조기경보지수 현황 보고	기획재정부	홍성욱
선종별 전망에 따른 기자재 수요 추정 및 기자재 통계 기반구축 전략	산업통상자원부	홍성인
최근 정부의 제조혁신관련 정책의 평가와 향후 개선방안	국회 추미애 의원실 및 민주연구원	장석인
중국제조 2025 및 최근 중국의 주요 산업 정책 추진 전략	산업통상자원부	조은교
WTO 개혁 관련 제안가능분야 검토	산업통상자원부	고준성
OECD 무역위원회 작업반 회의 대응 및 정리	산업통상자원부, 주OECD대표부	조재한
지역주도의 균형발전	국가균형발전위원회	송우경
마이크로그리드 기반 남북한 협력방안	민주평통자문회의 사무처	정만태
한국의 쿠웨이트 경제협력 현황 점검	외교부	주동주
지역생산소득과 개인소득	산업통상자원부, BH자치발전비서관	이상호
제조전문기업 개념과 주요 사례	산업통상자원부	최윤희
한-러 정책 다이얼로그(블라디보스톡 극동 포럼 관련)	장지상 원장	김학기

과제명	발주기관	책임자
군수 MRO의 민군융합 촉진을 통한 혁신성장 방안	국회 김중대 의원실	안영수
미국의 제조혁신리네상스 제도와 한국 산업정책 시사점	청와대	이두희
시도별 스타트업 파크 추진계획에 대한 검토의견서 작성	중소벤처기업부	양현봉
2019년 7월말 원자재 조기경보지수 현황 보고	기획재정부	홍성욱
상생형 지역일자리 창출 과제 선정 관련 지표 및 사업계획서 검토	산업통상자원부	김송년
한일 경제갈등이 한국경제에 미치는 영향	국회 이태규 의원실	이준
OECD Biostatistics 한국 데이터 작성(2015년~2017년)	OECD, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부	최윤희
OECD Key Nanotechnology Indicators 한국 데이터 작성(2015년~2017년)	OECD, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부	이고은
OECD 투자자유라운드테이블 대응 및 정리	산업통상자원부, 주OECD대표부	류한일
주요 산업의 GVC 현황 진단	산업통상자원부	정은미
4차산업혁명시대 미국 국방획득/방위산업 정책변화와 시사점	청와대	장원준
일본 수출 규제의 국내 산업 및 글로벌 공급망에 미치는 영향	청와대	이준
광역협력권 산업혁신 전략	국가균형발전위원회	김영수
1인 가구 확산이 서비스산업에 미치는 영향	기획재정부	박정수

세미나



한국 - 인도네시아 비즈니스 포럼

장소 상그릴라 호텔 그랜드볼룸 C(인도네시아 자카르타)
주최 산업연구원, 대한상공회의소, 인니 상공회의소
주제 4차 산업혁명시대 한-인니 경제협력 강화
개회사 장지상 원장
주제발표 신윤성 연구위원

정책포럼 : 4차 산업혁명시대의 지역혁신과 포용적 성장

장소 대전 DCC 1층 중회의장(108호)
주최 산업연구원, 대전세종연구원, 한국지역정책학회
주제 북유럽의 포용적 성장과 일본의 지방창생전략
토론 허문구 선임연구위원

'19. 2. 19.

'19. 5. 8.

'19. 5. 9.

국제심포지엄 : 4차 산업혁명시대의 지역혁신과 포용적 성장

장소 대전 DCC 2층 그랜드볼룸(201호)
주최 산업연구원, 대전세종연구원, 한국지역정책학회
주제 4차 산업혁명과 지역혁신전략
개회사 장지상 원장
축사 김영수 지역정책학회 회장
주제발표 김선배 선임연구위원



2019 한중산업포럼

장소 중국 북경
주최 산업연구원, 중국사회과학원 공업경제연구소
주제 아시아 가치사슬 변화와 스마트제조
발표 조철 선임연구위원, 김재덕 부연구위원, 양주영 부연구위원, 지민웅 연구위원, 송명구 부연구위원

정책포럼

장소 한국프레스센터
주최 국가균형발전위원회, 지역산업일자리전문위원회, 산업연구원
주제 국가균형발전을 위한 지역 혁신성장 재정비
개회사 장지상 원장
발표 김선배 선임연구위원

'19. 5. 14.

'19. 6. 11.

'19. 7. 1.

2019 한중산업포럼

장소 중국 상해
주최 산업연구원, 상해사회과학원 응용경제연구소
주제 서비스산업 발전과 한중협력
발표 이상현 부연구위원, 박지혜 연구원, 김천곤 연구위원, 최은희 연구원
토론 박정수 선임연구위원, 박소희 부연구위원



세미나



KMI(한국해양수산개발원)- KIET(산업연구원) 공동 세미나

장소 POSCO Center B동 2층 대회의실
주최 산업연구원(KIET), 한국해양수산개발원(KMI)
주제 징진지 협동발전 전략 대응
개회사 조영삼 선임연구원
발표 조철 선임연구원

2019 산업연구원 -한미경제학회 공동세미나

장소 산업연구원 대회의실(1245호)
주최 산업연구원, 한미경제학회
개회사 장지상 원장
발표 신위리 부연구원
토론 길은선 부연구원, 이재윤 부연구원

한국사회경제학회 2019년 하계학술대회

장소 경남 창원시 경남대학교(창조관)
주최 한국사회경제학회, 산업연구원,
경남대학교 경제금융학과
발표 이두희 연구위원, 이상호 연구위원,
장원준 연구위원



2019 KIET-TIER-RIETI Workshop

장소 대만 Sherwood Taipei
주최 산업연구원(KIET)
개회사 장지상 원장
발표 김수동 연구위원, 양주영 부연구원
토론 김수동 연구위원

'19. 7. 26.

'19. 8. 7.

'19. 8. 12.

'19. 8. 26.

'19. 8. 27.~28.

'19. 8. 28~29.

'19. 10. 2.

2019-4회 NIS 정책 콜로기움

장소 양재 엘타워 엘하우스(8층)
주최 산업연구원, 한국과학기술기획평가원
주제 국방R&D 진단과 신성장동력 역할강화
개회사 장지상 원장
발표 안영수 선임연구원



글로벌 가치사슬 재편과 한국 소재·부품산업의 대응

장소 엘타워(양재) 별관 5층 멜론홀
주최 경제·인문사회연구회,
산업연구원, 중소기업연구원
개회사 장지상 원장
발표 조철 선임연구원,
이준 연구위원,
김경유 연구위원

DMZ 평화경제 국제포럼

장소 롯데호텔서울
주최 대외경제정책연구원, 과학기술정책연구원,
산업연구원, 정보통신정책연구원,
통일연구원, 한국개발연구원, KDI국제정책대학원,
한국교육개발원, 한국농촌경제연구원, 한국법제연구원,
한국여성정책연구원
주제 (1부) '평화경제와 한반도의 번영'
(2부) '평화가 경제다'
(3부) '한반도 평화와 세계: 기회와 도전',
평화, 생태, 공영의 한반도

세미나



산업발전비전 2030

장소 엘타워 스포타입(별관) 5층 멜론홀
주최 산업연구원
주제 2030 메가트렌드, 2030
개회사 장지상 원장
발제 조철 선임연구원,
 이준 연구위원, 김인철 선임연구원



한국산업과 혁신성장: 평가와 전망

장소 서울 코리어나호텔 다이아몬드홀
주최 산업연구원
주제 한국 경제산업의 평가와 전망, 지역산업과 혁신정책 방향
개회사 장지상 원장
좌장 유진근 선임연구원
토론 김인철 선임연구원
발표 김선배 선임연구원, 이상호 연구위원

혁신성장을 위한 지역산업정책 토론회

장소 연세빌딩 대회의실(서울역 앞)
주최 산업연구원
주제 지역주도 혁신성장을 위한
 지역산업 정책 개편 방안 모색
발표 이상호 연구위원,
좌장 김선배 선임연구원
토론 김찬준 선임연구원

'19. 10. 15.

'19. 11. 19.

'19. 11. 25.~26.

'19. 12. 3.

'19. 12. 13.

'19. 12. 16.

2019 한-이스라엘 방산협력 세미나

장소 성남 서울공항(2019 ADEX)
주최 산업연구원, 한국국방안보포럼(KODEF)
주제 한국과 이스라엘 방위산업의
 상호 협력 및 성장 전략
환영사 장지상 원장
좌장 안영수 선임연구원

UNIDO-KIET-필리핀 통상산업부(DTI) 공동 Workshop

장소 Sedat Residences Hotel, Manila, Philippines
주최 산업연구원, 필리핀 통상산업부(DIT), UNIDO
주제 The Fourth Industrial Revolution and the Philippines
발표 김상훈 연구위원



MOTIE-OECD-KIET Joint Int'l Forum

장소 OECD(프랑스 파리)
주최 산업연구원, OECD, MOTIE
주제 Digital Transformation, Global Economy
개회사 장지상 원장
토론 조재한 연구위원, 길은선 부연구위원



KIET
ANNUAL
REPORT
2019

Korea Institute For Industrial Economics & Trade

04

2020 연구방향

연구방향과 중점 연구목표
기본연구과제

연구방향과 중점 연구목표

연구방향

전환기 대응을 위한 산업혁신전략 모색 대내외 불확실성 증대, 메가트렌드 부각 등에 대응하여 지속 가능한 산업 경쟁력 확보를 위한 혁신전략 연구

중점 연구목표



바람직한 산업발전 방향과 경쟁력 확보 방안 연구

- 미래 산업의 바람직한 발전방향을 도출하고 이에 대응하는 한국산업의 현황을 진단한 후 한계를 돌파하기 위한 방안을 모색



지식자본 확충을 통한 서비스업 혁신역량 강화 연구

- 제조업 중심의 유형 자산 축적이 둔화되는 추세를 보임에 따라 지식자본 확충을 통한 서비스업의 체질 개선 및 혁신성장 전략 모색 필요



산업혁신 성과 제고를 위한 산업정책 연구

- 그간의 혁신성장 관련 정책과 성과 검토 후 혁신성장의 성과를 제고하기 위한 산업정책 방안 제시



상생형 산업생태계 구축을 위한 중소·벤처기업 역할 연구

- 상생과 공존의 대중소기업 산업혁신 생태계 구축을 위한 이론적·통계적 기반 확충 및 관련 정책 연구
- 상생형 산업생태계의 지속가능성을 위한 중소·벤처기업의 혁신전략 및 혁신창업 활성화 정책 연구



글로벌 생산 네트워크 변화에 따른 새로운 무역·투자 전략 모색

- 생산기지로서의 중국의 중요성 약화, 새로운 생산기지로서 신남방지역의 부상, 신 북방지역과의 협력 강화, 디지털 무역의 확대, 통상환경의 급격한 변화 등 우리 산업을 둘러싼 생산 네트워크 및 글로벌 가치사슬의 변화에 부응하는 새로운 무역·투자 전략 수립



지역주도 스마트 지역혁신의 효율적 추진방안 연구

- 지역산업의 구조적 위기에 대응하여 수요지향형 및 문제해결형 지역산업정책으로서 스마트 지역혁신의 효율적 추진방안을 연구
- 스마트 지역혁신을 통해 지역주도의 융합 및 창업 혁신생태계를 구축하고 지역의 혁신성장과 국가균형발전을 구현



신한반도체제에 대비한 산업발전전략 수립

- 남북 및 북미 관계의 개선에 따라 우리의 글로벌 생산 네트워크 재편, 북한의 산업발전 방향 설정 및 남북 산업의 연계성 강화 등 연구
- 주요 선진국의 탈냉전 이후 방위산업 구조 변화와 이를 위한 정책수단들에 대한 고찰 등을 통해 한반도 평화체제 정착에 따른 방위산업 구조개선 방안 연구

기본연구과제



연구과제명	책임자
혁신성장을 위한 산업규제 개혁 방향	박정수
2020 한국의 산업 : 주요 산업의 가치사슬 분석과 경쟁우위 원천을 중심으로	정은미
비즈니스모델 혁신 관점에서 본 서비스업 발전을 위한 중장기 로드맵 연구	박정수
넥스트 노멀(Next normal)과 새로운 산업정책의 모색	김인철
시스템반도체 산업에서의 대·중소기업 동반성장 메커니즘 연구 : 팹리스 중소기업을 중심으로	신종원
통상환경 변화에 따른 글로벌 가치사슬 재편과 우리의 대응전략	김계환
산업구조조정 압력의 유형 분석과 대응전략	오영석
지역혁신성장을 위한 전략산업 구조고도화와 성장경로 분석 : 산업 Atlas 모형 적용을 중심으로	김윤수
한국의 기업생태계 연구(II)	박문수
에너지 전환정책 및 환경규제에 따른 전력가격 변화와 제조업 파급효과 분석	이슬기
자동차산업 패러다임 변화에 따른 부품산업 혁신성 및 정책과제	김경유

연구과제명	책임자
서비스업 지식기반자본 투자의 역할과 정책과제	이동희
사업체 패널을 활용한 산업별 생산 및 고용 동학 분석	길은선
중소기업 온라인 수출생태계 분석 및 정책과제	이영주
FTA 특혜원산지규정이 한국의 중간재 무역에 미치는 영향	양주영
미중 무역전쟁에 따른 통상정책 변화와 산업 파급효과	김수동
산업경기 모니터링 분석방안 연구 : 제조업을 중심으로	박성근
지역산업 발전을 위한 혁신정책 개선방향 연구 : 혁신주체의 상호작용 촉진을 중심으로	김지수
혁신도시 입주 기업의 성과분석 및 산업생태계 구축방안	김정홍
북한의 지역산업역량분석을 통한 한반도 신경제 지역산업발전 전략	이두희
소상공인협동조합의 사업성과 분석	조덕희

KIET ANNUAL REPORT 2019

KIET 2019 연차보고서

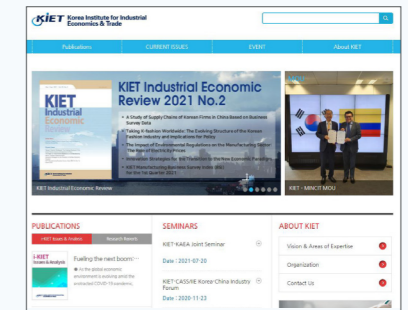
발행일 2019년 12월 30일
발행인 장지상
발행처 산업연구원
등록 1983년 7월 7일 제2015-000024호
주소 30147 세종특별자치시 시청대로 370
 세종국책연구단지 경제정책동
전화 044-287-3114
팩스 044-287-3333
문의 044-287-3215
디자인 및 인쇄처 유월애 02-859-2278

지식정보서비스

산업연구원 홈페이지에서는 연구보고서를 비롯한 간행물과 연구원 소식 등 다양한 정보를 제공합니다.



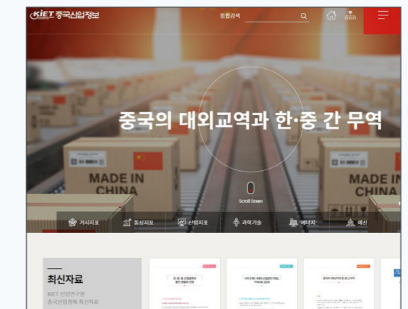

 국문 홈페이지
<https://www.kiet.re.kr>




 영문 홈페이지
<https://eng.kiet.re.kr>




 산업 통계분석 시스템
<https://istans.or.kr>





 KIET 중국산업정보
<https://china.kiet.re.kr>

소셜네트워크서비스

산업연구원 공식 페이스북, 유튜브, 블로그, 인스타그램에 주요 소식을 공유하고 소통하고 있습니다.


 페이스북
<https://www.facebook.com/WorldKIET>





 유튜브
<https://www.youtube.com/channel/UC7K8ply-NLwU0ukLaXV5wnA>




 블로그
<https://blog.naver.com/worldkiet>




 인스타그램
<https://www.instagram.com/worldkiet>

