

2022년 사회과학연구(SSK) 지원사업 소형 신규

지역경제의 불균형과 안정적 성장
- 팬데믹 위기와 지역경제의 진화 -

2022.08

1. 연구의 배경과 목적
2. 소형단계 연구 주제와 과제
3. 중장기 연구 계획
4. 국제협력
5. 연구진 구성
6. 기타

1. 연구의 배경과 목적

(1) 경제 성장의 이질성과 불균형

- ❖ 우리나라는 수차례의 위기를 극복하고 지속적인 성장을 이루어내고 있음.
- ❖ 그러나 성장의 이면에는, 계층·지역·기업·산업·성별 등에 따라 이질적 (heterogeneous) 이고 불균형적 (unbalanced) 성장이 유발되고 있음.
 - 경제학적 요인: 글로벌화(globalization), 정책(policy) 및 제도적 기반(institutions), 기술혁신(innovation)
- ❖ 또한, 위기 (crisis) 가 발생하면 이러한 '이질성 (heterogeneity)'과 '불균형(unbalance)'이 심화됨.

1. 연구의 배경과 목적

(2) 지역경제의 이질적·불균형적 성장

- ❖ 2020년 팬데믹은 전 세계 모든 분야에 심각한 영향을 초래했고 그 영향은 새로운 형태로 계속되고 있음.
- ❖ 팬데믹으로 인한 경제적 영향과 회복에서도 '이질성'과 '불균형'이 극명하게 나타남.
- ❖ 한 국가 내에서 지역간 이질적이고 불균형적인 영향과 회복은
 - 극심한 사회적인 혼란과 갈등을 유발하고,
 - 국가 전체적인 안정적인 성장과 개인의 보편적인 삶의 질에 부정적인 영향을 줌.

1. 연구의 배경과 목적

- ❖ 과거와 현재 정부에서도 국가균형발전 정책을 주요 국정과제로 시행하고 있음.
 - 그러나, 중앙 및 지방 정부의 정책적 대응과 유효성에 대한 논란이 끊이지 않고 있음.
- ❖ 따라서, 지역간 경제·사회적 불균형의 원인과 영향을
 - 장기적으로 측정 및 관찰하는 연구가 필요하고,
 - 지역 불균형 완화 정책의 유효성에 대한 연구가 필요함.
 - 이를 통해 지역의 균형발전을 위한 정책과 전략 수립에 대한 함의를 제공해야 함.

1. 연구의 배경과 목적

(3) 장기 연구주제

- ❖ 본 연구팀은 장기 연구주제를 '**지역경제의 불균형과 안정적 성장**'으로 설정하고,
- ❖ 연구의 목표는 팬데믹을 포함하여 우리나라가 직면했던 위기, 글로벌화, 정책 및 제도적 기반, 기술혁신 등으로 인한 지역의
 - 1) 이질적이고 불균형적인 경제·사회적 영향과 회복을 실증적으로 분석하고,
 - 2) 중앙 및 지방 정부의 정책적 대응의 유효성을 검증함.
 - 3) 지역의 균형적·안정적 성장을 위한 정책함의와 대응 전략을 제공하는 것임.

2. 소형단계 연구 주제와 과제

(1) 소형단계 연구주제

- ❖ 먼저, 소형 1단계의 연구주제를 '팬데믹 위기와 지역 경제의 진화'로 설정함.
- ❖ 연구 목표는 팬데믹으로 인한 우리나라 지역수준에서의 이질적이고 불균형적인 경제·사회적 영향과 회복 과정을 실증적으로 분석하는 것임.

2. 소형단계 연구 주제와 과제

- ❖ 최근 연구는 지역간 이질적·불균형적인 영향과 회복이 코로나 감염 정도 보다는 지역간 '**경제·사회적 구조**'와 '**글로벌화 패턴**' 차이에 의해 결정된다고 주장함.
- ❖ 경제·사회적 구조 차이
 - 자본집약 혹은 노동집약 산업, 농업 혹은 제조업, 대기업 혹은 중소기업, 고용의 형태 (정규직 혹은 비정규직)
- ❖ 글로벌화 패턴 차이
 - 무역 개방도, 금융 개방도, 중간재의 수입 (산업의 연관 관계) 등

2. 소형단계 연구 주제와 과제

- ❖ 또한 제도경제학, 사회학, 경영학에서는 '**사회적 가치**' 즉, '**사회적 자본(social capital)**'과 '**기업의 사회적 책임(CSR)**'도 중요한 요인이라고 주장함.
 - 불균형 심화는 사회적 자본을 감소시키고, 경제 회복성에 부정적 영향을 주고,
 - 기업의 CSR 활동은 안정적인 공급망과 고객을 유지하여 위기에서 기업의 회복력에 영향을 줌.
- ❖ 따라서, 1단계 소형에서는 팬데믹으로 인한 우리나라 지역간 이질적·불균형적인 영향과 회복을 3개 영역 즉, '**경제·사회적 구조**', '**글로벌화 패턴**', '**사회적 가치**'에서 연구를 진행함.

2. 소형단계 연구 주제와 과제

(2) 소형단계 연구과제

❖ 1년차 연구과제

- 팬데믹 위기에서 지역무역의 붕괴와 경제적 충격
- 글로벌 불확실성 증대 시대, 기업의 가치 노출 추정 연구: 지역별·기업별 비교 분석
- 코로나19 팬데믹과 고용의 질, 그리고 일자리 양극화: 한국의 지역수준에서
- 코로나로 인한 출생률 저하: 대구와 경북 지역을 중심으로
- 충격(재난)에 대한 지역경제의 적응성 결정요인: 한국 지역 데이터를 이용한 실증분석
- 코로나 팬데믹 이후 기업의 사회적 책임(CSR)이 지역기업에 미치는 영향

2. 소형단계 연구 주제와 과제

- ❖ 첫 번째 과제인 '지역 무역의 붕괴와 경제적 충격 (Regional Trade Collapse and Economic Impact)'에서는
 - 팬데믹으로 인한 우리나라 16개 지역의 경제적 충격 (고용 및 생산량 변동)이
 - 지역의 글로벌화 패턴(무역 다양성, 중간재)에 따라 결정된다는 것에 초점을 두고,
 - 코로나 발병률,
 - 사회적 거리두기 강도,
 - 사회적 자본 등에 의해 결정되는지를 규명함.
 - 팬데믹으로 인한 경제적 충격을 전체적으로 분석하는 연구로, 연구진 대부분이 공동으로 진행할 예정임.

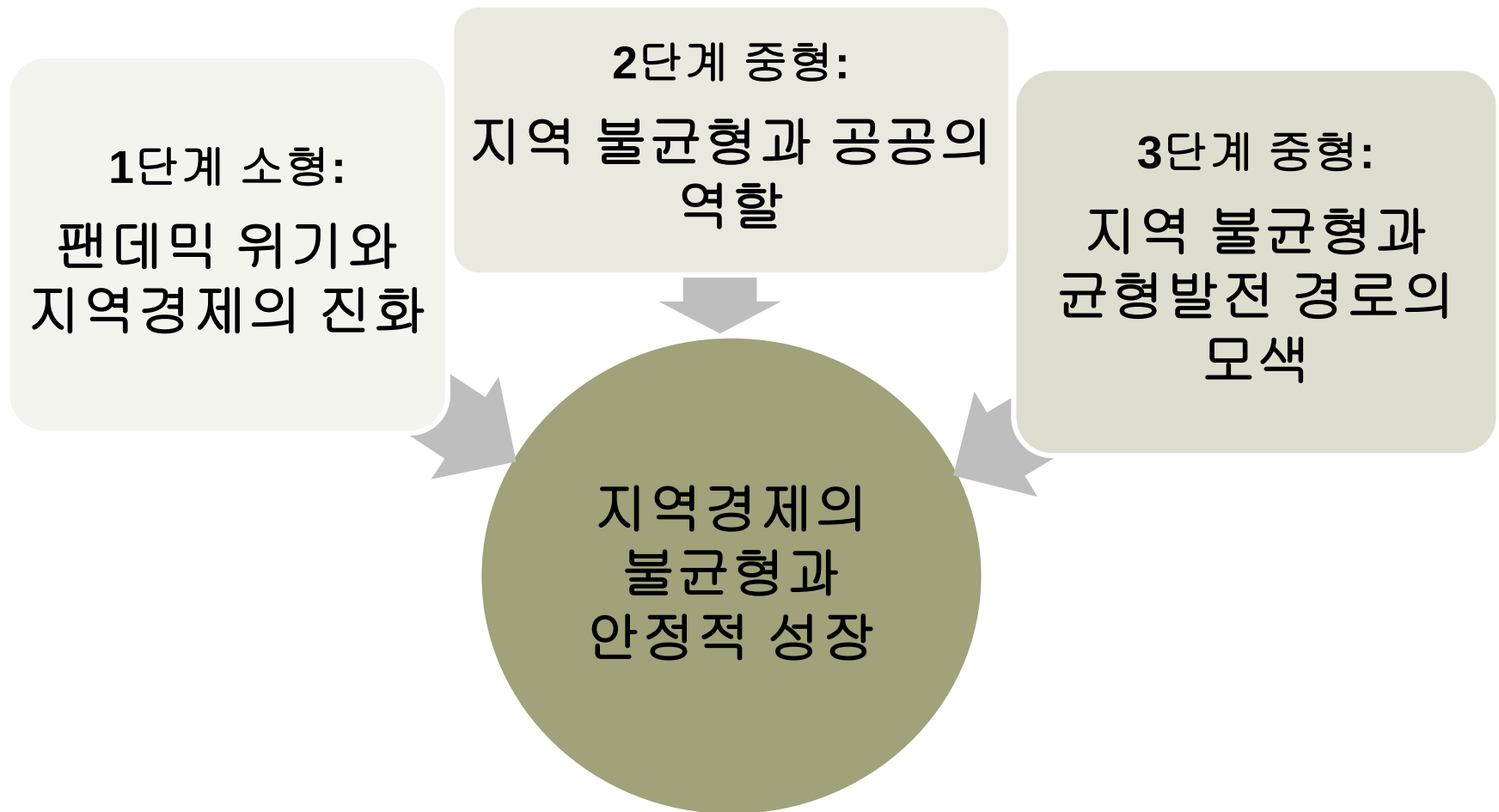
3. 중장기 연구계획

- ❖ 2단계 중형의 연구주제는 **‘지역 불균형과 공공의 역할’**로 설정함.
 - 1단계에서의 연구결과를 바탕으로 심화된 연구과제를 발굴하고,
 - 연구진을 추가로 영입하여 **‘복지와 재정’, ‘교육수준의 하락과 불평등’, ‘보건의료의 역할’** 등으로 다양화함.
 - 중앙 및 지방 정부의 정책적 대응에 대한 유효성을 검증하여, 지역간 불균형 완화에 기여했는지를 판단함.

3. 중장기 연구계획

- ❖ 3단계 중형의 연구주제는 **‘지역 불균형과 균형발전 경로의 모색’**으로 설정함.
 - 기존 연구를 심화하고, 1980년대 이후 우리나라 지역의 성장과 불균형을 장기적 관점에서 분석하는 연구를 진행하고,
 - 연구 분야를 산업기술정책, 심리학, 사회학, 물리학 등으로 확대하고 연구주제간 융합 연구를 추진함.
 - 1,2,3단계에서의 연구 결과물을 바탕으로 지역 경제의 불균형적인 성장에 대한 정형화된 사실(stylized fact)을 정리하고,
 - 균형적 성장을 위한 정책 시사점을 제시하는 것으로 10년 동안의 연구를 마무리함.

단계별 연구 주제의 개요



4. 국제협력

- ❖ 연구의 질적 향상, 연구결과의 확산, 추가 연구 발굴을 위해
 - 미국, 일본 등의 외국의 대학 및 연구기관 전문가들을 초청(방문)하고,
 - 연구진이 소속된 국내 학회 및 연구소와 공동으로 학술행사를 개최함.
- ❖ **‘SSK 연례 컨퍼런스(SSK AC)’**를 매년 1회, 3년 동안 3회 개최하고,
- ❖ 세부 연구분야에 대한 **‘SSK 학술세미나(SSK AS)’**도 매년 2회, 3년 동안 6회 개최함.

4. 국제협력

❖ SSK 연례 컨퍼런스(SSK AC)

- 1) 2023 SSK AC: 팬데믹 충격의 이질성과 불균형
- 2) 2024 SSK AC: 팬데믹에서 정책 유효성
- 3) 2025 SSK AC: 위기와 사회과학의 역할

❖ SSK 학술세미나(SSK AS)

- 1) SSK AS1: 팬데믹 이후 지역무역의 붕괴와 반등
- 2) SSK AS2: 팬데믹 위기와 금융시장의 불안정성
- 3) SSK AS3: 팬데믹 위기와 지역 노동시장의 양극화
- 4) SSK AS4: 팬데믹 이후 인구구조
- 5) SSK AS5: 위기와 사회적 자본
- 6) SSK AS6: 팬데믹 위기와 기업의 기술혁신

4. 국제협력

❖ 미국 대학 및 연구기관

- University of California, Davis (Center for International Trade), Claremont University, University of Wisconsin-Milwaukee, University of Michigan, Loyola University (Maryland), University of Missouri

❖ 일본 대학 및 연구기관

- 홋카이도 국립대학교 경제학과, 오사카 대학 행동경제 연구센터, 일본 응용경제학회

5. 연구진 구성

- ❖ 1단계 소형 연구진은 7명으로 구성함.
- ❖ 연구책임자(강기천)는 한국의 무역 및 산업 데이터를 이용하여 무역 결정요인과 무역이 경제성장 및 후생에 미치는 영향을 연구해 왔음.
 - 최근에는 지역무역 데이터를 이용한 실증 연구를 해외저명학술지에 게재하고 있음.
 - 소형단계에서는 팬데믹으로 인한 지역무역 붕괴와 반등 패턴을 분석하고, 이로 인한 후생과 생산성의 지역적 차이를 실증적으로 분석하고,
 - 지역무역 붕괴와 반등이 국내 생산과 고용에 미치는 연구를 공동연구원들과 진행할 예정임.

5. 연구진 구성

- ❖ 5명 공동연구원들의 연구분야는 다음과 같음.
 - 최성희: 국제금융, 기업 재무, 자산거래실험에서 불확실성과 신뢰
 - 박기홍: 노동시장 일자리 미스매치, 성별·직업별 임금격차, 직업숙련도
 - 조현국: 인구, 출산율, 건강, 교육 성취도와 불균형
 - 최종일: 문화 및 사회적 자본
 - 오갑진: 기업혁신과 금융공학
- ❖ 전임연구원(미정): 공공부분(보건의료 혹은 복지·재정)

6. 기타

(1) 사업비 규모

- ❖ 1단계 소형의 연구비는 412,500천원으로 편성함.
 - 1년차에 112,500천원, 2년차에 150,000천원, 3년차에 150,000천원으로 각각 편성함.

(2) 연구결과 발표 예정 학술지

- ❖ 연구 결과물은 국제저명학술지(SSCI)와 연구재단 등재지에 출판할 것을 목표로 함.

6. 기타

(3) '위기와 지역경제 (Crisis and Regional Economy)' 유튜브 채널 개설

- ❖ 연구 수행 과정과 결과물에 대한 동영상은 유튜브에 업로드하여 지식 전파와 축척에 기여함.
 - 데이터 추출, 정리, 코딩, 실증 분석 과정
 - SSK 연례 컨퍼런스(SSK AC)와 SSK 학술세미나(SSK AS)에서의 발표
 - 연구보조원들의 통계 프로그램(STATA, MATLAB, Python, SAS, 등) 교육 과정