

한국 사회의 불평등 관련 연구 동향 분석안*

Analysis of Research Trends in Inequality of Korean Society

김 용 환 (Yong Hwan Kim)**

목 차

- | | |
|----------|------------|
| 1. 서 론 | 4. 결과 및 분석 |
| 2. 선행 연구 | 5. 논의 및 결론 |
| 3. 연구 방법 | |

초 록

한국사회의 불평등과 관련된 연구는 다양한 영역에서 산발적으로 진행되어 왔다. 이 연구에서는 불평등 관련 연구 동향을 한국학술지인용색인을 통해 수집한 논문 데이터를 활용하여 기초 통계 분석, 단어 동시 출현 분석, 주 경로 분석을 통해 통합적으로 분석하였다. 기초 통계 분석을 통해 핵심저자, 저널, 논문을 파악할 수 있었다. 동시출현 분석을 통해 소득불평등, 교육불평등, 복지불평등, 불평등 정책이 핵심 주제로 확인되었다. 주 경로 분석을 통해 2004년 이후의 불평등 연구 흐름은 두 가지로 나타났다. 하나는 경제적 불평등에 관한 연구이고, 다른 하나는 건강 불평등 및 사회 구조적 불평등과 관련된 연구로 나타났다.

ABSTRACT

Researches on inequality in Korean society has been sporadically conducted in various areas. In this study, research trend related to inequality was analyzed through basic statistical analysis, co-occurrence analysis, and main path analysis using articles related to inequality from Korea citation index. In basic statistical analysis, key authors, journals, and articles are identified. In co-occurrence analysis, income inequality, educational inequality, welfare inequality, and policy on inequality were identified as main topics. Main path analysis showed two research trends after 2004. One was research trend on economic inequality, and the other was on health inequality and social structural inequality.

키워드: 불평등, 주 경로 분석, 연구 동향, 경제적 불평등, 사회적 불평등

Inequality, Main path analysis, Research trend, Economic Inequality, Social Inequality

* 이 논문은 2019년 대한민국 교육부와 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임
(NRF-2019S1A5C2A02082650)

** 청주대학교 인문사회대학 인문학부 문헌정보학전공 조교수

(kimyonghwan@cju.ac.kr / ISNI 0000 0004 8306 7840)

논문접수일자: 2021년 5월 11일 최초심사일자: 2021년 5월 18일 게재확정일자: 2021년 5월 26일

한국문헌정보학회지, 55(2): 263-287, 2021. <http://dx.doi.org/10.4275/KSLIS.2021.55.2.263>

※ Copyright © 2021 Korean Society for Library and Information Science

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>) which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided that the article is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.

1. 서론

불평등의 사전적 정의는 평등의 반대되는 개념으로 “차별이 있어 고르지 아니함”(국립국어원, 2008)을 의미한다. 차별로 인해 나타나는 불평등은 어느 사회에서나 나타나는 공통적인 문제점으로 인식되고 있다. 불평등으로 인하여 특정 개인 또는 집단이 불이익을 가지게 되고, 이러한 불이익으로 인하여 사회 갈등을 유발시킬 수 있기 때문에 모든 국가는 불평등을 해소하기 위한 노력을 지속하고 있다(이웅, 임란, 2014).

많은 연구들에서 통해 불평등을 다양한 사회 갈등을 유발시킬 수 있는 요인으로 설명하고 있다. 불평등이 범죄에 미치는 영향(장지원, 조상현, 2019; 신동준, 2019; 변재욱, 김일중, 최봉제, 2013; 최낙범, 금현섭, 오윤이, 2015; 장안식, 2015), 불평등이 정치적 성향에 미치는 영향(김상돈, 2011; 강우진, 2012) 불평등이 신뢰 관계에 미치는 영향(강철희, 이상철, 2013) 등은 불평등이 사회 갈등의 요인이며, 사회 갈등에 미칠 수 있는 영향을 보여주고 있다.

한국 사회 역시 불평등을 해소해야 할 중요한 문제로 인식하고 있다. 1960년대 이후 경제적 발전과 성장만을 위하여 억누르고 있었던 불평등 요소들이 1990년대에 들어 다양한 영역으로 확대되었고(서문기, 2004), 1997년 외환위기를 계기로 급격한 불평등 심화 현상이 나타나기 시작하였다(전광석, 2018). 2010년 이후 인터넷상의 ‘헬조선’ 논란과 금수저, 흙수저로 표현되는 ‘수저계급론’은 불평등의 심화를 풍자하는 사회 현상, 사회 분열, 역차별 문제들에 대한 관심은 불평등이 사회의 전반적인 문제로 나타나는 것을 보여주고 있다. 불평등 심화 현상과 불평등에 대

한 인식 확대는 학계에서도 한국 사회에서 나타나는 불평등에 대한 관심을 증대 시켰고, 불평등에 관한 연구가 꾸준히 지속되고 있다.

불평등과 관련된 논의에서 무엇에 대한 불평등인지는 중요하게 다루어진다(Sen, 1992). 이는 사회에서 나타나는 불평등이 어떠한 영역에서 또는 어떠한 부분에서 나타나는지에 대한 분석이 중요하다는 의미이다. 따라서 불평등에 관한 연구는 어느 특정한 연구 영역이 아닌 사회학, 사회복지학, 정치학, 행정학, 교육학 등 다양한 영역에서 관심을 가지고 연구되고 있다.

하지만, 불평등에 관한 연구가 다양한 연구 영역에서 수행되고 있다는 것은 연구자가 불평등에 관하여 어떠한 연구 영역에서 어떠한 주제로 논의가 진행되고 있는지를 확인하기 어렵다는 것을 의미한다. 다양한 영역에서 산발적으로 진행되는 연구 영역을 처음 접하는 연구자들은 핵심 연구자 및 논문은 무엇인지 핵심 연구 주제가 무엇인지, 핵심 연구의 흐름은 어떻게 나타나는지 파악하는 것이 어렵기 때문에, 이를 제공할 수 있는 연구 동향 분석이 필요하다.

본 연구에서는 국내에서 출판된 논문을 활용하여 다양한 영역에서 수행되고 있는 불평등과 관련된 연구 동향을 통합적으로 분석하고자 한다. 연구 동향에 대한 분석은 세 가지 방식으로 기초 통계 분석과 문헌정보학 분야에서 주로 연구 동향 분석에 활용하고 있는 단어 동시 출현 분석 및 주 경로 분석을 활용하고자 한다. 기초 통계 분석은 불평등과 관련된 연구가 지속되고 있는지, 불평등 연구 관련 핵심 저자, 핵심 저널은 무엇인지 등을 빈도를 통해 진행하는 분석이다. 단어 동시 출현 분석은 단어 동시 출현 네트워크에 기반한 주제 분석이다. 논문

에서 나타나는 단어들의 동시 출현 정보를 활용하여 불평등과 함께 논의되는 핵심 주제가 무엇인지 파악하고자 한다. 주 경로 분석은 인용네트워크 기반의 불평등 영역의 발전 과정 분석하기 위한 것이다. 인용 네트워크에서 핵심 경로를 추출함으로써 과거에서 현재까지 이어지는 불평등 영역의 연구 흐름을 파악하고자 한다.

본 연구는 2장의 불평등 동향 관련 선행 연구, 3장의 연구 방법, 4장의 결과 분석, 그리고 마지막 5장의 결론으로 구성된다.

2. 선행 연구

불평등에 관한 모든 영역의 전반적인 연구 동향을 분석한 국내 연구는 찾아보기 어렵다. 그러나 동향 분석과 관련하여 특정 불평등 주제와 관련한 연구 동향을 파악하거나 특정 불평등 현상의 동향을 분석하는 연구는 존재한다.

오재립(2006)은 성별과 관련된 교육 불평등 연구 동향을 분석하였다. 학교 교육에서 성별 간 평등 교육이 이루어지지 않는다는 문제점을 제기하면서, 교육영역에서의 성평등과 관련된 연구 동향을 분석하였다. 1970년대부터 진행된 학교 교육에서의 성 불평등과 관련한 연구들을 분석하여 7가지의 연구 주제가 나타나는 것을 확인하였다. 연구주제는 교육이념과 교육철학에서 나타난 성의 구조에 관한 연구, 학교 교육 내용 및 교육과정에서의 성차별에 관한 연구, 고등교육에서의 여성 문제 분석 연구, 교직에서의 여성 관련 연구, 교육에서의 성 불평등에 관한 연구, 교육 정책에 관한 연구, 여성사회교

육에 관한 연구가 해당된다.

Louise et al.(2015)는 건강 불평등 연구 관련 동향 분석을 위해 Web of science에서 수집한 1966년부터 2014년까지의 건강 불평등 관련 데이터를 대상으로 자체 개발한 Bibliothecaire를 사용하였다. 가장 생산성이 높은 저자로 Mackenbach J. P., Kawachi L, Borrell C. 등을 식별하였고, 가장 생산성이 높은 저널로 Social Science & Medicine, American Journal of Public Health, Journal of Epidemiology and Community Health를 식별하였다. 추가적으로 가장 많이 인용된 상위 25개 문서에 대한 내용분석을 수행하여, 역학 연구, 발생률/유병률 연구, 생태학적 연구, 방법론적 연구, 정책 연구, 경제 연구등 6가지 유형의 연구들이 나타난다는 것을 밝혔다.

서형준, 명승화(2016)는 국내 정보 격차에 관한 연구 동향을 분석하였다. 2000년부터 2014년까지의 정보격차문제를 다루고 있는 저널 7종에서 추출한 56편의 논문을 대상으로 분석한 결과, 정보격차 실태에 대한 연구, 정보격차 해소 방안에 대한 연구, 정보격차의 영향요인에 대한 연구, 정보격차해소 효과에 대한 연구가 주요 주제로 나타났음을 확인하였다.

노영희, 장로사(2019)는 정보불평등 계층을 대상으로 하는 도서관서비스 관련 연구 동향을 분석하였다. DBPIA를 통해 도서관과 함께 정보소외계층, 정보취약계층, 지식정보 취약계층, 정보 불평등 계층이라는 정보 불평등 계층을 표현하는 키워드와 노인, 장애인, 저소득층, 농어촌, 다문화, 난민, 북한이탈주민이라는 정보 불평등 계층 유형을 표현하는 키워드로 총 97편의 논문을 수집하여 연도별, 저널별, 연구자별, 세

부전공별, 연구주제별 분석을 수행하였다. 그 결과 장애인, 다문화 가정 계층 관련 연구가 활발히 진행되고 있으며, 정보 불평등 청소년, 농어촌, 저소득층, 난민, 북한이탈주민 관련 연구는 충분히 이루어지지 않고 있다는 것을 확인하였다.

이 논문들은 대부분 교육, 건강, 성별, 정보와 같은 특정 불평등에 관한 연구들을 분석한 논문들이며, 기초 통계 분석 부분을 제외하고는 100건 이하의 소수의 논문들을 대상으로 수작업 분석을 수행하기 때문에 해당 영역의 일부 논문들을 대상만을 통해 분석하였다는 점에서 한계점을 가진다.

특정 불평등 현상의 동향을 분석하는 연구는 실제 불평등 현상이 시간의 흐름에 따라서 어떠한 변화가 나타나는지를 분석하는 연구들에 해당한다.

여유진, 김태환(2006)은 소득 불평등 동향을 분석한 것으로 양극화 및 분배 문제와 관련하여 외환위기 전후(1996년, 2000년, 2003년) 불평등 실태를 소득원천별, 학력별, 연령별로 분석하였다. 분석 결과에 의하면 먼저 모든 불평등지표가 외환위기 이후 불평등이 지속적으로 증가한 것을 확인할 수 있었다.

여유진(2008)은 주요 OECD국가의 소득 불평등 동향을 분석하는 연구를 수행하였으며, 대부분의 OECD국가에서 일자리의 양극화, 재분배적 복지정책의 쇠퇴 등을 원인으로 소득불평등이 지속적으로 증가하고 있음을 보여주었다.

Dorius(2013)는 1870년부터 2010까지의 세계의 교육 불평등에 관한 트렌드를 분석하는 연구를 수행하였다. 선행 연구에서 사용하였던 1870년부터 2010년까지의 데이터와 UNESCO

의 초등학교 등록 데이터 통계와 World Bank의 World Development Indicators DB를 사용하여 데이터를 수집하였고, 이를 분석한 결과, 180년간 교육 불평등은 점점 완화되고 있다는 것을 밝히고 있다.

최제민, 김성현, 박상연(2018)은 1997년 금융위기 이후의 한국의 소득불평등에 관한 현상 및 원인을 분석하고자 하였다. 한국노동패널조사를 사용하여 지니계수를 계산한 결과 금융위기 이후 소득불평등이 하락하는 모습을 보이다가 2012년 이후로는 더 크게 증가하였다는 것을 보여주었다. 금융위기 이후 소득불평등이 하락하게 된 원인으로 부동산 소득 및 금융 소득의 감소와 저소득층에 대한 이전소득 및 사회보험소득의 확대를 언급하였고, 이후 다시 증가되는 원인으로는 근로소득의 불평등 정도가 확대된 것을 원인으로 파악하였다.

김창환과 김태호의 연구(2020)는 세대 불평등이 증가하였다는 기존 연구에 대해서 분석 방법에 대한 문제를 지적하고, 1999년부터 2019년까지 20년동안의 가계동향조사를 개인단위 자료로 전환하여 세대간의 불평등 변화 요인을 분석하는 연구를 수행하였다. 그 결과 세대내 불평등은 감소하였고, 세대간 불평등이 증가하였다는 증거를 확인할 수 없었다고 언급하고 있다.

실제 불평등 현상의 동향을 분석한 연구들은 주로 불평등지표들을 사용하여 시간에 따른 지표 값들의 변화를 분석하는 연구에 해당한다. Dorius(2003)의 연구를 제외한 다른 연구들을 보면 지표 값 또는 지표 값의 변화를 쉽게 파악할 수 있는 경제적 불평등과 관련된 연구들이 다수를 이룬다는 것을 확인할 수 있다.

위와 같이 불평등 관련 동향 연구는 특정 주제 영역에 한정하거나, 특정 지표를 통한 분석으로 한정하는 연구들로만 이루어지고 있어, 다양한 영역에서 산발적으로 수행되고 있는 불평등 주제 전반에 관한 연구 동향은 찾아보기 어렵다. 따라서 본 연구는 불평등 관련 연구 동향을 분석하기 위하여 '불평등'이라는 키워드를 대상으로 다수의 문헌을 통해 주제 전반에 관한 분석을 수행하고자 한다.

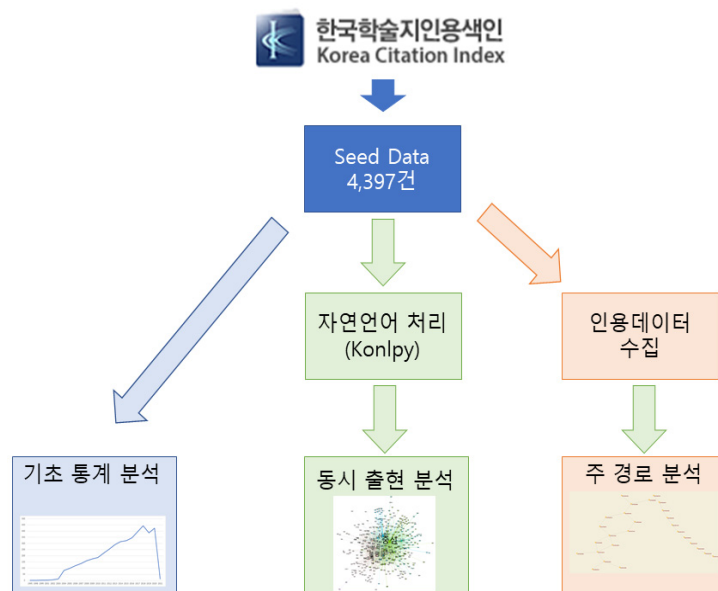
3. 연구 방법

본 연구에서는 불평등 연구의 동향을 분석하기 위하여 기초 통계 분석, 단어 동시 출현 빈도 분석, 주 경로 분석을 수행하였다. <그림 1>은 연구 방법을 간략하게 요약한 것이다.

3.1 데이터 수집 및 기초 통계 분석

데이터 수집을 위해서 한국학술지인용색인(KCI, <http://www.kci.go.kr>)을 활용하였다. KCI는 국내 학술 데이터베이스로 기본적인 서지 데이터뿐만 아니라 해당 문헌이 인용한 참고 문헌 데이터 및 해당 문헌을 인용한 인용문헌 데이터를 같이 제공하고 있다. KCI 데이터베이스에서는 1980년부터 현재까지의 서지 데이터를 제공하고 있지만, 2003년 이전의 서지 데이터는 다수가 누락되어 있고, 참고문헌과 인용문헌 데이터의 경우에는 2004년 이후의 데이터만이 충분히 제공되고 있다는 특징을 가진다.

본 연구는 불평등과 관련된 전반적인 연구 동향을 분석하는 것이 목적이기 때문에 '불평등'을 키워드로 KCI 홈페이지에서 검색을 수행하였고, 검색 결과 1995년부터 2021년 2월까지



<그림 1> 연구 방법의 개요

총 4,397건의 문헌을 확인하였다. KCI 홈페이지에서는 자료반출 기능을 통해 모든 검색 결과에 대한 서지 데이터를 다운로드 할 수 있도록 서비스를 제공하고 있다. 따라서 자료 반출 기능을 통해 4,397건의 데이터를 모두 다운로드 하여 기초 통계 분석과 단어 동시 출현 분석을 수행하였다.

3.2 단어 동시 출현 분석

수집된 데이터 중에서 한국어가 아닌 영어, 중국어 또는 일본어 등으로 작성되어 있는 데이터를 제외한 총 4,270건의 논문 데이터를 대상으로 제목만을 활용하여 단어 동시 출현 분석을 수행하였다. 불평등은 다양한 영역에서 연구되고 있는 개념이기 때문에 단어 동시 출현 분석 대상의 범위를 초록까지 확대한다면, 다양한 단어의 출현으로 인하여 효과적인 분석보다는 잡음(Noise)의 영향이 더 크게 나타날 수 있다. 따라서 본 연구에서는 제목으로만 한정하여 단어 동시 출현 분석을 수행하였다.

전처리 과정은 Python 기반의 라이브러리로 Konlpy(박은정, 조성준, 2014)를 활용하였다. Konlpy에서는 Kkma, Komaran, Hannanum, Twitter, Mecab와 같이 다양한 형태소 분석 모듈을 지원하고 있으나, Komaran의 경우에는 연구자가 직접 제작한 불용어 사전 및 이용자 사전을 활용할 수 있어 이를 통해 전처리를 진행하였다.

전처리 후, 논문 제목 내 동시 출현하는 단어들을 이용하여 동시 출현 단어 쌍을 추출하였고, 이를 기반으로 단어 동시 출현 네트워크로 확장하였다. 이 네트워크를 통해 불평등과 연

관된 단어를 분석하였으며, 네트워크에 기반하여 추출된 단어들의 클러스터를 통해 불평등 영역에서 나타나는 핵심 주제들을 확인하였다. 단어 동시 출현 네트워크 분석은 Gephi 시각화 도구를 통해 수행하였다(Bastian, Heymann, & Jacomy, 2009).

3.3 주 경로 분석

학문 분야의 발전 궤적을 추적하는 방법론인 주 경로 분석(Main Path Analysis, MPA)을 적용하여(Liu & Lu, 2012), 불평등 관련 연구의 발전 과정을 분석하였다.

주 경로 분석을 수행하기 위해서는 피인용 데이터의 수집이 필수적이다. 일반적으로 피인용 데이터 수집은 1차적으로 수집된 서지 데이터를 기반으로 참고문헌 정보를 추가 수집하는 방식으로 이루어진다. KCI에서 제공하는 참고문헌 데이터는 2004년 이전의 데이터가 충분히 제공되지 않기 때문에, 참고문헌 데이터를 활용한 주 경로 분석을 수행하기에 적합하지 않다. 그러나 2004년 이후의 모든 논문에 대한 인용문헌 데이터를 제공하기 때문에 연구의 발전 과정 분석에 적합하므로 이를 수집하여 주 경로 분석을 수행하였다. 인용문헌 데이터를 수집하기 위하여 자체 제작한 파이썬 프로그램을 사용하였으며, 중복을 제외하고 수집된 인용문헌 데이터는 총 20,770건에 해당한다. 수집된 인용문헌 데이터를 바탕으로 인용 네트워크를 구축하였으며, 이 네트워크를 대상으로 주 경로 분석 기법이 적용되었다.

주 경로 분석은 일반적으로 인용 네트워크 내에서 피인용 노드가 없는 노드(Source)를 시작

으로 인용 노드가 없는 노드(Sink)까지의 경로에 대해서 모든 Edge에 대한 Traversal weight를 계산한 뒤 Traversal weight가 가장 높은 경로를 주 경로로 결정하게 된다(Nooy et al., 2005). Traversal weight를 계산하는 방법으로는 Hummon과 Doreian(1989)이 제안한 SPLC(Search Path Link Count), SPNP(Search Path Node Pair), NPPC(Node Pair Projection Count)가 있으며 Bategelj(2003)가 제안한 SPC(Search Path Count)가중치가 있다. 경로 가중치가 산출된 다음에는 인용 네트워크에서 핵심적인 경로를 추출하는 단계인 경로 탐색을 수행한다. 경로 탐색은 지역 탐색(local search), 전역 탐색(Global search)으로 구분된다. 지역 탐색은 하나의 노드에서 다음 노드로 경로를 탐색하는 과정에서 가장 가중치가 높은 경로를 찾아가는 방식이며 전역탐색은 경로를 탐색하는 과정에서 전체적인 가중치가 가장 높은 경로를 찾아가는 방식이다. Liu와 Lu(2012)는 지역탐색과 전역탐색 과정에서 핵심적인 노드 또는 경로가 누락될 가능성을 제기하였고, 이를 극복하기 위한 방안으로 탐색 과정이 있기 전에 핵심 노드를 먼저 파악하고, 파악된 핵심 노드를 기준으로 Source와 Sink를 만날 때까지 경로 탐색하는 Key-route 경로 탐색 방법을 제안하였다.

본 연구에서는 인용문헌 데이터를 활용하여 인용 네트워크를 구축하였기 때문에 인용 노드가 없는 노드가 Source가 되고 피인용 노드가 없는 노드가 Sink가 된다. 이렇게 구축된 인용 네트워크를 바탕으로 SPC 가중치 기반의 Key-route 주경로 분석을 수행하였으며, 주경로 분석도구로서 Pajek(Batagelj & Mrvar, 2004)을

사용하였다.

4. 결과 및 분석

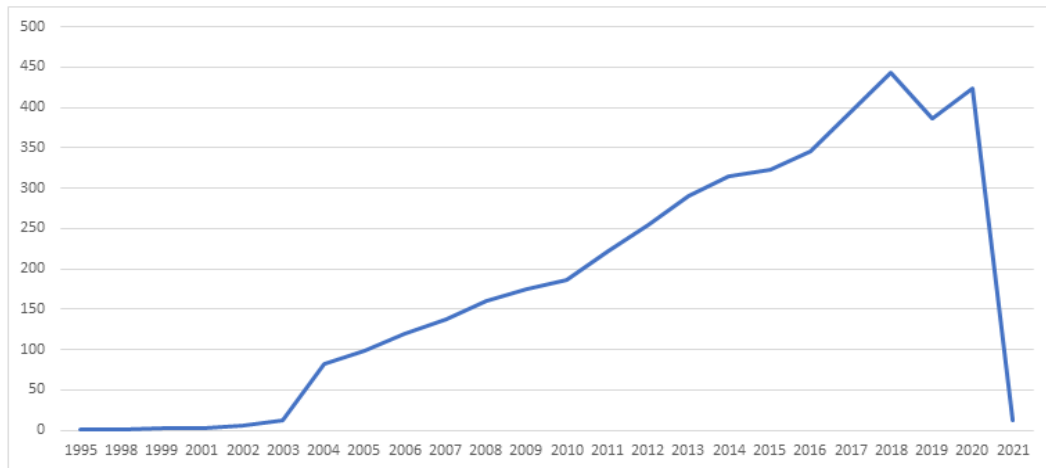
4.1 기초 통계 분석 결과

〈그림 2〉는 수집된 데이터를 연도별로 나타낸 것이다.

KCI 데이터베이스에서 수집된 불평등 관련 논문은 1995년 1건부터 시작하여, 2021년까지 꾸준히 증가하는 것을 확인할 수 있다. 2003년 이전에 출판된 논문은 소수로 나타나지만, 2004년 82건의 논문이 출판된 이후 지속적으로 증가하고 있으며 2018년에는 444건으로 가장 많은 불평등 관련 논문들이 출판된 것을 확인할 수 있다. 2019년 387건으로 일시적으로 논문 수가 줄어드는 현상이 나타나지만, 2020년 다시 상승하는 모습을 보이고 있다.

2003년 이전에 출판된 논문 수가 적은 이유는 2003년 이전 데이터의 누락이 있는 KCI 데이터베이스에서 해당 연도에 출판된 논문들이 충분히 수집되지 못하였기 때문이며, 2021년은 1년 전체 데이터가 아닌 1~2월 데이터만이 수집되었기 때문에 상대적으로 논문 수가 적게 나타나는 것을 확인할 수 있다. 그럼에도 불구하고, 이 결과를 통해 2004년 이후 전반적으로 불평등 연구가 많이 이루어지고 있으며, 앞으로도 더 많은 연구가 출판될 것을 예상할 수 있다.

다음으로는 불평등 관련 핵심 논문을 파악하기 위해서 피인용빈도가 높은 상위 문헌에 대해서 살펴보았다. 〈표 1〉은 시드 데이터 중 피인용빈도 상위 10개 문헌을 나타낸 것이다.



〈그림 2〉 “불평등” 키워드로 수집된 논문의 연도별 현황

〈표 1〉 피인용빈도 상위 10개 논문

KCI ID	제목	저자	출판연도	저널	피인용빈도
ART001236626	부모의 교육적 관여가 학업성취에 미치는 영향: 가정배경의 영향을 중심으로	변수용 김경근	2008	교육 사회학 연구	181
ART001033409	국제결혼 이주여성의 부부갈등 결정요인 연구	김오남	2006	가족과 문화	164
ART001106260	‘좋은 일자리’(Good job)의 개념구성 및 결정요인의 분석	방하남 이상호	2006	한국 사회학	139
ART001304406	사회경제적 지위가 우울수준에 미치는 영향의 생애주기별 차이에 대한 탐색적 고찰	강상경 권태연	2008	정신건강과 사회복지	134
ART001065994	사회경제적 지위와 건강의 관계: 연령에 따른 변화를 중심으로	김진영	2007	한국 사회학	129
ART001280012	상담 성과를 가져오는 한국적 상담자 요인	김창대 권경인 한영주 손난희	2008	상담학 연구	119
ART001170115	청소년 학교적응에 대한 가족요인의 영향: 가족배경요인과 가족관계요인의 상대적 영향력	강유진 문재우	2005	한국 청소년 연구	113
ART001106158	한국 성인의 건강불평등: 사회계층과 지역 차이를 중심으로	이미숙	2005	한국 사회학	106
ART001110447	사회적 배제의 국가간 비교연구: 프랑스, 영국, 스웨덴을 중심으로	문진영	2004	한국사회 복지학	97
ART001534651	비관적 담론 분석과 비관적·해방적 학문	신진욱	2011	경제와 사회	91

가장 피인용빈도가 높은 논문은 ‘부모의 교육적 관여가 학업성취에 미치는 영향: 가정배경의 영향을 중심으로’이며, 사회계층간의 교육 불평등 해소를 위한 원인을 분석한 논문에 해당하고, 교육불평등 관련 연구에서 많은 인용을 보이고 있다. 두 번째로는 ‘국제결혼 이주여성의 부부갈등 결정요인 연구’로 한국 남성과 결혼한 외국 여성을 대상으로 설문지를 통해 부부갈등에 관한 요인을 조사한 연구이다. 연구 결과 중, 한국 남편의 성역할 태도가 전통적이거나 이주 여성이 성역할에 있어 불공평성을 인지할수록, 그리고 부부의 권력이 평등하지 않을수록 부부갈등 요소가 높게 나타난 것을 보여주고 있다. 이 연구는 다문화 관련 갈등을 해소를 위한 연구에서 다수 인용되는 것으로 나타나고 있다. 세 번째는 ‘좋은 일자리(Good job)의 개념구성 및 결정요인의 분석’ 논문이다. 일자리를 측정하는 척도로 임금, 직업위세, 직무만족도를 종합적으로 고려하여 좋은 일자리 개념을 구성하였고, 좋은 일자리의 성, 학력, 연령, 계층별 불평등 분포를 파악한 연구이다. 결과로 남성, 약 50세, 기혼, 대졸자가 좋은 일자리를 많이 차지하고 있으며, 서울지역, 공공부분, 관리전문직인 경우가 좋은 일자리 임을 나타내고 있다. 이 연구는 일자리 관련 문제 및 고용 불평등 관련 연구들의 인용을 받는 것으로 나타나고 있다. 피인용도가 높은 논문들 대부분이 특정 불평등과 관련된 원인 분석을 수행한 연구들로 많은 인용을 받고 있는 것으로 나타나고 있다. 상위 10개 논문들이 피인용빈도는 90회 이상으로 높은 수준이며, 2008년 이전의 논문들이 주로 나타나는 특징을 가진다.

또한 논문에서 나타나는 불평등 주제들을

살펴보면, 교육, 건강, 성별, 소득, 다문화, 기타 등이 다양하게 나타나는 것을 확인할 수 있다. 다만 ‘비판적 담론 분석과 비판적·해방적 학문’ 논문은 담론 또는 이념과 관련된 논쟁에서 나타나는 불평등의 개념을 다루기 때문에 특정 불평등 주제가 아닌 기타 주제로 언급하였다.

〈표 2〉는 불평등 관련 논문에 참여한 모든 저자들을 대상으로 가장 많은 논문에 참여한 생산성 높은 저자 상위 13명을 나타낸 것이다.

상위 13명의 저자 모두 10편 이상의 불평등 관련 논문에 참여하고 있으며, 가장 많은 논문에 참여한 저자는 24편의 논문에 참여한 ‘전병유’이며, 그 다음으로 ‘정준호’, ‘이용재’ 순으로 나타난다. ‘전병유’는 주로 한국사회의 경제적 불평등, 사회 불평등 구조, 양극화등에 관한 논문들을 출판하였으며, ‘정준호’는 주로 경제적, 자산 불평등에 관한 논문, ‘이용재’는 노인 소득, 복지환경 등과 관련된 불평등 논문을 출판하였다. 출판 상위 저자들을 살펴봤을 때, 전반적으로 경제적 불평등과 관련된 연구를 수행한 저자들이 높은 생산성을 가지는 것을 확인할 수 있다.

〈표 3〉은 불평등 관련 논문이 많이 실린 저널 상위 10개를 살펴본 것이다.

‘경제와 사회’ 저널에 가장 많은 불평등 관련 논문이 게재되었고, 그 다음으로는 ‘한국사회학’, ‘한국여성학’, ‘사회보장연구’ 순으로 나타났다. 상위 저널을 살펴보면 알 수 있듯이, 대부분 사회과학과 관련된 저널임을 확인할 수 있으며, 사회학뿐만 아니라, 여성학, 사회복지학, 교육학, 의료/복지/사회정책 관련 연구 분야의 저널이 나타나고 있다.

〈표 2〉 불평등 관련 논문 참여 저자 순위

순위	저자	참여 논문 수	관련 불평등 주제	순위	저자	참여 논문 수	관련 불평등 주제
1	전병유	24	자산 소득 사회	7	이철승	12	세대 자산
2	정준호	19	자산 소득 사회	7	이양호	12	지역 소득
3	이용재	18	소득 지역 환경	7	신진욱	12	소득 세대
4	황진영	17	소득	10	권혁용	11	소득 행복
5	김영미	15	소득 고용 성별	10	지은주	11	소득 행복
6	임병인	13	소득	10	장지연	11	소득 세대
				10	김민정	11	자본 환경

〈표 3〉 불평등 관련 논문 출판 저널 순위

순위	저널명	연구분야	출판 논문 수
1	경제와 사회	사회학	62
2	한국사회학	사회학	58
3	한국여성학	여성학	48
4	사회보장연구	사회복지학	45
5	사회복지정책	사회복지학	42
6	교육사회학연구	교육학	42
7	보건사회연구	사회과학일반	40
8	사회복지연구	사회복지학	35
9	한국사회정책	의료/복지/사회정책	33
10	비판사회정책	기타사회복지학	30

불평등 관련 논문이 게재된 저널의 수는 총 1,032개로 다양한 저널에서 불평등에 대한 관심을 가지고 있다는 것을 확인할 수 있다. '경제와 사회' 저널에서 출판된 논문 수는 전체 4,397편의 논문 중 62편으로 약 1.4%에 해당한다.

불평등 관련 논문이 가장 많이 게재된 '경제와 사회' 저널의 논문 비율이 전체의 1.4%라는 것은 대부분 사회학, 정치학, 경제학, 사회복지학 저널에서 불평등을 하나의 세부 주제로서만 다루고 있는 것을 의미하며, 실제 불평등 주제만

을 핵심적으로 다루고 있는 저널은 찾아 볼 수 없었다.

4.2 단어 동시 출현 분석 결과

불평등 관련 연구의 주제 분석을 위해서 단어 동시 출현 분석을 수행하였다. 먼저 ‘불평등’ 단어를 기준으로 한 문장에서 동시에 출현한 단어들을 살펴보았으며, <표 4>는 ‘불평등’과 동시에 출현한 상위 30개의 단어를 나타낸 것이다.

<표 4>를 살펴보면, ‘소득’이 312회로 가장 많이 등장하고 있다. 그리고 ‘소득’과 유사한 개념으로 상위 30위 안에 ‘경제’, ‘빈곤’, ‘임금’, ‘지출’ 등이 등장하고 있어 경제와 관련된 단어들이 다수 등장하는 것을 확인할 수 있다. 5위에 해당하는 건강은 ‘건강 불평등’에 관한 주제이며, 8위 ‘지역’은 ‘지역 불평등’과 관련된 주제,

9위 ‘교육’은 ‘교육 불평등’과 관련된 주제, 10위 ‘복지’는 ‘복지 불평등’ 관련 주제로 파악할 수 있으며, 17위와 24위는 ‘성’과 관련된 불평등 주제, 마지막 30위는 ‘기회’와 관련된 불평등 주제가 나타나는 것을 확인할 수 있다.

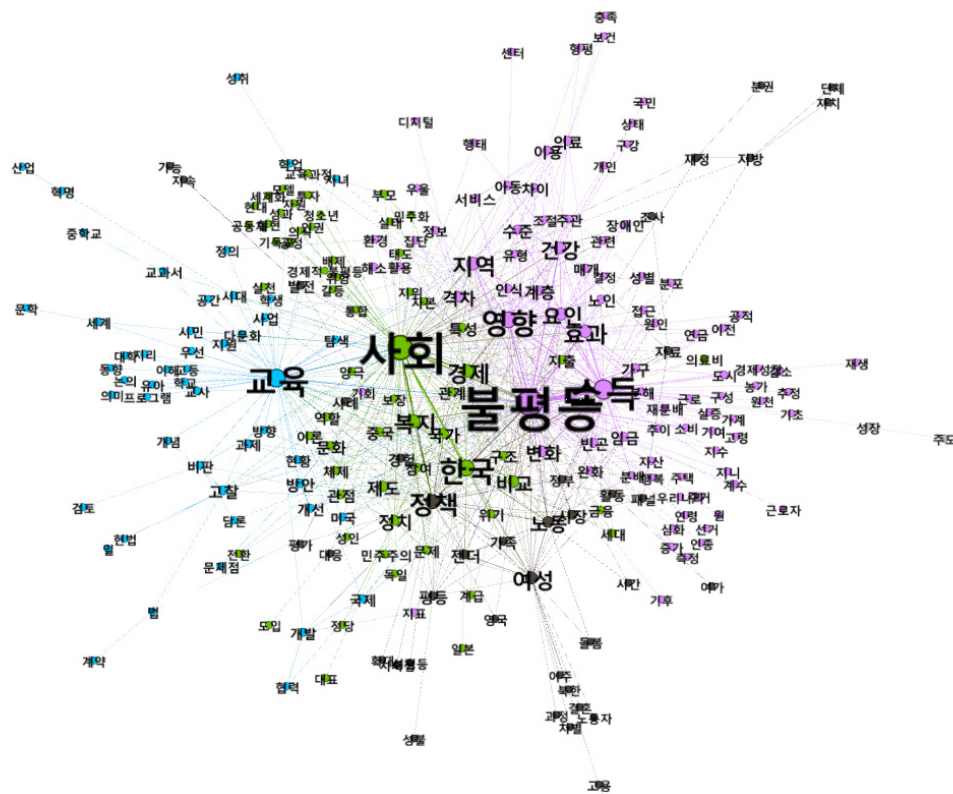
전반적으로 경제와 관련된 ‘소득 불평등’이 가장 핵심적인 주제로 연구되고 있는 것을 확인할 수 있다. 이는 소득 수준이 건강, 교육, 기회와 같은 다른 불평등 주제에 영향을 미치고 있기 때문에 가장 중요하게 다루어진다고 볼 수 있다.

<그림 3>은 단어 동시 출현 데이터를 기반으로 구축한 네트워크를 시각화한 것이다.

단어 동시 출현 빈도가 낮은 단어 쌍들은 상대적으로 중요도가 낮으며, 이러한 단어 쌍들이 네트워크에 포함되면 잡음이 많이 발생하여 분석에 어려움이 나타나기 때문에 단어 동시 출현 빈도 10 이상의 단어들만을 활용하여 네

<표 4> ‘불평등’과 동시 출현 상위 30개 단어

순위	동시출현 단어	빈도	순위	동시출현 단어	빈도
1	소득	312	16	노동	49
2	사회	135	17	젠더	39
3	한국	109	18	노인	36
4	영향	93	19	정치	34
5	건강	92	20	관계	34
6	효과	76	21	국가	34
7	요인	71	22	분해	34
8	지역	60	23	시장	32
9	교육	56	24	여성	32
10	복지	55	25	구조	32
11	정책	53	26	빈곤	30
12	경제	53	27	임금	30
13	가구	52	28	인식	29
14	변화	52	29	지출	29
15	비교	51	30	기회	27



〈그림 3〉 단어 동시 출현 네트워크

트위크를 구축하였다. 네트워크에서 ‘불평등’, ‘사회’, ‘소득’, ‘교육’, ‘영향’, ‘한국’, ‘정책’, ‘지역’, ‘복지’, ‘여성’ 등이 중요한 개념으로 나타나는 것을 확인할 수 있다.

추가적으로, 단어 동시 출현 네트워크를 바탕으로 Modularity 분석을 수행하였다. Modularity 분석을 수행한 결과 4개의 큰 클러스터가 나타나는 것을 확인할 수 있다. 이는 네트워크 기반으로 단어 클러스터를 생성하였을 때, 이 단어 클러스터들은 네트워크상에서 나타나는 가장 핵심적인 주제이며, 해당 클러스터의 비율이 클수록 더욱 중요한 주제에 해당한다. <표 5>는 4개 클러스터 각각에서 나타나는 상위 5개 단

어를 나타낸 것이다. 클러스터1은 전체 네트워크에서 19.92%를 차지하며, 교육 불평등과 관련된 주제로 교육 개선에 대한 내용이 나타나고 있다. 클러스터 2는 전체 네트워크의 24.3%에 해당하며, 복지 불평등과 관련된 주제로 한국의 사회 복지에 관련된 내용이 나타나고 있다. 클러스터 3은 전체 네트워크의 35.86%를 차지하며 소득 불평등과 관련된 주제로 소득 불평등의 요인, 영향과 관련된 내용이 나타나고 있다. 클러스터 4는 전체 네트워크의 15.94%를 차지하며, 불평등 관련 정책을 주제로 하고 있으며, 여성, 노동, 가족 등의 내용이 나타나고 있다.

〈표 5〉 클러스터별 상위 5개 단어

순위	클러스터 1	클러스터 2	클러스터 3	클러스터 4
1	교육	사회	소득	정책
2	고찰	한국	영향	여성
3	방안	경제	지역	노동
4	개선	복지	효과	시장
5	국제	비교	요인	젠더

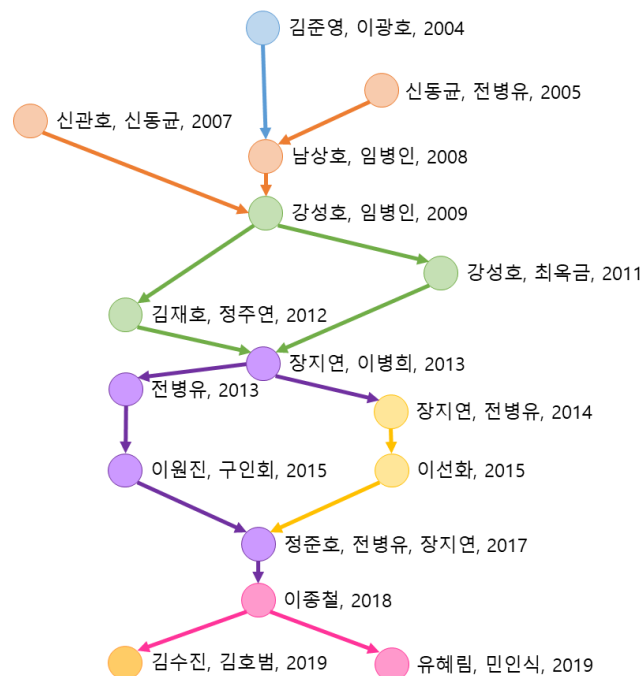
4.3 주 경로 분석 결과

Key-route 주 경로 분석을 수행한 결과 2개의 주 경로가 나타났다. 〈그림 4〉는 경로 1을 나타낸 것이며 〈표 6〉은 〈그림 4〉의 경로에서 나타난 논문의 세부 정보를 표현한 것이다.

〈그림 4〉의 경로 1은 전반적으로 경제적 불평등 중에서도 소득 불평등과 관련된 주제의 흐름이 나타나고 있으며, 이는 앞서 언급하였던

단어 동시 출현 네트워크에서도 가장 중요한 주제로 나타났던 소득 불평등과 관련된 주제가 2004년 이후로 나타나는 하나의 중요 흐름으로 나타나는 것을 확인할 수 있었다.

경로 1은 7개의 세부적인 흐름을 찾아 볼 수 있다. 첫 번째로 김준영, 이광호(2004)가 진행한 소득 불평등의 원인 분석에 관한 연구 흐름이 가



〈그림 4〉 Key-route 주경로 분석 결과(경로 1)

〈표 6〉 주경로 노드의 세부 정보(경로 1)

KCI ID	제목	저자	출판연도	저널
ART000976141	경기변동의 소득 및 소비불평등 파급효과: 도시 근로자 가구를 중심으로	김준영 이광호	2004	재정논집
ART001118481	소득 분포의 양극화 추이	신동균 전병유	2005	노동경제논집
ART001243646	소득·소비 분배구조 추이 및 양극화 분석	남상호 임병인	2008	경제학연구
ART001344314	노후소득의 불평등 및 양극화와 공적연금의 개선효과	강성호 임병인	2009	사회보장연구
ART001053992	소득분포 양극화의 특성과 경제·사회적 영향	신관호 신동균	2007	한국경제의분석
ART001546276	이전소득의 빈곤 및 소득불평등 완화 효과 비교 분석: 일반 가구와 농림업 가구를 중심으로	강성호 최옥금	2011	농촌경제
ART001648382	기초노령연금 도입에 따른 소득불평등과 양극화 변화분석	김재호 정주연	2012	한국정책학회보
ART001727835	소득불평등 심화의 메커니즘과 정책 선택	장지연 이병희	2013	민주사회와 정책연구
ART001886461	소득계층별 여성 취업의 변화: 배우자 소득 수준을 중심으로	장지연 전병유	2014	산업노동연구
ART002065791	부부의 근로소득연관성과 가구근로소득 불평등 관계에 관한 연구	이선화	2015	사회복지연구
ART001727709	한국 사회에서의 소득불평등 심화와 동인에 관한 연구	전병유	2013	민주사회와 정책연구
ART002050228	소득분배의 시계열 분석을 위한 한국 소득 데이터의 검토	이원진 구인회	2015	조사연구
ART002233455	1990년대 이후 소득 불평등 변화 요인에 관한 연구	정준호 전병유 장지연	2017	사회복지정책
ART002392808	한국의 가계소득 불평등과 근로소득의 역할	이종철	2018	경제발전연구
ART002451946	소비지출 불평등에 관한 연구	김수진 김호범	2019	경제발전연구
ART002456005	최상위 소득 대체를 활용한 근로소득 불평등 측정	유혜림 민인식	2019	노동정책연구

장 먼저 나타난 것을 볼 수 있다. 이 연구는 소득 불평등의 원인으로 경기 변동을 보고 경기 변동이 각 계층에게 미치는 영향을 분석하고자 하였다. 경기 변동과 관련하여 나타나는 소득 및 지출의 불평등 간의 관계 분석을 수행하여 경기 변동이 소득 및 소비지출 불평등에 미치는 영향이 경제위기 이후에 감소하였으며, 경기 변화의 충격이 계층별로 다르게 나타나고, 경기 변화로 인

한 수혜는 상위계층에 집중되었다는 점을 밝히고 있다.

그 다음으로 소득분포 양극화의 현상 분석을 수행한 신동균, 전병유(2005)의 연구와 양극화의 특성에 관한 연구를 수행한 신관호, 신동균(2007)의 연구 그리고 1995년부터 2005년까지의 양극화 여부를 분석한 남상호, 임병인(2008)의 연구를 통해 사회의 갈등을 소득 불평등의

개념이 아닌 양극화라는 개념으로 분석한 연구 흐름이 나타나는 것을 확인할 수 있다. 이 연구들은 지니계수 및 양극화 지수를 통해 양극화 현상을 분석한 연구들에 해당한다.

세 번째 흐름은 소득 불평등에 대한 극복 방안으로 공적 연금의 역할에 대해 연구한 강성호, 임병인(2009)의 연구, 강성호, 최금옥(2011)의 연구, 김재호, 정주연(2012)의 연구가 나타나고 있다. 양극화의 해결책으로 제시되는 방법들이 실제 어떠한 효과가 있는지를 제시하는 연구들로 노인 소득에 있어서 공적연금의 효과, 농림업 가구에 있어서 이전소득이 미치는 영향, 기초노령연금이 노인가구의 양극화에 미치는 영향을 분석하였으나, 그 효과가 크게 나타나지 않는다는 결과를 보여주고 있다.

네 번째 흐름은 소득 불평등의 현상을 분석함으로써 원인을 파악하고자 했던, 장지연, 이병희(2013)의 연구, 전병유(2013)의 연구, 이원진, 구인화(2015)의 연구, 정준호, 전병유, 장지연(2017)의 연구가 나타나고 있다. 이 연구들에서는 소득 불평등의 원인으로 노동시장의 임금 불평등, 외환위기, 우리나라의 개방화전락, IT 투자의 확대 등의 소득 불평등의 원인으로 제시되었으며, 2008년 이후 재산 소득이 새로운 소득 불평등 요인이라는 점을 밝히고 있다.

다섯 번째 흐름으로 부부의 소득이 소득 불평등에 미치는 영향을 연구하는 흐름으로 장지연, 전병유(2014)의 연구와 이선화(2015)의 연구가 해당한다. 이 연구들은 소득 불평등의 세분화된 연구로 부부 중에서도 특히 여성의 소득이 한 가정의 소득 불평등에 미치는 영향을 분석하고 있다.

여섯 번째 흐름은 근로 소득관련 불평등 연

구를 수행한 이종철(2018)의 연구와 유혜림, 민인식(2019)의 연구가 해당하며, 소득의 구성요소를 분석하여 새롭게 지표를 구성하거나, 기존 지표를 보정함으로써 불평등에 관한 현상을 분석하였다.

마지막 흐름은 소비 불평등에 관한 분석을 수행한 김수진, 김호범(2019)의 연구가 해당한다. 소득이 아닌 가계의 지출을 기준으로 불평등도를 분석하였으며 2000년대 후반 소비 불평등이 크게 증가하였다고 분석하고 있다.

〈그림 5〉는 두 번째 경로를 나타내며 〈표 7〉은 〈그림 5〉의 경로에서 나타난 논문의 세부 정보를 표현한 것이다. 〈그림 5〉의 경로 2는 노인 및 건강불평등과 사회 구조적 불평등에 초점을 둔 논문들의 흐름이 나타나고 있다. 경로 2는 6가지의 세부 흐름을 찾아볼 수 있다.



〈그림 5〉 Key-route 주경로 분석 결과
(경로 2)

〈표 7〉 주경로 노드의 세부 정보(경로 2)

KCI ID	제목	저자	출판연도	지널
ART001170808	빈곤 여성 노인의 생애와 빈곤 형성 분석	최희경	2005	노인복지연구
ART001074504	서울시 남녀노인의 건강불평등: 사회경제적 지위와 사회통합 요소를 중심으로	강혜원 조영태	2007	한국사회학
ART001362854	고령화연구패널자료를 이용한 노년기 건강불평등의 구조 분석	이미숙	2009	보건과 사회과학
ART001651597	노인의 건강불평등: 교육불평등에 따른 건강 불평등에 대한 사회참여의 매개효과	김동배 유병선 이정은	2012	사회복지연구
ART001690234	2005-2010년 건강불평등의 변화와 영향요인	김진구	2012	사회보장연구
ART001784735	불평등의 다차원적 접근: 측정 및 활용	백승주 금현섭	2013	한국정책학회보
ART002111481	다중격차지수와 한국 사회의 불평등 구조	정준호 전병유	2016	동향과 전망
ART002261400	결합노동시장지위와 임금불평등의 확대(2004~2015년)	이철승	2017	경제와 사회
ART002440348	세대, 계급, 위계: 386 세대의 집권과 불평등의 확대	이철승	2019	한국사회학
ART002624434	한국 사회 가구 소득과 자산의 불평등: 연구 성과와 과제	이성균 신희주 김창환	2020	경제와 사회
ART002651003	1990년대의 국제화·세계화와 대중 민족주의	박해남	2020	한국민족문화

첫 번째는 노인 빈곤에 관한 연구 흐름으로 최희경(2005)은 여성 빈곤 노인에 대한 심층 면접으로 노년기의 빈곤이 나타나는 과정을 분석하였다. 노년기 여성이 성역할 부담으로 인한 소득 기회 상실, 경제권 부족과 사별이나 발병등의 경험이 노년기의 빈곤을 악화시키는 것으로 분석하고 있다.

두 번째는 건강 불평등에 관한 연구 흐름이다. 강혜원, 조형태(2007)의 연구, 이미숙(2009)의 연구, 김동배, 유병선, 이정은(2012)의 연구가 노인기에 나타나는 건강 불평등의 요소가 교육 또는 소득과 관련되어 있다는 것을 분석하는 연구에 해당한다면, 김진구(2012)의 연구는 소득 계층에 따라 건강집중지수를 살펴봄으로써

건강불평등의 요인을 분석하였다.

세 번째는 불평등을 수치로 측정하려는 연구로 백승주, 금현섭(2013)은 다차원적 불평등 지수를 제시함으로써 불평등을 측정하고자 하였다.

네 번째는 사회 구조와 불평등을 연관지어 분석하는 연구의 흐름으로 전준호, 전병유(2016)의 연구, 이철승(2017; 2019)의 연구를 확인할 수 있다. 소득과 같은 하나의 요인이 아닌 소비, 자산 등과 같은 다양한 차원의 요인을 통합 분석하여 한국의 불평등 구조에 대한 분석을 수행하였다.

다섯 번째는 소득 불평등의 원인을 근로 소득 뿐만 아니라 자산과도 연관지어 분석하는 흐름

으로 이성균, 신희주, 김창환(2020)의 연구가 나타나고 있다. 이 연구에서는 한국사회의 상위 집단에서는 자산소득과 자산이 높은 상관성을 보이며, 하위 집단에서는 근로소득과 사업소득이 높은 상관성을 보이는 것을 발견하였다.

마지막은 불평등과 민족주의 개념을 연관지어 분석하는 연구 흐름으로 박해남(2020)의 연구가 나타난다.

5. 논의 및 결론

본 연구는 KCI 데이터베이스로부터 수집한 불평등 관련 논문들을 바탕으로 ‘불평등’ 영역의 연구 동향을 분석하였다. 이전의 연구들은 세부 영역을 한정지어 소수의 논문들에 대한 수작업 분석을 통해 불평등 관련 연구 동향을 파악하였으나 본 연구는 불평등과 관련 전반적인 연구 동향을 분석하였고, 4,397건의 논문을 통해 기초 통계 분석, 주제 분석, 주경로 분석이라는 세 가지 방법으로 분석을 수행하였다.

기초 통계 분석 결과로, 2004년 이후로 불평등 연구들은 꾸준히 증가하고 있으며, 불평등 논문과 관련하여 전병유, 정준호, 이용재가 핵심 저자로 활동하고 있으며, 경제와 사회, 한국 사회학 등이 핵심 저널로 나타나고 있는 것을 확인하였다. 또한 사회학, 여성학, 사회복지학, 교육학, 의료/복지/사회정책 등의 다양한 영역에서 불평등에 관한 연구를 수행하고 있음을 확인할 수 있었다. 주제 분석과 관련하여 소득과 관련된 불평등, 특히 소득 불평등 주제가 가

장 핵심적인 주제로 나타났으며, 그 다음으로 는 건강, 지역, 교육, 복지 불평등이 주요 주제로 확인되었다. 연구의 발전과정 분석에서는 2004년 이후로 경제적 불평등에 관한 연구와 노인 건강불평등 및 사회 구조적 불평등에 관한 연구라는 2개의 주요 연구 흐름을 파악할 수 있었다.

본 연구는 다양한 연구 영역에서 연구되고 있는 ‘불평등’ 주제의 논문들을 통합 분석함으로써, 연구자들에게 불평등 연구 영역의 핵심 논문 및 저자, 핵심 주제, 연구의 변화 과정을 제시하였다는 점에서 의의를 가진다. 또한 문헌정보학 분야에서 연구 동향 및 지적 구조 분석을 위해 주로 사용해왔던 방법론인 단어 동시 출현 분석과 인용 네트워크 기반의 주 경로 분석 기법을 사회과학 영역에 적용함으로써 체계적인 분석 과정을 보여주었기 때문에 사회과학 영역의 다른 분야에서도 충분히 활용할 수 있는 분석 방법론을 제시하였으며, 특정 연구 영역을 처음 접하거나 산발적으로 다양한 영역에서 진행되어 연구 영역을 파악하기 어려운 분야를 접하는 연구자에게 해당 키워드와 관련된 논문들의 체계적 분석을 수행함으로써 전반적인 이해를 할 수 있도록 정보를 제공해줄 수 있다는 점에서 문헌정보학 또는 정보 서비스 측면에서의 의의도 가진다고 할 수 있다.

다만, 본 연구는 정량적인 분석을 통해 연구 동향을 파악하였지만, 정성적인 분석이 충분히 이루어지지 않아 향후 정성적인 분석 부분을 보완하여 보다 명확한 연구 동향을 분석할 수 있을 것으로 기대한다.

참 고 문 헌

- [1] 강상경, 권태연 (2008). 사회경제적 지위가 우울수준에 미치는 영향의 생애주기별 차이에 대한 탐색적 고찰. 정신건강과 사회복지, 30, 332-355.
- [2] 강성호, 임병인 (2009). 노후소득의 불평등 및 양극화와 공적연금의 개선효과. 사회보장연구, 25(2), 55-85.
- [3] 강성호, 최옥금 (2011). 이전소득의 빈곤 및 소득불평등 완화 효과 비교분석 일반 가구와 농업·농림가구를 중심으로. 농촌경제, 34(1), 95-117.
- [4] 강우진 (2012). 한국 민주주의에서 경제적 불평등에 대한 인식의 정치적 효과: 민주주의의 효능성에 대한 효과를 중심으로. 한국과 국제정치, 28(2), 145-175.
- [5] 강유진, 문제우 (2005). 청소년 학교적응에 대한 가족요인의 영향: 가족배경요인과 가족관계요인의 상대적 영향력. 한국청소년연구, 16(1), 283-315.
- [6] 강철희, 이상철 (2013). 한국인의 보편적 신뢰 영향 요인에 관한 연구: 시민의 사회참여행동과 사회적 불평등 인식의 영향력 검증. 한국사회복지행정학, 15(4), 1-28.
- [7] 강혜원, 조영태 (2007). 서울시 남녀노인의 건강불평등: 사회경제적 지위와 사회통합 요소를 중심으로. 한국사회학, 41(4), 164-201.
- [8] 국립국어원 (2008. 10. 9.). 표준국어대사전.
출처: <https://stdict.korean.go.kr/search/searchView.do?pageSize=10&searchKeyword=불평등>
- [9] 김동배, 유병선, 이정은 (2012). 노인의 건강불평등: 교육불평등에 따른 건강불평등에 대한 사회참여의 매개효과. 사회복지연구, 43(1), 117-142.
- [10] 김상돈 (2011). 불평등 인식, 정치성향, 정당지지가 정치향의에 미치는 영향. 오토피아, 26(1), 141-171.
- [11] 김수진, 김호범 (2019). 소비지출 불평등에 관한 연구. 경제발전연구, 25(1), 1-31.
- [12] 김오남 (2006). 국제결혼 이주여성의 부부갈등 결정요인 연구. 가족과 문화, 18, 63-106.
- [13] 김재호, 정주연 (2012). 기초노령연금 도입에 따른 소득불평등과 양극화 변화분석. 한국정책학회보, 21(1), 421-446.
- [14] 김준영, 이광호 (2004). 경기변동의 소득 및 소비 불평등 파급효과: 도시근로자 가구를 중심으로. 재정논집, 18, 3-22.
- [15] 김진구 (2012). 2005-2010년 건강불평등의 변화와 영향요인. 사회보장연구, 28(3), 121-151.
- [16] 김진영 (2007). 사회경제적 지위와 건강의 관계: 연령에 따른 변화를 중심으로. 한국사회학, 41(3), 127-153.
- [17] 김창대, 권경인, 한영주, 손난희 (2008). 상담 성과를 가져오는 한국적 상담자 요인. 상담학연구,

- 9(3), 961-986.
- [18] 김창환, 김태호 (2020). 세대 불평등은 증가하였는가? 세대 내, 세대 간 불평등 변화 요인 분석, 1999~2019. 한국사회학, 54(4), 161-205.
- [19] 남상호, 임병인 (2008). 소득·소비 분배구조 추이 및 양극화 분석. 경제학연구, 56(1), 219-247.
- [20] 노영희, 장로사 (2019). 정보불평등 계층을 위한 도서관서비스 관련 국내 연구동향 분석. 한국문헌정보학회지, 53(3), 63-82.
- [21] 문진영 (2004). 사회적 배제의 국가간 비교연구: 프랑스, 영국, 스웨덴을 중심으로. 한국사회복지학, 56(3), 253-277.
- [22] 박은정, 조성준 (2014). KoNLPy: 쉽고 간결한 한국어 정보처리 파이썬 패키지, 제 26회 한글 및 한국어 정보처리 학술대회 논문집.
- [23] 방하남, 이상호 (2006). '좋은 일자리'(Good job)의 개념구성 및 결정요인의 분석. 한국사회학, 40(1), 93-126.
- [24] 박해남 (2020). 1990 년대의 국제화·세계화와 대중 민족주의. 한국민족문화, (77), 469-513.
- [25] 백승주 (2012). 불평등의 다차원적 접근: 측정 및 활용. 한국복지패널 학술대회 논문집, 5, 493-511.
- [26] 변수용, 김경근 (2008). 부모의 교육적 관여가 학업성취에 미치는 영향: 가정배경의 영향을 중심으로. 교육사회학연구, 18, 39-66.
- [27] 변재욱, 김일중, 최봉제 (2013). 소득불평등과 범죄발생에 관한 실증분석: 지니 및 퍼센타일 지수를 중심으로. 형사정책연구, 329-366.
- [28] 서문기 (2004). 한국의 사회갈등 구조 연구: 갈등해결 시스템을 모색하며. 한국사회학, 38(6), 195-218.
- [29] 서형준, 명승환 (2016). 국내 정보격차연구 동향: 국내학술지를 중심으로. 한국지역정보학회지, 19(4), 151-187.
- [30] 신관호, 신동균 (2007). 소득분포 양극화의 특성과 경제·사회적 영향. 한국경제의 분석, 13(1), 63-123.
- [31] 신동균, 전병유 (2005). 소득 분포의 양극화 추이. 노동경제논집, 28(3), 77-109.
- [32] 신동준 (2019). 불평등과 범죄의 관계에 대한 아노미 이론의 한계와 뒤르케임의 이론적 통찰. 한국범죄학, 13(2), 111-132.
- [33] 신진욱 (2011). 비판적 담론 분석과 비판적·해방적 학문. 경제와사회, 10-45.
- [34] 여유진, 김태완 (2006). 한국의 소득불평등 동향과 정책방향. 보건사회연구, 26(1), 95-134.
- [35] 여유진 (2008). 주요 OECD 국가의 소득불평등: 동향과 전망. 국제사회보장동향, 2008(여름), 47-57.
- [36] 오재림 (2006). 교육부문에서 성평등에 관한 국내연구의 동향과 과제. 아시아여성연구, 45(1), 235-265.
- [37] 유혜림, 민인식 (2019). 최상위 소득 대체를 활용한 근로소득 불평등 측정. 노동정책연구, 19(1), 157-179.

- [38] 이미숙 (2005). 한국 성인의 건강불평등: 사회계층과 지역 차이를 중심으로. 한국사회학, 39(6), 183-209.
- [39] 이미숙 (2009). 고령화연구패널자료를 이용한 노년기 건강불평등의 구조 분석. 보건과 사회과학, 25(1), 5-32.
- [40] 이선화 (2015). 부부의 근로소득연관성과 가구근로소득 불평등 관계에 관한 연구. 사회복지연구, 46(4), 5-32.
- [41] 이성균, 신희주, 김창환 (2020). 한국 사회 가구 소득과 자산의 불평등: 연구 성과와 과제. 경제와 사회, 60-94.
- [42] 이웅, 임란 (2014). 박탈경험과 불평등인식의 관계연구: 우울의 매개효과 검증. 보건사회연구, 34(4), 93-122.
- [43] 이원진, 구인회 (2015). 소득분배의 시계열 분석을 위한 한국 소득 데이터의 검토. 조사연구, 16(4), 27-61.
- [44] 이종철 (2018). 한국의 가계소득 불평등과 근로소득의 역할. 경제발전연구, 24, 35-68.
- [45] 이철승 (2017). 결합노동시장지위와 임금불평등의 확대 (2004~2015년). 경제와사회, 115, 103-144.
- [46] 이철승 (2019). 세대, 계급, 위계: 386 세대의 집권과 불평등의 확대. 한국사회학, 53(1), 1-48.
- [47] 장안식 (2015). 지역의 불평등이 범죄 두려움에 미치는 영향. 한국범죄학, 9(3), 37-67.
- [48] 장지연, 이병희 (2013). 소득불평등 심화의 메커니즘과 정책 선택. 민주사회와 정책연구, (23), 71-109.
- [49] 장지연, 전병유 (2014). 소득계층별 여성 취업의 변화: 배우자 소득 수준을 중심으로. 산업노동연구, 20(2), 219-248.
- [50] 장지원, 조상현 (2019). 불평등과 범죄발생에 관한 연구: 소득불평등을 중심으로. 한국공안행정학회보, 28(3), 419-448.
- [51] 전광석 (2018). 사회불평등의 구조 평등의 이념과 규범. 법학연구, 28(3), 1-32.
- [52] 전병유 (2013). 한국 사회에서의 소득불평등 심화와 동인에 관한 연구. 민주사회와 정책연구, (23), 15-40.
- [53] 정준호, 전병유 (2016) 다중격차지수와 한국 사회의 불평등 구조, 동향과 전망, 97, 45-80.
- [54] 정준호, 전병유, 장지연 (2017). 1990 년대 이후 소득 불평등 변화 요인에 관한 연구. 사회복지정책, 44(2), 29-53.
- [55] 최낙범, 금현섭, 오윤이 (2015). 소득불평등과 범죄 간의 관계에 대한 탐색: 광역지방자치단체를 중심으로. 행정논총, 53.
- [56] 최제민, 김성현, 박상연 (2018). 글로벌 금융위기 이후 한국의 소득불평등변화에 관한 연구. 경제학연구, 66(1), 115-142.
- [57] 최희경 (2005). 빈곤 여성 노인의 생애와 빈곤 형성 분석. 노인복지연구, 27, 147-174.

- [58] Bastian, M., Heymann, S., & Jacomy, M. (2009, March). Gephi: an open source software for exploring and manipulating networks. In Proceedings of the International AAAI Conference on Web and Social Media (Vol. 3, No. 1).
- [59] Batagelj, V. (2003). Efficient algorithms for citation network analysis. arXiv preprint cs/0309023.
- [60] Bouchard, L., Albertini, M., Batista, R., & De Montigny, J. (2015). Research on health inequalities: A bibliometric analysis (1966 - 2014). *Social Science & Medicine*, 141, 100-108.
- [61] Batagelj, V. & Mrvar, A. (2004). Pajek—analysis and visualization of large networks. In *Graph drawing software* (pp. 77-103). Springer, Berlin, Heidelberg.
- [62] Dorius, S. F. (2013). The rise and fall of worldwide education inequality from 1870 to 2010: Measurement and trends. *Sociology of Education*, 86(2), 158-173.
- [63] Hummon, N. P. & Dereian, P. (1989). Connectivity in a citation network: The development of DNA theory. *Social networks*, 11(1), 39-63.
- [64] Liu, J. S. & Lu, L. Y. (2012). An integrated approach for main path analysis: Development of the Hirsch index as an example. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 63(3), 528-542.

• 국문 참고자료의 영어 표기

(English translation / romanization of references originally written in Korean)

- [1] Kahng, Sang-Kyoung & Kwon, Tae-Yeon (2008). An exploratory study on the effects of socioeconomic status on depressive symptoms across lifespan. *Mental Health & Social Work*, 30, 332-355.
- [2] Kang, Sung-Ho & Lim, Byung-In (2009). The inequality and the polarization of after-retirement income and redistribution effect of public pension on the income of the Old-Aged. *Korean Social Security Studies*, 25(2), 55-85.
- [3] Kang, Sung-Ho & Choi, Ok-Geum (2011). Income inequality and poverty reduction effects of transfer income: A comparative analysis of farm and forestry household. *Journal of Rural Development*, 34(1), 95-117.
- [4] Kang, Woo-Jin (2012). The political consequence of citizens' perceptions of economic inequality in Korea: focusing on its effect on the efficacy of democracy. *Korea and World Politics*, 28(2), 145-175.
- [5] Kang, Yoo-Jin & Moon, Jae-Woo (2005). Family related factors' influences on school adjustment

- among Korean middle school and high school students. *Studies on Korean Youth*, 16(1), 283-315.
- [6] Kang, Chul-Hee & Lee, Sang-Chul (2013). Generalized trust, civic engagement, and inequality: effect of civic engagement and inequality. *Journal of Korean Social Welfare Administration*, 15(4), 1-28.
- [7] Kang, Hye-Won & Cho, Young-Tae (2007). Socioeconomic status, social integration, and health inequalities of elderly Koreans. *Korean Journal of Sociology*, 41(4), 164-201.
- [8] National Institute of Korean Language (2008. 10. 9.). The Korean Standard Dictionary, URL: <https://stdict.korean.go.kr/search/searchView.do?pageSize=10&searchKeyword=%EB%B6%88%ED%8F%89%EB%93%B1>
- [9] Kim, Dong-Bae, Yoo, Byung-Sun, & Lee, Jeong-Eun (2012). Health inequalities among the elderly: mediation effect of social participation between educational level inequalities and self-rated health · depression. *Korean Journal of Social Welfare Studies*, 43(1), 117-142.
- [10] Kim, Sang-Don (2011). The impact of inequality cognition, political orientation, and party support on political protest: with a focus on disaffection against state affairs and trust in national institutions. *Oughtopia*, 26(1), 141-171.
- [11] Kim, Su-Jin & Kim, Ho-Beom (2019). An analysis of household expenditure pattern and consumption inequality. *Journal of Korean Economic Development*, 25(1), 1-31.
- [12] Kim, Oh-Nam (2006). A study on the factors affecting marital conflicts of immigrant women. *Family and Culture*, 18, 63-106.
- [13] Kim, Jae-Ho & Jeong, Ju-Yeon (2012). The analysis of the inequality and the polarization of the basic old-age pension system. *The Korea Association for Policy Studies*, 21(1), 421-446.
- [14] Kim, Jun-Yeong & Lee, Kwang-Ho (2004). Dynamic effects of business cycle on inequalities of income and expenditure. *The Korean Journal of Public Finance*, 18, 3-22.
- [15] Kim, Jin-Gu (2012). The changes in income-related health inequality and their influencing factors from 2005 to 2010. *Korean Social Security Studies*, 28(3), 121-151.
- [16] Kim, Jin-Young (2007). The relationship between socioeconomic status and health in Korea - focusing on age variations. *Korean Journal of Sociology*, 41(3), 127-153.
- [17] Kim, Chang-Dai, Kwon Kyoung-In, Han, Young-Ju, & Soh, Nan-Hee (2008). The Korean counselor's factors which contribute to positive counseling outcomes. *Korea Journal of Counseling*, 9(3), 961-986.
- [18] Kim, Chang-Hwan & Kim, Andrew Taeho (2020). Has generational inequality increased? Decomposition of the between- and within-generational inequality, 1999~2019. *Korean Journal of Sociology*, 54(4), 161-205.

- [19] Nam, Sang-Ho & Lim, Byung-In (2008). A study on the trend of inequality and polarization in income and consumption in Korea: 1995-2005. *The Korean Journal of Economic Studies*, 56(1), 219-247.
- [20] Noh, Young-Hee & Chang, Rosa (2019). An analytical study on research trends of the library services for the information poor in Korea. *Journal of the Korean Society for Library and Information Science*, 53(3), 63-82.
- [21] Moon, Jin-Young (2004). A comparative study of social exclusions amongst France, UK and Sweden. *Korean Journal of Social Welfare*, 56(3), 253-277.
- [22] Park, Eun-Jeoung L. & Cho, Sung-Zoon (2014). KoNLPy: Korean natural language processing in Python, *Proceedings of the 26th Annual Conference on Human & Cognitive Language Technology*.
- [23] Phang, Ha-Nam & Lee, Sang-Ho (2006). A study on conceptualization and measurement of good job. *Korean Journal of Sociology*, 40(1), 93-126.
- [24] Park, Hae-Nam (2020). Internationalization, globalization and popular nationalism in the 1990s. *Journal of Koreanology*, (77), 469-513.
- [25] Baek, Seung-Ju (2012). Multidimensional index of inequality: methods and application. *Proceedings of Korea Welfare Panel Study Conference*, 5, 493-511.
- [26] Byun, Soo-Yong & Kim, Kyung-Keun (2008). Parental involvement and student achievement: focusing on differential effects by family socioeconomic status. *Korean Journal of Sociology of Education*, 18, 39-66.
- [27] Byeon, Jae-Wook, Kim, Il-Joong, & Choi, Bong-Je (2013). An empirical inquiry about relationship between income inequality and crime: focusing on gini and interpercentile indices. *Korean Criminological Review*, 2, 329-366.
- [28] Suh, Moon-Gi (2004). The storming upon us: social conflicts in South Korea. *Korean Journal of Sociology*, 38(6), 195-218.
- [29] Seo, Hyng-Jun & Myeong, Seng-Hwan (2016). Research trends and issues on digital divide: focusing on Korean journals. *Journal of Korean Association for Regional Information Society*, 19(4), 151-187.
- [30] Shin, Kwan-Ho & Shin, Dong-Gyun (2007). Bi-polarization of the income distribution and its soci-economic consequences in Korea. *Journal of Korean Economic Analysis*, 13(1), 63-123.
- [31] Shin, Dong-Gyun & Cheon, Byung-You (2005). Bi-polarization of the income distribution in Korea: 1997-2003. *Korean Journal of Labor Economics*, 28(3), 77-109.
- [32] Shin, Dong-Joon (2019). Crime and inequality: anomie theory's limitations and durkheim's

- insights. *Journal of Korean Criminological Association*, 13(2), 111-132.
- [33] Shin, Jin-Wook (2011). Critical discourse analysis and critical-emancipatory science. *Economy and Society*, 10-45.
- [34] Yeo, Eu-Gene & Kim, Tae-Wan (2006). The trend of inequality and policy implication in Korea. *Health and Social Welfare Review*, 26(1), 95-134.
- [35] Yeo, Eu-Gene (2008). Income inequality in major OECD countries: trends and prospects. *Global Social Security Today*, 2008(summer), 47-57.
- [36] Oh, Jae-Lim (2006). A study on gender research in korean education. *The Journal of Asian Women*, 45(1), 235-265.
- [37] Yoo, Hye-Rim & Min, In-Sik (2019). A new approach to measuring earning inequality by replacing top incomes. *Quarterly Journal of Labor Policy*, 19(1), 157-179.
- [38] Lee, Mee-Sook (2005). Health inequalities among korean adults - socioeconomic status and residential area differences. *Korean Journal of Sociology*, 39(6), 183-209.
- [39] Lee, Mee-Sook (2009). Structures of health inequalities of korean elderly: analysis of korean longitudinal study of ageing. *Health and Social Science*, 25(1), 5-32.
- [40] Lee, Sun-Hwa (2015). Income inequality and association between spouses' earnings in South Korea. *Korean Journal of Social Welfare Studies*, 46(4), 5-32.
- [41] Lee, Sung-Kyun, Shin, Hee-Ju, & Kim, Chang-Hwan (2020). Inequality of the household income and wealth in Korea: Research Outcome and Agenda. *Economy and Society*, 60-94.
- [42] Lee Woong & Im, Ran (2014). Study for the relationship between perceptions of inequality and deprivation in Korea: focusing on the mediating role of depression. *Health and Social Welfare Review*, 34(4), 93-122.
- [43] Lee, Won-Jin & Ku, In-Hoe (2015). An examination of survey micro-data in Korea: analysing trends in income distribution. *Survey Research*, 16(4), 27-61.
- [44] Lee, Jong-Chul (2018). Household income inequality in Korea and the role of labour income. *Journal of Korean Economic Development*, 24, 35-68.
- [45] Lee, Cheol-Sung (2017). Combined labor market status and growing wage inequality in South Korea, 2004~2015. *Economy and Society*, 115, 103-144.
- [46] Lee, Cheol-Sung (2019). Generation, Class, and Hierarchy: 386-Generation in power and increase in inequality. *Korean Journal of Sociology*, 53(1), 1-48.
- [47] Chang, An-Sik (2015). Impact of social inequality and heterogeneity on fear of crime. *Journal of Korean Criminological Association*, 9(3), 37-67.
- [48] Chang, Ji-Yeun & Lee, Byung-Hee (2013). Increasing inequality and policy options. *Democratic*

- Society and policy Studies, (23), 71-109.
- [49] Chang, Ji-Yeun & Cheon, Byung-You (2014). Female labor supply and its impacts on household level income inequality. Korean Journal of Labor Studies, 20(2), 219-248.
 - [50] Jang, Ji-Won & Cho, Sang-Hyun (2019). A study on inequality and crime: focusing on income inequality. Korean Journal of Public Safety and Criminal Justice, 28(3), 419-448.
 - [51] Cheon, Kwang-Seok (2018). Structure of social inequality, idea and norm of equality. Law Review, 28(3), 1-32.
 - [52] Cheon, Byung-You (2013). Growing inequality and its' drivers in Korea. Democratic Society and policy Studies, (23), 15-40.
 - [53] Jeong, Jun-Ho & Cheon, Byung-You (2016) Multi-inequality index and inequality Structure of Korea. Journal of Korean Social Trend and Perspective, 97, 45-80.
 - [54] Jeong, Jun-Ho, Cheon, Byung-You, & Chang, Ji-Yeun (2017). Accounting for changes in income inequality of Korea, 1990-2016. Social Welfare Policy, 44(2), 29-53.
 - [55] Choi, Nak-Bum, Kum, Hyun-Sub, & Oh, Yun-I (2015). A study on the relationship between income inequality and crime: a focus on 13 regions in Korea. Korean Journal of Public Administration, 53.
 - [56] Choi, Je-Min, Kim, Sung-Hyun, & Park, Sang-Yeon (2018). Income inequality in Korea in the post global financial crisis period. The Korean Journal of Economic Studies, 66(1), 115-142.
 - [57] Choi, Hee-Kyung (2005). An analysis on poor elderly women's lives and characteristics. Korean Journal of Gerontological Social Welfare, 27, 147-174.

