

# 한국사회과학연구 토대자료: 2003-2021 한국종합사회조사 (KGSS)



김지범  
(성균관대학교 사회학과/서베이리서치 센터)

1

KGSS 배경

---

2

KGSS 특성

종합성, 주기성, 국제성, 신뢰성, 공익성

---

3

KGSS 자료 구축 및 연구

---

# 여론조사

- 1960년대 체계적인 사회조사 실시
  - 조사업계: 1990년 중반부터 성장
  - 1999년 출구조사 도입
  - 현재 마켓리서치 시장 매출은 9천억(사회여론조사 3천억), 업체 450개로 추산
- 
- “여론조사 민주주의”(지병근 2010)
  - “여론조사 공화국”(김준철 2015: 13)
  - “여론전쟁 시대”(현경보 2019: 12)
  - “여론조사 공해”(홍영림 외 2012)

# 고 박무익(한국갤럽) 회장님

“여론조사가 없었던 시절 선거 때마다 판세를 못 읽고 출마한 후보들이 패가망신하는 경우가 많았다. 하지만 이제 여론조사를 통해 자신의 인지도와 지지도를 미리 확인할 수 있게 됐고, 당선 가능성이 전혀 없다면 중도에 포기할 수 있게 되어 여러 인생 살리게 되었다는 것이다”

“2016년 국회의원 총선거부터는 금풍향응을 신고해 달라는 내용이 아니라 불법 여론조사를 신고해 달라는 내용의 현수막이 거리에 나붙기 시작했다”

출처: 서베이 조사의 민낯 1: 조작과 저품질의 유혹, 김봉신 지음, 2018

# 조사경비와 자료의 질

- 전반적 조사 오류틀  
(total survey error framework)
  1. 표본추출오류 (sampling error)
  2. 포함오류 (coverage error): 표집틀
  3. 무응답오류 (nonresponse error): 접촉, 거절로 인한 단위무응답과 항목무응답
  4. 측정오류 (measurement error): 면접원, 설문지등

## KGSS의 배경

01

### 미국 NSF 3대 사회과학데이터

- The General Social Survey (GSS): 1972
- The Panel Study of Income Dynamics (PSID): 1968
- The American National Election Studies (ANES): 1948

02

### 미국 GSS

- 1970년 당시 NSF 지원 자료가 한정된 연구자만 이용하는 문제가 있었음
- 1972-2021
- 센서스 다음으로 가장 많이 이용되는 사회과학데이터
- 40,000개 이상의 논문/발표/책 등에 이용
- 타 자료의 정확성을 파악하는 준거 자료가 됨

03

### 한국 KGSS (15번 수행)

- 한국판 “GSS”
- 2002년 예비조사(자료의 질: 조사업체 < 대학교 컨소시엄)
- 2003-2014 한국연구재단에서 지원함. 2016, 2018, 2021: 성대, 사회과학연구자모듈(문항당 백만원/백오십만원), 연구재단
- 2020- 한국연구재단 장기구축데이터로 지원 받음

## KGSS의 배경

2003-2018  
KGSS  
참여대학,  
학과,  
참여 학생

참여자	관련 내용
<p>참여대학 및 참여교수</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전국 66개 대학 (서울 17, 경기 12, 강원 3, 충청도 9, 경상도 12, 전라도 6, 제주도 1)</li> <li>• 협력교수 115명</li> </ul>
<p>참여학과 (참여 횟수)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회학과/도시사회학과/정보사회학과(227), 행정학과/보건행정학과/도시행정학과/경찰행정학과(29), 사회복지학과/사회복지학부(21), 정치학과/정치외교학과(12), 통계학과/응용통계학과(8), 사회교육학과(8), 미디어커뮤니케이션/신문방송/언론/정치언론홍보학과(7), 교양학부(6), 원불교학과(3), 경영/경제/시니어비즈니스학과(3), 공공정책학과(2), 보건관리학과(2), 심리학과(2), 소비자학과(1), 윤리교육과(1), 중국학과(1)</li> </ul>
<p>참여학생</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,797명</li> </ul>

## KGSS의 배경

한국종합  
사회조사  
조사 개요

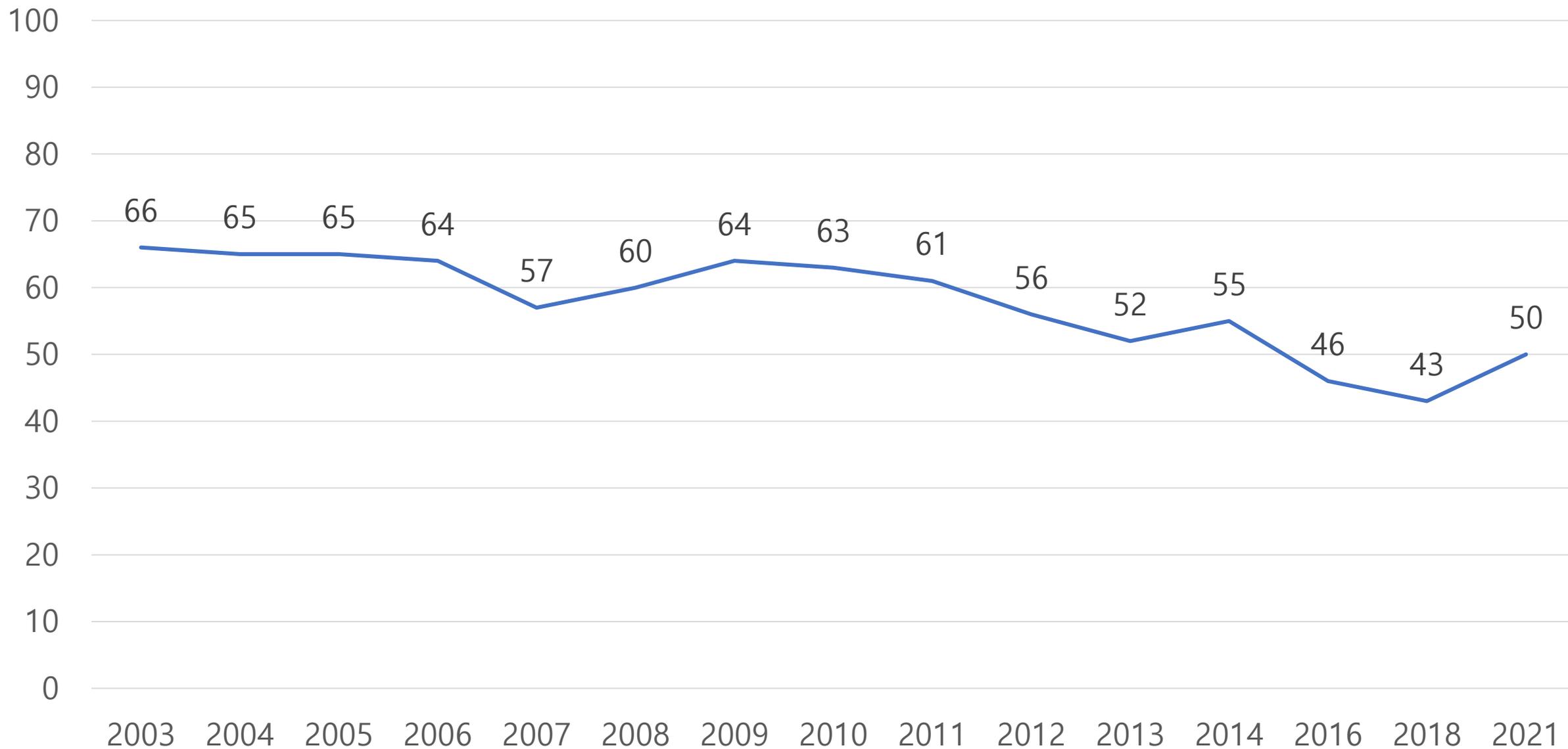
### KGSS

주최기관	000000센터
조사비용	3억 5천 (2018년)
설문조사기간	90일
조사대상	대한민국 가구에 거주하는 만 18세 이상 성인남녀
표본추출방법	다단계지역확률표집
표본 수	최소 1,000개 (2018년 1,031개) → 1케이스 34만원
조사방법	면접원에 의한 1:1 가구방문 면접조사 (가구, 가구원 대체 불가)
면접원	협력대학 소속 대학생 (2018년 45개대학 48개팀 400명 참여)
응답자 답례품	상품권(50,000원)

# 표집틀(sampling frame)

- 통계청 승인통계: 조사구 주소
- 조사회사: 집계구 중심점
- KGSS: 전통적가구명부작성 (1차 표집단위: 동/읍,면, 2차 표집단위: 통, 반/리), 200개 지역(100개 지역)

## 2003-2021 KGSS 응답률(%)



# 1

## KGSS의 배경

KGSS  
다섯가지  
특징

정치, 경제, 사회, 문화



미국 GSS, 43개국 ISSP, 동아시아 4개국 EASS



한국사회과학자료원,  
미국 ICPSR,  
독일 GESIS,  
EASSDA, KGSS



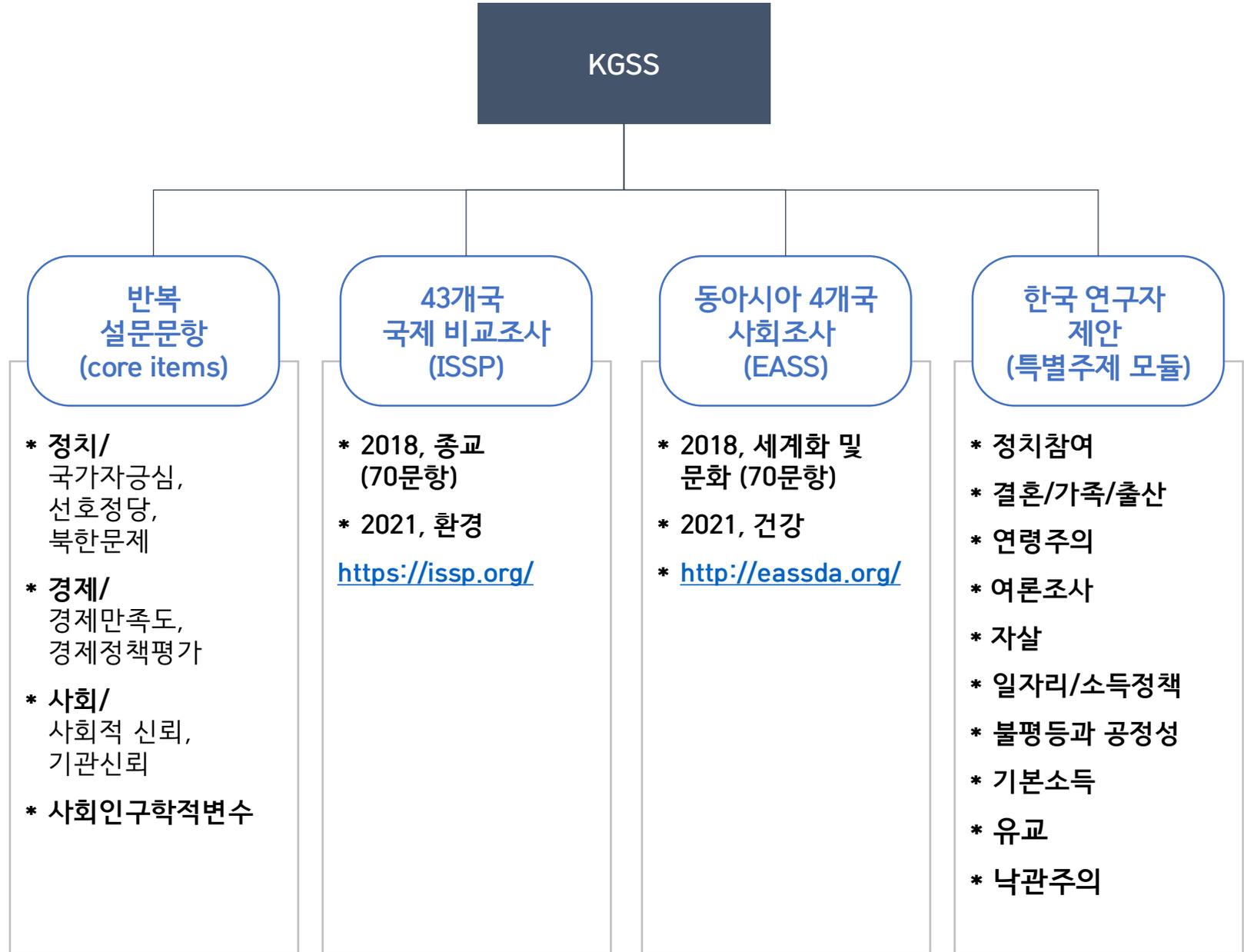
매년, 격년 설문 반복  
2003-2014,  
2016, 2018, 2021



표집틀 작성,  
방문 횟수 무제한,  
표본 대체 불허,  
전수 검토

## KGSS의 특성

▶ 종합성:  
다양한  
주제 문항



ISSP 주제 모듈	ISSP 주제 모듈 연도	한국 참여연도	EASS 주제 모듈	한국 참여연도	연구자제안주제
정부의 역할 (Role of Government)	1985, 1990, 1996, 2006, 2016	2006, 2016	가족	2006, 2016	결혼, 가족, 출산, 연령주의, 유교, 원자력 발전
사회연결망과 사회적자원 (Social Networks and Social Resources)	1986, 2001, 2017				
사회불평등(Social Inequality)	1987, 1992, 1999, 2009	2019			정신건강과 자살
가족과 성 역할의 변화(Family & Changing Gender Role)	1988, 1994, 2002, 2012	2012	네트워크, 사회자본	2012, 2023	한국인의 정신건강, 빈곤, 정치참여
노동지향(Work Orientations)	1989, 1997, 2005, 2015	2005			불평등과 공정성,
종교(Religion)	1991, 1998, 2008, 2018	2008, 2018	세계화 및 문화	2008, 2018	낙관주의, 여론조사, 인권의식, 소득정책, 불평등과 정치참여, 국민성
환경(Environment)	1993, 2000, 2010, 2020	2021	건강		기본소득, 정치적 다양성, 포퓰리즘, 사회보험, 코로나 19, 유교, 조사에 대한 태도, 근골격계질환
국가정체성(National Identity)	1995, 2003, 2013, 2023	2003, 2013, 2023			노동가치, 인터넷/SNS 활용, 직업가치,
시민권(Citizenship)	2004, 2014	2004, 2014	노동	2015	위험사회,
레저와 스포츠 (Leisure Time & Sports)	2007	2007			문화산업과 소비,
건강(Health)	2011	2012			시민권

## KGSS의 특성

KGSS  
사용 빈도  
(총 1,995)



저널 논문: 한국어 482개, 영어(외국어) 561개

석사/박사 학위 논문: 한국어 123개, 영어(외국어) 104개

컨퍼런스 발표/리포트: 549개

책/챕터: 176권

ISSP 출판 논문: 10,952개

EASS 자료 신청: 5,408건  
(중국 1,797, 한국 587, 일본 549, 타이완 689, 미국 456 등)

**KGSS  
자료  
구축**

한국종합  
사회조사  
2023년

2023년도	1차: 2023 한국종합사회조사(KGSS) 자료 수집
기간	데이터 구축
2022.9	2023 KGSS 일정 수립
10	연구자 주제모듈 설문 공모
11	조사 실험문항 개발
12	샘플링을 위한 자료 수집, 국제 모듈 문항 번역
2023.1	표집틀 작성을 위한 전국 200개 집계구 선정, 설문지 구성, 표집틀 작성(200개 집계구 방문하여 주소 수집), 표집틀 검토, 설문지 검수,
2	최종 조사가구 선정, 사전조사 수행, 설문지 확정, IRB 심의, 조사도구 개발, 조사 홍보 및 협조 요청, 조사원 교육, 연차보고서 작성
3	조사시작
4	조사 및 조사 관리
5	조사 및 조사 관리
6	확인조사, 조사완료
7	정제 작업
8	정제 작업 및 누적 데이터 작업

# 3. KGSS 자료 (조사자료 + 조사과정자료 + 동자료) 구축 및 연구

- 반복횡단조사
- 2003-2014 매년
- 2016, 2018, 2021(2020년 조사가 코로나로 연기됨), 2023 (3월 실시 예정)(연구자 제안 모듈: 문항당 150만원)
- 2003-2021 누적자료
- 2003-2021 KGSS 누적자료 + 조사과정데이터 (paradata) [면접원정보, 방문횟수, 조사상황]
- + 지역데이터 (동) + (행정데이터 연결)

<https://kgss.skku.edu/kgss/index.do>

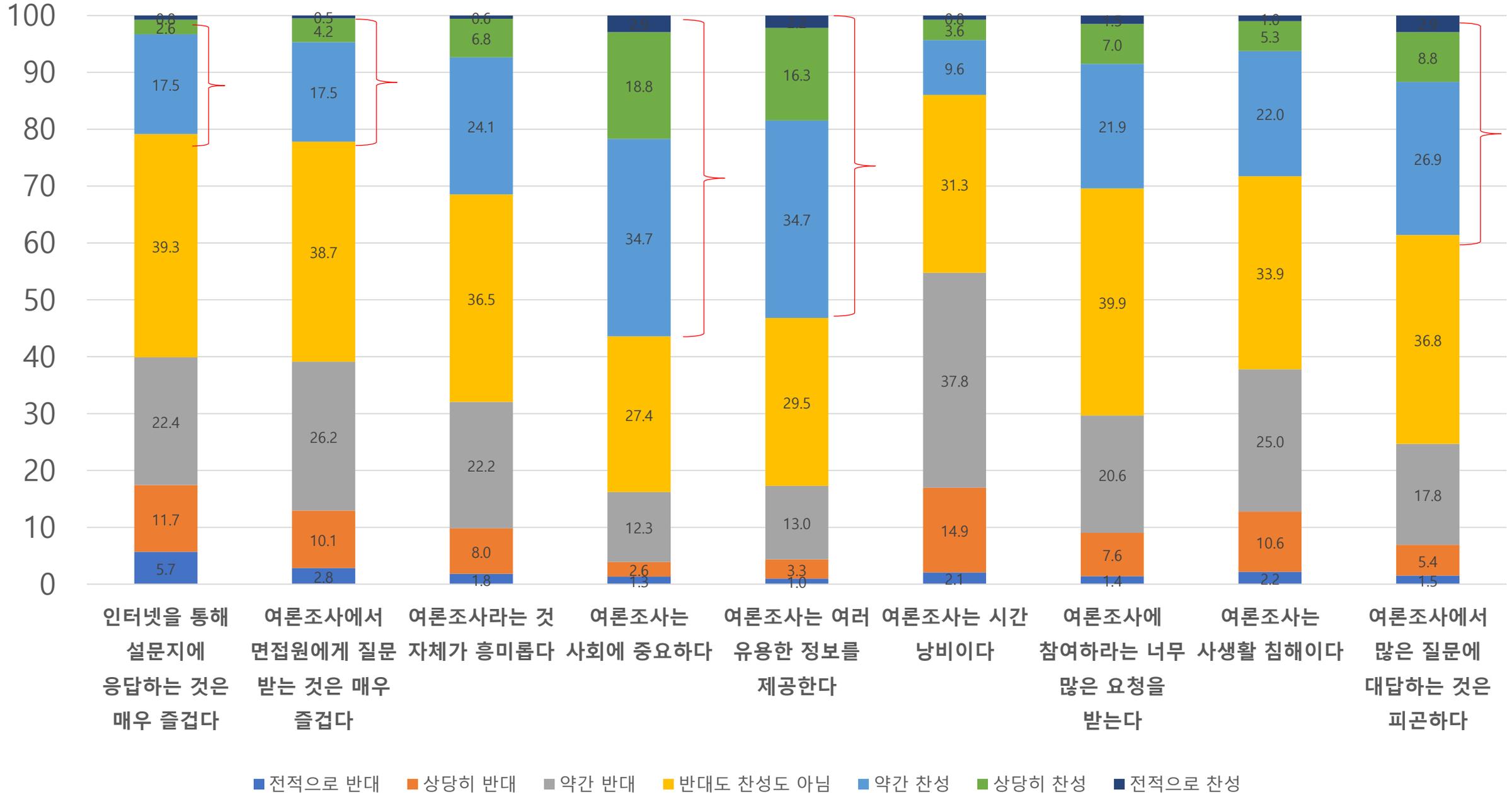
# KGSS 연구 예

1. 여론조사에 대한 조사
2. 조사실험
3. 조사과정자료
4. 동자료와 행정자료연계

# 1. 여론조사에 대한 조사(surveys on surveys)

- 서베이 조사의 위기: 무응답률과 조사비용의 증가 및 빅데이터 등장
- 여론조사 정확성에 대한 문제가 제기될 때마다 여론 조사 태도는 관심의 대상이 되었음

# 1. 여론조사에 대한 태도, 2021 KGSS



## 2. 조사실험 (survey experiment)

- 조사 + 실험
  - 미국은 여론 조사의 출발과 함께 표본 분할실험(split-ballot, split-sample, split-half)을 이용하여 설문지의 설문 길이, 순서, 형태, 어휘, 문구, 응답 범주 순서에 관한 연구를 수행함
1. 폐쇄형과 개방형
  2. 응답범주순서

# 2-1 조사 실험: 개방형과 폐쇄형

<표 1> 표본 A(폐쇄형 설문)와 표본 B(개방형 설문)의 설문문항

유형	설문문항		
A	<p>33. 오늘날 한국의 가장 중요한 문제는 무엇이라고 생각하십니까?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>___ ① 의료보호</p> <p>___ ② 교육</p> <p>___ ③ 범죄</p> <p>___ ④ 환경</p> <p>___ ⑤ 외국인 국내 이주</p> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>___ ⑥ 경제</p> <p>___ ⑦ 테러</p> <p>___ ⑧ 빈곤</p> <p>___ (77)기타 (_____)</p> <p>___ (88)모르겠다</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right; color: red;">ISSP 문항</p>	<p>___ ① 의료보호</p> <p>___ ② 교육</p> <p>___ ③ 범죄</p> <p>___ ④ 환경</p> <p>___ ⑤ 외국인 국내 이주</p>	<p>___ ⑥ 경제</p> <p>___ ⑦ 테러</p> <p>___ ⑧ 빈곤</p> <p>___ (77)기타 (_____)</p> <p>___ (88)모르겠다</p>
<p>___ ① 의료보호</p> <p>___ ② 교육</p> <p>___ ③ 범죄</p> <p>___ ④ 환경</p> <p>___ ⑤ 외국인 국내 이주</p>	<p>___ ⑥ 경제</p> <p>___ ⑦ 테러</p> <p>___ ⑧ 빈곤</p> <p>___ (77)기타 (_____)</p> <p>___ (88)모르겠다</p>		
B	<p>33. 오늘날 한국의 가장 중요한 문제는 무엇이라고 생각하십니까?</p> <p>_____</p>		

### 3> 한국의 가장 중요한 문제에 대한 폐쇄형과 개방형 설문지의 빈도 분석

폐쇄형 질문(A형)		개방형 질문(B형)	
오늘날 한국의 가장 중요한 문제는 무엇이라고 생각하십니까?		오늘날 한국의 가장 중요한 문제는 무엇이라고 생각하십니까?	
1. 의료보호	4.8	1. 의료보호 의료, 의료보호, 의료체계 개선	2.7
2. 교육	15.4	2. 교육 교육, 교육의 개선문제, 치열한 교육열, 아이들 교육문제, 타인을 배려하는 교육 이루어지지 않음	7.6
3. 범죄	24.4	3. 범죄 범죄, 묻지마 범죄, 아동 학대, 아동 폭력, 군대상황(폭력), 칼부림, 성범죄, 치안문제, 솜방망이 처벌, 흉악범들에게 관대한 법, 범죄대처 미숙, 사건 사고	9.5
4. 환경	3.8	4. 환경 환경, 환경문제, 장마, 지구온난화, 지진(자연재해)	3.0
5. 외국인 국내 이주	2.3	5. 외국인 국내 이주 외국인 이주, 외국인 차별, 외국인들에 대한 인식 개선, 외국인 노동자	1.3
6. 경제	35.0	6. 경제 경제, 경제문제, 빈부격차, 부의 불균형, 소득불균형, 경제적 문제, 각 계층의 평등 문제, 경제적 양극화 현상, 벌어먹고 사는 것, 경제난, 불경기, 가난 격차, 세금, 누진세, 도농간 집값 격차, 대기업 불경기, 식량문제, 물가와 최저임금, 부동산	33.2
7. 테러	4.6	7. 테러 테러, 해외의 테러가 우리나라까지 볼 수 있는 위험성	1.7
8. 빈곤	6.3	8. 빈곤 빈곤, 빈민	1.3
		9. 정치 정치, 정권운영, 대통령, 정치인, 정치제도, 민주주의, 국회운영, 정치인간 다툼, 정치 신뢰, 국회의원 수, 정부의 언론통제, 정부, 정치적 불안, 당파 싸움	10.8
		10. 복지 복지, 사회복지, 노인요양문제, 복지제도, 노인복지, 장애인, 육아와 취업 병행의 문제, 노후사회보장문제, 노후차원의 일자리, 사회복지제도	4.6
		11. 인구 인구, 노인문제, 저출산문제, 고령자, 고령화, 저출산, 결혼 문제	2.3

ISSP 문항

## 2-2. 2018 KGSS 원자력 발전 방향 설문 문항

### KGSS A형

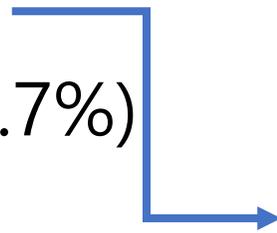
- 귀하께서는 우리나라 원자력발전 정책이 어떠한 방향으로 나아가야 한다고 생각하십니까?

1. 원자력발전 확대 (17.9%)
2. 원자력발전 현상 유지 (48.7%)
3. 원자력발전 축소 (33.4%)
8. 잘 모르겠다

### KGSS B형

- 귀하께서는 우리나라 원자력발전 정책이 어떠한 방향으로 나아가야 한다고 생각하십니까?

1. 원자력발전 축소 (29.4%)
2. 원자력발전 현상 유지 (50.7%)
3. 원자력발전 확대 (19.8%)
8. 잘 모르겠다

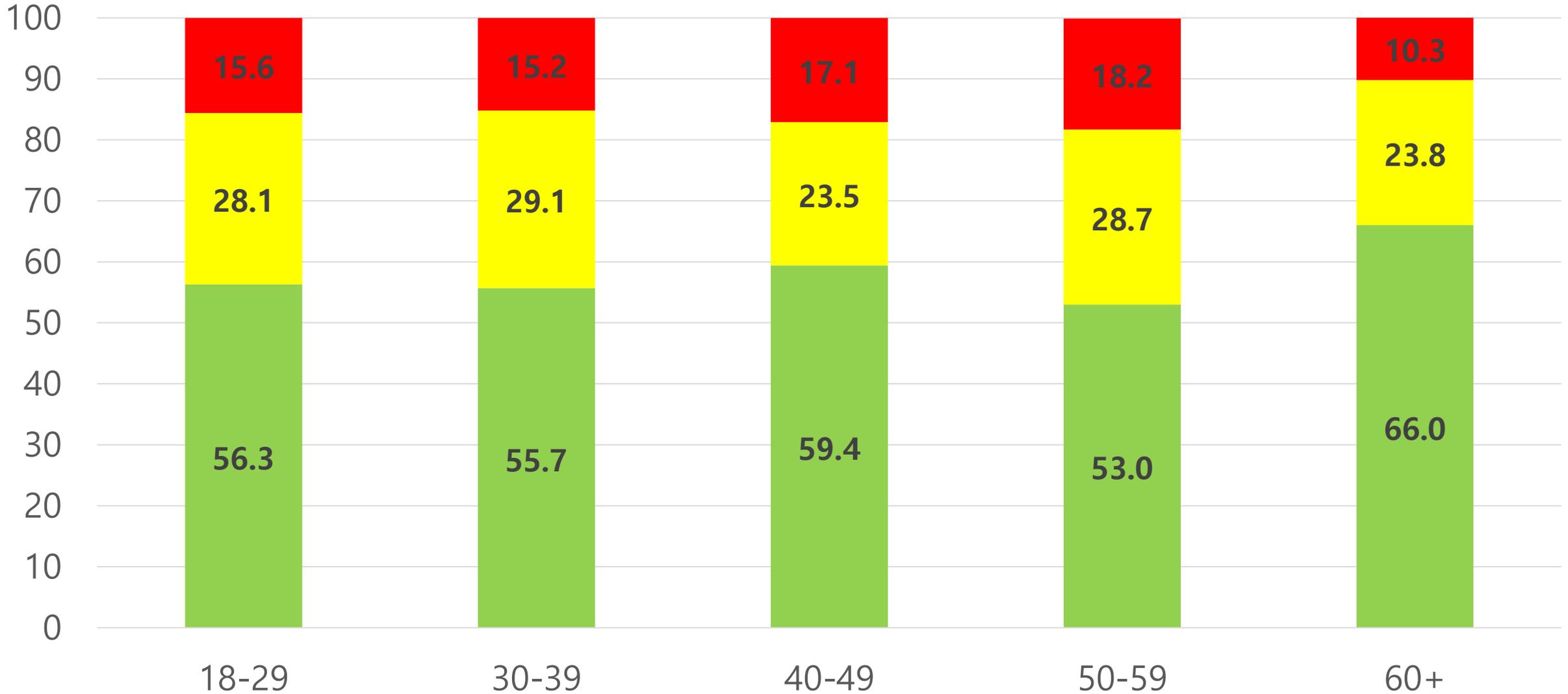


### 3. 조사과정자료(paradata)를 이용한 연구

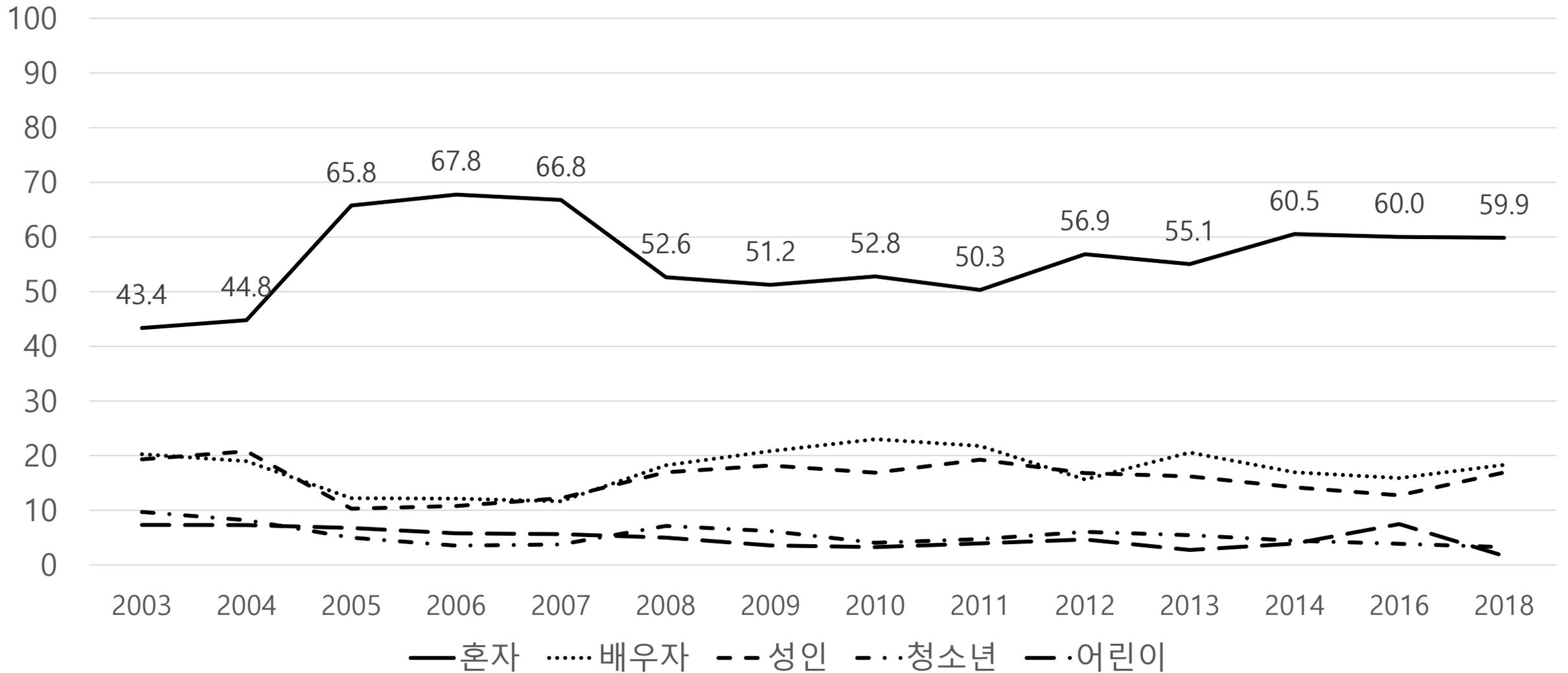
1. 방문 횟수
2. 면접 때 제 3자 존재 여부

### 3-1. 2021 KGSS 조사완료까지의 방문횟수, 연령그룹 (%)

■ 1-4 ■ 5-6 ■ 7+



## 3-2. 면접시 제 3자 존재 여부 및 유형 추세 (%): KGSS 2003-2018



## 면접 때 제 3자의 영향은?

- ◆ 혼외성관계: 배우자가 있을 때 덜 허용하는 태도를 보임
- ◆ 자살생각: 배우자 이외의 성인이 있는 경우 덜 허용하는 경향이 있음
- ◆ 결혼만족, 생활만족, 행복: 배우자가 있을 때 만족도 높음

## 4. KGSS 동 수준 자료와 행정자료 연계

- 서울시 주민에게 미치는 동 수준의 지역 효과를 탐색하고 향후 연구의 방향을 모색하고자 하였다. 사회조사 자료는 2003~2016 한국종합사회조사(KGSS) 누적 응답자 중 서울 거주자를 선택했으며, 서울시 동 수준의 행정 정보는 2003~2017 서울열린데이터광장, 2006~2017 중앙선거관리위원회 및 2006~2017 서울부동산정보광장에서 수집, 결합 하였다 (N=2,656).

# KGSS를 이용한 조사관련 연구

- 구묘정, 김솔이, 김하영, 김지범. 2014. "가구 조사 표집틀 작성: 한국종합사회조사." *조사연구* 15(4):153-174.
- 김지범, 최문희, 강정한, 한수진, 김석호. 2014. "한국에서의 무응답과 조사하기 어려운 응답자" *조사연구* 15(3):85-107.
- 김지범, 김솔이. 2015. "무응답이 높은 설문 문항: 한국종합사회조사 2003-2010" *조사연구* 16(4):147-172.
- 김지범, 김솔이, 강정한. 2017. "서베이조사실험을 통한 폐쇄형과 개방형 설문 응답 차이: 2016년 한국종합사회조사" *조사연구* 18(4): 127-147.
- 김지범, 장덕현, 김솔이, 강정한. 2019. "조사 동향: 여론조사에 대한 조사." *조사연구* 20(1): 131-164.
- 김지범, 김솔이, 김춘석, 김영원, 강정한. 2019. "응답 범주 순서가 원자력 발전 정책 방향 및 국가 자긍심 문항에 미치는 영향: 신고리 5. 6 호기 공론화 조사 및 2016, 2018 한국종합사회조사" *조사연구* 20(3): 65-82.
- 김이현, 김지범, 강정한. 2020 "서울시 행정 구역과 이웃 효과 관계 탐색: 한국종합사회조사(KGSS) 및 행정자료 연계" *조사연구* 21(2): 1-23.
- 김지범. 2022. "코로나 19 대유행 이전과 이후의 한국의 사회동향: 2003-2021 한국종합사회조사" *조사연구* 23(1): 1-32.

## KGSS 자료 구축 및 연구

장기데이터  
연구에서  
KGSS의  
중요성

01

양질의 장기데이터로 인정 받아 한국사회과학데이터의 토대자료가 됨.  
예, 출판물 및 조사기관/통계청의 준거자료로 활용

02

ISSP 및 EASS를 포함하기때문에 국제비교연구 활성화에 기여함

03

한국사회의 과거, 현재, 미래를 조망할 수 있음:  
2003-2021까지 자료가 축적(현재까지 3,000 문항이상)되어 향후 10년 간의 자료는  
30년의 자료 축적을 의미함.  
특히, Covid-19 이전과 이후 다양한 학문 영역에서 한국 사회 변동과 안정성을  
파악할 수 있음

04

SSK 연구자 등에게 적은 돈으로 양질의 자료를 만들 수 있는 기반 제공

# 감사합니다

- 사회과학연구 토대자료의 창출 및 확산에 기여하겠습니다.
- KGSS 많이 이용해 주시기 바랍니다.