

2018. 12.

Vol.45



한국아동·청소년패널조사 2010 유지조사¹⁾

하형석	부연구위원
이종원	선임연구위원
김성은	부연구위원
한지형	전문연구원
구본호	연구사업운영원

개요

- 조사명** ▶ 한국아동·청소년패널조사 2010 (KCYPs 2010) 중1 코호트 유지조사 (제1차)
- 조사목적** ▶ 아동·청소년기 성장과 발달 과정, 사회·경제적 변화, 정책적 개입이 성인기 이행 후 어떠한 영향을 주었는지에 대한 과학적 근거를 제시할 수 있는 기초자료 제공
- 조사대상** ▶ 한국아동·청소년패널조사 2010의 중1코호트 최초 원패널 2,351명
- 조사설계** ▶ 한국아동·청소년패널조사 2010은 2010년부터 2016년까지 동일한 조사대상을 7년 동안 추적하는 패널조사로 설계되었음
▶ 조사가 종료된 KCYPs 2010 중1코호트가 본격적인 성인기에 진입할 때까지 연락을 유지하는 목적의 “유지조사” 형식으로 진행함
▶ 이후 패널들이 취업, 결혼 등을 통해 본격적인 성인기에 진입하게 되면, 생애단계별 생활, 의식 등을 파악하는 조사로 전환하여 지난 7년(2010년~2016년)간 누적된 청소년기의 데이터와 통합 분석할 수 있도록 할 계획
- 조사방법** ▶ 컴퓨터를 이용한 전화조사 (CATI: Computer Assisted Telephone Interview)
- 조사항목** ▶ 패널과의 관계, 현재 상황 파악, 청소년기/현재 삶의 만족, 향후 진로 전망
- 조사시점** ▶ 2017년 12월

1) 본고는 한국청소년정책연구원 2017년도 고유과제 「한국아동·청소년패널조사Ⅷ: 사업보고서」와 진행 중인 2018년도 고유과제 「한국아동·청소년패널조사Ⅸ: 사업보고서」의 주요 결과를 발췌·요약한 것임.

1 조사의 배경

- 한국아동·청소년패널조사 2010(이하 KCYPs 2010)은 2010년부터 2016년까지 7개년에 걸쳐 초1, 초4, 중1의 3개 학령집단을 대상으로 조사를 수행하였음
 - 이를 통해 초등학교 1학년에서 대학교 1학년에 이르는 아동·청소년기의 성장과 발달의 양상을 종합적으로 파악하고자 하였음
 - 동일한 대상을 추적하여 조사하는 패널조사는 가능하다면 계속 추적조사를 하는 것이 좋으나 KCYPs 2010은 설계 당시 7개년만 추적조사하도록 설계되었기 때문에 사실상 2016년을 끝으로 동일한 대상을 추적조사하는 것은 종료되었음
- 청소년정책의 목적은 현재 청소년들을 행복하게 하는 일 뿐만 아니라, 나아가 청소년들이 건강하게 성장하고 올바른 인성과 역량을 갖추어 자립할 수 있도록 돕는 일임
 - 따라서 청소년기의 성장과 발달의 과정과 청소년 관련 정책들의 개입이 성인기로의 이행 후 어떠한 영향을 주었는지 파악하는 것은 매우 중요하다고 볼 수 있음
- 조사가 종료된 KCYPs 2010의 중1코호트를 꾸준히 추적하여, 이들이 청소년기 성장과 발달 과정 중에 겪었던 일들과 정책적 개입들이 성인기 이행 후 어떤 영향을 줄 수 있었는지에 대해 보다 과학적인 근거를 제시할 계획임
 - 일정 기간 동안은 패널들의 유지에 초점을 두고 추적하다가 성인기로의 이행 후에 이들을 조사하여 과거 7개년 동안 추적조사 되었던 데이터와 함께 다양한 정책적 효과를 도출해 낼 수 있는 자료를 구축 할 수 있음
- 중1코호트를 유지조사 대상으로 선택한 이유는 이들이 연령상²⁾ 성인으로의 이행기에 접어들어 초1, 초4 코호트와 비교하여 조사기간을 단축할 수 있고, 최종조사의 원표본 유지율이 80.0%에 달하여 표본의 대표성 측면에서도 큰 문제가 없는 것으로 판단하였기 때문임
- KCYPs 2010의 중1코호트 제1차 유지조사는 중1코호트 원표본 2,351명을 대상으로 2017년 12월 7일부터 20일까지 약 2주 간에 걸쳐 실시됨
 - 조사시점을 12월로 결정한 이유는 조사 실시 시점의 연속성(KCYPs 2010 본조사는 2010년부터 2016년까지 매년 10월에서 익년 1월까지 실시되었음)을 고려하였기 때문임

2) KCYPs 2010 중1코호트의 대부분(99.1%)이 1997년~1998년생으로써 2017년 기준 만 21세~22세에 해당함

2 조사 개요

- 조사대상은 KCYPs 2010의 중1코호트 최초 원패널 2,351명이고, 조사방법은 컴퓨터를 이용한 전화조사(Computer Assisted Telephone Interview: CATI)로 진행되었음
- 조사항목은 크게 패널과의 관계, 현재 상황 파악, 청소년기 및 현재 삶의 만족 수준, 향후 진로 전망으로 나뉘어 조사를 진행함
 - 유지조사의 목적이 조사가 종료된 패널들을 꾸준히 추적하고자 하는데 있기 때문에 패널과의 관계를 주요 조사항목으로 선정하였음
- 군입대 등 패널 본인과 연락이 불가능한 경우에는 추후 추적을 고려하여 부모, 조부모, 친인척, 형제 자매, 비혈연 등 추후 패널 본인과 연락이 가능한 사람들 중 1인을 컨택하여 패널 본인의 현재 상황 파악까지만 조사하였음

표 1 조사 개요

조사 대상	한국아동 · 청소년패널조사 2010의 중1코호트
표본 수	최초 원패널 2,351명 전수조사
조사 방법	컴퓨터를 이용한 전화조사 (CATI: Computer Assisted Telephone Interview)
조사 시기	2017년 12월 7일 ~ 2017년 12월 20일 (약2주)

- 조사내용은 먼저 현재의 신분, 즉 대학생, 직장(업)인 여부를 질문하고, 대학생인 경우에는 학교 소재지, 학교 종류와 전공을, 직장(업)인인 경우에는 직장 소재지와 직종, 종사상의 지위 등을 파악함
 - 학교에 다니지 않고 직업도 없는 무직자의 경우에는 대학 진학이나 취업을 준비하고 있는지를 조사함
- 부가 조사항목으로서 청소년기의 전반적 만족도, 현재 삶의 만족도, 행복한 삶을 위한 요건 등을 질문하였고, 마지막으로 1년 뒤의 진로를 어떻게 계획하고 있는지를 조사함

표 2 조사항목

차 원	내 용
패널과의 관계	• 본인여부/본인 아닐 시 패널과의 관계
현재 상황 파악	• 현재 상황 파악(대학여부/취업 여부) • (대학 재학) 지역, 대학 종류, 전공 • (취업 여부) 지역, 직종, 근로 상 지위 • (비진학/비취업) 현재 상황
청소년기/현재 삶 만족수준	• 청소년기 전반적 만족도 • 현재 삶 만족도 • 행복한 삶을 위한 가장 중요한 요건
향후 진로 전망	• 1년 뒤 주된 계획

3 조사 결과

- 제1차 유지조사에 참여한 표본은 2010년의 원표본 2,351명 중 1,559명으로서 표본유지율은 66.3%임
 - KCYPs 2010의 조사대상 패널들이 전년도(2016년)에 조사가 이미 종료된 것으로 인지하고 상황에서 이루어진 추가적인 조사임을 고려하면 조사성공률이 비교적 높은 것으로 평가할 수 있음
- KCYPs 2010의 마지막 본조사였던 2016년의 제7차 조사에 참여했던 표본 중 78.1%(1,469명)가 유지조사에 참여한 한편, 제7차 조사에 참여하지 않았던 이탈 표본 중 19.1%(90명)가 조사에 복귀한 것으로 나타남

표 3 KCYPs 2010 중1코호트 제1차 유지조사 조사성공률

		계	조사성공		조사실패	
			사례수(명)	비율(%)	사례수(명)	비율(%)
전 체		2,351	1,559	66.3	792	33.7
제7차 조사 참여 여부	조사성공	1,881	1,469	78.1	412	21.9
	조사실패	470	90	19.1	380	80.9

- 제1차 유지조사에 실패한 표본 792명을 사유별로 분류하면, 통화가 불가능했던 경우가 604명(76.3%)로서 가장 많은 것으로 나타남
 - 이 중 전화번호 오류/결번(157명)보다는 통화 연결이 안 된 비수신자(447명)가 훨씬 많은 것으로 나타나, 이들 비수신자들을 대상으로 지속적으로 연락을 취할 경우 조사성공률을 크게 높일 수 있을 것으로 판단됨
- 조사를 거절한 사례는 179명(7.6%)이었는데, 2기 조사 과정에서 이미 조사 불참의사를 밝히고

이번 조사에도 참여하지 않은 경우가 124명, 이번 조사에서 새롭게 불참 의사를 밝힌 사례가 55명으로 조사됨

- 군 입대로 조사가 불가능한 사례는 9명(0.4%)이었는데, 군인의 경우 외부와의 전화 연락이 어렵기 때문에 실제 군 입대자는 이보다 훨씬 많을 것으로 추정됨

표 4 KCYPS 2010 중1코호트 제1차 유지조사 조사실패 사유

		사례수(명)	비율(%)
전 체		792	100.0
조사실패 사유	통화 불가	604	76.3
	조사 거절	179	7.6
	군 입대	9	0.4

- 유지조사의 문항별 조사 결과를 살펴보면, 패널과의 관계는 조사 성공자 1,559명 중 1,078명(69.1%)이 본인, 460명(29.5%)이 보호자, 21명(1.3%)이 기타로 조사됨

표 5 유지조사 결과: 패널과의 관계

본인	보호자 (부모,조부모,친인척 등)	기타 (형제 자매, 비혈연 등)
1,078명 (69.1%)	460명 (29.5%)	21명 (1.3%)

- 현재 상황은 73.4%가 대학교에 다니고 있고, 11.5%가 일을 하고 있는 것으로 나타났으며, 4.3%는 대학교에 다니면서 일도 하는 것으로 조사되었고, 나머지 10.8%는 대학교에 다니지 않고 일도 하고 있지 않는 것으로 조사됨

표 6 유지조사 결과: 현재 상황

대학교에 다니고 있고, 일은 하지 않고 있다	대학교에 다니고 있고, 일도 하고 있다	일을 하고 있고, 대학교에는 다니지 않는다	대학교에 다니지 않고, 일도 하지 않고 있다
1,145명 (73.4%)	67명 (4.3%)	179명 (11.5%)	168명 (10.8%)

- 청소년기 및 현재의 삶의 만족도는 본인이 응답한 1,078명에 대해서만 조사를 진행하였는데, 먼저 본인의 청소년기를 회상하며 어느 정도 만족했었는지를 물어보는 질문에는 약 67.1%(대체로 만족스러웠다 + 매우 만족스러웠다)가 만족스러웠다고 응답했고, 약 5.6%(별로 만족스럽지 않았다 + 전혀 만족스럽지 않았다)가 만족스럽지 않았다고 응답했으며, 약 27.4%가 보통이다라고 응답함

표 7 유지조사 결과: 청소년기 만족도

전혀 만족스럽지 않았다	별로 만족스럽지 않았다	보통이다	대체로 만족스러웠다	매우 만족스러웠다
12명 (1.1%)	48명 (4.5%)	295명 (27.4%)	557명 (51.7%)	166명 (15.4%)

- 현재 삶에 어느 정도 만족하는지를 물어보는 질문에는 약 62.7%(만족한다 + 매우 만족한다)가 만족한다고 응답했고, 약 6.1%(만족하지 않는다 + 전혀 만족하지 않는다)가 만족하지 않는다고 응답했으며, 약 31.3%가 보통이다라고 응답함

– 청소년기보다 현재의 삶에 만족하는 비율은 약 4.4%p 줄어들었고, 만족하지 않는 비율은 약 0.5%p 증가한 것으로 미루어보아 현재의 삶이 청소년기보다는 다소 만족스럽지 못한 것으로 추정됨

표 8 유지조사 결과: 현재 삶의 만족도

전혀 만족하지 않는다	만족하지 않는다	보통이다	만족한다	매우 만족한다
9명 (0.8%)	57명 (5.3%)	337명 (31.3%)	530명 (49.2%)	145명 (13.5%)

- 행복한 삶을 위한 중요한 요건에 대한 설문에는 화목한 가정이 18.1%로 1순위로 조사되었고, 다음으로는 재산/경제력(16.4%), 자아성취(14.5%), 꿈/목표의식(12.2%), 감사/긍정적 태도(12.1%), 친구/대인관계(12.0%), 건강(11.3%), 직업/직장(1.8%), 연인(1.1%), 종교생활(0.6%) 순으로 나타남

표 9 유지조사 결과: 행복한 삶을 위한 중요한 요건

화목한 가정	재산/경제력	자아성취	꿈/목표의식	감사/긍정적 태도	친구/대인관계	건강	직업/직장	연인	종교생활
195명 (18.1%)	177명 (16.4%)	156명 (14.5%)	132명 (12.2%)	130명 (12.1%)	129명 (12.0%)	122명 (11.3%)	19명 (1.8%)	12명 (1.1%)	6명 (0.6%)

- 제1차 유지조사에 참여한 표본의 현재(2017년) 신분을 동일 표본이 고3이었던 시기(2015년 제6차 본조사)에 조사한 장래 진로 계획과 교차분석함
- 대학 진학을 희망했던 학생 중 89.3%가 대학생(직업 병행자 포함)이 된 반면, 취업 희망자 중 실제로 취업에 성공한 사례(학업 병행자 포함)는 55.2%에 머물렀음
 - 특히, 취업 희망자의 약 1/4 정도가 현재 무직 상태에 있는 것으로 나타남

표 10 고3 시기의 장래 진로계획(2015년)과 현재 신분(2017년)

단위: 명(%)

		계	현재 신분(2017년)			
			대학생	학업/직업 병행	직장(업)인	무직(비진학/ 비취업)
전 체		1,504(100.0)	1,111(73.9)	64(4.3)	166(11.0)	163(10.8)
장래 진로계획 (2015년)	대학 진학	1,219(100.0)	1,034(84.8)	55(4.5)	38(3.1)	92(7.5)
	취업	210(100.0)	41(19.5)	7(3.3)	109(51.9)	53(25.2)
	기타/미정	75(100.0)	36(48.0)	2(2.7)	19(25.3)	18(24.0)

4 KCYPs 2010 중1코호트 제2차 유지조사

- 2018년에도 2017년에 이어서 KCYPs 2010 중1코호트를 대상으로 한 제2차 유지조사가 실시 중임³⁾
 - 제1차 유지조사의 주된 조사실패 사유가 조사거절보다는 전화번호 오류, 비수신 등으로 인한 컨택 불가였음을 고려하여, 이메일, SNS 등을 활용한 다양한 방식으로 연락처 정보를 갱신하여 조사성공률을 높이하고자 하였음
- 조사의 내용은 제1차 조사의 문항을 그대로 유지하는 것을 원칙으로 하되, 일부 문항을 추가하고 내용을 수정·보완함
 - 새롭게 추가한 항목은 응답자의 인구학적 특성 관련 2문항(현 거주지, 부모와의 동거 여부), 신분 특성 관련 2문항(병역관계, 지난 1년 간 신분변동 사항), 생활영역별 만족도 3문항(가정생활/학교생활/직장생활), 무직자 실태 관련 2문항 등 총 9문항임
 - “현재 신분상황”의 응답내용을 보다 세분화하였고, “학교 유형”에 “대학원”을 추가한 한편, 제1차 유지조사의 “1년 뒤 주된 계획” 문항은 “지난 1년 간 신분변동 사항”으로 대체할 수 있는 것으로 판단되어 제2차 유지조사에서 제외함

3) 2018년 12월 현재 KCYPs 2010 중1코호트 제2차 유지조사가 진행 중임

표 11 KCYPs 2010 중1코호트 제2차 유지조사 조사항목 구성

항목	내용	문항번호	비고
공통문항	응답자(패널과의 관계)	문 1	—
	현 거주지	문 2	신규
	부모님과 동거 여부	문 3	신규
	가정생활 만족도	문 4	신규
	청소년기 만족도	문 5	—
	행복한 삶을 위한 요건	문 6	—
	전반적 생활만족도	문 9	—
	[남자]병역관계	문 7	신규
	지난 1년간 신분변동 사항	문 8	신규
	현재 신분상황	문 10	수정 · 보완
대학(원)생 조사문항	학교 소재지	문 11	—
	학교 유형	문 12	수정 · 보완
	전공	문 14	—
	학교생활 만족도	문 13	신규
취업자 조사문항	직장 소재지	문 15	—
	직종	문 17	—
	종사상의 지위	문 18	—
	직장생활 만족도	문 16	신규
무직자 조사문항	진학/취업 준비 여부	문 19	—
	진학/취업 가능성	문 19.1	신규
	진학/취업 준비하지 않는 이유	문 19.2	신규

■ 유지조사의 주된 목적은 조사가 종료된 패널들을 꾸준히 추적하고 유지하는데 있음

- 일정 기간 동안은 표본과의 컨택 유지를 통해 신상정보 등 기초적인 사항만을 파악하는 “유지조사”의 형식으로 진행
- 이후 패널들이 취업, 결혼 등을 통해 본격적인 성년기에 접어들게 되면, 생애단계별 생활 · 의식의 실태를 파악하는 본조사로 전환하여 지난 7년 간 누적된 청소년기의 데이터와 통합 분석할 수 있도록 할 계획
- 본조사의 구체적인 착수 시기는 유지조사를 통해 확인된 표본의 신분변동 사항과 조사 관련 제반 여건들을 종합적으로 고려하여 추후에 결정할 예정