

고령화연구패널조사 제1차 기본조사 소개

신현구·부가청·이혜정*

I. 서론

한국노동연구원은 급속하게 진행되고 있는 우리나라 고령화에 관한 정책 및 학술 연구에 활용할 기초 자료를 마련하고자 2005년부터 중고령자를 대상으로 하는 패널조사를 실시하고자 기초연구를 진행해 왔으며, 2006년 8월부터 제1차 기본조사를 실시하였다. 이 패널조사의 명칭은 ‘고령화연구패널조사’이며, 영문으로는 ‘Korean Longitudinal Study of Ageing’, 약칭으로는 ‘KLoSA(클로사)’로 하였다.

KLoSA는 크게 두 가지 방향에서 설계되었다. 첫째, 고령화 연구를 위한 기초 통계 자료로 활용하기 위해서 고령화의 다양한 측면을 측정할 수 있는 자료를 구축하고자 했다. 고령화라는 인구구조 변화가 사회의 여러 분야에 영향을 초래하므로, 고령자의 사회적·경제적·육체적·정신적 삶 전반에 걸친 내용을 담도록 하여, 고령화에 대한 학제적 연구가 가능하도록 하였다. 둘째, 고령화에 대한 국제비교 연구가 가능한 자료를 구축하고자 하였다. 고령화는 경제발전이 이루어진 국가들이 겪고 있는 공통적인 현상으로, 미국은 1992년, 영국은 2002년, 유럽연합 11개국은 2004년부터 50세 이상을 대상으로 하는 패널조사를 실시하고 있다. 영국과 유럽연합 국가 조사는 가장 먼저 시작한 미국 패널조사를 모델로 하여 국제비교가 가능하도록 하였는데, KLoSA도 조사 설계 당시부터 외국 패널조사들과 고령화 현상에 대한 국제비교가 가능하도록 설계하였다.

이하에서는 2006년 8월부터 시작한 KLoSA 제1차 기본조사에 대한 여러 사항들—표

* 신현구=한국노동연구원 고령자패널팀 책임연구원(shin@kli.re.kr).

부가청=한국노동연구원 고령자패널팀 연구원(nadinne@kli.re.kr).

이혜정=한국노동연구원 고령자패널팀 연구원(snp625@kli.re.kr).

집, 설문 내용, 면접원 교육 등—을 보다 자세히 소개하여 고령화연구패널조사에 대한 관심과 이해를 높이고자 한다. 지면 제약으로 이 글에서는 많은 내용을 담지 못하지만, 앞으로 보다 구체적인 내용들을 KLoSA 인터넷 홈페이지를 통하여 발표할 것이다.¹⁾

II. 고령화연구패널조사 개요

KLoSA 사업을 실시하게 된 그간의 경과를 다음과 같다. 고령화가 초래할 사회적 변화에 대한 관심이 높아가자 2004년 초 당시 대통령자문 고령화및미래사회위원회에서 사업의 필요성을 인정하고, 노동부 및 한국노동연구원과 함께 예산 확보와 사업 방안을 모색하기 시작하였다. 그리고 2005년부터 한국노동연구원에 고용보험기금 출연금(7억원)을 지원하여 고령화에 관한 패널조사 사업을 추진기로 확정하면서, 패널조사에 대한 기초연구가 시작되었다.

KLoSA 제1차 기본조사를 실시하기 전 기초연구를 진행하면서 3차례의 예비조사를 실시하였다. 제1차 예비조사(2005년 10월)에서는 면접 현장에서 검증이 필요하다고 판단되는 설문 문항을 테스트하기 위하여 중고령자 약 500여 명의 표본을 대상으로 인쇄된 설문지를 가지고 면접조사를 실시하였다.²⁾ 제2차 예비조사(2006년 2월)는 컴퓨터를 이용한 대인면접(Computer Assisted Personal Interviewing: CAPI) 방식에 대한 면접원의 적응 정도와 응답자의 반응, 그리고 면접시 문제점을 파악하기 위하여 서울 지역에 거주하는 중고령자 30명을 대상으로 실시하였다. 제3차 예비조사(2006년 4-5월)는 제1차 기본조사에서 실시할 방식과 거의 동일한 방식으로 수행하여 본조사에 대한 최종적인 테스트를 마쳤다.³⁾

2006년 8월에 시작한 KLoSA 제1차 기본조사의 조사 기간은 2006년 12월까지 5개월이며, 이후 조사에서도 매년 하반기에 조사를 실시할 계획이다. 패널조사는 하나의 현상을 일정한 시간적 간격을 두고 반복적으로 측정하여 시간의 흐름에 따라 그 변화를 살펴보고자 하는 것이다. KLoSA는 반복적으로 측정할 기본적인 사항을 ‘기본조사’라는 명칭으로 2006년을 시작으로 2년 간격으로 짝수 연도에 조사한다. 그리고 홀수 연도에는 필요한 경우 기본조사에 포함되지 않은 내용을 중심으로 특정한 주제를 정하여 실시할 것이다.

-
- 1) KLoSA 인터넷 홈페이지 주소는 다음과 같다. www.klosa.re.kr. 한국노동연구원 홈페이지(www.kli.re.kr)에서도 접속할 수 있다.
 - 2) 설문지는 인터넷 홈페이지에서 찾아볼 수 있다.
 - 3) 제3차 예비조사에 대한 보다 자세한 사항은 신현구(2006), 「고령화연구패널 예비조사의 시행 및 주요 결과」, 『노동리뷰』 8월호(통권 제20호)에서 참조할 수 있다.

KLoSA의 면접방식은 컴퓨터를 이용한 대인면접(CAPI)으로, 사회조사에서 전통적으로 활용하던 종지와 연필을 이용한 방식(Paper and Pencil Interviewing: PAPI)이 아니라 면접원이 노트북 컴퓨터를 지참하고 조사 대상자에게 컴퓨터 화면에 나오는 질문을 읽어준 후 그 응답을 키보드나 마우스를 이용하여 직접 입력하는 방식이다. 서구 국가에서는 정부가 수행하는 통계조사를 중심으로 표본 규모가 크고 반복적으로 이루어지는 조사에서 CAPI를 활용하는 경우가 많은데, 우리나라에서도 KLoSA 이후 많은 패널조사에서 컴퓨터를 활용한 조사가 늘어날 것으로 보여진다.

KLoSA 조사 결과는 조사가 이루어지고 난 다음 연도에 「고령화연구패널조사 기초분석보고서(가칭)」를 작성하여 한국노동연구원에서 출간할 예정이며, 더불어 인터넷 홈페이지를 통해서도 공표할 예정이다. 또한 데이터, 설문지, 코딩가이드 등은 실사를 종료하고 최종 검증을 거친 후 인터넷 홈페이지를 통하여 배포할 예정이다.

Ⅲ. 표 집

KLoSA의 모집단은 원칙적으로 전국에 거주하는 45세 이상 국민이다.⁴⁾ 그러나 조사 편의상 제주도를 제외하였으며, 제1차 기본조사에서는 일반가구에 거주하는 사람으로 제한하였다. 제2차 기본조사에서 시설 거주자를 추가적으로 표집할 예정이다.

표집틀(sampling frame)은 2005년 인구주택총조사의 조사구이다. 전체 조사구 가운데 섬 지역 조사구와 시설단위 조사구를 제외한 261,237개 보통조사구 및 아파트조사구를 추출 단위 조사구로 설정하였다. 제1차 기본조사에서는 10,000명을 최대 유효 표본크기로 정하고, 표본조사구당 패널을 6가구로 구축하고자 하였는데, 2000년 인구주택총조사에서 나타난 가구당 45세 이상 평균 인구 1.67명을 감안하여 1,000개의 표본조사구를 추출하였다.

표본조사구 추출 과정은 다음과 같다. 우선 모집단을 지역과 주거형태별로 층화하였다. 지역은 15개 특광역시와 도별로 동부와 읍면부로 층화한 후, 각 지역층 내에서 일반주택조사구와 아파트조사구로 층화하였다. 한편 1,000개 표본조사구 가운데 인구수가 적은 시도에서도 신뢰성 있는 통계를 생산할 수 있도록 15개 시도별로 15개 조사구를 우선 할당한 후, 나머지 775개는 인구수를 기준으로 15개 시도에 할당하였고, 각 시도

4) 외국 고령자 패널조사는 50세 이상을 대상으로 하고 있으나, KLoSA에서 조사대상을 45세 이상으로 확대한 이유는 1990년대 말 외환위기 이후 40대 중반부터 주된 일자리에서 퇴직하는 경향이 심화됨에 따라 중년 연령기의 주된 일자리 변동이 매우 중요한 사회적 이슈로 떠올랐기 때문이다. 나아가 중년기의 경제활동이 고령기의 일자리나 노후생활과 갖는 관계를 살펴보는 데에도 유리하기 때문이다.

내에서도 인구수를 기준으로 동부와 읍면부로 나누어 할당하였다.

지역 및 주거형태별 표본조사구 할당 결과는 <표 1>과 같다. 1,000개의 조사구 가운데 409개는 아파트조사구에 할당하고 나머지 591개는 보통조사구에 할당하였다. 특히 동부에서는 아파트조사구에 363개, 보통조사구에는 440개를 할당하였고, 읍면부에서는 아파트조사구에 46개, 보통조사구에는 151개를 할당하였다.

<표 1> 15개 시도별 표본조사구 할당 결과

	전체 조사구			동부 조사구			읍면부 조사구		
	아파트	보통	전체	아파트	보통	소계	아파트	보통	소계
서울	62	115	177	62	115	177	0	0	0
부산	29	44	73	29	42	71	0	2	2
대구	24	32	56	22	30	52	2	2	4
인천	25	32	57	25	30	55	0	2	2
광주	21	18	39	21	18	39	0	0	0
대전	19	20	39	19	20	39	0	0	0
울산	15	17	32	13	14	27	2	3	5
경기	89	99	188	78	78	156	11	21	32
강원	15	24	39	12	12	24	3	12	15
충북	16	23	39	13	11	24	3	12	15
충남	16	30	46	9	8	17	7	22	29
전북	19	26	45	17	14	31	2	12	14
전남	14	31	45	11	9	20	3	22	25
경북	19	40	59	14	17	31	5	23	28
경남	26	40	66	18	22	40	8	18	26
전체	409	591	1,000	363	440	803	46	151	197

이렇게 할당된 1,000개 조사구는, 지역 및 주거형태별로 층화된 모집단 조사구를 행정 코드 순서대로 정렬한 후 계통추출법을 적용하여 할당된 수만큼 추출하였는데, 표본조사구가 변동되었을 상황을 대비하여 20%의 예비표본조사구를 합하여 추출하였다. 그리고 이렇게 추출된 표본조사구 가운데 20%에 해당하는 예비표본조사구는 다시 계통표집법으로 본표본조사구와 예비표본조사구를 분류하였다.

이와 같은 방식으로 1,000개의 표본조사구를 확정된 후, 2005년 인구주택총조사의 가구 명부를 이용하여 서울 조사구는 15개 가구, 광역시 및 경기도는 13개, 나머지 도 지역은 12개 가구를 단순무작위 방식으로 표본가구를 추출하였다. 추출가구수를 달리한 것은 지역별 응답률을 감안했기 때문이다. 이렇게 추출한 표본가구를 면접원이 정해진 순서대로 방문하여 가구원 가운데 만 45세 이상인 사람이 1명 이상이 거주하고 있으면 조사대상 적격가구로 판정하고 그 가구에 거주하는 모든 만 45세 이상 가구원에 대하여 면접조사를 실시한다. 만약 45세 이상이 거주하지 않는다면 부적격가구로 판정하고 다음 표본가구를 방문하면서 패널가구 및 패널을 구축하도록 하였다. 이런 방식으로 조사구당 6가구를 구축한다.

IV. 측정 도구

1. 설문 개발 과정

KLoSA는 우리나라 중고령자의 경제 및 사회활동에 영향을 미칠 주요 항목들을 포괄하여 고령화연구를 위한 기초통계자료로 활용될 뿐만 아니라, 고령화에 대한 국제비교 연구가 가능한 자료를 CAPI에 맞는 설문 문항 형태로 구축하고자 2005년 1월부터 2006년 5월까지 설문지 개발에 많은 노력을 기울였다.

〈표 2〉 KLoSA 설문 개발 개요

설문개발과정	기간	주요 내용
미국의 HRS를 벤치 마킹	2005.02~2005. 05.	미국의 HRS를 중심으로 설문의 주요 내용을 중심으로 우리나라 실정에 맞게 벤치마킹하여 1차 설문지 완성
영역별 국내 전문가 설문 검토	2005.06.01~06.30.	1차로 완성된 설문지를 각 영역별 전문가 검토
국제자문회의	2005.09.12~09.14	미국의 HRS, 유럽 SHARE, 영국 ELSA와 함께 국제비교 가능한 데이터를 완성하기 위한 설문 자문
영역별 국내 전문가 회의로 최종설문 결정	2005.10.04~10.10	영역별 전문가가 설문 검토 및 최종 설문 결정
제1차 예비조사	2005.10.17~11.14	응답자의 연령을 감안한 척도 및 설문 문항 테스트
제2차 예비조사	2006.02.01~02.14	CAPI 환경에 맞도록 설문 재점검
제3차 예비조사	2006.04.13~05.18	전체 영역을 포함하여 본 조사와 거의 동일한 환경에서 본 조사를 위한 최종 점검

국가간 비교연구가 가능한 자료를 생산하기 위해서는 조사설계 단계에서부터 다음 두 가지 조건을 만족시켜야 한다. 첫째, 핵심적인 주제를 포함하여 주요 영역이 비교대상 자료에 공통적으로 포함되어야 한다. 둘째, 비교하고자 하는 내용이 각각의 국가에서 제대로 포착되기 위해서는 개별 국가의 특성에 맞는 방식으로 설문 항목이 구성되어야 한다.

고령자를 대상으로 한 패널조사로 가장 먼저 시작되었고, ‘KLoSA’가 참고로 하는 조사는 미국의 HRS(Health and Retirement Survey)이다. 1992년부터 시작된 HRS는 은퇴 전후의 건강상태, 가족관계, 고용상태와 소득, 자산 현황, 소비 행태, 개인의 은퇴결정, 사회보장제도의 효과 등을 은퇴 이전부터 시계열적으로 포착할 수 있는 패널자료를 구축하고 있다(HRS 웹사이트 참조; 신동균 1998). 이러한 미국의 HRS의 구축은 이미 고령화가 상당히 진행된 영국과 유럽에 영향을 주었고, HRS를 벤치마킹하는 자료로서 영국에

서는 2002년부터 ELSA(English Longitudinal Study of Ageing)를, 유럽 13개국에서는 2004년부터 SHARE(Study of Health, Aging and Retirement in Europe)라는 고령자 대상 패널자료를 생산하고 있다. 2005년 초반에 설문을 개발하는 첫 단계에서 KLoSA는 미국과 유럽에서 실시하고 있는 고령자를 대상으로 하는 패널조사의 사전 경험을 벤치마킹하였고, 이 자료들이 조사하고 있는 핵심 주제를 모두 포괄하였다.

다음 단계에서는 각 영역별로 전문가들에게 설문을 맡겨서 우리나라의 문화적·제도적 차이를 반영하면서 해당 부분을 연구하는 연구자들에게 유용한 설문이 될 수 있도록 검토하는 과정을 가졌다. 설문 영역별로 전문가들의 검토를 바탕으로 다시 설문을 정리한 후, 국제자문회의를 통해 우리나라보다 10여년 먼저 고령자를 대상으로 하는 패널조사를 시작하면서 다양한 경험과 거기서 생긴 선진국의 노하우를 공유하는 단계를 거쳤다. 국제자문회의를 통해 얻은 경험을 바탕으로 설문을 수정하고, 다시 설문 영역별로 국내 전문가들을 소집하여 설문 문항을 재정리하였다.

설문 문항을 만들면서 우리나라 고령자들의 연령, 학력, 사회문화적 배경들을 고려하였을 때 이해가 어려울 것 같은 척도와 문항을 중심으로 제1차 예비조사를 실시하고 그 결과를 바탕으로 설문 문항을 척도를 재조정하였고, 제2차 예비조사를 통해 CAPI로 설문 문항을 넣어 노트북을 가지고 면접을 하면서 발생할 수 있는 기술적·문화적인 문제가 없는지 재점검하였다. 마지막으로 제3차 예비조사를 통해 본 조사와 동일한 방식으로 가구를 방문해서 접촉하고, 전체 설문 시간을 측정하는 등 마지막 조율을 통해 본 조사를 실시하게 되었다.

2. 설문 내용

KLoSA는 노동 분야 관련 연구뿐만 아니라 다양한 학제적 연구에 널리 활용될 수 있도록 구성하였다. 따라서 중고령자의 고용현황과 소득수준 및 자산규모에 관한 정보뿐 아니라 가족관계와 건강, 주관적인 의식 세계를 파악하는 항목들을 포함시킴으로써 노동경제학, 사회학, 가족학, 노년학, 보건학 등의 연구자들이 활용할 수 있는 자료를 생산하고자 하였다. 또한 국제비교 연구가 요구되는 추세에 맞추어 고령화에 대한 국제비교 연구가 가능하도록 미국(HRS), 영국(ELSA), 유럽(SHARE) 고령자패널조사의 조사 영역과 항목을 참조하여 작성하였다. 따라서 공통된 주요 조사 영역으로는 가족, 건강, 고용과 소득, 자산, 주관적 의식 등이 있으며, 개별 국가의 특성에 맞는 설문 항목을 구성하여 비교하고자 하는 내용이 각각의 국가에서 제대로 포착될 수 있도록 하였다. 그 결과 우리나라 공적연금과 의료보장제도의 특성 등 제도적 특성을 반영하였고, 고용상의 관행이나 선택 가능한 금융상품의 범위까지도 고려하였고, 문화적 차이에서 발생하는 가

〈표 3〉 KLoSA의 영역별 주요 내용

영역	세부 영역	주요 내용
커버스크린		- 가구원에 대한 정보(성별, 태어난 해, 혼인상태, 응답자와의 관계 등)
A. 인구		- 생년월일, 성별, 학력, 종교, 혼인상태 - 배우자가 45세 미만 또는 비동거 경우: 생년월일, 학력, 고용상태 - 종교, 사회적 관계 및 활동
B. 가족	자녀와 손자녀	- 자녀: 성별, 연령, 학력, 근로상태, 주택소유, 결혼상태, 자녀수 - 비동거 자녀인 경우: 근접성, 접촉빈도, 자녀에게 받은/준경제적 도움 - 손자녀수와 손자녀 보살핌 여부 및 시간/기간
	부모와 형제자매	- 형제, 자매: 응답자와의 관계, 연령, 결혼상태 - 부모: 연령, 학력, 생존 여부(사망시 당시 나이), 근로상태, 주택소유 여부 - 비동거 부모인 경우: 근접성, 접촉 빈도, 부모에게 받은/준경제적 도움 - 기타가족: 기타가족에게 받은/준경제적 도움 - 가족 중 ADL/IADL이 어려운 사람 여부, 수발시간, 수발기간
C. 건강	건강상태	- 주관적 건강상태, 만성질환 여부 및 치료, 교통사고/낙상/골절 경험 - 노후징후(시력, 청력, 통증), BMI, 건강관련 습관(흡연, 음주), 우울증 측정
	기본적/도구적 일상생활 수행 능력과 간병수 발자	- 기본적 일상생활 수행(ADL) 능력과 도구적 일상활동 수행(IADL) 능력 - 일상생활 수행을 위한 간병수발자(첫/두/세번째): 응답자와의 관계, 간병일 수 및 시간, 간병비용 지불 여부
	의료보장과 시설이용	- 건강보험 이용조사: 건강보험, 의료급여, 민간의료보험의 가입 여부, 건강보험료 부담자, 건강보험료, 체납 여부, 체납기간 - 의료시설이용: 입원, 치과, 보건소, 한방병원, 기타 외래진료 및 왕진, 처방약, 의료기구 구입 여부 및 지불 비용
	인지력	- MMSE-K 한국형 인지능력 측정 세트 적용
	신체기능 측정	- 악력 측정
D. 고용	임금근로자	- 개인 일자리에 대한 세부사항(사업장 정보, 고용형태, 직종, 직위, 근로계약, 근로시간, 정기휴무, 임금결정방식 등) - 4대 사회보험가입 및 복리후생 및 노동조합 관련 - 일자리에 대한 인식 및 만족도 - 향후 희망하는 일자리 부업 및 아르바이트 등
	자영업자	- 자기사업을 하는 이유, 사업장 정보, 근로시간, 일수, 근로시간에 대한 인식, 정기휴무일, 일자리에 대한 인식 및 만족도, 향후 희망하는 일자리, 부업 및 아르바이트 등
	무급 가족종사자	- 무급가족종사를 하는 이유, 사업장 정보, 근로자 현황, 사업장 매출액, 근로시간, 근로일수, 정기휴무일, 일자리에 대한 인식 및 만족도, 향후 희망하는 일자리, 부업 및 아르바이트 등
	구직자	- 1주일/1개월 기준 구직 여부, 구직의사, 취업가능성, 취업을 하지 않는 이유, 일자리를 찾는 이유, 구직활동, 구직활동의 어려움에 대한 사항, 은퇴계획, 노동경험, 가장 최근 일자리 등
	은퇴자	- 은퇴 시기, 은퇴 이유, 은퇴 당시 배우자의 경제활동상태, 소일거리에 대한 사항, 은퇴 및 경제활동에 대한 인식, 가장 최근 일자리 등
E. 소득		- 근로소득(임금, 자영업, 농어업, 부업) - 연금소득(국민연금, 특수직역연금, 개인연금) - 사회보장소득(사회보장소득 여부 및 종류) - 기타 수입 및 소득, 지난 1년간 가구원의 총소득
F. 자산		- 거주주택(소유형태) - 거주주택 외 부동산 자산(부동산 소유, 임대/ 임차, 사업체/ 농장) - 금융자산(갯돈 포함) - 기타 비금융자산 - 상속/ 증여, 부채, 가구원 자산
G. 주관적 기대감		- 경제적 상황에 대한 주관적 판단(유산증여/상속, 예상근로시간, 앞으로의 근로활동), 연령별 기대수명, 생활수준 및 정부에 대한 기대감 - 삶의 만족도

족 간의 경제적 지원이나 재산 관리상의 특성을 포착할 수 있도록 설문을 구성하였다. 그리고 척도 선정에 있어서도 우리나라 고령자들에게 정확하게 의미가 전달될 수 있으면서도 국가간 비교연구도 가능한 방식의 척도를 개발하기 위하여 노력하였다. KLoSA에 주요 영역과 내용은 <표 3>과 같다.

3. CAPI를 이용한 면접

KLoSA는 면접원이 노트북 컴퓨터를 이용하여 응답자에게 화면에 나오는 질문을 읽어준 후 그 응답을 키보드나 마우스로 직접 입력하는 방식인 컴퓨터를 이용한 대인면접(CAPI)으로 진행한다. 설문구조가 복잡하고 분량이 많을 뿐만 아니라 대규모 표본을 대상으로 장기간 반복적인 조사를 수행해야 하는 패널조사에 적합하다고 판단되어 CAPI 방식을 채택하게 되었다.

V. 면접원 교육

KLoSA는 Blaise CAPI 프로그램을 이용하여 노트북으로 실시되는 조사로 국내에서는 처음 시도하는 방식이다. 또한 2005년 미국의 HRS의 면접원 교육을 직접 방문하여 경험하고 온 연구자들과 조사업체의 실무 담당자들은 더욱 집중적이고 체계화된 면접원 교육의 필요성을 느끼고 철저히 준비했다. KLoSA에 투입되는 면접원은 모두 90명으로, 사흘간의 면접원 교육을 모두 받고 수료증을 받은 면접원만이 조사를 할 수 있도록 면접원 교육에 심여를 기울였다.

면접원 교육은 첫째날은 전국의 면접원들이 모여서 KLoSA의 목적, 배경, 그리고 조사의

<표 4> KLoSA 면접원 교육시점 및 면접원수

지역	교육시점	면접원수
전체 교육	2006년 7월 12일	90명
서울 (1차)	2006년 7월 18일~19일	11명
서울 (2차)	2006년 7월 20일~21일	17명
서울 (추가교육)	2006년 8월 10일~11일	11명
광주	2006년 7월 25일~26일	14명
대구	2006년 7월 25일~26일	11명
대전	2006년 7월 27일~28일	10명
부산	2006년 7월 27일~28일	16명

중요성을 공감하고, 면접원 역할의 중요성과 능력을 강조하여 KLoSA 면접원으로서의 자부심을 가질 수 있도록 동기를 부여하는 데 의의를 두었다. 또한 실습교육 중 교육이 필요하나 전반적으로 시간이 많이 걸려 중간의 흐름을 차단시킬 수 있는 직업/산업분류 교육, 인지 영역과 신체측정 영역을 먼저 교육시켜 추후에 받게 될 이틀간의 교육의 효율성을 높이는 프로그램을 개발하였다. 또한 면접원 매뉴얼을 개발하여 배포함으로써 면접원들에게는 유용한 안내서가 되고, 지역별·시기별 표준이 될 면접원 교육의 표준화를 이루었다.

〈표 5〉 KLoSA 전체 면접원 교육 일정표

시간	교육 내용	세부 내용
11:00~11:10	교육일정 소개	- 교육 일정 및 내용 소개
11:10~11:30	고령화연구패널 조사 소개	- 조사의 배경 및 목적, 한국노동연구원 및 연구진 소개/- 외국의 KLoSA 소개, 조사대상 선정 과정(표본추출 과정)
11:30~12:30	본 조사 소개	- 본 조사 개요: 조사지역/대상/규모/방법/실사 일정/표본추출/조사구유형 - 조사진행 유의사항/조사대상자 적격판정/조사구-표본대체 기준/적격가구 - 리스트활용방법/CAPI 소개/조사 준비물 소개
12:30~1:30	점심 식사	
1:30~2:00	설문구성 소개	- KLoSA 설문 영역별 소개
2:00~2:30	직업/산업 교육	- 직업/산업 기록 및 분류 방법 소개
2:30~2:40	휴식	
2:40~3:30	인지능력/약력측정 교육	- 인지능력 측정교육 - 약력 측정교육
3:30~3:50	제3차 예비조사	- 제3차 예비조사 결과 발표
3:50~4:10	교육 정리	- 질의 응답, 지역별 교육일정 소개

전체 면접원 교육후 각 지역별로 면접원 교육용 매뉴얼과 시나리오를 바탕으로 면접원들은 10~15명 내외의 소규모 그룹을 이루어, 정확한 설문 문항의 이해와 더불어 노트

〈표 6〉 지역별 면접원 집중 교육 일정

시간	첫째 날	둘째 날
10:00~10:10	교육 일정 및 내용 소개	교육 일정 및 내용 소개
10:10~10:50	실사관련 유의사항/요도 및 리스트 사용방법 소개/CAPI 및 장비소개	D. 고용영역(무급가족종사자, 은퇴자)
10:50~11:00	휴식	
11:00~12:50	SMS, 커버스크린, A. 인구영역	E. 소득영역 / F. 자산영역
12:50~13:40	점심식사	
13:40~15:10	B. 가족영역	G. 주관적기대감 영역/- 영역별 주의사항 정리
15:10~15:20	휴식	
15:20~17:20	C. 건강영역(Ca~Cc), (Cd~Ce: 인지능력 측정/약력측정 교육 및 실습)CAPI 실습	- 인터뷰 실습(모의인터뷰): 시나리오 2 이용
17:20~17:30	휴식	
17:30~18:20	D. 고용 영역(임금근로자, 구직자)	교육 마무리
18:20~18:30	교육 마무리	

복 사용을 확실히 하는 데 중점을 두어 교육이 실시되었다. 지역별 면접원의 교육을 표준화하기 위해 미리 시나리오(mock test) 두 개를 준비하였다. 첫 번째 시나리오는 이틀 동안 영역별로 모든 설문을 보고 진행할 수 있도록 준비하였고, 두 번째 시나리오는 실제 사항과 동일하게 한 가정의 고령자 한 명을 가정하여 적절한 수준에서 응답을 커버할 수 있도록 조절하여 면접원 교육 마지막 날 실제 면접사항으로 가정하고 면접원들이 입력하는 방식으로 교육이 진행되었다.

면접원들은 첫째 날에는 Blaise CAPI 에 익숙치 않아 진행 속도를 따라가는 데 힘들어했으나, 둘째 날부터는 적응에 문제가 없었으며, 면접원 교육규모는 10여 명 내외가 가장 바람직한 형태로 판단되었다. 서울 2차 교육의 경우 17명의 면접원을 교육하면서 면접원간의 편차가 많이 나면서 교육시간이 길어지고, 이로 인해 교육의 진행이 다른 지역에 비해 효율적이지 못함이 드러났다. 부산의 경우 16명의 면접원이 투입되어 서울 2차 교육과 비슷한 인원이었지만, 지역적 특징으로 서울보다 경력이 많이 면접원이 투입되므로 교육의 진행이 원활할 수 있었다. 그러므로 면접원 교육을 효율적으로 진행하기 위해서는 면접원 수와 경력이 중요하다는 경험을 얻게 되었다.

VI. 맺음말

이상으로 KLoSA 제1차 기본조사에 대하여 살펴보았다. KLoSA 제1차 기본조사의 의의는 다음과 같은 점에서 찾아볼 수 있다. 첫째, 실사가 종료되면 우리나라 고령화에 대한 정책 및 학술 연구를 위한 통계자료로서 첫걸음을 완성하게 된다. KLoSA 제1차 기본조사를 통해 만들어진 자료는 빠르게 진행하고 있는 고령화에 대한 기초자료로서, 사회적·경제적·육체적·정신적 삶의 여러 부분을 다루고 있어서 다양한 정부 정책 평가와 학문 분과의 학제적 연구를 가능하도록 할 것이다. 둘째, 중고령자를 대상으로 패널조사를 실시하고 있는 미국, 영국, 유럽연합 국가와의 비교가 가능하여 고령화에 대한 국제 비교 연구가 활성화되는 데에 기여할 것이다. 현재 KLoSA를 포함하여 외국 패널조사 자료를 하나로 묶는 고령화에 대한 ‘Mega-Data Set’ 구축 작업과 각 패널자료를 활용한 국제비교 연구 프로젝트가 진행 중이다. 셋째, 조사방법론적인 입장에서 볼 때 대규모 사회조사에서 본격적으로 CAPI를 활용하게 되었다는 점이다. 서구 국가에서는 정부가 수행하는 사회조사에서 CAPI 활용이 보편화되었지만, 우리나라는 아직까지 그리 활성화되지 못했다. 이런 상황에 KLoSA 제1차 기본조사 과정을 통하여 자료수집방법과 관련한 새로운 기술 도입 및 노하우를 얻을 수 있을 것이다. **KLI**