

# 『정신건강실태조사』 통계정보보고서

2020. 12.

본 이용자용 통계정보보고서는 정기통계품질진단 수행과정에서 통계작성기관이 작성한 보고서로 작성기준 시점에 따라 현재의 통계작성 정보와 다소 차이가 날 수 있습니다.

작성일자: 2022.08.25.



보건복지부

# 〈차 례〉

I . 통계작성 기획 .....	1
II . 통계설계 .....	12
III . 자료수집 .....	87
IV . 통계처리 및 분석 .....	121
V . 통계공표, 관리 및 이용자서비스 .....	132
VI . 통계기반 및 개선 .....	144

## ◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 「정신건강실태조사」 통계를 생산하기 위하여 보건복지부 국립정신건강센터에서 수행하는 업무를 설명한 것이다. 보고서의 작성목적은 조사의 배경, 연혁, 이용자 및 용도와 통계에서 이용되는 개념과 방법론에 대하여 심층적으로 알고자 하는 통계작성 담당자(통계 전문이용자, 품질진단자 또는 승인담당자)에게 통계과정 전반에 대하여 포괄적이고 상세한 정보를 제공하는 것이다. 여기에는 통계작성 기획, 통계설계, 자료수집, 통계처리 및 분석, 통계공표, 관리 및 이용자서비스, 통계기반 및 개선 등에 대한 설명이 수록되어 있다.

# I. 통계작성 기획

## 1. 통계명

정신건강실태조사(승인번호 : 제117050호)

## 2. 통계작성기관/부서명

- 보건복지부 국립정신건강센터 정신건강연구소 연구기획과

## 3. 법적근거

- 통계법 제18조(통계작성의 승인)에 의해 승인된 조사통계
- 정신건강복지법 제10조(실태조사)

### 정신건강복지법 제10조(실태조사)

① 보건복지부장관은 5년마다 다음 각 호의 사항에 관한 실태조사를 하여야 한다. 다만, 정신건강증진 정책을 수립하는 데 필요한 경우 수시로 실태조사를 할 수 있다.

1. 정신질환의 인구학적 분포, 유병률(有病率) 및 유병 요인
2. 성별, 연령 등 인구학적 특성에 따른 정신질환의 치료 이력, 정신건강증진시설 이용 현황
3. 정신질환으로 인한 사회적·경제적 손실
4. 정신질환자의 취업·직업훈련·소득·주거·경제상태 및 정신질환자에 대한 복지서비스
5. 정신질환자 가족의 사회·경제적 상황
6. 그 밖에 정신건강증진에 필요한 사항으로서 보건복지부령으로 정하는 사항

## 4. 조사방법

- 조사대상
  - 만 18세 이상 ~ 만 79세 이하 대한민국 국민(5,500명, 가구당 1명)
  - ※ 최종 조사 대상 5,511명
- 조사방법
  - 훈련된 조사원이 가구를 대면 방문하여 질문하고 그 응답을 조사원이 기록하는 면접타계식방법, 부가도구에 한하여 자계식방법 병행
- 조사도구
  - 태블릿 PC를 활용한 CAPI(Computer Assisted Personal Interview)
  - 교육받은 조사원이 내검기능이 포함된 온라인 웹 조사표를 활용
- 조사 기준 시점
  - 2021년 1월 1일 0시 기준
- 조사 대상 기간
  - 평생, 최근 1년(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일)
  - ※ 유병률 관련 문항의 “지난 1년” 기준은 조사 진행 시점으로부터 이전 1년

## 5. 조사 및 공표주기

- 조사주기 : 5년
- 공표주기 : 5년

## 6. 통계작성과정 개관

### □ 2021년 정신건강실태조사 추진과제별 일정

- 일반사항
  - 본 조사는 연구기획, 조사설계, 조사실시, 재조사, 자료처리, 통계추정, 결과 분석 및 공표 순으로 진행
  - 전체 연구는 2020년 3월부터 2021년 12월까지 약 2년 동안 진행되었고, 현장 조사는 2021년 6월부터 2021년 8월까지 약 3개월 소요
- 추진과제별 일정

주요 과정	세부 추진내용	추진 시기	비고
연구기획	사업계획서(RFP)작성	'19년 12월 ~ '20년 1월	
	조달청(나라장터) 공고	'20년 2 ~ 3월	
	위탁 업체 선정	'20년 3월	서울대학교산학협력단, (주)한국갤럽조사연구소 컨소시엄 선정
조사설계	조사표 설계	'20년 4 ~ 11월	
	표본설계	'20년 4 ~ 11월	
	통계청 통계변경승인	'20년 12월	조사명, 조사표, 결과표 등 변경사항에 대한 변경승인실시
조사실시	조사원 교육	'21년 1월	7개 지점 집체교육 실시
	실사 진행	'21년 1 ~ 3월	
	자료 검증 및 문제점 파악	'21년 2 ~ 3월	일부 짧은 조사 응답 시간, 전화 검증 시 응답 불일치
	조사 중단	'21년 3월	
재조사	재조사 기획	'21년 4 ~ 5월	
	통계청 통계변경승인	'21년 5월	조사실시기간 변경, 표본재추출
	조사원 재교육	'21년 6월	조사원 재교육 7개 지점 집체교육 실시
	실사 진행	'21년 6 ~ 8월	
	자료 검증	'21년 6 ~ 10월	짧은 조사 응답 시간, 전화 검증 시 응답 불일치 사례 검토
자료처리	에디팅(자료 편집)	'21년 9 ~ 10월	검증 오류 사례, 문항 응답 경로, 응답 범위 상의 이상치 등 점검하여 자료 정제
	데이터 클리닝 (자료 정제)	'21년 9 ~ 10월	
통계추정	가중치 산출	'21년 9 ~ 10월	표본설계에 따른 가중치 적용하여 모수 추정
	모수 추정	'21년 9 ~ 10월	
결과 분석 및 공표	기초통계표 산출	'21년 10월	보도자료 및 통계보고서 공표 통계공표일: 2021.12.27.
	연구보고서 작성	'21년 10 ~ 12월	
	보도자료 공표	'21년 12월	

## 7. 통계작성 문서화

### □ 정신건강실태조사 기본계획(안)

- 보건복지부 국립정신건강센터에서는 정신건강복지법 제10조(실태조사)에 따른 정신건강 실태조사 기획, 정신건강실태조사 실시에 대한 전반적인 계획을 담고 있는 「2020년 정신건강실태조사」 용역추진계획(안)을 수립하고 조사를 추진함.
  - 추진계획(안)에는 조사 방향, 조사 개요, 조사 내용, 추진일정, 조사 결과 활용 방안 등이 포함됨

### □ 보건복지부 성과관리 시행계획(안)

- 보건복지부에서는 부처 자체평가와 관련하여 성과관리 시행계획(안)을 수립하고 운영 중임

### □ 제2차 정신건강복지기본계획(안)

- 향후 5년간 우리나라 정신건강복지정책의 목표와 방향을 설정하고, 분야별 추진과제를 담은 '정신건강복지기본계획(2021~2025)' 수립

## 8. 통계연혁

### □ 정신건강실태조사 개발 배경

- 급변하는 시대에 따라 국민의 정신건강증진을 위하여 정부와 지역사회가 수행하여야 할 역할이 증대되고 있음
- 이에 정신건강실태조사는 각 질환의 분포와 위험 요인을 산출함으로써 정신의학 연구의 기초 자료를 제공할 뿐만 아니라, 중앙 정부나 지역사회의 정신보건정책을 수립하는데 필수적인 기본자료를 제시함
- 1995년에 제정된 우리나라 정신보건법 4조 2에는 매5년마다 전국 정신질환자실태조사를 하도록 규정되어있어, 보건복지부 주관으로 2001년, 2006년 「정신질환자실태조사」, 2011년, 2016년 「정신질환실태조사」를 실시
- 2016년 국립정신건강센터와 정신건강연구소의 발족, 2020년 정신건강정책관이 신설됨
- 2019년 「정신질환 실태조사 설계 연구(윤석준)」를 통해 정신건강실태조사의 개선방안 등을 다각적으로 제시함
- 정신건강복지법 제10조를 근거로 2021년에는 보건복지부 국립정신건강센터에서 「정신건강 실태조사」를 수행

### □ 정신건강실태조사 이력

- 2001년
  - 정신질환자실태조사(최초 작성 승인 제117050호 / 5년 주기)
- 2006년
  - 정신질환자실태조사(2차 조사)

- 2011년
  - 정신질환실태조사(3차 조사)
- 2016년
  - 정신질환실태조사(4차 조사)
- 2021년
  - 정신건강실태조사(5차 조사)
  - 조사명칭 변경(정신질환실태조사 → 정신건강실태조사)

□ 정신건강실태조사 변경 내역(전체)

	과제명(조사명)	연도	조사대상	수행기관 (책임연구자)	주관기관	연구 기간	조사 실시기간
1	정신질환자실태조사	2001	전국 10개 지역 만18 - 만64세, n=6,242	국립서울정신병원 (이충경)	보건복지부	2001.03. ~ 2001.12.	2001.06. ~ 2001.11.
2	정신질환자실태조사	2006	전국 12개 지역 만18 - 만64세, n=6,510	서울대학교 (조맹제)		2006.06. ~ 2007.08.	2006.07. ~ 2007.04.
3	정신질환실태조사	2011	전국 12개 지역 만18 - 만74세, n=6,022	서울대학교 (조맹제)		2011.03. ~ 2011.12.	2011.07. ~ 2011.11.
4	정신질환실태조사	2016	전국 21개 지역 만 18세 이상, n=5,102	삼성서울병원 (홍진표)		2016.04. ~ 2016.11.	2016.06. ~ 2016.11.
5	정신건강실태조사	2021	전국 17개 지역 만18 - 만79세, n=5,511	서울대학교 (함봉진) 한국갤럽조사연구소	국립정신 건강센터	2020.03. ~ 2021.12.	2021.06. ~ 2021.08.

□ 정신건강실태조사 조사항목 변경사항

조사항목 변경사항						
조사 항목	2001년	2006년	2011년	2016년	2021년	비고
알코올 사용장애	■	■	■	■	■	
니코틴 사용장애	■	■	■	■	■	
기분장애	■	■	■	■	■	2021년 정신건강실태조사에서는 양극성장애가 조사항목에서 제외됨
불안장애	■	■	■	■	■	
강박장애 및 외상 후 스트레스장애	■	■	■	■	■	
정신병적장애	■	■	■	■		
신체형장애	■	■	■			

섭식장애	■	■	■			
정신건강서비스 이용	■	■	■	■	■	
자살			■	■	■	
<b>부가 조사 항목</b>						
인터넷 중독		■	■	■	■	
게임 중독				■	■	
도박 중독		■	■	■		
스마트폰 중독				■		
약물사용장애				■		
건강위험 요인 및 동반질환			■	■	■	
삶의 질					■	
삶의 만족도					■	
성인 ADHD					■	
애도					■	
회복탄력성					■	
사회적 고립					■	
외로움					■	
자해행동					■	
정신질환에 대한 인식					■	
※ 해당 자료는 연구용역의 최종보고서 기준으로 작성되었음						

□ 정신건강실태조사 변경 내역(2016년 대비 2021년 변경사항)

- 조사명칭의 변화
  - 2016년 : 정신질환실태조사
  - 2021년 : 정신건강실태조사
- 조사 진행 체계
  - 2016년 : 총괄연구팀 - 기획  
21개 지역 대학교/의료기관의 공동연구 - 현장 조사
  - 2021년 : 총괄연구팀 - 기획 및 관리  
한국개발조사연구소에서 전국 7개 지역 실사실을 통해 각 지역의 현장 조사를 모두 실행하는 공동 연구 체계
- 조사원
  - 2016년 : 각 지역의 연구진이 각자 선발한 조사원이 조사 진행(주로 보건 계열 배경의 대학생이 조사 참여)
  - 2021년 : 한국개발조사연구소의 고정 조사원 중 유사 조사 경험 조사원을 우선 선발
- 조사 대상자
  - 2016년 : 만 18세 이상 일반국민 대상

- 2021년 : 만 18세 이상~만 79세 이하 일반국민 대상
- 조사 대상 선정
  - ① 조사 표본 추출 방식
    - 2016년 : 표본추출틀로 통계청의 집계구를 활용하며, 행정단위를 기준으로 1차, 2차 층화를 진행함(주택 유형은 반영되지 않음)
    - 2021년 : 표본추출틀로 통계청의 인구총조사 조사구 및 가구명부를 활용하여 최종 가구 단위까지 확률비례계통추출법을 적용  
조사구 특성을 고려하기 위해 주택유형에 따른 2차 층화 진행
  - ② 지역별 표본 배분
    - 2016년 : 시도별 인구수를 기준으로 비례배분 방식을 사용해 지역별 표본 수 배분
    - 2021년 : 기대 표본오차의 평균과 최대값이 상대적으로 적고, 인구수가 적은 지역의 현황을 반영할 수 있는 '우선할당 후 비례배분' 방식 적용
  - ③ 가구원 중 조사대상 선정
    - 2016년 : 가구 내에서 조사 대상인 가구원 선정 시, 생년월일 기준으로 무작위로 선택
    - 2021년 : 표본 대체 시 일반적으로 발생하는 무직 및 고령층의 과표집 문제를 해소하기 위해 가구원 선정 시 젊은 연령대에 우선순위를 두어 고른 연령대가 참여할 수 있도록 고려
- 조사 방식의 변경
  - 2016년 : 종이 조사표 방식(조사자가 질문한 후, 응답자의 답변을 종이 조사표에 입력, 차후 일괄적으로 전산 데이터로 입력됨)
  - 2021년 : 태블릿 PC를 사용한 전산화된 방식(조사자가 질문한 후, 응답자의 답변을 태블릿 PC에 입력하는 방식)
- 조사 항목의 변경
  - 2021년 : 16년도 조사 항목에서 조현병 스펙트럼 장애, 양극성 장애를 제외

## 항목 삭제 사유

### 조현병 스펙트럼 장애, 양극성 장애 항목 제외

한정적으로 주어진 예산과 시간, 과거 조사의 표본크기를 종합적으로 고려하여, 2021년 정신건강실태조사의 표본 수는 5,500명으로 결정됨. 한정된 표본 크기로 현장 조사 결과 조현병 스펙트럼 장애와 양극성 장애로 진단되는 표본 수가 매우 적었고, 지역사회 조사로는 효율성이 낮다고 판단되어 해당 항목 조사 제외함

또한, 양극성 장애와 조현병 스펙트럼 장애의 경우 사회적 변화에 영향을 받기보다는 생물학적, 유전적 요인이 주로 작용하는 정신장애로 알려져 있으며, 2006년부터 조현병 스펙트럼 장애는 0.5%-0.6%, 양극성 장애는 0.2%-0.3%로 비슷한 수준의 평생 유병률이 보고되어 5년 마다 다시 조사할 필요성이 크지 않다고 판단되어 제외됨

## 9. 통계의 작성목적

### □ 통계 작성 목적

- 국민의 삶의 질 향상과 행복을 위해 국가의 역할이 점점 강조되고 있으며, 이에 따라 모두가 접근가능하며, 효과적인 정신보건 정책이 반드시 필요함. 이를 위해서는 정신질환의 유병률과 위험 요인, 정신건강서비스에 대한 정보가 필수적임
- 정신건강실태조사는 지역사회 거주 성인의 정신건강에 대한 조사로, 국민의 정신건강 현황과 질병의 위험 요인, 변화를 조사하고 파악하는 것을 그 목적으로 하고 있으며, 이는 정신보건 사업의 평가와 우선순위의 결정, 계획에 반드시 필요함
- 정신질환의 유병률 현황 및 위험 요인, 사회인구학적 분포, 관련 요인 등을 파악하여 정신보건 정책 수립을 위한 기초 자료를 생산을 목적으로 함

### □ 주된 활용분야

- (정책수립 기초자료) 사회적 문제로 대두되고 있는 정신건강 문제에 관한 국가 통계를 산출하여 근거 중심(Evidence-Based)의 정책기반을 조성
  - 온국민 마음건강 종합대책 제2차 정신건강복지기본계획('21~'25)의 추진 전략 및 핵심과제의 성과지표로 활용
    - ※ 정신건강서비스 이용률, 알코올 사용장애 정신건강서비스 이용률, 알코올사용장애 평생 유병률
  - OECD WISE센터 정신건강 데이터 수집을 위한 자료로 활용
    - ※ 섹션 1. 정신질환의 측정
    - ※ 섹션 3. 범위 내 유관 개념
    - ※ 섹션 4. 정신건강데이터의 활용
- (사업계획 및 사업 추진 참고자료) 사업 추진을 위한 참고자료로 활용
  - 보건복지부 정신건강정책관 22년 주요 통계집(알코올 중독 관련 현황)
  - 보건복지부 길잡이통계(정신건강서비스 이용률)
- (학술연구 및 논문작성) 마이크로데이터를 이용하여 학술연구 및 논문작성 등으로 활용

### □ 국내 연구동향

- 국내 성인 대상 정신질환실태 역학조사의 현황
  - 1984년 최초로 한국어판 DIS를 개발하여 역학조사 시행하였으며, 여러 정신 장애의 유병률과 그와 관련된 요인들을 파악함. 이후 일부 특정 지역의 소규모 역학조사는 이루어졌으나 전국 역학조사는 부재하였음
  - 1995년 정신보건법에 근거하여 전국적 정신질환 실태조사를 5년마다 시행하게 되었으며, 이에 따라 2001년을 시작으로 2016년까지 정신질환 실태조사를 수행함
  - 법에 근거한 정기적인 역학조사를 통해 정책 수행에 근거가 되는 신뢰성 있는 자료를 안정적으로 수집하고 있으나, 만 18세 이상의 성인 인구만을 대상으로 하는 한계점이 있음
- 국내 아동청소년 정신질환실태 역학조사 현황
  - 1995년 국민건강 및 보건의식행태조사, 2005년 서울시 아동 정신질환 실태조사가

이루어진 바가 있고, 1998년부터 시행되는 국민건강영양조사에 아동청소년을 대상으로 하는 정신질환 조사가 포함되어 있음. 그러나 현재까지 아동청소년을 대상으로 한 전국적 규모의 역학조사는 실시된 적이 없었으며 특히 구조화된 진단도구를 사용한 정신질환 유병률 조사는 이루어지지 않고 있음

- 정신질환이 10대 중·후반에서부터 24세 이전에 집중되고 있으나 정신질환에 대한 사회적 편견과 낙인, 아동·청소년에게 특화된 정신건강증진시설과 인력, 프로그램의 절대적 부족으로 초기검진과 치료가 늦어져 질환 중증·만성화되는 경향이 있으며, 2017년 인권위가 아동청소년기 정신질환 실태조사의 주기적 실시를 정신건강복지법 하위법령에 포함시킬 것을 권고한 바 있으나 현재까지 반영되지 않음

#### ○ 국내 노인 정신질환 실태 역학조사 현황

- 2019년에 노인 인구는 전체 인구 중 14.9%를 차지하고 있으며, 2050년까지 지속적으로 증가할 전망이다. 우리나라 고령화 속도는 전례 없이 빠른 편이며, 이와 함께 다양한 노인 문제가 발생함
- 2018년 65세 이상 남녀의 이혼 건수는 전년 대비 약 20% 정도 증가하였고, 국민기초생활보장 수급자 비율은 7.4%로 증가 추세임
- 노인 인구의 정신건강과 관련된 다양한 문제들에 대한 대비도 필요하나, 노인을 대상으로 한 정신질환 역학조사는 부재함
- 75세 이상의 노인 자살은 일반 인구에 대비 4배 높은 것으로 보고되며 한국의 평균수명이 82세임을 고려할 때, 노인 정신질환 실태 역학조사도 필요함

### □ 국외 연구동향

#### ○ 미국

- Epidemiologic Catchment Area(ECA) 연구가 1980년대 초, 미국에서 전국 규모로 이루어지면서 보다 많은 대규모 지역사회 역학연구가 이루어짐. 당시 완전히 구조화된 표준화 진단도구인 Diagnostic Interview Schedule(DIS)를 사용하였는데 이후 그 유용성을 인정받아 24개 국어로 표준화되어 널리 사용됨
- DIS는 DSM-III를 기준으로 하고 있으나 이후 국제적 진단기준의 개정, 추가 등의 과정을 거침. 또한 대규모 역학 연구의 결과를 국가 간 비교할 수 있는 도구의 중요성이 대두됨. 이에 국가 간 횡문화적 역학연구에 보다 적합한 역학조사용 진단도구인 Composite International Diagnostic Interview(CIDI)를 개발하여 널리 사용함
- 2001년 2월부터 2002년 12월까지 9,282명을 대상으로 NCS-R(National Comorbidity Survey Replication)이 시행되었고 조사도구로는 Composite International Diagnostic Interview(CIDI)를 사용하였음

#### ○ WHO(World Health Organization)

- 전 세계적 표준화된 방법으로 국가 간 정신질환실태를 조사하고자 하여 세계정신건강조사(World Mental Health Surveys, WMH Surveys)를 진행함. 장애의 중증도를 측정하고 장애에 대한 측정을 함께 시행함

○ 영국

- 영국은 1993년부터 7년마다 NHS에서 성인 정신질환 조사(Adult psychiatric morbidity survey)를 시행함
- 2014년 수행된 조사에서는 16세 이상을 대상으로 하며, 7,500명을 대상으로 수행하였음
- 6명 중 1명이 흔한 정신질환을 가지고 있으며, 증가 추세임. 특히 젊은 여성이 흔한 정신질환, 자해, PTSD, 조울증의 고위험군으로 지목되었음. 독거, 신체건강의 악화, 실직한 군에서 정신질환의 위험이 가장 높게 보고되었음

## 10. 주요 이용자 및 용도

### □ 통계의 주요 이용자와 이용자 유형별 용도

- (작성기관 내부) 국립정신건강센터 정신건강연구소 연구기획과, 보건복지부 정신건강정책과, 정신건강관리과, 자살예방정책과 등
  - 정신건강복지기본계획의 정책목표 설정, 모니터링 지표로 활용, 정신건강 관련 통계, 정책 수립 및 평가를 위한 기초 자료로 활용
  - (관리 내용) 통계보고서 발간 및 인쇄하여 해당 기관에 배포/제공, 실태조사 관련 문의 및 자료 요청 시 상시 대응
- (공공기관) 정신건강복지센터
  - 정신건강 관련 사업 수립을 위한 기초 자료로 활용
  - (관리 내용) 통계보고서 발간 및 배포, 실태조사 관련 문의 및 자료 요청 시 상시 대응
- (연구기관 및 대학)
  - 정신장애 유병률 현황, 정신건강서비스 이용률 등
  - (관리 내용) 정신건강조사 누리집에 통계보고서 탑재 및 실태조사 관련 문의 및 자료 요청 시 상시 대응

## 11. 이용자 의견수렴

### □ 전문가 및 조사원 간담회 의견수렴

- 조사 기획단계에서 외부 전문가를 대상으로 자문회의 실시('19.10), ('19.11)
- 조사표 설계 시 관련 연구 담당자를 대상으로 자문회의 실시('20.5)

회의 일자	참석 인원	주요 논의사항 및 반영 결과
2020.05.07. (서울대학교 병원)	합00 외 9인	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (담배 종류 구분하여 항목 구성) -본도구에서 2021년에 맞게 니코틴 사용장애 장애에서 기존에는 담배(연초)에 대해 질문한 문항에 전자담배 항목을 추가하였음</li> <li>○ (인구사회학적 변수) -기존 조사의 인구사회학적 변수에 대한 수정 검토하여 수정하는 것으로 논의(연령군, 거주지역, 소득수준 변경)</li> <li>○ (중복문항 삭제) -조사표의 2016년도 조사에서 추가된 조사항목(월드갤럽조사, 유럽사회조사 등)에 대해서는 부가도구와 중복되어 삭제하는 것으로 논의</li> </ul>

		<p><b>○ (조사 제외 항목 논의)</b></p> <p>-2016년도 조사 항목인 조현병 스펙트럼 장애, 양극성 장애 항목을 제외하는 것으로 논의 항목 제외 사유: 주어진 예산과 한정된 시간, 과거 조사(2016)의 표본크기를 종합적으로 고려하여 표본크기를 5,500명으로 결정하였음. 한정된 표본크기로 현장 조사를 하다보니 조현병 스펙트럼 장애와 양극성 장애로 진단되는 표본의 수가 매우 적었고, 지역사회 조사로는 효율성이 떨어진다고 판단되어 2021년 실태조사 조사항목에서 제외</p> <p>또한, 양극성 장애와 조현병 스펙트럼 장애의 경우 사회적 변화에 영향을 받기보다는 생물학적, 유전적 요인이 주로 작용하는 정신질환으로 알려져 있으며, 2006년부터 조현병 스펙트럼 장애는 0.5-0.6%, 양극성장애는 0.2-0.3%로 비슷한 수준의 평생 유병률이 보고되어, 5년마다 다시 조사할 필요성이 크지 않다고 논의되어 조사항목 제외</p>
2020.05. 21. (서울대학교 병원)	함00 외 7인	<p><b>○ 추가 부가도구 논의</b></p> <p>- (게임이용장애) 게임이용장애를 측정할 척도로 PVP(Problem Video game Playing)와 SCI-IGD(인터넷 게임장애 구조적 면담검사) 도구를 논의하였으나, 청소년, 성인을 대상으로 타당도와 진단적 유용성 검증이 이루어져 있어 횡단적 비교 가능한 SCI-IGD 척도로 결정함</p> <p>- (정신질환에 대한 인식) 정신질환에 대한 태도를 측정하기 위해 정신장애인에 대한 태도(CAMI) 척도와 지각된 평가절하 및 차별척도(PDD) 척도를 논의하였으나, 정신장애인에 대한 태도(CAMI) 척도는 국립정신건강센터 정신건강사업부와 조사 항목이 중복되어 지각된 평가절하 및 차별척도(PDD) 척도로 결정함</p>

- 통계개발원 통계방법연구실에 조사표 문항 관련 검토 의뢰(‘20.9)
  - 조사표 문항 검토 의뢰하여 보완사항으로 이용자가 이해하기 더 쉬운 문구로 변경 권고하였으나, 기존 척도의 의도를 최대한 변경하지 않는 것으로 논의하여 최소한으로 보완함
- 정신건강실태조사 예비조사(100명 대상)를 실시(‘20.9.23~10.12)하고 조사 결과에 대한 분석과 함께 조사원 대상으로 간담회(한국갤럽 조사원과 연구팀 참석)를 개최하여 설문지 수정하고 보완함(‘20.10)
- 국립정신건강센터 개원 60주년 기념 심포지엄(주제: 2021년 정신건강실태조사 결과설명 및 향후 발전방안 모색)을 개최하고, 실태조사의 발전방향에 대한 토론 진행(‘22.2)

#### □ 통계 이용자 의견수렴

- 국립정신건강센터 개원 60주년 기념 심포지엄(주제: 2021년 정신건강실태조사 결과설명 및 향후 발전방안 모색)시 만족도 조사를 통해 이용자 의견수렴

조사일시	조사 인원	만족도 조사 항목 및 결과
2022년 2월	832명 -남자(285명), -여자(546명)	<b>(조사항목)</b> 이용횟수, 통계 이용 목적, 자료 획득의 용이성, 자료 활용의 용이성, 통계자료에 대한 전반적인 만족도

	<p><b>(조사결과)</b>  통계만족도 : 4.0점  자료획득 용이성 : 3.8  자료활용 용이성 : 3.9</p> <p><b>(이용목적)</b>  개인이나 개별 생활 정보로 활용(26%)  사업 계획 및 추진자료(29%)  연구 및 논문, 강의 참고자료(16%)  동향분석 참고자료(13%)  신문, 방송 등 언론자료로 활용(5%)  정책 및 제도 참고자료(8%)  무응답 및 기타(1%)</p> <hr/> <p><b>기타 의견</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역별 조사 결과 필요</li> <li>• 이전 조사와의 차이점에 대한 추가적인 설명이 필요함</li> <li>• 더욱 다양한 통계정보가 필요함</li> <li>• 마이크로데이터 공유 및 활용 필요함</li> <li>• 각 포털에서 바로 검색하면 통계자료가 나왔으면 좋겠음</li> <li>• 정신건강실태조사에 대한 자료접근성이 낮음</li> </ul>
--	---

## II. 통계설계

### 1. 조사내용 및 조사표 설계

#### 1-1 조사항목

##### □ 정신건강실태조사 조사항목

구 분	항 목	
I. 정신장애 진단도구 (K-CIDI)	A. 응답자 인적 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성별</li> <li>· 신장 및 체중</li> <li>· 자녀 수</li> <li>· 근로형태</li> <li>· 의료보험 가입 여부</li> <li>· 직업 여부(있는 경우 직업 종류, 없는 경우 현재 상태)</li> <li>· 연령</li> <li>· 혼인상태</li> <li>· 동거가구원 수</li> <li>· 학력</li> <li>· 지난 1년간 월 평균 가구 소득</li> </ul>
	B. 니코틴 사용에 의한 장애	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지난 1달간 흡연 여부 및 개수, 시가·흡연 욕구 증가 및 줄담배 여부</li> <li>· 과다흡연 경험 여부</li> <li>· 금연 욕구 2회 이상 여부</li> <li>· 금연실패 경험 여부</li> <li>· 금연 후 발생 증상</li> <li>· 금연으로 인한 문제</li> <li>· 금연으로 인한 문제 지속기간</li> <li>· 금연으로 인한 사회적 관계 어려움</li> <li>· 금연 문제로 인한 흡연 경험</li> <li>· 병중 지속 흡연 경험</li> <li>· 흡연으로 인한 신체/정신적 문제</li> <li>· 흡연 중독 증상</li> <li>· 흡연으로 인한 사회적 활동/관계 변화 여부</li> <li>· 흡연으로 인한 문제 발생 시기</li> <li>· 같은 해 흡연으로 인한 문제 3회 이상 발생 여부 및 시기</li> </ul>
	D. 공포 장애 및 기타 불안 장애	<ul style="list-style-type: none"> <li>* D1(1그룹: 곤충, 뱀, 새 또는 다른 동물, 2그룹: 높은 곳, 폭풍우, 천둥, 번개, 수영장이나 호수 같은 잔잔한 물에 들어가는 것 등. 3그룹: 비행기를 타거나, 동굴, 터널, 엘리베이터 같은 갇힌 장소에 있는 것, 4그룹: 피를 보거나 주사를 맞거나 또는 치과나 병원 가는 것), D2(남의 주목을 받을 수 있는 상황), D3(두려워할 수 있는 상황), D4(불안발작), D5(일상사에 대한 걱정, 긴장, 불안)</li> <li>· (D1~D4)으로 인한 공포/불안 증세 경험 여부</li> <li>· 공포/불안 증세(D1~D3) 기피 경험</li> <li>· 지나친 공포/불안 증세(D1~D3) 기피 경험</li> <li>· 공포/불안 증세(D1~D5)로 인한 생활 지장 여부</li> <li>· 공포/불안 증세(D1~D5)로 인한 문제 발생 증상 및 시기</li> <li>· 공포/불안 증세(D2~D5)로 인한 의료 상담, 2회 이상 약 복용 여부</li> <li>· 불안발작(D4)으로 인한 문제 발생 여부</li> <li>· 목숨이 위험한/위험하지 않은 상황에서 불안발작(D4) 발생 여부</li> <li>· 목숨이 위험하지 않은 상황에서 불안발작(D4) 2회 이상 발생 여부</li> </ul>

구 분	항 목
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 불안발작(D4) 발생 후 1달 이상 걱정 여부</li> <li>· 향후 불안발작(D4)으로 인한 걱정 여부</li> <li>· 불안발작(D4) 발생 두려움으로 인한 일상생활 변화 여부</li> <li>· 4주 이내 4회 이상 불안발작(D4) 발생 여부</li> <li>· (D1, D2, D3) 상황에서 불안발작(D4) 발생 여부</li> <li>· 일상사에 대한 걱정, 긴장, 불안(D5) 발생 여부 및 지속기간, 시기</li> <li>· 일상사에 대한 걱정, 긴장, 불안(D5)의 중단 어려움</li> <li>· 일상사에 대한 걱정, 긴장, 불안(D5)이 일어난 계기</li> </ul>
E. 우울장애 및 기분부전 장애	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2주 이상 무기력한 상태에서 식욕/몸무게 변화, 지체/안절부절못함, 무가치감/죄책감, 자신감 부족, 사고 장애, 자살에 대한 생각 경험 여부</li> <li>· 우울 증세로 인한 의료 상담, 2회 이상 약 복용, 생활 지장 여부</li> <li>· 우울 증세 지속 기간</li> <li>· 2주 이상 우울 증세로 인한 문제 발생 시기, 지속 여부, 횟수</li> <li>· 2주 이상 우울 증세 중 기분 조절 및 사회적 관계 어려움</li> <li>· 2개월 이상 호전된 기간을 두고 우울했던 에피소드 횟수</li> <li>· 처음 우울 증세가 끝난 시기</li> <li>· 가까운 사람의 죽음으로 인한 우울 증세 발생 여부, 시기</li> <li>· 우울 증세 2회 이상 발생 여부</li> <li>· 2년 이상 우울 증세 발생 여부 및 시기, 호전 기간</li> <li>· 2년 이상 우울 증세(수면문제, 식욕변화, 무기력, 무가치감, 자신감 부족, 지체, 때때로 옴. 희망 부족) 경험 여부</li> <li>· 2년 이상 우울 증세로 인한 생활, 사회적 관계, 말 횟수, 흥미, 성욕 변화</li> <li>· 2년 이상 우울증세로 인한 의료 상담, 2회 이상 약 복용, 생활 지장 발생 여부</li> <li>· 2년 이상 우울 증세 발생 시기, 지속 여부</li> </ul>
J. 알코올 사용과 관련된 장애	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 평생/특별한 경우 음주량(12잔) 초과 여부</li> <li>· 지난 1년간 음주량(12잔) 초과 여부, 음주 빈도, 하루 평균 음주량, 2시간 내 (5잔(남자) / 4잔(여자)) 이상 음주 횟수가 한 달 내 5일 이상 여부</li> <li>· 음주량이 가장 많았던 해 음주 빈도, 하루 평균 음주량, 2시간 내 (5잔(남자) / 4잔(여자)) 이상 음주 횟수 한 달 내 5일 이상 여부</li> <li>· 음주 시기</li> <li>· 음주로 인한 문제 및 발생 시기</li> <li>· 과다 음주 경험</li> <li>· 금주로 인한 문제 발생 여부</li> <li>· 금주 욕구 발생 여부</li> <li>· 금주 실패 2회 이상 여부</li> <li>· 금주 후 발생 증상</li> <li>· 병중 음주 지속 경험</li> <li>· 음주로 인한 건강 문제</li> <li>· 같은 해 음주로 인한 문제 3회 이상 발생 여부 및 시기</li> </ul>
K. 강박장애 및 외상 후 스트레스 장애	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 불쾌한 생각 경험/지속 여부</li> <li>· 2주 이상 불쾌한 생각으로 인한 괴로움 반복 여부</li> <li>· 괴롭게 했던 생각으로 인한 문제 증상</li> <li>· 괴롭게 했던 생각들의 종류</li> </ul>

구 분	항 목
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 괴롭게 했던 생각으로 인한 일상생활/사회적 관계 어려움</li> <li>· 불쾌한 생각 발생 시기</li> <li>· 강박 증세(반복 행위/일정 순서 지키기/개수 세기/반복 되뇌임)경험 여부</li> <li>· 강박 증세로 인한 문제 지각 여부 및 발생 시기</li> <li>· 강박 증세로 인한 일상생활/사회적 관계 어려움</li> <li>· 2주 이상 강박 증세 지속 여부</li> <li>· 하루 1시간 이상 강박 증세로 인한 시간 소요 여부</li> <li>· 심한 스트레스나 충격적인 사건(전투, 목숨 위협, 자연 재해, 폭력 행위 목격, (성)폭행, 성추행, 신체적 폭행, 위협, 고문/테러, 기타) 경험 여부, 시기</li> <li>· 심한 스트레스나 충격적인 사건으로 인한 신체적/정신적 문제</li> <li>· 심한 스트레스나 충격적인 사건으로 인한 문제 발생 시기</li> <li>· 심한 스트레스나 충격적인 사건으로 인한 의료 상담, 2회 이상 약 복용, 생활/활동 문제, 사회적 관계 어려움 발생 여부</li> </ul>
S. 자살	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자살사고</li> <li>· 자살계획</li> <li>· 자살시도와 시기</li> <li>· 자살 행위의 의도</li> <li>· 자살 행위의 방법</li> <li>· 자살 행위의 원인</li> </ul>
SR. 정신건강서비스 이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정신건강 상의 문제로 인한 의료 상담 여부 및 시기</li> <li>· 정신건강 상의 문제로 인한 약물처방/약물치료 여부 및 시기, 복용 기간</li> <li>· 정신과 약물치료에 대한 경험/생각</li> <li>· 정신건강 상의 문제로 인한 전문가 도움 거부 이유</li> </ul>
II. 부가도구	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="331 1238 544 1644">1. 게임중독 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인터넷 게임에 대한 집착</li> <li>· 금단</li> <li>· 내성</li> <li>· 줄이려는 욕구에도 반복적인 시도 실패</li> <li>· 부작용에도 불구하고 과도한 사용이 지속됨</li> <li>· 취미나 여가활동에 대한 흥미 감소</li> <li>· 사용시간을 속임</li> <li>· 중요한 관계, 직업/교육(적 기회)에서 어려움에 빠짐</li> <li>· 부정적 기분 회피/경감을 위해 인터넷 게임을 사용함</li> </ul> </li> <li data-bbox="331 1644 544 1830">2. 건강위험 요인 및 동반질환 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국제 신체 활동량(1주간 신체활동 및 신체활동 시간)</li> <li>· 건강문제 의사진단 경험 및 현재 상태, 치료 여부</li> </ul> </li> <li data-bbox="331 1830 544 2033">3. 삶의 질 및 삶의 만족도 <ul style="list-style-type: none"> <li>· EUROQOL EQ-5D (운동능력, 자기관리, 일상활동, 통증/불편, 불안/우울)</li> <li>· WHOQOL(삶의 질, 건강상태)</li> <li>· 현재 삶에 대한 만족 정도</li> </ul> </li> <li data-bbox="331 2033 544 2119">4. 성인 ADHD <ul style="list-style-type: none"> <li>· 일의 마무리를 짓지 못한 경험의 정도</li> <li>· 순서나 차례를 지키는 행위 어려움</li> </ul> </li> </ol>

구 분	항 목	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 약속이나 해야 할 일 까먹음, 물건 위치 못 찾는 행위 정도</li> <li>· 골치 업무 회피 행위 정도</li> <li>· 손/발을 이용한 불안 증세 정도</li> <li>· 과잉 행동 정도</li> <li>· 부주의함 정도</li> <li>· 집중력 결핍 정도</li> <li>· 의사소통 문제(상대방 대화의 집중 저하, 대화를 끊는 행위, 지나치게 많은 대화)</li> <li>· 소음으로 인한 주의산만 정도</li> <li>· 지나치게 자리를 뜨는 행위 정도</li> <li>· 안절부절 못함/조바심 정도</li> <li>· 홀로 휴식 중 긴장감을 느끼는 증세 정도</li> <li>· 상대방 행동을 방해하는 행위 정도</li> </ul>
5. 애도 및 회복탄력성	회복 탄력성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 적응능력 정도</li> <li>· 문제 해결 능력 정도</li> <li>· 어려운 일에 흥미를 느끼는 정도</li> <li>· 스트레스 극복 정도</li> <li>· 문제에 대한 회복력 정도</li> <li>· 성취력 정도</li> <li>· 집중력/사고력 정도</li> <li>· 실패, 도전, 역경에 대처하는 정도</li> <li>· 부정적인 감정 처리 능력</li> <li>· 자아인지 정도</li> </ul>
	애도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고인에 대한 그리움/갈망. 정서적 고통, 지속 정도</li> <li>· 고인과 사별한 사실에 대한 회피 경험 및 애도 기간, 인식 어려움, 원통한 감정 정도</li> <li>· 고인과 사별 이후 타인에 대한 신뢰감 저하, 무감정 상태, 공허한 감정 정도</li> <li>· 새로운 일 시작에 어려움을 느끼는 정도</li> <li>· 고인의 죽음 이후 사회적 활동의 현저한 기능 저하 경험 여부</li> </ul>
6. 사회적 고립		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사회적 고립 경험 여부</li> <li>· 사회적 고립 경험 지속 여부</li> <li>· 사회적 활동/관계 기피 여부</li> <li>· 사회적 고립 중 외출 정도</li> <li>· 사회적 고립으로 인해 지장 받은 내용</li> </ul>
7. 자해행동		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자해행동 경험 및 시기</li> <li>· 자해행동으로 인한 병원 치료 및 입원 경험 여부</li> <li>· 자해행동 방법</li> </ul>
8. 외로움		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 외롭거나, 소외되어 있다고 느끼는 정도</li> <li>· 가족이나 친구에게 의지 가능한 정도</li> <li>· 타인을 도울 수 있는 정도</li> <li>· 만나거나 연락 가능한 친한 사람 수와 연락 시간</li> <li>· 외로움과 외로움으로 인해 발생하는 어려움</li> <li>· 외로움 발생 시기</li> </ul>

구 분		항 목
	9. 정신질환에 대한 인식	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람과 친구 관계 가능성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람의 지능 정도</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람의 근무 능력</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람의 학교 지도 가능성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증으로 인한 실패 정도</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람의 내 아이 돌봄 가능성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람의 열등성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람에 대한 채용 가능성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람에 대한 회사의 선호도</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람에 대한 동등성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람과 데이트 가능성</li> <li>· 조현병, 알코올 중독, 자살, 우울증을 겪은 사람의 의견 성립 정도</li> </ul>

□ 주요 용어 및 항목별 정의

구분	내용
□ 강박장애	강박사고, 강박행동, 집착 등을 포함하는 다양한 증상군으로 나타남. 강박사고는 반복되는 침투적 사고, 충동 또는 영상과 같은 정신적 작용으로 나타나는 것이고, 강박행동은 확인, 숫자 세기, 회피, 의식적 행동 등과 같은 것으로 나타남. 이러한 반복적인 증상은 심한 고통을 일으키고 일상생활이나 사회생활 또는 대인관계에 지장을 일으킴
□ 게임중독	과도하고 강박적인 컴퓨터 게임이나 비디오 게임 이용으로 일상생활에 심각한 사회적, 정신적, 육체적 및 금전적 지장을 받고 있는 상태를 말함
□ 공황발작	강렬한 공포나 두려움이 갑작스럽게 엄습하는 기간으로 곧 죽을지도 모른다는 느낌이 종종 동반됨. 발작 동안 숨이 가쁘거나 답답한 느낌, 가슴 두근거림 또는 심박 수의 증가, 가슴 불편감, 질식할 것 같은 느낌, 스스로 통제할 수 없거나 미칠 것 같은 두려움 등의 증상이 일어나며 대개 10분 내에 증상이 최고조에 달함
□ 공황장애	예기치 않은 공황 발작과 이에 동반되는 공황 발작에 대한 예기불안(어떤 사건이 일어날 것 같은 불안감), 발작 혹은 그 결과에 대한 걱정과 이로 인한 행동 변화 등이 특징적이며, 이로 인해 일상생활을 유지하는 데 어려움을 겪는 정신장애
□ 관련 요인	각 정신장애의 유병률과 유의한 연관성을 가지는 변수들로 특정 성별, 연령대, 결혼상태, 교육 수준, 취업 상태 등을 포함함
□ 광장공포증	광장 같은 공공장소, 특히 급히 빠져나갈 수 없는 상황에 도움 없이 혼자 있게 되는 것에 대한 공포를 주 증상으로 하는 불안장애의 일종이며 공황장애와 동반되는 경우가 흔함
□ 기분부전장애	적어도 2년 이상, 하루 대부분이 우울한 날이 그렇지 않은 날보다 많고, 식욕 부진, 과식, 불면, 과다수면, 피로, 자존감 혹은 집중력 저하, 절망감 등의 증상들로 인해 일상생활이나 직업에서 곤란을 겪는 정신장애임
□ 니코틴금단	체내 니코틴 농도가 감소하며 발생하는 증상으로 마지막 니코틴 사용 2시간 내외부터 증상이 발생할 수 있고, 대개 첫 24시간에서 48시간 내에 증상이 발생하며 수주에서 수개월까지 지속될 수 있음. 흔한 증상으로는 니코틴을 강하게 갈망하고, 긴장하거나 과민하거나 집중이 어렵거나, 졸리거나, 심박수와 혈압이 낮아지며, 식욕 및 체중의 증가 등이 있음

□ 니코틴 사용장애	니코틴금단과 니코틴의존을 포함하는 니코틴 사용과 관련된 정신장애
□ 니코틴의존	니코틴 사용에 있어서 내성, 금단 등이 발생하고, 니코틴 사용에 있어 계획보다 오랜 시간을 소모하거나, 니코틴을 구하거나 사용하기 위해, 혹은 그 영향으로부터 회복되기 위해 많은 시간이 필요함. 또는 지속적이거나 반복적으로 신체적 혹은 심리적으로 문제가 발생하는 것을 알고 있음에도 불구하고 니코틴 사용이 지속되고, 사회적, 직업적, 혹은 오락을 위한 활동을 니코틴으로 인해 포기하거나 감소하게 되는 것을 말함
□ 범불안장애	최소 6개월 이상, 수많은 사건이나 활동에 대해 과도한 불안과 걱정을 안 하는 날보다 하는 날이 더 많고, 걱정을 조절할 수 없으며, 쉽게 피곤하고, 과민하며 집중이 어렵고, 근육이 긴장되어 있거나 수면에 어려움 등의 증상이 동반됨
□ 분리불안 장애	애착 대상으로부터 분리될 때 혹은 분리될 것으로 예상될 때 느끼는 불안의 정도가 일상생활을 위협할 정도로 심하고 반복적, 지속적이며, 분리될 것을 지속적으로 과도하게 걱정하거나 이러한 증상들로 인해 등원, 등교를 거부하고, 혼자 있는 것을 피하거나 집을 떠나지 않으려는 등의 증상을 보이는 정신장애
□ 불안장애	불안장애는 다양한 형태의 비정상적이고 병적인 불안과 공포로 인하여 일상생활에 장애를 일으키는 정신장애로, 공황장애, 광장공포증, 범불안장애, 사회불안장애, 특정 공포증, 분리불안 장애 등 다양한 진단이 포함되며, 각각 특징적인 정의와 진단 기준이 마련되어 있음. 불안과 공포는 정상적인 정서 반응이지만 정상적 범위를 넘어서면 정신적 고통과 신체적 증상을 초래함
□ 사회공포증	특정 사회적 상황에 대한 불안과 공포가 뚜렷하여 피하려 하고 피할 수 없을 때에는 불안해지고, 더 나아가서는 공황장애에서 보이는 여러 심리적, 신체적 증상들을 동반할 수 있는 정신장애
□ 알코올남용	반복적인 음주로 인해 직장, 학교 혹은 가정에서 주요 역할을 제대로 수행하기 어렵거나 신체적으로 위험한 상황에서도 음주를 반복하고, 음주와 관련된 법적 문제가 반복적으로 일어나거나 사회적 혹은 대인관계에서 음주로 인해 문제가 발생함에도 불구하고 음주를 지속하는 상태. 그러나 알코올의존까지 진행되지는 않은 상태임
□ 알코올 사용장애	알코올남용과 알코올의존을 포함하는 알코올 사용과 관련된 정신장애를 말함
□ 알코올의존	음주에 내성, 금단이 생기고, 절주나 금주에 대한 노력에 실패하게 되며 음주로 인해 사회적, 직업적 혹은 오락 생활을 줄이거나 포기하게 됨. 음주를 하거나 음주로부터 회복하는 데 시간을 많이 소모하게 되거나 음주로 인해 신체적, 심리적 문제가 발생할 수 있음을 앞에도 불구하고 지속적 혹은 반복적으로 음주를 지속함
□ 애도	의미 있는 대상을 상실한 후에 따라오는 인지적, 정서적, 행동적 측면에서 변화를 거치며 마음의 평정을 회복하는 정신 과정
□ 외상 후 스트레스 장애	생명에 대한 위협을 느낄 정도의 사건을 경험 또는 목격한 후에 그 일과 관련된 반복적인 회상이나 꿈, 과민함, 분노 폭발, 지나친 경계 등의 증상들을 보임. 또한 외상과 관계된 자극을 피하고 그것과 관련된 생각, 감정, 대화, 활동 등을 피하려고 노력하거나 사건의 중요 부분을 기억하지 못하거나 중요한 활동에 흥미나 참여가 두드러지게 감소하고 정동이 제한되는 등의 반응을 보일 수 있음
□ 1년 유병률	지난 1년 동안 해당 정신장애를 한 번 이상 경험한 적이 있는 비율
□ 자살계획	자살에 대한 생각을 넘어서 자살을 실행하기 위한 구체적인 계획을 세우는 단계로 충동적으로 자살을 시도할 수 있기에 상당히 위험한 단계라고 할 수 있음

□ 자살사고	자살에 대한 생각을 하고 있는 상태로 자살계획 및 자살시도로 이어질 가능성이 높음
□ 자살시도	자살에 대한 생각을 바탕으로 구체적인 실행 계획을 세우고 그에 따른 시도를 했던 경우로 자살과 관련된 문제가 해결되지 않은 상태에서는 차후에 또다시 자살을 시도할 가능성이 높기에 지속적인 관찰이 필요함
□ 주요 우울장애	2주 이상 거의 매일 우울한 기분 또는 흥미나 즐거움의 상실과 함께, 체중이나 식욕의 변화, 피로, 무가치감, 반복되는 죽음에 대한 생각 등의 증상들로 인해 일상생활이나 직업에서 곤란을 겪는 경우를 말함
□ 주의력결핍 과잉행동 장애	주의산만, 과잉행동, 충동성을 주 증상으로 보이는 정신장애이며 대개 초기 아동기에 발병하여 만성적인 경과를 밟는 특징을 보임. 주의력 결핍 증상이 6개월 이상 지속되고 그로 인해 발달과정에 부정적적이고 일관성이 없는 수준을 말하며, 학업, 직장, 다른 활동에서 부주의한 실수를 하거나 주의를 유지하는 것을 어려워하며 직접적으로 이야기하더라도 듣지 않는 것처럼 보이거나 일이나 활동을 조직하는 것에 어려움을 느끼거나 필수적인 것을 놓치거나 지시를 따르는 것을 어려워하는 등의 증상을 자주 보임. 또한 말을 과다하게 하거나 조용히 활동하는 것에 어려움이 있고 착석 유지에 어려움을 보이고, 순서를 기다리는 것을 힘들어하고, 다른 사람을 방해하거나 질문이 끝나기 전에 답을 하는 등의 증상을 보임
□ 특정공포증	특정한 사물, 환경 또는 상황에 대하여 지나치게 두려워하면서 피하려고 하며, 피할 수 없는 상황에 놓이게 되면 불안감이 상승하고 공황 장애에서 보이는 여러 심리적, 신체적 증상들도 보일 수 있음
□ 평생 유병률	평생 동안 해당 정신장애를 한 번 이상 경험한 적이 있는 비율
□ 회복탄력성	다양한 시련과 역경, 실패에 대한 인식을 도약의 발판으로 삼아 옹수철처럼 긍정적으로 더 높이 뛰어오르는 마음의 힘이라고 할 수 있으며, 자기조절력, 대인관계력, 긍정성 등으로 이루어진다고 볼 수 있음

## □ 주요 항목별 정의

### 1) 정신질환의 유병률 및 관련 요인

이번 조사에서는 알코올/니코틴 사용과 관련된 장애, 강박장애 등을 포함하는 불안장애, 주요우울장애 및 기분부전장애를 조사하였음. 주요 정신장애에 대해서는, 평생 동안 한 번 이상 증상을 경험한 비율(평생 유병률), 최근 12개월 이내에 증상을 경험한 비율(1년 유병률), 최근 1달 이내에 증상을 경험한 비율(1개월 유병률)을 조사하였음. 정신장애 관련 요인을 파악하기 위해 성별, 연령, 거주지역, 결혼상태, 취업상태, 교육수준, 소득 등의 인구사회학적 정보를 조사하였음

### 2) 자살 관련 행동

본 조사에서는 자살 관련 행동(자살사고, 자살계획, 자살시도)을 조사하고, 각각의 평생/1년/1개월 자살 관련 행동 비율을 산출하였음

### 3) 정신건강서비스 이용

본 조사에서는 정신건강 서비스를 이용한 적이 있는지에 대한 평생 이용률 및 1년 이용률을 조사하였음

### 4) 기타 부가도구

기타 부가도구로는 인터넷 게임에 대한 집착, 금단 증상, 내성 등을 알아보는 게임중독을 조사하였음

## □ 주요 개념 및 용어의 국내 기준과의 비교

### 1) 정신질환의 유병률 및 관련 요인

#### ○ 한국어판 Composite International Diagnostic Interview(CIDI)

- 주요 정신질환의 유병률을 조사하기 위한 진단도구로 한국어판 CIDI(2.1버전)를 사용, CIDI는 1997년 WHO와 미국의 Alcohol, Drug Abuse and Mental Health Administration (ADAMHA)에서 개발한 조사도구로, 정신과 임상 경험이 없는 일반인들도 교육을 받으면 사용이 가능하며, 완전히 구조화되어 면담자의 주관에 배제하고 객관적인 진단이 가능함. 대규모의 조사에 매우 유용하며, 조사 대상은 18세 이상이며 65세 정도까지 신뢰도 및 타당도가 입증됨. CIDI에서는 정신질환별 진단기준에 맞추어, 조사 대상자가 경험한 증상을 질문하고, 각 문항에 대한 답을 이용해 컴퓨터 알고리즘으로 진단을 내림. 전 세계적으로 정신질환 진단분류에 사용되는 ICD-10과 DSM-IV의 진단기준 두 가지에 따라서 진단평가가 가능하다는 장점이 있음
- 한국어판 CIDI2.1버전은 2000년 조맹제 등에 의해서 한국어로 번역된 것으로, 신뢰도와 타당도가 검증됨
- 본 조사에서는 한국어판 CIDI(2.1버전)를 사용하여, DSM-IV 진단을 산출함. 가장 최근에 사용되는 진단기준은 2015년 미국정신의학회에서 개정된 DSM-5이지만, 연구 기획 당시에는 DSM-5 진단기준에 기반한 CIDI가 개발되지 않아 기존 CIDI 조사 도구를 사용할 수 밖에 없었으며, 기존에 사용하던 DSM-IV 진단기준에 따라서 진단을 산출하는 것이 불가피했음
- 다만, 기존의 CIDI의 진단 산출 알고리즘은, DSM의 진단 우선순위를 따르도록 되어있어, 우울 증상이 있다고 하더라도 양극성 장애 등의 상위 진단 기준이 아닌 경우 우울장애로

진단을 하게 되는 식임. 이번 조사 대상에서 양극성 장애, 조현병 스펙트럼 장애가 제외되고, 현재 실태에 맞게 담배에 전자담배가 포함되는 등의 수정 사항이 있어, 이를 반영하도록 기존 CIDI의 진단 알고리즘을 다소 수정하여 사용됨

- 정신장애의 관련 요인을 파악하기 위한 성별, 연령, 거주지역, 결혼상태, 취업상태, 교육수준, 소득 등의 인구사회학적 정보 조사 문항 역시 기존 조사와 유사한 형태를 유지했으나, 사회적 변화를 반영해 소득수준 구분을 변경하고, 교육 수준의 구분이 다소 달라졌으며, 취업 상태에 관해 정규직/비정규직 구분도 조사하는 등 다소의 변화 있었음

## 2) 자살 관련 행동

- 자살 관련 행동 조사를 위해서는 WHO World Mental Health CIDI 설문지의 자살사고, 자살계획, 자살시도에 대한 설문 문항을 사용함. 자살시도의 의도, 시도 방법 등의 내용은 이전 2011년 이후의 조사에서 추가되었던 문항을 기반으로 사용

평가 대상	질문
자살사고	자살하는 것에 대해 진지하게 생각한 적이 한 번이라도 있습니까?
자살계획	자살하려고 구체적으로 계획을 세운 적이 있습니까?
자살시도	자살을 시도한 적이 있습니까?

## 3) 정신건강서비스 이용

- 정신건강서비스 이용에 대한 설문도구는 이전 조사의 도구와 비슷하게 유지하고자 함. 다만 2016년도 조사까지 평생 정신건강서비스 이용에 대해서만 조사하였으나 2021년 조사에서는 지난 1년 중에 이용한 정신건강서비스에 대해서도 질문함. 또한 정신과 약물 치료력에 대한 문항을 추가하여 평생 및 1년 약물 치료력을 질문하였고, 약물을 처방받은 대상자에 한하여 한국판 약물 순응척도를 사용하여 정신과 약물치료에 대한 태도를 질문함

## 4) 기타 부가도구

### ○ 게임중독

- 게임중독 조사의 첫 번째 도구는 권정혜 등이 준전문가용으로 개발한 인터넷 게임장애 구조적 면담검사(Structured Clinical Interview for Internet Gaming Disorder; SCI-IGD)임. DSM-5의 인터넷 게임장애 진단 기준에 기반해 개발되었으며, 성인과 청소년을 대상으로 타당도가 검증된 구조화된 검사로, DSM-5의 9개의 진단기준 충족 여부를 확인하기 위한 21개의 문항으로 구성되어 있음. 최근 1년간의 행동을 기준으로, 문항의 답에 따라, 몇 개의 진단기준을 만족하는지 판별하여, 5개 이상의 진단기준을 만족하는 경우 게임중독으로 보는데, 원칙적으로는 준전문가가 1대1 면담을 통해 조사하도록 되어있으나, 조사 요원을 교육하여 1대1 조사를 통해 진행함
- 동시에, 전홍진 등이 개발한 게임중독에 대한 자가보고식 선별도구인 '게임 생활 습관 설문'을 함께 조사함. 지난 한 달 동안의 게임 습관과 관련해, 6개의 하위요인, 몰두(Preoccupation), 내성(Tolerance), 갈망/금단(Craving/Withdrawal), 통제력 상실(Loss of Control), 다른 영역에 대한 태만(Neglect of other area), 병식(Insight)에 대해 질문하도록 구성됨. 해당 30문항짜리 선별도구는 4점 리커트 척도(1점: 전혀 그렇지 않다, 2점: 가끔 그렇다, 3점: 자주 그렇다, 4점: 항상 그렇다)로, 총점은 30~120점 범위임. 총점이 38.5점 이상인 경우 '게임중독 고위험군'으로 판별

## 1-2 적용 분류체계

### □ 한국표준직업분류

#### ○ 분류 목적

- 직업분류는 직업 관련 통계를 작성하는 모든 기관이 통일적으로 사용하여 통계자료의 일관성과 비교성을 확보
- 각종 직업정보에 관한 국내 통계를 국제적으로 비교할 수 있도록 ILO의 국제 표준직업 분류(ISCO)를 기초로 작성

#### ○ 직업분류의 분류원칙

- 포괄적인 업무에 대한 분류원칙
  - 국내외적으로 가장 보편적인 업무의 결합상태에 근거하여 직업 및 직업군 결정
- 직무의 범위가 분류에 명시된 내용과 일치하지 않을 경우 다음의 순서에 따라 분류원칙을 적용
  - ① 주된 직무 우선 원칙, ② 최상급 직능수준 우선 원칙, ③ 생산업무 우선 원칙 · 다수 직업 종사자의 분류원칙
- 한 사람이 전혀 상관없는 두 가지 이상의 직업에 종사할 경우에 그 직업을 결정하는 일반적 원칙은 다음 순서에 따름
  - ① 취업 시간 우선의 원칙, ② 수입 우선의 원칙, ③ 조사 시 최근의 직업 원칙

#### ○ 분류구조 및 부호체계

- 분류구조는 대분류(1자리 숫자 또는 영문자), 중분류(2자리 숫자), 소분류(3자리 숫자), 세분류(4자리 숫자), 세세분류(5자리 숫자)의 5단계로 구성

### □ DSM(정신질환의 진단 및 통계 편람)

- 정신건강실태조사에서는 정신장애진단도구인 한국어판 CIDI(2.1버전)를 사용하였음. 해당 조사도구는 정신질환의 진단 및 통계 편람인 DSM-IV 기준으로 제작된 도구임
- DSM(정신질환의 진단 및 통계 편람)은 정신질환의 신뢰할 만한 진단이 가능하도록 고안된 관련 기준들을 통칭하는 정신질환 분류법임. 미국정신의학회(APA)에서 집필하였으며, 정신건강 분야에서 임상 수행을 위한 표준적인 참고문헌이라 할 수 있음

## 1-3 조사표 구성

### □ 조사표 설계 회의

- 정신건강실태조사는 본조사에 앞서 조사표 구성 및 조사방식에 대해 내부 연구진 회의를 실시하였으며, 해당 논의사항 반영하여 조사표 구성
- 조사표 검토 회의(1차)
  - 일 시 : 2020년 5월 7일
  - 장 소 : 서울대학교 병원
  - 참석자 : 서울대학교 연구진(4명), 한국궤립조사 연구소(3명), 국립정신건강센터(3명)
- 조사표 검토 회의(2차)
  - 일 시 : 2020년 5월 21일
  - 장 소 : 서울대학교 병원

참석자 : 서울대학교 연구진(2명), 한국갤럽조사연구소(3명), 국립정신건강센터(3명)

회의 내용	논의사항 및 반영 결과
조사표 구성 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021년 정신건강실태조사는 본도구인 K-CIDI(정신장애진단도구)와 부가도구(게임중독 등)로 구성됨</li> <li>○ 기존 조사의 인구사회학적 변수에 대한 수정 검토하여 수정하는 것으로 논의(연령군, 거주지역, 소득수준 변경)</li> <li>○ 조사표의 2016년도 조사에서 추가된 조사항목(월드갤럽폴조사, 유럽사회조사 등)에 대해서는 부가도구와 중복되어 삭제하는 것으로 논의</li> <li>○ 본도구에서 2021년에 맞게 니코틴 사용장애 장애에서 기존에는 담배(연초)에 대해 질문한 문항에 전자담배 항목을 추가하였음</li> <li>○ 추가 부가도구(성인ADHD, 애도, 회복탄력성 등)에 대해 검토하여 해당 도구 추가하였음</li> </ul>
조사 방법 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정신건강실태조사 조사표는 문항이 매우 많고, 복잡한 설문 구조를 가지고 있어 기존 종이 설문 방식(PAPI) 대신 컴퓨터를 이용한 면접 방식(CAPI)을 적용하는 것으로 논의함</li> <li>○ 종이 조사표의 문항 구조 및 논리를 컴퓨터 프로그래밍하여 조사 진행 시 문항 이동 경로, 응답 범위 등이 자동으로 설정되며, 조사 자료는 별도의 자료 입력 과정(punching) 없이 실시간으로 전산화되어 저장됨               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종이 조사표상의 조사내용(조사항목, 응답범위, Logic 등)을 컴퓨터로 사전에 구현함</li> <li>- 조사원은 컴퓨터를 이용하여, 대인 면접 진행</li> <li>- 조사결과(데이터)는 장소와 시간에 구애받지 않고 실시간으로 서버에 전송함</li> <li>- 실시간 서버통신을 통해 데이터를 효율적으로 운영 및 관리할 수 있도록 함</li> </ul> </li> </ul>

○ 위와 같이 조사문항 변경, 삭제, 추가 등 조사표 검토를 진행하였으며, 다각도의 검토 실시 결과 부가도구와 중복되는 본조사 도구 문항은 삭제하는 것으로 논의하였으며, 인구사회학적 변수는 기존 조사와 비교하여 현재 실정에 맞는 변수로 수정하는 것으로 논의함

○ 구성된 조사표에 대해 통계개발원 통계방법연구실에 조사표 문항 관련 검토 의뢰

## 1-4 조사표 설계 및 변경 절차

### □ 조사표 설계 절차

- (1단계) 기존 조사항목 연구 및 자료수집
  - 조사항목의 시계열 자료를 확인하고 자료 이용 분야별 적합성 검토
  - 조사항목 관련 자료(관계기관 내부자료, 정책자료, 연구발표 자료)수집, 분석
- (2단계) 조사항목 개선(안) 마련
  - 신규, 제외, 보완 항목을 정리하고 그 사유를 분석
- (3단계) 관련 부처 및 전문가 의견수렴
  - 조사항목 개선(안)에 대한 의견을 수렴
  - 관련 부처, 연구소, 학계 등임
- (4단계) 전문가 회의 및 관련 부처 협의
  - 관련 기관 및 전문가의 다양한 의견과 심도 높은 문제점 검토과정을 통하여 항목별로 위험 요인을 사전에 방지
  - 부문별로 검토된 자료는 관련 부처와 수시 협의를 통해 보완

○ (5단계) 예비조사 실시 및 최종 조사표 확정

- 전문가 회의 및 관련 부처 협의를 거쳐 잠정 결정된 조사표(안)에 대해 현장 예비조사를 실시하여 본조사 및 자료 분석 시 발생할 수 있는 문제점에 대해 보완하고 최종 조사표 확정

## 1-5 조사표 변경이력

### □ 통계작성 변경승인 이력

변경승인일 (통계청 고시번호)	변경내용 요약
2020. 12. 30. (제2021-5호)	조사명칭변경(정신건강실태조사), 법령개정에 따른 법적근거 변경, 조사대상 변경, 조사항목 변경(양극성장애, 조현병 스펙트럼 장애 삭제, 부가도구 추가)
2021. 3. 31. (제2021-73호)	조사실시기간 변경(코로나19로 인한 사회적 거리두기로 실시기간 변경)
2021. 4. 29. (제2021-119호)	조사실시기간 변경(코로나19로 인한 사회적 거리두기로 실시기간 변경)
2021. 5. 20. (제2021-150호)	조사실시기간 변경
2021. 12. 24. (제2021-569호)	결과표 삭제 및 기존 결과표의 항목 분할

□ 통계조사표의 조사항목 추가·삭제·변경 현황

- 2021년 정신건강실태조사는 본도구인 K-CIDI(정신장애진단도구)와 부가도구로 이루어져 있음. 지난 16년도 조사에서 추가된 조사항목(월드갬럽폴조사, 유럽사회조사 등)에 대해서는 부가도구와 중복되어 삭제함  
(응답이 요구되는 문항을 기준으로 산정하였으며, 자동 계산되는 문항과 서술형 응답은 셈에서 제외함)

2016년 조사표	변경 전 항목 수	추가	삭제	일부 변경	변경 후 항목 수	2021년 조사표
합계	885	246	271	149	841	합계

2016년 조사표	변경 전 항목 수	추가	삭제	일부 변경	변경 후 항목 수	2021년 조사표
I. K-CIDI						I. K-CIDI
A. 응답자 인적사항	38	2	22	9	18	A. 응답자 인적사항
B. 니코틴 사용에 의한 장애	50	1	6	14	46	B. 니코틴 사용에 의한 장애
D. 공포 장애 및 기타 불안 장애	246	8	1	39	253	D. 공포 장애 및 기타 불안 장애
E. 우울 장애 및 기분부전장애	111	5	34	5	79	E. 우울장애 및 기분부전 장애
F. 조증 및 양극성 정동 장애	44	0	44	0	0	(-)
G. 정신분열병 및 기타 정신병적 장애	62	0	62	0	0	(-)
J. 알코올 사용과 관련된 장애	69	2	2	18	69	J. 알코올 사용과 관련된 장애
K. 강박 장애 및 외상후 스트레스 장애	98	13	5	14	89	K. 강박장애 및 외상 후 스트레스 장애
L. 약물 사용과 관련된 장애	59	0	59	0	0	(-)
Q. 도박	34	0	34	0	0	(-)
S. 자살	26	0	1	15	25	S. 자살
SR. 정신건강서비스 이용실태	20	16	1	7	35	SR. 정신건강서비스 이용

2016년 조사표	변경 전 항목 수	추가	삭제	일부 변경	변경 후 항목 수	2021년 조사표
II. 부가도구						II. 부가도구
						1. 게임중독
		18			18	1) SCI-IGD (인터넷 게임장애 구조적 면담검사)
인터넷 생활습관 설문	28	2		28	30	2) 게임 생활 습관 설문
						2. 건강위험요인 및 동반질환 (신체적 상태)
		7			7	1) IPAQ (국제 신체 활동량 설문지)
		37			37	2) 건강, 통증, 마약성 진통제
						3. 삶의 질 및 삶의 만족도
		6			6	1) EUROQOL 5D 3L
		2			2	2) WHOQOL-BREF 중 전반적 삶의 질, 건강상태 문항
		1			1	3) 국민 삶의 질 지표 중 삶의 만족도(통계청)
						4. 성인 ADHD
		18			18	1) ASRS (Adult ADHD Self-reporting Scale)
						5. 애도 및 회복 탄력성
		10			10	1) CD-RISC 10 (Connor-Davidson Resilience Scale)
		14			14	2) PG-13 (Prolonged Grief-13)
		6			6	6. 사회적 고립
		21			21	7. 자해
		9			9	8. 외로움
						9. 정신질환에 대한 인식
		48(12*4)			48(12*4)	1) 수정판 지각된 평가절하 및 차별척도 (Modified Perceived-devaluation discrimination scale)

(-)

□ 통계조사표의 조사항목별 변경 현황

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
A1. 외모로 본 성별을 기록하시오	A1. 성별은 무엇입니까?	조사원 대신 응답자가 기록할 수 있도록 변경
A2. 만으로 몇 살입니까? 나이 ___/___	A2. 나이는 만으로 몇 살입니까? 만 ___/___세	조사원 대신 응답자가 기록할 수 있도록 변경
A3. 실제 생년 월일이 언제입니까? ___/___ 일 ___/___ 월 ___/___ 년	A3. 실제 생년 월이 언제입니까? ___/___ 년 ___/___ 월	민감한 개인 정보 보호를 위하여 생년월일 중 일을 삭제
A4. 현재 결혼 상태에 대해 이야기 해 주십시오. (결혼을 한 상태입니까? 혹시 사별, 별거, 이혼 상태는 아닙니까? 아니면 결혼을 한 적이 없습니까?)  결혼 상태 (A 를 질문하시오.) ..... 1 사별 상태 (B 를 질문하시오.) ..... 2 별거 상태 (B 를 질문하시오.) ..... 3 이혼 상태 (B 를 질문하시오.) ..... 4 결혼한 적 없음 (B 를 질문하시오.) ..... 5 A. 현재 결혼 상태라면 (A4=1), 현재 (남편/부인)과 같이 살고 있습니까? 아니오 ..... 1 예...( A5 로 가시오.) ..... 5 B. 그러면 혹시 다른 사람과 결혼하지 않은 채 동거하고 있습니까? 아니오 ..... 1 예 ..... 5	A4. 현재 결혼 상태에 대해 이야기 해 주십시오. (결혼을 한 상태입니까? 혹시 사별, 별거, 이혼 상태는 아닙니까? 아니면 결혼을 한 적이 없습니까?)  결혼 (사실혼, 동거 포함) ..... 1 사별 ..... 2 별거 ..... 3 이혼 ..... 4 결혼한 적 없음 ..... 5	질문지를 단순화하기 위하여 결혼 상태에 사실혼, 동거 포함 문구를 삽입하고 하위질문 A, B를 삭제

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
<p>A5. 친자녀는 몇 명이나 두었습니까? 양자, 양녀 또는 낳을 때 죽은 아이는 계산하지 마십시오.</p> <p>___ / ___명</p> <p>모름 ..... 88 거부 ..... 99</p>	<p>A5. 자녀는 몇 명이나 두었습니까?</p> <p>자녀 수 ___ / ___명</p> <p>모름 ..... 88 거부 ..... 99</p>	<p>응답자의 전체 자녀 수를 파악하는 것으로 변경</p>
<p>-</p>	<p>A7B. 정규직으로 일합니까? 비정규직으로 일합니까? 주요 일자리에 대해서 답해 주십시오.</p> <p>정규직 ..... 1 비정규직 ..... 2</p>	<p>응답자의 정규직, 비정규직 현황을 파악하고자 문항 추가</p>
<p>-</p>	<p>A8. 향후 1년 이내 임금근로든 자영업이든 일자리를 갖고 싶은 의사가 어느 정도 있습니까?</p> <p>취업할 의사가 전혀 없다 ..... 1 취업할 의사가 별로 없는 편이다 ..... 2 취업할 의사가 약간 있는 편이다 ..... 3 취업할 의사가 많이 있다 ..... 4 거부 ..... 9</p>	<p>응답자의 향후 일자리 획득 의사를 파악하고자 문항 추가</p>
<p>A8. 학교는 몇 년 동안 다녔습니까?</p> <p>년수 ___ / ___</p>	<p>A9. 귀하께서는 정규 교육을 어디까지 받았습니까?</p> <p>무학(안 받았음) ..... 1 초등학교 ..... 2 중학교 ..... 3 고등학교 ..... 4 대학(교)(4년제 미만) ..... 5 대학교(4년제 이상) ..... 6</p>	<p>응답자의 응답효율성 증대를 위해 조사문항 변경</p>
<p>A9. 아직 학생입니까?</p>		

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
아니오 ..... 1 예 ..... 5	대학원 석사 과정 ..... 7 대학원 박사 과정 ..... 8 거부 ..... 9	
A9A. 만으로 몇 살에 학교를 마쳤습니까?  나이 ___/___	A9A. (졸업상태) 귀하께서는 정규 교육을 어디까지 받았습니까? 졸업 ..... 1 재학 ..... 2 수료 ..... 3 휴학 ..... 4 중퇴 ..... 5	
A10. 최종 학교를 중퇴 했습니까?  중퇴 ..... 1 졸업 ..... 5		
DE5. 귀 가구에 의사로부터 진단받은 치매환자와 함께 거주하고 있습니까? 있다면 누구입니까? (예는 DE6를 질문)  아니오 ..... 1 예 (부) ..... 2 예 (모) ..... 3 예 ((증)조부) ..... 4 예 ((증)조모) ..... 5 모름 ..... 8 거부 ..... 9	- 삭제 -	이전 연구 시 분석에 사용되지 않은 변수이며, CIDI 원래 버전에 포함되지 않아 삭제
DE6. 주로 치매환자를 돌보는 사람은 누구입니까?  응답자 ..... 1 응답자 외 다른 가족 ..... 2 응답자 포함 가족 모두 ..... 3 요양보호사 등 고용된 사람 ..... 4 모름 ..... 8 거부 ..... 9		

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
<p>DE4. 자란 곳이 대도시였습니까? 아니면, 중소 도시 또는 농어촌 지역이었나요?</p> <p>대도시 ..... 1  중소 도시 ..... 2  농어촌 지역 ..... 3  자발적으로 “이사를 다녔다” 고 한 경우 ..... 4  모름 ..... 8  거부 ..... 9</p>	<p>- 삭제 -</p>	<p>이전 연구 시 유의한 변수가 아니며, CIDI 원래 버전에 포함되지 않아 삭제</p>
<p>DM2. 현재 어떤 의료보험에 가입되어 있습니까?</p> <p>건강보험(직장지역) ..... 1  의료급여 1종 ..... 2  의료급여 2종 ..... 3  미가입 ..... 4  모름 ..... 8  거부 ..... 9</p>	<p>DM2. 현재 어떤 의료보험에 가입되어 있습니까?</p> <p>건강보험(직장) ..... 1  건강보험(지역) ..... 2  의료급여 1·2종 ..... 3  미가입 ..... 4  모름 ..... 8  거부 ..... 9</p>	<p>건강보험을 직장과 지역가입자를 구분하여 확인하기 위해 보기 항목 변경</p>
<p>DM3. 보험회사에서 판매하는 암보험, 심혈관질환보험, 사고보장보험 등의 의료비를 보조해주는 민간의료보험에 가입했습니까?</p> <p>가입했다 ..... 1  가입하지 않았다 ..... 2  모름 ..... 8  거부 ..... 9</p>	<p>- 삭제 -</p>	<p>이전 연구 시 분석에 사용되지 않은 변수이며, CIDI 원래 버전에 포함되지 않아 삭제</p>
<p>DM4. 지난 1년간 임금, 부동산 소득, 연금, 이자, 정부 보조금, 용돈 등 모든 수입을 합쳤을 때 한달 평균 가구의 총 소득은 대략 얼마입니까?  월평균 _____만원  (모르겠다 하면 1-8 중에 하나 선택)</p>	<p>DM4. 지난 1년간 임금, 부동산 소득, 연금, 이자, 정부 보조금, 용돈 등 모든 수입을 합쳤을 때 한달 평균 가구의 총 소득(세금 및 사회보험료 납부 전)은 대략 얼마입니까?  월평균 _____만원  (모르겠다 하면 1-13 중에 하나 선택)</p>	<p>통계청 다른 통계 자료와의 연관성을 확보하고 모호성을 줄이기 위하여 ‘세금 및 사회보험료 납부 전’을 삽입하였고, 문항에 ‘소득없음’과 그 동안의 사회 변화 수준에 맞춰 상위 소득구간을 신설하였음</p>

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
100만원 미만 ..... 1 100-200만원 ..... 2 200-300만원 ..... 3 300-400만원 ..... 4 400-500만원 ..... 5 500-600만원 ..... 6 600-700만원 ..... 7 700만원 이상 ..... 8 모름/거부 ..... 9	소득없음 ..... 1 100만원 미만 ..... 2 100-200만원 미만 ..... 3 200-300만원 미만 ..... 4 300-400만원 미만 ..... 5 400-500만원 미만 ..... 6 500-600만원 미만 ..... 7 600-700만원 미만 ..... 8 700-800만원 미만 ..... 9 800-900만원 미만 ..... 10 900-1,000만원 미만 ..... 11 1,000-1,100만원 미만 ..... 12 1,100만원 이상 ..... 13 모름/거부 ..... 99	
DS1. 모든 것을 고려할 때, 당신은 최근 전반적인 삶에 대해 얼마나 만족하십니까? 매우 불만족-----보통-----매우 만족 0--1--2--3--4--5--6--7--8--9--10	- 삭제 -	해당 항목은 16년도 조사 당시 추가했던 월드갤럽폴 조사 항목으로, 21년도 조사에서 실시하는 부가도구 항목과 내용이 중복되므로 삭제
DS2. 당신의 삶에서 무엇인가를 선택하는 자유에 대해 얼마나 만족하십니까? 매우 불만족-----보통-----매우 만족 0--1--2--3--4--5--6--7--8--9--10		
DS3. 당신의 개인적인 건강에 대해 얼마나 만족하십니까?		

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																				
<p style="text-align: center;">매우 불만족-----보통-----매우 만족 0--1--2--3--4--5--6--7--8--9--10</p>																						
<p>DS4. 0에서부터 10까지의 단계가 있는 사다리가 있고, 사다리의 맨 위는 당신에게 있어 최상의 삶이고, 맨 아래는 최악의 삶을 뜻합니다. 한 단계가 올라갈수록 당신의 삶이 더 나아지는 것이라고 가정한다면,</p> <p>a) 당신은 현재 어느 단계에 가깝다고 느끼십니까? _____단계</p> <p style="margin-left: 150px;">최상의 삶</p> <table border="1" style="margin-left: 150px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px;">10</td><td style="width: 20px;"> </td></tr> <tr><td>9</td><td> </td></tr> <tr><td>8</td><td> </td></tr> <tr><td>7</td><td> </td></tr> <tr><td>6</td><td> </td></tr> <tr><td>5</td><td> </td></tr> <tr><td>4</td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td> </td></tr> <tr><td>2</td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td> </td></tr> </table> <p>b) 그렇다면 5년 전에는 어떤 단계에 있었다고 생각하십니까? _____단계</p> <p>c) 앞으로 5년 후에는 어떤 단계에 있을 거라고 생각하십니까? _____단계</p> <p style="margin-left: 150px;">최악의 삶</p>	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		- 삭제 -	<p>해당 항목은 16년도 조사 당시 추가했던 월드갤럽폴 조사 항목으로, 21년도 조사에서 실시하는 부가도구 항목과 내용이 중복되므로 삭제</p>
10																						
9																						
8																						
7																						
6																						
5																						
4																						
3																						
2																						
1																						
<p>DS5. (DS5카드를 보여주세요)하루에 연속 20분 이상 활동적으로 운동한 날들이 1주일 중에 며칠이나 되나요?(운동을 목적으로 걷기를 하거나 몸을 쓰는 가사일도 포함)</p> <p>없다 ..... 0 1일 ..... 1 2일 ..... 2 3일 ..... 3 4일 ..... 4</p>	- 삭제 -	<p>해당 항목은 16년도 조사 당시 추가했던 유럽사회조사의 일부 항목으로, 21년도 조사에서 실시하는 부가도구 항목과 내용이 중복되므로 삭제</p>																				

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																						
5일 ..... 5 6일 ..... 6 7일 ..... 7 모르겠다 ..... 99																								
DS6. (DS6카드를 보여주세요)친구나 친척, 직장 동료들과 얼마나 자주 (일 이외의 목적으로) 만남을 가지나요?  전혀 만나지않음 ..... 1 한달에 한번 미만 ..... 2 한달에 한번 ..... 3 한달에 두세차례 ..... 4 일주일에 한 번 정도 ..... 5 일주일에 수차례 ..... 6 매일 ..... 7 모르겠다 ..... 99	- 삭제 -	해당 항목은 16년도 조사 당시 추가했던 유럽사회조사의 일부 항목으로, 21년도 조사에서 실시하는 부가도구 항목과 내용이 중복되므로 삭제																						
DS7. (DS7카드를 보여주세요)가까운 사람이 도움을 필요로 할 때, 당신은 얼마나 열심히 돕습니까?  <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="6">전혀 돕지 않음 ↔ 최대한 열심히</td> <td>모름</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> <td>99</td> </tr> </table>	전혀 돕지 않음 ↔ 최대한 열심히						모름	1	2	3	4	5	6	99	- 삭제 -	해당 항목은 16년도 조사 당시 추가했던 유럽사회조사의 일부 항목으로, 21년도 조사에서 실시하는 부가도구 항목과 내용이 중복되므로 삭제								
전혀 돕지 않음 ↔ 최대한 열심히						모름																		
1	2	3	4	5	6	99																		
DS8. (DS8카드를 보여주세요)새로운 것을 배우는 일에 얼마나 관심이 있습니까?  <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="10">전혀 관심 없음 ↔ 매우 높음</td> <td>모름</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> <td>99</td> </tr> </table>	전혀 관심 없음 ↔ 매우 높음										모름	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99		
전혀 관심 없음 ↔ 매우 높음										모름														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99														
DS9. (DS9카드를 보여주세요)당신은 일상생활에서 얼마나 자주 가족, 이웃, 친구와 같은 주위 사람이나, 당신을 둘러싼 자연 또는 주변환경에 대해 생각해보고, 소중하고 감사하다는	- 삭제 -	해당 항목은 16년도 조사 당시 추가했던 유럽사회조사의 일부 항목으로, 21년도 조사에서 실시하는 부가도구																						

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																							
<p>마음을 가지십니까?</p> <table border="1" data-bbox="212 336 741 432"> <tr> <td colspan="10">전혀 아님 ↔ 매우 그렇다</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="792 336 848 432"> <tr> <td>모름</td> </tr> <tr> <td>99</td> </tr> </table>	전혀 아님 ↔ 매우 그렇다										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	모름	99		항목과 내용이 중복되므로 삭제	
전혀 아님 ↔ 매우 그렇다																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
모름																									
99																									
<p>DS10. (DS10카드를 보여주세요) 모든 것을 감안했을 때, 당신은 얼마나 행복하십니까?</p> <table border="1" data-bbox="212 568 741 663"> <tr> <td colspan="10">매우 불행함 ↔ 매우 행복함</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="792 568 848 663"> <tr> <td>모름</td> </tr> <tr> <td>99</td> </tr> </table>	매우 불행함 ↔ 매우 행복함										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	모름	99			
매우 불행함 ↔ 매우 행복함																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
모름																									
99																									
<p>DS11. 현재 가족, 친척, 친구 등 주위 사람들로부터 정신적인 지지를 얼마나 받고 있습니까?</p> <table border="1" data-bbox="212 887 741 983"> <tr> <td colspan="10">전혀 없음 ↔ 충분히 받고 있다</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="792 887 848 983"> <tr> <td>모름</td> </tr> <tr> <td>99</td> </tr> </table>	전혀 없음 ↔ 충분히 받고 있다										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	모름	99	- 삭제 -	21년도 조사에서 사회적 고립 및 외로움 항목을 조사 예정이기 때문에 해당 조사항목과 내용이 중복되어 삭제
전혀 없음 ↔ 충분히 받고 있다																									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
모름																									
99																									
<p>DS12.. 현재 가족, 친척, 친구 등 주위 사람들로부터 실제적인 생활에서 도움을 얼마나 받고 있습니까?</p> <table border="1" data-bbox="212 1174 741 1270"> <tr> <td colspan="10">전혀 없음 ↔ 충분히 받고 있다</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="792 1174 848 1270"> <tr> <td>모름</td> </tr> <tr> <td>99</td> </tr> </table>	전혀 없음 ↔ 충분히 받고 있다										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	모름	99		
전혀 없음 ↔ 충분히 받고 있다																									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
모름																									
99																									

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																																								
<p>B1. 이제 담배에 대해 몇 가지 질문하겠습니다. 지금까지 사는 동안, 한 달 이상 매일 (보기를 읽고)를 (피운/한) 적이 있습니까? A 열에 코딩하십시오.</p> <table border="1" data-bbox="188 384 893 956"> <thead> <tr> <th colspan="3">A열</th> <th>B열</th> </tr> <tr> <th>항목</th> <th>아니오</th> <th>예</th> <th>하루 당 개수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) 담배</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>b) 시가</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>c) 파이프</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>d) 씹는 담배</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>A 열에 5 가 하나도 없으면, 다음 장으로 가시오.</p>	A열			B열	항목	아니오	예	하루 당 개수	a) 담배	1	5		b) 시가	1	5		c) 파이프	1	5		d) 씹는 담배	1	5		<p>B1. 이제 담배에 대해 몇 가지 질문하겠습니다. 지금까지 사는 동안, 한 달 이상 매일 피운 적이 있습니까? 만약에 피우셨다면 (담배/전자담배)를 가장 많이 피웠던 기간을 생각해 보십시오. 그때 하루에 얼마나 피웠습니까?</p> <table border="1" data-bbox="920 440 1603 788"> <thead> <tr> <th colspan="3">A열</th> <th>B열</th> </tr> <tr> <th>항목</th> <th>아니오</th> <th>예</th> <th>하루 평균 개비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) 담배</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>_____개비</td> </tr> <tr> <td>b) 전자담배</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>_____개비</td> </tr> </tbody> </table> <p>A 열에 5 가 하나도 없으면, 다음 장으로 가시오.</p>	A열			B열	항목	아니오	예	하루 평균 개비	a) 담배	1	5	_____개비	b) 전자담배	1	5	_____개비	<p>기존의 조사들의 결과에서는 시가나, 파이프, 씹는 담배에 대한 응답은 거의 없어 해당 항목 삭제. 아울러 최근의 현황에 맞게 전자담배를 추가</p>
A열			B열																																							
항목	아니오	예	하루 당 개수																																							
a) 담배	1	5																																								
b) 시가	1	5																																								
c) 파이프	1	5																																								
d) 씹는 담배	1	5																																								
A열			B열																																							
항목	아니오	예	하루 평균 개비																																							
a) 담배	1	5	_____개비																																							
b) 전자담배	1	5	_____개비																																							
<p>B1e. 담배를 한 달 이상 매일 피운 적이 있다고 하셨습니다. 담배를 한 달 이상 매일 처음으로 피기 시작한 것은 언제입니까. 마지막으로 담배를 피운 것은 언제입니까?</p>	<p>B1e_ONS. 담배(와/나 전자담배)를 한 달 이상 매일 피운 적이 있다고 하셨습니다. 담배를 한 달 이상 매일 처음으로 피우기 시작한 것은 언제입니까? (만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?)</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>																																								

변경 전(2016년)							변경 후(2021년)							변경사유
처음	1	2	3	4	5	6	2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
처음 나이	___ / ___						<b>B1e_AGO.</b> B1e_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 담배를 한 달 이상 매일 처음으로 피우기 시작했을 때 만으로 몇 살이었습니까?  처음 나이: 만 __ __세							
마지막	1	2	3	4	5	6	<b>B1e_REC.</b> 담배를 한 달 이상 매일 마지막으로 피운 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?  지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내. .... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
마지막 나이	___ / ___						<b>B1e_AGR.</b> B1e_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 담배를 한 달 이상 매일 마지막으로 피웠을 때 만으로 몇 살이었습니까?  마지막 나이: 만 __ __세							
<b>B9.</b> 담배를 끊거나 줄인 뒤 생긴 문제들 중, 어떤 것이든 가장 오래 지속된 기간이 몇 주나 됩니까? 반올림하여 주 수를 기록하시오. 예를 들어, 1-3 일=00, 4-10 일=01. 96 주 (24 월)이상=96.							<b>B9.</b> 담배를 끊거나 줄인 뒤 생긴 문제들 중, 어떤 것이든 가장 오래 지속된 기간이 몇 주나 됩니까? 반올림하여 주 수를 기록하시오. (년수 X 52 =주수, 달수 X 4 =주수)							주수 계산을 E장에서의 주수 계산과 일치시킴으로써 간편화하였음

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
<p>B17. B1 카드에 동그라미가 된 항목이 하나도 없으면, 다음 장으로 가시오.</p> <p>처음/마지막: (B1 카드의 동그라미가 된 항목)라고 했습니다. 담배로 인한 이런 문제들 중 어떤 것이든 (처음/마지막으로) 있었던 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="190 475 891 762"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>B17_ONS. (B1 카드의 동그라미가 된 항목)라고 했습니다. 담배로 인한 이런 문제들 중 어떤 것이든 처음 있었던 것은 언제입니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>B17_AGO. B17_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다. 담배로 인한 이런 문제들 중 어떤 것이든 처음으로 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>B17_REC. 담배로 인한 이런 문제들 중 어떤 것이든 마지막으로 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>B17_AGR. B17_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다. 담배로 인한 이런 문제들 중 어떤 것이든 마지막으로 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)							변경 후(2021년)							변경사유
B19. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 같은 해에 세 가지 이상의 문제가 있었던 것은 언제입니까?							B19_ONS. B19_ONS 처음으로, 같은 해에 세 가지 이상의 문제가 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?							기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술
처음	1	2	3	4	5	6	지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
처음 나이	_____ / _____						B19_AGO. B19_AGO B19_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다. 처음으로, 같은 해에 세 가지 이상의 문제가 있었을 때만으로 몇 살이었습니까?							
마지막	1	2	3	4	5	6	처음 나이: 만 __ __세  B19_REC. B19_REC 마지막으로, 같은 해에 세 가지 이상의 문제가 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?  지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
마지막 나이	_____ / _____						B19_AGR. B19_AGR B19_REC가 6이면 마지막 나이를							

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>질문한다: 마지막으로, 같은 해에 세 가지 이상의 문제가 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>D7. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 곤충, 뱀, 새, 또는 다른 동물을 (두려워 하거나/피한) 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="188 496 893 786"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>D7_ONS. 처음으로, 곤충, 뱀, 새 또는 다른 동물을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D7_AGO. D7_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 곤충, 뱀, 새 또는 다른 동물을 (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>D7_REC. 마지막으로, 곤충, 뱀, 새 또는 다른 동물을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>1년 초과 ..... 6</p> <p>D7_AGR. D7_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 마지막으로, 곤충, 뱀, 새 또는 다른 동물을 (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>D15. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 높은 곳, 폭풍우, 또는 잔잔한 물을 (두려워 하거나/ 피한) 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="188 641 893 932"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>D15_ONS. 처음으로, 높은 곳, 폭풍우, 또는 잔잔한 물을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D15_AGO. D15_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 높은 곳, 폭풍우, 또는 잔잔한 물을 (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>D15_REC. 마지막으로, 높은 곳, 폭풍우, 또는 잔잔한 물을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D15_AGR. D15_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다:  마지막으로, 높은 곳, 폭풍우, 또는 잔잔한 물을  (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>D23. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 비행기를 타거나, 갇힌 장소에 있는 것을 (두려워 하거나/피한) 것은 언제입니까? 음/마지막: (처음으로/마지막으로), 높은 곳, 폭풍우, 또는 잔잔한 물을 (두려워 하거나/ 피한) 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 836 889 1126"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>D23_ONS. 처음으로, 비행기를 타거나, 갇힌 장소에 있는 것을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D23_AGO. D23_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 비행기를 타거나, 갇힌 장소에 있는 것을 (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>D23_REC. 마지막으로, 비행기를 타거나, 갇힌 장소에 있는 것을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D23_AGR. D23_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다:  마지막으로, 비행기를 타거나, 갇힌 장소에 있는 것을  (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>D31. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 피를 보거나, 주사를 맞거나, 치과나 병원에 가는 것을 (두려워 하거나/피한) 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 890 889 1177"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">____ / ____</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">____ / ____</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	____ / ____						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	____ / ____						<p>D31_ONS. 처음으로, 피를 보거나, 주사를 맞거나, 치과나 병원에 가는 것을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D31_AGO. D31_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 피를 보거나, 주사를 맞거나, 치과나 병원에 가는 것을 (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	____ / ____																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	____ / ____																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유															
	<p>D31_REC. 마지막으로, 피를 보거나, 주사를 맞거나, 치과나 병원에 가는 것을 (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>D31_AGR. D31_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 마지막으로, 피를 보거나, 주사를 맞거나, 치과나 병원에 가는 것을 (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																
<p>D35. D2 카드에 동그라미가 된 것과 같이 남의 주목을 받을 수 있는 상황을 (두려워 하거나/피하는) 것 때문에 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속 하되, 언어장애, 신체질환에 의한 떨림, 식사문제 등과 관련된 두려움은 신체질환에 의한 것으로 간주하십시오.</p> <table border="1" data-bbox="190 1125 891 1342"> <tr> <td>의사</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRB</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사					기타					PRB	2	3	4	5	<p>D35.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D2 카드에 있는 것과 같이 남의 주목을 받을 수 있는 상황을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에 의사나 다른 전문가에게 이야기를 한 적이 있습니까?</li> <li>- D2 카드에 있는 것과 같이 남의 주목을 받을 수 있는 상황을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에 두 번 이상 약을 먹었습니까?</li> <li>- D2 카드에 있는 것과 같이 남의 주목을 받을 수 있는 상황을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에 생활이나 활동에 지장을 많이 받았습니까?</li> </ul> <p>모두 아니오면 2로 코딩하십시오. 그 외에는 5로 코딩하십시오</p>	<p>기존의 probing 문항을 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술함. 응답 3, 4의 경우 유병률 조사에서 큰 의미가 없어 응답은 2와 5로만 구분</p>
의사																	
기타																	
PRB	2	3	4	5													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유															
	아니오 ..... 2 그 외 ..... 5																
<p>D37C. 응답자가 18 세 미만이면, C 를 질문하시오. 그렇지 않으면, D38 로 가시오. 가장 오랫동안, 남의 주목을 받을 수 있는 상황을 (두려워 했거나/피했)던 기간은 몇 달이나 됩니까?</p> <p>___/___ 달 수</p>	<p>- 삭제 -</p>	<p>조사대상자는 만 18세 이상이므로 불필요한 문항이어서 삭제</p>															
<p>D46. D3 카드에 동그라미가 된 것과 같은 상황 을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에, 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속하시오.</p> <table border="1" data-bbox="188 671 893 887"> <tr> <td>의사</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>PRB</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사					기타					PRB	2	3	4	5	<p>D46.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D3 카드에 동그라미가 된 것 과 같은 상황 을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에 의사나 다른 전문가에게 이야기를 한 적이 있습니까?</li> <li>- D3 카드에 동그라미가 된 것 과 같은 상황 을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에 두 번 이상 약을 먹었습니까?</li> <li>- D3 카드에 동그라미가 된 것 과 같은 상황 을 (두려워하거나/피하는) 것 때문에 생활이나 활동에 지장을 많이 받았습니까?</li> </ul> <p>모두 아니오면 2로 코딩하시오. 그 외에는 5로 코딩하시오.</p> <p>아니오 ..... 2            그 외 ..... 5</p>	<p>기존의 probing 문항을 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술함. 응답 3, 4의 경우 유병률 조사에서 큰 의미가 없어 응답은 2와 5로만 구분</p>
의사																	
기타																	
PRB	2	3	4	5													
<p>D52. 처음/마지막: D3 카드에 동그라미가 된 것과 같은 상황 을 (처음으로/마지막으로), (두려워 하거나/피한) 것은 언제입니까?</p>	<p>D52_ONS. D3 카드에 동그라미가 된 것과 같은 상황 을 처음으로, (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1            2주에서 1개월 이내 ..... 2            1개월에서 6개월 이내 ..... 3</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>															

변경 전(2016년)							변경 후(2021년)							변경사유
처음	1	2	3	4	5	6	6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
처음 나이	___ / ___						D52_AGO. D52_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: D3 카드에 동그라미가 된 것과 같은 상황을 처음으로, (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?  처음 나이: 만 __ __세							
마지막	1	2	3	4	5	6	D52_REC. D3 카드에 동그라미가 된 것과 같은 상황을 마지막으로, (두려워하거나/피한) 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?  지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
마지막 나이	___ / ___						D52_AGR. D52_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: D3 카드에 동그라미가 된 것과 같은 상황을 마지막으로, (두려워하거나/피했을) 때 만으로 몇 살이었습니까?  마지막 나이: 만 __ __세							
D58A. 그와 같은 불안발작 때문에, 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속 하시오.  의사: _____ 기타: _____							D58A. 불안발작 때문에 의사나 다른 전문가에게 이야기를 한 적이 있습니까? 불안발작 때문에 두 번 이상 약을 먹었습니까? 불안발작 때문에 생활이나 활동에 지장을 많이 받았습니까?							기존의 probing 문항을 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술함. 응답 3, 4의 경우 유병률 조사에서 큰 의미가 없어 응답은 2와 5로만 구분

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
PRB: 2 3 4 5	모두 아니오면 2로 코딩하시오. 그 외에는 5로 코딩하시오. 아니오 2 그 외 5																													
<p>D61. 처음/마지막: 그런 불안발작이 (처음/마지막으로) 있었던 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 461 889 750"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>D61_ONS. 그런 불안발작이 처음 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까? 지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>D61_AGO. D61_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 그런 불안발작이 처음 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까? 처음 나이: 만 __ __세</p> <p>D61_REC. 그런 불안발작이 마지막으로 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까? 지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>D61_AGR. D61_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 그런 불안발작이 마지막으로 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까? 마지막 나이: 만 __ __세</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
<p>D63. 이제 오랜 기간 걱정하거나, 긴장하거나, 또는 불안하였던 시기에 대해 질문하겠습니다. 한 달 0리상 동안, 대부분의 시간을 직장이나 집안 일 같은 일상사에 대해 걱정하거나, 긴장하거나, 또는 불안하게 지냈던 적이 있습니까?</p> <p>아니오(B 로 가시오) ..... 1 예 ..... 5</p>	<p>D63. 이제 오랜 기간 걱정하거나, 긴장하거나, 또는 불안하였던 시기에 대해 질문하겠습니다. 한 달 이상 동안, 대부분의 시간을 직장이나 집안 일 같은 일상사에 대해 걱정하거나, 긴장하거나, 또는 불안하게 지냈던 적이 있습니까?</p> <p>아니오(D63B로 가시오) ..... 1 예 ..... 5</p>	<p>B가 지시하는 문항을 명확하게 표현</p>
<p>D63B. 사람마다 걱정하는 정도가 많이 다릅니다. 지금까지 사는 동안, 남들보다 훨씬 더 많이 걱정하였던 적이 있습니까?</p> <p>아니오(다음 장으로 가시오) ..... 1 예 ..... 5</p>	<p>D63B. 사람마다 걱정하는 정도가 많이 다릅니다. 지금까지 사는 동안, 남들보다 훨씬 더 많이 걱정하였던 적이 있습니까?</p> <p>아니오(E1_II으로 가시오) ..... 1 예 ..... 5</p>	<p>다음 장이 지시하는 문항을 명확하게 표현</p>
<p>D63C. D63C 가 6개월 미만이면, 다음 장으로 가시오: 이 중에서 가장 긴 기간은 몇 개월 동안입니까?</p> <p>__ / __ 달 수</p>	<p>D63C. D63C 가 6개월 미만이면, E1_II으로 가시오: 이 중에서 가장 긴 기간은 몇 개월 동안입니까?</p> <p>__ / __ 달 수</p>	<p>다음 장이 지시하는 문항을 명확하게 표현</p>
<p>D66. 카드에 있는 문제들과, 오랜 기간 지속된 걱정, 긴장 또는 불안 때문에, 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속 하시오.</p>	<p>D66A. D5 카드에 있는 문제들과, 오랜 기간 지속된 걱정, 긴장 또는 불안 때문에 의사나 다른 전문가에게 이야기를 한 적이 있습니까? D66B. D5 카드에 있는 문제들과, 오랜 기간 지속된 걱정, 긴장 또는 불안 때문에 두 번 이상 약을 먹었습니까?</p>	<p>기존의 probing 문항을 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술함. 응답 3, 4의 경우 유병률 조사에서 큰 의미가 없어 응답은 2와 5로만 구분</p>

변경 전(2016년)						변경 후(2021년)						변경사유
의사						D66C. D5 카드에 있는 문제들과, 오랜 기간 지속된 걱정, 긴장 또는 불안 때문에 생활이나 활동에 지장을 많이 받았습니까? 모두 아니오면 2로 코딩하시오. 그 외에는 5로 코딩하시오.  아니오 ..... 2 그 외 ..... 5						
기타												
PRB	2	3	4	5								
D69. 처음: 6개월 이상 걱정하거나, 긴장하거나, 또는 불안하게 지내면서 또한 카드에 있는 문제들을 겪었다고 했습니다. 6개월 이상 그런 기간이 처음 시작된 것은 언제 입니까? 마지막: 그런 기간이 마지막으로 끝난 것은 언제 입니까?						D69_ONS. 6개월 이상 걱정하거나, 긴장하거나, 또는 불안하게 지내면서 또한 카드에 있는 문제들을 겪었다고 했습니다. 6개월 이상 그런 기간이 처음 시작된 것은 언제 입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?  지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6  D69_AGO. D69_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 6개월 이상 그런 기간이 처음 시작되었을 때 만으로 몇 살이었습니까?  처음 나이: 만 __ __세  D69_REC. 그런 기간이 마지막으로 끝난 것은 언제 입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?	기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술					
처음	1	2	3	4	5			6				
처음 나이	___ / ___											
마지막	1	2	3	4	5			6				
마지막 나이	___ / ___											

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유															
	<p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>D69_AGR. D69_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다.  그런 기간이 마지막으로 끝났을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __ 세</p>																
<p>E1. 이제 슬프거나, 공허하거나, 우울하게 지냈던 때에 대해 질문하겠습니다. 지금까지 사는 동안, 2 주 이상 거의 매일 하루 종일 슬프거나, 공허하거나, 우울하게 지낸 적이 있습니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 810 891 1027"> <tr> <td>의사</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>PRB</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사					기타					PRB	1	3	4	5	<p>E1_II. 이제 슬프거나, 공허하거나, 우울하게 지냈던 때에 대해 질문하겠습니다. 지금까지 사는 동안, 2주 이상 거의 매일 하루 종일 슬프거나, 공허하거나, 우울하게 지낸 적이 있습니까?</p> <p>아니오 ..... 1  예 ..... 5</p>	<p>기존 조사 결과들을 종합하면 1, 5외의 3, 4로 응답하는 경우 응답자가 소수였으며, 3, 4 응답의 경우에도 유병률 산출에서 영향이 없음</p>
의사																	
기타																	
PRB	1	3	4	5													
<p>E2. 지금까지 사는 동안, 2 주 이상 일, 취미, 또는 평소 좋아하던 것들 대부분에 흥미를 잃은 적이 있습니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 1126 891 1343"> <tr> <td>의사</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>PRB</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사					기타					PRB	1	3	4	5	<p>E2_II. 지금까지 사는 동안, 2주 이상 일, 취미, 또는 평소 좋아하던 것들 대부분에 흥미를 잃은 적이 있습니까?</p> <p>아니오 ..... 1  예 ..... 5</p>	<p>기존 조사 결과들을 종합하면 1, 5외의 3, 4로 응답하는 경우 응답자가 소수였으며, 3, 4 응답의 경우에도 유병률 산출에서 영향이 없음</p>
의사																	
기타																	
PRB	1	3	4	5													



변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유									
<p>C. 응답자가 쓸모 없다는 것/죄가 많다는 것은 오로지 우울증으로 인한 장애에 대한 것입니까?</p>	<p>C. E 12_II and E12A_II = 1 → E12C_II = 1  E 12_II or E12A_II = 5 → E12C_II = 5  1. 아니오 5. 예</p>										
<p>E25. (슬프거나, 공허하거나, 또는 우울하거나/흥미를 잃고) 지냈던 기간을 생각해 보십시오. 그러한 기분이나 그 때 있었던 문제 즉, (E3-E20 문항에서 5로 된 증상을 나열) 때문에 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속하십시오.</p> <table border="1" data-bbox="190 534 891 679"> <tr> <td>의사</td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td></td> </tr> </table> <p>PRB 5로 코딩되지 않으면, E34로 가시오.</p> <table border="1" data-bbox="190 759 891 834"> <tr> <td>PRB</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사		기타		PRB	2	3	4	5	<p>E25 (슬프거나, 공허하거나, 또는 우울하거나/흥미를 잃고) 지냈던 기간을 생각해 보십시오. 그러한 기분이나 그 때 있었던 문제 즉 (E3_II -E20_II 문항에서 5로 된 증상을 나열)과 같은 증상 때문에 의사나 다른 전문가에게 이야기를 한 적이 있습니까?  (슬프거나, 공허하거나, 또는 우울하거나/흥미를 잃고) 지냈던 기간을 생각해 보십시오.. 그러한 기분이나 그 때 있었던 문제 즉 (E3_II -E20_II 문항에서 5로 된 증상을 나열)과 같은 증상 때문에 두 번 이상 약을 먹었습니까?  (슬프거나, 공허하거나, 또는 우울하거나/흥미를 잃고) 지냈던 기간을 생각해 보십시오.. 그러한 기분이나 그 때 있었던 문제 즉 (E3_II -E20_II 문항에서 5로 된 증상을 나열)과 같은 증상 때문에 생활이나 활동에 지장을 많이 받았습니까?  모두 아니오면 2로 코딩하고 E34로 가시오</p>	<p>기존 조사들에서 3, 4에 대한 구분은 유병률 산출에 영향이 없었음. 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 2, 5를 구분하는 탐색하는 질문 내용을 구체적으로 기술함</p>
의사											
기타											
PRB	2	3	4	5							
<p>E27. 처음/마지막: (슬프거나, 공허하거나, 또는 우울하거나/흥미를 잃거나/기운이 없으면서), (E4-E20 문항에서 5로 된 증상) 같은 문제를 겪었다고 했습니다. (처음으로/마지막으로), 그런 기분과 문제를 2주 이상 겪었던 것은 언제입니까?</p>	<p>E27_ONS. (슬프거나, 공허하거나, 또는 우울하거나/흥미를 잃거나/기운이 없으면서), (E4-E20 문항에서 5로 된 증상) 같은 문제를 겪었다고 했습니다. 처음으로, 그런 기분과 문제를 2주 이상 겪었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술함</p>									

변경 전(2016년)							변경 후(2021년)							변경사유
처음	1	2	3	4	5	6								
처음 나이	___ / ___													
마지막	1	2	3	4	5	6								
마지막 나이	___ / ___													
							<p>6개월에서 1년 이내 ..... 4          지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5          1년 초과 ..... 6</p> <p>E27_AGO. E27_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 그런 기분과 문제를 2주 이상 겪었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ 세</p> <p>E27_REC. 마지막으로, 그런 기분과 문제를 2주 이상 겪었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1          2주에서 1개월 이내 ..... 2          1개월에서 6개월 이내 ..... 3          6개월에서 1년 이내 ..... 4          지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5          1년 초과 ..... 6</p> <p>E27_AGR. E27_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 마지막으로, 그런 기분과 문제를 2주 이상 겪었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ 세</p>							
<p>E32. 이제 2주 이상 (우울하거나/흥미를 잃거나/무기력했고), 동시에 지금까지 이야기한 다른 문제들을 가장 많이 겪었던 때에 대해 질문하겠습니다. 그 때 나이가 만으로 몇 살이었습니까? (선택하기 어려우면: 그러면 가장 힘들었던 2주간을 생각해 보십시오. 그때 나이가 만으로 몇 살이었습니까?)          __ / __ (나이)</p>							- 삭제 -							타 문항에서 변경이 이루어지며 삭제

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																		
<p>E33. 그러면 (E32의 나이)살 때, 가장 많은 문제들로 고생을 했습니다. 그 2주동안 겪은 문제들에 대해 질문하겠습니다. 그 당시에, 슬프거나 우울했습니까?</p> <p>아니오.....1 예 ..... 5</p> <p>A. 거의 모든 일에 흥미를 잃었습니까?</p> <p>아니오.....1 예 ..... 5</p>	<p>- 삭제 -</p>	<p>타 문항에서 변경이 이루어지며 삭제</p>																		
<p>E34. 지금까지 사는 동안, 가끔 괜찮은 때가 있었더라도, 2년 이상, 대부분의 날을 우울하거나 슬프게 지낸 적이 있습니까?</p> <p>아니오(다음 장으로 가시오) ..... 1 예 ..... 5</p> <p>A. 그러면 우울하거나 슬프게 지냈던 2년 동안, 중간에 적어도 두 달간 괜찮았던 적이 있습니까? 있었다면, PRB 1을 코딩하고, 다음 장으로 가시오. 없었다면 다음을 질문하십시오. 2년 이상 우울하거나 슬프게 지냈던 기간에, 그런 기분 때문에 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속하십시오.</p> <table border="1" data-bbox="190 1129 896 1284"> <tr> <td>의사</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRB</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사						기타						PRB	1	2	3	4	5	<p>E34. 지금까지 사는 동안, 가끔 괜찮은 때가 있었더라도, 2년 이상, 대부분의 날을 우울하거나 슬프게 지낸 적이 있습니까?</p> <p>아니오 ..... (J1으로 가시오)1 예 ..... 5</p> <p>A. 그러면 우울하거나 슬프게 지냈던 2년 동안, 중간에 적어도 두 달간 괜찮았던 적이 있습니까? 있었다면, 1을 코딩하고, 다음 장(J1)으로 가시오. 없었다면 5를 코딩하십시오</p> <p>괜찮았던 적이 있었다 ..... 1 괜찮았던 적이 없었다 ..... 5</p>	<p>기존 조사들을 종합한 결과 2, 3, 4에 대한 응답자는 매우 소수이며, 유병률 산출에도 영향이 없어 2, 3, 4 탐색 질문은 생략함.</p>
의사																				
기타																				
PRB	1	2	3	4	5															
<p>E52. 우울했던 기간에 겪었던 문제들 때문에 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 즉, (E35-E51에 5로 된 증상들) 때문에, 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속 하시오.</p>	<p>E52 우울했던 기간에 겪었던 문제들, 즉, (E35-E51에 5로 된 증상들) 때문에 의사나 다른 전문가에게 이야기를 한 적이 있습니까? 우울했던 기간에 겪었던 문제들, 즉, (E35-E51에</p>	<p>기존 조사들에서 3, 4에 대한 구분은 유병률 산출에 영향이 없었음. 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수</p>																		

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유														
<table border="1" data-bbox="190 276 893 376"> <tr><td>의사</td><td></td></tr> <tr><td>기타</td><td></td></tr> </table> <p>만약 5로 되었지만, 응답자가 어떤 문제는 전적으로 신체 질환에 의한 것이라고 하면, 그 문제들을 기록하십시오.</p> <table border="1" data-bbox="190 491 893 639"> <tr><td>의사</td><td></td></tr> <tr><td>기타</td><td></td></tr> <tr> <td>PRB</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>만약 5로 되었지만, 응답자가 어떤 문제는 전적으로 약이나 술에 의한 것이라고 하면, 그 문제들을 기록하십시오</p>	의사		기타		의사		기타		PRB	1	2	3	4	5	<p>5로 된 증상들) 때문에 두 번 이상 약을 먹었습니까? 우울했던 기간에 겪었던 문제들, 즉, (E35-E51에 5로 된 증상들) 때문에 생활이나 활동에 지장을 많이 받았습니까? 모두 아니오면 2로 코딩하고 E53으로 가시오.</p>	<p>있도록 2, 5를 구분하는 탐색하는 질문 내용을 구체적으로 기술함.</p>
의사																
기타																
의사																
기타																
PRB	1	2	3	4	5											
<p>E53. 처음: 2년 이상 슬프거나 우울하면서 (E35-E51에 5로 되고, 전적으로 신체 질환 또는 약이나 술에 의한 것이 아닌 증상) 같은 문제들을 겪은 적이 있다고 했습니다. 2년 이상 그런 기간이 처음 시작된 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="190 954 893 1026"> <tr> <td>처음 나이</td> <td>___ / ___</td> </tr> </table> <p>마지막: 그런 기간이 마지막으로 끝난 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="190 1098 893 1169"> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="190 1169 893 1241"> <tr> <td>마지막 나이</td> <td>___ / ___</td> </tr> </table>	처음 나이	___ / ___	마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___	<p>E53_ONS. 2년 이상 슬프거나 우울하면서 (E35-E51에 5로 되고, 전적으로 신체 질환 또는 약이나 술에 의한 것이 아닌 증상) 같은 문제들을 겪은 적이 있다고 했습니다. 2년 이상 그런 기간이 처음 시작된 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>E53_AGO. E53_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 2년 이상 그런 기간이 처음 시작되었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ 세</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>			
처음 나이	___ / ___															
마지막	1	2	3	4	5	6										
마지막 나이	___ / ___															

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
	<p>E53_REC. 그런 기간이 마지막으로 끝난 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>E53_AGR. E53_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 그런 기간이 마지막으로 끝났을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>	
<p>J1. 이제 술에 대해 몇 가지 질문하겠습니다. 평생 마신 술을 다 합하면, 12 잔 (즉, 소주 1병 반 또는 맥주 5 병 정도) 이 넘습니까? ※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단 캔맥주 1개 (355cc)는 맥주 1.6잔과 같습니다. (술 종류별 용량 관계에 대해 필요할 경우, J1카드를 참고하십시오)</p>	<p>J1. 이제 술에 대해 몇 가지 질문하겠습니다. 평생 마신 술을 다 합하면, 12잔 (즉, 소주 1병 반 또는 맥주 5병 정도) 이 넘습니까?</p>	<p>잔 수 계산 생략함. 알코올 사용장애 진단과 무관하며, 조사자 및 응답자에게 혼란을 유발함</p>
<p>J3. 지난 1년 동안, 술을 얼마나 자주 마십니까? 일주일에 4회 이상 ..... 1 일 주일에 2-3번 ..... 2 일 주일에 1-2번 ..... 3 한 달에 2-4번 ..... 4 한 달에 1번 정도 ..... 5 한 달에 1번 미만 ..... 8 지난 1년간 전혀 마시지 않음 9</p>	<p>J3. 지난 1년 동안, 술을 얼마나 자주 마셨습니까?  일주일에 4회 이상 ..... 1 일주일에 2-3번 ..... 2 일주일에 1-2번 ..... 3 한 달에 2-4번 ..... 4 한 달에 1번 정도 ..... 5 한 달에 1번 미만 ..... 8</p>	<p>‘지난 1년간 전혀 마시지 않음’을 ‘한 달에 1번 미만’으로 통합함. 상기 항목은 모두 알코올 사용장애 진단과 무관함</p>

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
없음	<b>J5C</b> C. 그 당시 5잔(남자) 혹은 4잔(여자) 이상의 술을 2시간 내에 마신 날이 한 달 내에 5일 이상 있었나요?	기존의 설문으로는 문제 음주를 산출할 수 없어 금번 조사에 문제 음주를 구분할 수 있도록 하는 세부 문항을 추가하여 내용 변경																												
없음	<b>J4A</b> A. 지난 1년 중에, 5잔(남자) 혹은 4잔(여자) 이상의 술을 2시간 내에 마신 날이 한 달 내에 5일 이상 있었나요?	기존의 설문으로는 문제 음주를 산출할 수 없어 금번 조사에 문제 음주를 구분할 수 있도록 하는 세부 문항을 추가하여 내용 변경																												
<p>J5. 처음으로 (A 와 B 의 빈도와 양, A와 B가 공란일 경우 J3 과 J4) 정도를 마시기 시작한 것은 언제 입니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 715 891 858"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table> <p>마지막으로 (A 와 B 의 빈도와 양, A와 B가 공란일 경우 J3 과 J4) 정도를 마신 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 970 891 1114"> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p><b>J5C_ONS.</b> 처음으로 (J5A와 J5B의 빈도와 양, A와 B가 공란일 경우 J3과 J4) 정도를 마시기 시작한 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1        2주에서 1개월 이내 ..... 2        1개월에서 6개월 이내 ..... 3        6개월에서 1년 이내 ..... 4        지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5        1년 초과 ..... 6</p> <p><b>J5C_AGO.</b> J5C_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로 (J5A와 J5B의 빈도와 양, A와 B가 공란일 경우 J3 과 J4) 정도를 마시기 시작했을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p><b>J5D_REC.</b> 마지막으로 (J5A 와 J5B 의 빈도와 양, A와 B가 공란일 경우 J3 과 J4) 정도를 마신 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난</p>	기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>J5D_AGR. J5D_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다:  마지막으로 (J5A 와 J5B의 빈도와 양, A와 B가 공란일  경우 J3 과 J4) 정도를 마셨을 때 만으로 몇  살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>J10. J6-J9 에 5 가 하나도 없으면, J11 로 가시오.</p> <table border="1" data-bbox="190 842 891 1133"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">____ / ____</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">____ / ____</td> </tr> </table> <p>처음/마지막: ( J6-J9 에 5 로 코딩 된 증상)이 있었다고 했습니다.  그런 일이 (처음/마지막으로) 있었던 것은 언제  입니까?</p>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	____ / ____						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	____ / ____						<p>J10. J6-J9 에 5 가 하나도 없으면, J11 로 가시오.</p> <p>J10_ONS. ( J6-J9 에 5 로 코딩 된 증상)이 있었다고 했습니다.  그런 일이 처음으로 있었던 것은 언제 입니까?  만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오:  지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>J10_AGO. J10_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다. 그런 일이  처음으로 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이  이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를  시행할 수 있도록 질문 내용을  구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	____ / ____																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	____ / ____																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>J10_REC. 그런 일이 마지막으로 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>J10_AGR. J10_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 그런 일이 마지막으로 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>J22. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 같은 해에 세 가지 이상의 술로 인한 문제가 있었던 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="185 914 889 1203"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>J22. J22_ONS 처음으로, 같은 해에 세 가지 이상의 술로 인한 문제가 있었던 것은 언제입니까? J11-J20에 5로 코딩된 항목을 나열 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>J22_AGO. J22_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 같은 해에 세 가지 이상의 술로 인한 문제가 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																												
	<p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>J22_REC. 마지막으로, 같은 해에 세 가지 이상의 술로 인한 문제가 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>J22_AGR. J22_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다:  마지막으로, 같은 해에 세 가지 이상의 술로 인한 문제가 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>																													
<p>J23. J11-J20 에 5* 가 하나도 없으면, 다음 장으로 가시오.  처음/마지막: 이야기한 문제들 중 어떤 것이든 (처음/마지막으로), 있었던 것은 언제입니까?</p> <table border="1" data-bbox="188 1090 893 1378"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>J23. J11-J20 에 5 가 하나도 없으면, 다음 장 (K1)으로 가시오.</p> <p>J23_ONS. 이야기한 문제들 중 어떤 것이든 처음으로 있었던 것은 언제입니까? J11-J20에 5로 코딩된 항목을 나열. 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																								
처음 나이	___ / ___																													
마지막	1	2	3	4	5	6																								
마지막 나이	___ / ___																													

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
	<p>1년 초과 ..... 6</p> <p>J23_AGO. J23_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다. 처음으로 이상의 술로 인한 문제가 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>J23_REC. 이야기한 문제들 중 어떤 것이든 마지막으로, 있었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>J23_AGR. J23_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다. 마지막으로 이상의 술로 인한 문제가 있었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>	

변경 전(2016년)				변경 후(2021년)				변경사유	
K3	괴롭게 했던 그 생각이 어떤 것인지 예를 들어 주십시오. 다른 것은? 예: _____	아니오	예	그런 생각들에 대해 여쭙어보겠습니다.	아니오	예	기존 문항은 조사원이 응답자의 이야기를 듣고 판단하여 기록해야 하나, 문항의 타당성을 높이기 위해 응답자에 대한 질문의 형태로 변경. 6)은 1)~5)의 응답을 통해 자동으로 얻어지므로 불필요하다고 판단하여 삭제		
	응답자가 이야기한 모든 예가 오로지 다음에만 해당됩니까?:								
	1) 죄책감?							1	5
	2) 몸매, 몸무게, 또는 식사와 관련된 생각?							1	5
	3) 약물 또는 다른 물질의 입수, 사용, 또는 그것으로부터 회복과 관련된 생각?							1	5
	4) 머리카락을 뽑는 것에 대한 생각?							1	5
	5) 심한 병에 대한 생각?							1	5
	6) 1-5의 조합?							1	5
만약 5 로 코딩 된 것이 있으면, K9로 가시오.				만약 5 로 코딩 된 것이 있으면, K9로 가시오.					
K5. 그런 생각을 안 하거나, 무시하거나, 또는 벗어나려고 아무리 애를 써도, 그런 생각이 계속 떠올랐습니까? 아니라면, PRB 1 로 코딩하고, K9 로 가시오. 그렇다면, 탐색을 하시오.				K5. 그런 생각을 안 하거나, 무시하거나, 또는 벗어나려고 아무리 애를 써도, 그런 생각이 계속 떠올랐습니까? 아니라면, 1로 코딩하고, K9로 가시오. 그렇다면, 5로 코딩하고 K6으로 가시오.				기존의 probing 문항을 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술	

변경 전(2016년)		변경 후(2021년)					변경사유																											
<table border="1"> <tr> <td>의사</td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td></td> </tr> </table> <p>PRB 5 로 코딩되지 않으면, K9 로 가시오</p> <table border="1"> <tr> <td>PRB</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사		기타		PRB	2	3	4	5	<p>아니오 ..... 1(K9로 가시오) 예 ..... 5 (K6으로 가시오)</p>																								
의사																																		
기타																																		
PRB	2	3	4	5																														
<p>K8. 처음/마지막: (처음으로/마지막으로), 그런 불쾌한 생각을 떨쳐버릴 수가 없었던 것은 언제입니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>처음</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>처음 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">___ / ___</td> </tr> </table>	처음	1	2	3	4	5	6	처음 나이	___ / ___						마지막	1	2	3	4	5	6	마지막 나이	___ / ___						<p>K8_ONS. 처음으로, 그런 불쾌한 생각을 떨쳐버릴 수가 없었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6</p> <p>K8_AGO. K8_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음으로, 그런 불쾌한 생각을 떨쳐버릴 수가 없었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>K8_REC. 마지막으로, 그런 불쾌한 생각을 떨쳐버릴 수가 없었던 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면,</p>					<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>
처음	1	2	3	4	5	6																												
처음 나이	___ / ___																																	
마지막	1	2	3	4	5	6																												
마지막 나이	___ / ___																																	

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유												
	<p>코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과 ..... 6</p> <p>K8_AGR. K8_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다:  마지막으로, 그런 불쾌한 생각을 떨쳐버릴 수가 없었을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>													
<p>K17. (K9-K12에 5 로 코딩 된 증상) 때문에 의사에게 이야기를 한 적이 있습니까? 탐색을 계속하십시오.</p> <table border="1" data-bbox="185 954 891 1082"> <tr> <td>의사</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRB</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	의사				기타				PRB	3	4	5	<p>- 삭제 -</p>	<p>Probing 응답 중 3, 4는 실제 유병률 평가에 유용성이 없어 K17에 대한 응답은 모두 5로 자동입력 되도록 함</p>
의사														
기타														
PRB	3	4	5											
<p>K18. 처음/마지막: (처음/마지막으로) 그런 행동을 한 것은 언제입니까?</p>	<p>K18_ONS. 처음으로 그런 행동을 한 것은 언제입니까?  만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오:  지난 1년 동안에 있었습니까?</p> <p>지난 2주 이내 ..... 1  2주에서 1개월 이내 ..... 2  1개월에서 6개월 이내 ..... 3  6개월에서 1년 이내 ..... 4  지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5</p>	<p>기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술</p>												

변경 전(2016년)							변경 후(2021년)							변경사유
처음	1	2	3	4	5	6	1년 초과 ..... 6							
처음 나이	___ / ___						K18_AGO. K18_ONS가 6이면 처음 나이를 질문한다: 처음 그런 행동을 했을 때 만으로 몇 살이었습니까?							
마지막	1	2	3	4	5	6	처음 나이: 만 __ 세							
마지막 나이	___ / ___						K18_REC. 마지막으로 그런 행동을 한 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?							
							지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4 지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5 1년 초과 ..... 6							
							K18_AGR. K18_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다: 마지막으로 그런 행동을 했을 때 만으로 몇 살이었습니까?  마지막 나이: 만 __ 세							

변경 전(2016년)					변경 후(2021년)					변경사유																																							
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">K22</td> <td colspan="2">I 열</td> <td colspan="2">II 열 가장 심한 사건</td> </tr> <tr> <td>아니오</td> <td>예</td> <td>아니오</td> <td>예</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1. 전쟁에서 직접 전투를 겪은 적이 있습니까?</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>					K22	I 열		II 열 가장 심한 사건		아니오	예	아니오	예	1. 전쟁에서 직접 전투를 겪은 적이 있습니까?					1	5	1	5		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">K22_1_I</td> <td colspan="2">I 열</td> <td colspan="2">II 열 가장 심한 사건</td> </tr> <tr> <td>아니오</td> <td>예</td> <td>아니오</td> <td>예</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1. 전쟁에서 직접 전투를 겪은 적이 있습니까?</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>					K22_1_I	I 열		II 열 가장 심한 사건		아니오	예	아니오	예	1. 전쟁에서 직접 전투를 겪은 적이 있습니까?					1	5	1	5		참가했던 전쟁의 종류를 기술하는 것이 진단과정에 의미가 없으며, 실제 유효한 대상자도 부족하여 해당 부분은 삭제	
K22	I 열		II 열 가장 심한 사건																																														
	아니오	예	아니오	예																																													
1. 전쟁에서 직접 전투를 겪은 적이 있습니까?																																																	
1	5	1	5																																														
K22_1_I	I 열		II 열 가장 심한 사건																																														
	아니오	예	아니오	예																																													
1. 전쟁에서 직접 전투를 겪은 적이 있습니까?																																																	
1	5	1	5																																														
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">K22</td> <td colspan="2">I 열</td> <td colspan="2">II 열 가장 심한 사건</td> </tr> <tr> <td>아니오</td> <td>예</td> <td>아니오</td> <td>예</td> </tr> <tr> <td colspan="5">전투를 겪었다면 어떤 전쟁입니까?</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1. 월남전 (베트남전)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">2. 걸프전/이라크전</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">3. 기타 _____</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>					K22	I 열		II 열 가장 심한 사건		아니오	예	아니오	예	전투를 겪었다면 어떤 전쟁입니까?					1. 월남전 (베트남전)					1	5	1	5		2. 걸프전/이라크전					1	5	1	5		3. 기타 _____					1	5	1	5		
K22	I 열		II 열 가장 심한 사건																																														
	아니오	예	아니오	예																																													
전투를 겪었다면 어떤 전쟁입니까?																																																	
1. 월남전 (베트남전)																																																	
1	5	1	5																																														
2. 걸프전/이라크전																																																	
1	5	1	5																																														
3. 기타 _____																																																	
1	5	1	5																																														
K22A 1.(I 열에 5 로 코딩 된 사건)을 겪은 적이 있다고 했습니다. 그런 일이 지금까지 사는 동안 한 번만 있었습니까? 아니면 두 번 이상 있었습니까? 한 번이라면, K22B 로 가고, 아니라면 다음을 질문하십시오: 요즘 어떤 한 사건이 다른 사건보다 더 충격적이고 더 심한 스트레스를 주었습니까? K22B로 넘어가시오.					- 삭제 -					문항이 응답자에게 혼란을 줄 수 있고, 문항의 응답이 로직에 영향을 주지 않음으로 삭제																																							
K35 B. 10분 이상 정신을 잃었습니까?					K35 B. (사건)으로 인해 10분 이상 정신을 잃었습니까?					원인을 명확히 하기 위해 '(사건)으로 인해'를 추가																																							
K42 . (사건)으로 인한 이런 문제 중 어떤 것이든 마지막으로 끝난 것은 언제입니까?					K42_REC. (사건)으로 인한 이런 문제 중 어떤 것이든 마지막으로 끝난 것은 언제입니까? 만약 모른다고 하면, 코딩하기 전에 질문하십시오: 지난 1년 동안에 있었습니까?					기존의 문항과 동일한 작업이 이루어지나, 조사원들이 쉽게 조사를 시행할 수 있도록 질문 내용을 구체적으로 기술																																							
<table border="1"> <tr> <td>마지막</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>마지막 나이</td> <td colspan="6">_____ / _____</td> </tr> </table>					마지막	1	2	3	4		5	6	마지막 나이	_____ / _____						지난 2주 이내 ..... 1 2주에서 1개월 이내 ..... 2 1개월에서 6개월 이내 ..... 3 6개월에서 1년 이내 ..... 4																													
마지막	1	2	3	4	5	6																																											
마지막 나이	_____ / _____																																																

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
	<p>지난 1년 이내. 정확히는 모름 ..... 5  1년 초과. .... 6</p> <p>K42_AGR. K42_REC가 6이면 마지막 나이를 질문한다:  (사건)으로 인한 이런 문제 중 어떤 것이든  마지막으로 끝났을 때 만으로 몇 살이었습니까?</p> <p>마지막 나이: 만 __ __세</p>	
<p>S2. A. 현재 진지하게 자살에 대해서 생각하고 있습니까?</p> <p>아니오(S3로 가시오).....1  예.....5</p>	<p>S2. A. 현재 진지하게 자살에 대해서 생각하고 있습니까?</p> <p>아니오.....1  예.....5</p>	<p>불필요한 로직 설명 삭제 (어떤 답을 택하건 S3으로 가게 됨)</p>
<p>S4. A. 현재 구체적으로 자살하려고 계획을 가지고 있습니까?</p> <p>아니오(S5로 가시오).....1  예.....5</p>	<p>S4. A. 현재 구체적으로 자살하려고 계획을 가지고 있습니까?</p> <p>아니오.....1  예.....5</p>	<p>불필요한 로직 설명 삭제 (어떤 답을 택하건 S5로 가게 됨)</p>
<p>S6. 자살을 처음/마지막으로 시도한 때는 언제입니까? (1회만 시도한 경우 처음 시기만 기록)</p>	<p>S6. 자살을 처음/마지막으로 시도한 때는 언제입니까?  (1회만 시도한 경우 '자살을 시도했을 때는 언제입니까?'로 질문, 처음 시기만 기록)</p>	<p>기존 종이설문지에서 전산화 설문지로 변경됨에 따라, 설문 문구를 자연스럽게 하기 위해 문구 수정</p>
<p>S6. A. 마지막 자살시도를 한 지 한 달 이내입니까?</p>	<p>S6. A. 마지막 자살시도를 한 지 한 달 이내입니까?</p>	<p>불필요한 로직 설명 삭제 (어떤 답을 택하건 S7로 가게 됨)</p>

변경 전(2016년)		변경 후(2021년)		변경사유																																		
아니오(S7로 가시오).....1 예.....5		아니오.....1 예.....5																																				
S7. A. 아래 중 어떤 것이 내 상황을 가장 잘 나타냅니까?		S7. A. 내 상황을 가장 잘 나타내는 것을 아래 보기에서 한 가지만 선택해 주십시오.		기존 종이설문지에서 전산화 설문지로 변경됨에 따라, 설문 문구를 자연스럽게 하기 위해 문구 수정																																		
<p>S11. 자살을 시도한 때 중에서 (가장 심각했던 때/ 1회만 시도한 경우 그 때) 자살 기도의 직접적인 동기는 무엇입니까? (가장 직접적인 것 하나만 선택하세요.)정신장애 혹은 증상이나 다른 문제와 같이 있을 때는 자살 기도 당시에 이전보다 우울, 초조, 환청, 망상 등의 증상이 더 심하게 동반되었는지 확인하고 그 경우에는 1)에 표시하십시오.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1) 정신장애 혹은 증상과 직접 관련 있다.</th> <th>2) 스트레스와 직접 관련 있다.</th> <th>3) 급격한 정서적 흥분과 관련 있다.</th> <th>4) 유명인의 자살과 관련 있다.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">가장 직접적인 것 하나만 선택하세요</td> <td>1A) 우울</td> <td>2A) 대인관계의 스트레스갈등 a. 부모 b. 자식 c. 형제자매 d. 배우자 e. 이성친구 f. 동성친구 g. 직장동료 또는 상사 h. 기타 : _____</td> <td>3A) 말다툼, 싸움이나 야단 맞음</td> <td>유명인의 이름 _____</td> </tr> <tr> <td>1B) 초조</td> <td>2B) 성적, 입시, 취업, 승진 등</td> <td>3B) 기타 충격적인</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			1) 정신장애 혹은 증상과 직접 관련 있다.	2) 스트레스와 직접 관련 있다.	3) 급격한 정서적 흥분과 관련 있다.	4) 유명인의 자살과 관련 있다.	가장 직접적인 것 하나만 선택하세요	1A) 우울	2A) 대인관계의 스트레스갈등 a. 부모 b. 자식 c. 형제자매 d. 배우자 e. 이성친구 f. 동성친구 g. 직장동료 또는 상사 h. 기타 : _____	3A) 말다툼, 싸움이나 야단 맞음	유명인의 이름 _____	1B) 초조	2B) 성적, 입시, 취업, 승진 등	3B) 기타 충격적인						<p>S11. 자살을 시도한 때 중에서 (가장 심각했던 때/ 1회만 시도한 경우 그 때) 자살 기도의 직접적인 동기는 무엇입니까? (가장 직접적인 동기 한 가지만 응답해 주십시오.) 정신장애 혹은 증상이나 다른 문제와 같이 있을 때는 자살 기도 당시에 이전보다 우울, 초조, 환청, 망상 등의 증상이 더 심하게 동반된 경우 우울, 초조, 환청, 망상 중 해당하는 증상을 한 가지만 응답해 주십시오.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1) 정신장애 혹은 증상과 직접 관련 있다.</th> <th>2) 스트레스와 직접 관련 있다.</th> <th>3) 급격한 정서적 흥분과 관련 있다.</th> <th>4) 유명인의 자살과 관련 있다.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1A) 우울</td> <td>2A) 가족, 친구, 이성, 직장 등 대인관계의 스트레스갈등</td> <td>3A) 말다툼, 싸움이나 야단 맞음</td> <td>4A) 유명인의 자살과 관련 있다</td> </tr> <tr> <td>1B) 초조</td> <td>2B) 성적, 입시, 취업, 승진 등 학교, 직장 관련</td> <td>3B) 기타 충격적인 사건</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1C) 환청</td> <td>2C) 경제적 문제</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1) 정신장애 혹은 증상과 직접 관련 있다.	2) 스트레스와 직접 관련 있다.	3) 급격한 정서적 흥분과 관련 있다.	4) 유명인의 자살과 관련 있다.	1A) 우울	2A) 가족, 친구, 이성, 직장 등 대인관계의 스트레스갈등	3A) 말다툼, 싸움이나 야단 맞음	4A) 유명인의 자살과 관련 있다	1B) 초조	2B) 성적, 입시, 취업, 승진 등 학교, 직장 관련	3B) 기타 충격적인 사건		1C) 환청	2C) 경제적 문제			<p>용이한 설문 진행을 위해 보기의 간략화(2A의 추가 보기 삭제, 1과 2의 보기에서 '기타' 항목 삭제, 4의 보기에서 '유명인의 이름' 항목 삭제)</p>
	1) 정신장애 혹은 증상과 직접 관련 있다.	2) 스트레스와 직접 관련 있다.	3) 급격한 정서적 흥분과 관련 있다.	4) 유명인의 자살과 관련 있다.																																		
가장 직접적인 것 하나만 선택하세요	1A) 우울	2A) 대인관계의 스트레스갈등 a. 부모 b. 자식 c. 형제자매 d. 배우자 e. 이성친구 f. 동성친구 g. 직장동료 또는 상사 h. 기타 : _____	3A) 말다툼, 싸움이나 야단 맞음	유명인의 이름 _____																																		
	1B) 초조	2B) 성적, 입시, 취업, 승진 등	3B) 기타 충격적인																																			
1) 정신장애 혹은 증상과 직접 관련 있다.	2) 스트레스와 직접 관련 있다.	3) 급격한 정서적 흥분과 관련 있다.	4) 유명인의 자살과 관련 있다.																																			
1A) 우울	2A) 가족, 친구, 이성, 직장 등 대인관계의 스트레스갈등	3A) 말다툼, 싸움이나 야단 맞음	4A) 유명인의 자살과 관련 있다																																			
1B) 초조	2B) 성적, 입시, 취업, 승진 등 학교, 직장 관련	3B) 기타 충격적인 사건																																				
1C) 환청	2C) 경제적 문제																																					

변경 전(2016년)				변경 후(2021년)				변경사유																		
		학교, 직장 관련	사건																							
1C) 환경	2C) 경제적 문제			1D) 망상	2D) 신체적 질병																					
1D) 망상	2D) 신체적 질병				2E) 가까운 사람의 죽음																					
1E) 기타	2E) 가까운 사람의 죽음				2F) 학대: 신체적, 성적 학대 혹은 폭력																					
	2F) 학대: 신체적, 성적 학대 혹은 폭력				2G) 법적인 문제와 직면																					
	2G) 법적인 문제와 직면				2G) 기타																					
	2G) 기타																									
<p><b>*SR1.</b> 지금까지 살아오면서 정신건강상의 문제로 전문가와 상의한 적이 있습니까?</p> <p>아니오 ..... 1 *SR119로 넘어가시오  예 ..... 5 *SR1a로 넘어가시오  모름 ..... 8  거부 ..... 9</p>				<p><b>*SR1.</b> 지금까지 살아오면서 정신건강상의 문제로 전문가와 상의한 적이 있습니까?</p> <p>아니오 ..... 1 *SR119로 가시오  예 ..... 5  모름 ..... 8 *SR119로 가시오  거부 ..... 9 *SR119로 가시오</p>				모름, 거부 응답 시 direction 추가 *SR119로 넘어가시오																		
<p><b>*SR1a.</b> 처음으로 정신건강상의 문제를 상의한 전문가는 누구이었습니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>정신과 의사</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>임상심리사, 정신보건 사회복지사, 정신보건 간호사 등 다른 정신건강 전문가</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>비 정신과 의사 (정신과 의사 아닌 의사, 한의사 제외)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				1.	정신과 의사	<input type="checkbox"/>	2.	임상심리사, 정신보건 사회복지사, 정신보건 간호사 등 다른 정신건강 전문가	<input type="checkbox"/>	3.	비 정신과 의사 (정신과 의사 아닌 의사, 한의사 제외)	<input type="checkbox"/>	<p><b>*SR1A.</b> 처음으로 정신건강상의 문제를 상의한 전문가는 누구이었습니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>정신건강의학과 의사</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>임상심리사, 정신건강 사회복지사, 정신건강 간호사 등 다른 정신건강 전문가</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>비 정신건강의학과 의사 (정신건강의학과 이외의 의사, 한의사 제외)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				1.	정신건강의학과 의사	<input type="checkbox"/>	2.	임상심리사, 정신건강 사회복지사, 정신건강 간호사 등 다른 정신건강 전문가	<input type="checkbox"/>	3.	비 정신건강의학과 의사 (정신건강의학과 이외의 의사, 한의사 제외)	<input type="checkbox"/>	전문가 용어 변경 반영 주관식 답변 불가하여 삭제
1.	정신과 의사	<input type="checkbox"/>																								
2.	임상심리사, 정신보건 사회복지사, 정신보건 간호사 등 다른 정신건강 전문가	<input type="checkbox"/>																								
3.	비 정신과 의사 (정신과 의사 아닌 의사, 한의사 제외)	<input type="checkbox"/>																								
1.	정신건강의학과 의사	<input type="checkbox"/>																								
2.	임상심리사, 정신건강 사회복지사, 정신건강 간호사 등 다른 정신건강 전문가	<input type="checkbox"/>																								
3.	비 정신건강의학과 의사 (정신건강의학과 이외의 의사, 한의사 제외)	<input type="checkbox"/>																								

변경 전(2016년)			변경 후(2021년)			변경사유	
4.	한의사, 침술사, 한약방 (한약사)등	<input type="checkbox"/>	4.	한의사, 한약사, 침술사	<input type="checkbox"/>		
5.	일반 간호사 (정신과 간호사 이외의 간호사)	<input type="checkbox"/>	5.	일반 간호사 (정신건강의학과 간호사 이외의 간호사)	<input type="checkbox"/>		
6.	종교인 혹은 성직자 (예, 목사, 신부, 스님 등)	<input type="checkbox"/>	6.	종교인 혹은 성직자 (예, 목사, 신부, 스님 등)	<input type="checkbox"/>		
7.	무당	<input type="checkbox"/>	7.	무당	<input type="checkbox"/>		
8.	약사	<input type="checkbox"/>	8.	약사	<input type="checkbox"/>		
9.	기타(기술하시오: _____)	<input type="checkbox"/>	9.	기타	<input type="checkbox"/>		
98.	비해당	<input type="checkbox"/>	99.	무응답	<input type="checkbox"/>		
99.	무응답	<input type="checkbox"/>					
<p>*SR1b. 처음으로 정신건강상의 문제를 전문가와 상의한 때의 나이는 몇 살이었습니까?</p> <p>_____ 세</p> <p>비해당 ..... 997 모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>			<p>*SR1B. 처음으로 정신건강의 문제를 전문가와 상의한 때의 나이가 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>				비해당으로 답할 가능성 없어서 삭제

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유									
<p>*SR1c. 그러면 처음으로 정신건강상의 문제가 있다고 생각한 때의 나이는 몇 살이었습니까?</p> <p>_____ 세</p> <p>비해당 ..... 997 모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>	<p>*SR1C. 그러면 처음으로 정신건강의 문제가 있다고 생각한 때의 나이는 몇 살이었습니까?</p> <p>처음 나이: 만 __ __세</p> <p>모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>	<p>비해당으로 답할 가능성 없어서 삭제</p>									
<p>없음</p>	<p>*SR1C_1. 지난 1년 중에 정신건강의 문제를 전문가와 상의하였습니까?</p> <p>아니오 ..... 1 *SR1D_1로 가시오 예 ..... 5 모름 ..... 8 *SR1D_1로 가시오 거부 ..... 9 *SR1D_1로 가시오</p>	<p>신설 지난 1년간 정신건강 서비스 이용을 알아보기 위해 질문 추가</p>									
<p>없음</p>	<p>*SR1C_2. 지난 1년 중에 정신건강의 문제를 상의한 전문가는 누구였습니까? 해당하는 보기에 <b>모두</b> 응답해 주십시오.</p> <table border="1" data-bbox="931 1235 1603 1410"> <tr> <td data-bbox="931 1235 1003 1297">1.</td> <td data-bbox="1003 1235 1547 1297">정신건강의학과 의사</td> <td data-bbox="1547 1235 1603 1297"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="931 1297 1003 1359">2.</td> <td data-bbox="1003 1297 1547 1359">임상심리사, 정신건강 사회복지사, 정신건강 간호사 등 다른 정신건강 전문가</td> <td data-bbox="1547 1297 1603 1359"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="931 1359 1003 1410">3.</td> <td data-bbox="1003 1359 1547 1410">비 정신건강의학과 의사</td> <td data-bbox="1547 1359 1603 1410"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1.	정신건강의학과 의사	<input type="checkbox"/>	2.	임상심리사, 정신건강 사회복지사, 정신건강 간호사 등 다른 정신건강 전문가	<input type="checkbox"/>	3.	비 정신건강의학과 의사	<input type="checkbox"/>	<p>신설 지난 1년간 정신건강 서비스 이용을 알아보기 위해 질문 추가</p>
1.	정신건강의학과 의사	<input type="checkbox"/>									
2.	임상심리사, 정신건강 사회복지사, 정신건강 간호사 등 다른 정신건강 전문가	<input type="checkbox"/>									
3.	비 정신건강의학과 의사	<input type="checkbox"/>									

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유																								
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>(정신건강의학과 이외의 의사, 한의사 제외)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>한의사, 한약사, 침술사</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>일반 간호사 (정신건강의학과 간호사 이외의 간호사)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>종교인 혹은 성직자 (예, 목사, 신부, 스님 등)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>무당</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>약사</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>기타</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>99.</td> <td>무응답</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		(정신건강의학과 이외의 의사, 한의사 제외)		4.	한의사, 한약사, 침술사	<input type="checkbox"/>	5.	일반 간호사 (정신건강의학과 간호사 이외의 간호사)	<input type="checkbox"/>	6.	종교인 혹은 성직자 (예, 목사, 신부, 스님 등)	<input type="checkbox"/>	7.	무당	<input type="checkbox"/>	8.	약사	<input type="checkbox"/>	9.	기타	<input type="checkbox"/>	99.	무응답	<input type="checkbox"/>	
	(정신건강의학과 이외의 의사, 한의사 제외)																									
4.	한의사, 한약사, 침술사	<input type="checkbox"/>																								
5.	일반 간호사 (정신건강의학과 간호사 이외의 간호사)	<input type="checkbox"/>																								
6.	종교인 혹은 성직자 (예, 목사, 신부, 스님 등)	<input type="checkbox"/>																								
7.	무당	<input type="checkbox"/>																								
8.	약사	<input type="checkbox"/>																								
9.	기타	<input type="checkbox"/>																								
99.	무응답	<input type="checkbox"/>																								
<p>*SR1d. 정신건강 상의 문제는 무엇이었습니까?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>처음</th> <th>지난 1년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 우울증</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. 조현병 (정신분열병)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. 불면증</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. 자살</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. 알코올 중독</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. 공황장애</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. 기타(기록하시오; 예)_____</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>비해당 ..... 997 모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>		처음	지난 1년	1. 우울증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 조현병 (정신분열병)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. 불면증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. 자살	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. 알코올 중독	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. 공황장애	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. 기타(기록하시오; 예)_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>*SR1D_1. 처음으로 전문가와 상의한 정신건강의 문제는 무엇이었습니까? 해당하는 보기에 <b>모두</b> 응답해 주십시오.</p>	<p>1. 위 질문 추가에 상응하여 처음과 지난 1년을 구분하여 표기 2. 정신건강 문제의 종류를 추가함</p>
	처음	지난 1년																								
1. 우울증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
2. 조현병 (정신분열병)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
3. 불면증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
4. 자살	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
5. 알코올 중독	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
6. 공황장애	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
7. 기타(기록하시오; 예)_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)			변경사유																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>처음</th> <th>지난 1년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 우울증</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. 조현병 (정신분열병)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. 불면증</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. 자살</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. 알코올 중독</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. 공황장애</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. 감정 기복</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. 분노 조절 어려움</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>9. 기억력 저하</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>10. 기타</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>모름 .....</td> <td>998</td> <td></td> </tr> <tr> <td>거부 .....</td> <td>999</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				처음	지난 1년	1. 우울증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 조현병 (정신분열병)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. 불면증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. 자살	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. 알코올 중독	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. 공황장애	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. 감정 기복	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. 분노 조절 어려움	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. 기억력 저하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. 기타	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	모름 .....	998		거부 .....	999		
	처음	지난 1년																																									
1. 우울증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
2. 조현병 (정신분열병)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
3. 불면증	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
4. 자살	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
5. 알코올 중독	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
6. 공황장애	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
7. 감정 기복	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
8. 분노 조절 어려움	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
9. 기억력 저하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
10. 기타	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
모름 .....	998																																										
거부 .....	999																																										
<p>*SR10. 정신건강상의 문제로 전문가들로부터 약물처방이나 약물치료를 받은 적이 있습니까?</p> <p>아니오 ..... 1 *T장으로 넘어가시오. 예 ..... 5 *SR10a로 넘어가시오 모름 ..... 8 거부 ..... 9</p>	<p>*SR10. 정신건강의 문제로 전문가들로부터 약물처방이나 약물치료를 받은 적이 있습니까?</p> <p>아니오.....1 부가도구 1-1-1로 가시오 예.....5 모름.....8 부가도구 1-1-1로 가시오 거부.....9 부가도구 1-1-1로 가시오</p>			<p>아니오, 모름, 거부의 direction을 제시함</p>																																							
<p>*SR10a. 처음으로 정신건강상의 문제로 약물처방을 받은 때의 나이가 몇 살이었습니까?</p>	<p>*SR10A. 처음으로 정신건강의 문제로 약물처방을 받은 때의 나이가 몇 살이었습니까?</p>			<p>1. 비해당으로 답할 가능성 없어서 삭제</p>																																							

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
<p>_____ 세</p> <p>비해당 ..... 997 모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>	<p>처음나이 : 만 _____ 세</p> <p>모름                    998 거부                    999</p> <p>*SR10A-1. <u>지난 1년</u> 중에 정신건강의 문제로 약물처방을 받았습니까?  아니오 ..... 1  예 ..... 5  모름 ..... 8  거부 ..... 9</p>	<p>2. 지난 1년 중의 약물 처방 조사를 추가함</p>
<p>*SR10b. 정신건강 상의 문제는 무엇이었습니까?</p> <p>1. 우울증 2. 조현병 (정신분열병) 3. 불면증 4. 자살 5. 알코올 중독 6. 공황장애 7. 기타(기록하시오; 예)</p> <hr/> <p>비해당 ..... 997 모름 ..... 998 거부 ..... 999</p>	<p>SR10B_1) <u>처음으로</u> 약물처방을 받게 된 <b>정신건강의 문제</b>는 무엇이었습니까? 해당하는 보기에 <b>모두</b> 응답해 주십시오.</p> <p>1. 우울증                    2. 조현병(정신분열병) 3. 불면증                    4. 자살 5. 알코올 중독              6. 공황장애 7. 감정 기복                8. 분노 조절 어려움 9. 기억력 저하              10. 기타 998. 모름 999. 거부</p> <p>SR10B_2) <u>지난 1년간</u> 약물처방을 받게 된 <b>정신건강의 문제</b>는 무엇이었습니까? 해당하는 보기에 <b>모두</b> 응답해 주십시오.</p> <p>1. 우울증                    2. 조현병(정신분열병) 3. 불면증                    4. 자살 5. 알코올 중독              6. 공황장애 7. 감정 기복                8. 분노 조절 어려움</p>	<p>1. 위 질문 추가에 상응하여 처음과 지난 1년을 구분하여 표기 2. 정신건강 문제의 종류를 추가함</p>

변경 전(2016년)	변경 후(2021년)	변경사유
	9. 기억력 저하    10. 기타 998. 모름 999. 거부	
	*SR10C. 처방받은 약물을 실제로 얼마나 복용하였습니까?  전부 복용하였다 (100%) ..... 1 대부분 복용하였다 (75%) ..... 2 반 정도 복용하였다 (50%) ..... 3 조금 복용하였다 (25%) ..... 4 복용하지 않았다 (0%) ..... 5 모름 ..... 8 거부 ..... 9	약물처방을 받았다고 응답한 대상자에 한하여, 처방받은 약물의 순응도를 질문하기 위해 세부질문 추가함 (처방과 복용 경험을 구분하기 위함)

## 1-6 응답 소요시간

### □ 예비조사 조사원별 조사 소요시간

- 예비조사 시 조사원별 평균 조사시간은 26.9분으로 나타남

구분	조사원(경력)	평균 진행 시간(분)
1	조○○(16년)	28.9
2	송○○(16년)	26.2
3	유○○(16년)	22.7
4	윤○○(14년)	25.4
5	원○○(20년)	23.1
6	김○○(12년)	28.8
7	김○○(10년)	29.9
8	김○○( 7년)	31.1
9	전○○( 7년)	25.6
10	홍○○(19년)	26.9
전체		26.9

### □ 예비조사 응답자 연령대 및 파트별 스크린항목 긍정인 경우 개수 및 평균 조사시간

- 스크린 문항에서 긍정 응답 개수가 많을 경우 조사 시간이 길어짐
- 스크린 문항에서 긍정 응답 개수가 4~5개 이상인 경우 조사시간이 30여분 이상으로 나타나고 있음

단위: 명(분)

연령대	CIDI 및 부가도구(면접) 파트에서 응답이 있는 경우 평균(9개 구분 기준)						
	0개	1개	2개	3개	4개	5개	전체
18~29세	-	-	6(26.8)	4(32.3)	1(32.0)	-	11(29.3)
30~39세	3(19.3)	4(25.8)	7(24.9)	5(31.6)	-	-	19(25.9)
40~49세	3(20.7)	4(26.8)	10(26.2)	4(23.3)	-	-	21(25.0)
50~59세	3(20.7)	3(25.7)	8(29.8)	5(28.8)	1(24.0)	2(37.5)	22(28.2)
60~69세	4(18.8)	8(27.6)	5(27.4)	1(28.0)	-	-	18(25.6)
70~79세	-	3(28.7)	2(21.5)	2(29.0)	2(39.5)	-	9(29.6)
전체	13(19.8)	22(27.0)	38(26.7)	21(29.0)	4(33.8)	2(37.5)	100(26.9)

## 2. 모집단 및 표본들

### 2-1 목표모집단과 조사모집단

#### □ 목표 모집단과 조사 모집단 정의

- 목표 모집단 : 조사기준 시점에 대한민국에 거주하는 만 18세 이상 ~ 만 79세 이하 일반국민
- 조사 모집단 : 조사가 곤란한 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔, 외국인 조사구에 거주하는 사람을 제외한 일반가구의 만 18세 이상 ~ 만 79세 이하 일반국민
- 조사 대상 인구 요약
  - 가장 최신 정보인 2020년 7월 기준 주민등록인구통계(행정안전부)를 시·도별 성별과 연령대별(생애주기를 참고하여 4개 범주로 구분)로 구분하여 정리
  - 전체 만 18세 ~ 79세의 조사 대상 인구수는 42,090,318명이고, 이 중 남자는 21,190,708명(50.3%), 여자는 20,899,610명(49.7%)임

시·도별, 성별, 연령별 모집단 인구 수 현황

구분	남자						여자						전체
	만 18-34세	만 35-44세	만 45-54세	만 55-64세	만 65-79세	소계	만 18-34세	만 35-44세	만 45-54세	만 55-64세	만 65-79세	소계	
전국	5,795,910	3,922,251	4,477,905	4,048,437	2,946,205	21,190,708	5,283,632	3,774,721	4,339,329	4,061,485	3,420,443	20,899,610	42,090,318
서울	1,173,254	743,033	792,148	701,282	539,688	3,989,375	1,212,122	747,910	809,725	733,522	654,522	4,177,801	8,147,176
부산	359,403	241,425	274,102	281,865	236,538	1,393,333	332,090	234,169	280,771	307,548	278,239	1,432,817	2,826,150
대구	274,665	170,263	210,028	192,094	137,995	985,045	238,640	170,499	218,206	202,580	169,568	999,493	1,984,538
인천	339,770	233,627	253,176	233,441	146,882	1,216,896	312,801	220,526	257,712	236,703	165,893	1,191,635	2,408,531
광주	171,329	110,235	125,965	99,908	71,044	578,481	138,182	109,901	127,728	104,546	85,902	586,259	1,164,740
대전	178,680	108,944	127,196	109,194	74,810	598,824	160,435	107,705	127,274	112,101	85,800	593,315	1,192,139
울산	133,030	91,430	103,909	96,683	55,405	480,517	107,362	84,748	103,542	91,984	53,502	446,138	926,655
세종	34,184	34,565	29,035	18,902	12,000	128,686	34,211	35,743	26,149	18,335	13,400	127,838	256,524
경기	1,545,199	1,093,009	1,195,529	995,381	624,723	5,453,841	1,407,139	1,051,058	1,165,821	968,949	710,903	5,303,870	10,757,711
강원	158,411	99,370	133,006	138,797	107,852	637,436	128,994	95,228	122,721	136,446	123,934	607,323	1,244,759
충북	176,266	114,456	138,130	134,754	97,411	661,017	145,434	105,851	129,573	128,945	111,155	620,958	1,281,975
충남	223,025	163,569	181,832	169,277	132,967	870,670	185,570	143,945	159,596	159,303	151,799	800,213	1,670,883
전북	179,610	117,863	156,348	147,578	126,185	727,584	157,992	112,334	144,403	144,058	149,731	703,518	1,436,102
전남	175,584	119,923	162,213	161,050	139,708	758,478	146,145	106,816	137,292	149,010	166,576	705,839	1,464,317
경북	261,284	179,064	227,161	234,649	189,961	1,092,119	208,285	163,815	208,958	226,576	222,704	1,030,638	2,122,757
경남	342,829	250,746	300,584	277,978	197,532	1,369,669	285,245	235,336	284,742	271,846	230,991	1,308,160	2,677,829
제주	69,327	50,729	62,543	50,604	35,534	288,737	62,985	49,137	57,116	48,733	40,824	258,795	527,532

<출처> 2020년 7월 기준 주민등록인구통계(행정안전부)

□ 목표 모집단과 조사 모집단 차이

- 실제 조사 수행의 효율성을 높이기 위해 일부분을 제외시킨 조사 모집단을 고려하는 것이 일반적이기 때문에, 본 표본설계에서는 조사의 현실적인 측면을 고려하여 인구총조사의 조사구 중에서 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사구 및 일반 조사구에 속한 가구에 거주하는 만 18세 이상~만 79세 이하의 국민으로 정의
- 조사 모집단의 목표 모집단에 대한 포함률(coverage rate)을 정확하게 알 수 없으나 98% 내외의 높은 비율일 것으로 예상되므로 일부 섬 지역 및 집단가구를 제외하는 것은 목표 모집단 전체를 추론하기 위해서 사후중화보정을 하여 문제되지 않을 것으로 사료됨
  - 집단가구에 해당되는 유형은 ① 가족이 아닌 6인 이상 가구, ② 집단시설 가구 (기숙사, 양로원, 보육원 등 사회시설), ③ 외국인가구(외국인만으로 구성된 가구)에 해당

층별 모집단 가구 현황

지역	동부		읍면부	합계
	아파트 가구 수	일반 가구 수		
전국	9,019,098	7,733,356	3,570,258	20,322,712
서울	1,642,304	2,321,657	-	3,963,961
부산	753,461	618,273	-	1,371,734
대구	540,276	425,242	-	965,518
인천	604,293	504,455	-	1,108,748
광주	380,063	203,843	-	583,906
대전	335,619	270,149	-	605,768
울산	254,650	181,951	-	436,601
세종	87,306	32,336	-	119,642
경기	2,388,030	1,665,532	837,240	4,890,802
강원	218,175	157,866	252,544	628,585
충북	213,281	157,158	280,240	650,679
충남	240,859	153,172	474,205	868,236
전북	310,401	200,025	226,430	736,856
전남	197,651	112,413	407,664	717,728
경북	311,813	259,392	534,252	1,105,457
경남	481,074	350,109	488,456	1,319,639
제주	59,842	119,783	69,227	248,852

<출처> 2018년 인구총조사(통계청)

<주> 통계청 통계변경승인 시 활용 가능했던 2018년 자료를 기준으로 설명하나, 표본추출 시 공개된 2019년 자료를 실제 표본추출틀로 활용함(이하 공통)

층별 표본배분 결과

지역	동부		읍면부 조사구 수	조사구 합계	기대 가구(원) 표본크기
	아파트 조사구 수	일반 조사구 수			
전국	209	237	104	550	5,500
서울	38	52	-	90	900
부산	20	16	-	36	360
대구	15	12	-	27	270
인천	17	15	-	32	320
광주	12	7	-	19	190
대전	11	8	-	19	190
울산	10	7	-	17	170
세종	7	3	-	10	100
경기	46	50	21	117	1,170
강원	4	7	9	20	200
충북	3	8	9	20	200
충남	3	7	14	24	240
전북	6	9	7	22	220
전남	2	7	13	22	220
경북	4	10	15	29	290
경남	8	13	13	34	340
제주	3	6	3	12	120

<주> 특광역시의 읍면부는 특성이 동부와 유사하므로 배분 시에는 동부로 통합하였음

2-2 표본추출틀(표본조사)

□ 표본추출틀 및 선정 이유

- 통계청에서 제공하는 2019년 기준 「인구총조사」의 조사구 및 가구명부 자료 활용
- 정신건강실태조사는 전국 단위 조사로 포함률이 매우 높고, 전국 모집단을 대표할 수 있는 최신 공표 인구주택총조사를 선정

□ 표본추출틀 갱신의 절차, 방법, 내용, 주기, 일정, 결과 등

- 갱신 : 정신건강실태조사의 주기(매 5년)에 따라 해당 연도에 공표되는 최신 인구주택총조사(등록센서스) 기반 조사구 단위 표본추출틀 구성
- 내용 : 인구주택총조사(등록센서스) 결과 인구 및 가구특성 관련 보조 정보를 포함
- 주기 : 모집단 변화를 반영한 표본 규모 검토를 위하여 매년 최신 연도 인구주택총조사(등록센서스) 기반으로 표본 규모 조정
- 일정 : 조사 주기에 따라 2026년 정신건강실태조사 표본설계 시, 2024년 기준 인구총조사(등록센서스) 결과 활용 예정

※ 통계청 통계변경승인 시 활용 가능했던 2018년 기준 인구총조사를 사용했으나, 실제 표본추출틀은 표본추출 시 공개된 2019년 인구총조사(통계청) 자료를 활용함

□ 모집단 변동에 따른 표본추출틀 주기적 개편

- 표본추출틀 갱신 주기 : 5년
- 본 조사는 매년 가장 최근에 공표된 인구주택총조사 결과를 반영하여 표본추출틀 구축
- 필요성 : 최근의 모집단 변화가 반영된 조사구 단위를 확보하기 위함이며 방법과 절차는 동일하게 이루어짐

**3. 표본설계 및 관리(표본조사)**

**3-1 표본설계 방법 및 결과**

□ 모집단 분석 및 층화

- 17개 시·도별 조사데이터의 비교분석 결과에서 일정 수준의 신뢰성을 갖도록 설계
- 1차 층화 : 시·도
- 2차 층화 : 동부/읍면부
- 3차 층화 : 주택유형(아파트/일반, 동부에만 해당)
  - 주택유형은 내재적 층화보다는 외재적 층화효과가 클 것이며, 세부 층별로 충분한 표본 규모의 확보로 분산의 과대평가 가능성이 낮은 것으로 판단됨

모집단 층화변수와 특성

지역	1차 층화	2차 층화	층수
특광역시	□ 특광역시 : 8개	□ 8개 특광역시 : 동부*주택유형	16
도 지역	□ 도 지역 : 9개	□ 동부*주택유형 □ 읍면부	27
<b>합계</b>			<b>43</b>

- 정신건강실태조사의 핵심변수인 우울장애 유병률을 기준으로 층화변수의 타당성을 검토함
  - 가장 최신의 자료로 층화변수의 타당성을 분석하기 위해 유사 조사인 2018년 국민건강영양조사 자료를 기준으로 분석함
- 시·도 층화의 타당성을 검토함
  - 분산분석 결과 시/도별로 우울장애 유병률의 차이가 통계적으로 유의하여 층화변수로 적합

17개 시/도의 분산분석 결과(우울장애 유병률)

구분	n	백분율(%)	표준편차	F값	P값
서울	1,154	3.2	17.9	3.50	
부산	417	7.4	25.5		
대구	239	2.4	16.2		
인천	352	4.3	20.4		
광주	176	5.4	26.5		
대전	222	5.9	25.6		
울산	119	3.5	19.4		
세종	99	7.3	12.1		
경기	1,453	3.1	17.8		
강원	212	2.7	15.3		
충북	173	4.0	16.9		
충남	159	4.7	25.9		
전북	186	4.1	21.1		
전남	182	6.1	22.0		
경북	275	6.7	25.9		
경남	374	6.5	24.9		
제주	126	4.8	12.9		

○ 동부/읍면부 층화의 타당성을 검토함

- T-검정 결과 동부, 읍면부별로 우울장애 유병률에 차이가 어느 정도 나타나 층화변수로 활용  
동부와 읍면부 간 T 검정 결과(우울장애 유병률)

구분	우울장애 유병률
동부의 평균(사례수)	4.07(4,867명)
읍면부의 평균(사례수)	5.37(1,051명)
T 값	-1.70
P 값	0.0890

○ 아파트/일반 층화의 타당성을 검토함

- T-검정 결과 아파트, 일반별로 우울장애 유병률의 차이가 통계적으로 유의하여 층화변수로  
적합

아파트와 일반 간 T 검정 결과(우울장애 유병률)

구분	우울장애 유병률
아파트의 평균(사례수)	3.23(3,231명)
일반의 평균(사례수)	5.45(2,687명)
T 값	4.14
P 값	

○ 한편, 2018년 인구총조사(통계청)의 시·도별 조사구 수, 가구 수, 인구 수 현황은 다음과 같음

시·도별 조사구, 가구, 인구 수 현황

시·도	조사구		가구		인구		
	조사구 수	구성비(%)	가구 수	구성비(%)	전체 인구	만 19 ~ 79세	포함율(%)
전국	366,846	100.0	20,322,712	100.0	51,629,512	41,570,076	80.5
서울	68,832	18.8	3,963,961	19.5	9,673,936	380,868	83.3
부산	25,432	6.9	1,371,734	6.7	3,395,278	160,057	82.4
대구	16,903	4.6	965,518	4.8	2,444,412	98,226	80.1
인천	19,503	5.3	1,108,748	5.5	2,936,117	95,842	81.0
광주	10,196	2.8	583,906	2.9	1,490,092	51,428	77.0
대전	10,512	2.9	605,768	3.0	1,511,214	49,381	77.8
울산	8,064	2.2	436,601	2.1	1,150,116	31,092	79.5
세종	2,255	0.6	119,642	0.6	312,374	7,573	81.1
경기	85,122	23.2	4,890,802	24.1	13,103,188	414,255	81.0
강원	12,102	3.3	628,585	3.1	1,520,391	75,082	80.9
충북	12,086	3.3	650,679	3.2	1,620,935	66,127	78.1
충남	16,291	4.4	868,236	4.3	2,181,416	93,528	75.6
전북	13,930	3.8	736,856	3.6	1,818,157	94,554	77.9
전남	14,125	3.9	717,728	3.5	1,790,352	108,596	80.7
경북	21,510	5.9	1,105,457	5.4	2,672,902	134,321	78.5
경남	24,977	6.8	1,319,639	6.5	3,350,350	136,783	78.9
제주	5,006	1.4	248,852	1.2	658,282	24,722	79.1

<출처> 2018년 인구총조사(통계청)

- 시·도별 조사구, 가구, 인구 수 현황에서 경기도와 서울시의 가구 수는 각각 4,890,802가구 (24.1%)와 3,963,961가구(19.5%)이고, 조사구 수는 각각 85,122개(23.2%)와 68,832개(18.8%)로 강원도와 충북의 약 6배 정도 많이 분포됨
- 층별 모집단 가구 수 및 조사구 수 분포는 다음과 같음

층별 모집단 가구 수 현황

지역	동부		읍면부	합계
	아파트 가구 수	일반 가구 수		
전국	9,019,098	7,733,356	3,570,258	20,322,712
서울	1,642,304	2,321,657	-	3,963,961
부산	753,461	618,273	-	1,371,734
대구	540,276	425,242	-	965,518
인천	604,293	504,455	-	1,108,748
광주	380,063	203,843	-	583,906
대전	335,619	270,149	-	605,768
울산	254,650	181,951	-	436,601
세종	87,306	32,336	-	119,642
경기	2,388,030	1,665,532	837,240	4,890,802
강원	218,175	157,866	252,544	628,585
충북	213,281	157,158	280,240	650,679
충남	240,859	153,172	474,205	868,236
전북	310,401	200,025	226,430	736,856
전남	197,651	112,413	407,664	717,728
경북	311,813	259,392	534,252	1,105,457
경남	481,074	350,109	488,456	1,319,639
제주	59,842	119,783	69,227	248,852

층별 모집단 조사구 수 현황

지역	동부		읍면부	합계
	아파트 조사구 수	일반 조사구 수		
전국	160,151	136,265	70,430	366,846
서울	29,202	39,630	-	68,832
부산	14,104	11,328	-	25,432
대구	9,412	7,491	-	16,903
인천	10,435	9,068	-	19,503
광주	6,501	3,695	-	10,196
대전	5,841	4,671	-	10,512
울산	4,785	3,279	-	8,064
세종	1,676	579	-	2,255
경기	40,799	29,212	15,111	85,122
강원	3,875	2,838	5,389	12,102
충북	3,778	2,723	5,585	12,086
충남	4,274	2,769	9,248	16,291
전북	5,484	3,746	4,700	13,930
전남	3,650	2,110	8,365	14,125
경북	5,906	4,668	10,936	21,510
경남	8,997	6,268	9,712	24,977
제주	1,432	2,190	1,384	5,006

□ 표본크기 결정

- 표본크기의 결정요소로는 생산되는 통계의 목표표본오차의 크기와 주어진 예산 및 조사시간 등을 고려할 수 있으나 본 연구에서는 예산 범위를 고려하여 5,500명을 최소 유효표본 크기로 설정함

5,500명 표본크기에 대한 특성

구분	내용
표본크기	5,500명(가구 당 1명 조사)
표본오차	① 비율 추정시 95% 신뢰수준 $\pm 1.32\%p$ ② 기대 상대표준오차 5% 미만 정신질환 - 알코올 사용장애, 불안장애, 모든정신장애 A, 모든정신장애 B, 모든정신장애 C ③ 기대 상대표준오차 5% 이상 정신질환 - 니코틴 사용장애, 약물 의존, 약물남용, 조현병 스펙트럼 장애, 기분장애

- 2016년 조사된 자료를 바탕으로 5,500명 조사 시 주요 정신질환의 유병률별 기대 상대표준오차는 다음과 같음
  - 정신질환 특성상 유병률이 높지 않아 일부 정신질환의 경우 기대 상대표준오차가 5%를 초과함
  - 모든 정신장애를 합한 유병률의 경우 안정적인 통계 생산이 가능하며, 세부 정신질환별 유병률의 경우 유사 인접층을 통합하여 공표하거나 내부 자료만으로 활용할 것이며, 모수추정 후 공표범위는 통계청과 협의를 통해서 결정

주요 유병률별 기대 상대표준오차

진단	2016년 조사 결과			기대 상대표준오차	
	표본크기 (명)	유병률 (%)	상대표준 오차 (%)	표본크기 (명)	기대 상대표준 오차 (%)
알코올 사용장애	5,102	12.1	5.1	5,500	4.9
니코틴 사용장애		6.0	7.4		7.1
약물의존 <sup>주)</sup>		0.2	43.1		41.5
약물남용 <sup>주)</sup>		0.1	58.3		56.1
조현병 스펙트럼 장애 <sup>주)</sup>		0.4	23.6		22.7
기분장애		5.3	7.0		6.7
불안장애		9.3	5.2		5.0
모든 정신장애 A		25.2	3.1		2.9
모든정신장애 B (니코틴사용장애제외)		22.9	3.3		3.1
모든정신장애 C (니코틴/알코올사용장애제외)		13.1	4.3		4.2

<주> 2016년 진단 결과자료를 바탕으로 분석했으며, '약물의존', '약물남용', '조현병 스펙트럼 장애'는 2021년 조사에 포함되지 않음

□ 표본배분

- 전체 표본크기는 5,500명이지만 조사비용 및 기간의 제한으로 조사구당 10가구를 선정하고, 가구당 적격 조사 대상(만 18세 이상 ~만 79세 이하)을 1인을 선정, 필요한 표본 조사구는 550개입
- 조사구 당 10가구를 조사하는 이유는 통계의 정도(precision)와 조사비용, 표본 대체 등 현장조사 업무 관리의 편의성 등을 고려하여 결정하였음
- 시·도별 조사구, 가구, 인구 수 현황에서 서울시와 경기도의 가구 수와 조사구 수에서 약 20 ~ 23%에 이르지만 세종, 제주와 울산에서는 가구 수와 조사구 수가 작아 시·도 간의 추출틀이나 조사대상자에서 20배 정도 차이가 남
- 시·도별로 정신질환 특성이 상이할 것으로 예상되므로 조사데이터를 이용하여 시·도별 특성을 분석할 경우, 모수추정치의 정도(precision)가 유사한 크기를 갖도록 해야 함
- 이를 위해 시·도별 표본배분은 시·도별 동일 허용 표본오차 기준 배분, 제곱근비례배분, 우선할당 후 비례배분의 3가지 방법을 비교하여 최적 표본배분 방법을 결정함

- 시·도별 동일 허용 표본오차 :  $n_h = \frac{(1/d)^2}{1+(1/d)^2/N_n}$

- 비례배분 :  $n_h = n \times \frac{N_h}{\sum_{h=1}^{17} N_h}$

- 우선할당 후 비례배분 :  $n_h = n_0 + (n - 17n_0) \times \frac{N_h}{\sum_{h=1}^{17} N_h}$

- 여기서  $N_h$ 와  $n_h$ 는 각각  $h$ 시·도의 조사구 수와 표본조사구 수를 나타내고,  $n$ 은 전체 표본크기,  $n_0$ 는 우선할당 표본크기임

○ 위의 3가지 방법으로 시·도별 표본을 배분하여 기대 표본오차를 비교한 결과는 다음과 같은 17개 시·도별 표본배분 결과

시·도	모집단		허용오차 0.0559 통제		비례배분 결과		70명 우선할당 후 비례배분 결과	
	조사구 (개)	인구 (명)	표본크기 (명)	기대 표본오차 (%)	표본크기 (명)	기대 표본오차 (%)	표본크기 (명)	기대 표본오차 (%)
전국	366,846	42,090,318	5,500	1.95	5,500	1.35	5,500	1.37
서울	68,832	8,147,176	330	5.50	1,065	3.00	904	3.26
부산	25,432	2,826,150	327	5.53	369	5.10	359	5.17
대구	16,903	1,984,538	320	5.59	259	6.09	273	5.93
인천	19,503	2,408,531	326	5.54	315	5.52	317	5.50
광주	10,196	1,164,740	320	5.59	152	7.95	189	7.13
대전	10,512	1,192,139	320	5.59	156	7.85	192	7.07
울산	8,064	926,655	320	5.59	121	8.91	165	7.63
세종	2,255	256,524	320	5.59	34	16.81	98	9.90
경기	85,122	10,757,711	335	5.46	1,405	2.61	1,172	2.86
강원	12,102	1,244,759	320	5.59	163	7.68	197	6.98
충북	12,086	1,281,975	320	5.59	168	7.56	201	6.91
충남	16,291	1,670,883	324	5.56	218	6.64	241	6.31
전북	13,930	1,436,102	323	5.56	188	7.15	217	6.65
전남	14,125	1,464,317	323	5.56	191	7.09	220	6.61
경북	21,510	2,122,757	325	5.55	277	5.89	287	5.78
경남	24,977	2,677,829	327	5.53	350	5.24	344	5.28
제주	5,006	527,532	320	5.59	69	11.80	124	8.80

<주> 배분방법별 전국 기대 표본오차는 층화추출법을 적용하여 산출

○ 시·도별 표본배분 결과를 위 표의 내용을 기준으로 배분 방법별로 시·도 단위의 기대 표본오차 크기에 대한 최대값, 최소값과 평균값, 전국 기대표본오차 크기를 표본배분 방법별 기대 표본오차 비교에 정리

표본배분 방법별 기대 표본오차 비교

구분	허용오차 0.0559 통제	비례배분	70명 우선할당 후 비례배분
기대 표본오차 최소	5.46	2.61	2.86
기대 표본오차 최대	5.59	16.81	9.90
기대 표본오차 평균	5.56	7.23	6.34
전국 기대 표본오차	1.95	1.35	1.37

- 주어진 결과를 보면 비례배분과 70명 우선할당 후 비례배분의 전국 기대 표본오차 크기는 유사하지만 기대 표본오차의 평균과 최대값이 상대적으로 작은 70명 우선할당 후 비례배분 방법을 최적배분법으로 결정
- 특히, 70명 우선할당 후 비례배분 방법은 인구수가 상대적으로 적은 세종시에서 98명과 제주도에서 124명이 배분되어 정신건강에 현황에 대한 유용한 정보를 얻을 수 있을 뿐만 아니라 전국 단위에서 정확한 추정치 산출할 수 있다는 특징이 있음
- 17개 시·도별 표본배분 결과에 주어진 표본배분 결과를 기준으로 층화변수인 주택유형과 동·읍면부에 대해서는 조사구 수를 기준으로 비례배분법을 적용함

$$n_{hj} = n_h \times \frac{N_{hj}}{\sum_h \sum_j N_{hj}}$$

- $N_{hj}$ 와  $n_{hj}$ 는 각각  $h$ 시·도 내에서 권역/동부·읍면부/주택유형의  $j$ 층에서 모집단 크기와 할당된 표본크기를 나타내며  $n_h$ 는  $h$ 시·도에 17개 시·도별 표본배분 결과에 주어진 할당된 표본크기임

- 최종 표본배분 결과는 아래에 정리하였음

세부 층별 표본배분 결과

지역	동부		읍면부 조사구 수	조사구 합계	기대 가구(원) 표본크기
	아파트 조사 구 수	일반 조사구 수			
전국	209	237	104	550	5,500
서울	38	52	0	90	900
부산	20	16	0	36	360
대구	15	12	0	27	270
인천	17	15	0	32	320
광주	12	7	0	19	190
대전	11	8	0	19	190
울산	10	7	0	17	170
세종	7	3	0	10	100
경기	46	50	21	117	1,170
강원	4	7	9	20	200
충북	3	8	9	20	200
충남	3	7	14	24	240
전북	6	9	7	22	220
전남	2	7	13	22	220
경북	4	10	15	29	290
경남	8	13	13	34	340
제주	3	6	3	12	120

## □ 표본추출

- 표본추출 전 시·도, 동부/읍면부, 주택유형별 조사구를 주소코드 기준으로 정렬함
- 1차 추출 단위(psu) : 조사구
  - 세부 층별 표본배분 결과에 주어진 층별로 할당된 표본을 다음 분류기준에 따라 정렬한 후에 조사구의 가구 수를 기준으로 확률비례계통추출법(MOS=가구 수)으로 조사구를 선정함
    - 1차 분류 : 주택유형(아파트, 단독일반, 단독다가구, 연립다세대, 기타주택)
      - 해당 유형이 구성비가 높은 경우
    - 2차 분류 : 조사구 번호(지역주소와 유사한 특성)
- 2차 추출 단위(ssu) : 가구
  - 추출된 표본조사구 내 가구를 대상으로 계통추출
- 최종 조사단위인 가구원은 만 18세 이상 ~ 만 79세 이하 가구원들 중에서 1명을 선정하여 조사하는데 응답률, 부재율/재택률 등을 고려하여 성별과 연령대별로 우선순위를 부여한 후에 조사구 내에서 우선순위가 높은 사람을 우선적으로 조사를 진행함
  - 우선순위에 해당하는 연령대에 속하는 가구원이 여러 명이 있을 경우 연령이 낮은 가구원을 최우선 조사 대상으로 설정

성별 연령대의 우선순위 표

구분	만 18~34세	만 35~44세	만 45~54세	만 55~64세	만 65~79세
남자	①	③	⑤	⑦	⑨
여자	②	④	⑥	⑧	⑩

## 3-2 표본관리

### □ 조사구 관리

- 표본 조사구 교체 사유
  - 재개발·재건축 : 조사구 내 가구가 재개발, 재건축으로 이미 철거 또는 철거 중인 조사구
  - 우범·유홍가 : 조사구 내 위험이나 조사에 장애가 생겨 조사수행이 불가능한 경우
  - 기타 : 행정구역 변동에 의해 해당 조사구의 관할이 서로 다른 경우, 지형지물의 심한 변동으로 조사구 식별이 불가능한 경우 등
- 조사구 교체방법
  - 위와 같은 사유에 해당될 경우(조사원 → 담당 지역 SV 보고 → 중앙 실사 관리자 보고 → 담당 연구원 보고)를 통해 교체 여부를 검토하여 승인
  - 표본추출 당시 함께 추출한 예비 조사구로 대체

## □ 가구관리

- 조사대상 가구
  - 표본 조사구 내 부여받은 본 표본 가구를 우선적으로 조사
  - 부재 시 4회 방문이 원칙
- 목표 가구
  - 동부 10가구, 읍면부 5가구를 조사
- 가구대체 사유
  - 4차 방문 시까지도 전체 가구원이 조사를 거부하는 경우  
(사생활 노출 기피, 가정 사정, 바쁘거나 귀찮음, 불신 등의 이유)
  - 4차 방문 시까지도 가구 내 모든 가구원이 부재중인 경우
  - 장기 부재, 고령, 장애, 응답 대상에 대한 정보 파악 불가 등으로 전체 가구원의 조사가 불가능한 경우
  - 해당 표본가구에 거주지가 변경되어 없거나, 빈집일 경우
  - 해당 표본가구에 본 조사 대상에 해당하는 가구원이 없을 경우  
(만 17세 미만이거나 80세 이상 가구원으로만 구성)
  - 본표본을 기준으로 가장 주위에 있는 위, 아래 예비표본부터 순차적 접촉
- 대체 방법
  - 4회 이상 조사대상 가구를 접촉하여 조사 응답을 설득하였으나, 불응·불능인 경우 조사관리자에게 확인, 검토 후 교체
  - 본 표본으로 선정된 가구가 불응·불능으로 인해 무응답이 발생한 경우 조사관리자에게 확인, 검토 후 교체

### Ⅲ. 자료수집

#### 1. 조사방법

##### □ 조사방법

- 조사원이 가구를 직접 방문 조사하는 「1:1 면접조사」를 원칙으로, 조사용 태블릿 PC 사용
  - 조사원이 조사 대상자를 방문하여 종이설문을 대신하여, 컴퓨터(태블릿, 스마트폰, 노트북 컴퓨터 등)을 이용하여, 구조화된 설문에 따라 응답자에게 질문하는 방법
  - 종이 조사표와 비교하여, 조사 문항 응답 후, 다음 문항으로 자동 이동, 조사과정에서 실시간 에디팅 진행, 조사 결과는 즉시 서버에 전송이 가능 등의 차이를 보임
- CAPI SYSTEM
  - 종이 조사표상의 조사내용(조사항목, 응답범위, Logic 등)을 컴퓨터로 사전에 구현함
  - 조사원은 컴퓨터를 이용하여, 대인 면접 진행
  - 조사결과(data)는 장소와 시간에 구애받지 않고 실시간으로 서버에 전송함
  - 실시간 서버통신을 통해 데이터를 효율적으로 운영 및 관리할 수 있음



##### ○ CAPI SYSTEM 장점

###### ① 데이터 신뢰성 제고

- 설문이 프로그램화 되어 있어 조사원의 역량에 따른 잘못된 조사를 사전에 방지할 수 있음
- 설문 논리 및 경로 구조화, 응답 범위 설정 등으로 응답오류 최소화가 가능함
- 문항 간 응답 내용의 일관성 체크 용이함

###### ② 자료처리 효율성 제고

- 조사와 동시에 데이터로 입력이 가능하기 때문에, 별도 자료 입력(편칭)이 필요 없어, 시간을 단축할 수 있음
- 사전 프로그래밍에 의한 조사 중 자동 에디팅 기능이 가능함
- 중간 잠정 집계치 산출에 용이
- 사전에 DB 변환(변수체계 구성, 항목무응답 정의 등) 시스템 구축이 가능하여, 조사 후 수집된 자료의 DB화 용이
- 면접 소요 시간 측정 등 조사과정자료(Paradata) 수집이 용이하여, 효율적인 실사 진행체계 구축 및 차년도 조사개선사항 마련이 용이

###### ③ 사용자 편리성 제고

- 웹 페이지에서 별도로 구동이 가능함에 따라, 연구원이 실시간으로 조사문항을 체크하여 CAPI 조사표의 완결성을 실시간 체크할 수 있음

- 조사원 및 응답자 친화적인 화면 구성으로 가독성 높은 조사표 구성이 가능
- 설문 논리와 경로 구조화에 따라, 조사원의 편리성 향상 등 응답자의 조사에 대한 신뢰도를 제고할 수 있음

## □ 면접조사 절차 및 방법

### (1) 면접을 위한 사전준비

- 조사대상 가구를 방문하기 전에 조사원증, 조사표, 조사필수품, 필기도구 등 조사에 필요한 자료가 모두 준비되었는지 확인
  - 통계조사원증 / 조사원 명함, 태블릿 PC, 조사지침서, 조사 협조공문 3종(설문조사 대상자 / 시·도 / 아파트 관리소 협조용), 통계법·개인정보보호법 안내서, 조사 안내 자료, 가구원 명부(리스트), 답례품, IRB 동의서류, 조사원용 가방 등을 휴대

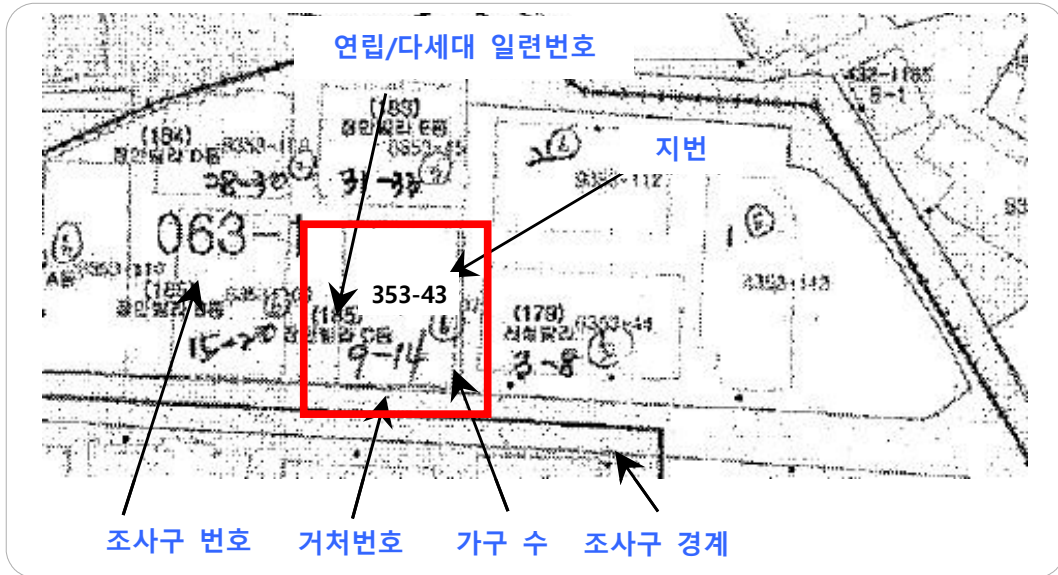
### (2) 조사구 확인

- 조사구 확인을 위한 자료
  - 조사구 요도 : 통계청에서 작성한 조사구별 약식 지도  
< 조사구 요도 >



- 조사구 요도 정보 읽기
  - 조사구는 행정 읍·면·동의 경계 내에 평균 60가구(±20)가 포함되도록 분할 또는 통합하여 설정한 조사지역 단위
  - 조사구 요도는 다음과 같은 기호로 구분

< 63번 조사구 353-43번지 다세대 주택 정보 확인 >



기호	명칭	기호 해석
<b>————</b>	조사구 경계	63번 조사구의 경계
063-1	조사구 번호	63번 조사구의 1번째 요도
353-43	지번	번지수
(185)	연립/다세대 일련번호	185번 다세대 주택
9-14	거처번호	185번 다세대 주택 내에는 9번부터 14번까지 가구가 살고 있음
⑥	가구 수	185번 다세대 주택에 총 6개 가구가 있음

- 조사구 요도에서 가장 중요한 사항은 조사구 요도의 경계 및 가구 수, 거처번호 확인을 하는 것이 가장 중요
- 해당 조사구가 재개발 및 재건축 등으로 변동이 심하여 조사가 불가능할 경우 실사 담당자에게 보고하여 대체 조사구 수령 여부 결정
- 가구 컨택 현황표 확인
  - 가구 컨택 현황표는 다음과 같이 가구 명부와 가구 방문 관련 사항 메모 부분으로 구성
  - 가구 명부 부분에서 가장 중요한 사항은 거처번호와 가구번호이며, 이는 조사구 요도의 거처번호와 동일하므로 해당 주소지의 가구에 관한 정보 파악
  - 해당 조사구가 재개발 및 재건축 등으로 변동이 심하여 조사가 불가능할 경우 실사 담당자에게 보고 진행

< 가구 컨택 현황표 >

가구 방문 일자 코드		가구명부		가구주소		문서별 조사 정보		방문기록				조사 결과		비고									
NO.	조사구번호	조사구구분	조사구특성	표본구분	가구번호	시도명	시군구명	읍면동명	법정동리	번지	도로명	건물번호명	동행정리	공동주택명칭	동	호수	1회 방문일시	2회 방문일시	3회 방문일시	4회 방문일시	총 가구 방문 수	본 표본 여부	비고
100962	1105063103A	본	A.아파트	본표본	020	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100963	1105063103A	본	A.아파트		021	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100964	1105063103A	본	A.아파트		022	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100965	1105063103A	본	A.아파트		023	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100966	1105063103A	본	A.아파트		024	서울특별시	광진구	광장동	광장동														

(3) 표본 가구 접촉

○ 본 표본 확인

- 조사되어야 할 가구는 가구 컨택 현황표 내 '표본 구분'셀에 '본 표본'이라고 표시
- 본 표본은 반드시 4회 방문을 원칙으로 하며 4회 중 1회 이상 주말 방문 필요

< 가구 컨택 현황표의 본 표본 여부 확인 >

가구명부		가구주소		문서별 조사 정보		방문기록				조사 결과		비고											
NO.	조사구번호	조사구구분	조사구특성	표본구분	가구번호	시도명	시군구명	읍면동명	법정동리	번지	도로명	건물번호명	동행정리	공동주택명칭	동	호수	1회 방문일시	2회 방문일시	3회 방문일시	4회 방문일시	총 가구 방문 수	본 표본 여부	비고
100962	1105063103A	본	A.아파트	본표본	020	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100963	1105063103A	본	A.아파트		021	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100964	1105063103A	본	A.아파트		022	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100965	1105063103A	본	A.아파트		023	서울특별시	광진구	광장동	광장동														
100966	1105063103A	본	A.아파트		024	서울특별시	광진구	광장동	광장동														

○ 표본 가구 접촉

- 가구 접촉 시 공문을 제시하고 협조를 요청하여 조사가 원활히 진행
- 표본으로 선정된 가구가 부재할 경우 4회 방문 원칙
- 단, 시간대와 요일을 달리하여 방문
- 강력 거절, 빈 집, 적격 응답자 없음 등의 사유로 조사 진행이 불가능할 경우 실사 담당자에게 보고한 후 지침에 따라 진행(대체 또는 추가 접촉)
- 회차 별로 '방문기록'을 빠짐없이 작성

(5) 조사 대상자 선정

- 채택 가구원 중 배분표 ① ~ ⑩번의 가구원 유형 순서가 가장 빠른 응답자 조사
  - 예를 들어, 표본 가구에 35~44세 여성 1명, 55세~64세 남성 1명이 집에 있는 경우, 아래 배분표에 따라 35~44세 여성이 순서가 앞에 있으므로 응답 대상은 35~44세 여성임
  - 단, 순서가 가장 빠른 응답자가 이미 할당을 초과한 경우 다음 가구원으로 넘어가며, 모든 가구원이 할당 초과한 경우 조사 불가
- 배분표는 조사구별로 따로 배포
  - 반드시 해당 조사구 배분표를 이용

< 배분표 예시 >

구분	남자	여자
18~34세	① : 1명	② : 1명
35~44세	③ : 1명	④ : 1명
45~54세	⑤ : 1명	⑥ : 1명
55~64세	⑦ : 1명	⑧ : 1명
65~79세	⑨ : 1명	⑩ : 1명

< 가구원 명부 기록표 작성 시 유의사항 >

명부 NO

조사구 번호       거처번호       가구번호

주소 \_\_\_\_\_ 시 \_\_\_\_\_ 도 \_\_\_\_\_ 시 \_\_\_\_\_ 군 \_\_\_\_\_ 구 \_\_\_\_\_ 읍 \_\_\_\_\_ 면 \_\_\_\_\_ 동 \_\_\_\_\_

※ 본 조사 적격 대상자 : 만 18세 이상~만 79세 이하인 자(가구별로 할당 우선 순위에 맞추어 1인 조사)

조사원	
실사담당자	

가구원 번호	성명	성별	생년	적격 가구원 여부	조사 진행 가구원	접촉 코드	가구원 접촉 관련 사항 메모
01		1. 남 2. 여					
02		1. 남 2. 여					
03		1. 남 2. 여					
04		1. 남 2. 여					
05		1. 남 2. 여					
06		1. 남 2. 여					
07		1. 남 2. 여					
08		1. 남 2. 여					
09		1. 남 2. 여					
10		1. 남 2. 여					

※ 가구원 접촉 코드

코드	사유	코드	사유	코드	사유
1	조사 완료	6	조사기관 불신	11	장기 부재(가구원 장기 출장, 여행 등)
2	조사에 관심 없음	7	이유 여하 막론 거절(강력 거절)	12	언어소통문제(다문화 가정 등)
3	사생활 침해 및 정보보호	8	불편한 시간에 조사 진행(식사 등)	13	할당 우선 순위 아님
4	개인사정(불화, 이혼, 실업 등)	9	건강 상 문제(병, 장애 등)	99	기타(상세 내용 기입 필요)
5	바쁘거나 귀찮음	10	단순 부재	-	-

※ 기타 특이사항 기입란

- ① 1단계 : 해당 가구의 명부 NO, 조사구 번호, 거처번호, 가구번호 및 주소 기입
- ② 2단계 : 해당 가구의 전체 가구원의 성명(또는 가족관계)과 성별, 생년월을 조사 기입
- ③ 3단계 : 조사 대상자인 만 18세 이상 만 79세 이하에 해당하는 모든 가구원을 파악
- ④ 4단계 : 조사 대상 가구원 중 할당 우선 순위에 맞추어 조사 진행 가구원을 선정
- ⑤ 5단계 : 가구원 컨택 시 특이사항이 있는 경우, 상세하게 기입



- 답변을 기다릴 때에는 응답자가 충분히 생각할 시간을 줄 것
- 불필요한 질문이나 행동 금지 : 조사에 불필요한 질문이나 행동 금지
- 조사를 완료하기 전에 응답자가 좀 망설이면서 답변했거나 확실치 못한 추상적인 답변이라고 생각되는 것은 다시 한 번 확인
- 조사가 완료되면 응답자에게 정중하게 조사 협조에 대한 감사의 인사를 한 후 답례품 지급  
인수증과 IRB 동의 서류를 수령
- 조사 진행 시 유의 사항
  - 응답자가 부담을 느낄 수 있는 행동 금지 : 복장을 단정히 하고 올바른 언행을 사용하여 조사 대상 가구가 거부감을 갖지 않도록 하며, 조사업무 수행 중에는 항상 조사원 신분증을 잘 보이도록 패용
  - 가능한 응답자가 희망하는 시간에 조사 : 조사구의 특성에 따라 가구방문 시간대를 정하며, 가구와 약속한 방문 일자와 시간은 반드시 준수
    - 가능한 낮에 완료하도록 하며 늦은 밤이나 이른 아침은 가급적 피하고, 불가피한 경우에는 사전에 대상가구에 양해를 구한 후 방문하여 조사
    - 조사구에 상가 지역이 있으면 혼잡한 시간은 피해서 방문
    - 아파트, 연립 등의 조사 시에는 관리인에게 알리도록 함(사전공문 발송함)
    - 대문이나 현관문이 열려있더라도 함부로 들어가 필요 없는 오해를 사지 않도록 주의
  - 조사 시 협조공문 제시 : 가구를 방문하면 먼저 어디에서 무엇을 하러 왔는지를 밝히고, 조사대상 가구에 사회조사의 목적과 조사된 자료가 추후에 어떻게 이용되는지 자세히 설명하여 응답자가 성실한 답변을 할 수 있도록 유도
    - 언어는 존댓말을 사용하되 누구나 알아들을 수 있는 쉬운 말을 써야 하며, 너무 빨리 말을 하면 상대방이 잘 알아듣지 못하므로 가급적 또박또박 천천히 말을 함
  - 응답자가 답변을 거부하는 경우에는 조사내용이 통계작성 이외에는 절대로 사용되지 않으며 법으로 비밀이 보장된다는 것을 설명하여 응답에 응할 수 있도록 최선을 다함
    - 이때 무엇보다도 조사원의 태도가 중요하므로 어떤 불쾌한 말을 하더라도 침착하고 겸손해야 함
    - 최선을 다해 응답자를 설득하였지만 계속 응답 거부를 할 경우에는 너무 오래 끌지 말고 적당한 시기에 일단 물러나야 하며 조사관리자에게 보고하고 지시를 받음
  - 방문한 가구가 가구명부에 기입된 인적 사항과 일치 여부를 확인하고, 만약 변동이 있을 때는 이를 즉시 정정한 후 조사

### 현장 조사 세부 절차

조사 진행 절차	주요 내용	필요 자료
조사구 사전 확인	- 조사구 요도 및 가구 명부 확인	- 조사구 요도, 가구명부
↓		
조사구 현장 확인	- 조사대상 지역 변동 확인 - 재개발 지역 등 조사가 불가능한 경우 실사담당자에게 연락 후 조사구 대체 여부 결정 - 조사구 대체 시 대체 조사구 수령	- 조사구 요도, 가구명부
↓		
표본 가구 접촉	- 가구 컨택 현황표 내 본표본 확인 - 동/반장, 관리소장 협조 요청 및 문의 - 부재 시 최소 4회 방문(요일, 시간대 분산) 준수 - 표본 가구에 조사 협조 요청	- 가구 명부(태블릿PC) - 조사 협조 공문 - 조사 안내 리플렛
↓		
조사 대상자 선정	- 가구 내 가구원 전체를 대상으로 가구원 명부 기록표 작성 - 적격 조사 가구원 1명을 조사대상자로 선정	- 가구원 명부(태블릿PC)
↓		
조사 진행 및 조사표 작성	- 조사 안내 후 조사 진행 - 가구원 부재 등으로 조사 진행이 어려운 경우 재방문을 통한 진행 시도 - 방문 차수별 가구 컨택 현황표 및 가구원 명부 기록표 작성 - 답례품 제공	- 가구 컨택 현황표 (태블릿PC) - 가구원 명부 기록표 (태블릿PC) - 조사표(태블릿PC) - 조사 지침서 - 답례품
↓	※ 진행하지 못한 차수 : 미완료 사유 작성	
조사 결과 송신	- 태블릿 PC에 조사 결과 및 가구 컨택 결과, 가구원 명부 저장	- 가구 컨택 현황표 (태블릿PC) - 가구원 명부 기록표 (태블릿PC) - 조사표(태블릿PC)

□ 통계답례품 지급

○ 상품권 25,000원권

□ 조사기간 중 정신건강실태조사 홈페이지 운영

- <https://md.gallup.co.kr/>
- 전 국민에게 정신건강실태조사의 내용 및 활용 실태를 홍보
- 홈페이지의 질의응답 코너 등을 통해 현장조사 및 자료입력 진행 과정 등에서 나타난 문제점에 신속히 대처하여 조사의 정확성 제고

□ 조사기간 중 의문 사항은 조사관리시스템의 「Q&A」를 통해 해결

□ 조사 불응, 장기 부재 등에 대한 대응방법

- 조사 불응 : 면접 거부나 응답 기피 등 조사에 불응하는 경우, 조사의 공공성, 당위성 등을 재차 설득
- 장기 부재 : 가구원 모두 부재중인 경우, 조사 기간 중 최소 4회 이상 방문
  - ☞ 위의 조치에도 불구하고 불응과 부재가 계속될 경우, 실사관리자의 승인 후 가구 상태를 불응 또는 부재로 처리

## 2. 조사원

### 2-1 조사원 채용 및 처우

□ 전문/고정 조사원 활용

- 현장조사를 수행한 한국갤럽조사연구소는 국내 5개 지역(서울, 대전, 대구, 부산, 광주)에 직영 실사사무실을 갖추고 있으며, 정규직 수퍼바이저와 한국갤럽조사 연구소의 조사 업무만을 담당하는 1,365명의 고정/전문조사원, 5,420명의 등록 조사원이 활동 중임
  - 강원/제주 지역은 협력 업체를 통해 수행함

<조사원 보유 현황>

지점		서울	부산	대구	광주	대전	강원	제주
조사원 수	실사연구원수 (23명)	16	2	2	2	2	4	1
	전문/고정 (1,365명)	900	125	110	120	110	40	25
	등록 (5,420명)	4,500	270	200	250	200	150	50
	조사 담당 지역	서울 인천 경기	부산 울산 경남	대구 경북	광주 전남 전북	대전 세종 충남/충북	강원	제주
조사구 조사 경험 조사원 (631명)		325	72	63	75	67	16	13
조사구 조사 경험자 중 유사 조사 경험자 (261명)		103	37	33	28	42	10	8

## □ 조사원 자격요건

- 전국 7개(서울, 부산, 대구, 광주, 대전, 강원, 제주) 지점별로 전문 실사 감독원이 관리하는 지역 실사실로 구성되어 현장 조사원을 선발, 관리
- 한국갤럽에 소속되어 있는 조사원 중 관련 주제, 조사 대상 등 유사 조사 경험 조사원 100% 선발
- 차순위 선발 기준은 한국갤럽조사연구소의 고정 조사원 중 유사조사 및 조사구 조사 경험자, 일반가구 조사 경험자, 조사원 역량 평가 등급 A 이상자, 경력 3년 이상자 중 선발
- 위의 조건을 동시에 충족하는 125명(예비조사 조사원 10명 포함)의 조사원을 선발
- 선발된 조사원들에게는 공식 조사원증을 발급하여 조사원의 지위를 부여

## □ 조사원 지위

- (총괄조사관리자, 조사관리자) 근로계약에 의한 정규직 근로자
- (조사지원관리자) 근로계약에 의한 기간제 근로자
- (조사원) 계약에 의한 일용직 근로자

## □ 급여수준 및 지급방법

- 급여 및 실비는 월 단위로 고정된 일자에 계좌이체 방식으로 지급

## 2-2 조사원 교육훈련

### □ 조사기관의 연구진이 집체 교육 실시

- 조사원 교육 시 강사진은 정신건강실태조사와 관련한 전문성을 가진 인원들로 구성
- 정신질환자에 대한 임상과 연구 경험을 가진 총괄 연구팀의 강사와 통계조사 기획 및 운영 경험을 가진 조사기관의 강사가 주축
- 전국 7개 지점별 실사실을 순회하면서 지점별 투입 조사원을 대상으로 집체 교육을 실시, 지점별 교육 기간은 1.5일
- 본 조사의 실제 수행 과정에서 지나치게 짧은 시간 동안 응답한 사례, 사후 전화 검증 조사 시 응답값이 불일치하는 사례 등의 발생에 따라 자료 신뢰성 문제로 조사를 중단하고, 수집 자료를 전량 폐기
- 이후 일부 조사 진행 시간이 지나치게 짧았던 일부 조사원을 제외하여 다시 한 번 조사원 교육을 거친 후 재조사를 실시
- 재조사 교육 시에는 기존 교육내용을 압축적으로 교육하고, 조사원의 현장 조사 수행에 대한 모니터링(응답 시간, 사후 전화 조사 시 응답값 일치 여부) 계획과 정신질환이라는 민감한 주제에 대한 면담 시 유의사항 등을 추가, 강조함
- 조사원 집체 교육을 통해 조사 과정을 표준화하여 조사원에 의한 비표본오차를 최소화

조사원 교육 프로그램 내용

구분	교육내용	시간	담당	
1일차	교육 안내 및 인사	- 자리 배치 및 교육준비 - 조사원 참석 확인 및 자료배포 - 교육 진행일정 소개	10:00~10:15	조사기관
	조사 개요	- 조사 배경 및 목적 - 조사대상, 기간, 조사내용 - 조사방법	10:15~10:30	조사기관
	가구 접촉 및 조사 진행방법	- 가구 접촉 방법 - 조사 진행 현황 보고 방법 - CAPI 사용방법: 접촉 결과 기록, 조사표 작성 방법 등	10:30~11:00	조사기관
	임상연구 윤리교육	- 임상연구와 윤리교육 안내 및 이해	11:00~12:00	연구총괄팀
	점심시간		12:00~13:30	-
	조사표 작성 방법	- 조사표 구조 설명 - 조사항목, 용어 설명 - 조사원 판단 필요 설문문항 확인 및 조사방법 안내	13:30~17:00	연구총괄팀
기타 질의사항	- 질의사항에 대한 응답	17:00~17:20	연구총괄팀/ 조사기관	
2일차	CAPI실습	- 컨택기록화면 구조 및 사용법 안내 - CAPI 구조 설명 및 실습	10:00~13:00	연구총괄팀/ 조사기관

조사원 교육 일정

일정	최초 교육							재교육						
	1월 21일 ~ 2월 8일							6월 10일 ~ 6월 24일						
지역	서울	부산	대구	광주	대전	강원	제주	서울	부산	대구	광주	대전	강원	제주
조사원 수	40	27	19	25	19	6	4	37	26	17	23	16	4	2
감독원 수	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1
총계	조사원 140명, 감독원 12명							조사원 125명, 감독원 12명						

- 조사표 작성 및 에디팅 교육은 CAPI를 실습하며 진행하였으며, 실습 시 자료입력 교육도 함께 병행함

○ 조사원 교육 자료

- 조사원 지침서와 PPT 교육 자료를 활용하여 조사원 교육을 실시
- 조사원 PPT 교육 자료



국립정신건강센터

2021년

# 정신건강실태조사 연구

조사원교육

2021. 06



주관기관



서울대학교  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

조사기관

Gallup  
since 1974

○ 보안 교육 및 서약서

- 조사원은 연 1회 조사회사에서 자체 실시하는 비밀보호와 관련된 의무교육을 이수하며, 조사별 비밀보호 서약서를 작성하여 1년간 보관함

## 비밀보호 서약서

### 용역명 : 정신건강실태조사

본인은 위 용역수행과 관련하여 취득한 자료 및 개인정보, 응답자 응답내용 등을 외부에 누설하거나 개인적인 용도로 사용하지 않을 것이며, 만약 이를 위반하였을 경우에는 보안관계 제법규에 의거 처벌 받음은 물론, 어떠한 제재나 조치도 이의 없이 감수하겠음을 서약하고 이에 본 각서를 제출합니다.

20 . . .

조사원 (인)

(주) 한국갤럽조사연구소 귀중

- 조사원 계약 시 계약서에 아래와 같은 보안준수 사항도 기입하여 계약을 진행함

#### Ⅲ. 신의성실 / 보안준수

- '을'은 '갑'이 지정한 업무수행과 관련된 제반 규칙을 준수하며 성실하게 업무를 수행한다.
- '을'은 업무상 취득한 정보를 '갑'이외의 어떤 단체나 개인에게도 누설 또는 유출 하지 않는다.
- '을'이 질문지의 응답을 허위기재 하거나 조사 진행 절차를 준수하지 않았음이 발견될 경우 질문지 전체를 무효로 하며, '갑' 이 피해 보상을 요구하여도 '을' 은 이의를 제기하지 않는다.

□ **교육 시간 및 내용의 적절성**

- 예비조사 조사원 교육 후 교육 시간 및 내용의 적절성에 대해 의견을 수집한 결과, 적당한 것으로 확인되어 본조사 교육을 동일하게 진행하였음

□ **조사원 교육 중 질의사항 전달**

- 각 지역별 교육에서 나온 질의사항에 대한 답변을 정리하여 전체 조사원 공유

□ **조사기간 중 교체된 조사원에 대한 교육 실시 여부**

- 조사원이 교체될 경우, 각 지역 실사관리자 및 연구진(화상교육)이 추가 교육을 진행할 예정이었으나 처음에 선발된 125명의 모든 조사원이 조사 종료 시까지 운영되어 추가 교육은 실시하지 않음

□ **조사원에 대한 평가 및 평가 조치**

- 실사 초기 시점에서 각 조사원별로 조사 완료한 자료는 CAPI시스템을 통해 자동 전산 저장, 업무 숙지 정도 평가 및 추가 지침 전달 진행
- 실사 중 응답 시간 모니터링을 통해 진행 주차별 일정 조사 시간에 충족되지 않은 조사 진행 건의 조사원 경고 및 주의 조치
- 질적관리를 위해 CAPI 조사 프로그램을 통해 자동으로 측정되는 조사 응답 시간과 사후 전화 검증 조사를 통해 실제 조사 진행 여부, 응답자 특성(지역, 성별, 연령), 주요 문항에 대한 응답 일치 여부를 확인하여 문제점이 있을 경우 보완

구 분	주의 알림 조사원 수	데이터 제외 건수
7월 1주(7.7집계)	10명	-
7월 3주(7.21집계)	10명	3건
8월 1주(8.4집계)	19명	10건
8월 2주(8.11 집계)	11명	9건
8월 3주(8.18 집계)	12명	13건
8월 4주(8.25 집계)	11명/6명	1건/3건

## 2-3 조사원 업무량

### □ 조사원 업무배정 원칙

- 총 실사기간을 약 2개월로 계획하고 다음의 요소를 종합적으로 고려하여 최종적으로 1일 0.5명 조사 수준으로 사전에 배정(목표표본 5,500명)
  - ① 한 부 당 평균 응답 소요 시간 약 1시간 예상
  - ② 조사 표본 가구 간의 이동거리
  - ③ 주중 가구 내 가구원 부재로 인한 컨택의 어려움으로 주말 집중 컨택
- 조사 난이도
  - ① 본 조사 진행 시점이 코로나19 2.5단계로 인하여 가구방문조사가 매우 어려운 상황이었음. 코로나19 감염 우려로 외부인의 출입을 꺼려하다 보니 조사 대상자를 만나기 힘들었음. 아파트의 경우는 관리사무실 협조가 매우 어려웠고, 협조가 된다해도 응답자가 문을 열어주지 않는 경우가 많았음
  - ② 또한, 조사 이름(정신건강실태조사)에 대한 응답자의 불쾌감 및 거부감을 갖는 경우가 많아 조사에 어려움을 겪음
  - ③ 본 조사의 난이도를 상중하로 평가하면, '상'에 해당함

본 조사 난이도	응답 조사원 수(명)	응답 비율(%)
상	119	95.2
중	6	4.8
하	0	0.0

### □ 업무량 배정 시 고려한 응답소요시간

- 예비조사를 통해 조사원별 평균 조사시간이 26.9분으로 나타나, 이를 고려하여 1일 0.5명 조사 수준으로 배정

구분	조사원(경력)	평균 진행 시간(분)
1	조○○(16년)	28.9
2	송○○(16년)	26.2
3	유○○(16년)	22.7
4	윤○○(14년)	25.4
5	원○○(20년)	23.1
6	김○○(12년)	28.8
7	김○○(10년)	29.9
8	김○○( 7년)	31.1
9	전○○( 7년)	25.6
10	홍○○(19년)	26.9
<b>전체</b>		<b>26.9</b>

### □ 조사원 업무배정 결과

- 총 125명의 조사원을 선발함
- 최종적으로 5,511명이 조사되어, 조사원 1인당 평균 업무량은 1일 0.74명으로 나타남

### 3. 조사 실시

#### 3-1 조사업무 흐름도

##### □ 단계별 업무 흐름도

- 조사업무는 크게 1. 조사준비, 2. 자료수집, 3. 자료처리 및 검증, 4. 결과 분석 및 공표의 과정으로 진행
- 업무 과정은 다음과 같음

단계	일정	업무 내용
1. 조사준비		
1) 조사 설계	'20년 4~11월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 표본설계</li> <li>▪ 조사표 개선 및 수정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예비조사 실시 및 결과 반영</li> <li>- 자문회의 실시 및 결과 반영</li> </ul> </li> <li>▪ 변경승인</li> </ul>
2) 표본추출	'20년 4~11월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 조사구 정리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조사구 수령 자료 전산화</li> <li>- 정보 확인 및 취합(표본추출틀 구축)</li> </ul> </li> <li>▪ 표본 조사구 추출</li> </ul>
2. 자료수집		
3) 조사도구 제작	'20년 12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 가구컨택현황표, 가구원명부 작성</li> <li>▪ 실사관리시스템 개발</li> <li>▪ 조사지침서, 협조공문, 조사원증 등 제작</li> <li>▪ 답례품 구입</li> <li>▪ 조사도구 CAPI 시스템 개발</li> </ul>
4) 조사원선발/교육	'21년 1월 '21년 6월 (재조사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 조사원 선발</li> <li>▪ 조사원 교육 및 관리</li> </ul>
5) 예비조사 실시	'21년 1월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 예비조사 실시</li> </ul>
6) 실사	'21년 1~3월 '21년 6~8월(재조사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 조사 실시</li> <li>▪ 진행 관리(조사구 대체 등 특이사항 관리)</li> <li>▪ 실사관리시스템에 방문기록 입력</li> <li>▪ 취합 설문지 에디팅</li> </ul>
3. 자료처리 및 검증		
7) 자료처리 및 검증	'21년 9~10월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자료 편집, 부호화</li> <li>▪ 데이터 클리닝</li> <li>▪ 검증 / 모니터링</li> </ul>
4. 결과 분석 및 공표		
8) 조사결과 분석	'21년 10~11월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기초분석보고서(통계표) 작성</li> <li>▪ 연구보고서 작성</li> </ul>
9) 조사결과 공표	'21년 12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 보도자료 배포</li> <li>▪ 보고서 및 자료 등록</li> </ul>



## <조사 협조 공문 3종>

<div style="text-align: center;"> <p><b>보 건 복 지 부</b></p> </div> <p>수신 2021년 정신건강실체조사 표본가구 (공유) 제목 2021년 정신건강실체조사 실시 관련 협조 요청 (표본가구)</p> <p>1. 귀하의 인당과 용안을 기정합니다.</p> <p>2. 보건복지부 국립정신건강센터는 정신건강정책 수립에 기반이 되는 주요 정신질환의 예방을 및 위험요인, 사회인구학적 분포 등에 대한 통계 자료를 확보하기 위하여 「정신건강복지법」 제10조(실체조사)에 따라, 「2021년 정신건강실체조사」를 실시하고자 합니다.</p> <p>가. 조사기간: 2021년 1월 ~ 3월 나. 조사대상: 지역사별 가구 인 1세 이상 인 7세 이하 성인 다. 조사내용: 정신질환 유병실태 및 정신건강증진에 필요한 전반적인 사항 조사 라. 연구기관: 서울대학교(조사수행기관) (주)한국결합조사연구소 마. 조사방법: 가구 방문 면접조사 바. 관련문의: 한국결합 조사관리팀(080-336-2580)</p> <p>3. 아래분이 응답해 주신 소중한 설문 자료는 전 국민의 정신건강 증진을 위한 정신건강 정책의 기초 자료로 활용될 예정이나, 본 조사에 적극적으로 협조하여 주시기 바랍니다.</p> <p>※ 본 조사는 통계법 제33조 및 34조에 의거하여 실시 및 관리 되므로, 응답 내용은 통계 목적으로만 활용되고, 개인정보는 철저히 비밀이 보장됩니다. 끝.</p> <div style="text-align: right;"> </div> <p style="text-align: center;">&lt;표본 가구용&gt;</p>	<div style="text-align: center;"> <p><b>보 건 복 지 부</b></p> </div> <p>수신 전국 표본 조사구 내 공동주거시설 관리자 (공유) 제목 2021년 정신건강실체조사 실시 관련 협조 요청 (공동주거시설)</p> <p>1. 귀 공동주거시설 주민의 인당과 용안을 기정합니다.</p> <p>2. 보건복지부 국립정신건강센터는 정신건강정책 수립에 기반이 되는 주요 정신질환의 예방을 및 위험요인, 사회인구학적 분포 등에 대한 통계 자료를 확보하기 위하여 「정신건강복지법」 제10조(실체조사)에 따라, 「2021년 정신건강실체조사」를 실시하고자 합니다.</p> <p>가. 조사기간: 2021년 1월 ~ 3월 나. 조사대상: 지역사회 가구 인 1세 이상 인 7세 이하 성인 다. 조사내용: 정신질환 유병실태 및 정신건강증진에 필요한 전반적인 사항 조사 라. 연구기관: 서울대학교(조사수행기관) (주)한국결합조사연구소 마. 조사방법: 가구 방문 면접조사 바. 관련문의: 한국결합 조사관리팀(080-336-2580)</p> <p>3. 통계적으로 유의미한 조사 결과를 도출해내기 위해서는 선정한 가구로부터 응답을 받아야 하는 바, 조사 실시기간인 한국결합조사연구소의 조사원이 귀 공동주거시설을 방문하였을 경우, 출입 및 조사에 차질이 없도록 적극 협조 요청드립니다.</p> <p>※ 본 조사는 통계법 제33조 및 34조에 의거하여 실시 및 관리 되므로, 응답 내용은 통계 목적으로만 활용되고, 개인정보는 철저히 비밀이 보장됩니다. 끝.</p> <div style="text-align: right;"> </div> <p style="text-align: center;">&lt;공동주거시설용&gt;</p>	<div style="text-align: center;"> <p><b>보 건 복 지 부</b></p> </div> <p>수신 전국 행정복지센터장 (공유) 제목 2021년 정신건강실체조사 실시 관련 협조 요청</p> <p>1. 귀 시·도의 무궁한 발전을 기정합니다.</p> <p>2. 보건복지부 국립정신건강센터는 「정신건강복지법」 제10조(실체조사)에 따라 국가승인통계(제11000호)로 지정된 「2021년 정신건강실체조사」를 실시하고자 합니다. 원활한 조사 진행을 위하여 귀 시·도 경찰 행정복지센터에 아래 조사개요 및 협조사항을 안내하여 주시기 바랍니다.</p> <p>가. 조사기간: 2021년 1월 ~ 3월 나. 조사대상: 지역사회 가구 인 1세 이상 인 7세 이하 성인 다. 조사내용: 정신질환 유병실태 및 정신건강증진에 필요한 전반적인 사항 조사 라. 연구기관: 서울대학교(조사수행기관) (주)한국결합조사연구소 마. 조사방법: 가구 방문 면접조사 바. 관련문의: 한국결합 조사관리팀(080-336-2580)</p> <p>3. 전국 행정복지센터에서는 원활한 조사 진행을 위하여 한국결합 조사원의 요청 사항(조사구 확인, 거주지 인구통계 확인 등)에 대해 적극적으로 협조하여 주시기 바랍니다.</p> <p>끝.</p> <div style="text-align: right;"> </div> <p style="text-align: center;">&lt;행정복지센터장용&gt;</p>
--	--	--

### □ 조사명부 보완

- 추출된 표본 조사구가 재개발, 또는 상가, 섬 지역 등으로 조사가 불가능한 경우 조사구 대체 실시
- 조사 대상 연령이 없거나 매우 적은 경우(동부 10가구, 읍·면부 5가구 기준), 조사구 대체 실시
- 일반 조사구에서 신축 빌라 등 생긴 경우, 거쳐번호, 가구번호 새로 부여하여 조사 실시

### 3-3 조사항목별 조사 방법

#### □ 조사표 작성 시 유의사항

- 조사표를 작성하기 전에 ① 가구원 명부의 가구번호, 성명, 대상가구원 수를 확인하고, ② 조사표 표지의 조사구번호, 거쳐 및 가구번호, 가구원번호 등 기본 사항을 사전에 작성
  - 모든 가구원에 대한 조사가 끝나면 총 가구원, 조사 대상 가구원 등을 써넣음
  - 응답자에게 조사내용을 설명하면서 조사원의 개인적인 생각이 개입되지 않도록 함
    - 보기항목이 많은 문항의 경우 응답자가 모든 보기항목을 듣지 않은 채 성급히 대답할 수 있으므로 끝까지 듣고 신중하게 선택할 수 있도록 유도함
  - 본 조사는 조사대상 가구원 본인을 직접 조사해야 함(대리조사 등 금지)
    - 본 조사는 타 조사와는 달리 개인의 주관적 의식 상태를 조사하는 항목이 많으므로 어느 특정 가구원이 대신하여 응답할 수 있는 조사가 아니라는 점을 유의함
    - 본 조사는 조사원 면접조사가 원칙이며, 응답자가 민감한 문항들에 대해서 자기기입식 요청을 할 경우, 해당 문항에 대해서만 잠시 자기기입식 조사 진행 후 다시 조사원 면접조사 진행
- ※ 전체 문항에 대해서 자기기입식 응답이 불가능함을 안내함

- 응답항목은 조사표에 특별지시가 없는 한 주된 것 하나만 응답하거나, 중요한 순서에 따라 2개 이내로 써넣음
  - 문항에 숫자로 작성 시 끝자리를 맞추어 입력
  - 응답 항목 중 「기타」에 표시된 것은 그 내용을 ( )안에 구체적으로 기입
  - 조사표의 내용은 작성과정이나 작성 후에 타인의 눈에 띄게 하는 일이 없도록 엄중히 관리함
    - 조사활동 중에 조사표(태블릿 PC)가 분실 또는 도난·훼손되지 않도록 조사원용 가방에 넣고 항상 손에서 떼지 않도록 함
    - 공개된 장소에서 조사표(태블릿 PC)정리 및 가구원 명부 작성은 피하도록 함
- 가구원 명부 기록 양식(태블릿 PC 구현)



□ 조사 항목 작성 시 유의사항

- 조사표의 경우 CAPI로 구현되어 ‘CIDI’와 ‘부가도구’ 챗터로 구분되어 있으며 각각의 항목을 작성할 시 유의해야 할 사항은 아래와 같음
- 응답자 인적사항
  - (A6) 현재 직업 여부가 아닌, 지난 1년간 몇 달 동안 직업이 있었는지 개월 수를 확인함
  - (DM1) 현재 어떤 일에 종사하고 있는지를 확인함
 응답자가 답변하는 직업을 듣고, 지침서 부록1(한국표준직업분류표) 또는 통계분류포털(<http://kssc.kostat.go.kr>)을 확인하여 정확하게 분류한 직업을 기입함 통계분류포털을 활용한 직업분류 검색 시, 한국표준산업분류에서 응답자가 답한 직업을 기입하여 검색 후, “분류내용보기”에서 나타난 분류코드 5자리(예: 아파트경비원 94211)중 첫 번째 자리(예: 9)를 기준으로, DM1응답을 기입함

<통계분류포털 - 표준산업분류 검색 방법>



○ 니코틴 사용에 의한 장애

- (B1) 담배와 전자 담배에 대해 각각 질문한다  
응답자가 하루에 담배를 “몇 갑” 피운다는 식으로 이야기하면, 한 갑을 20개비로 계산한다
- (B2) 이 질문은 니코틴에 대한 내성을 묻는 질문으로, 만족을 느끼기 위해선 담배를 더 자주 피워야 하는 지, 더 독한 담배를 피워야 하는 지를 묻는다
- (B3) 줄담배”의 정의는“한 개비를 피우자마자 다시 연이어 피우기 시작하는 것”으로 한다
- (B4) 마음먹었던 것보다 더 많이 피운 기간이 하루 혹은 그 이하라면 아니라고 본다
- (B5) 이 질문은 담배 사용을 끊거나 줄이려는 의지, 즉 응답자가 담배를 끊으려고 혹은 줄이기 위해 실제로 노력을 했느냐를 묻는 질문이다. 응답자가 자신은 항상 끊거나 줄이려고 했다고 한다면 ‘예’로 기록한다
- (B6) 이 질문은 끊거나 줄이려다가 실패한 경우를 묻는다
- (B7) 담배를 끊거나 줄이면서 겪었던 금단증상에 대해 묻는다. 입원 등의 이유로 담배를 피울 수 없게 된 뒤에 생긴 경우도 포함한다. 응답자가 전혀 끊으려고 해본 적이 없어, 금단 증상을 겪어본 적이 없는 경우엔 B7.1에 ‘끊은 적 없음’으로 기록하고, B12로 넘어간다. 응답자가 끊어보기는 했었으나, 아무런 증상도 겪지 않았다면, 조사원은 B11로 넘어간다
- (B9) 금단 증상(담배를 끊거나 줄인 뒤 생긴 증상) 중 어느 것이든 가장 오래 지속되었던 증상의 지속 기간을 적는다. 개월 수로 말하면 주수로 바꾸어 적는다
- (B12) 심한 병이란, 암, 호흡기 또는 심혈관 질환, 또는 담배로 악화될 수 있는 질환을 의미한다. 사소한 감기나 (임신부에서) 태아에 대한 영향은 해당하지 않는다. “좋지 못하다는” 이라는 말은 “위험을 무릅쓰고” 란 뜻이다
- (B13) 이 질문은 흡연으로 인해 발생한 건강상의 문제에 대해 정보를 얻는다. 담배로 인해 발생한 어떤 종류의 건강문제도 해당이 될 수 있음을 주목하라. 이는 보기에 나와있는

예(기침, 심장 또는 혈압문제, 폐질환)에만 국한된 것이 아니다

- (B18) 이 질문은 1년의 기간 내에 담배와 관련된 증상이 3개 이상 있는지를 확인한다. 이 기준은 의존의 진단을 내리는 데 필요하다

○ 공포 장애 및 기타 불안 장애

- (D1) 이 질문으로부터 공포장애에 대한 장이 시작된다. 조사원은 이 질문과 앞으로의 질문에서 “심하게”란 구절을 강조해야 한다. 두려움이 “심하다.”라는 개념은 이 질문과 그 밖의 다른 유사한 질문에서 특히 중요하다. 응답자가 자신은 무언가를 “좋아하지 않는다.”, 그것이 “불편하게 한다.” 라는 식으로 대답한다면, 조사원은 “그것을 심하게 두려워했습니까?” 라고 물어보아야 한다
- (D1A) 이 질문은 특히 카드 D1의 목록 중 첫 번째 그룹에 대해 질문하고 있다 (살아있는 생물에 대한 공포). 각 항목 그룹은 따로따로 질문한다. 심하게 두려움을 느낀다면 어떤 종류의 생물이든 다 해당이 된다. 즉, 곤충, 뱀, 또는 새에 국한될 이유는 없다
- (D2) 이 질문은 상황을 회피하는 것에 대한 것이다. D1A와 유사한 내용 같지만 “두려워한 적”과 “피한 적”을 별개로 확인하고 있다는 것에 주목해야 한다
- (D4) 응답자가 자신의 공포가 남들보다 지나친지 확신이 안 선다고 하면 “두려워하거나/피하는 것이 지나칩니까?” 라고, “지나치다” 라는 말을 강조하여 물어본다. 응답자가 여전히 잘 모르겠다고 하면 “아니오”를 선택한다
- (D33) 이는 사회공포증에 대한 첫 번째 질문이다. “심하게 두려워 하거나, 피한”이란 구절을 강조하라. 응답자에게 카드 D2에 나와있는 공포를 한번이라도 느껴본 적이 있는지 물어본다. 어떤 상황은 중복될 수 있음을 명심하라. 예를 들어, 응답자는 대중 앞에서 발표하기를 두려워하기 때문에 수업에 참여하기를 무서워할 수도 있다. 응답자가 이야기하는 모든 상황은 중복되는 것에 구애받지 말고, 모두 기록한다
- (D33A.1-7) 이는 각각의 사회공포증에 대해 묻고 있다. “심하게” 라는 구절을 강조한다. 이들 항목이 진한 글씨로 쓰여져 있음을 주목하라. 각각의 항목에 대해 따로따로 “예”, “아니오”란 대답을 기록해야 되기 때문에, 각 항목을 소리내어 읽어준다
- (D33A.7) 응답자가 어떤 식으로 관심의 초점이 되는지를 명확히 설명할 수 있는 충분한 정보가 있어야 한다
- (D34) 이 질문은 카드 D2에 적힌 항목 중 어떤 것이라도 피하는 것이 있는지 묻고 있다. 응답자가 “예”라고 한다면 “어떤 것입니까?” 하고 묻는다. 하나 또는 두 개의 항목만을 이야기한다면 “다른 것은 없습니까?” 라고 응답자가 없다고 할 때까지 물어서, 해당되는 모든 항목을 기록해야 한다
- (D43) 광장공포증에 대한 첫 번째 질문이다. 응답자가 카드 D3에 나온 상황에 대해 두려워하거나, 피한 적이 없다고 하면 D54의 공황장애로 건너뛴다
- (D48) 두려워하는 상황에 직면했을 때, 불안과 신체적 증상이 발생해야 한다. 이 질문에서는 바로 이런 불안이나 신체증상의 발생에 대해서 묻고 있다
- (D64D) ‘5. 그 외 다른 것 (예를 적을 것 : \_\_\_\_\_)’ 응답 시 예시를 응답하게 하여, 응답자로 하여금 “5. 그 외 다른 것”이 무엇인지 구체적으로 인식할 수 있도록

함. 자신이 가지고 있는 증상이나, 비만, 약물에 관한 것이라면 '1. 자신의 증상, 비만, 약물에 국한'에 응답함

○ 우울 장애 및 기분부전장애

- (E1\_II) 이 질문에서는 우울하거나, 슬프거나 공허했던 감정이 적어도 2주 이상 지속되었고, 거의 매일 하루 종일 그런 느낌이었어야 함을 확실히 명심시켜 주는 것이 중요하다. 질문을 천천히 하여, 2주, 거의 매일, 하루 종일이란 말을 강조해준다. “슬프다” “공허하다” 혹은 “우울하다” 는 것은 우울감에 대해 같은 의미지만 어떤 응답자는 이 중 한 가지만 해당된다고 생각할 수도 있다. 하나만 선택하여 답한다면 우울한 기분을 물을 때 항상 이 단어를 사용한다.
- (E2\_II) 흥미의 상실이 완전한 상실까지는 아니더라도 일상생활에 전반적으로 흥미를 잃은 정도를 의미한다. “이젠 뉴스 보는 것엔 관심이 없어요.” 정도로는 충분하지 않다. “만사 다 귀찮다.” “뭘 해도 하나도 재미가 없다.” 정도를 의미한다.
- (E5\_II) 조사원은 몸무게를 kg 단위로 질문하고, 소수점 이하는 반올림으로 처리한다.
- (E8\_II) 이 질문에서는 세 가지 수면장애의 형태 어떤 것도 해당된다는 데 주목하라. 즉, 잠이 안오거나, 한밤중에 깨거나, 너무 일찍 깨는 것들 중 어느 하나가 2주 이상 지속되면 된다. 그러나 매일 같은 형태의 수면 장애일 필요는 없다.
- (E10-13\_II) “그런 기간들 중에”란 구절은 E1\_II, E2\_II, E3\_II에서 이야기한 우울하거나/흥미를 잃거나/기운이 없었던 기간을 말한다.
- (E14\_II) “그런 기간들 중에”란 말은 여기 생략되었다. 하지만 응답자가 그런 의미가 내포되어 있음을 잘 알아채지 못한다면 덧붙여 줄 수 있다
- (E15\_II) 조사원은 “평소보다” 그리고 “훨씬” 이란 말을 강조한다. 응답자가 종종 집중하기 어려웠으며, 평소보다 훨씬 심하게 고생한 기간이 2주를 넘지 않았다면, 조사원은 ‘아니오’를 선택한다. 왜냐하면 상태의 변화가 충분히 오래 지속되지 않았기 때문이다
- (E18\_II) “많이”란 표현은 응답자가 생각하는 기준에 따른다.
- (E24\_II) E14\_II에서와 같이 “그런 기간들 중에”란 말이 생략되어 있다. 필요하다면 덧붙여 줄 수 있다. 만약 응답자가 “모르겠어요. 좋은 일이 있었던 적이 없어요.”라고 한다면 “아니오”를 선택한다.
- (E25) 이 질문은 각각의 증상에 대한 탐색이 아니다. 조사원은 그 기간 동안 있었을 지도 모르는 모든 증상을 나열한다
- (E26) “그런 기분과 문제들이 가장 오래 지속된 기간”이란 말은 슬프거나, 공허하거나, 우울하거나, 흥미를 잃었고, 이에 덧붙여 그런 기간 중 겪었다고 말했던 증상 중 몇 가지가 동반되었던 가장 긴 기간을 가리킨다. 응답자가 한 가지 증상에 대해서만 이야기한다면(예를 들어 “16달 동안 잠을 자지 못했어요.”라고 한다면) 질문의 요지를 파악하지 못한 것이다. 우울하고, 흥미를 잃고, 다른 문제를 겪었던 기간, 즉 E25에서 논의했던 것과 같은 기간임을 강조하면서 질문을 반복한다. 응답자가 “대략 2주 정도요” 라고 한다면 조사원은 14일 이상이라고 가정하지 않고 2주 기간을 충족하는지 아닌지 다시 물어 본다. 기간이 적어도 2주 이상

지속되었다는 것이 중요하기 때문이다. 개월이나 햇수로 주어진 대답은 주수로 바꾸어 기록한다

기간이 13일 이하일 경우 1주를 응답하며, 년수와 개월을 혼합하여 응답한 경우 년수에는 52를 곱하고, 개월에는 4를 곱하여 합산한 값을 기입

(예: 1년 6개월 = 52+24 이기에 최종 응답 주수는 76주가 됨)

- (E27\_ONS\_1) 처음/마지막 질문은 각각의 증상이 아니라 전체 삽화기간(우울한 감정과 여러 다른 문제들)에 대한 것이다

- (E28) 이 질문은 범 불안장애를 진단하기 위한 것이다. 우울증 기간 동안만 불안장애 증상이 일어났다면 범 불안장애라는 진단을 내릴 수 없다

- (E29) 이 질문은 반복적인 우울증과 단 한 번의 우울삽화를 구별해준다. 응답자가 “한 번 혹은 두 번”이라고 했다면, 조사원은 정확히 한 번이었는지 두 번이었는지 분명히 한다

횟수가 96회 이상이 될 경우 96을 기입함

- (E29A-D) 우울삽화의 개수를 셀 때, 각 삽화가 서로 구별된 경우와 긴 삽화 중 간혹 일시적으로 증상의 호전을 보였던 경우를, 구분해서 생각해야 한다. E29A-D는 각 삽화가 서로 구별되는가를 묻는다. 즉, 각 삽화 간에 정상적인 기분이었고, 직장이나 사회적 관계에서 지장이 없었던 기간이 적어도 2달 이상 지속되었는지를 묻는다.

- (E30A-C) 이 질문은 친지가 죽었을 때의 애도와 여성의 경우 산후 우울증으로부터 우울삽화를 구별하는 것이다. 삽화가 가까운 사람이 죽고 난 뒤 바로 발생했는지를 묻고 있다

응답자가 가까운 사람이 죽은 지 두 달 이상 지난 후에 우울증이 시작되었다고 한다면, 이는 가까운 사람의 죽음이 그 원인이라고 생각하기엔 너무나 멀리 떨어져있으므로 “아니오”로 선택한다.

- (E31) 조사원은 E29D를 다시 검토한다. 삽화가 한 번 뿐이라면 E29D는 1로 기록되었을 것이고, 응답자는 이미 그 삽화에 대해 E3-E20의 I 열에 기술했을 것이므로 E34로 건너뛴다. 한 번 이상이었다면 E32로 넘어가, E33에서 논의하고, II열을 기록할 때 대상이 될 삽화를 정하게 된다.

- (E34) 응답자가 E1에 대해서는 “아니오”라고 해놓고 E34에 대해선 “예”라고 대답하는 것은 논리적으로 가능하다. 이 경우는 응답자가 우울하거나/슬펐던 기간이 14일 동안 지속적으로 이어진 것은 아니지만, 2년 혹은 그 이상에 걸쳐, 그렇지 않은 날보다 그런 날이 더 많았으며, 중간에 2달 이상 괜찮았던 적이 없었던 경우이다

- (E35 ~ E54) 이 장의 나머지 질문들은, 비록 어떤 때는 괜찮기도 했지만 대부분의 날들을 우울하거나 슬프게 보냈던 2년 이상의 기간에 대해 이야기하고 있다.

#### ○ 알코올 사용과 관련된 장애

- (J3) 여기서 물어보는 기간은 지난 1년 동안이다. 응답자가 “지난 1년”이란 말을 잘 알아듣지 못하면, 조사원은 “작년 이맘때부터 지금까지”란 말로 대체한다. 첫 번째 “예”라는 대답을 기록한다.

- (J4) 응답자에게 24시간 동안 평균 몇 잔이나 마시는지 물어본다. 조사원은 응답자가 통상적인 하루를 염두에 두고 생각해야지 한차례 폭음을 한 날을 염두에 두고 대답해서는 안 된다는 것을 확실히 해야 한다.  
응답자가 잔 수 말고 다른 단위로 대답한다면 (예, 양주 한 컵, 막걸리 한 되), 환산표를 이용하여 잔 수로 바꾼 값을 기록한다.
- (J5B) 응답자에게 24시간 동안 평균 몇 잔이나 마시는지 물어본다. 조사원은 응답자가 통상적인 하루를 염두에 두고 생각해야지 한차례 폭음을 한 날을 염두에 두고 대답해서는 안 된다는 것을 확실히 해야 한다.  
응답자가 잔 수 말고 다른 단위로 대답한다면 (예, 양주 한 컵, 막걸리 한 되), 환산표를 이용하여 잔 수로 바꾼 값을 기록한다.
- (J6) 이 질문을 할 때 “자주”라는 말을 강조한다. 단지 한 두 번 이런 일이 있었다면 해당되지 않는다
- (J7-7A) 이 질문에서도 “자주”란 말을 강조한다. 응답자가 “오로지 한 두 번”이라고 한다면 조사원은 “자주”란 말을 강조하여 다시 한 번 묻는다. 대답이 “아니오”라면, 1로 기록한다.
- (J8) 응답자가 경찰에 붙잡혀 가야 한다. 소란을 피웠다고 주의를 받았거나, “술기운이 있어서 천천히 운전했다.” “갓길로 운전했다.”는 등의 대답은 해당된다고 볼 수 없다.
- (J9) 조사원은 이 질문을 할 때 “종종”이란 말을 강조한다. 응답자가 “한 두 번”이라고 하면, 조사원은 그 일이 “자주” 일어났는지 물어본다. 자주 일어난 일이 아니라면 “아니오”로 기록한다.
- (J11) J11에서는 “더 많이”라는 말을 강조한다.
- (J17) 이는 금단증상에 대한 정보를 얻어낸다. 이는 술을 마시고 있는 동안이 아니라, 술을 끊거나 줄인 후에 일어났어야 한다.
- (J18) 이러한 건강 문제는 음주 말고 다른 원인이 있을 수 있기때문에, 응답자에게 건강 문제가 음주로 인해 유발되었어야 한다는 점을 강조해야 한다. 필요하다면 각 항목마다 질문할 때 문장 전체를 다 읽어준다.
- (J19) “예”라고 기록하려면 응답자가 자신의 몸에 심한 병이 있어서 술을 마시면 악화될 수 있다는 것을 알고 있어야 한다.
- (J20) 이들 문제가 알코올에 의해 발생했어야 한다.
- (J23) 이 질문은 J22와 다르다. 왜냐하면 이는 언급된 어떤 증상이든 각각에 대해서 처음/마지막을 묻는 것이지, 같은 해 동안 세 가지 이상의 문제가 있었던 경우를 묻는 것이 아니기 때문이다

○ 강박 장애 및 외상 후 스트레스 장애

- (K3) ‘원래 조사원이 응답자에게 주관식으로 묻고, 그 응답이 1-5 중 하나라도 “예”인 경우, 강박사고가 아니라고 판단하여 K9(강박행동)으로 이동하는 대목이다. 조사원의 편의를 위해 객관식으로 변경하였으며, 강박사고로 판단되려면 다섯 항목 중 하나라도 “예”에 해당되면 안된다.
- (K9-12) 강박증상(행동 반복, 행동의 일정 순서 준수, 개수 세기, 특정단어 반복)에서

강박행동에 대한 질문으로 조사원의 판단이 필요한 문항이다. 특히 K10과 K12는 위음성 가능성이 매우 높을 수 있어 사전에 충분히 강박행동에 대한 내용을 숙지해야 한다. 강박행동의 뜻과 의미를 정확히 알고 질문해야 한다. 응답자가 “예”를 응답할 경우, 예시를 응답하게 하여, 예시가 강박행동에 해당할 경우, “5. 예”, 아닐 경우, “1. 아니오”에 응답해야 한다.

- (K22\_10\_I) ‘이 질문은 외상 후 스트레스 장애에 해당되지 않는 부분이다. 이 항목이 제대로 구별되지 않을 경우, 외상 후 스트레스 장애의 유병률이 과대평가될 수 있다. 따라서 외상 후 스트레스 장애의 정의를 정확히 숙지해야 하며, 응답자가 “예”를 응답할 경우, 예시를 응답하게 하여, 예시가 외상 후 스트레스 장애에 해당할 경우, “5. 예”, 아닐 경우, “1. 아니오”에 응답해야 한다.

- (K22\_11\_I) 여기서 그런 사건은 K22\_1에서 K22\_10까지의 사건들을 말한다.

- (K43\_2) 질문에서 첫 번째 약은 medication, 두 번째 약물은 drugs(마약류)이다.

○ 자살

- (S8) 자살을 시도한 경험이 다수일 경우, ‘가장 심각한 때’를 기준으로 하며, 1회만 시도한 경우, 그때를 기준으로 응답한다. 자살을 시도한 방법 모두를 기입한다.

- (S11) 자살을 시도한 경험이 다수일 경우, ‘가장 심각한 때’를 기준으로 하며, 1회만 시도한 경우, 그때를 기준으로 응답한다. 자살 기도의 가장 직접적인 동기 1개지만 응답한다.

○ 정신건강서비스 이용

- (SR1A, SR1C\_2) 보기가 많아 꼼꼼히 확인하여 답을 작성한다. SR1C\_2는 중복응답이 가능하므로 해당되는 답안에 모두 응답하도록 한다.

- (SR1D\_1, 2) 보기가 많고 중복응답이 가능하므로 꼼꼼히 확인하여 해당되는 답안에 모두 응답하도록 한다.

- (SR10B\_1, 2) 보기가 많고 중복응답이 가능하므로 꼼꼼히 확인하여 해당되는 답안에 모두 응답하도록 한다.

- (SR10D) 10가지 항목에서 응답자의 의도, 약물에 대한 생각, 반응 등을 각각 평가하는 것이므로 한 문항씩 꼼꼼히 확인하며 답안을 작성한다.

- (SR119) SR1에서 지금까지 살아오면서 정신건강의 문제로 전문가와 상의한 적이 없거나 모름, 거부로 응답한 경우에만 작성

각각의 항목에서 아니오 / 예 / 모름 / 거부로 응답 가능

항목별로 각각의 답안을 충실히 작성할 수 있도록 돕는다

### 3-4 현장조사 관리

#### □ 현장조사 관리 체계, 내용 및 방법

○ 현장조사 관리자(조사지도원)는 조사팀의 팀장으로 현장조사 전반에 대하여 조사를 관리하고 조사수행을 지도

○ 조사원 포상 등 소속감 고취에 주력하여 조사원의 이탈방지

○ 조사 중간 연구진이나 정신건강조사팀 담당자와 간담회를 통해 조사원들의 고충 및 조사 진행 시 애로사항 등을 전달, 최대한 반영하여 조사가 원활하게 진행될 수 있도록 지원

- 방문면접 조사 특성상 예절교육 실시
  - CAPI 프로그램을 활용한 조사이므로 기본 사용법 교육 실시
  - 조사대상 접촉정보, 할당가구 수, 완료가구 수 등 조사 관련 내용을 면접원 별로 확인할 수 있도록 조치
  - CAPI 접촉일지를 통하여 조사일시와 설문소요시간, 해당조사(지도)원, 완료여부 (미완사유), 응답사례비 지급여부 등 현장조사 파라미터를 기록하도록 함
  - 1차 지역 조사관리자, 2차 실사수행업체의 실사총괄관리자, 3차 실사수행업체 연구진, 4차 국립정신건강센터 연구진의 순으로 현장 조사 관리
  - 서울, 대전, 대구, 부산, 광주 5개 지역 직영 실사실 운영
    - 각 실사실 별 조사관리자가 조사원 관리 실시 : 총 8명
    - 조사관리자 1인당 평균 약 20여명 조사원 담당
    - 조사원의 일일 진행 상황 확인
    - 조사원은 별도의 조사기록표를 작성하고, 조사관리자는 조사원 관리카드를 작성
- 실사 지점별 투입인력 수

실사 지점	투입 조사원 수	실사감독원 수
서울	37	2
부산	26	2
대구	17	2
광주	23	2
대전	16	2
강원	4	1
제주	2	1
계	125	12

- 정신건강실태조사 관리 체계



## □ 담당자별 역할

- 국립정신건강센터 연구진
  - 조사 관련 업무 총괄 관리 및 조사업무 제반 점검
- 조사업체 연구진
  - 실사 지도 업무 총괄
  - 조사 전반 지침 전달
  - 조사상 문제점 대처 방안 강구
  - 조사업무 진행 파악
- 조사업체 실사 총괄관리자
  - 현장지도 총괄
  - 조사도구 및 조사자료 현장 관리 총괄
  - 조사원 조사지도 및 미흡한 사항 보완 요구
  - 조사 시 발생할 수 있는 질의사항 답변
  - 조사표 내용 검토 및 완성도 점검
  - 기타 조사 관련 서류 및 행정 사항 확인
- 지역별 조사관리자
  - 조사원 업무량 배정
  - 답례품 등의 물품관리 총괄
  - 실사 총괄관리자에게 주간 진행사항 보고
  - 지역 에디터 및 컨택 담당자 관리
- 지역 에디터
  - 조사원 관리 보고

## □ 조사관리자의 현장조사 관리

- 조사 관련 용품 관리 및 배부
  - 본사로부터 조사용품을 수령한 후 조사원에게 배부
- 조사원의 전반적인 업무수행 지도
  - 담당 조사원별 조사 진행률을 파악하고 조사부진 조사구 및 조사원을 독려
  - 「가구컨택현황표」를 통한 조사원의 활동 상황을 점검하고 「가구원명부」를 확인
  - 중도 포기 조사원에 대해서는 실사 총괄관리자에게 즉시 보고하여 대체하고, 방치된 조사구가 있는지 수시로 파악
  - 반드시 교육받은 조사원이 직접 조사를 하는지 수시로 파악하고, 다른 사람이 조사하는 경우에는 실사 총괄관리자에게 즉시 보고 후 조치
  - 조사기간 중 조사원이 조사에 전념하고 있는지를 수시로 점검
  - 조사원의 질의 중 혼자서 판단하기 어려운 질문은 실사 총괄관리자와 협의하여 답변하고, 문제점은 수시로 실사 총괄관리자에게 보고 후 조치
  - 필요 시 조사에 불응하거나 비협조적인 가구를 매일 파악하여 조사원과 함께 현지 방문하여 설득조사를 하고, 실사 총괄관리자에게 설득 지원이나 대응 지침을 요청

- 조사 불능인 가구를 매일 파악하여 대체 가구를 실사 총괄관리자에게 요청
- 전달사항 시달
  - 내검 후 내용이 잘못된 경우에는 조사원에게 보완토록 지도
  - 수시로 하달되는 조사내용 관련 지침을 조사원에게 전달
- 가구원 컨택 현황 관리
  - 실사관리시스템의 가구원 컨택 현황에 명부사항을 입력하여 조사 진행사항을 관리
- 답례품 관리
  - 답례품 지급 내역 및 답례품 인수증 확인

□ 현장조사 파라미터 수집

- 가구방문이력(방문일시, 횟수, 조사여부, 불응·불능 사유)을 CAPI에 내장된 가구원 컨택 현황에 기록하여 수집하여 아래와 같이 관리함

정신건강실태조사 관리 체계현장조사 파라미터 예시

1차 방문 일시	1차 방문 결과	2차 방문 일시	2차 방문 결과
2021-08-04 오후 12:03:04	단순 부재		
2021-07-28 오전 11:15:15	단순 부재	2021-08-04 오전 10:39:49	조사에 관심 없음
2021-08-04 오후 12:03:23	조사에 관심 없음		
2021-08-04 오후 12:03:33	단순 부재		
2021-08-04 오후 12:03:43	단순 부재		
2021-08-04 오후 12:03:53	단순 부재		
2021-08-04 오후 12:04:01	바쁘거나 귀찮음		
2021-08-04 오후 12:04:10	이유 여하 막론 거절(강력 거절)		
2021-07-28 오전 11:20:53	단순 부재	2021-08-04 오전 10:42:03	가구 성공
2021-08-04 오후 3:05:17	가구 성공		
2021-07-28 오전 11:30:55	가구 성공		
2021-07-28 오후 5:55:54	조사에 관심 없음		
2021-08-04 오후 12:04:34	단순 부재		
2021-08-04 오후 12:04:47	단순 부재		
2021-08-04 오후 12:04:58	단순 부재		
2021-08-04 오후 12:05:06	바쁘거나 귀찮음		
2021-07-28 오후 5:56:14	단순 부재	2021-08-04 오후 12:05:19	조사에 관심 없음

□ 현장조사 파라미터 수집 결과

- 정신건강실태조사 수행 결과, 총 5,511명의 표본 조사 완료
  - 이 중 남성은 2,757명(50.0%), 여성은 2,754명(50.0%)
  - 연령별 만18~29세 754명(13.7%), 30대 899명(16.3%), 40대 1,111명(20.2%), 50대 1,231명(22.3%), 60대 1,053명(19.1%), 만70~79세 463명(8.4%)

구분	전체		남자		여자	
	인원(명)	%	인원(명)	%	인원(명)	%
연령군(만)						
18~29세	754	13.7	391	14.2	363	13.2
30~39세	899	16.3	460	16.7	439	15.9
40~49세	1,111	20.2	552	20.0	559	20.3
50~59세	1,231	22.3	587	21.3	644	23.4
60~69세	1,053	19.1	533	19.3	520	18.9
70~79세	463	8.4	234	8.5	229	8.3
소 계	5,511	100.0	2,757	50.0	2,754	50.0

3-5 조사 질의응답 체계

□ 응답자의 질의응답 대응 체계

- 조사 진행 중에는 조사원에게 문의
  - 응답자로부터 주로 받을 수 있는 질문에 대한 Q&A를 조사원 지침서 및 홍보용 리플렛에 수록
- 조사업체 연구진, 조사업체 실사 총괄관리자에게 직접 질의 가능
  - 가구용 협조 공문 및 조사표에 문의처 안내
  - 응답자에게 배부되는 조사안내문 및 조사 홈페이지에 조사업체 연구진의 연락처 안내

□ 조사원 질의응답

- 질의응답 체계
  - 조사원의 문의는 대부분 지역 조사관리자 단계에서 처리되며, 실사 총괄관리자 및 연구진에게 직접 질의도 가능하도록 연락처 공유
- 운영방법
  - 조사원 지침서 책자 뒷면에 지역 조사관리자, 실사 총괄관리자 및 연구진 연락처 인쇄
  - 지침서는 현장에서 항상 휴대하도록 하므로, 쉽게 연락처를 확인할 수 있도록 함
- 조사 초기 조사원들이 많이 문의한 내용을 정리하여 조사원들에게 공유

## 2020년 정신건강실태조사 질의응답

### Q1. 「2021년 정신건강실태조사」는 무엇입니까?

- 우리나라 정신질환에 대한 인식 및 위험요인 등을 정확하게 파악하여 효과적인 정신건강정책 수립을 위한 기초자료를 제공하기 위해 실시되는 조사입니다.

### Q2. 「2021년 정신건강실태조사」는 어느 기관에서 조사하나요?

- 본 조사는 「정신건강복지법」 제10조 및 동법 시행령 제4조, 동법 시행규칙 제5조에 의해 실시하는 것으로 보건복지부 국립정신건강센터가 총괄하고, 서울대학교와 저희 (주)한국갤럽조사연구소가 조사를 진행하고 있습니다.

### Q3. 「국립정신건강센터」는 어떤 기관입니까?

- 국립정신건강센터는 보건복지부 소속기관으로, 치료, 연구, 정책개발을 복합적으로 수행하는 국가기관입니다.

### Q4. 「2021년 정신건강실태조사」는 무엇에 대해 조사하나요?

- 「2021년 정신건강실태조사」는 국민들의 정신질환에 대한 인식 및 위험요인, 삶의 만족도 등에 대해 조사합니다.

### Q5. 꼭 우리 집이 참여해야 하나요? 다른 집으로 가시면 안 되나요?

- 「2021년 정신건강실태조사」는 엄격한 표본설계 방법에 의해 과학적으로 조사대상 가구 및 응답자를 선정하므로 반드시 귀하께서 조사에 참여해 주셔야 정확한 통계자료를 산출할 수 있으며, 이를 통해 올바른 정책 수립에 도움을 줄 수 있습니다.

### Q6. 조사대상 가구와 응답자는 어떻게 선정되나요?

- 조사대상 가구의 선정은 통계청에서 실시한 2018년 등록센서스 조사구를 기준으로 통계 전문가들이 모여 우리나라 국민 전체를 가장 잘 대표할 수 있는 가구를 선정하였습니다.
- 참고로 등록센서스란 전국의 모든 가구를 전통적인 조사방식으로 직접 방문하여 조사하는 현장면접이 아닌, 행정자료(주민등록부, 건축물대장 등)를 이용해 인구·가구·주택에 대한 통계를 생산하는 새로운 방식의 인구주택총조사를 말합니다.

### Q7. 노령, 질병, 장애 등으로 응답이 곤란합니다.

- 응답자가 노령, 질병, 장애 등이 있는 경우 그 정도가 가벼워 응답할 수 있는 경우는 응답자를 설득하여 응답을 독려해야 하며, 질병, 장애 등이 정도가 심하여 설문 불가능 할 경우 다른 가구로 대체를 합니다. 노인, 질병이 있는 사람, 장애가 있는 사람들도 우리나라를 대표하는 국민이기 때문에 조사 대상자에 속합니다.  
(조사원 : 조사가 힘들더라도 되도록 설문을 진행하여 응답을 받으시고, 매우 어려운 경우에는 실사 감독원에게 이를 알려 지시를 받기 바랍니다.)

### Q8. 개인의 사생활이라 응답내용이 유출 될까 걱정돼 답하기 곤란합니다.

- 「2021년 정신건강실태조사」는 보건복지부 국립정신건강센터와 서울대학교 산학협력단의 의뢰로 한국갤럽조사연구소에서 수행하는 국가 승인 통계입니다. 본 조사의 모든 응답은 익명으로 처리되며, 조사된 내용은 엄격히 비밀이 보장되기 때문에 남에게 누설되지 않으니 안심하고 응답하시기 바랍니다(통계법 제33조). 또한, 모든 자료는 부호화(coding)되어 데이터로 생산되므로 응답내용이 누구의 것인지 전혀 알 수 없으므로 안심하시고 응답하셔도 됩니다. 선생님 가구의 정보는 몇% 라는 식으로 통계를 내는 데에만 산출됩니다.

## □ 주요 질의 응답·오류사례 축적 및 관리 방법

- 정신건강실태조사 홈페이지 내 질의응답을 할 수 있는 배너를 마련, 주요 질의 응답 등을 축적하고 관리를 위해 운영하였으나 특별한 질의응답은 없었음



## □ 현장조사 사례집

- 교육 및 실사진행 중 조사원을 통해 전달받은 질의 응답을 수집하여 추가 지침서를 배포함

「2021년 정신건강실태조사」 추가 지침

21. 2. 2

**1. 조사 대상 기간(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일) 관련 문항(A6, DM4)**

- 조사표 "A 응답자 인적 사항" 파트에서 A6, DM4 문항의 경우, 지난 1년에 대해 "2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일"을 기준으로 응답을 받음

**A6) 지난 1년 중 몇 달 동안 일하십니까?**

- ▶ 자영업, 통근성직, 농업, 어업, 임업, 광업 포함
- ▶ 1개월 미만이면 [0] [1]로 입력하십시오.
- ▶ 직일이 없거나 학생 또는 직업 주무관 [0] [0]으로 입력 후, DM1로 가시오.

답 수 : [ ] [ ]

**DM4) 지난 1년간 임금, 부당산 소득, 연금, 이자, 정부 보조금, 물품 등 모든 수입을 합했을 때 한 달 평균 가구의 총 소득(세금 및 사회보험료 납부 전)은 대략 얼마입니까?**

- ▶ '99999' 표층/가계 응답 시 7~13번 중에 하나 선택

월평균 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 만원

99999. 모름/거부

1. 소득없음	2. 100만원 미만	2. 100만원 미만
3. 100-200만원 미만	4. 200-300만원 미만	4. 200-300만원 미만
5. 300-400만원 미만	6. 400-500만원 미만	6. 400-500만원 미만
7. 500-600만원 미만	8. 600-700만원 미만	8. 600-700만원 미만
9. 700-800만원 미만	10. 800-900만원 미만	10. 800-900만원 미만
11. 900-1,000만원 미만	12. 1,000-1,100만원 미만	12. 1,000-1,100만원 미만
13. 1,100만원 이상	99. 모름/거부	99. 모름/거부

- 그 외 문항질한 관련하여 처음 또는 마지막 시기 확인 문항의 경우 조사를 진행하는 시점을 기준으로 응답을 받음

**2. 질한 관련한 처음 또는 마지막 나이를 묻는 문항에서 만 나이를 기준으로 응답 확인**

- 조사 진행 시, 응답자가 만 나이를 기준으로 응답할 수 있도록 재확인 필요
- 응답자가 편의상 "세는 나이(한국식 나이)"로 응답할 수 있기 때문에 응답자가 만 나이로 응답하는지 확인 필요함

**3. 조사표 부가도구 "1. 게임중독"에서 모바일 게임 포함 여부**

- 조사표 58페이지의 "1. 게임중독"에서 '인터넷 게임 혹은 온라인 게임'은 모바일 게임도 포함됨

**4. 조사구 성/연령 할당 문제**

- 1개 조사구별로 10가구에 대해 할당표를 기준으로 조사 진행. 다만, 지역별로 1개 조사구에서 할당표에 따라 조사하기 어려운 경우가 있음. 이 경우 최대한 10개를 맞추되, 1개 조사구에서 7-13개까지 허용범위를 두어 앞선 A조사구에서 3명을 못했을 경우, 동일한 유형(통부/읍면부, 아파트/일반) B조사구에서 3명을 추가로 조사 함. 단, A

## 4. 응답자 및 무응답 대처

### 4-1 응답자

#### □ 적격 응답 대상

- 조사기준 시점에 대한민국에 거주하는 만 18세 이상 만 79세 이하 일반 국민
  - 가구원은 만 18세 이상 ~ 만 79세 이하 가구원들 중에서 1명을 선정하여 조사함. 이때 성별과 연령대별로 우선순위를 부여한 후에 조사구 내에서 우선순위가 높은 사람을 대상으로 우선적으로 조사를 진행함. 조사 거절, 부재 등으로 가구를 대체할 경우, 고령층의 남녀가 높은 확률로 조사되기 때문에 고른 성별과 연령대가 조사에 참여할 수 있도록 고려한 것임

성별 연령대의 우선순위 표

구분	만 18~34세	만 35~44세	만 45~54세	만 55~64세	만 65~79세
남성	①	③	⑤	⑦	⑨
여성	②	④	⑥	⑧	⑩

#### □ 대리응답 허용 여부

- 개인의 주관적 인식을 묻는 문항이 많아, 대리 응답이 불가함

### 4-2 기억응답

#### □ 응답자의 기억응답 관련 문항 검토 결과

- 지난 한 달, 1년, 평생 등 기억 응답과 관련된 문항은 응답자의 기억에 의해 응답하는 성향이 강함. 횡수 작성 시 기억이 어려운 경우, 평균 등으로 환산해서 생각해보도록 하여 회상을 도움
- 조사원 교육 시 응답자의 '모른다'는 반응에 대한 응답 요령 안내
  - 증상 질문 : 증상이 발생한 적이 없거나 너무 미약해서 기억이 나지 않는 것 둘 중의 하나의 의미로 받아들인다. 이런 경우 아니오로 체크함
  - 비-증상 질문 : 발병 연령이나 증상의 지속시간 같은 질문에 대해 "모른다"고 하면 "대략...?" 같은 질문으로 추가 탐색을 한 후, 그래도 모른다고 하면 모른다고 체크함

### 4-3 무응답 대처

#### □ 무응답(항목, 단위)에 대처하는 방법

- 단위 무응답
  - 불응 가구는 협조공문, 리플릿 등 홍보 자료를 활용하여 최대한 설득하되, 강력하게 거절할 경우, 상세한 사유를 조사관리자에게 보고 후 대체 받음
  - 시간, 요일을 달리 4회 방문 시에도 부재할 경우, 방문기록을 조사관리자에게 제출 후 대체 받음
- 총 13,540가구를 방문하였음. 이 중 '할당초과(447가구)', '적격 응답자 없음(382가구)', '거처 종류 변경(89가구)', '거주지 없음(34가구)'과 같은 부적격 가구가 952가구로 나타나, 총

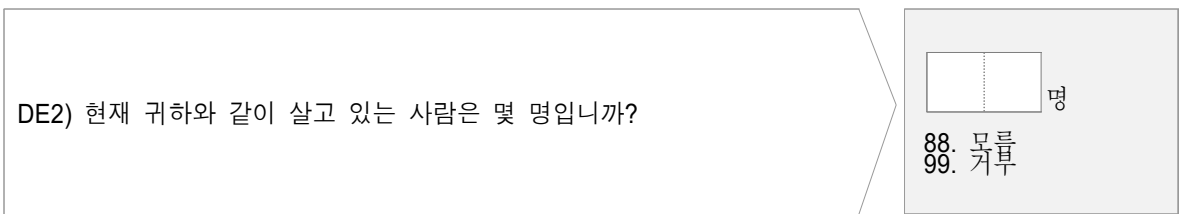
12,588가구가 적격가구로 집계됐음. 전체 방문 가구에 대한 최종접촉 결과는 다음과 같음

전체 가구 방문 최종 결과

구분	빈도	비율(%)
가구 접촉 성공	5,511	40.7
조사에 관심 없음	606	4.5
사생활 침해 및 정보 보호	437	3.2
가구사정(불화, 이혼, 실업)	57	0.4
바쁘거나 귀찮음	782	5.8
조사기관 불신	203	1.5
이유 여하 막론 거절(강력 거절)	2,507	18.5
불편한 시간에 가구 방문(식사 등)	92	0.7
집에 사람이 있으나 문 안 열어줌	397	2.9
단순 부재	1,707	12.6
장기 부재(가구 전원 장기 부재, 여행 등)	99	0.7
빈집(전출, 이사 등)	119	0.9
가구 내 적격 응답자 없음	382	2.8
해당 주소에 거주지 없음(철거 등)	34	0.3
거처 종류 변경(상가 등으로 변경)	89	0.7
할당초과	447	3.3
응답 불능	71	0.5
합계	13,540	100.0

□ 항목무응답

- 종이 조사표 상의 조사내용(조사항목, 응답범위, 이동 경로 등)이 반영된 컴퓨터 프로그램인 CAPI(Computer Assisted Personal Interviewing)을 조사도구로 활용. 기본적으로 항목 무응답을 허용하지 않으며, 전산화된 조사표 프로그램 내에서 항목 무응답 발생 시 다음 문항으로 이동할 수 없도록 설정하여 조사표 작성 과정 항목 무응답은 존재하지 않음
- ※ 조사 항목 특성에 따라 '모름' 또는 '응답 거부'가 발생할 수 있는 경우, 해당 항목 데이터 길이만큼 '8' 또는 '9'로 제시



#### 4-4 표본대체

##### □ 단위무응답(불응, 부재 등)에 따른 표본대체

- 조사원은 매회 방문할 때마다 CAPI(Computer Assisted Personal Interviewing) 시스템에 내장되어 있는 '가구방문기록표'와 가구 접촉을 성공한 경우 '가구원 명부 기록표'를 기록하여 해당 가구 및 가구원과의 접촉 상황을 기록
- 단위 무응답 : 조사 불능 또는 불응 발생 시 해당 표본을 대체하므로 단위 무응답은 발생하지 않음
- 본 표본으로 선정한 가구 또는 가구원이 조사가 되지 않을 경우 명확한 사유를 기록하도록 하며, 표본 가구 및 가구원 대체 시 실사감독원의 지침에 따라 가구 및 가구원을 대체
- 가구 대체 사유

구분	내용
조사 거절	조사 기관 불신, 이유 여하 막론 거절 등으로 조사 진행이 불가능한 경우
장기 부재	병원 입원, 해외여행, 출장 등으로 장기간 부재중인 경우(2개월 이상)
적격 응답자 없음	조사 대상에 해당 되는 가구원이 없음
빈집	가구원이 살지 않는 가구
거주지 없음	공사, 철거 등으로 본래 거처가 사라진 경우
거처 종류 변경	상가 등으로 거처 종류가 변경되어 가구가 아닌 경우

- 대체 방법
  - 조사관리자에게 교체를 요청하면 대체사유가 적절하지 확인 후 교체
  - 단, 신축으로 인해 새로운 가구(빌라 등)가 생긴 경우에는 거처번호와 가구번호 부여 원칙에 따라 새로운 번호 부여

#### 5. 사후조사

##### □ 조사 완료 후 검증조사 실시

- 사후조사(모니터링) 수행 결과
  - 전체 5,568건 대비 검증 성공 건 : 2,998건(53.8%)
  - 전화 모니터링 담당 인원 : 서울 6명, 대구 5명, 제주 4명, 부산·광주·대전 3명, 광주 2명, 강원 1명(총 24명)

## IV. 통계처리 및 분석

### 1. 자료코딩

#### □ 조사결과 자료의 코딩(부호화) 방법 및 내용

- 조사표 설계 시 사전 부호화를 고려
  - CAPI(Computer-Assisted Personal Interviewing) 시스템(조사원이 태블릿 PC를 들고 다니면서 면접을 진행하는 방법)을 통해 자료를 수집하므로, 별도의 코딩은 필요로 하지 않음
- CAPI 시스템을 통해 다음과 같은 방법으로 코딩됨
  - 항목변수 : 보기 문항 번호대로 코딩
  - 연속(횟수/금액) 변수 : 입력값 그대로 저장됨(숫자)
  - 연속(횟수/금액) 변수 : 최대값을 설정하여 입력범위 제한 설정
    - ※입력범위 : 신장(90.00~250.00), 체중(20.00~200.00) 등 최소치와 최대치를 입력하면 응답 재확인 출현

DM6A) 키는 몇 센티미터입니까?

▶ 90 이하 또는 250 이상 입력 후 다음 클릭 시 “키가 90 센티미터 이하 이십니까?” 또는 “키가 250센티미터 이상 되십니까?” 경고창 띄우면서, 소프트 에러 설정

센티미터

	PAPI	CAPI
조사도구	종이조사표	컴퓨터(조사원 개인 노트북)
문항구조	지시문을 따라 직접 이동	자동 이동
에디팅(편집)	조사원, SV	자동 실행
전달방법	SV에게 직접 제출	데이터 전송
자료입력	별도 편칭 프로그램	조사 시 즉시 입력
산출물	종이 조사표	전산 데이터

### 2. 자료입력

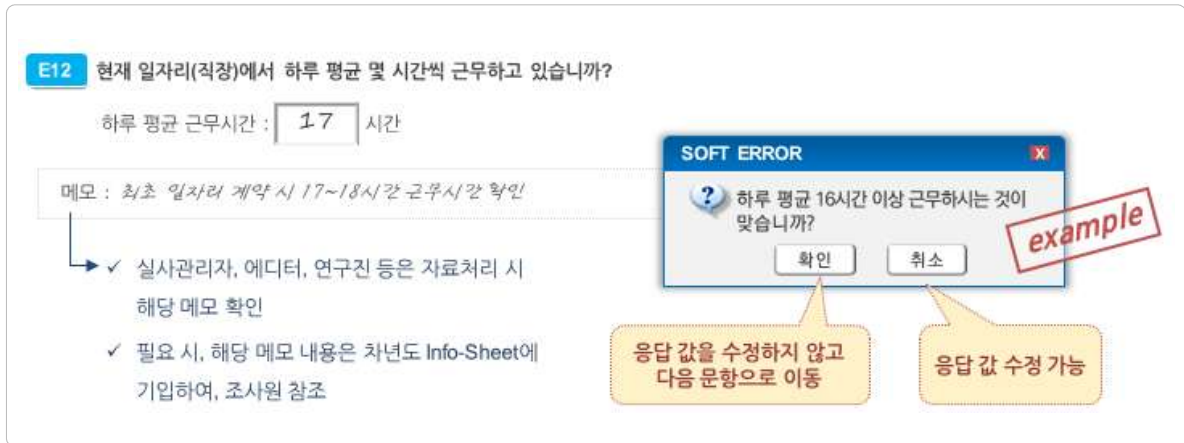
#### □ 자료 입력 방법

- 본 조사는 CAPI 시스템을 통해 자료를 수집하므로, 별도의 자료 입력은 필요로 하지 않음

#### □ CAPI를 활용한 오류 내검

- 태블릿 PC에 구현된 CIDI 조사표의 질문을 그대로 읽어 질문하고 응답을 받는 방식으로 진행

- 조사원은 태블릿 PC에 탑재된 CAPI 조사 프로그램을 통해 정해진 응답 경로와 범위에 맞게 면담을 진행하게 됨
  - 문항 내 및 문항 간 로직 설정을 통해 자동 내검
- 태블릿 PC에 입력된 조사 자료는 자동으로 서버에 저장
- CAPI 조사 프로그램을 통해 자동으로 측정되는 조사 응답 시간과 사후 전화 검증 조사를 통해 실제 조사 진행 여부, 응답자 특성(지역, 성별, 연령), 주요 문항에 대한 응답 일치 여부를 확인하여 문제점이 있을 경우 보완
- 내검과 관련된 기본적인 지침은 조사원 지침서의 내용 검토(에디팅) 부문에 수록되어 있음



### □ 자료입력 매뉴얼

- CAPI 개발자에게 조사표별 개발 매뉴얼 제공 → 매뉴얼에 따라 사전에 로직 점검
- 조사원에게 조사표별 지침 제공(조사원 지침서에 수록) → 문항 로직과 함께 CAPI 로직(응답 허용 범위 등) 안내

### □ 자료입력 교육

- CAPI 개발자와 사전에 회의를 진행하여 특이사항 공유 → 최종 매뉴얼에 반영
- 조사원 집체 교육 시, 조사표에 대해 세부적인 교육을 실시하고, CAPI 실습을 진행
- CAPI 실습 시 응답자가 답하는 번호를 클릭하면 자동으로 서버에 응답 내용이 저장
  - 각 문항별 응답 범위 및 논리 구조를 함께 교육

## 3. 자료내검

### □ 단계별 점검

- 현장조사 시 조사원에 의한 1차 에디팅 → 자료입력 시 CAPI 시스템에 의한 내검 → 해당 실사 지점 실사감독원의 2차 에디팅 → 본사 중앙 실사감독원의 3차 에디팅 → 담당 연구원에 의한 내검
- 조사현장
  - 1) 조사원에 의한 확인
    - 조사원 지침서에 수록된 문항별 내검 지침에 따라 자료 수집

## 2) CAPI 시스템에 의한 내검

- 사전에 설정된 문항별 로직에 따라 자료 저장

### ○ 2~3차 에디팅

#### 1) 지점 실사감독원 확인

- 조사 완료 후 각 지역 조사관리자가 해당 지역 데이터를 다운로드하여 2차 검수 진행(진행 현황과 데이터 저장 상태 확인 및 취합)

#### 2) 본사 중앙 실사감독원 확인

- 각 지역에서 확인한 데이터를 중앙 실사감독원이 3차 검수 진행(전국 진행 현황과 데이터 저장 상태 확인 및 취합)

### ○ 담당 연구원에 의한 내검

- 취합된 데이터에 대해 담당 연구원의 검수 진행(문항별 로직, 응답 범위 등)

## □ 현장 내검 지침

- 본 조사의 경우 CAPI에 내검 기능이 내장되어 있음

- 문항별 내검 지침을 조사원 지침서에 수록, 제공

- 사전에 조사원 교육을 통해 CAPI 실습을 함께 진행하고, 현장에서 지침서를 항상 소지하도록 함

## □ 입력 결과/전산 내검 방법

- CAPI 개발 시, 매뉴얼에 따라 문항별 범위 내검, 논리 내검을 설정함

- 취합된 데이터에 대해 전산 담당자 및 담당 연구원의 검수 진행

- 실사 완료 보고 내역과 데이터 취합 내역 매칭

- 보고된 특이사항이 가구정보 및 조사표에 맞게 반영되었는지 확인

- 교차분석을 통한 내검

- 문항별 로직(예. 응답 SKIP 구조에 따른 기본 내검, 응답값 범주에 따른 내검 등)

- 응답값 및 조사표 간 논리 오류 확인

- 검증 후 필요 시 전화 재확인을 실시하여 특정 항목을 재수정 하는 경우가 존재하며, 심각한 오류가 발견되었을 시에는 전량 폐기 후 재조사를 실시


- 주요 내검 내용은 조사원 지침서의 내용 검토(에디팅) 부문 참조

- 조사표 상의 내검 지침은 실사관리자, 조사원, CAPI 개발자 등에게 다음 문서를 공유

<내검을 위한 로직 예시>

**정신건강실태조사 조사표**  
(로직 참고 및 내검용)

2021. 6.



I. K-CIDI

A. 응답자 인적 사항 (Demographics)

A1) 성별은 무엇입니까? → 1. 남자    2. 여자

A2) 인종은 몇 살입니까?  
▶ A3) 특정 종교 커뮤니티 여부  있음     없음

A3) 실제 생년월일이 언제입니까?  
[ ] 월 [ ] 년

DM5A) 가는 몇 년이 되었습니까?  
▶ 50 이하 또는 250 이상 일한 후 인종 등록 시 '가'가 50년 이하 이하 되었습니까? 혹은 '가'가 250년 이하 이상 되었습니까? 같고 같지 않습니까, 소문자로 입력하십시오.

DM5B) 체중은 몇 킬로그램입니까?  
▶ 20 이하 200 이상 일한 후 기록을 입력 시, '계'가 20킬로그램 이하 되었습니까? 혹은 '계'가 200킬로그램 이상 되었습니까? 같고 같지 않습니까, 소문자로 입력하십시오.

A4) 현재 결혼 상태에 대해 이야기 해 주십시오.  
(결혼을 한 상태입니까? 아니면 결혼을 한 적이 있습니까?)  
1. 결혼 (사별, 동거 포함)  
2. 사별  
3. 별거  
4. 이혼  
5. 결혼한 적 없음

A5) 자녀는 몇 명이나 투하십니까?  
▶ 13 이상 일한 시 '자'의 수가 13명 이상의 경우입니다.  
값을 입력하십시오 (소문자로)

DE2) 현재 귀하의 집이 살고 있는 사람은 몇 명입니까?  
본인을 제외하고 말씀해 주십시오.  
[ ] 명  
99. 모름/거부

A6) 지난 1년 중 몇 달 동안 일하십니까?  
▶ '개월, 부분개월, 없음, 미정, 없음, 미정 포함'  
▶ 1개월 미만이면 [0]으로 입력하십시오.  
▶ 직업이 없거나 학생 또는 전업 주부면 [0]으로 입력하십시오.  
▶ 응답값이 [0]일 경우, DM1로 가십시오.  
▶ 1-12월만 응답 가능합니다.

A7) 현재 직업이 있습니까?  
1. 아니요 → DM1로 가시오  
5. 예

□ 자료 가공 및 제외

- 이상치 확인 및 수정 등을 통해 확정된 자료를 바탕으로 결과 분석에 적합한 방식으로 자료를 재부호화함
- 응답자의 개인정보보호, 자료의 오·남용 등을 방지하기 위해 일부 변수는 제공되지 않거나 보기 항목 범주를 축소하여 제공함

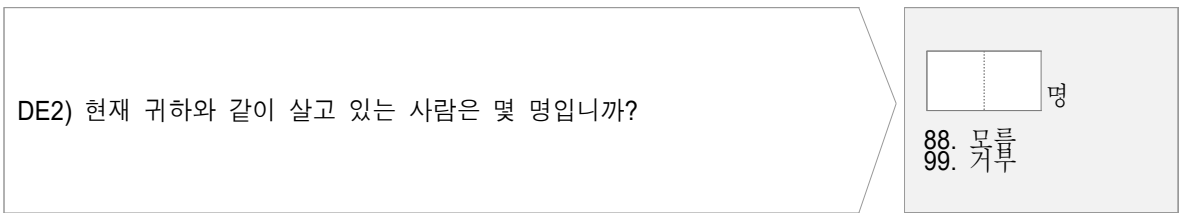
영역	변수명	변수설명	범위	처리 방법
응답자 인적 사항	DM4	월평균 소득	1. 소득없음 2. 100만원 미만 3. 100-200만원미만 4. 200-300만원미만 5. 300-400만원미만 6. 400-500만원미만 7. 500-600만원미만 8. 600-700만원미만 9. 700-800만원미만 10. 800-900만원미만 11. 900-1,000만원미만 12. 1,000-1,100만원미만 13. 1,100만원 이상 99. 모름/거부	'1. 소득없음' → 0  '2. 100만원 미만' ~ '12. 1,000-1,100만원 미만' → 각 범주별 중앙값  '13 .1,100만원이상' → 1,100  '99. 모름/거부' → 99999(모름/거부)  ※ 범주형 → 연속형으로 변경

## 4. 무응답

### 4-1 주요 항목무응답 실태

#### □ 항목무응답 실태

- 종이 조사표 상의 조사내용(조사항목, 응답범위, 이동 경로 등)이 반영된 컴퓨터 프로그램인 CAPI(Computer Assisted Personal Interviewing)을 조사도구로 활용함. 기본적으로 항목 무응답을 허용하지 않으며, 전산화된 조사표 프로그램 내에서 항목 무응답 발생 시 다음 문항으로 이동할 수 없도록 설정하여 조사표 작성 과정 항목 무응답은 존재하지 않음
- ※ 조사 항목 특성에 따라 '모름' 또는 '응답 거부'가 발생할 수 있는 경우, 해당 항목 데이터 길이만큼 '8' 또는 '9'로 제시



### 4-2 항목무응답 대체

#### □ 항목무응답 대체

- 항목 무응답이 발생하지 않음

### 4-3 단위무응답 실태

#### □ 단위무응답 실태

- 총 13,540가구를 방문하여 '할당초과(447가구)', '적격 응답자 없음(382가구)', '거처 종류 변경(89가구)', '거주지 없음(34가구)'과 같은 부적격 가구가 952가구로 나타나, 총 12,588가구가 적격가구로 집계됨
- 총 방문가구 중 40.7%인 5,511가구가 조사에 성공했고, 방문했지만 집에 아무도 없는 가구비율이 14.2%(1,925가구, 단순 부재 1,707가구, 장기 부재 99가구, 빈집 119가구)로 나타났다. 또 방문 결과, 조사를 거부한 가구는 37.5%(5,081가구, 이유 여하 막론 거절 2,507가구, 바쁘거나 귀찮음 782가구, 조사에 관심 없음 606가구, 사생활 침해 및 정보 보호 437가구, 문 안 열어줌 397가구, 조사기관 불신 203가구, 불편한 시간에 가구 방문 92가구, 가구사정 57가구)로 비교적 높았다. 방문은 했지만 고령, 병, 장애 등의 사유로 응답이 불가능했던 가구는 0.5%(71가구)였다. 전체 방문 가구에 대한 최종 접촉 결과는 아래와 같음

전체 가구방문 최종 결과

구분	빈도	비율(%)
가구 접촉 성공	5,511	40.7
조사에 관심 없음	606	4.5
사생활 침해 및 정보보호	437	3.2
가구사정(불화, 이혼, 실업)	57	0.4
바쁘거나 귀찮음	782	5.8
조사기관 불신	203	1.5
이유 여하 막론 거절(강력 거절)	2,507	18.5
불편한 시간에 가구 방문(식사 등)	92	0.7
집에 사람이 있으나 문 안 열어줌	397	2.9
단순 부재	1,707	12.6
장기 부재(가구 전원 장기 부재, 여행 등)	99	0.7
빈집(전출, 이사 등)	119	0.9
가구 내 적격 응답자 없음	382	2.8
해당 주소에 거주지 없음(철거 등)	34	0.3
거처 종류 변경(상가 등으로 변경)	89	0.7
할당초과	447	3.3
응답 불능	71	0.5
합계	13,540	100.0

○ 최종 가구 방문 결과를 기준으로 부적격 가구를 제외한 방문 가구 중 조사에 응답한 가구의 비율, 즉 응답률은 43.8%였다. 적격 표본 중 접촉 가능했던 가구의 비율은 84.7%였고, 접촉한 가구 중 조사에 응답한 가구는 51.7%임. 한편 이용 가능한 적격 표본 중 조사를 거부한 가구의 비율은 40.4%로 나타남

- 응답률, 접촉률, 협조율, 거부율
- 미국여론조사협회 산출식 활용
- 응답가구, R = 불응가구, NC = 비접촉, O = 기타(불능)

$$\text{응답률} = \frac{I}{I+R+O+NC}$$

$$\text{접촉률} = \frac{I+R+O}{I+R+O+NC}$$

$$\text{가구 협조율} = \frac{I}{I+R+O}$$

$$\text{거부율} = \frac{R}{I+R+NC+O}$$

응답률, 접촉률, 협조율, 거부율

응답률(%)	접촉률(%)	협조율(%)	거부율(%)
43.8	84.7	51.7	40.4

#### 4-4 오차 검증

편향 감소를 위한 조치

- 실사진행단계 : 조사구 대체 발생 시, 동일한 층의 예비조사구로 대체
- 자료처리단계 : 사후 층화 후 가중조정방법을 통해 보정

### 5. 통계추정

#### 5-1 가중치 조정

가중치 조정

○ 기호 정리

- H : 층의 수
- $n_h$  : h층에 할당된 표본 조사구 수
- $N_h$  : h층에 할당된 모집단 조사구 수
- $M_{hi}$  : h층의 i조사구 내의 조사적격 인원 수
- $M_{hi}^*$  : h층의 i조사구 내의 조사적격 가구 수
- $m_{hi}$  : h층 내의 i조사구 내의 표본 가구 수(원칙상 10가구 또는 5가구)
- $r_{hi}$  : h층 내의 i조사구 내 실제 응답한 가구 수
- $e_{hij}$  : h층 내의 i조사구, j가구 내의 적격 가구원 수

○ 설계가중치

- 의미 : 표본추출을 위한 설계과정을 통해 직접적으로 얻어지는 값으로 표본으로 추출 개체가 대표하는 모집단의 크기
- 필요성 : 표본 관찰값에 가중치를 곱하여 모집단의 특성치를 추정
- 설계 가중치는 표본 조사구에 대한 추출률의 역수와 표본 조사구에서 가구조사 착수율의 역수를 곱하여 산정함

$$w_{1hi} = \frac{\sum_{i=1}^{N_h} M_{hi}}{n_h M_{hi}} \times \frac{M_{hi}^*}{m_{hi}}$$

- $n_h$ 는 h층에 할당된 표본조사구 수,  $N_h$ 는 h층의 모집단 조사구 수,  $M_{hi}$ 는 h층의 i조사구 내의 명부상 가구 수,  $M_{hi}^*$ 는 h층의 i조사구 내의 실제 가구 수,  $m_{hi}$ 는 h층 내의 i조사구 내의 표본가구 수를 나타내며,  $m_{hi}$ 는 원칙상 10가구임( $M_{hi} \cong M_{hi}^*$  가정)

○ 무응답 조정계수

- 17개 시/도를 기준으로 동부와 읍/면부, 아파트/일반으로 구분하여 구성한 총 43개 층을 무응답 조정 셀로 간주하여 무응답 조정함

$$w_{2hi} = \frac{m_{hi}}{r_{hi}}$$

- $m_{hi}$ 는  $h$ 층 내의  $i$ 조사구 내의 표본가구 수(원칙적으로 10가구)를 나타내며,  $r_{hi}$ 는  $h$ 층 내의  $i$ 조사구 내 실제 응답한 가구 수를 나타냄

○ 가구의 가구원 수 분포 조정

- 최근 1인 가구의 급속한 증가와 더불어 1인 가구와 다인 가구의 특성을 결과에 반영하기 위하여 가중치를 보정, 통계청 2020년 인구총조사의 가구원 수별 가구 수 결과를 기준으로 시/도별로 보정하였으며, 시/도별 보정계수( $BF_{ab}$ )는 다음과 같이 산출함

$$BF_{ab} = \frac{G_{ab}}{\sum_a \sum_b (w_{1hi} \times w_{2hi})}$$

- $G_{ab}$ 는  $a$  시·도,  $b$  가구원 수(1인, 2인, 3인, 4인 이상)의 모집단 가구 수를 나타냄

2020년 인구총조사(통계청)의 가구원 수별 가구 수

시/도	1인 가구 수	2인 가구 수	3인 가구 수	4인 이상 가구 수	가구 수 합계
전국	6,643,354	5,864,525	4,200,629	4,218,202	20,926,710
서울	1,390,701	1,033,901	792,690	764,998	3,982,290
부산	455,207	411,455	282,233	256,142	1,405,037
대구	304,543	276,237	205,048	199,988	985,816
인천	324,841	316,387	251,928	254,044	1,147,200
광주	193,948	162,403	115,978	126,888	599,217
대전	228,842	164,795	116,989	120,582	631,208
울산	122,848	123,591	99,739	97,909	444,087
세종	43,577	33,204	28,307	34,018	139,106
경기	1,406,010	1,350,139	1,119,823	1,222,459	5,098,431
강원	231,371	206,755	117,504	105,409	661,039
충북	236,208	198,840	122,347	121,527	678,922
충남	304,973	264,909	159,754	162,586	892,222
전북	255,269	233,334	134,414	132,558	755,575
전남	256,633	251,506	131,372	122,007	761,518
경북	388,791	363,061	202,539	177,428	1,131,819
경남	417,737	399,700	270,061	262,657	1,350,155
제주	81,855	74,308	49,903	57,002	263,068

○ 가구 내 가구원 추출률

- 표본 가구 내에서 적격 가구원 1명을 조사하므로 가구마다 가구원 추출률이 상이함. 이를 보정하기 위하여 다음과 같이 가구원 추출률의 역수를 반영

$$w_{3hij} = \left( \frac{1}{e_{hij}} \right)^{-1}$$

- $e_{hij}$ 는  $h$ 층 내의  $i$ 조사구,  $j$ 가구 내의 적격 가구원 수를 나타냄

○ 사후증화 보정

- 모집단과 표본의 구조를 유사하게 만들어주기 위하여 통계 생산 시점을 기준으로 시/도별(17), 연령대(6), 성별(2)의 구성비를 보정할 필요가 있음. 본 조사에서는 2021년 8월 주민등록인구통계(행정안전부)를 기준으로 그 특성을 보정
- 하단 표는 사후증화를 위해 구한 시/도별, 성별, 연령대별 참조값(benchmarking value)을 나타냄

2021년 8월 기준 주민등록인구통계(행정안전부)

구분	성별	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	소계	합계
서울	남	779,248	722,592	739,942	741,473	603,802	316,988	3,904,045	8,026,514
	여	828,094	723,650	753,348	763,863	674,189	379,325	4,122,469	
부산	남	248,307	209,593	254,352	270,752	257,879	133,407	1,374,290	2,789,061
	여	230,082	199,393	249,883	285,271	288,209	161,933	1,414,771	
대구	남	192,864	150,023	185,324	205,571	161,387	77,302	972,471	1,959,312
	여	169,190	136,863	190,026	213,910	177,802	99,050	986,841	
인천	남	234,147	207,373	245,805	254,234	193,757	81,710	1,217,026	2,409,042
	여	215,691	193,176	234,414	254,523	197,435	96,777	1,192,016	
광주	남	125,638	93,241	117,683	116,312	81,019	41,790	575,683	1,158,382
	여	115,230	88,977	119,291	117,974	88,888	52,339	582,699	
대전	남	126,440	99,627	115,946	119,607	91,358	41,831	594,809	1,184,104
	여	114,851	90,790	116,707	119,929	96,981	50,037	589,295	
울산	남	90,843	78,101	94,288	104,905	77,277	29,516	474,930	915,467
	여	71,229	68,735	90,266	101,716	76,184	32,407	440,537	
세종	남	23,022	29,844	36,179	24,647	16,242	6,769	136,703	271,997
	여	22,084	31,320	35,064	22,521	16,481	7,824	135,294	
경기	남	1,096,341	981,132	1,167,569	1,142,604	814,254	351,154	5,553,054	10,941,754
	여	988,782	917,634	1,127,519	1,112,009	822,782	419,974	5,388,700	
강원	남	114,670	85,763	112,857	136,190	127,357	60,053	636,890	1,241,683
	여	91,264	77,205	107,188	127,757	127,953	73,426	604,793	
충북	남	125,213	102,194	123,131	138,955	119,511	54,363	663,367	1,284,005
	여	101,626	89,633	114,500	130,907	118,443	65,529	620,638	
충남	남	153,826	140,950	173,764	179,216	148,518	78,436	874,710	1,673,192
	여	126,422	120,658	152,092	158,843	147,316	93,151	798,482	
전북	남	132,445	95,077	134,785	154,876	131,399	75,991	724,573	1,426,938
	여	113,765	89,063	127,211	143,167	134,337	94,822	702,365	
전남	남	128,494	94,956	135,745	167,965	142,359	84,719	754,238	1,451,298
	여	103,258	85,553	118,394	143,965	139,492	106,398	697,060	
경북	남	183,407	151,084	197,136	235,361	213,440	108,946	1,089,374	2,112,438
	여	143,291	131,676	181,028	218,513	215,079	133,477	1,023,064	
경남	남	240,753	202,080	272,714	295,258	242,352	110,654	1,363,811	2,662,669
	여	193,588	184,000	257,066	281,592	245,301	137,311	1,298,858	
제주	남	50,570	40,898	57,238	59,376	41,294	20,802	270,178	531,330
	여	44,915	40,335	54,338	54,806	41,923	24,835	261,152	
소계	남	4,046,228	3,484,528	4,164,458	4,347,302	3,463,205	1,674,431	21,180,152	42,039,186
	여	3,673,362	3,268,661	4,028,335	4,251,266	3,608,795	2,028,615	20,859,034	
합계		7,719,590	6,753,189	8,192,793	8,598,568	7,072,000	3,703,046	42,039,186	-

○ 최종 가중치

- 최종 가중치는 설계 가중치와 무응답 조정계수, 가구의 가구원 수 분포 조정계수, 가구 내 가구원 추출률 역수, 사후증화 보정 계수의 곱으로 산출

$$\text{최종가중치} = \text{설계 가중치} \times \text{무응답 조정 계수} \times \text{가구의 가구원 수 분포 조정계수} \\ \times \text{가구원 추출률 역수} \times \text{사후증화 보정 계수}$$

## 5-2 통계추정 산식 및 내용

### □ 통계추정 산식 및 내용

- 본 조사의 표본설계는 여러 가지 추출법을 혼합하여 설계된 복합표본설계 기법이므로 이에 적합한 모수추정식을 적용해야 함
- 가중치를 적용하여 모수를 추정하는 식들은 다음과 같음
- 평균 또는 모비율 추정

$$\hat{Y} = \frac{\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^m w_{hij} y_{hij}}{\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^m w_{hij}}$$

- 여기서  $w_{hij}$ 는 각 응답자에 부여된 가중치이고,  $y_{hij}$ 는 각 응답자가 응답한 결과 값임
- 모비율 추정 시 특정 속성을 갖고 있는 경우에는  $y_{hij}$  값이 1, 아니면 0의 값을 가짐
- H는 층의 수,  $n_h$ 는 층  $h$ 에서의 1차 표본추출단위인 표본 조사구의 수,  $m$ 은 표본조사구의 응답자 수를 나타냄

## 6. 표집오차 추정 방법 및 결과(표본조사)

### □ 분산 추정 방법

- 분산 추정
  - 모평균 추정량에서 층화와 2단집락추출 등의 표본 설계를 반영한 추정분산은 다음과 같이 산출
- 모평균(모비율)에 대한 분산추정

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} (e_{hi} - \bar{e}_{h..})^2$$

$$f_h = \frac{N_h}{n_h}, e_{hi} = \left[ \sum_{j=1}^{m_h} w_{hij} (y_{hij} - \hat{Y}) \right] / w_{...}, \bar{e}_{h..} = \left( \sum_{i=1}^{n_h} e_{hi} \right) / n_h$$

- 여기서 H는 층의 수,  $n_h$ 는  $h$ 층에서 1차 추출단위(PSU)인 조사구 수,  $m$ 은 표본 조사구의 응답자 수를 나타냄
- 모평균(모비율)에 대한 표준오차

$$\widehat{SE}(\hat{Y}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}$$

- 모평균(모비율)에 대한 상대표준오차 추정

$$\widehat{RSE}(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \times 100(\%)$$

### □ 상대표준오차, 신뢰구간 특성과 이용 시 고려사항

- 주요 항목별 상대표준오차, 신뢰구간 특성과 이용 시 고려사항은 아래와 같이 제공됨

### [참고사항 : 상대 표준 오차 허용 범위]

- 상대 표준 오차(RSE : Relative Standard Error)는 추정량의 신뢰성에 대한 척도로서, 표준 오차를 추정량(평균값)으로 나누어 계산

$$\text{상대 표준 오차(\%)} = \text{표준 오차} \div \text{추정량} \times 100$$

- 상대 표준 오차의 허용범위에 따라 추정량에 대한 공표수준을 정함. 우리나라 통계청의 경우 전체 추정량은 상대 표준 오차 5% 이내, 특성별 추정량의 경우에는 25% 이내일 때 공표를 허용. 따라서 전체 추정량의 상대 표준 오차 5%, 특성별 25%를 넘을 경우, 공표 및 정책 활용 시 유의할 것
- 통계청 자체통계 품질진단 매뉴얼에 따르면 상대 표준 오차(RSE) 값이 30% 미만일 경우 신뢰할 수 있는 추정값으로 볼 수 있음. 상대 표준 오차(RSE)가 큰 경우 추정치의 신뢰도가 낮으므로 이용 시 주의가 필요함. 사회인구학적 변수(교육수준, 취업상태, 소득수준)에 따른 결과는 해석에 주의가 필요

#### 참고

호주 통계청의 표본조사 기준

- 상대 표준 오차 25% 이하: 대부분 목적에 그대로 사용
- 상대 표준 오차 25~50%: 주의하여 사용
- 상대 표준 오차 50% 이상: 신뢰가 부족하니 이용 시 주의

## V. 통계공표, 관리 및 이용자서비스

### 1. 공표통계 해석방법 및 정확성

#### 1-1 공표통계 해석방법

공표통계 항목

- 보고서 : 2021년 정신건강실태조사 보고서

주요 분류 수준

- 성별 : 전체, 남자, 여자
- 연령군(만) : 18~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60~69세, 70~79세
- 결혼상태 : 기혼/사실혼/동거, 이혼/별거/사별, 미혼
- 교육 : 중졸 이하, 고졸, 대졸 이상
- 취업상태 : 정규직, 비정규직, 무직/학생/주부
- 거주지역 : 동, 읍면
- 소득수준\* : 기준중위소득 미만, 기준중위소득 이상

\* 국민기초생활 보장법 행정규칙, 2021년 기준 중위소득 기준

2021년 기준 중위소득					
구분	1인	2인	3인	4인	5인
	1,827,831원	3,088,079원	3,983,950원	4,876,290원	5,757,373원

통계 공표의 적정성

- 주요 항목에 대한 상대표준오차(RSE)를 공표
- 본 조사의 표본오차는 95% 신뢰수준에  $\pm 1.32\%$ p임
- 5,500명 조사 시 주요 정신질환의 유병률별 기대 상대표준오차는 아래 표와 같음

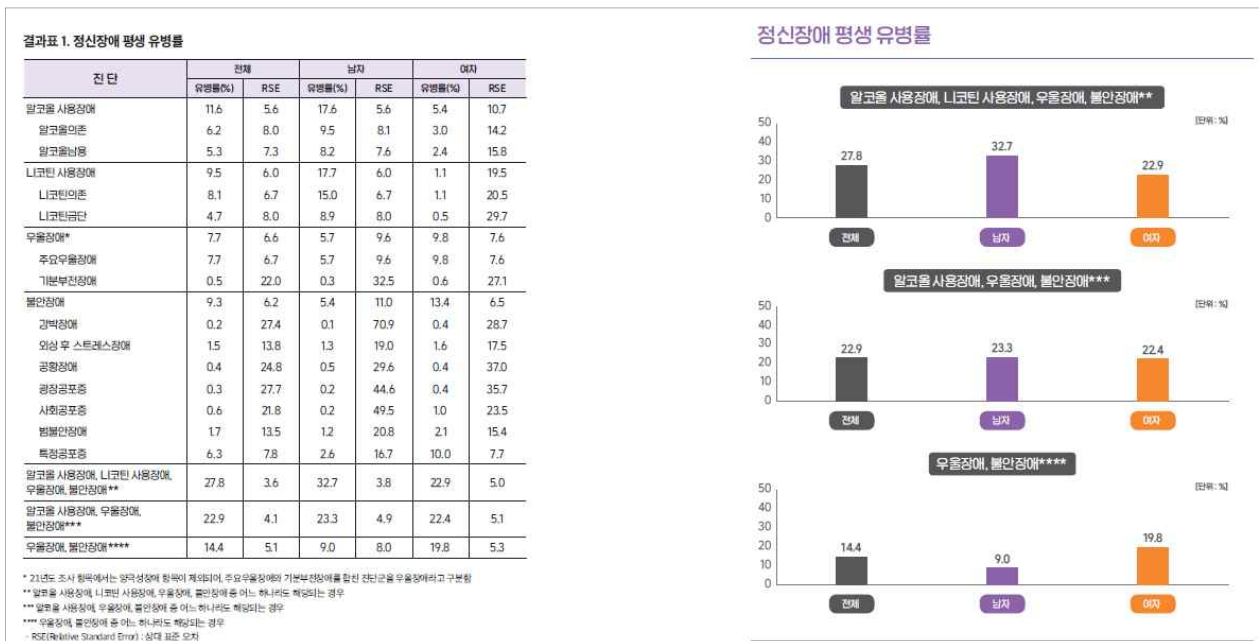
주요 정신질환 유병률별 상대표준오차 및 기대 상대표준오차

진단	2016년 조사 결과			기대 상대표준오차	
	표본크기 (명)	유병률(%)	상대표준 오차(%)	표본크기 (명)	기대 상대 표준오차(%)
알코올 사용장애	5,102	12.1	5.1	5,500	4.9
니코틴 사용장애		6.0	7.4		7.1
약물의존		0.2	43.1		41.5
약물남용		0.1	58.3		56.1
조현병 스펙트럼 장애		0.4	23.6		22.7
기분장애		5.3	7.0		6.7
불안장애		9.3	5.2		5.0
알코올 사용장애, 니코틴 사용장애, 약물의존, 약물남용, 조현병 스펙트 럼 장애, 기분장애, 불안장애 (모든 정신장애 A)		25.2	3.1		2.9
알코올 사용장애, 약물의존, 약물남 용, 조현병 스펙트럼 장애, 기분장 애, 불안장애 (모든 정신장애 B)		22.9	3.3		3.1
약물의존, 약물남용, 조현병 스펙트 럼 장애, 기분장애, 불안장애 (모든 정신장애 C)		13.1	4.3		4.2

□ 주요 통계표 및 그래프

○ 2021년 정신건강실태조사 보고서의 표, 그래프

- 정신장애 평생 유병률 표 예시(정확한 자료는 보고서 참조)



## □ 공표되는 통계의 해석방법 및 이용 시 유의사항

■ 본 보고서의 모든 통계 수치는 「2021년 8월 기준 주민등록인구통계」(행정안전부)의 만 18세 이상 만 79세 이하 인구수(42,039,186명)를 기준으로 모수 추정한 결과입니다. 모집단의 일부를 조사하는 표본조사로 통계적 오차가 존재합니다.

■ 본 보고서에서의 유병률은 지역사회에 거주하고 있는 정신장애 환자의 유병률을 의미하며, 조사 당시 정신의료기관, 정신요양시설 등에 입원 혹은 입소 중인 환자는 포함되지 않았습니다.

■ 니코틴 사용장애, 불안장애, 우울장애의 경우 각 하위 범주를 동시에 가질 수 있어 개별 장애 유병률의 합이 전체 진단군의 유병률 합과 상이할 수 있으므로 유병률 해석 시 유의해야 합니다.

■ 유사 조사 또는 과거 조사 자료와 비교 시 조사 방법, 조사 시기, 응답자의 인구학적 특성, 문항 내용 등의 차이가 존재하므로 직접적인 비교, 시계열 비교 시 결과 해석에 유의해야 합니다.

■ 기준 중위소득이란 「국민기초생활보장법」 제20조의 제2항에 따라 중앙생활보장위원회 심의·의결을 거쳐 고시하는 국민 가구소득의 중위값을 의미합니다. 기준 중위소득은 통계청 통계자료의 가구 경상소득 중간값에 최근 가구소득 평균 증가율 등을 반영하여 산정된 수치입니다.

■ 본 결과표에는 2021년 기준 중위소득 기준으로 구분하였습니다.

\* 국민기초생활 보장법 행정규칙, 2021년 기준 중위소득 기준

2021년 기준 중위소득					
구분	1인	2인	3인	4인	5인
	1,827,831원	3,088,079원	3,983,950원	4,876,290원	5,757,373원

■ 본 조사에서 처음으로 전산화된 CIDI 조사도구를 사용하였으므로 조사 방식의 변화로 인해 발생하는 표본 이탈, 무응답 오차, 측정오차 등의 모드 효과(mode effect)가 있을 수 있습니다.

■ 본 보고서에 수록된 자료는 단위 미만을 반올림하였으므로 합계의 숫자와 각 항목별 합계의 숫자는 일치하지 않을 수도 있습니다.

■ 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

- : 해당 숫자 없음 0.0 : 단위 미만

## 2. 시의성 및 정시성

### 2-1 조사대상 기간/조사 기준시점과 공표 시기

#### □ 조사 대상 기간과 공표 시기

- 조사 주기 : 5년
- 조사기준일 : 2021년 1월 1일 0시 기준
- 조사 대상 기간 : 평생, 최근 1년(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일)
  - ※ 유병률 관련 문항의 “지난 1년” 기준은 조사 시점으로부터 이전 1년
- 공표 시기 : 당해연도 12월(2021.12.27.)

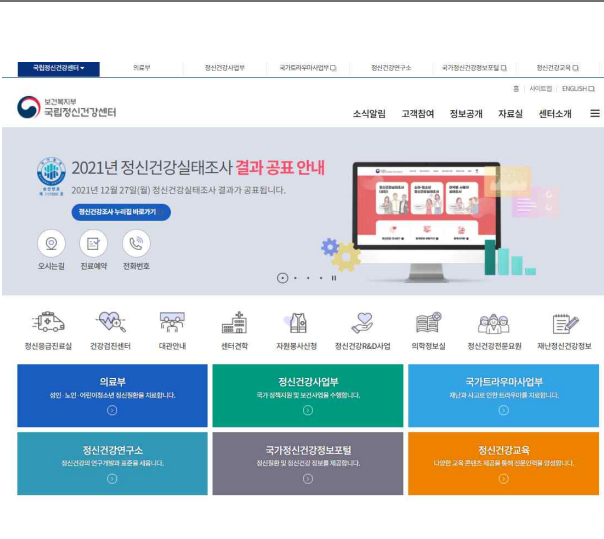
## □ 조사과정별 소요 기간

- 조사 설계(모집단 정리 및 표본설계, IRB) : '20년 4월 ~ 11월
- 통계변경승인(조사표, 결과표 관련 변경사항에 대한 변경승인) : '20년 12월
- 조사 실시 : '21년 1월 ~ 3월(자료 검증 및 문제점 파악)
- 재조사 기획 : '21년 4월 ~ 5월
- 재조사 : '21년 6월 ~ 8월
- 데이터 검증 및 가중치 설계 : '21년 9월 ~ 10월
- 분석 보고서 작성 : '21년 10월 ~ 12월

## 2-2 공표일정

### □ 통계공표 일정

- 사전에 계획된 통계공표 일정 : 2021년 12월
  - 통계공표 일정을 보건복지부 국립정신건강센터 홈페이지(www.ncmh.go.kr)에 통계공표일을 사전 공개함
- 공개방법
  - 보건복지부 홈페이지 - 보도자료 공개(21년 12월 27일)
  - 정신건강조사 누리집(mhs.ncmh.go.kr)에 통계보고서 공개(21년 12월 27일)

사전 공표 일정 알림	실제 공표 결과
	<p><b>보도자료</b></p> <p>2021년 정신건강실태조사 결과 발표</p> <p>· 등록일 : 2021-12-28(화)등록수정일 : 2021-12-29일 · 조회수 : 3605 · 담당자 : · 담당부서 : 정신건강정책과</p> <p style="text-align: center;"><b>2021년 정신건강실태조사 결과 발표</b></p> <p style="text-align: center;">- 성인 4명 중 1명은 정신 건강 문제를 경험하나, 정신장애로 진단받은 사람 중 12.1%만 전문가의 도움 받아 -</p> <p>보건복지부(장관 권역철)는 정신장애의 예방 및 정신건강서비스 이용편리를 꾀하기 위해 2021년 정신건강실태조사,를 실시하고, 그 결과를 발표하였다.</p> <p>본 조사는 정신건강복지법 제10조에 근거하여 2001년 이후 5년 주기로 실시하고 있으며, 이번이 다섯 번째 조사이다.</p> <p>이번 조사는 전국 만 18세 이상 만 79세 이하 성인 5,511명(가구당 1인)을 대상으로, 국립정신건강센터 주관하에 서울대학교/합동대학 교수와 한국 Gallup조사연구소가 약 3개월간 실시하였으며, (붙임1 참조)</p> <p>이전조사(2016년)와 달리, 조사대상의 연령 범위 및 표본추출방법이 변경되었으며, 전산화된 조사 도구를 통해 조사의 신뢰성을 제고하였다.</p> <p style="text-align: center;"><b>보고서</b></p> <p>2021년 정신건강실태조사(국가승인통계 공표용 보고서) <span style="float: right;">최초 작성일 2021-12-24 18:10:22   최종 수정일 2022-01-21 14:40:23</span></p> <p>2021년 정신건강실태조사 보고서(영문) pdf <span style="float: right;">다운로드</span> <span style="float: right;">다운로드</span></p> <p>2021년 정신건강실태조사 보고서</p>

### □ 예고된 통계공표 일정 준수 여부

- 2021년 정신건강실태조사
  - 계획한 공표 일자대로 공표 일정 준수함

### 3. 비교성 및 일관성

#### 3-1 통계 작성방법의 비교성

##### □ 통계 작성방법의 비교성(전체)

- 통계의 개념과 분류기준은 동일하나, 조사기준(조사대상, 조사항목, 조사방식) 및 조사시기의 경우 변경사항이 있음

	과제명(조사명)	연도	조사대상	수행기관	주관기관	연구기간	조사 실시기간
1	정신질환자실태조사	2001	전국 10개 지역 만18 - 만64세, n=6,242	국립서울정신병원	보건복지부	2001.03. ~ 2001.12.	2001.06. ~ 2001.11.
2	정신질환자실태조사	2006	전국 12개 지역 만18 - 만64세, n=6,510	서울대학교		2006.06. ~ 2007.08.	2006.07. ~ 2007.04.
3	정신질환실태조사	2011	전국 12개 지역 만18 - 만74세, n=6,022	서울대학교		2011.03. ~ 2011.12.	2011.07. ~ 2011.11.
4	정신질환실태조사	2016	전국 21개 지역 만 18세 이상, n=5,102	삼성서울병원		2016.04. ~ 2016.11.	2016.06. ~ 2016.11.
5	정신건강실태조사	2021	전국 17개 지역 만18 - 만79세, n=5,511	서울대학교 한국갤럽조사연구소	국립정신 건강센터	2020.03. ~ 2021.12.	2021.06. ~ 2021.08.

##### □ 통계 작성방법의 비교성(2016년 대비 2021년)

- 조사 기준 : 2016년 조사와 비교 시, 조사대상의 연령 범위가 변경됨  
2016년 : 만 18세 이상  
2021년 : 만 18세 이상 만 79세 이하
- 조사 주기 : 과거 조사 주기와 동일하게 5년 주기로 실시
- 조사 실시 기간 : 2016년 조사와 비교 시, 조사 실시 기간 변경됨  
2016년 : 당해연도 6월~11월  
2021년 : 당해연도 6월~8월
- 기존 조사 항목을 유지하되 현재 사회적인 상황, 정책 수립에 필요한 사항 등을 반영하여 문항 유지, 추가 및 삭제가 있었음
  - 조사표 변경 이력 참조

□ 조사 변경사항에 따른 주의사항

통계 해석 시 아래의 사항을 주의하시기 바랍니다.

— < 조사 변경사항에 따른 주의사항 > —

1) 조사대상  
제1차(2001년)~제2차(2006년) 조사는 만18세 ~ 만64세 일반국민을 대상으로 하였고, 제3차(2011년) 조사는 만18세 ~ 만74세 일반국민을 대상으로 하였으며, 제4차(2016년) 조사는 만18세 이상 일반국민을 대상으로, 제5차(2021년) 조사는 만18세 ~ 만79세 일반국민을 대상으로 조사하였습니다.

2) 조사시기  
정신건강실태조사의 조사시기는 연구 용역이 발주된 기간에 따라 조사시기 및 조사기간이 다르므로, 해석 시 주의가 필요합니다.

3) 조사항목  
정신건강실태조사는 K-CIDI 진단도구를 사용하여 조사된 점은 동일하나, 조사 시 세부 항목의 변경이 있으므로, 해석 시 주의가 필요합니다.  
※ 21년도 조사 항목에서는 16년도 조사항목인 기분장애(주요우울장애, 기분부전장애, 양극성장애) 분류체계에서 양극성장애 항목이 제외되어, 주요우울장애와 기분부전장애를 합친 진단군을 우울장애라고 구분함

4) 조사방식  
제1차(2001년)~제4차(2016년) 조사는 종이 조사표 방식으로 진행되었으며, 제5차(2021년) 조사는 태블릿 PC를 사용한 전산화 방식으로 조사하였습니다.

### 3-2 시계열 비교성

□ 시계열 단절 현황 및 발생원인

- 통계작성 변경 사항으로 인해 일부 통계지표의 경우에는 시계열 단절 발생 가능(조사 방법, 표본 설계 등의 변화로 인하여 차이가 존재하므로 직접적인 시계열 비교 어려움)

□ 이용자에게 알려주고 있는 방법

- 통계보고서 상 시계열 자료의 해석 시 유의사항에 대해 작성하였음
  - ※ 2021년 정신건강실태조사 보고서 > 일러두기 > 분석 및 자료 이용 시 유의사항
  - “유사 조사 또는 과거 조사 자료와 비교 시 조사방법, 조사 시기, 응답자의 인구사회학적 특성, 문항 내용 등의 차이가 존재하므로 직접적인 비교, 시계열 비교 시 결과 해석에 유의해야 합니다”
  - “본 조사에서 처음으로 전산화된 CIDI 조사도구를 사용하였으므로 조사 방식의 변화로 인해 발생하는 표본 이탈, 무응답 오차, 측정오차 등의 모드효과(mode effect)가 있을 수 있습니다”

### 3-3 국가간 비교성

#### □ 정신건강 영역에 대한 국가별 및 국제비교

구분	조사/연구명	조사개요
WHO	THE World Mental Health Surveys(WMH Surveys)	WHO 6개 지역(아프리카, 아메리카, 중동, 유럽, 동남아, 서태평양)의 29개의 국가 또는 지역 대표를 조사 정신장애 평생 유병률, 최근 12개월 유병률, 최근 30일 유병률 산출
영국	The Adult Psychiatric Morbidity Survey(APMS)	성인 대상 정신장애 유병률 산출하며, 시간에 따른 정신질환 구조의 변화와 치료 격차에 대한 동향 파악, 정신장애에 따른 환경적 특성 비교를 목적으로 시행됨
	Mental Health of Children and Young People in England(MHCYP)	아동과 청소년 대상 정신건강 조사이며, 관련 복지 및 서비스 설계를 위하여 시행됨
호주	National Survey of Mental Health and Wellbeing	지역사회 거주 성인 대상 정신장애에 대한 생애 및 12개월 유병률 산출
	People Living with Psychotic Illness	낮은 유병률 및 정신병적 증상을 가지는 정신질환 유병자 조사
싱가포르	Singapore Mental Health Study(SMHS)	성인 대상 정신질환 실태조사이며, 평생 유병률, 1년 유병률 산출

#### □ 해외 통계와의 비교가능성 검토결과

- 국가 간 집계단위, 포괄범위 등에서 차이가 있어 직접비교는 한계가 있음. 다만, 차후 진행될 2026년 정신건강실태조사부터 WHO 통계와 비교하여 작성하는 것으로 검토 중

### 3-4 동일영역 통계와 일관성

#### □ 동일 영역 통계 개요 및 비교

- 정신건강실태조사와 국민건강영양조사는 우울 항목을 측정한다는 점에서 공통점이 있으나, 우울 측정을 위한 조사 도구, 조사대상, 조사방법 등 차이가 있음

		정신건강실태조사(정신장애 진단도구)	국민건강영양조사(스크리닝 도구)
조사 개 요	승인번호	제117050호	제117002호
	법적근거	정신건강복지법 제10조	국민건강증진법 제16조
	작성기관	국립정신건강센터	질병관리청
	목적	정신질환의 유병률 현황 및 위험 요인, 사회인구학적 분포, 관련 요인 등을 파악하여 정신보건 정책 수립을 위한 기초 자료를 생산을 목적으로 함	국민건강증진종합계획의 목표 설정 및 평가, 건강증진 프로그램의 개발 등 보건정책의 기초 자료로 활용
조사대상	만 18세 이상 만 79세 이하	만 12세-18세 / 만 19세 이상	
조사 도구	CID(조사원 기입식) 정신장애(우울장애)진단도구	PHQ-9(자기기입식) 우울 스크리닝 도구	
작성주기	5년	1년	

### 3-5 일회성 수정

#### □ 정신건강실태조사 수정 사항

※ 정신건강실태조사 결과 공표(21.12.27.) 이후 통계진흥원 통계품질센터에서 마이크로데이터와 KOSIS 통계 수치 비교 시 분석오류 발견(22.05.)

- 오류 사유 : 정신건강서비스 이용 항목에서 복수 응답 누락하여 수치 오류 발생
- 수정 항목

	수정 사항 1	수정 사항 2
보고서	결과표 27 정신건강 관련 상담 비율(1년)	결과표 29 진단군별 처음 상담한 정신건강문제의 주제
KOSIS 통계표	정신건강 관련 상담 경험 비율	진단군별 처음 상담한 정신건강 문제의 주제
수정 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 복수 응답 반영하여, 수치(비율, RSE) 재산출</li> <li>- 주석 추가</li> </ul> '상담 직종' 은 복수 응답 항목이므로 합계의 숫자 (전체 상담 경험자 수)와 각 항목별(상담 직종별 경험자 수) 합계는 일치하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 복수 응답 반영하여, 수치(비율, RSE) 재산출</li> </ul>

- 조치과정 : 복수 응답 반영하여 정신건강서비스 이용 항목 재분석하였으며, 분석 후 재검토 과정을 거쳐 공표 수치 수정 및 이용자의 이해를 돕기 위한 주석 추가
  - 1차 재분석 (서울대학교 연구진)
  - 2차 수치 검토 (한국갤럽조사연구소 연구진, 국립정신건강센터)
  - 3차 최종 확인 (통계진흥원 품질관리센터)
- 반영 결과
  - 수정 부분 정오표 제작하여 정신건강조사 누리집에 게시
    - 정신건강조사 누리집 : [mhs.ncmh.go.kr](http://mhs.ncmh.go.kr)  
⇒ 알림 > 공지사항
  - 수치 오류 수정하여 보고서 게시
    - 정신건강조사 누리집 : [mhs.ncmh.go.kr](http://mhs.ncmh.go.kr)  
⇒ 자료실 > 보고서
  - KOSIS 통계 수치 변경
    - KOSIS(국가통계포털) : <http://www.kosis.kr>  
⇒ 주제별 통계 > 보건 > 정신건강실태조사 > 2021 > 정신건강서비스 이용

## 4. 접근성 및 명확성

### 4-1 통계의 이용자 서비스

#### 보도자료 제공

- 정신건강실태조사 결과 보도자료 배포 및 홈페이지 게시
  - 정신건강조사 누리집(<https://mhs.ncmh.go.kr>) - 보도자료 게시
  - 보건복지부 홈페이지(<https://www.mohw.go.kr/>) - 보도자료 게시

#### 보고서 간행물 제공

- 2021년 정신건강실태조사 보고서 발간, 배부 및 홈페이지 게시
  - 국립중앙도서관, 국가기록원, 전국 보건소, 정신건강복지센터 등 배부
  - 정신건강조사 누리집([mhs.ncmh.go.kr](https://mhs.ncmh.go.kr)) - 통계 결과 보고서 게시

#### 홈페이지 제공

- 정신건강조사 누리집([mhs.ncmh.go.kr](https://mhs.ncmh.go.kr)) 구축('21.12)

#### e나라지표 제공

- e나라지표(<http://www.index.go.kr>) - 정신건강 관련 일부 지표(정신장애 유병률)

#### 국가통계포털 KOSIS 제공 - 통계표, 통계설명자료\* 게시

\* 조사개요, 조사표, 조사지침서, 주요 용어해설, 표본설계 등

### 4-2 연락처 정보

- 보건복지부 국립정신건강센터 연구기획과(02-2204-1495, 0376)
- 보건복지부 정신건강정책과 (044-202-3865)

### 4-3 통계 설명자료 제공

#### 통계 설명자료

- KOSIS(국가통계포털, <http://www.kosis.kr>) > 통계설명자료
- 통계설명자료 DB : <http://meta.narastat.kr>
  - 주제별 설명자료 > 보건 > 정신건강실태조사
- 정신건강조사 누리집 : [mhs.ncmh.go.kr](https://mhs.ncmh.go.kr)
  - 정신건강조사 > 정신건강실태조사(성인)
  - \* 통계보고서에 통계설명자료 포함하여 제공
- e-나라지표 누리집 : <https://www.index.go.kr>
  - 정신건강 관련 일부 지표(정신장애 유병률)

## 5. 마이크로데이터 생성·관리 및 서비스

### 5-1 마이크로데이터 생성·관리

#### □ 마이크로데이터 생성 방법

- 조사결과 입력·내용검토의 단계에서 조사오류, 입력오류 및 논리오류 등이 수정되어 자료의 영구보존 및 서비스를 위한 최종 마이크로데이터가 생성

#### □ 마이크로데이터 보유 및 관리

- 통계청 마이크로데이터과의 점검을 완료한 최종 마이크로데이터는 DB형태로 통계청(마이크로데이터 자료제출 관리시스템)에 제출
- 정신건강실태조사의 마이크로데이터는 데이터 제공에 관한 심의 절차를 거쳐 제공되어 정신건강조사팀에서 관리. 마이크로데이터 원자료(개인정보 포함)는 암호화하여 보관하고, 개인정보 비식별화 처리된 마이크로데이터는 자료제공 심의를 거쳐 이용자에게 제공

### 5-2 마이크로데이터 서비스

#### □ 마이크로데이터 제공 여부

- 2022년 하반기 마이크로데이터 제공 계획
  - 마이크로데이터 제공과 관련하여 내부 규정을 제정하여 마이크로데이터의 공개절차 및 활용방법 등에 관한 세부사항 마련
  - 마이크로데이터 제공에 관한 승인 절차 및 자료제공 심의회를 설치 운영
- 마이크로데이터 제공 계획(안)은 아래와 같음
  - 제공데이터 : 2021년 정신건강실태조사
  - 제공처 : 정신건강조사 누리집(mhs.ncmh.go.kr)
  - 제공자료 : 조사표, 코드북, 마이크로데이터(원시자료), 마이크로데이터이용자지침서 제공
  - 제공자료 포맷: SAS, SPSS, CSV 포맷으로 제공

## 6. 비밀보호 및 보안

### 6-1 자료 수집, 처리 및 보관 과정의 비밀보호

#### □ 자료수집, 자료제공 전산 자료 관리 시 비밀보호

- 조사대상
  - 통계법에 의하여 통계목적으로만 사용되며 비밀이 절대 보호됨을 기재
  - 조사원 설명을 통해 사전에 응답자에게 구두로 안내
- (자료수집) 통계법 제33조(비밀의 보호)에 의해 비밀보호

제1항 : 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

제2항 : 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 이외 목적으로 사용되어서는 아니 된다.

○ (자료처리) 통계법 제31조(통계자료의 이용)에 의해 비밀보호

제1항 : 통계자료를 이용하고자 하는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 통계작성기관의 장에게 통계자료의 제공을 신청할 수 있다.

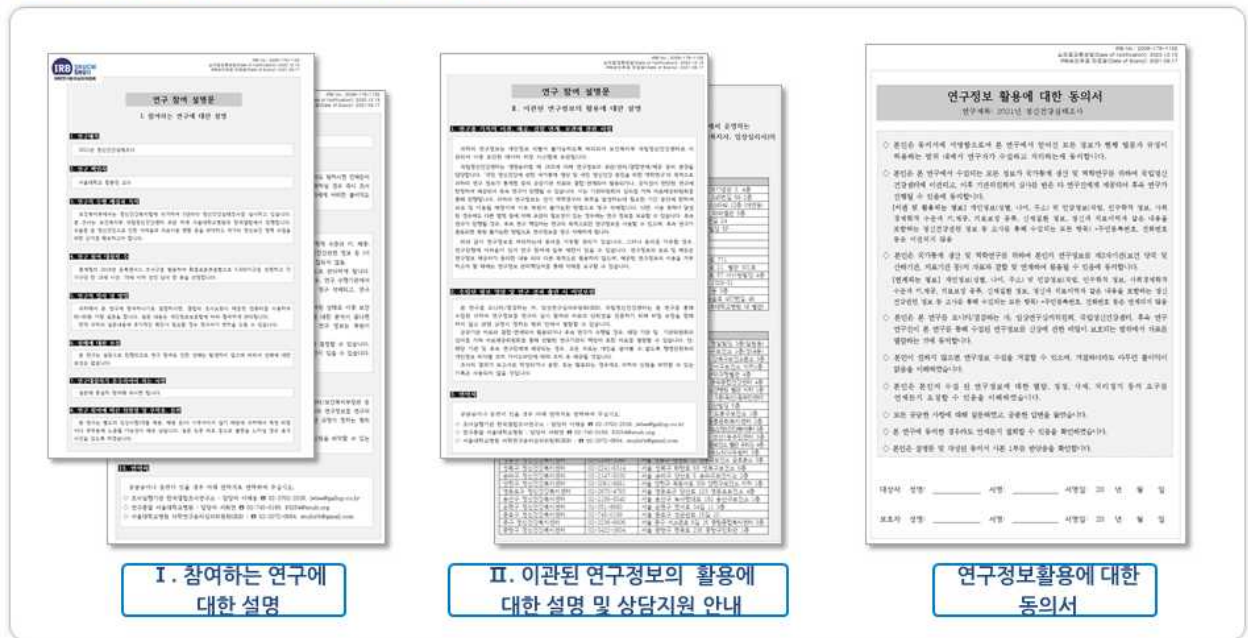
제2항 : 통계작성기관의 장은 제1항에 따른 신청을 받은 때에는 통계자료의 사용 목적, 내용 및 범위의 타당성을 심사하여 타당하다고 판단되고, 영업상 비밀을 침해할 가능성이 없는 경우에는 이를 제공하여야 한다. 이 경우 통계작성기관의 장은 다음 각호의 경우를 제외하고는 특정의 개인이나 법인 또는 단체 등을 식별할 수 없는 형태로 통계자료를 처리한 후 제공하여야 한다.

- ① 통계응답자가 자신이 응답한 자료를 요구하는 경우
- ② 총조사 및 제 18조에 따라 통계청장의 승인을 받아 작성하는 통계 중 사업체를 대상으로 하는 전수조사를 통하여 취득한 정보로서 사업체명, 업종, 주소 등 대통령령으로 정하는 정보를 제공하는 경우

○ 자료처리 및 보관

- 개인 식별이 가능한 변수를 제외한 공개 데이터 작성

≫ IRB동의서류(응답자용 서면 1부 / 회수용은 CAPI 활용)



○ 개인정보 식별이 불가하도록 IRB 동의서류로 수집

○ 조사원

- 조사과정에서 알게 된 정보나 비밀에 관한 사항을 타인에게 누설하거나 도용해서는 안되며, 위반할 경우 통계법에 따라 처벌을 받게됨을 고지

6-2 공표자료의 비밀보호

□ 공표 자료(마이크로데이터)에서 응답자 비밀보호를 위하여 취할 조치

- 종사직무 변수의 경우 개인을 식별할 가능성이 있는 직무는 99:모름으로 처리
- 생년월 변수의 경우 개인식별 가능성이 있어 해당 변수 제공하지 않음
- 체중과 신장은 성별에 따라 상하단 코딩 처리
- 동거인 변수의 경우 개인식별 가능성이 있는 수치는 상단 코딩 처리

#### □ 응답자 식별가능성 제거 조치

- 조사구 번호, 거처번호, 가구 번호 가구의 식별이 가능하므로, 일련번호로 변경하여 제공
  - 응답자의 개인정보보호, 자료의 오·남용 등을 방지하기 위해 일부 변수는 제공되지 않거나 보기 항목 범주를 축소하여 제공함
- 생년은 개인정보 항목으로 제공 불가하므로, 만 나이로 제공
- 원데이터 제공 시 가구 또는 개인이 식별되지 않도록 마스킹(masking) 처리함

### 6-3 자료 보안 및 접근제한

#### □ 데이터(DB) 보안

- 사용자(관리자, 조사원) 패스워드 암호화
  - 관리자는 UBIS 계정 연동하여 암호화
  - 패스워드 이외에도 전화번호, 이메일 등 필요한 항목들 암호화

## Ⅵ. 통계기반 및 개선

### 1. 기획 및 분석 인력

담당 부서 및 업무별 담당 인력

- 부서명 : 보건복지부 국립정신건강센터 연구기획과 정신건강조사팀

업무구분		업무 내용	담당 인원
총괄		정신건강실태조사 업무 총괄	1명
조사기획		조사기획 및 관리	2명
		조사도구 개발	1명
통계산출 및 활용	정신건강실태조사 통계	정신건강실태조사 통계보고서 발간, 승인통계 업무, (정기/수시)통계품질진단 업무, 원시자료 공개 절차수립 등	3명
	활용	정신건강조사 누리집 관리, 자료제공 심의위원회 운영 및 성과관리 등	1명

용역사업으로 통계 생산

- 위탁기관 : A기관과 B사의 컨소시엄
- 주요 연구진
  - A기관

성명	직위	근속연수	담당 업무
AOO	교수	22	조사연구 총괄
BOO	교수	22	정신건강 분야
COO	부교수	16	정신건강 분야
DOO	교수	20	정신건강 분야
FOO	조교수	7	정신건강 분야
GOO	임상조교수	12	정신건강 분야
HOO	교수	21	정신건강 분야
IOO	교수	15	정신건강 분야

- B사

성명	직위	근속연수	담당 업무
AOO	부장	13	실사기획 총괄
BOO	차장	10	표본 및 실사 설계
COO	선임연구원	6	실사 관리, 자료처리

□ 통계 관련 전문교육(최근 1년)

교육 구분	과정명	교육 기관	참여 인원 수	날짜
통계전문교육	통계DB관리시스템 이용자 교육	한국통계정보원	3명	'21.6.11.
통계전문교육	통계품질관리(2022)	통계교육원(이러닝)	1명	'22.3.7.

2. 통계위탁 조사

□ 계약 등 업무지침

- 용역 착수
  - 계약 체결 후 10일 이내에 계약상대자로부터 착수계 수령
  - 계약상대자가 제출한 착수계가 본 용역 업무를 원만히 수행할 수 있는지 검토, 근로기준법, 최저임금법 기타 관련 법규 위반 여부 등 검토 후 승인
- 계약이행의 감독
  - 사업부서는 착수계 및 계약서대로 계약이 이행되고 있는지 점검
  - 계약이행의 내용이 당초의 계약 내용에 적합하지 아니한 때에는 그에 대하여 적절한 시정조치
- 선금의 지급
  - 계약 잔여이행 기간이 선금지급 신청일 기준으로 30일 초과이며, 계약상대자가 입찰참가 자격 제한기간 중에 있지 않은 경우 선금 지급 가능(계약예규 정부 입찰 계약 집행기준 “선금의 지급 등”) 단, 계약 잔여이행기간이 30일 이내인 계약 중 선금을 지급하지 아니하고는 계약이행이 곤란하다고 인정되는 경우 지급 가능(사유서 첨부)
  - 선금은 계약금액의 100분의 80을 초과하지 아니하는 범위 내에서 지급 가능하며, 청구일로부터 14일 이내 지급
  - 선금 지급 시 증권 또는 보증서를 제출 받아 채권확보
- 검사
  - 계약상대자로부터 당해 계약의 이행을 완료한 사실을 통지받은 날부터 14일 이내에 검사 완료
  - 계약상대자의 계약 이행내용의 전부 또는 일부가 계약에 위반되거나 부당함을 발견한 때에는 지체 없이 필요한 시정조치를 하며, 그 시정을 완료한 사실을 통지받은 날부터 14일 이내 검사
- 계약의 해제 및 해지
  - 계약상대자의 책임 있는 사유로 인한 계약의 해제 또는 해지 사유
    - ① 정당한 이유 없이 약정한 착수기일을 경과하고도 용역수행에 착수하지 아니할 경우
    - ② 계약상대자의 귀책 사유로 인하여 용역 수행기간까지 해당 용역을 완료하지 못하거나 완료할 가능성이 없다고 인정될 경우
    - ③ 지체상금이 계약보증금상당액에 달한 경우
    - ④ 계약의 수행 중 뇌물수수 또는 정상적인 계약관리를 방해하는 불법, 부정행위가 있는 경우

- ⑤ 계약이행과 관련하여 계약상대자가 최저임금법 제28조 또는 근로기준법 제109조에 따라 처벌을 받은 경우
- ⑥ 입찰에 관한 서류 등을 허위 또는 부정한 방법으로 제출하여 계약이 체결된 경우
- ⑦ 기타 계약조건을 위반하고 그 위반으로 인하여 계약의 목적을 달성할 수 없다고 인정될 경우

- 발주기관의 사정변경으로 인한 계약의 해제 또는 해지 사유

○ 대금(기성금) 지급

- 검사 완료 후 계약상대자의 대금(기성금) 청구를 받은 날부터 5일 이내 지급

- 대금지급절차 : ①계약상대자가 대금청구 → ②사업부서는 계약부서로 대금지급의뢰 공문 발송

□ 위탁업체의 자료제출 목록

○ 제안요청서, 제안서, 사업계획서 등 통계조사 민간위탁 지침 모두 반영

종류	제출 여부	비고
조사기획서(사업계획서)	○	
표본설계서 및 예비표본 포함한 명부 일체	○	
모집단 명부 일체	해당 없음	
조사원 지침서 및 교육 관련	○	
조사표 원본	해당 없음	- 정신건강실태조사는 조사원이 태블릿 PC를 들고 면접방식으로 조사되어 조사표 원본은 없음
조사결과 원자료 파일, 파일설계서	○	
에디팅(내용검토) 요령서	○	
현장조사 진행자료 보고(응답률 현황, 특이사항)	○	- 매주 주간보고로 제출
자료처리 보고서 (자료집계 및 분석 시 사용한 통계기법 명칭문 변수에 대한 설명 오류 유형별 원인 및 처리결과, 무응답에 대한 대체방법 주요 항목의 정확성 지표 등)	○	- 마이크로데이터 이용 지침서 및 신텍스 파일 제출함
최종 보고서	○	
기타 조사자료* - 조사원증, 컨택 현황표, 공문(3종), 답례품 인수증, 리플렛, 조사명함, 통계법 안내문, 인사말 제출	○	

○ 최종보고서 제출

종류		제출시기	제출부수
세부추진계획서	과제수행 방법, 일정, 업무 분장 등	착수 후 7일 이내	전자파일 1식
중간보고서	수행성과 등	착수 후 120일 이내	전자파일 1식
최종보고서		과업 완료 시 *초안은 1개월 전까지	최종보고서 20부 및 관련 전자파일 1식
마이크로데이터	마이크로데이터	과업 완료 시	전자파일 1식
표본설계 보고서	수행성과 등	과업 완료 시	최종보고서 5부 및 관련 전자파일 1식
조사자 개인정보 동의서	-	과업 완료 시	개인정보동의서 사본 1부

### 3. 통계 품질관리 및 개선

통계청 정기통계품질진단 매뉴얼 활용

- 통계청 정기통계품질진단 매뉴얼을 활용 조사 과정마다 품질을 준수하는지 검토

과거 통계품질진단 결과에 따른 개선과제 이행 내역

- 통계청 정기/자체통계품질진단 수행

- 자체통계품질진단을 수행하여 본 통계의 정확성, 시의성, 비교성, 일관성, 관련성, 접근성에 대해 평가받고 있으며, 2021년 자체통계품질진단 결과 “우수” 획득

※ 과거 실시한 자체통계품질진단은 2017년이었으며, 진단 결과는 “보통”이었음

진단년도	진단종류	개선과제	비고
2012	자체	통계 메타정보 제공	완료
2017	자체	조사(보고)항목, 조사표(보고양식) 개선	완료
2017	자체	자료입력 및 처리/43.무응답 관리	완료
2017	자체	자료입력 및 처리/43.무응답 관리	예정
2017	자체	사전예고제 및 공표일정 준수	완료
2021	자체	이용자 요구 및 이용실태 관리	예정