배포일: 2025.06.12.

지역사회건강조사 2024년 원시자료 이용지침서



질 병 관 리 청 만성질환관리과

이용자를 위하여

- 01 지역사회건강조사는 「지역보건법」제4조(지역사회 건강실태조사) 및 동법시행령 제2조(지역사회 건강실태조사 방법 및 내용)에 의거하여 실시하는 통계청 승인 통계(승인번호 제117075호)입니다.
- **02** 지역사회건강조사는 지역보건의료계획을 수립 및 평가하고, 조사수행 체계를 표준화하여 비교 가능한 지역건강 통계를 생산하고자 2008년 부터 매년 전국 보건소에서 실시하고 있습니다.
 - ※ 보도자료, 통계집, 조사표, 조사지침서 등 조사관련 자료는 지역사회건강조사 누리집(http://chs.kdca.go.kr)에서 확인 가능
- 03 지역사회건강조사는 2010년부터 4년을 하나의 조사주기로 설정하고 지표의 중요도와 활용성, 표본의 크기 등을 고려하여 각각의 조사항목을 1년, 2년, 4년 주기로 구분하여 조사하고 있으며, 순환주기는 총 4년으로 구성됩니다.
- 신4 본 지침서의 원시자료는 「질병관리청 원시자료 공개절차 등에 관한 규정」에서 정의된 "공공이용 원시자료"를 의미하며, 특정 개인이나 법인 또는 단체를 식별 또는 추정할 수 없도록 원시자료 중 일부 정보를 삭제한 자료를 말합니다.

- 본 지침서는 지역사회건강조사 2024년 원시자료를 바탕으로 자료구조 및 변수설명 등에 대한 내용을 포함하고 있습니다. 원시자료는 이용신청 및 내부심의를 거쳐 지역사회건강조사 누리집(http://chs.kdca.go.kr)에서 다운로드 받을 수 있습니다.
- 06 지역사회건강조사는 전수조사가 아닌 표본조사이므로 통계적인 방법으로 결과값을 추정(estimation)해야 하며 편향을 줄이기 위해 복합표본설계를 반영(층화변수, 군집변수, 가중치 등)하여 분석하도록 권고하고 있습니다.
- 지역사회건강조사 원시자료 이용자는 『질병관리청 원시자료 공개 절차 등에 관한 규정』을 준수하여야 합니다. 특히 논문 작성, 포스터 발표, 정책 보고서 작성 등에 지역사회건강조사 원시자료를 활용한 경우에는 아래의 표현과 같이 이용자료 및 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.

■국문표기: 2024년 지역사회건강조사, 질병관리청

■ 영문표기: Korea Community Health Survey, 2024,

Korea Disease Control and Prevention Agency

■ 주요어(Keyword): 지역사회건강조사(국문), KCHS(영문)

또한, 논문 및 연구결과 발표, 정책보고서 등 제공받은 원시자료의 산출물이 발생하는 경우에는 그 내용을 지역사회건강조사 누리집에 등록하여 주시기 바랍니다.

■ 지역사회건강조사 누리집(http://chs.kdca.go.kr) [원시자료요청] ➡ [자료활용] ➡ [자료활용 등록]

※ 본 지침서에 대한 문의사항은 질병관리청 만성질환관리과로 해주시기 바랍니다 (☎ 043-719-7391, 7396).

차 례 C/O/N/T/E/N/T/S

<u> </u>	T T/1/11 1 1
	01. 조사목적
	02. 조사체계 ····· 3
	03. 표본설계 ····· 4
	04. 조사방법 5
	05. 자료관리
	06. 조사수행결과 ····· 8
제2	2부 자료구조 / 9
	01. 자료구조
	02. 자료정제
	03. 자료구성 ····································
제3	3부 자료분석 / 22
	01. 가중치 ···································
	02. 평균 및 분산 추정 26
	03. 지표 변수 생성 29

제4부 변수설명 / 49

01	. 기본정보 50
02	. 가구조사 52
	. 주관적 건강수준 53
04	. 건강행태
	4-1 흡연60
	4-2 음주 70
	4-3 안전의식 76
	4-4 신체활동 80
	4-5 식생활 84
	4-6 비만 및 체중조절 86
	4-7 구강건강 92
	4-8 정신건강 96
05	. 예방접종 및 검진 ······ 108
	. 이환
	6-1 건강지식 ······ 110
	6-2 질병경험

07.	의료이용	124
08.	사고 및 중독	126
09.	활동제한 및 삶의 질	130
10.	보건기관 이용	124
11.	심폐소생술	136
12.	교육 및 경제활동	138

제5부 부 록 / 142

01. 질병관리청 원시자료 공개절차 등에 관한 규정 143



제 1 부 조사개요

- 01. 조사목적
- 02. 조사체계
- 03. 표본설계
- 04. 조사방법
- 05. 자료관리
- 06. 조시수행결과



. . .

01 조사목적

- ★ 지역보건의료계획 수립 및 평가를 위한 지역건강통계 생산
- ★ 근거중심의 보건사업 수행의 기반 마련
- ★ 지역 간 비교를 위한 조사지표 및 수행체계 표준화
- ★ 지방자치단체 보건사업 통합평가지표 생산
- ★ 근거 법령: 「지역보건법」제4조(지역사회 건강실태조사) 및 동법시행령 제2조(지역사회 건강실태조사 방법 및 내용)



. . .

0 0

02 조사체계

- ★ (운영위원회) 질병관리청(만성질환관리국장), 17개 사도(담당과장), 17개 권역대표대학교 (책임교수), 전문분과위원회(분과위원장)으로 구성하며, 사업계획 확정 및 관련 주요사항 결정
 - ◎ (시·도 위원회) 17개 시·도(담당과장)로 구성, 사업계획 및 지침, 예산관련 주요사항 보고, 조사 홍보, 진행현황 모니터링 및 통계집 검독확인 등
 - ◎ (책임대학교 위원회) 34개 권역대표 책임대학교로 구성(17개 권역대표대학교 포함),조사계획 수립, 조사원 교육훈련, 조사수행, 자료수집, 분석, 통계집 작성 등
 - ◎ (전문분과 위원회) 6개 전문분과로 구성, 세부 분야별 운영지원 및 현안 자문
 - ◎ (관리사무국) 질병관리청 만성질환관리과에 설치, 사업계획 수립, 조시수행 및 관리 지침 개발, 표본설계, 전산시스템 개발, 원시자료공개, 자료 분석 등 수행
- ★ (질병대응센터) 5개(수도권, 충청권, 호남권, 경북권, 경남권) 권역별 질병대응센터 (만성질환사업과), 권역 콜센터 운영, 사업 모니터링 등 권역별 조사수행 관리



<지역사회건강조사 운영위원회 구성>

. .



03 표본설계

★ 모집단

- ◎ 목표 모집단: 만 19세 이상 성인
- ◎ 조사 모집단: 통·반리의 주거용 주택(아파트, 일반주택)에 거주하는 만 19세 이상 성인

★ 표본추출

- ◎ 표본추출틀 작성: 전체 모집단의 목록으로 행정안전부의 주민등록인구자료와 국토교통부의 주택자료를 연계하여 작성
- ◎ 1차 추출(표본지점): 통·반·리 내 주택유형별 가구 수를 기준으로 가구 수 크기를 고려하여 추출확률이 비례하도록 추출
- ◎ 2차 추출(표본가구): 표본지점으로 선정된 통·반·리의 가구 수를 파악하여 계통 추출법으로 선정

모집단 정의 주민등록기준 만 19세 이상 성인(2005.4.30.)

분석 및 충화 동·읍·면, 주택유형별 층화

표본**크기 결정** 보건소별 평균 900명, 목표오차 ±3%

표본배분

동/읍면 및 주택유형 할당 동읍면 1개 우선 배정 후 비례배분하고, 주택유형은 비례배분법으로 표본지점 할당

표본지점 추출 통·반·리 확률비례계통추출

조시점 구출 (1차 추출)

표본추출

표본기구 추출 계통추출 (2차 추출)

.



04 조사방법

- ★ 조사대상: 조사시점에 표본가구에 거주하는 만 19세 이상 성인
- ★조사기간: 2024년 5월 16일 ~ 2024년 7월 31일
- ★ 조사방법
 - ◎ 훈련된 조사원이 표본으로 선정된 가구에 직접 방문하여 1:1 면접조사(전자설문 조사) 진행
 - © 2008-2009년 조사 시 수행되었던 종이설문조사(PAPI: Paper Assisted Personal Interviewing)를 2010년부터 전자설문조사(CAPI: Computer Assisted Personal Interviewing)로 전환하여 조사 실시



. .



★ 조사내용

. . .

- ◎ 개인설문조사와 가구설문조사로 구성되어 있으며, 가구조사는 가구대표 1인에게 조사하고 개인조사는 가구원 모두를 대상으로 개별 실시
- ◎ 17개 영역, 153개 조사문항으로 구성

표 1. 2024년 지역사회건강조사 조사영역 및 조사항목

		영역	조사항목
			고시8 국
		가구조사 (가구대표 1인 참여)	세대유형 기초생활 수급여부, 가구소득, 가구 식품 안정성, 치매환자 동거여부
		흡연	평생흡연(일반, 궐련형, 액상형, 기타), 현재흡연(일반, 궐련형, 액상형, 기타), 모든 담배 금연시도:계획, 간접흡연(가정실내, 직장실내)
		음주	평생음주, 음주 경험 및 빈도, 음주량, 10잔 이상 응답자의 음주량, 폭음빈도, 절주 또는 금주 계획, 음주폐해 예방 또는 절주에 대한 홍보노출 경험교육 경험
		안전의식	안전벨트 착용(자동차), 헬맷착용(오토바이, 자전거), 음주운전 경험(자동차, 오토바이)
		신체활동	고강도 신체활동 실천, 중강도 신체활동 실천, 걷기 실천, 근력운동 실천
		식생활	아침식사 일수, 영양표시 인자-독해활용
설		비만 및 체중조절	본인인지 키(신장) 및 몸무게(체중) 자가보고, 본인인지 체형, 체중조절 시도
문 조 사	개 인	구강건강	주관적 구강건강, 저작불편, 어제 하루 칫솔질 여부, 치과 미충족 의료 경험이유, 스케일링 경험
^[조 사	정신건강	수면시간, 스트레스 인지, 우울감 및 정신상담, 우울증상 유병, 지살생각 경험 및 정신 상담, 치매 및 인지장애
		예방접종 및 검진	인플루엔자 예방접종
		이환	뇌졸중 및 심근경색증 조기 증상 인지, 고혈압:당뇨병 진단 여부
		의료이용	미충족 의료 여부, 미충족 의료 이유
		사고 및 중독	사고중독 경험 및 건수, 사고중독 원인
		활동제한 및 삶의 질	주관적 건강수준, 행복감 지수, 삶의 질 지수
		보건기관 이용	연간 보건기관 이용
		심폐소생술	심폐소생술 인지, 심폐소생술 교육 경험, 심폐소생술 실습 경험(마네킹, AED), 심폐소생술 시행 능력 정도
		교육 및 경제활동	최종학력 및 졸업상태, 경제활동 참여, 직업 및 종사상 지위, 혼인상태

.



05 자료관리

자료입력

- ★ 조사원: 태블릿 PC를 이용하여 조사 완료한 자료를 실시간 중앙서버 전송
- ★시·군·구 보건소 및 책임대학교 담당자: 중앙서버와 연계된 지역사회건강조사 웹지원시스템을 통해 조사 진행 현황 점검

콜센터

- ★ 구성 조직: 중앙 콜센터, 책임대학교 콜센터
- ★ 중앙 콜센터: 질병관리청에서 질병관리청-책임대학교-조사원간 지원체계를 구축 하여 조사수행 및 조사문항 지침, CAPI 및 웹지원시스템에 관련된 상담 및 안내 진행
- ★ 책임대학교 콜센터: 조사원에게 표준화된 조사수행지침을 전달하기 위한 목적으로 설치되어 주로 조사대상가구 및 가구원 선정, 조사수행 및 조사문항 지침과 관련한 질의 내용 처리

자료검증 및 질관리

- ★ 전화점검: 질병관리청에서는 조사자료 검증 및 질관리를 위해 제3기관을 선정하여 조사 완료자 중 13%를 재추출하여 전화점검 실시 및 전화점검결과를 전산시스템을 통해 책임대학교에 제공
- ★ 이를 기반으로 책임대학교에서는 전화점검 결과를 재확인하여 그 결과가 상이한 내용에 대해 조치결과를 질병관리청에 보고, 해당 조사원 및 조사자료 지속 관리

0 0



01 조사수행 결과

- ★ 2024년 231,728건 조사완료
 - ◎ 남자 45.8%, 여자 54.2%
 - ◎ 19-29세 9.0%, 30-39세 10.5%, 40-49세 13.9%, 50-59세 18.9%, 60-69세 22.9%, 70세 이상 24.8%

표 2. 2012-2024년 지역사회건강조사 조사수행결과

〈단위: 건(%)〉

		2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
전	체	228,921	228,781	228,712	228,558	228,452	228,381	228,340	229,099	229,269	229,242	231,785	231,752	231,728
성	별													
Ü	남자	102,898 (44.9)	102,722 (44.9)	103,537 (45.3)	102,829 (45.0)	103,048 (45.1)	102,484 (44.9)	102,241 (44.8)	102,572 (44.8)	103,894 (45.3)	104,498 (45.6)	106,119 (45.8)	105,754 (45.6)	106,138 (45.8)
	여자	126,023 (55.1)	126,059 (55.1)	125,175 (54.7)	125,729 (55.0)	125,404 (54.9)	125,897 (55.1)	126,099 (55.2)	126,527 (55.2)	125,375 (54.7)	124,744 (54.4)	125,666 (54.2)	125,998 (54.4)	125,590 (54.2)
연	령													
	19-29세	25,370 (11.1)	24,794 (10.8)	25,617 (11.2)	24,740 (10.8)	25,355 (11.1)	24,328 (10.7)	23,440 (10.3)	23,383 (10.2)	26,197 (11.4)	24,695 (10.8)	22,778 (9.8)	21,540 (9.3)	20,775 (9.0)
	30-39세	36,629 (16.0)	34,471 (15.1)	34,477 (15.1)	32,460 (14.2)	31,390 (13.7)	29,887 (13.1)	28,235 (12.4)	26,712 (11.7)	25,293 (11.0)	25,733 (11.2)	24,806 (10.7)	24,339 (10.5)	24,391 (10.5)
	40-49세	45,062 (19.7)	43,247 (18.9)	44,085 (19.3)	41,895 (18.3)	40,955 (17.9)	39,484 (17.3)	36,905 (16.2)	35,911 (15.7)	35,924 (15.7)	35,536 (15.5)	34,351 (14.8)	33,816 (14.6)	32,294 (13.9)
	50-59세	45,260 (19.8)	45,909 (20.1)	45,644 (20.0)	45,471 (19.9)	45,862 (20.1)	45,144 (19.8)	44,522 (19.5)	44,171 (19.3)	44,581 (19.4)	43,074 (18.8)	43,366 (18.7)	42,753 (18.4)	43,688 (18.9)
	60-69세	36,014 (15.7)	36,252 (15.8)	35,706 (15.6)	38,365 (16.8)	38,788 (17.0)	40,748 (17.8)	42,611 (18.7)	44,941 (19.6)	45,037 (19.6)	47,528 (20.7)	50,548 (21.8)	51,853 (22.4)	52,996 (22.9)
	70세 이상	40,586 (17.7)	44,108 (19.3)	43,183 (18.9)	45,627 (20.0)	46,102 (20.2)	48,790 (21.4)	52,627 (23.0)	53,981 (23.6)	52,237 (22.8)	52,676 (23.0)	55,936 (24.1)	57,451 (24.8)	57,584 (24.8)



제 2 부 자료구조

- 01. 자료구조
- 02. 자료정제
- 03. 자료구성



01 자료구조

- ★ 전국 및 17개 광역 시·도로 분류
- ★ 전국, 시·도별, 시·군·구별 통계를 산출할 수 있는 자료
- ★ sas7bdat 및 txt(TAB으로 구분) 파일형태로 제공

표 3. 지역사회건강조사 2024년 원시자료 DB명 및 자료수, 변수개수

지 역	DB	명	자료수	변수개수
 전 국	chs24_all.sas7bdat	chs24_all.txt	231,728	209
서 울	chs24_seoul.sas7bdat	chs24_seoul.txt	22,906	209
부 산	chs24_busan.sas7bdat	chs24_busan.txt	14,516	209
대 구	chs24_daegu.sas7bdat	chs24_daegu.txt	8,171	209
인 천	chs24_incheon.sas7bdat	chs24_incheon.txt	8,975	209
광주	chs24_gwangju.sas7bdat	chs24_gwangju.txt	4,566	209
대 전	chs24_daejeon.sas7bdat	chs24_daejeon.txt	4,593	209
울 산	chs24_ulsan.sas7bdat	chs24_ulsan.txt	4,550	209
세 종	chs24_sejong.sas7bdat	chs24_sejong.txt	920	209
경 기	chs24_gyeonggi.sas7bdat	chs24_gyeonggi.txt	43,637	209
강 원	chs24_gangwon.sas7bdat	chs24_gangwon.txt	15,805	209
충 북	chs24_chungbuk.sas7bdat	chs24_chungbuk.txt	12,488	209
충 남	chs24_chungnam.sas7bdat	chs24_chungnam.txt	14,335	209
전 북	chs24_jeonbuk.sas7bdat	chs24_jeonbuk.txt	12,441	209
전 남	chs24_jeonnam.sas7bdat	chs24_jeonnam.txt	19,552	209
경 북	chs24_gyeongbuk.sas7bdat	chs24_gyeongbuk.txt	21,296	209
경 남	chs24_gyeongnam.sas7bdat	chs24_gyeongnam.txt	17,943	209
제 주	chs24_jeju.sas7bdat	chs24_jeju.txt	5,034	209

.



02 자료정제

응답거부 / 모름 / 비해당 처리

- ★ 응답거부: 각 응답보기의 길이만큼 '7'로 제시
- ★모 름: 각 응답보기의 길이만큼 '9'로 제시
- ★ 비 해 당: 상위문항 응답에 따라 건너뛰는 하위문항에서 응답보기의 길이만큼 '8'로 제시

문문 무용답 처리

- ★ 개체 무응답: 조사대상자가 설문에 참여하지 않아 모든 문항이 결측인 경우
 - 지역사회건강조사는 설문에 참여하지 않는 경우 조사 대상자에서 제외하므로, 개체 무응답이 존재하지 않음
- ★ 항목 무응답: 조사에는 참여하였으나 조사항목 중 일부 항목이 결측인 경우
 - ◎ 존재하나 대체하지 않으며 지표 산출 시 제외

0.0





★특이값이 존재하는 8개 변수에 대하여 '모름' 처리 또는 값 대체

표 4. 특이값 처리 변수 및 방법

영역	변수명	변수설명	범위	처리 방법
	pha_05z1	고강도 신체활동시간(시)		
신체활동	pha_08z1	중강도 신체활동시간(시)	20시간 이상	모름 처리
	phb_02z1	걷기 시간(시)		
비만 및 체중조절	oba_bmi	BMI ¹⁾	10 미만, 50 이상	모름 처리
정신건강 -	mtc_17z1	하루 평균 수면시간_주중	- 0시간, 24시간	모름 처리
· 6·건선·6	mtc_18z1	하루 평균 수면시간_주말	0시간, 24시간	그룹 시덕
가구	fma_13z1	가구소득_(년)금액	3억원 초과	3억원으로 대체
/ 	fma_14z1	가구소득_(월)금액	2,500만원 초과	2,500만원으로 대체

¹⁾ BMI(체질량지수) = 몸무게(kg) / [키(m)]²



• • •

03 자료구성(2020~2024년 전국공통 조사항목)

조사영역	자항목 	2020	2021	2022	2023	2024
	흡연영역 도입문항	0	0	0	0	0
	일반담배(궐련) 평생흡연(100개비 이상) 여부	0	0	0	0	0
	일반담배(궐련) 흡연시작연령	-	-	-	0	-
	일반담배(궐련) 현재흡연여부	0	0	0	0	0
	일반담배(궐련) (매일 피우는 흡연자의) 하루 흡연량	-	0	0	-	0
	일반담배(궐련) (가끔 피우는 흡연자의) 하루 흡연량 및 흡연일수	-	-	-	-	0
	일반담배(궐련) 과거흡연자의 흡연기간 및 하루 흡연량	-	-	-	-	0
	일반담배(궐련) 과거흡연자의 금연기간	-	-	-	-	0
	일반담배(궐련) 현재흡연자의 금연계획 여부	-	-	-	-	-
	일반담배(궐련) 현재흡연자의 금연시도 여부	-	-	-	-	-
	일반담배(궐련) 현재흡연자의 금연시도 이유	-	-	-	-	-
	일반담배(궐련) 현재흡연자의 금연방법	-	-	-	-	-
	일반담배(궐련) 가정실내 간접흡연자 여부	-	-	-	-	-
	일반담배(궐련) 가정실내 간접흡연 경험 여부	-	-	-	-	-
흡연	일반담배(궐련) 직장실내 간접흡연 경험 여부	-	-	-	-	-
급신	일반담배(궐련) 공공장소 간접흡연 경험 여부	-	-	-	-	-
	현재흡연자의 의료인 금연권고 경험 여부	-	-	-	-	-
	연간 금연캠페인 경험 여부	-	-	-	-	-
	연간 금연교육 경험 여부	-	-	-	-	-
	금연구역 인지 여부	-	-	-	0	-
	현재흡연자의 금연구역 내 흡연 경험 여부	-	-	-	-	_
	금연구역 법률 인지 여부	-	-	-	0	-
	궐련형 전자담배 평생흡연 여부	0	0	0	0	0
	궐련형 전자담배 현재흡연 여부	0	0	0	0	0
	궐련형 전자담배 (매일 피우는 흡연자의) 하루 흡연량	-	-	-	-	0
	궐련형 전자담배 (가끔 피우는 흡연자의) 하루 흡연량 및 흡연일수	-	-	-	-	0
	궐련형 전자담배 현재흡연자의 금연시도 여부	-	-	-	-	-
	궐련형 전자담배 현재흡연자의 금연계획 여부	-	-	-	-	-
	평생 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 흡연 여부	0	0	0	0	0
	현재 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 흡연 여부	0	0	0	0	0

. . .



조사영역	<u> </u>	2020	2021	2022	2023	2024
	평생 기타 담배 제품 사용 경험 여부	-	-	-	-	0
	현재 기타 담배 제품 사용 경험 여부	-	-	-	-	-
	담뱃값 인상 영향 경험 여부	-	-	-	-	-
	담뱃값 인상 영향	-	-	-	-	_
	금연정책 강화 필요영역	-	-	-	0	-
	모든 담배 현재흡연자의 금연계획 여부	-	0	0	0	0
	모든 담배 현재흡연자의 금연시도 여부	0	0	0	0	0
	모든 담배 현재흡연자의 금연시도 이유	-	-	-	0	-
	모든 담배 현재흡연자의 금연방법	-	-	-	0	-
	모든 담배 가정실내 간접흡연자 여부	-	0	0	0	0
	모든 담배 가정실내 간접흡연 경험 여부	-	0	0	0	0
	모든 담배 직장실내 간접흡연 경험 여부	0	0	0	0	0
	모든 담배 실내 공공장소 간접흡연 경험 여부		_		0	-
	모든 담배 실외 공공장소 간접흡연 경험 여부	_	0	-	0	-
	평생음주 여부	0	0	0	0	0
	음주시작연령	-	0	-	0	-
	음주시작동기	-	-	-	0	-
	연간 음주 여부	-	-	-	-	-
	연간(연간) 음주 빈도	0	0	0	0	0
	연간 음주량	0	0	0	0	0
	10잔 이상 응답자의 음주량	-	0	0	0	0
0ス	(남성) 폭음빈도	0	0	0	0	0
一一	(여성) 폭음빈도	0	0	0	0	0
	연간 절주 및 금주시도 여부	0	0	0	-	-
○ 즈	절주 또는 금주 계획 여부	-	-	-	0	0
	연간 음주폐해 경험 여부	-	0	-	-	-
	음주폐해 예방 또는 절주에 대한 홍보 경험 여부	-	-	-	0	0
	음주폐해 예방 또는 절주에 대한 교육 경험 여부	-	-	-	0	0
	현재 알코올 홍조반응	-	0	-	-	-
	과거 알코올 홍조반응	_	-	-	0	-
	자동차 운전 여부	-	-	-	-	-
	자동차 안전벨트 착용 여부	0	0	0	0	0
안전의식	자동차 음주운전 경험 여부	0	0	0	0	0
인인커식	앞좌석 안전벨트 착용 여부	-	-	-	-	-
	뒷좌석 안전벨트 착용 여부	0	0	0	0	0
	버스 안전벨트 착용 여부	-	-	-	-	_

0 0 0



000

• • •• • •

조사영역	과 사항목	2020	2021	2022	2023	2024
	음주운전치량 동승 경험 여부	-	-	-	-	0
	오토바이 운전 여부	_	-	-	-	-
	오토바이 헬멧 착용 여부	_	-	0	0	0
	오토바이 음주운전 경험 여부	0	0	0	0	0
	자전거 운전 여부	_	-	-	-	-
	자전거 헬멧 착용 여부	_	-	-	-	0
	연간 자전거 음주운전 경험 여부	-	-	-	-	-
	개인형 이동장치 운전 여부	-	-	0	0	-
	개인형 이동장치 헬멧 착용 여부	-	-	0	0	-
	연간 스쿨존 과속운전 경험 여부	-	-	-	-	-
	고강도 신체활동 일수 및 시간	0	0	0	0	0
	중강도 신체활동 일수 및 시간	0	0	0	0	0
	건기 실천 일수 및 시간	0	0	0	0	0
	유연성 운동 실천 일수	_	0	-	0	-
	근력운동 실천 일수	_	0	-	-	0
	지역사회 내 운동시설 접근성	_	-	-	-	-
신체활동	주중 여가시간에 앉아서 보내는 시간	_	-	-	-	-
건세월 6	주말 여가시간에 앉아서 보내는 시간	_	-	-	-	-
	일과 관련된 고강도 신체활동 여부 / 주당일수 / 하루시간	-	-	-	-	-
	일과 관련된 중강도 신체활동 여부 / 주당일수 / 하루시간	_	-	-	-	-
	이동 중 걷기 및 자전거 이용 여부 / 주당일수 / 하루시간	_	-	-	-	-
	운동 및 여가 중 고강도 신체활동 여부 / 주당일수 / 하루시간	-	-	-	-	-
	운동 및 여가 중 중강도 신체활동 여부 / 주당일수 / 하루시간	_	-	-	-	-
	앉아서 하는 활동 하루 시간	_	-	-	-	_
	연간 아침식사 일수	0	0	0	0	0
	평상시 소금섭취 수준(저염선호)	_	-	-	-	-
식생활	영양표시 인지 여부	0	0	0	0	0
	영양표시 독해 여부	0	0	0	0	0
	영양표시 활용 여부	0	0	0	0	0
	본인인지 키(신장) 자카보고	0	0	0	0	0
	본인인지 몸무게(체중) 자가보고	0	0	0	0	0
비만 및 체중조절	본인인지 체형	-	0	0	0	0
	연간 체중조절 경험 여부	0	0	0	0	0
	체중 조절방법	_	-	-	-	0
구강건강	주관적 구강건강 수준	0	0	0	0	0
T7d17d	저작불편 경험 여부	0	0	0	0	0

. . .

· · ·

조사영역	ক্রিছে	2020	2021	2022	2023	2024
	발음불편경험 여부	-	-	-	_	-
	틀니이용행태(50세 이상)	-	-	-	-	-
	주관적 틀니 필요 여부	-	-	-	_	-
	어제 아침식사 후 칫솔질 실천 여부	-	-	-	_	-
	어제 점심식사 후 칫솔질 실천 여부	0	0	0	0	0
	점심식사 후 칫솔질 못한 사유	-	-	-	-	0
	어제 저녁식사 후 칫솔질 실천 여부	_	-	-	-	-
	어제 잠자기 전 칫솔질 실천 여부	_	0	-	-	-
	어제 저녁식사 후 또는 잠자기 전 칫솔질 실천 여부	-	-	0	0	0
	연간 치과 미충족 의료 여부	_	0	0	0	0
	치과 미충족 치료 이유	_	0	0	0	0
	연간 구강검진 수진 여부	-	-	-	0	-
	구강검진 미수진 이유	-	-	-	-	-
	연간 스케일링(치석제거) 경험 여부	-	-	-	_	0
	스케일링(치석제거) 미경험 이유	-	-	-	_	-
	주관적 치주조작(잇몸) 건강 수준	-	-	-	_	-
	스트레스 인지	0	0	0	0	0
	스트레스로 인한 정신상담 여부	0	0	0	-	0
	우울감 경험 여부	0	0	0	0	0
	우울증상으로 인한 정신상담 여부	0	0	0	0	0
	수면시간	0	0	0	-	0
	자살생각 경험 여부	-	0	0	-	0
	자살생각으로 인한 정신상담 여부	-	0	0	-	0
	자살생각행동 원인	_	0	0	-	-
	자살시도 경험 여부	_	0	0	_	_
정신건강	자살시도로 인한 정신상담 여부	_	0	0	_	_
0220	인터넷, 게임(오락), 스마트폰의 일상생활 지장 정도	-	-	-	0	-
	인터넷, 게임(오락), 스마트폰의 지나친 사용에 대한 지적 경험 여부	_	_	_	-	_
	연간 도박으로 인한 일상생활 지장 경험	_	_	_	0	_
	연간 도박으로 인한 거짓말 경험 여부		_	-	_	_
	연간 도박으로 인한 베팅 욕구 경험 여부		_	_	_	_
	우울증상유병(PHQ-9)	0	0	0	0	0
		ļ				U
	정신문제로 인한 상담 경험 여부	-	-	-	-	-
	피츠버그 수면의 질	_	-	-	-	0
	치매 상담콜센터 인지 여부	_	-	-	-	-

0 0 0



• • •

0 0 0

조사영역	좌형목	2020	2021	2022	2023	2024
	치매 상담콜센터 이용 여부	-	-	-	-	-
	치매 상담콜센터 미이용 이유	-	-	-	-	-
	인지장애 경험 여부	-	0	0	-	0
	인지장애로 인한 일상생활 지장 정도	-	-	0	-	0
	인지장애로 인한 도움 필요 정도	-	-	-	-	-
	일상생활 도움 수혜 정도	-	-	-	-	_
	인지장애로 인한 사회활동 지장 정도	-	-	-	-	0
	인지장애 상담 여부	-	-	-	-	0
	연간 치매 선별 검사 수진 여부	-	-	-	-	0
	치매선별검사 장소	-	-	-	-	-
	연간 인플루엔자 예방접종 여부	0	0	0	0	0
	연간 인플루엔자 예방접종 횟수	-	-	-	-	-
	연간 인플루엔자 예방접종 시기	-	-	-	_	_
	연간 인플루엔자 예방접종 장소	-	-	-	-	-
	건강검진 수진 경험 여부	-	0	-	0	-
예방접종 및 검진	건강검진 후 상담 경험 여부	-	-	-	-	-
	건강검진 미수진 이유	-	-	-	-	-
	암 검진 수진 경험 여부	-	0	-	0	-
	수검 암 검진 종류	-	-	-	-	_
	암 검진 후 상담 경험 여부	-	-	-	-	-
	암 검진 미수진 이유	-	-	-	-	-
기취 미 기그ス도	최근 2주간 만성, 급성질환 및 사고중독 경험 여부	-	-	-	-	-
질환 및 사고중독	최근 2주간 만성, 급성질환 및 사고중독 일수	-	-	-	-	-
	혈압수치 인지 여부	0	0	0	0	0
	고혈압 진단 경험 여부	0	0	0	0	0
	고혈압 최초 진단시기	0	0	0	_	-
	본인 인지 혈압조절 여부	-	-	-	_	0
고혈압	고혈압 현재 치료 여부	-	-	-	_	-
	고혈압 치료 및 방법	0	0	0	0	0
	고혈압 약 복용 여부	-	-	-	-	-
	고혈압 관리교육 이수 여부	-	0	0	0	0
	고혈압 관리교육 장소	-	-	-	0	0
rlı H	혈당수치 인지 여부	0	0	0	0	0
당뇨병	당뇨병 진단 경험 여부	0	0	0	0	0

. . .



조사영역	조사형목	2020	2021	2022	2023	2024
	당뇨병 최초 진단시기	0	0	0	-	-
	본인 인지 혈당조절 여부	-	-	-	-	0
	당뇨병 현재 치료 여부	_	-	-	-	-
	당뇨병 치료 및 방법	0	0	0	0	0
	당뇨병 관리교육 이수 여부	_	0	0	0	0
	당뇨병 관리교육 장소	_	-	-	0	0
	당화혈색소 인지 및 연간 검사횟수	0	0	0	0	0
	연간 당뇨병 안질환 합병증검사 수검 여부	0	0	0	0	0
	연간 당뇨병 신장질환 합병증검사 수검 여부	0	0	0	0	0
	이상지질혈증(고지혈증 포함) 진단 경험 여부	_	-	-	-	_
이상지질혈증	이상지질혈증(고지혈증 포함) 현재치료여부	_	-	-	-	-
(고지혈증 포함)	이상지질혈증(고지혈증 포함) 치료방법 및 약물 복용 여부/일수	-	-	-	-	-
	총 콜레스테롤수치 인지 여부	-	-	-	-	-
	뇌졸중(중풍) 진단 경험 여부	_	-	-	-	_
	뇌졸중(중풍) 현재치료 여부	-	-	-	-	-
뇌졸중	뇌졸중(중풍) 후유증 이환 여부	-	-	-	-	-
	뇌졸중(중풍) 조기증상 인지	0	0	0	0	0
	뇌졸중(중풍) 증상 대처 방법	_	-	-	-	-
	심근경색증 진단 경험 여부	_	-	-	_	_
	심근경색증 현재치료 여부	-	-	-	-	-
심근경색증	심근경색증 조기증상 인지	0	0	0	0	0
	심근경색증 증상 대처 방법	-	-	-	-	-
-1.1-	협심증 진단 경험 여부	_	-	-	-	_
협심증	협심증 현재치료 여부	-	-	-	-	-
심근경색증	심근경색증, 협심증 평생의사진단 경험 여부	_	-	-	_	_
및 협심증	심근경색증, 협심증 현재치료 여부	-	-	-	-	-
	관절염 진단 경험 여부	_	-	-	_	_
관절염	관절염 현재치료 여부	_	-	-	-	_
	관절염 관리교육 장소	_	-	-	_	_
	골다공증 진단 경험 여부	_	-	-	-	_
골다공증	골다공증 현재치료 여부	_	_	-	_	_
L 100	신체 부위별(엉덩이, 척추, 손목) 골다공증 골절 진단 여부	_	-	-	_	-
 천식	천식 진단 경험 여부	_	_	-	_	_
	C CC OD I		<u> </u>	<u> </u>		

0 0 0



• • •

• • •• • •

조사영역	<u> </u>	2020	2021	2022	2023	2024
	천식 현재치료 여부	_	-	-	-	-
O[-1] = -111 O1	알레르기비염 진단 경험 여부	-	-	-	-	-
알레르기비염	알레르기비염 현재치료 여부	-	-	-	-	-
J 1 11161	아토피피부염 진단 경험 여부	-	-	-	-	_
아토피피부염	아토피피부염 현재치료 여부	-	-	-	-	-
	백내장 평생의사진단 경험 여부	_	_	-	_	_
백내장	백내장 현재치료 여부	-	-	-	-	-
건강정보 이해능력	건강정보 이해능력(의료진, 인쇄자료)	_	0	-	_	_
	연간 미충족 의료 여부	0	0	0	0	0
의료이용	미충족 의료 이유	0	0	0	0	0
	연간 사고중독 경험 여부	0	0	0	0	0
	연간 사고중독 경험 건수	0	0	0	0	0
	계절별 사고중독 경험 건수	-	-	-	-	-
	연간 사고중독 원인분포	0	0	0	0	0
	의도성 및 비의도성 사고 분포	-	-	-	-	-
사고 및 중독	사고 및 중독 치료 장소	0	0	0	-	-
(낙상)	연간 낙상 경험 여부	-	0	-	0	-
	연간 낙상 건수	-	0	-	0	-
	연간 낙상치료 경험 여부	-	0	-	-	-
	장소별 낙상 분포	-	-	-	-	-
	원인별 낙상 분포	-	-	-	-	-
	낙상에 대한 두려움	-	-	-	-	-
	주관적 건강 수준	0	0	0	0	0
	침상외병 경험 여부	-	-	-	-	-
활동제한 및	침상외병 일수	-	-	-	-	-
설망에인 옷 삶의 질	결근결석 경험 여부	-	-	-	-	-
ш г е	결근결석 일수	-	-	-	-	-
	삶의 질 지수(EQ-5D Index)	-	0	0	-	0
	행복감지수	-	0	0	-	0
보건기관 이용	보건기관 이용 여부	-	-	0	-	0
	지역의 사회 물리적 환경에 대한 긍정적 태도	-	0	-	0	-
	현재 체감 환경	-	-	-	-	-
사회 물리적 환경	사회적 연결망(친척, 이웃, 친구)	-	-	-	0	-
	사회적 활동 참여 여부	-	-	-	0	-
	광역 시·도 거주기간	0	0	0	-	-

. . .

0 0 0

조사영역	과행목	2020	2021	2022	2023	2024
	시·군·구 거주기간	0	0	0	-	-
	심폐소생술 인지 여부	0	-	0	-	0
	심폐소생술 교육경험 여부	0	-	0	-	0
심폐소생술	심폐소생술 마네킹 실습경험 여부	0	-	0	-	0
	심폐소생술 자동제세동기(AED) 실습경험 여부	0	-	0	-	0
	심폐소생술 시행능력 정도	0	_	0	_	0
	손 씻기 감염병 예방 인지 여부	_	-	-	_	-
	식사 전 손 씻기 실천 여부	0	0	-	0	-
	화장실 다녀온 후 손 씻기 실천 여부	0	0	-	0	-
개인위생	외출 후 손 씻기 실천 여부	0	0	-	0	-
계인귀병	평소 손 씻기 실천 여부	0	_	-	_	-
	집 밖에서의 손 소독제 사용 횟수	0	-	-	-	-
	비누 혹은 손 세정제 사용 여부	0	0	-	0	-
	손 씻기 교육 및 홍보 경험 여부	-	-	-	-	-
	현재 월경 경험 여부	_	_	-	_	_
~ 17414J	현재 임신 여부	-	-	-	-	-
여성건강	최근 출산 경험 여부	-	-	-	-	-
	모유수유 경험	-	-	-	-	-
	최근 1주일 동안 경제활동 여부	0	0	0	0	0
	최근 1주일 동안 경제활동 비참여자 상태	-	-	-	-	-
	일의 종류 및 직업분류	0	0	0	0	0
	종사상 지위	0	0	0	0	0
교육 및 경제활동	코로나19로 인한 일자리 변화	-	0	-	-	-
	교육 수준	0	0	0	0	0
	졸업 여부	0	0	0	0	0
	혼인 상태	0	0	0	0	0
	세대유형	0	0	0	0	0
가구조사	기초생활수급 여부	0	0	0	0	0
	연간 가구소득	0	0	0	0	0
	연간 가구 식품 안정성 확보 여부	-	-	0	0	0
	다문화 가구 여부	-	-	-	0	-
•	치매환자 가족 가구	-	-	-	-	0
	치매환자 가족 관계	-	-	-	-	-
	치매환자 동거 가구 여부	-	-	-	-	0
	비동거 치매환자의 거주상태	-	-	-	-	-

0 0 0



조사영역	조사항목	2020	2021	2022	2023	2024
	시설거주 치매환자 비용 부담자	-	-	-	-	-
	시설 외 거주 치매환자의 주 돌봄자	-	-	-	-	-
	시설 외 거주 치매환자 돌봄자의 관계	-	-	-	-	-
	치매 질병 부담 이유	_	-	-	_	-
	코로나19로 인한 가구소득 변화	-	0	0	-	-
	코로나19로 인한 기구 필수 소비지출 변화	-	0	-	-	-
	코로나19 관련 격리 혹은 입원	0	_	-	_	_
	코로나19 관련 격리 혹은 입원 장소	0	-	-	_	-
	코로나19 관련 유증상 경험 여부	0	-	-	_	_
	코로나19 관련 유증상자 행동수칙 수행 여부	0	-	-	-	-
	코로나19 관련 증상 시작 시 적절한 행동수칙 인지	0	-	-	-	-
	코로나19 관련 증상 지속 시 적절한 행동수칙 인지	0	-	-	-	-
	코로나19 관련 유증상자 행동수칙 준수 여부	0	0	-	-	-
	코로나19 관련 유증상자 행동수칙 미준수 이유	0	-	-	-	-
	방역수칙 실천 여부	0	0	-	-	-
코로나	사회적 거리두기(또는 생활 속 거리두기) 실천 여부	0	0	-	_	-
바이러스	손 씻기 실천 여부(개인위생 영역의 세부 항목 참고)	0	-	-	-	-
감염 증- 19	코로나19 유행으로 인한 일상생활 영향	0	0	-	-	-
	코로나19 유행으로 인한 세부적 일상생활 변화	0	0	-	-	-
	코로나19로 인한 심리적 영향	0	0	0	-	-
	기관별 코로나19 대응에 대한 신뢰도	0	-	-	-	-
	코로나19 관련 사회적 지지	0	-	-	-	-
	코로나19 예방접종 여부	-	0	0	-	-
	코로나19 예방접종 의향	-	0	-	-	-
	코로나19 예방접종 희망자의 미접종 이유	-	0	-	-	-
	코로나19 예방접종 미희망자의 미접종 이유	-	0	-	-	-
	코로나19 확진 후 후유증 관련 문항(9문항)	-	-	0	-	-

. . .



제 3 부 자료분석

01. 가중치

02. 평균 및 분산 추정

03. 지표 변수 생성



01 가중치

(가중치의 사용

★ 목적 : 지역사회건강조사의 표본이 지역 주민을 대표하도록 가중치를 사용하여 결과 산출

★ 분류: 가구가중치, 개인가중치

가중치 산출 과정

★ 가구별 분석을 위한 가구가중치와 개인별 분석을 위한 개인가중치로 분류

설계가중치	벤치마킹 가중치
가구가중치 → 개인가중치 →	보정가중치
· 가구추출률 · 개인 응답률 · 조사적격가구율 · 주택유형별 가구 비율	· 성·연령별 인구보정 - 성별:남, 여 - 연령별: 19-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60+ - 주민등록인구 기준

〈그림 2〉 가중치 산출 과정

★ 가구가중치

● 표본설계의 표본추출과정을 고려한 가구추출률, 조사적격 가구율, 주택유형별 가구비율을 반영한 가중치

$$W_{hi} = \frac{M_{hi}}{n_{hi}} = \frac{e_{hi} \cdot N_{hi}}{n_{hi}}$$

 N_{hi} : h동/읍·면 i주택유형별 가구 수 M_{hi} : h동/읍·면 i주택유형별 적격가구 수 n_{hi} : h동/읍·면 i주택유형별 조사가구 수 e_{hi} : h동/읍·면 i주택유형별 조사적격 가구율



표 6. 가구가중치 산출 예

내역	값
구분 1(①) : 동/읍·면	(00동)
구분 2(②) : 주택유형	(아파트)
①②의 가구 수(③)	(2,620)
①②의 조사된 가구 수(④)	(7)
①②의 조사접촉 가구 수(⑤)	(9)
①②의 조사적격 가구 수(⑥)	(8)
가구가중치(⑦)=③÷④×⑥÷⑤	(332.698=2620/7×8/9)
전체 가구가중치 합(®)	(8569.456)
전체 ②의 가구 수 합(⑨)	(10,356)
가구가중치 보정(⑩)=⑦×(⑨/⑧)	(402.0583=332.698×10,356/ 8569.456)

★ 개인가중치

◎ 가구가중치에 개인 응답률을 반영한 가중치

$$W_{hijkl} = W_{hijk} \times \frac{P_{hijk}}{p_{hijk}}$$

h : 동/읍·면, i : 주택유형, j : 표본지점, k : 가구, l : 가구원

 P_{hijk} : 기구 내 만 19세 이상 기구원 수, p_{hijk} : 기구 내 만 19세 이상 조사 기구원 수

표 7. 개인가중치 산출 예

내역	값
구분 1(①) : 동/읍·면	(00동)
구분 2(②) : 주택유형	(아파트)
①②의 가구가중치(③)	(402.0583)
만 19세 이상 가구원수(④)	(4)
만 19세 이상 조사 가구원수(⑤)	(3)
개인가중치(⑥=③×④/⑤)	(536.0777=402.0583×4/3)



★ 보정가중치

◎ 당해연도 주민등록인구 기준으로 성별, 연령별 인구구조를 보정한 가중치

$$W_{hijkl}^{'} = BF_d \cdot W_{hijkl}$$

$$BF_d = \frac{d(\mbox{db} \cdot \mbox{db} \cdot \mbox$$

표 8. 보정가중치 산출 예

내역	값
구분 1(①) : 동/읍·면	(00동)
구분 2(②) : 주택유형	(아파트)
①②의 개인가중치(③)	(536.0777)
주민등록인구(④)	(14,693)
성·연령별 개인가중치 합(⑤)	(12,157.23)
성·연령별 보정비(⑥=④/⑤)	(1.208=14,693/12,157.23)
보정가중치(⑦=③×⑥)	(647.89=536.0777×1.208)

★ 가중치의 이상치 제거

- 특정 조사대상자의 개인가중치가 다른 조사대상자의 개인가중치보다 월등히 클경우, 해당 조사대상자의 응답값에 의해 조사결과에 편향성(bias)이 생길 수 있으므로 보정가중치의 이상치를 Raking Ratio 방법으로 제거하여 재보정
- \bigcirc $Q_3ig(W_g^{'}ig)+3 imes IQR$ 보다 큰 가중치는 이상치로 정의하여 $Q_3ig(W_g^{'}ig)+3 imes IQR$ 로 변경 $IQR\colon Q_3ig(W^{'}ig)-Q_1ig(W^{'}ig)$

 $Q_{\mathbf{l}}(\mathbf{\mathit{W}}^{'})$: 가중치 중 1사분위수

 $Q_3(W^{'})$: 가중치 중 3사분위수

0.0



평균 및 분산 추정

지역사회건강조사 자료의 특성

- ★ 지역사회건강조사는 표본조사이므로 본 자료로서 지역별 흡연율, 음주율 등 평균값을 파악하기 위해서는 그 값을 추정(estimation)하여야 하며 추정값의 신뢰도(분산)를 함께 살펴보아야 함
 - ※ 통계청 권고사항: 변동계수(CV, Coefficient of Variation)가 30% 미만인 경우 신뢰성 있는 통계로 활용
- 🁚 지역사회건강조사의 표본은 단순임의표본설계(simple random sampling)가 아닌 복합 표본설계(complex sampling design)하에서 추출되었으므로 평균 및 분산 추정시 가중치, 층화변수, 집락변수를 고려하여 산출하여야 함

SAS(version 9.4)를 이용한 복합표본설계의 평균 및 분산 추정

복합표본설계조사 자료 분석	단순임의표본설계조사 자료 분석
PROC SURVEYFREQ data=(데이터셋명); STRATA kstrata; 층화변수 CLUSTER spot_no; 집락변수 TABLE il_a0200; 분석변수 WEIGHT wt_p; 가 중 치 run;	PROC FREQ data=(데이터셋명); TABLE il_a0200; 분석변수 run;
PROC SURVEYMEANS data=(데이터셋명); STRATA kstrata; 층화변수 CLUSTER spot_no; 집락변수 VAR il_a0200; 분석변수 WEIGHT wt_p; 가 중 치 run;	PROC MEANS data=(데이터셋명); VAR il_a0200; 분석변수 run;





시군구 보건소별 평균에 대한 분산 추정식

$$\hat{V}(\widehat{\overline{Y}}_{\!g}) = \sum_{h=1}^{} \sum_{j=1}^{} \frac{n_{ghj}(1-f_{ghj})}{n_{ghj}-1} \sum_{k=1}^{n_{ghj}} (e_{ghjk} - \overline{e_{ghj}})^2$$

g: 보건소, h: 동/읍·면, j: 표본지점, k: 가구, l: 가구원,

 n_{ghj} : g보건소 내 표본지점수, N_{ghj} : g보건소 내 동/읍·면 수, $f_{ghj}=\frac{n_{ghj}}{N_{ghj}}$,

$$e_{ghjk=} \frac{(\sum_{l=1}^{} W_{ghjkl}(y_{ghjkl} - \widehat{\overline{Y}}_{g}^{}))}{W_{g....}} \; , \; \; \overline{e_{ghj.}} = (\sum_{k=1}^{} e_{hjk})/n_{ghj}$$





SAS(version 9.4)를 이용한 기타 분석 예시

🁚 연령대별 결과 산출 예시 : DOMAIN statement를 이용하여 연령대 변수 지정

```
PROC SURVEYMEANS data=(데이터셋명);
  STRATA kstrata;
  CLUSTER spot_no;
  VAR il_a0200;
  DOMAIN age_10; 연령대 변수 지정
  WEIGHT wt_p;
run;
```

★ 시·도별 결과 산출 예시 : BY statement를 이용하여 시·도 번호 변수 지정

```
PROC SURVEYMEANS data=(데이터셋명);
  STRATA kstrata;
  CLUSTER spot no;
  BY ctprvn code; 시도번호 변수 지정
  VAR il_a0200;
  WEIGHT wt_p;
run;
```

★ 보건소별 결과 산출 예시 : BY statement를 이용하여 보건소번호 변수 지정

```
PROC SURVEYMEANS data=(데이터셋명);
  STRATA kstrata;
  CLUSTER spot_no;
  BY pbhlth_code;
                   보건소번호 변수 지정
  VAR il a0200;
  WEIGHT wt_p;
run;
```

.



03 지표 변수 생성

사회경제적 특성 재분류

- ★ 연령(10세 간격): 19~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60~69세, 70세 이상
- ★ 연령(생애주기) : 19~44세, 45~64세, 65~74세, 75세 이상
- ★ 교육수준 : 무학, 초등학교, 중학교, 고등학교, 대학교 이상
- ★ 직업: 전문행정관리직, 사무직, 판매서비스직, 농림어업, 기능단순노무직, 기타

구분 (생성변수)	SAS code
연령_10세 간격 (age_10)	if 19 <= age <= 110 then do; if age <= 29 then age_10 = "19-29세"; else if 30 <= age <= 39 then age_10 = "30-39세"; else if 40 <= age <= 49 then age_10 = "40-49세"; else if 50 <= age <= 59 then age_10 = "50-59세"; else if 60 <= age <= 69 then age_10 = "60-69세"; else if 70 <= age then age_10 = "70세 이상"; end;
if 19 <= age <= 110 then do; if age <= 44 then age_45 = "19-44세"; else if 45 <= age <= 64 then age_45 = "45-64세"; else if 65 <= age <= 74 then age_45 = "65-74세"; else if 75 <= age then age_45 = "75세 이상"; end;	

0.0



구분 (생성변수)	SAS code
교육수준 (educ)	if sob_01z1 in (1,2) then educ = "1.早草"; else if sob_01z1 = 3 then do; if sob_02z1=1 then educ = "2.초등학교"; else if sob_02z1 in (2,3,4) then educ = "1.무草"; end; else if sob_01z1 = 4 then do; if sob_02z1=1 then educ = "3.중학교"; else if sob_02z1 in (2,3,4) then educ = "2.초등학교"; end; else if sob_01z1 = 5 then do; if sob_02z1=1 then educ = "4.고등학교"; else if sob_02z1=1 then educ = "4.고등학교"; else if sob_02z1 in (2,3,4) then educ = "3.중학교"; end; else if sob_02z1=1 then educ = "5.대학교 이상"; else if sob_02z1=1 then educ = "5.대학교 이상"; else if sob_02z1=8 then do; if sob_02z1=8 then do; if sob_02z1 in (1,2,3,4) then educ = "5.대학교 이상"; end; else if sob_02z1 in (1,2,3,4) then educ = "5.대학교 이상"; end;
직업 (job)	if soa_06z2 in (1,2) then job = "1.전문행정관리"; else if soa_06z2 in (3) then job = "2.사무직"; else if soa_06z2 in (4,5) then job = "3.판매서비스직"; else if soa_06z2 in (6) then job = "4.농림어업"; else if soa_06z2 in (7,8,9) then job = "5.기능단순노무직"; else if soa_06z2 in (10,88) then job = "6.기타";

0 0 0





영역별 지표 정의 및 변수 생성

☆ 흡연

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code			
	정의	분자	평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수		
		분모	조사대상 응답자 수		
현재흡연율 (sm_a0100)	SAS code	if sr if s else end else end s	<pre>if smf_01z1 = 1 then do; if sma_01z1 = 2 then do; if sma_03z2 in (1,2) then sm_a0100 = 1; else if sma_03z2 = 3 then sm_a0100 = 0; end; else if sma_01z1 in (1,3) then sm_a0100 = 0; end; else if smf_01z1 = 2 then sm_a0100 = 0;</pre>		
	정의	분자	평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재흡연자("매일 피움" 또는 "가끔 피움")의 수		
남자 현재흡연율		분모	남자 조사대상 응답자 수		
(sm_a0100, sex_m)	SAS code	〈분모 if sex	정의: sm_a0100(현재흡연율)〉 정의: sex_m〉 x = 1 then sex_m = 1; if sex = 2 then sex_m = 0;		



지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code			
	정의	분자	담배 종류와 상관없이 최근 1년 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 수		
		분모	담배 종류와 상관없이 현재흡연자(일반담배 및 궐련형 전자담배 "매일 피움" 또는 "가끔 피움", 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 "예")의 수		
현재흡연자의 금연시도율 (sm_d3700, sm_d3600)	SAS	if sm else 〈是모 if sm if sr else	정의: sm_d3700〉 d_02z3 = 1 then sm_d3700 = 1; if smd_02z3 = 2 then sm_d3700 = 0; 정의: sm_a3600(모든담배 현재흡연자)〉 a_36z1 = 1 then do; ma_37z1 in (1,2) then sm_a2700 = 1; if sma_37z1 = 3 then sm_a2700 = 0;		
		sm_end; if sm if 1	if sma_36z1 = 2 then do ; a2700 = 0 ;		
		end :	if sma_08z1 in (2,8) then do ; a1000 = 0 ;		
		sm_	a0100 in (0,1) and sm $a2700$ in (0,1) and sm $a1000$ in (0,1) then do; d3600 = 0; $a0100 = 1$ or sm $a2700 = 1$ or sm $a1000 = 1$ then sm $a3600 = 1$;		

0 0 0



• • •

. . .

지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
	정의	분자	담배 종류와 상관없이 최근 1주일 동안 직장의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 수
		분모	일을 하고 있는 현재비흡연자(과거흡연자 포함)의 수
현재비흡연자의 직장실내 간접흡연 노출률 (sm_c0900, sm_e0600)	SAS code	if sm else else (분모 if sm sm_ if sn end :	정의: sm_c0900> cc_10z2 = 1 then sm_c0900 = 1; if smc_10z2 = 2 then sm_c0900 = 0; if smc_10z2 = 3 then sm_c0900 = .; 장의: sm_e0600> a0100 in (0,1) and sm_a2700 in (0,1) and sm_a1000 in (0,1) then do; e0600 = 1; n_a0100 = 1 or sm_a2700 = 1 or sm_a1000 = 1 then sm_e0600 = 0; a_06z2 in (77, 88, 99) then sm_e0600 = .;

★ 음주

지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
	정의	분자	최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 수
		분모	조사대상 응답자 수
월간음주율 (dr_a0400)	SAS code	if di else end	a_01z1 = 1 then do; rb_01z3 in (1:2) then dr_a0400 = 0; if drb_01z3 in (3:6) then dr_a0400 = 1; if dra_01z1 = 2 then dr_a0400 = 0;



지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code				
	정의	분자	최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수		
		분모	조사대상 응답자 수		
고위험음주율 (dr_a0500)	SAS code	if dr if g if els els enc else enc end else end;	e if gender = 'a' then do; drb_01z3 in (2:4) then dr_a0500 = 0; se if drb_01z3 in (5:6) and drb_03z1 in (1:2) then dr_a0500 = 0; se if drb_01z3 in (5:6) and drb_03z1 in (3:5) then dr_a0500 = 1; se dr_a0500 = .; d; if drb_01z3 = 1 then dr_a0500 = 0;		
	정의	분자	최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수 최근 1년 동안 음주한 사람의 수		
연간음주자의			<u>거는 1년 8년 8월 8월 1일 기념</u> 의 1 정의: dr a0500(고위험음주율)〉		
고위험음주율 (dr_a0500, dr_a0300)	SAS code	(분모) if dra if dr else end;	정의: dr_a0300〉 a_01z1 = 1 then do; b_01z3 = 1 then dr_a0300 = 0; if drb_01z3 in (2:6) then dr_a0300 = 1;		

0 0 0



★ 신체활동

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code			
	정의	분자	최근 1주일 동안 고강도 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람 또는 최근 1주일 동안 중강도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 사람의 수		
		분모	조사대상 응답자 수		
중강도 이상 신체활동 실천율 (ph_a0500)	SAS code	ph_a end; if 0 < ph_a end; if pha else i if pha else else end; if 0 < ph_a end; if pha end; if pha else i if pha else i if pha else else end; if pha else else end; if pha else else end; if pha end; if pha else else end; if pha else i if pha else else end; if pha else else end; if pha else else end; if pha else else end; if pha else i if pha else else end; if pha else i if pha else i if pha else else end; if pha else else end; if pha else else end; if pha else else end; if pha else else else else else else end; if pha else else else else if pha else else else else if pha else if pha else else else if pha else else else else else else else els	= pha_05z1 <= 24 and 0 <= pha_06z1 <= 59 then do; a_0100 = (pha_05z1*60) + pha_06z1; a_05z1 = . and 0 <= pha_06z1 <= 59 then do; a_04z1 = . and 0 <= pha_06z1 <= 59 then do; a_04z1 = . and 0 <= pha_0200 = 0; f pha_04z1 = . then ph_a0200 = .; f pha_04z1 = . then ph_a0200 = .; if 0 <= ph_a0100 <= 19 then ph_a0200 = 0; if 20 <= ph_a0100 then ph_a0200 = 1; = pha_08z1 <= 24 and pha_09z1 = . then do; a0300 = pha_08z1*60; = pha_08z1 <= 24 and 0 <= pha_09z1 <= 59 then do; a0300 = (pha_08z1*60) + pha_09z1;		



지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
	2] O]	분자 최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 수	
	정의	분모 조사대상 응답자 수	
걷기 실천율 (ph_b0200)	SAS code	if 0 <= phb_02z1 <= 24 and phb_03z1 = . then do; ph_b0100 = phb_02z1*60; end; if 0 <= phb_02z1 <= 24 and 0 <= phb_03z1 <= 59 then do; ph_b0100 = (phb_02z1*60) + phb_03z1; end; if phb_02z1 = . and 0 <= phb_03z1 <= 59 then do; ph_b0100 = phb_03z1; end; if phb_01z1 in (0:4) then ph_b0200 = 0; else if phb_01z1 in (5:7) then do; if ph_b0100 = . then ph_b0200 = .; else if 0 <= ph_b0100 <= 29 then ph_b0200 = 0; else if 30 <= ph_b0100 then ph_b0200 = 1; end;	

0 0 0



★ 건강생활실천

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
건강생활실천율 (ad_a0100)	정의	분자	현재 금연, 절주, 걷기를 모두 실천하는 사람의 수	
		분모	조사대상 응답자 수	
	SAS code	_	_a0100 = 0 and dr_a0500 = 0 and ph_b0200 = 1 then ad_a0100 = 1 ; f sm_a0100 = 1 or dr_a0500 =1 or ph_b0200 = 0 then ad_a0100 = 0 ;	

★비만 및 체중조절

지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
	정의	분자	체질량지수(kg/㎡)가 25 이상인 사람의 수
		분모	조사대상 응답자 수
비만율 (자가보고) (ob_a0503)	SAS code	ob_a else of if 10 else of else if else if	0 <= oba_02z1 <= 210) and (20 <= oba_03z1 <= 180) then a0100 = oba_03z1/(oba_02z1*0.01*oba_02z1*0.01); ob_a0100 = .; <= ob_a0100 < 50 then ob_a0101 = ob_a0100; ob_a0101 = .; <= ob_a0101 < 10 then ob_a0203 = .; if 10 <= ob_a0101 < 18.5 then ob_a0203 = 0; if 18.5 <= ob_a0101 < 25 then ob_a0203 = 0; if 25 <= ob_a0101 < 50 then ob_a0203 = 1; if ob_a0101 = . then ob_a0203 = .;



지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
연간 체중조절 시도율 (ob_b0100)	정의	분자	최근 1년 동안 체중을 "줄이거나" 또는 "유지"하려고 노력했던 사람의 수
		분모	조사대상 응답자 수
	l		b_01z1 in (1:2) then ob_b0100 = 1; if obb_01z1 in (3:4) then ob_b0100 = 0;

★ 식생활

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code			
	23.01	분자	최근 1년 동안 주 평균 5일 이상 아침 식사를 한 사람의 수		
아침 식사 실천 율	정의	분모	조사대상 응답자 수		
(nu_a0200)	SAS code		if nua_01z2 = 1 then nu_a0200 = 1; else if nua_01z2 in (2:4) then nu_a0200 = 0;		
	정의	분자	영양표시 내용이 가공식품을 고를 때 영향을 미친다고 응답한 사람의 수		
		분모	가공식품을 사거나 고를 때 영양표시를 읽는 사람의 수		
영양표시 활용률 (nu_c0400, nu_c0300)	SAS code	if nu else if nu end i else	if nu_c0200 = 0 then nu_c0300 = 0; 정의: nu_c0400〉 _c0200 = 1 and nu_c0300 = 1 then do; if nuc_03z1 = 1 then nu_c0400 = 1; else if nuc_03z1 = 2 then nu_c0400 = 0;		

0 0 0



★정신건강

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
스트레스	정의	분자	평소 일상생활 중 스트레스를 "대단히 많이 느낀다" 또는 "많이 느끼는 편이다"에 응답한 사람의 수	
인지율		분모	조사대상 응답자 수	
(mt_a0100)	SAS code		a_01z1 in (1:2) then mt_a0100 = 1; if mta_01z1 in (3:4) then mt_a0100 = 0;	
	정의	분자	최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수	
우울감 경험률 (mt_b0100)		분모	조사대상 응답자 수	
(1110_2 0 1 0 0)	SAS code		if mtb_01z1 = 1 then mt_b0100 = 1; else if mtb_01z1 = 2 then mt_b0100 = 0;	
	정의	분자	우울증선별도구(PHQ-9) 점수 총합이 10점 이상인 사람의 수	
		분모	조사대상 응답자 수	
우울증상유병률 (mt_b0500)	SAS code	if mtl if tmp_i tmp_if 0 <	b_07a1 in (1:4) then tmp_mtb_07a1 = mtb_07a1 - 1; b_07b1 in (1:4) then tmp_mtb_07b1 = mtb_07b1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; b_07c1 in (1:4) then tmp_mtb_07c1 = mtb_07c1 - 1; mt_b0500 = tmp_mtb_07a1 + tmp_mtb_07c1 + tmp_m	



★ 구강건강

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
	정의	분자	현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는게 "매우 불편 하다" 또는 "불편하다"에 응답한 사람의 수	
저작불편		분모 65세 이상 조사대상 응답자 수	65세 이상 조사대상 응답자 수	
호소율 (65세 이상) (or_b0100, age_o65)	SAS code			
어제	정의	분자	점심식사 후 칫솔질 한 사람의 수	
점심식사 후 칫솔질 실천율 (or_d0100)	´8'4 	분모	조사대상 응답자 수	
	SAS code		d_01d2 = 1 then or_d0100 = 1; if ord_01d2 in (2,3) then or_d0100 = 0;	

★ 활동제한 및 삶의 질

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
주관적 건강인지율 (ql_a0100)	정의 분자 주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람 분모 조사대상 응답자 수	분자	주관적 건강수준을 "매우 좋음" 또는 "좋음"에 응답한 사람의 수	
		조사대상 응답자 수		
	SAS code		a_01z1 in (1,2) then ql_a0100 = 1; if qoa_01z1 in (3:5) then ql_a0100 = 0;	



• • •

• • •

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code						
	정의	건강관련 삶의 질 5가지 차원(운동능력, 자기관리, 일상활동, 통증/불편, 불안 /우울)의 기술체계를 종합한 지표 ※질병관리본부(남해성 등, 2007) 질 가중치 사용						
		if qoc_01z1 in (1:3) then ql_c0100 = (qoc_01z1=2); if qoc_01z1 in (1:3) then ql_c0200 = (qoc_01z1=3);						
		if qoc_02z1 in (1:3) then ql_c0300 = (qoc_02z1=2); if qoc_02z1 in (1:3) then ql_c0400 = (qoc_02z1=3);						
	SAS code	if qoc_03z1 in (1:3) then $ql_c0500 = (qoc_03z1=2)$; if qoc_03z1 in (1:3) then $ql_c0600 = (qoc_03z1=3)$;						
삶의 질 지수 (EQ-5D		if qoc_04z1 in (1:3) then $ql_c0700 = (qoc_04z1=2)$; if qoc_04z1 in (1:3) then $ql_c0800 = (qoc_04z1=3)$;						
Index) (ql_c1200)		if qoc_05z1 in (1:3) then ql_c0900 = (qoc_05z1=2); if qoc_05z1 in (1:3) then ql_c1000 = (qoc_05z1=3);						
		if qoc_01z1 in (1:3) & qoc_02z1 in (1:3) & qoc_03z1 in (1:3) & qoc_04z1 in (1:3) & qoc_05z1 in (1:3) then do; ql_c1100 = (qoc_01z1=3 or qoc_02z1=3 or qoc_04z1=3 or qoc_05z1=3);						
		$\begin{array}{l} ql_c1200 = 1 - (0.05 + 0.096*ql_c0100 + 0.418*ql_c0200 + 0.046*ql_c0300 + 0.136*ql_c0400 + 0.051*ql_c0500 + 0.208*ql_c0600 + 0.037*ql_c0700 + 0.151*ql_c0800 + 0.043*ql_c0900 + 0.158*ql_c1000 + 0.05*ql_c1100) ; \end{array}$						
		if qoc_01z1 = 1 & qoc_02z1 = 1 & qoc_03z1 = 1 & qoc_04z1 = 1 & qoc_05z1 = 1 then ql_c1200 = 1;						



🎓 안전의식

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code					
	2J OJ	분자	자동차 운전 시 안전벨트를 "항상 맨다"에 응답한 사람의 수				
운전자석	정의	분모	자동차 운전자 수 의: sf_a0200〉 02z3 in (2:5) then sf_a0200 = 0; sfa_02z3 = 6 then sf_a0200 = 1; 의: sf_a0100〉 02z3 in (2:6) then sf_a0100 = 1; sfa_02z3 = 1 then sf_a0100 = 0; 다른 사람이 운전하는 자동차나 택시 뒷좌석에 탈 때 안전벨트를 "항상 맨다"에 응답한 사람의 수 동승차량 뒷좌석 탑승자 수 의: sf_a0600〉 12z2 in (2:5) then sf_a0600 = 0;				
한전벨트 착용률 (sf_a0200, sf_a0100)	SAS code	if sfa_ else i	영의: sf_a0200〉 _02z3 in (2:5) then sf_a0200 = 0; f sfa_02z3 = 6 then sf_a0200 = 1;				
		if sfa_	02z3 in (2:6) then sf_a0100 = 1; f sfa_02z3 = 1 then sf_a0100 = 0;				
	정의	분자	다른 사람이 운전하는 자동차나 택시 뒷좌석에 탈 때 안전벨트를 "항 상 맨다"에 응답한 사람의 수				
동승차량 뒷좌석		분모	동승차량 뒷좌석 탑승자 수				
안전벨트 작용률 (sf_a0600,	SAS code	if sfa_	영의: sf_a0600〉 _12z2 in (2:5) then sf_a0600 = 0 ; f sfa_12z2 = 6 then sf_a0600 = 1 ;				
sf_a0500)		if sfa_	영의: sf_a0500〉 _12z2 in (2:6) then sf_a0500 = 1 ; f sfa_12z2 = 1 then sf_a0500 = 0 ;				
	정의	분자	최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 후 자동차 또는 오토바이를 운 전한 사람의 수				
자동차 또는 오토바이		분모	자동차 또는 오토바이 운전자 수				
운전자의 연간 음주운전 경험률 (sf_b0500, sf_b0400)	SAS	if sfb	영의: sf_b0500〉 _05z2 = 1 or sfb_03z2 = 1 then sf_b0500 = 1; f_b0500 = 0;				
	code	if sfa_	영의: sf_b0400〉 _02z3 in (2:6) or sfa_05z1 = 1 then sf_b0400 = 1 ; f_b0400 = 0 ;				

0 0 0



🚖 고혈압

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code			
	3) O)	분자	본인의 혈압수치를 알고 있는 사람의 수		
혈압수치 인지율	성의	정의 분모 조사대상 응답자 수			
(il_a1900)	SAS code		if hya_19z1 = 1 then il_a1900 = 1; else if hya_19z1 = 2 then il_a1900 = 0;		
	2 1 0)	분자	의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수		
고혈압 진단	정의	분모	30세 이상 조사대상 응답자 수		
경험률 (30세 이상) (il_a0200, age_o30)	SAS code	if hya_ else if 〈분모정	[일: il_a0200) _04z1 = 1 then il_a0200 = 1; hya_04z1 = 2 then il_a0200 = 0; [일: age_o30) <= age <= 110 then age_o30 = 1;		
-	정의	분자	현재 혈압조절약을 "한 달에 20일 이상 복용"하고 있는 사람의 수		
		분모	의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수		
고협압 진단 경험자의 치료율 (30세 이상) (il_a0600, il_a0300)	SAS code	문모 의자인단을 받은 30세 이용 자념의 구 〈분자정의: il_a0600〉 if il_a0200 = 1 then do; if hya_14a2 in (1:2) then do; if hya_14a2 =1 and 0 <= hya_14b2 < 20 then il_a0600 = 0; else if hya_14a2 =1 or 20 <= hya_14b2 <= 31 then il_a0600 = 1; else if hya_14a2 =2 then il_a0600 =0; end; end; 〈분모정의: il_a0300〉 if age_o30 = 1 then do; if il_a0200 = 0 then il_a0300 = 0; else if il_a0200 = 0 then il_a0300 = 0;			



👚 당뇨병

0 0 0

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
	-7] O]	분자 본인의 혈당수치를 알고 있는 사람의 수		
혈당수치 인지율	정의	분모 조사대상 응답자 수		
(il_b1900)	SAS code	if dia_19z1 = 1 then il_b1900 = 1; else if dia_19z1 = 2 then il_b1900 = 0;		
	캠이	분자 의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수		
당뇨병 진단	정의	분모 30세 이상 조사대상 응답자 수		
경험률 (30세 이상) (il_b0200, age_o30)	SAS code	〈분자정의: il_b0200〉 if dia_04z1 = 1 then il_b0200 = 1; else if dia_04z1 = 2 then il_b0200 = 0; 〈분모정의: age o30(30세 이상)〉		
	정의	변자 인슐린 주사 또는 당뇨병약(경구용 혈당강하제)을 당뇨병 치료를 위한 혈당조절 방법으로 사용한다고 응답한 사람의 수 보모 의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수		
당뇨병 진단 경험자의 치료율 (30세 이상) (il_b0600, il_b0300)	SAS code	(분자정의: il_b0600) if il_b0200 = 1 then do; if dia_06z1 = 1 then do; if dia_13a1 = 1 or dia_13b1 = 1 then il_b0600 = 1; else if dia_13a1 = 2 and dia_13b1 = 2 then il_b0600 = 0; end; else if dia_06z1 = 2 then il_b0600 = 0; end; (분모정의: il_b0300) if age_030 = 1 then do; if il_b0200 = 1 then il_b0300 = 1; else if il_b0200 = 0 then il_b0300 = 0; end;		

0 0 0



• • •

• • •• • •• • •

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
	정의	분자	최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 안질환 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있는 사람의 수	
연간 당뇨성 안질환		분모	의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수	
합병증검사 수진율 (30세 이상) (il_b0900, il_b0300)	SAS code	〈분자정의: il_b0900〉 if il_b0200 = 1 then do; if dia_14z1 = 1 then il_b0900 = 1; else if dia_14z1 = 2 then il_b0900 = 0; end; 〈분모정의: il_b0300(30세 이상 당뇨병 진단경험자)〉		
		(元工	/성의: 11_DU3UU(3U세 약경 공표경 선단경험사//	
연간 당뇨성	정의	분자	최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 발생여부를 확인하기 위해 스틱검사를 제외한 정밀소변검사(미세단백뇨검사)를 받은 적이 있는 사람의 수	
신장질환 합병증검사		분모	의사진단을 받은 30세 이상 사람의 수	
합성등심사 수진율 (30세 이상) (il_b1000, il_b0300)	SAS code	if il_ if d else end	정의: il_b1000〉 b0200 = 1 then do; ia_15z1 = 1 then il_b1000 = 1; if dia_15z1 = 2 then il_b1000 = 0; 정의: il_b0300(30세 이상 당뇨병 진단경험자)〉	



★ 보건기관 이용

지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
연간 보건기관 이용률 (ct_a0100)	정의	분자	최근 1년 동안 보건소(보건의료원), 보건지소, 건강생활지원센터, 보건 진료소를 이용한 적이 있는 사람의 수
	"	분모	조사대상 응답자 수
	SAS code		na_01z3 = 1 then ct_a0100 = 1; if hma_01z3 = 2 then ct_a0100 = 0;

★ 뇌졸중(중풍)

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code				
뇌졸중(중풍) 조기증상	정의	분자	뇌졸중(중풍) 조기증상을 모두 맞춘 응답자 수 • 뇌졸중(중풍) 조기증상 문항 - 갑자기 한쪽 얼굴, 팔, 다리에 힘이 빠진다 (○) - 갑자기 말이 어눌해지거나, 다른 사람의 말을 이해하지 못한다 (○) - 갑자기 한쪽 눈이나 시야의 반이 보이지 않거나, 물체가 두 개로 보인다 (○) - 갑자기 어지럽거나 몸의 중심을 잡기 힘들다 (○) - 갑자기 이제까지 경험하지 못한 심한 두통을 느낀다 (○)			
인지율		분모	모 조사대상 응답자 수			
(il_d1000)	SAS code	if cva_11z2 in (1,2) and cva_12z1 in (1,2) and cva_14z2 in (1,2) acva_16z2 in (1,2) and cva_17z1 in (1,2) then do; if cva_11z2 = 1 and cva_12z1 = 1 and cva_14z2 = 1 and cva_16 = 1 and cva_17z1 = 1 then il_d1000 = 1; else if cva_11z2 = 2 or cva_12z1 = 2 or cva_14z2 = 2 or cva_16 = 2 or cva_17z1 = 2 then il_d1000 = 0; end;				



★ 심근경색증

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
심근경색증	정의	분자	심근경색증 조기증상을 모두 맞춘 응답자 수 • 심근경색증 조기증상 문항 - 갑자기 턱, 목 또는 등쪽에 통증이나 답답함이 있다 (O) - 갑자기 힘이 없으며, 어지럽고, 울렁거리거나 식은 땀이 난다 (O) - 갑자기 가슴에 통증이나 압박감 또는 짓누르는 느낌이 있다 (O) - 갑자기 팔 또는 어깨에 통증이나 불편감이 있다 (O) - 갑자기 숨이 찬다 (O)	
조기증상 인지율		분모	조사대상 응답자 수	
면서를 (il_e0600)	SAS code	and if m mya_else	ra_10z2 in (1,2) and mya_11z2 in (1,2) and mya_12z2 in (1,2) mya_14z1 in (1,2) and mya_15z1 in (1,2) then do; nya_10z2 = 1 and mya_11z2 = 1 and mya_12z2 = 1 and 14z1 = 1 and mya_15z1 = 1 then il_e0600 = 1; if mya_10z2 = 2 or mya_11z2 = 2 or mya_12z2 = 2 or 14z1 = 2 or mya_15z1 = 2 then il_e0600 = 0;	

★ 의료이용

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code		
연간 미충족의료율 (병의원) (sr_a0500)	정의	분자	본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 수	
		분모	조사대상 응답자 수	
	SAS code		01z3 = 1 then sr_a0500 = 1; if sra_01z3 = 2 then sr_a0500 = 0;	



★예방접종 및 검진

지표명 (생성변수)	정의 및 SAS code		
연간 인플루엔자 예방접종률 (sc_a0100)	정의 분자 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 분모 조사대상 응답자 수	분자	최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 수
		조사대상 응답자 수	
	SAS code		a_01z1 = 1 then sc_a0100 = 1; if sca_01z1 = 2 then sc_a0100 = 0;

★ 심폐소생술

지표명 (생성변수)		정의 및 SAS code				
	2년 OJ	분자	심폐소생술에 대한 내용을 보거나 들어본 적이 있는 사람의 수			
심폐소생술 인지율	정의	분모	조사대상 응답자 수			
(cp_a0100)	SAS code		if cpr_01z1 = 1 then cp_a0100 = 1; else if cpr_01z1 = 2 then cp_a0100 = 0;			
	정의	분자	최근 2년 동안 심폐소생술 교육을 받은 적이 있는 사람의 수			
		분모	조사대상 응답자 수			
심폐소생술 교육 경험률 (cp_a0200)	SAS code	if cp else end; else if	a0100 = 1 then do; r_02z1 = 1 then cp_a0200 = 1; if cpr_02z1 in (2,3) then cp_a0200 = 0; cp_a0100 = 0 then do; 0200 = 0;			



제 4 부 변수설명

- 01. 기본정보
- 02. 가구조사
- 03. 주관적 건강수준
- 04. 건강행태
- 05. 예방접종 및 검진
- 06. 이환
- 07. 의료이용
- 08. 사고 및 중독
- 09. 활동제한 및 삶의 질
- 10. 보건기관 이용
- 11. 심폐소생술
- 12. 교육 및 경제활동



0 0 0

01 기본정보

변수설계

변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	유형	길이
examin_year	조사연도	2024년	С	4
exmprs_no	조사대상자 번호	2 0 2 4 1 1 1 7 0 0 1 9 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 *처음부터 4자리: 조사연도, 2자리: 시도번호, 8자리: 보건소번호, 5자리: 지점번호, 4자리: 가구번호, 2자리: 가구원번호	С	25
age	만나이	□□□세 ※ 19~110 사이 분포, 주민등록기준	N	3
sex	성별	1. 남자 2. 여자	N	3
ctprvn_code	시도번호	11. 서울 42. 강원 26. 부산 43. 충북 27. 대구 44. 충남 28. 인천 45. 전북 29. 광주 46. 전남 30. 대전 47. 경북 31. 울산 48. 경남 36. 세종 50. 제주 41. 경기	С	2
pbhlth_code	보건소번호	□□□□□□□□□ ※ '지역사회건강조사 시도별 보건소코드.xlsx'참고	С	8
spot_no	표본지점번호	□□□□□ ※ 지역간 중복 번호가 있으므로 주의		5
hshld_code	가구번호	□□□□ ※ 지역간/표본지점간 중복 번호가 있으므로 주의	С	4
mbhld_code	가구원번호	□□ ※ 지역간/표본지점간/가구간 중복 번호가 있으므로 주의	С	2

0 0 0



• • •

• • •• • •

변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	유형	길이
dong_ty_code	동/읍면 구분	1. 동 2. 읍·면	С	1
house_ty_code	주택유형	1. 일반주택 2. 아파트	С	1
signgu_code	행정기관코드	행정기관코드에서 시·도 및 시·군구를 의미하는 앞 5자리	С	5
분산추정층				
kstrata	लंगिर	□□□□ ※ 각 동/읍·면별 주택유형에 따라 나뉘어진 분산추정층	С	4
기중치				
wt_h	가구가중치	가구조사 가중치	N	8
wt_p	개인기중치	개인조사 가중치 ※성/연령별 인구구조(주민등록인구 기준)로 보정한 개인 가중치	N	8



02 가구조사

설문 및 해당 변수

1. 세대 유형은 다음 중 무엇에 해당합니까?

fma_19z3

1세대	① 1인 가구
	② 부부(응답자+배우자)
	③ 기타 : 상기를 제외한 모든 1세대 기구
	④ 부부+미혼자녀
2세대	⑤ 편부모+미혼자녀
	⑥ 기타 : 상기를 제외한 모든 2세대 기구
3세대	⑦ 모든 3세대 가구

2. 귀 가구는 현재 기초생활 수급자(구. 생활보호대상자 혹은 영세민)입니까?

fma_04z1

- ① 그렇다
- ② 지금은 아니지만, 과거에 수급자였던 적이 있다
- ③ 아니다



• • •

변수설계

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
_	mbhld_co	가 구원수 _전체	□□ 명		N	3
-	reside _adult_co	가 구원수 _만 19세 이상	□□ 명		N	3
1	fma_19z3	세대유형	□ 세대구성코드 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
2	fma_04z1	기초생활수급자 여부	 그렇다 지금은 아니지만, 과거에 수급자였던 적이 있다 아니다 응답거부 모름 	11,083 (4.8) 1,051 (0.5) 219,540 (94.7) 4 (0.0) 50 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (가구조사 계속)

3. 임금, 부동산소득, 연금, 이자, 정부 보조금, 친척이나 자녀들의 용돈 등 모든 수입을 합쳐 최근 1년 동안 가구의 총 소득은 대략 얼마입니까? 만약 연간 소득을 대답하기 어려운 경우 월 평균 액수를 말씀해 주십시오

fma 12z1

(기준기간)

(소득액)

fma_13z1 fma_14z1

① 연

□□□□ 만원

② 월

3-1. (※ 3번 문항에 무응답인 경우 설문) 임금, 부동산 소득, 연금, 이자, fma_24z2 정부 보조금, 친척이나 자녀들의 용돈 등 모든 수입을 합쳐 최근 1년 동안 가구의 월 평균 소득은 대략 얼마입니까?

- ① 50만원 미만
- ② 50-100만원 미만
- ③ 100-200만원 미만
- ④ 200-300만원 미만
- ⑤ 300-400만원 미만
- ⑥ 400-500만원 미만
- ⑦ 500-600만원 미만
- ⑧ 600만원 이상

.



변수설계 (가구조사 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
3	fma_12z1	가구소득 _년월	1. 연 2. 월 7. 응답거부 9. 모름	36,575 (15.8) 191,282 (82.5) 1,474 (0.6) 2,397 (1.0)	N	1
3	fma_13z1	가구소득 _(년)금액	□□□□ 만원 77777. 응답거부, 99999. 모름	<u>.</u>	N	5
3	fma_14z1	가구소득 _(월)금액	□□□□ 만원 77777. 응답거부, 99999. 모름	<u>.</u>	N	5
3-1	fma_24z2	(조건부)기구소득 _(월)금액	1. 50만원 미만 2. 50-100만원 미만 3. 100-200만원 미만 4. 200-300만원 미만 5. 300-400만원 미만 6. 400-500만원 미만 7. 500-600만원 미만 8. 600만원 이상 77. 응답거부 88. 비해당 99. 모름	159 (0.1) 344 (0.1) 314 (0.1) 426 (0.2) 376 (0.2) 353 (0.2) 235 (0.1) 959 (0.4) 376 (0.2) 227,857 (98.3) 329 (0.1)	N	2





설문 및 해당 변수 (가구조사 계속)

4. 최근 1년 동안 귀댁의 식생활 형편을 가장 잘 나타낸 것은 어느 것입니까?

nue 01z1

fma 27z1

fma 26z1

- ① 우리 식구 모두가 원하는 만큼의 충분한 양과 다양한 종류의 음식을 먹을 수 있었다
- ② 우리 식구 모두가 충분한 양의 음식을 먹을 수 있었으나, 다양한 종류의 음식은 먹지 못했다
- ③ 경제적으로 어려워서 가끔 먹을 것이 부족했다
- ④ 경제적으로 어려워서 지주 먹을 것이 부족했다
- 5. 귀 가족 중에 의사로부터 치매 진단받은 환자가 있습니까? (※ 기족: 기구주 기준으로 부모(배우자 부모 포함), 배우자, 형제, 자매, 본인, 자녀) ① 예 ② 아니오

① 예

② 아니오

. .





변수설계 (가구조사 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
4	nue_01z1	가구 식품 안정성 여부	1. 충분한 양과 다양한 종류의 음식을 먹을 수 있었다 2. 충분한 양의 음식을 먹을 수 있었으나, 다양한 종류의 음식은 먹지 못했다 3. 가끔 먹을 것이 부족했다 4. 자주 먹을 것이 부족했다 7. 응답거부 9. 모름	159,093 (68.7) 61,305 (26.5) 9,372 (4.0) 1,909 (0.8) 13 (0.0) 36 (0.0)	N	1
5	fma_27z1	치매환자 가족 가구 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	24,874 (10.7) 206,800 (89.2) 2 (0.0) 52 (0.0)		
5-1	fma_26z1	치매환자 가구 거주 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	3,738 (1.6) 21,136 (9.1) 2 (0.0) 206,800 (89.2) 52 (0.0)		



03 주관적 건강수준

설문 및 해당 변수

- 1. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까?
 - ① 매우 좋음
 - ② 좋음
 - ③ 보통
 - ④ 나쁨
 - ⑤ 매우 나쁨

qoa_01z1

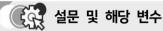




문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	qoa_01z1	주관적 건강수준	 매우 좋음 좋음 보통 나쁨 매우 나쁨 응답거부 모름 	13,414 (5.8) 76,035 (32.8) 97,027 (41.9) 36,983 (16.0) 8,262 (3.6) 1 (0.0) 6 (0.0)	N	1

건강행태 04

4-1 흡연



- ※ 다음은 흡연 문항을 묻기 전 사전질문으로, 담배 제품에는 일반담배, 궐련형 전자담배, 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 머금는 담배(스누스), 물담배, 시가 등 모든 종류를 포함합니다.
- 1. 자금까지 살아오는 동안 담배 제품을 사용하신 경험이 있습니까?

smf 01z1

(1) 예

- ② 아니오 (➡ 8번 문항으로)
- ※ 다음은 담배시용과 관련된 질문입니다. 일반담배(궐련), 궐련형 전지담배(가열담배, ⑩ 아이코스, 글로, 릴 등, 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 순으로 질문하오니 차례대로 응답해 주시기 바랍니다.
- ※ 2~2-2번은 일반담배(궐련)에 대한 질문입니다. 질문에 모두 응답해 주십시오
- 2. 지금까지 살아오는 동안 피운 일반담배(궐련)의 양은 총 얼마나 됩니까?

sma_01z1

- ① 5갑(100개비) 미만
- ② 5갑(100개비) 이상
- ③ 피운 적 없다(➡ 3번 문항으로)

🌭 2-1. 현재 일반담배(궐련)를 피웁니까?

sma 03z2

① 매일 피운다

smb_01z1

- → 2-1-1. 하루 평균 일반담배(궐련) 흡연량은 몇 개비입니까?
 - □□□개비 (→ 3번 문항으로)

.



• • •



문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	smf_01z1	평생 담배 제품 사용 경험	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	89,950 (38.8) 141,774 (61.2) 4 (0.0) 0 (0.0)	N	1
2	sma_01z1	일반담배(궐련) 평생흡연 여부	1. 5갑(100개비) 미만 2. 5갑(100개비) 이상 3. 피운 적 없다 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	4,327 (1.9) 85,131 (36.7) 455 (0.2) 4 (0.0) 141,774 (61.2) 37 (0.0)	N	1
2-1	sma_03z2	일반담배(궐련) 현재흡연 여부	 매일 피운다 가끔 피운다 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다 응답거부 비해당 모름 	33,801 (14.6) 3,597 (1.6) 52,059 (22.5) 4 (0.0) 142,229 (61.4) 38 (0.0)	N	1
2-1-1	smb_01z1	일반담배(궐련) 매일흡연자의 하루 평균 흡연량	□□□개비 777. 응답거부, 888. 비해당,	999. 모름	N	3



설문 및 해당 변수 (흡연 계속)

🌭 2-1. 현재 일반담배(궐련)를 피웁니

- ② 가끔 피운다

 → 2-2-1. <u>최근 1달 동안</u> 일반담배(궐련) 흡연일수는 며칠입니까? *smb_02z1*□□일
- ➡ 2-2-2. 일반담배(궐련)를 흡연한 날 하루 평균 흡연량은 몇 개비 smb_03z1 입니까?
 - □□□개비 (➡ 3번 문항으로)
- ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다
- → 2-3-1. 과거에 일반담배(궐련)를 흡연한 기간은 얼마나 됩니까?
 smb_04z1

 □□년 □□개월
 smb_05z1
- → 2-3-2. 과거 일반담배(궐련)를 피울 때 하루 평균 흡연량은 얼마나 smb_06z1 됩니까?
- → 2-3-3. 일반담배(궐련)를 끊은 지 얼마나 됩니까?

smb 09z1

- ① 1년 미만
- ② 1년-5년 미만
- ③ 5년-10년 미만
- ④ 10년-15년 미만
- ⑤ 15년-20년 미만
- ⑥ 20년 이상

. .





변수설계 (흡연 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-2-1	smb_02z1	일반담배(궐련) 가끔흡연자의 흡연일수	□□일 77. 응답거부, 88. 비해당, 99	□□일 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름			2
2-2-2	smb_03z1	일반담배(궐련) 가끔흡연자의 흡연량	□□□개비 777. 응답거부, 888. 비해당, 999. 모름			N	3
2-3-1	smb_04z1	일반담배(궐련) 과거흡연자의 흡연기간(년)	□□년 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름			N	2
2-3-1	smb_05z1	일반담배(궐련) 과거흡연자의 흡연기간(월)	□□개월 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름			N	2
2-3-2	smb_06z1	일반담배(궐련) 과거흡연자의 하루 평균 흡연량	□□□개비 777. 응답거부, 888. 비해당, 999. 모름			N	3
2-3-3	smb_09z1	일반담배(궐련) 과거흡연자의 금연기간	1. 1년 미만 2. 1년-5년 미만 3. 5년-10년 미만 4. 10년-15년 미만 5. 15년-20년 미만 6. 20년 이상 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	2,981 7,197 6,996 6,935 5,064 22,881 4 179,627 43	(2.2) (9.9) (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (흡연 계속)

- ※ 3~3-2-2번은 궐련형 전자담배(가열담배, ⑩ 아이코스 글로, 릴 등)에 대한 질문입니다. 질문에 모두 응답해 주십시오
- 3. 지금까지 궐련형 전자담배(기열담배, 에 아이코스 글로, 릴 등)를 피운 적이 있습니까? sma 3621 ② 아니오 (➡ 4번 문항으로)

3-1. 현재 궐련형 전자담배(가열담배, 아이코스, 글로, 릴 등)를 파웁니까?

sma_37z1

- ① 매일 피운다
- ➡ 3-1-1. 하루 평균 궐련형 전자담배(가열담배, ⑩아이코스, 글로, smb_11z1 릴 등) 흡연량은 몇 개비 입니까?
 - □□□개비 (→ 4번 문항으로)
- ② 가끔 피운다

smb 12z1

- → 3-2-1.
 최근 1달 동안 궐련형 전자담배(기열담배, ⑩이이코스, 글로,
 릴 등) 흡연일수는 며칠입니까?
 - 미미일
- → 3-2-2. 흡연한 날 하루 평균 궐련형 전자담배(가열담배, ⑩아이 smb_13z1 코스, 글로, 릴 등) 흡연량은 몇 개비 입니까?
 - □□□개비 (→ 4번 문항으로)
- ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다





변수설계 (흡연 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
3	sma_36z1	궐련형 전자담배 평생흡연 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	16,104 (6.9) 73,840 (31.9) 4 (0.0) 141,774 (61.2) 6 (0.0)	N	1
3-1	sma_37z1	궐련형 전자담배 현재흡연 여부	 매일 피운다 가끔 피운다 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다 응답거부 비해당 모름 	5,926 (2.6) 2,021 (0.9) 8,156 (3.5) 5 (0.0) 215,614 (93.0) 6 (0.0)	N	1
3-1-1	smb_11z1	궐련형 전지담배 매일흡연자의 하루 평균 흡연량	□□□개비 777. 응답거부, 888.	□□□개비 777. 응답거부, 888. 비해당, 999. 모름		3
3-2-1	smb_12z1	궐련형 전자담배 가끔흡연자의 흡연일수	□□일 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2
3-2-2	smb_13z1	궐련형 전자담배 가끔흡연자의 흡연량	□□□개비 777. 응답거부, 888.	비해당, 999. 모름	N	3





설문 및 해당 변수 (흡연 계속)

- 4. 지금까지 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까?

sma_08z1

① 예

② 아니오 (➡ 5번 문항으로)



🍑 4-1. 최근 1달 동안 니코틴이 포함된 액상형 전지담배를 사용한 날은 며칠 ' 입니까?

sma_11z2

한 달에 □□일

- ※ 5번은 기타 담배에 대한 질문입니다. 질문에 응답해 주십시오
- 5. 자금까지 일반담배, 궐련형, 액상형 전자담배를 제외한 다른 담배제품(머금는 담배 sma_12z2 (스누스), 물담배, 시가 등 모든 종류)을 사용한 적이 있습니까?
 - ① 최근 1달 이내로 사용한 적 있다
 - ② 과거에는 사용하였으나 현재는 사용하지 않는다
 - ③ 사용한 적 없다





변수설계 (흡연 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
4	sma_08z1	평생 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 사용 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	10,569 (4.6) 79,376 (34.3) 4 (0.0) 141,774 (61.2) 5 (0.0)	N	1
4-1	sma_11z2	현재 니코틴이 포함된 액상형 전자담배 사용 여부	한 달에 □□일 77. 응답거부, 88. 비해당, 99	모름	N	2
5	sma_12z2	평생 다른담배 사용경험 여부	1. 최근 1달 이내로 사용한 적 있다 2. 과거에는 사용하였으나 현재는 사용하지 않는다 3. 사용한 적 없다 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	894 (0.4) 2,403 (1.0) 86,646 (37.4) 5 (0.0) 141,774 (61.2) 6 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (흡연 계속)

- ※ 6~7번은 금연시도 및 금연계획에 대한 질문입니다. 피워본 담배종류와 싱쾬없이 질문에 응답해 주십시오.
- 6. 최근 1년 동안 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까?

smd 02z3

① 예

② 아니오

7. 앞으로 담배를 끊을 계획이 있습니까?

smd 01z3

- ① 1개월 안에 금연할 계획이 있다
- ② 6개월 안에 금연할 계획이 있다
- ③ 6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다
- ④ 현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다
- ※ 8~9번은 간접흡연에 대한 질문입니다. 담배종류와 상관없이 질문에 응답해 주십시오.
- 8. 본인을 제외한 가족 중 가정의 실내에서 일상적으로 담배를 피우는 분이 있습니까? smc 08z2
 - ① 예
- ② 아니오 (➡ 9번 문항으로)

🥌 8-1. 최근 1주일 동안 가정의 실내에서 다른 사람이 파우는 담배연기를 맡은 적이 있습니까?

smc 09z2

① 예

② 아니오

- 9. 최근 1주일 동안 직장의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡은 적이 있습니까? smc_10z2
 - ① 예
 - ② 아니오
 - ③ 직장에 다니지 않음(일을 하지 않음)

.



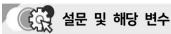


변수설계 (흡연 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
6	smd_02z3	금연시도 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	17,810 (7.7) 24,252 (10.5) 4 (0.0) 189,661 (81.8) 1 (0.0)	N	1
7	smd_01z3	현재흡연자의 금연계획	1. 1개월 안에 금연할 계획이 있다 2. 6개월 안에 금연할 계획이 있다 3. 6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 생각이 있다 4. 현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	2,131 (0.9) 3,279 (1.4) 18,310 (7.9) 18,333 (7.9) 4 (0.0) 189,661 (81.8) 10 (0.0)	N	1
8	smc_08z2	가정실내 간접흡연 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	6,725 (2.9) 225,002 (97.1) 1 (0.0)	N	1
5-1-3	smc_09z2	가정실내 간접흡연 경험 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	4,234 (1.8) 2,491 (1.1) 225,002 (97.1) 1 (0.0)	N	1
5-1-4	smc_10z2	직장실내 간접흡연 경험 여부	 예 아니오 직장에 다니지 않음(일을 하지 않음) 응답거부 모름 	12,211 (5.3) 137,163 (59.2) 82,352 (35.5) 1 (0.0) 1 (0.0)	N	1



4-2 음주



- ※ 제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 음주에서 제외합니다.
- 1. 최근 1년 동안 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까?

dra 01z1

① 예

- ② 아니오 (➡ 「안전의식-자동차 운전)」 1번 문항으로)
- 2. 다음은 최근 1년 동안의 음주(술) 경험에 대한 질문입니다.

2-1. 술을 얼마나 자주 마십니까?

drb_01z3

- 최근 1년간 전혀 마시지 않았다 (➡ 4번 문항으로)
- ② 한 달에 1번 미만
- ③ 한 달에 1번 정도
- ④ 한 달에 2~4번 정도
- ⑤ 일주일에 2~3번 정도
- ⑥ 일주일에 4번 이상
- 2-2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까?

drb_03z1

(※소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개 (355cc)는 맥주 1.5전과 같습니다)

- ① 1~2잔
- ② 3~4잔
- ③ 5~6잔
- (➡ 남성은 2-3번 문항으로,
- 여성은 2-4번 문항으로)
- ④ 7~9잔
- ⑤ 10잔 이상 —— (➡ 2-2-1번 문항으로)

. .





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	dra_01z1	평생 음주 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부	192,816 (83.2) 38,911 (16.8) 1 (0.0)	N	1
2-1	drb_01z3	연간 음주 빈도	1. 최근 1년간 전혀 마시지 않았다 2. 한 달에 1번 미만 3. 한 달에 1번 정도 4. 한 달에 2~4번 정도 5. 일주일에 2~3번 정도 6. 일주일에 4번 이상 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	46,857 (20.2) 35,448 (15.3) 24,221 (10.5) 43,116 (18.6) 29,049 (12.5) 14,120 (6.1) 4 (0.0) 38,911 (16.8) 2 (0.0)	N	1
2-2	drb_03z1	한 번 섭취 시 음주광	1. 1~2잔 2. 3~4잔 3. 5~6잔 4. 7~9잔 5. 10잔 이상 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	51,822 (22.4) 31,067 (13.4) 17,365 (7.5) 26,733 (11.5) 18,963 (8.2) 4 (0.0) 85,768 (37.0) 6 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (음주 계속)



埲 2-2-1. ('⑤ 10잔 이상' 응답자만 응답해 주십시오) 한 번에 술을 얼마나 🛚 마십니까? 숫자로 기입해 주십시오 ※ 소주 1병은 7잔과 같습니다.

drb_16z1

미미자

- 2-3. (남성분만 응답해 주십시오) 한 번의 술자라에서 7전(또는 맥주 5캔 정도) drb 04z1 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?
 - ① 전혀 없다
 - ② 한 달에 1번 미만
 - ③ 한 달에 1번 정도
 - ④ 일주일에 1번 정도
 - ⑤ 거의 매일
- 2-4. (여성분만 응답해 주십시오) 한 번의 술자리에서 7전(또는 맥주 5캔 정도) drb_05z1 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?
 - ① 전혀 없다
 - ② 한 달에 1번 미만
 - ③ 한 달에 1번 정도
 - ④ 일주일에 1번 정도
 - ⑤ 거의 매일

2-5. 앞으로 절주 또는 금주할 계획이 있습니까?

drg 01z3

- ① 현재로서는 전혀 절주 또는 금주할 생각이 없다
- ② 향후 6개월 이내에 절주 또는 금주할 계획이 있다
- ③ 향후 1개월 이내에 절주 또는 금주할 계획이 있다
- ④ 현재 절주 또는 금주를 실천하고 있으며, 그 기간이 6개월 미만이다
- ⑤ 현재 절주 또는 금주를 실천하고 있으며, 그 기간이 6개월 이상이다

.





변수설계 (음주 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-2-1	drb_16z1	10잔 이상 섭취 시 음주광	□□ 잔 77. 응답거부, 88. 비해당, 99.	모름	N	2
2-3	drb_04z1	원간 폭음 경험 _남	1. 전혀 없다 2. 한 달에 1번 미만 3. 한 달에 1번 정도 4. 일주일에 1번 정도 5. 거의 매일 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	20,652 (8.9) 14,165 (6.1) 16,708 (7.2) 19,677 (8.5) 6,578 (2.8) 4 (0.0) 153,943 (66.4) 1 (0.0)	N	1
2-4	drb_05z1	월간 폭음 경험 _여	1. 전혀 없다 2. 한 달에 1번 미만 3. 한 달에 1번 정도 4. 일주일에 1번 정도 5. 거의 매일 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	36,047 (15.6) 14,166 (6.1) 9,941 (4.3) 6,772 (2.9) 1,244 (0.5) 1 (0.0) 163,553 (70.6) 4 (0.0)	N	1
2-5	drg_01z3	절주 또는 금주계획 여부	1. 현재로서는 전혀 절주 또는 금주할 생각이 없다 2. 향후 6개월 이내에 절주 또는 금주할 계획이 있다 3. 향후 1개월 이내에 절주 또는 금주할 계획이 있다 4. 현재 절주 또는 금주를 실천하고 있으며, 그 기간이 6개월 미만이다 5. 현재 절주 또는 금주를 실천하고 있으며, 그 기간이 6개월 이상이다 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	113,112 (48.8) 12,874 (5.6) 4,288 (1.9) 5,813 (2.5) 9,854 (4.3) 6 (0.0) 85,768 (37.0) 13 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (음주 계속)

- 3. <u>최근 1년 동안 음주폐</u>해 예방 또는 절주에 대한 홍보(TV, 라디오, 포스터, 리플릿 등) dre_03z1 를 보거나 들어본 적이 있습니까?
 - ① 예
- ② 아니오
- 4. 최근 1년 동안 음주폐해 예방 또는 절주에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?

dre_04z1

② 아니오





변수설계 (음주 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
3	dre_03z1	음주폐해 예방 또는 절주에 대한 홍보 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	105,244 (45.4) 125,174 (54.0) 1 (0.0) 1,309 (0.6)	N	1
4	dre_04z1	음주폐해 예방 또는 절주에 대한 교육 경험 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	7,182 (3.1) 224,355 (96.8) 191 (0.1)	N	1



4-3 안전의식



설문 및 해당 변수

자동차 운전

- 1. 자동차 운전할 때 안전벨트를 맵니까?
 - ① 운전을 하지 않는다 (➡ 2번 문항으로)
 - ② 전혀 매지 않는다
 - ③ 거의 매지 않는 편이다
 - ④ 가끔 매는 편이다
 - ⑤ 대체로 매는 편이다
 - ⑥ 항상 맨다



La 1-1. 최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 후, 자동차를 운전한 적이 있습니까?

sfb_05z2

sfa 02z3

- ① 예
- ② 아니오
- 2. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 뒷좌석에 앉았을 때 안전벨트를 맵니까?

① 다른 사람이 운전하는 자동차의 뒷좌석에 앉은 적이 없다

sfa_12z2

- ② 전혀 매지 않는다
- ③ 거의 매지 않는 편이다
- ④ 가끔 매는 편이다
- ⑤ 대체로 매는 편이다
- ⑥ 항상 맨다
- 3. 최근 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동치를 탄 적이 있습니까?

sfb 07z1

- ① 예
- ② 아니오

. .





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	sfa_02z3	자동차 안전벨트 착용 여부	 운전을 하지 않는다 전혀 매지 않는다 거의 매지 않는 편이다 가끔 매는 편이다 대체로 매는 편이다 항상 맨다 	90,539 (39.1) 519 (0.2) 1,512 (0.7) 5,165 (2.2) 8,664 (3.7) 125,329 (54.1)	N	1
1-1	sfb_05z2	자동차 음주운전 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	3,759 (1.6) 100,471 (43.4) 1 (0.0) 127,496 (55.0) 1 (0.0)	N	1
2	sfa_12z2	뒷좌석 탑승시 안전벨트 착용	1. 다른 사람이 운전하는 자동차의 뒷좌석에 앉은 적이 없다 2. 전혀 매지 않는다 3. 거의 매지 않는 편이다 4. 가끔 매는 편이다 5. 대체로 매는 편이다 6. 항상 맨다 7. 응답거부 9. 모름	23,363 (10.1) 27,653 (11.9) 43,416 (18.7) 41,672 (18.0) 28,090 (12.1) 67,530 (29.1) 1 (0.0) 3 (0.0)	N	1
3	sfb_07z1	음주운전치량 동승 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	5,041 (2.2) 226,663 (97.8) 1 (0.0) 23 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (안전의식 계속)

오토바이 운전

1. 오토바이 운전할 때 헬멧을 착용합니까?

sfa_06z2

- ① 예(→ 「개인형 이동장치 운전」 1번 문항으로)
- ② 전혀 착용하지 않는다
- ③ 거의 착용하지 않는 편이다
- ④ 기끔 착용하는 편이다
- ⑤ 대체로 착용하는 편이다
- ⑥ 항상 착용한다



- 1-1. <u>최근 1년 동안</u> 조금이라도 술을 마신 후, 오토바이를 운전한 적이 있습니까? sfb_03z2

① 예

② 아니오

자전거 운전

1. 자전거를 탈 때 헬멧을 착용합니까?

sfa 08z2

- ① 자전거를 타지 않는다 (➡ 「신체활동」 1번 문항으로)
- ② 전혀 착용하지 않는다
- ③ 거의 착용하지 않는 편이다
- ④ 기끔 착용하는 편이다
- ⑤ 대체로 착용하는 편이다
- ⑥ 항상 착용한다

. .





변수설계 (안전의식 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	sfa_06z2	오토바이 헬멧 착용 여부	 예 전혀 착용하지 않는다 거의 착용하지 않는 편이다 가끔 착용하는 편이다 대체로 착용하는 편이다 항상 착용한다 	219,039 (94.5) 1,468 (0.6) 924 (0.4) 1,169 (0.5) 950 (0.4) 8,178 (3.5)	N	1
1-1	sfb_03z2	오토바이 음주운전 경험	1. 예 2. 아니오 8. 비해당	698 (0.3) 7,738 (3.3) 223,292 (96.4)	N	1
1	sfa_08z2	자전거 헬멧 착 용 여부	 자전거를 타지 않는다 전혀 착용하지 않는다 거의 착용하지 않는 편이다 가끔 착용하는 편이다 대체로 착용하는 편이다 항상 착용한다 	192,425 (83.0) 20,195 (8.7) 5,642 (2.4) 2,672 (1.2) 1,819 (0.8) 8,975 (3.9)	N	1

4-4 신체활동

4-4 신제활동	
설문 및 해당 변수	
 ※ 고강도(격렬한) 신체활동 달리기(조강), 등산, 빠른 속도로 자전거 타기, 빠른 수영, 축구, 농구, 줄넘기, 스쿼시, 단운 운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육활동 	식테니스, 무거
1. <u>최근 1주일 동안</u> 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 <u>10분</u> <u>이상</u> 했던 날은 며칠입니까? 일주일에 □일	pha_04z1
1-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분	pha_05z1 pha_06z1
※ 중강도(중등도) 신체활동 천천히 하는 수영, 복식테니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 가벼운 물건 나르기 등의 직업 활동	등 및 체 유활동
2. <u>최근 1주일 동안</u> 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 <u>10분</u> <u>이상</u> 했던 날은 며칠입니까!(단, 걷기는 제외합니다.) 일주일에 □일	pha_07z1
2-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날, 보통 하루에 몇 분간 했습니까? 하루에 □□시간 □□분	pha_08z1 pha_09z1
※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오	
 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? 일주일에 □일 	phb_01z1

3-1. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까?

하루에 □□시간 □□분

phb_02z1

phb_03z1



변수설계

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위) 건수((%)	유형	길이
1	pha_04z1	고강도 신체활동 일수	□ 일 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
1-1	pha_05z1	고강도 신체활동 시간(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2
1-1	pha_06z1	고강도 신체활동 시간(분)	□□ 분 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2
2	pha_07z1	<i>중</i> 강도 신체활동 일수	□ 일 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
2-1	pha_08z1	중강도 신체활동 시간(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2
2-1	pha_09z1	중강도 신체활동 시간(분)	□□ 분 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2
3	phb_01z1	건기 실천 일수	□ 일 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
3-1	phb_02z1	건기 실천 시간(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2
3-1	phb_03z1	건기 실천 시간(분)	□□ 분 77. 응답거부, 88. 비해당, 99. 모름		N	2





설문 및 해당 변수 (신체활동 계속)

- ※ 4번은 유연성 운동에 대한 질문입니다.
- 4. <u>최근 1주일 동안</u> 스트레칭, 맨손체조 등의 유연성 운동을 한 날은 며칠 *pha_10z1* 입니까?
 - ① 전혀 하지 않음
 - ② 1일
 - ③ 2일
 - ④ 3일
 - ⑤ 4일
 - ⑥ 5일 이상





변수설계 (신체활동 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
4	pha_10z1	최근 1주일 유연성 운동 실천	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 이상 9. 모름	169,828 (73.3) 7,756 (3.3) 11,664 (5.0) 14,878 (6.4) 6,117 (2.6) 21,483 (9.3) 2 (0.0)	N	1



4-5 식생활

설문 및 해당 변수

1. 최근 1년 동안 아침식시를 일주일에 몇 회 하셨습니까?

nua_01z2

- ① 주 5~7회
- ② 주 3~4회
- ③ 주 1~2회
- ④ 거의 안한다(주 0회)
- 2. 기공식품에 '영양표시'를 알고 있습니까?

nuc_02z1

① 예

② 아니오 (➡ 「비만 및 체중조절」 1번 문항으로)

nuc_01z2

① 예

② 아니오 (➡ 「비만 및 체중조절」 1번 문항으로)

🛶 2-1-1. 영양표시 내용이 가공식품을 고르는데 영향을 미칩니까?

nuc_03z1

① 예

② 아니오





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	nua_01z2	연간 일주일 아침식사 일수	1. 주 5~7회 2. 주 3~4회 3. 주 1~2회 4. 거의 안한다(주 0회)	154,182 (66.5) 16,932 (7.3) 16,041 (6.9) 44,573 (19.2)	N	1
2	nuc_02z1	영양표시 인지 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	152,490 (65.8) 77,959 (33.6) 1 (0.0) 1,278 (0.6)	N	1
2-1	nuc_01z2	영영표시 독해 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	69,899 (30.2) 82,582 (35.6) 3 (0.0) 77,959 (33.6) 1,285 (0.6)	N	1
2-1-1	nuc_03z1	영영표시 활용 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	58,849 (25.4) 11,013 (4.8) 3 (0.0) 160,541 (69.3) 1,322 (0.6)	N	1

4-6 비만 및 체중조절

설문 및 해당 변수

1. 현재 본인의 키와 몸무게는 얼마입니까?

1-1. 키(신장)	ППП П ст	oba_02z1
KCO/		oba_03z1
<u>1-2. 몸무게(체중)</u>	□□□.□ kg	

2. 현재 본인의 체형이 어떻다고 생각합니까?

oba 01z1

- ① 매우 마른 편임
- ② 약간 마른 편임
- ③ 보통임
- ④ 약간 비만임
- ⑤ 매우 비만임
- 3. 최근 1년 동안 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까?

obb_01z1

- ① 몸무게를 줄이려고 노력했다
- ② 몸무게를 유지하려고 노력했다
- ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다
- ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1-1	oba_02z1	7]	□□□.□ cm 77777. 응답거부, 99999. 모름		N	5
1-2	oba_03z1	몸무게	□□□.□ kg 77777. 응답거부, 99999. 모름		N	5
2	oba_01z1	본인 인지 체형	1. 매우 마른 편임 2. 약간 마른 편임 3. 보통임 4. 약간 비만임 5. 매우 비만임 7. 응답거부 9. 모름	7,130 (3.1) 31,153 (13.4) 103,283 (44.6) 76,250 (32.9) 13,897 (6.0) 3 (0.0) 12 (0.0)	N	1
3	obb_01z1	체중조절 경험 여부	 몸무게를 줄이려고 노력했다 몸무게를 유지하려고 노력했다 몸무게를 늘리려고 노력했다 몸무게를 조절하기 위해 노력 해 본 적 없다 응답거부 모름 	87,615 (37.8) 38,899 (16.8) 12,297 (5.3) 92,912 (40.1) 1 (0.0) 4 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (비만 및 체중조절 계속)

🔙 3-1. <u>최근 1년 동안</u> 몸무게를 줄이거나 유지하기 위해 사용한 방법은 무엇인지 모두 응답해 주십시오.

3-1-1. 운동	① 예	② 아니오
3-1-2. 단식(24시간 이상)	① 예	② 아니오
3-1-3. 식사량감소 또는 식단조절	① 예	② 아니오
3-1-4. 결식(식시를 거름)	① 예	② 아니오
3-1-5. 의사 처방 없이 임의로 살 빼는 약 복용	① 예	② 아니오

obb_02a1 obb_02b1 obb_02c1 obb_02k1 obb_02d1

. .





변수설계 (비만 및 체중조절 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
3-1-1	obb_02a1	체중조절방법_운동	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	103,879 (44.8) 22,633 (9.8) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 6 (0.0)	N	1
3-1-2	obb_02b1	체중조절방법_단식	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	7,147 (3.1) 119,351 (51.5) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 20 (0.0)	N	1
3-1-3	obb_02c1	체중조절방법_식사량 감소	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	96,667 (41.7) 29,841 (12.9) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 10 (0.0)	N	1
3-1-4	obb_02k1	체중조절방법_결식	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	24,144 (10.4) 102,357 (44.2) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 17 (0.0)	N	1
3-1-5	obb_02d1	체중조절방법_임의약 복용	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	2,356 (1.0) 124,142 (53.6) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 20 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (비만 및 체중조절 계속)

🛶 3-1. <u>최근 1년 동안</u> 몸무게를 줄이거나 유지하기 위해 사용한 방법은 무엇인지 모두 응답해 주십시오.

3-1-6. 의사 처방을 받아서 살 빼는 약 복용	① 예	② 아니오
3-1-7. 한약 복용	① 예	② 아니오
3-1-8. 건강기능식품	① 예	② 아니오
3-1-9. 원 푸드 다이어트(포도, 우유, 감자, 고구마 등 한 가지 음식 만을 먹는 다이어트 방법)	① 예	② 아니오
3-1-10. 기타()	① 예	② 아니오

obb_02e1 obb_02f1 obb_02g1 obb_02h1 obb_02i1

. .



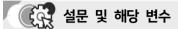


변수설계 (비만 및 체중조절 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
3-1-6	obb_02e1	체중조절방법_의사처 방약 복용	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	3,382 (1.5) 123,116 (53.1) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 20 (0.0)	N	1
3-1-7	obb_02f1	체중조절방법_한약 복용	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	2,776 (1.2) 123,722 (53.4) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 20 (0.0)	N	1
3-1-8	obb_02g1	체중조절방법_건강기 능식품	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	18,789 (8.1) 107,709 (46.5) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 20 (0.0)	N	1
3-1-9	obb_02h1	체중조절방법_원푸드	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	3,149 (1.4) 123,348 (53.2) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 21 (0.0)	N	1
3-1-10	obb_02i1	체중조절 방법_기타	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	793 (0.3) 125,700 (54.2) 1 (0.0) 105,209 (45.4) 25 (0.0)	N	1



4-7 구강건강



1. 스스로 생각할 때 차아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각합니까?

ora 01z1

- ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

2. 현재 차아나 틀니 잇몸 등 않았이 문제로 음식을 씹는데 어려움이나 불편함을 느낍니까? (※ 틀니를 사용하는 경우에는 틀니를 낀 상태에서 느끼는 상태를 말씀해 주십시오)

orb_01z1

- (1) 매우 불편하다
- ② 불편하다
- ③ 그저 그렇다
- ④ 별로 불편하지 않다
- ⑤ 전혀 불편하지 않다
- 3. 어제 하루 동안 다음 시기에 칫솔질을 했는지에 대한 질문입니다. (※ 식사하지(또는 잠자지) 않은 경우, 칫솔질 여부와 상관없이 '③'으로 응답해 주십시오)
 - 🌭 3-1. 점심식사 후에 칫솔질을 했습니까?

ord 01d2

- ① 예 (➡ 3-2번 문항으로)
- ② 아니오
- ③ 어제 점심식사 하지 않음 (➡ 3-2번 문항으로)

🍑 3-1-1. 어제 점심식사 후에 칫솔질을 하지 못한 가장 주된 이유는 무엇입니까?

ord 05z1

- ① 시간이 없어서
- ② 칫솔질 할 장소가 없어서
- ③ 주변에 칫솔질을 하는 사람이 없어서
- ④ 필요성을 느끼지 못해서
- ⑤ 기타()

. .





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	ora_01z1	주관적 구강건강 수준	1. 매우 좋음 2. 좋음 3. 보통 4. 나쁨 5. 매우 나쁨 9. 모름	9,483 (4.1) 53,031 (22.9) 100,013 (43.2) 56,509 (24.4) 12,691 (5.5) 1 (0.0)	N	1
2	orb_01z1	저작불편 경험	1. 매우 불편하다 2. 불편하다 3. 그저 그렇다 4. 별로 불편하지 않다 5. 전혀 불편하지 않다	8,508 (3.7) 32,438 (14.0) 33,241 (14.3) 71,981 (31.1) 85,560 (36.9)	N	1
3-1	ord_01d2	어제하루동안 첫술질 실천 여부 _점심식사 후	1. 예 2. 아니오 3. 어제 점심식사 하지 않음 7. 응답거부 9. 모름	149,164 (64.4) 78,593 (33.9) 3,951 (1.7) 2 (0.0) 18 (0.0)	N	1
3-3-1	ord_05z1	점심식사 후 칫솔질 못한 사유	 시간이 없어서 칫솔질 할 장소가 없어서 주변에 칫솔질을 하는 사람이 없어서 필요성을 느끼지 못해서 기타 응답거부 비해당 모름 	14,517 (6.3) 16,938 (7.3) 1,361 (0.6) 39,883 (17.2) 5,884 (2.5) 4 (0.0) 153,115 (66.1) 26 (0.0)		





설문 및 해당 변수 (구강건강 계속)

3-2. 저녁식사 후 또는 잠자기 전에 칫솔질을 했습니까?

ord 01f3

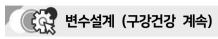
- ① 예
- ② 아니오
- ③ 어제 저녁식사 또는 잠자지 않음
- 4. 최근 1년 동안 치과진료(검사 또는 치료)가 필요하였으나 진료를 받지 못한 적이 있습 ore 02z2 니까?
 - ① 예
- ② 아니오 (➡5번 문항으로)
- ③ 치과진료(검사 또는 치료)가 필요한 적이 없었다 (→5번 문항으로)
- ore_03z2 4-1. 치과진료(검사 또는 치료)가 필요하였으나 받지 못한 주된 이유는 무엇 입니까?
 - ① 시간이 없어서(내가 원하는 시간에 문을 열지 않아서, 직장 등을 비울 수 없어서, 아이를 뵈줄 사람이 없어서 등)
 - ② 증세가 가벼워서(시간이 지나면 좋아질 것 같아서)
 - ③ 경제적인 이유(진료비가 부담되어서)
 - ④ 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서
 - ⑤ 병의원에서 오래 기다리기 싫어서
 - ⑥ 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서
 - ⑦ 진료(검사 또는 치료) 받기가 무서워서
 - ⑧ 기타()
- 5. 최근 1년 동안 스케일링(치석제기)을 받은 적이 있습니까?

ore_07z1

① 예

② 아니오





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
3-2	ord_01f3	어제 하루동안 칫솔질 실천 여부_저녁식사 후 또는 잠자기 전에	1. 예 2. 아니오 3. 어제 저녁식사 또는 잠자지 않음 7. 응답거부 9. 모름	220,402 (95.1) 10,861 (4.7) 449 (0.2) 4 (0.0) 12 (0.0)	N	1
4	ore_02z2	연간 미충족의료 여부(치과)	 예 아니오 차과진료(검사또는 치료)가 필요한 적이 없었다 응답거부 모름 	28,377 (12.2) 169,181 (73.0) 34,154 (14.7) 2 (0.0) 14 (0.0)	N	1
4-1	ore_03z2	연간 미충족의료 이유(치과)	1. 시간이 없어서(내가 원하는 시간에 문을 열지 않아서, 직장 등을 비울 수 없어서, 아이를 뵈줄 사람이 없어서 등) 2. 증세가 가벼워서(시간이 지나면 좋아질 것 같아서) 3. 경제적인 이유(진료)가부담되어서 4. 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서 5. 병의원에서 오래 기다리기 싫어서 6. 병의원등에 예약을 하기가 힘들어서 7. 진료(검사 또는 치료) 받기가 무서워서 8. 기타 77. 응답거부 88. 비해당(문항4/②③) 99. 모름	10,959 (4.7) 5,382 (2.3) 5,154 (2.2) 1,605 (0.7) 474 (0.2) 273 (0.1) 2,834 (1.2) 1,696 (0.7) 2 (0.0) 203,335 (87.7) 14 (0.0)	N	2
5	ore_07z1	연간 스케일링 (치석제거) 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	117,230 (50.6) 114,422 (49.4) 1 (0.0) 75 (0.0)	N	1

• • • • • •

	0.0	-
4-8	정신건깅	ŀ

0-1-5		
설문 및 해당 변수		
1. 하루에 보통 몇 시간 주무삽니까?		
1-1. 주중(또는 알하는 날)	□□ 시간	mtc_17z1
1-2. 주말(또는 일하지 않는 날, 일하지 않는 전날)	□□ 시간	mtc_18z1
2. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까?		mta_01z1
① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느끼는 편이다 ☐ (➡ 2-1번 문항으로)		
③ 조금 느끼는 편이다④ 거의 느끼지 않는다☐ (➡ 3번 문항으로)		
		mta_02z1
	상남기관, 보건소 등을	
① 예 ② 아니오		
3. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정	도로 슬프거나 절망감	mtb_01z1
등을 느낀 적이 있습니까?		
① 예 ② 아니오 (➡ 4번 문항으로)		
♣ 3-1. 이러한 문제 때문에 전문가의 상담(의료기관, 전문	가나기키. 버리 & 도) 0	mtb_02z1
>-1. 이디안 군세 배군에 산군/1의 상남(의료/1반, 선군	8日/代, 보인소 등을	

② 아니오

받아 본 적이 있습니까?

① 예





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1-1	mtc_17z1	하루 평균 수면시간_주중	□□ 시간 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
1-2	mtc_18z1	하루 평균 수면시간_주말	□□ 시간 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
2	mta_01z1	주관적 스트레스 수준	1. 대단히 많이 느낀다 2. 많이 느끼는 편이다 3. 조금 느끼는 편이다 4. 거의 느끼지 않는다 7. 응답거부 9. 모름	6,716 (2.9) 40,253 (17.4) 119,354 (51.5) 65,348 (28.2) 3 (0.0) 54 (0.0)	N	1
2-1	mta_02z1	스트레스로 인한 정신상담 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	5,993 (2.6) 40,976 (17.7) 3 (0.0) 184,702 (79.7) 54 (0.0)	N	1
3	mtb_01z1	우울감 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	15,980 (6.9) 215,702 (93.1) 3 (0.0) 43 (0.0)	N	1
3-1	mtb_02z1	우울증상으로 인한 정신상담 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	3,862 (1.7) 12,117 (5.2) 3 (0.0) 215,702 (93.1) 44 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

4. 최근 2주 동안 아래 나열되는 증상들에 얼마나 지주 시달렸습니까?

3-1. 일을하는 것에 대한 흥미나 재미가	① 전혀	② 여러날	③ 일주일	④ 거의
거의 없음	아니다	동안	이상	매일
3-2. 기리앉은 느낌, 우울감 혹은 절망함	① 전혀	② 여러날	③ 일주일	④ 거의
	아니다	동안	이상	매일
3-3. 잠들기 어렵거나 자꾸 깨어남, 혹은	① 전혀	② 여러날	③ 일 주 일	④ 거의
나무 많이 잠	아니다	동안	이상	매일
3-4. 피곤함, 기력이 저하됨	① 전혀	② 여러날	③ 일주일	④ 거의
	아니다	동안	이상	매일
3-5. 식욕 저하 혹은 과식	① 전혀	② 여러날	③ 일주일	④ 거의
	아니다	동안	이상	매일

mtb_07a1 mtb_07b1 mtb_07c1 mtb_07d1 mtb_07e1





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
4-1	mtb_07a1	우울증상유병 _일에 대한 흥미나 재미 없음	1. 전혀 아니다 2. 여러날 동안 3. 일주일 이상 4. 거의 매일 7. 응답거부 9. 모름	175,401 (75.7) 42,660 (18.4) 5,665 (2.4) 7,880 (3.4) 12 (0.0) 110 (0.0)	N	1
4-2	mtb_07b1	우울증상유병 _우울감 혹은 절망감	 전혀 아니다 여러날 동안 일주일 이상 거의 매일 응답거부 모름 	185,835 (80.2) 36,683 (15.8) 4,910 (2.1) 4,230 (1.8) 7 (0.0) 63 (0.0)	N	1
4-3	mtb_07c1	우울증상유병 _잠들기 어렵거나 많이 잠	 전혀 아니다 여러날 동안 일주일 이상 거의 매일 응답거부 모름 	149,942 (64.7) 47,576 (20.5) 11,570 (5.0) 22,589 (9.7) 14 (0.0) 37 (0.0)	N	1
4-4	mtb_07d1	우울증상유병 _피로감, 기력저하	1. 전혀 아니다 2. 여러날 동안 3. 일주일 이상 4. 거의 매일 7. 응답거부 9. 모름	119,012 (51.4) 83,380 (36.0) 13,593 (5.9) 15,684 (6.8) 10 (0.0) 49 (0.0)	N	1
4-5	mtb_07e1	우울증상유병 _식욕 저하 혹은 과식	1. 전혀 아니다 2. 여러날 동안 3. 일주일 이상 4. 거의 매일 7. 응답거부 9. 모름	185,845 (80.2) 34,621 (14.9) 5,508 (2.4) 5,711 (2.5) 9 (0.0) 34 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

3-6. 내 자신이 나쁜 사람이라는 느낌 혹은 내 자신을 실패자라고 느끼거나, 나 때문에 나 자신이랑 내 가족이 불행하게 되었다는 느낌	① 전혀 ② 여러날 ③ 일주일 ④ 거의 아니다 동안 이상 매일
3-7. 신문을 읽거나 TV를 볼 때 집중하기 어려움	① 전혀 ② 여러날 ③ 일주일 ④ 거의 아니다 동안 이상 매일
3-8. 남들이 알아챌 정도로 거동이나 말이 느림 또는 반대로 나무 초조 하고 안절부잘하지 못해서 평소 보다 많이 돌아다니고 서성거림	① 전혀 ② 여러날 ③ 일주일 ④ 거의 아니다 동안 이상 매일
3-9. 나는 차라리 죽는 것이 낫겠다는 등의 생각 혹은 어떤 면에서건 당신 스스로에게 상처를 주는 생각들	① 전혀 ② 여러날 ③ 일주일 ④ 거의 아니다 동안 이상 매일

mtb_07f1 mtb_07g1 mtb_07h1 mtb_07i1

0 0 0





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
4-6	mtb_07f1	우울증상유병 _내 자신이 나쁜 사람이라는 느낌	1. 전혀 아니다 2. 여러 날 동안 3. 일주일 이상 4. 거의 매일 7. 응답거부 9. 모름	214,764 (92.7) 13,373 (5.8) 1,744 (0.8) 1,757 (0.8) 11 (0.0) 79 (0.0)	N	1
4-7	mtb_07g1	우울증상유병 _신문이나 TV 집중 어려움	 전혀 아니다 여러 날 동안 일주일 이상 거의 매일 응답거부 모름 	216,389 (93.4) 11,831 (5.1) 1,680 (0.7) 1,769 (0.8) 12 (0.0) 47 (0.0)	N	1
4-8	mtb_07h1	우울증상유병 _거동이나 말이 느림	 전혀 아니다 여러 날 동안 일주일 이상 거의 매일 응답거부 모름 	224,670 (97.0) 5,068 (2.2) 905 (0.4) 1,028 (0.4) 12 (0.0) 45 (0.0)	N	1
4-9	mtb_07i1	우울증상유병 _죽는 것이 낫겠다는 생각	 전혀 아니다 여러 날 동안 일주일 이상 거의 매일 응답거부 모름 	219,160 (94.6) 9,733 (4.2) 1,357 (0.6) 1,410 (0.6) 12 (0.0) 56 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

5. 최근 1년 동안 국고 싶다는 생일 해본적이 있습니까?

mtd_01z1

① 예

② 아니오 (➡ 만 40세 이상 「치매 및 인지장에」 1번 문항으로 만 40세 미만 「예방접종 및 검진」 1번 문항으로)

5-1. 이러한 문제 때문에 전문가의 상담(의료기관, 전문상담기관, 보건소 등)을 mtd_02z1 받아본적이 있습니까?

① 예

② 아니오





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
5	mtd_01z1	자살생각 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	17,482 (7.5) 214,203 (92.4) 17 (0.0) 26 (0.0)	N	1
5-1	mtd_02z1	자살생각으로 인한 정신상담 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	3,332 (1.4) 14,149 (6.1) 17 (0.0) 214,203 (92.4) 27 (0.0)	N	1





0 0 • • •

설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

수면의 질

하루 밤에 □□시간 □□분

	다음은 지난 1달(4주) 동안 귀하의 일상적인 수면 습관에 관한 질문입니다. 지난 1달 일상에서 가장 적합한 답변에 응답해 주시기 바랍니다.	동안 대부분의
1.	지난 1달 동안 귀하는 평소 몇 시에 잠자리에 들었습니까? □□시 □□분에 잠자리에 든다 ※ 취침시간 문항에서 오입력 시례가 확인되어, 해당 응답값을 정제하여 제공	edit_mtc_03z1 mtc_04z1
2.	지난 1달 동안 귀하는 밤에 잠자라에 들어가서 잠이 들기까지 보통 얼마나 오래 걸렸습니까? □□시간 □□분이 걸린다	mtc_05z1 mtc_06z1
3.	지난 1달 동안 귀하는 평소 몇 시에 일어났습니까? □□시 □□분에 일어난다	mtc_08z1 mtc_09z1
4.	지난 1달 동안 귀하는 밤에 <u>살제로 잠잔 시간</u> 은 얼마나 됩니까?(이것은 귀하가 잠자라에서 보낸 시간과 다를 수 있습니다)	mtc_10z1 mtc_11z1



변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	edit_ mtc_03z1	잠자는 시각(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
1	mtc_04z1	잠자는 시각(분)	□□ 분 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
2	mtc_05z1	수면 소요시간(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
2	mtc_06z1	수면 소요시간(분)	□□ 분 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
3	mtc_08z1	기상 시각(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
3	mtc_09z1	기상 시각(분)	□□ 분 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
4	mtc_10z1	실제로 잠잔 시간(시)	□□ 시간 77. 응답거부, 99. 모름		N	2
4	mtc_11z1	실제로 잠잔 시간(분)	□□ 분 77. 응답거부, 99. 모름		N	2





0 0 0 0 0 0

설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

- ※ 다음 각 문항에서 가장 적합한 응답을 하나만 고르십시오.
- 5. 지난 1달 동안 귀하는 아래의 이유로 잠자는데 얼마나 지주 문제가 있었습니까?

① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1~2번 3번 이상 1번보다 5-1. 취심 후 30분 이내에 다 적게 정도 (주 3회 잠들 수 없었다 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1 ~ 2 번 3번 이상 5-2 한밤중이나새벽에깼다 다 적게 정도 (주 3회 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1 ~ 2 번 3번 이상 5-3. 화장실에 가려고 일어 다 적게 정도 (주 3회 냐야했다 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1 ~ 2 번 3번 이상 5-4. 편안하게 숨 쉴 수가 다 적게 정도 (주 3회 없었다 (주 1회 (없다) (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1~2번 3번 이상 1번보다 5-5. 기침을하거나시끄럽게 다 적게 정도 (주 3회 컐꾌다 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회)

mtc_12a1 mtc_12b1 mtc 12c1 mtc_12d1 mtc 12e1

. .





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
5-1	mtc_12a1	잠자는데 발생한 문제_30분 이내 잠들 수 없음	1. 지난한달동안없었다 2. 한주에 1번보다작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	138,264 (59.7) 27,614 (11.9) 23,525 (10.2) 42,236 (18.2) 0 (0.0) 89 (0.0)	N	1
5-2	mtc_12b1	잠자는데 발생한 문제_한밤중이나 새벽에 깸	1. 지난한달동안없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	91,579 (39.5) 39,758 (17.2) 41,048 (17.7) 59,329 (25.6) 1 (0.0) 13 (0.0)	N	1
5-3	mtc_12c1	잠자는데 발생한 문제_화장실에 가려고 일어남	1. 지난한달동안없었다 2. 한주에 1번보다작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	70,317 (30.3) 45,519 (19.6) 47,983 (20.7) 67,896 (29.3) 2 (0.0) 11 (0.0)	N	1
5-4	mtc_12d1	잠자는데 발생한 문제_편하게 숨 쉴수 없음	1. 지난한달동안 없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	220,700 (95.2) 5,740 (2.5) 2,918 (1.3) 2,346 (1.0) 0 (0.0) 24 (0.0)	N	1
5-5	mtc_12e1	잠자는데 발생한 문제_기침하거나 코를 골음	1. 지난한달동안없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	184,485 (79.6) 18,908 (8.2) 13,435 (5.8) 14,601 (6.3) 0 (0.0) 299 (0.1)	N	1





. . .

설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

- ※ 다음 각 문항에서 가장 적합한 응답을 하나만 고르십시오.
- 5. 지난 1달 동안 귀하는 아래의 이유로 잠자는데 얼마나 지주 문제가 있었습니까?

① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1~2번 3번 이상 5-6. 내출고느欢 다 적게 정도 (주 3회 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미바) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1 ~ 2 번 3번 이상 5-7. 내 달라고 느꼈다 다 적게 정도 (주 3회 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1 ~ 2 번 3번 이상 5-8 내쁜 끊 꾸었다 다 적게 정도 (주 3회 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 동안 없었 1번보다 1 ~ 2 번 3번 이상 5-9. 통이 있었다 다 적게 정도 (주 3회 (주 1회 (없다) (주 1~2 이상) 미만) 회) ① 지난 한달 ② 한 주에 ③ 한 주에 ④ 한 주에 5-10. 그 왜 다른 이유가 동안 없었 1번보다 1~2번 3번 이상 있다면 기압해주세요 다 적게 정도 (주 3회 :웨이 (없다) (주 1회 (주 1~2 이상) 미만) 회)

mtc_12f1 mtc_12g1 mtc 12h1 mtc 12i1 mtc 12j1

. .





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
5-6	mtc_12f1	잠자는데 발생한 문제_춥다고 느낌	1. 지난한달 동안 없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	214,468 (92.6) 8,945 (3.9) 4,940 (2.1) 3,349 (1.4) 1 (0.0) 25 (0.0)	N	1
5-7	mtc_12g1	잠자는데 발생한 문제_답다고 느낌	1. 지난한달 동안 없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한 주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	203,839 (88.0) 13,223 (5.7) 9,218 (4.0) 5,419 (2.3) 0 (0.0) 29 (0.0)	N	1
5-8	mtc_12h1	잠자는데 발생한 문제_나쁜 꿈을 꿈	1. 지난한달 동안 없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	200,128 (86.4) 19,234 (8.3) 8,172 (3.5) 4,148 (1.8) 2 (0.0) 44 (0.0)	N	1
5-9	mtc_12i1	잠자는데 발생한 문제_통증이 있음	1. 지난한달동안없었다 2. 한주에 1번보다 작게 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	192,319 (83.0) 14,556 (6.3) 11,506 (5.0) 13,320 (5.7) 2 (0.0) 25 (0.0)	N	1
5-10	mtc_12j1	잠자는데 발생한 문제_기타	1. 지난한달동안없었다 2. 한주에 1번보다 4세 3. 한주에 1~2번 정도 4. 한 주에 3번 이상 7. 응답거부 9. 모름	227,378 (98.1) 906 (0.4) 838 (0.4) 2,578 (1.1) 0 (0.0) 28 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

- 6. 지난 1달 동안 귀하는 전반적으로 수면의 질이 어느 정도라고 평가하십니까?
- mtc_13z1

- ① 매우 좋음
- ② 상당히 좋음
- ③ 상당히 나쁨
- ④ 매우 나쁨
- 7. 지난 1달 동안 귀하는 잠이 들기 위해 얼마나 지주 약을 복용했습니까? (※ 처방약 또는 약국에서 구입한 약)

mtc_14z1

- ① 지난 한달 동안 없었다
- ② 한 주에 1번보다 적게
- ③ 한 주에 1~2번 정도
- ④ 한 주에 3번 이상
- 8. 지난 1달 동안 귀하는 운전하거나, 식사 때 혹은 사회활동을 하는 동안 얼마나 지주 *mtc 15z1* 졸음을 느꼈습니까?
 - ① 지난 한달 동안 없었다
 - ② 한 주에 1번보다 적게
 - ③ 한 주에 1~2번 정도
 - ④ 한 주에 3번 이상
- 9. 지난 1달 동안 귀하는 일에 열중하는데 얼마나 많은 문제가 있었습니까?

mtc 16z1

- ① 전혀 없었다
- ② 매우 조금 있었다
- ③ 다소 있었다
- ④ 매우 많이 있었다

.





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
6	mtc_13z1	전반적인 수면의 질	 매우 좋음 상당히 좋음 상당히 나쁨 매우 나쁨 응답거부 모름 	23,470 (10.1) 148,479 (64.1) 50,952 (22.0) 8,674 (3.7) 13 (0.0) 140 (0.1)	N	1
7	mtc_14z1	수면을 위한 약 복용	 지난 한달동안 없었다 한 주에 1번보다 적게 한 주에 1~2번 정도 한 주에 3번 이상 응답거부 모름 	218,605 (94.3) 3,222 (1.4) 2,580 (1.1) 7,317 (3.2) 0 (0.0) 4 (0.0)	N	1
8	mtc_15z1	사회활동 시 졸음을 느끼는 정도	 지난 한달동안 없었다 한 주에 1번보다 적게 한 주에 1~2번 정도 한 주에 3번 이상 응답거부 모름 	161,677 (69.8) 25,736 (11.1) 29,062 (12.5) 15,229 (6.6) 0 (0.0) 24 (0.0)	N	1
9	mtc_16z1	일에 열중하는데 문제 정도	 전혀 없었다 매우 조금 있었다 다소 있었다 매우 많이 있었다 응답거부 모름 	197,008 (85.0) 22,802 (9.8) 9,944 (4.3) 1,951 (0.8) 0 (0.0) 23 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

치매 및 인지장애

- ※ 다음은 귀하의 인지 가능에 대한 질문입니다. 질문을 잘 듣고 본인에게 해당되는 내용에 응답해 주시기 바랍니다.
- 1. (만 40새 이상 응답해 주십시오) <u>최근 1년 동안</u> 점점 더 지주 또는 더 심하게 정신이 <u>mtj_05z2</u> 혼란스럽거나 기억력이 떨어지는 것을 경험한 적이 있습니까?
 - ① 예
- ② 아니오 (➡ 만 50세 이상 2번 문항으로

만 50세 미만 「예방접종 및 검진」 1번 문항으로)

- 1-1. <u>최근 1년 동안</u> 정신이 혼란스럽거나 기억력이 떨어져서 평소 해오던 집안일을 하지 못한 적이 얼마나 지주 있습니까?

mtj_06z2

mtj_10z1

- (※ 예: 요리, 청소, 약 복용, 운전, 공과금 납부 등)
- ① 항상 못했다
- ② 대체로 못했다
- ③ 기끔 못했다
- ④ 거의 못한 적 없다
- ⑤ 전혀 못한 적 없다
- 1-2. <u>최근 1년 동안</u> 정신이 혼란스럽거나 기억력이 떨어져서 직장생활이나 *mtj_09z2* 자원봉사, 사회활동을 하는데 얼마나 자주 지장이 있었습니까?
 - ① 항상 못했다
 - ② 대체로 못했다
 - ③ 기끔 못했다
 - ④ 거의 못한 적 없다
 - ⑤ 전혀 못한 적 없다
- 1-3. 귀하의 정신 혼란이나 기억력 감소 때문에 본인이나 다른 사람이 전문가의 상담을 받은 적이 있습니까?

① 예

② 아니오

. .





변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	mtj_05z2	인지장애 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	46,160 (19.9) 140,362 (60.6) 1 (0.0) 45,166 (19.5) 39 (0.0)	N	1
1-1	mtj_06z2	인지장애로 인한 일상생활 지장 정도	1. 항상 못했다 2. 대체로 못했다 3. 가끔 못했다 4. 거의 못한 적 없다 5. 전혀 못한 적 없다 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	853 (0.4) 2,270 (1.0) 10,974 (4.7) 10,932 (4.7) 21,128 (9.1) 1 (0.0) 185,528 (80.1) 42 (0.0)	N	1
1-2	mtj_09z2	인지장애로 인한 사회활동 지장 정도	1. 항상 못했다 2. 대체로 못했다 3. 가끔 못했다 4. 거의 못한 적 없다 5. 전혀 못한 적 없다 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	1,002 (0.4) 2,017 (0.9) 6,722 (2.9) 10,851 (4.7) 25,542 (11.0) 2 (0.0) 185,528 (80.1) 64 (0.0)	N	1
1-3	mtj_10z1	인지장애 상담 경험 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	3,751 (1.6) 42,405 (18.3) 1 (0.0) 185,528 (80.1)	N	1





설문 및 해당 변수 (정신건강 계속)

1. (만 50세 이상 응답해 주십시오) 최근 1년 동안 치매선별검시를 받은 적이 있습니까? *mtj_11z1* ② 아니오



변수설계 (정신건강 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	mtj_11z1	연간 치매선별검사 수진 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	32,608 (14.1) 121,621 (52.5) 77,460 (33.4) 39 (0.0)	N	1



05 예방접종 및 검진



설문 및 해당 변수

1. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까?

sca_01z1

① 예

② 아니오





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	sca_01z1	연간 인플루엔자 예방접종 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	135,261 (58.4) 96,258 (41.5) 209 (0.1)	N	1

06 이환

6-1 건강지식



설문 및 해당 변수

뇌졸중(중풍)

1. 다음의 질문들은 뇌졸중(중풍) 조기증상을 정확히 알고 있는지 귀하의 지식을 묻는 문항 으로, 뇌졸중(중품) 증상이 맞다고 생각하면 "예", 아니라고 생각하면 "아니오"를 응답해 주십시오

1-1. 갑자기 한쪽 얼굴, 팔, 다라에 함이 빠진다	① 예 ② 아니오
1-2. 갑자기 말이 어눌해지거나, 다른 사람의 말을 이해하지 못한다	① 예 ② 아니오
1-3. 갑자기 한쪽 눈이나 시야의 반이 보이지 않거나, 물체가 두 개로 보인다	①예 ②아니오
1-4. 갑자기 어지럽거나 몸의 중심을 잡기 힘들다	① 예 ② 아니오
1-5. 갑자기 이제까지 경험하지 못한 심한 두통이 생긴다	① 예 ② 아니오

cva_11z2 cva_12z1 cva_14z2 cva_16z2 cva_17z1

0 0 0





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1-1	cva_11z2	뇌 <u>졸중(중풍) 조기</u> 증상 인지 _팔다리 힘 빠짐	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	185,097 (79.9) 40,411 (17.4) 10 (0.0) 6,210 (2.7)	N	1
1-2	cva_12z1	뇌 <u>졸중(중풍) 조기</u> 증상 인지 _말이 어눌해짐	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	196,977 (85.0) 30,258 (13.1) 14 (0.0) 4,479 (1.9)		1
1-3	cva_14z2	뇌 <u>졸</u> 중(중품) 조가증상 인지 _한쪽 눈 안보임	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	165,433 (71.4) 58,775 (25.4) 13 (0.0) 7,507 (3.2)		1
1-4	cva_16z2	뇌 <u>졸</u> 중(중품) 조기증상 인지 _중심잡기 힘듦	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	190,157 (82.1) 36,360 (15.7) 16 (0.0) 5,195 (2.2)		1
1-5	cva_17z1	나 <u>올</u> 중(중품) 조가증상 인지 _삼한 두통	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	169,209 (73.0) 55,102 (23.8) 16 (0.0) 7,401 (3.2)		1





• • •

설문 및 해당 변수 (건강지식 계속)

심근경색증

1. 다음의 질문들은 심근경색증(심장발작) 조기증상을 정확히 알고 있는지 귀하의 자식을 묻는 문항으로, 심근경색증(심장발작) 증상이 맞다고 생각하면 "예", 아니라고 생각하면 "아니오"를 응답해 주십시오

1-1. 갑자기 틱, 목 또는 등쪽에 통증이나 답답함이 있다	① 예 ② 아니오
1-2. 갑자기 힘이 없으며, 어지럽고, 울렁거리거나 식은땀이 난다	① 예 ② 아니오
1-3. 갑자기 가슴에 통증이나 압박감 또는 짓누르는 느낌이 있다	① 예 ② 아니오
1-4. 갑자기 팔 또는 어깨에 통증이나 불편감이 있다	① 예 ② 아니오
1-5. 갑자기 숨이 찬다	① 예 ② 아니오

mya_10z2 mya_11z2 mya_12z2 mya_14z1 mya_15z1





변수설계 (건강지식 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1-1	mya_10z2	심근경색증 조기증상 인지 _턱, 목, 등 통증	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	154,107 (66.5) 67,999 (29.3) 13 (0.0) 9,609 (4.1)	N	1
1-2	mya_11z2	심근경색증 조기증상 인지 _어지러움	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	173,741 (75.0) 50,391 (21.7) 16 (0.0) 7,580 (3.3)	N	1
1-3	mya_12z2	심근경색증 조기증상 인지 _기슴통증	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	200,214 (86.4) 26,827 (11.6) 17 (0.0) 4,670 (2.0)	N	1
1-4	mya_14z1	심근경색증 조기증상 인지 _팔, 어깨 통증	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	134,467 (58.0) 86,929 (37.5) 20 (0.0) 10,312 (4.5)	N	1
1-5	mya_15z1	심근경색증 <i>조</i> 기증상 인지 _숨이 참	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	186,907 (80.7) 38,807 (16.7) 17 (0.0) 5,997 (2.6)	N	1

6-2 질병경험



설문 및 해당 변수

※ 지금부터 우리나라 국민들이 많이 가지고 있는 질병에 대해서 질문하도록 하겠습니다. 질문을 잘 듣고 본인에게 해당되는 내용을 응답해 주시기 바랍니다.

고혈압

1. 본인의 혈압수치를 알고 있습니까?

① 예

② 아니오

hya_19z1

2. 의사에게 고혈압을 진단받은 적이 있습니까?

hya_04z1

① 예

② 아니오 (➡「이환II-당뇨병」1번 문항으로)

hya_15z1

hya_30z1

埲 2-1. 본인의 혈압은 잘 조절되고 있습니까? ① 예

② 아니오

2-2. 혈압을 관리하기 위해 현재 치료를 받고 있습니까?

크림을 한어에게 위에 한제 자료를 받고	hara 1/02	
그 그 1 뭐하면 아버(이루 지하이아버)	ા બ્રા ૭ ભાગ	11ya_14c2
2-2-1. 비약물요법(운동, 식이요법)		hya_14a2
2-2-2. 혈압약 복용	① 예 ➡ 한 달에 □□일	hya_14b2
2 2 2 2 2 1 10	② 아니오	'

2-3. 본인의 혈압은 잘 조절되고 있습니까?

② 아니오

① 예



• • •



문항번 호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	hya_19z1	혈압수치 인지 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	154,789 (66.8) 76,362 (33.0) 577 (0.2)	N	1
2	hya_04z1	고혈압 진단 경험 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	74,462 (32.1) 157,243 (67.9) 23 (0.0)	N	1
2-1	hya_15z1	본인인지 혈압조절 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	71,863 (31.0) 2,482 (1.1) 157,243 (67.9) 140 (0.1)	N	1
2-2-1	hya_14c2	혈압관리 치료방법 _비약물요법	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	21,101 (9.1) 53,359 (23.0) 157,243 (67.9) 25 (0.0)	N	1
2-2-2	hya_14a2	혈압관리 치료방법 _혈압약복용	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	71,407 (30.8) 3,054 (1.3) 157,243 (67.9) 24 (0.0)	N	1
2-2-2	hya_14b2	혈압관리 치료방법 _혈압약 복용일수	□□ 일 77. 응답거부, 88. 비해당, 99.	. 모름	N	2
2-3	hya_30z1	고혈압 약 복용 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	69,134 (29.8) 2,270 (1.0) 160,297 (69.2) 27 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (질병경험 계속)

2-4. 고혈압을 관리하는 방법에 대해 교육을 받은 적이 있습니까?

① 예

② 아니오 (➡ 「이환II-당뇨병」 1번 문항으로)

hya_10z1

埲 2-4-1. 교육을 받은 적이 있다면, 다음의 기관 중 어디에서 교육을 받았 습니까? 모두 응답해 주십시오(※ 단 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분 미만으로 대화한 진료상담은 제외

hya_11a2 hya_11c2

hya_11d2

- ② 보건소(보건의료원), 보건지소, 보건진료소
- ③ 기타()





변수설계 (질병경험 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-2	hya_10z1	고혈압 관리교육이수	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	10,590 (4.6) 63,855 (27.6) 157,243 (67.9) 40 (0.0)	N	1
2-4-1	hya_11a2	고혈압 관리교육 장소_병의원	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	8,733 (3.8) 1,849 (0.8) 221,098 (95.4) 48 (0.0)	N	1
2-4-1	hya_11c2	고혈압 관리교육 장소_보건소	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	1,826 (0.8) 8,755 (3.8) 221,098 (95.4) 49 (0.0)	N	1
2-4-1	hya_11d2	고혈압 관리교육 장소_기타	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	655 (0.3) 9,935 (4.3) 221,098 (95.4) 40 (0.0)	N	1





0 0 0

설문 및 해당 변수 (질병경험 계속)

당뇨병

1. 본인의 혈당수치를 알고 있습니까?

① 예

② 아니오

dia_19z1

2. 의사에게 당뇨병을 진단받은 적이 있습니까?

① 예 ② 아니오 (➡ 「의료이용」 1번 문항으로)

dia_04z1

dia_18z1

2-1. 본인의 혈압은 잘 조절되고 있습니까?

① 예

② 아니오

2-1. 혈당을 관리하기 위해 현재 치료를 받고 있습니까?

2-1-1. 비약물요법(운동, 식이요법)	① 예	② 아니오	
2-1-2. 당뇨병(강구 혈당)에 또는 주제	① 예	② 아니오	
2-1-3. 인슐린 주시(인슐린 펌프 포함)	① 예	② 아니오	

dia_13c2 dia_13b2 dia_13a2





변수설계 (질병경험 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	dia_19z1	혈당수치 인지 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	79,689 (34.4) 151,147 (65.2) 892 (0.4)	N	1
2	dia_04z1	당뇨병 진단 경험 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	32,761 (14.1) 198,946 (85.9) 21 (0.0)	N	1
2-1	dia_18z1	본인인지 혈당조절 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	29,511 (12.7) 3,178 (1.4) 198,946 (85.9) 93 (0.0)	N	1
2-2-1	dia_13c2	당뇨병 치료방법 _비약물요법	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	11,646 (5.0) 21,115 (9.1) 198,946 (85.9) 21 (0.0)	N	1
2-2-2	dia_13b2	당뇨병 치료방법 _당뇨병약	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	30,849 (13.3) 1,911 (0.8) 198,946 (85.9) 22 (0.0)	N	1
2-2-3	dia_13a2	당뇨병 치료방법 _인슐린	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	2,224 (1.0) 30,537 (13.2) 198,946 (85.9) 21 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (질병경험 계속)

2-4. 당뇨병을 관리하는 방법에 대해 교육을 받은 적이 있습니까?

② 아니오(→2-4번 문항으로)

dia 09z1

① 예

埲 2-2-1. 교육을 받은 적이 있다면, 다음의 기관 중 어디에서 교육을 받았습니까? 모두 응답해 주십시오(※ 단, 진료시간 중 의사, 간호사 등과 10분 미만으로 대화한 진료상담은 제외).

dia 10a2 dia_10c2

dia_10d2

- ① 병의원
- ② 보건소(보건의료원), 보건지소, 보건진료소
- ③ 기타()





변수설계 (질병경험 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-3	dia_09z1	당뇨병 관리교육이수	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	6,879 (3.0) 25,872 (11.2) 198,946 (85.9) 31 (0.0)	N	1
2-2-1	dia_10a2	당뇨병 관리교육 장소_병의원	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	6,072 (2.6) 804 (0.3) 224,818 (97.0) 34 (0.0)	N	1
2-2-1	dia_10c2	당뇨병 관리교육 장소_보건소	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	925 (0.4) 5,948 (2.6) 224,818 (97.0) 37 (0.0)	N	1
2-2-1	dia_10d2	당뇨병 관리교육 장소_기타	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	258 (0.1) 6,620 (2.9) 224,818 (97.0) 32 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (질병경험 계속)

2-3. 최근 1년 동안 당화혈색소 검시를 몇 번이나 했습니까?

dia 22z2

- ① 당화혈색소가 무엇인지 모름
- ② 4회 이상
- ③ 3회
- ④ 2회
- ⑤ 1회
- ⑥ 측정 안함

2-4. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 눈의 합병증이 발생했는지 확인하기 위해 눈검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까?

dia 14z1

① 예

② 아니오

2-5. 최근 1년 동안 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증이 발생했는지 확인 하기 위해 스틱검사를 제외한 정밀소변검사(미세단백뇨 검사)를 한 적이 있습니까?

dia 15z1

① 예

② 아니오

. .





변수설계 (질병경험 계속)

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-3	dia_22z2	당회혈색소 검사 경험 <u>횟</u> 수	1. 당화혈색소가 무엇인지 모름 2. 4회 이상 3. 3회 4. 2회 5. 1회 6. 측정 안함 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	5,416 (2.3) 11,558 (5.0) 3,980 (1.7) 5,893 (2.5) 3,231 (1.4) 2,585 (1.1) 1 (0.0) 198,946 (85.9) 118 (0.1)	N	1
2-4	dia_14z1	당뇨성 안질환 합병증검사(안저 검사) 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	12,528 (5.4) 20,175 (8.7) 1 (0.0) 198,946 (85.9) 78 (0.0)	N	1
2-5	dia_15z1	연간 당뇨성 신장합병증 검사(미세단백뇨 검사) 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	15,586 (6.7) 17,065 (7.4) 1 (0.0) 198,946 (85.9) 130 (0.1)	N	1



07 의료이용

설문 및 해당 변수

- 1. <u>최근 1년 동안</u> 본인이 병의원(치과 제외) 진료(검사 또는 치료)가 필요하였으나 *sra_01z3* 받지 못한 적이 있습니까?
 - ① 예 ② 아니오 (➡ 「시고 및 중독(낙상)」 1번 문항으로)
 - ③ 병의원 진료(검사 또는 치료)가 필요한 적이 없었다 (➡ 「시고 및 중독(낙상)」 1번 문항으로)
 - Land 1-1. 진료(감사 또는 치료)가 필요하였으나 받지 못한 주된 이유는 무엇입니까?

sra_02z2

- ① 시간이 없어서(내가 원하는 시간에 문을 열지 않아서, 직장 등을 비울 수 없어서, 아이를 봐줄 사람이 없어서 등)
- ② 증세가 가벼워서(시간이 지나면 좋아질 것 같아서)
- ③ 경제적인 이유(진료비가 부담되어서)
- ④ 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서
- ⑤ 병의원에서 오래 기다리기 싫어서
- ⑥ 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서
- ⑦ 진료(검사 또는 치료) 받기가 무서워서
- ⑧ 기타()

.



• • •



문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	sra_01z3	연간 미충족 의료 여부	 예 아니오 병의원 진료(검사 또는 치료)기필요한 적이 없었다 모름 	10,831 (4.7) 204,786 (88.4) 16,098 (6.9) 13 (0.0)	N	1
1-1	sra_02z2	연간 미충족 의료 이유	1. 시간이 없어서(내가 원하는 시간에 문을 열지 않아서, 직장 등을 배울 수 없어서, 아이를 봐줄 사람이 없어서 등) 2. 증세가 가벼워서(시간이 지나면 좋아질 것 같아서) 3. 경제적인 이유(진료바가 부담되어서) 4. 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서 5. 병의원에서 오래 기다리기 싫어서 6. 병의원 등에 예약을 하기가 힘들어서 7. 진료(검사또는 치료) 받기가 무서워서 8. 기타 88. 비해당 99. 모름	4,493 (1.9) 2,667 (1.2) 1,026 (0.4) 1,165 (0.5) 232 (0.1) 181 (0.1) 380 (0.2) 687 (0.3) 220,884 (95.3) 13 (0.0)	N	2



08 사고 및 중독

설문 및 해당 변수

1. 최근 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생한 적이 있습니까? (※ 음식물 섭취로 안한 식중독은 제외)

ira_01z1 ira_02z1

① 예 ➡ □회

② 아니오 (➡ 「사회 물리적 환경」 1번 문항으로)

※ 여러 번 발생했다면, 각각의 손상 및 사고중독에 대해 2-1번 문항을 반복합니다.

- 1-1. 이 사고 또는 중독은 어떻게 발생했습니까?
 - ① 운수사고
 - ② 추락
 - ③ 낙상(미끄러짐, 헛디딤, 주저앉음 포함)
 - ④ 부딪힘(충돌 포함)
 - ⑤ 자상 및 관통상(찔림 포함)
 - ⑥ 화상(전기, 열, 불로 인한)
 - ⑦ 약수
 - (8) 질식
 - 9 중독
 - ⑩ 감전
 - ① 개에게 물림
 - ① 고양이에게 물림
 - ③ 뱀에게 물림
 - ⑭ 벌에 쏘임
 - ⑤ 기타()

1회 i1a_04z2 2회 i2a_04z2 3회 i3a_04z2 4회 i4a_04z2 5회 i5a 04z2

.



• • •



문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2	ira_01z1	연간 사고중독 경험 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	13,122 (5.7) 218,598 (94.3) 8 (0.0)	N	1
2	ira_02z1	연간 사고중독 경험 건수	□ 회 7. 응답거부, 9. 모름		N	1
2-1 (1회)	i1a_04z2	손상(1회) 발생기전	1. 운수사고 2. 추락 3. 낙상(미끄러짐 포함) 4. 부딪힘(충돌 포함) 5. 자상 및 관통상(찔림 포함) 6. 화상(전기, 열, 불로 인한) 7. 익수 8. 질식 9. 중독 10. 감전 11. 개 물림 12. 고양이 물림 13. 뱀 물림 14. 벌 쏘임 15. 기타 88. 비해당 99. 모름	1,888 (0.8) 340 (0.1) 4,780 (2.1) 1,222 (0.5) 956 (0.4) 209 (0.1) 2 (0.0) 105 (0.0) 206 (0.1) 3 (0.0) 66 (0.0) 16 (0.0) 27 (0.0) 227 (0.1) 3,075 (1.3) 218,598 (94.3) 8 (0.0)	N	2



문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-1 (2회)	i2a_04z2	손상(2회) 발생기전	1. 운수사고 2. 추락 3. 낙상(미끄러짐 포함) 4. 부딪힘(충돌 포함) 5. 자상 및 관통상(찔림 포함) 6. 화상(전기, 열, 불로 인한) 7. 익수 8. 질식 9. 중독 10. 감전 11. 개 물림 12. 고양이 물림 13. 뱀 물림 14. 벌 쏘임 15. 기타 88. 비해당 99. 모름	87 (0.0) 23 (0.0) 394 (0.2) 113 (0.0) 55 (0.0) 14 (0.0) 1 (0.0) 15 (0.0) 28 (0.0) 0 (0.0) 9 (0.0) 1 (0.0) 1 (0.0) 25 (0.0) 495 (0.2) 230,459 (99.5) 8 (0.0)	N	2
2-1 (3회)	i3a_04z2	손상(3회) 발생기전	1. 운수사고 2. 추락 3. 낙상(미끄러짐 포함) 4. 부딪힘(충돌 포함) 5. 자상 및 관통상(찔림 포함) 6. 화상(전기, 열, 불로 인한) 7. 익수 8. 질식 9. 중독 10. 감전 11. 개 물림 12. 고양이 물림 13. 뱀 물림 14. 벌 쏘임 15. 기타 88. 비해당 99. 모름	16 (0.0) 5 (0.0) 110 (0.0) 24 (0.0) 11 (0.0) 2 (0.0) 0 (0.0) 5 (0.0) 11 (0.0) 0 (0.0) 4 (0.0) 0 (0.0) 5 (0.0) 155 (0.1) 231,371 (99.8) 9 (0.0)	N	2

0 0 0



0 0 0

문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-1 (4회)	i4a_04z2	손상(4회) 발생기전	 운수사고 추락 낙상(미끄러짐 포함) 부딪힘(충돌 포함) 자상 및 관통상(찔림 포함) 화상(전기, 열, 불로 인한) 익수 질식 중독 감전 개 물림 고양이 물림 별 쏘임 기타 비해당 모름 	0 (0.0) 3 (0.0) 3 (0.0) 33 (0.0) 10 (0.0) 2 (0.0) 0 (0.0) 1 (0.0) 4 (0.0) 0 (0.0) 1 (0.0) 0 (0.0) 1 (0.0) 2 (0.0) 51 (0.0) 231,613 (100.0) 8 (0.0)	N	2
2-1 (4회)	i5a_04z2	손상(5회) 발생기전	1. 운수사고 2. 추락 3. 낙상(미끄러짐 포함) 4. 부딪힘(충돌 포함) 5. 자상 및 관통상(찔림 포함) 6. 화상(전기, 열, 불로 인한) 7. 익수 8. 질식 9. 중독 10. 감전 11. 개 물림 12. 고양이 물림 13. 뱀 물림 14. 벌 쏘임 15. 기타 88. 비해당 99. 모름	0 (0.0) 2 (0.0) 19 (0.0) 8 (0.0) 2 (0.0) 1 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 2 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 1 (0.0) 1 (0.0) 1 (0.0) 231,666 (100.0) 8 (0.0)	N	2

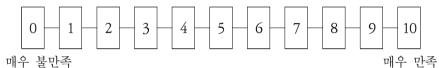


09 활동제한 및 삶의 질

설문 및 해당 변수

- ※ 다음은 귀하의 삶에 대해 얼마나 만족하고 있는지를 알아보기 위한 질문입니다. 매우 만족하는 경우를 '10'으로 매우 불만족하는 경우를 '0'으로 생각하시고 다음 질문에 응답해 주십시오
- 1. 모든 사항을 고려할 때, 최근 귀하의 삶에 (대체로) 어느 정도 만족합니까?

qoc_07z1



- ※ 다음의 각 문항에서 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 하나의 항목에 표시해 주십시오
- 2-1. 모든 사항을 고려할 때, 최근 귀하의 삶에 (대체로) 어느 정도 만족합니까?

qoc_01z1

- ① 나는 걷는데 지장이 없다
- ② 나는 걷는데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 종일 누워 있어야 한다
- 2-2. 모든 사항을 고려할 때, 최근 귀하의 삶에 (대체로) 어느 정도 만족합니까?

goc_02z1

- ① 나는 목욕을 하거나 옷을 입는데 지장이 없다
- ② 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다

. .





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	qoc_07z1	행복감지수	0. 매우 불만족 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 매우 만족 77 응답거부 99 모름	998 (0.4) 952 (0.4) 1,648 (0.7) 4,810 (2.1) 5,965 (2.6) 37,246 (16.1) 27,610 (11.9) 49,442 (21.3) 58,012 (25.0) 24,408 (10.5) 20,348 (8.8) 49 (0.0) 240 (0.1)	N	2
2-1	qoc_01z1	EQ-5 운동능력	 나는 걷는데 지장이 없다 나는 걷는데 다소 지장 이 있다 나는 종일 누워 있어야 한다 모름 	195,466 (84.4) 35,063 (15.1) 1,197 (0.5) 2 (0.0)	N	1
2-2	qoc_02z1	EQ-5D 자기관리	1. 나는 목욕을 하거나 옷을 입는데 지장이 없다 2. 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는데 다소 지장이 있다 3. 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다	219,237 (94.6) 11,111 (4.8) 1,380 (0.6)	N	1





설문 및 해당 변수 (활동제한 및 삶의 질 계속)

2-3. 일상 활동(예: 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여기활동)

qoc_03z1

- ① 나는 일상 활동을 하는데 지장이 없다
- ② 나는 일상 활동을 하는데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 일상 활동을 할 수가 없다

2-4. 통증/불편

goc_04z1

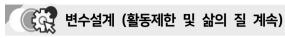
- ① 나는 통증이나 불편감이 없다
- ② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다
- ③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다

2-5. 불안/우울

qoc_05z1

- ① 나는 불안하거나 우울하지 않다
- ② 나는 다소 불안하거나 우울하다
- ③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
2-3	qoc_03z1	EQ-5D 일상활동	 나는 일상 활동을 하는데 지장이 없다 나는 일상 활동을 하는데 다소 지장이 있다 나는 일상 활동을 할 수가 없다 모름 	205,688 (88.8) 24,213 (10.4) 1,825 (0.8) 2 (0.0)	N	1
2-4	qoc_04z1	EQ-5D 통증불편	1. 나는 통증이나 불편감이 없다 2. 나는 다소 통증이나 불편감이 있다 3. 나는 매우 삼한 통증이나 불편감이 있다	160,719 (69.4) 65,104 (28.1) 5,905 (2.5)	N	1
2-5	qoc_05z1	EQ-5D 불안우울	1. 나는 불안하거나 우울하지 않다 2. 나는 다소 불안하거나 우울하다 3. 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다 7. 응답거부 9. 모름	200,290 (86.4) 29,141 (12.6) 2,255 (1.0) 5 (0.0) 37 (0.0)	N	1



10 보건기관 이용

설문 및 해당 변수

- 1. <u>최근 1년 동안</u> 보건소(보건의료원), 보건지소, 건강생활지원센터, 보건진료소를 *hma_01z3* 이용한 적이 있습니까?
 - ① 예 ② 아니오



• • •



문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	hma_01z3	보건기관 이용 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	66,381 (28.6) 165,323 (71.3) 24 (0.0)	N	1



11 심폐소생술

설문 및 해당 변수

1. 심폐소생술에 대한 내용을 보거나 들어본 적이 있습니까?

cpr_01z1

① 예

② 아니오

b 1-1. 본인의 혈압은 잘 조절되고 있습니까?

cpr_02z1

- ① 최근 2년간 교육을 받은 적이 있다 (➡ 1-1-1번 문항으로)
- ② 과거에는 있었지만, 최근 2년간 없다 (→ 2번 문항으로)
- ③ 교육을 받은 적이 없다 (→ 2번 문항으로)

└── 1-1-1. <u>최근 2년 동안</u> 심폐소생술 실습 시 경험한 교육을 모두 응답해 주십시오 cpr_03a2

1-1-1. 마네킹	① 예	② 아니오
1-1-1-2. 자동제세동기(AED)	① 예	② 아니오

2. 심장마비(심정지) 환지를 목격한 경우 심폐소생술을 시행할 수 있습니까?

cpr 04z1

- ① 정확하게 시행할 수 있다
- ② 대략 시행할 수 있다
- ③ 시행할 수 없다



• • •



문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	cpr_01z1	심폐소생술 인지 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름	207,343 (89.5) 23,821 (10.3) 564 (0.2)	N	1
1-1	cpr_02z1	심폐소생술 교육 경험 여부	1. 최근 2년간 교육을 받은 적이 있다 2. 과거에는 있었지만, 최근 2년간 없다 3. 교육을 받은 적이 없다 8. 비해당 9. 모름	55,991 (24.2) 64,303 (27.7) 87,043 (37.6) 23,821 (10.3) 570 (0.2)	N	1
1-1- 1-1	cpr_03a2	심폐소생술 실습 경험_마네킹	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	51,465 (22.2) 4,524 (2.0) 175,167 (75.6) 572 (0.2)	N	1
1-1- 1-2	cpr_03b2	심폐소생술 실습 경험_자동제세동기	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	36,511 (15.8) 19,476 (8.4) 175,167 (75.6) 574 (0.2)	N	1
3	cpr_04z1	심폐소생술 시행능력 정도	 정확하게 시행할 수 있다 대략 시행할 수 있다 시행할 수 없다 비해당 모름 	32,629 (14.1) 90,866 (39.2) 83,767 (36.1) 23,821 (10.3) 645 (0.3)	N	1



12 교육 및 경제활동

설문 및 해당 변수

- 1. 귀하는 학교를 어디까지 다니셨습니까?
 - ① 무학 (➡ 2번 문항으로)
 - ② 서당/한학 (→ 2번 문항으로)
 - ③ 초등학교
 - ④ 중학교
 - ⑤ 고등학교
 - ⑥ 2년/3년제 대학
 - ⑦ 4년제 대학
 - ⑧ 대학원 이상
 - Land 1-1. 귀하는 그 학교를 졸업하셨습니까? 졸업 여부를 말씀해 주십시오.

sob_02z1

sob_01z1

- ① 졸업
- ② 수료
- ③ 중퇴
- ④ 재학/휴학 중

. .





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길이
1	sob_01z1	교육 수준	1. 무학 2. 서당/한학 3. 초등학교 4. 중학교 5. 고등학교 6. 2년/3년제 대학 7. 4년제 대학 8. 대학원이상 77. 응답거부 99. 모름	9,865 (4.3) 187 (0.1) 35,136 (15.2) 25,477 (11.0) 66,882 (28.9) 27,138 (11.7) 57,203 (24.7) 9,752 (4.2) 80 (0.0) 8 (0.0)	N	2
1-1	sob_02z1	졸업 여부	1. 졸업 2. 수료 3. 중퇴 4. 재학/휴학중 7. 응답거부 8. 비해당(문항1/①,②) 9. 모름	196,214 (84.7) 860 (0.4) 17,102 (7.4) 7,412 (3.2) 80 (0.0) 10,052 (4.3) 8 (0.0)	N	1





설문 및 해당 변수 (교육 및 경제활동 계속)

2. 귀하께서는 최근 1주일 동안 수입을 목적으로 1시간 이상 일을 하거나. 18시간 이상 무급 기족 종사자로 알하신 적이 있습니까? 원래 일을 하고 있지만 일시 휴직 상태도 일을 하신 경우에 포함됩니다.

soa 01z1

① 예

② 아니오 (➡ 4번 문항으로)

3. 귀하께서 종사하고 계신 직업은 무엇입니까? 일의 종류를 구체적으로 말씀해 주십시오 (예를 들면 은행에서 출납 일을 함. 건설현장에서 교통정리를 함. 벽지 도배 등)

soa 06z2

① 관리자

② 전문가 및 관련종사자

③ 사무종사자

④ 서비스종사자

⑤ 판매종사자

⑥ 농·림·어업종사자

분 기능원 및 관련기능종사자 ⑧ 장치, 기계조작 및 조립종사자

류 ⑨ 단순노무종사자

⑩ 군인(직업군인)



3-1. 귀하께서 하시는 일은 다음 중 어디에 해당됩니까?

soa_07z1

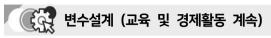
- ① 고용주 및 자영업자(내 시업을 한다)
- ② 임금근로자(타인 또는 회사에 고용되어 보수를 받고 일한다)
- ③ 무급기족종사자(기족, 친척의 일을 돈을 받지 않고 돕는다)
- 4. 귀하의 현재 혼인상태는 다음 중 무엇에 해당합니까?

sod 02z3

- ① 배우자 있으며, 함께 살고 있다(사실혼 포함)
- ② 배우자 있으나. 함께 살고 있지 않는다(출장 등의 일시적 상태 제외)
- ③ 배우자 사망으로 배우자가 없다
- ④ 이혼으로 배우자가 없다
- ⑤ 미혼으로 배우자가 없다

. .





문항 번호	변수명	변수라벨	코드 및 코드명(단위)	건수(%)	유형	길 이
2	soa_01z1	경제활동 여부	1. 예 2. 아니오 7. 응답거부 9. 모름	149,299 (64.4) 82,417 (35.6) 4 (0.0) 8 (0.0)	N	1
3	soa_06z2	직업분류 (재분류)	1. 관리자 2. 전문가 및 관련종사자 3. 사무종사자 4. 서비스종사자 5. 판매종사자 6. 농·임·어업종사자 7. 기능원 및 관련기능종사자 8. 장치, 기계조작 및 조립종사자 9. 단순노무종사자 10. 군인(직업군인) 77. 응답거부 88. 비해당 99. 모름	3,471 (1.5) 23,317 (10.1) 22,570 (9.7) 19,950 (8.6) 11,260 (4.9) 19,999 (8.6) 10,368 (4.5) 11,452 (4.9) 26,226 (11.3) 669 (0.3) 20 (0.0) 82,417 (35.6) 9 (0.0)	N	2
3-1	soa_07z1	종사상 지위	1. 고용주 및 자영업자 2. 임금근로자 3. 무급기족종사자 7. 응답거부 8. 비해당 9. 모름	40,689 (17.6) 101,275 (43.7) 7,317 (3.2) 21 (0.0) 82,417 (35.6) 9 (0.0)	N	1
4	sod_02z3	혼인 상태	 배우자 있으며, 함께 살고 있다 배우자 있으나, 함께 살고 있지 않는다 배우자 시망으로 배우자가 없다 이혼으로 배우자가 없다 미혼으로 배우자가 없다 응답거부 모름 	144,596 (62.4) 7,077 (3.1) 27,926 (12.1) 13,092 (5.6) 39,007 (16.8) 28 (0.0) 2 (0.0)	N	1



제 5 부 부 록

01. 질병관리청 원시자료 공개절차 등에 관한 규정



01 집병관청 원사자로 공개절차 등에 관한 규정

[시행 2023. 6. 30.] [질병관리청예규 제124호, 2023. 6. 30., 일부개정]

제1조(목적) 이 규정은 질병관리청에서 조사·수집한 자료의 공개절차 및 활용방법 등에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- 1. "원시자료"란 질병관리청이 개인, 가구, 사업체, 법인 또는 단체에 대해 수집·취득 또는 사용된 정보로서 입력오류. 조사오류 등을 제거한 자료를 말한다.
- 2. "공공이용 원시자료"란 특정 개인이나 법인 또는 단체를 식별 또는 추정할 수 없도록 원시자료 중 일부 정보를 삭제한 자료를 말한다.
- 3. "학술연구용 원시자료"란 원시자료에 「개인정보 보호법」제2조제1의2호에 따른 가명처리를 한 자료를 말한다.
- 4. "이용자"란 공공이용 원시자료 또는 학술연구용 원시자료(이하 "가공 원시자료"라 한다)를 통해 통계 분석 및 연구를 수행하려는 개인 또는 단체의 대표자를 말한다.
- 5. "산출물"이란 가공 원시자료를 활용한 보고서, 논문, 학회·세미나 등의 발표자료, 단신, 보도자료 등의 모든 형태의 결과물을 말한다.
- 6. "소관부서"란 해당 가공 원시자료를 보유 중인 질병관리청 내 부서를 말한다.
- 7. "원격접근 서비스"란 온라인상에서 이용자에게 학술연구용 원시자료를 열람할 수 있도록 하는 원격접근시스템 또는 서비스를 말한다.
- **제3조(다른 규정과의 관계)** 질병관리청의 자료 공개 등에 관하여 다른 법령 또는 행정규칙에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 이 규정이 정하는 바에 따른다.

0.0



제4조(원시자료 공개의 기본원칙) 가공 원시자료는 질병관리청이 수행하는 정책의 평가 또는 개선을 위해서 공개되어야 하는 것을 워칙으로 한다.

제5조(데이터심의위원회의 설치 및 운영) ① 소관부서의 장은 다음 각 호의 업무를 수행하기 위해 데이터심의위원회(이하 "위원회")를 둘 수 있다.

- 1. 제5조제1항의 이용자의 정보 제공 요청에 따른 심의로서 다음 각 목에 따른 사항 가. 가공 원시자료의 활용 방법 또는 해당 연구의 합목적성
 - 나. 가공 원시자료의 제공 항목 및 기간의 적절성
 - 다. 학술연구용 원시자료의 가명 처리의 방법 및 가명 정보 보호 방안
 - 라. 그 밖에 원시자료 제공과 관련한 사항
- 2. 제7조제1항에 따른 자료 제공의 금지・중지 또는 그 범위의 제한
- ② 소관부서의 장은 제1항에 따른 위원회를 둘 경우, 다음 각 호에 따른 전문 분야를 고려하여 질병관리청 소속 직원을 제외한 외부위원을 과반 이상으로 두어야 한다.
- 1. 해당 전문 분야 데이터 활용 전문가
- 2. 개인정보 보호 관련 전문가
- 3. 그 밖에 원시자료 제공과 관련하여 소관부서의 장이 심의를 요청한 사람
- ③ 소관부서의 장은 데이터심의위원회의 위원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 안건의 심의・의결에서 참여할 수 없도록 조치하여야 한다.
- 1. 위원이 해당 심의대상 안건에 용역이나 그 밖의 방법에 의하여 직접적으로 관여한 경우
- 2. 위원이 해당 심의대상 안건의 이해관계인인 경우
- ④ 소관부서의 장은 제1항부터 제3항까지에 따른 사항을 별도의 기관에 위탁하여 수행할 수 있다.
- 제1항부터 제3항까지에 따른 위원회의 구성·운영 등에 관하여 필요한 사항은 소관부서의 장이 정한다.



- 제6조(가공 원시자료의 공개 신청 및 검토) ① 소관부서의 장은 가공 원시자료를 활용(제3항에 따른 결정을 변경하고자 하는 경우를 포함한다. 이하 같다)하고자 하는 자에게 다음 각 호의 서류를 소관부서의 장에게 제출하도록 안내하여야 한다.
 - 1. 별지 제1호서식의 자료이용 변경 신청서
 - 2. 별지 제2호서식의 연구과제요약서
 - 3. 별지 제3호서식의 개인정보수집ㆍ이용동의서
 - 4. 별지 제4호서식의 서약서
 - ② 소관부서의 장은 제1항에 따른 요청을 받은 경우, 내부 검토를 통해 제공 여부를 14일 이내에 결정하여 이용자에게 통지하여야 한다. 다만 제5조에 따른 데이터 심의위원회의 심의(제5조제4항에 따라 위탁한 경우 그 위탁 기관이 설치한 위원회의 심의를 포함한다.)를 거치는 경우에는 30일 이내로 한다.
 - ③ 소관부서의 장은 제2항에 따라 제공하기로 결정하였을 경우, 다음 각 호에 따른 사항을 이용자에게 안내하여야 한다.
 - 1. 가공 원시자료의 제공 방법
 - 2. 제공 가능한 정보의 목적, 범위 및 그 보유 기간
 - 3. 제8조에 따른 이용자의 준수사항
- 제7조(가공 원시자료의 이용 제한) ① 소관부서의 장은 이용자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 가공 워시자료의 제공을 거부 또는 제한할 수 있다.
 - 1. 승인 목적 이외의 용도로 이용하거나 그 우려가 있는 경우
 - 2. 보유한 가공 원시자료가 정보 주체의 권리를 침해받을 수 있다고 우려되는 경우
 - 3. 이전에 공표범위 이외의 결과를 소관부서의 장과 사전 협의 없이 산출물 형태로 공표한 적이 있는 경우
 - 4. 이 규정 또는 관련 법령에 따른 의무를 준수하지 않았던 경우
 - ② 소관부서의 장은 이용자가 제8조에 따른 준수사항을 이행하지 않았다고 인정되는 경우. 해당 가공 워시자료의 이용을 중지하거나 제한할 수 있다.

0.0



제8조(이용자의 준수사항) ① 소관부서의 장은 이용자가 가공 원시자료를 이용할 경우 이용자에게 다음 각 호의 준수사항을 이행하도록 요구하여야 한다.

- 1. 개별 자료에 의거 알게 된 사항에 대한 누설 금지
- 2. 자료이용의 정확한 목적 명시 및 통계 목적 이외의 사용 금지
- 3. 제공 자료의 활용이 끝난 후 즉시 파기
- 4. 자료의 무단 공유·복제 및 사전에 명시한 목적 외 재활용 금지
- 5. 올바른 분석기법 사용 및 통계적 오차를 적정수준으로 유지하도록 노력
- 6. 소관부서의 장의 승인 없이 중간결과물 반출 및 공표 금지
- 7. 가공 원시자료를 활용한 결과물을 공표하는 경우, 그 출처를 표기
- 8. 그 외에 해당 소관부서에서 안내하는 지침 준수
- ② 소관부서의 장은 이용자가 학술연구용 원시자료를 이용할 경우 이용자에게 제1항 각 호의 준수사항 외에 다음 각 호의 준수사항을 추가로 이행하도록 요구하여야 한다.
- 1. 보안서약서의 자필서명자 외 제3자의 학술연구용 원시자료의 열람 등 이용 금지
- 2. 소관부서의 장이 지정하는 장소 이외의 장소로 자료 이동 금지
- 3. 소관부서의 장이 지정하는 장소 내에 설치된 PC 이외의 전산장비를 이용한 작업 수행 금지
- 4. 신청서에 기재되지 않은 제3자에게 양도, 대여하거나 그 밖의 방법으로 이용하게 하는 행위의 금지

제9조(재검토기한) 질병관리청장은 이 예규에 대하여 「훈령・예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 2020년 9월 14일을 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 9월 13일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

부칙 <제124호, 2023. 6. 30.>

이 예규는 발령한 날부터 시행한다.

지역사회건강조사 2024년 원시자료 이용지침서

발 행 : 2025. 02.

편 집 인 : 박찬수(만성질환관리과장)

발 행 처 : 기 관 명 질병관리청 만성질환관리과

누리집 http://chs.kdca.go.kr

주 소 (28159) 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로

187 오송보건의료행정타운 내 질병관리청

본 지침서의 소유권은 질병관리청에 있습니다. 질병관리청 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.