

2005 국민건강영양조사 진행보고서
건강면접 및 보건의식행태부문

2005. 9

보 건 복 지 부
한 국 보 건 사 회 연 구 원

제 출 문

보건복지부 장관 귀하

본 보고서를 귀부와 용역계약한 『2005년 국민건강·영양조사 - 건강면접부문 및 보건의식행태부문』의 최종보고서로 제출합니다.

한국보건사회연구원
원장(대행) 원 종 욱

연구책임자: 강은정 책임연구원

연 구 자: 남정자 연구위원
최은진 부연구원
유근춘 부연구원
송현중 책임연구원
김나연 주임연구원
박미형 주임연구원

머 리 말

우리나라의 보건의료환경은 인구의 고령화, 만성질환의 증가, 서구식의 생활습관 등의 새로운 도전에 직면하고 있다. 만성질환자의 증가 및 서구식의 생활습관은 평균수명의 연장에도 불구하고 삶의 질 저하 및 국민의료비 부담의 증가를 가져올 수 있다. 또한 저출산과 평균수명의 연장은 인구구조의 고령화를 야기하고 있으며, 노인의 대다수가 만성질환자임을 고려한다면 정부의 중점적인 개입이 요구된다고 하겠다.

이상의 보건의료환경의 변화에 적극적으로 대처하기 위한 일환으로 2002년에 보건복지부는 「국민건강증진종합계획 2010」을 발표하고 국민의 건강증진을 위한 국가의 의지를 표현하였다. 이 계획의 핵심은 건강생활실천, 만성질환의 예방 및 관리, 생애주기별 건강관리를 통하여 2010년까지 국민의 건강수명을 연장하고자 6개 분야 총 31개의 목표를 설정한 것이다. 2005년 국민건강·영양조사는 정부가 계획한 목표들이 얼마나 달성되고 있는지 평가하고 그 결과에 따라 전략 및 목표를 수정하는데 필요한 정보를 제공하고자 하였다.

2005년 국민건강·영양조사가 가지는 또 다른 의미는 국가가 생산하는 통계를 표준화하려는 노력의 일환이라는 점이다. 건강과 관련된 전국단위 혹은 지방자치단체 단위의 통계는 각각 전국과 각 지방자치단체의 주민의 건강수준을 파악하고 이를 향상시키는 방법을 모색하는데 활용가치가 있다. 지금까지는 건강과 관련된 조사들이 중앙의 표준화된 지침에 의존하기 보다는 조사수행기관 혹은 연구자들의 판단에 의해 이루어짐으로써 표준화되지 못하여 조사간 비교가 용이하지 않았다. 이제 2005년 국민건강·영양조사에서는 생산지표의 정의 및 자료수집 방법에 대해 서술함으로써 다른 조사에서 동일한 지표를 생산할 수 있도록 하였다.

본 보고서는 2005년 국민건강·영양조사와 관련된 일련의 보고서 가운데 두 번째 보고서로서 조사수행과정을 기술함을 목적으로 하였다. 조사기획, 조사설계, 현장조사, 자료처리 등 각 조사절차에 대해 자세히 기술함으로써 이후에 이루어질 국민건강·영양조사와 연속성을 갖게 할 수 있고, 또한 2005년 국민건강·영양조사 자료의 이용자에게는 자료의 정확성과 신뢰성에 대한 정보를 제공할 수 있다. 특별히 2005년 조사에서는 통계청과 더불어 “통계품질관리”를 시범적으로 실시하여 보다 질 높은 자료가 생산되도록 노력하였다.

2005년 국민건강·영양조사는 보건복지부 건강증진국 건강정책과의 지원과 주관 하에 세 개의 다른 기관이 조사에 참여하였다. 그리하여 당원의 강은정 책임연구원, 남정자 연구위원, 최은진 부연구위원, 유근춘 부연구위원, 송현중 책임연구원, 김나연 주임연구원, 그리고 박미형 주임연구원이 건강면접조사와 보건의식행태조사를 수행하였다. 영양조사부문은 한국보건산업진흥원이, 건강검진조사는 질병관리본부의 만성병조사과에서 수행을 담당하였다. 이 밖에도 조사표 설계, 표본 설계를 위해 많은 학계 및 전문기관의 자문위원들이 참여하였다.

본 보고서의 발간에 부쳐 연구진은 조사의 각 단계에서 없어서는 안 될 도움을 준 여러 기관 및 부서에 감사를 표하고자 한다. 우선 연구진은 조사진행을 행정적으로 지원해 준 보건복지부 건강정책과와 전국 시·도 및 표본지역 읍·면·동 관계자, 표본지역 보건소 관계자 여러분께 깊은 감사를 드린다. 또한 조사원 관리에 열과 성을 다해준 당원의 조사정보팀과 본 보고서를 검토하여 발전적 조언을 해 준 장영식 정보통계연구센터소장과 최정수 책임연구원께도 감사한다.

끝으로 본 보고서에 수록된 모든 내용은 저자들의 개인적 견해이며 본원의 공식견해가 아님을 밝힌다.

2005년 9월

한국보건사회연구원

원장(대행) 원 중 욱

목 차

요 약	1
-----------	---

I. 조사 개요

I. 조사 개요	36
1. 배경 및 목적	36
가. 조사배경	36
나. 조사연혁	37
다. 조사목적	39
2. 표본설계	39
3. 구성 및 추진주체	40
가. 구성	40
나. 건강조사방법의 개선-개별 가구원 면접	41
다. 추진주체	42
4. 수행절차	44

II. 표본추출

1. 표본설계 단계에서 결정된 사항	46
가. 조사규모	46
나. 조사대상지역	47
다. 조사모집단	47
라. 조사구 대체 방안	47
마. 기타 표본설계 단계에서 결정된 사항	47
2. 표본조사구의 추출	48
가. 표본조사구의 추출방식	48
나. 통합조사구, 비통합조사구, 예비조사구에 대한 고려	49

3. 표본조사구 지역경계 및 주거가구 확인	50
가. 목적	50
나. 요도작성 일정	50
다. 요도작성의 내용	50
4. 표본가구의 선정	55

III. 조사표 설계

1. 조사표 설계 단계에서 결정된 사항	57
가. 2001년 국민건강·영양조사의 문제점	57
나. 2005년 국민건강·영양조사 조사항목의 개편방향	59
2. 국민건강·영양조사의 개편을 위한 T/F팀의 구성	60
3. 조사항목 선정기준	63
가. “국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)과 국민건강·영양조사	63
나. 국제 비교가 가능한 조사항목	67
다. 국내 관련 규정 및 과거 조사의 고려	67
라. 조사대상자의 조사부담 및 통합조사의 원활한 수행 고려	67
4. 선정된 조사항목의 수정 및 보완	68
가. 사전조사를 통한 수정 및 보완	68
나. 3개의 수행기관들간의 의견 조율	68
다. 보건복지부 관련부서 공무원들의 의견수렴	69
5. 최종 조사항목	69
가. 통계청 승인	69
나. 조사표의 구성 및 조사문항 수	69
다. 조사항목	71
라. 주요 조사문항의 근거	92

IV. 사전조사

1. 목적	93
2. 사전조사 과정	94
가. 조사지역 선정	94

나. 조사내용 및 조사대상	94
다. 조사팀의 구성	94
라. 사전조사 일정	95
3. 사전조사 결과	96
가. 요도조사 결과	96
나. 사전조사 완료율	96
다. 조사 소요시간	97
4. 사전조사에서 나타난 문제점과 개선방안	98
가. 조사표	99
나. 조사방법	102

V. 조사원 교육훈련

1. 조사원 모집	103
가. 조사원의 선발	103
나. 조사원의 수 및 명단	105
2. 조사원의 교육훈련	107

VI. 조사홍보

1. 조사대상가구 선정통지서 송부	108
2. 대중매체 홍보(라디오 홍보)	110
3. 홍보 인쇄물	111
4. 로고 및 조사휴대품 제작	116
5. 기타	117
가. 홈페이지 홍보	117
나. 시·도/시·군·구소식지	118
다. 반상회보 홍보	118

Ⅶ. 본조사

1. 조사개요	120
2. 조사팀의 구성 및 조사일정	121
가. 통합조사구	121
나. 비통합조사구	122
3. 조사지도 및 감독	123
가. 표본관리	123
나. 조사표 현지 에디팅	124
다. 본부에서의 조사표 점검	124
라. 통합조사지역에서의 가구현황표 작성	124
마. 기타	124

Ⅷ. 조사결과 처리

1. 조사자료 점검 및 보완	125
가. 목적	125
나. 절차	125
다. 점검내용	126
2. 완료율	135
가. 조사 불참 사유	135
나. 지역별, 조사표별 완료율	136
3. 조사자료 입력	139
4. 에러 체크	139

Ⅸ. 통계품질관리의 노력

1. 통계청의 품질관리 요구사항	141
2. 품질관리 노력의 내용	141
가. 무응답으로 인한 비표본오차의 측정	142
나. 현장조사의 정확성 점검	143

X. 분석계획 및 정책활용방안

1. 분석계획	147
가. 분석방법	147
나. 분석내용	148
2. 정책활용방안	150
참고문헌	151

부 록

부록 I. 조사표	155
부록 II. 조사지침서	279
부록 III. 코딩지침서	473
부록 IV. 조사일정표	549
부록 V. 조사구별 조사완료율	567
부록 VI. 2005년 통계청 품질평가서	587
부록 VII. 2005년 국민건강·영양조사 건강지표 메타데이터	601
부록 VIII. 2001년과 2005년 조사에서의 질병분류 비교표	691

표 목 차

〈표 I- 1〉 국민건강면접조사의 연혁	38
〈표 I- 2〉 국민건강·영양조사의 구성	40
〈표 I- 3〉 건강면접조사와 보건의식행태조사의 분과별 자문위원 명단	43
〈표 II- 1〉 조사별 표본규모	46
〈표 II- 2〉 통합조사 표본조사구의 지역별 분포	49
〈표 II- 3〉 표본조사구 교체 및 교체사유	54
〈표 II- 4〉 표본가구 추출표	56
〈표 III- 1〉 연령별 지난 2주간 다빈도 질병 순위	58
〈표 III- 2〉 국민건강·영양조사의 개편 T/F팀의 자문위원 명단	62
〈표 III- 3〉 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)의 세부목표	64
〈표 III- 4〉 2005년 국민건강·영양조사가 통계를 생산할 수 있는 Health Plan 2010 목표	66
〈표 III- 5〉 2005년 건강면접조사 및 보건의식행태조사 조사표의 구성	70
〈표 III- 6〉 건강면접조사 및 보건의식행태조사 조사표의 조사문항 수	71
〈표 III- 7〉 가구조사 항목 비교표(1998~2005)	72
〈표 III- 8〉 이환조사 항목 비교표(1998~2005)	73
〈표 III- 9〉 만성질환 조사항목의 비교표(1998~2005)	76
〈표 III-10〉 활동제한 및 삶의 질 항목 비교표(1998~2005)	79
〈표 III-11〉 의료이용 항목의 비교표(1998~2005)	80
〈표 III-12〉 OECD 보건의료 기능 분류 항목의 생산여부	82
〈표 III-13〉 의료이용의 이유 조사를 위한 질병코드의 분류에 있어서 유의할 점들	84
〈표 III-14〉 사고 및 중독 항목의 비교표(1998~2005)	85
〈표 III-15〉 성인 및 청소년 보건의식행태조사 항목 비교표(1998~2005)	88
〈표 III-16〉 아동의 보건의식행태조사 항목 비교표(1998~2005)	92
〈표 IV- 1〉 사전조사 지역	94

〈표 IV- 2〉 사전조사 조사내용 및 조사대상	95
〈표 IV- 3〉 사전조사 일정	95
〈표 IV- 4〉 건강면접조사 및 보건의식행태조사 사전조사 조사가구 참여율 및 완료율	97
〈표 IV- 5〉 참여가구 조사대상자의 조사표별 완료율	97
〈표 IV- 6〉 조사표별 조사 소요시간	98
〈표 V- 1〉 면접조사원의 수	105
〈표 V- 2〉 조사지도원과 조사원의 명단	106
〈표 V- 3〉 건강면접 및 보건의식행태 조사요원 교육일정표	107
〈표 VI- 1〉 라디오 CM 광고 최종 확정안	111
〈표 VI- 2〉 홍보용 인쇄물의 종류 및 발행부수	111
〈표 VII- 1〉 통합조사대상 총 조사구수, 총가구수, 총인구수	122
〈표 VII- 2〉 비통합조사대상 총 조사구수, 총가구수, 총인구수	123
〈표 VIII- 1〉 건강면접조사자료 점검지침	126
〈표 VIII- 2〉 보건의식행태조사자료 점검지침	128
〈표 VIII- 3〉 조사항목별 ‘기타’에 포함된 내용	130
〈표 VIII- 4〉 ‘기타’ 항목의 재분류 현황	132
〈표 VIII- 5〉 지역별 조사 불참 사유별 빈도	135
〈표 VIII- 6〉 지역별, 조사구종류별 가구조사표의 조사완료율	136
〈표 VIII- 7〉 지역별, 조사구종류별 성인용 건강면접조사표의 조사완료율	137
〈표 VIII- 8〉 지역별, 조사구종류별 아동 및 청소년 건강면접조사표의 조사완료율 ..	138
〈표 VIII- 9〉 지역별 청소년용 및 성인용 보건의식행태조사표 조사완료율	138
〈표 IX- 1〉 실제 면접 여부	144
〈표 IX- 2〉 조사지침서의 준수 여부-조사 안내의 충분도	144
〈표 IX- 3〉 조사지침서의 준수 여부-조사원의 외모나 태도의 단정함	145

그림 목차

[그림 I- 1]	국민건강·영양조사 조사추진체계	42
[그림 I- 2]	국민건강·영양조사 수행절차	45
[그림 III- 1]	2005 국민건강·영양조사 사업추진체계	61
[그림 V- 1]	조사원 모집공고	104
[그림 VI- 1]	2005년 국민건강·영양조사 가구선정통지서	109
[그림 VI- 2]	가구선정통지서를 포함한 홍보물의 송부 절차	109
[그림 VI- 3]	2005년 국민건강·영양조사 홍보용 포스터 및 차량 부착용 포스터 ..	112
[그림 VI- 4]	2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-통합조사구용	113
[그림 VI- 5]	2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-비통합조사구용	114
[그림 VI- 6]	2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-검진조사용	115
[그림 VI- 7]	로고	116
[그림 VI- 8]	조사용 가방, 버튼, 신분증	116
[그림 VI- 9]	2005년 국민건강·영양조사 조사원증 양식	117
[그림 VI-10]	홈페이지 배너 팝업	118
[그림 VI-11]	3월 정례 반사회보 홍보 자료	119
[그림 VII- 1]	통합조사구 지역별 조사흐름도	121
[그림 VIII- 1]	에러 체크의 흐름도	139
[그림 IX- 1]	현장조사의 정확성 점검을 위한 전화조사의 내용	143



요 약

1. 배경 및 목적

가. 조사배경

- 전후 우리나라 국민의 건강수준은 양적으로 크게 발전함. 1960년에서 2000년 사이에 우리나라 전체 국민의 평균 출생시 기대여명이 23.1년이 증가하여 OECD국가 중 가장 크게 증가하여¹⁾ 2002년 현재 남자와 여자의 평균수명은 각각 73세와 80세임.
- 수명이 연장이 되면서 건강의 질적인 문제들의 중요성이 부각되게 됨. 건강수준이 개선됨에 따라 천식, 당뇨병과 같은 만성질환의 발생률 및 유병률이 증가함. 만성질환으로 활동제한이나 장애 등 삶의 질이 저해되므로 ‘건강수명(Healthy Life Expectancy)’의 연장이 핵심적인 보건정책의 목표가 됨.
- 이러한 국민건강수준의 변화된 요구에 부응하여 정부는 건강생활실천, 만성질환의 예방 및 관리, 생애주기별 건강관리를 통해 건강수명을 연장하도록 하는 「국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)」²⁾을 발표함.
- 이제는 정부가 계획한 목표들이 얼마나 달성되고 있는지 평가하고 그 결과에 따라 전략 및 목표를 수정해야 할 단계이며 이러한 배경을 가지고 2005년 국민건강·영양조사가 기획됨.

나. 조사연혁

- 국민건강·영양조사는 지역 거주민의 건강에 관해서 현재 우리나라에서 가장 광범위한 정보를 제공함. 국민건강·영양조사는 '95년에 공표된 국민건강증진법 제16조에 의거하

1) OECD 평균 기대수명 증가는 8.6년이었음(정형선, OECD국가의 의료제도 - 성과 향상을 지향하며. OECD·보건복지부, 2004).
2) 보건복지부, 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010), 2002.

여 1998부터 3년 주기의 전국 규모의 건강 및 영양조사임. 현재의 국민건강·영양조사는 독립적으로 시행하던 국민영양조사('69년부터 매년실시)와 건강조사('83년부터 주기적 실시)를 1998년에 통합한 것이며, 1998년과 2001년에 이어 2005년 조사가 세 번째 조사임.

- 본 보고서는 3년 주기의 조사과정에서 생산되는 연속적인 보고서 가운데 두 번째 보고서로서 조사수행의 과정을 기술함을 목적으로 함.

다. 조사목적

- 첫째, 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)의 목표 중간평가 및 목표 수정
- 둘째, 국민의 건강수준 측정
- 셋째, 흡연, 음주 등 건강위험요인과 주요 질환의 관련성 분석
- 넷째, 건강 고위험집단의 선별과 이들 대상의 건강증진 프로그램 개발
- 다섯째, 한국인의 주요 체위수준 등 주요 건강지표의 분포상태와 추이 파악
- 여섯째, 질병이나 장애의 종류 및 정도에 따른 보건의료서비스 이용 현황
- 일곱째, 국가간 비교 가능한 건강지표 산출

2. 표본설계

- 2005년 국민건강·영양조사의 목표모집단은 2005년 4월 1일 현재 지역에 거주하는 대한민국 국민임. 따라서 양로원 등의 시설에 입소한 자나, 군대에 있는 자, 교도소 수감자, 외국인 등은 제외됨.
- 2005년 국민건강·영양조사의 조사모집단은 2000년 인구주택총조사에서 사용한 일반조사구 24만 6천여 조사구임.
- 표본규모는 건강면접조사의 경우 600개 표본조사구에서 13,800가구를 조사대상으로 선정하였고, 보건의식행태조사, 영양조사, 검진조사 등 3개 조사는 건강면접조사 표본조사구의 1/3인 200개 표본조사구에서 4,600가구를 대상으로 함.
- 표본조사구 추출방식은 2원층화비례계통추출법임. 즉, 표본배분을 위해서 지역층(7개 광역시, 경기, 강원, 충청, 전라, 경상, 제주 등 6개 도)의 행정구역(동/읍·면)을 층화 기준으로 하여 층화할 뿐만 아니라 아파트조사구와 일반조사구를 층화 기준으로

로 하여 각 층의 조사구 수에 비례하도록 배분³⁾한 후 가구 수를 기준으로 확률비례 계통추출법으로 표본조사구를 추출함.

- 국민건강·영양조사는 국가단위의 통계지표를 산출하도록 설계됨. 또한 2001년 조사와 같이 광역시·도 단위의 통계지표도 생산되도록 표본이 설계됨. 반면에 시·군·구를 대표하는 자료는 산출되지 않음.

3. 구성 및 추진주체

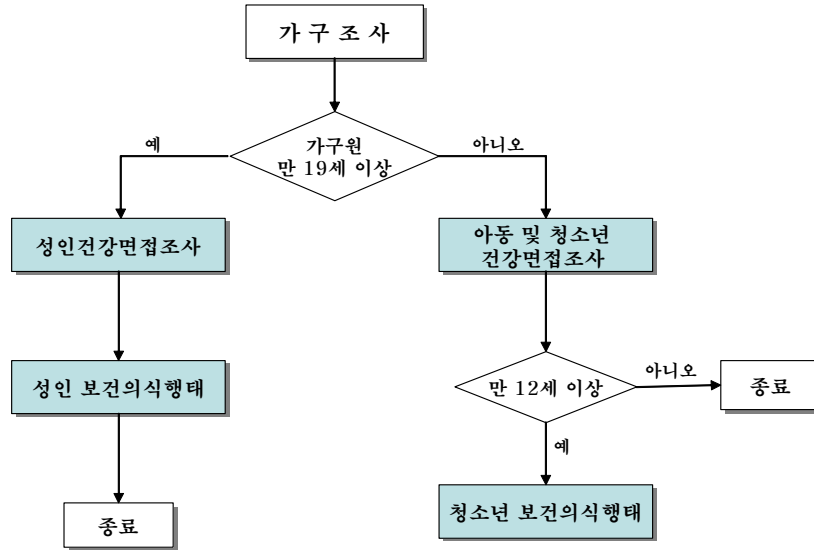
가. 구성

〈표 1〉 국민건강·영양조사의 구성

조사구분	조 사 내 용	조사방법
통합조사(200조사구, 4,600가구)		
건강조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 질병이환조사: 만성질환, 주요 질환 관리 ○ 사고·중독조사: 발생원인, 기전, 장소, 손상유형 ○ 활동제한 및 삶의 질: 1달간 활동제한일수, 활동제한 기간, 원인, 시각, 청각, 씹기 기능의 제한, 장애인 등록, EQ-5D ○ 의료이용조사: 입원, 외래, 응급실, 치과, 약국, 한방 등의 사용량, 서비스 만족도, 비용, 치료지연 및 미치료 이유 등 	개별 면접조사
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건위식 행태조사: 흡연, 음주, 운동, 비만, 안전의식 등 	자기기입
검진조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혈압, 맥박, 체중, 신장, 허리둘레 등 신체계측 ○ 임상검사: 콜레스테롤, 중성지방, HDL-콜레스테롤, 혈당, 간기능검사, B형 간염, 신장기능검사, 빈혈검사 등 	이동검진센터 계측 및 검진
영양조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품섭취조사: 식품의 섭취횟수·섭취량, 식품의 재료 등 ○ 식생활조사: 규칙적인 식사여부·식품섭취의 과다여부 등 일반적인 식습관, 외식의 횟수, 영유아의 수유기간·이유보충식의 종류 등 	가정방문 면접조사

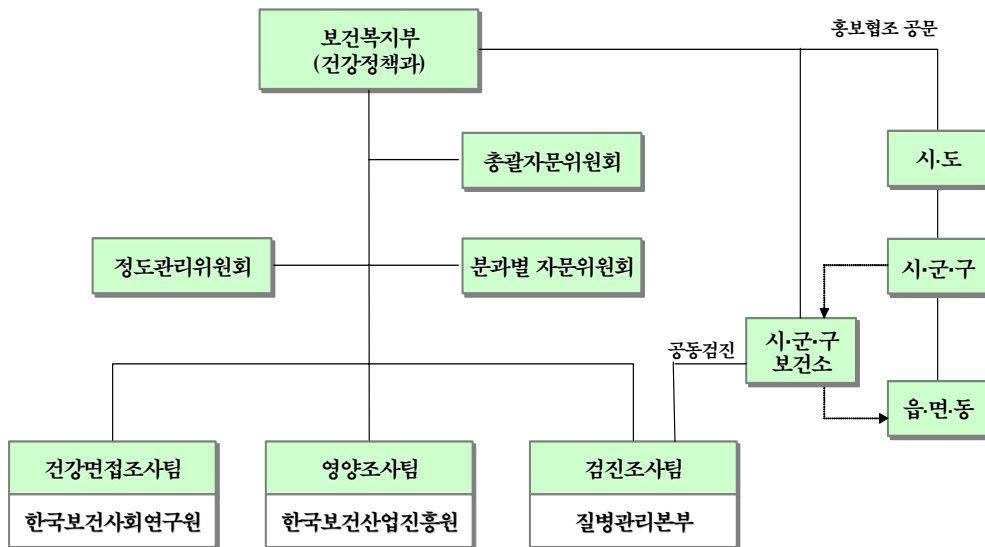
3) 표본조사구의 배분방식에는 특정 조사항목을 기준으로 하는 네이만 배분법과 비례배분법이 검토됨. 그 결과 조사항목(건강면접, 검진, 영양)에 따라 배분된 조사구에 많은 차이가 나기 때문에 네이만 배분법보다는 비례배분을 선택함.

[그림 1] 건강조사의 흐름도



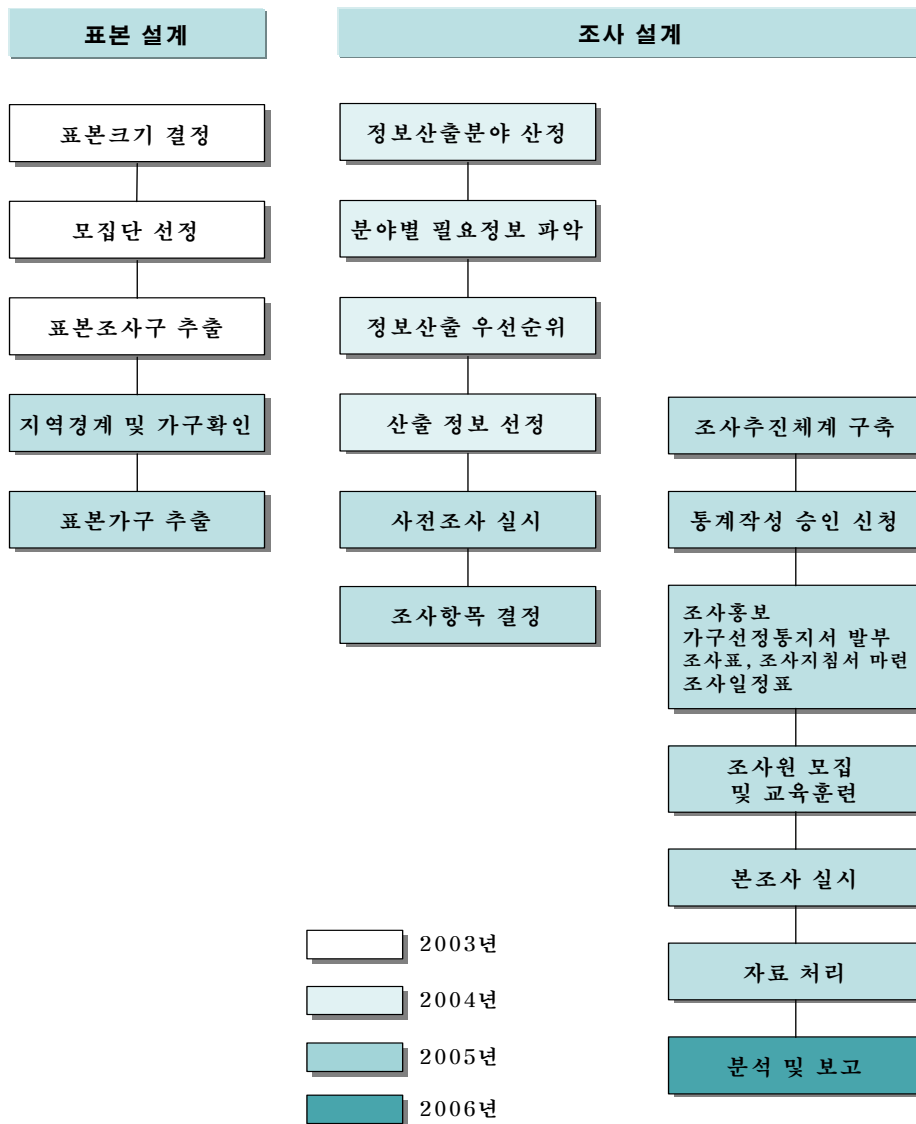
나. 추진주체

[그림 2] 국민건강·영양조사 조사추진체계



다. 수행절차

[그림 3] 국민건강·영양조사 수행절차



4. 표본조사구 지역경계 및 주거가구 확인

- 요도조사의 목적은 표본가구소재의 확인, 표본조사구의 변동사항 파악, 표본가구 선정통지서 발부를 위한 가구주 성명, 주소의 파악임.
- 통합조사구에 대한 1차 요도조사는 2005. 3. 2~2005. 3. 12 사이에, 비통합조사구에 대한 2차 요도조사는 2005. 5. 3~2005. 5. 8 사이에 한국보건사회연구원에 의해 이루어짐.

5. 조사표 설계

가. 조사항목의 선정기준

- “국민건강증진종합계획”(Health Plan 2010)의 목표치 산출, 목표 수정 자료 제공
- 국제 비교가 가능한 조사항목(<부록. 건강지표의 정의>에 수록됨).
- 국내 관련 규정 및 과거 조사의 고려
- 조사대상자의 조사부담 및 통합조사의 원활한 수행 고려

〈표 2〉 2005년 국민건강·영양조사가 통계를 생산할 수 있는 Health Plan2010 목표

구 분	영 역		생산 가능여부	
건강생활실천	금연	성인흡연율	남자	○
			여자	○
		청소년 흡연율	고3 남학생	○
			고3 여학생	○
	절주	1인당 알코올 소비량		×
		청소년 음주비율(고3 학생)		△
운동	규칙적 운동실천율(주3회, 20세 이상)		○	
영양	권장 영양소 섭취 인구비율		○	
	적정체중 인구비율		○	
정신보건	정신질환 유병률(알코올 사용장애 포함)		△	
	정신질환 치료율		△	
	자살 사망률(10만명당)		×	
	스트레스 인지율(100명당)		○	
구강보건	현존 자연치아 수(65세~74세)		△	
	치아우식(충치)	5세 우식경험 지수	○	
		12세 우식경험 지수	○	
모자보건	모성 사망비(10만명당)		×	
	영아 사망률(1,000명당)		×	
	유배우 부인 인공임신중절을		×	
	제왕절개 분만을		×	
만성질환 관리	당뇨병 사망률(10만명당)		×	
	고혈압 유병률(1,000명당)	남 자	○	
		여 자	○	
	뇌혈관질환 유병률(1,000명당)	남 자	○	
		여 자	○	
	허혈성심장질환 유병률(1,000명당)	남 자	○	
		여 자	○	
	관절염 유병률(1,000명당)	남 자	○	
여 자		○		
암 관리	조기검진율	자궁경부암		○
		유방암		○
		위암		○
	암사망률 (10만명당)	위암	남 자	×
			여 자	×
		간암	남 자	×
			여 자	×
		폐암	남 자	×
여 자			×	
유방암		×		
자궁암		×		

주: ○ 생산가능, △ 일부 생산가능(예: 청소년의 음주율, 알코올 사용장애, 무치아 경험자수), × 생산 불가능

나. 선정된 조사항목의 수정 및 보완

- 사전조사를 통한 수정 및 보완
- 3개의 수행기관들간의 의견조율(2005년 2월 4일)
- 보건복지부 관련부서 공무원들의 의견수렴(2005년 2월 25일)

다. 통계청 승인(통계법 제8조)

라. 최종 항목

- 조사표의 구성 및 조사문항 수

〈표 3〉 2005년 건강면접조사 및 보건의식행태조사 조사표의 구성

조사표 구분	부가 조사표 ¹⁾	조사 대상
1. 가구조사표	-	가구대표 1인
2. 성인용 건강면접조사표	A 활동제한 조사표 B 사고 및 중독 조사표 C 입원이용 조사표 D 외래이용 조사표 E 약국이용 조사표 F 의료용구 조사표	만19세 이상 성인
3. 아동 및 청소년용 건강면접 조사표	A 활동제한 조사표 B 사고 및 중독 조사표 C 입원이용 조사표 D 외래이용 조사표 E 약국이용 조사표 F 의료용구 조사표	만19세 미만 아동의 보호자
4. 성인용 보건의식행태	-	만19세 이상 성인
5. 청소년용 보건의식행태	-	만12세 이상에서 만19세 미만 청소년

주: 1) 부가조사표는 「성인용 건강면접조사표」와 「아동 및 청소년용 건강면접조사표」에 있는 선별문항에서 해당되는 사람이 추가적으로 응답하도록 만들어진 조사표임. 예를 들어서 입원을 했다고 「성인용 건강면접조사표」에서 응답한 사람만 「C 입원이용조사표」를 작성하게 됨.

〈표 4〉 건강면접조사 및 보건의식행태조사 조사표의 조사문항 수

구 분		조사문항수			
		2005년		2001년	1998년
		아동	성인		
건강면접조사	가구조사	17		23	20
	이환	23	53	21	24
	활동제한	35	37	-	23
	사고중독	22		16	-
	의료이용(외래)	15		16	12
	의료이용(입원)	15		17	13
	의료이용(약국)	8		6	-
	의료이용(의료용구)	5		-	-
보건의식행태조사	성인	92		133	90
	청소년	67		133	66

□ 가구조사

〈표 5〉 가구조사 항목 비교표(1998~2005)

	'98 조사	'01 조사	'05 조사
거주지역	○	○	○
성	○	○	○
연령	○	○	○
교육수준	○	○	○
결혼상태	○	○	○
직업	○	○	○
종사상지위	○	○	○
가구주와의 관계	○	○	○
의료보장의 종류	○	○	○
의료보장 미혜택이유	○	○	-
(주관적) 생활수준	○	○	-
월평균 가구소득	○	○	○
월 지역의료보험료	○	○	○
민간의료보험 가입 여부	-	-	○
민간의료보험 가입 이유	-	-	○
월 민간의료보험료	-	-	○
상용치료원	○	○	-

□ 이환조사

〈표 6〉 이환조사 항목 비교표(1998~2005)

이 환		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사	
이환명(만성질환표 참고)		○	○	○	○	
주관적 건강수준		○	○	○	○	
첫 인지시기		○	○	-	-	
첫 인지경위		○	○	-	-	
의사진단		○	○	○	○	
2주간 활동제한일수		○	○	-	-	
2주간 침상외병일수		○	○	-	-	
2주간 결근, 결석일수		-	○	-	-	
2주간 치료 일수		○	○	○	-	
당뇨병	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-	
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	○	
	첫 진단 시기	-	-	○	○	
	인슐린 치료 여부	-	-	○	○	
	치료약 복용	-	-	○	○	
	1년간 합병증검사	-	-	○	○	
	안구검사(망막) 단백뇨 검사	-	-	○	○	
관리를 위한 교육 여부	-	-	○	○		
고혈압	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-	
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-	
	처음 진단 시기	-	-	○	-	
	치료약 복용 여부	-	-	○	-	
	정기적인 치료약 복용 상태	-	-	○	-	
	1년간 혈압 측정 횟수	-	-	○	-	
	혈압 조절 정도	-	-	○	-	
고지혈증	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-	
	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-	
	처음 진단 시기	-	-	○	-	
	치료약 복용	-	-	○	-	
	최근 콜레스테롤 측정 시기	-	-	○	-	
심혈관질환	심근경색	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
		의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
		첫 인지시기	-	-	○	-
	협심증	본인 인지 유병 상태	-	-	○	-
		의사 진단 유병 상태	-	-	○	-
	치료약 복용 여부	-	-	○	-	
	정기적 병원 진료 상태	-	-	○	-	
뇌졸중	유병 여부(뇌출혈, 뇌혈전증)	○	○	○	-	
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-	

이 환		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
만성폐쇄성폐질환	처음 진단 시기	-	-	○	-
	후유증	-	-	○	-
	정기적 병원진료 상태	-	-	○	-
	본인인지 여부 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
	진단명	-	-	○	-
	3개월 이상 증상 지속 여부	-	-	○	-
	오르막길 걷기 제한 여부	-	-	○	-
	폐렴예방접종 여부			○	
천식	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	-	-	○	○
	첫 진단시기	-	-	○	○
	1년간 치료약 복용 여부	-	-	○	○
	1년간 천식증상 발작 여부	-	-	○	○
	1년간 천식으로 인한 응급실 방문 여부	-	-	○	○
	관리를 위한 교육 여부	-	-	○	○
	현재 천식 유무	-	-	-	○
결핵	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	○
	치료약 복용 여부	-	-	○	○
	주요 치료 의료기관	-	-	○	○
관절염	1년간 관절염 증상 여부	-	-	○	-
	1달중 지속 일수	-	-	○	-
	손상후 증상 유발 여부	-	-	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
	관절염 유형별 진단	-	-	○	-
	일상생활의 제한 여부	-	-	○	-
	관리를 위한 교육 여부	-	-	○	-
암	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
	진단명	○	○	○	-
	첫 진단시기	-	-	○	-
	치료여부	-	-	○	-
1년간 알레르기성 비염		○	○	○	○
1년간 알레르기성 피부염		○	○	○	○
1년간 중이염/부비동염		○	○	○	○
1년간 요로감염		○	○	-	○
1년간 잦은설사/장염		○	○	-	○
1년간 치아우식증		○	○	○	○
1년간 수두		○	○	-	○
1년간 음식 알레르기		○	○	-	○
1년간 빈혈		○	○	○	○

이 환	'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
평생 선천성 심장질환	○	○	-	○
평생 간질	○	○	-	○
평생 주의력 결핍 과잉행동장애	-	-	-	○
발달장애 유무	-	-	-	○
발달장애 판정 기관	-	-	-	○
학습장애 유무	-	-	-	○
일반적 정신건강 수준	-	-	-	○
정신건강 수준 평가를 위한 전문가 의뢰 여부	-	-	-	○

□ 활동제한 및 삶의 질

<표 7> 활동제한 및 삶의 질 항목 비교표(1998~2005)

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
활동 제한	1달간 침상외병일수	-	-	○	○
	1달간 결근결석일수	-	-	○	○
	청각 문제 정도	○	-	○	○
	시각 문제 정도	○	-	○	○
	현재 활동제한 유무	○	-	○	○
	활동제한의 원인	○	○	○	○
	장애인 등록	-	-	○	○
	장애 유형	-	-	○	○
	장애 등급	-	-	○	○
	일상생활 수행능력(ADL)	○	-	○	-
	수단적 일상생활 수행능력(IADL)	○	-	○	-
	2주간 침상외병일수	○	○	-	-
	2주간 활동제한일수	○	○	-	-
2주간 증상경미일수	○	○	-	-	
삶의 질	운동능력	-	-	○	-
	자기관리	-	-	○	-
	일상활동	-	-	○	-
	통증/불편감	-	-	○	-
	불안/우울	-	-	○	-
	지금의 건강상태	-	-	○	-

□ 의료이용

〈표 8〉 의료이용 항목의 비교표(1998~2005)

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
공통문항	1년간 미치료 혹은 치료지연 유무	-	-	○	○
	1년간 미치료 혹은 치료지연 이유	-	-	○	○
	1년간 입원 여부	○	○	○(통원구분)	○(통원구분)
	2주간 외래이용 여부	○	○	○(자가구분)	○(자가구분)
	2주간 약국이용 여부	○	○	○	○
	1년간 의료용구 구입 여부	-	-	○	○
	1년간 한방서비스 이용 여부	-	-	○	○
	한방서비스의 잠재 수요	-	-	○	○
입원	1년간 입원 횟수	-	○	○	○
	의료기관 종류	○	○	○	○
	의료기관 이름	-	○	○	○
	공공병원 여부	-	-	○	○
	방문 목적	-	-	○	○
	질병명	○	○	○	○
	입원 시기	○	○	-	-
	퇴원 시기	○	○	-	-
	입원 기간	○	○	○	○
	의료기관 방문경로	-	○	-	-
	의료기관 선택 동기	-	○	-	-
	방문소요 시간	○	○	○	○
	의료비 지불 방법(보험종류)	○	○	○	○
	본인부담의료비	○	○	○	○
	교통수단	-	-	○	○
	교통비	○	○	○	○
	간병비	○	○	○	-
	의료비 부담 정도	-	○	-	-
	의료기관 직원 친절도	○	-	-	-
	서비스 만족도	○	○	○	○
외래	2주간 외래이용 횟수	-	○	○	○
	이용 목적	-	-	○	○
	치과 이용 목적	-	-	○	○

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
	한방 이용 목적	-	-	○	○
	의료기관 종류	-	○	○	○
	공공병원 여부	-	-	○	○
	이용 이유(질병, 사고)	-	-	○	○
	진료비 지불 형태	-	○	○	○
	본인부담 의료비	-	○	○	○
	교통수단	-	-	○	○
	교통비	-	○	○	○
	방문소요 시간	-	○	○	○
	서비스 만족도	-	○	○	○
약국	2주간 방문횟수	-	○	○	○
	처방약 구입 여부	○	○	○	○
	방문이유(질병, 사고)	-	-	○	○
	방문목적	-	○	○	○
	용법 이행 정도	-	○	○	○
	처방약 비용	-	-	○	○
	약국 선정 이유	-	○	○	○
	지불 형태	-	-	○	○
	본인부담 약품비	-	-	○	○
	교통비	-	-	○	○
복약지도 서비스 만족도	-	-	○	○	
의료용구	의료용구 종류	-	-	○	○
	구입 이유(질병, 사고)	-	-	○	○
	지불 형태	-	-	○	○
	의료용구 구입비	-	-	○	○

□ 사고 및 중독

〈표 9〉 사고 및 중독 항목의 비교표(1998~2005)

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인, 아동 공통			
조사대상 선별문항	연간 대형사고 경험 유무	-	○	-			
	2주간 경미사고 경험 유무	-	○	-			
	1년간 의료기관 방문할 정도의 사고/중독 경험유무	-	-	○			
사고중독 경험자별	연간 대형사고중독 경험건수	-	○	-			
	2주간 경미사고경험건수	-	○	-			
	1년간 의료기관 방문할 정도의 사고/중독 경험횟수	-	-	○			
사고중독 발생 건별	발생원인		○	○	○		
	발생시기(연도, 월, 일)			○	○		
	발생장소		○	○	○		
	발생시 행동		-	-	○		
	손상유형		○	○	○		
	손상부위		-	-	○		
	사고 원인(기전)		-	○	○		
	음주 관련성		-	-	○		
	사고 기전	교통 사고	운전자/동승자/자전거 운전자/보행자 여부	-	-	○	
			안전벨트/헬멧 착용유무	-	-	○	
			원인 교통수단	-	-	○	
		화상	화상을 일으킨 물체	-	-	○	
			추락	추락 장소	-	-	○
			중독	중독을 일으킨 물질	-	-	○
	피폭행	폭행 가해자	-	-	○		
사고, 중독으로 방문한 의료기관 종류		-	-	○			
2주간(1년간) 발생한 사고중독	응급치료에 관한 사항(응급치료여부, 미치료 이유, 응급치료자, 의료인 미치료 이유, 치료소요시간, 소요시간의 적절성, 지연사유)		-	○	-		
	기타 의료이용		-	○	-		
	활동제한일수		○	○	○*		
	침상와병일수		○	○	○*		
	활동감소일수		○	○	-		

□ 성인용/청소년용 보건의식행태

〈표 10〉 성인 및 청소년 보건의식행태조사 항목 비교표(1998~2005)

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
흡연	평생 흡연율(5갑 이상)	○	○	○	-
	현재 흡연여부	○	○	○	○
	하루 평균 흡연량	○	○	○	○
	지난 1달간 흡연 날수	○	-	-	○
	총 흡연기간	○	○	-	-
	최초 1개비 흡연 연령	○	○	○	○
	매일 1개비 이상 흡연 시작 연령	-	-	○	○
	지난 1년간 금연시도 여부	-	○	○	-
	금연시도 횟수	-	○	-	-
	금연시도 이유	-	○	○	-
	금연시도 하지 않은 이유	-	○	-	-
	금연계획	-	○	○	○
	마지막 흡연 시점(금연 기간)	○	○	○	-
	금연 이유	○	○	○	-
	금연 방법	-	○	○	-
	간접흡연 피해 정도	-	○	-	-
	금연구역 설정 인지	-	○	-	-
	금연구역 내에서 흡연 유무	-	○	-	-
	금연 캠페인 인지 여부	-	-	○	○
	집안 금연방침	-	-	○	-
	직장 공공장소의 금연방침	-	-	○	-
	직장 작업공간내 금연방침	-	-	○	-
	직장 실내 간접흡연 시간	-	-	○	-
	가정 내 흡연자 유무	-	○	○	-
	가정 실내 간접흡연 시간	-	-	○	○
	지난 1달간 흡연 장소	-	-	-	○
	지난 1달간 담배 습득 방법	-	-	-	○
	지난 1달간 담배 구매 시도	-	-	-	○
	담배 구매의 용이성	-	-	-	○
	지난 1년간 금연교육 횟수	-	-	-	○
음주	평생 음주여부	-	-	○	○
	처음 음주 연령	○	○	○	○
	지난 1년간 음주여부	-	-	-	○
	음주를 함께 하는 사람	-	-	○	-
	평소(지난 1달/1년간) 음주 빈도	-	○	○	○

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
	평소 음주량(지난 1달/1년간)	-	○	○	○
	고위험 음주 빈도(남, 여 개별 설문)	-	-	○	○
	술 마시는 데 자제가 안 된 경우	-	-	○	-
	음주로 인한 생활 지장	-	-	○	-
	해장술 마신 여부	○	○	○	-
	음주에 대한 후회나 가책	○	○	○	-
	음주로 인한 기억 상실 여부	-	-	○	-
	음주로 인한 자해 혹은 타인 폭행	-	-	○	○
	절주 혹은 금주 권고 받은 여부	-	-	○	-
	알콜상담 여부	-	-	○	-
	지난 1년간 만취 횟수	○	○	-	-
	과음시 음주량	○	○	-	-
	지난 1년간 절주 시도 여부	-	○	-	-
	절주 방법	-	○	-	-
	절주 미시도 이유	-	○	-	-
	마지막 음주 시점	○	○	-	-
	술 끊은 이유	○	○	-	-
	지난 1달간 음주 장소	-	-	-	○
	지난 1달간 수 구매 시도	-	-	-	○
	술 구매 용이도	-	-	-	○
비만 및 체중조절	주관적 비만도	-	○	○	○
	지난 1년간 체중 변화 여부	○	○	○	-
	체중 변화량	○	○	-	-
	의지에 의한 변화 여부	-	○	-	-
	체중조절 여부	○	○	○	○
	체중조절 이유	○	○	○	○
	체중조절 방법	○	○	○	○
신체활동 및 운동	일상생활 활동 종류	○	○	○	-
	하루 걷는 시간	-	○	○	○
	규칙적 운동 여부	○	○	○	○
	주당 운동 횟수	-	○	-	-
	주당 1회 이상 운동 기간	-	○	-	-
	규칙적 운동 하지 않는 이유	-	○	○	○
	1주간 격렬한 신체활동 일수	-	-	○	○
	1주간 중등도 신체활동 일수	-	-	○	○
	1주간 10분이상 걸은 일수	-	-	○	○
	근력강화 운동 횟수	-	-	○	○
	유연성 운동 횟수	-	-	○	○
지난 1달간 중(고)등도 운동 횟수	○	○	-	-	

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
	중(고)등도 운동 시간	○	○	-	-
	중(고)등도 운동 종류	○	○	-	-
	운동 장소	-	○	-	-
정신건강	스트레스 정도	○	○	○	○
	스트레스 주요 원인	○	○	○	○
	슬픔, 절망감	-	-	○	○
	자살 생각	○	○	○	○
	자살 생각 이유	-	-	○	○
	자살 계획 여부	-	-	○	○
	자살 시도 여부	○	○	○	○
	자살 시도 횟수	○	○	○	○
	자살 시도로 인한 손상 치료 여부	○	○	○	○
	정신 상담 여부	-	-	○	○
건강검진	지난 2년간 건강검진 수진 여부	○	○	○	-
	미검진 사유	○	○	-	-
	건강검진 종류	○	○	○	-
	건강검진 비용 부담 종류	○	○	-	-
	검진 후 보건교육	○	○	○	-
	건강검진의 주관적 유용성	○	○	-	-
	건강검진 후 질병 발견 여부	-	-	○	-
	건강검진으로 발견된 질병 치료 여부	-	-	○	-
	위암검사	○	○	○	-
	대장암검사	○	○	○	-
	유방암검사	○	○	○	-
	자궁경부암검사	○	○	○	-
	간질환 여부	-	-	○	-
	간암검사	○	○	○	-
	평생 혈압 측정 여부	○	○	-	-
	마지막 혈압 측정 시점	○	○	○	-
	마지막 당뇨 검사 시점	-	-	○	-
	마지막 콜레스테롤 검사 시점	-	-	○	-
	인플루엔자백신	-	-	○	-
	건강 정보원	-	○	-	-
안전의식	자전거 헬멧	-	-	-	○
	인라인 스케이트 헬멧	-	-	-	○
	오토바이 헬멧	-	-	-	○
	운전시 안전벨트 착용 여부	○	○	○	-
	앞좌석 벨트 착용 여부	○	○	○	○
	음주운전 여부 및 횟수	○	○	○	-

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
	음주운전 차량 동승 여부 및 횟수	○	○	○	○
	10세 미만 아동 보호장구 사용	-	○	-	-
휴식	하루 평균 수면 시간	○	○	○	○
	피로회복 도움 정도	○	○	○	○
	평소 피로 정도	-	○	-	-
	주관적 휴식 충분도	-	○	○	○
	여가 활동	-	○	-	-
구강건강	(65세 이상) 치아결손 상태	-	-	○	-
	(65세 이상) 틀니착용 여부	-	-	○	-
	주관적 구강건강상태	-	-	○	○
	칫솔질 시기	-	-	○	○
	치실사용 여부	-	-	○	-
	학교 점심식후 칫솔질 여부	-	-	-	○
	학교 점심식후 칫솔질 안하는 이유	-	-	-	○
	지난 1년간 구강보건교육 여부	-	-	-	○
가장 효과적인 충치예방법	-	-	-	○	

□ 아동용 보건의식행태

〈표 11〉 아동의 보건의식행태조사 항목 비교표(1998~2005)

	'98 조사	'01 조사	'04 아동조사
자동차 탈 때 앞좌석 앉기 여부	-	-	○
자동차 보호장구 착용여부	-	○	○
자전거 탈 때 보호대 착용여부	-	-	○
젓병 사용 후 입안소독 여부 및 빈도	-	-	○
양치 시기	-	-	○
1년간 예방적 치과검진 유무	-	-	○
청각검사 여부	-	-	○
신생아기 청각선별검사 여부	-	-	○
신생아 대사이상검사 여부	-	-	○
시력검사 여부	-	-	○
체중조절 유무	-	-	○
체중조절 방법	-	-	○
1주간 하루 평균 TV 시청시간	-	-	○
1주간 하루 평균 컴퓨터/비디오게임 시간	-	-	○

6. 사전조사

- 목적: 조사내용 및 방법의 점검, 조사추진체계 및 참여기관간 역할분담방안 검토, 조사협조체계구축 및 홍보 방안 검토
- 조사지역: 도시 일반주택, 도시 아파트, 농촌 지역별로 각각 3개의 조사구를 추천받아 해당 지역의 보건소와 협의하여 검진조사에 가장 협조를 잘 받을 수 있는 1개 조사구를 선정.
- 조사팀 구성: 건강면접조사와 보건의식행태조사팀은 조사지도원 1인과 조사원 3인으로 구성됨.
- 조사일정: 2005년 1월 10일~1월 21일

〈표 12〉 사전조사 지역

지역유형	통계청 조사구번호	지역명	조사가구수	
동지역	일반주택	053-1	서울 성북구 석관1동 122-124	20
	아파트	141-A	경기 구리시 동구동 주공2단지 213동	20
읍·면지역	228-1	경기 남양주 화도읍 월산3리	20	

〈표 13〉 사전조사 일정

날 짜	업 무	수행기관
1월 10일(월)	요도 및 가구명부 작성에 대한 교육 및 요도조사 실시, 표본가구 선정	한국보건사회연구원
1월 11일(화)	건강면접조사 및 보건의식행태조사에 대한 조사원 교육 사전조사 조사대상 가구선정통지서 및 안내문 발부	한국보건사회연구원 질병관리본부 만성병조사과
1월 12일(수)~1월 14일(금)	건강면접조사 및 보건의식행태조사 실시	한국보건사회연구원
1월 15일(토)~1월 17일(월)	영양조사 실시	한국보건산업진흥원
1월 17일(월)~1월 18일(화)	검진조사 현지준비(이동검진센터 설치)	질병관리본부 만성병조사과
1월 19일(수)~1월 21일(금)	검진조사 실시	질병관리본부 만성병조사과

7. 조사원 교육훈련

가. 조사원의 수 및 명단

- 면접조사원은 조사원 1인당 1일 조사 가구 수, 총 조사기간 등을 고려하여 <표 14>와 같이 소요인원이 선발됨. 통합조사구와 비통합조사구의 조사원수가 다른 이유는 영양조사의 여름 계절조사의 실시 이전에 통합조사가 끝나야 하는 일정상의 제한 때문에 짧은 시간에 보다 많은 인원이 투입되어야 했기 때문임.

<표 14> 면접조사원의 수

조사구 구분	조사팀 및 조사원 수	지 역		계
		서울, 경기, 인천	기타 지역	
통합조사구	조사팀수	11	14	25개
	조사원수	44	56(25*)	100명
	조사지도원수	11	14	25명
	계	55	70	125명
비통합조사구	조사팀수	11	14	25개
	조사원수	33	42(23*)	75명
	조사지도원수	11	14	25명
	계	44	56	100명

* 현지조사원수

- 25명의 조사지도원 가운데 13명(52.0%)이 1998년과 2001년 국민건강·영양조사에 모두 참여하였으며, 6명(24.0%)이 한 번 참여하여 시계열자료에 있어서 조사자에 의해 생길 수 있는 비표본오차를 어느 정도 통제할 수 있을 것으로 기대됨.

나. 조사원의 교육훈련

〈표 15〉 건강면접 및 보건의식행태 조사요원 교육일정표

시간	3. 30(수)	3. 31(목)	4. 1(금)	4. 2(토)
8-		아침식사	아침식사	아침식사
9-	지도원 연구원 집결	활동제한 및 삶의 질(조사원 연구원 집결)	의료이용	Role Play Contest
10-	교육장소로 이동	사고 및 중독(조사원 교육장소로 이동)		
11-	실 배정 및 짐정리	아동(조사원 실 배정 및 짐정리)	팀별 토론	
12-	점심식사	점심식사	점심식사	점심식사
13-	교육안내, 조사전반	교육안내, 조사전반	활동제한 및 삶의 질	연구원 도착
14-	가구조사표 이환		가구조사표	
15-	의료이용	이환		팀별 해산
16-	보건의식행태 (성인, 청소년)	사고 및 중독	아동	
17-		팀별 토론	팀별 토론	
18-	저녁식사	저녁식사	저녁식사	
19-	팀 구성 및 조사표에 관한 질의응답	팀별 Role Play	Role Play Contest	
20-	단합대회			

8. 조사홍보

가. 조사대상가구 선정통지서 송부

- 국민건강증진법시행령 제20조 ③항에서는 국민건강·영양조사의 조사대상으로 선정된 가구에 대해서는 지정된 양식에 의해 시·도지사가 해당 가구주에게 조사가구 선정통지서를 송부하도록 규정함.

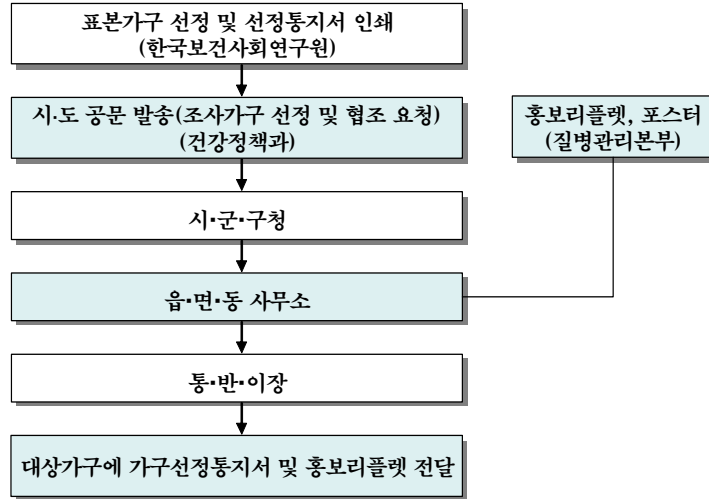
[그림 4] 2005년 국민건강·영양조사 가구선정통지서

조사가구번호 제 〇〇〇 호			
국민건강·영양조사가구 선정통지서			
성명	홍길동	주민등록번호	100101-*****
주소	서울시 △구 △동 △번지		
국민건강증진법시행령 제20조의 규정에 의하여 귀 가구가 「국민건강·영양조사」 가구로 지정되었음을 통지합니다.			
2005년 3월 일 보건복지부장관 인			

※ 국민건강증진법시행규칙 제11조1항 별지제1호 서식

- 가구선정통지서의 전달과정은 [그림 5]와 같음.

[그림 5] 가구선정통지서를 포함한 홍보물의 송부 절차



나. 대중매체 홍보(라디오 홍보)

□ 1차 라디오 홍보(2005년 4월 1일부터 5월 31일까지)는 KBS 제2라디오 교통정보 시간(07:55~08:00)을 통해 매일 20초간 전국적으로 이루어짐. 동일한 내용으로 2차 라디오 홍보가 5월19일부터 6월 12일까지 KBS 제2라디오 뉴스(15:00~15:05) 시간에 20초간 진행됨.

다. 홍보 인쇄물

<표 16> 홍보용 인쇄물의 종류 및 발행부수

구분	종류	구분	배부 및 활용
포스터	일반	6,000부	조사구당 10부, 읍면동사무소 담당자가 조사 시작 1주일 전에 조사지역에 부착
	차량용	300부	조사원당 1부, 조사원차량 부착 홍보
리플렛	통합조사구	5,000부	가구당 1부(4,000부)+여유분, 선정통지서와 함께 조사 시작 1주일 전에 가구에 전달
	일반조사구	9,000부	가구당 1부(8,000부)+여유분, 선정통지서와 함께 조사 시작 1주일 전에 전달
	검진조사	5,000부	가구당 1부(4,000부)+여유분, 영양조사면접원이 전달

[그림 6] 2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-통합조사구용

① 조사기간은 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일이며, 귀댁이 조사대상 가구로 선정되었습니다.

② 조사원 방문시 다소 번거로움이 있더라도 양해해 시고, 조사에 적극 참여하여 주시기 바랍니다.



응답하신 자료는 국가보건통계 생산 이외의 목적으로는 절대 사용되지 않으며, 통계법 제13조에 의하여 개인의 비밀은 반드시 보장됩니다. 감사합니다.



※조사대상은 아래의 연락처로 전화주시기 바랍니다.

조사구분	담당자	연락처
검진조사	질병관리본부	02) 380-1447
건강면접조사	한국보건사회연구원	02) 380-8195
영양조사	한국보건산업진흥원	02) 2194-7311



가족의 건강은 가정의 행복입니다.
가정의 행복은 대한민국의 행복입니다.
행복한 대한민국을 위해 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다.

조사기간: 2005.4.6 ~ 6.30
조사기관: 



국민건강영양조사는 국민 여러분을 위한 조사입니다.

안녕하십니까?
최근 들어 생활수준이 높아지고 의학이 발달하면서 무척이나 국민의 평균수명이 많이 증가하였습니다. 그러나 흡연, 운동부족, 음주, 잘못된 식생활 등으로 인하여 암, 심·혈관질환, 당뇨병과 같은 만성질환이 크게 증가하고 있습니다. 저희 보건복지부는 우리 국민의 건강수준 향상을 위해 다양한 건강증진 및 질병관리 정책을 추진하고 있습니다.

그 일환으로 우리 국민들의 건강 및 영양상태와 이와 관련된 문체장을 정확하게 파악하여 올바른 건강정책을 추진하고자 (국민건강영양조사)를 3년간다 실시하고 있습니다. 이번 조사는 국민의 건강수준을 파악할 뿐만 아니라 가족의 건강과 영양상태도 파악할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 기대합니다. 바쁘시더라도 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

보건복지부는 언제나 우리 국민들의 건강을 굳건히 지켜나가기 위하여 최선의 노력을 기울여 나갈 것을 약속드립니다. 감사합니다.

보건복지부 장관
김근태



① 국민건강영양조사는 어떤 조사인가요?

- 보건복지부는 우리 국민들의 건강수준과 주요 건강 문제를 파악하여 종합적인 건강증진정책을 수립하여 건강한 대한민국을 만들기 위해 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다.
- 본 조사는 우리 국민을 대표할 수 있는 12,000 가구를 전국적으로 선정하여 실시하고 있으며, 건강면접조사 → 영양조사 → 검진조사의 순서로 진행됩니다.

② 건강면접조사(한국보건사회연구원 실시)는?

건강면접조사는 면접조사원이 각 가정을 방문하여 가구원 전체에 대하여 건강상태, 의료기관 이용현황, 그리고 흡연, 음주, 운동 등 건강과 관련된 생활습관에 대해 조사합니다.



③ 영양조사(한국보건산업진흥원 실시)는?

영양조사는 면접조사원(영양사)이 각 가정을 방문하여 만 1세 이상의 가구원에 대하여 식품섭취량, 식품섭취 빈도, 식생활에 대해 조사합니다.



④ 검진조사(질병관리본부 실시)는?

검진조사는 인근에 마련된 검진 장소에서 만 1세 이상의 가구원에 대하여 신체계측과 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 빈혈, 간염, 비만 등의 주요 만성질환에 대한 검사를 실시합니다. 검진결과서는 4주 이내에 귀댁으로 두면봉 보며 드립니다.

행복한 대한민국을 위해 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다. 가족의 행복은 가정의 행복입니다. 가정의 행복은 대한민국의 행복입니다.

라. 로고 및 조사휴대품 제작

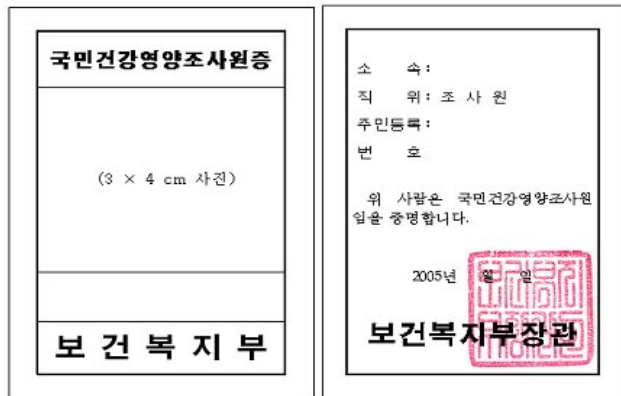
[그림 7] 로고



[그림 8] 조사용 가방, 버튼, 신분증



[그림 9] 2005년 국민건강·영양조사 조사원증 양식



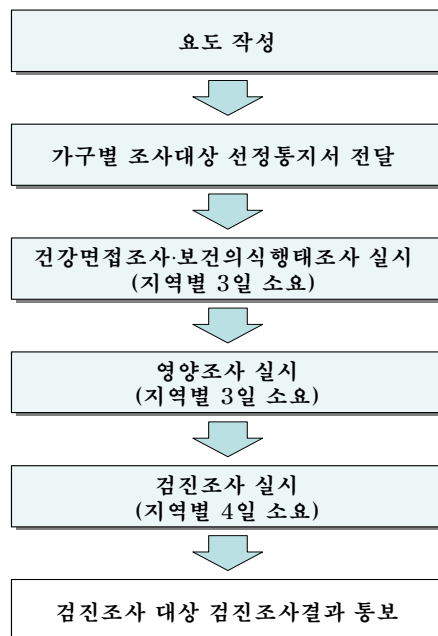
9. 본조사

가. 조사개요

- 200개 조사구를 대상으로 한 통합조사와 400개 조사구를 대상으로 한 비통합조사로 구분됨. 통합조사에서는 건강면접조사 및 보건의식행태조사, 영양조사, 그리고 검진 조사가 연속적으로 실시되었고, 비통합조사에서는 건강면접조사만이 실시됨.
- 1998년과 2001년 조사에서는 통합조사와 비통합조사가 동시에 진행이 되었으나 2005년 조사에서는 통합조사구의 조사가 완료된 이후에 비통합조사구의 조사가 실시되었음.

- 2005년 조사가 이전 조사와 차이가 나는 또 다른 부분은 가구원 개별 면접조사를 했다는 점임.
- 통합조사지역의 조사흐름은 [그림 10]과 같음. 각 지역에서 모든 조사에 소요되는 기간은 10일이었으나 세 조사가 반드시 연속적으로 이루어지지는 않았음.
- 비통합조사에서는 2개의 인접한 조사구를 5일간 조사함.

[그림 10] 통합조사구 지역별 조사흐름도



나. 조사팀의 구성 및 조사일정

- 통합조사구: 2005년 4월 6일부터 5월 2일까지 27일간. 총 25팀 125명으로 구성되었으며 각 팀은 조사지도원 1인과 조사원 4인으로 구성됨. 25개 팀 가운데 11개 팀은 서울과 경기지역을 담당하였고 나머지 14개 팀은 이들 두 지역을 제외한 나머지 지역을 담당함.
- 비통합조사구: 2005년 5월 10일부터 6월21까지 43일간. 총 25팀 100명으로 구성되었으며 각 팀은 조사지도원 1인과 조사원 3인으로 구성됨.

다. 조사지도 및 감독

- 표본관리
- 조사표 현지 에디팅
- 본부에서의 조사표 점검
- 통합조사지역에서의 가구현황표 작성
- 기타: 조사지도원을 통한 지도, 감독, 불시방문 등

10. 조사결과 처리

가. 조사자료 점검 및 보완(에디팅)

- 내용: 개별조사표의 고유번호(ID) 점검
조사내용이 올바르게 코딩되었는지 점검
부적절한 자료의 보완(별도 지침 제공)과 기타 항목의 재분류
- 인력: 조사지도원으로 일했던 자 중 17명, 조사원으로 일했던 자 중 8명, 별도로 훈련받은 2인, 그리고 연구진 2인에 의해 약 4주 동안 진행
- 보완방법: 1차로 해당 조사 대상자와 전화면접을 통하여 자료를 보완하였으며, 일부 자료에 대해서는 재방문을 통한 면접조사 실시

나. 완료율

- 가구조사표: 전체 조사대상 13,800가구 가운데 대체된 예비가구를 합하여 총 14,507가구를 접촉함. 이 중 조사가 불가능한 가구(정신지체, 사망, 입원, 집단가구 등) 1,162가구를 제외한 13,345가구 중 조사가 완료된 가구는 총 12,005가구로 조사완료율은 90.0%임(표 17 참조).
- 성인 건강면접조사표: 대리응답자를 포함하면 대상자 전체 25,453명 가운데 25,207명을 완료하여 조사완료율은 99.0%임. 통합조사구의 조사완료율은 비통합조사구의 그것에 비해 0.9% 낮아 98.3%이었음(단, 성인용 건강면접조사표가 본인면접이 원칙임에도 불구하고 낮은 귀가나 외출 등의 사정이 있을 경우에는 대리응답도 받아 본인면접율은 이보다 낮음)(표 18 참조)

〈표 17〉 지역별, 조사구종류별 가구조사표의 조사완료율

지역	조사구수	전체 표본			조사구수	통합조사구			조사구수	비통합조사구		
		대상(가구)	완료(가구)	완료율(%)		대상(가구)	완료(가구)	완료율(%)		대상(가구)	완료(가구)	완료율(%)
강원도	21	470	419	89.1	7	160	139	86.9	14	310	280	90.3
경기도	111	2459	2225	90.5	37	834	738	88.5	74	1625	1487	91.5
경상남도	42	919	838	91.2	14	310	280	90.3	28	609	558	91.6
경상북도	36	796	725	91.1	12	269	240	89.2	24	527	485	92.0
광주광역시	18	415	358	86.3	6	136	119	87.5	12	279	239	85.7
대구광역시	30	667	599	89.8	10	218	202	92.7	20	449	397	88.4
대전광역시	18	389	367	94.3	6	129	123	95.3	12	260	244	93.8
부산광역시	48	1066	961	90.2	16	364	323	88.7	32	702	638	90.9
서울특별시	123	2801	2443	87.2	41	937	805	85.9	82	1864	1638	87.9
울산광역시	15	327	296	90.5	5	108	100	92.6	10	219	196	89.5
인천광역시	30	666	606	91.0	10	221	200	90.5	20	445	406	91.2
전라남도	24	513	487	94.9	8	171	158	92.4	16	342	329	96.2
전라북도	30	657	603	91.8	10	216	203	94.0	20	441	400	90.7
제주도	12	280	240	85.7	4	94	80	85.1	8	186	160	86.0
충청남도	24	513	479	93.4	8	174	159	91.4	16	339	320	94.4
충청북도	18	407	359	88.2	6	137	121	88.3	12	270	238	88.1
계	600	13345	12005	90.0	200	4478	3990	89.1	400	8867	8015	90.4

〈표 18〉 지역별, 조사구종류별 성인용 건강면접조사표의 조사완료율

지역	전체 표본			통합조사구			비통합조사구		
	대상(명)	완료(명)	완료율(%)	대상(명)	완료(명)	완료율(%)	대상(명)	완료(명)	완료율(%)
강원도	844	844	100.0	275	275	100.0	569	569	100.0
경기도	4772	4738	99.3	1556	1539	98.9	3216	3199	99.5
경상남도	1643	1634	99.5	545	539	98.9	1098	1095	99.7
경상북도	1415	1415	100.0	473	473	100.0	942	942	100.0
광주광역시	742	730	98.4	259	249	96.1	483	481	99.6
대구광역시	1259	1249	99.2	426	417	97.9	833	832	99.9
대전광역시	809	789	97.5	280	260	92.9	529	529	100.0
부산광역시	2141	2116	98.8	704	684	97.2	1437	1432	99.7
서울특별시	5302	5213	98.3	1696	1656	97.6	3606	3557	98.6
울산광역시	594	592	99.7	202	202	100.0	392	390	99.5
인천광역시	1308	1277	97.6	433	421	97.2	875	856	97.8
전라남도	1030	1028	99.8	342	341	99.7	688	687	99.9
전라북도	1306	1298	99.4	437	430	98.4	869	868	99.9
제주도	552	551	99.8	171	171	100.0	381	380	99.7
충청남도	950	948	99.8	318	316	99.4	632	632	100.0
충청북도	786	785	99.9	271	270	99.6	515	515	100.0
계	25,453	25,207	99.0	8,388	8,243	98.3	17,065	16,964	99.4

- 아동 및 청소년용 건강면접조사표: 아동이나 청소년의 보호자가 대리로 응답하도록 하였기 때문에 거의 100%에 가까운 조사완료율을 보임 (표 19 참조).

〈표 19〉 지역별, 조사구종류별 아동 및 청소년 건강면접조사표의 조사완료율

지 역	전체 표본			통합조사구			비통합조사구		
	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
강 원 도	243	243	100.0	76	76	100.0	167	167	100.0
경 기 도	1894	1892	99.9	650	648	99.7	1244	1244	100.0
경상남도	641	639	99.7	215	213	99.1	426	426	100.0
경상북도	376	376	100.0	142	142	100.0	234	234	100.0
광주광역시	286	286	100.0	115	115	100.0	171	171	100.0
대구광역시	393	391	99.5	119	119	100.0	274	272	99.3
대전광역시	277	277	100.0	83	83	100.0	194	194	100.0
부산광역시	655	652	99.5	245	242	98.8	410	410	100.0
서울특별시	1600	1592	99.5	494	493	99.8	1106	1099	99.4
울산광역시	255	255	100.0	88	88	100.0	167	167	100.0
인천광역시	555	554	99.8	171	170	99.4	384	384	100.0
전라남도	311	311	100.0	103	103	100.0	208	208	100.0
전라북도	426	426	100.0	150	150	100.0	276	276	100.0
제주도	195	195	100.0	67	67	100.0	128	128	100.0
충청남도	304	304	100.0	104	104	100.0	200	200	100.0
충청북도	242	241	99.6	99	98	99.0	143	143	100.0
계	8653	8634	99.8	2921	2911	99.7	5732	5723	99.8

- 보건의식행태: 만12세 이상 만19세 미만의 청소년용 보건의식행태조사표의 조사대상자 1,097명 가운데 1,037명을 완료하여 조사완료율은 94.5%임. 성인용 보건의식행태 조사표는 대상자 8,388명 가운데 7,803명을 조사하여 93%의 조사완료율을 보임.

〈표 20〉 지역별 청소년용 및 성인용 보건의식행태조사표 조사완료율

지 역	청소년용 보건의식행태조사			성인용 보건의식행태조사		
	대상(명)	완료(명)	완료율(%)	대상(명)	완료(명)	완료율(%)
강 원 도	21	20	95.2	275	261	94.9
경 기 도	230	219	95.2	1556	1446	92.9
경상남도	95	91	95.8	545	523	96.0
경상북도	43	39	90.7	473	444	93.9
광주광역시	44	41	93.2	259	234	90.3
대구광역시	64	61	95.3	426	406	95.3
대전광역시	31	25	80.6	280	234	83.6
부산광역시	78	68	87.2	704	652	92.6
서울특별시	206	198	96.1	1696	1555	91.7
울산광역시	25	25	100.0	202	200	99.0
인천광역시	59	56	94.9	433	391	90.3
전라남도	49	47	95.9	342	327	95.6
전라북도	52	50	96.2	437	403	92.2
세 주 도	27	26	96.3	171	165	96.5
충청남도	40	39	97.5	318	304	95.6
충청북도	33	32	97.0	271	258	95.2
계	1097	1037	94.5	8388	7803	93.0

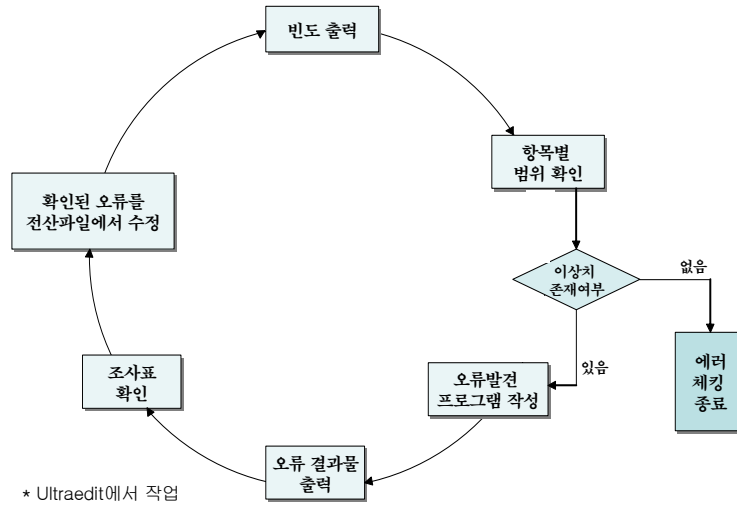
다. 조사자료 입력

- 입력은 2005년 7월 15일부터 8월 18일까지 입력전문회사에 작업을 위탁하여 이루어짐.

라. 에러 체크

- 에러 체크이란 코딩, 에디팅, 입력 과정에서 발생한 오류를 찾아내고 수정하는 작업을 말함. 에러 체크는 크게 산술오류 확인(arithmetic check)과 논리오류 확인(logic check) 과정으로 나뉨. 산술오류는 범위를 벗어난 이상치를 말하며, 논리오류는 논리적으로 관계가 있는 두 문항 혹은 그 이상의 문항들이 이론적으로 예상되는 논리를 벗어난 것을 말함.
- 입력이 완료된 2005년 8월 19일부터 에러 체크가 시작되어 현재 진행 중임.

[그림 11] 에러 체크의 흐름도



11. 통계품질관리의 노력

가. 통계청의 품질관리 요구사항

- 2005년 국민건강·영양조사는 보건복지부에서 수행하고 있는 조사 가운데 통계청 품질관리평가의 시범대상으로 선정되어 조사의 기획부터 자료공표에 이르기까지 조사의 전 과정에 대해 자체평가 자료를 제출하도록 요구받음(『2003년 통계청 품질평가서』).
- 통계청은 이 밖에도 이용자 만족도 조사를 실시하였고 정확성 조사를 9월 말에 전화조사의 형태로 실시함.

나. 품질관리(품질진단) 노력의 내용

- 무응답으로 인한 비표본오차의 측정: 가구별, 개인별, 항목별 무응답자 특성 파악
- 현장조사의 정확성 점검: 실제 면접 여부 및 지침서 준수 여부 등의 현장조사의 정확성을 점검하기 위해 7월 중에 전화조사를 실시함. 대상자는 비통합조사 대상자 가

운데 10%의 표본⁴⁾으로 표본 수는 800명임. 또한 표본관리에 대한 지침의 준수 여부를 조사함.

[그림 12] 현장조사의 정확성 점검을 위한 전화조사의 내용

※ 조사에 응하여 주셔서 대단히 감사합니다. 오늘 전화를 드린 목적은 조사원들이 얼마나 정확하게 주어진 지침을 따랐는지 알아보기 위해서입니다. 응답해 주신 내용은 앞으로 조사원들을 교육하는데 중요한 자료로 사용될 것입니다. 질문은 모두 3가지입니다.

1. 성인 가족 모두가 조사원과 만나서 면접 조사를 하였습니까?
대상: _____명 실제 면접: _____명
2. 조사원이 홍보물(안내문)을 사용하는 등 조사의 필요성에 대해 충분한 설명을 하여 조사에 참여하도록 하였습니까?
①예/②아니오/③모름(응답거부, 답하지 않음)
3. 조사원의 외모나 태도가 단정하고 전문적이었습니까?
①예/②아니오/③모름(응답거부, 답하지 않음)

12. 분석계획 및 정책활용방안

가. 분석계획

- ① 국민 전체의 건강수준
주관적인 건강수준
연간 활동제한일수
활동제한자수
연간 사고 및 중독 경험자수
사고 및 중독 발생 기전
사고 및 중독으로 인한 손상의 유형
경제적 문제로 인한 미치료율

4) 각 조사구별로 가구번호 '02'와 '12'의 임의의 가구원을 대상으로 조사함.

② 아동 및 청소년의 건강수준

- 주관적인 건강수준
- 천식
- 건강문제로 인한 결석일수
- 발달장애 유병률
- 학습장애 유병률
- 예방적 치과서비스 이용률
- 경제적 문제로 인한 미치료율

③ 성인의 건강수준

- 고혈압
- 당뇨병
- 뇌혈관질환
- 관절염
- 고지혈증
- 천식, 결핵, 만성폐쇄성폐질환
- 시각, 청각, 저작 기능의 문제
- 결근일수 및 외병일수
- 일상생활(ADL)과 수단적 일상생활(IADL)의 도움 필요자 수
- 건강관련 삶의 질

④ 청소년 보건의식행태

- 흡연율
- 금연교육
- 음주율
- TV시청 시간, 게임·인터넷 하는 시간
- 방과 후 규칙적 운동
- 우울증
- 자살
- 구강보건교육
- 자전거, 인라인 스케이트 탈 때 보호장구 착용여부

- ⑤ 성인 보건의식행태
 - 흡연율
 - 음주율
 - 고위험음주율
 - 스트레스, 우울
 - 자살
 - 여가시간 규칙적 운동
 - 중등도 및 격렬한 신체활동의 횟수 및 시간
 - 5대암 검진 여부 및 시기
 - 혈압, 당뇨, 콜레스테롤 측정 여부 및 시기
 - 치아가 없는 노인 수

나. 정책활용방안

- 2010 국민건강증진종합계획의 목표 중간 평가
- 2010 국민건강증진종합계획의 목표 수정
- OECD, WHO 등의 국제기구가 요구하는 보건부문 통계 산출
- 건강수준 및 보건행태에 관한 지표의 국가간 비교
- 주요 만성질환의 유병률 파악
- 주요 만성질환의 효과적인 관리방안 모색
- 정부의 지원이 필요한 건강취약계층의 파악
- 질병이나 사고로 인해 일상생활에 장애를 가진 집단의 파악
- 사고 및 중독의 예방대책 수립
- 건강관련 삶의 질 향상을 위한 계획 수립
- 건강증진 프로그램의 개발



I. 조사 개요

1. 배경 및 목적

가. 조사배경

전후 우리나라 국민의 건강수준은 급속도로 발전하였다. 1960년에서 2000년 사이에 우리나라 전체 국민의 평균 출생시 기대여명이 23.1년이 증가하여 OECD국가 중 가장 크게 증가하여⁵⁾ 2002년 현재 남자와 여자의 평균수명은 각각 73세와 80세이다⁶⁾. 또한 지난 1970년에서 2000년 사이에 영아사망률도 OECD국가 가운데 두 번째로 빠르게 감소하였다⁷⁾. 국민의 건강수준을 이처럼 양적인 면에서 바라보았을 때 우리나라는 커다란 성과를 거두었다고 할 수 있다.

반면에 수명이 연장이 되면서 건강의 질적인 문제들의 중요성이 부각되게 되었다. 건강수준이 개선됨에 따라 천식, 당뇨병과 같은 만성질환의 발생률 및 유병률이 증가하는 것은 선진국들의 경험에서 드러난 사실이다. 우리나라에서도 2003년 4대 사망원인이 암, 뇌혈관질환, 심장질환, 당뇨병 등의 만성질환이었다⁸⁾. 만성질환의 증가는 인구의 고령화와 함께 앞으로도 계속될 전망이다. 만성질환을 가진 국민들은 활동제한이나 장애 등 삶의 질을 저해하는 요인들을 가지고 있으며 이러한 삶의 질을 저해하는 요소들이 없는 ‘건강수명(Healthy Life Expectancy)’의 연장이 핵심적인 보건정책의 목표가 된다.

이러한 국민건강수준의 변화된 요구에 부응하여 정부는 건강생활실천, 만성질환의 예방 및 관리, 생애주기별 건강관리를 통해 건강수명을 연장하도록 하는 「국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)」⁹⁾을 발표하였다. 건강생활실천에는 금연, 절주, 운동, 영양 등

5) OECD 평균기대수명 증가는 8.6년이었음(정형선, 『OECD국가의 의료제도-성과 향상을 지향하며』. OECD·보건복지부, 2005).

6) 통계청, 『생명표』. 2005.

7) 정형선, 『OECD 국가의 의료제도-성과 향상을 지향하며』. OECD·보건복지부, 2005.

8) 통계청, 보도자료, 『2003년 사망원인통계결과』, 2005.

이 포함되어 있으며, 중점관리 대상인 만성질환에는 암, 당뇨병, 고혈압, 심혈관질환, 뇌혈관질환, 관절염 등이 포함되어 있다. 생애주기별 건강관리전략으로서 영유아기(0~6세)에는 정상적인 발달을 목표로 하고, 아동 및 청소년기(7~19세)에는 구강건강 및 보건교육에 중점을 두었으며, 청·장년기(20~64세)를 위해서는 건강생활습관의 실천, 만성질환 관리, 정신질환 상담 등을 목표로 하고 있으며, 노년기(65세 이상)는 의치보급, 요양시설 확충 등을 목표로 하였다.

이상에서 살펴 본 바와 같이 우리나라 국민이 가진 주요 건강문제들과 이를 해결할 수 있는 전략 및 목표들이 설정되었다. 이제는 정부가 계획한 목표들이 얼마나 달성되고 있는지 평가하고 그 결과에 따라 전략 및 목표를 수정해야 할 단계라고 할 수 있다. 이러한 배경을 가지고 2005년 국민건강·영양조사가 기획되었다.

나. 조사연혁

국민건강·영양조사는 지역 거주민의 건강에 관해서 현재 우리나라에서 가장 광범위한 정보를 제공한다. 국민건강·영양조사는 '95년에 공포된 국민건강증진법 제16조에 의거하여 1998년부터 3년 주기로 시행되는 전국 규모의 건강 및 영양조사이다. 현재의 국민건강·영양조사는 독립적으로 시행하던 국민영양조사('69년부터 매년 실시)와 건강조사('83년부터 주기적 실시)를 1998년에 통합한 것이며, 1998년과 2001년에 이어 2005년 조사가 세 번째 조사이다. 한국보건사회연구원은 1998년과 2001년에 건강면접조사와 건강검진조사를 수행하였고, <표 I-1>에서 정리된 바와 같이 1971년부터 전국단위의 건강면접조사(Health Interview Survey)를 수행해 왔다.

국민건강·영양조사는 지역 거주민의 건강관련 지표, 의료이용 및 접근성, 건강관련 의식 및 행태를 측정해왔다. 보건복지부는 주요 변수에 대하여 1998년 조사와 2001년 조사에서 나온 결과를 성, 연령, 결혼상태, 교육수준, 직업, 의료보장, 가구소득, 동/읍·면별로 발표하였다. 또한 건강조사, 검진조사, 영양조사 결과를 연계하여 분석한 심층분석 보고서들을 발간하기도 하였다. 이밖에도 학회지나 대학원 논문 등 학술적인 연구와 정부의 건강관련 정책의 수립에 적극적으로 활용되고 있다.

1998년과 2001년 국민건강·영양조사는 전국의 약 12,000가구를 대상으로 11월부터 약 2개월간 실시되었다. 2005년 국민건강·영양조사는 조사규모는 이전과 동일하지만 조사 시기에 있어서는 이전 조사와는 달리 2005년 4월에 실시되었다. 이처럼 조사가 지연된

9) 보건복지부, 『국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)』, 2002.

이유는 「국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)」에 맞는 관련지표 생산을 위하여 국가 목표와 비교하고, 진척사항을 점검하기 위한 비교·평가의 기초 자료를 생산하기 위하여 조사표의 재검토가 이루어져야 했기 때문이다.

〈표 1-1〉 국민건강면접조사의 연혁

조사 시기	조사명	주관	표본	주요조사내용
1971	국민건강조사	보건사회부	전국 1,719가구	상병, 의료이용, 의료비
1983	국민건강조사	한국인구보건연구원 ¹⁰⁾	전국(200조사구) 10,000가구	상병, 의료이용, 의료비
1983	국민보건의식행태조사	"	전국(100조사구) 5,000가구	질병, 가족보건, 영양, 개인 및 환경위생, 성인병, 보건제도와 의료시설 이용, 기호(술, 담배), 운동, 오락 및 건강식품, 커뮤니케이션
1989	국민건강 및 보건의식행태조사	한국보건사회연구원	전국(178조사구) 11,500가구	이환, 의료이용, 의료비/흡연, 음주, 체중, 운동, 식습관 및 영양제, 질병검사, 식수, 수면, 건강지식원, 집안의 우환
1992	"	"	전국(110조사구) 6,600가구	이환, 의료이용, 의료비/흡연, 음주, 식습관, 수면, 운동과 체중조절, 건강보조제, 검진, 식용수, 건강지식원
1995	"	"	전국(110조사구) 6,600가구	이환, 의료이용, 의료비/운동, 흡연, 비만, 음주, 수면, 아침식사, 간식, 사회·심리적 건강, 안전의식, AIDS, 구강건강, 건강검진 및 예방활동, 건강관련지식 및 태도
1998	국민건강·영양조사	보건복지부	전국(200조사구) 12,000가구	이환, 의료이용, 의료비/흡연, 음주, 비만, 운동, 수면, 스트레스, 구강보건, 건강검진, 음용수, 안전의식/ 검진/ 영양
2001	국민건강·영양조사	"	전국(600조사구) 12,000가구	이환, 의료이용, 의료비/흡연, 음주, 비만, 운동, 수면, 스트레스, 구강보건, 건강검진, 안전의식/ 검진/ 영양

본 보고서는 3년 주기의 조사과정에서 생산되는 연속적인 보고서 가운데 두 번째 보고서로서 조사수행의 과정, 특히 건강면접조사와 보건의식행태조사의 조사과정을 기술함을 목적으로 한다. 첫 번째 보고서는 표본설계 및 조사설계에 관한 것이었다. 세 번째 보고서는 조사의 기초통계분석 결과를 내용으로 담을 것이며, 마지막으로 심층연계

10) 한국보건사회연구원의 전신임.

분석 보고서가 작성될 예정이다.

다. 조사목적

국민건강·영양조사의 목적은 건강수준, 의료이용 및 접근성, 건강관련 의식 및 행태에 대한 전국 규모의 대표성과 신뢰성 있는 통계를 산출하는데 있다. 또한 국민건강증진을 위한 목표설정과 평가, 그리고 효과적인 건강증진사업 프로그램 개발에 필요한 기초 자료로 활용하기 위해 국민건강·영양조사가 이루어진다. 이러한 목적을 좀더 구체적으로 나열하면 다음과 같다.

- 첫째, 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)의 목표 중간평가 및 목표 수정
- 둘째, 국민의 건강수준 측정
- 셋째, 흡연, 음주 등 건강위험요인과 주요 질환의 관련성 분석
- 넷째, 건강 고위험집단의 선별과 이들 대상의 건강증진 프로그램 개발
- 다섯째, 한국인의 주요 체위수준 등 주요 건강지표의 분포상태와 추이 파악
- 여섯째, 질병이나 장애의 종류 및 정도에 따른 보건의료서비스 이용 현황
- 일곱째, 국가간 비교 가능한 건강지표 산출

2. 표본설계

2005년 국민건강·영양조사의 목표모집단은 2005년 4월 1일 현재 지역에 거주하는 대한민국 국민이다. 따라서 양로원 등의 시설에 입소한 자나, 군대에 있는 자, 교도소 수감자, 외국인 등은 제외된다. 한편 2005년 국민건강·영양조사의 조사모집단은 2000년 인구주택총조사에서 사용한 일반조사구 24만 6천여 개로 구성되었으며 전체 가구수는 1,480만 가구였다. 조사모집단이 목표모집단과 일치하는 것이 가장 바람직하지만 우리나라 전체 인구를 대표할 만한 표본틀로서 가장 최근의 것이 2000년 인구주택총조사이기 때문에 2000년 자료를 사용할 수밖에 없었다¹¹⁾.

표본규모는 건강면접조사의 경우 600개 표본조사구에서 13,800가구(전체 600개 조사구 내 가구 수의 1/3)를 조사대상으로 선정하였고, 보건의식행태조사, 영양조사, 검진조

11) 이러한 실정은 미국에서도 마찬가지임. 미국은 10년 주기로 인구조사를 하며 인구조사자료를 바탕으로 표본을 선정함(Botman SL, Moore TF, Moriarity CL, & Parsons VL. Design and Estimation for the National Health Interview Survey, 1995-2005. National Health Statistics. Vital Health Stat 2(130). 2000).

사 등 3개 조사는 건강면접조사 표본조사구의 1/3인 200개 표본조사구에서 4,600가구를 대상으로 하였다.

국민건강·영양조사의 표본조사구 추출방식은 2원층화비례계통추출법이라고 할 수 있다. 즉, 표본배분을 위해서 지역층(7개 광역시, 경기, 강원, 충청, 전라, 경상, 제주 등 6개 도)의 행정구역(동/읍·면)을 층화 기준으로 하여 층화한 후에 각 층의 조사구 수에 비례하도록 배분한 후 계통추출법으로 표본조사구를 추출하였다. 표본조사구의 선정방식이나 표본가구의 선정방식에 대한 자세한 설명은 II장에서 다루고 있다.

국민건강·영양조사는 국가단위의 통계지표를 산출하도록 설계되어 있다. 특별히 2005년 조사를 위해서는 광역시·도 단위의 통계지표도 생산되도록 표본이 설계되었다는 점이 강조될 필요가 있다. 반면에 비록 전국에 흩어져 있는 시·군·구에서 조사가 이루어지지만 각 시·군·구를 대표하는 자료는 산출되지 않는다는 점에 유의해야 할 것이다.

3. 구성 및 추진주체

가. 구성

국민건강·영양조사는 내용 및 조사방법상 크게 네 가지 조사로 구성된다(표 I-2 참조). 건강면접조사에서는 조사원이 가구를 방문하여 건강수준, 의료이용, 사고 및 중독 등에 관한 사항을 대상자와의 면접을 통하여 조사한다. 보건의식행태조사에서는 조사대상자가 자기기입 방식으로 흡연, 음주, 안전의식, 건강검진 등 건강관련 행태 및 의식에 관하여 조사한다. 건강검진조사는 당뇨병, 고혈압, 고지혈증 등 만성병을 직접 임상검사를 통하여 조사하고 체격을 측정한다. 마지막으로 영양조사에서는 식생활, 식품섭취량, 식품섭취빈도를 조사원이 가구를 방문하여 조사한다.

〈표 I-2〉 국민건강·영양조사의 구성

조사구분	조사내용	조사방법
통합조사(200조사구, 4,600가구)		
건강조사	<ul style="list-style-type: none"> • 질병이환조사: 만성질환, 주요 질환 관리 • 사고·중독조사: 발생원인, 기전, 장소, 손상유형 • 활동제한 및 삶의 질: 1달간 활동제한일수, 활동제한 기간, 원인, 시각, 청각, 씹기 기능의 제한, 장애인 등록, EQ-5D • 의료이용조사: 입원, 외래, 응급실, 치과, 약국, 한방 등의 사용량, 	개별면접조사

조사구분	조사내용	조사방법
	서비스 만족도, 비용, 치료지연 및 미치료 이유 등 • 보건의식행태조사: 흡연, 음주, 운동, 비만, 안전의식 등	자기기입
검진조사	• 혈압, 맥박, 체중, 신장, 허리둘레 등 신체계측 • 임상검사: 콜레스테롤, 중성지방, HDL-콜레스테롤, 혈당, 간기능검사, B형 간염, 신장기능검사, 빈혈검사 등	이동검진센터 계측 및 검진
영양조사	• 식품섭취조사: 식품의 섭취횟수·섭취량, 식품의 재료 등 • 식생활조사: 규칙적인 식사여부·식품섭취의 과다여부 등 일반적인 식습관, 외식의 횟수, 영유아의 수유기간·이유보충식의 종류 등	가정방문 면접조사
비통합조사(400조사구, 9,200가구)		
건강조사	• 질병이환조사: 만성질환, 주요 질환 관리 • 사고·중독조사: 발생원인, 기전, 장소, 손상유형 • 활동제한 및 삶의 질: 1달간 활동제한일수, 활동제한 기간, 원인, 시각, 청각, 씹기 기능의 제한, 장애인 등록, EQ-5D • 의료이용조사: 입원, 외래, 응급실, 치과, 약국, 한방 등의 사용량, 서비스 만족도, 비용, 치료지연 및 미치료 이유 등	개별면접조사

나. 건강조사방법의 개선-개별 가구원 면접

건강조사의 조사방법에 있어서 2005년 조사는 과거 조사와는 큰 차별성을 갖는다. 즉 이전에는 선정된 가구의 가구원 가운데 1인에게 본인을 비롯한 가구원 전체에게 설문을 하였다면 2005년 조사에서는 만19세 이상의 성인에 대해서는 가구원 개별조사를 실시하였다. 이처럼 가구원 개별조사로 전환하게 된 계기는 조사의 편향(bias)을 줄이고 신뢰도와 타당도를 높이기 위해서이다. 조사의 편향은 특히 주관적인 질문인 경우에 큰 것으로 알려져 있다. 2005년 조사에는 주관적 건강수준을 비롯하여 활동제한, 건강관련 삶의 질 등 본인이 아니면 정확하게 답하기 힘든 문항들이 많이 추가되었다. 또한 의료 이용에 있어서도 성인의 경우 외래 혹은 약국의 이용에 대해서는 가족이 정확하게 답하기 어려운 것이 보통이다. 이러한 문제의 인식은 미국에서 먼저 모아졌고 미국은 1995년에 향후 10년간의 조사체계를 개편하면서 대리응답을 받지 않는 방식으로 전환하였다¹²⁾.

이처럼 개별 가구원조사가 조사의 편향을 줄이는 장점을 가진 반면에 예산이 많이 든다는 단점을 갖는다. 미국의 경우는 이러한 문제 때문에 가구원 중 무작위로 성인 1인을 추가로 조사하는 방식을 취하고 있다¹³⁾. 하지만 이러한 방식은 적절한 표본수를

12) National Center for Health Statistics. National Health Interview Survey: Research for the 1995-2004 redesign Vital Health Stat 2(126). 1999.

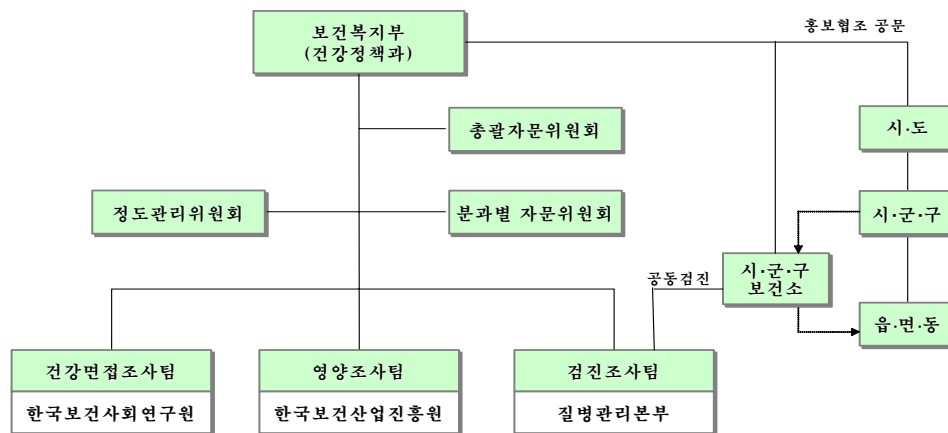
갖추기 위해 표본가구수를 늘려야 하는 문제를 안고 있다. 앞으로의 국민건강·영양조사에서는 개별 가구원조사의 장점을 살리면서 조사예산을 절감할 수 있는 방안을 연구해야 할 필요가 있다.

다. 추진주체

국민건강·영양조사는 보건복지부 지원 하에 한국보건사회연구원, 질병관리본부, 한국보건산업진흥원이 공동으로 참여하였으며, 전국적으로 지역단위 보건 및 행정조직을 포함하는 지원체계를 갖고 있다(그림 I-1 참조).

보건복지부의 주무부서는 건강증진국의 건강정책과이다. 건강증진국은 「2010 국민건강증진종합계획」의 평가지표를 산출하기 위한 조사가 되도록 조사표 설계 과정에 적극적으로 참여하였다. 건강정책과는 사업계획 전반에 대한 검토를 통해 예산을 지원하고 광역시·도 및 시·군·구 단위에서의 행정적 지원과 홍보가 이루어지도록 하는 역할을 담당하였다.

[그림 I-1] 국민건강·영양조사 조사추진체계



2005년 조사의 추진주체는 크게 두 가지 면에서 2001년 조사에서의 추진주체와 다르다. 첫째, 기존에 건강검진은 한국건강관리협회를 통해 한국보건사회연구원이 담당하였으나 2005년 조사에서는 만성병의 증가와 지속적 관리의 필요성이 증대됨에 따라 만성병관리에 관한 정책을 수립하는 질병관리본부의 만성병조사과에서 수행하였다는 점이다.

13) National Center for Health Statistics. 전계서

〈표 1-3〉 건강면접조사와 보건 의식행태 조사의 분과별 자문위원 명단

구분	이름	소 속
질병이환	조성일	서울대 보건대학원
	배상철	한양대 의대 류마치스 내과
	김진구	인제대 의대 정형외과
	천병철	고려대 의대 예방의학과
	김남순	건강보험심사평가원 질평가연구팀
	서 일	연세대 의대 예방의학과
	이병철	한림대학교 성심병원 신경과
	김영삼	연세의대
	최보율	한양대 예방의학
	박용수	한양대 구리병원
	조남한	아주의대 예방의학
	서동우	한국보건사회연구원 건강증진팀
	정세환	강릉치대 예방의학
	최귀선	국립암센터
	이근석	한림대학교 강동성심병원 혈액종양내과
	김동순	울산의대 내과
	이원철	가톨릭의대 예방의학
이은규	결핵연구원	
박정의	삼성의료원 심장내과	
아동	신손문	성균관의대
	이동환	순천향대
	황나미	한국보건사회연구원 보건정책팀
	기모란	을지대 예방의학
활동제한 및 삶의 질	배상철	한양대 의대 류마치스 내과
	선우 덕	한국보건사회연구원 건강증진팀
	변용찬	한국보건사회연구원 건강증진팀
사고 및 중독	진기남	연세대 보건대학원
	조준필	아주대학교병원 응급의학과
	신상도	보라매병원 응급의학과
	박혜숙	이화여자대학교 의과대학 예방의학교실
	김재용	건강보험심사평가원
보건 의식행태	이명선	이화여자대학교 사범대학 보건교육과
	강재현	인제의대
	지선하	연세의대
	양윤준	인제의대
	김광기	인제대 보건대학원
김완수	건양대	

둘째, 홍보 및 건강검진의 수행에 있어서 보건소의 역할을 강화하였다는 점이다. 보건소는 읍·면·동사무소로 조사에 관한 공문을 전달하면서 협조를 구했고 간호사 1인과 임상병리사 1인이 직접 건강검진에 참여하였다.

2005년 국민건강·영양조사는 네 가지 조사가 세 개의 독립된 기관에 의해 수행됨으로써 이전 조사보다 더 긴밀한 기관간 업무분담 및 협력이 요구되었다. 조사를 수행하기 위해 관련 기관이 협조를 얻고, 홍보물을 제작하고 배포하는 일은 질병관리본부의 만성병조사과에서 맡았다. 질병관리본부는 또한 건강검진조사를 수행하였다.

한편 국민건강증진법 제11조 ①항은 동법 시행규칙 별지 제1호 서식에 의거하여 국민건강·영양조사의 대상자에게 가구선정통지서를 보내도록 규정하고 있다. 가구선정통지서는 한국보건사회연구원에서 요도조사를 함으로써 만들어질 수 있기 때문에 한국보건사회연구원에서 만들어진 가구선정통지서를 질병관리본부 만성병조사과에 송부하면 만성병조사과에서 홍보용 리플렛과 함께 해당 읍·면·동사무소로 보냈다. 한국보건사회연구원은 이 밖에도 표본가구의 선정, 그리고 건강면접조사와 보건의식행태조사의 수행을 맡았다. 한국보건산업진흥원은 영양조사를 담당하였다.

이 밖에도 분과별로 자문위원들을 학계와 관련 연구기관들에서 초빙하여 조사표설계에 대한 전문가 의견을 수렴하였다. 자문위원들은 또한 대부분 국민건강·영양조사의 이용자이므로 앞으로 이용자의 편의성, 자료의 활용도를 염두에 둔 자문을 얻을 수 있었다. 건강면접조사와 보건의식행태조사를 위한 자문위원의 명단 및 소속을 <표 I-3>에 정리하였다.

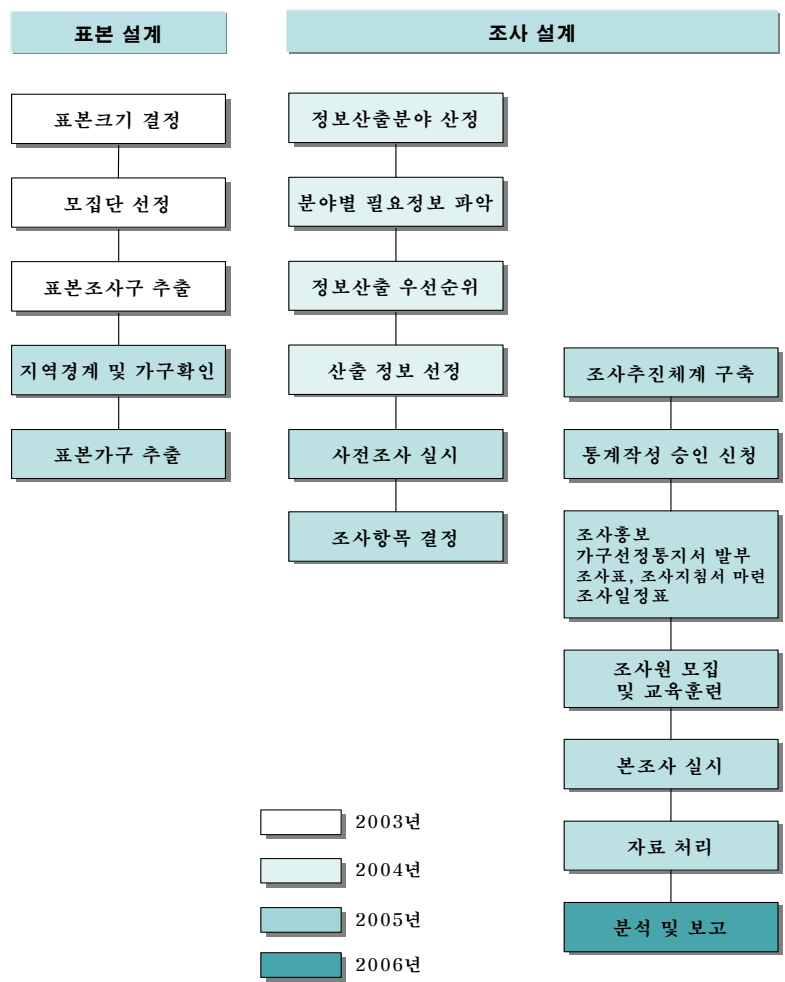
4. 수행절차

국민건강·영양조사는 준비단계로부터 조사 실시 및 결과분석까지 약 3년에 걸쳐 이루어진다. 조사 실시 전 약 1년 동안에 조사표 및 표본에 대한 설계가 이루어지고, 약 10개월에 걸쳐 조사가 수행되며, 나머지 1년여 기간 동안 기초분석과 심층연계분석이 이루어진다.

국민건강·영양조사는 1998년과 2001년 조사에 이어 2004년 11월에 실시되었어야 하나 「국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)」에 맞는 관련지표 생산을 위하여 국가목표와 비교하고, 진척사항을 점검하기 위한 비교·평가의 기초 자료를 생산하기 위하여 조사표의 재검토가 이루어져야 했기 때문에 2005년 4월에 이루어졌다. 연차별 업무의 내용과 수행절차를 요약하면 [그림 I-2]와 같다.

[그림 1-2]에서와 같이 2005년 조사를 위해 약 4년의 시간이 소요됨을 알 수 있다. 2003년에는 표본설계 가운데서 표본크기를 결정하고 표본 조사구를 추출하였다. 하지만 지역경계 및 가구를 확인하고 표본가구를 추출하는 작업은 조사가 수행되기 직전인 2005년에 이루어졌다. 2004년에는 주로 조사표설계에 시간을 할애하였다. 사전조사로부터 시작한 본격적인 조사는 2005년 1월에야 시작이 되었으며 자료의 분석은 2006년에 가능할 것으로 보인다.

[그림 1-2] 국민건강·영양조사 수행절차





II. 표본추출

1. 표본설계 단계에서 결정된 사항¹⁴⁾

가. 조사규모

표본조사구의 규모는 2001년과 동일하게 600개 조사구¹⁵⁾이며, 표본가구의 규모는 1998년과 2001년 조사와 비슷한 12,000여 가구 약 40,000명으로 하기로 하였다. 이 중 보건 의식행태조사, 건강검진조사, 영양조사가 건강면접조사와 함께 이루어지는 통합조사를 위해서는 200개 조사구 약 4,000가구를 추출하기로 하였다. 2001년 국민건강·영양조사의 표본가구수를 기준으로 계산한 조사별 표본규모의 추정치는 <표 II-1>과 같다.

<표 II-1> 조사별 표본규모

조사구분	표본규모			비고	
	조사구수	가구수	인구수 ¹⁾		
건강조사	건강면접조사	600	13,800	42,780	전 인구
	보건 의식행태조사	200	4,600	11,978	만 12세 이상
검진조사	검진조사	200	4,600	14,060	만 1세 이상
영양조사	식생활조사 I	200	4,600	13,490	만 3세 이상
	식생활조사 II	200	4,600	770	만 1~2세
	식품섭취빈도조사	200	4,600	11,978	만 12세 이상
	식품섭취량조사	200	4,600	14,060	만 1세 이상

주: 1) 2001년 조사 당시의 연령별 인구수와 동일하다고 가정하고 추정한 인구수임. 2001년 조사에서 1가구당 평균 가구원수는 3.10명이었고, 12세 이상 인구, 1세 이상 인구, 3세 이상 인구는 전체 조사대상자의 각각 84%, 98.6%, 94.6%였음.

14) 남정자 외, 『2005년도 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』, 한국보건사회연구원, 2003.

15) 1998년에는 200조사구를 추출하여 조사함.

나. 조사대상지역

각 시·도의 섬 지역을 제외한 전국을 조사대상지역으로 하였다. 섬 지역을 제외한 이유는 예산이나 교통 면에서 현실적으로 조사가 곤란하게 되는 경우가 있기 때문이다. 제외되는 섬지역의 가구 수는 전국 가구 수의 0.6% 미만인 것으로 알려져 있다¹⁶⁾.

다. 조사모집단

2005년 국민건강·영양조사의 목표모집단은 2005년 우리나라 지역사회거주 인구이다. 한편 조사모집단은 인구주택총조사에서 사용한 일반조사구 24만 6천여 개, 1,480만 가구를 조사모집단으로 하였다¹⁷⁾. 국민건강·영양조사의 대상은 가구이므로 기숙사, 보육원, 양로원, 수녀원, 군부대 등과 같은 시설단위 조사구는 표본추출대상에서 제외하였다.

이 밖에도 2000년 인구주택총조사 자료를 조사모집단으로 함에 따른 모집단의 변동사항을 일부 반영하기 위하여 2000년 11월 1일에서 2001년 10월 31일까지 신축된 아파트를 추가적으로 모집단에 포함하였다. 이 때 신축 아파트 조사구는 아파트의 각 동을 기준으로 각 아파트 단지 내에서 60가구내지 100가구로 하나의 조사구로 구성하였다. 그리하여 최종적으로 2,738개의 신축 아파트 조사구를 설정하였다.

조사하고자 하는 600개 조사구 가운데 가구 수에 따른 비례배분방법으로 인구주택총조사의 조사구에 582조사구를 할당하고 신축아파트 모집단에 18조사구를 할당하였다.

라. 조사구 대체 방안

2005년 국민건강·영양조사의 표본은 2000년 인구주택총조사를 모집단으로 하기 때문에 4년간의 시차와 이로 인한 조사구의 변동을 무시할 수 없다. 이러한 요인을 표본설계에 반영하여 객관적이고 확률적인 표본이 추출되도록 하였다.

마. 기타 표본설계 단계에서 결정된 사항

표본관리를 위해서 무응답 및 응답거부를 최소화하는 방안, 표본교체, 조사구내에서 표본가구의 선정 방법 등이 결정되었다. 아울러 16개 광역자치단체 단위에 대한 소지역 통계 작성이 효과적으로 이루어질 수 있도록 표본을 추출하였다.

16) 남정자 외, 『1998년도 국민건강·영양조사 진행보고서』, 보건복지부, 1999.

17) 반면 2001년 조사에서의 조사모집단은 통계청 조사와 겹칠 수 있는 10%의 조사구를 배제하였음. 이로써 조사모집단의 추출률의 포함 범위가 넓어진 것임.

2. 표본조사구의 추출

가. 표본조사구의 추출방식

1차 추출단위(PSU: primary sampling unit)인 국민건강·영양조사의 표본조사구의 추출 방식은 2원층화비례계통추출법이라고 할 수 있다. 1998년 표본설계에서는 지역층(7개 광역시, 경기, 강원, 충청, 전라, 경상, 제주 등 6개 도)의 행정구역(동/읍·면)을 각각 층화 변수로 한 일원층화추출을 사용하였다. 그러나 아파트조사구와 일반조사구의 특성 차이가 유의하게 나타나고 있어 보다 효율적인 층화를 위해 아파트조사구와 일반조사구에 따른 분류도 필요한 것으로 밝혀졌다. 그래서 2001년 조사와 같이 2005년 조사에서도 표본배분을 위해서 지역층(7개 광역시, 경기, 강원, 충청, 전라, 경상, 제주 등 6개 도)의 행정구역(동/읍·면)뿐만 아니라 아파트조사구와 일반조사구를 층화 기준으로 하여 각 층의 조사구 수에 비례하도록 배분¹⁸⁾한 후 가구 수를 기준으로 확률비례계통추출법으로 표본조사구를 추출하였다.

구체적인 표본조사구 추출방식을 통해 위치한 아파트 지역 조사구를 예를 들어 설명하면 다음과 같으며, 읍·면 지역 및 일반 조사구에서 표본을 선정하는 방식도 동일하다.

- ① 각 시·도의 모든 아파트 조사구를 구·동·통/반의 행정구역을 기준으로 정렬한다.
- ② 추출간격 K (=각 시·도 아파트 조사구 수/표본조사구 수)를 계산한다.
- ③ 1과 추출간격(K) 사이에서 난수 R_1 을 생성한다.
- ④ 다음과 같은 계통표본 난수를 표본조사구 수만큼 생성한다.
 $R_1, K+R_1, 2K+R_1, 3K+R_1, \dots$
- ⑤ ④에서 계산한 계통표본 난수를 중심으로 표본조사구 수의 5배수의 난수를 아래와 같이 생성하여 표본조사구로 추출한다.
 $\{R_1-6, R_1-3, R_1, R_1+3, R_1+6\}, \{K+R_1-6, K+R_1-3, K+R_1, K+R_1+3, K+R_1+6\}, \{2K+R_1-6, 2K+R_1-3, 2K+R_1, 2K+R_1+3, 2K+R_1+6\}, \dots$
- ⑥ 표본조사구의 식별번호를 순서대로 $\{1-2, 1-1, 1, 1+1, 1+2\}$ 와 같은 형식으로 부여한다.

18) 표본조사구의 배분방식에는 특정 조사항목을 기준으로 하는 네이만 배분법과 비례배분법이 검토됨. 그 결과 조사항목(건강면접, 검진, 영양)에 따라 배분된 조사구에 많은 차이가 나기 때문에 네이만 배분법보다는 비례배분을 선택함.

나. 통합조사구, 비통합조사구, 예비조사구에 대한 고려

건강면접조사를 완료한 조사구의 1/3의 조사구에서 보건의식행태조사, 검진조사와 영양조사를 실시하므로 건강면접조사만 이루어지는 나머지 2/3 조사구와 조사구 특성이 비슷해야 추정량의 분산이 안정화될 수 있고 조사실시상에도 편이성을 높일 수 있다. 또한 2000년 인구주택총조사의 조사구를 사용함으로 인해 조사구 교체가 예상되므로 각 조사구별로 예비조사구를 2개씩 주었다. 결과적으로 각 표본조사구 가운데 3번째 표본 조사구를 통합조사 조사구로, 식별번호 ±1 조사구를 비통합조사구로, 그리고 나머지 ±2 조사구를 예비조사구로 선정하였다. 지역별 표본조사구의 분포는 <표 II-2>와 같다. 여기서는 통합조사의 조사구 분포만 나와 있기 때문에 비통합조사구수와 예비조사구수는 각각 이들의 2배가 된다.

<표 II-2> 통합조사 표본조사구의 지역별 분포

조사구	합계			동부			읍·면부		
	계	아파트	일반	계	아파트	일반	계	아파트	일반
서울	41	14	27	41	14	27	0	0	0
부산	16	7	9	16	7	9	0	0	0
대구	10	4	6	10	4	6	0	0	0
인천	10	5	5	10	5	5	0	0	0
광주	6	3	3	6	3	3	0	0	0
대전	6	3	3	6	3	3	0	0	0
울산	5	2	3	5	2	3	0	0	0
경기도	37	16	21	29	14	15	8	2	6
강원도	7	2	5	4	2	2	3	0	3
충청도	14	4	10	6	3	3	8	1	7
전라도	18	6	12	10	5	5	8	1	7
경상도	26	9	17	14	7	7	12	2	10
제주도	4	1	3	3	1	2	1	0	1
합계	200	76	124	160	70	90	40	6	34

3. 표본조사구 지역경계 및 주거가구 확인

가. 목적

표본조사구의 지역경계 및 주거가구의 확인은 요도조사를 통해 이루어졌다. 요도조사의 목적은 다음의 세 가지로 요약된다.

첫째, 표본가구소재 확인을 위한 지역 요도를 작성한다.

둘째, 철거 혹은 가구 수 증가 등 표본조사구의 변동사항을 파악한다.

셋째, 표본가구 선정통지서 발부를 위한 가구주 성명, 주소 등을 파악한다.

나. 요도작성 일정

표본조사구의 사전점검을 위한 요도조사는 두 차례에 걸쳐서 이루어졌다. 1차 요도조사는 통합조사 전에 통합조사구를 대상으로 이루어졌고, 2차 요도조사는 비통합조사구를 대상으로 통합조사와 비통합조사 사이에 이루어졌다.

각 요도조사 전에 건강정책과는 각급 행정단위에 조사일정, 조사지역 상세주소와 함께 협조공문을 발송하여 원활한 협조를 도왔다. 읍·면·동사무소의 구체적인 협조 사항으로는 가구명부 열람, 대상가구의 전화번호 및 위치안내, 전화 및 FAX 사용 등의 편의 제공, 지역주민들의 확인 조회시 설명 및 협조 당부, 통반장 소개 등이 포함되었다.

1차 요도조사는 2005. 3. 2~2005. 3. 12 사이에 한국보건사회연구원에 의해 이루어졌고 2차 요도조사는 2005. 5. 3~2005. 5. 8 사이에 역시 한국보건사회연구원에 의해 이루어졌다. 요도조사 조사원은 본조사에서 조사지도원으로 일하게 될 숙련된 25명의 조사원이었다. 다만 2차 요도조사에서는 조사기간의 짧음으로 인해 25명의 일반 조사원을 추가로 투입하였다. 요도조사를 조사지도원이 하게 됨으로써 조사지도원 각자가 조사할 지역을 미리 파악하고 협조를 구할 수 있게 됨으로써 조사의 효율을 기할 수 있었다.

다. 요도작성의 내용

1) 표본가구소재 확인을 위한 요도작성

요도작성 작업은 크게 표본조사구의 경계선을 확인하는 일과 거쳐 및 가구의 소재를 확인하는 일로 구성된다. 다음은 거쳐 확인과 가구 소재 확인에 관한 설명이다.

가) 거처 확인

‘거처(또는 주거)’란 사람이 살고 있는 모든 장소를 통칭하는 말로써, 구조적으로 분리되고 독립된 하나의 거주단위를 말하며 주택과 주택 이외의 거처로 나뉜다. 인구주택 총조사에서 작성된 조사구 요도에는 그 당시의 거처번호가 나와 있고 가구명부에는 주소가 나와 있어 표시되어 있는 조사지역의 거처를 하나하나 확인하였다.

주택이란 사람이 살 수 있도록 거주 목적으로 지어진 집으로서, 다음의 요건을 갖춘 건물을 말한다.

- 영구적 성격의 건물
- 한 개 이상의 방과 부엌
- 독립된 출입구
- 관습상 소유 또는 매매의 1단위

① 단독주택

- A. 일반 단독주택: 원칙적으로 한 가구가 생활할 수 있도록 건축된 주택을 말하며, 주택내의 일부가 다른 가구에 세를 주는 경우가 있다.
- B. 다가구용 단독주택: 여러 가구가 살 수 있도록 지어진 하나의 건물에 가구별로 독립적인 생활이 가능하도록 화장실, 부엌, 출입구가 각각 독립되어 있으나 각 단위별로 소유 또는 매매가 불가능한 주택을 말한다. 다가구용 단독주택은 건물 전체를 하나의 주택으로 본다.
- C. 다중 단독주택: 여러 가구가 살 수 있도록 지어진 하나의 주택에 가구별로 독립적인 생활이 가능하도록 화장실, 부엌, 출입구가 각각 독립되어 있지만 화장실을 공동으로 사용하며, 가구 단위별로 소유 또는 매매가 불가능한 주택을 말한다. 다중 단독주택의 경우에도 건물전체를 하나의 주택으로 본다.

② 아파트: 한 건물 내에 여러 가구가 거주할 수 있도록 지어진 5층 이상의 건물로, 구조적으로 한 가구씩 독립하여 살 수 있도록 구분된 주택을 말한다. 아파트의 경우 구분된 각 주거단위가 하나의 주택이 된다.

③ 연립 및 다세대주택: 한 건물 내에 여러 가구가 거주할 수 있도록 지어진 4층 이상의 건물로서 건축당시 연립주택 또는 다세대주택으로 허가받은 주택을 말한다.

- A. 연립주택: 각 주거단위가 하나의 주택이 된다.
- B. 다세대주택: 건물면적이 200평 이하이며, 구분된 각 단위별로 분리하여 등기가 된다. 각 주거단위가 하나의 주택이 된다.

④ 비거주용 건물 내의 주택: 거주목적이 아닌 건물 내에 사람이 거주할 수 있도록 계획된 부분으로서, 주택의 여건을 갖추고 있는 경우를 말한다(예: 상가건물 내의 주택). 주택이외의 거처란 주택의 요건을 갖추지 못하고 있는 건물로서, 사람이 살고 있는 장소를 말하며 다음과 같은 것이 포함된다.

- 오피스텔(사무실 겸용 주택)
- 호텔·여관 등 숙박업소의 객실
- 기숙사 및 특수 사회시설(고아원, 수녀원, 양로원, 보육원 및 대사찰 등과 같이 집단 수용을 위한 구조물)
- 기타 임시적 거주를 위한 구조물(천막집, 판잣집, 비닐하우스, 움막, 암자, 건설 공사장의 임시막사 등)

거처를 확인할 때 유의하였던 점들을 정리하면 다음과 같다. 우선 사람이 거주하지 않으리라고 생각되는 곳에도 실제적으로 사람이 거주하고 있는 경우가 있으므로 다방, 음식점, 미용실, 목욕탕, 각종 상점, 교회 등의 경우에도 가구의 확인을 하도록 하였다. 사람이 살고 있지 않은 경우에는 ‘빈집’이라고 요도에 기입하였다. ‘빈집’은 사람이 살고 있지 않은 주택을 말하며 신축되어 아직 입주하지 않은 경우도 해당한다. 그러나 오래 동안 방치되어 사람이 살 수 없는 폐가는 제외하였다. 인구주택총조사 당시에는 사람이 살고 있지 않아 거처번호(또는 주거번호)를 부여하지 않은 경우에 현재 사람이 살고 있다면 거처번호를 기입하였다.

나) 거처별 가구의 확인

거처번호 순서로 각 거처를 방문하여 출입문별로 사람이 살고 있는지를 확인한다.(하나의 주거에 2개 이상의 출입문이 있을 수 있으며, 출입문별로 다른 가구가 있을 수 있다.) 이 때 거처와 거처 사이의 거처번호가 부여되지 않은 경우에도 일단 사람이 살고 있는지를 확인하여야 한다.

‘가구’란 혈연 또는 비혈연을 불문하고 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이하는 생활단위를 말한다. 가구는 크게 일반가구와 집단가구로 나누어지는데, 그 내용은 다음과 같다.

① 일반가구

A. 혈연가구: 통상 가족 단위로 이루어져 생활을 같이 하고 있는 가구를 말하며,

다음과 같이 2가지 경우가 포함된다.

- 혈연가족 관계로만 구성된 가구
 - 혈연가족과 5인 이하의 비혈연자가 함께 살고 있는 가구(비혈연자가 6인 이상인 경우에는 비혈연자만을 분리하여 집단가구로 취급)
- B. 비혈연 5인 이하 가구: 비혈연 5인 이하의 사람들만이 함께 생활하는 가구(6인 이상인 경우 집단가구로 분류)
- C. 1인 가구(단독가구): 혼자서 살림하는 가구

② 집단가구

A. 집단 시설 가구

- 기숙사, 수녀원, 사찰 등에서 거주하는 사람들인 경우
- 고아원, 양로원, 요양소 등의 특수사회시설에 2인 이상이 수용되어 있는 사람들의 경우(인원수가 1명인 경우는 일반가구의 1인 가구로 취급하지만 2인 이상이면 그 명칭을 위주로 집단시설 가구로 한다)

- B. 비혈연 6인 이상 가구: 혈연관계가 없는 6인 이상의 사람들이 동일한 주거 내에서 생활을 같이하고 있는 경우(20인 이상인 경우 집단시설가구로 분류)

다) 조사대상 가구

조사의 대상가구는 일반가구이며, 집단가구는 제외하였다. 5인 이하의 비혈연 가구의 경우에는 연령이나 소득 면에서 가구를 대표할 만한 가구주만 조사하고, 성명 및 가구주와의 관계 외에는 더 이상 조사하지 않는다. 그 밖에 조사에서 제외되는 부적절한 가구에는 빈집, 비거주 상가, 외국인으로 구성된 가구, 노숙 등이 포함된다.

각 조사구에서는 거처번호 순서로 60개 가구씩 조사한다. 즉 거처번호 순서로 60개 가구에 대하여 가구명부를 작성하였다(부록 II. 조사지침서의 부록 참조).

라) 조사구 요도의 제출

조사구내의 거처와 가구를 모두 확인한 뒤에는 요도 완성하여 제출한다(부록 II. 조사지침서의 부록 참조).

2) 표본조사구의 변동사항 파악

표본조사구의 변동을 파악하기 위해 표본조사구에 조사원이 방문하여 각 거처(또는 주거)에 몇 가구가 살고 있는지를 확인하였다. 표본조사구를 2000년 인구주택총조사 조사구로부터 추출함에 따라 추출대상 조사구의 파악시점에서 표본조사구 추출시점까지 약 4년 6개월이 경과하였다. 따라서 조사구의 많은 변동이 예상되었고, 조사구의 교체를 위하여 예비조사구를 추출하도록 설계한 것은 앞에서 설명한 바와 같다. 실제로 어느 조사구에서 어떤 변동이 발생하였고, 교체를 요구하는지를 파악하는 것은 요도조사의 가장 큰 목적 가운데 하나이다.

조사구의 변동은 크게 두 가지 형태로 발생할 수 있다. 첫째로 철거 등으로 인해 조사구가 소멸하거나 가구 수가 심각하게 축소되는 경우이다. 둘째는 반대로 다세대 혹은 아파트의 신축으로 조사구 내 가구 수가 증대되는 경우이다¹⁹⁾.

요도조사 결과 총 29개 조사구가 교체되었다²⁰⁾. 이 중 대부분인 27개 조사구는 미리 추출된 예비조사구 가운데 하나로 교체되었기 때문에 표본의 대표성에 있어서는 큰 영향이 없을 것으로 예상된다. 오직 2개 조사구만이 예비조사구에서도 교체할 조사구를 찾지 못해서 새로운 조사구에서 교체하였다. 교체된 조사구의 명단과 교체사유는 <표 II-3>과 같다.

<표 II-3> 표본조사구 교체 및 교체사유

	기존조사구 ²¹⁾	교체조사구	교체사유
1	29	29-1	재개발
2	102	102+2	사전조사지역
3	122	122+1	사전조사지역
4	195	195-1	사전조사지역
5	172	172+2	상가지역 가구 수 부족
6	65-1	65+2	철거 재건축
7	68+1	68+2	철거
8	76-1	76+2	아파트 부도로 가구 수 부족
10	99-1	99+2	동 통일,동사무소 공문 내려가지 않아 비협조
11	24-1	24+2	가구 수 부족
12	6-1	6+2	동 통일,동사무소 공문 내려가지 않아 비협조
13	113-1	113+2	조사구지역 광범위

19) 신축 아파트로 인하여 전에 없던 주거지역이 생기는 경우는 신축아파트 조사구로 따로 분류하여 인구주택총조사의 조사구와는 별도로 추출하였는데 이에 대한 설명은 앞장에서 기술하였음.

20) 2001년 조사에서는 총 15개 조사구가 교체되어 예상대로 2005년에 조사구에 많은 변동이 있었음을 알 수 있음.

	기존조사구 ²¹⁾	교체조사구	교체사유
14	117-1	117+2	상가지역 가구 수 부족
15	118+1	118+2	다른 비통합 지역과의 거리문제
16	119-1	119+2	상가지역 가구 수 부족
17	126-1	126+2	가구 수 부족
18	130-1	130+2	가구 수 부족
19	134-1	134+2	면사무소 통일
20	145+1	145+2	가구 수 부족
21	153-1	153+2	철거
22	163+1	163+2	리 통일, 공문 내려가지 않아 비협조
23	172-1,172+1	신조사구	상가지역 가구 수 부족
24	178-1	178+2	가구 수 부족
25	185+1	185+2	다른 비통합 지역과의 거리문제
26	197+1	197+2	일산시 통일, 공문 내려가지 않아 비협조
27	28+1	28+2	철거
28	45+1	45+2	철거
29	71+1	신조사구	철거

4. 표본가구의 선정

목표 표본가구수는 각 조사구에서 20가구씩이지만 응답률의 저조를 예상하여 2001년과 같이 초과추출을 하였다. 즉, 3가구를 더 추출하여 각 조사구에서 약 1/3의 가구 수인 23가구를 선정하였다. 또한 선정된 표본가구를 사용할 수 없을 경우를 대비하여 예비표본가구 3가구를 추출하였다. 그리하여 600개의 표본조사구 각각에서 총 26가구를 계통추출을 하였다. 구체적인 추출방식은 다음과 같다.

- ① i 번째 표본조사구에 있는 모든 가구를 번지 순으로 정렬한다. 이 때 부적절한 가구는 제외한다.
- ② i 번째 표본조사구에 있는 가구 수를 M_i 라고 할 때 계통추출을 위한 추출간격 $k_i = M_i / 26$ 을 계산한다.
- ③ 1과 k_i 사이에서 임의의 난수 R_i 를 생성한다.
- ④ R_i 를 출발점으로 하여 $[R_i]$, $[R_i + k_i]$, $[R_i + 2k_i]$, $[R_i + 3k_i]$, ..., $[R_i + 25k_i]$ 에 해당하는 조사단위를 표본 조사가구로 선정한다. 이 때 $[x]$ 는 x 보다 큰 정수 중에서 가장 작은 정수이다.
- ⑤ <표 II-4>의 표본가구 추출표를 사용하여 적절 가구 수에 해당하는 행의 가구번호

21) 잠정조사구번호임. 부록 IV. 조사일정표에서 상세 주소 참조.



Ⅲ. 조사표 설계

1. 조사표 설계 단계에서 결정된 사항²²⁾

가. 2001년 국민건강·영양조사의 문제점

2001년 국민건강·영양조사의 내용으로 건강면접조사에서는 가구일반특성, 질병이환, 사고중독, 의료이용을, 보건의식행태조사에서는 흡연, 음주, 약물복용, 운동, 휴식 및 여가, 스트레스, 건강검진을 포함하였다. 문항의 개수 및 질문 분야의 방대함에도 불구하고 몇 가지 문제점들이 지적되었는데 주요한 문제점들을 정리하면 다음과 같다.

첫째, “국민건강증진종합계획”의 전략개발과 평가에 필요한 구체적 정보를 산출하기가 부족하였다. “국민건강증진종합계획”은 국민의 건강증진을 위해 정부가 적극적으로 개입하겠다는 의지의 표명이며, 국민건강증진기금에 의해 실시되는 국민건강·영양조사는 정부가 국민의 건강증진에 어떻게 효율적이며 효과적으로 개입해야 하는지에 대한 정보를 제공할 필요가 있다.

둘째, 인구의 고령화, 만성질환 증가 등 보건의료환경의 변화를 충분히 반영하지 못했다. 예를 들어 2001년의 질환조사의 경우 모든 질환에 대해서 동일한 항목을 조사함에 따라 중점 관리 대상인 만성질환을 어떻게 효율적으로 할 수 있을 것인가에 대한 정보를 제공하는데 한계가 있었다.

셋째, 국민건강·영양조사를 통해 산출되는 통계정보가 국제적으로 표준화되지 못하여 외국과의 비교가 어려우며, 세계보건기구나 OECD 등 주요 국제기관에 제공할 자료의 양 및 질에 미치지 못한다는 지적이 있었다. 나라마다 주된 관심 영역이 다를 수 있고, 같은 분야라 하더라도 모든 나라가 동일한 측정도구, 즉 조사항목을 사용하는 예는 드물다. 하지만 가능한 많은 나라들이 사용하는 도구를 사용함으로써 국제적 비교를 할 수 있다면 우리나라 건강증진 정책의 효과성의 타당성을 국제적으로 비교·검토하는데

22) 남정자 외, 『2005년도 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』, 한국보건사회연구원, 2003.

유용할 것이다.

넷째, 만성질환이 증가하는 보건의료 수요의 변화에 따라 건강과 관련된 삶의 질과 질병부담에 관한 실태를 파악할 필요성이 증대됨에도 불구하고 이러한 자료가 생산되지 못했다는 지적이 있었다. 만성질환은 수명을 단축시키지는 않는다 하더라도 삶의 질을 낮추는 특성을 갖추고 있으므로 수명의 양과 질을 모두 포괄하는 지표가 필요하다.

다섯째, 아동 및 청소년에 대한 조사 항목이 성인 조사와 같아서 아동 및 청소년의 발달과정에 적합한 조사 내용이 거의 없었다는 것이 문제점으로 지적되었다. <표 III-1>에서와 같이 아동 및 청소년은 건강상의 문제에 있어서 성인과 다르다. 또한 아동 및 청소년은 연령에 맞게 발달하는 것이 중요하다. 미국, 영국, 대만 등 국민건강조사를 하는 대부분의 나라에서 아동 및 청소년을 위한 별도의 설문을 구성하고 있다.

<표 III-1> 연령별 지난 2주간 다빈도 질병 순위

	1위	2위	3위	4위	5위
0-9세	급성상기도감염	치아우식증	알레르기성비염, 만성비염	아토피성피부염	사고중독 및 그 후유증
10-19세	급성상기도감염	알레르기성비염, 만성비염	치아우식증	사고중독 및 그 후유증	아토피성피부염
20-29세	급성상기도감염	알레르기성비염, 만성비염	요통, 좌골통	치아우식증	사고중독 및 그 후유증
30-39세	급성상기도감염	위염, 소화성궤양	요통, 좌골통	진균증	알레르기성비염, 만성비염
40-49세	급성상기도감염	위염, 소화성궤양	고혈압	관절염	요통, 좌골통
50-59세	고혈압	관절염	급성상기도감염	위염, 소화성궤양	당뇨
60-69세	관절염	고혈압	당뇨	요통, 좌골통	위염, 소화성궤양
75세 이상	관절염	고혈압	요통, 좌골통	사고중독 및 그 후유증	당뇨

주: 최정수 외, 『2001 국민건강·영양조사-총괄편-』, 보건복지부, 2002.

나. 2005년 국민건강·영양조사 조사항목의 개편방향

2001년 국민건강·영양조사에서 발견된 문제점을 바탕으로 여러 전문가들의 의견을 수렴하여 각 분야별로 다음과 같은 방향으로 2005년 국민건강·영양조사의 조사항목을 개편하기로 하였다.

1) 질병

질병에 관한 조사 문항에 있어서는 크게 두 가지 방향으로 개편하기로 하였다. 첫째, 주요 질환에 대해 국가 혹은 지역 단위의 만성질환 관리계획을 수립하고 정책개입의 효과를 평가하기 위한 자료를 생산하기 위해서 질병별로 조사 항목을 다르게 구성하기로 하였다. 이는 지금까지 모든 질병의 유병률을 산출하려고 했던 것과는 다른 접근 방식이다. 둘째, 기존의 질병조사 항목에 있었던 의료이용에 관한 항목은 삭제하기로 하였다. 이것은 의료이용조사와의 중복을 피하기 위해서이다.

2) 의료이용

의료이용에 관한 조사 내용에 대해서 확대되어야 할 분야와 삭제되어야 할 분야는 다음과 같다. 먼저 이용 대상 보건 의료기관의 종류 면에서 가정간호서비스 기관의 추가, 한방병원의 분리, 치과병원의 분리, 보건지소와 보건진료소의 분리 등으로 그 범위를 확대 혹은 세분화시키기로 하였다. 또한 이용한 서비스의 종류 면에서도 건강증진/보건교육 서비스, 한방서비스, 외과서비스 등으로 세분화하기로 하였다. 그러나 기존에 포함되어 왔던 방문경위, 의료비 부담정도 등 주관적인 판단에 근거한 내용은 배제하도록 하였다.

3) 사고 및 중독

사고 및 중독을 조사함에 있어서는 다른 통계자료에서 생산되지 않는 원인, 기전, 그리고 손상부위 및 유형이 포함되어야 한다고 의견이 모아졌다. 하지만 무엇보다도 사고 및 중독을 어떻게 정의하는가가 우선 결정되어야 하는데 기존의 2주간 발생한 경미한 사고 경험을 유지하면서 3개월간 의료기관을 방문한 사고를 추가하자는 의견이 많았다. 사고의 기전을 파악하는 데는 미국의 National Health Interview Survey를 모델로 하기로 하였다.

4) 활동제한 및 삶의 질

활동제한 및 삶의 질은 주관적인 판단이 중요하므로 가구원 각각으로부터 응답을 받아야만 한다. 조사내용에 있어서는 연령별 특성을 반영할 수 있도록 상이한 조사항목을 개발할 것, 삶의 질 도구로서 Euroqol이나 SF-36을 사용할 것, ADL/IADL(일상생활 및 수단적 일상생활의 제한)을 사용할 것 등이 제안되었다.

5) 아동의 건강

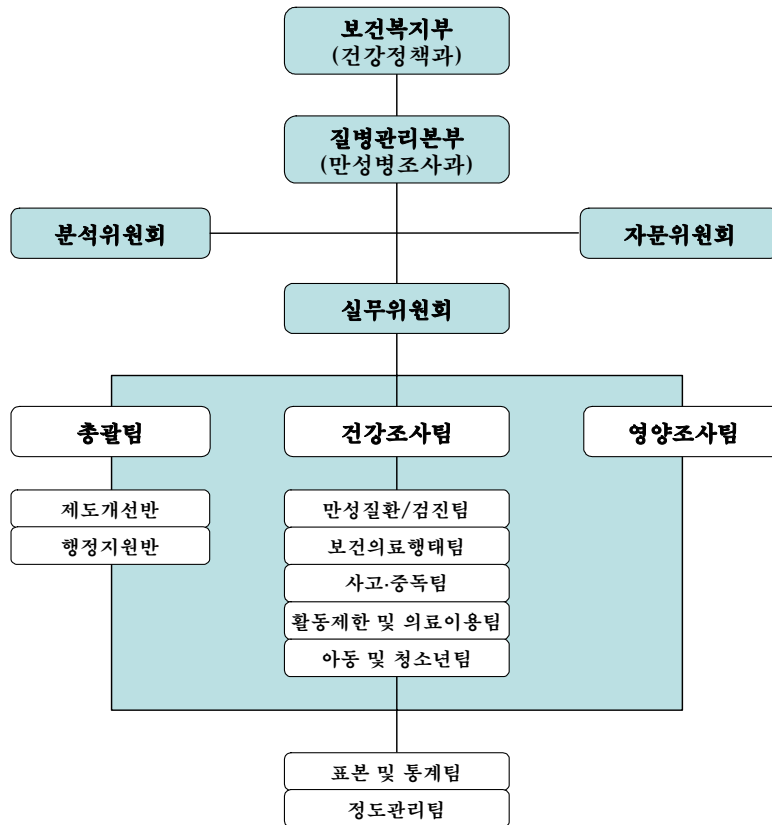
아동의 건강조사는 대만의 조사내용을 모델로 하고 필요에 따라 미국의 조사항목을 취사선택하기로 하였다. 조사할 질병은 과거 국민건강·영양조사의 결과, 의료이용 및 지출에 관한 건강보험공단 자료, 통계청 사망원인 등을 참고로 하되 관련 전문가의 자문을 구해 결정하기로 하였다.

2. 국민건강영양조사의 개편을 위한 T/F팀의 구성

보건복지부는 건강증진국의 주재로 2005년 7월 19일 국민건강·영양조사의 개편을 위한 전문가 회의를 열고 국민건강·영양조사의 조사내용 및 조사방법의 개편을 위한 T/F팀을 만들기로 결정하였다. T/F팀은 다음의 [그림 III-1]과 같이 구성되었다.

T/F팀은 보건복지부 건강정책과를 정점으로 질병관리본부 만성병조사과가 실무 총괄을 담당하였다. 실무위원회는 각 분야별 책임자들로 구성되어 자문위원의 자문을 받아 개편방안을 연구하였다.

[그림 III-1] 2005 국민건강·영양조사 사업추진체계



T/F팀은 이 후 약 2개월간 각 분과별로 전문가 자문회의를 열고 조사항목을 선정하는 작업을 하였다. 자문회의 참석자들의 명단은 <표 III-2>와 같다²³⁾.

23) 각 전문가의 소속기관은 2005년 7월 19일 당시의 소속임.

〈표 III-2〉 국민건강·영양조사의 개편 T/F팀의 자문위원 명단

구분	팀장	자문위원
질병이환	김남순 (한국보건사회연구원)	<p>천병철(고려대 예방의학), 조성일(서울대 보건대학원)</p> <p>- 질병별 담당위원</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 순환기계 질병(고혈압, 심장질환, 뇌혈관질환) - 서 일(연세대 예방의학), 최보을(한양대 예방의학), - 박정익(삼성의료원 심장내과), 이병철(한림대학교 성심병원 신경과) ○ 암질환: 최귀선(국립암센터), 이원철(가톨릭의대 예방의학), 이근석(한림대학교 강동성심병원 혈액종양내과) ○ 호흡기질환: 김동순(울산의대 내과), 김영삼(연세의대), 이은규(결핵연구원) ○ 내분비질환: 조남한(아주의대 예방의학), 박용수(한양대 구리병원) ○ 근골격질환: 배상철(한양대 류마티스 내과) 김진구(인제대 정형외과) ○ 정신질환: 서동우(한국보건사회연구원) ○ 구강질환: 정세환(강릉치대 예방의학) ○ 질병관리본부 질병관리과장: 정은경
보건의식 행태	남정자 (한국보건사회연구원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비만: 강제현(인제의대) ○ 신체활동: 양윤준(인제의대), 김완수(건양대) ○ 흡연: 지선하(연세의대) ○ 음주: 김광기(인제대 보건대) ○ 이태한(건강정책과장) ○ 황순옥(건강정책과 사무관)
사고 및 중독	송현중 (한국보건사회연구원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조준필(아주대학교병원 응급의학과) ○ 신상도(보라매병원 응급의학과) ○ 박혜숙(이화여자대학교 의과대학 예방의학교실) ○ 김재용(건강보험 심사평가원) ○ 이명선(이화여자대학교 사범대학 보건교육과) ○ 질병관리본부 질병관리과장: 정은경
아동	강은정 (한국보건사회연구원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신순문(성균관의대), 이동환(순천향대), 이근(이화의대), 기모란(을지대 예방의학)
활동제한 및 삶의 질의	강은정 (한국보건사회연구원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 배상철(한양의대) ○ 질병관리본부 질병관리과장: 정은경
식생활 부문	김화영 (이화여대)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박혜련(명지대) ○ 백현옥(인제 상계백병원) ○ 김영옥(동덕여대) ○ 정효지(서울대 보건대학원) ○ 오세영(경희대) ○ 질병관리본부 질병관리과장: 정은경
식품섭취 부문/식품 섭취빈도 부문	문현경 (단국대)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백희영(서울대) ○ 윤진숙(계명대) ○ 성미경(숙대) ○ 강명희(한남대) ○ 질병관리본부 질병관리과장: 정은경

3. 조사항목 선정기준

가. “국민건강증진종합계획“(Health Plan 2010)과 국민건강·영양조사

조사항목을 선정하는 일은 무엇을 조사할 것인가, 즉 조사의 목적을 분명히 하는 것에서부터 출발한다. 국민건강·영양조사의 목적은 ‘국민의 전반적인 건강 및 영양상태를 파악하여 국가 보건정책의 우선순위와 목표를 설정하고 이에 따른 질병예방 및 건강증진 프로그램의 개발에 필요한 기초 자료를 제공’하는 데 있다.

「국민건강증진법」 제4조(건강증진계획의 수립 등)에 의하면 보건복지부 장관은 국민의 건강증진에 관한 기본시책을 수립·시행하여야 한다. 이에 2002년 보건복지부는 건강한 삶에 대한 국민들의 욕구를 충족시키고, 만성질환의 증가 및 인구 고령화에 대처하기 위하여 건강증진 부문에 있어서 2010년까지 달성해야 할 목표를 선정하였다. 이는 국민의 건강한 수명을 연장하기 위해 국가가 구체적이며 전략적으로 일을 하겠다는 의지의 표명이라고 할 수 있다. 그리하여 1998년 국민건강·영양조사 등의 자료를 기초로 하여 2002년에 『국민건강증진종합계획』이 발표되어 국가가 우선시 하는 보건정책 분야와 목표를 명시하기에 이르렀다.

국민건강증진종합계획의 궁극적인 목표는 현재 66세인 국민의 건강수명을 2010년까지 75.1세로 연장하는 것이다. 이 목표는 건강생활 실천, 만성질환 예방관리, 생애주기별 건강증진 등의 세 가지 실천분야의 세부목표의 달성을 통해서 도달할 수 있다. 각 분야의 세부 목표는 <표 III-3>에 요약되어 있다.

국민건강·영양조사는 크게 두 부분에서 정부의 건강증진 정책의 결정에 사용될 수 있다. 첫째, 중앙정부에서 운영하는 「국민건강증진사업심의위원회」에서 국민건강증진종합계획의 추진실적을 평가하는데 있어서 평가자료를 제공할 수 있다. 즉, 1998년 조사 결과를 출발점으로 할 때 2001년과 2005년 혹은 그 이후의 조사결과로부터 계획한 목표를 얼마나 달성했는지 시계열적으로 파악하고 목표치를 수정할 필요가 있을 때는 수정도 할 수 있을 것이다.

둘째, 국민건강·영양조사는 국민건강증진종합계획의 목표를 달성하기 위해 지방정부, 즉 시·도가 건강증진 계획을 수립하고 사업을 평가하기 위한 기초자료로 사용될 수 있다. 국민건강증진법 제4조 제2항은 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 보건복지부 장관이 마련한 건강증진 기본시책, 즉 국민건강증진종합계획에 따라 지방자치단체의 실정을 감안하여 주민건강의 증진에 관한 세부계획을 수립·시행하도록 규정하고 있다.

〈표 III-3〉 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)의 세부목표

구 분	영 역		2002년 현재	2010년 목표	
건강생활실천	금연	성인흡연율	남자	67.8%	30%
			여자	4.6%	4%
		청소년 흡연율	고3 남학생	37.9%	5%
			고3 여학생	10.5%	2%
	절주	1인당 알코올 소비량		8.7 l	7 l
		청소년 음주비율		21.0%	5.0%
운동	규칙적 운동실천율(주 3회, 20세 이상)		8.6%	17.2%	
영양	권장 영양소 섭취 인구비율		30%	50%	
	적정체중 인구비율		68.7%	75%	
정신보건	정신질환 유병률(알코올 사용장애 포함)		14.4%	10%	
	정신질환 치료율		2.7%	3.2%	
	자살 사망률(10만명당)		19.9명	15.9명	
	스트레스 인지율(100명당)		36.7명	32.7명	
구강보건	현존 자연치아 수(65세~74세)		17.0개	19개	
	치아우식(충치)	5세 우식경험 지수	5.5개	5.0개	
		12세 우식경험 지수	3.3개	2.8개	
모자보건	모성 사망비(10만명당)		20명	12명	
	영아 사망률(1,000명당)		7.7명	5.4명	
	유배우 부인 인공임신중절을		24.6%	10%	
	제왕절개 분만율		37.7%	20%	
만성질환 관리	당뇨병 사망률(10만명당)		22.0명	19.0명	
	고혈압 유병률(1,000명당)	남 자	26.6명	19.7명	
		여 자	27.9명	20.7명	
	뇌혈관질환 유병률(1,000명당)	남 자	9.5명	9.0명	
		여 자	12.5명	11.9명	
	허혈성심장질환 유병률(1,000명당)	남 자	18.0명	19.5명	
		여 자	10.0명	10.9명	
	관절염 유병률(1,000명당)	남 자	5.5명	5.5명	
여 자		15.7명	16.0명		
압 관리	조 기 검진율	자궁경부암		33.9%	50%
		유방암		13.9%	25%
		위암		10.9명	20명
	압사망률 (10만명당)	위암	남 자	31.3명	20.0명
			여 자	17.2명	14.0명
		간암	남 자	32.5명	20.0명
			여 자	10.0명	6.0명
		폐암	남 자	36.1명	35.0명
			여 자	12.6명	12.0명
	유방암		4.9명	4.5명	
자궁암		5.6명	2.5명		

국민건강·영양조사는 시·군·구 단위의 통계는 생산하지는 못하지만 시·도 단위의 통계를 생산할 수 있다. 따라서 각 지방자치단체가 자체적으로 조사연구를 수행할 수 있는 체계가 갖추어지기 전까지 당분간은 국민건강·영양조사가 유용한 자료가 될 것이다.

하지만 “국민건강증진종합계획”의 모든 목표를 국민건강·영양조사에서 산출할 수는 없다. 그 이유는 일부 목표가 사망률에 근거하고 또 일부 목표는 보다 전문적인 검진을 통해서만 측정할 수 있기 때문이다. <표 III-4>는 2005년 국민건강·영양조사가 통계를 생산할 수 있는 목표를 정리하고 있다.

생산이 가능한 목표의 측정 방법은 <부록 VIII. 건강지표의 정의>에 자세히 설명이 되어 있으므로 참고하기 바란다. 생산이 불가능한 목표에는 사망률에 관한 목표들, 현존치아수 및 우식치아수 등 구강건강 목표들, 그리고 인공임신중절을 및 제왕절개분만을 등이 있다. 이들은 각각 통계청의 사망원인통계, 구강건강실태조사, 의료기관조사에서 조사가 이루어지고 있고 가구방문면접조사에서 보다 더욱 신뢰성 있는 자료가 만들어질 수 있다고 본다. 1인당 알코올 소비량은 많은 나라에서 판매량 대비 인구수로 측정되며²⁴⁾ 우리나라에서도 판매량을 OECD Health Data에 보고하고 있다.

이 밖에 부분적으로 측정되는 목표가 3개 있다. 정신질환 유병률은 전문가의 진단이 필요로 하여 가구방문 면접조사에서 조사됨이 바람직하지 않으나, 알코올 사용장애에 대해서는 WHO에서 마련한 AUDIT²⁵⁾이라는 표준화된 도구를 사용하여 유병률을 산출할 수 있다.

24) OECD. 2005 OECD Health Data. Definitions, Sources, and Methods. 2005. <http://www.irdes.fr/ecosante/OCDE/812010.html>

25) Babor TF. and Grant M. From clinical research to secondary prevention: International collaboration in the development of the Alcohol Use Disorders Identification Test. Alcohol Health and Research World 13:371-374, 1989.

〈표 III-4〉 2005년 국민건강·영양조사가 통계를 생산할 수 있는 Health Plan 2010 목표

구 분	영 역		생산 가능여부	
건강생활실천	금연	성인흡연율	남자	○
			여자	○
		청소년 흡연율	고3 남학생	○
			고3 여학생	○
	절주	1인당 알코올 소비량		×
		청소년 음주비율		○
	운동	규칙적 운동실천율(주3회, 20세 이상)		○
영양	권장 영양소 섭취 인구비율		○	
	적정체중 인구비율		○	
정신보건	정신질환 유병률(알코올 사용장애 포함)		△	
	정신질환 치료율		△	
	자살 사망률(10만명당)		×	
	스트레스 인지율(100명당)		○	
구강보건	현존 자연치아 수(65세~74세)		△	
	치아우식(충치)	5세 우식경험 지수	○	
		12세 우식경험 지수	○	
모자보건	모성 사망비(10만명당)		×	
	영아 사망률(1,000명당)		×	
	유배우 부인 인공임신중절을		×	
	제왕절개 분만을		×	
만성질환 관리	당뇨병 사망률(10만명당)		×	
	고혈압 유병률(1,000명당)	남 자	○	
		여 자	○	
	뇌혈관질환 유병률(1,000명당)	남 자	○	
		여 자	○	
	허혈성심장질환 유병률(1,000명당)	남 자	○	
		여 자	○	
	관절염 유병률(1,000명당)	남 자	○	
여 자		○		
압 관리	조기검진율	자궁경부암		○
		유방암		○
		위암		○
	암사망률 (10만명당)	위암	남 자	×
			여 자	×
		간암	남 자	×
			여 자	×
		폐암	남 자	×
			여 자	×
유방암		×		
자궁암		×		

주: ○ 생산가능, △ 일부 생산가능(예: 알코올 사용장애, 무치아 경험지수), × 생산 불가능

나. 국제 비교가 가능한 조사항목

동일한 지표를 산출하기 위해 사용되는 조사항목은 다양할 수 있다. 예를 들어 건강과 관련된 삶의 질을 측정하려고 할 때, 단순히 “당신의 삶의 질은 어느 정도입니까?”로 물을 수도 있고, 삶의 질의 다양한 요소에 대해 각각 그 정도를 물을 수 있다. 이때 삶의 질의 요소를 어떻게 정의하느냐에 따라 조사항목은 각양각색으로 구성될 수 있는 것이다.

이처럼 동일한 지표를 산출하기 위해 사용되는 조사항목이 다를 때 조사간의 비교가 쉽지 않다. 이것은 각각의 조사에 사용된 조사항목들의 타당성, 즉 얼마나 측정하고자 하는 것을 제대로 측정할 수 있느냐의 정도에 있어서 차이가 있을 수 있기 때문이다. 따라서 조사간의 비교가 이루어지기 위해서는 가능한 조사항목을 동일하게 할 필요가 있다.

2005년 국민건강·영양조사는 생산된 자료의 국제비교 가능성을 높이기 위한 노력으로 미국, 영국, 대만, WHO 등에서 이루어지고 있는 국민건강조사에 사용되는 조사항목들을 면밀히 검토하였다. 조사항목들의 국제적인 근거는 <부록 VIII. 건강지표의 정의>에 수록되어 있다.

다. 국내 관련 규정 및 과거 조사의 고려

조사 항목을 선정함에 있어서 건강증진과 관련된 여러 가지 규정들을 참조하였다. 예를 들어 청소년보호법에 의하면 만19세 미만의 아동 및 청소년에게는 담배나 술을 팔지 못하게 되어 있다. 이러한 법규정이 얼마나 잘 지켜지고 있는지를 조사에서 파악할 수 있는 것이다.

또한 과거에 이루어진 국민건강·영양조사의 조사항목과 동일한 조사항목을 사용하는 것이 시계열적 분석을 위해 필요하다. 다만 정책적으로 활용도가 적은 항목들은 조사의 효율성을 높이는 차원에서 삭제됨이 바람직할 것이다.

라. 조사대상자의 조사부담 및 통합조사의 원활한 수행 고려

국민건강·영양조사는 그 내용의 광범위함 때문에 자칫하면 조사내용이 매우 길어질 수 있다. 더군다나 3년에 한 번 밖에 이루어지지 않으므로 가능하면 많은 내용을 조사할 유인이 있는 것이다. 하지만 정확한 정보를 신뢰성 있게 얻어 내기 위해서는 무작정 많은 질문을 하는 것은 곤란하다. 또한 통합조사의 경우는 영양조사와 검진조사가 같이

이루어지기 때문에 조사대상자가 갖는 부담은 몇 배로 늘어날 수밖에 없고 이러한 점이 건강면접조사의 조사항목을 결정하는데 큰 영향을 미쳤다.

1998년 조사의 조사시간을 참고로 소개하면 다음과 같다²⁶⁾. 가구조사를 포함한 건강면접조사는 대략 25분이 소요되었고, 20세 이상의 성인에 대한 보건의식행태조사는 약 20분이 소요되었다. 청소년의 경우 보건의식행태조사는 약 10분이 소요되었다.

4. 선정된 조사항목의 수정 및 보완

제3절에서 기술된 조사항목의 선정기준과 각 분야별 자문위원들의 자문을 통해 설문지의 초안이 마련되었다. 2005년 조사항목은 2001년에 비해 많은 변화가 있었기에 설문초안에 대한 수정 및 보완작업이 더욱 요구되었다.

가. 사전조사를 통한 수정 및 보완

조사내용의 적합성, 조사대상자들의 이해도 및 호응도를 파악하기 위해 사전조사를 실시하였다. 구체적으로 조사표의 내용, 형식, 어휘 및 문구, 질문순서 등을 검토하였고, 조사문항별 질문방법 및 응답내용의 분류방법 등을 검토하였다. 아울러 조사표의 분량 혹은 조사시간을 측정하였다.

사전조사를 통해 조사대상자들에게 거부감을 주어 통합조사에 지장을 줄 수 있는 조사항목들이 발견되었으며, 의미가 명확하지 않은 항목들과 함께 삭제되었다. 기타 사전조사에서 발견된 문제점 및 취해진 조치에 대해서는 제4장 사전조사의 내용을 참조하기 바란다.

나. 3개의 수행기관들간의 의견 조율

건강면접조사와 보건의식행태조사는 한국보건사회연구원, 영양조사는 한국보건산업진흥원이, 건강검진은 질병관리본부가 맡게 됨으로써 조사항목에 있어서 상호 중복될 가능성이 있었다. 그리하여 2005년 2월 4일에 보건복지부 건강정책과의 관련 공무원들과 세 기관의 연구자들이 회의를 열고 어느 조사에서 어느 항목을 조사할 것인지에 대해 결정하였다.

26) 남정자 외, 『1998년도 국민건강영양조사 진행보고서』, 보건복지부, 1999.

다. 보건복지부 관련부서 공무원들의 의견수렴

건강증진에 관련된 정부의 각종 프로그램의 효과성을 평가할 수 있는 자료를 생산하고자 정부의 관련 공무원들로부터 현재 진행되고 있는 건강증진 프로그램과 관련된 문항을 구성하도록 요구하였다. 보건복지부의 각 과로부터 설문지에 대한 의견을 수렴하였고, 2005년 2월 25일에 보건복지부에서 공청회를 통해 최종적인 의견을 모았다.

5. 최종 조사항목

가. 통계청 승인

통계법 제8조(통계작성의 승인)에 의하면 새로운 통계를 작성하거나, 기존에 작성되어온 통계를 변경하거나 중지할 때에도 미리 통계청장의 승인을 받아야 한다. 국민건강·영양조사는 1998년에 승인을 받아왔고 조사영역상의 큰 변화가 없어 별도의 변경승인 절차 없이 승인을 받았다.

나. 조사표의 구성 및 조사문항 수

건강면접조사와 보건의식행태조사를 위해 총 11종의 조사표를 구성하였다. 이들 11종의 조사표의 구성과 조사대상을 일목요연하게 정리한 것이 <표 III-5>이다. 조사표 가운데 1번~5번의 조사표가 기본조사표이고 A~F는 부가조사표이다. 즉, 1번~5번 조사표는 모든 가구 혹은 가구원들이 대상이지만, A~F 조사표는 해당되는 가구원들만 추가적으로 작성한다. 각 조사표는 표지에 색깔을 넣어서 조사원들이 구분하기 쉽게 하였다. 부가조사표의 색깔은 성인과 미성년 조사표에 동일하게 적용하였다.

건강면접조사와 보건의식행태조사에 사용된 조사표의 구성과 조사문항수를 요약하면 <표 III-6>와 같다. 보건의식행태조사 문항 수는 '98년 조사 때와 비슷하고 '01년 조사에 비해서는 크게 줄었다. 하지만 건강면접조사에 있어서는 가구조사표를 제외하고는 문항 수가 예년보다 비슷하거나 늘어났다.

성인의 이환에 대한 조사문항수가 크게 증가한 이유는 주요질환 각각에 대해 관리지표들을 생산하기 위한 추가질문이 새로 도입되었기 때문이다. 하지만 이들 추가질문은 해당 만성질환을 가진 사람들에게만 해당되므로 만성질환이 없는 조사대상자들에게는

부담이 없다.

크게 문항이 증가한 또 다른 분야가 활동제한인데, 2001년에는 활동제한이 질병을 가진 사람들에게 부가적으로 질문을 했다면 2005년 조사에서는 모든 대상자들을 대상으로 하였다는 점에서 순수하게 항목수가 늘었다고 볼 수 있다.

의료이용에 관한 항목도 증가하였는데, 이는 OECD가 요구하는 국민의료비의 산출양식에 맞추기 위해서 필요하였다. 마지막으로 보건의식행태 항목은 1998년과는 비슷한데, 2001년에는 민간단체로부터 비용을 지원받아 그들이 원하는 조사항목을 일시적으로 추가하였기 때문에 다른 해와 차이가 나는 것이다.

〈표 III-5〉 2005년 건강면접조사 및 보건의식행태조사 조사표의 구성

조사표 구분	부가 조사표	조사 대상
1. 가구조사표 (흰색)	-	가구대표 1인
2. 성인용 건강면접 조사표 (연분홍색)	A 활동제한 조사표 (주황색) B 사고 및 중독 조사표 (빨강색) C 입원이용 조사표 (초록색) D 외래이용 조사표 (파랑색) E 약국이용 조사표 (남청색) F 의료용구 조사표 (보라색)	만19세 이상 성인
3. 아동 및 청소년용 건강면접 조사표(노랑색)	A 활동제한 조사표(만12세 이상) B 사고 및 중독 조사표 C 입원이용 조사표 D 외래이용 조사표 E 약국이용 조사표 F 의료용구 조사표	만19세 미만 미성년자의 보호자
4. 성인용 보건의식행태 (하늘색)	-	만19세 이상 성인
5. 청소년용 보건의식행태 (연두색)	-	만12세 이상 만19세 미만 청소년

주: 1) 부가조사표는 「성인용 건강면접조사표」와 「아동 및 청소년용 건강면접조사표」에 있는 선별문항에서 해당되는 사람이 추가적으로 응답하도록 만들어진 조사표임. 예를 들어서 입원을 했다고 「성인용 건강면접조사표」에서 응답한 사람만 「C 입원이용조사표」를 작성하게 됨.

〈표 III-6〉 건강면접조사 및 보건의식행태조사 조사표의 조사문항 수

구 분		2005년		2001년	1998년
		아동	성인		
건강면접조사	가구조사	17		23	20
	이환	23	53	21	24
	활동제한	35	37	-	23
	사고중독	22		16	-
	의료이용(외래)	15		16	12
	의료이용(입원)	15		17	13
	의료이용(약국)	8		6	-
	의료이용(의료용구)	5		-	-
보건의식행태조사	성인	92		133	90
	청소년	67		133	66

다. 조사항목

1) 가구조사

가구조사의 목적은 첫째 개별 면접을 위한 대상 가구원을 발견하는 것이다. 가구원의 나이와 성별을 비롯한 가구원의 사회경제적 변수들을 가구대표 1인으로부터 조사한다. 두 번째 목적은 가구의 소득, 의료보험료 지출 등 가구 단위의 경제적 변수를 조사함에 있다.

2005년 조사에서는 가구조사의 항목 가운데 민간의료보험에 관한 질문들이 새로이 추가되었다. 민간의료보험 가입자 수가 증가하는 추세인데²⁷⁾ 이에 따른 민간의료보험의 사용실태 및 규모를 파악하고 민간의료보험이 의료서비스의 접근성이나 질병의 치료에 긍정적인 영향을 미치는지를 평가할 필요가 있기 때문이다.

27) 한 연구에 의하면 우리나라 가구의 72.1%가 1개 이상의 민간의료보험에 가입하고 있음.(박종연, 한만호·김재연·서남규. 『건강보험제도 발전을 위한 국민인식도 조사연구』. 국민건강보험공단, 2003.)

〈표 III-7〉 가구조사 항목 비교표(1998~2005)

	'98 조사	'01 조사	'05 조사
거주지역	○	○	○
성	○	○	○
연령	○	○	○
교육수준	○	○	○
결혼상태	○	○	○
직업	○	○	○
종사상지위	○	○	○
가구주와의 관계	○	○	○
의료보장의 종류	○	○	○
의료보장 미혜택이유	○	○	-
(주관적) 생활수준	○	○	-
월평균 가구소득	○	○	○
월 지역의료보험료	○	○	○
민간의료보험 가입 여부	-	-	○
민간의료보험 가입 이유	-	-	○
월 민간의료보험료	-	-	○
상용치료원	○	○	-

반면에 주관적인 소득수준, 의료보장 미가입시 미가입 사유, 상용치료원에 관한 문항들은 삭제하였다. 주관적인 소득수준은 객관적인 가구 소득수준에 비해 활용도가 적고 소득수준에 대한 중복질문이기 때문에 삭제하기로 하였다. 건강보험 미가입사유는 대부분 보험료부담 때문이라는 것이 밝혀져 있고, 가구방문 면접조사에서 경제적 수준과 관련된 민감한 문항에 대해 신뢰성 있는 자료를 얻기 힘들 것이라고 판단되어 삭제하였다. 마지막으로 상용치료원은 주치의제도가 정착되지 않은 현실에서 정의 및 평가대상이 뚜렷하지 않아 삭제하기로 하였다.

2) 이환조사

2005년 이환조사는 기존의 조사내용에서 획기적인 변화를 도입하였다. 먼저 1998년과 2001년 조사와는 달리 중점질환²⁸⁾ 위주로 조사항목을 구성하였다. 또한 질병별로 관리,

28) 자문회의를 거쳐 중점질환에 암, 심장질환, 만성폐쇄성폐질환, 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 뇌졸중, 관절염 및 관절통, 결핵을 포함함.

교육에 대한 지표를 산출하도록 하고 질병별로 조사항목을 차별화시켰다.

이처럼 중점질환 위주로 조사항목을 구성하면서 기존에 조사되던 많은 항목들이 삭제되었다. 특히 성인 건강면접조사표에서는 급성질환은 모두 삭제되었다. 이는 급성질환의 경우 만성질환에 비해 유병률이 감소하는 추세에 있고 그 관리도 만성질환에 비해 비교적 잘 되고 있다고 판단하였기 때문이다. 이 밖에도 계절의 영향을 받는 급성질환의 경우 조사시기에 따라 유병률이 다르므로 연중 조사를 하기 전에는 3년마다 한 시점에서 조사하는 것으로는 1년간의 유병률을 구하기 어렵다는 이유에서도 급성질환을 삭제하였다.

또한 정신건강에 관한 질문들은 보건 의식행태조사표에서 일부 다루어지고 (우울증), 보다 객관적이고 전문적인 조사방식을 사용하는 ‘정신건강실태역학조사²⁹⁾’에서 유병률과 관리지표가 산출되므로 이환조사에서는 조사하지 않기로 하였다.

〈표 III-8〉 이환조사 항목 비교표(1998~2005)

이 환		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
이환명(만성질환표 참고)		○	○	○	○
주관적 건강수준		○	○	○	○
첫 인지시기		○	○	-	-
첫 인지경위		○	○	-	-
의사진단		○	○	○	○
2주간 활동제한일수		○	○	-	-
2주간 침상와병일수		○	○	-	-
2주간 결근, 결석일수		-	○	-	-
2주간 치료 일수		○	○	○	-
당뇨병	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	○
	첫 진단 시기	-	-	○	○
	인슐린 치료 여부	-	-	○	○
	치료약 복용	-	-	○	○
	1년간 합병증검사	-	-	○	○
	안구검사(망막 단백뇨 검사)	-	-	○	○
관리를 위한 교육 여부	-	-	○	○	
고혈압	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
	처음 진단 시기	-	-	○	-
	치료약 복용 여부	-	-	○	-

29) 국립서울정신병원, 정신질환실태역학조사, 2001.

이 환		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사	
	정기적인 치료약 복용 상태	-	-	○		
	1년간 혈압 측정 횟수	-	-	○	-	
	혈압 조절 정도	-	-	○	-	
고지혈증	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-	
	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-	
	처음 진단 시기	-	-	○	-	
	치료약 복용	-	-	○	-	
	최근 콜레스테롤 측정 시기	-	-	○	-	
심혈관질환	심근 경색	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
		의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
		첫 인지시기	-	-	○	-
	협심증	본인 인지 유병 상태	-	-	○	-
		의사 진단 유병 상태	-	-	○	-
	치료약 복용 여부		-	-	○	-
	정기적 병원 진료 상태		-	-	○	-
뇌졸중	유병 여부(뇌출혈, 뇌혈전증)		○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태		○	○	○	-
	처음 진단 시기		-	-	○	-
	후유증		-	-	○	-
	정기적 병원진료 상태		-	-	○	-
만성폐쇄성 폐질환	본인인지 여부 상태		○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태		○	○	○	-
	진단명		-	-	○	-
	3개월 이상 증상 지속 여부		-	-	○	-
	오르막길 걷기 제한 여부		-	-	○	-
	폐렴예방접종 여부				○	
천식	본인 인지 유병 상태		○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태		-	-	○	○
	첫 진단시기		-	-	○	○
	1년간 치료약 복용 여부		-	-	○	○
	1년간 천식증상 발작 여부		-	-	○	○
	1년간 천식으로 인한 응급실 방문 여부		-	-	○	○
	관리를 위한 교육 여부		-	-	○	○
현재 천식 유무		-	-	-	○	
결핵	본인 인지 유병 상태		○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태		○	○	○	○
	치료약 복용 여부		-	-	○	○
	주요 치료 의료기관		-	-	○	○
관절염	1년간 관절염 증상 여부		-	-	○	-
	1달중 지속 일수		-	-	○	-
	손상후 증상 유발 여부		-	-	○	-

이 환		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
	관절염 유형별 진단	-	-	○	-
	일상생활의 제한 여부	-	-	○	-
	관리를 위한 교육 여부	-	-	○	-
암	본인 인지 유병 상태	○	○	○	-
	의사 진단 유병 상태	○	○	○	-
	진단명	○	○	○	-
	첫 진단시기	-	-	○	-
	치료여부	-	-	○	-
1년간 알레르기성 비염		○	○	○	○
1년간 알레르기성 피부염		○	○	○	○
1년간 중이염/부비동염		○	○	○	○
1년간 요로감염		○	○	-	○
1년간 잦은 설사/장염		○	○	-	○
1년간 치아우식증		○	○	○	○
1년간 수두		○	○	-	○
1년간 음식 알레르기		○	○	-	○
1년간 빈혈		○	○	○	○
평생 선천성 심장질환		○	○	-	○
평생 간질		○	○	-	○
평생 주의력 결핍 과잉행동장애		-	-	-	○
발달장애 유무		-	-	-	○
발달장애 판정 기관		-	-	-	○
학습장애 유무		-	-	-	○
일반적 정신건강 수준		-	-	-	○
정신건강 수준 평가를 위한 전문가 의뢰 여부		-	-	-	○

<표 III-9>는 만성질환의 조사항목을 비교한 것이다. 2005년 조사에서는 한정된 시간에 중요하고 정책적 활용도가 높은 질문을 한다는 조사의 효율성의 입장에서 ‘기타 질환’을 조사하지 않았다. 이로써 주요 만성질환에 대해서만 평생이환율과 연간이환율이 산출되게 되었다. 이와는 달리 1998년과 2001년에는 ‘기타 3개월 이상 앓은 질환’을 조사하였다.

<표 III-9> 만성질환 조사항목의 비교표(1998~2005)

	1998	2001	2005
암	위암	위암	위암
	간암	간암	간암
	폐암 또는 기관지암	폐암 또는 기관지암	폐암 또는 기관지암
	장암	장암(대장암, 직장암)	장암(대장암, 직장암)
	유방암	유방암	유방암
	자궁암	자궁암	자궁암
	기타 암	기타 암	-
근골격계질환	관절염(퇴행성 또는 류마치스성 관절염)	관절염(퇴행성 또는 류마치스성 관절염)	골관절염
	통풍	-	류마치스성 관절염
	요통, 좌골통	요통, 좌골통	골다공증
	디스크(추간판 탈출증)	디스크(추간판 탈출증)	디스크(추간판 탈출증)
	-	신경통	-
	-	골다공증	골다공증
소화기계질환	소화성궤양(위염, 위궤양, 십이지장궤양)	소화성궤양(위궤양, 십이지장궤양)	위십이지장 궤양
	만성간염, 간경변증	만성간염, 간경변증	만성간염
	-	만성변비	간경변증
	-	기타 소화기계질환 -탈장	-
내분비, 대사성	당뇨병	당뇨병	당뇨병
	갑상선 질환	갑상선 장애	갑상선 장애
	-	빈혈	빈혈
-	기타 내분비, 대사성질환	-	
순환기계질환	고혈압	고혈압	고혈압
	중풍, 뇌혈관 질환	중풍, 뇌혈관 질환	뇌중풍
	협심증, 심근경색증	협심증, 심근경색증	협심증
	기타 심장질환	기타 심장질환	심근경색증
	치질, 치핵	치질, 치핵	치질, 치핵
	-	기타 순환기계질환 - 정맥류, 동맥경화	-
호흡기계질환	폐결핵, 결핵	결핵	결핵
	만성기관지염(심한 기침, 가래)	만성기관지염, 폐기종, 폐쇄성 폐질환	만성기관지염, 폐기종, 폐쇄성 폐질환

	1998	2001	2005
	천식(특히 겨울에 심함)	천식	천식
	폐기종	-	-
	축농증(만성부비동염)	축농증(만성부비동염)	만성부비동염
	-	기관지 확장증	기관지 확장증
	-	알레르기성 비염	알레르기성 비염
	-	기타 호흡기계질환 - 건초열	-
눈, 귀질환	백내장	백내장, 녹내장	백내장, 녹내장
	만성중이염	만성중이염	만성중이염
	-	기타 눈 질환	-
	-	기타 귀 질환	-
정신과 질환	신경증(불안증, 강박증)	신경증(불안증, 강박증)	-
	우울증, 정동장애	우울증, 기분장애	-
	정신분열증, 정신병	정신분열증, 정신병	-
	치매(노망, 알츠하이머)	치매(노망, 알츠하이머)	-
	-	기타 정신질환 -간질	-
	-	만성두통, 편두통	-
	-	기타 신경, 감각계질환	-
구강질환	충치(치아우식증)	충치(치아우식증)	충치(치아우식증)
	만성치주질환(풍치, 잇몸병)	만성치주질환(풍치, 잇몸병)	만성치주질환(풍치, 잇몸병)
	-	기타 구강질환	악관절질환
	만성신장질환(만성신부전)	만성신부전, 신장질환	만성신부전증
기타	피부질환(무좀)	피부병 - 얼굴: 여드름, 버짐 등 - 발: 무좀 - 기타부위: 버짐, 기려움증 등	아토피성 피부염, 피부알레르기
	-	만성 알러지	-
	-	기타 피부질환	-
	-	노실금	노실금
	-	기타 비뇨생식기계 질환	-
	기타 만성질환	이외에도 3개월 이상 질병을 앓고 있는 가족이 있습니까? 무슨 질병입니까?	이외에도 3개월 이상 질병을 앓고 있는 가족이 있습니까? 무슨 질병입니까?

3) 활동제한 및 삶의 질

2005년의 활동제한과 삶의 질에 관한 조사의 목적은 신체 및 정신의 기능 수준, 활동 제한, 그리고 건강관련 삶의 질(health-related quality of life)을 측정하는 것이다. 여기서 EuroQol³⁰⁾은 신체 및 정신적 기능 수준과 건강관련 삶의 질을 측정할 수 있다. 또한 보기, 듣기, 씹기 등의 세 가지 신체기능을 추가적으로 조사하였다.

이 조사에서 활동제한은 ‘일상생활, 수단적인 일상생활, 그리고 인지적인 기능에 있어서의 제한’으로 정의된다. 외국의 조사에서는 ‘일, 학업’ 등의 제한과 ‘여가생활 혹은 사회생활’에서의 제한도 포함하는 경우도 있으나 이들은 포함하지 않았다³¹⁾. ‘일상생활’은 옷입기, 세수하기, 목욕, 식사, 침상에서 나오기, 화장실 사용, 대소변 조절 등으로 정의하였다. ‘수단적 일상생활’은 몸단장, 집안일, 식사준비, 빨래, 근거리 외출, 교통수단 이용, 물건사기, 금전관리, 전화사용, 약 챙겨먹기 등으로 정의하였다. 현재 활동제한이 있는 경우에는 그 원인과 기간을 물었다. 원인은 해당되는 모든 원인을 물었으며 동시에 주된 원인 3가지를 물었다. 3개월 이상 혹은 미만을 기준으로 3개월 이상의 활동제한을 ‘장기활동제한’으로 구분하고, 추가적으로 일상생활 및 수단적 일상생활(ADL/IADL)에서 다른 사람의 도움(수발)을 필요로 하는지를 조사하였다.

활동제한일수는 1달간 침상외병일수, 1달간 결근결석일수를 통해 1년간의 활동제한일수를 조사하였다. 이전 조사에서는 지난 2주간의 활동제한일수를 물었는데 2주간의 활동제한일수로 연간 활동제한일수를 구하는 방식보다 더 신뢰성이 높을 것으로 판단하여 준거기간을 늘리고자 하였다. 사전조사에서 지난 1년간의 활동제한일수를 파악³²⁾하는 것이 거의 불가능함을 발견하여 지난 1달간의 활동제한일수를 파악하기로 하였다.

활동제한일수에 있어서 이전 조사와 또 다른 점은 각 질병별 2주간 활동제한일수 항목을 삭제하였다는 점이다. 각 질병별 2주간 활동제한일수는 정확하게 측정되기만 하면 각 질병의 부담을 나타내는 지표로서 매우 유용할 수 있다. 하지만 만성질환을 2개 이상 앓고 있는 사람의 경우 어떤 질병 때문에 며칠간 활동제한이 있었는지 명확하게 구분되지 않을 수가 있기 때문에 응답자에게 얻고자 하는 정보를 신뢰성 있게 수집할 수 없다고 판단되었다. 또한 각 질환자별로 평균적인 활동제한일수를 구할 수 있기 때문에 별도로 각 사람에게 각 질환별로 묻지 않아도 되기 때문에 삭제하기로 한 것이다. 대신

30) EuroQol Group. EuroQol-a new facility for the measurement of health-related quality of life. *Health Policy* 1990; 16: 199~208.

31) 하지만 EuroQol에는 여가생활 및 사회생활(일, 학업 포함)의 제한을 묻는 문항이 있어 이러한 주요 활동에 있어서의 제한도 측정이 가능하다.

32) 미국의 National Health Interview Survey에서는 지난 1년간을 준거기간으로 함.

에 각 질병별 질병부담은 EuroQol 점수를 통해 직접적으로 산출하거나, EuroQol을 이용한 QALY(Quality-Adjusted Life Years) 등과 같은 지표로 간접적으로 산출할 수 있을 것이다.

2005년 조사에서는 제도적으로 장애인으로 인정받는 사람들의 건강수준과 의료이용 실태를 파악하고, 활동에 제한을 받고 있는 사람 가운데 제도적인 지원을 받는 비율을 파악하기 위해 최초로 등록 장애인 여부를 조사하였다. 3개월 이상의 장기적인 활동제한이 있는 경우, 등록 장애인인 경우, 그리고 65세 이상의 노인인 경우에 대하여는 추가적으로 ADL/IADL 항목별로 다른 사람의 도움이 필요한지를 조사하였다.

<표 III-10> 활동제한 및 삶의 질 항목 비교표(1998~2005)

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
활동 제한	1달간 침상외병일수	-	-	○	○
	1달간 결근결석일수	-	-	○	○
	청각 문제 정도	○	-	○	○
	시각 문제 정도	○	-	○	○
	현재 활동제한 유무	○	-	○	○
	활동제한의 원인	○	○	○	○
	장애인 등록	-	-	○	○
	장애 유형	-	-	○	○
	장애 등급	-	-	○	○
	일상생활 수행능력(ADL)	○	-	○	-
	수단적 일상생활 수행능력(IADL)	○	-	○	-
	2주간 침상외병일수	○	○	-	-
	2주간 활동제한일수	○	○	-	-
	2주간 증상경미일수	○	○	-	-
삶의 질	운동능력	-	-	○	-
	자기관리	-	-	○	-
	일상활동	-	-	○	-
	통증/불편감	-	-	○	-
	불안/우울	-	-	○	-
	지금의 건강상태	-	-	○	-

4) 의료이용

의료이용 조사의 목적은 크게 세 가지로 볼 수 있다. 우선은 의료이용의 접근성 혹은 현재의 사회보험의 보장성을 평가하는 데 목적이 있다. 즉 질병을 가진 사람들 중 얼마가 필요한 의료서비스를 이용하지 못하고 있는지를 파악하고자 한다. 둘째, 개인의 건강행위 혹은 건강위해 행위가 의료서비스 이용으로 인한 의료비지출에 얼마나 감소 혹은 증가에 영향을 미치는지 (불)건강행위와 의료비의 상관관계를 파악함을 목적으로 한다. 마지막으로 OECD에서 요구하는 국민의료비를 산출하는데 필요한 본인부담 부분에서의 지표들을 산출하는 것이 목적이다.

이러한 목적을 달성하기 위해 항목들의 변경이 필요하였다. 우선 ‘의료기관 방문경로’, ‘의료기관 선택동기’, ‘주관적인 의료비 부담정도’, ‘의료기관 직원 친절도’ 등 활용도가 적은 항목들은 삭제하였다. 동시에 다수의 항목이 추가되었다. 접근성 혹은 보장성의 평가를 위해 ‘미치료 혹은 치료지연’에 관하여 미치료 혹은 치료지연 유무 및 이유를 물었다. 또한 접근성 혹은 보장성에 있어서 공공의료기관 가운데서도 공공병원의 역할을 평가하기 위한 자료를 생산할 목적으로 공공병원인지를 조사하였다. 다음으로 국민의료비 산출을 위해 의료용구 부문이 추가되었다.

〈표 III-11〉 의료이용 항목의 비교표(1998~2005)

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
공통문항	1년간 미치료 혹은 치료지연 유무	-	-	○	○
	1년간 미치료 혹은 치료지연 이유	-	-	○	○
	1년간 입원 여부	○	○	○(통원구분)	○(통원구분)
	2주간 외래이용 여부	○	○	○(자가구분)	○(자가구분)
	2주간 약국이용 여부	○	○	○	○
	1년간 의료용구 구입 여부	-	-	○	○
	1년간 한방서비스 이용 여부	-	-	○	○
	한방서비스의 잠재 수요	-	-	○	○
입원	1년간 입원 횟수	-	○	○	○
	의료기관 종류	○	○	○	○
	의료기관 이름	-	○	○	○
	공공병원 여부	-	-	○	○
	방문 목적	-	-	○	○
	질병명	○	○	○	○
	입원 시기	○	○	-	-
	퇴원 시기	○	○	-	-
	입원 기간	○	○	○	○

조사항목		'98 조사	'01 조사	'05 성인조사	'05 아동조사
	의료기관 방문경로	-	○	-	-
	의료기관 선택 동기	-	○	-	-
	방문소요 시간	○	○	○	○
	의료비 지불 방법(보험종류)	○	○	○	○
	본인부담의료비	○	○	○	○
	교통수단	-	-	○	○
	교통비	○	○	○	○
	간병비	○	○	○	-
	의료비 부담 정도	-	○	-	-
	의료기관 직원 친절도	○	-	-	-
	서비스 만족도	○	○	○	○
	외래	2주간 외래이용 횟수	-	○	○
이용 목적		-	-	○	○
치과 이용 목적		-	-	○	○
한방 이용 목적		-	-	○	○
의료기관 종류		-	○	○	○
공공병원 여부		-	-	○	○
이용 이유(질병, 사고)		-	-	○	○
진료비 지불 형태		-	○	○	○
본인부담 의료비		-	○	○	○
교통수단		-	-	○	○
교통비		-	○	○	○
방문소요 시간		-	○	○	○
서비스 만족도	-	○	○	○	
약국	2주간 방문횟수	-	○	○	○
	처방약 구입 여부	○	○	○	○
	방문이유(질병, 사고)	-	-	○	○
	방문목적	-	○	○	○
	용법 이행 정도	-	○	○	○
	처방약 비용	-	-	○	○
	약국 선정 이유	-	○	○	○
	지불 형태	-	-	○	○
	본인부담 약품비	-	-	○	○
	교통비	-	-	○	○
	복약지도 서비스 만족도	-	-	○	○
	의료용구	의료용구 종류	-	-	○
구입 이유(질병, 사고)		-	-	○	○
지불 형태		-	-	○	○
의료용구 구입비		-	-	○	○

의료이용의 항목을 구성하는데 있어서는 OECD의 의료비계정의 모델³³⁾을 참고로 하였다. OECD는 보건의료를 기능(치료, 재활, 장기요양, 부수적 서비스, 의료용품, 예방 및 공중보건서비스, 보건행정 및 건강보험)과 서비스생산형태(입원, 통원, 외래, 자가)에 따라 구분한다. 보건의료의 기능별 분류 가운데서 ‘장기요양’을 조사에 포함하였으나 조사의 모집단이 지역사회거주 국민이므로 활용도가 적을 것으로 예상된다. ‘보건행정 및 건강보험’에 대한 자료도 가구 면접조사에서 구할 수 없는 정보이므로 조사항목에서 제외하였다.

조사표는 입원, 외래의 두 가지 의료서비스생산형태와 의약품과 의료용구의 두 가지 품목에 대한 이용현황을 물어보는 4가지 조사표로 구성되었다. 입원에서는 당일 입·퇴원(통원)에 대한 질문을 같이하고 있고, 외래에서는 가정간호에 대한 질문을 같이하고 있다. 각 용어에 대한 설명은 「부록 II. 조사지침서」를 참조하기 바란다. <표 III-10>에서 OECD의 보건의료의 기능분류 항목별로 2005년 조사에서 생산가능 여부를 정리하였다.

<표 III-12> OECD 보건의료 기능 분류 항목의 생산여부

ICHA ¹⁾ Code	보건의료의 기능	생산여부	해당 조사표
HC ³⁴⁾ .1	치료 서비스	●	입원, 외래
HC.1.1	입원 치료	●	입원
HC.1.2	통원 치료	●	입원
HC.1.3	외래 치료	●	외래
HC.1.3.1	기본 진료, 진단	●	"
HC.1.3.2	치과	●	"
HC.1.3.3	기타 전문 치료서비스	●	"
HC.1.3.9	기타 외래 치료	●	"
HC.1.4	자가 치료	●	"
HC.2	재활 서비스	●	입원, 외래
HC.2.1	입원 재활	●	입원
HC.2.2	통원 재활	●	"
HC.2.3	외래 재활	●	외래
HC.2.4	자가 재활	●	"
HC.3	장기요양 서비스	●	입원, 외래
HC.3.1	입원 장기요양	●	입원

33) OECD, 『A System of Health Accounts』, 2000.

34) Health Care의 약자

35) 단, 임상검사와 구분하지 않고 조사함

ICHA ¹⁾ Code	보건의료의 기능	생산여부	해당 조사표
HC.3.2	통원 장기요양	●	"
HC.3.3	자가 장기요양	●	-
HC.4	부수적 서비스	△	입원, 외래
HC.4.1	임상검사	●	"
HC.4.2	자기진단(diagnostic imaging) ³⁵⁾	●	"
HC.4.3	환자수송 및 응급후송	-	-
HC.4.9	기타 부수적 서비스	●	입원, 외래
HC.5	외래환자를 위한 의료용품	●	약국, 의료용구
HC.5.1	의약품 등	●	약국
HC.5.1.1	처방의약품	●	"
HC.5.1.2	비처방약	●	"
HC.5.1.3	기타 의료 소모품	●	"
HC.5.2	의료용구	●	의료용구
HC.5.2.1	안경 등	●	"
HC.5.2.2	정형용 기구	● ³⁶⁾	"
HC.5.2.3	보청기	●	"
HC.5.2.4	휠체어 등	●	"
HC.5.2.9	기타 의료용구	●	"
HC.6	예방 및 공중보건 서비스	△	
HC.6.1	모자보건: 가족계획 및 상담	●	외래
HC.6.2	학교보건	-	
HC.6.3	전염병 예방	-	
HC.6.4	비전염성 질환 예방	●	입원, 외래
HC.6.9	산업보건	-	
HC.7	보건행정 및 건강보험	-	-
HC.7.1	정부의 보건행정 일반	-	-
HC.7.1.1	정부의 보건행정 일반(사회보장 제외)	-	-
HC.7.1.2	사회보장의 보건행정	-	-
HC.7.2	민간 보건행정 및 건강보험	-	-
HC.7.2.1	민간사회보험 보건행정 및 건강보험	-	-
HC.7.2.2	기타 민간 보건행정 및 건강보험	-	-

주: 1) International Classification of Health Account의 약자

● 생산 △ 부분 생산 - 생산 안 됨

마지막으로 의료를 이용한 이유를 묻는 것에 대해 주의할 점을 기술하고자 한다. 의료이용의 이유, 즉, 질병명 혹은 질병코드는 WHO 제10차 국제질병분류(ICD-10)을 바탕으로 통계청에서 만든 제4차 한국표준질병사인분류에 따라 정리한 「사망 및 질병의 특

36) 목발, 의지보조기, 의치 등이 조사됨

수제표용 분류표」³⁷⁾를 사용하여 국제적인 비교가 가능하도록 하였다. 이전 조사에서 사용하던 질병분류방식은 1993년에 발표된 한국표준질병사인분류를 참고로, 유병률 순위, 질병의 위중도와 질병부담 정도, 의사진단을 등을 기준으로 세부질병을 선정하였다³⁸⁾. 2001년과 2005년의 질병분류의 차이점을 <부록 VIII>에 정리하여, 시계열적인 비교를 할 때 참고하도록 하였다.

면접조사를 통한 질병분류는 면접조사의 한계로 그 사용에 제한을 갖는다. 즉 면접조사는 응답자의 대답에 의존해야 하기 때문에 응답자가 질병명을 모르거나 잘못 알고 있을 경우의 오차는 통제하기가 거의 불가능하다. 의료이용의 이유인 질병명 혹은 질병코드의 사용에 있어서 유의해야 할 점으로 현재까지 밝혀진 몇 가지를 정리하면 <표 III-13>과 같다.

<표 III-13> 의료이용의 이유 조사를 위한 질병코드의 분류에 있어서 유의할 점들

구분이 모호한 질병	사용에 유의할 점
빈혈	대체로 철결핍성 빈혈로 조사됨.
고혈압	기타 고혈압성 질환에 체크되어 있는 몇몇 경우를 제외하고는 본태성 고혈압으로 조사됨.
관절염	퇴행성 관절염과 류마티스성 관절염의 구분이 모호할 수 있음.
자궁염	코드 225(자궁목의 염증성 질환)와 코드 226(기타 여성 골반내 장기의 염증성 질환)의 구분이 모호할 수 있음.(대부분 코드 226으로 조사됨)
황달	원인별 구분이 없어 신생아 황달을 제외하고는 원인 불명의 황달(코드 270)로 조사됨.
뇌졸중	뇌경색과 뇌출혈이 구분되어 있으나 대체로 중풍, 뇌졸중으로만 조사되어 뇌내출혈(코드 153)이 많음.
갑상선질환	갑상선 기능 항진증, 갑상선 기능 저하증, 갑상선종 등이 구분되지 않음.
설사, 장염	일반적인 설사나 장염(코드 192)이 감염에 의한 경우(코드 005)와 구분되지 못했을 가능성이 있고 대체로 코드 192로 조사됨.
두통	두통은 원인별로 편두통 및 기타 두통증후군(코드 125)와 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사소견(코드 270)의 두 가지로 분류되지 못했을 가능성이 많고 주로 코드 125로 조사됨.

37) 통계청, 『한국표준질병사인분류』, 2002.

38) 최정수·김정화·남정자·고민정·조재국·이연희, 『2001 국민건강·영양조사-만성질병편』, 보건복지부, 2002.

5) 사고 및 중독

조사 설계 단계에서 사고의 정의를 ‘지난 3개월간 발생한 것’으로 하였으나 사전조사에서 ‘지난 1년간 발생한 사고’에 대한 회상에 어려움이 없다고 판단되어, 2005년 조사에서는 ‘지난 12개월간에 발생한 비교적 큰 사고 및 중독’으로 정의하였다. 준거기간을 12개월로 늘림으로써 조사된 사고의 건수가 늘어날 것으로 예상된다. 한편 이전 조사와 같이 ‘지난 2주간 발생한 경미한 사고’는 포함하지 않았다.

〈표 III-14〉 사고 및 중독 항목의 비교표(1998~2005)

조사항목			'98 조사	'01 조사	'05 성인, 아동 공통	
조사대상 선별문항	연간 대형사고 경험 유무		-	○	-	
	2주간 경미사고 경험 유무		-	○	-	
	1년간 의료기관 방문할 정도의 사고/중독 경험유무		-	-	○	
사고중독 경험자별	연간 대형사고중독 경험건수		-	○	-	
	2주간 경미사고경험건수		-	○	-	
	1년간 의료기관 방문할 정도의 사고/중독 경험횟수		-	-	○	
사고중독 발생 건별	발생원인		○	○	○	
	발생시기(연도, 월, 일)			○	○	
	발생장소		○	○	○	
	발생시 행동		-	-	○	
	손상유형		○	○	○	
	손상부위		-	-	○	
	사고 원인(기전)		-	○	○	
	음주 관련성		-	-	○	
	사고 기전	교통 사고	운전자/동승자/자전거 운전자/보행자 여부	-	-	○
			안전벨트/헬멧 착용유무	-	-	○
			원인 교통수단	-	-	○
		화상	화상을 일으킨 물체	-	-	○
		추락	추락 장소	-	-	○
	중독	중독을 일으킨 물질	-	-	○	
	피폭행	폭행 가해자	-	-	○	
	사고, 중독으로 방문한 의료기관 종류			-	-	○
	2주간(1년간) 발생한 사고중독	응급치료에 관한 사항(응급치료여부, 미치료 이유, 응급치료자, 의료인 미치료 이유, 치료소요시간, 소요시간의 적절성, 지연사유)		-	○	-
		기타 의료이용		-	○	-
		활동제한일수		○	○	○ ¹⁾
		침상외병일수		○	○	○ ¹⁾
활동감소일수		○	○	-		

주: 1) 지난 1년간에 대한 것임.

사고 및 중독에 관한 2005년의 조사는 이전 조사가 가지는 다음 세 가지 제한점을 보완하는 방향으로 개편되었다. 첫 번째로 가구원 개별 면접을 통해 본인에 대한 정보를 얻지 못하고 대리인을 통해 응답을 받음으로써 발생한 사고 및 중독이 누락될 소지가 있었는데, 2005년 조사는 가구원 조사로 전환하여 이러한 문제점을 감소시키고자 하였다. 두 번째로 사고의 발생원인 및 기전에 관한 내용과 손상 부위에 관한 정보가 미흡하여 이를 보완하였다. 세 번째, 사고로 인한 사망률, 2001년 국민건강·영양조사, 전문가 의견 등을 토대로 하여 5가지 중요 사고(운수사고, 추락, 중독, 화상, 사람이나 물건에 부딪힘, 피폭행)를 선정하여 이러한 사고에 대해서는 추가 문항을 구성하여 심층 조사하였다.

2005년 사고 및 중독 조사의 또 다른 특징은 손상 부위와 손상 유형을 연결시킬 수 있고, 또한 조사 항목에서 파악되지 않은 정보를 얻기 위해 사고 및 중독의 상황을 서술하도록 하였다. 사고 및 중독에 관한 서술은 별도의 파일로 생산할 계획이다

6) 성인용/청소년용 보건의식행태

2005년 보건의식행태조사의 특성 가운데 첫 번째는 연령계층별로 조사표를 다르게 구성했다는 점이다. 1998년 조사에서도 청소년용과 성인용으로 구분한 적이 있었으나 2001년에는 만12세 이상에게 동일한 설문지를 적용하였다. 청소년과 성인의 연령 구분은 「청소년보호법」상 담배와 술을 구입할 수 있는 연령인 만19세를 기준으로 하였고, 아동과 청소년의 연령 구분은 중학교에 들어가는 시기인 만12세를 기준으로 하였다.

성인은 흡연, 음주, 비만, 신체활동, 정신건강, 구강건강, 건강검진, 휴식, 안전의식 등 9개 분야를 조사하였고, 청소년에게는 건강검진을 제외한 나머지 8개 분야를 조사하였다.

흡연과 관련해서는 정부의 금연정책 프로그램인 금연상담, 금연캠페인 등의 이용을 알 수 있는 문항과, 간접흡연의 피해를 객관적으로 알 수 있는 항목 등이 추가되었다. 청소년을 위해서는 담배 구입, 흡연 장소, 학교에서의 금연교육 여부 등 역시 청소년을 위한 금연정책과 관련된 문항들이 추가되었다. 청소년보호법은 청소년들에게 술, 담배 등 유해약물을 팔 수 없도록 규정하고 있어(제26조 ①항) 이 규정이 잘 지켜지고 있는지를 파악하기 위해 담배, 술 등의 구매용이성에 대한 질문을 추가하였다. 학교에서의 금연교육 경험 횟수는 '(신)국민건강증진종합계획'의 목표에 기초한 질문이다.

음주에 관한 문항들 중 '절주', '만취'와 같이 정의가 뚜렷하지 않은 개념들을 묻는 것들은 삭제하고, 성인의 경우 음주에 관한 상담 여부, 청소년의 경우 술 구입, 음주 장

소 등의 항목이 추가되었다.

과거 운동에 관한 항목들은 ‘신체활동 및 운동’이라는 제목 하에 재구성되었다. WHO는 거의 매일 최소한 30분씩의 규칙적인 중등도 신체활동으로 심혈관질환, 당뇨, 직장암, 유방암 등의 위험을 감소시킬 수 있다고 하면서 모든 회원국들에게 신체활동을 통한 만성질환을 감소시키도록 촉구하였다³⁹⁾. 신체활동은 근육의 움직임으로 에너지소모를 하게되는 모든 종류의 활동을 말하며 운동을 포함하는 개념이다⁴⁰⁾. 미국의 경우 주 5일 이상 최소 30분 이상씩의 중등도 신체활동을 하거나 주 3일 이상 최소 20분 이상씩의 격렬한 신체활동을 할 것을 권고하고 있다⁴¹⁾. 우리나라의 경우 확정된 권고안은 없으므로 신체활동 종류별로 지속시간과 날수를 조사하여 분석에 유연성을 갖도록 하였다.

정신건강과 관련된 개념은 우울, 스트레스, 자살이다. 우울에 관한 문항은 임상적으로 우울증을 진단하는 일련의 문항 가운데 하나의 문항으로 교체하였다. 자살에 관한 질문은 자살계획과 자살을 생각해 본 이유를 물어 보강하였다. 이 밖에도 정신적인 문제에 대하여 전문적인 도움을 받았는지를 물어 정신보건정책의 효과성을 평가할 수 있도록 하였다.

건강검진 중 암검진에 관한 문항은 국립암센터의 5대암검진 대상 및 주기에 관한 권고안을 기반으로 수정되었다⁴²⁾. 혈압측정, 혈당검사, 혈중콜레스테롤검사 항목도 그 주기에 대해서 단일한 근거는 아니지만 국내외 학회의 권고를 참고하여 구성하였다. 기타 인플루엔자백신의 접종여부도 조사하였다.

안전의식에서는 청소년을 대상으로 자전거, 인라인스케이트, 오토바이를 탈 때 안전모를 사용하는지를 물었다. 또한 구강보건문항이 처음으로 추가되었다는 점이 특색이다.

이상 성인 및 청소년 보건의식행태조사표의 변화에 대해 간략하게 설명하였다. 1998년 조사, 2001년 조사, 2005년 조사의 구체적인 항목비교는 <표 III-15>를 참조하기 바란다.

39) WHO, 「Global strategy on diet, physical activity and health」, 57th World Health Assembly, 2005.

40) 이하 신체활동과 관련된 여러 가지 용어에 대한 정의는 다음의 웹사이트를 참조할 것.
<http://www.cdc.gov/nccdphp/dnpa/physical/terms/index.htm>

41) 「Healthy People 2010」. Office of Disease Prevention and Health Promotion, U.S. Department of Health and Human Services.

42) 국립암센터 <http://www.ncc.re.kr/>

〈표 III-15〉 성인 및 청소년 보건의식행태조사 항목 비교표(1998~2005)

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
흡연	평생 흡연율(5갑 이상)	○	○	○	-
	현재 흡연여부	○	○	○	○
	하루 평균 흡연량	○	○	○	○
	지난 1달간 흡연 날수	○	-	-	○
	총 흡연기간	○	○	-	-
	최초 1개비 흡연 연령	○	○	○	○
	매일 1개비 이상 흡연 시작 연령	-	-	○	○
	지난 1년간 금연 시도 여부	-	○	○	-
	금연 시도 횟수	-	○	-	-
	금연 시도 이유	-	○	○	-
	금연 시도 하지 않은 이유	-	○	-	-
	금연 계획	-	○	○	○
	마지막 흡연 시점(금연 기간)	○	○	○	-
	금연 이유	○	○	○	-
	금연 방법	-	○	○	-
	간접흡연 피해 정도	-	○	-	-
	금연구역 설정 인지	-	○	-	-
	금연구역 내에서 흡연 유무	-	○	-	-
	금연 캠페인 인지 여부	-	-	○	○
	집안 금연 방침	-	-	○	-
	직장 공공장소의 금연 방침	-	-	○	-
	직장 작업공간내 금연 방침	-	-	○	-
	직장 실내 간접흡연 시간	-	-	○	-
	가정 내 흡연자 유무	-	○	○	-
	가정 실내 간접흡연 시간	-	-	○	○
	지난 1달간 흡연 장소	-	-	-	○
	지난 1달간 담배 습득 방법	-	-	-	○
	지난 1달간 담배 구매 시도	-	-	-	○
담배 구매의 용이성	-	-	-	○	
지난 1년간 금연교육 횟수	-	-	-	○	
음주	평생 음주 여부	-	-	○	○
	처음 음주 연령	○	○	○	○
	지난 1년간 음주 여부	-	-	-	○
	음주를 함께 하는 사람	-	-	○	-
	평소(지난 1달/1년간) 음주 빈도	-	○	○	○

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
	평소 음주량(지난 1달/1년간)	-	○	○	○
	고위험 음주 빈도(남, 여 개별 설문)	-	-	○	○
	술 마시는 데 자제가 안 된 경우	-	-	○	-
	음주로 인한 생활 지장	-	-	○	-
	해장술 마신 여부	○	○	○	-
	음주에 대한 후회나 가책	○	○	○	-
	음주로 인한 기억 상실 여부	-	-	○	-
	음주로 인한 자해 혹은 타인 폭행	-	-	○	○
	절주 혹은 금주 권고 받은 여부	-	-	○	-
	알콜상담 여부	-	-	○	-
	지난 1년간 만취 횟수	○	○	-	-
	과음시 음주량	○	○	-	-
	지난 1년간 절주 시도 여부	-	○	-	-
	절주 방법	-	○	-	-
	절주 미시도 이유	-	○	-	-
	마지막 음주 시점	○	○	-	-
	술 끊은 이유	○	○	-	-
	지난 1달간 음주 장소	-	-	-	○
	지난 1달간 수 구매 시도	-	-	-	○
	술 구매 용이도	-	-	-	○
비만 및 체중조절	주관적 비만도	-	○	○	○
	지난 1년간 체중 변화 여부	○	○	○	-
	체중 변화량	○	○	-	-
	의지에 의한 변화 여부	-	○	-	-
	체중조절 여부	○	○	○	○
	체중조절 이유	○	○	○	○
	체중조절 방법	○	○	○	○
신체활동 및 운동	일상생활 활동 종류	○	○	○	-
	하루 걷는 시간	-	○	○	○
	규칙적 운동 여부	○	○	○	○
	주당 운동 횟수	-	○	-	-
	주당 1회 이상 운동 기간	-	○	-	-
	규칙적 운동 하지 않는 이유	-	○	○	○
	1주간 격렬한 신체활동 일수	-	-	○	○
	1주간 중등도 신체활동 일수	-	-	○	○
	1주간 10분이상 걷은 일수	-	-	○	○
근력강화 운동 횟수	-	-	○	○	

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사	
	유연성 운동 횟수	-	-	○	○	
	지난 1달간 중(고)등도 운동 횟수	○	○	-	-	
	중(고)등도 운동 시간	○	○	-	-	
	중(고)등도 운동 종류	○	○	-	-	
	운동 장소	-	○	-	-	
정신건강	스트레스 정도	○	○	○	○	
	스트레스 주요 원인	○	○	○	○	
	슬픔, 절망감	-	-	○	○	
	자살 생각	○	○	○	○	
	자살 생각 이유	-	-	○	○	
	자살 계획 여부	-	-	○	○	
	자살 시도 여부	○	○	○	○	
	자살 시도 횟수	○	○	○	○	
	자살 시도로 인한 손상 치료 여부	○	○	○	○	
	정신 상담 여부	-	-	○	○	
건강검진	지난 2년간 건강검진 수진 여부	○	○	○	-	
	미검진 사유	○	○	-	-	
	건강검진 종류	○	○	○	-	
	건강검진 비용 부담 종류	○	○	-	-	
	검진 후 보건교육	○	○	○	-	
	건강검진의 주관적 유용성	○	○	-	-	
	건강검진 후 질병 발견 여부	-	-	○	-	
	건강검진으로 발견된 질병 치료 여부	-	-	○	-	
	위암검사	○	○	○	-	
	대장암검사	○	○	○	-	
	유방암검사	○	○	○	-	
	자궁경부암검사	○	○	○	-	
	간질환 여부	-	-	○	-	
	간암검사	○	○	○	-	
	평생 혈압 측정 여부	○	○	-	-	
	마지막 혈압 측정 시점	○	○	○	-	
	마지막 당뇨 검사 시점	-	-	○	-	
	마지막 콜레스테롤 검사 시점	-	-	○	-	
	인플루엔자백신	-	-	○	-	
	건강 정보원	-	○	-	-	
	안전의식	자전거 헬멧	-	-	-	○
		인라인 스케이트 헬멧	-	-	-	○

		'98 성인 조사	'01 조사	'04 성인조사	'04 청소년 조사
	오토바이 헬멧	-	-	-	○
	운전시 안전벨트 착용 여부	○	○	○	-
	앞좌석 벨트 착용 여부	○	○	○	○
	음주운전 여부 및 횟수	○	○	○	-
	음주운전 차량 동승 여부 및 횟수	○	○	○	○
	10세 미만 아동 보호장구 사용	-	○	-	-
휴식	하루 평균 수면 시간	○	○	○	○
	피로회복 도움 정도	○	○	○	○
	평소 피로 정도	-	○	-	-
	주관적 휴식 충분도	-	○	○	○
	여가 활동	-	○	-	-
구강건강	(65세 이상) 치아결손 상태	-	-	○	-
	(65세 이상) 틀니착용 여부	-	-	○	-
	주관적 구강건강상태	-	-	○	○
	칫솔질 시기	-	-	○	○
	치실사용 여부	-	-	○	-
	학교 점심식후 칫솔질 여부	-	-	-	○
	학교 점심식후 칫솔질 안하는 이유	-	-	-	○
	지난 1년간 구강보건교육 여부	-	-	-	○
가장 효과적인 충치예방방법	-	-	-	○	

7) 아동용 보건의식행태

성인 및 청소년 보건의식행태조사는 본인이 직접 작성하도록 한 반면, 아동용 보건의식행태조사는 아동 및 청소년 건강면접조사표에 포함되어 아동의 보호자가 대리로 작성하도록 하였다.

아동용 보건의식행태조사는 처음으로 만12세 미만의 아동에 대해 조사한다는 그 자체에 의미를 둘 수 있을 것이다. 항목은 교통안전에 관한 3문항, 구강보건에 관한 3문항, 장애예방 혹은 건강검진에 관한 4문항, 비만 및 체중조절에 관한 4문항으로 구성되었다.

〈표 III-16〉 아동의 보건의식행태조사 항목 비교표(1998~2005)

	'98 조사	'01 조사	'04 아동조사
자동차 탈 때 앞좌석 앉기 여부	-	-	○
자동차 보호장구 착용여부	-	○	○
자전거 탈 때 보호대 착용여부	-	-	○
젓병 사용 후 입안소독 여부 및 빈도	-	-	○
양치 시기	-	-	○
1년간 예방적 치과검진 유무	-	-	○
청각검사 여부	-	-	○
신생아기 청각선별검사 여부	-	-	○
신생아 대사이상검사 여부	-	-	○
시력검사 여부	-	-	○
체중조절 유무	-	-	○
체중조절 방법	-	-	○
1주간 하루 평균 TV 시청시간	-	-	○
1주간 하루 평균 컴퓨터/비디오게임 시간	-	-	○

라. 주요 조사문항의 근거

이상에서 세 번의 국민건강·영양조사의 건강면접부문과 보건의식행태부문의 조사항목을 비교하였다면 본 절에서는 2005년 조사항목을 심층적으로 소개하고자 한다. <부록 VII>은 2005년 조사항목 혹은 산출지표의 정의와 출처, 국민건강증진종합계획 2010과의 관련성 등을 정리한 내용을 수록하고 있다.



IV. 사전조사

1. 목적

2005년 국민건강·영양조사는 1998년과 2001년에 이어 세 번째로 실시되는 조사이다. 하지만 조사내용과 조사방법, 그리고 조사의 수행체계에 있어서 과거의 조사와 달라진 점이 많다. 조사내용의 변화에 대해서는 제3장 조사표 설계에서 자세히 기술된 바와 같다. 조사방법에 있어서는 가구대표 1인이 다른 모든 가구원을 대신해서 응답하던 방식에서 가구원을 개별적으로 만나 면접하는 방식을 택했다. 또한 한국보건사회연구원이 건강면접조사와 건강검진을 같이 수행하던 방식에서 질병관리본부가 건강검진을 수행함으로써 한국보건산업진흥원의 영양조사를 더하면 세 개의 다른 기관이 조사에 참여하게 되는 것이다.

이러한 변화가 조사결과의 정확성과 신뢰성에 긍정적인 역할을 할 수 있어야 하며 이를 확인하기 위해 사전조사를 실시하였다. 사전조사의 구체적인 목적은 크게 세 가지로 분류할 수 있다.

- 조사내용 및 방법의 점검
 - 조사항목의 내용, 형식, 어휘 및 문장구성, 질문순서의 적합성 검토
 - 질문항목별 소요시간 및 총 조사 소요시간의 파악
 - 조사대상자의 조사 참여도 및 각 질문에 대한 태도 파악
- 조사추진체계 및 참여기관간 역할분담방안 검토
 - 조사진행순서 및 일정계획의 검토
 - 참여기관간 업무 연계방안 모색
- 조사협조체계구축 및 홍보 방안 검토
 - 지역별 협조체계구축 방안
 - 효과적인 홍보 방법 모색

2. 사전조사 과정

가. 조사지역 선정

2005년 국민건강·영양조사의 표본조사구가 주거형태(아파트, 일반), 도시/농촌 구분을 고려하여 정해진 바와 같이 주거형태와 도시/농촌의 구분별로 본조사 표본 지역과 유사한 지역, 즉 예비 조사구 가운데에서 선정하였다. 이 때 2005년 국민건강·영양조사의 표본설계 담당자에게 표본추출을 의뢰하여 도시 일반주택, 도시 아파트, 농촌 지역별로 각각 3개의 조사구를 추천받았다. 이들 지역에 대한 가구명부와 요도는 통계청으로부터 협조공문을 통해 전해 받았다. 각 지역의 3개 조사구 중에서 해당 지역의 보건소와 협의하여 검진조사에 가장 협조를 잘 받을 수 있는 1개 조사구를 선정 후 최종적으로 현지답사를 통해 결정하였다. 최종적으로 선정된 사전조사 지역은 <표 IV-1>과 같다.

<표 IV-1> 사전조사 지역

지역유형		통계청 조사구번호	지역명	조사가구수
동지역	일반주택	053-1	서울 성북구 석관1동 122-124	20
	아파트	141-A	경기 구리시 동구동 주공2단지 213동	20
읍·면지역		228-1	경기 남양주 화도읍 월산3리	20

나. 조사내용 및 조사대상

조사 수행기관별 조사내용 및 조사내용별 조사대상자를 <표 IV-2>에 요약하였다. 구체적인 조사항목을 알기 위해서는 <부록 I-2>의 사전조사 조사표를 참조하기 바란다.

다. 조사팀의 구성

건강면접조사와 보건의식행태조사는 각 조사구당 4인으로 구성된 1팀이 담당하였다. 각 팀에는 요도확인에 참여한 지도원 1인이 포함되어 있어 사전조사 실시 전에 지역의 협조를 얻는 역할을 맡았다. 이밖에도 각 조사 영역별 연구자들이 조사현장에 나가서 본조사의 개선에 필요한 정보를 수집하였다.

〈표 IV-2〉 사전조사 조사내용 및 조사대상

조사구분		조사내용	조사대상 및 조사방법	조사기관
건강조사	건강면접조사	질병이환	전가구원에 대한 가정방문 면접조사, 단 만19세 미만은 보호자 대리응답	한국보건사회연구원
		사고중독		
		의료이용		
		활동제한 및 삶의 질		
	보건의식행태조사	흡연, 음주, 신체활동 등	만12세 이상 자기기입식 조사	
	검진조사	혈압측정	신체계측: 만1세 이상, 혈압/입상검사: 만 10세 이상	질병관리본부 만성병조사과
		신체계측		
		입상검사		
영양조사		식품섭취 식생활	가정방문 면접조사 (만1세 이상)	한국보건산업진흥원

라. 사전조사 일정

사전조사의 준비과정이라고 할 수 있는 요도작성으로부터 시작하는 사전조사는 2005년 1월 10일부터 1월 21일까지 진행되었다. 사전조사의 일정을 조사기관 간의 업무연계 등을 고려하여 <표 IV-3>에 정리하였다.

〈표 IV-3〉 사전조사 일정

날 짜	업 무	수행기관
1월 10일(월)	요도 및 가구명부 작성에 대한 교육 및 요도조사 실시, 표본가구 선정	한국보건사회연구원
1월 11일(화)	건강면접조사 및 보건의식행태조사에 대한 조사원 교육 사전조사 조사대상 가구선정통지서 ¹⁾ 및 안내문 발부	한국보건사회연구원 질병관리본부 만성병조사과
1월 12일(수)~1월 14일(금)	건강면접조사 및 보건의식행태조사 실시	한국보건사회연구원
1월 15일(토)~1월 17일(월)	영양조사 실시	한국보건산업진흥원
1월 17일(월)~1월 18일(화)	검진조사 현지준비(이동검진센터 설치)	질병관리본부 만성병조사과
1월 19일(수)~1월 21일(금)	검진조사 실시	질병관리본부 만성병조사과

주: 1) 질병관리본부장 직인이 찍힌 “사전조사용 가구선정통지서”를 사용함.

3. 사전조사 결과

가. 요도조사 결과

통계청에서 받은 요도는 2000년에 이루어진 인구주택총조사에서 작성된 것으로 4년 여의 시간이 흘렀기 때문에 많은 변화가 예상되었고 요도조사를 통해 실제로 많은 변화가 확인되었다. 남양주시 화도읍의 경우 주소의 3분의 1이 바뀌었고 동사무소나 세입자들조차 그 사실을 모르고 있었다. 성북구 석관동의 경우는 2000년 가구명부와 비교할 때 가구주 성명이 약 80% 달랐다. 이것은 유동인구가 많은 지역의 특성을 그대로 나타낸 것이다. 구리시 동구동에서도 동사무소에서 출력한 가구명부에서 확인한 가구주 성명이 20가구 중 9가구에서 일치하지 않음이 발견되었다.

이처럼 주소가 다르거나 가구주의 성명이 다를 때는 가구선정통지서의 전달이 효과적이지 않을 수 있기 때문에 본조사에서도 철저한 요도확인으로 정확한 주소와 가구주 성명을 가진 가구선정통지서가 발급되어야 할 것으로 판단되었다.

이 밖에 요도확인 과정에서 발견된 몇 가지 사실은 다음과 같다. 첫째, 유동인구가 많은 도시 지역에서 하루에 1조사구 20가구의 요도를 확인하기는 매우 어려웠다. 이것은 특히 2000년에 작성된 가구명부가 많이 바뀌었기 때문에 실제로 요도조사원이 주소와 가구주를 전면 재확인해야 할 필요성과 맞물려 있다. 가구주의 성명을 파악하기 위해서는 가구주를 직접 만나야 하는데 늦게 귀가하거나 아예 요도확인 기간에 집에 들어오지 않는 경우는 확인이 거의 불가능하게 된다. 둘째, 지역마다 지역의 협조 수준이 매우 다를 수 있다는 점이다. 남양주 화도읍의 경우는 이장님이 직접 조사원과 함께 다니면서 요도를 확인해 준 반면, 성북구 석관동의 경우는 통장을 만날 수가 없었다.

나. 사전조사 완료율

조사대상인 총 60가구 가운데 가구원을 1명이라도 만나서 조사가 완료된 가구, 즉, 참여가구수는 46가구로 76.7%에 달했다. 그러나 전 가구원에 대한 조사를 완료한 가구는 28가구로서 46.7%밖에는 이르지 못했다. 이처럼 미완가구가 많은 이유는 가구주의 늦은 귀가, 장기출타 혹은 응답거부 때문이었다.

<표 IV-4> 건강면접조사 및 보건의식행태조사 사전조사 조사가구 참여율 및 완료율

지역	대상가구수	참여가구수(%)	완료가구수(%)	미완사유
성북구 석관동	20	15(75.0)	9(45.0)	장기출타, 응답거부, 늦은 귀가
구리시 동구동	20	17(85.0)	6(30.0)	장기출타, 응답거부, 늦은 귀가, 부인의 남편에 대한 조사거부
남양주 화도읍	20	14(70.0)	13(65.0)	장기출타, 응답거부
계	60	46(76.7)	28(46.7)	

1명이라도 조사에 응해 준 가구, 즉 참여가구의 가구원들이 각 조사표별로 응답해 준 비율을 요약한 것이 <표 IV-5>이다. 성인용 건강면접조사표와 성인용 보건의식행태조사표의 완료율이 나머지 두 가지 조사표에 비해 완료율이 떨어지는 이유는 역시 가구주의 늦은 귀가나 응답거부에 기인하였다.

<표 IV-5> 참여가구 조사대상자의 조사표별 완료율

지역	성인용 건강면접조사표		아동 및 청소년용 건강면접조사표		성인용 보건의식행태		청소년용 보건의식행태	
	대상자 수	완료자수(%)	대상자 수	완료자수(%)	대상자 수	완료자수(%)	대상자 수	완료자수(%)
성북구 석관동	34	27(79.4)	7	7(100.0)	34	27(79.4)	3	3(100.0)
구리시 동구동	47	32(68.1)	21	19(90.5)	47	30(63.8)	10	8(80.0)
남양주 화도읍	26	25(96.2)	11	11(100.0)	26	25(96.2)	5	5(100.0)
계	107	84(78.5)	39	37(94.9)	107	82(76.6)	18	16(88.9)

다. 조사 소요시간

조사표별로 조사 소요시간을 측정하여 조사대상자 및 조사원들의 부담을 가늠하였다. 가구조사표의 경우 가구원수에 따라 조사소요시간이 차이가 났지만 조사대상자의 인지 능력에 따라서도 차이가 났다. 성인 건강면접조사표는 아동 건강면접조사표보다 평균 15분 정도 더 걸렸는데, 이는 질병이환조사 내용이 성인 조사에서 훨씬 많고 활동제한 조사가 추가되고 또한 의료이용이 성인에서 더 많기 때문인 것으로 판단되었다. 또한 연로하시거나 인지능력이 떨어지는 대상자의 경우 1시간 이상도 걸렸다. 성인용 보건의식행태조사표는 대상자가 자기기입을 원하지 않는 경우는 조사원의 면접으로 조사가

되었는데, 성인 건강면접조사표와 비슷하게 오래 걸리는 편이었다. 청소년의 경우 자기 기입식 조사가 원활하게 이루어졌으며 소요시간도 10분~20분으로 비교적 짧았다.

〈표 IV-6〉 조사표별 조사 소요시간

	최 소	평 균	최 대
가구조사표	10분	15분	20분
성인 건강면접조사표	15분	25분	1시간 15분
아동 건강면접조사표	7분	10분	15분
성인 보건의식행태	15분	25분	1시간
청소년 보건의식행태	10분	15분	20분

1998년 국민건강·영양조사에서의 조사 소요시간과 비교해 볼 때 2005년 국민건강·영양조사는 조사 소요시간이라는 면에서 조사 부담이 늘었다고 할 수 있다. 1998년에 가구조사를 포함한 성인의 건강면접조사에 소요된 시간은 약 25분이었고, 성인 보건의식행태조사에 소요된 시간은 약 20분이었다⁴³⁾.

4. 사전조사에서 나타난 문제점과 개선방안

사전조사의 중요성은 본조사에서 발생할 수 있는 문제점을 미리 발견하고 이에 대한 대비책을 찾는 데 있다. 따라서 여러 차례에 걸친 사전조사가 필요하나 예산과 시간의 제약으로 인해 한 차례에 그칠 수밖에 없었다. 사전조사 이후 조사에 참여한 지도원과 조사원 전원과 연구진들이 모여 조사 내용과 방법에 있어서 발견된 문제점과 해결방안을 의논하였다. 이 후에 보건복지부 건강정책과와 조사를 담당한 3개 기관의 담당자들이 모여 특별히 3개 기관의 조사수행체계에 있어서 사전조사에서 나타난 문제점과 이의 개선방안에 대한 대책을 논의하였다.

43) 남정자 외, 『1998년 국민건강·영양조사 진행보고서』, 보건복지부, 1999.

가. 조사표

1) 일반적인 사항

조사표의 종류가 11가지이므로 조사가 진행되는 도중에 조사원들이 적합한 조사표를 찾는데 시간이 걸리고 조사가 원활하지 못하게 하는 어려움이 있었다. 조사표의 종류를 줄이지 못한다면 조사표의 색깔을 구분하여 조사원들이 매끄럽게 조사를 진행할 수 있도록 할 필요가 있었다.

조사표에 사용된 글자의 크기가 작아서 조사원들이 피로를 쉽게 느꼈으며, 보건의식 행태 조사표를 작성하는 응답자들도 불편을 호소하였다. 따라서 글자 크기를 '9'에서 '10.5'로 확대하고 질문 사이에 여백을 충분히 두었다.

코딩칸을 조사문항 바로 옆에 둘 것인지 조사문항과 별개의 코딩지를 만들 것인지를 알아보았다. 코딩지를 조사표와 별개로 둘 경우 조사표에 기재된 내용을 코딩지로 옮기는 과정에서 에러가 발생할 가능성이 높다는 문제 때문에 에지 코딩(Edge coding) 방식, 즉 조사문항 바로 옆에 코딩칸을 두도록 조사표를 디자인하기로 하였다.

2) 가구조사표

가구원 개별 면접조사로 방식이 바뀌면서 이전에 가구조사표에 포함되었던 사회경제적인 특성들을 가구조사표가 아닌 개별 면접조사표에 포함하였다. 다시 말해서 가구주와의 관계, 성별, 결혼여부, 학력, 의료보장 종류, 민간의료보험, 직업, 개인 소득 등을 각각의 가구원에게 질문하였다. 이렇게 조사를 함으로써 이전 조사에 비해 조사시간이 길어졌으며 소득이나 보험료의 경우 본인이 모르고 배우자나 보호자가 아는 경우가 많아 본조사에서는 이전 조사와 같이 가구조사표에 포함하여 가구 대표 1인이 응답하는 방식으로 조사하기로 했다.

소득을 근로소득, 금융소득, 부동산소득, 사회보험 수급액, 이전소득, 기타소득 등 6가지 세부사항으로 질문방식을 바꾸어 보았는데, 응답자의 거부가 심해 영양조사나 검진조사 시 협조를 구하기가 어려웠다. 이에 가구소득도 이전 조사와 같은 하나의 문장구성으로 묻기로 하였다. 또한 가구조사표에서 가구소득 문항 등으로 응답거부가 날 가능성이 있는 경우에는 건강면접조사표나 보건의식행태조사표 등 다른 조사표를 먼저 작성하고 나중에 가구조사표를 완료하는 방안도 제안되었다.

새로 추가한 민간의료보험에 관한 질문에 대해서는 응답자들이 이해하는데 큰 어려움이

없었다. 다만 일부 대상자들이 조사원들이 의료보험판매인이 아닌가 하는 오해를 하는 문제가 발견되어 전반적으로 조사 홍보가 철저히 선행되어야 할 필요성이 제기되었다.

3) 성인용 건강면접조사표

이환을 조사할 때 ‘질병분류조사표’를 플래쉬카드로 만들어서 응답자에게 각각의 질환에 대해 생각할 수 있는 시간을 줄 필요가 있었다.

사고 및 중독의 정의를 ‘지난 1년간 발생한 사고’ 혹은 ‘지난 3개월간 발생한 사고’를 택할 것인지 알아보기 위해 두 가지 질문을 시험하여 보았다. 그 결과 의료기관을 방문할 정도의 큰 사고 또는 중독이므로 지난 1년간을 회상하는데 어려움이 없다는 것을 확인하여 본조사에서 ‘지난 1년간’의 준거기간을 사용하기로 하였다.

활동제한 질문 가운데 침상와병일수와 결근결석일수를 물을 때 ‘지난 2주간’으로 묻는 것과 ‘지난 1년’으로 묻는 것을 비교해 보았다. 사전조사 결과 ‘지난 1년 동안’은 너무 회상기간이 길어서 응답자들이 신뢰성 있는 응답을 하지 못하는 것이 확인되었다. 그러나 ‘지난 1달’은 회상하기가 용이하여 본조사에서는 ‘지난 1달’을 준거기간으로 사용하기로 하였다.

현재 활동제한이 있는지를 묻는 질문은 ‘활동’이 무엇인지를 명확하게 정의해 줄 필요가 제기되었고, 이를 위해 본조사에서는 플래쉬카드를 이용하기로 하였다. 건강상의 문제로 재활보조기구를 사용하느냐는 질문은 활동제한 유무를 묻는 질문과 중복되는 경향이 짙어서 응답자들에게 거부감을 주는 것이 확인되어 본조사에서는 제외하기로 하였다.

4) 아동 및 청소년용 건강면접조사표

아동 및 청소년용 건강면접조사표에서는 많은 문제점이 발견되지 않았다. 다만 건강 행태를 묻는 부분에서 아동의 연령 구분에 따라 해당 질문이 다름으로 인해 조사의 흐름이 매끄럽지 못한 문제가 발견되었다. 연령 구분이 바뀌는 것을 최소화하는 방안이 필요하였다.

5) 성인용 보건의식행태

성인용 보건의식행태 조사표의 문항 수가 너무 많다는 것이 문제점으로 우선 지적되었다. 새로이 추가된 문항과 기존 문항을 모두 재검토하여 정책적인 활용도가 낮은 항목들은 삭제할 필요가 있었다. 그리하여 다음의 항목들이 삭제되었다: 지난 1년간 금연 시도 횟수, 아침 기상후 첫 담배 피우는 시간, 흡연이 건강에 미치는 영향에 대한 주관적인 평가, 간접흡연의 피해에 대한 주관적인 평가, 체중 변화 정도(kg), 여가활동, TV 시청시간, 인터넷 혹은 게임 시간, 하루 평균 앉아있는 시간, 운동 참여의사, 운동 종류, 운동 시간, 운동 횟수, 평소 건강관리 방법, 음용수에 관한 질문. 한편 성행태에 관한 질문으로 최근 성관계 시 콘돔 사용 여부, 피임방법, 성병 유무를 물었으나, 응답자의 거부감이 심해서 삭제하기로 하였다.

응답자들이 가장 어려워한 질문은 신체활동에 관한 질문들이었다. 격렬한 신체활동과 중등도 신체활동이 무엇인지에 대해 조사원들에게 충분히 교육을 시킬 것과 플래쉬카드를 사용하여 응답자들에게도 충분한 설명을 할 필요가 발견되었다. 또한 신체활동 시간을 개방형 질문으로 하였을 때 무응답이 많아서 폐쇄형 질문, 즉 보기를 주는 방식으로 바꾸기로 하였다.

보건의식행태조사표는 자기기입이 원칙이지만 사전조사에서도 국문을 해독하지 못하는 등의 이유로 자기기입을 꺼리는 대상자가 많이 발견되었다. 따라서 2001년 조사에서와 같이 면접조사와 병행하기로 하였다. 또한 자기기입식으로 완성된 조사표 가운데에도 해당되는 질문에 답을 하지 않거나 해당하지 않는 질문에 답을 하는 등 응답상의 오류가 많이 발생하여 조사원이 현장에서 검수를 반드시 할 필요성이 제기되었다.

6) 청소년용 보건의식행태

청소년들은 별 무리 없이 보건의식행태 조사표를 작성하였다. 다만 폭력, 약물사용, 성행태에 관한 문항들은 가구 조사에서 다루기에는 민감한 내용이라고 판단하여 본조사에서는 삭제하자는 의견이 높았다. 이는 이러한 문항들이 가구 조사에서 이루어질 때 다른 가구원들에게 응답내용이 유출될 것을 염려하여 응답자가 진실한 대답을 하지 못할 수 있기 때문이다.

나. 조사방법

1회의 사전조사 결과 <표 IV-4>에서 나타난 바와 같이 조사 참가가구의 비율이 70~85%에 불과하였다. 더욱 문제가 되는 것은 전 가구원이 응답을 완료한 완료가구의 비율인데 30% 내지 65%에 불과하였다. 완료율이 낮은 자료는 조사에 참여한 조사대상자와 참여하지 않은 조사대상자의 특성이 유의미하게 다를 때 문제가 된다. 사전조사에서 조사에 참여하지 않은 대상자의 대부분이 직장을 가진 남성이었기 때문에 우리나라를 대표할 수 있는 자료가 생산되지 않을 가능성이 높다고 하겠다. 그리하여 완료율을 높일 수 있는 방안을 검토하였다. 완료율을 높이기 위해서는 우선 미완이 발생하는 사유를 점검할 필요가 있는데 미완 사유로 장기출타, 응답거부, 그리고 낮은 귀가가 대부분이었다. 다음은 각각의 미완 사유에 대한 해결책으로 논의된 사항들을 정리한 것이다.

1) 장기출타

장기출타는 이웃으로부터 장기출타가 확인된 경우도 있지만 조사기간 내 조사시간 안에 대상자를 만나지 못할 때도 장기출타로 분류되기도 한다. 본조사에서 대상 가구가 장기출타인 경우는 예비가구로 교체하기로 하였다.

한 지역의 조사기간을 2박 3일로 주었고 이 기간 동안에 만나지 못할 때 장기출타로 분류되어 조사가 되지 않으므로 조사기간을 늘리는 방안을 검토할 필요성이 제기되었다. 하지만 통합조사의 경우 조사기간은 예산 조건과 영양조사와 검진조사의 일정을 고려할 때 더 길게 가질 수가 없었다. 그러나 비통합조사 지역에서는 가능한 한 지역에 오래 머물도록 하였다.

2) 응답거부

응답거부는 조사원들의 사기를 떨어뜨려 조사를 지속하기 어렵게 만드는 요인으로 적극적으로 이를 대처하지 않으면 완료율에 큰 지장을 초래할 수 있다. 사전조사 결과 20대나 30대의 젊은 세대들은 조사의 취지를 설명해 주면 비교적 호응을 잘 해주는 편이었다. 40대나 50대의 사회생활을 하는 가구주의 경우 응답거부가 심하여서 이들을 설득할 수 있는 방안을 개발할 필요가 있었다. 그리하여 조사지침서에 제기될 수 있는 응답거부의 유형 혹은 질문의 유형별로 적절한 설명을 실어서 조사원들을 교육하였다.



V. 조사원 교육훈련

1. 조사원 모집

가. 조사원의 선발

건강면접조사와 보건의식행태조사는 조사지도원과 조사원이 팀이 되어 이루어졌다. 조사원은 표본가구에 대한 직접방문조사를 담당하며, 조사지도원은 조사홍보 등 현지에서의 조사협조요청, 표본가구의 확인, 조사원에 대한 지도·감독 등을 담당한다. 조사원과 조사지도원의 역할에 대한 보다 자세한 설명은 부록 II의 조사지침서에 수록되어 있다.

본 조사에서 조사지도원은 충분한 경험이 필수적으로 요구되므로 전원 공모에 의하여 선발하였다. 조사원의 경우에는 공모조사원과 함께 지역 사정을 잘 파악할 수 있고 조사경비를 절감할 수 있는 현지추천조사원을 일부 모집하였다. 현지추천조사원은 선발된 대도시와 인근 도시의 조사를 담당하게 하였고, 대전, 대구, 부산, 울산, 광주, 제주에서 해당 시·도청 관계부처에 협조를 요청하여 추천자 가운데서 선발하였다.

조사원 및 조사지도원의 자격요건은 조사내용의 이해와 가구방문조사 경험 등이었으며, 조사지도원의 경우는 1998년 혹은 2001년에 국민건강·영양조사의 경험이 있는 자를 우선하였다. 공모는 2005년 3월 16일부터 6일간 인터넷을 통해 이루어졌다(그림 V-1 참조).

[그림 V-1] 조사원 모집공고

한국보건사회연구원에서는 2005년도 보건복지부 수탁과제로「국민건강·영양조사」를 실시할 예정입니다. 이 과제와 관련하여 조사를 실시할 예정이며 이에 관한 조사에 조사원 또는 지도원으로 참여하고자 하는 분들은 아래와 같이 모집하니 많은 신청 바랍니다.

■ 모집내용

- 내용: 조사원 및 지도원 모집
- 인원: 00 명
- 자격요건: 고등학교 졸업이상의 학력소지자로서 만 20세 이상의 여성을 대상으로 함.
- 조사지역: 전국

■ 제출서류

- 첨부한 조사원 및 지도원 신청서 1통(연락 가능한 핸드폰 번호와 집전화번호 기재요망)
- E-Mail로 신청서를 보낼 때 제목을 반드시 본인 이름으로 보내기 바람(첨부파일명 그대로 보내시면 많은 신청서와 중복되므로 저장 곤란함).

※ 제출된 서류는 일체 반환되지 않습니다.

■ 서류제출 기간 및 방법

- 제출기간: 3월 15일(화)~3월 21일(월) 오후 5시까지
- 제출방법: E-mail 또는 우편
- 이메일 접수처: msj@kihasa.re.kr
- 우편 접수처: 122-705

서울 은평구 불광동 산 42-14 한국보건사회연구원 조사정보팀

- 문의전화: 02-380-8236 / 02-380-8391
- FAX: 02-382-4581

■ 면접대상자 발표: 한국보건사회연구원 홈페이지 공지사항 및 채용공고 란에 공지

■ 면접일시 및 장소

- 면접일시: 2005년 3월 25일(금) 오후 14:00 예정
- 면접장소: 본원 4층 중회의실(예정)

■ 조사일정(예정): 2005년 4월 6일부터 약 70일간

나. 조사원의 수 및 명단

면접조사원은 조사원 1인당 1일 조사 가구 수, 총 조사기간 등을 고려하여 <표 V-1> 과 같이 소요인원이 추정되었다. 통합조사구와 비통합조사구의 조사원수가 다른 이유는 영양조사의 여름 계절조사의 실시 이전에 통합조사가 끝나야 하는 일정상의 제한 때문에 짧은 시간에 보다 많은 인원이 투입되어야 했기 때문이며, 보다 자세한 설명은 VII장의 「조사팀 구성 및 조사일정」에 기술하였다.

<표 V-1> 면접조사원의 수

조사구 구분	조사팀 및 조사원 수	지 역		계
		서울, 경기, 인천	기타 지역	
통합 조사구	조사팀수	11	14	25개
	조사원수	44	56(25*)	100명
	조사지도원수	11	14	25명
	계	55	70	125명
비통합 조사구	조사팀수	11	14	25개
	조사원수	33	42(23*)	75명
	조사지도원수	11	14	25명
	계	44	56	100명

* 현지조사원수

25명의 조사지도원 가운데 13명(52.0%)이 1998년과 2001년 국민건강·영양조사에 모두 참여하였으며, 6명(24.0%)이 한 번 참여하여 시계열자료에 있어서 조사자에 의해 생길 수 있는 비표본오차를 어느 정도 통제할 수 있을 것으로 기대된다. 또한 나머지 6명의 조사지도원도 한국보건사회연구원에서 실시하는 국가단위조사에 조사지도원으로서의 경험이 있는 자들이었다. 2005년 국민건강·영양조사의 건강면접조사 및 보건의식행태조사에 참여한 조사지도원과 조사원의 최종 명단은 다음과 같다(표 V-2 참조).

〈표 V-2〉 조사지도원과 조사원의 명단

조사팀	조사지도원	조사원	조사 지역
1	김인자	이희숙 [¶] , 김분이(이지선), 김애희, 이미애	서울, 경기, 인천
2	이옥순	최미자, 안혜숙, 정인옥, 박보영 [¶]	"
3	이성은	최영래, 정미향 [¶] , 이은식, 차지영	"
4	방기숙	박순규 [¶] , 홍진희, 이현숙, 이종선	"
5	남길녀	유미의 [¶] , 안성순, 이현옥(김재연), 최향일	"
6	박영란	박정숙 [¶] , 김숙원, 김숙희, 박혜숙	"
7	김은자	이정화 [¶] , 유명순, 윤 정, 김옥선	"
8	원명숙	김숙영 [¶] , 이경란, 김경자, 박은자	"
9	최순덕	김혜숙 [¶] , 우명숙, 김명옥, 오명자	"
10	김예숙	최승희 [¶] , 이차순, 김찬화, 유혜영	"
11	조예제	백채우 [¶] , 정기연, 조의제, 안영옥	"
12	유순예	김순이 [¶] , 강미영*, 경금순*, 강희연	충남, 충북, 경북
13	이인화	조영순, 박선희*, 이인주, 이옥지 [¶]	대전, 경북
14	이상원	고래희 [¶] , 문진경*, 이미숙*, 오유정	충남, 전북
15	김계영	백승범 [¶] , 노강자*, 심연희*, 김영주*	전북, 전남, 광주
16	신경훈	홍경임, 하상인*, 류희정*, 신필순 [¶]	전북, 전남
17	도인숙	송미숙 [¶] , 조인숙, 안영빈*&조인순*(광주), 김혜경*&정은경*(제주)	광주, 제주
18	송춘금	송현규, 권명애*, 이춘미, 최태순 [¶]	강원, 충북, 경북
19	송지은	안유덕 [¶] , 김해옥, 이선미*, 엄기영	강원, 경북, 대구
20	김은주	이선희 [¶] , 전숙연*, 이현교, 박명화	대구, 경북
21	김미녀	유희연, 임옥자, 김진희, 조정애 [¶]	대구, 경남, 울산
22	정은선	고혜숙, 황원선, 임미애*, 류정화 [¶]	울산, 부산
23	박태자	최국주 [¶] , 장순복, 윤순애, 김경미	부산, 경남, 전남
24	김인숙	박희순, 주경자 [¶] , 손옥란 [¶] , 김희선, 김미진 [°]	부산, 경남
25	김정숙	김영혜 [¶] , 유영옥*, 이선영*, 홍성희	부산, 경남

주) * 현지조사원, ¶ 통합조사에만 참여한 조사원, ° 비통합조사에만 참여한 조사원, 사고 등으로 중도 탈락한 조사원의 경우 ()안에 교체된 조사원의 이름을 기록함.

2. 조사원의 교육훈련

조사원의 교육훈련은 조사수행에 필요한 지식 및 유의사항을 습득시킴으로써 조사를 정확하고 원활하게 수행하게 하는데 목적이 있다. 이러한 목표를 달성하기 위해서는 지식을 습득하는 것과 팀워크를 형성하는 것이 필요하였다. 전자를 위해서는 조사표를 작성한 연구진들이 직접 교육하였고, 후자를 위해서는 합숙을 통한 팀원들간의 이해와 화합의 기회를 가졌다. 이에 125명의 조사지도원 및 조사원을 대상으로 3박 4일간의 교육훈련이 경기도 포천군 소재 연수원에서 합숙과정으로 실시되었으며, 구체적인 일정과 교육내용은 <표 V-3>과 같다.

<표 V-3> 건강면접 및 보건의식행태 조사요원 교육일정표

시간	3. 30(수)	3. 31(목)	4. 1(금)	4. 2(토)
8-		아침식사	아침식사	아침식사
9-	지도원 연구원 집결	활동제한 및 삶의 질(조사원 연구원 집결)	의료이용	Role Play Contest
10-	교육장소로 이동	사고 및 중독(조사원 교육장소로 이동)		
11-	실 배정 및 짐정리	아동(조사원 실 배정 및 짐정리)	팀별 토론	
12-	점심식사	점심식사	점심식사	점심식사
13-	교육안내, 조사전반	교육안내, 조사전반	활동제한 및 삶의 질	연구원 도착
14-	가구조사표 이환		보건의식행태	
15-	의료이용			이환
16-	보건의식행태 (성인, 청소년)	사고 및 중독	아동	
17-		팀별 토론	팀별 토론	
18-	저녁식사	저녁식사	저녁식사	
19-	팀 구성 및 조사표에 관한 질의응답	팀별 Role Play	Role Play Contest	
20-	단합대회			



VI. 조사홍보

조사홍보는 조사에 대하여 일반국민에게 널리 알림으로써 표본가구의 조사참여율을 높임은 물론 조사원이 현지에서 조사를 원활히 수행할 수 있도록 지원하는 데 목적을 두고 있다. 조사홍보의 방법으로는 첫째, 표본가구에 대한 조사대상 선정통지서 발부, 둘째, 대중매체를 이용한 홍보, 셋째, 인쇄물 및 조사원 휴대품을 통한 조사홍보 등의 세 가지 방법으로 이루어졌다. 각각의 구체적인 내용은 다음과 같다.

1. 조사대상가구 선정통지서 송부

국민건강증진법시행령 제20조 ③항에서는 국민건강·영양조사의 조사대상으로 선정된 가구에 대해서는 지정된 양식에 의해 시·도지사가 해당 가구주에게 조사가구 선정통지서를 송부하도록 규정하고 있다.

요도작성 기간에 작성된 가구명부의 주소, 가구주 성명, 그리고 주민등록번호 처음 6자리를 입력하여 전체 조사대상 가구에 대해 [그림 VI-1]과 같이 ‘조사대상 선정통지서’를 출력하여 보건복지부 장관의 직인을 날인하여, 해당 가구에 전달하였다.

가구선정통지서의 전달과정을 구체적으로 설명하면 [그림 VI-2]와 같다. 가구선정통지서의 전달은 세 개의 기관이 참여하였다. 한국보건사회연구원은 가구선정통지서를 작성하였고, 보건복지부 건강정책과는 시·도를 통하여 하부 행정기관에 조사가구 선정에 대한 이해와 협조를 요청하였다. 한편 질병관리본부는 선정된 가구에서 조사에 대한 이해를 할 수 있도록 홍보물을 작성하였고, 가구선정통지서를 한국보건사회연구원으로부터 받아서 홍보물⁴⁴⁾과 함께 해당 읍·면·동사무소로 발송하였다. 읍·면·동사무소는 홍보용 포스터를 적절한 곳에 부착하였고 해당 통·반·이장에게 가구선정통지서와 홍보물을 해당 가구에 전달하도록 하였다. 이 때 읍·면·동사무소에서 통·반·이장의 협조를 구해 홍보물이 전달되지 않을 경우 조사지도원이 직접 해당 가구를 방문해 전달하였다.

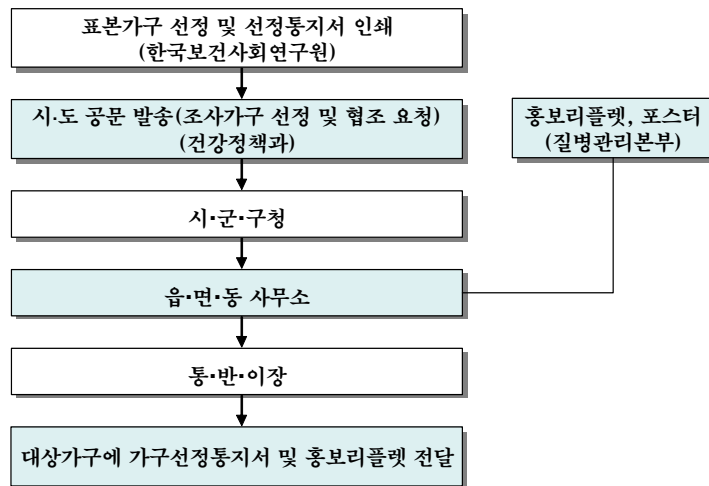
44) 홍보용 포스터는 각 조사구당 10부, 홍보용 리플렛(조사안내책자)은 대상 가구 당 1부씩 전달함.

[그림 VI-1] 2005년 국민건강·영양조사 가구선정통지서

조사 가구 번호 제 〇〇〇 호			
국민건강·영양조사가구 선정통지서			
성 명	홍 길 동	주민등록번호	
주 소	서울시 △구 △동 △번지		
<p>국민건강증진법시행령 제20조의 규정에 의하여 귀 가구가 「국민건강·영양조사」 가구로 지정되었음을 통지합니다.</p> <p style="text-align: right;">2005년 3월 일</p> <p style="text-align: right;">보건복지부장관 인</p>			

※ 국민건강증진법시행규칙 제11조1항 별지제1호 서식

[그림 VI-2] 가구선정통지서를 포함한 홍보물의 송부 절차



가구선정통지서와 홍보물을 조사 전에 미리 가구에 전달한 것은 대상자의 조사 참여를 높이는데 긍정적인 역할을 했을 것이다. 하지만 이상과 같은 가구선정통지서의 전달 방식은 몇 가지 문제점을 가지고 있는 것으로 나타났다. 첫째, 건강정책과의 공문 발송

시점과 질병관리본부가 홍보물 및 가구선정통지서를 발송한 시점에 간격이 있어 읍·면·동사무소에서 홍보물의 목적 및 처리 방식에 대한 혼란이 있었다. 이러한 혼란은 읍·면·동사무소의 담당자가 누구인가가 명시되지 않았거나 담당자가 교체되기 때문에 발생하는 문제이기도 했다. 앞으로는 홍보물을 공문과 함께 발송하며 담당자를 연구진에서 지속적으로 파악할 필요가 있다고 하겠다.

둘째, 대상자에게 전달하는 과정에서 하부 행정단위, 특히 통·반·이장의 협조를 얻기가 어려웠다. 반면에 통·반·이장이 대상자를 직접 만나 홍보물을 전달하면서 조사에 대해 설명하고 협조를 요청하면 조사가 원활하게 진행되었다. 조사지도원이 관찰한 바에 의하면 대도시의 경우 통장이 주거지에 머무는 시간이 극히 적으며 낮 시간에 집에 머무는 대상자가 적기 때문에 통장이 전달을 하고자 하여도 대상자를 만나기가 힘들었다. 한편 조사대상자에게 사용되는 농협상품권으로 사례를 하는 것이 협조를 얻는데 도움이 되었고, 대도시의 경우 동사무소에서 우편으로 가구에 직접 발송하는 것도 효과적인 것으로 나타났다.

셋째, 가구선정통지서와 홍보물의 발행 기관이 다름으로 인해 홍보물의 발송이 지체되었다. 홍보물의 발송에 필요한 정보는 대부분 요도작성을 위한 조사에서 수집되므로, 앞으로는 요도작성, 가구선정통지서 작성, 홍보물의 발행 및 발송이 한 기관에서 이루어짐이 바람직하다고 하겠다.

2. 대중매체 홍보(라디오 홍보)

홍보예산의 제약으로 인해 2001년 조사와 같이 비교적 적은 예산이 소요되는 라디오 CM 광고를 기획 제작하였다. 1차 라디오 홍보는 KBS 제2라디오 교통정보 시간(07:55~08:00)을 통해 매일 20초간 전국적으로 이루어졌다. 홍보기간은 2005년 4월 1일부터 5월 31일까지였다.

광고 내용은 국민건강·영양조사의 전반적 내용을 일반 대중들이 이해할 수 있도록 쉽게 제작되었는데, 2개의 광고대행업체에서 총 9개의 안을 받아 회의를 통해 1가지를 택하였으며 이에 대한 방송광고 심의위원회의 심의를 거쳐 최종안을 확정하였다(표 VI-1 참조).

동일한 내용으로 2차 라디오 홍보가 5월19일부터 6월 12일까지 KBS 제2라디오 뉴스(15:00~15:05) 시간에 20초간 진행되어 보다 넓은 계층에 홍보가 이루어질 수 있도록 하였다.

〈표 VI-1〉 라디오 CM 광고 최종 확정안

SE : 사람들 잡담하는 소리
 여1) 우리 동네가 국민건강영양조사 대표 지역으로 선정됐대요.
 사람들) 그게 뭐죠?
 여1) 국민의 건강수준을 알기 위해 건강영양 설문도 하고, 무료로 검진까지 해준대요.
 여2) 아~ 우리가 우리나라 건강대표네?
 사람들) 하하하, 호호호
 NA) 올 4월부터 시행되는 국민건강영양조사에 적극적인 참여를 부탁드립니다.
 보건복지부

3. 홍보 인쇄물

잘 제작된 인쇄된 홍보물은 조사 대상자의 주의를 집중시키고 반복적으로 내용을 확인할 수 있다는 점에서 효과적인 홍보 매체라고 할 수 있다. 보건복지부 로고와 보건복지부 장관의 사인이 포함된 포스터와 리플렛은 조사에 대한 신뢰감을 심어 줄 수 있다. 특히 포스터는 아파트와 같이 조사대상자들이 밀집해 있는 조사지역에서 효과적이었다.

2005년 국민건강·영양조사의 홍보를 위해 총 5종의 인쇄물을 제작하였다. 5종의 인쇄물에는 홍보용 포스터 1종, 차량 부착용 포스터 1종, 통합조사구 가구 홍보용 리플렛 1종, 비통합조사구 가구 홍보용 리플렛 1종, 검진조사 홍보용 리플렛 1종이 포함되었다(표 VI-2 참조). 각 인쇄물의 모양은 [그림 VI-3~그림 VI-6]과 같다. 차량용 포스터는 일반 포스터와 내용이 동일하고 다만 크기가 작았다.

〈표 VI-2〉 홍보용 인쇄물의 종류 및 발행부수

구분	종류	구분	배부 및 활용
포스터	일반	6,000부	조사구당 10부 - 읍·면·동사무소 담당자가 조사 시작 1주일 전에 조사지역에 부착
	차량용	300부	조사원당 1부 - 조사원차량 부착 홍보
리플렛	통합조사구	5,000부	가구당 1부(4,000부)+여유분 - 선정통지서와 함께 조사 시작 1주일 전에 가구에 전달
	일반조사구	9,000부	가구당 1부(8,000부)+여유분 - 선정통지서와 함께 조사 시작 1주일 전에 전달
	검진조사	5,000부	가구당 1부(4,000부)+여유분 - 영양조사면접원이 전달

[그림 VI-3] 2005년 국민건강·영양조사 홍보용 포스터 및 차량 부착용 포스터



국민건강영양조사

가족의 건강은 가정의 행복입니다.
가정의 행복은 대한민국의 행복입니다.
행복한 대한민국을 위해
국민건강영양조사를 실시하고 있습니다.



국민건강영양조사는
우리 국민들의 건강수준과 주요 건강문제를 파악하여 종합적인 건강증진정책을 수립하기 위한 조사입니다.

- 조사 기간 : 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일
- 조사 대상 : 전국에서 선정된 12,000가구
- 조사 내용 : 건강면접조사, 영양조사, 검진조사
- 조사 기관 :  보건복지부  정책기획본부  한국보건사회연구원  한국보건산업진흥원

[그림 VI-4] 2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-통합조사구용

① 조사기간은 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일이며, 귀댁이 조사대상 가구로 선정되었습니다.

② 조사원 방문시 다소 번거로움이 있더라도 양해하시고, 조사에 적극 참여하여 주시기 바랍니다.

응답하신 자료는 국가보건통계 생산 이외의 목적으로는 절대 사용되지 않으며, 통계법 제13조에 의하여 개인의 비밀은 반드시 보장됩니다. 감사합니다.

※조사내용은 이해의 편의를 위해 일부가 생략되었습니다

조사구분	담당자	연락처
검진조사	질병관리본부	02) 380-1447
건강영양조사	한국보건사회연구원	02) 380-8195
영양조사	한국보건산업진흥원	02) 2194-7311

통합

국민건강영양조사

가족의 건강은 가정의 행복입니다.
가족의 행복은 대한민국의 행복입니다.
행복한 대한민국을 위하여
국민건강영양조사를 실시하고 있습니다.

※ 조사기간: 2005.4.6 ~ 6.30

※ 조사기관: **보건복지부** **질병관리본부**

한국보건사회연구원, 한국보건산업진흥원, 한국보건산업진흥원

국민건강영양조사는 국민 여러분을 위한 조사입니다.

안녕하십니까?
최근 들어 생활수준이 높아지고 의학이 발달하면서 우리나라 국민의 평균수명이 많이 증가하였습니다. 그러나 흡연, 운동부족, 음주, 잘못된 식생활 등으로 인하여 암, 심·혈관질환, 당뇨병과 같은 만성질환이 크게 증가하고 있습니다. 저희 보건복지부는 우리 국민의 건강수준 향상을 위해 다양한 건강증진 및 질병관리정책을 추진하고 있습니다.

그 일환으로 우리 국민들의 건강 및 영양상태와 이와 관련된 문제점을 정확하게 파악하여 올바른 건강정책을 추진하고자 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다. 이번 조사는 국민의 건강수준을 파악할 뿐만 아니라 가족의 건강과 영양상태도 알아 줄 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 기대합니다. 바쁘시더라도 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

보건복지부는 언제나 우리 국민들의 건강을 위하여 지켜나가기 위하여 최선의 노력을 기울여 나갈 것을 약속드립니다. 감사합니다.

보건복지부 장관
김근태

① 국민건강영양조사는 어떤 조사인가요?

- 보건복지부는 우리 국민들의 건강수준과 주요 건강 문제를 파악하여 종합적인 건강증진정책을 수립하여 건강한 대한민국을 만들기 위해 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다.
- 본 조사는 우리 국민을 대표할 수 있는 12,000 가구를 전국적으로 선정하여 실시하고 있으며, 건강면접조사 → 영양조사 → 검진조사의 순서로 진행됩니다.

② 건강면접조사(한국보건사회연구원 실시)는?

건강면접조사는 면접조사원이 각 가정을 방문하여 가구원 전체에 대하여 건강상태, 의료기관 이용현황, 그리고 흡연, 음주, 운동 등 건강과 관련된 생활습관에 대해 조사합니다.

③ 영양조사(한국보건산업진흥원 실시)는?

영양조사는 면접조사원(영양사)이 가정을 방문하여 만 1세 이상의 가구원에 대하여 식품섭취량, 식품섭취 빈도, 식생활에 대해 조사합니다.

④ 검진조사(질병관리본부 실시)는?

검진조사는 인구에 따른 검진 장소에서 만 1세 이상의 가구원에 대하여 신체체중과 고혈압, 당뇨, 고지혈증, 빈혈, 간염, 비만 등의 주요 만성질환에 대한 검사를 실시합니다. 검진결과 4주 이내에 귀댁으로 두면통 보쳐 드립니다.

행복한 대한민국을 위해 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다. 가족의 건강은 가정의 행복입니다. 가족의 행복은 대한민국의 행복입니다.

[그림 VI-5] 2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-비통합조사구용

① 조사기간은 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일이며, 귀국이 조사대상 가구로 선정되었습니다.

② 조사원 방문시 다소 번거로움이 있더라도 이해하시고, 조사에 적극 참여하여 주시기 바랍니다.



충실하신 자료는 국가보건통계 생산 이외의 목적으로는 절대 사용되지 않으며, 통계법 제13조에 의하여 개인의 비밀은 반드시 보장됩니다. 감사합니다.





▶ 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일

담당 기관	연락처
한국보건사회연구원	(02) 380-8195

일반

국민건강영양조사

가족의 건강은 가정의 행복입니다.
가족의 행복은 대한민국이 행복입니다.
행복한 대한민국을 위해 국민건강영양조사를 꼭 사귀세요!



* 조사기간: 2005.4.6 ~ 6.30
* 조사기관: 보건복지부 한국보건사회연구원



국민건강영양조사는 국민 여러분을 위한 조사입니다.

안녕하십니까?
최근 들어 생활수준이 높아지고 의학이 발달하면서 우리나라 국민의 평균수명이 많이 증가하였습니다. 그러나 흡연, 운동부족, 음주, 잘못된 식생활 등으로 인하여 암, 심·혈관질환, 당뇨병과 같은 만성질환이 크게 증가하고 있습니다. 저희 보건복지부는 우리 국민의 건강수준 향상을 위해 다양한 건강증진 및 질병관리정책을 추진하고 있습니다.

그 일환으로 우리 국민들의 건강 및 영양상태와 이와 관련된 존재를 정확히 파악하여 올바른 건강정책을 수립하고자 국민건강영양조사를 진행해 나가고 있습니다. 이번 조사는 국민의 건강수준을 파악할 뿐만 아니라 가족의 건강과 영양상태도 확인할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 기대합니다. 바쁘시더라도 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

보건복지부는 언제나 우리 국민들의 건강을 굳건히 지켜나가기 위하여 최선의 노력을 기울여 나갈 것을 약속드립니다. 감사합니다.

보건복지부 장관
김근재



① 국민건강영양조사는 어떤 조사인가요?

- 보건복지부는 우리 국민들의 건강수준과 주요 건강문제를 파악하여 종합적인 건강증진정책을 수립하여 건강향 대한민국을 만들기 위해 국민건강영양조사를 실시하고 있습니다.

② 본 조사는 우리 국민을 대표할 수 있는 전국의 12,000가구를 선정하여 실시하는 건강면접조사입니다.



③ 건강면접조사는 면접조사원이 각 가정을 방문하여 가구원 전체에 대하여 건강상태와 의료기관 이용현황에 대하여 조사합니다.




- 건강상태 일과 있는 질병의 종류와 이로 인한 활동제한 정도에 관한 조사입니다.
- 사고병력 사고중독의 발생 원인과 장소 및 치료에 관한 조사입니다.
- 의료이용 질병의 치료와 관리를 위한 보건 의료 서비스 이용에 관한 조사입니다.


[그림 VI-6] 2005년 국민건강·영양조사 홍보용 리플렛-검진조사용

① 조사기간은 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일이며, 권역이 조사대상 가구로 선정되었습니다.

② 조사원 방문시 다소 번거로움이 있더라도 이해하시고, 조사에 적극 참여하여 주시기 바랍니다.




응답하신 자료는 국가보건통계 생산 이외의 목적으로는 절대 사용되지 않으며, 통계법 제13조에 의하여 개인의 비밀은 반드시 보장됩니다. 감사합니다.



검진조사구

검진일장

검진장소



www.cdc.go.kr


※조사지역과 위도의 연차자료 전방후방 반년-전


담당기관	연 락 처
질병관리본부 만성질환조사과	02 380-1447

검진조사 안내

국민건강영양조사

가정의 건강을 가정의 행복입니다.
 건강한 생활을 위한 한국인의 행복입니다.
 행복한 대한민국을 위해
 국민건강영양조사를 골라주세요.



* 조사기간: 2005.4.6 ~ 6.30
 * 조사지역: **지역별마다**


국민건강영양조사의 검진조사는 어떤 조사인가요?

국민건강영양조사의 검진조사는 국민의 건강상태를 평가하기 위하여 실시하는 조사입니다.

검진조사는 혈압측정, 신체계측, 처형 및 체중, 설문조사로 구성되어 있으며 약 30분 정도가 소요됩니다.

▶ 당뇨병 정밀검진(경구당부하검사)에 참여하시는 경우 2시간 30분정도 소요됩니다.

- 검진조사는 무료이며, 참여시 소정의 답례품을 드립니다.
- 검진결과는 4주 이내에 귀덕으로 우편으로 발송하여 드립니다.



① 검진조사 예약

- 검진예약**
· 검진조사 일주일전에 담당자가 검진날짜와 시간을 전화로 예약합니다.
- 검진확인**
· 검진 하루, 이틀 전에 담당자가 검진예약을 확인하며 검진지의 준비사항을 전화로 알려드립니다.

② 검진전날 유의사항

1. 저녁식사는 오후 7시 이전에 드십시오.
2. 오후 7시 이후에는 물을 제외하고는 아무것도 드시지 마십시오.

③ 검진당일 유의사항

1. 세면과 양치질만 하시고 **물을 제외하고는** 아무것도 드시지 마십시오. 아침식사는 물론 견, 담배, 커피, 차, 우유, 유스등도 드시지 마십시오.
2. 메일 드시던 약(당뇨, 고혈압약 등)은 검진조사가 끝난 후에 드십시오.
3. 가까운 옷차림으로 지정된 검진장소에 나오십시오.
4. **예약시간 10분전까지** 도착하여 주십시오.

④ 검진조사 순서



① 접수: 검진장소에 오셔서 예약을 확인하신 후 안내에 따라 검진에 참여합니다.

② 검진 동의서: 검진조사에 관한 설명을 들으신 후 검진조사에 동의하는 단계입니다.

③ 체중: 소변검사를 위해 소변을 수집합니다.

④ 혈압측정: 혈압과 맥박을 측정합니다.

⑤ 신체계측: 신장, 체중, 허리둘레를 측정합니다.

⑥ 처형: 간기능, 신장기능, 지질대사이상, 당뇨병, 당형 간염, 빈혈 등을 검사하기 위해 채혈합니다.

⑦ 검진자료 입력조사: 검진자료의 관련된 설문조사를 하시는 단계입니다.

⑧ 마무리: 검진조사의 완료여부를 확인하고 답례품을 수령하시는 단계입니다.

※ 경부당부하검사에 참여하시면 당뇨병 정밀검진을 할 수 있습니다. 참여하시는 경우 포도당 용액을 마시고 2시간 간주에 제한하는 과정이 추가됩니다.

인쇄물의 제작에 있어서 앞으로 수정이 필요한 부분을 두 가지 지적하고자 한다. 우선 조사에 대한 안내문이 제작되지 않아 어떻게 가구가 선정되었는지에 대해서 대상자가 이해하지 못하는 경우가 많았다. 물론 조사지도원 혹은 조사원이 가구선정 과정이라든지 조사 내용, 비밀보장 등 대상자들이 가장 궁금해 하는 부분들을 구두로 설명을 하고 조사에 들어가기는 하였지만 가구선정통지서, 홍보용 리플렛과 함께 인쇄된 형태의 안내문이 나갔다면 보다 조사가 원활하게 이루어졌을 가능성이 높다.

둘째, 홍보용 리플렛이 부족하였다. 특히 비통합조사구의 리플렛은 통합조사구에 비해 부족하여 그야말로 조사원들이 구두로 홍보를 하면서 조사를 진행할 수밖에 없는 상황이 종종 발생하였다. 홍보용 리플렛이 가구에 도착하여도 분실하는 경우가 비일비재하므로 가구 당 1개로는 부족하고 2개는 준비해야 할 것으로 예상된다.

셋째, 포스터가 통합조사 위주로 되어 있어서 검진조사와 영양조사가 없는 비통합조사구에서는 홍보 효과가 떨어졌다. 비통합조사구에 대해서는 별도의 포스터를 제작하여 조사내용에 대한 혼란을 주는 일이 없어야 할 것이다.

4. 로고 및 조사휴대품 제작

2001년 조사를 위해 제작된 로고를 그대로 이용하였다. 로고는 조사 홍보용 포스터, 리플렛 등에 조사명과 함께 수록되었으며, 그 밖에도 조사원의 가구방문 시 신원을 확인할 수 있도록 조사용 가방, 버튼에도 로고를 삽입하여 조사기간 내내 사용하도록 하였다(그림 VI-7 참조).

[그림 VI-7] 로고



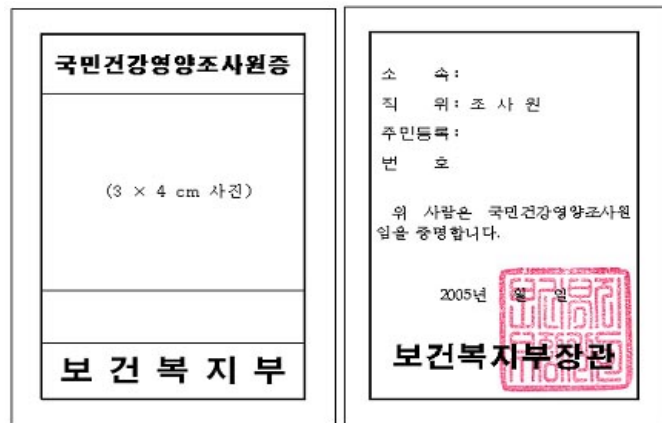
[그림 VI-8] 조사용 가방, 버튼, 신분증



조사휴대품에는 조사용 가방, 버튼, 신분증이 포함된다. 조사용 가방과 버튼(그림 VI-8 참조)은 총 350개를 제작하여 한국보건사회연구원이 130개씩, 한국보건산업진흥원이 150개씩, 질병관리본부가 70개씩을 수령하였다.

조사원의 신분증은 조사원의 신원을 보증하여 대상자에게 신뢰감을 주는데 매우 중요하다. 국민건강증진법시행규칙 별지 제9호서식에 국민영양조사원증의 양식이 규정되어 있다. 하지만 이 양식은 조사원의 사진의 크기가 너무 작아 식별이 어렵고(2×3cm), 조사원의 주민등록번호, 주소, 소속, 직위 등의 모든 정보가 앞면에 수록되게 되어 있어 역시 식별이 어렵다고 판단하였다. 또한 시·도에서 조사원을 모집하는 것도 아닌데 시·도지사의 직인을 받는 것이 타당하지 않고 행정적으로 절차가 복잡하므로 보건복지부장관의 직인을 날인하였다. 결과적으로 최종적인 조사원증의 양식은 제9호서식의 전체 크기만 같고 나머지 구성은 다른 [그림 VI-9]와 같다.

[그림 VI-9] 2005년 국민건강·영양조사 조사원증 양식



5. 기타

가. 홈페이지 홍보

조사의 주체인 보건복지부, 질병관리본부, 한국보건사회연구원, 한국보건산업진흥원의 홈페이지에 배너와 팝업자료를 조사기간 동안 올려놓아 일반인들이 볼 수 있도록 하였다. 뿐만 아니라 시·도와 시·군·구 홈페이지에도 이들 자료를 올려놓도록 협조를 요청하였다. 홈페이지용 팝업자료는 [그림 VI-10]과 같다.

[그림 VI-10] 홈페이지 배너 팝업



나. 시·도/시·군·구소식지

시·도와 시·군·구 소식지에 국민건강·영양조사의 홍보를 해 줄 것을 요청하였다.

다. 반상회보 홍보

3월 10일까지 행정자치부에 반상회보를 통한 홍보를 요청하는 공문을 발송하여 3월 반상회보에 내용이 실렸다(그림 VI-11 참조).

[그림 VI-11] 3월 정례 반상회보 홍보 자료



국민건강영양조사 실시

보건복지부는 우리 국민들의 건강과 영양상태와 문제점을 정확하게 파악하여 올바른 건강정책을 추진하고자 <국민건강영양조사>를 실시하고 있습니다. 본 조사는 우리나라를 대표할 수 있는 조사가구를 선정하여 3년마다 실시하며, 조사를 통해 우리 국민의 건강수준 뿐만 아니라 가족의 건강 및 영양상태도 확인할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

- ▶ 조사기간 : 2005년 4월 6일 ~ 6월 30일
- ▶ 조사대상 : 전국에서 선정된 12,000가구
- ▶ 조사내용 : 건강면접조사, 영양조사, 검진조사
- ▶ 조사기관 : 질병관리본부, 한국보건사회연구원, 한국보건산업진흥원

건강 면접 조사

- 면접조사원이 가정을 방문하여 가구원 전체에 대해 면접조사 (일부는 자가기입)를 합니다.
- 조사내용은 건강상태, 의료기관 이용현황, 흡연, 음주, 운동 등의 건강생활습관입니다.

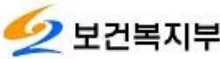
영양 조사

- 면접조사원(영양사)이 가정을 방문하여 만 1세 이상의 가구원에 대해 면접조사를 합니다(4000가구에 대해서만 실시).
- 조사내용은 식품섭취량, 식품섭취빈도, 식생활조사이며, 식품섭취빈도조사는 만 12세 이상 가구원이 대상입니다

검진 조사

- 인근지역에 설치된 **검진장소**에서 실시됩니다.
- 검진조사는 고혈압, 당뇨, 고지혈증, 빈혈, 간염, 비만 등의 주요 만성질환에 대한 조사입니다(4000가구에 대해서만 실시).
 - 만 1세~9세 : 신체측정(신장, 체중, 허리둘레 등)
 - 만 10세 이상 : 신체측정, 혈압, 맥박, 혈액검사, 소변검사
- 검사결과는 4주 이내에 개인에게 우편통보해 드립니다.

▶ 조사원 방문시 다소 번거로움이 있더라도 양해하시고 조사에 적극 참여하여 주시길 바라며, 참여시 소정의 답례품을 드립니다.



보건복지부



VII. 본조사

1. 조사개요

2005년 국민건강·영양조사는 200개 조사구를 대상으로 한 통합조사와 400개 조사구를 대상으로 한 비통합조사로 구분된다. 통합조사에서는 건강면접조사 및 보건의식행태조사, 영양조사, 그리고 검진조사가 연속적으로 실시되었고, 비통합조사에서는 건강면접조사와 보건의식행태조사만이 실시되었다. 1998년과 2001년 조사에서는 통합조사와 비통합조사가 동시에 진행이 되었으나 2005년 조사에서는 통합조사구의 조사가 완료된 이후에 비통합조사구의 조사가 실시되었다는 점에서 차이가 있다⁴⁵⁾.

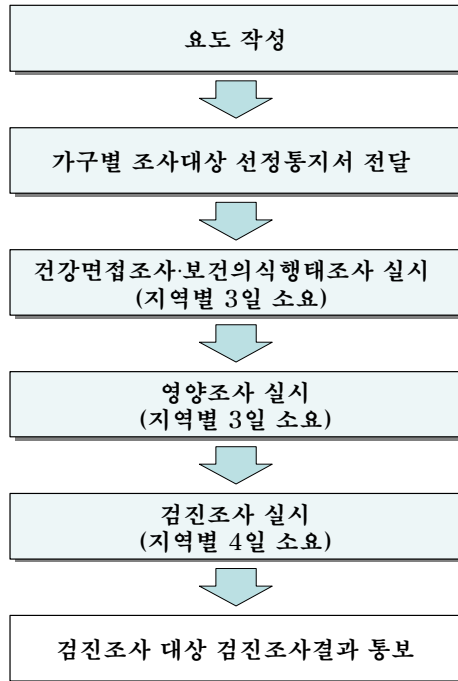
2005년 조사가 이전 조사와 차이가 나는 또 다른 부분은 가구원 개별 면접조사를 했다는 것이다. 가구원 개별 면접조사는 보다 정확한 정보를 얻을 수 있다는 장점이 있는 반면에 이전보다는 더 많은 인력과 비용이 요구되었다. 필요한 인력의 산출은 사전조사 결과를 바탕으로 조사원 1인이 1일 2가구를 완료한다는 것을 기준으로 하였다.

통합조사지역의 조사흐름은 [그림 VII-1]과 같이 이루어졌다. 조사는 요도를 작성하는 것으로부터 시작되었다. 요도조사를 바탕으로 작성된 가구선정통지서의 전달은 VI장에서 기술된 바와 같다. 각 조사구에서 건강면접조사와 보건의식행태조사가 가장 먼저 3일간 이루어졌다. 다음 지역으로 가면서 면접조사원들은 각 완료가구의 ‘가구현황표’를 작성하여 다음에 조사를 하게 될 영양조사팀에게 전달하였다. 각 지역에서 모든 조사가 소요되는 기간은 10일이었으나 세 조사가 반드시 연속적으로 이루어지지지는 않았다.

비통합조사도 요도조사로부터 시작하였고, 가구선정통지서를 작성하여 송부하는 과정을 거쳤다. 비통합조사에서는 2개의 인접한 조사구를 5일간 조사하였다.

45) 이처럼 통합조사가 비통합조사와 따로 실시된 이유는 다음과 같다. 영양조사는 본조사 이외에 계절별 조사가 이루어지는데 통합조사와 비통합조사가 함께 이루어지면 4월, 즉 봄에 시작된 조사가 여름까지 이어지므로 여름 조사가 별도로 이루어질 수 없었기 때문이다.

[그림 VII-1] 통합조사구 지역별 조사흐름도



2. 조사팀의 구성 및 조사일정

본조사는 통합조사와 비통합조사로 나뉘어 지고 각각의 조사의 조사팀의 구성과 조사일정이 다르므로 분리하여 기술하고자 한다.

가. 통합조사구

통합조사구의 요도조사는 2005. 3. 2~2005. 3. 12 사이에 본조사의 조사지도원에 의해 이루어졌다. 요도조사에 관한 기타 자세한 설명은 II장 「표본조사구 지역경계 및 가구 확인」에 있다.

건강면접조사와 보건의식행태조사를 위한 면접조사원은 총 25팀 125명으로 구성되었으며 각 팀은 조사지도원 1인과 조사원 4인으로 구성되었다. 25개 팀 가운데 11개 팀은 서울과 경기지역을 담당하였고 나머지 14개 팀은 이들 두 지역을 제외한 나머지 지역

을 담당하였다. 조사는 2005년 4월 6일부터 5월 2일까지 27일간 지속되었고, 조사지역 별 조사일정은 부록 IV 『조사일정표』에 있다.

조사팀 구성과 조사일정에 관한 근거를 설명하면 다음과 같다. 사전조사 결과 3일간 조사를 할 경우 조사원 1인당 1일 완료가구수가 평균 1.7가구로 2가구가 채 되지 않았다. 그러나 사전조사 때는 조사원들이 조사에 익숙하지 않은 상태였기 때문에 본조사에서는 2가구를 완료할 수 있을 것으로 판단하였다.

<표 VII-1>은 통합조사대상 총 조사구수, 총가구수, 총인구수를 정리한 것이다. 총 200개 조사구를 25개 팀이 조사하는 것이므로 각 팀이 8개 조사구를 조사하도록 하였다⁴⁶⁾. 1인이 2가구를 완료하기 위해서는 각 지역에 3일을 머물러야 하므로 각 팀당 24일(8개 조사구×3일)의 조사기간이 필요하였다. 지방의 경우 조사시작 전일과 조사완료 다음날과 함께 4조사지역의 조사가 완료된 후에 이동기간을 주었다. 서울과 경기지역도 에디팅과 조사표 보완을 위해 총 3일간의 추가기간을 주었다⁴⁷⁾.

<표 VII-1> 통합조사대상 총 조사구수, 총가구수, 총인구수

	총 조사구수	총가구수	총인구수 ¹⁾
수도권	88개	2,024가구	6,072명
지방	112개	2,576가구	7,728명
계	200개	4,600가구	13,798명

주: 1) 평균 가구원 수를 3명으로 산정할 때의 총 대상인구수임.

나. 비통합조사구

비통합조사구의 요도조사는 2005. 5. 3~2005. 5. 8에 이루어졌다. 이어서 비통합조사는 2005년 5월 10일부터 6월21까지 43일간 이루어졌다. 단, 서울과 경기지역은 6월 18일에 종료하여 40일간 조사가 이루어졌다. 비통합조사의 조사일정은 부록 IV 『조사일정표』에 있다.

비통합조사를 위한 면접조사원은 총 25팀 100명으로 구성되었다. 각 팀은 조사지도원 1인과 조사원 3인으로 구성되었다. 총 400개의 조사구를 25개 팀이 조사를 하므로 각 팀은 16개 조사구를 조사하였다. 비통합조사 지역의 특성이 인접한 지역이 2개씩 존재

46) 이 때 조사원 1인당 부과되는 1일 조사량은 다음과 같음.

* 조사원 1인 1일 조사량= 23가구÷4인÷3일 = 1.9가구/인·일

47) 서울과 경기 일부지역에서는 숙박을 하지 않음으로 인해 지도원과 조사원이 함께 모여 에디팅을 할 시간이 지방에 비해 부족하였음.

하므로 이들 인접한 두 지역을 하나의 조사지역 단위로 묶었다. 따라서 각 팀은 8개의 비통합조사지역을 조사한 것이다. 비통합조사대상 총 조사구수, 총가구수, 총인구수가 <표 VII-2>에 정리되어 있다.

인접한 두 지역을 조사하면서 조사기간은 6일이 아닌 5일로 주었다⁴⁸⁾. 이처럼 통합 조사에 비해 조사원 1인당 조사량을 늘린 이유는 첫째, 인접한 지역이므로 혹시 한 지역에서 대상자를 만나지 못하거나 다른 이유에서 미완성한 조사를 다른 지역의 조사기간에 보완하기가 용이하기 때문이었다. 둘째, 보건의식행태를 조사하지 않아도 되기 때문에 조사량이 줄었기 때문이었다.

<표 VII-2> 비통합조사대상 총 조사구수, 총가구수, 총인구수

	총 조사구수	총가구수	총인구수 ¹⁾
수도권	176개	4,048가구	12,144명
지방	224개	5,152가구	15,456명
계	400개	9,200가구	27,600명

주: 1) 평균 가구원수가 3명일 때의 총 조사인구수임.

3. 조사지도 및 감독

현지조사가 진행되는 동안 조사원의 표본가구 방문, 조사표 작성, 조사태도, 조사결과 관리 등에 대하여 조사지도원 및 연구진에 의한 지도감독이 다음과 같이 실시되었다.

가. 표본관리

표본가구에 대하여 조사가 정확하게 실시되고 있는지의 여부와 조사시점에서 파악된 부적절가구에 대한 교체가 예비표본 내에서 적절하게 이루어지고 있는가를 점검하였다. 부적절가구에는 장기출타, 이사, 철거, 입원, 정신지체 등이 포함되었고, 응답거절이나 늦은 귀가는 교체대상이 아니었다. 하지만 통합조사에서는 영양조사와 검진조사의 표본을 가능한 크게 하기 위하여 응답거절인 경우에도 예비가구로 대체하는 경우가 있었다.

48) 이 때 조사원 1인당 부과되는 1일 조사량은 다음과 같았다.
* 조사원 1인 1일 조사량= 46가구÷3인÷5일 = 3.1가구/인·일

나. 조사표 현지 에디팅

조사 초기에 조사지도원과 조사원이 조사표를 정확하게 이해하고 조사하는 것이 매우 중요하여 조사 초기에 전 연구진이 조사 현장에 나가 조사 및 에디팅을 감독하였다. 조사지도원에게는 ‘코딩지침서’를 마련하여 현장에서 에디팅을 점검하도록 하였다. 현지 에디팅에서 발견된 문제점은 재조사 또는 전화문의 등을 통해 현장에서 보완하였다.

다. 본부에서의 조사표 점검

조사지도원에 의한 현지 에디팅을 거친 조사표는 본부인 한국보건사회연구원으로 우송되었다. 두 지역의 조사가 끝날 무렵 첫 지역의 에디팅을 완료하여 연구원으로 우송하도록 지시하였고, 연구자들은 조사원들과 조사지도원이 제대로 설문을 이해하고 통일되게 조사를 하였는지를 점검하였다. 또한 통합조사가 끝난 뒤에는 조사지도원들을 연구원으로 모아서 자주 범하기 쉬운 오류를 수정하는 한편 통일성 있게 조사가 이루어지도록 지도하였다.

라. 통합조사지역에서의 가구현황표 작성

통합조사지역의 경우 면접조사원은 건강면접조사가 완료된 즉시 조사완료가구의 주소, 전화번호, 가구원 성 및 연령, 가구원 조사완료 여부에 관한 정보를 영양조사팀에게 전달해 주도록 하였다(부록 II. 조사지침서의 부록 참조). 이 때 조사완료가구란 건강면접에서 가구조사표와 최소한 1명의 성인 면접조사를 완료한 가구를 말한다. 전달방식은 다양하였는데, 건강면접조사의 조사지도원과 영양조사의 조사지도원이 휴대폰으로 연락을 하여 직접 만나서 전달하거나 읍·면·동사무소나 기타 분실의 염려가 없는 곳에 남겨 두고 찾아가는 방식을 주로 사용하였다. 경우에 따라서는 영양조사 연구진에게 팩스로 전달하기도 하였다.

마. 기타

조사원의 가구방문 및 면접태도 등에 대하여 조사지도원이 지역별 1일차 조사에 동행함으로써 지속적으로 지도, 감독이 이루어지도록 하였다. 또한 연구진이 조사지역을 불시에 방문하여 조사기간 중의 조사지역 이탈 등을 수시 감독하였다.



VIII. 조사결과 처리

1. 조사자료 점검 및 보완

가. 목적

조사가 종료되면 자료를 입력하기에 앞서 점검이 필요하다. 자료점검의 목적은 크게 다음의 세 가지로 분류된다.

첫째, 개별조사표의 고유번호(ID) 점검을 통해 조사대상 및 조사표간 중복과 혼동을 방지한다. 개별조사표의 고유번호는 조사구번호(4자리), 주거번호(2자리), 가구번호(2자리), 가구원번호(2자리), 그리고 조사표번호(3자리) 등 총 13자리로 구성된다. 각각의 조사표는 고유한 번호를 가지게 되는데, 만일 중복되는 고유번호가 있다면 그것은 오류이므로 수정이 필요하다.

둘째, 조사내용이 올바르게 코딩되었는지 점검한다. 국민건강·영양조사는 에지코딩(Edge coding) 체계로 조사표가 만들어져 있다. 즉, 설문문항 옆에 코딩을 할 수 있도록 코딩 칼럼을 마련하였다. 이 때 조사원과 조사지도원이 2차례에 걸쳐서 코딩 점검을 하여도 실수가 있을 수 있으므로 다시 한 번 정확하게 기입되었는지 확인할 필요가 있다.

셋째, 부적절한 자료의 보완과 코딩되지 않은 정보의 재분류가 필요하다. 현지 에디팅을 통해 조사 당시 부적절하게 기입된 응답을 수정할 기회가 있지만 다시 한 번 오류가 없었는지 점검하고, 기타로 처리된 응답 가운데 필요에 따라 코드를 부여한다.

나. 절차

조사자료의 점검 및 보완은 조사지도원으로 일했던 자 중 17명, 조사원으로 일했던 자 중 8명, 별도로 훈련받은 2인, 그리고 연구진 2인에 의해 약 4주 동안 진행되었다.

다. 점검내용

자료 점검에 참여하는 사람들간의 변이를 줄이기 위하여 부적절한 자료의 점검에 대한 지침을 마련하고 통일된 처리가 가능하도록 하였다. <표 VIII-1> 은 건강면접조사에 대한 점검지침이고 <표 VIII-2>는 보건의식행태조사에 대한 점검지침이다.

<표 VIII-1> 건강면접조사자료 점검지침

문항번호	문항내용	점검 내용
가구조사표		
	ID	- 조사구번호, 주거번호, 가구번호, 가구원번호 확인
2	만연령	- 청소년/성인 보건의식행태조사표 확인 - 아동/성인 건강면접조사표 확인 - 만연령 재확인
4	가구주와의 관계	- 가구주가 장기출타인 경우, 그 배우자가 가구주가 되는 것이 아님. 주로 생계를 책임지는 사람이 가구주임.
7	학력	- 미취학 아동은 '1 무학'과 구별하여 '0 미취학'으로 분류 - 휴학과 복학은 재학으로 구분
8	직종	- 남자의 경우 나이에 상관없이 직업활동을 하지 않으면 '77 무직'으로 분류 - 여자의 경우 가구원 중 1명에게만 '가사/주부' 부여, 나머지 여성은 직업활동이 없을 경우 '77 무직'으로 분류
9-2	월지역의료보험료	- 다른 사람(현재 가구원이 아닌 사람)이 지역의료보험료를 부담하는 경우 000 - 본인이 부담해도 금액을 모르거나, 자기가 부담하지 않아서 모르는 경우 999 - 한 가구내에 지역 및 직장이 존재하는 경우, 지역의료보험료만 합한 금액을 기입
10	민간의료보험	- 저축성 보험에 질병보장이 특약으로 되어 있는 경우는 포함, 단 보험료는 특약 부분의 보험료만 포함
성인 이환		
2	2주간 이환일수	- 3번의 2주간 치료일수보다 크거나 같아야 함
3	2주간 치료일수	- 민간요법이나 건강식품은 제외함
	질병분류조사표	- '2. 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있음'과 '4. 현재 치료받는지 여부'가 논리적으로 일관성이 있어야 함. 예를 들어 지난 1년간 앓지 않았다면 '완치되지 않았지만 치료받지 않고 있음'이라든가 '현재 치료받고 있음'이 나올 수 없음. - 평생 이환을 기준으로 총 만성질환개수 확인
	최초 진단 연령	- 의사진단을 받았는지 질병분류조사표에서 확인할 것. 안 받았으면 '777'
5-5	관절염 교육	- '전혀 안 받음'의 코딩은 '00001'
6-5	당뇨병 교육	- '전혀 안 받음'의 코딩은 '00001'
12-5	천식 교육	- '전혀 안 받음'의 코딩은 '00001'
성인 활동제한 및 삶의 질		
2	결근일수	- 가구조사표의 직업 확인

문항번호	문항내용	점검 내용
6	활동제한	- 이것은 건강문제로 인한 장기적인 활동의 제한, 즉 장애가 있는지 여부를 묻는 문항임. ADL/IADL의 제한을 묻는 것이지 직업생활의 제한은 포함하지 않음.
7	활동제한 이유	- 디스크, 요통은 '⑨ 등, 목의 문제'로 분류 - '노령'은 아무런 질병이 없을 때만 체크됨. 예를 들어, 65세 이상 노인이 활동제한조사표에 1개 이상의 활동제한이 있고, 6번에 아무 활동제한이 없다고 답했을 경우, 7번에 '노령'을 체크해야 할 것임. - '사고 후유증'은 '①' 혹은 '②'로 분류 - '기타'는 따로 기록할 것
	삶의 질	- 대리응답을 받은 사람의 경우, '9 모름' 처리
성인 사고중독		
1	연간 사고중독	- 사고중독조사표 조사되었는지 확인
사고중독조사표		
5	사고 장소	- '기타'는 따로 기록할 것
6	사고 당시 활동	- '기타'는 따로 기록할 것
7-1	손상 부위	- '어깨'는 '기타'로 분류 - '손'은 '팔'로, '발'은 '다리'로 분류 - '기타'는 따로 기록할 것
7-2	손상 유형	- '기타'는 따로 기록할 것
12	운수사고	- 설문이 끝나는 곳 확인, 예를 들어 10-1에서 ①자동차로 답했다면 12-2면에서 끝남. 나머지는 '비해당'으로 처리함
13	추락	- '기타'는 따로 기록할 것
14	중독	
15	화상	
16	부딪힘	
17	사람에게 맞음	
성인 의료이용		
2	치료받지 못한 이유	- '③ 직장을 비울 수 없어서'는 '직장이 없어도 바빠서 못간 경우'도 포함함. 새 코딩: ④ 거동이 불편해서 혹은 건강 문제 때문에, ⑤ 아이를 봐줄 사람이 없어서, ⑥ 증상이 가벼워서, ⑦ 기타 - '기타'는 따로 기록할 것
3	입원	- 입원조사표에서 입원기간이 1일인 경우 '② 당일 입·퇴원'으로 기록되어야 함.
4	외래	- 외래조사표에서 가정간호를 받은 경우 확인
입원이용조사표		
2	의료기관 종류	- 종합전문요양기관, 종합병원 확인 - 병원, 의원 구분 가능? - 공공병원 확인
4	서비스	- 외과적 처치도 '② 수술적 치료'에 포함 - 물리치료는 재활을 목적으로 할 때만 '③ 재활치료'이고 통증완화를 위해서는 '② 수술적 치료'에 포함
8	간병인	- '0000'과 '8888' 구분
9	교통수단	- 앰블런스(119)는 '⑦ 구급차'로 코딩하고, 그 외 교통수단은 '⑧ 기타'로 재분류 - '기타'는 따로 기록할 것

문항 번호	문항내용	점검 내용
외래이용조사표		
1	외래방문 횟수	- 7번이 넘어가는 경우에 '7'이 아니고 전체 횟수를 기록할 것
2	의료기관 종류	- 입원과 동일
4	서비스	- 금연, 절주 상담 및 치료는 '④ 건강증진/보건교육' - 통증완화를 위한 물리치료는 '⑦ 재활치료'가 아니라 '① 진찰 및 치료'임
6	한방서비스	- '기타'는 따로 기록할 것
약국		
4	이용 동기	- '기타'는 따로 기록할 것
8	약값	- 3번과 일치시킬 것 - 3번에서 '0'이면 '8888'
의료용구		
1	종류	- 새 코딩: '08. 전기물리치료기(저주파치료기, 진동기, 안마기 등)', '10. 탄력밴드(무릎보호대, 허리보호대 등)', '11. 찜질팩', '12. 부항기', '13. 혈당체크기', '14. 혈압계', '15. 체온계', '16. 기타' - '기타'는 따로 기록할 것
아동 건강면접조사표		
8	지난 1년간 앓은 질병	- '기타'는 따로 기록할 것
활-7	시력 교정	- 6번에서 '0'이면 '8'
활-8	걸는데 지장	- 만3세 미만은 '8'
행태 12~13	TV, 컴퓨터	- 만3세 미만은 '88'
의료- 2	치료지연 이유	- '③ 보호자가 직장을 비울 수 없어서'는 '보호자가 직장이 없어도 바빠서 못간 경우'도 포함함 - 새 코딩: ④ 학업 때문에(학교가 늦게 끝나서 등), ⑤ 아이봐줄 사람이 없어서, ⑥ 증상이 가벼워서, ⑦ 기타 - '기타'는 따로 기록할 것
기본- 1	아동과의 관계	- 보호자가 주로 대답하고 아동 본인이 중간중간에 확인해 준 경우는 보호자로 기록할 것

〈표 VIII-2〉 보건의식행태조사자료 점검지침

문항 번호	문항내용	점검 내용
흡연		
8	금연 이유	- '기타'로 기재된 내용을 다시 읽어보고 기존 보기에 넣을 수 없는지 확인 - '기타'는 따로 기록할 것
9	금연방법	- '기타'는 따로 기록할 것 - 비해당(금연 시도한적 없음)은 '8888888'이 아니라 '0000001'임
12, 13	직장 금연정책	- '⑤비해당'은 무직자, 주부뿐만 아니라 실외에서 일하는 사람도 포함됨(개인택시기사, 노가다, 농부 등).
청-42	담배습득방법	- '기타'는 따로 기록할 것
청-45	실내 간접흡연 시간	- 여기는 '888'이 없어야 함.

문항 번호	문항내용	점검 내용
음 주		
21	음주량 (21-1~21-31)	- 소주 7장(여성의 경우 5잔) 이상 마시는 횟수는 21-1번의 한달 음주 횟수보다 같거나 작아야 함.
청-33	음주 장소	- '기타'는 따로 기록할 것
비만 및 체중조절		
25-1, 청 3-1	체중조절 이유	- '기타'는 따로 기록할 것
25-2, 청 3-2	체중조절방법	
정신건강		
26-1	스트레스 원인	- 코드 칸이 한 칸에서 두 칸으로 늘어남. 따라서 모든 기존의 코드 앞에 '0'을 붙일 것. - 새 코드: '07. 본인의 건강 문제', '08. 가족의 건강문제', '09. 기타', '88 비해당', '99 모름' - '기타'는 따로 기록할 것
26-2	스트레스 해소법	- 코드 칸이 한 칸에서 두 칸으로 늘어남. 따라서 모든 기존의 코드 앞에 '0'을 붙일 것. - 새 코드: '04. 대화(수다)', '05. 오락(인터넷, 게임)', '06. 문화,예술(음악감상, 영화, 독서 등)', '07. 종교(기도)', '08. 일을 한다(집안일 등)', '09. 참는다(아무것도 하지 않는다)', '10. 잠잔다', '11. 먹는다', '12. 기타', '88. 비해당', '99 모름' - '기타'는 따로 기록할 것
28-1	자살생각 원인	- 스트레스 원인과 같음
신체활동 및 운동 --*** 이기하는 과정에서 가장 어려가 많이 나는 곳***--		
35	일상생활 활동	- 심하거나 격심한 활동은 단지 직업분류에서가 아니라 실제의 활동량으로 분류하는 것임. 따라서 이후에 나오는 격렬한 활동이나 중등도 활동에 대한 답과 어느 정도는 일치해야 함.
39-1	규칙적 운동 안하는 이유	- '기타'는 따로 기록할 것
구강건강		
44	무치아	- 응답자의 나이 확인
45	틀니	- 응답자의 나이 확인
건강검진		
47	건강검진 종류	- '기타'는 따로 기록할 것
50~52	검진 결과	- 평생 검진을 받은 적이 없으면 모두 '③ 비해당'
안전의식		
54	안전벨트	- 자동차 운전을 말함
56	음주운전	- 자동차나 오토바이 둘 중 하나라도 음주운전을 했으면 횟수가 나오게 됨. 즉 54번에서 '비해당'이라 하더라도 여기서는 '비해당'이 아닐 수도 있음

조사자료의 점검과정에서 발견된 미수집 혹은 오류정보에 대해서는 1차로 해당 조사 대상자와 전화면접을 통하여 자료를 보완하였으며, 일부 자료에 대해서는 재방문을 통한 면접조사가 실시되었다. 재방문을 통해 면접조사가 이루어진 가구는 1개 조사구 13개 가구로서, 조사지도원 1인이 3일간에 걸쳐 실시하였다.

한편 각 조사표에서 ‘기타’로 분류되었던 코드에 대해서는 우선 그 내용을 취합하였고 필요시 재분류하였다. <표 VIII-3>은 재분류한 ‘기타’ 항목을 제외한 ‘기타’ 항목을 정리한 것이다.

<표 VIII-3> 조사항목별 ‘기타’에 포함된 내용

성인 건강면접조사표	
활동제한 이유	간질환, 갑상선, 고지혈증, 골다공증, 근육병, 늑막염, 담결립, 대상포진, 두통, 신장질환, 버거씨병, 부정맥, 불면증, 빈혈, 소아마비, 손떨림, 손발저림, 수면장애, 신경통, 어지럼증, 언어장애, 요실금, 위염/위궤양, 장루, 전립선, 지체장애, 치질, 통풍, 파킨슨병, 하반신마비, 사지 절단
미치료/ 치료지연 이유	임신중, 창피해서(노실금 등), 무서워서, 약을 싫어함, 민간요법이 효과적, 후유증우려(부작용), 종교적인 이유, 고령, 귀찮아서, 병원을 신뢰못함, 집안의 돌 볼 환자 때문에
아동 및 청소년 건강면접조사표	
지난 1년간 앓은 질병	가와사키, 간질환, 감기, 결막염, 경기, 근육통, 기관지염, 거대결장, 건선, 고관절염, 고도비만, 고지혈증, 구강질환, 구내염, 구안와사, 시력문제, 귀염증, 급성맹장염, 급성기관지염, 급성인후염, 급성편도염, 급체, 기흉, 꽃가루 알레르기, 농가진, 뇌수막염, 눈다래끼, 눈병, 대상포진, 두통, 디스크, 만성육아중, 물사마귀, 바이러스성 알레르기, 벌레 알레르기, 백반증, 변비, 스트레스, 불거리, 빈혈, 새집증후군, 생리통, 선천성백내장, 성장통, 성홍열, 수족구, 습진, 위염, 신장염, 심실결문증, 알레르기성 피부염, 여드름, 연기 알레르기, 온도 알레르기, 외이도염, 요통, 웰름스종양, 자궁물혹, 장무력증, 장중첩, 척추측만증, 치질, 태열, 턱관절, 편도선염, 홍역, 황달, 후두염
미치료/ 치료지연 이유	귀찮아서, 무서워서, 원인을 몰라서, 병원을 안가려해서, 외국 거주 당시 의료기관이 없어서, 의사가 형식적이라서, 치과에서 입을 안 벌려서
사고중독조사표	
발생장소	교회, 종교시설, 동창회 사무실
사고당시 활동	마당의 눈을 치우다, 쇼핑, 병간호, 봉사활동, 싸움을 말리다, 여행, 옥상에 창고를 짓다가, 종교활동, 주차된 차의 바퀴를 빼려다, 찢질방에서 찢질하다가, 집수리하다가, 칼로 나무를 자르다가
손상부위	남성성기, 내부장기, 위
손상유형	구토, 눈에 이물질 들어감, 두통, 발톱이 부러지거나 빠짐, 벌이나 썩기에 쏘임, 손에 가시가 박힘, 손톱이 빠짐, 염증, 척추 협착, 피부부식
추락장소	강, 밭, 논두렁, 공사장, 경운기, 계곡 징검다리, 공원, 교실바닥, 교회지붕, 나무, 대문앞, 마당, 현관, 바닷가, 바위, 박물관앞 공터, 배안 작업장, 버스안, 배란다 문턱,

화상원인	벽, 보육시설 안, 사무실, 상가안, 기계, 외양간, 소평카트, 수자원공사에서 쓰는 시설물, 장난감, 정지한 자동차, 주차장, 창틀, 컨테이너 박스, 비닐하우스안, 학교현관
부딪힌 대상	오토바이 배기구
의료이용조사표	
입원교통수단	112, 경찰차, 군차량, 버스+택시, 병원셔틀버스, 사고차량, 오토바이, 지하철+버스
외래목적	예약, 인공유산, 진단서 발급, 진료의뢰서 발급
치과방문목적	잇몸수술, 진찰만 받음, 치아교정, 치아엑스레이
한방목적	물리치료, 산소공급, 자외선치료(모래주머니), 향기치료
외래보험지원	다니던 학원에서, 수녀원, 면사무소에서 저소득층 희귀병 지원, 체육대회 주최측에서
외래교통수단	129 경찰차, 경운기, 버스+택시, 병원에서 택배로 보내줌, 머느리가 대신 약을 타다 줌, 비행기, 셔틀버스, 오토바이, 의원차, 자전거, 출생시부터 입원, 회사차, 회사트럭, 휠체어
약국방문동기	근처에 볼일이 있어서, 길가다가 우연히, 약효가 좋아서, 친절해서, 저렴해서, 단골약국, 대형약국, 도매약국, 본인약국, 아는 사람의 소개로, 아는 약사, 주변의 권유로, 주차 편리
의료용구종류	기부스 팔걸이, 당뇨주사기, 네블라이저(호흡기치료), 쿠통 주사기, 물침대, 발목교정기, 변기, 상부 팔 운동기, 상체 세우는 것, 쓱뜸기, 에어매트, 의족신발, 일반주사기
성인 보건의식행태조사표	
체중조절방법	공부, 과도한 업무량, 녹차, 목욕(반신욕, 사우나, 찜질방), 청국장
스트레스 원인	가족의 사망, 허탈감/우울/무력감/삶의 무의미함, 공부, 결혼문제, 대인관계, 본인 성격, 군대, 죽음에 대한 공포, 정치문제
스트레스해소법	드라이브, TV 시청, 산책, 소리지르기, 긍정적 사고, 주위 사람에게 화내기, 사진찍기, 화초가꾸기, 사우나, 울기, 웃기, 여행, 동호회/경로당, 쇼핑/시장구경, 만화보기, 바둑, 봉사활동, 손자와 놀기, 십자수, 싸움, 낚시, 낚시, 시택/친정 방문
자살생각 이유	TV에서 죽는 사람을 볼 때, 아무 이유 없이 충동적으로, 결혼문제, 고아, 교우관계, 늙어서, 가족의 죽음, 본인의 성격, 우울증(산후/임신), 외로움, 허탈감, 힘든 노동
규칙적 운동을 하지 않는 이유	건강에 무리가 갈까봐, 게으름, 귀찮아서, 임신 중, 피곤해서, 회사 부도 후 우울해서
건강검진 종류	교회 수련생 검진, 농협, 민간보험, 병무청 신체검사, 보건소, 보험회사, 아는 병원에서 무료로, 간호학교
청소년 보건의식행태조사표	
체중조절이유	육상선수라서, 태권도 체급 맞추려고
규칙적 운동을 하지 않는 이유	귀찮아서, 피곤해서, 수면부족, 컴퓨터를 마음껏 못해서
스트레스 이유	경기 부담감(검도선수), 대인관계(아르바이트), 외로움, 큰 키, 태권도 학원에 가기 싫어서
자살생각 이유	그냥, 본인의 성격, 부모님 기대, 외로움/우울, 인터넷의 자살사이트를 보고
술 마신 장소	수학 여행지 모텔에서

<표 VIII-4>는 재분류된 ‘기타’ 항목을 정리하고 있다. 이들 항목은 조사표에는 없었던 것으로서 공표될 자료에는 포함될 것이다.

〈표 VIII-4〉 '기타' 항목의 재분류 현황

항목	조사표상의 분류	재분류
성인 건강면접조사표		
미치료/ 치료지연 이유	①경제적인 이유로 ②의료기관이 너무 멀어서 ③직장을 비울 수 없어서 ④기타	①경제적인 이유로 ②의료기관이 너무 멀어서 ③직장을 비울 수 없어서 혹은 바빠서 ④ 거동이 불편 혹은 건강이 나빠서 ⑤ 아이봐줄 사람이 없어서 ⑥ 증상이 가벼워서 ⑦기타
아동 및 청소년 건강면접조사표		
미치료/ 치료지연 이유	①경제적인 이유로 ②의료기관이 너무 멀어서 ③보호자가 직장을 비울 수 없어서 ④기타	①경제적인 이유로 ②의료기관이 너무 멀어서 ③보호자가 직장을 비울 수 없어서 혹은 바빠서 ④ 학업 때문에 ⑤ 아이봐줄 사람이 없어서 ⑥ 증상이 가벼워서 ⑦기타
사고중독조사표		
사고당시 활동	①직업 종사 중 ②학업 ③운동경기 ④놀이 ⑤기본적인 일상생활 ⑥사교활동 ⑦기타	①직업 종사 중 ②학업 ③운동경기 ④놀이 ⑤기본적인 일상생활 ⑥사교활동 ⑦ 이동중 ⑧ 등산 및 산책 ⑨(모름) ⑩기타
손상부위	①머리, 얼굴 ②목 ③등, 허리 ④가슴 ⑤배 ⑥팔 ⑦다리 ⑧기타	①머리, 얼굴 ②목 ③등, 허리 ④가슴 ⑤배 ⑥팔 ⑦다리 ⑧ 어깨 ⑨ 엉덩이 ⑩기타
손상유형	①골절 ②염좌 ③탈구 ④멍	①골절 ②염좌 ③탈구 ④멍

항목	조사표상의 분류	재분류
	⑤자상 ⑥화상 ⑦내부 장기 손상 ⑧기타	⑤자상 ⑥화상 ⑦내부 장기 손상 ⑧의식손상(혼수상태, 뇌출혈) ⑨기타
추락장소	①계단, 에스컬레이터 ②사다리 ③가구 ④화장실 ⑤인도 ⑥놀이터 ⑦구덩이, 웅덩이 ⑧기타	①계단, 에스컬레이터 ②사다리 ③가구 ④화장실 및 목욕탕 ⑤인도 ⑥놀이 및 운동시설 ⑦구덩이, 웅덩이 ⑧방 및 거실 ⑨주방 ⑩도로 ⑪산 ⑫야외 ⑬기타
부딪힌 대상	①사람 ②가구 ③건물의 벽이나 담 ④공 ⑤장난감 ⑥기타	①사람 ②가구 ③건물의 벽이나 담 ④공 ⑤장난감 및 놀이기구 ⑥기계 및 공구 ⑦문 및 유리 ⑧계단 및 엘리베이터 ⑨돌 및 병 ⑩기타
의료이용조사표		
입원교통수단	①자동차(택시 포함) ②지하철 ③버스 ④기차 ⑤비행기 ⑥도보 ⑦기타	①자동차(택시 포함) ②지하철 ③버스 ④기차 ⑤비행기 ⑥도보 ⑦구급차 ⑧기타
의료용구 종류	①안경, 렌즈 ②보청기 ③휠체어 ④지팡이 ⑤목발	①안경, 렌즈 ②보청기 ③휠체어 ④지팡이 ⑤목발

항목	조사표상의 분류	재분류
	<ul style="list-style-type: none"> ⑥의지 보조기 ⑦인공후두 ⑧기타 의료용구 ⑨의치, 보철 	<ul style="list-style-type: none"> ⑥의지 보조기 ⑦인공후두 ⑧전기물리치료기(저주파치료기, 진동기, 안마기 등) ⑨의치, 보철 ⑩탄력밴드(무릎보호대, 허리보호대) ⑪찜질팩 ⑫부항기 ⑬혈당 체크기 ⑭혈압계 ⑮체온계 ⑯기타
성인 보건의식행태조사표		
스트레스 이유(혹은 자살생각 이유)	<ul style="list-style-type: none"> ①경제문제 ②직장생활(직장 내 대인관계포함) ③부모자녀문제(형제 친척 고부간 문제) ④배우자 문제 ⑤생활환경문제(주거 등) ⑥취업문제(진로) ⑦기타 	<ul style="list-style-type: none"> ①경제문제 ②직장생활(직장 내 대인관계포함) ③부모자녀문제(형제 친척 고부간 문제) ④배우자 문제 ⑤생활환경문제(주거 등) ⑥취업문제(진로) ⑦본인의 건강문제 ⑧가족의 건강문제 ⑨기타
스트레스 해소 방법	<ul style="list-style-type: none"> ①술을 마신다 ②담배를 피운다 ③운동을 한다 ④기타 	<ul style="list-style-type: none"> ①술을 마신다 ②담배를 피운다 ③운동을 한다 ④대화(수다) ⑤오락(인터넷, 게임) ⑥문화·예술(음악감상, 영화, 독서) ⑦종교 ⑧일 ⑨아무 것도 안 한다(참는다) ⑩잠잔다 ⑪먹는다 ⑫기타

2. 완료율

가. 조사 불참 사유

전체 조사대상가구는 13,800가구였으며 많은 조사구에서 조사불능인 가구를 발견한 경우 예비가구로 대체하여 전체 14,507가구를 접촉하였다. 이 가운데 2,502가구가 조사에 불참하였다(표 VIII-5 참조). 조사 불참 가구에는 조사가 불가능한 가구(장기출타, 철거, 외국인, 빈집, 정신지체, 사망, 입원, 집단가구 등)가 1,162가구 발견되었고, 이들은 예비가구에서 대체하였다.

조사불참 사유는 거절, 장기출타, 늦은 귀가, 빈집 등이 대부분이었다. 이 밖에도 철거, 외국인 가구, 그리고 위장전입, 입원, 집단가구, 사망, 조사 불능(장애), 합가(동일가구) 등의 기타 사유가 있었다.

〈표 VIII-5〉 지역별 조사 불참 사유별 빈도

	거절(%)	장기출타(%)	늦은 귀가(%)	철거(%)	외국인(%)	빈집(%)	기타(%)	총(%) ⁴⁹⁾
강 원 도	24(29.3)	13(15.9)	27(32.9)	0(0.0)	0(0.0)	18(22.0)	0(0.0)	82(100.0)
경 기 도	140(33.0)	100(23.6)	94(22.2)	0(0.0)	11(2.6)	71(16.7)	8(1.9)	424(100.0)
경상남도	52(28.3)	62(33.7)	29(15.8)	0(0.0)	1(0.5)	34(18.5)	6(3.3)	184(100.0)
경상북도	40(32.0)	38(30.4)	31(24.8)	0(0.0)	0(0.0)	14(11.2)	2(1.6)	125(100.0)
광주광역시	27(31.4)	16(18.6)	30(34.9)	2(2.3)	0(0.0)	8(9.3)	3(3.5)	86(100.0)
대구광역시	55(41.4)	33(24.8)	13(9.8)	0(0.0)	0(0.0)	25(18.8)	7(5.3)	133(100.0)
대전광역시	18(26.1)	29(42.0)	4(5.8)	4(5.8)	0(0.0)	13(18.8)	1(1.4)	69(100.0)
부산광역시	70(35.9)	35(17.9)	35(17.9)	1(0.5)	1(0.5)	44(22.6)	9(4.6)	195(100.0)
서울특별시	259(45.0)	124(21.5)	99(17.2)	0(0.0)	11(1.9)	77(13.4)	6(1.0)	576(100.0)
울산광역시	22(36.1)	17(27.9)	9(14.8)	0(0.0)	0(0.0)	11(18.0)	2(3.3)	61(100.0)
인천광역시	53(44.2)	34(28.3)	7(5.8)	0(0.0)	0(0.0)	20(16.7)	6(5.0)	120(100.0)
전라남도	23(22.1)	40(38.5)	3(2.9)	5(4.8)	1(1.0)	21(20.2)	11(10.6)	104(100.0)
전라북도	41(38.0)	34(31.5)	13(12.0)	2(1.9)	0(0.0)	15(13.9)	3(2.8)	108(100.0)
제주도	14(22.2)	13(20.6)	26(41.3)	0(0.0)	0(0.0)	9(14.3)	1(1.6)	63(100.0)
충청남도	24(27.0)	28(31.5)	10(11.2)	6(6.7)	0(0.0)	19(21.3)	2(2.2)	89(100.0)
충청북도	35(42.2)	23(27.7)	13(15.7)	1(1.2)	1(1.2)	9(10.8)	1(1.2)	83(100.0)
총	897(35.9)	639(25.5)	443(17.7)	21(0.8)	26(1.0)	408(16.3)	68(2.7)	2502(100.0)

거절로 인한 조사 불참 비율이 가장 높은 지역은 서울(45.0%), 인천광역시(44.2%), 충청북도(42.2%), 대구광역시(41.4%) 순이었다. 반면에 전라남도(22.1%)와 제주도(22.2%)는

49) 각 사유별 백분율을 소수 첫째자리까지 반올림하여 구했기 때문에 합이 100.0이 안 될 수도 있으나 100.0으로 기재함.

거절로 인한 불참 비율이 가장 낮았다. 대전광역시와 장기출타로 조사대상에서 제외되는 비율이 가장 높았다(42.0%). 제주도(41.3%)와 광주광역시(34.9%)는 낮은 귀가로 조사에 불참하는 비율이 높은 지역이었다.

나. 지역별, 조사표별 완료율

건강면접조사는 크게 가구조사표, 개인 건강면접조사표(성인, 아동 및 청소년), 그리고 보건 의식행태조사표로 나뉜다. 이들 각각은 완료단위가 다르다. 가구조사표는 가구 대표 1인이 대상이기 때문에 완료단위가 가구이고, 나머지 조사표는 해당 가구원 개인이 완료단위이다.

가구조사표의 경우 전체 조사대상가구는 13,800가구였으며 많은 조사구에서 여러 가지 이유로 예비가구를 사용하여 14,507가구를 접촉하였다. 이 가운데 조사가 불가능한 가구(장기출타, 철거, 외국인, 빈집, 정신지체, 사망, 입원, 집단가구 등)가 모두 1,162가구였고, 이들 가구를 제외한 13,345가구(A) 중 조사가 완료된 가구는 총 12,005가구(B)로 조사완료율은 90.0%(B*100/A)이었다. 통합조사구와 비통합조사구로 나누어서 계산해 본 결과 조사완료율은 비슷했다(표 VIII-6 참조).

〈표 VIII-6〉 지역별, 조사구종류별 가구조사표의 조사완료율

지 역	조사구수	전체 표본			조사구수	통합조사구			조사구수	비통합조사구		
		대상(가구)	완료(가구)	완료율(%)		대상(가구)	완료(가구)	완료율(%)		대상(가구)	완료(가구)	완료율(%)
강 원 도	21	470	419	89.1	7	160	139	86.9	14	310	280	90.3
경 기 도	111	2459	2225	90.5	37	834	738	88.5	74	1625	1487	91.5
경상남도	42	919	838	91.2	14	310	280	90.3	28	609	558	91.6
경상북도	36	796	725	91.1	12	269	240	89.2	24	527	485	92.0
광주광역시	18	415	358	86.3	6	136	119	87.5	12	279	239	85.7
대구광역시	30	667	599	89.8	10	218	202	92.7	20	449	397	88.4
대전광역시	18	389	367	94.3	6	129	123	95.3	12	260	244	93.8
부산광역시	48	1066	961	90.2	16	364	323	88.7	32	702	638	90.9
서울특별시	123	2801	2443	87.2	41	937	805	85.9	82	1864	1638	87.9
울산광역시	15	327	296	90.5	5	108	100	92.6	10	219	196	89.5
인천광역시	30	666	606	91.0	10	221	200	90.5	20	445	406	91.2
전라남도	24	513	487	94.9	8	171	158	92.4	16	342	329	96.2
전라북도	30	657	603	91.8	10	216	203	94.0	20	441	400	90.7
제 주 도	12	280	240	85.7	4	94	80	85.1	8	186	160	86.0
충청남도	24	513	479	93.4	8	174	159	91.4	16	339	320	94.4
충청북도	18	407	359	88.2	6	137	121	88.3	12	270	238	88.1
계	600	13345	12005	90.0	200	4478	3990	89.1	400	8867	8015	90.4

개인 면접조사표는 성인용과 아동 및 청소년용의 두 가지로 나뉜다. 완료율을 계산할 때 대상, 즉 분모는 가구조사표를 완료한 가구의 모든 해당 가구원이 포함되었다. <표 VIII-7>에서와 같이 대상자 전체 25,453명 가운데 25,207명을 완료하여 성인용 건강면접조사표의 전체 표본에 대한 조사완료율은 99.0%이었다. 통합조사구의 조사완료율은 비통합조사구의 그것에 비해 0.9% 낮아 98.3%이었다. 단, 성인용 건강면접조사표가 본인 면접이 원칙임에도 불구하고 늦은 귀가나 외출 등의 사정이 있을 경우에는 대리응답도 받아 본인 면접율은 이보다 낮을 것이다⁵⁰⁾.

<표 VIII-7> 지역별, 조사구종류별 성인용 건강면접조사표의 조사완료율

지 역	전체 표본			통합조사구			비통합조사구		
	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
강 원 도	844	844	100.0	275	275	100.0	569	569	100.0
경 기 도	4772	4738	99.3	1556	1539	98.9	3216	3199	99.5
경상남도	1643	1634	99.5	545	539	98.9	1098	1095	99.7
경상북도	1415	1415	100.0	473	473	100.0	942	942	100.0
광주광역시	742	730	98.4	259	249	96.1	483	481	99.6
대구광역시	1259	1249	99.2	426	417	97.9	833	832	99.9
대전광역시	809	789	97.5	280	260	92.9	529	529	100.0
부산광역시	2141	2116	98.8	704	684	97.2	1437	1432	99.7
서울특별시	5302	5213	98.3	1696	1656	97.6	3606	3557	98.6
울산광역시	594	592	99.7	202	202	100.0	392	390	99.5
인천광역시	1308	1277	97.6	433	421	97.2	875	856	97.8
전라남도	1030	1028	99.8	342	341	99.7	688	687	99.9
전라북도	1306	1298	99.4	437	430	98.4	869	868	99.9
제 주 도	552	551	99.8	171	171	100.0	381	380	99.7
충청남도	950	948	99.8	318	316	99.4	632	632	100.0
충청북도	786	785	99.9	271	270	99.6	515	515	100.0
계	25453	25207	99.0	8388	8243	98.3	17065	16964	99.4

아동 및 청소년용 건강면접조사표는 아동이나 청소년의 보호자가 대리로 응답하도록 하였기 때문에 거의 100%에 가까운 조사완료율을 보였다(표 VIII-8 참조). 전체 8,653명의 대상자 가운데 8,634명을 조사하였다.

보건의식행태는 만12세 이상의 청소년과 성인을 대상으로 통합조사구에서만 조사되었다. 만12세 이상 만19세 미만의 청소년용 보건의식행태조사표의 조사대상자 1,097명 가운데 1,037명을 완료하여 조사완료율은 94.5%이었다. 만19세 이상의 성인을 대상으로 하는 성인용 보건의식행태조사표는 대상자 8,388명 가운데 7,803명을 조사하여 93%의

50) 잠정집계에 의하면 93.3%가 본인이 직접 응답하였고, 나머지 6.7%는 배우자, 부모, 자녀 등이 대리 응답 하였음. 이와 같은 잠정집계를 바탕으로 계산한 본인 직접 응답률은 92.4%임.

조사완료율을 보였다. 이 밖에도 <부록 V. 조사구별 조사완료율>에서 600개 조사구별, 조사표종류별 조사완료율을 제시하였다.

〈표 VIII-8〉 지역별, 조사구종류별 아동 및 청소년 건강면접조사표의 조사완료율

지 역	전체 표본			통합조사구			비통합조사구		
	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
강 원 도	243	243	100.0	76	76	100.0	167	167	100.0
경 기 도	1894	1892	99.9	650	648	99.7	1244	1244	100.0
경상남도	641	639	99.7	215	213	99.1	426	426	100.0
경상북도	376	376	100.0	142	142	100.0	234	234	100.0
광주광역시	286	286	100.0	115	115	100.0	171	171	100.0
대구광역시	393	391	99.5	119	119	100.0	274	272	99.3
대전광역시	277	277	100.0	83	83	100.0	194	194	100.0
부산광역시	655	652	99.5	245	242	98.8	410	410	100.0
서울특별시	1600	1592	99.5	494	493	99.8	1106	1099	99.4
울산광역시	255	255	100.0	88	88	100.0	167	167	100.0
인천광역시	555	554	99.8	171	170	99.4	384	384	100.0
전라남도	311	311	100.0	103	103	100.0	208	208	100.0
전라북도	426	426	100.0	150	150	100.0	276	276	100.0
제 주 도	195	195	100.0	67	67	100.0	128	128	100.0
충청남도	304	304	100.0	104	104	100.0	200	200	100.0
충청북도	242	241	99.6	99	98	99.0	143	143	100.0
계	8653	8634	99.8	2921	2911	99.7	5732	5723	99.8

〈표 VIII-9〉 지역별 청소년용 및 성인용 보건의식행태조사표 조사완료율

지 역	청소년용 보건의식행태조사			성인용 보건의식행태조사		
	대상(명)	완료(명)	완료율(%)	대상(명)	완료(명)	완료율(%)
강 원 도	21	20	95.2	275	261	94.9
경 기 도	230	219	95.2	1556	1446	92.9
경상남도	95	91	95.8	545	523	96.0
경상북도	43	39	90.7	473	444	93.9
광주광역시	44	41	93.2	259	234	90.3
대구광역시	64	61	95.3	426	406	95.3
대전광역시	31	25	80.6	280	234	83.6
부산광역시	78	68	87.2	704	652	92.6
서울특별시	206	198	96.1	1696	1555	91.7
울산광역시	25	25	100.0	202	200	99.0
인천광역시	59	56	94.9	433	391	90.3
전라남도	49	47	95.9	342	327	95.6
전라북도	52	50	96.2	437	403	92.2
제 주 도	27	26	96.3	171	165	96.5
충청남도	40	39	97.5	318	304	95.6
충청북도	33	32	97.0	271	258	95.2
계	1097	1037	94.5	8388	7803	93.0

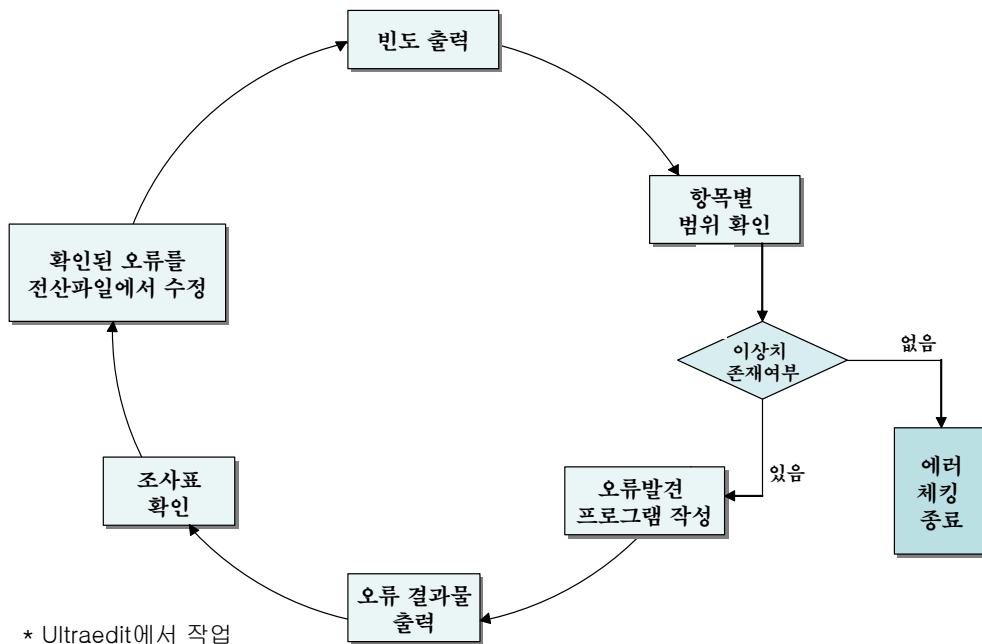
3. 조사자료 입력

컴퓨터 프로그램을 이용하여 자료를 분석하기 위하여 자료를 입력하였다. 입력은 2005년 7월 15일부터 8월 18일까지 입력전문회사에 작업을 위탁하여 이루어졌다. 입력 단계에서 이상치, 즉 범위를 벗어나는 값들에 대한 확인이 일부 이루어졌다. 입력된 자료는 SPSS 파일로 만들어졌다.

4. 에러 체크

에러 체크이란 코딩, 에디팅, 입력 과정에서 발생한 오류를 찾아내고 수정하는 작업을 말한다. 에러 체크는 크게 산술오류 확인(arithmetic check)과 논리오류 확인(logic check) 과정으로 나뉜다.

[그림 VIII-1] 에러 체크의 흐름도



산술오류는 범위를 벗어난 이상치를 말하며, 논리오류는 논리적으로 관계가 있는 두 문항 혹은 그 이상의 문항들이 이론적으로 예상되는 논리를 벗어난 것을 말한다. 순서 상으로는 산술오류를 먼저 확인하고 논리오류를 확인한다.

입력이 완료된 2005년 8월 19일부터 에러 체크가 시작되어 현재 진행 중이다. 에러 체크는 1회에 끝나는 것이 아니라 오류를 발견하고 수정하는 과정을 오류가 더 이상 발견되지 않을 때까지 여러 번 반복해야 한다. 에러 체크의 흐름을 [그림 VIII-1]에 설명하였다.



IX. 통계품질관리의 노력

1. 통계청의 품질관리 요구사항

통계청은 통계의 품질을 구성하는 요소들을 제시하고 2003년에 11종의 통계청에서 생산하는 통계에 대하여 『2003년 통계청 품질평가서』를 이용하여 실시한 바가 있다⁵¹⁾. 2005년 국민건강·영양조사는 보건복지부에서 수행하고 있는 조사 가운데 통계청 품질관리평가의 시범대상으로 선정되어 조사의 기획부터 자료공표에 이르기까지 조사의 전 과정에 대해 자체평가 자료를 제출하도록 요구받았다⁵²⁾.

이 평가 자료는 2005년 건강면접조사 및 보건영양조사조사의 품질을 가늠할 수 있는 척도가 된다. 평가 지표를 조사시작부터 염두에 둬으로써 그렇지 않을 때보다는 통계의 질의 향상을 위해 더 노력할 수 있었다고 판단된다. 부록 VI에서도 알 수 있듯이 몇 가지 분야에 있어서는 최초의 시도가 이루어질 예정이다. 이들 분야에는 무응답자 혹은 무응답 가구의 특성 파악, 이용자를 위한 간행물 안내 자료 제작, 통계결과 및 자료의 공표, 보고서 등의 영문번역 등이 포함된다. 이 가운데 보고서 등의 영문번역은 기초분석 결과보고서가 나올 때 공개될 예정이다. 무응답자 및 무응답 가구에 대한 특성 파악은 자료의 분석과 9월 중의 표본 무응답가구에 대한 우편조사로 이루어졌다.

2. 품질관리 노력의 내용

통계품질을 결정하는 요소 가운데 가장 기본적인 요소는 정확성이라고 할 수 있다⁵³⁾. 높은 정확성은 표본오차와 비표본오차를 줄임으로써 달성된다. 모든 조사에는 조사 과정에서 비표본오차가 있게 마련인데 중요한 것은 이러한 오차의 규모와 원인을 정확하게 파악하여 반복적인 실책을 범하지 않도록 하는 것이다.

51) 통계청, 『통계에도 품질관리가 필요합니다』, 2005.

52) 부록 VI. 참조.

53) 통계청, 『통계에도 품질관리가 필요합니다』, 2005.

가. 무응답으로 인한 비표본오차의 측정

무응답으로 인한 비표본오차를 측정하기 위해서는 각종 응답률을 활용할 수 있다. 즉, 가구특성별, 개인특성별, 조사표별, 항목별 응답률을 보면 어떤 가구, 개인, 조사표, 항목의 응답률이 낮으며 그로 인한 비표본오차가 큰 지를 추측해 볼 수 있다. 또한 이 자료는 보다 정확한 가중치를 부여하는데 활용할 수 있으며, 앞으로의 조사에서 어떤 대상에게 더 효과적으로 접근할 수 있을 지를 연구하는데 도움이 될 것이다.

먼저 무응답가구의 특성을 파악하기 위해 2005년 9월 7일부터 약 1주일간 우편조사를 실시하였다. 조사 내용은 다음과 같으며 각각의 가구 특성별로 무응답의 비율을 계산하였다. 무응답가구의 특성 조사를 위한 조사표는 <부록 I-3>에 수록하였다.

- 주거형태(단독주택, 연립주택, 아파트)
- 도시/농촌(동, 읍·면)
- 가구주 나이(만30세 미만, 만30~만39세, 만40세~만49세, 만50세~만59세, 만60세~만69세, 만70세 이상)
- 가구주 학력
- 가구소득(100만원 미만, 100만원~200만원, 200만원 이상)
- 가구주 주관적 건강수준(매우 좋음, 좋음, 보통, 나쁨, 매우 나쁨)

무응답 가구원의 특성은 별도의 조사가 없이 가구조사표의 자료를 이용하여 파악할 수 있다. 무응답 가구원의 특성으로 조사된 내용은 다음과 같다.

- 주거형태(단독주택, 연립주택, 아파트)
- 도시/농촌(동, 읍·면)
- 나이
- 학력
- 직종/종사상 지위
- 가구소득(100만원 미만, 100만원~200만원, 200만원 이상)

마지막으로 항목 무응답률은 대상자가 항목을 잘 이해하는가, 거부감을 주지 않는가, 또는 조사원이 성실하게 질문을 했는지 등을 추측해 볼 수 있는 척도가 된다.

이상의 무응답률은 자료의 정리가 모두 끝난 후에 계산이 가능하므로 기초분석과정에서 보고할 예정이다.

나. 현장조사의 정확성 점검

현장조사의 정확성 점검의 내용은 보통 실제 면접 여부, 항목의 일치성, 지침서 준수 여부 등의 세 가지를 포함한다. 현장조사의 정확성 점검, 특히 항목의 일치성은 조사가 끝난 직후, 즉 대상자의 기억이 소실되기 전에 실시하는 것이 중요하나 예산을 책정하는 등 미리 계획하지 않았던 일이기 때문에 2005년에는 시범적으로 통계청이 건강면접 조사와 보건외식행태조사에 대해서 일부 항목에 대한 항목의 일치성 점검을 9월 마지막 주에 실시하였다⁵⁴⁾.

1) 한국보건사회연구원의 전화조사 실시

실제 면접 여부 및 지침서 준수 여부 등의 현장조사의 정확성을 점검하기 위해 7월 중에 전화조사를 실시하였다. 대상자는 비통합조사 대상자 가운데 10%의 표본⁵⁵⁾으로 표본 수는 800명이었다. 조사 내용은 다음의 3가지였다.

[그림 IX-1] 현장조사의 정확성 점검을 위한 전화조사의 내용

※ 조사에 응하여 주셔서 대단히 감사합니다. 오늘 전화를 드린 목적은 조사원들이 얼마나 정확하게 주어진 지침을 따랐는지 알아보기 위해서입니다. 응답해 주신 내용은 앞으로 조사원들을 교육하는데 중요한 자료로 사용될 것입니다. 질문은 모두 3가지입니다.

1. 성인 가족 모두가 조사원과 만나서 면접 조사를 하였습니다습니까?
대상: _____명 실제 면접: _____명
2. 조사원이 홍보물(안내문)을 사용하는 등 조사의 필요성에 대해 충분한 설명을 하여 조사에 참여하도록 하였습니까?
①예/②아니오/③모름(응답거부, 답하지 않음)
3. 조사원의 외모나 태도가 단정하고 전문적이었습니까?
①예/②아니오/③모름(응답거부, 답하지 않음)

54) 이 때 조사원의 교육, 항목의 선정은 한국보건사회연구원이 담당하고, 실제 조사와 분석은 통계청이 담당하며, 모든 결과는 공유하기로 함.
55) 각 조사구별로 가구번호 '02'와 '12'의 임의의 가구원을 대상으로 조사함.

성인 대상자의 실제 면접 여부의 조사결과는 <표 IX-1>과 같다. 4인 가구의 실제 면접률이 79.4%로 가장 낮았고 전반적인 실제 면접률은 88.0%였다. 이것은 약 12%의 조사대상자가 대리인으로부터 조사를 받은 셈이다. 자료입력이 끝나면 성인용 건강면접조사표의 응답자 변수의 빈도를 분석하여 비교할 예정이다.

<표 IX-1> 실제 면접 여부

성인 가구원 수	가구원수별 완료율
1	90.9
2	89.6
3	88.0
4	79.4
5	88.6
6	100.0
계	88.0

조사지침서를 준수했는지의 여부는 조사안내의 충분도와 외모나 태도의 단정함의 두 문항으로 조사하였다. 먼저 조사안내의 충분도는 92.7%가 충분하다고 하여 만족할 만한 수준이었다(표 IX-2 참조). 하지만 이는 조사에 응한 사람들만을 대상으로 한 조사이므로 응답을 거부한 사람들을 포함한다면 안내의 충분도가 낮게 나올 가능성이 있다.

<표 IX-2> 조사지침서의 준수 여부-조사 안내의 충분도

	빈도	백분율
예	742	92.7
아니오	7	0.9
모름	51	6.4
계	800	100.0

조사원의 외모나 태도가 단정하고 전문적이었느냐는 질문에는 약 93.3%가 그렇다고 답하여 비교적 만족스러웠다(표 IX-3 참조).

〈표 IX-3〉 조사지침서의 준수 여부-조사원의 외모나 태도의 단정함

	빈도	백분율
예	746	93.3
아니오	2	0.2
모름	52	6.5
계	800	100.0

2) 통계청의 전화조사 실시

2005년에 통계청은 보건복지부에서 생산하는 2종의 조사통계의 품질진단을 시범적으로 실시하였다. 그리하여 국민건강·영양조사는 활동계약자조사와 더불어 품질진단 대상이 되었다. 통계청은 이용자 만족도 조사, 통계수행절차 평가 등과 더불어 조사의 비표본오차를 가늠할 수 있는 지표의 하나인 항목 일치성에 대한 조사를 하였다.

조사가 끝나고 에디팅과 입력이 마무리 된 후인 9월 말에 조사가 가능하였다. 조사항목은 건강면접조사와 보건의식행태조사에서만 선정하기로 하였고, 이들 조사를 담당하고 있는 연구책임자가 통계청 품질관리과와 협의하여 다음의 항목을 조사하기로 하였다.

- 관절염, 고혈압, 당뇨병, 심혈관질환, 천식 현재 앓고 있는지 여부
- 위의 질병을 처음으로 진단받은 연령
- 현재 흡연여부(매일/가끔/과거흡연 구분)
- 평균 수면시간

이 밖에도

- 본인 조사 여부
- 조사 소요 시간

을 조사하였다.

조사원 교육은 9월 21일에 통계청에서 전화조사원 3인과 조사감독 1인, 그리고 품질관리과 담당 사무관 및 주무관들이 배석한 자리에서 이루어졌다. 한국보건사회연구원은 전화번호를 포함한 가구명부 및 해당 조사항목의 조사결과를 9월 22일에 품질관리과에 송부하였다. 조사원들은 9월 26일에 한국보건사회연구원의 연구책임자를 대상으로 모의 조사를 하였다.

표본은 성인용 건강면접조사를 완료한 사람들을 표본틀로 사용하였고, 약 3%인 360명 조사를 목표로 하여 362명을 조사하였다. 표본은 지역별로 완료인구수 비례로 가구를 무작위 추출한 후 각 가구에서 1명을 무작위로 추출하였다. 표본추출과 전화면접은

‘캐취시스템’이라는 일종의 CATI(computer-assisted telephone interview)를 통해 이루어졌다.

조사결과는 현재 집계 중이며 한국보건사회연구원과 품질관리과가 협의하여 최종 결과를 보건복지부에 보고할 예정이다.



X. 분석계획 및 정책활용방안

1. 분석계획

가. 분석방법

통계치를 산출하는 방법에 있어서의 계획은 다음과 같다.

1) 무응답 빈도 파악 및 처리

무응답 항목의 빈도를 파악하고 필요시 결측값을 추정한다.

2) 가중치(weight) 계산

각 조사종류별로 응답률에 따라 개인에게 가중치를 부여한다.

3) 연령보정 통계치 산출

빈도와 백분율에 대하여 2000년 인구센서스의 인구구조를 기준으로 한 통계치를 산출한다. 연령보정 통계치는 과거 자료의 연령보정 통계치와 더불어 보다 신뢰성 있는 시계열적 비교를 가능하게 할 것이다. 또한 아울러 연령을 보정하지 않은 통계치의 산출도 병행하여 과거의 연령 보정이 되지 않은 통계치와 비교하도록 한다.

4) 표준오차 산출

표준오차(standard error)는 각 통계 추정치의 신뢰성을 파악할 수 있는 지표이다. 표준 오차가 너무 큰 지를 파악하는 지표는 상대 표준오차(relative standard error)로서 표준오차가 추정치의 30%이상이면 신뢰할 수 없다고 본다⁵⁶⁾.

5) 소지역 추정법을 이용한 시·도 단위 통계 산출

2001년 국민건강·영양조사에서 처음으로 소지역 추정법을 이용하여 시·도 단위의 통계를 산출한 바 있다. 시·도 단위 통계는 지역보건계획의 수립 및 평가에 활용할 목적으로 생산된다. 현재 소지역 추정을 위한 자료수집 등의 준비 작업에 들어간 상태이다.

나. 분석내용

조사내용은 크게 ‘건강수준’과 ‘보건의식행태’로 나눌 수 있다. 우리나라 국민의 ‘건강수준’은 ① 국민 전체의 건강수준, ② 아동 및 청소년의 건강수준, ③ 성인의 건강수준으로 요약할 계획이다. ‘보건의식행태’도 ① 청소년편과 ② 성인편으로 나누어 보고할 예정이다. 또한 건강면접조사와 보건의를식행태조사 외에 건강검진조사와 영양조사의 주요 통계도 함께 엮은 ‘총괄 보고서’도 발간할 예정이어서 총 6권의 보고서가 발간될 것이다.

각 보고서에서는 각 분야의 주요 지표라고 판단되는 지표의 통계를 인구집단의 사회경제적 특성별로 제시할 것이다. 각 보고서의 주요 지표의 예는 다음과 같다.

- ① 국민 전체의 건강수준
 - 주관적인 건강수준
 - 연간 활동제한일수
 - 활동제한자수
 - 연간 사고 및 중독 경험자수
 - 사고 및 중독 발생 기전
 - 사고 및 중독으로 인한 손상의 유형
 - 경제적 문제로 인한 미치료를
- ② 아동 및 청소년의 건강수준
 - 주관적인 건강수준
 - 천식
 - 건강문제로 인한 결석일수

56) Schiler JS, Adams PF, Coriaty Nelson Z. Summary health statistics for the U.S. population: National Health Interview Survey, 2003. National Center for Health statistics. Vital Health Stat 10(224). 2005.

- 발달장애 유병률
- 학습장애 유병률
- 예방적 치과서비스 이용률
- 경제적 문제로 인한 미치료율

③ 성인의 건강수준

- 고혈압
- 당뇨병
- 뇌혈관질환
- 관절염
- 고지혈증
- 천식, 결핵, 만성폐쇄성폐질환
- 시각, 청각, 저작, 걷기 기능의 문제
- 결근일수 및 와병일수
- 일상생활(ADL)과 수단적 일상생활(IADL)의 도움 필요자 수
- 건강관련 삶의 질

④ 청소년 보건의식행태

- 흡연율
- 금연교육
- 음주율
- TV시청 시간, 게임·인터넷 하는 시간
- 방과 후 규칙적 운동
- 우울증
- 자살
- 구강보건교육
- 자전거, 인라인 스케이트 탈 때 보호장구 착용여부

⑤ 성인 보건의식행태

- 흡연율
- 음주율

- 고위험음주율
- 스트레스, 우울
- 자살
- 여가시간 규칙적 운동
- 중등도 및 격렬한 신체활동의 횟수 및 시간
- 5대암 검진 여부 및 시기
- 혈압, 당뇨, 콜레스테롤 측정 여부 및 시기
- 치아가 없는 노인 수

2. 정책활용방안

마지막으로 건강면접조사와 보건의식행태조사를 통해 산출된 통계가 활용될 수 있는 분야의 예를 제시하면서 2005년 국민건강·영양조사의 진행보고서를 마무리하고자 한다.

- 2010 국민건강증진종합계획의 목표 중간 평가
- 2010 국민건강증진종합계획의 목표 수정
- OECD, WHO 등의 국제기구가 요구하는 보건부문 통계 산출
- 건강수준 및 보건의행태에 관한 지표의 국가간 비교
- 주요 만성질환의 유병률 파악
- 주요 만성질환의 효과적인 관리방안 모색
- 정부의 지원이 필요한 건강취약계층의 파악
- 질병이나 사고로 인해 일상생활에 장애를 가진 집단의 파악
- 사고 및 중독의 예방대책 수립
- 건강관련 삶의 질 향상을 위한 계획 수립
- 건강증진 프로그램의 개발



참고문헌

- 국립서울정신병원, 정신질환실태역학조사, 2001.
- 남병현·서미경·홍현수·김혜련, 『국민보건의식행태조사연구』, 한국인구보건연구원, 1984.
- 남정자·이계오·송현중·김남순·황나미 외, 『2005년도 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』, 한국보건사회연구원, 2003.
- 남정자·김혜련·이상호·계훈방·윤강재, 『1998년도 국민건강·영양조사 진행보고서』, 보건복지부, 1999.
- 남정자·최정수·김태정·계훈방, 『한국인의 보건의식행태-1995년도 국민건강 및 보건의식행태조사-』, 한국보건사회연구원, 1995.
- 박종연·한만호·김재연·서남규, 『건강보험제도 발전을 위한 국민인식도 조사연구』, 국민건강보험공단, 2003.
- 보건복지부, 『국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)』, 2002.
- 보건사회부·한국인구보건연구원, 『1983년도 국민건강조사보고』, 한국인구보건연구원, 1984.
- 송건용·남정자·최정수·김태정, 『1992년도 국민건강 및 보건의식행태조사-보건의식행태조사결과-』, 한국보건사회연구원, 1993.
- 송건용·김영임·이의경, 『1989년도 국민건강 조사-이환 및 의료이용』, 한국보건사회연구원, 1990.
- 정형선, 『OECD 국가의 의료제도-성과 향상을 지향하며-』, OECD·보건복지부, 2005.
- 최정수·남정자·김정희·고민정, 『2001년 국민건강·영양조사(국민건강 부문) 진행보고서』, 보건복지부·한국보건사회연구원, 2002.
- 최정수·남정자·김정희·고민정·조재국·이연희·김초일 외, 『2001 국민건강·영양조사-총괄편-』, 보건복지부, 2002.
- 최정수·김정희·남정자·고민정·조재국·이연희, 『2001 국민건강·영양조사-만성질환편』, 보건복지부, 2002.
- 최정수·남정자·김태정·계훈방, 『한국인의 건강과 의료이용실태--1995년도 국민건강 및

- 보건 의식행태조사-』, 한국보건사회연구원, 1995.
- 최천송·송건용·강남희·지섭, 『1971년도 국민건강조사보고』, 보건사회부, 1972.
- 통계청, 『통계에도 품질관리가 필요합니다』, 2005.
- _____, 『생명표』, 2005.
- _____, 보도자료-2003년 사망원인통계결과, 2005.
- _____, 『한국표준질병사인분류』, 2002.
- Babor T. F. and Grant M., "From clinical research to secondary prevention: International collaboration in the development of the Alcohol Use Disorders Identification Test", *Alcohol Health and Research World* 13:371~374, 1989.
- Botman S. L., Moore T. F., Moriarity C. L., & Parsons V. L., *Design and Estimation for the National Health Interview Survey, 1995~2004*. National Center for Health Statistics. Vital Health Stat 2(130). 2000.
- EuroQol Group, "EuroQol-a new facility for the measurement of health-related quality of life", *Health Policy*, 1990; 16:199~208.
- National Center for Health Statistics, National Health Interview Survey: Research for the 1995~2004 redesign Vital Health Stat 2(126). 1999.
- OECD. 2005 *OECD Health Data*. Definitions, Sources, and Methods. 2005.
<http://www.irdes.fr/ecosante/OCDE/812010.html>
- OECD, *A System of Health Accounts*, 2000.
- Schiler J. S., Adams P. F., Coriaty Nelson Z., *Summary health statistics for the U.S. population: National Health Interview Survey*, 2003.
- National Center for Health statistics. Vital Health Stat 10(224). 2005.
- U.S. Department of Health and Human Services, *Healthy People 2010: Understanding and Improving Health*, 2nd ed., Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, 2000.
- WHO, "Global strategy on diet, physical activity and health", 57th World Health Assembly, 2005.



부 록

부록 I. 조사표	155
I-1. 본 조 사	157
I-2. 사 전 조 사	209
I-3. 사 후 조 사	273
부록 II. 조사지침서	279
부록 III. 코딩지침서	473
부록 IV. 조사일정표	549
부록 V. 조사구별 조사완료율	567
부록 VI. 2005년 통계청 품질평가서	587
부록 VII. 2005년 국민건강·영양조사 건강지표 메타데이터	601
부록 VIII. 2001년과 2005년 조사에서의 질병분류 비교표	691

부록 I. 조사표

I-1. 본 조사	157
I-2. 사전 조사	209
I-3. 사후 조사	273

I-1. 본 조사

가구조사표	158
성인용 건강면접조사표	160
아동 및 청소년용 건강면접조사표(만 19세 미만)	170
사고 및 중독조사표	183
입원이용 조사표	185
외래이용 조사표	186
약국이용 조사표	187
의료용구 조사표	188
성인 및 보건의식행태조사표	189
청소년용 보건의식행태조사표(만 12세 이상 19세 미만) ..	200



2005 국민건강·영양조사

- 가 구 조 사 표 -

이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제13조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

1-4

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
1					

주소	_____시·도 _____구·시·군 _____동·읍·면 _____통·리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)				
주거유형	15 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	16 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	전화번호		
	① 단독주택 ② 아파트 ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 영업용 건물 내 주택 ⑥ 기타()	① 자가 ② 세입 ③ 무상	휴대폰번호		
가구구성명				응답자성명	
방문차수	방문일시	미완사유	방문결과	지도원 확인	
1차	200 . . . ~ 200 . . .		① 완료 <input type="checkbox"/>		
2차	200 . . . ~ 200 . . .		② 부분완료 <input type="checkbox"/>		
3차	200 . . . ~ 200 . . .		③ 장기출타 <input type="checkbox"/>		
조사완료일	17-22 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 년 <input type="text"/> <input type="text"/> 월 <input type="text"/> <input type="text"/> 일		④ 외출 <input type="checkbox"/>		
			⑤ 응답거절 <input type="checkbox"/>		
			⑥ 기타 <input type="checkbox"/>		
조사원 성명	(서명)		지도원 성명	(서명)	

보 건 복 지 부
한 국 보 건 사 회 연 구 원

		23-24 CARD01	CARD02	CARD03	CARD10
		25-26 01	02	03	10
1	택에서 현재 함께 살고 있는 가족의 이름을 가구주부터 차례로 말씀하여 주십시오.				
2	이분의 생년월일은 언제입니까? (실제의 생년월일) □□월□□일 □① 양력 □② 음력 999999999.모름	27-30 □□□□년 31-34 □□월□□일 35 □ 양음	□□□□ □□ □□ □	□□□□ □□ □□ □	□□□□ □□ □□ □
3	만 □□□세	36-38 □□□	□□□	□□□	□□□
4	이분은 가구주와 어떤 관계입니까? □① 본인 □② 배우자 □③ 자녀 □④ 자녀배우자 □⑤ 손자녀 □⑥ 부모 □⑦ 조부모 □⑧ 형제자매 □⑨ 기타 친척 □⑩ 비혈연	39 □	□	□	□
5	이분의 성별은 무엇입니까? □① 남자 □② 여자	40 □	□	□	□
6	이분의 사실상의 결혼상태는 어느 것에 속하는지 말씀해 주십시오. □① 미혼 □② 유배우 □③ 사별 □④ 이혼 □⑤ 별거 □⑧ 비해당(만14세 이하) □⑨ 모름	41 □	□	□	□
7	이분은 학교를 어디까지 다니셨습니까? 혹은 다니고 계십니까? □① 무학 □② 초등학교 □③ 중학교 □④ 고등학교 □⑤ 대학교(전문대포함) □⑥ 대학원이상 □⑧ 비해당(무학, 미취학) □⑨ 모름 □⑩ 미취학	42 □	□	□	□
	이분은 졸업하셨습니까? 1) □① 졸업 □② 수료 □③ 중퇴 □④ 재학 □⑤ 휴학 □⑨ 모름 2) 이분은 몇 학년에 재학 중입니까? □①학년 □⑥ 비해당(졸업, 수료, 중퇴)	43 □ 44 □	□ □	□ □	□ □
8	현재 이분은 어떤 일에 종사하고 있으며, 지위는 무엇입니까? (☞ 2000년 표준직업분류표 참고) □① 직종: □88. 비해당 99. 모름 □② 직위: □8. 비해당 9. 모름	45-46 □□ 47 □	□□ □	□□ □	□□ □
9	이 분은 어떤 건강보험에 가입되어 있습니까? □① 지역의료보험 □② 사업장(직장)가입자 □③ 의료급여 1종 □④ 의료급여 2종 □⑤ 미가입 □⑨ 모름	48 □	□	□	□
	가구전체의 지역의료보험료로 한 달에 얼마를 내십니까? □□□천원 000. 과부양자 888. 비해당(지역의보 외) 999. 모름	49-51 □□□	□□□□ 원만		
10	1) 귀택은 보험사에서 판매하는 암보험과 같은 민간의료보험에 가입하셨습니까? □① 예 □② 아니오 ☞ 11번으로 □⑨ 모름	52 □			
	2) 이런 민간의료보험에 몇 개 가입하셨습니까? □□개 88. 비해당 99. 모름	53-54 □□	□□ 개		
	3) 이런 민간의료보험에 가입하신 가장 주된 사유는 무엇입니까? □① 정부건강보험의 서비스 보장이 부족하다고 판단해서 □② 불의의 질병 및 사고로 인한 가계의 경제적 부담을 경감하기 위해 □③ 보험판매인의 입장을 고려해서 □④ 기타 □⑧ 비해당 □⑨ 모름	55 □			
	4) 한달에 이런 민간의료보험으로 얼마의 보험료를 내고 계십니까? □□□천원 998. 998천원 이상 888. 비해당 999. 모름	56-58 □□□	□□□□ 원만		
11	지난 1년간 이자수입이나 외부에서의 생활보장 등을 모두 합한, 택의 월 평균 가구 총소득은 얼마나 됩니까? □□□만원 998. 998만원 이상 999. 모름	59-61 □□□	□□□□ 만원		
12	총 가구원수 □□명	62-63 □□	□□ 명		



승인번호
제11702호

2005 국민건강·영양조사

- 성인용 건강면접조사표 -

이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제13조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

1-4

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
2					

가구주성명					응답자성명					
응답자코드 15 <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> ① 본인 <input type="checkbox"/> ② 배우자 <input type="checkbox"/> ③ 어머니 <input type="checkbox"/> ④ 아버지 <input type="checkbox"/> ⑤ 자녀 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타 친척 <input type="checkbox"/> ⑦ 비혈연									
방문차수	방문일시	미완사유	방문결과	지도원 확인						
1차	200 . . . ~ 200 . . .		① 완료 ② 부분완료 ③ 장기출타 ④ 외출 ⑤ 응답거절 ⑥ 기타	<input type="checkbox"/>						
2차	200 . . . ~ 200 . . .			<input type="checkbox"/>						
3차	200 . . . ~ 200 . . .			<input type="checkbox"/>						
조사원 성명	(서명)				지도원 성명	(서명)				

보건복지부
한국보건사회연구원

2005 국민건강·영양조사 이 환

16-17CARD11

1. 당신의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?
① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨 ⑥ 모름
2. 지난 2주간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?
□□일 00. 없음 99. 모름
3. 지난 2주간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 인하여 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠이나 됩니까?
□□일 00. 없음 99. 모름

18

19-20 일

21-22 일

(질문) 지금부터 말씀드리는 각각의 질환을 지금까지 한 번이라도 혹은 지난 1년간 앓았거나 현재 앓고 계신 질환인지를 말씀해 주시고, 의사의 진단을 받으셨는지 말씀해 주시고 마지막으로 그 질병을 위한 치료를 받았는지 말씀해 주십시오.

1. (질병명)을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있습니까?
2. (질병명)을 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 계십니까?
3. (질병명)는 의사로부터 진단을 받으신 것입니까?
4. (질병명)을 위한 치료를 ① 완치되어 치료받지 않고 있음 혹은 ② 완치되지 않았지만 치료받지 않고 있음 혹은 ③ 현재 치료 받고 있음 중에 골라 주십시오.

※ 질병분류 조사표 (예: 1 아니요: 0 비해당: 8 모름: 9)

질 병 명		1) 지금까지 앓은 적이 있음	2) 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있음	3) 의사에게 진단 받음	4) 치료 ①②③중 고름
암 (전이된 암은 제외)	23-26 위암(060)				
	27-30 간암(063)				
	31-34 대장암(061,062)				
	35-38 유방암(073)				
	39-42 자궁경부암(074)				
	43-46 폐암(067,068)				
	47-50 기타 암 51-54				
근골 격계	55-58 골관절염(퇴행성 관절염)(201)				
	59-62 류마티스성 관절염(200)				
	63-66 골다공증(208)				
	67-70 디스크(추간관탈출)(205)				
내분비, 대사성	71-74 당뇨병(104)				
	75-78 갑상선 장애(101~103)				
소화 기계	79-82 빈혈(098)				
	83-86 위십이지장궤양(183)				
	87-90 만성간염(194)				
	91-94 간경변증(194)				

2005 국민건강·영양조사 이 환

16-17CARD12

질병명		1) 지금까지 앓은 적이 있음	2) 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있음	3) 의사에게 진단 받음	4) 치료 ①②③중 고름
순환기계	18-21 고혈압(145)				
	22-25 고지혈증(099)				
	26-29 뇌졸중(중풍)(153-155)				
	30-33 심근경색증(147)				
	34-37 협심증(148)				
	38-41 치질(치핵)(163)				
호흡기계	결핵	42-45 폐결핵(007)			
		46-49 폐외결핵(008)			
	50-53 천식(176)				
	54-57 만성폐쇄성 폐질환 (만성기관지염, 폐기종)(175)				
	58-61 만성부비동염(축농증)(171)				
	62-65 기관지확장증(177)				
66-69 알레르기성비염(172)					
눈, 귀	70-73 백내장(133)				
	74-77 녹내장(135)				
	78-81 만성중이염(140)				
치아/구강	82-85 치아우식증(180)				
	86-89 치주질환(181)				
	90-93 악관절질환(182)				
기타	94-97 아토피성피부염, 피부알레르기(199)				
	98-101 만성신부전(214)				
	102-105 뇨설금(217)				

※ 질은 배경의 질병을 1) 한번이라도 앓았거나 혹은 2) 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 계신 분은 각 해당되는 문항으로 가시오.

- 모든 암 ⇒ 4번 문항
- 관절염(퇴행성, 류마티스성) ⇒ 5번 문항
- 당뇨병 ⇒ 6번 문항
- 고혈압 ⇒ 7번 문항
- 고지혈증 ⇒ 8번 문항
- 뇌졸중(중풍) ⇒ 9번 문항
- 심혈관질환(심근경색증, 협심증) ⇒ 10번 문항
- 결핵 ⇒ 11번 문항
- 천식 ⇒ 12번 문항
- 만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종) ⇒ 13번 문항

총 만성질환 갯수	
106-107	개

16-17CARD13

4. 압

※ 여러 종류의 압을 앓은 경우 원발성 압(전이된 압이 아닌) 3가지만 답하십시오.

- 4-1. 이 압을 처음 진단받으신 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세
 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름

18-35

암코드	나이

5. 관절염

- 5-1. 처음으로 관절염을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 5-2. 지난 1년간 관절주위의 통증, 뻣뻣함 혹은 부종을 경험한 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 5-3. 지난 1달 중에서 관절주위의 통증, 뻣뻣함 혹은 부종을 며칠동안 경험하십니까?
□□일 00. 없음 88. 비해당 99. 모름
- 5-4. 이러한 통증은 다치고 나서 있었습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 5-5. 관절염이나 관절증상을 관리하는 방법에 대해 병의원이나 보건소를 통해서 교육을 받은 적이 있습니까?(진료상담은 제외)(복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 병원에서 받음 ② 한방병원에서 받음
③ 보건소에서 받음 ④ 기타 _____
⑤ 전혀 안 받음

36-38
 세

39

40-41
 일

42

43-47

6. 당뇨병

- 6-1. 처음으로 당뇨병을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□□세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 6-2. 현재 혈당을 낮추기 위해 다음의 치료를 받고 있습니까?
 (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 인슐린 주사 ② 당뇨병약(경구용 혈당강하제)
- 6-3. 지난 1년간 당뇨병으로 인한 눈의 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 6-4. 지난 1년간 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 여부를 확인하기 위해 소변검사(미세단백뇨검사)를 한 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 6-5. 지금까지 한 번이라도 병의원 또는 보건소에서 당뇨병 관리에 대한 교육(예: 당뇨교실)을 받아본 적이 있습니까?(진료상담은 제외)(복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 병원에서 받음 ② 한방병원에서 받음
③ 보건소에서 받음 ④ 기타 _____
⑤ 전혀 안 받음

48-50
 세

51-52
 ① ②

53

54

55-59

7. 고혈압

- 7-1. 처음으로 고혈압을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 7-2. 현재 혈압 조절을 위해 혈압 약을 정기적으로 복용하고 있습니까?
 ① 항상 정기적으로 복용함 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용함
 ③ 복용하지 않음 ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ 모름
- 7-3. 지난 1년 동안 혈압을 얼마나 자주 재셨습니까?
 ① 년 회 ② 월 회 ③ 주 회 ④ 일 회
 000. 전혀 안함 888. 비해당 999. 모름
- 7-4. 귀하의 혈압은 얼마나 잘 조절되고 있다고 생각하십니까?
 ① 매우 잘 조절되고 있음 ② 잘 조절되고 있음
 ③ 잘 조절되지 않고 간혹 혈압이 높음 ④ 잘 조절되지 않고 자주 혈압이 높음
 ⑤ 전혀 조절되지 않음 ⑥ 비해당 ⑦ ⑧ 비해당 ⑨ 모름

60-62
 세

63

64-66

67

8. 고지혈증

- 8-1. 처음으로 고지혈증을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 8-2. 혈중 콜레스테롤을 낮추기 위해 현재 약을 복용하고 계십니까?
 ① 예 ② 아니오 ③ 비해당 ④ 모름
- 8-3. 마지막으로 혈중 콜레스테롤 혹은 지방을 측정하신 것은 언제입니까?
 ① 1년 미만 ② 1년 내지 2년 미만 ③ 2년 내지 5년 미만
 ④ 5년 이상 ⑤ 비해당 ⑥ 모름

68-70
 세

71

72

9. 뇌졸중(중풍)

- 9-1. 처음으로 뇌졸중을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 9-2. 뇌졸중(중풍)으로 인한 후유증을 앓고 계십니까?
 ① 특별한 후유증이 없었음(=9-4번) ② 후유증이 있었지만 지금은 회복되었음
 ③ 후유증을 앓고 있음 ④ 비해당 ⑤ 모름
- 9-3. 어떤 후유증을 앓았거나 혹은 현재 앓고 계십니까?
 (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
 ① 한쪽 팔 혹은 다리마비 ② 안면 마비
 ③ 구음 혹은 의사표현의 장애 ④ 삼키거나 먹는 것의 장애
 ⑤ 눈이 잘 안 보임 ⑥ 기 타 _____
- 9-4. 뇌졸중(중풍)의 재발을 방지하기 위해서 정기적으로 진료를 받고 계십니까?
 ① 항상 정기적으로 받음 ② 때때로 혹은 필요할 때만 받음
 ③ 받지 않음 ④ 비해당 ⑤ 모름

73-75
 세

76

77-82

83

10. 심혈관질환

- 10-1. 처음으로 심혈관질환(심근경색 혹은 협심증)을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 10-2. 처음으로 심장발작이 있었던 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세 888. 비해당 999. 모름
- 10-3. 심근경색 혹은 협심증을 위해서 정기적으로 약을 복용하고 계십니까?
① 항상 정기적으로 복용 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용함
③ 전혀 복용하지 않음 ④ 비해당 ⑤ 모름
- 10-4. 심근경색 혹은 협심증의 재발을 방지하기 위하여 정기적인 진료를 받고 있습니까?
① 정기적으로 ② 때때로 혹은 필요할 때만 받음
③ 전혀 받지 않음 ④ 비해당 ⑤ 모름

84-86
 □□□ 세

87-89
 □□□ 세

90
 □

91
 □

11. 결핵

- 11-1. 처음으로 결핵을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 11-2. 현재 결핵약을 정기적으로 복용하고 있습니까?
① 항상 정기적으로 복용 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용함
③ 전혀 복용하지 않음 ④ 완치되어 복용하지 않음
⑤ 비해당 ⑥ 모름
- 11-3. 결핵을 치료하기 위해 주로 이용하거나 과거에 이용했던 의료기관은 무엇입니까?
① 보건소 ② 병원 ③ 기타 _____ ④ 비해당 ⑤ 모름

92-94
 □□□ 세

95
 □

96
 □

12. 천식

- 12-1. 처음으로 천식을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 12-2. 지난 1년간 천식을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입하십니까?
① 항상 정기적으로 복용-흡입함 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용-흡입함
③ 복용-흡입하지 않음 ④ 비해당 ⑤ 모름
- 12-3. 지난 1년 동안 천식증상 혹은 발작이 있었습니까?
① 예 ② 아니오 ③ 비해당 ④ 모름
- 12-4. 지난 1년 동안 천식발작으로 병원 응급실에 가서 진료를 받으신 적이 몇 번 있습니까?
□□번 00. 없음 88. 비해당 99. 모름
- 12-5. 지금까지 한 번이라도 천식증상 관리를 위한 교육을 병의원이나 보건소에서 받아본 적이 있습니까?(진료상담은 제외)(복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 병원에서 받음 ② 한방병원에서 받음
③ 보건소에서 받음 ④ 기타 _____
⑤ 전혀 안 받음

97-99
 □□□ 세

100
 □

101
 □

102-103
 □□ 번

104-108
 □□□□□

13. 만성폐쇄성폐질환

- 13-1. 처음으로 만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종)을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□□ 세 777. 의사진단 받지 않음 888. 비해당 999. 모름
- 13-2. 지난 1년간 3개월 이상 담(가래)이 나오는 기침을 하셨습니까?
① 예 ② 아니오(≡13-4번) ⑧ 비해당 ⑨ 모름(≡13-4번)
- 13-3. 이러한 증상이 연속적으로 몇 년 동안 있었습니까?
□년 88. 비해당 99. 모름
- 13-4. 지난 1년간 이 병을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입하십니까?
① 항상 정기적으로 복용-흡입함 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용-흡입함
③ 복용-흡입하지 않음 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 13-5. 평소 빨리 걸거나, 약간 오르막길을 오를 때 비슷한 나이의 사람들보다 숨이 더 찬 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 13-6. 지금까지 한 번이라도 폐렴예방접종을 받으신 적이 있습니까?(폐렴 예방접종은 평생에 한두 번 맞는 것으로 인플루엔자(독감) 예방접종과는 다름. 폐렴구균백신이라고도 함.)
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름

109-111
 세

112

113-114
 년

115

116

117

2005 국민건강·영양조사

활동 제한 및 삶의 질

16-17CARD14

1. 지난 한 달간 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?
□ 일 00. 없음 99. 모름
2. 지난 한 달간 질병이나 손상으로 걸석 또는 걸근을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?
□ 일 00. 없음 88. 비해당(학교나 직장에 다니지 않는 경우) 99. 모름
3. 당신은 시력에 문제가 있습니까?
 (안경이나 콘택트렌즈를 착용하는 경우 착용한 상태에서의 시력을 말함)
① 전혀 없음 ② 조금 문제 있음 ③ 많이 문제 있음
④ 전혀 보지 못함 ⑨ 모름
4. 당신은 청력에 문제가 있습니까?(보청기를 착용하지 않은 상태)
① 전혀 없음(≡5번) ② 조금 문제 있음 ③ 많이 문제 있음
④ 전혀 듣지 못함 ⑨ 모름
- 4-1. 당신은 보청기나 다른 보조기구를 사용하고 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
5. 지난 1년 동안 치아 등 입안의 문제로 음식을 씹기 힘든 적이 있었습니까?
① 자주 있었음 ② 가끔 있었음 ③ 거의 없었음
④ 전혀 없었음 ⑨ 모름

18-19
 일

20-21
 일

22

23

24

25

6. 현재 신체 혹은 정신적 장애나 건강상의 문제로 일상생활 및 사회활동에 제한을 받고 계십니까?

- ① 예 ② 아니오(☞ 9번) ③ 모름

26

7. 활동에 제한을 가져온 이유는 무엇입니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)

- ① 골절, 관절부상 ② 기타 사고
 ③ 관절염, 류마티즘
 ④ 심장질환 ⑤ 호흡문제, 폐질환, 천식 ⑥ 뇌졸중
 ⑦ 당뇨병 ⑧ 고혈압 ⑨ 등, 목의 문제
 ⑩ 암 ⑪ 치아 및 구강질환 ⑫ 시력문제
 ⑬ 청각문제 ⑭ 치매 ⑮ 우울/불안/정서상 문제
 ⑯ 정신지체 ⑰ 비만 ⑱ 노령
 ⑲ 기타 _____

27-29

30-32

33-35

36-38

39-41

42-44

45

8. 얼마나 오래 동안 활동에 제한을 받았습니까?

- ① 3개월 미만 ② 3개월-6개월 미만 ③ 6개월-1년 미만
 ④ 1년 이상 ⑤ 2년 ⑥ 태어날 때부터 ⑦ 비해당 ⑧ 모름

46-48

9. 현재 장애인으로 등록이 되어 있습니까?

- ① 예 ② 아니오(☞ 12-1번) ③ 모름

49

10. 등록된 장애의 유형은 무엇입니까?(주된 장애 한 가지만 표시)

- ① 지체장애 ② 뇌병변장애 ③ 시각장애
 ④ 청각장애 ⑤ 언어장애 ⑥ 정신지체
 ⑦ 발달장애(자폐 등) ⑧ 정신장애 ⑨ 신장장애
 ⑩ 심장장애 ⑪ 호흡기장애 ⑫ 간장애
 ⑬ 안면장애 ⑭ 장루, 요루 ⑮ 간질
 ⑯ 기타 ⑯ 비해당 ⑰ 모름

50-51

11. 몇 급 장애인으로 등록되어 있습니까?

- 1급 장애 8. 비해당 9. 모름

52 급 장애

※ <삶의 질> 아래의 각 문항에서 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 하나의 항목에 표시해 주시오

12-1. 운동능력

- ① 나는 걷는데 지장이 없다
 ② 나는 걷는데 다소 지장이 있다
 ③ 나는 종일 누워 있어야 한다
 ④ 모름

53

12-2. 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 수 없다
 ④ 모름

54

12-3. 일상 활동(일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가활동)

- ① 나는 일상 활동을 하는데 지장이 없다
- ② 나는 일상 활동을 하는데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 일상 활동을 할 수 없다
- ④ 모름

55

12-4. 통증/불편감

- ① 나는 통증이나 불편감이 없다
- ② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다
- ③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다
- ④ 모름

56

12-5. 불안/우울

- ① 나는 불안하거나 우울하지 않다
- ② 나는 다소 불안하거나 우울하다
- ③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다
- ④ 모름

57

13-1. 건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를 표현하는 것을 돕고자 당신이 상상할 수 있는 최고의 상태를 100으로, 당신이 상상할 수 있는 최악의 상태를 0으로 표시한 눈금자를 아래와 같이 그려 놓았습니다. 당신의 생각에 오늘 당신의 건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를 눈금자 위에 표시해 주십시오. '오늘의 나의 건강상태'라는 아래의 상자에서 출발하여 아래 쪽 자의 한 곳으로 선을 그어 표시해 주십시오. 999. 모름

58-60

상상할 수 있는 가장 나쁜 상태

상상할 수 있는 가장 좋은 상태



오늘 나의 건강 상태

13-2. 지난 1년 동안의 전반적인 건강수준과 비교해 볼 때 오늘의 건강상태는?

- ① 더 좋다
- ② 거의 같다
- ③ 더 나쁘다
- ④ 모름

61

※ (1) 3개월 이상 활동제한을 가진 경우 혹은 (2) 장애인으로 등록되어 있는 경우 혹은 (3) 65세 이상인 경우는 활동제한 조사표로 가시오.

2005 국민건강·영양조사
사 고 및 증 독

1. 지난 1년 동안 의료기관을 방문하여 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생했습니까?
(응급실, 병의원 외래, 병의원 입원 포함)

- ① 예 사고 및 중독표로
- ② 아니오
- ③ 모름

62



2005 국민건강·영양조사
- 아동 및 청소년용 건강면접조사표(만 19세 미만) -

이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제13조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

144

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
3					

※ 아동의 건강상태에 관해서 가장 잘 아시는 분이 응답해 주십시오

가구주성명				아동의 성명		
응답자성명				아동의 연령		
방문차수	방문일시	미완사유	방문결과		지도원 확인	
1차	200 ~ 200		① 완료	<input type="checkbox"/>		
2차	200 ~ 200		② 부분완료	<input type="checkbox"/>		
3차	200 ~ 200		③ 장기출타	<input type="checkbox"/>		
			④ 외출	<input type="checkbox"/>		
			⑤ 응답거절	<input type="checkbox"/>		
			⑥ 기타	<input type="checkbox"/>		
조사원 성명	(서명)			지도원 성명	(서명)	

보 건 복 지 부
 한국보건사회연구원

2005 국민건강·영양조사 이 환

15-16CARD15

1. [이름]의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?
① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨 ⑥ 모름
- 17
2. 지난 2주간 [이름]이 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?
 00. 없음 □□일 99. 모름
- 18-19 일
3. 지난 2주간 [이름]이 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 인하여 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠이나 됩니까?
 00. 없음 □□일 99. 모름
- 20-21 일
4. 지금까지 [이름]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9)
① 선천성 심장질환 ② 간질 ③ 당뇨병(≡ 5-1번 문항)
④ 천식(≡ 6-1번 문항) ⑤ 결핵(≡ 7-1번 문항) ⑥ 주의력결핍과잉행동장애
- 22-24
- 25-27
- 5-1. 처음으로 [이름]이 당뇨병을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□세 88. 비해당 99. 모름
- 28-29 세
- 5-2. 현재 혈당을 낮추기 위해 [이름]이 다음의 치료를 받고 있습니까?
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 인슐린 주사 ② 당뇨병약(경구용 혈당강하제)
- 30-31 ① ②
- 5-3. 지난 1년간 [이름]이 당뇨병으로 인한 눈의 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 32
- 5-4. 지난 1년간 [이름]이 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 여부를 확인하기 위해 소변검사(미세단백뇨검사)를 한 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 33
- 5-5. 지금까지 한 번이라도 [이름]이 병원 또는 보건소에서 당뇨병 관리에 대한 교육(예: 당뇨병교실)을 받아본 적이 있습니까?(진료상담은 제외)
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 병원에서 받음 ② 한방병원에서 받음 ③ 보건소에서 받음
④ 기타 _____ ⑤ 전혀 안 받음
- 34-36
- 37-38
- 6-1. 처음으로 [이름]이 천식을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□세 88. 비해당 99. 모름
- 39-40 세
- 6-2. 지난 1년간 [이름]이 이 병을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입했습니까?
① 항상 정기적으로 복용-흡입함 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용-흡입함
③ 복용-흡입하지 않음 ④ 비해당
⑤ 모름
- 41
- 6-3. 지난 1년 동안 [이름]이 천식증상 혹은 발작이 있었습니까?
① 예 ② 아니오 ③ 비해당 ④ 모름
- 42

- 6-4. 지난 1년 동안 [이름]이 천식발작으로 병원 응급실에 가서 진료를 받은 적이 있습니까?
□□번 88. 비해당 99. 모름
- 6-5. 지금까지 한 번이라도 [이름]이 천식증상 관리를 위한 교육을 병의원이나 보건소에서 받아본 적이 있습니까?(진료상담은 제외)(복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 병원에서 받음 ② 한방병원에서 받음
③ 보건소에서 받음 ④ 기타 _____
⑤ 전혀 안 받음
- 7-1. 처음으로 [이름]이 결핵을 진단받은 것은 언제입니까?
 만 □□ 세 88. 비해당 99. 모름
- 7-2. 현재 [이름]이 결핵약을 정기적으로 복용하고 있습니까?
① 항상 정기적으로 복용함 ② 때때로 혹은 필요할 때만 복용함
③ 전혀 복용하지 않음 ④ 완치되어 복용하지 않음
⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 7-3. 결핵을 치료하기 위해 [이름]이 주로 이용하거나 과거에 이용했던 의료기관은 무엇입니까?
① 보건소 ② 병원 ③ 기타 _____ ⑧ 비해당 ⑨ 모름
8. 지난 1년 동안 [이름]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9)
① 알레르기성 비염 ② 부비동염 ③ 아토피성 피부염
④ 식품 알레르기 ⑤ 중이염 ⑥ 요로감염
⑦ 설사/장염 ⑧ 수두 ⑨ 빈혈
⑩ 폐렴 ⑪ 치아우식증 ⑫ 기타 _____
- 9-1. 전문가로부터 [이름]이 “늦된다”거나 발달상의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?
 ※ 발달장애: 해당 나이에 이루어져야 할 발달(기능상)이 성취되지 않은 상태로서 해당 연령의 정상 기대치보다 25%가 뒤져 있는 경우
① 예 ② 아니오(☞ 10번 문항으로) ⑨ 모름
- 9-2. [이름]이 “늦된다”거나 발달상의 문제가 있다고 어디서 들으셨습니까?
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
① 보건소 ② 학교(일반교사, 특수교육교사) ③ 병원 ④ 기타 _____
10. 전문가로부터 [이름]에게 학습장애가 있다고 들은 적이 있습니까?
 ※ 학습장애: 정상 지능을 가지고 정서 및 사회환경적 문제가 없으면서 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기, 추론, 산수 등의 학습과 사용이 곤란한 경우
① 예 ② 아니오 ⑨ 모름
- 11-1. 현재 [이름]이 감정, 집중력, 행동, 사회성 등에 있어서 어느 정도 문제가 있다고 생각하십니까?
① 전혀 없음 ② 약간 문제 있음
③ 확실히 문제 있음 ④ 심각한 문제 있음
⑨ 모름
- 11-2. [이름]의 감정, 집중력, 행동, 사회성 등에 관한 문제에 대하여 전문가의 평가를 받아본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⑨ 모름

43-44
 번

45-46 47-48

 49

50-51
 세

52

53

54-56

57-59

60-62

63-65

66

67-70

71

72

73

2005 국민건강·영양조사 **활 동 제 한**

15-16CARD16

1. 지난 1달간 [이름]이 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?
 00. 없음 □□일 99. 모름
2. 지난 1달간 [이름]이 질병이나 손상으로 결석(유치원, 어린이집 포함) 또는 결근을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?
 00. 없음 □□일 88. 비해당(정기적으로 다니는 곳이 없는 경우) 99. 모름
3. [이름]에게 청력에 문제가 있습니까?(보청기를 착용하지 않은 상태)
 □① 전혀 없음(≒ 5번) □② 조금 문제 있음
 □③ 많이 문제 있음 □④ 전혀 듣지 못함 □⑨ 모름
4. [이름]이 보청기나 다른 보조기를 사용하고 있습니까?
 □① 예 □② 아니오 □⑧ 비해당 □⑨ 모름
5. [이름]의 시력에 문제가 있습니까?
 (안경이나 콘택트렌즈를 착용하는 경우 착용한 상태에서의 시력을 말함)
 □① 전혀 없음 □② 조금 문제 있음
 □③ 많이 문제 있음 □④ 전혀 보지 못함 □⑨ 모름
6. [이름]이 지금까지 전문가로부터 시력과 관련된 다음의 문제를 가지고 있다고 들은 적이 있습니까?(복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9)
 □① 근시 □② 원시 □③ 약시 □④ 난시 □⑤ 사시
7. [이름]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정 혹은 치료 받았거나 현재 받고 있습니까?
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
 □① 근시 □② 원시 □③ 약시 □④ 난시 □⑤ 사시
8. [이름]이는 걷는데 지장이 있습니까?
 □① 전혀 없음 □② 다소 지장이 있음
 □③ 하루 종일 누워있어야 함 □⑧ 비해당(걷지 못함) □⑨ 모름
9. [이름]은 현재 신체 혹은 정신적 장애나 건강상의 문제로 일상생활 및 사회활동에 제한을 받고 있습니까?
 □① 예 □② 아니오(≒ 12번) □⑨ 모름
10. 활동에 제한을 가져온 이유는 무엇입니까?
 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
 □① 골절, 관절부상 □② 기타사고 □③ 심장질환
 □④ 호흡문제, 폐질환, 천식 □⑤ 치아 및 구강질환 □⑥ 시력문제
 □⑦ 청력문제 □⑧ 언어문제 □⑨ 정신지체
 □⑩ 우울/불안/정서상문제 □⑪ 경련/간질 □⑫ 기타발달장애
 □⑬ 주의력결핍 및 과잉행동 □⑭ 기타_____

17-18
□□ 일

19-20
□□ 일

21
□

22
□

23
□

24-28
□□□□□

29-33
□□□□□

34
□

35
□

36-38
□□□

39-41
□□□

42-44
□□□

45-47
□□□

48-49
□□□

11. 얼마나 오래 동안 활동에 제한을 받았습니까?
① 3개월 미만 ② 3개월~6개월 미만 ③ 6개월~1년 미만
④ 1년 이상 □□년 ⑦ 태어날 때부터 ⑧ 비해당 ⑨ 모름
12. [이름]은 현재 장애인으로 등록이 되어 있습니까?
① 예 ② 아니오 **사고 및 중독** ⑨ 모름
13. 등록된 장애의 유형은 무엇입니까?(주된 장애 한 가지만 표시 하시오)
① 지체장애 ② 뇌병변장애 ③ 시각장애
④ 청각장애 ⑤ 언어장애 ⑥ 정신지체
⑦ 발달장애(자폐 등) ⑧ 정신장애 ⑨ 신장장애
⑩ 심장장애 ⑪ 호흡기장애 ⑫ 간장애
⑬ 안면장애 ⑭ 장루, 요루 ⑮ 간질
⑯ 기타 _____ 88. 비해당 99. 모름
14. 몇 급 장애인으로 등록되어 있습니까?
급 장애 8. 비해당 9. 모름

50-52

53

54-55

56
 급 장애

<조사원> ▶ 12세 이상이면서 (1) 3개월 이상 활동제한을 가진 경우 혹은 (2) 장애인으로 등록되어 있는 경우는 활동제한 조사표로 가시오.

2005 국민건강·영양조사 **사 고 및 중 독**

1. 지난 1년 동안 [이름]에게 의료기관을 방문하여 치료를 받아야 했던 사고나 중독이 발생했습니까?(응급실, 병의원 외래, 병의원 입원 포함)
① 예 **사고 및 중독 조사표** ② 아니오 ⑨ 모름

57

<조사원> 이 아동은 만 12세 미만입니까? 예 아동의 건강행태 아니오 의료이용

2005 국민건강·영양조사 **아동의 건강행태(만12세 미만에 해당)**

건강검진

※ 이 아동은 만 7세 미만입니까? 예 1번 문항 아니오 4번 문항

- 1. [이름]이 신생아기 때 청각선별검사를 받아 본 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 ③ 비해당(7세 이상) ④ ⑨ 모름
- 2. [이름]은 신생아(선천성)대사이상검사를 받은 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 ③ 비해당(7세 이상) ④ ⑨ 모름
- 3. 지금까지 [이름]이 한 번이라도 시력을 검사받은 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 ③ 비해당(7세 이상) ④ ⑨ 모름

58

59

60

- 4. [이름]이 지난 1년 동안 구강검진, 불소도포, 치면세마(스케일링), 치아홈메우기(셀런트) 등의 예방진료를 받은 적이 있습니까?(01. ①, 02. ②, 03. ③, 04. ①+②, 05. ①+③, 06. ②+③, 07. ①+②+③, 08. 기타, 09. 전혀 안 받음, 10. 모름)
 ① 치과에서 받았음 ② 학교 혹은 유치원(어린이집)에서 받았음
 ③ 보건소에서 받았음 ④ 기타

61-62

교통안전

- 5. [이름]이 자동차에 탈 때 자동차의 앞좌석에 얼마나 자주 앉습니까?
 ① 항상 ② 대개 ③ 가끔
 ④ 거의 앉지 않음 ⑤ 전혀 앉지 않음 ⑥ 자동차에 타 본 적이 거의 없음
 ⑦ 비해당 ⑧ 모름

63

<조사원> 이 아동은 만 6세 미만입니까? 예 6번 문항 아니오 7번 문항

- 6. [이름]이 자동차에 탈 때 보호장구(카시트, 부스터 시트 등)를 사용합니까?
 ① 항상 ② 대개 ③ 가끔
 ④ 거의 앉지 않음 ⑤ 전혀 앉지 않음 ⑥ 자동차에 타 본 적이 거의 없음
 ⑦ 비해당(6세 이상) ⑧ 모름

64

<조사원> 이 아동은 만 3세 이상입니까? 예 7번 문항 아니오 10번 문항

- 7. 지난 1년간 [이름]은 자전거를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?
 ① 전혀 안 씌 ② 거의 안 씌 ③ 가끔 씌 ④ 대체로 씌
 ⑤ 항상 씌 ⑥ 자전거를 타지 않음 ⑦ 비해당(3세 미만) ⑧ 모름
- 8. 지난 1년간 [이름]은 인라인 스케이트(또는 롤러스케이트, 스케이트 보드)를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?
 ① 전혀 안 씌 ② 거의 안 씌 ③ 가끔 씌
 ④ 대체로 씌 ⑤ 항상 씌 ⑥ 인라인 스케이트 등을 타지 않음
 ⑦ 비해당(3세 미만) ⑧ 모름

65

66

구강보건

9. [이름]은 하루 중 언제 칫솔질을 합니까?(복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
- ① 아침식사전 ② 아침식사직후 ③ 점심식사전
④ 점심식사직후 ⑤ 저녁식사전 ⑥ 저녁식사직후
⑦ 잠자기전

<조사원> 이 아동은 만 3세 미만입니까? 예 ⇨ 10번 문항 아니오 ⇨ 11번 문항

10. 칫병을 사용한 후에는 칫솔, 가글액 혹은 면수건 등을 사용하여 입안을 청결히 닦아줍니까? 만약 그렇다면 얼마나 자주 닦아줍니까?
- ① 아니오 ② 가끔 ③ 자주
④ 매번 ⑤ 칫병을 사용하지 않음 ⑧ 비해당(3세 이상)
⑨ 모름

비만 및 체중조절

11. [이름]이 현재 체중을 줄이거나 늘리거나 현재 체중을 유지하는 등의 체중 조절을 하고 있습니까?
- ① 체중을 줄이고 있음 ② 체중을 늘리고 있음(⇨ 12번)
③ 체중을 유지하려고 하고 있음 ④ 체중 조절을 안함(⇨ 12번)
⑧ 비해당 ⑨ 모름
- 11-1. 지난 1달간 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용하고 있는 방법은 무엇입니까 (복수응답, 예: 1, 아니오: 0, 비해당: 8, 모름: 9)
- ① 운동 ② 단식(24시간 이상 굶은 경우)
③ 식사량 감소 또는 식단조절 ④ 의사처방에 의한 체중감량제 복용
⑤ 의사처방 없이 체중감량제 복용 ⑥ 설사제, 이노제 복용
⑦ 건강기능식품 ⑧ 식사 후 구토
⑨ 한 가지 음식만 먹음 ⑩ 기타 _____

12. 지난 1주일동안 주중에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?
 00. 주중에 전혀 안 봄 주중에 하루 평균 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름
- 12-1. 지난 1주일동안 주말에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?
 00. 주말에 전혀 안 봄 주말에 하루 평균 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름
13. 지난 1주일 동안 주중에 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?
 00. 주중에 전혀 안 함 주중에 하루 평균 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름
- 13-1. 지난 1주일 동안 주말에 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?
 00. 주말에 전혀 안 함 주말에 하루 평균 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름

67-69

70-72

73

74

75

76-79

80-83

84-85

86-87

88-89

90-91

92-93

2005 국민건강·영양조사 **의 료 이 용**

15-16CARD17

- | | | |
|--|----|--------------------------|
| <p>1. 지난 1년간 [이름]이 필요한 의료 서비스를 받지 못하거나 늦게 받은 적이 있습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니오(≡ 3번)
 <input type="checkbox"/> ③ 비해당(의료서비스가 필요 없었음(≡ 3번)) <input type="checkbox"/> ④ 모름</p> | 17 | <input type="checkbox"/> |
| <p>2. 치료를 받지 못하거나 늦게 받은 주된 이유는 무엇입니까?
 <input type="checkbox"/> ① 경제적인 이유로 <input type="checkbox"/> ② 의료기관이 너무 멀어서
 <input type="checkbox"/> ③ 보호자가 직장을 비울 수 없어서 <input type="checkbox"/> ④ 학업 때문에
 <input type="checkbox"/> ⑤ 아이 봐줄 사람이 없어서 <input type="checkbox"/> ⑥ 증상이 가벼워서
 <input type="checkbox"/> ⑦ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름</p> | 18 | <input type="checkbox"/> |
| <p>3. 지난 1년간 [이름]이 입원했던 적이 있습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 입원이용조사표 <input type="checkbox"/> ② 당일 입·퇴원 <input checked="" type="checkbox"/> 입원이용조사표
 <input type="checkbox"/> ③ 아니오 <input type="checkbox"/> ④ 모름</p> | 19 | <input type="checkbox"/> |
| <p>4. 지난 2주간 [이름]이 외래서비스를 이용한 적이 있습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 외래이용조사표 <input type="checkbox"/> ② 가정간호 <input checked="" type="checkbox"/> 외래이용조사표
 <input type="checkbox"/> ③ 아니오 <input type="checkbox"/> ④ 모름</p> | 20 | <input type="checkbox"/> |
| <p>5. 지난 2주간 [이름]을 위해 약국을 이용하신 적이 있습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 약국이용조사표 <input type="checkbox"/> ② 아니오 <input type="checkbox"/> ③ 모름</p> | 21 | <input type="checkbox"/> |
| <p>6. 지난 1년간 [이름]을 위해 안경, 보청기, 휠체어 등과 같은 의료용구를 구입하신 적이 있습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 의료용구조사표 <input type="checkbox"/> ② 아니오 <input type="checkbox"/> ③ 모름</p> | 22 | <input type="checkbox"/> |
| <p>7. 지난 1년간 [이름]이 한방관련서비스를 한 번이라도 받아본 적이 있습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니오 <input type="checkbox"/> ③ 모름</p> | 23 | <input type="checkbox"/> |
| <p>7-1. 향후 1년간 [이름]을 위해 한방관련서비스를 어느 정도 이용하시겠습니까?
 <input type="checkbox"/> ① 현재보다 아주 많이 <input type="checkbox"/> ② 현재보다 많이 <input type="checkbox"/> ③ 현재와 비슷하게
 <input type="checkbox"/> ④ 현재보다 적게 <input type="checkbox"/> ⑤ 현재보다 아주 적게 <input type="checkbox"/> ⑥ 절대로 이용하지 않음
 <input type="checkbox"/> ⑦ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑧ 모름</p> | 24 | <input type="checkbox"/> |

2005국민건강·영양조사 **아 동 에 관 한 기 본 정 보**

1. 당신은 [이름]과 어떤 관계입니까?

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 본인 | <input type="checkbox"/> ② 어머니 | <input type="checkbox"/> ③ 아버지 |
| <input type="checkbox"/> ④ 할머니 | <input type="checkbox"/> ⑤ 할아버지 | <input type="checkbox"/> ⑥ 외할머니 |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 외할아버지 | <input type="checkbox"/> ⑧ 형제자매 | <input type="checkbox"/> ⑨ 기타 친척 |
| <input type="checkbox"/> ⑩ 비혈연 | | |

25

2. 1) [이름]은 학교를 다니고 있습니까? 혹은 어디까지 다녔습니까?

- | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 유치원/보육원/어린이집 | <input type="checkbox"/> ② 초등학교 | <input type="checkbox"/> ③ 중학교 |
| <input type="checkbox"/> ④ 고등학교 | <input type="checkbox"/> ⑤ 대학교 | <input type="checkbox"/> ⑥ 무학 |
| <input type="checkbox"/> ⑨ 모름 | | |

26

2) 그 학교를 마쳤습니까?

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 졸업(≒ 3번) | <input type="checkbox"/> ② 수료 | <input type="checkbox"/> ③ 중퇴 |
| <input type="checkbox"/> ④ 재학 중 | <input type="checkbox"/> ⑤ 휴학 중 | <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 |
| <input type="checkbox"/> ⑨ 모름 | | |

27

3) (졸업이 아닌 경우)몇 학년까지 다녔습니까? 혹은 다니고 있습니까?

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 학년 | <input type="checkbox"/> 8. 비해당 | <input type="checkbox"/> 9. 모름 |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

28
 학년

3. 1) [이름]은 현재 키가 얼마입니까?

_____cm 999. 모름

29-31
 cm

2) [이름]의 현재 몸무게는 얼마입니까?

_____kg 999. 모름

32-34
 kg

4. 1) 출생 시 [이름]의 체중은 얼마였습니까?

kg 99. 모름

35-36
 kg

2) 신생아집중치료실이나 미숙아실에 입원한 경험이 있었습니까?

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 예 | <input type="checkbox"/> ② 아니오 | <input type="checkbox"/> ⑨ 모름 |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

37

2005 국민건강·영양조사 **활동제한조사표(12세 이상의 청소년 및 성인용)**



I-14

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
A					

※ 다음은 ① 65세 이상 혹은 ② 3개월 이상의 활동제한이 있는 경우 혹은 ③ 장애인으로 등록되어 있는 경우 만 답하시오. 일상생활을 하신데 있어서 다음과 같은 동작을 행하는데 다른 사람의 도움이 필요하십니까?

1) 당신[이름]은 옷을 챙겨 입을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- ① 도움 없이 혼자서 옷을 옷장에서 꺼내어 입을 수 있다.¹⁾
- ② 부분적으로 다른 사람의 도움을 받아 옷을 입을 수 있다.²⁾
- ③ 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.

◎ 옷입기: 내복, 외투를 포함한 모든 옷을 옷장이나 서랍, 옷걸이에서 꺼내 챙겨 입고 단추나 지퍼, 벨트를 채우는 것.
 1) 단추를 채우고 지퍼를 올리고 벨트를 채우는 일도 도움 없이 한다.
 2) 옷을 꺼내주고 준비해 주면 혼자 입을 수 있거나, 단추, 벨트, 혹은 지퍼를 잠그는데 도움을 받는 것도 ②에 해당.

2) 당신[이름]은 세수나 양치질을 하고, 머리를 감을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- ① 세 가지 모두 도움 없이 혼자 할 수 있다.
- ② 세수와 양치질은 혼자 하지만 머리감기는 도움이 필요하다.
- ③ 다른 사람의 도움을 받지 않고는 머리감기 뿐 아니라 세수나 양치질을 할 수 없다.

◎ 세수하기: 세수, 양치질, 머리감기를 하는 것
 * 세수는 얼굴에 물을 묻히는 정도도 괜찮음.

3) 당신[이름]은 목욕을 하실 때 다른 사람의 도움을 받지 않고 혼자서 하십니까?

- ① 도움 없이 혼자서 때 밀기와 샤워를 한다.¹⁾
- ② 샤워는 혼자 하나, 때는 혼자 밀지 못한다. 또는 몸의 일부 부위를(등 제외) 닦을 때만 도움을 받는다.²⁾
- ③ 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.

◎ 목욕: 욕조에 들어가서 목욕하거나, 욕조에 들어가지 않고 물수건으로 때 밀기, 샤워(물 뿌리기) 등을 모두 포함.
 1) 등은 혼자 닦지 못해도 무관하며, 욕소에서 목욕할 경우에는 욕조에 들어가고 나올 때 혼자서 한다.
 2) 혼자 목욕을 할 수는 있어도 목욕을 하기 위해서는 욕조에 들어가야 하고 이를 위해 도움이 필요하다면 ②에 해당됨.

4) 당신[이름]은 음식을 차려주면 남의 도움 없이 혼자서 식사를 하십니까?

- ① 도움 없이 식사할 수 있다.¹⁾
- ② 생선을 발라먹거나 음식을 잘라먹을 때는 도움이 필요하다.
- ③ 식사를 할 때 다른 사람의 도움이 항상 필요하거나, 튜브나 경정맥수액을 통해 부분적으로 혹은 전적으로 영양분을 공급받는다.²⁾

◎ 식사하기: 음식이 차려져 있을 때 혼자서 식사할 수 있는 능력
 1) 젓가락은 사용하지 못하나, 숟가락이나 포크를 이용해서라도 혼자 식사할 수 있는 경우에는 ①에 해당.
 2) 숟가락이나 포크를 사용해도 음식을 대부분 흘리는 사람은 ③에 해당.

15-16CARD18

17
⑨ 모름

18
⑨ 모름

19
⑨ 모름

20
⑨ 모름

- 5) 당신(이름)은 이부자리에 누웠다가 일어나 방문 밖으로 나올 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?
 ① 도움 없이 혼자서 밖으로 나올 수 있다.¹⁾
 ② 방법으로 나오는데 다른 사람의 도움이나 부축이 필요하다.
 ③ 들것에 실리거나 업혀야 밖으로 나올 수 있다.

◎ 잠자리(침상)에서 벗어나 방문을 열고 밖으로 나오는 것.

- 1) 무언가를 잡고 나오거나 지팡이, 휠체어 등의 보조 기구를 사용해도 무관하며, 기어서 나오더라도 방법으로 혼자서 나오면 ①에 해당됨.

⑨ 모름

- 6) 당신(이름)은 대소변을 보기 위해 화장실 출입 할 때 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?
 ① 도움 없이 혼자서 화장실에 가고 대소변 후에 닦고 옷을 입는다.¹⁾
 ② 화장실에 가거나 변기 위에 앉는 일, 대소변 후에 닦는 일이나 대소변 후에 옷을 입는 일, 또는 실내용 변기(혹은 요강)를 사용하고 비우는 일에 다른 사람의 도움을 받는다.
 ③ 다른 사람의 도움을 받아도 화장실 출입을 못 하거나 실내용 변기(혹은 요강)를 이용해 대소변을 볼 수 없다.

◎ 화장실 사용: 대소변을 보기 위해 화장실에 가는 것과 대소변을 본 후에 닦고 옷을 추려 입는 것.

- 1) 지팡이, 보행기 혹은 휠체어를 이용해도 되며, 실내용 변기(혹은 요강)를 사용해도 되지만 스스로 실내용 변기를 비울 수 있어야 한다.

⑨ 모름

- 7) 당신(이름)은 대변이나 소변을 지리거나 흘리지 않고 잘 보십니까?

- ① 대변과 소변을 본인 스스로 조절한다.¹⁾
 ② 대변이나 소변 조절을 가끔 실패할 때가 있다.²⁾
 ③ 대변이나 소변을 전혀 조절하지 못한다.

◎ 대소변 조절 - 대변이나 소변보기를 참거나 조절하는 능력

- 1) 화장실 가기에 문제가 있어서 실내에서 보더라도 대소변을 잘 가리거나, 카테터(도관), 장루(腸瘻)를 본인이 도움 없이 완벽하게 사용하면 ①에 해당.
 2) 소변 조절 실패가 하루 1회 정도이거나, 대변 조절 실패가 주 1회 정도인 경우에 해당.

⑨ 모름

※ 다음은 ① 65세 이상 혹은 ② 3개월 이상의 활동제한이 있는 경우 혹은 ③ 장애인으로 등록되어 있는 경우만 답하십시오. 일상생활을 하신데 있어서 다음과 같은 동작을 행하는데 다른 사람의 도움이 필요하십니까?

- 1) 당신(이름)은 머리 빗질이나 손발톱 깎는 것, 화장(여자), 면도(남자)를 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?
 ① (기구가 준비되어 있으면) 다른 사람의 도움없이 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 등을 혼자서 한다.
 ② (기구가 준비되어 있더라도) 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 중 한 두 가지는 다른 사람의 도움을 받아야 한다.
 ③ (기구가 준비되어 있더라도) 다른 사람의 도움을 받지 않고는 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 등을 모두 하지 못한다.

◎ 몸단장 - 빗질, 화장(化粧), 면도, 손/발톱 깎기 포함.

⑨ 모름

- 2) 당신이름은 집안의 일상적인 청소나 정리정돈, 침구정리, 설거지 등을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?
- ① 도움 없이 혼자서 집안 일을 한다.
 - ② 집안 일을 할 때 부분적으로 다른 사람의 도움을 받는다.¹⁾
 - ③ 집안 일을 할 수 없어서 다른 사람의 도움에 전적으로 의존한다.
 - ④ 집안일을 하지 않는다. ➡ 추가질문으로

⑨ 모름

◎ 집안 일: 실내청소, 설거지, 침구정리, 집안 정리정돈 하기.

- 1) 걸레질은 못해도 빗질은 할 수 있거나, 남의 도움을 받으면서 함께 설거지나 정리정돈을 할 수 있는 경우, 이불이나 가벼운 것은 개지만 무거운 것은 겹 수가 없거나, 장롱에 올려놓지 못하는 경우에는 ②에 해당.

➡ 추가질문: 다음 중 맞는 것을 고르시오.
 ① 집안 일을 할 수 있는데 하지 않는다.
 ② 집안 일을 해본 적이 없다.

⑨ 모름

- 3) 당신이름은 식사 준비(음식재료를 준비하고, 요리를 하고, 밥상을 차리는 일)를 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?
- ① 도움 없이 혼자서 밥과 반찬을 하고 상을 차린다.
 - ② 식사 준비에 부분적으로 다른 사람의 도움을 받는다.¹⁾
 - ③ 식사 준비를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.
 - ④ 식사 준비 하지 않는다. ➡ 추가질문으로

⑨ 모름

◎ 식사 준비 - 음식재료를 준비하고, 요리하고, 상을 차리는 것.

- 1) 음식재료만 다른 사람이 준비해주면 혼자 요리하고 차릴 수 있다든지, 밥은 혼자 할 수 있으나 반찬 만들기는 다른 사람의 도움을 받아야 한다든지, 반찬은 할 수 없지만 이미 요리된 음식을 데워서 먹을 수 있다면 ②에 해당.

➡ 추가질문: 다음 중 맞는 것을 고르시오.
 ① 식사 준비를 할 수 있는데 하지 않는다.
 ② 식사 준비를 해본 적이 없다.

⑨ 모름

- 4) 당신이름은 빨래(손으로 빨든 세탁기를 이용하는 상관없이)를 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?
- ① 도움 없이 혼자서 빨래를 한다.¹⁾
 - ② 빨래를 할 때 부분적으로 다른 사람의 도움을 받는다.²⁾
 - ③ 빨래를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.
 - ④ 빨래를 하지 않는다. ➡ 추가질문으로

⑨ 모름

◎ 빨래하기 - 손으로 직접 하거나 세탁기를 이용하여 빨래를 하고 세탁한 후 널어 말리는 것 포함.

- 1) 세탁기를 이용해 빨래해도 무관함.
 2) 큰 빨래는 못해도 속옷이나 양말 정도는 빨 수 있거나, 빨래는 하지만 널 수 없는 경우는 ②에 해당.

➡ 추가질문: 다음 중 맞는 것을 고르시오.
 ① 빨래를 할 수 있는데 하지 않는다.
 ② 빨래를 해본 적이 없다.

⑨ 모름

- 5) 당신이름은 걸어서 갔다 올 수 있는 상점이나 이웃, 병원, 관공서 같은 가까운 곳의 외출을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?
- ① 도움 없이 혼자서 근거리 외출을 한다.¹⁾
 - ② 혼자서는 외출을 못하지만 도움을 받아 외출한다.²⁾
 - ③ 도움을 받아도 외출을 전혀 하지 못한다.

⑨ 모름

◎ 근거리 외출 - 교통수단을 이용하지 않고 가까운 상점, 관공서, 병원, 이웃 등을 다녀오는 것.

- 1) 외출할 때 지팡이나 휠체어 등 보조기구를 사용해도 무관.
 2) 휠체어에 태워 주면 혼자 외출할 수 있는 경우에는 ②에 해당.

- 6) 당신(이름)은 버스나 전철, 택시 혹은 승용차 등을 타고 외출을 할 때 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?
또는 직접 운전을 하고 다니십니까?
 ① 도움 없이 혼자서 모든 교통수단을 이용하거나 직접 차를 운전한다.
 ② 버스나 전철을 이용할 때에는 다른 사람의 도움을 받는다.^{b)}
 ③ 택시나 승용차를 이용할 때에도 다른 사람의 도움을 받는다.
 ④ 다른 사람의 도움을 받아도 교통수단을 전혀 이용할 수 없거나 남의 등에 업히거나 들것에 실려야만 교통수단을 이용할 수 있다.

◎ 교통수단 이용 - 버스, 전철, 택시 등의 대중교통수단을 이용하거나 직접 차를 몰고 먼 거리를 다니오는 것.
 1) 택시나 승용차는 도움 없이 혼자서 이용할 수 있는 상태를 말함.

⑨ 모름

- 7) 당신(이름)은 사고 싶은 물건을 사려고 상점에 갔을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 구입하십니까?
 ① 도움 없이 혼자서 필요한 물건을 모두 구입한다.
 ② 한 두 가지 물건은 혼자서 구입할 수 있으나, 여러 가지 물건을 살 때는 다른 사람의 도움이 필요하다.
 ③ 어떠한 물건을 사든지 다른 사람이 동행해 주어야 한다.
 ④ 쇼핑을 전혀 할 수 없으며, 다른 사람이 필요한 물건을 대신 사다주어야 한다.

◎ 물건 사기(쇼핑)- 상점에 들어갔을 때 필요한 물건을 결정하고, 사고 또 돈을 지불하는 능력(상점까지 가거나, 산 물건을 들고 오는 것은 고려하지 않 것)

⑨ 모름

- 8) 당신(이름)은 용돈이나 통장, 재산관리 같은 금전 관리를 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?
 ① 도움 없이 혼자서 모든 금전 관리를 한다.
 ② 용돈 정도의 금전 관리는 할 수 있으나, 큰 돈 관리는 다른 사람의 도움을 받는다.
 ③ 금전 관리를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.
 ④ 금전 관리를 하지 않는다. ➡ 추가질문으로

◎ 금전 관리 - 용돈, 통장관리, 재산관리를 하는 것.

⑨ 모름

➡ 추가질문 : 다음 중 맞는 것을 고르시오
 ① 금전 관리를 할 수 있는데 하지 않는다.
 ② 금전 관리를 해 본 적이 없다.

⑨ 모름

- 9) 당신(이름)은 전화를 걸고 받는 일을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?
 ① 혼자서 전화번호를 찾고 또 전화를 걸 수 있다.
 ② 알고 있는 전화번호 몇 개만 걸 수 있다.
 ③ 전화는 받을 수 있지만 걸지는 못한다.
 ④ 전화를 걸지도 받지도 못한다.


◎ 전화사용 - 전화번호를 찾고, 걸고 또 받는 것

⑨ 모름

- 10) 당신(이름)은 약을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 잘 챙겨 드십니까?
 ① 제 시간에 필요한 용량을 혼자 챙겨 먹을 수 있다.
 ② 필요한 양의 약이 먹을 수 있게 준비되어 있다면, 제 시간에 혼자 먹을 수 있다.
 ③ 약을 먹을 때마다 다른 사람이 항상 챙겨주어야 한다.

◎ 약 챙겨 먹기 - 제 시간에 정해진 양의 약 먹기

⑨ 모름


 2006 국민건강-영양조사 사 고 및 중 독 조 사 표		조사 구분	조사구번호	주거번호	가구 번호	가구원 번호	조사표 번호
		B					
문항		15-16 CARD19		CARD20		CARD23	
		01		02		05	
1	지난 1년 동안 의료기관을 방문한 사고 또는 중독을 몇 번 경험 하였습니까? <input type="checkbox"/> 번 (응급실, 병원 외래, 병원 입원 포함) 99. 모름			17-18 <input type="text"/>			
2	이 사고 또는 중독은 언제 발생하였습니까? <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> 월 9999. 모름	19-22 <input type="text"/> 년 <input type="text"/> 월	<input type="text"/> 년 <input type="text"/> 월		<input type="text"/> 년 <input type="text"/> 월		
3	이 사고 또는 중독은 어떻게 발생하였습니까? <input type="checkbox"/> 1 운수사고 <input type="checkbox"/> 2 추락 <input type="checkbox"/> 3 중독 <input type="checkbox"/> 4 화상 <input type="checkbox"/> 5 절식 <input type="checkbox"/> 6 익수 <input type="checkbox"/> 7 열상 <input type="checkbox"/> 8 자살/절단 <input type="checkbox"/> 9 동물이나 곤충에 물림 <input type="checkbox"/> 10 사람이나 물건에 부딪힘 <input type="checkbox"/> 11 사람에게 맞음 <input type="checkbox"/> 12 기타 _____ 99. 모름	23-24 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
4	이 사고 또는 중독은 불의의 사고였습니까? 아니면 본인이나 타 인에 의해 의도적으로 발생한 것입니까? <input type="checkbox"/> 1 불의의 사고 <input type="checkbox"/> 2 의도적 자해 <input type="checkbox"/> 3 타인의 폭력 <input type="checkbox"/> 9 모름	25 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
5	이 사고 또는 중독은 어디에서 발생하였습니까? <input type="checkbox"/> 1 가정 또는 부속시설 <input type="checkbox"/> 2 보육 또는 교육시설 <input type="checkbox"/> 3 근무처 <input type="checkbox"/> 4 농어업시설 <input type="checkbox"/> 5 운송지역 <input type="checkbox"/> 6 스포츠 또는 운동 장소 <input type="checkbox"/> 7 상업 또는 서비스시설 <input type="checkbox"/> 8 유흥업소 <input type="checkbox"/> 9 공원 또는 여가시설 <input type="checkbox"/> 10 야외 <input type="checkbox"/> 11 기타 _____ 99. 모름	26-27 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
6	이 사고 또는 중독을 당했을 당시 당신 ((이름))은 무엇을 하고 있었습니까? <input type="checkbox"/> 1 직업 종사 중 <input type="checkbox"/> 2 학업 <input type="checkbox"/> 3 운동경기 <input type="checkbox"/> 4 놀이 <input type="checkbox"/> 5 기본적인 일상생활 <input type="checkbox"/> 6 사교활동 <input type="checkbox"/> 7 기타 _____ <input type="checkbox"/> 9 모름	28 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
7	1) 이 사고 또는 중독으로 당신 ((이름))은 어느 부위에 손상을 입었습니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) <input type="checkbox"/> 1 머리, 얼굴 <input type="checkbox"/> 2 목 <input type="checkbox"/> 3 등, 허리 <input type="checkbox"/> 4 가슴 <input type="checkbox"/> 5 배 <input type="checkbox"/> 6 팔 <input type="checkbox"/> 7 다리 <input type="checkbox"/> 8 기타 _____	29-36 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	2) 이 사고 또는 중독으로 당신 ((이름))은 다음 중 어떠한 손상 을 입었습니까? (복수응답:예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) <input type="checkbox"/> 1 골절 <input type="checkbox"/> 2 염좌 <input type="checkbox"/> 3 탈구 <input type="checkbox"/> 4 명 <input type="checkbox"/> 5 자상 <input type="checkbox"/> 6 화상 <input type="checkbox"/> 7 내부 장기 손상 <input type="checkbox"/> 8 기타 _____	37-44 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
8	이 사고 또는 중독으로 인한 손상을 주로 치료받은 의료기관은 어디입니까? <input type="checkbox"/> 1 응급실 이용 후 퇴원 <input type="checkbox"/> 2 의원 외래 <input type="checkbox"/> 3 병원 외래 <input type="checkbox"/> 4 병원 일반병실입원 <input type="checkbox"/> 5 병원 중환자실 입원 <input type="checkbox"/> 6 기타 _____ <input type="checkbox"/> 7 의원 입원 <input type="checkbox"/> 9 모름	45 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
9	이 사고 또는 중독으로 당신 ((이름))이 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까? <input type="checkbox"/> 일 000. 없음 999. 모름	46-48 <input type="text"/> 일		<input type="text"/> 일		<input type="text"/> 일	
10	학생 또는 직장인의 경우, 당신 ((이름))이 이 사고 또는 중독으 로 결석(결근)을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까? <input type="checkbox"/> 일 000. 없음 888. 비해당 (학교나 직장을 다니지 않음) 999. 모름	49-51 <input type="text"/> 일		<input type="text"/> 일		<input type="text"/> 일	
11	사고 또는 중독 당시 당신((이름))은 술을 마신 상태이었습니까? <input type="checkbox"/> 1 예 <input type="checkbox"/> 2 아니오 <input type="checkbox"/> 9 모름	52 <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	

[조사원 확인 사항] 질문 3의 답변에 따라 해당문제로 가서 질문한 후 18번으로 가시오. 나머지의 답변의 경우 바로 18번으로 가시오.
 ① 운수사고 ⇨12번 ② 추락 ⇨13번 ③ 중독 ⇨14번 ④ 화상 ⇨15번
 ⑩ 사람이나 물건에 부딪힘 ⇨16번 ⑪ 사람에게 맞음 ⇨17번


문 항		01	02	03	04	05
※ 운 수 사 고 ※						
12	1) 사고 당시 당신 ((이름))은 무엇을 타고 있었습니까? <input type="checkbox"/> ① 자동차 (⇨ 12-2번) <input type="checkbox"/> ② 자전거 (⇨ 12-3번) <input type="checkbox"/> ③ 오토바이 (⇨ 12-3번) <input type="checkbox"/> ④ 인라인스케이트 (⇨ 12-3번) <input type="checkbox"/> ⑤ 보행 (⇨ 12-4번) <input type="checkbox"/> ⑥ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름	53 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2) 사고 당시 당신 ((이름))은 안전벨트를 하고 있었습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니오 <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름	54 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3) 사고 당시 당신 ((이름))은 다음의 보호장구를 착용하고 있었습니까? <input type="checkbox"/> ① 헬멧 착용 <input type="checkbox"/> ② 무릎 및 관절보호대 착용 <input type="checkbox"/> ③ 둘 다 착용 <input type="checkbox"/> ④ 전혀 착용 안함 <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름	55 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4) 사고 당시 당신 ((이름))은 어떤 교통수단에 치였습니까? <input type="checkbox"/> ① 자가용 <input type="checkbox"/> ② 택시 <input type="checkbox"/> ③ 트럭 <input type="checkbox"/> ④ 버스 <input type="checkbox"/> ⑤ 자전거 <input type="checkbox"/> ⑥ 오토바이 <input type="checkbox"/> ⑦ 인라인스케이트 <input type="checkbox"/> ⑧ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑩ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑪ 모름	56-57 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
※ 추 락 ※						
13	당신 ((이름))은 어디에서 넘어지거나 떨어졌습니까? <input type="checkbox"/> ① 계단, 에스컬레이터 <input type="checkbox"/> ② 사다리 <input type="checkbox"/> ③ 가구 <input type="checkbox"/> ④ 화장실 <input type="checkbox"/> ⑤ 인도 <input type="checkbox"/> ⑥ 놀이터 <input type="checkbox"/> ⑦ 구덩이, 웅덩이 <input type="checkbox"/> ⑧ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑩ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑪ 모름	58-59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
※ 중 독 ※						
14	당신 ((이름))은 무슨 물질에 중독이 되었습니까? <input type="checkbox"/> ① 의약품 <input type="checkbox"/> ② 농약 <input type="checkbox"/> ③ 기타 화학약품 <input type="checkbox"/> ④ 가스나 증기 <input type="checkbox"/> ⑤ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름	60 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
※ 화 상 ※						
15	당신 ((이름))은 무엇에 의해 화상을 입었습니까? <input type="checkbox"/> ① 담배 <input type="checkbox"/> ② 조리용구 <input type="checkbox"/> ③ 난로 <input type="checkbox"/> ④ 전기 <input type="checkbox"/> ⑤ 폭발물 <input type="checkbox"/> ⑥ 조리용 물 및 기름, 음식 <input type="checkbox"/> ⑦ 기타 물, 기름, 증기 <input type="checkbox"/> ⑧ 화학약품 <input type="checkbox"/> ⑨ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑩ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑪ 모름	61-62 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
※ 사 람 이 나 물 건 에 부 딛 혀 험 ※						
16	당신 ((이름))은 무엇과 부딪혔습니까? <input type="checkbox"/> ① 사람 <input type="checkbox"/> ② 가구 <input type="checkbox"/> ③ 건물의 벽이나 담 <input type="checkbox"/> ④ 공 <input type="checkbox"/> ⑤ 장난감 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름	63 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
※ 사 람 에 게 맞 음 ※						
17	당신 ((이름))이 사람에게 맞았다면 누구에게 맞았습니까? <input type="checkbox"/> ① 배우자 <input type="checkbox"/> ② 부모, 시부모 <input type="checkbox"/> ③ 기타 친척 및 가족 <input type="checkbox"/> ④ 친구, 이웃 <input type="checkbox"/> ⑤ 직장동료 <input type="checkbox"/> ⑥ 모르는 사람 <input type="checkbox"/> ⑦ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ⑧ 비해당 <input type="checkbox"/> ⑨ 모름	64 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	당신 ((이름))이 경험한 사고 또는 중독에 대해 다시 한 번 설명해 주십시오.					

 2005 국민건강·영양조사 승인번호 제11702호	인원 이용 조사표		조사 구분	조사구번호	주거 번호	가구 번호	가구원 번호	조사표 번호
			C					

문항	15-16 CARD24	CARD25	CARD28
	01	02	05
1	지난 1년간 몇 번 입원했습니까? □□번 99. 모름		17-18 □□
2	1) 입원하셨던 의료기관의 소재지(시군구, 읍면동까지)와 이름은 무엇입니까? 2) 입원하셨던 의료기관의 종류는 무엇입니까? □① 종합전문요양기관 □ 종합전문요양기관명단 참조 □② 종합병원 □③ 병원 □④ 의원 □⑤ 치과병원 □⑥ 치과의원 □⑦ 한방병원 □⑧ 한의원 □⑨ 조산소 □⑩ 노인(요양)병원 □⑪ (전문)요양시설 □⑫ 기타 _____ □99. 모름	19-20 □□	□□
	3) 입원하셨던 의료기관은 공공병원이었습니까? □ 공공병원명단 참조 □① 예 □② 아니오 □③ 모름	21 □	□
3	입원하신 이유는 질병때문이었습니까 아니면 사고/중독때문이었습니까? □① 질병 □ 표준질병·사인분류표 참조하여 상세코드 기입 □□□ □② 사고/중독 □③ 기타(건강검진, 미용성형 등) □④ 모름	22 □ 23-25 □□□	□ □□□
4	어떤 서비스를 받기 위하여 입원하셨습니까? (주된 것 1가지만) □ 장기요양은 간호, 물리치료 등의 의료서비스를 받은 경우만 해당. □① 내과적 치료 □② 외과적 치료 □③ 재활치료 □④ 정상분만 □⑤ 제왕절개 □⑥ 사산, 유산 □⑦ 건강검진 □⑧ 임상병리검사, 진단검사(영상진단포함) □⑨ 장기요양 □⑩ 미용성형 □⑪ 치과(악안면 외상 등) □⑫ 한방(침, 뜸, 부항 등) □⑬ 기타 _____ □99. 모름	26-27 □□	□□
5	며칠간 입원하셨습니까? □ 당일 입·퇴원인 경우는 1일 □□□일 999. 모름	28-30 □□□ 일	□□□
6	이곳을 이용하는데 어떤 보험으로부터 지원을 받았습니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) □① 건강보험 □② 자동차보험 □③ 산재보험 □④ 의료급여 □⑤ 민간의료보험 □⑥ 전액자비 □⑦ 전액 무료 □⑧ 기타 _____	31-38 □□□□□□□□	
7	이 입원으로 얼마를 병원에 내셨습니까? □□□□천원 0000. 없음 9999. 모름	39-42 □□□□ 원	□□□□
8	간병인을 쓰는데 얼마를 지불하셨습니까? □□□□천원 0000. 없음 8888. 비혜당(간병인을 안 씀) 9999. 모름	43-46 □□□□ 원	□□□□
9	이 곳을 방문하는데 주로 어떤 교통수단을 이용하셨습니까? □① 자동차(택시 포함) □② 지하철 □③ 버스 □④ 기차 □⑤ 비행기 □⑥ 도보 □⑦ 구급차 □⑧ 기타 _____ □⑨ 모름	47 □	□
10	이곳을 방문하는데 소요된 시간은 얼마입니까? □□□분 999. 모름	48-50 □□□ 분	□□□
11	이곳을 이용하는데 든 편도교통비는 총 얼마입니까? □□□□□백원 00000. 없음 99999. 모름	51-55 □□□□□ 백원	□□□□□
12	이곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하셨습니까? □① 매우 만족 □② 만족한 편 □③ 보통 □④ 불만족 □⑤ 매우 불만족 □⑥ 모름	56 □	□

 2005 국민건강·영양조사 외래이용조사표		조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
		D					
문항		15-16 CARD29	CARD30	CARD35			
		01	02	07			
1	지난 2주간 외래를 몇 번 방문하셨습니다? <input type="checkbox"/> 번 99. 모름	17-18					
2	1) 외래를 이용한 의료기관의 소재지(시군구, 읍면동까지)와 이름은 무엇입니까?						
	2) 외래를 이용한 의료기관의 종류는 무엇입니까?20 <input type="checkbox"/> 1 종합전문요양기관 <input type="checkbox"/> 2 종합병원 <input type="checkbox"/> 3 병원 <input type="checkbox"/> 4 의원 <input type="checkbox"/> 5 치과병원 <input type="checkbox"/> 6 치과의원 <input type="checkbox"/> 7 한방병원 <input type="checkbox"/> 8 한의원 <input type="checkbox"/> 9 보건소 <input type="checkbox"/> 10 보건지소 <input type="checkbox"/> 11 보건진료소 <input type="checkbox"/> 12 조산소 <input type="checkbox"/> 13 노인(요양)병원 <input type="checkbox"/> 14 (전문)요양시설 <input type="checkbox"/> 15 가정간호 <input type="checkbox"/> 16 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99. 모름	19-20					
	3) 외래를 이용한 의료기관은 공공병원이었습니까? <input checked="" type="checkbox"/> 공공병원명단 참조 <input type="checkbox"/> 1 예 <input type="checkbox"/> 2 아니오 <input type="checkbox"/> 9 모름	21					
	* 가정간호를 받으신 분만 답하십시오. (2-2문항에서 ⑤번 답 하신 분) 4) 가정간호를 받으시도록 가정방문을 파견한 기관의 종류는 무엇입니까? * 보기 2:2참조	22-23					
3	외래를 방문한 이유는 질병 때문이었습니까 아니면 사고/중독 때문이었습니까? <input type="checkbox"/> 1 질병 <input type="checkbox"/> 2 사고/중독 <input type="checkbox"/> 3 기타(건강검진, 미용성형 등) <input type="checkbox"/> 9 모름 <input checked="" type="checkbox"/> 표준질병·사인분류표 참조하여 상세코드 기입 <input type="checkbox"/> 10	24 25-27					
4	어떤 서비스를 받기 위하여 외래를 이용하셨습니다? (주된 것 1가지만) <input checked="" type="checkbox"/> 장기요양은 간호, 물리치료 등의 의료서비스를 받은 경우만 해당. <input type="checkbox"/> 1 진찰 및 치료(가정간호 포함) <input type="checkbox"/> 2 건강검진 <input type="checkbox"/> 3 임상검사, 진단검사(영상진단포함) <input type="checkbox"/> 4 건강증진/보건교육 <input type="checkbox"/> 5 예방접종 <input type="checkbox"/> 6 가족계획, 피임, 산전 후 관리 <input type="checkbox"/> 7 재활치료 <input type="checkbox"/> 8 장기요양 <input type="checkbox"/> 9 미용성형 <input type="checkbox"/> 10 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99. 모름	28-29					
	* 치과서비스를 받으신 분만 답하십시오. (2-2문항에서 ⑤, ⑥번 답 하신 분과 그 외의 기관에서 치과치료 받은 분) 주로 어떤 서비스를 받기 위하여 치과를 이용하셨습니다? <input type="checkbox"/> 1 치아때우기(아말감, 레진 등) <input type="checkbox"/> 2 치신경 치료 <input type="checkbox"/> 3 치아뽑기 <input type="checkbox"/> 4 치아 덮어씌우기(크라운제작) <input type="checkbox"/> 5 치주치료 <input type="checkbox"/> 6 스케일링 <input type="checkbox"/> 7 기존의 썩은 것이나 의치의 수선 <input type="checkbox"/> 8 의치넣기 <input type="checkbox"/> 9 치아심기(임플란트) <input type="checkbox"/> 10 기타 _____ <input type="checkbox"/> 88. 비 해당 <input type="checkbox"/> 99. 모름	30-31					
6	* 한방서비스를 받으신 분만 답하십시오. (2-2문항에서 ⑦, ⑧번 답 하신 분과 그 외의 기관에서 한방치료 받은 분) 어떤 서비스를 받기 위하여 한방의료기관을 이용하셨습니다? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 비 해당: 8, 모름: 9) <input type="checkbox"/> 1 한약(탕약) <input type="checkbox"/> 2 한방계약 (알약, 가루약 등) <input type="checkbox"/> 3 침 <input type="checkbox"/> 4 뜸 <input type="checkbox"/> 5 부항 (사혈포함) <input type="checkbox"/> 6 추나 (카이로프랙틱) <input type="checkbox"/> 7 기타 _____	32-38					
	이곳을 이용하는데 어떤 보험으로부터 지원을 받으셨습니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) <input type="checkbox"/> 1 건강보험 <input type="checkbox"/> 2 자동차보험 <input type="checkbox"/> 3 산재보험 <input type="checkbox"/> 4 의료급여 <input type="checkbox"/> 5 민간의료보험 <input type="checkbox"/> 6 전액자비 <input type="checkbox"/> 7 전액 무료 <input type="checkbox"/> 8 기타 _____	39-46					
8	이 서비스를 받기 위해서 얼마를 내셨습니까? <input type="checkbox"/> 1 천원 <input type="checkbox"/> 2 0000. 없음 <input type="checkbox"/> 3 9999. 모름	47-50					
9	이 곳을 방문하는데 주로 어떤 교통수단을 이용하셨습니다? <input type="checkbox"/> 1 자동차(택시 포함) <input type="checkbox"/> 2 지하철 <input type="checkbox"/> 3 버스 <input type="checkbox"/> 4 기차 <input type="checkbox"/> 5 도보 <input type="checkbox"/> 6 구급차 <input type="checkbox"/> 7 기타 _____ <input type="checkbox"/> 8 비 해당(가정간호) <input type="checkbox"/> 9 모름	51					
10	이곳을 방문하는데 소요된 시간은 얼마입니까? <input type="checkbox"/> 1 분 <input type="checkbox"/> 2 888. 비 해당 (가정간호) <input type="checkbox"/> 3 999. 모름	52-54					
11	이곳을 이용하는데 든 편도교통비는 총 얼마입니까? <input type="checkbox"/> 1 천원 <input type="checkbox"/> 2 0000. 없음 <input type="checkbox"/> 3 8888. 비 해당(가정간호) <input type="checkbox"/> 4 9999. 모름	55-58					
12	이곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하셨습니다? <input type="checkbox"/> 1 매우 만족 <input type="checkbox"/> 2 만족한 편 <input type="checkbox"/> 3 보통 <input type="checkbox"/> 4 불만족 <input type="checkbox"/> 5 매우 불만족 <input type="checkbox"/> 9 모름	59					

1-14

 2005 국민건강·영양조사 약국 이용 조사표		조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
		E					
문항		15-16 CARD29	CARD30		CARD35		
		01	02		07		
1	지난 2주간 약국을 몇 번 이용했습니까? <input type="checkbox"/> 번 99. 모름	17-18					
2	약국을 이용하게 된 이유는 질병 때문이었습니까 아니면 사고/중독 때문이었습니까? <input type="checkbox"/> ① 질병 <input type="checkbox"/> ② 사고/중독 <input type="checkbox"/> ③ 기타 <input type="checkbox"/> ④ 모름 ☞ 표준질병·사인분류표 참조하여 상세코드 기입 <input type="checkbox"/>	19 20-22					
3	약국을 이용한 목적은 다음 중 무엇입니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) <input type="checkbox"/> ① 처방약 구입 <input type="checkbox"/> ② 처방되지 않은 의약품 구입 <input type="checkbox"/> ③ 한약 <input type="checkbox"/> ④ 의약외품 구입(트렁크, 영양제, 위생용품 등) <input type="checkbox"/> ⑤ 기타_____	23-27					
4	이 약국을 이용하게 된 주된 동기는 무엇이었습니까? <input type="checkbox"/> ① 처방의료기관의 권유 <input type="checkbox"/> ② 처방의료기관에서 가까워서 <input type="checkbox"/> ③ 집이나 직장에서 가까워서 <input type="checkbox"/> ④ 기타_____ <input type="checkbox"/> ⑤ 모름	28					
5	약사의 복약지도에 대하여 어느 정도 만족하십니까? <input type="checkbox"/> ① 매우 만족 <input type="checkbox"/> ② 만족한 편 <input type="checkbox"/> ③ 보통 <input type="checkbox"/> ④ 불만족 <input type="checkbox"/> ⑤ 매우 불만족 <input type="checkbox"/> ⑥ 비해당(복약지도를 받지 않음) <input type="checkbox"/> ⑦ 모름	29					
6	약사의 설명이나 약의 곁봉에 있는 용법을 잘 이행하십니까? <input type="checkbox"/> ① 정확하게 지켰다 <input type="checkbox"/> ② 가끔 지켰다 <input type="checkbox"/> ③ 전혀 지키지 않았다(전혀 사용하지 않음도 포함) <input type="checkbox"/> ④ 모름	30					
7	이곳을 이용하는데 어떤 보험으로부터 지원을 받았습니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) <input type="checkbox"/> ① 건강보험 <input type="checkbox"/> ② 자동차보험 <input type="checkbox"/> ③ 산재보험 <input type="checkbox"/> ④ 의료급여 <input type="checkbox"/> ⑤ 민간의료보험 <input type="checkbox"/> ⑥ 전액자비 <input type="checkbox"/> ⑦ 전액 무료 <input type="checkbox"/> ⑧ 기타_____	31-38					
8	약을 구입하는데 얼마를 지불하십니까? <input type="checkbox"/> ① 처방약 <input type="checkbox"/> 백원 <input type="checkbox"/> ② 비처방약 <input type="checkbox"/> 백원 <input type="checkbox"/> ③ 한약 <input type="checkbox"/> 백원 <input type="checkbox"/> ④ 의약외품 <input type="checkbox"/> 백원 0000. 없음 9999. 모름	39-42 43-46 47-50 51-54					

 2005 국민건강·영양조사 승인번호 제11702호	의 료 용 구 조 사 표		조사 구분	조사구번호	주거 번호	가구 번호	가구원 번호	조사표 번호
			F					

문 항	15-16 CARD36	CARD37	CARD40
	01	02	05
1 지난 1년간 구입하신 의료용구는 무엇입니까? <input type="checkbox"/> ① 안경, 렌즈 <input type="checkbox"/> ② 보청기 <input type="checkbox"/> ③ 휠체어 <input type="checkbox"/> ④ 지팡이 <input type="checkbox"/> ⑤ 목발 <input type="checkbox"/> ⑥ 의지 보조기 <input type="checkbox"/> ⑦ 인공후두 <input type="checkbox"/> ⑧ 전기 물리 치료기 <input type="checkbox"/> ⑨ 의치, 보철 <input type="checkbox"/> ⑩ 찜질팩 <input type="checkbox"/> ⑪ 부항기 <input type="checkbox"/> ⑫ 혈당체크기 <input type="checkbox"/> ⑬ 혈압계 <input type="checkbox"/> ⑭ 체온계 <input type="checkbox"/> ⑮ 기타의료용구 <input type="checkbox"/> ⑯ 탄력밴드 <input type="checkbox"/> ⑰. 모름	17-18 <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
2 이러한 의료용구를 사용하시게 된 이유는 질병입니까 사고/중독 입니까? <input type="checkbox"/> ① 질병 <input type="checkbox"/> ② 사고/중독 <input type="checkbox"/> ③ 기타 _____ <input type="checkbox"/> ④ 모름 <input checked="" type="checkbox"/> 표준질병·사인분류표 참조하여 상세코드 기입 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	19 <input type="text"/> 20-22 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3 이곳을 이용하는데 어떤 보험으로부터 지원을 받았습니까? (복수응답: 예: 1, 아니오: 0, 모름: 9) <input type="checkbox"/> ① 건강보험 <input type="checkbox"/> ② 자동차보험 <input type="checkbox"/> ③ 산재보험 <input type="checkbox"/> ④ 의료급여 <input type="checkbox"/> ⑤ 민간의료보험 <input type="checkbox"/> ⑥ 전액자비 <input type="checkbox"/> ⑦ 전액 무료 <input type="checkbox"/> ⑧ 기타 _____	23-30 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4 이 의료용구를 구입하는데 얼마를 지불하셨습니다? <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 천원 0000. 없음 9999. 모름	31-34 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 천원	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 천원	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 천원



승인번호
제11702호

2005 국민건강·영양조사

- 성인 보건·의식행태조사표 -

(만19세 이상)

이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제13조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

1-4

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
4					

설문지 작성시 참고사항

- ① 본 설문지는 본인이 직접 작성하도록 되어 있습니다.
- ② 설문지 우측의 은 통계처리용 관련란으로 빈칸으로 그대로 두시고 질문을 읽고 해당 번호에 표시해 주시면 되겠습니다.

가구주 성명		학년 (학생인 경우만 표기)	<input type="checkbox"/> ① 고등학교 ____ 학년 <input type="checkbox"/> ② 대학교 ____ 학년 <input type="checkbox"/> ③ 대학원 ____ 학년 15 <input type="text"/> 16 <input type="text"/>
응답자 성명			
방문횟수	방문 일시	방문 결과	지도원검토결과
1차	200 . . . ~ 200 . . .	<input type="checkbox"/> ① 조사원 입회하에 자가기재 <input type="checkbox"/> ② 조사원면접조사 <input type="checkbox"/> ③ 자가기재 <input type="checkbox"/> ④ 우편조사	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 수정요함 <input type="checkbox"/> 재방문지시
2차	200 . . . ~ 200 . . .		
3차	200 . . . ~ 200 . . .		
조사원 성명	㉠	지도원 성명	㉠

보 건 부 지 부
한국보건사회연구원

<p>※ 10, 10-1, 10-2번은 과거에 흡연을 했지만 현재는 흡연하지 않는 분만 응답해 주시기 바랍니다.</p> <p>10. 담배를 끊은 지 얼마나 되었습니까? <input type="checkbox"/>① 1달 이내(0~1개월 미만) <input type="checkbox"/>② 3개월 이내(1~3개월 미만) <input type="checkbox"/>③ 6개월 이내(3~6개월 미만) <input type="checkbox"/>④ 1년 이내(6~12개월 미만) <input type="checkbox"/>⑤ 5년 이내(1~5년 미만) <input type="checkbox"/>⑥ 15년 이내(5~15년 미만) <input type="checkbox"/>⑦ 15년 이상</p> <p>10-1. 과거 흡연기간은 ? _____년 _____개월</p> <p>10-2. 과거 하루 평균 흡연량은? _____개비</p>	<p>41 <input type="text"/> 번</p> <p>42-43 <input type="text"/> <input type="text"/> 년</p> <p>44-45 <input type="text"/> <input type="text"/> 개월</p> <p>46-47 <input type="text"/> <input type="text"/> 개비</p>
<p>11. 지난 1년간 금연 캠페인에 대해 보거나 들어본 적이 있습니까?(TV 공익광고, 라디오, 포스터, 리플렛 등) <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니오</p> <p>12. 일하시는 직장내 로비, 화장실, 구내식당 같은 공공장소나 실내에서 담배를 피울 수 있습니까? <input type="checkbox"/>① 공공장소 내 절대금연 <input type="checkbox"/>② 일부 공공장소 내 흡연 <input type="checkbox"/>③ 모든 장소 내 흡연 <input type="checkbox"/>④ 잘 모름 <input type="checkbox"/>⑤ 비해당(직장없음, 주부 등)</p> <p>13. 일하시는 직장 내 작업공간에서 담배를 피울 수 있습니까? <input type="checkbox"/>① 근무실 내 절대금연 <input type="checkbox"/>② 일부 장소 흡연 허용 <input type="checkbox"/>③ 모든 장소 흡연 허용 <input type="checkbox"/>④ 잘 모름 <input type="checkbox"/>⑤ 비해당(직장없음, 주부 등)</p> <p>14. 직장 실내에서 하루에 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간은 몇 시간입니까? <input type="checkbox"/>① 0시간 <input type="checkbox"/>② 1시간 미만 <input type="checkbox"/>③ 1시간 이상 ➡ _____시간</p> <p>15. 집안에서 가족들이 담배를 피울 수 있습니까? <input type="checkbox"/>① 집안 실내 모두 금연 <input type="checkbox"/>② 집안 실내 일부 장소 흡연가능 <input type="checkbox"/>③ 집안 모든 실내에서 흡연 가능 <input type="checkbox"/>④ 흡연자 없음</p> <p>16. 가족 중 가정의 실내에서 규칙적으로 담배를 피우시는 분이 계십니까? <input type="checkbox"/>① 예 <input type="checkbox"/>② 아니오</p> <p>17. 가정의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간은 하루 몇 시간 정도입니까? <input type="checkbox"/>① 0시간 <input type="checkbox"/>② 1시간 미만 <input type="checkbox"/>③ 1시간 이상 ➡ _____시간</p>	<p>48 <input type="text"/></p> <p>49 <input type="text"/></p> <p>50 <input type="text"/></p> <p>51-53 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>54 <input type="text"/></p> <p>55 <input type="text"/></p> <p>56-58 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>

음 주

18. **지금까지** 1잔 이상(성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외) 술을 드신 경험이 있습니까?
 ① 예 ② 아니요 **☞ 23번 문항으로**

59

19. 처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 것은 몇 살 때입니까? (성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외)
 만 _____ 세

60-61

20. 귀하는 다음 중 어디에 해당 됩니까?
 ① 지난 1년 동안 술을 1잔 이상 마신 적이 있다.
 ② 지난 1년 동안 술을 마신 적은 없지만 그 이전(과거)에는 마셨다.

62

20-1. 귀하는 평소에 누구와 술을 마십니까? (주된 것 1가지)
 ① 직장동료 ② 친구 ③ 가족이나 친지
 ④ 혼자서 ⑤ 기타 _____

63

21. 다음은 음주와 관련된 상황입니다. 해당하는 곳에 표시해 주십시오.

21-1. 술을 마시는 횟수는 보통 어느 정도입니까?
 ① 한달에 1번 미만(1년에 12번 미만) ② 한달에 1번 이상 **☞ _____ 번**
 ③ 전혀 안 마신다.

64-66

21-2. 술을 마시는 날은 보통 몇 잔을 마십니까?
[※소주, 양주 구분없이 각각의 술잔으로 계산한다. 단 맥주는 캔맥주 1개(355cc) = 1.4잔]
 ① 소주 1~2잔(맥주 355cc 1캔 반 이하, 양주 2잔)
 ② 소주 3~4잔(맥주 3캔, 양주 4잔)
 ③ 소주 5잔~6잔(맥주 4캔 반 이하, 양주 6잔)
 ④ 소주 7잔~9잔(2홉 소주 1병 반 미만, 맥주 6캔, 양주 9잔)
 ⑤ 소주 10잔 이상(2홉 소주 1병 반 이상, 맥주 7캔, 양주 10잔)
 ⑦ 전혀 안 마신다.

67

21-3. 한번의 술좌석에서 소주 7잔 (또는 맥주 5캔 정도) 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?
 ① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
 ③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
 ⑤ 거의 매일

68

21-3-1. **(여성만 답하십시오.)**
 한번의 술좌석에서 소주 5잔 (또는 맥주 3캔 정도) 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?
 ① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
 ③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
 ⑤ 거의 매일

69

- 21-4. **지난 1년간** 일단 술을 마시기 시작하여 자체가 안된 적이 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일
- 21-5. **지난 1년간** 음주 때문에 일상생활에 지장을 받은 적이 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일
- 21-6. **지난 1년간** 술 마신 다음날 아침 정신을 차리기 위해 해장술을 마신 적이 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일
- 21-7. **지난 1년간** 술이 깬 후에 술 마신 것에 대해 후회하거나 가책을 느낀 적이 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일
- 21-8. **지난 1년간** 술이 깬 후에 취중의 일을 기억할 수 없었던 적이 얼마나 자주 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일
- 21-9. 본인의 음주로 인해 본인 혹은 타인이 다친 적이 있습니까?
① 없었다.
② 있지만, 지난 1년 동안에는 없었다.
③ 지난 1년 동안에 그런 적이 있다.
- 21-10. 가족이나 의사가 당신의 음주에 대해 걱정을 하거나 술을 줄이라고 권고한 적이 있습니까?
① 없었다.
② 있지만, 지난 1년 동안에는 없었다.
③ 지난 1년 동안에 그런 적이 있다.
22. **지난 1년간** 음주문제로 보건소(정신보건센터), 의료기관, 알코올상담센터 등에서 상담을 받아본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오

70

71

72

73

74

75

76

77

비만 및 체중조절

16-17CARD42

- 23. 현재 당신의 체격이 어느 정도라고 생각하십니까?
① 매우 마른 편임 ② 마른 편임
③ 보통임 ④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임
- 24. 지난 1년 전과 비교해 보았을 때 체중에 변화가 있었습니까?
① 변화가 없었다 ② 체중이 감소했다 ③ 체중이 증가했다
- 25. 지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?
① 체중을 줄이려고 노력했다
② 체중을 늘리려고 노력했다 ◀ 26번 문항으로
③ 현 체중을 유지하려고 노력했다
④ 아무 노력도 하지 않고 있다 ▶ 26번 문항으로
- 25-1. 체중조절 (줄이거나 유지)을 하시는 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 하나만 표시)
① 현재 가지고 있는 건강상 문제로(예: 고혈압, 심장질환 관리 등)
② 현재 건강상 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서
③ 균형있는 외모 유지를 위해서
④ 기타 (무엇 : _____)
- 25-2. 지난 1년 동안 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용한 방법은 무엇입니까?
(모두 표기하여 주시기 바랍니다: 해당은 1, 비해당은 0)
① 운동 ② 단식 (24시간 이상)
③ 식사량감소 또는 식단조절 ④ 의사처방없이 체중감량제 복용
⑤ 의사처방에 의한 체중감량제 복용 ⑥ 설사제, 이노제 복용
⑦ 건강기능식품 ⑧ 식사 후 구토
⑨ 한가지 음식만 먹음 ⑩ 기타 (무엇: _____)

18

19

20

21

22-25

26-29

30-31

정신건강

- 26. 평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?
① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느끼는 편이다
③ 조금 느끼는 편이다 ④ 거의 느끼지 않는다
- 26-1. 스트레스를 받는 가장 큰 원인은 무엇입니까? (한 가지만 표시)
① 경제문제 ② 직장생활(직장 내 대인관계포함)
③ 부모자녀문제(형제 친척 고부간 문제) ④ 배우자 문제
⑤ 생활환경문제(주거 등) ⑥ 취업문제(진로)
⑦ 본인의 건강문제 ⑧ 가족의 건강문제
⑨ 기타(무엇 : _____)
- 26-2. 스트레스를 해소 방법은 무엇입니까? (한 가지만 표시)
① 술을 마신다 ② 담배를 피운다
③ 운동을 한다 ④ 대화 (수다)
⑤ 오락 (인터넷 게임 등) ⑥ 문화 예술 (음악감상, 영화, 독서 등)
⑦ 종교 (기도) ⑧ 일을 한다 (집안 일 등)
⑨ 참는다. (아무것도 하지 않는다) ⑩ 잠잔다
⑪ 먹는다 ⑫ 기타(무엇 : _____)

32

33-34

35-36

27. 지난 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 37
28. 지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 **☞ 31번 문항으로** 38
- 28-1. 죽고 싶다는 생각을 했던 가장 큰 이유는 무엇이었습니까? (한 가지만 표시)
① 경제문제 ② 직장생활(직장 내 대인관계포함)
③ 부모자녀문제(형제 친척 고부간 문제) ④ 배우자 문제 39-40
⑤ 생활환경문제(주거 등) ⑥ 취업문제(진로)
⑦ 본인의 건강문제 ⑧ 가족의 건강문제
⑨ 기타(무엇)
29. 지난 1년 동안 자살계획을 구체적으로 세워 본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 41
30. 지난 1년 동안 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 **☞ 31번 문항으로** 42
- 30-1. 지난 1년 동안 자살을 몇 번이나 시도하셨습니다?
① 1번 ② 2-3번 43
③ 4-5번 ④ 6번 이상
- 30-2. 지난 1년 동안 자살시도를 하신 당시 이로 인한 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 44
31. 지난 1년 동안 정신적인 문제 때문에 상담을 받아 본 적이 있습니까?
 (방문, 전화, 인터넷 상담 포함)
① 예 ② 아니오 45

휴 식

32. 하루 평균 몇 시간 정도 수면을 취하십니까?
 _____ 시간 46-47 시간
33. 하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?
① 매우 충분하다 ② 충분한 편이다 48
③ 불충분한 편이다 ④ 대단히 불충분하다
34. 본인이 생각하시기에 휴식시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?
① 매우 그렇다 ② 그렇다 49
③ 그렇지 않다 ④ 전혀 그렇지 않다

신체활동 및 운동

35. 귀하의 일상생활 활동은 다음 중 어느 것에 가깝습니까?
① 안정상태(거의 누워있거나 앉아서 지냄)
② 가벼운 활동(사무관리·기술직 종사자, 가사노동시간이 적은 주부, 이와 유사한 내용의 직종)
③ 보통활동(가사작업량이 많은 주부, 제조업·가공업·판매업 종사자, 교사 등)
④ 심한 활동(농업·어업·토목업·건축업 종사자, 이와 유사한 내용의 직종)
⑤ 격심한 활동(운동선수, 목재운반, 농번기 농업종사자 등과 유사한 힘쓰는 육체노동직종)
36. 지난 일주일동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까? (직업활동 및 체육활동을 포함한 격렬한 신체활동: 달리기, 등산, 축구, 농구, 줄넘기, 단식테니스, 스쿼시 등)
① 전혀 하지 않음 ⇨ 37번으로 가시오
② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일
⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일(매일)
- 36-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날 보통 하루에 몇분간 했습니까?
① 20분 미만 ② 20분 이상-30분 미만 ③ 30분 이상-40분 미만
④ 40분이상-50분 미만 ⑤ 50분 이상-60분 미만 ⑥ 60분 이상
37. 지난 일주일동안 평소보다 숨, 심장박동이 조금 증가하는 중등도 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까? (직업활동 및 체육활동을 포함한 중등도 신체활동: 복식테니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 수영, 요가, 미용제조 등이며 걷기는 제외함)
① 전혀 하지 않음 ⇨ 38번으로 가시오
② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일
⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일(매일)
- 37-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날 보통 하루에 몇 분간 했습니까?
① 20분 미만 ② 20분 이상-30분 미만 ③ 30분 이상-40분 미만
④ 40분이상-50분 미만 ⑤ 50분 이상-60분 미만 ⑥ 60분 이상
38. 지난 일주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까?(출퇴근시간포함, 이동을 위해 걷는 것, 운동을 위해 걷는 것 모두 포함)
① 전혀 하지 않음 ⇨ 39번으로 가시오
② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일
⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일(매일)
- 38-1. 보통 하루에 얼마나 오래 걸었습니까?
① 20분 미만 ② 20분 이상-30분 미만 ③ 30분 이상-40분 미만
④ 40분이상-50분 미만 ⑤ 50분 이상-60분 미만 ⑥ 60분 이상
39. 귀하는 여가시간에 건강을 위해서 규칙적인 운동을 하십니까?
 [운동(exercise)이란 체력의 유지 및 향상을 위해 계획되고 구조화된 반복적인 신체활동을 말합니다.]
① 전혀 하지 않음 ② 주 1회 ③ 주 2회
④ 주 3회 ⑤ 주 4회 ⑥ 주 5회 이상

50

51

52

53

54

55

56

57

- 39-1. 규칙적인 운동을 하지 않는 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 하나만 표시)
- ① 운동 할 시간이 없다 ② 운동 장소(공간, 시설 등)가 없다
- ③ 운동을 좋아하지 않는다 ④ 몸이 불편하여 운동하기 어렵다
- ⑤ 운동할 필요성을 못 느낀 ⑥ 경제적으로 부담이 된다
- ⑦ 기타 (무엇: _____) ⑧ 비해당(규칙적인 운동을 함)
40. 지난 일주일동안 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 아령, 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력 운동을 한 날은 며칠입니까?
- ① 전혀 하지 않음 ② 1일 ③ 2일
- ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 이상
41. 지난 일주일동안 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성 운동을 한 날은 며칠입니까?
- ① 전혀 하지 않음 ② 1일 ③ 2일
- ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 이상

58

59

60

구강건강

42. 스스로 생각하실 때 치아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각하십니까?
- ① 매우 좋음 ② 상당히 좋음 ③ 좋음
- ④ 그저그러함 ⑤ 나쁨 ⑥ 매우 나쁨
43. 하루 중 언제 칫솔질을 하십니까? (모두 표시해주십시오: 해당 1, 비해당 0)
- ① 아침식사전 ② 아침식사직후 ③ 점심식사전
- ④ 점심식사후 ⑤ 저녁식사전 ⑥ 저녁식사직후
- ⑦ 잠자기전
- 43-1. 치아를 닦을 때, 치실 혹은 치간치솔을 이용하십니까?
- ① 이용하지 않음 ② 매일 이용함 ③ 일주일에 한번 이상 이용
- ④ 한달에 2-3회 이용 ⑤ 들어본 적이 없음

61

62-65

66-68

69

※ 만 65세 미만인 분 □ 46번 문항으로

※ 44-45번 문항은 현재 만 65세 이상인 분만 응답하여 주시기 바랍니다.

44. 위쪽 치아 혹은 아래쪽 치아 모두가 빠진 상태이십니까?
- ① 위아래 치아 전체가 빠졌음 ② 위쪽 치아만 모두 빠졌음
- ③ 아래쪽 치아만 모두 빠졌음 ④ 아니오
45. 현재 끼었다 뺏다 할 수 있는 틀니를 하고 있습니까?
- ① 위아래 둘 다 있음 ② 위쪽만 있음
- ③ 아래쪽만 있음 ④ 아니오

70

71

건강검진

46. 지난 2년간 건강을 위해 건강검진을 받은 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 **☞ 48번 문항으로**
47. 지난 2년간 받아보신 건강검진의 종류를 모두 체크해주시요. (해당 1, 비해당 0)
 ① 본인부담 종합건강검진 ② 산업장건강검진
 ③ 건강보험건강검진 (직장, 피부양자) ④ 노인건강검진
 ⑤ 흡연자 건강검진 ⑥ 기타_____
48. 다음은 암검진에 관한 질문입니다. 각각에 대해 가장 마지막으로 암검사를 받은 때를 답해 주십시오.
- 48-1. 위암검사 (위내시경검사 또는 위장조영술)
 ① 1년 미만 ② 1년 이상 2년 미만
 ③ 2년 이상 ④ 한번도 검사받은 적 없음
- 48-2. 유방암검사 (유방촬영, 초음파 포함)
 ① 1년 미만 ② 1년 이상 2년 미만
 ③ 2년 이상 ④ 한 번도 검사받은 적 없음
 ⑤ 비해당 (남자 또는 절제술 시술)
- 48-3. 자궁경부암검사 (자궁질경부도말세포검사)
 ① 1년 미만 ② 1년 이상 2년 미만
 ③ 2년 이상 ④ 한번도 검사받은 적 없음
 ⑤ 비해당 (남자 또는 적출술 시술)
- 48-4. 대장암검사 (대장내시경검사 또는 이중조영바륨검사와 에스결장경검사)
 ① 5년 미만 ② 5년 이상 10년 미만
 ③ 10년 이상 ④ 한번도 검사받은 적 없음
- 48-5. B형, C형 간염 또는 간경화 등의 간질환을 가지고 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 **☞ 49번 문항으로**
- 48-6. 간암검사 (복부초음파검사 및 혈청알파태아단백검사)
 ① 6개월 미만 ② 6개월 이상 1년 미만
 ③ 1년 이상 ④ 한번도 검사받은 적 없음
49. 다음 각각의 검사를 마지막으로 받은 때를 골라 답해 주십시오.
- 49-1. 혈압측정
 ① 1년 미만 ② 1년 이상 2년 미만
 ③ 2년 이상 3년 미만 ④ 3년 이상
 ⑤ 한번도 검사받은 적 없음
- 49-2. 당뇨검사 (간이혈당검사는 제외)
 ① 1년 미만 ② 1년 이상 2년 미만
 ③ 2년 이상 3년 미만 ④ 3년 이상
 ⑤ 한번도 검사받은 적 없음

72

73-75

76-78

79

80

81

82

83

84

85

86



승인번호
제11702호

2005 국민건강·영양조사
- 청소년용 보건·의식·행태 조사표 -
(만12세 이상 만19세 미만)

이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제13조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

144

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호
5					

설문지 작성시 참고사항

① 본 설문지는 본인이 직접 작성하도록 되어 있습니다.
 ② 설문지 우측의 □은 통계처리용 관련란으로 빈칸으로 그대로 두시고 질문을 읽고 해당 번호에 표시 해 주시면 되겠습니다.

가구주 성명		응답자 성명	
방문횟수	방문 일시	방문 결과	지도원검토결과
1차	200 . . . ~ 200 . . .	<input type="checkbox"/> ① 조사원 입회하에 자가기재 <input type="checkbox"/> ② 조사원면접조사 <input type="checkbox"/> ③ 자가기재 <input type="checkbox"/> ④ 우편조사	<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 수정요함 <input type="checkbox"/> 재방문지시
2차	200 . . . ~ 200 . . .		
3차	200 . . . ~ 200 . . .		
조사원 성명	①	지도원 성명	①

보 건 부 지 부
한국보건사회연구원

15-16CARD43

1. 당신의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?
① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

17

비만 및 체중조절

2. 현재 당신의 체격이 어느 정도라고 생각하십니까?
① 매우 마른 편임 ② 마른 편임
③ 보통임 ④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임

18

3. 지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?
① 체중을 줄이려고 노력했다
② 체중을 늘리려고 노력했다 **☞ 4번 문항으로**
③ 현 체중을 유지하려고 노력했다
④ 아무 노력도 하지 않고 있다 **☞ 4번 문항으로**

19

- 3-1. 체중조절 (줄이거나 유지)을 하시는 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 하나만 표시)
① 현재 가지고 있는 건강상 문제로
② 현재 건강상 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서
③ 균형 있는 외모를 갖기 위해서
④ 기타 (무엇: _____)

20

- 3-2. 지난 1년 동안 체중을 줄이기 위해 사용한 방법은 무엇입니까? (모두 표기하여 주시기 바랍니다)
① 운동 ② 단식 (24시간 이상 굶은 경우)
③ 식사량 감소 또는 식단조절 ④ 의사처방에 의한 체중감량제 복용
⑤ 의사처방 없이 체중감량제 복용 ⑥ 설사제, 이노제 복용
⑦ 건강기능식품 ⑧ 식사 후 구토
⑨ 한가지 음식만 먹음 ⑩ 기타 (무엇: _____)

21-23

 24-26

 27-29

 30

신체활동 및 운동

4. 지난 일주일동안 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날(체육시간을 포함해서)은 며칠입니까? (격렬한 신체활동 : 달리기, 축구, 농구, 줄넘기, 등산, 빠르게 자전거 타기, 단식테니스, 스쿼시 등)
① 전혀 하지 않음 **☞ 5번 문항으로**
② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일
⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일(매일)

31

- 4-1. 이러한 격렬한 신체활동을 한 날 보통 하루에 몇분간 했습니다?
① 20분 미만 ② 20분 이상~30분 미만 ③ 30분 이상~40분 미만
④ 40분이상~50분 미만 ⑤ 50분 이상~60분 미만 ⑥ 60분 이상

32

5. 지난 일주일동안 평소보다 숨, 심장박동이 조금 증가하는 중등도 신체활동을 10분 이상 한 날 (체육시간을 포함해서)은 며칠입니까? (중등도 신체활동 : 배구, 배드민턴, 탁구, 수영, 복식 테니스 등이며, 걷기는 제외함)

- ① 전혀 하지 않음 6번 문항으로
- ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일
- ⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일(매일)

33

5-1. 이러한 중등도 신체활동을 한 날 보통 하루에 몇분간 했습니까?

- ① 20분 미만 ② 20분 이상~30분 미만 ③ 30분 이상~40분 미만
- ④ 40분이상~50분 미만 ⑤ 50분 이상~60분 미만 ⑥ 60분 이상

34

6. 지난 일주일 동안 하루에 10분 이상 걷은 날은 며칠입니까?(등하교시간포함, 이동을 위해 걷는 것, 운동을 위해 걷는 것 모두 포함)

- ① 전혀 하지 않음 7번 문항으로
- ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일
- ⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일(매일)

35

6-1. 보통 하루에 얼마나 오래 걸었습니까?

- ① 20분 미만 ② 20분 이상~30분 미만 ③ 30분 이상~40분 미만
- ④ 40분이상~50분 미만 ⑤ 50분 이상~60분 미만 ⑥ 60분 이상

36

7. 지난 1주간 학교에서 체육시간에 실제로 운동을 한 시간은 총 몇 교시입니까?
_____교시

37-38 교시

8. 당신은 방과 후에 건강을 위해서 규칙적인 운동을 얼마나 자주 하십니까? [운동(exercise)이란 체력의 유지 및 향상을 위해 계획되고 구조화된 반복적인 신체활동을 말합니다.]

- ① 전혀 하지 않음 ② 주 1회 ③ 주 2회
- ④ 주 3회 ⑤ 주 4회 ⑥ 주 5회 이상

39

8-1. 규칙적인 운동을 하지 않는 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 하나만 표시)

- ① 운동 할 시간이 없다 ② 운동 장소(공간, 시설 등)가 없다
- ③ 운동을 좋아하지 않는다 ④ 몸이 불편하여 운동하기 어렵다
- ⑤ 운동할 필요성을 못 느낀다 ⑥ 경제적으로 부담이 된다
- ⑦ 기타 (무엇: _____) ⑧ 비혜당(규칙적인 운동을 함)

40

9. 지난 일주일동안 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 아령, 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력 운동을 한 날(체육시간을 포함해서)은 며칠입니까?

- ① 전혀 하지 않음 ② 1일 ③ 2일
- ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 이상

41

10. 지난 일주일 동안 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성 운동을 한 날은 며칠(체육시간을 포함해서)입니까?

- ① 전혀 하지 않음 ② 1일 ③ 2일
- ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 이상

42

11. 지난 1주일동안 주중에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?

00. 주중에 전혀 안 봄 주중에 하루 평균 시간

43-44 시간

20. 지난 1년 동안 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 **☞ 21번 문항으로**
- 20-1. 지난 1년 동안 자살을 몇 번이나 시도하셨습니다?
 ① 1번 ② 2~3번 ③ 4~5번 ④ 6번 이상
- 20-2. 지난 1년 동안 자살시도를 하신 당시 이로 인한 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오
21. 지난 1년 동안 정신적인 문제 때문에 상담을 받아 본 적이 있습니까(방문, 전화, 인터넷 상담 포함)?
 ① 예 ② 아니오

61

62

63

64

안전의식

22. 지난 1년간 자전거를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?
 ① 전혀 안 씀 ② 거의 안 씀 ③ 가끔 씀
 ④ 대체로 씀 ⑤ 항상 씀 ⑧ 비해당(자전거를 타지 않음)
23. 지난 1년간 인라인 스케이트(또는 롤러스케이트, 스케이트 보드)를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?
 ① 전혀 안 씀 ② 거의 안 씀 ③ 가끔 씀
 ④ 대체로 씀 ⑤ 항상 씀 ⑧ 비해당(인라인 스케이트 등을 타지 않음)
24. 지난 1년간 오토바이를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?
 ① 전혀 안 씀 ② 거의 안 씀 ③ 가끔 씀
 ④ 대체로 씀 ⑤ 항상 씀 ⑧ 비해당(오토바이를 타지 않음)
25. 다른 사람이 운전하는 자동차(택시 포함)의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 매십니까?
 ① 전혀 매지 않는다 ② 거의 매지 않는 편이다
 ③ 가끔 매는 편이다 ④ 대체로 매는 편이다
 ⑤ 항상 맨다 ⑧ 비해당(자동차의 앞좌석에 앉지 않는다)
26. 지난 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 몇 번이나 뒀습니까?
 ① 없다 ② 1번 ③ 2~3번
 ④ 4~5번 ⑤ 6번 이상

65

66

67

68

69

음주

27. 지금까지 1잔 이상(성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외) 술을 마신 경험이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 **☞ 34번 문항으로**
- 27-1. 처음으로 술 1잔을 마셔본 것은 몇 살 때입니까?(성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외)
 만 _____ 세

70

71-72

28. 지난 1년간 1잔 이상 (몇 모금 마신 것은 제외) 술을 마신 경험이 있습니까?
① 예 ② 아니오 **☞ 34번 문항으로** 73
29. 지난 1년간 술을 마신 후 친구 또는 가족에게 폭언, 폭력을 가하거나 물건을 부순 경험이 있습니까?
① 예 ② 아니오 74
30. 지난 1달 동안 적어도 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까?
① 있음 _____ 일 ② 없음 **☞ 34번 문항으로** 75-77
31. 지난 1달 동안 술을 마실 때 대개 한 번에 평균적으로 어느 정도 마셨습니까?
① 소주 1~2잔(맥주 355cc 1캔 반 이하, 양주 2잔)
② 소주 3~4잔(맥주 3캔, 양주 4잔)
③ 소주 5잔~6잔(맥주 4캔 반 이하, 양주 6잔)
④ 소주 7잔~9잔(2홉 소주 1병 반 미만, 맥주 6캔, 양주 9잔)
⑤ 소주 10잔 이상(2홉 소주 1병 반 이상, 맥주 7캔, 양주 10잔)
⑥ 모름 78
32. 지난 1달 동안 1회에 (1-2시간 이내에) 남자의 경우 소주 7잔(맥주 5캔) 이상, 여자의 경우 소주 5잔(맥주 3캔) 이상을 마신 적이 몇 번 있습니까?
 _____ 번 79-80 번
33. 지난 1달 동안 주로 술을 마신 장소는 어디입니까?
① 집, 친구집 ② 학교 ③ 놀이터, 공터, 야산이나 공원
④ 술집, 나이트클럽, 포장마차 ⑤ PC방, 노래방, 비디오방
⑥ 음식점 ⑦ 기타 _____ 81
34. 지난 1달 동안 편의점(슈퍼, 가게 등)에서 술을 직접 사려고 시도하거나 사본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 **☞ 35번 문항으로** 82
- 34-1. 지난 1달 동안 술을 사려고 했을 때 술을 사기가 얼마나 쉬웠습니까?
①매우 쉬움 ②조금 쉬움 ③조금 어려움
④매우 어려움 ⑤불가능했음 83

흡 연

35. 지금까지 담배를 한 두 모금이라도 피워 본 적이 있습니까?
① 예 만 _____ 세 ② 아니오 **☞ 43번 문항으로** 84-86
36. 지금까지 담배 1개비를 다 피워본 적이 있습니까?
① 예 만 _____ 세 ② 아니오 **☞ 43번 문항으로** 87-89
37. 지난 1달 동안 담배를 한대라도 피운 날은 며칠입니까?
 _____ 일 88 비 해당(지난 1달간 담배를 피운 적이 없음) **☞ 43번 문항으로** 90-91 일

38. 지난 1달 동안 담배를 피운 날, 하루 평균 몇 개비나 피웠습니까?
 _____개비
39. 매일 적어도 1개비 이상 흡연을 시작한 때가 언제입니까?
 만 _____세 88 비해당 (매일 1개비 이상 피우지 않음)
40. 지난 1달 동안 주로 담배를 피웠던 장소는 어디입니까?
 ① 집, 친구집 ② 학교
 ③ 놀이터, 공터, 야산이나 공원 ④ 술집, 나이트클럽, 포장마차
 ⑤ PC방, 노래방, 비디오방 ⑥ 음식점
 ⑦ 기타 _____ ⑧ 비해당 (지난 1달간 담배를 피운 적이 없음)
41. 담배를 끊으려는 계획(금연계획)이 있습니까?
 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
42. 지난 1달 동안 주로 담배를 어떻게 구했습니까?
 ① 편의점, 가게 등에서 직접 삼 ② 타인에게 돈을 쥐서 담배를 사게 함
 ③ 타인에게 빌림 ④ 18세 이상 성인이 줌
 ⑤ 집이나 친구집에서 구했다 ⑥ 기타 _____
 ⑧ 비해당 (지난 1달간 담배를 피운 적이 없음)
43. 지난 1달 동안 편의점(슈퍼, 가게 등)에서 담배를 사려고 시도한 적이 있습니까?
 ① 예 ② 아니오 **☞ 44번 문항으로**
- 43-1. 지난 1달 동안 편의점(슈퍼, 가게 등)에서 담배를 사려고 했을 때 담배를 사기가 얼마나 쉬웠습니까?
 ① 매우 쉬움 ② 조금 쉬움 ③ 조금 어려움
 ④ 매우 어려움 ⑤ 불가능했음
 ⑧ 비해당 (담배를 사려고 시도한 적 없음)
44. 지난 1년간 학교에서 금연교육을 받아본 적이 있습니까? 있다면 몇 번이었습니까?
 00. 전혀 없음 _____번
- 44-1. 지난 1년간 금연 캠페인에 대해 보거나 들어본 적이 있습니까(TV 공익광고, 라디오, 포스터, 리플렛 등)?
 ① 예 ② 아니오
45. 가정의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간은 하루 몇 시간 정도입니까?
 ① 0시간 ② 1시간 미만 ③ 1시간 이상 **☞ _____시간**

92-93
 개비

94-95
 만 세

96

97

98

99

100

101-102
 번

103

104-106

구강건강

46. 스스로 생각하실 때 치아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각하십니까?
① 매우 좋음 ② 상당히 좋음 ③ 좋음
④ 그저그러함 ⑤ 나쁨 ⑥ 매우 나쁨

107

47. 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 합니까?
 ① 예 **☞ 48번 문항으로** ② 아니오

108

- 47-1. 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 하지 않는 이유는 무엇입니까?
① 수도시설, 세면대, 거울 등 이를 닦을 수 있는 시설이 없어서
② 칫솔, 치약 등을 가지고 다니기 귀찮아서
③ 점심식사후 이닦을 시간이 없어서
④ 점심식사후 이를 닦을 필요가 없어서
⑤ 친구들이 하지 않아서(혼자서 이를 닦기 싫어서)

109

48. 당신은 하루 중 언제 칫솔질을 합니까?(모두 표시해 주십시오: 해당은 1, 비해당은 0)
① 아침식사전 ② 아침식사직후 ③ 점심식사전
④ 점심식사직후 ⑤ 저녁식사전 ⑥ 저녁식사직후
⑦ 잠자기전

110-113

 114-116

49. 지난 1년간 학교, 보건소에서 구강보건교육을 받아본 적이 있습니까?
① 전혀 없음 ② 1회 ③ 2회 ④ 3회 ⑤ 4회 이상

117

50. 충치예방법으로 가장 효과적인 것이 무엇이라 생각합니까?
① 하루 3번 이상 이를 잘 닦는다
② 불소양치, 수돗물 불소농도조정 등 불소를 이용한다
③ 자이리톨 껌을 씹는다
④ 단 음식, 간식을 되도록 안 먹는다
⑤ 채소, 과일을 많이 먹는다

118

☺ 끝까지 응답해 주셔서 감사합니다 ☺

I-2. 사 전 조 사

가구대표용 조사표	210
성인용 조사표	212
아동용(만 18세 미만) 조사표	223
보건위식행태조사: 성인용(만 18세 이상) 조사표	247
보건위식행태조사: 청소년용(만 18세 미만) 조사표	261

이 조사표에 기재된 내용은
통계법 제13조에 의하여
비밀이 보장됩니다.

작성기관: 한국보건사회연구원

국민건강·영양조사 - 가구 대표용 -

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호

주소	_____시·도 _____구·시·군 _____동·읍·면 _____통·리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)			
주거유형	8 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	8 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	전화번호	
	① 단독주택 ② 아파트 ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 영업용 건물 내 주택 ⑥ 기타()	① 자가 ② 세입 ③ 무상	휴대폰번호	
가구주성명			응답자성명	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
방문차수	방문일시	방문결과		지도원 확인
1차	200 . . . ~ 200 . . .	① 완 료 ② 부분완료 ③ 장기출타 ④ 외 출 ⑤ 응답거절 ⑥ 기 타	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/>	
2차	200 . . . ~ 200 . . .		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/>	
3차	200 . . . ~ 200 . . .		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="checkbox"/>	
조사원 성명	1	(서명)	지도원 성명	(서명)

보 건 복 지 부
한국보건사회연구원

- 가구 대표용 -

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호

1	<가구원 성명> 택에서 현재 함께 살고 있는 가족의 이름을 가구주부터 차례로 말씀하여 주십시오.
2	<가구주와의 관계> 이분은 가구주와 어떤 관계입니까? 1. 본인 2. 배우자 3. 자녀 4. 자녀배우자 5. 손자녀 6. 부모 7. 조부모 8. 형제자매 9. 기타 친척 0. 비혈연
3	<성별> 이분은 남자입니까, 여자입니까? 1. 남자 2. 여자
4	<생년월일/연령> 이분의 생년월일은 언제입니까? ☞ 실제의 생년월일 ____년 ____월 ____일 <input type="checkbox"/> 양력 <input type="checkbox"/> 음력 만 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 세 ☞ 음력인 경우 연령조건표 확인

항목 가구원 번호	성명	가구주와 관계	성별	생년월일	연령(만)	완료여부	비고
1				년 월 일 (양, 음)			
2				년 월 일 (양, 음)			
3				년 월 일 (양, 음)			
4				년 월 일 (양, 음)			
5				년 월 일 (양, 음)			
6				년 월 일 (양, 음)			
7				년 월 일 (양, 음)			
8				년 월 일 (양, 음)			
9				년 월 일 (양, 음)			
10				년 월 일 (양, 음)			

가구원별 조사표 배정							
	조사표	연령	명	가구원 번호			
가구원 분류	아동용	만 18세 미만					
	청소년용 보건의식형태	만 12세 이상~만 18세 미만					
	성인용 보건의식형태	만 18세 이상					
	성인용	만 18세 이상					

국민건강·영양조사 이 판 조 사 표

7	<고혈압> 7-1) 의사로부터 고혈압을 진단받으신 적이 있습니까? (임신성 고혈압은 제외)	1. 예 2. 아니오(≡8번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	7-2) 현재 혈압조절을 위해 혈압약을 먹고 있습니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	7-3) 혈압약을 정기적으로 복용하고 있습니까?	1. 항상 정기적으로 복용함 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용함 8. 비해당 (복용하지 않음)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	7-4) 지난 12개월동안 혈압을 몇 번이나 재셨습니까?	1. 년 <input type="checkbox"/> 회 2. 월 <input type="checkbox"/> 회 3. 주 <input type="checkbox"/> 회 4. 일 <input type="checkbox"/> 회 777. 전혀 안함	999.모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	7-5) 귀하의 혈압은 얼마나 잘 조절되고 있다고 생각하십니까?	1. 매우 잘 조절되고 있음 2. 잘 조절되고 있음 3. 잘 조절되지 않고 간혹 혈압이 높음 4. 잘 조절되지 않고 자주 혈압이 높음 5. 전혀 조절되지 않음	9.모름	
8	<고지혈증> 8-1) 지난 12개월간 의사로부터 혈중 콜레스테롤이 높다고 들으신 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 (≡9번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	8-2) 혈중 콜레스테롤을 낮추기 위해 현재 약을 복용하고 계십니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	8-3) 마지막으로 혈중 콜레스테롤 혹은 지방을 측정하신 것은 언제입니까?	1. 1년 이내 2. 1년 내지 2년 3. 2년 내지 5년 4. 5년 이상 5. 전혀 안함	9.모름	<input type="checkbox"/>
9	<중풍> 9-1) 지난 12개월간 의사로부터 중풍 (뇌졸중)을 진단받은 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오(≡10번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	9-2) 뇌중풍으로 인한 후유증을 앓고 계십니까?	1. 특별한 후유증이 없었음(≡9-4번) 2. 후유증이 있었지만 지금은 회복되었음(≡9-4번) 3. 후유증을 앓고 있음	9.모름	<input type="checkbox"/>
	9-3) 후유증을 앓고 계시다면 어떤 후유증을 앓고 계십니까? (모두 말씀해 주십시오)	1. 한쪽 팔 혹은 다리 마비 2. 안면 마비 3. 구음 혹은 의사표현의 장애 4. 삼키거나 먹는 것의 장애 5. 눈이 잘 안 보임 6. 기타 _____	999999. 모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	9-4) 뇌중풍의 재발을 방지하기 위해서 정기적으로 병원진료를 받고 계십니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
10	<심혈관질환> 10-1) 귀하는 심장발작 혹은 심근경색증을 앓은 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 (≡10-4번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	10-2) 그 때 의사의 진단을 받으셨습니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	10-3) 처음으로 심장발작이 있었던 것은 언제입니까?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년도	9999.모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	10-4) 협심증은 갑작스러운 심장의 통증을 유발하는 질환입니다. 귀하는 그와 같은 증상을 앓은 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 (≡11번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	10-5) 그 때 의사로부터 진단을 받으셨습니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	10-6) 심근경색 혹은 협심증을 위해서 얼마나 정기적으로 약을 복용하고 계십니까?	1. 항상 정기적으로 복용함 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용함 3. 전혀 복용하지 않음	9.모름	<input type="checkbox"/>
	10-7) 심근경색 혹은 협심증의 재발을 방지하기 위하여 정기적인 병원진료를 받고 있습니까?	1. 정기적으로 받음 2. 때때로 혹은 필요할 때만 받음 3. 전혀 받지 않음	9.모름	<input type="checkbox"/>

국민건강·영양조사 이 관 조 사 표

11	<결핵> 11-1) 폐, 심장, 피부 등에 결핵이 있다고 진단받은 적이 있습니까?	1. 예(폐결핵) 2. 예(폐외결핵) 3. 아니오 (=12번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	11-2) 현재 결핵약을 정기적으로 복용하고 있습니까?	1. 항상 정기적으로 복용함 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용함 3. 전혀 복용하지 않음	9.모름	<input type="checkbox"/>
	11-3) 결핵을 치료하기 위해 주로 이용하는 의료기관은 무엇입니까?	1. 보건소 2. 병원 3 기타__	9.모름	<input type="checkbox"/>
12	<천식> 12-1) 현재 천식을 앓고 있습니까?	1. 예 2. 아니오 (=13번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	12-2) 천식을 처음으로 진단받은 것은 언제입니까?	□□□□년도	9999.모름	□□□□
	12-3) 지난 12개월간 천식을 위해서 정기적으로 약을 복용하셨습니다?	1. 항상 정기적으로 복용함 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용함 3. 비해당 (복용하지 않음)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	12-4) 지난 12개월 동안 천식증상 혹은 발작이 있었습니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	12-5) 지난 12개월 동안 천식발작으로 병원 응급실에 가서 진료를 받으신 적이 있습니까?	1. 예 몇 번? □□번 2. 아니오	99.모름	□□
	12-6) 지금까지 한 번이라도 천식증상 관리를 위한 교육을 병의원이나 보건소에서 받아본 적이 있습니까? (진료상담은 제외) (모두 말씀해 주십시오)	1. 병원에서 받음 2. 한방병원에서 받음 3. 보건소에서 받음 4. 기타 ____ 5. 전혀 안 받음	99999.모름	□□□□□
13	<만성호흡기 질환> 13-1) 지난 12개월간 의사로부터 만성호흡기질환 (만성기관지염, 폐기종, 만성폐쇄성폐질환)을 진단받으신 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 (=14번)	9.모름	<input type="checkbox"/>
	13-2) 지난 12개월간 3개월 이상 기침이 지속되면서 담(가래)을 동반하였습니까?	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	13-3) 지금까지 한 번이라도 폐렴예방접종을 받으신 적이 있습니까?(폐렴 예방접종은 평생에 한두 번 맞는 것으로 독감 예방접종과는 다름. 폐렴 구균백신이라고도 함.)	1. 예 2. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
14	<구강건강> 14-1) 스스로 생각하실 때 치아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각하십니까?	1. 매우 좋음 2. 상당히 좋음 3. 좋음 4. 그저그러함 5. 나쁨 6. 매우 나쁨	9.모름	<input type="checkbox"/>
	(65세 이상에만 해당) 14-2) 위쪽 치아 혹은 아래쪽 치아 모두가 빠진 상태입니까?	1. 위아래 치아 전체가 빠졌음 2. 위쪽 치아만 모두 빠졌음 3. 아래쪽 치아만 모두 빠졌음 4. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>
	(65세 이상에만 해당) 14-3) 현재 끼었다 뺏다 할 수 있는 틀니를 하고 있습니까?	1. 위아래 둘 다 있음 2. 위쪽만 있음 3. 아래쪽만 있음 4. 아니오	9.모름	<input type="checkbox"/>

※ 아래의 표는 **지난 1년간**(2004년 1월 1일~2004년 12월 31일) 주요만성질병에 대하여 이환 여부 및 의사진단 여부를 파악하기 위한 것이다. 응답자에게도 동일한 질병분류표를 나누어 주고 각각의 질병을 읽어주면서 대답하게 한다.

※ 조사원은 응답자가 **지난 1년간**:

- 질환을 앓았거나 현재 앓고 있다고 대답하면 해당질환의 (1)아래 V 표시를 한다.
- 그 질환이 의사(한의사 포함)의 진단을 받았다고 대답하면 (2)아래 V 표시를 한다.
- 그 질환을 위해 치료를 받았거나 받고 있다고 대답하면 (3)아래 V 표시를 한다.

※ 응답자가 각각의 질병에 대해 잘 알지 못하거나 정확하게 질병명을 구분하지 못할 경우에는 해당 만성질환에 대한 증상, 질환사례 설명서를 보고 설명을 해주되 조사원이 임의로 설명을 확대하거나 응답을 유도하거나 응답자 대신 단정하지 않는다.

※ 앞의 이환조사표와 중복되는 문항이 있더라도 다시 확인하는 의미에서 다시 묻는 것이다. 앞의 조사표에서의 답과 아래의 조사표에서의 답은 같는지 확인해야 한다. 둘의 답이 틀린 경우 응답자에게 다시 확인한다. 주의할 점은 아래의 이환조사표는 지난 1년간에 일어난 질병에만 국한된다.

※ 아래의 표에 나열되어 있지 않은 만성질병은 지침서에 있는 기타 만성질환분류 코드표를 참조한다.

※ 기타질병을 포함해 (2004년 1월 1일 - 2004년 12월 31일)의 기간동안 어떠한 만성질환도 앓지 않은 경우 마지막 칸의 “위의 질환에 해당 없음”에 V 표시를 한다.

(질문) 지금부터 말씀드리는 각각의 질환을 지난 1년간 (2004년 1월 1일 ~ 2004년 12월 31일) 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 계신 질환인지를 말씀해 주시고, 의사의 진단을 받으셨는지 말씀해 주시고 마지막으로 그 질병을 위한 치료를 받았는지 말씀해 주십시오.

1. (질병명)을 지난 1년간 (2004년 1월 1일 ~ 2004년 12월 31일) 앓았거나 현재 앓고 계십니까?
2. (질병명)은 의사로부터 진단을 받으신 것입니까?
3. (질병명)을 위한 치료를 하셨거나 하고 계십니까?

국민건강·영양조사 이 환 조 사 표

질병분류 조사표

	질병명	(1) 현재 없음	(2) 의사 진단	(3) 치료		질병명	(1) 현재 없음	(2) 의사 진단	(3) 치료
압	위압				호흡 기계	결핵			
	간압					만성기관지염, 폐기종, 폐쇄성 폐질환			
	폐압 또는 기관지압					천식			
	장압(대장압, 직장압)					만성부비동염			
	유방압					기관지확장증			
	자궁압					알레르기성비염			
근 골 격 계	골관절염				눈, 귀	백내장			
	류마티스성 관절염					녹내장			
	디스크(추간판 탈출증)					만성중이염			
	골다공증								
소 화 기 계	위십이지장궤양				기타	아토피성피부염, 피부알레르기			
	만성간염					만성신부전			
	간경변증					노실금			
내분비, 대사성	당뇨병								
	갑상선 장애								
	빈혈								
순환기 계	고혈압				기타 만성 질환	이외에도 3개월 이상 앓고 계 신 질병이 있다면 말씀해 주십 시오(기타 만성질환분류 코드 표, 지침서 참조)			
	뇌중풍								
	협심증								
	심근경색증								
	치질, 치핵								
위의 질환에 해당 없음									

국민건강·영양조사 사고 및 중독

0-1	<사고·중독 건수> (연간) 지난 1년 동안 입원치료를 받아야 했던 큰 사고나 중독이 발생했습니까?	1. 예 ☐ 사고 및 중독표로 2. 아니오	9. 모름	<input type="checkbox"/>
0-2	<사고·중독 건수> (연간) 지난 3개월 동안 입원치료를 받아야 했던 큰 사고나 중독이 발생했습니까?	1. 예 ☐ 사고 및 중독표로 2. 아니오	9. 모름	<input type="checkbox"/>

1	지난 1년간 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1-1	지난 2주간 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	지난 1년간 질병이나 손상으로 결석 또는 결근을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2-2	지난 2주간 질병이나 손상으로 결석 또는 결근을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

3	<현재 활동제한> 현재 신체적 장애나 건강상의 문제로 활동에 제한을 받고 계십니까?	1. 예 2. 아니오 ☐ 6번	<input type="checkbox"/>
---	--	---------------------------------------	--------------------------

※ 다음 각각의 질환에 의해 활동제한을 받고 계신지 그리고 얼마동안 활동제한을 받고 계신지를 말씀해 주십시오.

4	활동에 제한을 가져온 주된 이유는 무엇입니까?	1. 관절염, 류마티즘 2. 골절, 관절부상 3. 심장질환 4. 호흡문제, 폐질환, 천식 5. 치매, 알츠하이머 6. 시력문제 7. 뇌졸중 8. 당뇨병 9. 등, 목의 문제 10. 청력문제 11. 고혈압 12. 출생시 손상 13. 암 14. 우울/중단/정서상 문제 15. 비만 16. 정신지체 17. 기타 손상/중독 18. 노령 19. 기타 _____ 99. 모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	---------------------------	--	---

5	얼마나 오래 동안 활동에 제한을 받았습니까?	1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 주 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일 2. 태어날 때부터 9. 모름	* 3개월 이상 여부 1. 예 2. 아니오
---	--------------------------	---	-------------------------------

	01	02	03	04	05
활동제한 이유	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
활동제한 기간	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 주 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 주 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 주 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 주 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 년 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 주 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일

6	건강상의 문제로 지팡이, 휠체어, 보청기 등의 보조용구가 필요하십니까?	1. 예 2. 아니오 9. 모름	<input type="checkbox"/>
---	---	-------------------------	--------------------------

7	보조용구가 필요한 주된 이유는 무엇입니까?	1. 질병 2. 사고 3. 기타 9.모름	<input type="checkbox"/> 명칭: _____
---	-------------------------	---------------------------------	------------------------------------

8	현재 지팡이, 휠체어, 보청기 등의 보조용구를 사용하고 계십니까?	1. 예 2. 아니오	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------------------	----------------	--------------------------

9	현재 장애인으로 등록이 되어 있습니까?	1. 예 2. 아니오	<input type="checkbox"/>
---	-----------------------	----------------	--------------------------

10	등록된 장애의 유형은 무엇입니까?	1.지체장애 2.뇌병변장애 3.시각장애 4.청각장애 5.언어장애 6.정신지체 7.발달장애(자폐 등) 8.정신장애 9.신장장애 10.심장장애 11.호흡기장애 12.간장애 13.안면장애 14.장루,요루 15.간질 16.기타 99.모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
----	--------------------	--	---

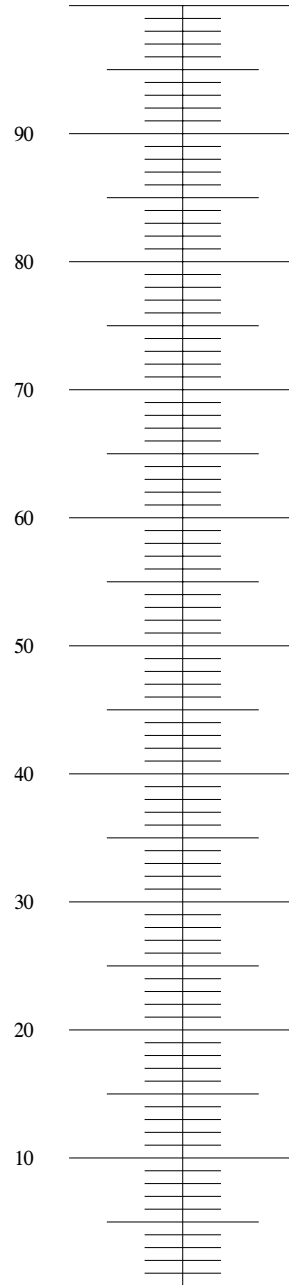
11	몇 급 장애인으로 등록되어 있습니까?	____급 장애 9.모름	<input type="checkbox"/>
----	----------------------	------------------	--------------------------

국민건강·영양조사	활동제한 및 삶의 질 조사표
-----------	-----------------

※ <Euroqol> 아래의 각 문항에서 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 하나의 항목에 표시해 주십시오.			
12	1) 운동능력	1. 나는 걷는데 지장이 없다 2. 나는 걷는데 다소 지장이 있다 3. 나는 종일 누워 있어야 한다 9. 모름	<input type="checkbox"/>
	2) 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 수 없다 9. 모름	<input type="checkbox"/>
	3) 일상활동 (일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가활동)	1. 나는 일상활동을 하는데 지장이 없다 2. 나는 일상활동을 하는데 다소 지장이 있다 3. 나는 일상활동을 할 수 없다 9. 모름	<input type="checkbox"/>
	4) 통증/불편감	1. 나는 통증이나 불편감이 없다 2. 나는 다소 통증이나 불편감이 있다 3. 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다 9. 모름	<input type="checkbox"/>
	5) 불안/우울	1. 나는 불안하거나 우울하지 않다 2. 나는 다소 불안하거나 우울하다 3. 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다 9. 모름	<input type="checkbox"/>
13	건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를 표현하는 것을 돕고자 당신이 상상할 수 있는 최고의 상태를 100으로, 당신이 상상할 수 있는 최악의 상태를 0으로 표시한 눈금자를 아래와 같이 그려 놓았습니다. 당신의 생각에 오늘 당신의 건강상태가 얼마나 좋고 나쁜지를 눈금자 위에 표시해 주십시오. '오늘의 나의 건강상태'라는 아래의 상자에서 출발하여 오른쪽 자의 한 곳으로 선을 그어 표시해 주십시오.		<input type="checkbox"/>

상상할 수 있는 가장 좋은 상태

100



오늘의 나의
건강상태

0

상상할 수 있는 가장 나쁜 상태

<조사원 기입 질문>

이분은 60세 이상이거나 3개월 이상 활동제한을 가지셨습니까?

1. 예 → 활동제한 및 삶의 질(ADL/IADL) 조사표 2. 아니오 → 다음 문항

국민건강·영양조사		의 료 이 용 조 사 표	
1	<상용치료원여부> 병이 났을 때 정해놓고 상담하거나 치료하는 곳이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 ☞ 3번	<input type="checkbox"/>
2	<상용치료원> 병이 났을 때 정해놓고 상담하거나 치료하는 곳은 어디입니까?	1. 종합전문요양기관(명단 참고) 2. 종합병원 3. 병원 4. 의원 5. 보건소 6. 보건지소 7. 보건진료소 8. 한방병원 9. 한의원 10. 약국 11. 기타 _____ 99. 모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	<상용치료원부재이유> 정해놓고 상담하거나 치료하는 곳이 없는 주된 이유는 무엇입니까?	1. 거의 아프지 않다 2. 최근에 이사왔다 3. 어디를 가야할지 몰라서 4. 건강상의 문제가 매년 달라서 5. 비용 때문에 6. 기타 _____ 9. 모름	<input type="checkbox"/>
4	<치료지연여부> 지난 1년간 필요한 의료서비스를 늦게 받으신 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 3. 비해당(의료서비스가 필요 없었음) 9. 모름	<input type="checkbox"/>
5	<치료지연이유> 치료를 늦게 받은 주된 이유는 무엇입니까?	1. 비용 2. 보험혜택이 없어서 3. 의료기관이 너무 멀어서 4. 교통수단이 없어서 5. 직장을 비울 수 없어서 6. 어디에 가야할지 몰라서 7. 치료를 거부당함 8. 아이를 봐줄 사람이 없어서 9. 너무 오래 걸려서 10. 기타 _____ 99. 모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	<미치료여부> 지난 1년간 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있습니까?	1. 예 2. 아니오 3. 비해당(의료서비스가 필요 없었음) 9. 모름	<input type="checkbox"/>
7	<미치료이유> 치료를 받지 못한 주된 이유는 무엇입니까?	☞ 5번 보기 참조 9. 모름	<input type="checkbox"/>
8	<입원여부> 지난 1년간 입원했던 적이 있습니까?	1. 예 ☞ 입원이용조사표 2. 당일 입·퇴원 ☞ 입원이용조사표 3. 아니오	<input type="checkbox"/>
9	<응급실여부> 지난 1년간 응급실을 이용하신 적이 있습니까?	1. 예 ☞ 응급실이용조사표 2. 아니오	<input type="checkbox"/>
10	<외래여부> 지난 2주간 외래서비스를 이용한 적이 있습니까?	1. 예 ☞ 외래이용조사표 2. 가정간호 ☞ 외래이용조사표 3. 아니오	<input type="checkbox"/>
11	<약국이유여부> 지난 2주간 약국을 이용하신 적이 있습니까?	1. 예 ☞ 약국이용조사표 2. 아니오	<input type="checkbox"/>
12	<의료용구> 지난 1년간 안경, 보청기, 보철, 휠체어 등과 같은 의료용품을 구입하신 적이 있습니까?	1. 예 ☞ 의료용구조사표 2. 아니오	<input type="checkbox"/>
13	<한방> 1) 지난 1년간 한방관련서비스를 한 번이라도 받아본 적이 있습니까?	1. 예 ☞ 3)번으로 가시오 2. 아니오 9. 모름	<input type="checkbox"/>
	2) <한방불이용이유> 한방관련서비스를 이용하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?	1. 비용 때문에 2. 보험혜택이 없어서 3. 의료기관이 너무 멀어서 4. 교통수단이 없어서 5. 직장을 비울수 없어서 6. 어디에 가야할지 몰라서 7. 치료를 거부당함 8. 아이를 봐줄 사람이 없어서 9. 너무 오래 걸려서 10. 관심이 없어서 11. 치료효과가 의심스러워서 12. 치료방법이 싫어서 13. 기타 _____ 99. 모름	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3) <한방잠재수요> 향후 1년간 한방관련의료서비스를 어느 정도 이용하시겠습니까?	1. 현재보다 아주 많이 2. 현재보다 많이 3. 현재와 비슷 4. 현재보다 적게 5. 현재보다 아주 적게 6. 절대로 이용하지 않음 9. 모름	<input type="checkbox"/>

이 조사표에 기재된 내용은
통계법 제13조에 의하여 비밀
이 보장됩니다.

작성기관: 한국보건사회연구원

국민건강·영양조사
- 아동용(만 18세 미만) -

* 아동의 건강상태에 관해서 가장 잘 아시는 분이 응답해주십시오*

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호

주 소	구 동 1-3 □□□ 4-5 □□ 6-7 □□	아파트 번지 (동 호 통 반)
주거유형	8 □	9 □	전화번호 휴대폰 번호
	① 일반단독 ② 아파트 ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 영업용건물 내 주택 ⑥ 기타 ()	① 자가 ② 세입	□□□-□□□□-□□□□ □□□-□□□□-□□□□
가구주성명		응답자성명	□□□
		아동의 연령	만 □□세
방문차수	방문일시	방문결과	지도원 확인
1차	2005. . . ~	① 완 료 ② 부분완료 ③ 장기출타 ④ 외 출 ⑤ 응답거절 ⑥ 기 타	<input type="checkbox"/>
2차	2005. . . ~		<input type="checkbox"/>
3차	2005. . . ~		<input type="checkbox"/>
4차	2005. . . ~		<input type="checkbox"/>
5차	2005. . . ~		<input type="checkbox"/>
조사원 성명	(서명)	지도원 성명	(서명)

보 건 복 지 부
한국보건사회연구원

국민건강·영양조사		이 판 조 사 표	
14	<시력진단> [이름]이 지금까지 의사나 안경사로부터 시력과 관련된 다음의 문제를 가지고 있다고 들은 적이 있습니까?	a. 근시 1. 예 2. 아니오 b. 원시 1. 예 2. 아니오 c. 약시 1. 예 2. 아니오 d. 난시 1. 예 2. 아니오 e. 사시 1. 예 2. 아니오	99. 모름
15	<시력교정> [이름]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정받았거나 현재 교정받고 있습니까?	a. 근시 1. 예 2. 아니오 3. 문제없음 b. 원시 1. 예 2. 아니오 3. 문제없음 c. 약시 1. 예 2. 아니오 3. 문제없음 d. 난시 1. 예 2. 아니오 3. 문제없음 e. 사시 1. 예 2. 아니오 3. 문제없음	99. 모름
16	<성장발달장애> 전문가로부터 [이름]이 “늦된다”거나 발달상의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까? →(‘예’인 경우) 어디서 들으셨습니까?(있는데로) ※ 발달장애: 해당 나이에 이루어져야 할 발달(기능상)이 성취되지 않은 상태로서 해당 연령의 정상 기대치보다 25%가 뒤져 있는 경우	1. 예 2. 아니오 1. 보건소 2. 일반교사, 특수교육교사 3. 병의원 의사 4. 기타	99. 모름
17	<학습장애> 일반교사, 특수교육교사, 혹은 의사로부터 [이름]에게 학습장애가 있다고 들은 적이 있습니까? ※ 학습장애: 정상 지능을 가지고 정서 및 사회화 경적 문제가 없으면서 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기, 추론, 산수 등의 학습과 사용이 곤란한 경우	1. 예 2. 아니오	99. 모름
18	※ 2세 이상만 답하시오. <정신건강> 전반적으로 [이름]이 감정, 집중력, 행동, 사회성 등에 있어서 어느 정도 문제가 있다고 생각하십니까?	1. 전혀 없음 2. 약간 문제 있음 3. 확실히 문제 있음 4. 심각한 문제 있음 5. 비해당(2세 미만)	99. 모름

국민건강·영양조사		아동의 건강 행태	
1	※ 14세 미만만 답하십시오. <자동차앞좌석착석> [이름]이 자동차에 탈 때 자동차의 앞좌석에 얼마나 자주 앉습니까?	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 앉지 않음 5. 전혀 앉지 않음 6. 비해당(14세 이상) 7. 자동차에 타 본 적이 거의 없음	99.모름
2	※ 6세 미만만 답하십시오. <자동차용보호장구> [이름]이 자동차에 탈 때 보호장구(카시트, 부스터 시트 등)를 사용합니까?	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 사용 안함 5. 전혀 사용 안함 6. 비해당(6세 이상) 7. 자동차에 타 본 적이 거의 없음	99.모름
3	<자전거용보호장구> [이름]은 자전거를 탈 때 헬멧이나 보호대를 착용합니까?	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 사용 안함 5. 전혀 사용 안함 6. 자전거를 타 본 적이 거의 없음	99.모름
4	※ 3세 미만만 답하십시오. 1) <젓병사용> [이름]이 젓병을 사용하고 있습니까? (단, 물병으로 사용하는 것은 제외)	1. 예 2. 아니오 ⇨ 5번 3. 비해당 (3세 이상) ⇨ 5번	99.모름
	2) <잠잘때젓병> [이름]이 잘 때 젓병을 물고지는 버릇이 있습니까?	1. 예 2. 아니오	99.모름
	3) <양치> 젓병을 사용한 후에는 칫솔, 가글액 혹은 면수건 등을 사용하여 입안을 청결히 닦아줍니까?	1. 매번 닦아줌 2. 자주 닦아줌 3. 가끔 닦아줌 4. 전혀 안 닦아줌	99.모름
5	※ 3세 이상만 답하십시오. 1) <양치횟수> [이름]은 얼마나 자주 양치질을 합니까?	1. 하루 평균 □번 2. 전혀 안함 ⇨ 6번 3. 비해당 (3세 미만) ⇨ 8번	99.모름
	2) <양치시간> [이름]은 하루 중 언제 칫솔질을 합니까?	1. 아침식사전 2. 아침식사직후 3. 점심식사전 4. 점심식사직후 5. 저녁식사전 6. 저녁식사직후 7. 잠자기전	99.모름
6	※ 3세 이상만 답하십시오. <치과검진> 지난 1년간 치료가 아닌 예방 목적으로 치과 검진을 받은 적이 있습니까? (복수응답 가능)	1. 아니오 2. 치과에서 받음 3. 학교 혹은 유치원(어린이집)에서 받음	99.모름
7	※ 3세 이상만 답하십시오. <불소양치> [이름]이 현재 학교나 집에서 불소용액을 이용하여 양치를 하거나 또는 지난 1년간 치과를 방문하여 불소도포를 받은 경험이 있습니까?	1. 현재 학교 혹은 유치원(어린이집)에서 불소용액으로 양치함 2. 현재 집에서 불소용액으로 양치함 3. 치과에서 불소도포를 받음 4. 불소양치나 불소도포를 받은 적 없음 5. 불소양치나 불소도포를 모름	99.모름
8	<비만도> [이름]의 연령과 키를 생각할 때 체중이 어느 정도라고 생각하십니까?	1. 매우 마른 편 2. 마른 편 3. 보통 4. 약간 비만 5. 매우 비만	99.모름
9	1) <체중조절> [이름]이 현재 체중을 줄이거나 늘리거나 현재 체중을 유지하는 등의 체중 조절을 하고 있습니까?	1. 체중을 줄이고 있음 2. 체중을 늘리고 있음 3. 체중을 유지하려고 하고 있음 4. 체중 조절을 안함	99.모름
	2) <체중조절방법> 지난 1달간 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용하고 있는 방법은 무엇입니까? (복수응답가능)	1. 규칙적 운동 2. 단식(24시간 이상 굶은 경우) 3. 식사량 감량 4. 임의의 체중감량제 복용 5. 의사처방에 의한 체중감량제 복용 6. 설사제, 이노제 복용 7. 건강보조식품 8. 식사후 구토 9. 한 가지 음식만 먹기 _ 10. 기타_____	99.모름
10	<TV시청시간> 지난 1주일 동안 [이름]은 주중과 주말에 각각 하루평균 몇 시간 TV를 보았습니까?(비디오 시청 포함)	1. 주중에 전혀 안봄 2. 주중 □□시간 3. 주말에 전혀 안봄 4. 주말 □□시간	99.모름
11	<게임,인터넷> 지난 1주일 동안 [이름]은 주중과 주말에 각각 하루평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?	1. 주중에 전혀 안봄 2. 주중 □□시간 3. 주말에 전혀 안봄 4. 주말 □□시간	99.모름

1	※ 14세 미만만 답하시오. <자동차앞좌석착석> [이름]이 자동차에 탈 때 자동차의 앞좌석에 얼마나 자주 앉습니까?	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 앉지 않음 5. 전혀 앉지 않음 6. 비해당(14세 이상) 7. 자동차에 타 본 적이 거의 없음	99.모름
2	※ 6세 미만만 답하시오. <자동차용보호장구> [이름]이 자동차에 탈 때 보호장구 (카시트, 부스터 시트 등)를 사용합니까?	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 사용 안함 5. 전혀 사용 안함 6. 비해당 (6세 이상) 7. 자동차에 타 본 적이 거의 없음	99.모름
3	<자전거용보호장구> [이름]은 자전거를 탈 때 헬멧이나 보호대를 착용합니까?	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 사용 안함 5. 전혀 사용 안함 6. 자전거를 타 본 적이 거의 없음	99.모름
4	※ 3세 미만만 답하시오. 1) <젓병사용> [이름]이 젓병을 사용하고 있습니까? (단, 물병으로 사용하는 것은 제외)	1. 예 2. 아니오 ⇨ 5번 3. 비해당 (3세 이상) ⇨ 5번	99.모름
	2) <잠잘때젓병> [이름]이 잘 때 젓병을 물고자는 버릇이 있습니까?	1. 예 2. 아니오	99.모름
	3) <양치> 젓병을 사용한 후에는 칫솔, 가글액 혹은 면수건 등을 사용하여 입안을 청결히 닦아줍니까?	1. 매번 닦아줌 2. 자주 닦아줌 3. 가끔 닦아줌 4. 전혀 안 닦아줌	99.모름
5	※ 3세 이상만 답하시오. 1) <양치횟수> [이름]은 얼마나 자주 양치질을 합니까?	1. 하루 평균 □번 2. 전혀 안함 ⇨ 6번 3. 비해당 (3세 미만) ⇨ 8번	99.모름
	2) <양치시간> [이름]은 하루 중 언제 칫솔질을 합니까?	1. 아침식사전 2. 아침식사직후 3. 점심식사전 4. 점심식사직후 5. 저녁식사전 6. 저녁식사직후 7. 잠자기전	99.모름
6	※ 3세 이상만 답하시오. <치과검진> 지난 1년간 치료가 아닌 예방 목적으로 치과검진을 받은 적이 있습니까? (복수 응답 가능)	1. 아니오 2. 치과에서 받음 3. 학교 혹은 유치원(어린이집)에서 받음	99.모름
7	※ 3세 이상만 답하시오. <불소양치> [이름]이 현재 학교나 집에서 불소용액을 이용하여 양치를 하거나 또는 지난 1년간 치과를 방문하여 불소도포를 받은 경험이 있습니까?	1. 현재 학교 혹은 유치원(어린이집)에서 불소용액으로 양치함 2. 현재 집에서 불소용액으로 양치함 3. 치과에서 불소도포를 받음 4. 불소양치나 불소도포를 받은 적 없음 5. 불소양치나 불소도포를 모름	99.모름
8	<비만도> [이름]의 연령과 키를 생각할 때 체중이 어느 정도라고 생각하십니까?	1. 매우 마른 편 2. 마른 편 3. 보통 4. 약간 비만 5. 매우 비만	99.모름
9	1) <체중조절> [이름]이 지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력한 적이 있습니까?	1. 체중을 줄이려고 노력 2. 체중을 늘리려고 노력 ⇨ 10번문항으로 3. 체중을 유지하려고 노력 4. 아무노력 안함 ⇨ 10번문항으로	99.모름
	2) <체중조절이유> 체중을 줄이거나 유지하는 이유는? (가장 주된 것 하나)	1. 현재 가지고 있는 건강상 문제로 2. 현재 건강상 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서 3. 균형있는 외모 유지를 위해서 4. 기타 (무엇 :)	99.모름
	3) <체중조절방법> 지난 1년간 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용하고 있는 방법은 무엇입니까? (복수응답가능)	1. 규칙적 운동 2. 단식(24시간 이상 굶은 경우) 3. 식사량 감량 4. 임의의 체중감량제 복용 5. 의사처방에 의한 체중감량제 복용 6. 설사제, 이노제 복용 7. 건강보조식품 8. 식사후 구토 9. 한 가지 음식만 먹기 _____ 10. 기타 _____	99.모름
10	<TV시청시간> 지난 1주일 동안 [이름]은 주중과 주말에 각각 하루평균 몇 시간 TV를 보았습니까? (비디오 시청 포함)	1. 주중에 전혀 안봄 2. 주중 □□시간 3. 주말에 전혀 안봄 4. 주말 □□시간	99.모름
11	<게임,인터넷> 지난 1주일 동안 [이름]은 주중과 주말에 각각 하루평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 들었습니까?	1. 주중에 전혀 안봄 2. 주중 □□시간 3. 주말에 전혀 안봄 4. 주말 □□시간	99.모름

국민건강·영양조사 아동에 관한 기본 정보

1	<아동과의 관계> 당신은 [이름]과 어떤 관계입니까?	1. 본인 4. 할머니 7. 외할아버지 0. 비혈연	2. 아버지 5. 할아버지 7. 형제자매	3. 어머니 6. 외할머니 8. 기타 친척	<input type="checkbox"/>
2	<아동의 성별>	1. 남자	2. 여자		<input type="checkbox"/>
3	<학력> [이름]은 무슨일을 합니까? ☐ 졸업자 및 중퇴자는 최종학력을 기재 <hr/> <직장다니는 경우> 월평균 소득은 얼마입니까?	1. 미취학 3. 중학교 □학년 5. 대학생 7. 직장다님 월소득_____만원 8. 무직	2. 초등학교 □학년 4. 고등학교 □학년 6. 제수, 취업준비 중		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	<결혼상태> [이름]의 사실상의 결혼상태를 말씀해주시시오.	1. 미혼 3. 사별	2. 유배우 4. 이혼	5. 동거	<input type="checkbox"/>
5	※ 만 6세미만만 답하시오 <출생시무게> 출생시 [이름]의 체중은 얼마였습니까?	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	9. 모름		<input type="checkbox"/>
	※ <출생시무게> 2.5Kg미만인 경우 신생아집중치료실이나 미숙아실에 입원한 경험이 있었습니까? 있다면 몇일 입원하였습니까?			1. 예 → 입원기간 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 일 2. 아니오	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	※ 만 6세미만만 답하시오 <미숙아> [이름]의 출산일은 예정일과 얼마나 달랐습니까?			1. 예정일 3주 이상 전 2. 예정일 3주~예정일 3. 예정일 □일 이후 9. 모름	<input type="checkbox"/>
7	<키> [이름]의 현재 키는 얼마입니까?	<input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> cm	99.모름		
8	<몸무게> [이름]의 현재 몸무게는 얼마입니까?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	99. 모름		

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호

국민건강·영양조사 사고 및 중독 조사표

1	<건수> 지난 1년동안 의료기관을 방문한 사고 및 중독을 몇 번 경험하였습니까? (학교 보건실, 응급실, 병의원 외래, 병원 입원 포함)	
1-1	<건수> 지난 3개월동안 의료기관을 방문한 사고 및 중독을 몇 번 경험하였습니까? (학교 보건실, 응급실, 병의원 외래, 병원 입원 포함)	
2	<발생시기> 이 사고 및 중독은 언제 발생하였습니까?	
3	<의도성> 이 사고 및 중독은 의도적이었습니까?	1. 비의도적 사고 2. 의도적 자해 3. 타인의 폭력 9. 모름
4	<발생기전> 이 사고 및 중독은 어떻게 발생하였습니까?	1. 운수사고 2. 추락 3. 중독 4. 화상 5. 절식 6. 익수 7. 열상 8. 자상/절단 9. 동물이나 곤충에 물림 10. 사람이나 물건과 부딪힘 11. 기타 99. 모름
5	<발생장소> 어디에서 발생하였습니까?	1. 가정 및 부속시설(정원, 주차장 등 포함) 2. 보육 및 교육시설 (어린이집, 유치원, 학교, 학원 등) 3. 근무처 4. 농어업시설 (논, 밭, 농장, 과수원 등) 5. 운송지역(길, 도로 등) 6. 스포츠나 운동 장소 7. 상업 및 서비스시설 8. 유흥업소 9. 공원, 여가시설 10. 야외 (산, 강, 바다 등) 11. 기타 99. 모름
6	<관련활동> 이 사고 및 중독을 당했을 당시 무엇을 하고 있었습니까?	1. 직업 종사 중(업무관련 여행 포함) 2. 학업(학교체육 포함) 3. 운동경기 4. 놀이 5. 기본적인 일상생활(식사, 목욕, 옷입기 등) 6. 사교활동 7. 기타 9. 모름
7	<손상부위 및 형태> 이 사고 및 중독으로 어느 부위에 어떠한 손상을 입었습니까? (→ 해당하는 곳에 모두 표시하시오)	
8	<의료이용> 이 사고 및 중독으로 인한 손상을 주로 치료받은 의료기관은 어디입니까?	1. 의원 외래 2. 응급실 이용 후 퇴원 3. 병원외래 4. 병원 일반병실입원(일) 5. 병원 중환자실입원(일) 6. 기타_____ 8. 비해당 9. 모름
9	<침상외병일수> 이 사고 및 중독으로 거의 하루종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?	000. 없음 □□□일 888. 비해당 999. 모름
10	<결근, 결석일수> 학생 또는 직장인의 경우, 이 사고 및 중독으로 결석(결근)을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?	000. 없음 □□□일 888. 비해당 999. 모름

사고 및 중독 응답지

1	건수	<input type="checkbox"/>							
1-1	건수	<input type="checkbox"/>							
2	발생시기	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일
3	의도성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	발생기전	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	발생장소	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	관련활동	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		골절	염좌, 긴장, 탈구	자상, 개방성상처	명, 좌상	화상	장기시스템 손상	기타	
	머리, 얼굴								
	목								
	등, 허리								
	가슴								
	배								
	팔								
	다리								
	전신								
기타									
7		골절	염좌, 긴장, 탈구	자상, 개방성상처	명, 좌상	화상	장기 시스템 손상	기타	
	머리, 얼굴								
	목								
	등, 허리								
	가슴								
	배								
	팔								
	다리								
	전신								
기타									
7		골절	염좌, 긴장, 탈구	자상, 개방성상처	명, 좌상	화상	장기 시스템 손상	기타	
	머리, 얼굴								
	목								
	등, 허리								
	가슴								
	배								
	팔								
	다리								
	전신								
기타									

		골절	염좌, 긴장, 탈구	자상, 개방성상처	멍, 좌상	화상	장기 시스템 손상	기타
7	머리, 얼굴							
	목							
	등, 허리							
	가슴							
	배							
	팔							
	다리							
	전신							
	기타							
8	의료이용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	침상외병일수	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	결근, 결석일수	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	음주여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	운수사고1)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	운수사고2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	운수사고3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	운수사고4)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	추락	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	중독	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	화상	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16	맞은 경우	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							
	<input type="checkbox"/>							

국민건강·영양조사 **활동제한 및 삶의 질 조사표**

10	<p>5) 어르신께서는 이부자리에 누웠다가 일어나 방문 밖으로 나올 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?</p> <p>잠자리(침상)에서 벗어나 방문을 열고 밖으로 나오는 것.</p>	<p>1. 도움 없이 혼자서 방법으로 나올 수 있다.¹⁾ 2. 방법으로 나오는데 다른 사람의 도움이나 부축이 필요하다. 3. 들것에 실리거나 업혀야 방법으로 나올 수 있다. 9. 모름</p> <p>1) 무언가를 잡고 나오거나 지팡이, 휠체어 등의 보조 기구를 사용해도 무관하며, 기어서 나오더라도 방법으로 혼자서 나오면 1.에 해당됨.</p>	<input type="checkbox"/>
	<p>6) 어르신께서는 대소변을 보기 위해 화장실 출입 할 때 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?</p> <p>화장실 사용 - 대소변을 보기 위해 화장실에 가는 것과 대소변을 본 후에 닦고 옷을 추려 입는 것.</p>	<p>1. 도움 없이 혼자서 화장실에 가고 대소변 후에 닦고 옷을 입는다.¹⁾ 2. 화장실에 가거나 변기 위에 앉는 일, 대소변 후에 닦는 일이나 대소변 후에 옷을 입는 일, 또는 실내용 변기(혹은 요강)를 사용하고 비우는 일에 다른 사람의 도움을 받는다. 3. 다른 사람의 도움을 받아도 화장실 출입을 못하거나 실내용 변기 (혹은 요강)를 이용해 대소변을 볼 수 없다. 9. 모름</p> <p>1) 지팡이, 보행기 혹은 휠체어를 이용해도 되며, 실내용 변기(혹은 요강)를 사용해도 되지만 스스로 실내용 변기를 비울 수 있어야 한다.</p>	<input type="checkbox"/>
	<p>7) 어르신께서는 대변이나 소변을 지리거나 흘리지 않고 잘 보십니까?</p> <p>대소변 조절 - 대변이나 소변보기를 참거나 조절하는 능력</p>	<p>1. 대변과 소변을 본인 스스로 조절한다.¹⁾ 2. 대변이나 소변 조절을 가끔 실패할 때가 있다.²⁾ 3. 대변이나 소변을 전혀 조절하지 못한다. 9. 모름</p> <p>1) 화장실 가기에 문제가 있어서 실내에서 보더라도 대소변을 잘 가리거나, 카테터(도관), 장루(腸瘻)를 본인이 도움 없이 완벽하게 사용하면 1.에 해당. 2) 소변 조절 실패가 하루 1회 정도이거나, 대변 조절 실패가 주 1회 정도인 경우에 해당.</p>	<input type="checkbox"/>

국민건강·영양조사		활동제한 및 삶의 질 조사표	
※ <IADL> 다음은 60세 이상이거나 3개월 이상의 활동제한이 있는 경우 (위의 3번 응답 참조)만 답하시오. 귀하는 일상 생활을 하시는데 있어서 다음과 같은 동작을 행하는데 다른 사람의 도움이 필요하십니까?			
11	1) 어르신께서는 머리 빗질이나 손발톱 깎는 것, 화장(여자), 면도(남자)를 남의 도움 없이 혼자서 하십니까? 몸단장 - 빗질, 화장(化粧), 면도, 손/발톱 깎기 포함.	1. (기구가 준비되어 있으면) 다른 사람의 도움 없이 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 등을 혼자서 한다. 2. (기구가 준비되어 있더라도) 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 중 한 두 가지는 다른 사람의 도움을 받아야 한다. 3. (기구가 준비되어 있더라도) 다른 사람의 도움을 받지 않고는 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 등을 모두 하지 못한다. 9. 모름	□
	2) 어르신께서는 집안의 일상적인 청소나 정리정돈, 침구정리, 설거지 등을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까? 집안일 - 실내청소, 설거지, 침구정리, 집안 정리정돈 하기.	1. 도움 없이 혼자서 집안 일을 한다. 2. 집안일을 할 때 부분적으로 다른 사람의 도움을 받는다. ¹⁾ 3. 집안일을 할 수 없어서 다른 사람의 도움에 전적으로 의존한다. 4. 집안일을 하지 않는다 → 추가질문으로 9. 모름 1) 걸레질은 못해도 빗질은 할 수 있거나, 남의 도움을 받으면서 함께 설거지나 정리정돈을 할 수 있는 경우, 이불이나 가벼운 것은 개지만 무거운 것은 깎 수가 없거나, 장롱에 올려놓지 못하는 경우에는 2.에 해당.	□
	* 추가질문 : 다음 중 맞는 것을 고르시오.	2-1) 집안 일을 할 수 있는데 하지 않는다. 2-2) 집안 일을 해본 적이 없다.	
	3) 어르신께서는 식사 준비(음식재료를 준비하고, 요리를 하고, 밥상을 차리는 일)를 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까? 식사준비 - 음식재료를 준비하고, 요리하고, 상을 차리는 것.	1. 도움 없이 혼자서 밥과 반찬을 하고 상을 차린다. 2. 식사 준비에 부분적으로 다른 사람의 도움을 받는다. ¹⁾ 3. 식사준비를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다. 4. 식사 준비 하지 않는다. → 추가질문으로 9. 모름 1) 음식재료만 다른 사람이 준비해주면 혼자 요리하고 차릴 수 있다든지, 밥은 혼자 할 수 있으나 반찬 만들기는 다른 사람의 도움을 받아야 한다든지, 반찬은 할 수 없지만 이미 요리된 음식을 데워서 먹을 수 있다면 2.에 해당.	□
	* 추가질문 : 다음 중 맞는 것을 고르시오.	3-1) 식사 준비를 할 수 있는데 하지 않는다. 3-2) 식사 준비를 해본 적이 없다.	
4) 어르신께서는 빨래(손으로 빨든 세탁기를 이용하는 상관없이)를 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까? 빨래하기 - 손으로 직접 하거나 세탁기를 이용하여 빨래를 하고 세탁한 후 널어 말리는 것 포함.	1. 도움 없이 혼자서 빨래를 한다. ¹⁾ 2. 빨래를 할 때 부분적으로 다른 사람의 도움을 받는다. ²⁾ 3. 빨래를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다. 4. 빨래를 하지 않는다. → 추가질문으로 9. 모름 1) 세탁기를 이용해 빨래해도 무관함. 2) 큰 빨래는 못해도 속옷이나 양말 정도는 빨 수 있거나, 빨래는 하지만 널 수 없는 경우는 2.에 해당.	□	
* 추가질문 : 다음 중 맞는 것을 고르시오	3-1) 빨래를 할 수 있는데 하지 않는다. 3-2) 빨래를 해본 적이 없다.		
5) 어르신께서는 걸어서 갔다 올 수 있는 상점이나 이웃, 병원, 관공서 같은 가까운 곳의 외출을 다른 사람의 도움 없이	1. 도움 없이 혼자서 근거리 외출을 한다. ¹⁾ 2. 혼자서는 외출을 못하지만 도움을 받아 외출한다. ²⁾ 3. 도움을 받아도 외출을 전혀 하지 못한다.	□	

<p>혼자서 하십니까? 근거리 외출 - 교통수단을 이용하지 않고 가까운 상점, 관공서, 병원, 이웃 등을 다녀오는 것.</p>	<p>9.모름 1) 외출할 때 지팡이나 휠체어 등 보조기구를 사용해도 무관. 2) 휠체어에 태워 주변 혼자 외출할 수 있는 경우에는 2.에 해당.</p>	
<p>6) 어르신께서는 버스나 전철, 택시 혹은 승용차 등을 타고 외출을 할 때 남의 도움 없이 혼자서 하십니까? 또는 직접 운전을 하고 다니십니까? 교통수단 이용 - 버스, 전철, 택시 등의 대중교통수단을 이용하거나 직접 차를 몰고 먼 거리를 다녀오는 것.</p>	<p>1. 도움없이 혼자서 모든 교통수단을 이용하거나 직접 차를 운전한다. 2. 버스나 전철을 이용할 때에는 다른 사람의 도움을 받는다.¹⁾ 3. 택시나 승용차를 이용할 때에도 다른 사람의 도움을 받는다. 4. 다른 사람의 도움을 받아도 교통수단을 전혀 이용할 수 없거나 남의 등에 업히거나 들것에 실려야만 교통수단을 이용할 수 있다. 9. 모름 1) 택시나 승용차는 도움없이 혼자서 이용할 수 있는 상태를 말함.</p>	□
<p>7) 어르신께서는 사고 싶은 물건을 사려고 상점에 갔을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 구입하십니까? 물건사기(쇼핑) - 상점에 들어갔을 때 필요한 물건을 결정하고, 사고 또 돈을 지불하는 능력(상점까지 가거나, 산 물건을 들고 오는 것은 고려하지 말 것)</p>	<p>1. 도움 없이 혼자서 필요한 물건을 모두 구입한다. 2. 한 두 가지 물건은 혼자서 구입할 수 있으나, 여러 가지 물건을 살 때는 다른 사람의 도움이 필요하다. 3. 어떠한 물건을 사든지 다른 사람이 동행해 주어야 한다. 4. 쇼핑을 전혀 할 수 없으며, 다른 사람이 필요한 물건을 대신 사다주어야 한다. 9. 모름</p>	□
<p>8) 어르신께서는 용돈이나 통장, 재산관리 같은 금전 관리를 남의 도움 없이 혼자서 하십니까? 금전관리 - 용돈, 통장관리, 재산관리를 하는 것.</p>	<p>1. 도움 없이 혼자서 모든 금전 관리를 한다. 2. 용돈 정도의 금전 관리는 할 수 있으나, 큰 돈 관리는 다른 사람의 도움을 받는다. 3. 금전 관리를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다. 4. 금전 관리를 하지 않는다. -> 추가 질문으로 9. 모름</p>	□
<p>* 추가질문 : 다음 중 맞는 것을 고르시오</p>	<p>8-1) 금전 관리를 할 수 있는데 하지 않는다. 8-2) 금전 관리를 해 본 적이 없다.</p>	
<p>9) 어르신께서는 전화를 걸고 받는 일을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까? 전화사용 - 전화번호를 찾고, 걸고 또 받는 것</p>	<p>1. 혼자서 전화번호를 찾고 또 전화를 걸 수 있다. 2. 알고 있는 전화번호 몇 개만 걸 수 있다. 3. 전화는 받을 수 있지만 걸지는 못한다. 4. 전화를 걸지도 받지도 못한다. 9. 모름</p>	□
<p>10) 어르신께서는 약을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 잘 챙겨 드십니까? 약챙겨먹기 - 제시간에 정해진 양의 약먹기</p>	<p>1. 제 시간에 필요한 용량을 혼자 챙겨 먹을 수 있다. 2. 필요한 양의 약이 먹을 수 있게 준비되어 있다면, 제 시간에 혼자 먹을 수 있다. 3. 약을 먹을 때마다 다른 사람이 항상 챙겨주어야 한다. 9. 모름</p>	□

입원이용 응답지 (필요시 추가응답지 사용)							
1	입원횟수	□□					
		21-2201	02	03	04	05	
2	기관명						
	종류	23-24□□	□□	□□	□□	□□	
	공공병원여부	25□	□	□	□	□	
3	입원이유	□ □□	□ □□	□ □□	□ □□	□ □□	
4	입원목적	□ □□	□ □□	□ □□	□ □□	□ □□	
5	한방입원목적	□□	□□	□□	□□	□□	
6	입원 기간	입원시기	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일
		퇴원시기	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일	년 월 일
		재원기간	26-28□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
7	의료보험	29-30□□	□□	□□	□□	□□	
8	방문소요시간	31-32□□	□□	□□	□□	□□	
9	본인부 담비용	9) 간병비용	42□	□	□	□	□
10) 교통비용		43□	□	□	□	□	
11) 병원비		44-46□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	
12	서비스만족도	47□	□	□	□	□	

조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원번호	조사표번호

국민건강·영양조사 응급실 이용 조사표

1	<응급실방문횟수> 지난 1년간 응급실을 몇 번 방문하였습니까?	□□번
2	<응급실기관종류> 응급실을 이용한 병원의 종류는 무엇입니까? (기관이름 묻고, 공공병원인지 확인)	1. 종합전문요양기관 2. 종합병원 3. 병원 4. 치과병원 5. 한방병원 6. 기타____
3	<응급실방문이유> 응급실을 방문한 이유는 질병 때문이었습니까 아니면 손상/중독 때문이었습니까? ☐ 표준질병·사인분류표 참조하여 상세코드 기입	1. 질병____ 2. 손상/중독____ 3. 기타 _____ 9.모름
4	<의료보험> 이곳을 이용하는데 어떤 보험으로부터 지원을 받았습니까?	1. 건강보험 2. 자동차보험 3. 산재보험 4. 의료급여 5. 민간의료보험 6. 전액자비 7.기타 _____ 9. 모름
5	<방문소요시간> 교통수단과 상관없이 집으로부터 이곳을 방문하는데 소요된 시간은 얼마입니까?	□□분 99.모름
6	<교통비> 이곳을 이용하는데 든 교통비는 총 얼마입니까?	0000. 없음 0001~9900: □□□□천원 9999. 모름
7	<병원비> 이 응급실 이용으로 병원에 얼마를 내셨습니까?	0000. 없음 0001~9900: □□□□천원 9999.모름
8	<서비스만족도> 이곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하십니까?	1. 매우 만족 2. 만족한 편 3. 보통 4. 불만족 5. 매우 불만족 9.모름

응급실이용 응답지 (필요시 추가응답지 사용)						
1	응급실이용횟수	□□				
		²¹⁻²² 01	02	03	04	05
2	기관명					
	종류	²³⁻²⁴ □□	□□	□□	□□	□□
	공공병원여부	²⁵ □	□	□	□	□
3	입원이유	□	□	□	□	□
4	의료보험	□	□	□	□	□
5	방문소요시간	□□분	□□분	□□분	□□분	□□분
6	본인부담 비용	교통비	□□□	□□□	□□□	□□□
7		병원비	²⁶⁻²⁸ □□□	□□□	□□□	□□□
8	서비스만족도	²⁹⁻³⁰ □□	□□	□□	□□	□□

외래이용 응답지 (필요시 추가응답지 사용)						
1	외래이용횟수	□□				
		²¹⁻²² 01	02	03	04	05
2	기관명					
	종류	²³⁻²⁴ □□	□□	□□	□□	□□
	공공병원여부	²⁵ □	□	□	□	□
3	외래방문이유	□	□	□	□	□
4	외래방문목적	□□	□□	□□	□□	□□
5	치과방문목적	□□	□□	□□	□□	□□
6	한방방문목적	□□	□□	□□	□□	□□
7	의료보험	□	□	□	□	□
8	방문소요시간	□□분	□□분	□□분	□□분	□□분
9	본인부담 비용	교통비	□□□	□□□	□□□	□□□
10		병원비	²⁶⁻²⁸ □□□	□□□	□□□	□□□
11	서비스만족도	²⁹⁻³⁰ □□	□□	□□	□□	□□

약국이용 응답지 (필요시 추가응답지 사용)							
1	약국방문횟수	⁴³ □□	□□	□□	□□	□□	
2	약국선택이유	□	□	□	□	□	
3	약국방문이유	□	□	□	□	□	
4	약국방문목적	⁴⁷ □□	□□	□□	□□	□□	
5	복약지도	□	□	□	□	□	
6	용법이행	□	□	□	□	□	
7	의료보험	□	□	□	□	□	
8	방문소요시간	□□분	□□분	□□분	□□분	□□분	
9	교통비	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	
10	약 값	처방약	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원
		한약제제	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원
		비처방약	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원
		의약부외품	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원
		기타	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원	□□□□천원
11	서비스만족도	□	□	□	□	□	

이 조사표에 기재된 내용은
통계법 제8조에 의하여 비밀이
보장됩니다.

작성기관: 한국보건사회연구원

국민건강영양조사 보건 의식행태조사표 성인용 (만18세 이상)

1-13	조사구분	조사구번호	주거번호	가구번호	가구원 번호	조사표 번호
	5					

설문지 작성 시 참고사항

- ① 본 설문지는 본인이 직접 작성하도록 되어 있습니다.
- ② 설문지 우측의 □은 통계처리용 관련란으로 빈칸으로 그대로 두시고 질문을 읽고 **해당 번호에** 표시해 주시면 되겠습니다.

가구주 성명		응답자 성명		성별	남 / 여
생년월일	19 년 월 일 (양력/음력)	만 나이	— 세	학년 (학생인 경우만 표기)	<input type="checkbox"/> 초등학교 <input type="checkbox"/> 중학교 ()학년 재학 <input type="checkbox"/> 고등학교 14□ 15□
주소	아파트 동 호 번지 (통 반)				
전화번호	() —				
방문횟수	방문 일시	방문 결과		지도원검토결과	
<input type="checkbox"/> ①1회 <input type="checkbox"/> ②2회 <input type="checkbox"/> ③3회	월 일 시 분부터 시 분까지	<input type="checkbox"/> ① 조사원 입회하에 자가기재 <input type="checkbox"/> ② 조사원면접조사 <input type="checkbox"/> ③ 자가기재 <input type="checkbox"/> ④ 전화조사		<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 수정요함 <input type="checkbox"/> 재방문지시	
조사원 성명		①	지도원 성명		①

보건복지부
한국보건사회연구원

10. 그동안 흡연이 자신의 건강에 영향을 미쳤다고 생각하십니까?

- ① 흡연으로 건강이 많이 나빠졌다. ② 흡연으로 건강이 약간 나빠졌다.
③ 흡연으로 건강이 그다지 나빠지지 않았다. ④ 흡연으로 건강이 전혀 나빠지지 않았다.

※ 11번 문항은 과거에 담배를 피웠지만 현재는 안 피우시는 분만 응답하여 주시기 바랍니다.
 (질문 2의 ③에 응답하신 분)

11. 가장 최근에 (마지막으로) 담배를 피운 것은 언제입니까?

- ① 1달 이내(0~1개월 미만) ② 3개월 이내(1~3개월 미만)
③ 6개월 이내(3~6개월 미만) ④ 1년 이내(6~12개월 미만)
⑤ 5년 이내(1~5년 미만) ⑥ 15년 이내(5~15년 미만)
⑦ 15년 이상

12. 담배를 끊는 주된 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 한가지만 표시)

- ① 건강이 나빠진 것에 대한 스스로의 자각
② 현재 건강은 이상 없지만 향후 건강에 대한 스스로의 염려로
③ 주위사람들의 건강을 위해
④ 주위사람들의 권유로
⑤ 경제적인 이유로
⑥ 종교적인 이유로
⑦ 기타 (무엇: _____)
⑧ 비해당

13. 다음은 금연을 위해 자주 사용되는 방법들입니다. 담배를 끊기 위해 사용하셨던 방법들에 √/표를 해주십시오.

예 아니오

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ① 특별한 방법 없이 자신의 의지로 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ② 금연패치(반창고) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ③ 니코틴 껌 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ④ 금연초 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ⑤ 금연침 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ⑥ 금연 클리닉 |

14. 귀하의 집안에서 사용하는 금연방침은 어느 것입니까?

- ① 집안 실내 모두 금연 ② 집안 실내 중 일부 장소 흡연 가능
③ 집안 모든 곳에서 흡연 가능 ④ 흡연자 없음
⑤ 특별한 금연방침이 없음

15. 일하시는 직장 내 로비, 화장실, 구내식당 같은 공공장소나 실내에 대한 금연정책은 무엇입니까?

- ① 공공장소 내 절대금연 ② 일부 공공장소 내 흡연 ③ 모든 장소 내 흡연
④ 잘 모름 ⑤ 비해당(직장없음, 주부 등)

16. 일하시는 직장 내 작업공간에 대한 금연정책은 무엇입니까?
①근무실 내 절대금연 ②일부 장소 흡연허용 ③모든 장소 흡연허용
④잘 모름 ⑤비해당 (직장없음, 주부 등)
17. (현재 흡연을 하지 않고 있는 분만 답해 주시기 바랍니다.) 주위의 흡연자(가족, 친지, 동료 등)로 인하여 건강에 피해를 입거나 큰 불편을 느낀 적이 있습니까?
① 매우 그렇다 ② 그런 편이다.
③별로 그렇지 않다. ④전혀 그렇지 않다.

음주

18. **지금까지** 1잔 이상 (몇 모금 마신 것은 제외) 술을 드신 경험이 있습니까?
① 있다
② 지금까지 한번도 술을 마신 적이 없다 ⇨ 25번 문항으로
19. **처음으로** 술 1잔을 모두 마셔본 것은 몇 살 때입니까? (몇 모금 마신 것은 제외)
① 마셔본 적 없다 ② 초등학교 이전(-6세)
③ 초등학교 1~3학년(7세-9세) ④ 초등학교 4~6학년(10세-12세)
⑤ 중학교 (13세-15세) ⑥ 고등학교 (16세-18세)
⑦ 19살 이후
20. 귀하는 다음 중 어디에 해당 됩니까?
① 지난 1년 동안 술을 1잔 이상 마신 적이 있다.
② 지난 1년 동안 술을 마신 적은 없지만 그 이전(과거)에는 마셨다.
21. **지난 1달 동안** 적어도 1잔 이상 술을 마신 것은 며칠입니까?
① 0일 ⇨ 24번 문항으로 ② 1-2일 ③ 3-5일
④ 6-9일 ⑤ 10-19일 ⑥ 20-29일
⑦ 30일
22. **지난 1달 동안** 술을 마실 때 대개 한 번에 평균적으로 어느 정도 드셨습니까?(소주, 맥주 등을 섞어서 마시는 경우모두 합쳐서 환산해주세요. 소주 1잔= 막걸리 1사발)
① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하)
② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔)
③ 소주 5잔~6잔(맥주 3병, 양주 5잔)
④ 2홉 소주 1병(소주 7잔, 맥주 4병, 양주 6잔)
⑤ 2홉 소주 2병(맥주 5병~8병, 양주 7잔~12잔)
⑥ 2홉 소주 3병(맥주 9병~12병, 양주 13잔~18잔) 이상

23. **지난 1달 동안** 1회에 (1-2시간 이내)에 남자의 경우 소주 1병 이상(소주 7잔 이상), 여자의 경우 소주 5잔 이상을 마신 적이 몇 번 있습니까?

- ① 0번 ② _____번

24. 다음은 음주와 관련된 상황입니다. 해당하는 곳에 표시해 주십시오.

24-1. 술을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?

- ① 전혀 안마신다. ② 한달에 1번 이하
③ 한달에 2~4번 ④ 1주일에 2~3번
⑤ 1주일에 4번 이상

24-2. 한번의 술자리에서 보통 몇잔을 마십니까?

- ① 전혀 안마신다. ② 1~2잔
③ 3~4잔 ④ 5~6잔
⑤ 7~9잔*

소주, 양주 구분없이 각각의 술잔으로 계산한다. 단 맥주는 캔맥주 하나 또는 생맥주 350cc를 한잔으로 계산한다.

24-3. 한번의 술좌석에서 6잔 (또는 맥주 2,000 cc) 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?

- ① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일

24-4. 지난 1년간 일단 술을 마시기 시작하여 자제가 안된 적이 있습니까?

- ① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일

24-5. 지난 1년간 음주 때문에 일상생활에 지장을 받은 적이 있습니까?

- ① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일

24-6. 지난 1년간 술 마신 다음날 아침 정신을 차리기 위해 해장술을 마신 적이 있습니까?

- ① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일

- 24-7. 지난 1년간, 술이 깬 후에 술 마신 것에 대해 후회한 적이 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일

- 24-8. 지난 1년간, 술이 깬 후에 취중의 일을 기억할 수 없었던 적이 있습니까?
① 전혀 없다. ② 한달에 1번 미만
③ 한달에 1번 정도 ④ 1주일에 1번 정도
⑤ 거의 매일

- 24-9. 당신의 음주로 인해 본인이 다치거나 또는 가족이나 타인을 다치게 한 적이 있습니까?
① 지난 1년 동안에 없었다. ② 지난 1년 동안에 그런 적이 있었다.

- 24-10. 가족이나 의사가 당신의 음주에 대해 걱정을 하거나 또는 “술을 끊거나 줄이라”는 권고를 한 적이 있습니까?
① 지난 1년 동안에 없었다. ② 지난 1년 동안에 그런 적이 있었다.

비만 및 체중조절

25. 연령과 키를 고려할 때 현재 귀하의 체중이 어느 정도라고 생각하십니까?
① 매우 마른 편임 ② 마른 편임 ③ 보통임
④ 약간 비만임 ⑤ 매우 비만임

26. 지난 1년 전과 비교해 보았을 때 체중에 변화가 있었습니까?
① 변화가 없었다 ⇨ 27번 문항으로 ② 체중이 감소했다 ③ 체중이 증가했다

- 26-1. 얼마나 체중이 감소 혹은 증가하였습니까?
① 1kg 이내 ② 2-3kg ③ 4-5kg
④ 6-7kg ⑤ 8-9kg ⑥ 10kg 이상

27. 지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?
① 체중을 줄이려고 노력했다
② 체중을 늘리려고 노력했다 ⇨ 28번 문항으로
③ 현 체중을 유지하려고 한다
④ 아무 노력도 하지 않고 있다 ⇨ 28번 문항으로

- 27-1. 체중조절 (줄이거나 유지)을 하시는 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 하나만 표시)
① 현재 가지고 있는 건강상 문제로 (예: 고혈압, 심장질환 관리 등)
② 현재 건강상 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서
③ 균형있는 외모 유지를 위해서
④ 기타 (무엇 :)

27-2. **지난 1년 동안** 체중을 줄이기 위해 사용한 방법은 무엇입니까? (모두 표기하여 주시기 바랍니다)

- ① 규칙적 운동
- ② 단식 (24시간 이상)
- ③ 식사량 감소
- ④ 의사처방없이 체중감량제 복용
- ⑤ 의사처방에 의한 체중감량제 복용
- ⑥ 설사제, 이노제 복용
- ⑦ 건강보조식품
- ⑧ 식사 후 구토
- ⑨ 한가지 음식만 먹음 (무엇: _____)
- ⑩ 기타(무엇: _____)

정신건강

28. 평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?

- ① 대단히 많이 느낀다
- ② 많이 느끼는 편이다
- ③ 조금 느끼는 편이다
- ④ 거의 느끼지 않는다 ⇨ 29번 문항으로

28-1. 스트레스를 받는 가장 큰 원인은 무엇입니까? (한 가지만 표시)

- ① 대인관계(직장생활외)
- ② 건강과 질병
- ③ 경제문제
- ④ 부모자녀문제
- ⑤ 임신·출산·육아
- ⑥ 직장생활(직장 내 대인관계포함)
- ⑦ 기타(무엇: _____)
- ⑦ 주거/생활환경
- ⑧ 진로(학업, 진학)

29. **지난 1년 동안** 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니오

30. **지난 1년 동안** 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니오 ⇨ 32번 문항으로

31. **지난 1년 동안** 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니오 ⇨ 32번 문항으로

31-1. 지난 1년 동안 자살을 몇 번이나 시도하셨습니다?

- ① 1번
- ② 2~3번
- ③ 4~5번
- ④ 6번 이상

31-2. 지난 1년 동안 자살시도를 하신 당시 이로 인한 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니오

31-3. 지난 1년 동안 자살시도를 한 이유는 무엇이었습니까? (한 가지만 표시)

- ① 대인관계(직장생활외)
- ② 건강과 질병
- ③ 경제문제
- ④ 부모자녀문제

- ⑤ 임신·출산·육아
- ⑥ 직장생활(직장 내 대인관계포함)
- ⑦ 주거/생활환경
- ⑧ 진로(학업, 진학)
- ⑨ 기타(무엇: _____)

32. 지난 1년 동안 정신심리 상담을 받아 본 적이 있습니까(방문, 전화, 인터넷 상담 포함)?
- ① 예
 - ② 아니오

휴식·여가

33. 하루 평균 몇 시간 정도 수면을 취하십니까? _____ 시간
34. 하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?
- ① 매우 불충분하다
 - ② 충분한 편이다
 - ③ 불충분한 편이다
 - ④ 대단히 불충분하다
35. 평소에 피로를 어느 정도 느끼십니까?
- ① 언제나 느끼는 편이다.
 - ② 때때로 느낀다
 - ③ 거의 느끼지 않는다
 - ④ 전혀 느끼지 않는다
36. 본인이 생각하시기에 휴식시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?
- ① 매우 그렇다
 - ② 그렇다
 - ③ 그렇지 않다
 - ④ 전혀 그렇지 않다
37. 근무시간외의 여가시간이나 휴식시간을 주로 어떻게 보내고 있습니까? (세가지를 골라서 우선순위번호를 기재)
- ① 운동
 - ② 잠
 - ③ 여행
 - ④ 먹음
 - ⑤ TV, 비디오 시청
 - ⑥ 독서
 - ⑦ 컴퓨터, 인터넷
 - ⑧ 사람들과 대화
 - ⑨ 집안일
 - ⑩ 쇼핑
 - ⑪ 기타 _____
38. <TV 시청시간> 지난 1주일동안 주중과 주말에 각각 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?
(①또는 ②를 표시한 후 ③또는 ④를 표시해 주세요)
- ① 주중에 전혀 안 봄 ⇒③번으로 가시오
 - ② 주중에 하루 평균 □□시간
 - ③ 주말에 전혀 안 봄 ⇒④번 문항으로 가시오
 - ④ 주말에 하루 평균 □□시간

39. <게임, 인터넷> 지난 1주일동안 주중과 주말에 각각 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?(①또는 ②를 표시한 후 ③또는 ④를 표시해 주세요)
- ① 주중에 전혀 안 함 ⇒ ③번으로 가시오
② 주중에 하루 평균 □□시간
③ 주말에 전혀 안 함 ⇒ 40번 문항으로 가시오
④ 주말에 하루 평균 □□시간

운동

★ 다음 질문들은 매일의 생활에서 사람들이 하는 신체활동의 종류를 알기 위한 것들입니다. 지난 일주일(7일간) 동안 신체활동으로 보낸 시간에 대한 질문들입니다. 운동을 하지 않는다고 생각하더라도 평소의 일이나 활동으로 보낸 시간을 생각하면서 답해 주시기 바랍니다.

40. 귀하의 일상생활 활동은 다음 중 어느 것에 가깝습니까?
- ① 안정상태(거의 누워있거나 앉아서 지냄)
② 가벼운 활동(사무관리·기술직 종사자, 가사노동시간이 적은 주부, 이와 유사한 내용의 직종)
③ 보통 활동(가사작업량이 많은 주부, 제조업·가공업·판매업 종사자, 교사 등)
④ 심한 활동(농업·어업·토목업·건축업 종사자, 이와 유사한 내용의 직종)
⑤ 격심한 활동(운동선수, 목재운반, 농번기 농업종사자 등과 유사한 힘쓰는 노동직종)
- ※ 지난 7일 동안의 모든 격렬한 신체활동에 대해서 생각해 보십시오. 운동선수, 목재운반, 농번기 농업종사자 등과 유사한 힘쓰는 노동 등 격렬한 신체활동이란 많은 신체적 노력이 소요되어 일상적인 때보다 숨이 많이 가쁘게 되는 것입니다. 또한 그러한 신체활동을 적어도 10분 이상한 경우만 답하십시오.
41. 지난 7일간 무거운 물건 들기, 삼질, 에어로빅 또는 빠르게 자전거 타기 같은 격렬한 신체활동을 10분 이상 했던 날이 며칠이나 있었습니까?
 _____ 일
 격렬한 신체활동이 전혀 없거나 10분 미만만 함 ⇒ 43번으로 가시오
42. 격렬한 신체활동을 하셨을 때 보통 하루에 얼마나 오래 하셨습니까?
 하루 _____ 시간 _____ 분 잘 모름
- ※ 지난 7일간 당신이 하셨던 중등도 활동에 대해서 생각해 보십시오. 중등도 활동이란 중간정도의 육체적 노력이 드는 활동으로 숨이 평소보다 약간 더 빨라지는 정도입니다. 한번에 10분 이상 한 중등도 활동만 고려하십시오. 걷는 것은 제외합니다.
43. 지난 7일간 가벼운 물건 운반하기, 보통 속도로 자전거타기, 복식 테니스, 빠르게 걷기 같은 중등도 신체활동을 10분 이상 했던 날이 며칠이나 있었습니까?(일반적인 걷기는 포함하지 마십시오.)
 _____ 일 중등도 신체활동이 전혀 없거나 10분 미만만 함 ⇒ 45번으로 가시오

44. 중등도 신체활동을 하실 때 하루에 보통 얼마나 오래 하셨습니까?

_____ 시간 _____ 분 잘 모름

※ 지난 7일 동안 걷는데 소요된 시간에 대한 질문입니다. 출퇴근할 때 걷는 시간이나 직장이나 집에서 걷는 것, 한 장소에서 다른 장소로 이동하기 위해 걷는 것과 기타 여가시간, 스포츠, 운동, 레크리에이션 등을 할 때 걷는 것을 포함합니다.

45. 지난 7일간 적어도 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까?

_____ 일 전혀 걷지 않았거나 10분 미만만 걸음 ⇒ 47번으로 가시오

46. 보통 하루에 얼마나 오래 걸으십니까?

_____ 시간 _____ 분 잘 모름

※ 다음은 지난 7일 동안 주중에 앉아서 지낸 시간에 관한 질문입니다. 직장이나 집에서 작업을 하거나 여가시간 동안 앉아계셨던 것을 모두 포함합니다.

47. 지난 7일 동안 주중에 하루 평균 몇 시간정도 앉아서 보냈습니까?

_____ 시간 _____ 분 잘 모름

※ 다음은 운동과 관련된 질문입니다. 운동(exercise)이란 건강증진을 위해 계획되고 구조화된 반복적인 신체활동을 말합니다.

48. 귀하는 다음의 어느 단계에 해당하시는지 표시해 주십시오.

- ① 운동을 안 하고 있고, 참여할 의사가 없다
- ② 운동을 하지 않지만, 참여할 의사가 있다
- ③ 약간의 운동을 하고 있으나, 규칙적으로는 못하고 있다.
- ④ 규칙적인 운동을 하고 있으나, 그런지 아직 6개월 이상은 안 되었다.
- ⑤ 규칙적인 운동을 하고 있고, 그런지 6개월 이상 되었다.

49. 현재 운동을 하고 계십니까?

① 예 ② 아니오 ⇨ 50번으로 가시오

49-1. 운동은 주로 어떤 운동을 하십니까?

운동종류 : _____

49-2. 운동은 얼마나 힘들게 하십니까?

- ① 전혀 힘들지 않게
- ② 약간 힘들게 ~ 힘들게
- ③ 매우 힘들게
- ④ 매우 매우 힘들게

49-3. 운동은 얼마나 자주 하십니까?

- ① 주당 1회
- ② 주당 2회
- ③ 주당 3-5회
- ④ 주당 6회 이상

- 49-4. 1회 평균 운동시간(준비/정리운동 제외)은 어느 정도입니까?
① 10분 이내 ② 10분-19분 ③ 20분-29분 ④ 30-49분 ⑤ 50분 이상
50. (☞ 운동을 하지 않는 분만 답하시오) 운동을 하지 않는 이유는 무엇입니까?
① 운동 할 시간 부족 ② 운동 장소 부족 ③ 운동시설의 불편한 일정
④ 경제적 문제 ⑤ 가족들의 지지 부족 ⑥ 기타(무엇: _____)
51. 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력 운동을 얼마나 자주 하십니까?
① 전혀 하지 않음 ② 주당 1일 ③ 주당 2-3일 ④ 주당 4일 이상
52. 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성 운동을 얼마나 자주 하십니까?
① 전혀 하지 않음 ② 주당 1일 ③ 주당 2-3일 ④ 주당 4일 이상

건강검진

53. 지난 2년간 건강을 위해 건강검진을 받은 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ☞ 55번으로 가시오
54. 지난 2년간 받아보신 건강검진의 종류를 모두 체크해주시시오.
① 본인부담 종합건강검진 ② 산업장건강검진 ③ 건강보험건강검진 (직장, 피부양자)
④ 노인건강검진 ⑤ 흡연자 건강검진 ⑥ 기타 _____
55. 다음은 암검진에 관한 질문입니다. 각각에 대해 가장 마지막으로 암검사를 받은 때를 답해 주십시오.

55-1. 위암검사(위내시경검사 또는 위장조영술)	<input type="checkbox"/> ① 지난 1년 이내 <input type="checkbox"/> ② 2년 이내 (1년 이상 2년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 2년 이상 <input type="checkbox"/> ④ 한번도 검사받은 적 없음
55-2. 유방암검사(유방촬영)	<input type="checkbox"/> ① 지난 1년 이내 <input type="checkbox"/> ② 2년 이내 (1년 이상 2년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 2년 이상 <input type="checkbox"/> ④ 한 번도 검사받은 적 없음 <input type="checkbox"/> ⑤ 비해당 (남자)
55-3. 자궁경부암검사(자궁질경부도말세포검사)	<input type="checkbox"/> ① 지난 1년 이내 <input type="checkbox"/> ② 2년 이내 (1년 이상 2년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 2년 이상 <input type="checkbox"/> ④ 한번도 검사받은 적 없음 <input type="checkbox"/> ⑤ 비해당 (남자)
55-4. 대장암검사(대장내시경검사 또는 이중조영바륨검사와 에스결장경검사)	<input type="checkbox"/> ① 지난 5년 이내 <input type="checkbox"/> ② 10년 이내 (5년 이상 10년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 10년 이상 <input type="checkbox"/> ④ 한번도 검사받은 적 없음
55-5. B형, C형 간염 또는 알코올성 간염, 간경화 등의 간질환을 가지고 있습니까?	<input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니오 ☞ 56번으로 가시오 <input type="checkbox"/> ③ 모름 ☞ 56번으로 가시오
55-6. 간암검사(복부초음파검사 및 혈청알파태아단백검사)	<input type="checkbox"/> ① 지난 6개월 이내 <input type="checkbox"/> ② 1년 이내 (6개월 이상 1년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 1년 이상 <input type="checkbox"/> ④ 한번도 검사받은 적 없음

56. 다음 각각의 검사를 마지막으로 받은 때를 골라 답해 주십시오.

56-1. 혈압측정	<input type="checkbox"/> ① 지난 1년 이내 <input type="checkbox"/> ② 2년 이내 (1년 이상 2년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 3년 이내 (2년 이상 3년 이내) <input type="checkbox"/> ④ 지난 3년 이상 <input type="checkbox"/> ⑤ 한번도 검사받은 적 없음
56-2. 당뇨병사 (공복시 혈당등, 간이혈당검사는 제외)	<input type="checkbox"/> ① 지난 1년 이내 <input type="checkbox"/> ② 3년 이내 (1년 이상 3년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 5년 이내 (3년 이상 5년 이내) <input type="checkbox"/> ④ 지난 5년 이상 <input type="checkbox"/> ⑤ 한번도 검사받은 적 없음
56-3. 콜레스테롤 검사	<input type="checkbox"/> ① 지난 1년 이내 <input type="checkbox"/> ② 5년 이내 (1년 이상 5년 이내) <input type="checkbox"/> ③ 지난 5년 이상 <input type="checkbox"/> ④ 한번도 검사받은 적 없음

57. 건강검진 후 결과에 대해 상담 및 보건교육을 받으신 적이 있습니까?

- ① 예 ② 아니오 ③ 비해당(건강검진을 받은 적이 없음)

58. 받으신 건강검진 결과가 귀하의 건강을 유지하는 데 유용하다고 생각하십니까?

- ① 예 ② 아니오 ③ 비해당(건강검진을 받은 적이 없음)

59. **지난 1년 동안**, 독감백신 혹은 독감예방접종을 받으신 적이 있습니까? 독감 예방접종은 대개 가을에 이루어지며 독감유행기에 인플루엔자 혹은 독감을 예방합니다.

- ① 예 ② 아니오 ③ 모르겠음

60. 평소 운동, 영양, 사고예방, 금연, 절주 등과 같은 건강생활정부가 필요할 때 어디에서 가장 많은 도움을 받고 계십니까?(2가지만 표시)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ① 방송매체(TV, 라디오) | <input type="checkbox"/> ② 문자매체(신문, 잡지, 책자/포스터) |
| <input type="checkbox"/> ③ 가족(부모, 형제, 친척) | <input type="checkbox"/> ④ 학교, 직장 |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 병원(의사, 간호사) | <input type="checkbox"/> ⑥ 보건소 |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 기타 (무엇: _____) | <input type="checkbox"/> ⑧ 없음 |

61. 평소 건강관리를 위해 특별히 행하고 계신 것이 있습니까? (가장 주된 것 한가지만 표시)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ① 운동 및 걷기 | <input type="checkbox"/> ② 식사관리 |
| <input type="checkbox"/> ③ 충분한 휴식과 수면 | <input type="checkbox"/> ④ 건강보조식품 복용(인삼, 녹용, 영양제 등) |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 기타 (무엇: _____) | <input type="checkbox"/> ⑥ 없음. |

1. 같은 연령의 다른 사람과 비교하여 자신의 건강이 어떻다고 생각하십니까?

- ① 매우 건강한 편
- ② 건강한 편
- ③ 보통인 편
- ④ 건강하지 못한 편
- ⑤ 매우 건강하지 못한 편

2. 키가 얼마입니까? _____cm

3. 몸무게가 얼마입니까? _____kg

비만 및 체중조절

4. 연령과 키를 고려할 때 현재 당신의 체중이 어느 정도라고 생각하십니까?

- ① 매우 마른 편임
- ② 마른 편임
- ③ 보통임
- ④ 약간 체중이 많이 나감
- ⑤ 비만이라고 생각됨

5. 지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?

- ① 체중을 줄이려고 노력했다
- ② 체중을 늘리려고 노력했다 ⇨ 6번 문항으로
- ③ 현 체중을 유지하려고 한다
- ④ 아무 노력도 하지 않고 있다 ⇨ 6번 문항으로

5-1. 체중조절 (줄이거나 유지)을 하시는 이유는 무엇입니까? (가장 주된 것 하나만 표시)

- ① 현재 가지고 있는 건강상 문제로
- ② 현재 건강상 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서
- ③ 균형 있는 외모를 갖기 위해서
- ④ 기타 (무엇 : _____)

5-2. 지난 1년 동안 체중을 줄이기 위해 사용한 방법은 무엇입니까?(모두 표기하여 주시기 바랍니다)

- ① 규칙적 운동
- ② 단식 (24시간 이상)
- ③ 식사량 감소
- ④ 임의의 체중감량제 복용
- ⑤ 의사처방에 의한 체중감량제 복용
- ⑥ 설사제, 이노제 복용
- ⑦ 건강보조식품
- ⑧ 식사 후 구토
- ⑨ 한가지 음식만 먹음 (무엇:_____)


 운동

6. **지난 1주간** 주중에 하루 평균 몇 시간정도 앉아서 보냈습니까?
 _____시간 _____분 잘 모름
7. **지난 1주간** 학교에서 체육시간에 실제로 운동을 한 시간은 총 몇 시간입니까?
 _____시간
8. **지난 1달간** 방과후 규칙적으로 운동을 하셨습니까? (최소 주당 1번, 1회 20분 이상)
 ① 예 ② 아니오 ③ 9번 문항으로 ④ 8-1번 문항으로
- 8-1. 규칙적으로 운동을 하지 않는 가장 큰 이유는 무엇입니까?
 ① 바빠서 운동할 시간이 없다 ② 몸이 불편하여 운동을 하기 어렵다
 ③ 운동을 좋아하지 않는다 ④ 습관이 되지 않았다 (귀찮아서)
 ⑤ 운동할 공간이나 시설이 주변에 없다 ⑥ 운동의 필요성을 별로 느끼지 않는다
9. 최근 일주일동안 숨이 가쁘지 않은 정도의 중등도 신체활동을 30분이상 한 날은 며칠입니까?
 (중등도 신체활동: 배구, 배드민턴, 탁구, 친척히 수영, 인라인 스케이트 타기, 농사일 또는 집안일 돕기)
 ① 한 적 없음 ② 1회 ③ 2회
 ④ 3회 ⑤ 4회 ⑥ 5회 이상
10. 최근 일주일동안 숨이 차거나 몸에 땀이 났 정도의 격렬한 신체활동을 20분이상 한 날은 며칠입니까?
 (격렬한 신체활동 : 조깅, 축구, 농구, 줄넘기, 유도, 태권도, 암벽등반, 등산 등)
 ① 한적 없음 ② 1회 ③ 2회
 ④ 3회 ⑤ 4회 ⑥ 5회 이상
11. 최근 일주일 동안 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 아령 같은 근력강화운동을 몇 번이나 하였습니다습니까?
 ① 한적 없음 ② 1회 ③ 2회
 ④ 3회 ⑤ 4회 ⑥ 5회 이상
12. <TV 시청시간> 지난 1주일동안 주중과 주말에 각각 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?
 ① 주중에 전혀 안 봄 ⇒ ③번으로 ② 주중에 하루 평균 □□시간
 ③ 주말에 전혀 안 봄 ⇒ ④번으로 ④ 주말에 하루 평균 □□ 시간
13. <게임, 인터넷> 지난 1주일동안 주중과 주말에 각각 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?
 ① 주중에 전혀 안 함 ⇒ ③번으로 ② 주중에 하루 평균 □□ 시간
 ③ 주말에 전혀 안 함 ⇒ ④번으로 ④ 주말에 하루 평균 □□ 시간

휴식·여가

14. 하루 평균 몇 시간 정도 수면을 취하십니까? _____ 시간
15. 하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?
① 매우 충분하다 ② 충분한 편이다
③ 불충분한 편이다 ④ 대단히 불충분하다
16. 평소에 피로를 어느 정도 느끼십니까?
① 언제나 느끼는 편이다 ② 때때로 느낀다
③ 거의 느끼지 않는다 ④ 전혀 느끼지 않는다
17. 본인이 생각하기에 휴식시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?
① 매우 그렇다 ② 그렇다
③ 그렇지 않다 ④ 전혀 그렇지 않다
18. 여가시간이나 휴식시간을 주로 어떻게 보내고 있습니까? (주된 것 세가지를 골라 우선순위를 1, 2, 3으로 기재)
① 운동 ② 잠 ③ 여행
④ 먹음 ⑤ TV, 비디오 시청 ⑥ 독서
⑦ 컴퓨터, 인터넷 ⑧ 사람들과 대화 ⑨ 집안일
⑩ 쇼핑 ⑪ 기타 _____

정신건강

19. 평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?
① 대단히 많이 느낀다
② 많이 느끼는 편이다
③ 조금 느끼는 편이다
④ 거의 느끼지 않는다 ⇨ 20번 문항으로

19-1. 요즘 스트레스를 받는 가장 큰 원인은 무엇입니까? (한 가지만 표시)

- | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 학업문제 | <input type="checkbox"/> ② 진로문제 | <input type="checkbox"/> ③ 이성문제 |
| <input type="checkbox"/> ④ 친구문제 | <input type="checkbox"/> ⑤ 가정문제 | <input type="checkbox"/> ⑥ 금전문제 |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 건강문제 | <input type="checkbox"/> ⑧ 기타(무엇: _____) | |

20. **지난 1년 동안** 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오
21. **최근 한달 동안** 기분이 처지거나, 우울하거나, 또는 미래가 불투명하다는 생각 때문에 자주 고민한 적이 있습니까?
① 있다 ② 없다
22. **최근 한달 동안** 공부, 친구와 대화하기, 놀기 등의 일상적인 활동에 대해 재미나 흥미를 자주 잃은 적이 있습니까?
① 있다 ② 없다
23. **지난 1년 동안** 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⇨ 25번 문항으로
24. **지난 1년 동안** 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오 ⇨ 25번 문항으로
- 24-1. 지난 1년 동안 자살을 몇 번이나 시도하셨습니다?
① 1번 ② 2~3번 ③ 4~5번 ④ 6번 이상
- 24-2. 지난 1년 동안 자살시도를 하신 당시 이로 인한 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 적이 있습니까?
① 예 ② 아니오
- 24-3. 지난 1년 동안 자살시도를 한 이유는 무엇이었습니까?
① 대인관계(직장생활외) ② 건강과 질병
③ 경제문제 ④ 부모자녀문제
⑤ 임신 ⑥ 직장생활(직장 내 대인관계포함)
⑦ 주거/생활환경 ⑧ 진로(학업, 진학)
⑨ 기타(무엇: _____)

안전의식

25. **지난 1년간** 자전거를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?
① 자전거를 타지 않음 ② 전혀 안 씀
③ 거의 안 씀 ④ 가끔 씀
⑤ 대체로 씀 ⑥ 항상 씀

- ⑤ 10-19일
- ⑥ 20-29일
- ⑦ 30일
- ⑧ 모름

34. **지난 1달 동안** 술을 마실 때 대개 한 번에 평균적으로 어느 정도 마셨습니까?
- ① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하)
 - ② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔)
 - ③ 소주 5잔~6잔(맥주 3병, 양주 5잔)
 - ④ 소주 7잔(2홉 소주 1병, 맥주 4병, 양주 6잔)
 - ⑤ 소주 14잔(2홉 소주 2병, 맥주 8병, 양주 12잔)
 - ⑥ 소주 21잔(2홉 소주 3병, 맥주 12병, 양주 18잔) 이상
 - ⑦ 모름
 - ⑧ 비해당 (지난 1달 동안 술을 마신 적이 없음)
35. **지난 1달 동안 1회에 (1-2시간 이내에)** 남자의 경우 소주 1병(소주 7잔) 이상, 여자의 경우 소주 5잔 이상을 마신 적이 몇 번 있습니까?
- ① 0번
 - ② _____번
36. **지난 1달 동안** 주로 술을 마신 장소는 어디입니까?
- ① 집, 친구집
 - ② 학교
 - ③ 놀이터, 공터, 야산이나 공원
 - ④ 술집, 나이트클럽, 포장마차
 - ⑤ PC방, 노래방, 비디오방
 - ⑥ 기타 _____
37. **지난 1달 동안** 술을 직접 사려고 시도하거나 사본 적이 있습니까?
- ① 예
 - ② 아니오 ⇨ 38번 문항으로
- 37-1. **지난 1달 동안** 술을 사려고 했을 때 술을 사기가 얼마나 쉬웠습니까?
- ① 매우 쉬움
 - ② 조금 쉬움
 - ③ 조금 어려움
 - ④ 매우 어려움
 - ⑤ 불가능했음

흡 연

38. **지금까지** 담배를 한 두 모금이라도 피워 본 적이 있습니까?
- ① 있다
 - ② 없다 ⇨ 47번 문항으로
- 38-1. 처음으로 한 두 모금이라도 담배를 피워본 때는 언제입니까?
- 만 _____세
 - 모름
 - 비해당

39. **지금까지** 담배 1개비를 다 피워본 적이 있습니까?

- ① 있다 ② 없다 ⇨ 47번 문항으로

39-1. 처음으로 담배 1개비를 다 피워본 것은 언제입니까?

- 만 _____세 모름 비해당

40. **지난 1달** 동안 담배를 피운 날은 며칠입니까?

- _____일 모름 비해당

41. **지난 1달** 동안 하루 평균 몇 개비나 피웠습니까?

- _____개피 모름 비해당

42. 현재 규칙적으로 담배를 피우고 있습니까? (매일 한 개비라도 피우는 것)

- ① 예 ② 아니오

42-1. 처음으로 비교적 규칙적으로 담배를 피운 것은 몇 세부터입니까?

- 만 _____세 모름 비해당

43. **지난 1달** 동안 주로 담배를 어떻게 구했습니까?

- ① 편의점, 가게 등에서 직접 삼 ② 타인에게 돈을 줘서 담배를 사게 함
③ 타인에게 빌림 ④ 18세 이상 성인이 줌
⑤ 가게나 가족에게서 몰래 훔침 ⑥ 기타 _____
⑦ 비해당 (지난 1달간 담배를 피운 적이 없음)

44. **지난 1달** 동안 담배를 사려고 했을 때 담배를 사기가 얼마나 쉬웠습니까?

- ① 매우 쉬움 ② 조금 쉬움
③ 조금 어려움 ④ 매우 어려움
⑤ 불가능했음

45. **지난 1달** 동안 주로 담배를 피웠던 장소는 어디입니까?

- ① 학교 (화장실 포함) ② 노래방
③ 집, 친구집 ④ 공터, 놀이터, 야산이나 공원
⑤ 기타 _____ ⑥ 비해당(지난 1달간 담배를 피운 적이 없음)

46. **지난 1년간** 학교에서 금연교육을 받아본 적이 있습니까? 있다면 몇 번이었습니까?

- ① 전혀 없음 ② _____번 ③ 잘 모름

약물

47. 지금까지 의사의 처방없이 다음 각각의 약물을 사용한 적이 있습니까?

- | | 있다 | 없다 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 흡입제 (본드, 부탄가스, LPG, 구두약, 라이터가스 등) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ② 살빼는 약 (푸링가, 푸링가울, 라식스) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ③ 잠 안오는 약 (타이밍, 에스나인, 하트마임) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ④ 수면제 (세코날, 달마돔, 자메로) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 기침약 (러미나, 루비킹, 지놀타) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ⑥ 진통제 (누바인, 메사돈, 모르핀, 코데인, 데메롤) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 근골격이완제, 근육강화제 (아나볼릭스테로이드) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ⑧ 머리좋아지는 약 (메쓰암페타민) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ⑨ 마약류 (대마초, 히로뽕, 향정신성의약품 등) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

48. 흡입제나 유해약물을 어디서 구했습니까?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ① 친구 | <input type="checkbox"/> ② 학교 (선후배) |
| <input type="checkbox"/> ③ 약국 | <input type="checkbox"/> ④ 시장, 거리의 판매상 |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 인터넷 | <input type="checkbox"/> ⑥ 기타 _____ |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 비해당 (사용한 적 없음) | |

폭력

49. 지난 1년간 누군가가 흉기 (칼, 각목 등)로 당신을 위협하거나 몸싸움 등으로 다치게 한 적이 있습니까? 있다면 몇 번 있었습니까?

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 없었음 | <input type="checkbox"/> ② 1번 |
| <input type="checkbox"/> ③ 2번~3번 | <input type="checkbox"/> ④ 4번~5번 |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 6번~7번 | <input type="checkbox"/> ⑥ 8번~9번 |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 10번~11번 | <input type="checkbox"/> ⑧ 12번 이상 |

50. 지난 1년간 누군가가 흉기 (칼, 각목 등)로 당신을 위협하거나 몸싸움 등으로 다치게 하여 의사나 간호사로부터 치료받은 적이 몇 번 있었습니까?

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ① 없었음 | <input type="checkbox"/> ② 1번 |
| <input type="checkbox"/> ③ 2번~3번 | <input type="checkbox"/> ④ 4번~5번 |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 6번 이상 | |

I-3. 사 후 조 사

응답거부조사표	274
학력보완조사표	275

응답거부조사표

인 사 말 씀

『국민건강·영양조사』는 대한민국 국민들의 건강수준과 주요건강문제를 파악하여 종합적인 건강증진정책을 수립하고자 매 3년마다 보건복지부에서 실시하고 있는 조사입니다.

저희는 『국민건강·영양조사』를 수행하고 있는 한국보건사회연구원으로 귀 닻이 이번 조사에서 12,000 국민대표가구 중 하나로 선정되었으나 올 해 4월~6월에 있었던 조사에 참여하지 않으셨기에 몇 가지 추가조사를 통하여 조사에 참여하지 않은 가구의 특성을 파악하여 향후 조사의 참여율을 높이는 방안을 모색하고자 하오니 바쁘시더라도 부디 아래의 5가지 문항에 답하여 주시면 감사드리겠습니다.

본 조사는 통계작성 이외에는 절대로 사용되지 않으며 법으로 비밀 보장(통계법 제13조(비밀의 보호))이 되므로 염려하지 마시고 표를 작성하시어 동봉하여 드린 반송용 봉투에 넣으셔서 저희 연구원에 송부해 주시면 대단히 감사하겠습니다.

한국보건사회연구원장

가구주 성명		가구주 성별	<input type="checkbox"/> 남자 <input type="checkbox"/> 여자
--------	--	--------	---

1. 가구주의 건강은 대체로 어떠하다고 생각합니까?

- ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통
④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

2. 가구주의 나이는 어떻게 됩니까?

- ① 만 30세 미만 ② 만 30세~만 39세 ③ 만 40세~만 49세
④ 만 50세 ~ 만 59세 ⑤ 만 60세~만 69세 ⑥ 만 70세 이상

3-1. 가구주는 학교를 어디까지 다니셨습니까? 혹은 다니고 계십니까?

- ① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교
④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상

3-2. 가구주는 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까?

- ① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학

4. 닻에서 현재 함께 살고 있는 총 가구원 수는 몇 명입니까?

- ① 1명 ② 2명 ③ 3명
④ 4명 ⑤ 5명 ⑥ 6명 ⑦ 7명 이상

5. 지난 1년간 이자수입이나 외부에서의 생활보장 등을 합한, 닻의 월 평균 가구 총소득은 얼마입니까?

- ① 100만원 이하 ② 100만원 이상~200만원 미만 ③ 200만원 이상

* 응답해 주셔서 감사합니다*

학력보완 조사표



지난번에 『국민건강·영양조사』에 참여하여 주신 것을 진심으로 감사드립니다. 저희는 『국민건강·영양조사』를 수행하고 있는 한국보건사회연구원으로 조사에 참여해 주신 분들로부터 얻은 귀중한 자료를 처리하는 과정에 있습니다. 귀 맥에서 제공하여 주신 자료 가운데 한 가지에 대한 조사가 미비한 점이 발견되어 보완하고자 하오니 바쁘시더라도 부디 아래의 표를 작성하시어 동봉하여 드린 반송용 봉투에 넣으셔서 저희 연구원에 부쳐주시면 대단히 감사하겠습니다.

가구원 성명:	
지난 조사 때에 응답하신 학력 []	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/>	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/>	
① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학	
추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년	
가구원 성명:	
지난 조사 때에 응답하신 학력 []	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/>	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/>	
① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학	
추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년	

가구원 성명:	
<p>지난 조사 때에 응답하신 학력 []</p> <p>① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학</p>	
<p>추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/></p> <p>① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학</p>	
<p>추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/></p> <p>① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학</p>	
<p>추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년</p>	
가구원 성명:	
<p>지난 조사 때에 응답하신 학력 []</p> <p>① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학</p>	
<p>추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/></p> <p>① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학</p>	
<p>추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/></p> <p>① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학</p>	
<p>추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년</p>	
가구원 성명:	
<p>지난 조사 때에 응답하신 학력 []</p> <p>① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학</p>	
<p>추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/></p> <p>① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학</p>	
<p>추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/></p> <p>① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학</p>	
<p>추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년</p>	

가구원 성명:	
지난 조사 때에 응답하신 학력 []	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/>	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/>	
① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학	
추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년	

가구원 성명:	
지난 조사 때에 응답하신 학력 []	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/>	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/>	
① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학	
추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년	

가구원 성명:	
지난 조사 때에 응답하신 학력 []	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 1: 지난번에 응답하신 학력이 실제와 다르다면 실제의 학력을 표시해 주십시오. <input type="checkbox"/>	
① 무학 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(전문대포함) ⑥ 대학원 이상 ⑦ 미취학	
추가 질문 2: 학교를 졸업하셨습니까, 중퇴하셨습니까, 수료하셨습니까, 아니면 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/>	
① 졸업 ② 중퇴 ③ 수료 ④ 재학	
추가 질문 3: (재학 중이신 분만 답해 주십시오) 몇 학년에 재학 중이십니까? <input type="checkbox"/> 학년	

부록 II. 조사지침서

제1장 조사 개요	281
제2장 요도 조사	285
제3장 조사수행 절차	293
제4장 지도원 및 조사원의 자질	296
제5장 조사원의 조사수행지침	301
제6장 개념 정리	315
제7장 조사표별 지침	318
참고자료 1. 가구원 확인 카드	407
참고자료 2. 연령조건표	408
참고자료 3. 직업분류표: 직종분류표	411
참고자료 4. 직업분류표 - 지위분류표	416
참고자료 5. 플래쉬 카드	417
참고자료 6. 한국표준질병사인분류 제표	435
참고자료 7. 공공병원 명단	445
참고자료 8. 지역별 종합전문요양기관(총 42개)	447
참고자료 9. 지역별 종합병원명단	448
참고자료 10. 병원 명단	456
참고자료 11. 조사대상자 현황표	467
참고자료 12. 조사집계표	468
참고자료 13. 조사가구완료 서식	469
참고자료 14. 가구명부	470
참고자료 15. 요도	471

제1장 조사 개요

1. 조사근거

국민건강·영양조사는 '95년에 공포된 국민건강증진법 제16조에 의거하여 1998년부터 3년 주기의 전국 규모의 건강 및 영양조사이다. 조사의 효율성 증대를 위해 독립적으로 시행하던 국민영양조사('69년부터 매년실시)와 건강조사('83년부터 주기적 실시)를 1998년부터 통합하여 시행해 오고 있다.

2. 조사목적

건강과 관련하여 전국 규모의 대표성과 신뢰성 있는 통계를 산출하며, 특히 다음과 같은 분야에서 필요로 하는 기초정보를 제공하는데 있다.

- 전 국민의 건강 및 영양상태와 그 추이를 토대로 국가보건정책의 목표와 우선순위 결정
- 질병발생의 다각적 원인 분석
- 흡연, 음주 등 건강위험요인과 주요 질환의 관련성 분석
- 건강 고위험집단의 선별과 이들 대상의 건강증진 프로그램 개발
- 한국인의 주요 체위수준 등 주요 건강지표의 분포상태와 추이 파악
- 질병이나 장애의 종류 및 정도에 따른 보건의료서비스 이용
- 국가간 비교 건강지표 산출

3. 조사기간

2005. 4 ~ 2005. 6(3개월간)

※ 「국민건강증진종합계획(Health Plan 2010)」에 맞는 관련지표 생산을 위하여 국가목표와 비교하고, 진척사항을 점검하기 위한 비교·평가의 기초 자료를 생산하기 위하여 조사표(안)의 재검토가 이루어져 사업 일정이 지연되었다.

4. 조사내용 및 방법

가. 통합조사구(200조사구, 약 4,000가구)

조사구분	조사내용	조사방법
건강조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 질병이환조사: 만성질환, 주요 질환 관리 ○ 사고·중독조사: 발생원인, 기전, 장소, 손상유형, 응급처치 등 ○ 활동제한 및 삶의 질: 1달간 활동제한일수, 활동제한 기간, 원인, 시각, 청각, 씹기 기능의 제한, 장애인 등록, EQ-5D ○ 의료이용조사: 입원, 외래, 응급실, 치과, 약국, 한방 등의 사용량, 서비스 만족도, 비용, 치료지연 및 미치료 이유 등 ○ 보건의식 행태조사: 흡연, 음주, 운동, 비만, 안전의식 등 	면접조사 (단, 보건의식 행태조사는 가정방문 자가 기입)
검진조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혈압, 맥박, 체중, 신장, 허리둘레 등 신체계측 ○ 임상검사: 콜레스테롤, 중성지방, HDL-콜레스테롤, 혈당, 간기능 검사, B형 간염, 신장기능검사, 빈혈검사 등 	이동검진센터 계측 및 검진
영양조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품섭취조사: 식품의 섭취횟수·섭취량, 식품의 재료 등 ○ 식생활조사: 규칙적인 식사여부·식품섭취의 과다여부 등 일반적인 식습관, 외식의 횟수, 영유아의 수유기간·이유보충식의 종류 등 	가정방문 면접조사

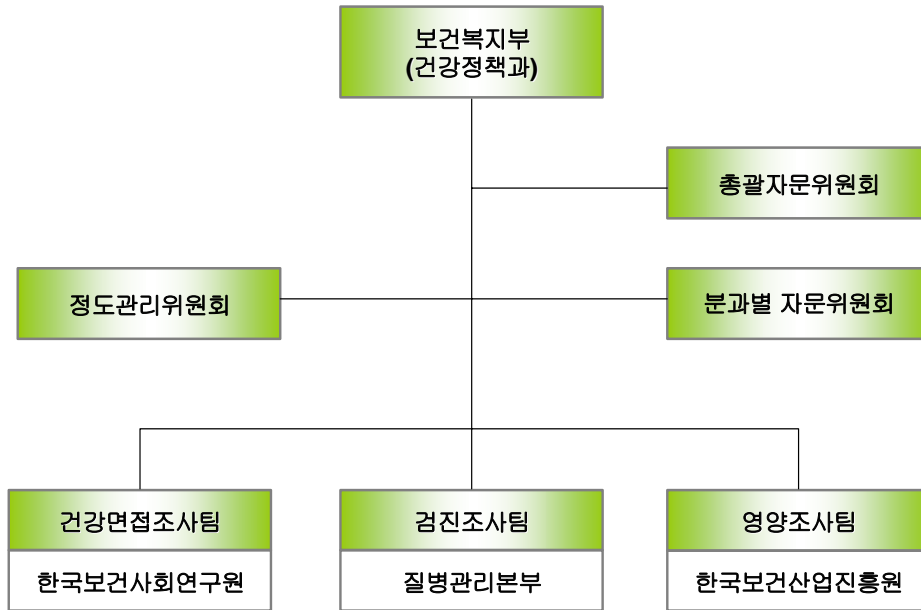
나. 비통합 조사구(400조사구, 약 8,000가구)

조사구분	조사내용	조사방법
건강조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 질병이환조사: 만성질환, 주요 질환 관리 ○ 사고·중독조사: 발생원인, 기전, 장소, 손상유형, 응급처치 등 ○ 활동제한 및 삶의 질: 1달간 활동제한일수, 활동제한 기간, 원인, 시각, 청각, 씹기 기능의 제한, 장애인 등록, EQ-5D ○ 의료이용조사: 입원, 외래, 응급실, 치과, 약국, 한방 등의 사용량, 서비스 만족도, 비용, 치료지연 및 미치료 이유 등 	면접조사

5. 표본설계

- 국민건강·영양조사는 시설에 입소하지 않은 지역에 거주하는 주민들(non-institutionalized population)을 대상으로 한다.
- 7개 광역시(서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산)와 6개 도(경기, 강원, 충청, 전라, 경상, 제주)에 거주하는 약 12,000가구의 주민들을 조사대상으로 포함한다.
- 1차 추출단위(PSU: primary sampling unit)인 조사구의 선정
 - 2000년 인구주택총조사에 사용된 24만 6천개의 조사구 중에서 통계청에서 주관하는 각종 조사의 대상인 10%의 조사구를 제외한 22만 1천여 조사구와 2001년 말까지 신축된 아파트를 추가적으로 모집단에 포함하였다.
 - 조사하고자 하는 600개 조사구 가운데 인구주택총조사의 조사구에 582조사구를 할당하고 신축아파트 모집단에 18조사구를 할당하였다.
 - 한 조사구에는 대략 60가구를 포함한다.
 - 성격이 비슷한 인접지역으로 3개 표본조사구와 2개 예비조사구를 하나의 그룹으로 묶어서 추출하였다.
 - 보건의식행태조사, 검진조사, 영양조사를 통합하여 실시하는 조사구는 전체의 1/3조사구에 해당한다.
- 조사가구의 선정
 - 각 조사구에서 약 1/3의 가구 수인 23가구를 선정하였다.
 - 선정된 표본가구를 사용할 수 없을 경우를 대비하여 예비표본가구 3가구를 선정하였다.

6. 조사수행 체계



제2장 요도 조사

1. 조사구 관할 보건소 및 동사무소 방문

이 조사의 주관부처임 보건복지부에서는 시·도 및 시·군·구를 거쳐 조사협조를 위한 공문과 해당지역 요도를 미리 발송한다. 따라서 지도원은 조사 전에 조사지역의 관할 읍·면·동사무소와 보건소를 방문하여 담당자와 현지 조사업무에 대한 협의를 하고 필요한 협조를 요청한다.

가. 동사무소와 업무협의 및 협조요청

- 담당자에게 찾아온 목적, 조사기간, 조사방법, 협조사항 등을 간략하게 설명하고, 동장 및 민원 실장에게 인사를 한다.
- 조사지역을 확인하고 가구명부의 열람을 할 수 있도록 허락을 받은 후, 조사대상가구의 가구명부를 작성한다.
 - ※ 현지확인 전 단계이므로 연필 사용
- 조사구 내의 가구수를 문의한다.
- 문의 결과의 가구수가 기본자료의 가구수보다 상당히 많은 경우에는 일단 다음 사항을 확인하여 본다.
 - 신축아파트 유무
 - 신축주택에 의한 가구증가 여부
 - 기존주택 철거후의 다세대/다가구 주택의 신축에 의한 가구증가 여부
 - 주위의 특수한 환경에 의한 세든 가구의 증가 여부
 - 주민등록가구수인 경우 실제 가구수와의 차이의 정도
- 가구수가 기본자료의 가구수보다 상당히 작은 경우에는 일단 다음 사항을 확인하여 본다.
 - 주택의 철거여부
 - 다른 지역(예: 도시지역)으로 점차적인 진출여부

나. 조사구내에 아파트가 있으면 다음과 같은 조치를 의뢰한다.

- 관리사무소장에게 조사팀의 조사업무에 지장이 없도록 협조
- 경비실 통과에 저지를 받지 않도록 해당 경비실에 통보
- 옥내 방송시설이 있으면 조사협조 방송의뢰
- 해당 동의 출입구 게시판에 조사안내문 부착
- 조사안내문 부착의 경우, 조사가 완료 되는대로 제거
 - 아파트의 경우 관리사무소의 협조가 없으면 조사가 불가능한 경우가 대부분이므로 동사무소에서 조치를 취하고, 관리사무소장이 관련 조치를 취한 다음에 조사를 착수한다(조사가 완료되면 관리사무소장 및 직원에게 인사를 하여야 한다).

다. 조사구 안내 및 통반장 소개 및 안내문 배부를 의뢰한다.

- 실제로 통반장은 조사안내문 배부의무가 없으므로 주의를 요한다.

라. 조사구의 경계선과 현황을 파악

- 조사지역의 범위(경계선)를 철저히 확인한다.
- 통반장에게 지역의 특수성, 조사에 예상되는 애로점 등을 문의하고 조사 협조를 의뢰한다.

마. 경계선은 확실하나 가구수의 변동이 심한 경우의 조치

- **가구수가 적은 경우:** 주택의 철거, 도로신설, 기타의 이유 등으로 기초자료의 가구소바다 너무 작은 경우에는 우선 조사를 착수한 다음, 중안 조사운영반에 통보하여 지시를 받아야 한다.
- **가구수가 많은 경우:** 주택 신·개축으로 가구수가 많이 증가하여도 모두 조사하는 것이 원칙이므로 일단 조사구 한 쪽을 남겨 놓고 조사를 착수한 다음, 중안 조사운영반에 통보하여 지시를 받아야 한다.

2. 조사지역 및 거처의 확인

가. 조사지역의 확인

- 2000년 인구주택조사 결과 지역별로 보통조사구 중에서 표본 조사구를 추출하였으며, 인구주택총조사 이후의 신축아파트에서도 표본 조사구를 추출하였다.

나. 거처 확인

- 조사구 요도에 표시되어 있는 조사지역의 거처를 하나하나 확인한다.
 - 인구주택총조사 조사구의 경우에는 그 당시의 거처번호와 가구명부를 보면 주소 알 수 있다.
 - 거처란 사람이 살고 있는 모든 장소를 통칭하는 말로써, 구조적으로 분리되고 독립된 하나의 거주단위를 말한다.
 - 주택이란 사람이 살 수 있도록 거주 목적으로 지어진 집으로서, 다음의 요건을 갖춘 건물을 말한다.
 - 영구적 성격의 건물
 - 한 개 이상의 방과 부엌
 - 독립된 출입구
 - 관습상 소유 또는 매매의 1단위
- ① 단독주택: 단독주택에는 다음과 같은 주택이 포함된다.
- A. 일반 단독주택: 원칙적으로 한 가구가 생활할 수 있도록 건축된 주택을 말하며, 주택내의 일부가 다른 가구에 세를 주는 경우가 있다.
 - B. 다가구용 단독주택: 여러 가구가 살 수 있도록 지어진 하나의 건물에 가구별로 독립적인 생활이 가능하도록 화장실, 부엌, 출입구가 각각 독립되어 있으나 각 단위별로 소유 또는 매매가 불가능한 주택을 말한다. 다가구용 단독주택은 건물 전체를 하나의 주택으로 본다.
 - C. 다중 단독주택: 여러 가구가 살 수 있도록 지어진 하나의 주택에 가구별로 독립적인 생활이 가능하도록 화장실, 부엌, 출입구가 각각 독립되어 있지만 화장실을 공동으로 사용하며, 가구 단위별로 소유 또는 매매가 불가능한 주택을 말한다. 다중 단독주택의 경우에도 건물전체를 하나의 주택으로 본다.

- ② 아파트: 한 건물 내에 여러 가구가 거주할 수 있도록 지어진 5층 이상의 건물로, 구조적으로 한 가구씩 독립하여 살 수 있도록 구분된 주택을 말한다. 아파트의 경우 구분된 각 주거단위가 하나의 주택이 된다.
- ③ 연립 및 다세대주택: 한 건물 내에 여러 가구가 거주할 수 있도록 지어진 4층 이상의 건물로서 건축당시 연립주택 또는 다세대주택으로 허가 받은 주택을 말한다.
- A. 연립주택: 연립주택의 경우에도 각 주거단위가 하나의 주택이 된다.
- B. 다세대주택: 건물면적이 200평 이하이며, 연립주택의 경우와 같이 구분된 각 단위별로 분리하여 등기가 된다. 다세대주택의 경우 연립주택과 같이 각 주거단위가 하나의 주택이 된다.
- ④ 비거주용 건물 내의 주택: 거주목적이 아닌 건물 내에 사람이 거주할 수 있도록 구획된 부분으로서, 주택의 여건을 갖추고 있는 경우를 말한다 (예: 상가건물 내의 주택).
- 주택이외의 주거란 주택의 요건을 갖추지 못하고 있는 건물로서, 사람이 살고 있는 장소를 말하며 다음과 같은 것이 포함된다.
 - 오피스텔(사무실 겸용 주택)
 - 호텔·여관 등 숙박업소의 객실
 - 기숙사 및 특수 사회시설(고아원, 수녀원, 양로원, 보육원 및 대사찰 등과 같이 집단 수용을 위한 구조물)
 - 기타 임시적 거주를 위한 구조물(천막집, 판잣집, 비닐하우스, 움막, 암자, 건설공사장의 임시막사 등)
 - 주거의 확인은 조사지역 내의 주거를 하나하나 확인하는 것이다.
 - 사람이 거주하지 않으리라고 생각되는 곳에도 실제로 사람이 거주하고 있는 경우가 있다.
 - 따라서, 다방, 음식점, 미용실, 목욕탕, 각종 상점, 교회 등의 경우에도 가구의 확인을 철저히 하여야 한다.
 - 주거에 대하여는 조사구 요도에 주거번호를 01부터 일련번호를 기입한다. 이때 어떤 주거 번호를 뛰어 넘는 경우가 있어서는 안 된다.
 - 사람이 살고 있지 않은 경우에는 ‘비거주’라 기입한다.
 - 신축주거에 대하여는 추가하고 주거번호를 기입한다.

- 인구주택총조사 당시에는 사람이 살고 있지 않아 주거번호를 부여하지 않은 경우에 현재 사람이 살고 있다면 주거번호를 기입한다.

다. 거처별 가구의 확인

1) 가구 확인

- 거처번호 순서로 각 거처를 방문하여 출입문별로 사람이 살고 있는지를 확인하여야 한다(하나의 주거에 2개 이상의 출입문이 있을 수 있으며, 출입문별로 다른 가구가 있을 수 있다). 이 때 거처와 거처 사이의 거처번호가 부여되지 않은 경우에도 일단 사람이 살고 있는지를 확인하여야 한다.
- 가구란 혈연 또는 비혈연을 불문하고 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이하는 생활단위를 말한다. 가구는 크게 일반가구와 집단가구로 나누어지는데, 그 내용은 다음과 같다.

① 일반가구

- A. 혈연가구: 통상 가족 단위로 이루어져 생활을 같이 하고 있는 가구를 말하며, 다음과 같이 2가지 경우가 포함된다.
 - 혈연가족 관계로만 구성된 가구
 - 혈연가족과 5인 이하의 비혈연자가 함께 살고 있는 가구(비혈연자가 6인 이상인 경우에는 비혈연자만을 분리하여 집단가구로 취급)
- B. 비혈연 5인 이하 가구: 비혈연 5인 이하의 사람들만이 함께 생활하는 가구(6인 이상인 경우 집단가구로 분류)
- C. 1인 가구(단독가구): 혼자서 생활하는 가구

② 집단가구: 집단가구는 조사에서 제외되지만, 일반가구와 구별을 명백히 하기 위하여 그 개념을 알아둘 필요가 있다.

A. 집단 시설 가구

- 기숙사, 수녀원, 사찰 등에서 거주하는 사람들인 경우
- 고아원, 양로원, 요양소 등의 특수사회시설에 2인 이상이 수용되어 있는 사람들의 경우(인원수가 1명인 경우는 일반가구의 1인가구로 취급하지만 2인 이상이면 그 명칭을 위주로 집단시설 가구로 한다)

C. 비혈연 6인 이상 가구: 혈연관계가 없는 6인 이상의 사람들이 동일한 주거 내에서 생활을 같이하고 있는 경우(20인 이상인 경우 집단시설가구로 분류)

※ 가구와 관련하여 다음 사항에 주의하여야 한다.

- 하나의 거처에 2개 이상의 가구가 있는 경우가 있으므로, 주의하여 확인하여야 한다. 특히 세든 가구를 누락시키는 경우가 없도록 주의하여야 한다.
 - 한 집에서 형의 가족과 동생의 가족이 함께 살지만 각각 따로 밥을 해 먹는 경우에는 2개의 가구로 한다.
 - 한 지붕의 건물에 출입문이 2개가 있는 경우에는 출입문별로 별개의 거처가 되는 경우가 있으므로 모든 출입문별로 사람이 거주하고 있는지를 확인하여야 한다.
 - 연립주택 및 다세대 주택의 경우와 같이 2층 이상의 건물에 여러 개의 거처가 있지만, 조사구 요도에 거처마다 거처번호를 기입하기 곤란한 경우에는 그 건물 표시 안에 거처번호를 모두 기입하지 않고, 시작번호와 끝번호만을 연결시켜 기입한 다음, 조사구 요도의 적당한 부분에 이에 관한 설명을 적색 볼펜으로 추가한다.
-
-

2) 조사대상 가구

- 이번 조사의 대상가구는 일반가구이며, 집단가구는 제외된다.
- 각 조사구에서는 거처번호 순서로 60개 가구씩 조사한다. 즉 거처번호 순서로 60개 가구에 대하여 가구기본조사표를 작성한다.
- 가구명부의 거처번호 좌측 여백에 인구주택총조사 당시의 거처번호를 기입한다.
 - 인구주택총조사 당시에 거처번호가 없었던 경우(예: 신축주거 또는 공가로 주거번호를 부여하지 않았던 경우)에는 ‘신축’또는 ‘신규’라 기입한다.
 - 인구주택총조사 당시의 거처번호를 기입하는 이유는 조사결과와 집계과정에서 인구주택총조사 이후의 가구 수 증감결과를 반영하기 위한 것이다.
- 5인 이하의 비혈연 가구의 경우에는 가구기본조사표에 성명 및 가구주와의 관계만을 기입하고 더 이상 조사하지 않는다.
 - 가구명부에는 주거번호, 가구번호, 주소, 가구주성명, 가구원 수만을 기입하고 ‘이환’부터 ‘계’란까지 가로 줄을 긋는다. 그리고 ‘비고’란에는 ‘비혈연’이라 기입한다. 이 때 조사표 번호는 90번, 91번, 92번 등으로 부여한다.
- 5인 미만의 비혈연 가구의 경우에는 가구 기본 조사표에 성명 및 가구주와의 관계를 기입하고 가구주만 조사대상이 된다.

3) 조사구 요도의 제출

- 조사구 요도(부록 15 참조) 1부와 인구주택총조사 가구명부 1부는 조사표와 함께 제출한다.
- 제출하는 조사구 요도 3부 중 1부에는 가구명부에 기입된 거처번호를 기입하여야 하며, 철거의 경우 'X'표시를 하여야 한다. 그리고 우측 위의 사각형 좌측에 '조사결과 요도'라 기입한다.
- 조사구요도에 기입 또는 표시 사항은 적색 볼펜을 사용한다.
- 주어진 조사구요도를 사용하기 곤란한 경우에는 조사지역의 요도를 인구주택총조사 당시의 상태대로 확대하여 청색 또는 검정색 볼펜으로 작성하여 사용한다.
 - 이 경우에는 원래 조사구요도의 적당한 위치에 윗부분만을 풀칠하여 붙인다.

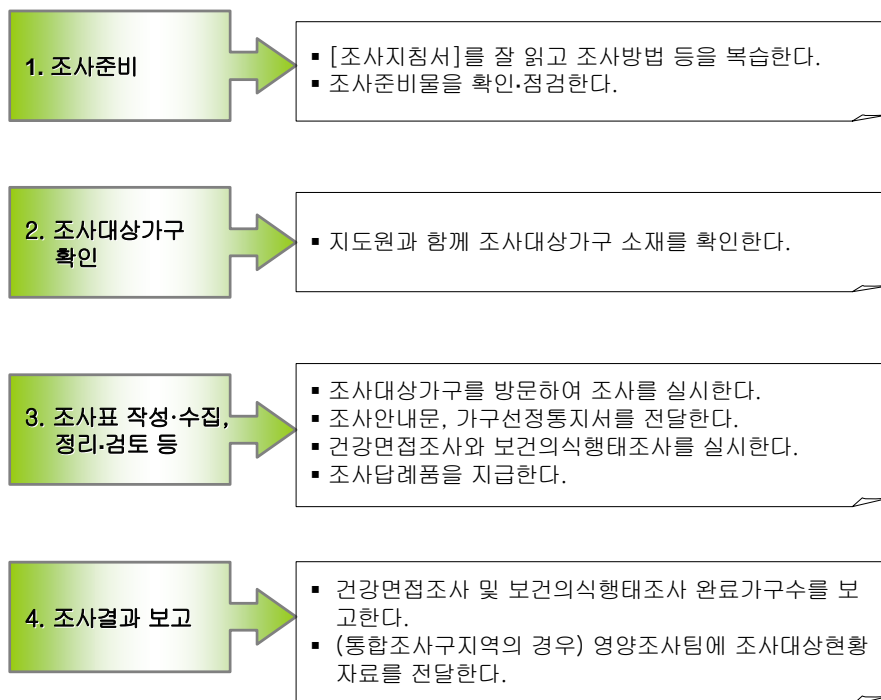
4) 가구명부 작성

- 가구명부는 주거의 방문이 끝날 때마다 다음 주거를 방문하기 전에 계속 기입한다. 조사하지 못한 가구의 경우에는 가구번호까지만 기입하고 재방문한다.
- 기본항목
 - 조사구 번호, 조사원 성명, 지도원 성명
- 조사관리 항목
 - ① 조사표 번호(후기재)
 - 그 조사구의 조사를 완료하고 최종 정리단계에서 가구명부에 기입된 순서에 따라 가구조사의 조사표 일련번호를 기입한다.
 - 각 가구에 대하여 가구명부의 조사표 번호와 가구조사표의 조사표 번호는 일치하여야 한다.
 - ② 거처번호: 조사구 요도의 거처번호를 기입한다.
 - ③ 가구번호: 주거별로 가구 일련번호를 기입한다(어떤 거처에 3가구가 있다면 각 가구의 01, 02, 03이 된다).
 - ④ 주소 및 통반: 번지 및 통반을 기입한다.
 - ⑤ 가구주 성명: 가구주 성명을 기입한다.
 - ⑥ 가구원수: 가구조사표의 가구원수를 기입한다.
 - ⑦ 조사결과: 가구조사

- 가구조사표 작성을 위하여 방문을 하였으면, 우측 위에서 좌측 아래로 사선(/)을 긋는다.
 - 가구조사표 작성을 완료한 경우에 다시 좌측 위에서 우측 아래로 사선을 긋는다.
 - 따라서 “/” 표시의 경우에는 가구조사표 작성이 완료되지 않은 가구이며, “X” 표시의 경우에는 가구조사표 작성이 완료된 가구이다.
- 비혈연 가구의 경우에는 ⑦ 가구조사 결과 ~⑫ 계까지 선을 긋고 ⑬ 비교란에는 “대상외”라고 기입한다.

제3장 조사수행 절차

조사수행 절차



1. 조사준비

가. 조사표

- 설문지 및 응답지(조사원용)

※ 조사원 1인당 설문지 종류별 응답지 소요예상부수⁵⁷⁾

가구조사표	사고중독	활동제한	의료이용 (종류별)	보건의식행태	아동용	성인용
7	5	10	10	15	15	15

- 피조사자용 플래쉬 카드

나. 조사지침서

다. 홍보자료

- 조사안내문, 가구선정통보서, 조사답례품

2. 조사대상가구 확인

가. 대상 가구

- 가구의 정의: 혈연관계를 불문하고 1인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이하는 생활단위
- 가구의 종류: 일반가구, 집단가구
 - 일반가구: 혈연가구, 비혈연 5인 이하 가구, 1인 가구
 - 집단가구: 집단시설가구, 비혈연 6일 이상 가구

나. 조사 대상 가구

- 일반가구만 포함하고 집단가구는 제외한다.

57) 조사원 1인이 3일간 5가구를 완료함을 기준으로 함.

- 일반가구 가운데서도 비혈연 5인 이하 가구의 구성원 모두가 타 지역거주 혈연가구에서 임시 분리되어 형성되었을 경우 제외한다(예: 대학생 자취 등).

3. 조사표 작성·수집, 정리·검토 등

※ 제6장 부문별 조사지침 참조

4. 조사진행 보고

가. 조사완료현황 보고

- 조사지역별 종료시점에 조사원은 지도원에게, 지도원은 연구진에게 다음의 사항을 전화로 보고한다.

조사구	건강면접		보건의식행태		조사팀
	대상자수	완료수	대상자수	완료수	

※ 연구진: 한국보건사회연구원 강은정 010-7464-1146 / 남정자 018-252-3843

나. 최종 조사대상가구명부 및 요도(조사대상가구 소재 지역경계도) 작성 보고

- 조사원은 지도원으로부터 전달받은 조사대상가구명부 및 요도의 변동사항을 수정하여 다시 지도원에게 제출한다. 단, 통합조사구 지역의 경우 1부는 영양조사팀에게 제공한다.
- 통합조사 지역의 경우, 다음의 자료를 구비하여 조사지역내 안전한 장소(동사무소 등)에 보관한 후 영양조사팀에게 전달한다.
 - ① 최종 조사대상가구명부 1부 (부록 14 참조)
 - ② 요도(조사대상가구 소재 지역경계도) 1부
 - ③ 조사대상자 현황표 (부록 11 참조)

제4장 지도원 및 조사원의 자질

1. 지도원 및 조사원의 자질

가. 배경 및 경험

- 나이: 최소한 20세 이상, 필요시 응답자의 연령과 비슷한 조사원 배치 필요
- 성별: 남편과 단둘이 면접에 임할 경우 부인의 저항이 있을 수 있음
- 경험: 조사를 수행하는 자로서 필요한 기술과 성숙함을 갖출 것, 본 조사를 나가기 전 지도원 앞에서 몇 차례의 연습을 할 것
- 교육: 최소한 고등학교 졸업자

나. 조사에 필요한 자질 및 기술

- **대인기술 및 의사소통기술:** 조사원은 다른 사람과 관계를 잘 맺을 수 있어야 하고 효과적으로 의사를 소통함. 종종 조사원의 의도와는 달리 말이 해석되어 오해가 생김. 통계에 의하면 약 40~60%의 의도하였던 내용이 소실됨. 효과적인 의사소통을 위해서는 말뿐만 아니라 비언어적인 방법으로 표현되는 것을 적극적으로 듣는(active listening) 기술이 필요함.

※ 적극적으로 들어야 할 내용

- ▶ 말의 내용: 단어, 사실, 생각
 - ▶ 말의 의도: 왜 그 말을 했을까를 이해하는 것. 그 사람의 배경, 태도, 행동을 이해하는 것
 - ▶ 비언어적 의사소통: 얼굴 표정, 눈의 움직임, 자세, 몸짓, 목소리의 색깔 등
 - ▶ 조사원 자신의 비언어적 의사소통: 조사원 자신이 하는 말과 비언어적 의사소통 방식에 대해 인식할 것
 - ▶ 공감 및 판단 배제: 응답자가 무슨 말을 하든지 응답자의 입장에서 그 말을 이해하려고 하는 것
-
-

- **조직력(팀웍):** 조사원은 일을 효율적으로 달성하기 위해서 조직적이어야 함. 또한 예상치 못한 문제를 해결하거나 스트레스를 받는 상황을 극복할 수 있는 유연성을 가져야 함.
- **면접 기술:** 모든 표준화된 면접 기술을 사용하여 면접하는 방법을 연마해야 함. 설문과 다른 부가적인 서류들에 글자를 또박또박 써야 함.

조사원의 자질

- | | | | | |
|-------|-------|---------|-------|-------|
| • 유쾌함 | • 존경심 | • 자신감 | • 여유 | • 인내심 |
| • 지식 | • 격려 | • 판단 배제 | • 공감 | • 신뢰감 |
| | | | • 신뢰감 | • 순수 |

2. 지도원의 임무

지도원은 현지조사의 실질적인 책임자이자 조사본부와 조사원간의 매개자로서 매우 중요한 역할을 하게 된다. 지도원의 역할은 다음 4가지로 요약된다.

- 조사안내자
- 현장교육자
- 조사표검수자
- 조사팀운영자

가. 조사안내자

동사무소 관계자, 통·반·리장, 아파트관리사무소장 등의 조사협조요청

- 1) 관리사무소장에게 조사팀의 조사업무에 지장이 없도록 협조 요청
- 2) 경비실 통과에 저지를 받지 않도록 해당 경비실에 통보 요청
- 3) 옥내 방송시설이 있으면 조사협조 방송 의뢰
- 4) 해당 동의 출입구 게시판에 조사안내문 부착. 단, 조사가 완료되는 대로 조사 안내문 제거

나. 현장교육자

- 1) 조사지역의 경계선과 조사대상 가구 소재를 조사원에게 확인
- 2) 각각의 조사원에 대하여 담당업무 부여.
- 3) 부적절한 가구의 교체: 부적절한 가구가 발견될 경우에 대비하여 교체대상 가구의 소재에 대해서도 조사원에게 확인시켜야 하며, 실제 부적절한 가구가 발생했을 경우 조사원은 지도원에게 보고해야 하며 지도원은 조사원에게 교체대상 가구를 지정해준다.
- 4) 조사업무의 지도 및 관리
 - 지도원은 조사 첫날에 각 조사원이 조사할 가구 중 최소한 1~2가구를 함께 방문하여 조사과정을 관찰한다. 특히, 이번 조사에는 조사 경험이 없는 조사원이 많으므로 이들이 조사표와 면접에 익숙해졌다는 확신이 들 때까지 주의 깊게 관찰해야 한다.
 - **목적:** 이러한 관찰을 통해 잘못 이해하고 있는 용어의 개념이나 조사내용을 제대로 알 수 있으며, 면접방법에서 개선해야 할 점이 무엇인가를 파악한다.
 - **주의사항:** 응답자와 조사원이 불편을 느끼지 않도록 신중해야 하며, 조사원의 잘못에 대해서는 면접 도중이 아닌 면접 종료 후에 시정해준다.

- 조사원의 행동 및 태도에 관심을 가진다.
 - 현지에서 조사원이 적절한 품위를 유지하고 태도가 겸손한지에 대해서 관심을 가지고 고쳐야 할 점에 대해서는 충고를 한다.
 - 응답자나 인근 주민이 조사원의 행동이나 태도에 대하여 못마땅하게 생각하는 경우, 일찍이 조치하여 비협조적인 분위기가 조성되지 않도록 한다.
- 5) 필요한 자료를 조사원에게 배포

다. 조사표 검수자: 조사원이 작성한 조사표의 내용을 검토한다.

- 재방문이 필요한 경우: 조사표 보완을 위한 재방문의 경우에, 절대로 응답자가 대답을 잘못해서 다시 보완한다는 인상을 주지 않도록 조사원에게 그 방법을 알려 준다.

라. 조사팀운영자

- 조사원간의 협조관계가 늘 유지되도록 조사팀원간 문제발생시 적극적으로 중재한다.
 - 조사진행 중에 발생하는 제반사항에 대하여 연구진에게 수시로 보고한다.
 - 조사지역별 조사종료시 완료현황(조사표 집계표)을 연구진에게 보고한다.

3. 조사원의 임무

가. 가구의 확인

- 지도원이 지정해준 조사 대상가구를 정확히 확인하고 조사를 실시한다.

나. 조사표 작성

- 각 가구를 방문하여 가구조사표를 작성하고, 가구조사표를 작성하면서 개인조사 해당자를 찾아낸 다음, 개인조사 조사표를 작성토록 한다.

다. 가구대표 선정

- 각 가구에서 가구원의 신상에 대해 가장 잘 알고 있는 응답자를 만나서 가구 조사표를 작성해야 한다.
- 믿을 만한 가구대표를 만날 수 없을 때에는 재방문해야 한다.

라. 재방문 조사

- 응답자를 만날 수 없을 경우에는 기다려서라도 응답자를 만나야 하겠지만, 그럴 수가 없을 경우에는 재방문 기록표에 기입하고, 재방문한다.
- 일반적으로 재방문이 필요한 경우
 - ☞ 가구에 아무도 없을 때, 응답자가 외출 중일 때, 응답자가 술에 취해 있거나 너무 아파서 정확한 답변을 할 수 없을 때

마. 개인비밀의 보호

- 조사과정에서 알게 된 가구 및 개인에 대한 내용은 어느 경우에도 비밀로 하여야 한다(통계법 제13조).

바. 지도원에 대한 협조

- 지도원은 각 지역의 조사 결과를 책임지는 팀장으로서 연구책임자와 조사수행자의 다리 역할을 하므로 그 책임에 상응하는 권위를 가진다. 조사 진행과 관련한 지도원의 제반 지시를 준수하고 필요한 사항에 대하여는 적극 협조한다.

제5장 조사원의 조사수행지침

1. 조사에 대한 설명

가. 조사 소개

- ① 왼쪽 가슴에 부착한 **조사원증**을 보여주면서 자신을 소개한다. 처음 들어가는 말의 예는 다음과 같다.
- ※ **자신 및 방문목적에 대한 소개**: 조사원은 집안에서 만나는 아무에게든지 자신 및 방문 목적에 대해 말해야 하고 응답자가 나타날 때까지 기다려서는 안 됨.

“저는 한국보건사회연구원에서 조사원으로 일하는 _____입니다. 이것은 저의 조사원증입니다. 저희는 지금 보건복지부에서 주관하고 한국보건사회연구원에서 실시하는 2005년 국민건강·영양조사를 수행 중입니다.”

- ② 조사대상자에게 조사안내책자(홍보책자)를 건네준다.
- ※ **홍보책자**: 보건복지부장관의 직인이 찍힌 홍보자료에는 조사목적, 조사의 중요성, 조사내용 및 조사시간 등이 포함되어 있음. 조사지역의 유지들은 주민들에게 조사에 대한 확신을 심어줄 수 있음.
 - ※ **가구선정통지서**: 홍보책자와 함께 조사시작 3~4일 전에 도착해야 함.
 - 이 때 다음과 같이 말할 수 있다.

“이 책자에는 조사에 관한 모든 설명이 들어 있습니다. 며칠 전에 이와 비슷한 책자를 우편으로 받으신 적이 있으시지요? 여기에 들어있는 정보는 매우 중요하니 필요하시다면 지금 훑어보시도록 하십시오.”

- 잠시 훑어볼 시간을 준다. 필요하다면 내용을 조사대상자에게 읽어 준다.

③ 다음 질문을 한다.

“2005년 국민건강·영양조사에 대해 혹시 더 궁금하신 점이 있습니까?”

④ 조사대상자가 조사에 응하려고 하지 않을 경우, 설득을 계속할 것인지를 잘 판단해야 한다. ‘가벼운’ 거절일 경우 조사대상자에게 이 조사의 장점들을 다시 한 번 설명한다. ‘완강한’ 거절일 경우는 감사하다는 말과 함께 조사를 종료한다.

※ **조사에 대한 지식:** 조사원은 조사 및 자신의 역할에 대해 잘 알아야 함. 우물쭈물하면 신뢰감을 상실함. 첫 만남에서 흔히 경험할 수 있는 질문들을 예상하고 있어야 하며 대답을 미리 준비하고 있어야 함. 또한 예상치 못한 질문에 대해서도 정확한 정보를 줄 수 있어야 함.

※ **조사에 참여하도록 설득하는 기술:** 설득이란 무엇을 잘 팔기 위해 잘 말하는 것. 조사원은 방문 이후 설문지를 완성하든지 다음 방문 약속을 받고 나와야 함. 그러기 위해서 조사원은 공손하고, 유쾌하며 자신감이 있어야 하고 잘 준비되어야 함. 조사원은 자신이 합법적이고 공신력이 있는 기관에서 파견된 전문가이고 이 조사가 중요하며 응답자의 참여는 가치가 있음을 강조해야 함. 조사원은 응답자로 하여금 그들이 이 중요한 조사 연구의 한 부분이고 그들의 도움이 필수적임을 인식시켜야 함. 조사원은 머뭇거리서는 안 되며 자신감 있게 위의 사실들을 말해야 함.

● 이렇게 시작할 수 있습니다.

- * 댁에 계셔서 다행입니다.
- * 잠시만 말씀 좀 나누고 싶습니다.
- * 시간을 많이 뺏지 않겠습니다.

● 예/아니오 질문은 피하십시오.

- * 들어가도 되겠습니까?
- * 지금 시간이 괜찮으십니까?
- * 제가 방해가 됩니까?
- * 나중에 다시 올까요?
- * 바쁘십니까?

● 무엇인가를 잘못했다는 인상을 주는 말은 피하십시오.

- * 이런 시간에 찾아와서 죄송합니다.
- * 방해가 안 되었으면 좋겠네요.

※ 조사 참여를 높이는 방법

- ▶ **듣기:** 왜 조사에 응하려고 하지 않는지 상황을 파악하기 위해 대상자가 하는 말을 적극적으로 들어야 함. 대상자가 피곤한지, 스트레스로 신경이 곤두서 있는지, 몸이 안 좋은지, 아니면 그냥 하루 일진이 안 좋았는지를 파악해야 함. 어떤 경우는 대상자는 응답을 하고 싶어도 식사 준비를 할 시간이라든가 수발하는 가족이 있을 경우는 다른 시간에 재방문해야 함. 누구에게든지 면접을 강요해서는 안 됨.
 - ▶ **방문시간:** 노인이나 청력에 문제가 있는 사람은 오전이 좋음. 어린 아이를 가진 어머니들은 이른 오후나 이른 밤 시간이 좋음. 직장인은 밤이나 주말이 좋음.
 - ▶ **조사 참여의 중요성을 분명히 설명:**
 - * (선생님)께서 하시는 모든 말씀이 가치가 있으며 잘못된 대답은 없습니다.
 - * 저희는 (선생님)께서 하시는 말씀에 관심이 있습니다.
 - * 저희는 (선생님)의 도움이 필요하고 저희들에게 주시는 시간에 대해 감사하게 생각합니다.
 - ▶ **재방문시 하는 말:**
 - * 지난번에는 시간이 좋지 않았던 것 같습니다.
 - * 이 조사에 별로 관심이 없으시다는 것을 잘 압니다. 그러나 저희는 (선생님)의 도움이 필요하며 아무도 (선생님)을 대신할 수가 없습니다.
 - * 아무래도 제가 지난번에는 이 조사에 대해 분명하게 말씀을 못 드린 것 같은데 오늘은 좀 더 많은 정보를 드리고 싶습니다.
 - * 이웃에 왔다가 (선생님) 생각이 났는데 이 조사에 대해 다시 말씀을 드려야 할 것 같아서 왔습니다.
 - ▶ **답례품:** 조사 답례품은 참여율을 현저히 높임. 일반적으로 조사 전에 주는 것이 약속하고 조사 후에 주는 것보다 효과적임. 조사를 거부하려던 사람도 답례품이 있다는 사실을 알 때는 간혹 조사에 응하기도 함.
 - ▶ **사생활 보호:** 조용한 장소에서 면접할 것. 다른 가구원이 엿듣지 않도록 할 것. 집안이 시끄러우면 마당이나 다른 집밖에서 면접할 수도 있음.
-
-

⑤ 조사표 첫 장에 방문결과를 기록한다.

나. 조사근거: 국민건강증진법 제16조

다. 비밀유지

- **비밀유지 및 익명성:** 이 통계조사는 통계청에서 승인한 공식통계조사이며, 이 조사의 내용이 통계작성 이외에는 절대로 사용되지 않으며 또 법으로 비밀이 보장된다는 것을 설명하여야 함(통계법 제8조(통계작성 승인) 및 동법 시행령 제3조(지정통계 고시 제20108호), 통계법 제13조(비밀의 보호)).
- 개인의 신분이 노출될 수 있는 모든 정보는 엄격하게 비밀로 유지된다. 개인의 신분은 2005년 국민건강·영양조사의 연구진 및 보건복지부의 관계자만이 확인할 수 있다. 기타 다른 사람에게 개인의 신분을 공개할 때는 공개 대상자의 서면 허락이 반드시 선행되어야 한다.
- 조사항목을 특정 가구나 개인과 연결시킬 수 있는 어떤 자료 혹은 정보를 누구에게도 언급하거나 전달해 주어서는 안 된다. 어떤 장소에서든지 조사업무에 관한 일을 이야기할 때 허락되지 않은 사람에게 면접 도중에 얻은 어떤 정보라도 누설하지 않도록 각별히 주의해야 한다. 특히 조사원에게 불쾌하게 했다고 해서 지역주민에게 흉을 보아서는 안 된다(누구집 아들은 실업자다, 딸이 이혼을 했다, 부수입이 많다, 빚이 많다 등).

라. 조사대상자

- 만18세 이상의 가구원 혹은 만18세 미만의 세대주가 대상이 된다. 즉, 만18세 미만이라 하더라도 결혼을 했거나, 누구의 도움 없이 혼자서 세대를 이루고 살고 있을 때는 조사 대상이 된다.

마. 조사대상자와 친밀한 관계 유지

- 조사대상자가 문에서 조사원을 맞을 때부터 조화로운 관계를 만들어나가야 한다. 면접 내내 유지되는 이러한 친밀한 관계를 통해 정확하고도 많은 정보를 얻을 수 있다. 조사대상자에 대한 진정한 이해와 관심을 가져야만 응답자가 정직하게 모든 것을 말해 줄 수 있는 친밀한 분위기를 만들 수 있다. 만일 응답자가 “너무 개인적인” 질문이라고 생각하여 조사원과의 친밀한 관계가 깨질 때는 잠시 멈추고 이 조사의 모든 정보에 대해서는 비밀이 유지된다는 것을 확신시켜야 한다.

바. 응답거부 문제에 대한 일반적 설명

- 응답거부는 조사완료율을 떨어뜨린다는 점과 조사원의 사기를 저하시킨다는 점에서 매우 심각한 문제이다. 과거에 비해 점점 응답거부는 증가하는 추세에 있으며, 특히 국민건강·영양조사는 설문이 길고 복잡하므로 조사원은 응답거부가 있다는 것을 현실로 인정하고 적극적으로 대처할 준비를 해야 한다.
- 응답거부 중 가장 문제가 되는 것이 집단거부이다. 집단거부란 처음 한 가구가 거부하면서 조사에 대한 불신 분위기를 확산시켜 조사지역의 반 이상, 많게는 전체가 응답거부를 하는 경우를 말하는데 집단거부는 각각의 가구를 만나 해결해야 하므로 시간도 많이 소요되고 다시 조사에 응하게 한다는 것이 매우 어렵다. 이러한 집단거부의 경우에는 아파트 같은 가구 밀집지역에서 흔히 나타난다. 특히 아파트는 복도나 문 앞에서 대화하는 내용을 다른 가구에서도 들을 수 있기 때문에 각별히 주의해야 한다. 따라서 아파트는 될 수 있으면 우선 현관 안으로 들어가서 문을 닫은 뒤 대화를 시도하는 것이 좋다.
- 응답거부를 당하면 불쾌하지만 그 자리에서 언성을 높이거나 문을 소리나게 닫는 등의 행동으로 재방문의 기회를 놓쳐서는 안 되므로 일단은 공손하게 다음에 다시 오겠다고 인사를 하고 나온다. 다른 조사원 혹은 지도원이 방문하는 것도 좋은 방법이다.

사. 응답거부에 대한 대처 방법들

- 일부 사람들은 조사에 응하기 전에 좀 더 많은 정보를 얻고 싶어 한다. 어떤 대상자들은 자신이나 가족에 대한 정보를 제공하기를 꺼리거나 아예 면접을 거부하기도 한다. **이 조사를 파는 것은 조사원 각자의 책임이다.** 이제부터는 이 조사를 잘 팔 수 있도록 돕고자 한다.
- 꺼려하는 대상자를 전환하기 위해서는 그 사람이 꺼려하는 구체적인 이유를 찾아내서 그 이유에 맞게 적절한 대답을 해주어야 한다. 따라서 이 조사에 대한 철저한 이해가 필수적이다. 다음은 조사원들이 직면할 수 있는 몇 가지 질문들과 이에 대한 대답의 예이다.

① 조사에 대한 일반적인 설명

조사대상자에게 조사에 대한 일반적인 설명이 필요할 경우가 있다. 이런 경우에는 다음과 같이 말하면 된다.

“귀하의 가족들 대부분은 과거에 건강문제를 가졌거나 혹은 미래에 언젠가는 건강문제를 경험하게 될 것입니다. 국가적으로 국민전체의 건강상태를 아는 것은 매우 중요합니다. 현재의 건강상태를 파악하고 있지 못하다면, 정부나 의료인들은 현재 및 장래에 발생하는 국민들의 의료욕구를 해결할 수 있는 체계를 유지할 수 없을 것입니다.

그런데 국가의 건강수준을 측정하기 위해서는 건강문제를 가지고 있는 사람들뿐만 아니라 건강한 사람들도 조사를 해야 할 필요가 있습니다. 국가 전체의 건강수준의 변화가 어떤 방향으로 일어나고 있는지 미리 알아야 현재와 미래의 보건의료 욕구를 만족시킬 만한 프로그램을 실시하기가 쉽습니다. 요약하면 전 국민의 보건의료 욕구를 주먹구구식이 아니라 체계적으로 계획하기 위해서 이 조사에서 얻어지는 통계적인 정보가 반드시 필요한 것입니다.”

※ 좀 더 구체적으로 이 조사의 효용성에 대해 물어올 때 조사 내용이 다음과 같은 분야에 사용된다는 것을 말한다.

- ▶ **질환과 장애의 발생 및 중증도 파악:** 각 지역에서 많이 발생하는 질병을 파악하여 필요하면 예방접종, 환경위생, 주민교육 등의 프로그램을 개발하여 질병의 발생을 줄이고 질병에 의한 장애를 예방할 수 있다. 특히 요즘은 성인병과 같은 만성병이 급증하고 있어 개인의 경제적인 활동, 생활수준, 행복까지 영향을 미친다. 이러한 문제를 해결하는 가장 좋은 방법은 예방이며 예방을 위해서는 현 실태를 정확하게 파악하는 것이 기본이다.
- ▶ **건강증진사업과의 연계:** 건강증진법에 의해 실시되는 이 조사에서 얻은 정보는 건강증진법에 바탕을 둔 건강증진 프로그램을 기획하고 평가하는데 기반이 된다. 예를 들어서 보건소에서 당뇨병 환자를 관리하는 프로그램, 운동 프로그램, 금연 운동 등을 기획하고 이들에 사용된 예산이 원하는 목표를 달성했는지를 평가할 수 있도록 이 조사의 설문이 만들어졌다.
- ▶ **의료시설, 건강보험관리공단, 기타 복지시설 등에 정보 제공:** 환자를 대상으로 적절한 프로그램을 제공하기 위해서는 이들 기관들은 국민들의 질병의 종류 및 관리 상태를 알 필요가 있다. 따라서 이 조사는 정부뿐만 아니라 정부 부속기관 및 민간기관에게까지 도움을 줄 수 있는 조사이다.
- ▶ **질병 관련 요인의 파악:** 사람의 행태, 환경적 요인, 사회경제적 배경 등 구체적으로 각각의 질병과 관련된 요인을 파악하여 적절한 조치를 취할 수 있게 한다.

② 면접이 얼마나 오래 걸립니까?

“대략 한 시간 가량 걸립니다. 하지만 이 시간은 건강문제 혹은 사고의 수 및 의료이용의 횟수 등에 따라 사람마다 조금씩 차이가 납니다.”

③ 지금 시간이 없어서....

만일 대상자가 지금 시간이 없어서 면접을 할 수 없다고 말했다면, 언제 다시 만날 수 있겠느냐고 묻는다. 그러나 대상자가 시간이 없다고 자기 입으로 말하기 전까지는 시간이 있다고 생각해도 된다.

④ 나나 내 가족에 대해서 말하고 싶지 않아요.

이 때는 너무 개인적이라고 생각되는 것은 대답하지 않아도 된다고 하면서 대상자에게 “시험적으로” 몇 개의 질문만 해도 되겠느냐고 제안한다. 대부분의 경우에는 원하는 대부분의 정보를 얻어낼 수 있을 것이다. 또한 수집되는 정보는 법으로 비밀이 보장되며 신분을 확인할 수 있는 사람은 몇몇 조사를 운영하는 연구진들에 한정되어 있다는 것을 말해준다.

⑤ 어디서 나온 누구십니까?

“예, 처음 보는 사람에게 정보를 제공하고 싶지 않으시다는 것을 이해합니다. 하지만 저는 보건복지부에서 주관하고 한국보건사회연구원에서 실시하는 조사를 수행하고 있습니다. 혹시 궁금하시면(이장, 동장, 보건소장 등)께 연락하셔서 확인하실 수 있습니다.”

⑥ 나는 너무 늙었어, 너무 몸이 아파, 귀가 멀었어.

“저희는 모든 연령층에 관심이 있고 너무 연세가 드셔서 조사 대상이 아닌 분은 없습니다/ 몸이 편찮으시다니 정말 안 되었습니다. 가장 좋은 방법은 몸이 좀 나아지셨을 때 (언제) 다시 한 번 더 찾아뵙는 것이겠습니다/ 제가 말을 좀 크게 하겠습니다. 지금은 잘 들리십니까?”

⑦ 나는 그런거 몰라.

“모든 걸 다 아실 필요가 절대 없습니다. 저희는 그냥 (선생님)의 의견을 알고 싶을 뿐입니다. 틀린 답이란 없으며 (선생님)과 다만 말씀을 나누고 싶은 것입니다.”

⑧ 고학력자로 조사를 하찮게 생각하는 경우

이 유형은 말이 정중하고 교양 있게 하지만 조사에 응하지 않는 경우가 많으며 직업으로는 교수나 의사 등 상류계층이 대부분이다. 이 때는 “선생님같이 잘 이해하시고 학력이 높으신 분들이 이런 국가 조사에 거부하시면 누가 응답을 해주겠습니까? 이런 데에서 먼저 응해 주셔야 다른 가구도 응해 줄 것 아닙니까?”라고 하면서 다른 응답자들과는 계층이 틀리다는 것으로 우월감을 갖게 하는 것이 도움이 된다.

⑨ 왜 하필이면 우리집인가요?

대한민국에 있는 모든 사람을 조사하는 것은 너무나 비용과 시간이 많이 들기 때문에 일부만 뽑아서 조사할 수밖에 없다는 것을 설명한다. 조사대상의 선정은 누가 거기에 사는지 혹은 어떤 건강상의 문제를 가지고 있는지 등과는 아무 상관이 없다. 각 사람은 대략 1,200명의 다른 사람을 대표한다. 다시 말하면 이 조사의 대상자로 선정된 사람들은 보건복지부에 의해 생산되는 각종 통계자료에서 대한민국을 대표하는 집단인 것이다.

⑩ 옆집으로 가서 물어보세요.

국민건강·영양조사는 대한민국을 대표하는 가구를 과학적으로 선정하였다. 따라서 대상가구를 변경하게 되면 수집되는 정보의 질에 나쁜 영향을 미치게 된다. 이 조사는 3년마다 계속될 것이기 때문에 다음에는 옆집이 선정될 수도 있다.

⑪ 국가에 대한 불만이 많아(혜택도 없으면서 의료보험료는 계속 올라가고, 세금도 많이 매긴다, 실업자가 얼마나 많나 등등)

이 유형은 자영업자나 실업자 중에 많다. 이런 경우 국가에 대해 우호적인 말을 해서는 반감만 살 수 있으므로 조사원도 하나의 직업일 뿐 응답자와 같은 입장의 서민임을 설명한다.

⑫ 의심이 많아서 무슨 말을 해도 믿지 않는 경우

과거에 정부를 사칭한 사기를 당했거나 판매사원의 설문조사에 응했다가 강매를 당하는 피해를 본 경험이 있는 사람 중에 나타나는 유형이다. 이러한 유형은 본인뿐만 아니라 조사구 전체를 선동해서 집단거부를 시도하려는 성향이 있다. 하지만 이들은 국가에서 하는 조사라는 사실만 알게 되면 응해주는 경우가 많으므로 읍, 면, 동사무소나 통장, 이장 연락처로 전화를 걸어 신뢰를 심어주는 것이 중요하다.

⑬ 이런 조사는 세금만 낭비하는 것이예요.

이 조사는 보건의료서비스에 들어가는 예산을 보다 효율적으로 사용할 수 있도록 정보를 제공한다. 이 조사가 없이는 오히려 세금이 더 낭비될 것이다.

⑭ 늦은 밤에 귀가하면서 조사원이 밤늦게 방문했다고 화를 내는 경우

낮에 오고 싶었지만 부재중이어서 부득이 늦게 방문했다고 공손하게 설명하고 낮에 영업장소로 방문해도 되는지 묻는다.

2. 면접의 시작

가. 질문하는 방법

① 적혀있는 그대로 묻는다

질문지에 적혀 있는 그대로 묻어서 조사결과가 비교 가능하도록 해야 한다. 단어나 어구를 바꾸거나 단어를 빼거나 더하면 안 된다.

② 모든 문항을 질문한다

혹시 어떤 질문은 대답을 듣지 않아도 알 수 있겠다 생각되더라도 반드시 질문을 해서 대답을 들어야 한다. 앞으로 나올 질문에 해당하는 대답을 할 수도 있기 때문이다. 이러한 경우에는 그 질문에 대한 대답임을 확인해야 한다.

③ 응답자가 질문을 잘못 이해하거나 해석할 경우

적혀있는 대로 반복해서 질문을 읽고 한 번 더 대답할 기회를 준다. 만약 그래도 수용할 만한 응답을 얻지 못했을 경우에는 다음에 기술된 캐묻기 요령을 사용한다.

나. 캐묻기

- 응답자의 대답이 질문의 목적을 달성하지 못할 때, 면밀히 물어서 대답을 분명히 하거나 대답을 확장한다. 캐묻기가 필요한 경우는;
 - 주제에서 벗어날 때
 - 응답자가 한 말에서 좀 더 내용을 끌어내고 싶을 때
 - 응답자가 결정을 못할 때
 - 응답자가 '모른다'라고 할 때

※ 다음의 캐묻기 절차는 대화를 촉진시키는데 유용하다. 다음의 기술들은 자연스러운 관심의 표현으로 가볍게 사용한다.

① 짧은 동의

“아, 예, 알겠습니다.”와 같은 말을 해줌으로써 응답자의 대답에 관심을 기울이고 있다는 것을 보인다. 이렇게 가볍게 맞장구를 쳐주는 것이 종종 응답자가 더 많은 말을 하도록 격려한다.

② 대답을 기다림

응답자가 충분하지 못한 대답만 하고 그쳤을 때는 궁금하다는 듯한 표정과 함께 잠시 기다림으로써 응답자로 하여금 그가 이제 겨우 대답을 시작했을 뿐이라는 것을 인식하게 한다.

③ 질문 반복하기

응답자가 질문을 이해하지 못할 때, 질문을 잘못 해석하였을 때, 대답을 결정하지 못할 때, 혹은 주제에서 벗어났을 때는 질문을 반복해서 읽어주거나 응답의 보기들을 다시 한 번 말해 주는 것이 도움이 된다.

④ 응답자의 대답을 반복하기

응답자가 한 대답을 반복해 줌으로써 대답을 확인할 수 있고 응답자가 자신이 한 대답을 확대하도록 할 수 있다. 응답자의 대답을 그대로 옮기도록 해야 하고 조사원 자신의 생각을 집어넣어서는 안 된다.

⑤ 중립적인 질문 (캐묻는 질문)

중립적인 목소리로 중립적인 질문을 하는 것은 보다 많은 대답을 분명하게 끌어낼 수 있다. 예를 들어:

“무슨 뜻인지 잘 이해가 안 됩니다.” 혹은
 “어떤 숫자가 가장 근접하다고 생각하십니까?” (지난 주 근무시간, 소득 등을 캐물을 때)

이러한 질문들은 조사원의 관심을 보여주고 잘만 사용한다면 성공적이다. 조사원은 응답자의 질문이 어떻게 질문의 목적을 달성하지 못하는지를 즉각 인식해야만 하고 중립적인 질문을 통해 올바른 대답을 얻어야 한다. 이 때 중립적인 질문을 던지는 조사원의 태도가 매우 중요하다, 따지거나 위압적인 어조는 친밀한 분위기를 깬다. 가끔은 응답자의 대답이 약간은 헛갈린다는 듯한 제스처를 취하는 것도 좋다. 캐물을 때 잘 이해하지 못한 사람이 조사원 자신일지도 모른다는 것을 언급한다. (예를 들어-“무슨 뜻인지 잘 모르겠는데요, 조금 더 자세히 말씀해 주실 수 있으신가요?”) 이러한 말은 응답자로 하여금 자신에게 주어진 일을 열심히 하는 어떤 사람을 돕고자 하는 욕구가 생기게 한다. 하지만 이러한 기술을 지나치게 사용해서는 안 된다. 질문에 제대로 답을 했음을 조사원이 알지 못한다는 느낌을 응답자가 받아서는 안 되기 때문이다.

● 조사원은 종종 응답자의 태도와 얻고자 하는 사실을 분리해야 할 필요가 있다.

기본적인 과정은:

- 질문의 목적을 철저히 안다.
- 대답이 부적절할 때 친밀한 관계를 유지하면서 어떻게 캐물어야 하는지를 안다.

다. 중립적인 질문의 중요성

지금까지 대화를 촉진시켜야 할 필요성에 대해 강조하였다. 하지만 이것이 조사원이 응답자의 대답에 영향을 준다거나 불필요하게 면접시간을 길게 끌어야 한다는 것을 의미하지는 않는다. 캐묻기는 가능한 중립적이어서 응답자의 대답을 왜곡해서는 안 된다. 모든 응답자에게 중립적인 질문을 던질 때에만이 조사원들간의 차이에 의한 조사결과 의 오차가 적어진다. 만일 조사원별로 다른 캐묻는 질문을 한다면, 동일한 질문을 사용하는 것이 아니라고 볼 수 있고 이것은 표준화된 조사가 되지 못하게 하는 요인이 된다.

라. 응답자가 “모른다”고 할 때

- 응답자가 하는 첫마디 말을 글자 그대로 받아들이지 않아야 될 때가 있다. “모르겠는데요”라는 말은 다음을 의미할 수 있다.
 - 질문을 이해하지 못하고 모른다고 말함으로써 질문을 이해하지 못했다는 것을 숨기려고 할 때
 - 응답자가 생각하는 중으로, 모른다고 말함으로써 생각할 시간을 얻고자 할 때
 - 응답자가 주제를 벗어나고자 할 때
 - 진정으로 답을 모를 때
- 대화를 좀 더 나누어 봄으로써 응답자의 생각을 파악할 수 있을 것이다. 이 때 이런 말을 해 줄 수도 있다.“정답은 없습니다. 생각나시는 대로만 말씀해 주시면 그것으로 족합니다.”

3. 외모, 태도, 행동

- 바른 외모, 태도, 행동은 조사대상 가구를 방문하기 전 조사 지역에 들어서면서부터 신경을 써야 한다. 지역주민들에게 신뢰감과 좋은 인상을 주지 못한다면 조사대상 가구의 문턱에도 들어가지 못할 수도 있다. 조사지역에 도착하면 반드시 누구에게나 공손히 인사를 할 필요가 있다. 왜냐하면 조사대상자가 조사지역에서 생업에 종사하는 경우가 있고 외출시 지역을 빈번히 왕래하기 때문에 다닐 때는 몰라도 종종 가구를 방문해 보면 거리에서 만난 사람이 조사대상자인 경우가 있다.

- 면접조사를 효율적으로 수행하기 위한 가장 큰 자산은 **우호적인 태도와 사무적인 태도를 잘 혼합**한 것이다. 응답자의 대화내용이 면접조사와 떨어져 갈 때, 다음 질문을 함으로써 재치 있게 중단시킨다.
 - 지나치게 친밀하게 보인다거나 응답자의 개인적인 문제를 지나치게 염려하는 것은 오히려 정확성이 떨어지는 정보를 얻게 할 수 있다.
 - 조사에 있어서 **객관적인 태도**를 유지하는 것이 특히 중요하다. 응답자의 대답에 대하여 개인적인 의견은 표정이나 목소리로도 표현해서는 안 된다. 질문되는 질문은 개인적이거나 심각한 성격을 가질 수도 있으므로 놀라거나 부정하거나 심지어 동정하는 표현은 응답자가 사실이 아닌 대답을 하거나 정보를 숨기게 할 수 있다. 질문에 대한 조사원 자신의 객관성이 응답자를 편안하게 자신의 건강상태에 대해 말할 수 있게 하는 최선의 방법이다.
 - 어떤 경우는 어색한 질문이 있을 수 있다. 이러한 질문은 **주저함이나 양해를 구함 없이** 다른 질문을 할 때와 같은 어조로 물을 때, 대부분의 응답자들은 응답을 거부하지 않는다. 응답자 쪽에서 어떤 질문을 해올 때, 이 질문은 미리 정해진 질문의 일부분으로서 모든 가구에 공통적으로 물어보는 것임을 설명한다.
 - 응답자를 알아보는 듯한(가르치려는 듯한) 태도로 설명해서는 안 되며 원하는 것을 직접적으로 대답해 준다.
- ※ **조사원의 외모, 태도, 행동의 중요성:** 연구에 의하면 처음 만남의 90초 동안에 어떤 사람에 대한 인상의 90%를 결정한다고 함. 선글라스, 가죽 잠바는 피할 것. 세련된 옷에 보석으로 치장하면 조사원이 우월해 보이고 거리감을 주어 응답자의 협조를 얻기 어려움. 조사 지역의 환경에 맞추어 튀지 않게 복장을 갖출 것. 조사원은 자신 및 조사에 대해 최상의 관점에서 소개해야 즉석에서 거절당하지 않음. 전혀 모르는 사람에게 자신의 개인적인 정보를 말해야 하는 상대방의 입장을 상상해 본다면 조사원은 그들에게 상당한 동기부여를 해야 함.

4. 조사표 작성

가. 원칙

- 단어를 바꾸지 않고 말하는 대로 적을 것
- 요약하지 말 것
- 기록하는 동안 응답자가 지루해하지 않도록 할 것

나. 요령

- 잘못되었을 때 수정할 수 있도록 연필을 사용할 것. 빨강색 펜은 사용하지 말 것
- 다른 사람이 읽을 수 있도록 또박또박 쓸 것
- 모든 질문에 응답했는지 확인할 것
- 첫 페이지에 모든 정보가 기입되었는지 확인할 것
- 객관식 문제: 보기 1개에 깨끗하게 표시할 것. 잘못되었을 때는 X표를 하고 다시 표시함.
- 조사표 여백을 이용하여 응답자가 하는 말들을 기록함.

5. 가구를 떠날 때

가. 가구를 떠날 때 점검해야 할 사항

- 모든 질문에 응답했는가?
- 기록된 글씨가 깨끗하고 읽을 수 있는가?
- 주관식 문제의 답을 응답자가 말하는 대로 적었는가?
- 들은 내용 중 기록에 빠진 것은 없는가?

나. 조사완료의 경우

- 가구조사든 개인조사든 여러 번 방문하여 조사가 끝나면, 그 가구에서 나올 때마다 “도와 주셔서 감사합니다”란 인사를 하여야 함.
- 이 때 말로만 하지 말고, 허리를 굽히고 머리도 숙여야 함.

제6장 개념 정리

1. 응답 대상자 설정

가. 조사표별 해당 응답자

〈표 6-1〉 조사표별 해당 응답자

조사표 구분	부가 조사표	해당 응답자
1. 가구조사표	-	가구대표 1인(가구주일 필요 없음)
2. 성인용 건강면접 조사표	A. 활동제한 조사표 B. 사고 및 중독 조사표 C. 입원이용 조사표	19세 이상 성인 개별 (단, 활동제한 조사표는 12세 이상 청소년의 보호자)
3. 아동 및 청소년용 건강면접 조사표	D. 외래이용 조사표 E. 약국이용 조사표 F. 의료용구 조사표	19세 미만 아동 및 청소년의 보호자
4. 성인용 보건의식행태	-	19세 이상 성인 개별
5. 청소년용 보건의식행태	-	12세 이상에서 19세 미만 개별

나. 기타 응답 대상자 선정 원칙

- 혼자 살면서 신체적인 문제로 설문에 참여할 수 없는 자: 가끔이라도 돌봐주는 사람이 있으면 그 사람에게 대리로 응답을 받도록 한다.
- 인지능력의 저하 혹은 미달로 응답자로서 부적합 경우를 찾아내는 방법: 주소를 확인한다. “주소 한 번만 확인해 보겠습니다. 주소를 말씀해 주시겠습니까?”라고 물어서 설문에 응할 수 없을 정도로 문제를 가지고 있는지 판단한다.

2. 용어의 정의

가. 준거기간

- **지난 1주:** 조사 전날부터 지난 7일간(면접이 4월 6일 수요일에 이루어졌으면 지난 주 수요일, 즉 3월 30일부터 4월 5일 화요일까지)
- **지난 2주:** 조사 전날부터 지난 14일간(면접이 4월 10일 일요일에 이루어졌으면 14일을 거슬러 올라가 3월 27일 일요일부터 4월 9일 토요일까지)
- **지난 1달:** 조사 전날부터 지난 30일간(면접이 4월 11일 월요일에 이루어졌으면 30일을 거슬러 올라가 3월 12일 토요일부터 4월 10일까지)
- **지난 1년:** 조사 전날부터 지난 365일간(면접이 4월 11일 월요일에 이루어졌으면 2005년 4월 9일부터 2005년 4월 10일까지)

※ 플래쉬카드의 달력을 이용한다.

나. ID

국민건강·영양조사에서 ID의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않을 것이다. ID를 통해서 각 조사 대상자별로 자료를 취합할 수가 있을 뿐만 아니라 이후에 영양조사결과 및 검진조사결과와도 연결할 수가 있기 때문이다. 조사원은 ID의 정확한 기록에 항상 주의를 기울여야 하며, 지도원은 ID의 정확한 기입을 반드시 확인한다.

- **조사구분:** 위의 <표 6-1. 조사표별 해당 응답자>의 각 조사표 앞에 있는 숫자이다. 조사구분이 되는 조사표는 가구조사표(1), 성인용 건강면접조사표(2), 아동 및 청소년용 건강면접조사표(3), 성인용 보건의식행태조사표(4), 청소년용 보건의식행태조사표(5)이다.
- **조사구번호:** 조사구(2박 3일 동안 머무는 곳)를 확인할 수 있는 4자리의 번호. 마지막 자리 번호가 0이면 1차(통합) 조사구이며, 1 이상이면 2차 (비통합) 조사구이다.
- **주거번호:** 요도조사 이후 작성된 조사구별 가구명부에 나와 있는 주거번호이다.
- **가구번호:** 요도조사 이후 작성된 조사구별 가구명부에 나와 있는 가구번호이다. 아파트가 아닌 주택에서는 한 주거번호 당 여러 개의 가구번호가 있을

수 있다.

- **가구원번호:** 조사 대상자에게 가구조사표 조사에서 부여된 번호이다. 대부분 1번은 가구주, 2번은 가구주 부인 등이 된다. 조사 응답자와는 구분하여야 한다. 즉, 성인 건강면접조사표의 경우 원칙은 성인 개별적으로 응답을 받아야 하지만 대상자가 직접 응답하지 못하고 대리인으로부터 응답을 받아야 할 경우가 있다. 이 때 가구원번호는 응답 대상자이고, 실제 응답한 사람은 응답자 성명 및 응답자 코드에 기록한다. 단, 가구조사표에서는 응답자의 가구원번호를 가구원번호에 기록한다.
- **조사표번호:** 이 번호는 각 조사표의 ID번호라기 보다는 조사구별 조사표집계표를 작성하는데 참고가 되는 자료이다. 각 조사구의 조사가 완료되었을 때 지도원은 모든 완료된 조사표를 모아서 각 조사표별로 일련번호를 기록한다. 주의할 점은 부가 조사표의 경우 조사표번호의 첫 번째 숫자는 각 부가 조사표의 ID번호이며 이미 조사표에 인쇄가 되어 있다는 점이다. 부가 조사표의 ID는 위의 <표 6-1>을 참조한다.

다. 장기출타와 외출의 차이

- 장기출타는 조사기간 내, 즉 2박 3일 내에 돌아오지 않을 것이 확실한 경우이며, 외출은 조사기간 내에 돌아오는 경우이다.
- 장기출타는 예비가구로 대체하고 외출은 예비가구로 대체하지 않는다.

제7장 조사표별 지침

1. 가구조사표

가. 목적

- 가구원의 이름, 성별, 나이, 가구주와의 관계를 파악하여 가구명부를 작성하는 것과 이후 성인용 건강면접조사표, 아동용 건강면접조사표, 청소년용 보건의식행태조사표, 성인용 보건의식행태조사표를 적용할 대상을 파악하는 것을 목적으로 한다.

나. 구체적인 지침

□ 표지

- **주거유형=거처유형**: 사람이 살고 있는 모든 장소를 통칭하는 말로서 구조적으로 분리되고 독립된 하나의 거주단위를 말하며 주택과 주택이외의 거처로 구분
 - **단독주택**: 원칙적으로 한 가구가 살림할 수 있도록 건축된 건물로서 다가구주택도 포함함
 - **다가구주택**: 여러 가구가 살 수 있도록 건축되어진 주택으로서 각 구획마다 방, 부엌, 출입구, 화장실이 갖추어져 한 가구씩 독립하여 생활할 수 있으나 각 구획을 분리하여 소유하거나 매매(분양)하기가 불가능한 주택
 - **연립주택**: 한 건물 내에 여러 가구가 살 수 있도록 건축되어진 4층 이하의 주택으로서 건축 당시 연립주택으로 허가받은 주택(2~4층의 빌라, 맨션 포함)
 - **다세대주택**: 한 건물 내에 여러 가구가 살 수 있도록 건축되어진 주택으로서 건물의 연건평이 200평 이하이면서 건축 당시 다세대주택으로 허가 받은 주택. 주택별로 각각 분리하여 등기가 가능하며 매매 또는 소유의 한 단위를 이루고 있는 점에서 다가구주택과 다름)
- **전화번호와 휴대폰번호**는 면접 이후에 빠진 문항을 다시 묻는다거나 재방문 약속을 잡는다거나 하는 목적으로 유용하게 사용될 수 있기 때문에 될 수 있는 대로 받아내는 것이 조사자의 입장에서는 바람직하다. 왜 묻느냐고 할 때 (1) 보건

복지부나 한국보건사회연구원의 연구진들이 조사원이 제대로 일을 하고 있는지 확인하기 위해 연락할 지도 모른다 (2) 설문이 끝나고 난후 혹시 빠뜨린 문항이 있거나 응답내용을 재확인 할 필요가 있을 때 연락할 지도 모른다 라고 말한다. 그러나 응답자가 조사에 거부감을 가질 정도로 강요하는 태도를 보여서는 안 된다.)

- **방문결과 및 미완사유:** 방문 할 때마다 기록함으로써 다음에 어떤 방식으로 접근하는 것이 더 효과적인지를 연구할 수 있다. 조사원은 미완사유를 어떻게 제거할 것인지를 지도원과 상의한다.

(질문 1) 댁에서 현재 함께 살고 있는 가족의 이름을 가구주부터 차례로 말씀하여 주십시오.

- **가구:** 1인 또는 2인 이상이 모여서 취사, 취침 등 생계를 같이 하는 생활단위
- **가구주:** 호주 또는 세대주와는 관계없이 그 가구를 실질적으로 대표하는 사람을 말하며, 혈연관계가 없는 사람이 2인 이상 함께 사는 경우에는 그 중 연장자 또는 대표자(인구주택총조사)
- **배우자:** 가구주와 결혼한 당사자를 말하며, 혼인신고를 한 법률혼 관계에 있는 사람 뿐 아니라 혼인신고를 하지 않은 사실혼의 관계에 있는 사람도 포함
- ※ 가구의원을 성명을 그 가구를 대표하는(생계를 책임지는) 가구주부터 순서대로 기입하되 가구주 다음은 그의 배우자, 자녀, 부모, 형제 등의 순으로 기입한다. 자녀와 형제는 출생순위에 따라 기입. 5인 이하의 비혈연가구는 한 사람(주로 연장자 또는 주인)만을 조사하고, 나머지 가구원은 비혈연 가구원으로 기재한다. 자녀의 성이 가구주, 즉 아버지의 성과 같을 것이라고 가정해서는 안 된다. 성이 다른 경우라도 조금도 이상하다는 눈치를 주어서는 안 된다.

(질문 2) 이분의 생년월일은 언제입니까?

주민등록상의 생년월일을 물어 기입한다. 생년월일이 음력인지 양력인지를 확인한다. 출생년도를 정확히 모르는 경우 ‘띠’를 물어 출생연도를 파악하고, ‘연령조건표’를 활용, 만 나이를 환산하여 □□□속에 2단위의 아라비아 숫자(예: 1세 ⇒ 001)로 기입한다.)

(질문 3) 이분은 가구주와 어떤 관계입니까?

각 가구원의 가구주와의 관계에 해당하는 번호를 기입한다.

(질문 4) 이분의 성별은 무엇입니까?

가구원 이름이나 가구주와의 관계에서 어느 정도 성별을 구분할 수 있지만 재 확인토록 한다.

(질문 5) 이분의 사실상의 결혼상태는 어느 것에 속하는지 말씀해 주십시오.

법적인 결혼상태를 기준으로 하는 것이 아니라 사실혼을 기준으로 한다. 결혼식을 하지 않았거나 혼인신고를 하지 않았어도 부부생활을 하고 있거나 했던 경험을 기초로 한다. 만 나이가 14세 이하인 경우에는 ‘비해당’으로 처리하여 ‘8’로 기록한다. 부부가 취업, 취학, 기타 이유 등으로 잠시(혹은 해외취업의 경우와 같이 장기간일 수도 있음) 떨어져 있는 경우는 유배우로 간주하며, 떨어져 사는 기간이 짧더라도 이혼을 전제로 하여 부부관계가 사실상 헤어져 있는 경우에는 별거로 간주한다.

(질문 6) 이분은 학교를 어디까지 다녔습니까? 혹은 다니고 계십니까?

‘무학’=전혀 학교를 다니지 않음; ‘초등학교 졸업 이하’=초등학교 졸업, 중퇴, 재학; ‘중학교 졸업 이하’=중학교 졸업, 중퇴, 재학; ‘고등학교 졸업 이하’=고등학교 졸업, 중퇴, 재학; ‘대학교 졸업 이하’=대학교 졸업, 중퇴, 재학; ‘대학원 이상’=석사 혹은 박사과정 졸업, 중퇴, 재학

※ 1998년과 2001년 조사에서는 중퇴를 현학력이 아닌 전학력으로 기재하여 일관성을 잃었다. 그리하여 전화조사를 통해 졸업여부를 다시 확인하여 중퇴자를 발견하였고, 자료를 이용하는 자가 전학력으로 처리할 수 있도록 조치하였다.

(질문 7) 현재 이분은 어떤 일에 종사하고 있으며, 지위는 무엇입니까?

(※ 2000년 직업분류표 참조)

(1) 활동분야

- **직업:** 동일한 형태의 일을 ①매일, 매주, 매월 등 주기적으로 하거나 ②계절적으로 하거나 ③명확한 주기는 없으나 계속적으로 행하거나 ④현재 하고 있는 일을 계속적으로 행할 의지와 가능성이 있을 때
- **직업에서 제외되는 경우:** ①이자, 주식배당, 임대료(전세금, 월세금) 등과 같은 재산 수입이 있는 경우, ②연금법, 생활보호법, 국민연금법 및 고용보험법 등의 사회보장에 의한 수입이 있는 경우, ③경매, 경륜 등에 의한 배당금 수입이 있는 경우, ④예적금 인출, 보험금 수취, 차용 또는 토지나 금융자산을 매각하여 수입이 있는 경우, ⑤자기 집에서의 가사 활동, ⑥정규 교육기관에 재학하고 있는 경우, ⑦시민봉사활동 등에 의한 무급 봉사적인 일에 종사하는 경우, ⑧법률위반 행위나 법률에 의한 강제노동을 하는 경우 (통계청 한국표준직업분류표 참고)

(2) 종사상의 지위

- ① 자영업자: 유급 고용인 없이 혼자 기업이나 농장 등을 경영하는 자 또는 상점이나 전문적인 직업을 독립적으로 경영하는 자
- ② 고용주: 한 사람 이상 피고용인을 두고 기업 또는 농장을 경영하는 자
- ③ 상용근로자(전일제): 임금 또는 봉급을 받는 기업, 농장, 상점의 정규직원으로 고용되어 있으면서 전일제로 근무하는 자로서, 고용계약기간이 1년 이상인 자 혹은 특별한 고용계약이 없어 기간이 정해져 있지 않더라도 계속 정규직원으로 일하면서 상여금, 수당 및 퇴직금 등의 수혜를 받는 자
- ④ 상용근로자(시간제): 임금 또는 봉급을 받는 기업, 농장, 상점의 정규직원으로 고용되어 있으면서 시간제로 근무하는 자로서 고용계약기간이 1년 이상인 자
- ⑤ 임시근로자: 임금을 받고 임시직원으로 고용되어 있으며, 고용계약기간이 1개월 이상 1년 미만인 자
- ⑥ 일용근로자: 임금 또는 봉급을 받고 고용되어 있으나 고용계약기간이 1개월 미만인 자
- ⑦ 무급가족종사자: 자기에게 직접 수입이 오지 않더라도 자기 가구에서 경영하는

농장이나 사업체의 수입을 높이는데 도운 자로 1주일 동안 취업시간이 18시간 이상인 자

- ⑧ 비해당: 활동분야 문항중의 비해당(88), 학생/재수생(11), 주부(12), 무직(13)은 비해당으로 처리하여 '8'로 기입한다.)

(질문 8-1) 이분은 어떤 건강보험에 가입되어 있습니까?

〈의료보호 종별 구분〉

종별 구분	대상자 구분	책정기준		보호내용
		소득(인/월)	재산(세대당)	
의료보호 1종	거택보호	19만원 미만	2,500만원 미만	입원-전액 외래-무료
	시설보호 이재민 등	대상자 전원	대상자 전원	
	국가유공자 인간문화재	19만원 미만	2,500만원 미만	
의료보호 2종	자활보호	20만원 미만	2,500만원 미만	본인부담금 입원: 20% 외래: 1,500원(의원) 20%(병원)

* 의료보장종류가 구분이 잘 안될 때는 의료보험증을 보고 확인하도록 한다.

(질문 8-2) 가구전체의 지역건강보험료로 한 달에 얼마를 내십니까?

지역가입자만 해당된다. 직장가입자, 의료급여 1종 및 2종은 비해당으로 기록하고, 미가입자나 피부양자는 “0원”으로 기록한다. 전 가구원의 건강보험료를 합산하도록 응답자에게 요구한다.)

(질문 9-1) 귀댁은 보험사에서 판매하는 암보험과 같은 민간의료보험에 가입하셨습니다니까?

민간의료보험: 암보험이 주종이 된다.

(질문 9-2) 이런 민간의료보험에 몇 개 가입하셨습니다니까?

(질문 9-3) 이런 민간의료보험에 가입하신 가장 주된 사유는 무엇입니까?

가장 주된 사유 1 가지만 고르도록 한다.

(질문 9-4) 한 달에 민간의료보험으로 얼마를 내고 계십니까?

가구원 전체가 내는 민간의료보험료를 합산하도록 한다.

(질문 10) 지난 1년간 이자수입이나 외부에서의 생활보장 등을 모두 합한 데의 월 평균 가구 총소득은 얼마나 됩니까?

다음 6가지의 소득의 종류를 다 언급한 후에 대답하도록 한다.

- 근로소득: 근로(일)의 대가로 벌어들인 수입을 말하며, 직장 또는 일자리에 서 받은 임금이나 자영업자의 소득 등이 포함된다
- 금융소득: 금융자산을 통하여 벌어들인 수입으로 예금의 이자소득, 주식의 배당금, 사채 또는 채권의 이자, 주식의 매매차익 등이 포함된다. 자산의 가치가 변화하였더라도 실제로 매매를 하지 않은 경우(예: 주식)는 금융소득에 포함되지 않는다.
- 부동산 소득: 부동산에서 발생하는 수입으로 집세(보증금은 제외), 토지임대료, 부동산 매매차익, 권리금 등이 포함된다. 그러나 부동산을 임대해 주고 받은 전세금은 다시 갚아야 하는 돈이므로 부동산 소득에 포함되지 않는다.

● 사회보험

<사회보험의 종류>

국민연금	특수직연금	산재보험	보훈연금, 실업급여 및 기타
- 노령연금 - 장애연금 - 유족연금 - 사망일시금 - 반환일시금	- 사학연금 - 공무원연금 - 군인연금 - 반환일시금	- 휴업급여 - 장애연금 - 유족급여	- 보훈연금 - 실업급여 - 기타

- 사회보험 수급액을 제외한 이전소득: 이전소득이란 생활비나 교육비 등의 명목으로 친척, 친지로부터 받는 지원금과 정부 및 사회단체로부터 대가없이 받는 보조금을 말한다. 여기에는 국민기초생활보호대상자 지원금, 기타 정부보조금, 사회단체 보조금, 친척·친지로부터 받는 보조금 등이 포함된다.

- **기타 소득:** 보험금 지급(사고나 질병 등으로 인한 보험금 지급이나 보험을 들었다가 해약하고 받은 돈), 퇴직금(사회보험에 포함되는 연금 제외), 복권 당첨금, 증여 또는 상속금 등이 포함된다.

※ **월소득**은 이상의 모든 소득을 합한 것을 말한다. 월수입이 고정적이지 않은 경우에는 연간 총소득을 합산하여 12개월로 나누어 월소득을 계산한다. 농가의 경우에 ‘연간 쌀 몇 가마’라고 응답하는 경우에는 현지 쌀 가격을 기준으로 연간소득을 환산하여 12개월로 나누어 월소득을 환산한다.

(문항 11) 가구원수

맨 마지막 가구원 번호를 기입한다.

2. 이환-성인용 건강면접조사표

가. 조사목적

- 이환이란 질병(disease)과 질환(illness)을 동시에 일컫는 용어로서 이환조사란 건강의 부정적 차원인 불건강(ill-health)에 대한 조사이다. 불 건강이란 일정기간 경험한 질병(disease), 상해(injury), 질환(illness), 또는 헨티캡의 단독 또는 이들의 다양한 결합이라고 할 수 있다. 질병(disease)과 질환(illness)은 같은 뜻은 아니다. 어떤 사람은 진단받은 질병(disease)의 결과로서 질환(illness)을 느낄 수 있다. 반면에 어떤 사람은 어떤 질환의 징후 없이 질병을 갖을 수 있다. 질환은 질병보다는 덜 전문적인 개념이다.
- 본 조사에서 이환조사는 주요 만성질환 중심으로 구성되어 있다. 주요 만성질환이란 그 질환으로 인해 국민건강 및 삶의 질에 미치는 위중도(사망률, 조기 사망 및 사망원인, 유병률, 활동장애 초래 등), 효과적인 관리로 인한 국민건강개선에의 기여도 및 경제적 효율성 등을 고려하여 국가가 중장기 국민건강증진 목표인 “2010 국민건강증진 종합대책”에 포함되어 있는 질환이다. 주요 만성질환의 유병률을 파악하고, 우리나라에서 가장 흔한 만성질환 10가지를 가지고 있는 사람에 대해서는 각 만성질환의 관리상태, 중증도, 치료 등을 파악하고자 하는 것이 목적이다.

나. 질문별 구체적인 지침

(질문 1) 당신의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?

응답자 스스로가 자신의 건강수준을 대체로 어떻게 생각하고 있는지를 매우 좋음에서 매우 나쁨의 5단계의 보기를 다 읽어 준 다음 응답자가 고르도록 한다.)

(질문 2) 지난 2주간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?

- **지난 2주간:** 조사일을 포함한 지난 14일간, 달력을 보여주면서 기억을 돕는다; 조사일자 표시란에 조사날짜와 요일을 기재한 후 거슬러 가면서 날자와 요일을 계산하여 알려줌으로서 기억하는데 도움이 되도록 한다. 질병의 종류에 관계없이 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날을 말하는 것으로서 이환일 수는 14일을 넘지 않는다. 신체적인 불편뿐 아니라 정신적인 불편도 포함한다.)

(질문 3) 지난 2주간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 인하여 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠이나 됩니까?

지난 2주간 질병의 종류에 관계없이 병의원이나 약국에서 치료를 받거나 약을 먹은 날을 말하는 것으로서 자가치료, 민간요법 또는 안수 등 종교적, 미신적인 요법은 제외한다.

다. 질병분류 조사표

4가지 질문을 각각의 질병에 대해 순서대로 한다.

1. 지금까지 한 번이라도 앓은 적이 있는가?
2. 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있는가?
3. 의사로부터 진단을 받았는가?
4. 치료를 받았거나 받고 있는가?;

- **앓는다는 것의 의미:** 주관적인 판단과 의사 진단을 통한 객관적인 판단을 모두 포함한다. 회색 배경을 가진 질병을 한 번이라도 앓았거나(1번에 예) 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있는 경우(2번에 예)는 4-1번부터 시작되는 각 질병별 상세 질문 부분으로 넘어간다.
- 기타 3개월 이상 앓고 있거나 앞으로 앓을 것으로 예상되는 질병이 있을 경우 기타 질환명에 기록하고 표준질병사인표를 참고하여 질환코드를 기록한다. 기타 질환 역시 의사진단 여부와 치료여부를 묻는다.
- 마지막으로 표시된 모든 만성질환의 개수를 세어서 3쪽의 **총 만성질환 개수**에 기록한다.)

※ 지금부터 말씀드리는 각각의 질환을 지금까지 한번이라도 혹은 지난 1년간 앓았거나 현재 앓고 계신 질환인지를 말씀해 주시고, 의사의 진단을 받으셨는지 말씀해 주시고 마지막으로 그 질병을 위한 치료를 받았는지 말씀해 주십시오.

1. (질병명)을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있습니까?
 2. (질병명)을 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 계십니까?
 3. (질병명)은 의사로부터 진단을 받으신 것입니까?
 4. (질병명)을 위한 치료를 ① 완치되어 치료받지 않고 있음, 혹은 ② 완치되지 않았지만 현재 치료받지 않고 있음, 혹은 ③ 현재 치료 받고 있음 중에 골라 주십시오.
-

※ 이 분류표에서의 비해당은 1번 답 끝 평생 한번도 (질병명)을 앓은 적이 없는 경우이다.

- ① 조사원은 응답자가 지금까지 평생 동안 한 번이라도 질환을 앓았거나 현재 앓고 있다고 대답하면 해당질환의 1)칸 아래 '1'을 쓴다. 비해당은 '8'이라고 쓴다. 모른다고 답하면 '9'라고 쓴다.
- ② 조사원은 응답자가 지난 1년간 3개월 이상 질환을 앓았거나 현재 앓고 있다고 대답하면 해당질환의 2)칸 아래 '1'을 쓴다. 지금까지 앓아본 적은 있지만 (1번답에서 '1'이라고 쓴 경우) 지난 1년간은 앓지 않았다고 답하면 '0'을 쓴다. 비해당은 '8'이라고 쓴다. 모른다고 답하면 '9'라고 쓴다.
- ③ 조사원은 응답자가 그 질환이 의사(한의사 포함)의 진단을 받았다고 대답하면 3)칸 아래 '1'을 쓴다. 진단을 받지 않았다고 답하면 '0'을 쓴다. 비해당은 '8'이라고 쓴다. 모른다고 답하면 '9'라고 쓴다.

④ 조사원은 응답자가 그 질환을 위한 치료를

- 완치되어 현재 치료받지 않고 있다고 대답하면 4)칸 아래 ①을 쓴다.
- 완치되지는 않았지만 현재 치료받지 않고 있다고 대답하면 4)칸 아래 ②을 쓴다.
- 현재 치료받고 있다고 대답하면 4)칸 아래 ③을 쓴다.
- 비해당은 ‘8’이라고 쓴다. 모른다고 답하면 ‘9’라고 쓴다.

※ 응답자가 각각의 질병에 대해 잘 알지 못하거나 정확하게 질병명을 구분하지 못할 경우에는 해당 만성질환에 대한 증상, 질환사례 설명서를 보고 설명을 해주되 조사원이 임의로 설명을 확대하거나 응답을 유도하거나 응답자 대신 단정하지 않는다.

※ 조사원은 질병분류 조사표가 끝난 후 응답자가 답한 총 만성질환 개수를 기재한다.

※ 질병분류조사표가 끝나면 조사원은 **질은 배경의 질병**을 1) 한번이라도 앓았거나 2) 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있다고 대답한 응답자에 대해서는 해당된 별도의 문항으로 간다.

- 모든 암 ⇒ 4번 문항으로
- 퇴행성관절염, 류마치스성 관절염 ⇒ 5번 문항으로
- 당뇨병 ⇒ 6번 문항으로
- 고혈압 ⇒ 7번 문항으로
- 고지혈증 ⇒ 8번 문항으로
- 뇌졸중(중풍) ⇒ 9번 문항으로
- 심혈관질환(심근경색증, 협심증) ⇒ 10번 문항으로
- 결핵 ⇒ 11번 문항으로
- 천식 ⇒ 12번 문항으로
- 만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종) ⇒ 13번 문항으로

(질문 4-1) 이 암을 처음 진단받으신 것은 언제입니까?

여기에는 전이된 암은 포함하지 않는다. 시초가 된 암(원발성 암)만 3개까지 기록한다. 동일한 암이 재발할 수 있으므로 가장 처음으로 진단받은 때를 묻는다. 진단받은 년월을 물어서 만 나이를 정확하게 적도록 한다.

(질문 5-1) 처음으로 관절염을 진단받은 것은 언제입니까?

가장 처음으로 의사로부터 관절염이라고 진단받았을 때의 만 나이를 묻는다.

(질문 5-2) 지난 1년간 관절주위의 통증, 뻣뻣함 혹은 부종을 경험한 적이 있습니까?

지난 1년: 조사 전일부터 지난 365일

(질문 5-3) 지난 1달 중에서 관절 주위의 통증, 뻣뻣함 혹은 부종을 며칠 동안 경험 하셨습니까?

지난 1달: 조사 전일부터 지난 30일; 필요하면 달력을 활용한다.

(질문 5-4) 이러한 통증은 다치고 나서 있었습니까?

사고로 인한 관절염인지를 묻는 질문이다. 5-2의 질문에 답한 경험한 관절주위의 통증, 뻣뻣함 혹은 부종과 같은 증상은 다치고 나서였는지의 원인 여부를 묻는 문항이다.

(질문 5-5) 관절염이나 관절 증상을 관리하는 방법에 대해 병의원이나 보건소를 통해서 교육을 받은 적이 있습니까?

의사의 진료를 받는 중에 의사나 간호사로부터 들은 경우는 제외한다. 복수 응답이 가능하므로 여러 기관에서 받은 경우 모두 답한다. 해당하는 기관번호에 1을 표시하고 비해당 기관번호에는 0을 표시한다.

(질문 6-1) 처음으로 당뇨병을 진단받은 것은 언제입니까?

가장 처음으로 의사로부터 당뇨병이 있다고 들었을 때의 만 나이를 묻는다.

(질문 6-2) 현재 혈당을 낮추기 위해 다음의 치료를 받고 있습니까?

혈당을 낮추기 위해 가장 널리 사용되는 치료방법인 인슐린 주사와 당뇨병약(경구용=먹는)을 사용하고 있는지를 묻는 질문이다. 인슐린 주사와 당뇨병약 복용 두 가지를 물어서 해당하는 치료번호에 1을 표시하고 비해당 치료번호에는 0을 표시한다.)

(질문 6-3) 지난 1년간 당뇨병으로 인한 눈의 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까?

당뇨는 미세혈관을 막히게 하여 그 주위의 조직을 망가지게 한다. 눈에는 많은 미세혈관이 있어 당뇨의 합병증이 흔히 발생하는 기관이다. 당뇨로 인한 합병증을 예방하기 위한 치료관리를 잘 하고 있는 지를 묻는 질문이다. 당뇨를 가진 사람은 대부분 안저검사를 안다. 안약을 넣어서 동공을 확대시킨 후 사진을 찍어보는 것이다. 당뇨병에 때문에 받은 검사가 아닐 경우 ‘아니오’로 답한다.

(질문 6-4) 지난 1년간 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 여부를 확인하기 위해 소변검사(미세단백뇨검사)를 한 적이 있습니까?

신장에도 많은 미세혈관들이 있고 당이 쌓여서 조직이 쉽게 망가질 수 있다. 이 문제도 6-3과 마찬가지로 당뇨병의 합병증을 예방하기 위한 관리를 잘 하고 있는지를 묻는 질문이다. 당뇨병에 때문에 받은 검사가 아닐 경우 ‘아니오’로 답한다.

(질문 6-5) 지금까지 한 번이라도 병의원 또는 보건소에서 당뇨병 관리에 대한 교육(예: 당뇨교실)을 받아본 적이 있습니까?

의사의 진료상담 중에 들은 경우는 제외한다. 복수응답이 가능하므로 여러 기관에서 받은 경우 모두 답한다. 해당하는 기관번호에 1을 표시하고 비해당 기관번호에는 0을 표시한다.

(질문 7-1) 처음으로 고혈압을 진단받은 것은 언제입니까?

처음으로 의사로부터 고혈압이 있다고 들었을 때의 만 나이를 묻는다.

(질문 7-2) 현재 혈압 조절을 위해 혈압약을 정기적으로 복용하고 있습니까?

혈압약: 의사 처방에 의한 약

(질문 7-3) 지난 1년 동안 혈압을 얼마나 자주 재셨습니까?

우선 혈압을 재는 주기가 년, 월, 주, 일 중 무엇인지를 확인한다. 그 다음에

각 주기에서 몇 회인지를 묻는다. 예를 들어 1 주일에 2번이면 '302'로 기록하고, 1년에 2번이면 '102'로 기록한다.

(질문 7-4) 귀하의 혈압은 얼마나 잘 조절되고 있다고 생각하십니까?

이것은 대상자의 주관적인 판단이다. 1에서 5까지의 보기를 다 읽어 준 후에 대상자가 고르도록 한다.

(질문 8-1) 처음으로 고지혈증을 진단받은 것은 언제입니까?

처음으로 의사로부터 고지혈증이라고 들었을 때의 만 나이를 말한다.; **고지혈증:** 피 속에 기름(지방)이 정상보다 많다는 뜻. 혈액내로 흡수된 지방 즉 중성지방, 콜레스테롤, 인지질, 유리지방산 등이 단백질과 결합하여 물에 용해된 형태의 리보단백으로 되는데 이를 혈청지질이라고 하며 이 혈청지질이 정상보다 많은 경우를 고지혈증이라고 한다. 고지혈증은 협심증, 심근경색, 뇌졸중, 동맥경화증, 지방간, 췌장염의 주범이다.

(질문 8-2) 혈중 콜레스테롤을 낮추기 위해 현재 약을 복용하고 계십니까?

고지혈증에 대한 약을 복용하는 목적은 관상동맥질환을 예방하기 위해서이다. 의사의 처방에 의해 약을 복용하는 지를 묻는다.

(질문 8-3) 마지막으로 혈중 콜레스테롤 혹은 지방을 측정하신 것은 언제입니까?

가장 최근에 피검사를 통해 콜레스테롤 혹은 지방의 농도를 측정한 때를 묻는다.

(질문 9-1) 처음으로 뇌졸중을 진단받은 것은 언제입니까?

뇌졸중: 일반적으로 흔히 중풍이라고 부르는 병으로 뇌에 혈액을 공급하는 혈관이 막히거나 터짐으로써 뇌가 손상을 받아 나타나는 신경학적 증상; 처음으로 의사로부터 뇌졸중 혹은 중풍이라고 들었을 때의 만 나이를 말한다.

(질문 9-2) 뇌졸중 (중풍)으로 인한 후유증을 앓고 계십니까?

뇌졸중은 9-3번의 보기와 같은 후유증을 동반하기도 한다. 특별한 후유증이

없었다면 9-3번을 묻지 않고 9-4번으로 간다. 그 외에는 다음 문제인 9-3번으로 간다.

(질문 9-3) 어떤 후유증을 앓았거나 혹은 현재 앓고 계십니까?

복수응답이 가능한 질문이다. 각각의 후유증에 대해 해당/비해당을 확인한다.

1. 한쪽 팔 혹은 다리에 마비가 있다.
2. 안면마비가 있다.
 - ※ **안면마비**란 안면근육에 분포하는 안면신경의 장애로 인하여 동측 눈에서 눈물이 흘러내리고 눈이 안 감기며, 입이 반대 측으로 돌아가는 증상이 나타나는 것을 말한다.
3. 구음 혹은 의사표현의 장애가 있다.
 - ※ 음파로서 물리적으로 말의 소리를 발생하는데 장애가 있는 것을 말한다. 말하자면 적절한 소리를 실현할 수 없는 증상을 의미한다. 증상으로는 불명료한 소리, 생략, 말이 바뀐, 왜곡으로 크게 구별할 수 있다.
4. 무엇을 삼키거나 먹는 거에 장애가 있다.
5. 눈이 잘 안 보인다(원래의 눈 장애 또는 나이에 의한 자연스러운 눈 장애는 제외함).
6. 기타응답은 따로 기재한다.

(질문 9-4) 뇌졸중(중풍)의 재발을 방지하기 위해서 정기적으로 진료를 받고 계십니까?

뇌졸중은 한 번 발병하면 재발할 위험이 매우 높다. 따라서 재발을 방지하기 위해 지속적인 관리가 필요하며 전문가의 도움을 받을 필요가 있다.

(질문 10-1) 처음으로 심혈관질환(심근경색 혹은 협심증)을 진단받은 것은 언제입니까?

심근경색, 협심증 어느 것이든 가장 먼저 의사로부터 있다는 말을 들었을 때의 만 나이를 말한다.

협심증: 심장에 있는 관상동맥에 혈액이 원활하게 흐르지 못함으로써 생기는 가슴의 통증

심근경색: 지속적인 심장 일부분으로의 혈액공급이 중단되어 심장 근육의 일부분이 파손된 상태를 말하고, 심장이 뛰지 못하는 상태가 심장마비이다.

(질문 10-2) 처음으로 심장발작이 있었던 것은 언제입니까?

심장발작: 협심증, 심근경색, 심장마비 등 갑작스럽게 심장의 통증을 나타낼 수 있는 심장의 질환 때문에 가슴의 통증 등 증세가 발생한 것이다. 심장발작은 걸거나, 계단을 오르거나, 집안일을 하거나, 운동을 하는 것 같은 육체적인 활동을 할 때와 심한 스트레스를 받을 때 더 흔하게 나타나거나 심해지므로, 운동이나 활동을 할 때는 아무렇지도 않다가 쉬고 있는 동안에 가슴에 통증을 느낀다면 이것은 심장질환이 아닐 가능성이 높다.

※ 10-1번이 의사로부터 심장질환이 있다는 것을 확증 받은 때를 묻는 질문이라면 10-2번은 응답자 자신이 경험한 때를 묻는 것이다.

(질문 10-3) 심근경색 혹은 협심증을 위해서 정기적으로 약을 복용하고 계십니까?

아스피린 등과 같은 항혈소판제, 니트로글리세린과 같은 질산염제 등이 사용되고 증상의 완화를 위해 다른 약물들이 처방될 수 있다.

(질문 11-1) 처음으로 결핵을 진단받은 것은 언제입니까?

처음으로 결핵으로 진단받았을 때의 만 나이를 묻는다.

결핵: 전신증상으로 발열(대개 미열로서 주로 오후에 열이 나고 밤에 잠이 들면 내림), 피로감, 식욕부진, 체중감소 등이 있을 수 있으며 호흡기증상으로 기침, 객담증가, 객혈, 흉통, 호흡곤란 등이 나타날 수 있다. 때로는 아무런 증세 없이 무자각성인 것도 많다. 결핵의 진단은 흉부엑스선 검사, 객담 결핵균도말 및 배양검사를 기본으로 하여 이루어진다.

(질문 11-2) 현재 결핵약을 정기적으로 복용하고 있습니까?

현재 결핵약을 정기적으로 복용하는지를 묻는 문항이다.

(질문 11-3) 결핵을 치료하기 위해 주로 이용하거나 과거에 이용했던 의료기관은 무엇입니까?

결핵을 치료하기 위해 주로 이용하거나 과거에 이용했던 의료기관은 어디인지를 묻는 문항이다. 보건소나 병의원 이외의 기타 응답은 따로 기재한다.

(질문 12-1) 처음으로 천식을 진단받은 것은 언제입니까?

처음으로 의사로부터 천식이 있다는 것을 들었을 때의 만 나이를 묻는다. 천식: 기도에 만성적인 염증이 있는 것으로 크게 4가지 증세를 보인다 - 숨이 가쁨, 기침, 천명(천식 환자에게서 들리는 쉼쉼거리는 숨소리), 흉부 압박감.

(질문 12-2) 지난 1년간 천식을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입했습니까?**(질문 12-3) 지난 1년 동안 천식 증상 혹은 발작이 있었습니까?**

천식 증상 혹은 발작: 천식 환자들의 대부분은 평상시에는 그런대로 지낼 만하다가 어느 순간에 증세가 심해질 수 있는데 이것을 천식발작이라고 한다. 천식발작은 알레르겐이라고 부르는 여러 가지 천식 유발물질이 기도를 자극하여 증세를 심하게 하는 것이다. 천식발작의 원인에는 먼지, 진드기, 바퀴벌레, 곰팡이, 동물의 털, 배설물, 꽃가루, 찬 공기, 격렬한 운동, 담배연기, 향수, 감기, 스트레스 등이 있다.

(질문 12-4) 지난 1년 동안 천식발작으로 병원 응급실에 가서 진료를 받으신 적이 몇 번 있었습니까?

천식의 중증도를 묻는 문제이기도 하고, 평소 천식을 얼마나 잘 관리하고 있는지를 묻는 질문이기도 하다.

(질문 12-5) 지금까지 한 번이라도 천식증상 관리를 위한 교육을 병의원이나 보건소에서 받아본 적이 있습니까?

진료시 받은 상담은 제외한다. 복수응답이 가능하므로 각각의 보기에 대해 해당/비해당을 확인한다.

(질문 13-1) 처음으로 만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종)을 진단받은 것은 언제입니까?

만성폐쇄성폐질환(COPD): 정상적으로 숨을 내쉬기 힘든 상태가 자주 반복해서 나타나는 질환군을 말한다. 즉 기관지에 염증이 생기면 기관지가 부어서 좁아지며, 진한 점액 즉 가래가 나오며 가래로 인해 기관지가 막힐 수 있

다. 기관지가 좁아지고 가래로 막히면 공기가 기관지 끝까지 들어가기 어렵게 된다. 대표적인 만성폐쇄성폐질환으로 만성기관지염과 폐기종이 있다. 주된 원인은 담배이다.

만성기관지염: 가래가 나오는 기침이 1년에 3개월 이상 지속되고 이런 증상이 2년 이상 연속적으로 나타나는 경우의 호흡기 질환으로 3가지 종류가 있다. 단순 만성기관지염, 만성 천식성 기관지염, 만성 폐쇄성 기관지염. 단순 만성기관지염은 단순히 기침, 가래만을 호소하는 경우이다. 만성 천식성 기관지염은 평상시에는 기침, 가래만 있다가 간혹 천식 발작이 동반되며 심한 호흡곤란, 천명음 등의 증상이 나타나는 것이다. 끝으로 만성 폐쇄성 기관지염은 가장 심한 형태로서 기침, 가래 증상 외에 평상시에도 기도폐쇄증상이 나타나 호흡곤란이 아주 심해지는 경우이다.

폐기종: 어떤 원인에 의하여 폐포 사이의 벽돌이 파괴되어 탄성을 잃어서 폐포가 영구적으로 확장되는 질병이다. 폐포가 기능을 제대로 발휘하지 못하게 되고 기도가 막히게 되어 공기는 폐포에 갇혀 있게 되고 결과적으로 산소 교환에 쓰이는 공기의 양이 부족하게 되어 호흡곤란 증상을 느끼는 질환이다. 보통 만성기관지염을 동반하는 경우가 많다. 만성기관지염과 다른 점은 기침할 때 가래가 별로 없다는 점이다.

※ 처음으로 의사로부터 만성기관지염, 폐기종, 혹은 만성폐쇄성폐질환 (COPD)를 가지고 있다고 들은 만 나이를 묻는다. 필요하다면 진단 연월일을 묻는다.)

(질문 13-2) 1년간 3개월 이상 담(가래)가 나오는 기침을 하셨습니까?

1년 중 3개월 이상 담(가래)을 동반한 기침 증상을 경험한지의 여부를 묻는 문항이다.

(질문 13-3) 이러한 증상이 연속적으로 몇 년동안 있었습니까?

위의 13-2문항의 증상 (담이 나오는 기침)을 몇 년 동안 연속적으로 경험한지를 묻는 문항이다.

(질문 13-3) 지난 1년간 이 병을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입하셨습니까?

지난 1년간 이 질환을 위해서 약을 복용 또는 흡입하였는지를 묻는 문항이다.

(질문 13-4) 평소 빨리 걷거나, 약간 오르막길을 오를 때 비슷한 나이의 사람들보다 숨이 더 찬 적이 있습니까?

평소에 빨리 걷거나, 약간 오르막길을 오를 때에 비슷한 나이의 사람들과 비교했을 때 더 숨이 찬 적이 있는지를 묻는 문항이다.

(질문 13-5) 지금까지 한 번이라도 폐렴예방접종을 받으신 적이 있습니까?

폐렴예방접종은 평생에 한두 번 맞는 것으로 족하다. 폐렴구균백신이라고도 한다. 만성폐쇄성폐질환을 가진 사람은 반드시 폐렴예방접종을 받아야 한다.

라. 만성질환에 대한 증상, 질환사례 설명서

암 질환

○ 위암

위암의 초기에는 거의 증세가 없거나, 있어도 모호하기 때문에 상당히 진행되어서야 발견되므로 이것이 완치율이 낮은 주원인이 된다. 그러므로 40세 이상의 환자에서 비특이한 증세로 상복부 팽만감·불쾌감·소화불량 및 통증이 있거나 이와 함께 식욕 부진, 체중감소, 빈혈증세 등이 있으면 즉시 전문의사의 진료를 받아야 한다.

위암이 진행되면 헛착이나 궤양 등이 발생하게 되며, 이에 따라 구토, 연하곤란(嚥下困難), 토혈, 흑변(tarry stool), 흑색혈변(melena), 종양촉지, 설사, 영양실조 등의 증세로 발전하게 된다.

○ 간암

처음부터 간에서 생기는 원발성 간암과 다른 장기에 발생한 암이 간에 전이되어 생기는 전이성 간암이 있다. 증세는 서서히 나타나며, 초기에는 잘 알 수 없으나 식욕 부진, 체중감소, 복통 등을 일으킨다. 주로 간장이 커져 우상복부에서 딱딱하게 만져짐으로써 알 수 있는 경우가 많다.

원발성 간암은 어느 정도 진행하면 급격하게 전신쇠약이 오며, 경과가 매우 빨라서 곧 말기에 이른다. 전이성 간암은 원발성보다 훨씬 많고 대부분 위암·대장암 등으로부터 전이가 많고, 다음으로 췌장암·담낭암·폐암·유방암 등에서 전이된다.

○ 장암 (대장암, 직장암)

대장암은 모든 연령층에서 발생할 수 있으나, 연령이 증가함에 따라 발생빈도가 높아지며, 50~60대에서 호발한다. 남녀의 발생비는 결장암은 여자, 직장암은 남자에서 다소 높게 발생한다. 임상적 증세는 암의 발생부위, 크기, 진행속도 및 진행정도, 합병증의 발생여부 등 여러 가지 요소에 따라 다양하게 나타난다. 주로 대장의 우측 부위에 생긴 경우는 우하복부 동통과 만성빈혈로 인한 증세가 주를 이루고, 좌측부위에 생긴 암은 대변의 굵기가 점차 가늘어지면서 배변 습관의 변화 및 혈변이 주를 이루게 되며, 장폐쇄의 빈도가 우측에 비해 훨씬 높다. 특히 직장암의 경우는 점액성 혈변이 가장 흔한 증세이며, 때로 치핵으로 오진되는 경우가 있다.

직장암은 장에서 발생하는 암 중 가장 흔한 발생빈도를 보이거나 조기발견·조기치료가 쉽고 치유율이 높은 편이다. 처음에는 증상이 없이 지내다가 점차 종양이 커짐에 따라 설사와 변비가 자주 엇바뀌면서 농이 섞인 혈변이 나온다. 점액배출과 배변 후에도 잦은 변의를 느끼게 된다. 암이 진행되면서 궤양이 생기고 붕괴되면 피고름이 섞인 역한 냄새가 나는 분비물이 나오며 더 심해지면 대변이 가늘게 나오며 대변보기가 힘들어진다.

지진(指診)을 하면 직장 내 울퉁불퉁하고 단단한 종양이 만져진다. 직장경으로 직접 종양을 보고 시험절제를 하여 검경하면 확진을 얻을 수가 있습니다.

○ 유방암

유방암의 원인으로는 인체내적인 요인과 인체외적인 원인들이 거론되고 있으며, 각각 유전, 호르몬 그리고 방사선 노출, 음식물들이다. 환자의 약 80%는 우연히 자신의 유방에서 덩어리가 만져져서 발견된다. 이처럼 유방암의 초기에는 무통성이고 잘 움직이며 주위와 경계가 명확하게 구별되는 종괴(mass)가 만져지는 경우가 보통이다.

○ 자궁암

자궁암은 자궁체암과 자궁경암으로 나눈다. 한국에서는 자궁암 가운데 약 95%가 자궁경암이므로 자궁암이라 하면 보통 자궁경암을 말한다. 발생연령은 대체로 40대가 제일 많으며 다음이 50대, 30대의 순이다. 20대의 젊은 부인에게서도 볼 수 있다. 자궁체암은 젊은 부인에게서는 극히 드물며, 폐경 전후와 그 후가 더 많다.

자궁경암 초기에는 무증세이다. 그러나 간혹 성교 후 소량의 출혈(접촉출혈)이 있다. 그 후 차차 암침윤이 진행되면 쉽게 출혈하게 되고 성교 후 종종 출혈하게 된다. 또

배변·배뇨 때에 출혈이 되기도 한다. 한편 평소에 없던 냄새나는 대하도 생긴다. 이런 증세가 있으면 나이의 고하를 불문하고 즉시 진찰을 받아야 한다. 제3기가 되면 암이 골반벽까지 미치고 신경을 압박하게 되어 신경통이 생긴다. 또 하지 또는 하복부에 부종이 생기기도 한다.

○ 폐암 또는 기관지암

폐암의 대부분은 기관지암이며 폐의 원발성 종양 중 95% 이상을 차지한다. 주로 40세 이상의 남성으로 흡연자에게 많이 발생하고, 기관지암은 40~70세에 자주 발생하며, 드물게 40세 이전에 발생하기도 한다. 원인은 불분명하지만 흡연·석면·라돈·크롬·니켈, 방향족 탄화수소, 비소 화합물, 방사선 등의 직업적 노출이 위험요인으로 작용한다고 보고 있다.

폐암의 초기에는 증세가 없거나 기침·객담·혈담·흉통 등이 있는데, 이런 증세는 폐암의 특징적 소견이 아니며, 일반 호흡기 질환에서도 흔히 볼 수 있는 증세이다. 병이 진행됨에 따라 체중감소, 호흡곤란, 상공정맥증후군, 쉼 목소리 등의 증세가 특징적으로 나타날 수 있다. 진단방법으로는 40세 이상의 성인, 특히 남성으로서 장기간 호흡기 증세가 있는 경우에는 우선 폐암을 염두에 두고 검사를 진행해야 한다.

근골격계 질환

(1) 관절염

○ 골관절염 (=퇴행성관절염)

가장 흔한 관절염의 형태이다. 흔히 노화에 따라 나타나기 때문에 ‘퇴행성관절염’이라고 한다. 관절연골이 닳아 없어지면서, 국소적 퇴행성 변화가 나타나는 질환이다. 50대 이후에 발병하며 무릎과 허리, 손가락 끝마디에 잘 나타난다.

류마티스 관절염보다 증상이 가볍다.

동통은 춥거나 습기가 많은 날씨에 의해 악화되기도 한다. 운동시 쉽게 피로감을 느끼고 관절이 부어오르고 통증이 있으며 운동 장애가 있을 수 있다.

○ 류마티스 관절염

관절막의 염증성 과정으로 수년 동안 지속되면서 결국에는 관절의 뼈를 소실시킨다. 손가락이나 손목, 팔꿈치, 무릎 등에 주로 오지만 온몸의 어느 관절이나 아플 수 있

고 근육이나 힘줄이 아프기도 한다.

관절에 대한 증상으로는 통증, 붓거나 뻣뻣한 느낌, 운동제한 및 기능 소실 등이 나타나며 아침에 일어난 후 30분이 지나도 손 등 관절의 뻣뻣함이 풀어지지 않으면 의심된다.

○ 골다공증

전신적으로 뼈가 물러지지만 특히 등에 쉽게 생긴다. 이 경우 등에 노곤한 느낌과 피로감을 느끼고 그러다가 허리와 등에 통증이 오게 된다. 처음에는 일어섰을 때와 걷기 시작했을 때 등 동작 초기에 생기지만 점점 지속적으로 아프게 된다.

○ 디스크

추간관에 퇴행성 변화가 생기고 추간관내의 내용물이 후방으로 탈출되면서 신경근을 압박하여 요통 및 좌골 신경통을 일으키는 것을 말한다. 증상은 통증, 압통, 허리 운동제한, 하지에 근력감퇴, 감각이상 등이 나타날 수 있다.

※ 추간판(椎間板): 척추의 마디마디 사이에 들어 있어 충격을 흡수하는 역할을 하는 연질(軟質)의 조직. 추간 연골

내분비, 대사성 질환

(1) 당뇨병

증상은 매우 다양하다. 실제로 모르고 있다가 우연히 혈당검사를 해보다 발견되기도 하고, 잇몸이 붓고 치아가 흔들려서 치과에 갔다가 발견되기도 하고, 눈이 흐릿해서 병원에 갔다가 뜻하지 않게 당뇨병 진단을 받기도 한다. 당뇨병의 증상들 중에서 가장 전형적인 소견은 '삼다(三多)' 라고 할 수 있다. 즉, 다뇨(多尿), 다음(多飮), 다식(多食)이다. 물을 많이 먹게 되고, 소변량이나 소변보는 횟수가 증가하며 소변으로 당이 빠지고 동시에 필요한 영양소들도 함께 빠져나가 늘 허기지고, 체중이 빠지며 자꾸 음식을 찾게 되는 다식이 온다.

(2) 갑상선 장애

○ 갑상선기능항진증

안구의 돌출, 갑상선의 종대(腫大), 심계항진의 세 가지 증세가 특징이며, 이 밖에도

체중감소·발한·식욕항진·미열·설사·손가락이 떨리는 등의 증세가 있다. 또한, 정신 상태도 불안정하여 심하거나 가벼운 차이는 있지만 흥분·과민·쇠약·불안·불면 등 심리적인 변화가 나타나는 수도 있다

○ 갑상선기능저하증

갑상선기능부전증(不全症)이라고도 한다. 선천성이거나 어릴 때 발병하면, 크레틴병(cretinism)으로 신체 발육이 늦어 성인이 되어도 유아의 체격을 가지고 백치 또는 저능아가 된다. 성인이 되어 발병하면 점액수종(粘液水腫) 증상이 나타나서 눈두덩과 다리 등 전신에 부종(浮腫)이 생긴다. 기력이 감퇴하고 추위를 몹시 타며 탈모 증세도 있는데, 남성은 성욕 감퇴, 여성은 월경 불순이 많다.

(3) 빈혈

일반적으로 쉽게 피로하고 운동시 호흡곤란이 오며, 맥이 빨리 뛰고 가슴이 두근거리는 증상이 올 수 있다. 실신, 어지럼증, 두통이 올 수 있고, 귀에서 소리가 나는 경우도 있다. 그밖에 저혈압, 미열, 부종 등의 증상이 있고 피부는 창백하거나 노랗게 보일 수 있다. 그러나 이 증상들은 심장, 폐, 기타신경 계통의 이상이 있을 때에도 나타날 수 있으므로 위의 증상만을 가지고 빈혈을 진단할 수는 없다. 빈혈의 확진은 혈액검사를 해서 한다.

소화기계 질환

(1) 위십이지장궤양 (=소화성궤양)

깊은 곳의 통증, 속쓰림, 출혈이다. 이 밖에 위가 무겁고 답답한 느낌, 오심(惡心)·구토·식욕변화 등 여러 가지이고, 이들 증세가 전혀 없는 것도 있는가 하면, 장기간 호소하는 것, 또는 있다가도 없으며 여러 해 동안 되풀이하는 것도 있고, 자각증세가 없는데도 우연히 위장검사 때 발견되는 일도 있다.

(2) 만성간염

증세는 일반적으로 특징적인 자각증세가 없고 전신권태·피로감·식욕부진·구역질과 상복부의 팽만감 등이며, 간이 커져서 딱딱하게 만져지고 압통(壓痛)이 있다. 진단

은, 복강경검사나 간생검이 더욱 진단을 확실하게 한다.

(3) 간경변증

간은 대사에 중요한 기능을 가지고 있는 기관으로 예비력이 많아 어느 정도의 손상을 받아도 아무런 증상이 없이 지낼 수 있다. 이러한 시기에는 식욕 감퇴, 전신권태감, 피로감, 구역질과 구토, 복부 팽만감 등 주로 비특이적 증상들이 나타나고 병이 진행되면 여러 가지 합병증에 의한 증상들이 나타나면서 황달이 동반되고 앞의 일반 증상들이 현저해질 수 있다.

합병증에 의한 증상으로는 위나 식도의 정맥류의 파열에 의한 위장관 출혈로 급작스런 토혈과 혈변 등이 함께 빈혈이나 쇼크 상태로 나타날 수 있고 복수나 부종, 간성 혼수에 빠질 수 있다.

순환기계 질환

(1) 고혈압

보통 가벼울 때는 진행이 정지하여 그 상태로 고정해 버리면 증세를 자각하기 힘들게 된다. 혈압치가 140/90mmHg 이상인 경우에 진단한다. 혈압치는 수시로 변하기 때문에 딱 한번 잰 혈압치만을 근거로 고혈압으로 진단하지는 않고, 안정된 상태에서 일정한 간격을 두고 여러 차례에 걸쳐 측정한 혈압치를 근거로 매우 신중히 판단하여 진단한다.

(2) 고지혈증

피 속에 기름(지방)이 정상보다 많다는 뜻. 혈액내로 흡수된 지방 즉 중성지방, 콜레스테롤, 인지질, 유리지방산 등이 단백질과 결합하여 물에 용해된 형태의 리보단백으로 되는데 이를 혈청지질이라고 하며 이 혈청지질이 정상보다 많은 경우를 고지혈증이라고 한다. 고지혈증은 협심증, 심근경색, 뇌졸중, 동맥경화증, 지방간, 췌장염의 주범이다.

(3) 뇌졸중(중풍)

전신이나 반신 또는 사지 등 몸의 일부가 마비되는 병을 이르는 한의학상의 병증이

다. 일반적으로 흔히 중풍이라고 부르는 병은 뇌에 혈액을 공급하는 혈관이 막히거나 터짐으로써 뇌가 손상을 받아 나타나는 신경학적 증상을 말하는 것으로, 서양의 학에서의 뇌혈관질환 혹은 뇌졸중에 해당이 된다.

갑자기 한쪽 얼굴이나 팔, 다리 등에 힘이 빠지거나 저린 느낌이 오거나, 말을 못하거나 말귀를 못 알아듣거나 혹은 발음이 어눌해지거나, 한쪽 눈이 침침해지거나 시야의 한쪽부분이 잘 안 보이고, 어지럽거나 한쪽으로 자꾸 쓰러지게 된다.

평소 두통이 없던 사람이 갑작스러운 두통을 호소하거나 혹은 평소의 두통과는 다른 양상의 두통을 보인다.

(4) 심근경색증

가슴에 격심한 통증을 느끼고 눌리는 느낌이 있으며, 가벼워도 통증이 30분 이상 지속된다. 구토를 하거나 때로는 배변하게 된다

(5) 협심증

증상은 빨리 걸거나 언덕을 오르거나 힘든 일을 할 때 또는 추운 날 따뜻한 실내에 있다가 갑자기 밖으로 걸어 나갈 때 가슴을 압박하거나 쥐어짜는 듯한 통증으로 나타난다. 그리고 이와 함께 어깨나 팔, 목으로 통증이 뻗치는 경우도 있고, 목을 압박하는 듯한 증상이나 치통을 느끼는 수도 있다. 통증이 심한 경우에는 기운이 빠지면서 진땀이 나고 호흡곤란, 메스꺼움, 가슴이 뛰는 증상을 동반할 수 있다. 한편 고령자에게서는 통증 없이 단지 유난히 숨이 찬 증상만으로 나타나기도 한다.

(6) 치질 (=치핵)

우리에게 치질로 알려진 질병의 의학적인 용어는 치핵이다. 항문과 하부 직장부위의 혈관이 커지고 늘어난 것이다. 원인으로는 노화, 임신, 유전, 잘못된 배변 습관 등이 있다. 증상에는 배변시 출혈, 항문 밖으로 치핵이 나옴, 항문의 가려움증, 통증 등이 있다.

호흡기계 질환

(1) 결핵

전신증상으로 발열(대개 미열로서 주로 오후에 열이 나고 밤에 잠이 들면 내림), 피로감, 식욕부진, 체중감소 등이 있을 수 있으며 호흡기증상으로 기침, 객담증가, 객혈, 흉통, 호흡곤란 등이 나타날 수 있다. 때로는 아무런 증세 없이 무자각성인 것도 많다. 결핵의 발생 부위(폐, 흉막, 림프절, 뇌, 척추, 신장 등)에 따라 증상이 다를 수 있다. 즉 신결핵이면 혈뇨와 경우에 따라 방광염의 증상(배뇨곤란, 빈번한 뇨의, 통증 등)이 나타나고, 척추결핵이라면 허리에 통증을 느끼고, 결핵성 뇌막염이라면 두통과 구토 등의 증상이 나타날 수 있다.

결핵의 진단은 흉부엑스선 검사, 객담 결핵균도말 및 배양검사를 기본으로 하여 이루어진다.

(2) 천식

발작적인 호흡곤란이 나타나는 것으로 숨을 쉴 때 "쌩쌩"거리는 휘파람 소리가 나며 호흡이 빨라지고 내뿜는 숨이 길어지며 맥박이 빨라지면서 청색증도 동반한다.

(3) 만성폐쇄성폐질환

○ 만성기관지염

기침, 가래가 1년에 3개월 이상 나오고, 그것이 최소한 2년 이상 지속될 때 진단한다. 가래는 묽은 경우도 있고 진하고 누런 경우도 있으며, 기침은 지속적이고 대개 가래가 끓는 기침을 한다. 이 질환의 초기에는 겨울철에만 기침을 하나 질환이 더 진행됨에 따라 기침을 하는 기간이 더 늘어나 나중에는 일년 내내 기침을 할 수도 있다. 호흡기능이 감소되기도 하여 때로 힘든 일이나 운동을 할 때 숨이 찰 수도 있다.

○ 폐기종

폐포(肺胞)가 현저하게 확장하여 폐포 내의 공기량이 증가한 상태이다. 호흡곤란·기침 등의 증세를 나타내며, 천식과 비슷한 호흡 곤란도를 가진다.

(4) 만성부비동염(=축농증)

급성의 경우 권태감, 두통, 미열 등을 호소하고, 국소 증상으로 코막힘, 콧물, 동통 및 압통, 치통 등이 나타난다. 만성으로 진행되면 코막힘, 콧물, 목 뒤로 넘어가는 콧물, 빈번한 코피 등이 나타나고, 냄새를 맡기가 힘들고, 만성 두통에 시달리며 주의력이 산만해 지고, 기억력도 쇠퇴한다.

(5) 기관지 확장증

기관지가 변형하여 일부 또는 전체가 일시적 또는 항구적으로 확장한 상태이다. 증세로는 기침·가래·발열 등이 있고, 때로는 객혈하여 결핵으로 오인될 때도 있다.

(6) 알레르기성 비염

독특한 3대 증상은 반복되는 재채기 발작, 맑은 콧물, 코막힘 등이 차례로 나타난다. 동시에 밝은 빛을 싫어하고, 눈물, 전두통(머리 앞쪽의 두통)이 동반된다.

눈, 귀 부속기의 질환**(1) 백내장**

눈의 수정체가 흐려져서 시력장애를 일으키는 병이다. 초기에는 시력장애는 잘 알 수 없고, 눈의 피로 등을 알 수 있다. 진행에 따라서 안개 속에서 물건을 보는 것 같은 느낌을 갖게 되며, 점차로 시력이 약해져 멀리도 가까이도 보기 힘들며, 이중으로 혹은 여러 개로 보일 때도 있다. 더욱 진행되면 나중에는 명암만을 알게 되고 실명상태로 된다.

(2) 녹내장

눈의 건강을 지속하기에는 너무 높은 안압, 시신경 유두의 함몰과 위축, 그리고 녹내장성 시야상실로 특징지어지는 질환이다. 대부분의 경우 안압의 상승은 방수(눈물)유출에 대한 저항의 증가로 인한 것이다. 치료는 안압을 낮추는 약물요법이 원칙이나 레이저수술 또는 수술적 치료를 요하는 경우도 있다.

(3) 만성중이염

가장 흔한 증상으로는 난청이며, 악취가 나는 이루(귀에서 나오는 진물이나 고름)를 볼 수도 있다. 만성인 경우에 보통은 통증이 없다. 현기증이나 이명이 나타나거나 안면신경 마비도 있을 수 있다.

치아·구강의 질환

(1) 치아우식증

일반적으로 충치라고 불린다. 입안의 음식물 찌꺼기가 세균에 의해 부패됨으로서 발생하는 산에 의해 치아의 석회 성분이 녹거나 파괴되어 점차 아픔을 느끼게 된 후 치아를 잃게 되는 하나의 세균성 질환이라고 볼 수 있다.

(2) 치주질환(치조농루)

일반적으로 풍치라 불린다. 오랫동안 진행되고 진행중에도 아무런 증상이 없다가 갑자기 돌이킬 수 없는 심각한 손상이 있는 후에 치과를 찾아오게 되는 병으로, 40세 이후 충치보다 빈번하게 치아를 상실하게 하는 질환이다. 치아 자체에 해를 끼치는 질환이 아니라 치아를 지지하고 있는 조직에 생기는 염증으로 인하여 생기는 질환이다.

(3) 악관절질환(턱관절질환)

악관절 질환의 주요 증상에는 입을 벌리거나 다물 때 소리가 나면서 아프다, 아침에 일어날 때 턱 부위가 빠근하다, 이를 악물거나 가는 습관이 있다, 두통이나 목의 통증이 자주 있다, 귀 앞쪽의 악관절 주위가 아프다, 입을 잘 벌어지지 않는다 등이다. 정신적인 스트레스가 이를 악무는 습관이나 이를 가는 습관과 함께 악관절 질환을 촉진할 수 있고 턱뼈의 위치 이상도 악관절질환의 원인이 될 수 있는데 턱뼈에 대한 외부충격 (누구한테 맞거나 부딪히거나), 관절염 등도 그 원인이 될 수 있다.

기타 질환

(1) 알레르기 질환**○ 아토피성피부염, 피부알레르기**

알레르기성 비염, 기관지 천식, 알레르기성 결막염, 아토피성 피부염, 건초열, 두드러기 및 혈관부종, 약물 알레르기, 음식물 알레르기, 벌독 알레르기 등이 대표적인 것들이며 최근에는 직업적으로 노출되는 가스나 화학물질에 의한 직업성 알레르기도 증가하고 있다.

(2) 만성신부전

만성신장염 등의 만성 신장병 때문에 신장기능이 점차 저하되어 걸리는 신장의 기능 부전으로 회복이 안 된다. 식사는 신장의 기능이 가능한 정도로 저단백으로 하고, 칼로리는 충분히 공급한다. 인공신장이나 복막관류법(腹膜灌流法)에 의한 인공투석요법(人工透析療法)도 장기간에 걸쳐서 하지 않으면 안 된다.

(3) 요실금

자신의 의지와 무관하게 소변을 보려고 하지 않았는데 소변이 흘러나오는 현상을 말한다.

노실금은 기침이나 재채기를 할 때, 또는 크게 웃거나 줄넘기 등 신체활동을 할 때, 심하면 걸을 때도 일어난다. 방광에 압력을 느끼는 것을 나타내기도 하며 분만 경험이 있는 중년 또는 노년의 여성에게서 자주 발생한다.

3. 활동제한 및 삶의 질**가. 목적**

- 활동제한 및 삶의 질은 활동제한을 묻는 부분과 삶의 질을 묻는 부분으로 크게 나뉜다. 이 분야의 질문들로부터 얻고자 하는 것은 다음과 같다.
 - 단기활동제한: 지난 1달간 침상외병일수, 지난 1달간 걸근/결석 일수

- 현재 활동제한 여부, 활동제한의 이유, 활동제한의 기간(장기활동제한 여부)
- 시각, 청각, 씹기 기능의 제한 정도
- 장애인 등록 여부, 장애인 등급, 장애 유형
- ADL, IADL(만12세 이상에 해당)
- 성인의 삶의 질(EQ-5D)-운동능력, 자기관리, 일상생활, 통증/불편감, 우울/불안

나. 구체적인 지침

(질문 1) 지난 한 달간 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?

- **질병이나 손상:** 육체적, 정신적, 감정적 상태를 모두 포괄함, 단, 임신 혹은 분만과 관련된 문제는 대상에서 제외됨. 예를 들어 산후조리는 제외됨. 손상은 사고 등 질병이 아닌 다른 원인에 의해 신체, 정신, 감정 등에 해를 입은 경우를 말함.
- **거의 하루 종일:** 한 나절 이상, 즉 최소한 오전 혹은 오후 이상 누워 있었던 경우, 병원에서 하룻밤 입원해 있었던 경우도 포함.
- **누워서 보내야 했던:** 침대, 방바닥, 소파 등에서 누워있었던 경우 포함, 몸이 안 좋아 TV를 보면서 소파에 누워있었던 경우도 포함됨; 없는 경우 질문 3으로)

(질문 2) 지난 한 달간 질병이나 손상으로 걸석 또는 걸근을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까? (오전 혹은 오후 일을 하지 않은 경우도 포함)

(질문 3) 당신은 시력에 문제가 있습니까?

안경이나 콘택트렌즈를 착용하는 경우 착용한 상태에서의 시력을 말함; 전혀 문제가 없음을 1로 보로 전혀 보지 못함을 4번으로 할 때 그 간격을 4등분한다고 생각하고 조금 문제가 있을 때는 2번으로 많이 문제가 있을 때는 3번으로 답한다.

(질문 4) 당신은 청력에 문제가 있습니까?

보청기를 착용하는 사람은 보청기를 착용하지 않은 상태에서의 청력을 말하도록 한다. 시력 문제와 다름!; 전혀 문제 없음을 1번으로 전혀 듣지 못함을 4번으로 하고 이 둘 사이를 4등분하여 조금 문제가 있을 때 2번, 많이 문제가 있을 때 3번으로 답한다.

(질문 5) 지난 1년 동안 치아 등 입안의 문제로 음식을 씹기 힘든 적이 있었습니까?

입안의 문제는 치아뿐만 아니라 잇몸의 문제, 입안이 험 것 등 입안에서 발생할 수 있는 모든 문제를 포함한다.

(질문 6) 현재 신체 혹은 정신적 장애나 건강상의 문제로 일상생활 및 사회활동에 제한을 받고 계십니까?

일상생활 및 사회활동(플래쉬 카드 사용): 옷입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 이동, 화장실 사용, 대소변 조절 등 일상생활 활동, 몸단장 하기, 집안 일, 식사준비, 빨래, 외출, 교통수단 이용, 물건사기, 금전관리, 전화사용, 약 챙겨먹기 등 수단적 일상생활 활동이 포함됨; 기억에서의 문제도 포함; 없는 경우 질문 11번으로

(질문 7) 활동에 제한을 가져온 이유는 무엇입니까?

복수응답이 가능하다. 각각의 보기에 해당하면 1, 해당하지 않으면 0을 기록한다. 이 때 플래쉬 카드를 사용한다.

1. 골절, 관절 부상: 연골 파쇄, 팔 부러짐, 다리 부러짐, 손목 부러짐
2. 기타 사고: 머리 부상, 자동차사고, 화상, 화학물질에 의한 손상, 총상, 동상, 뱀에게 물림 등
3. 관절염, 류마티즘: 골관절염, 퇴행성 관절 질환
4. 심장질환: 협심증, 심장발작, 심장 잡음, 심부전, 심장마비
5. 호흡문제, 폐질환, 천식: 천식, 만성기관지염, 만성폐쇄성폐질환 (COPD), 폐수종, 폐렴, 호흡기 알레르기, 숨참)
6. 뇌졸중: 중풍, 뇌 동맥류
7. 당뇨병: 고혈당

8. 고혈압
9. 등, 목의 문제: 퇴행성 디스크 문제, 추간판 탈출, 좌골 신경통, 척추 만곡증, 척추 협착증
10. 암: 호치킨씨병, 백혈병, 림프종
11. 치아 및 구강질환
12. 시력문제: 보지 못함, 백내장, 녹내장
13. 청각문제: 듣지 못함, 난청
14. 치매: 기억력 감퇴 혹은 상실
15. 우울/불안/정서상 문제: post traumatic stress disorder, 불안증, 스트레스
16. 정신지체: 다운증후군
17. 비만: 과체중, 비만
18. 노령: 이상의 항목으로 설명되지 않는 노령으로 인한 쇠약 등
19. 기타: 다른 발달상의 문제(뇌성마비, 글을 못 읽음, 학습장애 등), 사지 중 일부 절단, 콩팥, 방광 등 신장계통의 문제, 순환기계 문제 (혈액 응고), 양성종양, 골다공증, 간질, 소아마비, 궤양, 통풍, 갑상선 질환, 무릎 문제, 편두통 등)

※ 추후에 전화조사를 통해 주된 이유 3가지를 조사하였다.

(질문 8) 얼마나 오래 동안 활동에 제한을 받았습니까?

언제부터 활동제한이 있었는지를 물어서 기간을 계산하여 기록한다. 1년 이상인 경우는 먼저 태어날 때부터인지 확인하고 태어날 때부터가 아닐 때는 년수를 기록한다.

(질문 9) 현재 장애인으로 등록이 되어 있습니까?

장애인 등록은 동사무소에 신청하여 의료기관에서 장애인단서를 받아 시군구청장의 승인을 거쳐 동사무소에서 발급하는 것이다.; 없으면 14-1번으로

(질문 10) 등록된 장애의 유형은 무엇입니까?

플래쉬 카드를 사용하여 선택하도록 한다.

(질문 11) 몇 급 장애인으로 등록되어 있습니까?

(질문 12-1-질문 14-5) 삶의 질(Euroqol)

Euroqol은 응답자가 스스로 기재함을 원칙으로 한다. 응답자가 읽을 수가 없거나 손으로 기재가 불가능할 때는 조사원이 대신 기입해 줄 수 있다. 응답자는 건강관련 삶의 질의 5가지 차원-운동능력, 자기관리, 일상활동, 통증/불편감, 불안/우울-에 대해 가장 적절한 상태를 표시한다. 이상의 5가지 차원의 점수는 이후에 일정한 규칙⁵⁸⁾에 따라 하나의 점수로 전환될 것이다. 종종 보기가 3개밖에 없다는 것이 문제점으로 부각될 것이다. 예를 들어, 휠체어를 타는 사람의 경우, 종일 누워 있어야 되는 것(3번 보기)은 아니지만 걷는데 다소 지장이 있는 것(2번 보기)도 아니라고 할 수 있다. 이 때 조사원은 “오늘 귀하의 상태를 가장 잘 설명하는 보기를 고르십시오.”라고 말해준다. 주의할 점은 응답자가 자신의 상태에 대해 스스로 평가하는 질문이라는 것을 명심하고 조사원이 어떠한 선입관을 심어주어서는 안된다.⁵⁹⁾

(질문 12-1) EQ VAS (Euroqol visual analogue scale)

EQ VAS는 건강관련 삶의 질을 스스로 평가하는 도구이다. 반드시 앞에 있는 다섯 가지의 건강수준평가 문항과 보완적으로 사용되어야 한다. 응답자는 현재의 자신의 건강상태를 “오늘의 건강상태”라고 적힌 상자로부터 선을 그어 표시한다. 어떤 경우는 그저 눈금에 점 혹은 선으로 표시하기도 하는데 이것도 무방하다. 만일 선이 눈금에 미치지 못할 경우에는 선이 끝나는 곳에서 수평선을 그었을 때 만나는 곳을 택해야 하며, 임의로 연장선을 그어서는 안된다. 조사원은 응답자에게 선입견을 갖게 할 수 있는 일체의 말을 해서는 안된다. 0과 100 사이의 2자리 숫자로 결과를 기록한다. 눈금자는 20cm 로 통일한다. 무응답은 ‘999’로 애매모호한 응답은 ‘888’로 기록한다.)

(질문 12-2) 지난 1년 동안의 전반적인 건강수준과 비교해 볼 때 오늘의 건강상태는?

오늘의 건강상태를 지난 1년간의 평균적인 건강수준과 비교한다.

58) 우리나라는 현재 각 건강수준에 대한 가중치가 없다. Euroqol group의 권고에 따라 영국의 가중치를 사용하도록 한다. (참고: Dolan P. Modeling valuations for EuroQol health states. Medical Care, 1997; 35(11):1095-1108)

59) www.euroqol.org

다. 활동제한조사표

※ 19세 이상 성인의 경우: 3개월 이상의 활동제한을 가진 경우, 장애인으로 등록되어 있는 경우, 65세 이상인 경우에 해당

※ 12세 이상 19세 미만의 청소년의 경우: 3개월 이상의 활동제한을 가진 경우, 장애인으로 등록되어 있는 경우에 해당

※ 다음의 7 문항은 ADL(Activities of Daily Living)을 묻는 질문으로서 일상생활을 하는데 주변 사람들의 도움이 얼마나 필요한가를 평가하는 것입니다. 정보는 본인, 가족, 친척, 친구 혹은 간병인으로부터 얻으시면 됩니다. **조사의 시점은 최근 1주간의 활동을 기준으로 합니다**(출처: 원장원(2004). 일상생활 기능평가 (K-ADL, K-IADL). 가정의학회지, 25 (4): S617-S624).

(질문 1) 당신은 옷을 챙겨 입을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **옷입기:** 내복, 외투를 포함한 모든 옷을 옷장이나 서랍, 옷걸이에서 꺼내 챙겨 입고 단추나 지퍼, 벨트를 채우는 것
- **완전자립:** 도움없이 혼자서 옷을 옷장에서 꺼내어 입을 수 있다. 단추를 채우고 지퍼를 올리고 벨트를 채우는 일도 도움 없이 한다.
- **부분도움:** 옷을 꺼내주고 준비해 주면 혼자 입을 수 있거나 단추, 벨트, 혹은 지퍼를 잠그는데 도움을 받는다.
- **완전도움:** 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.

(질문 2) 당신은 세수나 양치질을 하고, 머리를 감을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **세수하기:** 세수(얼굴에 물을 묻히는 정도도 포함), 양치질, 머리감기
- **완전자립:** 세수, 양치질, 머리감기 모두 도움 없이 혼자 할 수 있다.
- **부분도움:** 세수와 양치질은 혼자 하지만 머리감기는 도움이 필요하다.
- **완전도움:** 세 가지 모두 혼자 할 수 없다.

(질문 3) 당신은 목욕을 하실 때 다른 사람의 도움을 받지 않고 혼자서 하십니까?

- **목욕하기:** 욕조에 들어가서 목욕하거나, 욕조에 들어가지 않고 물수건으로 때 밀기, 샤워 등을 모두 포함
- **완전자립:** 등은 혼자 못 닦아도 무관하며, 욕조에서 목욕할 경우에는 욕조에 들어가고 나올 때 혼자서 한다.
- **부분도움:** 혼자 목욕을 할 수는 있어도 목욕을 하기 위해서는 욕조에 들어가야 하고 이를 위해 도움이 필요하다.
- **완전도움:** 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.

(질문 3) 당신은 음식을 차려주면 남의 도움 없이 혼자서 식사를 하십니까?

- **식사하기:** 음식이 차려져 있을 때 혼자서 식사할 수 있는 능력;
- **완전자립:** 젓가락은 사용하지 못하나, 손가락이나 포크를 이용해서라도 혼자 식사할 수 있는 경우
- **부분도움:** 생선을 발라먹거나 음식을 잘라먹을 때 도움이 필요한 경우;
- **완전도움:** 식사를 할 때 다른 사람의 도움이 항상 필요하거나, 튜브나 경정맥수액을 통해 부분적으로 혹은 전적으로 영양분을 공급받는 경우, 손가락이나 포크를 사용해도 음식을 대부분 흘리는 경우

(질문 4) 당신은 이부자리에 누웠다가 일어나 방문 밖으로 나올 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **이동:** 잠자리(침상)에서 벗어나 방문을 열고 밖으로 나오는 것
- **완전자립:** 무언가를 잡고 나오거나 지팡이, 휠체어 등의 보조기구를 사용해도 무방하며, 기어서 나오더라도 방밖으로 혼자서 나오면 됨;
- **부분도움:** 방밖으로 나오는데 다른 사람의 도움이나 부축이 필요하다;
- **완전도움:** 들것에 실리거나 업혀야 방밖으로 나올 수 있다)

(질문 5) 당신은 대소변을 보기 위해 화장실 출입 할 때 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **화장실 사용:** 대소변을 보기 위해 화장실에 가는 것과 대소변을 본 후에 닦고 옷을 추려 입는 것
- **완전자립:** 지팡이, 보행기 혹은 휠체어를 이용해도 되며, 실내용 변기

(요강 등)를 사용해도 되지만 스스로 실내용 변기를 비울 수 있어야 한다.

- **부분도움:** 화장실에 가거나 변기 위에 앉는 일, 대소변 후에 닦는 일이나 대소변 후에 옷을 입는 일, 또는 실내용 변기를 사용하고 비우는 일에 다른 사람의 도움을 받는다.
- **완전도움:** 다른 사람의 도움을 받아도 화장실 출입을 못 하거나 실내용 변기를 이용해 대소변을 볼 수 없다

(질문 6) 당신은 대변이나 소변을 지리거나 흘리지 않고 잘 보십니까?

- **대소변 조절:** 대변이나 소변보기를 참거나 조절하는 능력
 - **완전자립:** 화장실 가기에 문제가 있어서 실내에서 보더라도 대소변을 잘 가리거나, 카테터(도관), 장루를 본인이 도움없이 완벽하게 사용하면 된다;
 - **부분도움:** 소변 조절 실패가 하루 1회 정도이거나, 대변 조절 실패가 주 1회 정도인 경우에 해당된다.
 - **완전도움:** 대변이나 소변을 전혀 조절하지 못한다.

※ 다음의 각 기능 영역에 대해 환자 분에게 해당되는 보기에 표시해 주십시오.

(질문 1) 당신은 머리 빗질이나 손발톱 깎는 것, 화장(여자), 면도(남자)를 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **몸단장:** 빗질, 화장, 면도, 손/발톱 깎기 포함.
 - **완전자립:** (기구만 준비되어 있으면) 다른 사람의 도움 없이 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 등을 혼자서 한다.
 - **부분도움:** (기구가 준비되어 있더라도) 한두 가지는 다른 사람의 도움을 받아야한다.
 - **완전도움:** (기구가 준비되어 있더라도) 다른 사람의 도움을 받지 않고는 빗질, 손/발톱 깎기, 면도 혹은 화장 등을 모두 하지 못한다.

(질문 2) 당신은 집안의 일상적인 청소나 정리정돈, 침구정리, 설거지 등을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **집안일:** 실내청소, 설거지, 침구정리, 집안 정리정돈 하기
 - **완전자립:** 도움 없이 혼자서 집안 일을 한다.

- **부분도움:** 걸레질은 못해도 빗질은 할 수 있거나, 남의 도움을 받으면서 함께 설거지나 정리정돈을 할 수 있는 경우, 이불이나 가벼운 것은 개지만 무거운 것은 깎 수가 없거나, 장롱에 올려놓지 못하는 경우
- **완전도움:** 집안일을 할 수 없어서 다른 사람의 도움에 전적으로 의존한다.
- **집안일을 하지 않음:** 추가질문 - 집안일을 할 수 있는데 하지 않는 경우인지 집안일을 해본 적이 없는 경우인지 질문할 것

(질문 3) 당신은 식사준비를 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **식사준비:** 음식재료를 준비하고, 요리하고, 상을 차리는 것
- **완전자립:** 도움 없이 혼자서 밥과 반찬을 하고 상을 차린다.
- **부분도움:** 음식재료만 다른 사람이 준비해주면 혼자 요리하고 차릴 수 있다든지, 밥은 혼자 할 수 있으나 반찬 만들기는 다른 사람의 도움을 받아야 한다든지, 반찬은 할 수 없지만 이미 요리된 음식을 데워서 먹을 수 있는 경우
- **완전의존:** 식사 준비를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다
- **식사준비를 안 함:** 추가질문 - 식사준비를 할 수 있는데 하지 않는 경우와 식사준비를 해본 적이 없는 경우

(질문 4) 당신은 빨래를 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **빨래하기:** 손으로 직접 하거나 세탁기를 이용하여 빨래를 하고 세탁한 후 널어 말리는 것 포함.
- **완전자립:** 도움 없이 혼자서 빨래를 한다. 세탁기를 이용해 빨래해도 무관함.
- **부분도움:** 큰 빨래는 못해도 속옷이나 양말 정도는 빨 수 있거나, 빨래는 하지만 널 수 없는 경우
- **완전의존:** 빨래를 할 수 없어서 전적으로 다른 사람의 도움에 의존한다.
- **빨래를 안 함:** 추가질문 - 빨래를 할 수 있는데 하지 않는 경우와 빨래를 해본 적이 없는 경우)

(질문 5) 당신은 걸어서 갔다올 수 있는 상점이나 이웃, 병원, 관공서 같은 가까운 곳의 외출을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **근거리 외출:** 교통수단을 이용하지 않고 가까운 상점, 관공서, 병원, 이웃 등을 다녀오는 것
 - **완전자립:** 외출할 때 지팡이나 휠체어 등 보조기구를 사용해도 무관
 - **부분도움:** 휠체어에 태워 주면 혼자 외출할 수 있는 경우
 - **완전의존:** 도움을 받아도 외출을 전혀 하지 못한다

(질문 6) 당신은 버스나 전철, 택시 혹은 승용차 등을 타고 외출을 할 때 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **교통수단 이용:** 버스, 전철, 택시 등의 대중교통수단을 이용하거나 직접 차를 몰고 먼 거리를 다녀오는 것
 - **도움:** 부축을 받아 차에 타고 내리거나 남과 동행하는 것
 - **완전자립:** 도움 없이 혼자서 모든 교통수단을 이용하거나 직접 차를 운전 한다.
 - **완전도움:** 다른 사람의 도움을 받아도 교통수단을 전혀 이용할 수 없거나 남의 등에 업히거나 들것에 실려야만 교통수단을 이용할 수 있다

(질문 7) 당신은 사고 싶은 물건을 사려고 상점에 갔을 때 다른 사람의 도움 없이 혼자서 구입하십니까?

(질문 8) 당신은 용돈이나 통장, 재산관리 같은 금전 관리를 남의 도움 없이 혼자서 하십니까?

- **금전관리를 하지 않음:** 추가질문-금전관리를 할 수 있는데 하지 않는지 혹은 금전관리를 해본 적이 없는지 질문)

(질문 9) 당신은 전화를 걸고 받는 일을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 하십니까?

(질문 10) 당신은 약을 다른 사람의 도움 없이 혼자서 잘 챙겨 드십니까?

4. 사고 및 중독

가. 조사목적

- 특정 기간 동안 사고 및 중독의 총량 파악
- 사고 및 중독의 기전을 파악하여 예방방안 수립에 기초 자료 제공
- 사고 및 중독으로 인한 질병부담 측정에 기초 자료 제공

나. 문항별 조사 지침

(질문 1) 지난 1년동안 의료기관을 방문한 사고를 몇 번 경험하였습니까?

의료기관: 응급실, 병의원 외래, 병의원 입원 포함.

※※ 질문 2부터는 사고의 건별로 작성한다.

(질문 2) 이 사고 또는 중독은 언제 발생하였습니까?

(질문 3) 이 사고 또는 중독은 어떻게 발생하였습니까?

※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용한다.

(1) 운수사고

- 운수사고에서 다친 보행자, 운수사고에서 다친 자전거 탑승자, 운수사고에서 다친 모터사이클 탑승자, 운수사고에서 다친 삼륜 자동차량의 탑승자, 운수사고에서 다친 승용차 탑승자, 운수사고에서 다친 픽업트럭 또는 밴 탑승자, 운수사고에서 다친 대형화물차 탑승자, 운수사고에서 다친 버스 탑승자, 기타 육상 운수사고, 수상 운수사고, 항공 및 우주 운수사고, 기타 및 상세불명의 운수사고
- 제외: 자전거나 인라인스케이트를 타던 중 외부 힘이 관여하지 않은 상황에서 넘어지는 것은 추락으로 분류

(2) 추락

- 높은 곳(건물)에서 떨어짐, 동일면상에서 미끄러짐, 넘어짐, 계단이나 사다리에서 떨어짐, 자전거나 인라인스케이트에서 넘어짐.

(3) 중독

- 약물 과량(소화제, 수면제 등) 복용, 독성 액체(세제, 표백제 등) 음용, 독성 가스(연탄가스, 부탄가스 등) 흡입
- 제외: 치료 목적으로 한 약물 복용

(4) 화상

- 뜨거운 액체, 증기, 불 화염, 가열된 물체에 직접 접촉한 것

(5) 질식

- 타인이 목을 조르는 상황이나 본인이 목을 맨 상황, 빨아들이거나 먹은 물건(음식물이나 장난감 등)에 의한 호흡 곤란, 물체(베개 등)가 입이나 코를 막아서 호흡 곤란

(6) 익수

- 강, 연못, 수영장, 배 및 선박, 육조 등에 빠진 것 포함.

(7) 열상

- 칼 등 날카로운 물체에 베여서 상처가 열린 상태
- 제외: 수술, 화재, 무기로 인한 것은 제외

(8) 자상/절단

- 뺏겨지거나 날카로운 물체에 찢리면서 피부를 관통한 것(자상), 신체 원부위가 근위부와 전체 혹은 대부분이 단절된 형태(절단)
- 제외 : 수술, 화재, 무기로 인한 것은 제외

(9) 동물이나 곤충에 물림

- 독이 있는 동물이나 곤충, 독이 없는 동물이나 곤충을 모두 포함함.

(10) 사람이나 물건과 부딪힘

- 움직이는 물체(골프채 등)에 맞음, 정지한 물체(벽, 담 등)와 부딪힘, 떨어지는 물체(돌, 공)에 맞음 등 포함됨.
- 다른 사람과 부딪힌 경우도 포함됨.

(11) 사람에게 맞음

- 다른 사람에게 맞거나 성폭력 당한 경우가 포함됨.

(12) 기타: 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.

(질문 4) 이 사고 또는 중독은 불의의 사고였습니까? 아니면 본인이나 타인에 의해 의도적으로 발생한 것입니까?

※ 이 문항은 사고의 의도성을 질문하는 문항임. 사고 발생 기전은 동일하더라도 의도에 따라 전혀 다른 사고가 되므로 이를 구분하기 위한 항목임. 즉, 익수를 예로 든다면, 비의도적 익수는 강에서 수영 미숙으로 물에 빠질 수도 있지만, 자살을 목적으로 강에 뛰어든 수도 있으며, 누군가가 일부러 물에 빠뜨릴 수도 있음.

1. 불의의 사고: 불의의, 우연히, 실수로, 잘못하여 등으로 설명
2. 의도적 자해: 의도적으로 저지른 것, 자살기도를 포함함
3. 타인의 폭력: 타인에 의해서 사고를 당한 것)

(질문 5) 이 사고 또는 중독은 어디에서 발생하였습니까?

※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용

(1) 가정 및 부속시설

- 개인(주택마당, 주택 정원, 주택 진입도로, 차고), 개인 주택이나 정원에 있는 수영장, 농가, 비집단 주거장소, 아파트, 이동주택단지, 주택, 주택 구내, 하숙집
- 제외: 유기 또는 방치된 주택, 미점유의 건축 중인 주택, 집단시설 주거지(군대, 양로원, 너싱홈)

(2) 보육 및 교육시설

- 어린이집, 유치원, 학원, 초·중·고등학교, 대학교, 대학원, 캠퍼스, 도서관, 학교 운동장 등이 포함

(3) 근무처

- 직장, 사업장

(4) 농어업시설

- 논, 밭, 과수원, 목장, 방목지
- 제외: 농가 및 농가구내

(5) 운송지역

- 차도, 인도, 자전거 도로 등
- 지하철역, 버스 정류장, 버스 터미널, 기차역, 공항 등

(6) 스포츠 또는 운동 장소

- 헬스클럽, 수영장, 운동 경기장, 체육관, 스케이트장 등 포함됨.
- 제외: 학교 체육 시간에 운동장에서 다친 것은 보육 및 교육시설에 표시

(7) 상업 또는 서비스 시설

- 백화점, 시장, 슈퍼마켓, 쇼핑센터, 상점, 은행, 공공건물, 음식점, 주유소, 호텔 등이 포함됨.

(8) 유흥업소

- 술집, 노래방 등 포함됨.

(9) 공원 또는 여가시설

- 놀이공원, 공원, 영화관, 극장, 미술관, 박물관 등 포함됨.

(10) 야외

- 산, 강, 바다 등

(11) 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.

(질문 6) 이 사고 또는 중독을 당했을 당시 무엇을 하고 있었습니까?

(1) 직업 종사 중

- 직장에서 근무, 직업상 운전, 직업 수행으로 인한 보행, 직업 운동 경기, 업무 관련 여행 등이 포함됨.

(2) 학업

- 보육 및 교육시설에서의 학업, 학교체육 포함

(3) 운동경기

- 여가시간에 하는 운동 경기로 특정한 목적(예: 대회 및 시합, 대회 및 시합을 위한 훈련, 신체건강을 증진시키기 위한 운동 등)이 있는 것을 말함.
- 제외: 직업 운동 선수들의 경우 직업 종사 중에 표기, 학교 체육은 학업으로 표기

(4) 놀이

- 여가를 즐기기 위해서, 즐거움 및 긴장이완의 목적으로 하는 취미활동
- 수동적(TV 시청 등), 역동적(춤추기 등), 혼자 하거나(독서 등), 여럿이 하는(술래잡기 등) 등의 활동이 포함됨.

(5) 기본적인 일상생활

- 식사, 목욕, 옷입기, 잠자기 등

(6) 사교활동

- 직장에서의 회식 등

(7) 기타: 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.**(질문 7-1) 이 사고 또는 중독으로 어느 부위에 손상을 입었습니까?**

- ※ 한번에 여러 군데를 다칠 수 있으므로 반드시 복수응답임을 염두에 둘 것
- ※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용
 1. 머리, 얼굴
 2. 목
 3. 등, 허리
 4. 가슴
 5. 배
 6. 팔 : 손목과 손 포함
 7. 다리 : 발목과 발 포함
 8. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 7-2) 이 사고 또는 중독으로 어느 부위에 손상을 입었습니까?

※ 한번에 여러 가지 상해를 입을 수 있으므로 반드시 복수응답임을 염두에
둘 것

※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용

(1) 골절

- 뼈가 부분적 혹은 완전히 절단된 상태

(2) 염좌

- 관절낭이나 인대에 손상을 입었지만, 관절체 자체에는 손상이 없는 경우

(3) 탈구

- 관절을 구성하는 골·연골·인대 등의 조직이 정상적인 생리적 위치관계에서 이동한 상태

(4) 멍

- 무엇에 부딪히거나 맞아서 피부에 퍼렇게 피가 맺힌 상태
- 둔성 외력이 피부의 넓은 면에 가해져서 피부 표면에는 손상을 받지 않고, 피하 조직이나 근육에 상처를 입은 상황

(5) 자상

- 뺨쪽하거나 날카로운 물체에 찢리면서 피부를 관통한 것
- 뺨쪽하거나 날카로운 물체에 베여서 상처가 열린 것

(6) 화상

- 뜨거운 물질에 의하여 피부조직이 손상을 입은 상태, 1도, 2도, 3도 화상으로 분류

(7) 내부 장기손상

- 피부 손상과 병행될 수도 있고, 단독으로 일어날 수도 있는데, 위, 심장, 간 등의 내부 장기가 다친 것을 말함.
- 신경손상(뇌, 척수, 말초)이나 혈관손상도 포함됨.

(8) 기타: 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내어야 함.

(질문 8) 이 사고 또는 중독으로 인한 손상을 주로 치료받은 의료기관은 어디입니까?

※ 사고 및 중독의 중증도를 측정하기 위한 대리 문항이므로, 주로 치료받은 의료기관을 묻는 질문임을 강조

1. 응급실 이용 후 퇴원
2. 의원 외래
3. 병원 외래
4. 병원 일반병실 입원
5. 병원 중환자실 입원
6. 기타

(질문 9) 이 사고 또는 중독으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?

- 거의 하루 종일: 한 나절 이상, 즉 최소한 오전 혹은 오후 이상 누워 있었던 경우, 병원에서 하룻밤 입원해 있었던 경우도 포함
- 누워서 보내야 했던: 침대, 방바닥, 소파 등에서 누워있었던 경우 포함, 몸이 안 좋아 TV를 보면서 소파에 누워있었던 경우도 포함됨)

(질문 10) 학생 또는 직장인의 경우, 이 사고 또는 중독으로 결석(결근)을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?

(질문 11) 사고 및 중독 당시 술을 마신 상태이었습니까?

1. 그렇다
2. 아니다

※ 11번까지 질문 후 3번 질문의 답을 확인하여

- ▶ ① 운수사고로 답한 경우에는 12번으로, ② 추락으로 답한 경우에는 13번으로, ③ 중독으로 답한 경우에는 14번으로, ④ 화상으로 답한 경우에는 15번으로, ⑩ 사람이나 물건에 부딪힘으로 답한 경우에는 16번으로, ⑪ 사람에게 맞음으로 답한 경우에는 17번으로 가서 해당 질문을 하고 18번으로 가서 질문한 후 다음 사고 및 중독건으로 넘어감(사고 및 중독을 1번만 당한 경우에는 사고 및 중독 조사표는 완료).
 - ▶ ⑤ 질식, ⑥ 익수, ⑦ 열상, ⑧ 자상/절단, ⑨ 동물이나 곤충에 물림으로 답한 경우에는 18번으로 가서 질문한 후 다음 사고 및 중독건으로 넘어감(사고 및 중독을 1번만 당한 경우에는 사고 및 중독 조사표는 완료).
-

(질문 12-1) 사고 당시 귀하는 무엇을 타고 계셨습니까?

1. 자동차: 자가용, 택시, 버스, 트럭 등 모두 포함함 ☞ 12-2번으로
2. 자전거 ☞ 12-3번으로
3. 오토바이 ☞ 12-3번으로
4. 인라인 스케이트 ☞ 12-3번으로
5. 보행 ☞ 12-4번으로
6. 기타 ☞ 18번으로

(질문 12-2) 안전벨트를 하고 계셨습니까? ☞ 질문 후 18번으로

※ 자동차를 타고 있었던 경우에 대해서만 질문

1. 그렇다
2. 아니다

(질문 12-3) 다음의 보호장구를 착용하고 계셨습니까? ☞ 질문 후 18번으로

※ 자전거, 오토바이, 인라인스케이트를 타고 있었던 경우에 대해서만 질문

1. 헬멧 착용
2. 무릎 및 관절보호대 착용
3. 둘 다 착용
4. 전혀 착용 안함)

(질문 12-4) 어떤 교통수단에 치였습니까? ☞ 질문 후 18번으로

※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용

※ 보행자에 대해서만 질문

1. 자가용
2. 택시
3. 트럭 : 화물차나 트레일러 포함
4. 버스
5. 자전거
6. 오토바이

7. 인라인 스케이트
8. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 13) 어디에서 넘어지거나 떨어지셨습니까? ☞ 질문 후 18번으로

※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용

1. 계단, 에스컬레이터
2. 사다리
3. 가구 : 의자, 식탁, 침대, 소파 등
4. 화장실
5. 인도
6. 놀이터
7. 구덩이, 웅덩이
8. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 14) 무슨 물질에 중독이 되었습니까? ☞ 질문 후 18번으로

1. 의약품
2. 농약
3. 기타 화학약품: 세제, 락스 등
4. 가스나 증기
5. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 15) 무엇에 의해 화상을 입었습니까? ☞ 질문 후 18번으로

※ 필요에 따라서 플래쉬카드를 사용

1. 담배
2. 조리용구
3. 난로
4. 전기
5. 폭발물
6. 조리용 물 및 기름, 음식
7. 기타 물, 기름, 증기

8. 화학약품
9. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 16) 무엇과 부딪혔습니까? ☞ 질문 후 18번으로

1. 사람
2. 가구
3. 건물의 벽이나 담
4. 공
5. 장난감
6. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 17) 사람에게 맞았다면 누구에게 맞으셨습니까? ☞ 질문 후 18번으로

※ 가정폭력이나 성폭력이 포함되므로 응답을 꺼릴 수 있음.

1. 배우자
2. 부모, 시부모
3. 기타 친척 및 가족
4. 친구, 이웃
5. 직장 동료
6. 모르는 사람
7. 기타 : 보기에 없는 답변을 최대한 이끌어내도록 함.)

(질문 18) 이 사고 및 중독에 대해 다시 한번 설명해 주십시오.

- ☞ 다음 사고 또는 중독 건으로 넘어가되, 사고 또는 중독을 당한 횟수가 1회 이면 사고 또는 중독 조사표 완료
- ※ 자연스럽게 자신이 당한 사고 및 중독에 대해서 말하도록 유도, 사고 당시 상황을 자세하게 기술
- ※ 특히 어디를 얼마나 다쳤는지에 대해서는 대상자가 7번의 보기에 어디에 해당되는지 알 수 없도록 말할 수 있기 때문에 편안하게 말하는 대로 받아 적도록 함.)

5. 보건 의식행태조사(청소년)

가. 조사표의 구성

보건 의식행태 조사표는 만 12세 이상 만 19세 미만의 가구원을 대상으로 한다. 조사표의 구성을 살펴보면 건강과 밀접한 관련이 있는 요인으로 지적되어 온 신체활동, 비만, 음주, 수면에 관한 전통적인 5가지의 행위(Alameda 5) 항목과 주관적 건강인식, 안전의식, 정신건강에 관한 문항으로 구성되어 있다.

나. 조사대상자 및 조사방법

대상자는 조사대상가구에서 만 19세 이상의 가구원이며, 조사방법은 조사자의 입회하에 조사대상자가 자가 기재하는 방법을 원칙으로 한다. 만일 조사대상자가 학력수준이나 다른 사정으로 인해 조사표를 읽고 이해하지 못할 경우에는 조사원이 조사표를 읽어주면서 그때그때 응답한 내용을 기입하도록 한다.

선정된 조사대상자를 만나기 어렵다는 이유로 인해 조사자가 임의로 조사대상 가구원을 바꾸는 일은 절대로 있어서는 안 된다.

※ 응답하는 청소년에게 이 설문은 절대 비밀이 보장되고 학교선생님이나 부모님, 기타 다른 가족이 전혀 알지 못하도록 철저히 보호될 것이라는 것을 강조해야 한다.

다. 조사항목 및 조사표 기재요령

※ 용어풀이

-
- ◆ “지난 한 달 동안”: 면접조사 전날로부터 1개월간
 - ◆ “지난 1년 동안”: 면접조사 전날로부터 1년(12개월)간
-

(질문 1) 주관적으로 자신이 판단하는 신체 건강상태

자신의 신체적 건강상태에 대한 주관적인 판단을 5단계로 보고 나이가 같은 다른 사람과 비교하여 건강상태를 평가하여 기재한다.

비만 및 체중조절

- ▶ **조사항목:** 체중조절 여부, 체중조절 방법, 체중조절 이유 등

(질문 2) 주관적 신체상(像)

스스로 생각하는 체중에 대한 주관적 견해를 선택하여 기재한다.

(질문 3, 3-1, 3-2) 체중조절 노력 여부, 이유 및 방법

지난 1년 동안 체중을 줄이거나 늘리려고 노력했는지를 적고 '① 또는 ③'의 경우 '문항 3-1~3-2'에 응답한다. ② 또는 ④의 경우는 '문항 4번'의 신체활동으로 넘어간다.

'문항 3-1'에서는 체중을 줄이려는 가장 주요한 이유를 선택한 후 하나만 기재하고, '문항3-2'는 구체적인 체중조절 방법에 대해서 모두 기재하도록 한다.

신체활동 및 운동

- ▶ **조사항목:** 건강증진을 위해 계획된 운동실천 여부, 총 걷는 시간, 규칙적인 운동 실천 여부, 근력운동빈도, 유연성운동 빈도, TV시청시간, 인터넷 사용시간 등

(질문 4) 지난 1주일간 격렬한 신체활동 정도

체육시간을 포함하여, 지난 7일동안 10분 이상 격렬한 신체활동을 했던 날수를 적는다. 10분 이상 한 적이 없는 사람은 '문항5번'으로 넘어간다.

(질문 4-1) 지난 1주일간 격렬한 신체활동의 하루평균 시간수

지난 7일동안 10분 이상 격렬한 신체활동을 했던 사람은 하루 평균 몇 분정도 했는지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 5) 지난 1주일간 중등도 신체활동 정도

체육시간을 포함해서 지난 7일동안 10분 이상 중등도 신체활동을 했던 날수

를 적는다. 여기에 걷는 시간은 포함하지 않는다. 중등도 활동을 10분 이상 실시한 적이 없는 사람은 ‘문항6번’으로 넘어간다.

(질문 5-1) 지난 1주일간 중등도 신체활동의 하루평균 시간수

지난 7일 동안 10분 이상 중등도 신체활동을 했던 사람은 하루 평균 몇 분 정도 했는지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 6) 지난 7일간 하루 평균 10분 이상 걸은 날 수

등하교 때 걷는 것, 학교나 집에서 걷는 것, 한 장소에서 다른 장소로 이동하기 위해 걷는 것과 기타 여가시간, 스포츠, 운동, 레크리에이션 등을 할 때 걷는 것을 포함하여 하루 10분 이상 걸은 날수를 적는다. 전혀 걷지 않았거나 10분이 넘는 날이 없는 경우는 ‘문항 7번’으로 넘어간다.

(질문 6-1) 지난 1주일간 하루 평균 10분 이상 걸은 날들 중 하루 평균 걸은 시간수

지난 7일 동안 10분 이상 걸었다고 응답한 사람은 하루 평균 몇 분 정도 걸었는지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 7) 지난 1주간 학교에서 체육시간에 실제로 운동을 실시한 교시

지난 7일 동안 체육시간에 실제로 운동을 실시한 교시 수를 적는다.

(질문 8) 방과후 규칙적인 운동 여부

방과후 운동을 계획하여 실천하는 지 묻는 질문이다.

(질문 8-1) 규칙적으로 운동을 하지 않는 이유

현재 규칙적으로 운동을 하지 않는 이유를 한가지 선택하여 적는다.

(질문 9) 1주일간 근력 운동의 빈도

평소 근력운동을 한다면 일주일에 며칠정도 하는지 선택하여 기재한다.

(질문 10) 1주일간 유연성 운동의 빈도

평소 유연성 운동을 한다면 일주일에 며칠정도 하는지 선택하여 기재한다.

(질문 11, 질문 11-1) 하루 평균 TV시청시간

주중의 하루평균 TV 시청 및 시청시간은 '항목 11번'에 기재한다. 주말의 하루평균 TV시청시간은 '항목 11-1번'에 기재한다.

(질문 12, 질문 12-1) 하루 평균 컴퓨터 게임, 인터넷사용시간

주중의 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 인터넷이용 시간은 '항목 12번'에 기재한다. 주말의 게임, 인터넷이용 시간은 '항목 12-1번'에 기재한다.

휴식

- ▶ **조사항목:** 하루 평균 수면시간, 수면의 충분도, 휴식의 충분도

(질문 13) 평균 수면시간

하루 평균 수면시간을 기재한다. 낮잠시간은 제외한다.

(질문 14) 주관적인 수면의 적절성 평가

주관적인 수면이 피로회복에 적절한가를 평가하여 4단계로 구분된 것 중에서 가장 가까운 것을 선택하여 기재한다.

(질문 15) 주관적 휴식의 충분성

휴식시간의 충분성을 4단계 중 구분하여 선택하도록 하는데, 학업이나 노동에 종사하지 않는 시간을 휴식으로 간주한다.

정신건강

- ▶ **조사항목:** 스트레스 인식정도, 스트레스 원인, 우울감 인식, 자살의도, 자살 시도 여부, 자살 시도 횟수 등

(질문 16, 16-1) 평소 스트레스 인지 정도 및 스트레스 원인

평상시 생활 중에 느끼는 스트레스 정도를 4단계로 구분된 보기 중에서 가장 가깝다고 생각되는 것을 선택한다. ‘문항 16-1’에서 본인이 생각하는 스트레스의 가장 주된 원인을 한 가지만 선택한다.

(질문 17) 지난 1년간 우울감 인지 정도

지난 1년간 2주간 이상 우울했던 느낌 때문에 학업이나 일상생활을 잘 하지 못한 경험의 유무를 묻는 질문이다.

(질문 18) 지난 1년간 자살충동 경험

지난 1년간 죽고 싶다는 생각을 해 본적이 있는 경우 ‘예’에 답하고 아닌 경우는 ‘문항 21’번으로 넘어간다.

(질문 18-1) 지난 1년간 자살충동 이유

지난 1년간 자살충동을 느낀 경우 그 이유를 한가지만 표시한다.

(질문 19) 지난 1년간 자살계획 경험

지난 1년간 구체적으로 자살계획을 세워 본 경험이 있는지 여부를 답한다.

(질문 20) 지난 1년간 자살시도 경험

지난 1년간 실제로 자살시도를 한 적이 있는 경우 여부를 답한다. 경험이 없는 사람은(②에 응답) ‘문항 21’번으로 넘어간다.

(질문 20-1) 지난 1년간 자살시도의 빈도

지난 1년간 자살충동을 느끼고 이에 따라서 자살시도를 해본 적이 있는 경우는 그 횟수를 알맞은 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 20-2) 지난 1년간 자살시도로 인한 치료경험

지난 1년간 자살충동을 느끼고 이에 따라서 자살시도를 해본 적이 있는 경우 그로 인해 의료기관에서 치료를 받은 적이 있는지 여부를 답한다.

(질문 21) 지난 1년간 정신상담 경험

지난 1년간 본인의 정신적인 문제로 인해 의료기관방문, 전화, 인터넷상담 등을 한 경험을 답한다.

안전의식

- ▶ **조사항목:** 자전거 운전시 헬멧착용, 인라인 스케이트 탈 때 헬멧착용, 오토바이 운전시 헬멧착용, 자동차 앞좌석 탑승시 안전벨트착용여부, 음주운전차량 동승경험

(질문 22) 지난 1년간 자전거 운전시 헬멧 착용 빈도

평소의 헬멧착용 행동에 대해 5단계로 구분된 것 중에서 가장 가까운 것을 선택하여 기재한다. 전혀 타지 않았다면 '⑧ 비해당'에 기재한다.

(질문 23) 지난 1년간 인라인 스케이트, 롤러스케이트, 스케이트 보드를 탈 때 헬멧 착용 빈도

평소의 헬멧착용 행동에 대해 5단계로 구분된 것 중에서 가장 가까운 것을 선택하여 기재한다. 전혀 타지 않았다면 '⑧ 비해당'에 기재한다.

(질문 24) 지난 1년간 오토바이 탈 때 헬멧 착용 빈도

지난 1년간 오토바이를 탈 때 헬멧착용 행동을 5단계로 구분된 것 중에서 가장 가까운 것을 선택하여 기재한다. 전혀 타지 않았다면 '⑧ 비해당'에 기재한다.

(질문 25) 다른 사람이 운전하는 자동차 앞좌석 승차시 안전벨트착용

자동차 앞좌석에 탔을 때 안전벨트를 착용하는 상태가 평소 어떤 것에 가장 가까운지 선택하여 기재한다. 전혀 타지 않았다면 '⑧ 비해당'에 기재한다.

(질문 26) 지난 1년간 음주 운전차량 동승 경험

지난 1년 동안 음주운전자의 차를 탄 적이 있는지를 파악하는 것으로, 조금이라도 술을 마신 경우 모두를 포함한다.

음주

- ▶ **조사항목:** 평생 음주경험, 음주시작연령, 연간 음주경험, 월간 음주경험, 음주횟수, 음주량, 지난 일년간 과음(고위험 음주)빈도 등

(질문 27) 평생 음주경험

평생 음주경험을 묻는 질문이다. 술 1잔 이상을 모두 완전히 마셔본 경험을 의미하며 제사 및 종교의식에서 한두모금 마시는 것은 제외한다. 지금까지 한번도 술을 마셔 본 경험이 없다는 사람은 “문항 34”번으로 간다.

(질문 27-1) 처음 음주 경험 시기

처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 연령을 만 나이로 기재한다. 몇 모금 마신 경험을 제외하고 음주를 경험한 연령을 기재한다.

(질문 28) 연간 음주 여부

이 문항의 실질적인 의도는 술을 먹는 양이나 빈도, 자의·타의에 관계없이 연간 음주경험을 알기 위한 것이다. 지난 1년간 술을 1잔 이상 마셔본 경험이 없는 사람은 ‘문항 34번’으로 넘어간다.

(질문 29) 연간 음주 후 과격한 행동 경험 여부

이 문항의 실질적인 의도는 술을 마신 후 폭언, 폭력을 행한 경험이 있는 여부를 묻는 질문이다.

(질문 30) 지난 1달간 음주 일수

지난 1달간 한잔이상 음주한 날수를 기재한다. 지난 한달간 음주를 하지 않은 경우는 ‘문항 34번’으로 간다.

(질문 31) 지난 한 달간 평균 음주량

이 문항은 평균 1회 음주량을 산출하기 위한 질문으로, 소주, 맥주, 양주를 기준으로 하고 있으므로 막걸리 등 다른 술을 마시는 경우 소주로 주량을 환산하도록 한다.

소주 1잔=막걸리 한 사발(250ml) 정도

(질문 32) 지난 한달간 고위험 음주 빈도

이 질문은 고위험 음주의 횟수를 한달 기준으로 파악하기 위한 질문이다. 남성의 경우 소주 7잔 이상, 여성의 경우 소주 5잔 이상 마신 경험이 몇 번인지 기재한다.

(질문 33) 지난 1달간 주로 술을 마신 장소

지난 한 달간 주로 술을 마신 장소를 답하도록 한다.

(질문 34) 지난 1달간 술을 구매하려고 하는 시도의 경험

지난 1달중에 술을 사려고 한 적이 있는 지 물어보는 질문이다. 다른 사람이 심부름시켜서 사려고 한 경우도 포함된다.

(질문 34-1) 지난 1달간 술을 구매의 용이성

지난 1달중에 술을 사려고 했을 때 술을 사기가 쉬웠는지 정도를 묻는 질문으로 가장 가까운 항목을 선택하여 기재한다.

흡연

- ▶ **조사항목:** 평생 흡연경험, 흡연 경험 연령, 지난 한달간 흡연일수, 흡연량, 매일 흡연시작연령, 담배구매경험, 피운 장소, 금연교육 이수경험 등

(질문 35) 평생 흡연경험

지금까지 살아오는 동안 한 두 모금이라도 담배를 피워 본 경험이 있다면 ①에 답하고 처음 경험 연령을 만나이로 기재한다. 한번도 피워본 적이 없다면 '43번 문항'으로 넘어간다.

(질문 36) 담배한 개비를 모두 피워 본 경험

지금까지 살아오는 동안 담배 한 개비를 모두 피워 본 경험이 있다면 ①에 답하고 그 경험한 연령을 만나이로 기재한다. 경험이 없다면 '43번 문항'으로 넘어간다.

(질문 37) 지난 한 달간 흡연한 날수

지난 한 달간 하루에 담배를 한 개비 이상 피웠던 날수를 적는다.

(질문 38) 지난 한 달간 하루 평균 흡연량

지난 한 달간 담배를 한 개비이상 피운 날 평균 적으로 하루 몇 개비 피웠는지 기재한다.

(질문 39) 매일흡연 시작 연령

현재 하루 한 개비 이상 피우는 매일흡연을 하는 지 기억하여 언제부터 매일 담배를 피우기 시작하였는지 당시의 만 나이를 기억하여 적는다.

(질문 40) 지난 1달간 주로 담배를 피운 장소

지난 한 달간 주로 담배를 피웠던 장소를 답하도록 한다.

(질문 41) 금연계획

담배를 끊으려고 하는 계획에 해당하는 항목에 답하도록 한다.

(질문 42) 담배를 구하는 방법

지난 1달 동안 담배를 구한 방법을 한 가지 선택하여 기재한다.

(질문 43) 지난 1달간 담배구매 장소

지난 1달간 슈퍼나 가게 등 편의점에서 담배를 사려고 한 적이 있는 지 답한다.

(질문 43-1) 지난 1달간 담배를 구매시 쉬웠는지 여부

지난 1달중에 담배 구매 경험이 있다면 구매하는 것이 얼마나 쉬웠는지 가장 가까운 답을 고르도록 한다.

(질문 44) 지난 1년간 학교에서 금연교육을 받아본 경험

지난 1년간 학교에서 금연교육을 받아 본 경험이 있다면 몇 번 이었는지 기재한다.

(질문 44-1) 금연캠페인 경험

지난 1년간 정부의 금연캠페인에 대해 보거나 들어본 적이 있는지 체크한다. TV공익광고, 라디오, 포스터, 리플렛 등이 포함된다.

(질문 45) 가정의 실내 흡연 경험시간

가정의 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간을 하루 평균으로 잡아서 시간수를 적는다.

구강건강**(질문 46) 주관적인 구강건강**

응답자의 주관적인 구강건강상태를 한 가지 선택하여 기재한다.

(질문 47) 학교에서 칫솔질

학교에서 점심식사후 칫솔질을 하는 지 여부를 기재하고 이를 닦는 경우는 '예'라고 답하고 '항목48번'으로 넘어간다. '아니오'에 답한 경우는 '항목 47-1' 번으로 넘어간다.

(질문 47-1) 학교에서 점심식사후 칫솔질을 하지 않는 이유

학교에서 점심식사 후 칫솔질을 하지 않는 이유를 한 가지 선택하여 기재한다.

(질문 48) 칫솔질 시기

하루 중 칫솔질을 하는 시기를 모두 표시한다. 해당은 '1', 비해당은 '0'으로 표시한다.

(질문 49) 지난 1년간 학교에서 구강보건교육을 받아본 경험

지난 1년간 학교에서 구강보건교육을 받아 본 경험이 없거나, 있다면 몇 번이 있는지 해당항목을 선택하여 기재한다.

(질문 50) 충치예방법

충치예방법으로 가장 맞는 답을 고르는 문제이다. 본인이 알고 있는 지식으로 가장 효과적이라고 생각하는 것을 선택하여 답하도록 한다.

6. 보건의식행태조사(성인)**가. 조사표의 구성**

보건의식행태 조사표는 만 19세 이상의 가구원 전원을 대상으로 한다. 조사표의 구성을 살펴보면 건강과 밀접한 관련이 있는 요인으로 지적되어 온 신체활동, 흡연, 비만, 음주, 여가 등 건강관련 5가지의 행위(Alameda 5) 항목과 안전의식, 건강진단 및 예방활동, 정신건강 등에 관한 문항으로 구성되어 있다.

나. 조사대상자 및 조사방법

대상자는 조사대상가구에서 만 19세 이상의 가구원이며, 조사방법은 조사자의 입회하에 조사대상자가 자가 기재하는 방법을 원칙으로 한다. 만일 조사대상자가 학력수준이나 시력 또는 고령 등으로 인해 조사표를 읽고 이해하지 못할 경우에는 조사원이 조사표를 읽어주면서 그때그때 응답한 내용을 기입하도록 한다.

선정된 조사대상자를 만나기 어렵다는 이유로 인해 조사자가 임의로 조사대상 가구원을 바꾸는 일은 절대로 있어서는 안 된다.

다. 조사항목 및 조사표 기재요령

※ 용어풀이

-
-
- ◆ “지난 한 달 동안”: 면접조사 전날로부터 1개월간
 - ◆ “지난 1년 동안”: 면접조사 전날로부터 1년(12개월)간
-
-

흡연

- ▶ **조사항목:** 평생 흡연경험, 현재 흡연여부, 흡연시작연령, 흡연기간, 흡연량(하루 평균 개피수), 금연이유, 금연계획, 과거흡연시기, 금연방법, 간접흡연 대책 및 금연구역

(질문 1) 평생 흡연경험

지금까지 살아오는 동안 피운 총 담배량이 100개비(5갑) 이상이었는지 그 미만이었는지를 구분하여 기재하도록 한다. 지금까지 전혀 피운 적이 없다고 답한 사람은 11번 문항으로 넘어간다.

(질문 2) 처음 흡연경험 연령

처음으로 담배를 한두모금이라도 피워 본 연령을 만 연령으로 기재한다.

(질문 3) 처음 담배 한대 피운 연령

담배 한 개비를 처음으로 다 피워 본 연령을 만 나이로 기억하여 적는다.

(질문 4) 매일 흡연시작 연령

매일 담배를 한 개비 이상 피우기 시작한 연령을 만나이로 기억하여 적는다.

(질문 5) 현재 흡연 여부

현재의 흡연상태를 묻는 질문이다. “① 현재 매일 피우고 있다”에 답한 사람은 하루 평균 흡연량을 개비수로 적는다. 담배 한갑은 20개비이다.

“② 가끔 피우는 날이 있다”에 응답한 사람은 지난 한달간 흡연일수를 적고, 흡연한 날 하루 평균 흡연량을 개비수로 적는다.

“③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다”에 응답한 사람은 문항 8번으로 넘어간다. 질문 5의 ① 및 ②에 응답한 사람은 현재흡연자이며, ③에 응답한 사람은 과거흡연자로 분류된다.

(질문 6) 지난 1년간 금연 시도 여부

‘질문 5’에서 ① 또는 ②로 응답한 현재흡연자들의 금연 시도 여부를 파악하는 것으로 지난 1년 동안 최소 하루(24시간) 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람은 ‘예’ 또는 ‘아니오’로 응답한다.

(질문 7) 현재흡연자의 금연계획

‘질문 5’에서 ① 및 ②에 응답한 현재흡연자 모두가 향후 금연계획에 응답한다.

(질문 8) 담배를 끊거나 끊으려는 주된 이유

과거 흡연자, 혹은 금연을 시도한 적이 있거나 담배를 끊으려고 하는 사람은 그 이유를 가장 주된 것 한 가지만 답하도록 한다. 금연을 시도한 적이 없는 사람은 ‘비해당’에 체크한다.

(질문 9) 금연방법들

현재 흡연자 및 과거흡연자들이 사용하였던 가장 주요한 금연방법을 응답하는데, 해당하는 항목은 모두 표시한다. 보기에 나온 방법 외의 방법을 사용한 적이 있는 사람은 기타에 적도록 한다. 금연을 시도한 적이 없는 사람은 ‘비해당’에 체크한다.

(질문 10) 과거흡연자의 금연기간 및 과거흡연기간, 과거 흡연량

과거 흡연자는 ‘질문 10’에서 담배를 끊은 지 얼마나 되었는지 현재 시점을 기준으로 하여 적는다. ‘질문 10-1’에서는 과거 흡연기간을 적도록 한다. ‘질문 10-2’에서는 과거 흡연시 하루 평균 흡연량을 적도록 한다.

(질문 11) 금연캠페인 경험

지난 1년간 정부의 금연캠페인에 대해 보거나 들어본 적이 있는지 체크한다.
TV공익광고, 라디오, 포스터, 리플렛 등이 포함된다.

(질문 12) 공공장소 및 실내에서의 금연정책

흡연자 및 비흡연자 모두를 대상으로, 공공구역 및 실내에서 금연구역 설정여부 및 구체적인 구역 위치에 대해서 알고 있는지 여부를 파악한다.

(질문 13) 직장내 작업공간에서의 금연정책

흡연자 및 비흡연자 모두를 대상으로, 직장내의 작업공간에서 금연정책을 실행하고 있는 지에 대한 질문이다.

(질문 14) 직장내 간접흡연 경험시간

흡연자, 비흡연자, 과거흡연자 모두 직장 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 하루평균 시간수를 묻는 질문이다.

(질문 15) 가정내 금연방침

집안에서 금연방침에 대해 한 가지를 선택하여 기재하도록 한다.

(질문 16) 가정내 흡연자 여부

본인이 흡연자인 경우를 포함하여 가정내 실내에서 규칙적으로 담배를 피우는 사람이 있는지 물어보는 질문으로 '예' 또는 '아니오'로 응답한다.

(질문 17) 가정내 흡연 경험시간

가정내 실내에서 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간을 하루 평균으로 잡아서 시간수를 적는다.

음주

- ▶ 조사항목: 평생 음주경험, 음주시작연령, 연간 음주경험, 월간 음주경험, 음주횟수, 음주량, 지난 일년간 과음(고위험 음주)빈도 및 과음 주량, 알코올 남용 및 의존 등

(질문 18) 평생 음주경험

평생 음주경험을 묻는 질문이다. 술 1잔 이상을 마셔본 경험을 의미하며 제사 및 종교의식에서 한 두 모금 마시는 것은 제외한다. 지금까지 한번도 술을 마셔 본 경험이 없다는 사람은 “문항 23”번으로 간다.

(질문 19) 처음 음주시기

처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 연령을 기재한다. 몇 모금 마신 경험을 제외하고 음주를 경험한 연령을 만 나이로 기재한다.

(질문 20) 연간 음주 여부

이 문항의 실질적인 의도는 술을 먹는 양이나 빈도, 자의·타의에 관계없이 연간 음주경험을 알기 위한 것이다. 지난 1년간 술을 마시지 않은 사람은 21-9 번 문항으로 넘어간다.

(질문 20-1) 평소 술을 함께 마시는 사람들

평소 함께 술을 마시는 사람들 중 가장 주된 사람을 한가지만 적는다.

(질문 21) 음주와 관련된 상황

질문 21-1에서 21-10은 지난 1년간 술 마신 상황과 관련된 질문들이다. 음주빈도와 음주량, 음주관련 문제들에 대해 묻는 문항들로 구성되어 있다.

(질문 21-1) 술 마시는 횟수는 어느 정도입니까?

평소에 술을 마시는 빈도에 대한 질문이다. 1년에 몇 번 마시는 정도인 사람은 한달에 한번 미만에 체크한다. 한달에 한번 이상 마시는 경우 한달에 마시는 횟수를 적도록 한다.

(질문 21-2) 한번의 술자리에서 마시는 주량

한번의 술자리에서 평소에 마시는 술의 양에 대한 질문이다. 해당하는 음주량에 체크하도록 한다.

(질문 21-3) 지난 1년간 한번의 술자리에서 7잔 이상 마시는 경험의 빈도

고위험음주의 횡수를 묻는 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번 이상~네 번 이하는 1주일에 한번정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-3-1) 여성의 경우 지난 1년간 한번의 술자리에서 5잔 이상 마시는 경험의 빈도

여성들에게 한번 더 질문하는 문항이며, 고위험음주의 횡수를 묻는 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번 이상 ~ 네 번 이하는 1주일에 한번정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-4) 지난 1년간 술을 마시기 시작하여 자제가 안된 빈도

음주를 자제하지 못하고 한번 마시기 시작하면 계속 마시는 행태를 알아보기 위한 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번 이상~네 번 이하는 1주일에 한번정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-5) 지난 1년간 음주로 인한 일상생활의 지장

음주 때문에 지각, 조퇴, 결근 등 일상생활을 하지 못한 경우를 묻는 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번이상 ~네 번 이하는 1주일에 한번정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-6) 지난 1년간 해장술 경험

술 마신 다음날 아침 해장술을 마신 경험을 묻는 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번 이상~네 번 이하는 1주일에 한번정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-7) 지난 1년간 음주 후회 경험

음주후 술이 깬 후에 술 마신 것을 후회한 경험을 묻는 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번 이상 ~ 네 번 이하는 1

주일에 한번정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-8) 지난 1년간 취중의 일을 기억 못하는 경험

이른 바 필름이 끊긴 적이 있는 경험을 묻는 질문이다. 일년에 몇 번 있는 정도는 한달에 한번 미만이다. 한달에 두 번 이상~네 번 이하는 1주일에 한번 정도로 본다. 일주일에 두 번 이상은 거의 매일로 본다.

(질문 21-9) 지난 1년간 음주로 인한 상해 경험 유무

지난 1년간 음주로 인해 다친 경험 또는 가족이나 타인을 다치게 한 경험을 묻는 질문이다.

(질문 21-10) 지난 1년간 절주 및 금주 권고 경험 유무

지난 1년간 자신의 음주에 대해 가족이나 의사가 “술을 끊거나 줄이라”고 권고한 적이 있는 지를 묻는 질문이다.

(질문 22) 지난 1년간 음주문제로 전문적인 상담 경험

지난 1년간 자신의 음주문제로 정신보건센터, 알코올상담센터 등에서 상담을 받아본 적이 있는지에 대한 질문이며 경험이 한번이라도 있었다면 ‘예’, 전혀 없었다면 ‘아니오’로 응답한다.

비만 및 체중조절

- ▶ **조사항목:** 주관적인 신체상, 지난 1년 동안 체중변화, 체중조절 여부, 체중조절 방법, 체중조절 이유 등

(질문 23) 주관적 신체상(像)

스스로 생각하는 체격에 대한 주관적 견해를 선택하여 기재한다.

(질문 24) 지난 1년 동안의 체중변화 정도

지난 1년 동안 체중의 변화를 해당칸 ① 변화가 없었다 ② 체중이 감소했다
③ 체중이 증가했다 중 해당하는 사항에 기재한다.

(질문 25, 25-1~25-2) 체중조절 노력 여부, 이유 및 방법

지난 1년 동안 체중을 줄이거나 늘리려고 노력했는지를 적고 ‘①체중을 줄이려고 노력했다’ 또는 ③의 경우 ‘현 체중을 유지하려고 한다’의 경우는 ‘문항 25-1~25-2’에 응답한다. 그 외는(② 또는 ④) ‘문항 26번’의 정신건강으로 넘어간다.

‘문항 25-1’에서는 체중을 줄이려는 가장 주요한 이유를 선택한 후 하나만 기재하고, 27-2는 구체적인 체중조절 방법에 대해서 모두 기재하도록 한다.

정신건강

- ▶ **조사항목:** 스트레스 인식정도, 스트레스 원인, 우울감 인식, 자살의도, 자살 시도 여부, 자살 시도 횟수 등

(질문 26) 스트레스 인지 정도

평상시 생활 중에 느끼는 스트레스 정도를 4단계로 구분된 보기 중에서 가장 가깝다고 생각되는 것을 선택한다.

(질문 26-1) 스트레스 원인

스트레스를 받는 가장 큰 원인을 한 가지 선택하여 표시한다.

(질문 26-2) 스트레스 해소방법

평상시 스트레스 해소를 위해 취하는 행동을 한 가지 선택하여 표시한다.

(질문 27) 지난 1년간 우울감 인지 정도

지난 1년간 연속적으로 2주간 이상 우울했던 느낌 때문에 학업이나 직장일 등 평소의 일상생활을 잘 하지 못한 경험의 유무를 묻는 질문이다.

(질문 28) 지난 1년 동안 자살충동

지난 1년동안 죽고 싶다는 생각을 해 본적이 있는 경험 유무를 체크한다. ‘문항 28’의 지난 1년간 자살충동을 느낀 적이 없는 사람은(②에 응답) ‘문항 31’ 번으로 넘어간다.

(질문 28-1) 지난 1년 동안 자살충동의 이유

지난 1년동안 죽고 싶다는 생각을 해 본적이 있는 사람의 경우 그 이유를 한 가지만 표시하도록 한다.

(질문 29) 지난 1년 동안 자살계획 여부

지난 1년동안 구체적으로 자살계획을 세워본 적이 있는지 여부를 답한다.

(질문 30) 지난 1년 동안 자살시도경험 여부

지난 1년동안 자살시도 경험이 있는 사람은 30-1 및 30-1번의 문항에 답한다. 자살시도 경험이 없는 사람은 ‘31번’ 문항으로 넘어간다.

(질문 30-1) 지난 1년 동안 자살시도 빈도

‘문항 30’의 지난 1년간 자살시도를 한 적이 있는 사람의 경우 몇 번이나 시도하였는지 적도록 한다.

(질문 30-2) 지난 1년 동안 자살시도로 인해 의료기관에서 치료를 받은 경험 여부

자살시도로 인하여 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 경험 여부를 적도록 한다.

(질문 31) 지난 1년 동안 정신상담 서비스 이용 경험

지난 1년동안 정신적인 문제로 인해 보건의료기관을 방문하거나 전화, 인터넷 상담 등을 서비스를 이용해 본 적이 있는지 경험여부를 답하도록 한다.

휴식

- ▶ **조사항목:** 하루 평균 수면시간, 수면의 충분도, 휴식의 충분도 등

(질문 32) 평균 수면시간

하루 평균 수면시간을 기재한다. 야간근무자 등의 특수한 경우를 제외하고는 낮잠시간은 제외한다.

(질문 33) 주관적인 수면의 적절성 평가

주관적인 수면이 피로회복에 적절한가를 평가하여 4단계로 구분된 것 중에서 가장 가까운 것을 선택하여 기재한다.

(질문 34) 주관적인 휴식시간의 충분성 평가

주관적인 휴식시간이 충분가를 평가하여 4단계로 구분된 것 중에서 가장 가까운 것을 선택하여 기재한다.

신체활동 및 운동

- ▶ **조사항목:** 일상생활의 활동정도, 신체활동의 정도, 걷는 시간, 규칙적인 운동실천 여부, 근력운동, 유연성 운동의 실천 등

(질문 35) 평소의 일상생활의 신체활동 정도

평소의 일상생활 활동의 정도를 묻는 질문으로 가장 가까운 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 36) 지난 1주일간 격렬한 신체활동 정도

지난 7일동안 10분 이상 격렬한 신체활동을 했던 날수를 적는다. 10분 이상 한 적이 없는 사람은 '문항37번'으로 넘어간다.

(질문 36-1) 지난 1주일간 격렬한 신체활동의 하루평균 시간수

지난 7일동안 10분 이상 격렬한 신체활동을 했던 사람은 하루 평균 몇 분 했는지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 37) 지난 1주일간 중등도 신체활동 정도

지난 7일동안 10분 이상 중등도 신체활동을 했던 날수를 적는다. 여기에 걷는 시간은 포함하지 않는다. 중등도 활동을 10분 이상 실시한 적이 없는 사람은 '문항38번'으로 넘어간다.

(질문 37-1) 지난 1주일간 중등도 신체활동의 하루평균 시간수

지난 7일동안 10분 이상 중등도 신체활동을 했던 사람은 하루 평균 몇 분 했는지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 38) 지난 7일간 하루 평균 10분 이상 걸은 날 수

출퇴근할 때 걷는 시간이나 직장이나 집에서 걷는 것, 한 장소에서 다른 장소로 이동하기 위해 걷는 것과 기타 여가시간, 스포츠, 운동, 레크리에이션 등을 할 때 걷는 것을 포함하여 하루 10분 이상 걸은 날수를 적는다. 전혀 걸지 않았거나 10분이 넘는 날이 없는 경우는 '문항 39번'으로 넘어간다.

(질문 38-1) 지난 1주일간 하루 평균 10분 이상 걸은 날들 중 하루 평균 걸은 시간수

지난 7일동안 10분 이상 걸었다고 응답한 사람은 하루 평균 몇 분 했는지를 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 39) 여가시간의 계획된 운동 여부

여가시간에 운동을 계획하여 실천하는 지 묻는 질문이다.

(질문 39-1) 규칙적인 운동참여의 빈도

운동(exercise)이란 건강증진을 위해 계획되고 구조화된 반복적인 신체활동을 말한다. 운동참여의 정도에 가장 가까운 것 한 가지를 선택하여 기재한다.

(질문 39-2) 규칙적으로 운동을 하지 않는 이유

현재 규칙적으로 운동을 하지 않는 이유를 한 가지 선택하여 적는다.

(질문 40) 1주일간 근력 운동의 빈도

평소 근력운동을 한다면 일주일에 며칠정도 하는지 선택하여 기재한다.

(질문 41) 1주일간 유연성 운동의 빈도

평소 유연성 운동을 한다면 일주일에 며칠정도 하는지 선택하여 기재한다.

구강건강

(질문 42) 주관적인 구강건강

응답자의 주관적인 구강건강상태를 한 가지 선택하여 기재한다.

(질문 43) 칫솔질 시기

하루 중 칫솔질을 하는 시기를 모두 표시한다.

(질문 43-1) 치간치솔사용여부

치간치솔사용 횟수를 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

※ 연령이 만65세 미만인 분은 46번 문항으로 넘어간다.

(질문 44) 치아결손 상태

위쪽 치아 혹은 아래쪽 치아가 모두 빠진 상태인지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

(질문 45) 틀니사용여부

현재 틀니를 사용하고 있는지 해당하는 항목을 선택하여 기재한다.

건강검진 등 예방활동

- ▶ **조사항목:** 지난 2년간 건강검진 여부, 암검진 여부, 혈압측정, 당뇨검사, 콜레스테롤 검사 등 경험, 검진후 보건교육경험, 질병발견 여부, 건강검진의 유용성, 독감예방접종여부 등

(질문 46) 지난 2년간 건강검진 수검여부

지난 2년간 건강검진을 받은 적이 있는지 여부를 체크하고 검진을 받은 적이 없는 사람은 48번 문항으로 넘어간다.

(질문 47) 지난 2년간 받은 건강검진 종류

지난 2년간 받아 본 건강검진의 종류를 모두 체크해 본다. 해당은 1, 비해당은 0으로 표시한다.

(질문 48) 암검진 종류별 수검시기

‘항목48-1’~‘항목48-6’에서 암검진의 종류별로 수검받은 시기를 적는다.

(질문 49) 각종 검사 시기

‘항목 49-1’에서는 혈압측정 검사시기를 적는다. ‘항목 49-2’에서는 당뇨검사시기를 적는다. 당뇨검사는 가정에서 개인적으로 한 검사를 제외하고 의료기관에서 검사받는 것만 해당한다. ‘항목 49-3’에서는 콜레스테롤 검사 시기를 적는다.

(질문 50) 검진결과에 대한 교육 및 상담 여부

검진결과에 대해 상담이나 보건교육 받은 여부를 ‘예’, ‘아니오’ 또는 비해당(건강검진을 받은 적이 없음)으로 구분 된 것 중 선택하여 기재한다.

(질문 51) 검진을 통한 질병발견

건강검진을 통해 질병을 발견한 적이 있는 사람은 ‘예’에 답하고, 아닌 경우는 ‘아니오’에 답하고 52번 문항으로 넘어간다.

(질문 51-1) 검진을 통해 발견된 질병의 치료

건강검진을 통해 질병을 발견하여 치료하였는지 여부를 적는다. 검진을 받은 적이 없는 경우는 '비해당'에 체크한다.

(질문 52)검진의 유용성

건강검진이 건강유지에 도움이 되었는지 여부를 4단계로 구분된 것 중 선택한다.

(질문 53) 지난 1년간 인플루엔자(독감)예방접종 경험 여부

지난 1년간 인플루엔자(독감)백신 혹은 인플루엔자(독감)예방접종은 받은 적이 있는지에 대한 질문이다. 3단계 항목 중에 한 가지를 선택하여 기재한다.

안전의식 및 기타

- ▶ **조사항목:** 운전시 안전벨트 착용 여부, 음주운전 여부, 타인 운전자의 차 탑승 시 안전벨트 착용 여부, 음주운전차량동승 경험 등

(질문 54) 운전시 안전벨트착용여부

운전 시 안전벨트를 착용하는 상태가 평소 어떤 것에 가장 가까운지 선택하여 기재

7. 의료이용**가. 목적**

※ 의료이용에 관한 설문을 통하여 다음과 같은 정보를 얻고자 한다.

- 의료접근도(치료지연, 미치료, 질병이나 장애에 따른 의료이용 상태, 사회경제적 특징)
- 의료이용량 지표
- 국민의료비 중 본인부담비용액수(보험의 보조여부와 그 종류), 그 액수의 공급자별(기관별), 기능별(서비스 별) 구성

- 기타 비용: 방문소요시간(시간비용), 교통비, 간병비
- 의료이용만족도

나. 설문문의 구성과 의료이용 선별표, 입원이용 조사표, 외래이용조사표에 대한 지침

- 조사표는 입원, 외래의 2가지 의료서비스생산형태와 의약품과 의료용구의 2가지 품목에 대한 이용현황을 물어보는 4가지 조사표로 구성되어 있다.
- 이는 의료이용 선별표에서 구분이 되니 그 구분에 유의하여야 한다.

※ 의료이용 선별표

- ▶ 입원에서는 당일입퇴원(통원)에 대한 질문을 같이하고 있고, 외래에서는 가정간호에 대한 질문을 같이하고 있다. 이 둘은 입원과 외래와 같은 의료서비스생산형태의 종류로서 현재는 많지 않을 수 있으나 점차 중요해지는 서비스생산형태이다. 각각 입원과 외래에 유사점이 있어 같이 묶어 놓았지만 나름대로 독립적인 의료서비스생산형태의 종류이므로 그 구분에 유의하여 알아내도록 한다.
- ▶ 따라서 OECD의료비계정의 기능별분류인 진료서비스, 재활서비스, 장기요양서비스, 부수적 의료서비스는 이들 서비스를 생산하는 공통의 생산형태인 입원, 통원, 외래, 자가를 통해 파악되고, 다른 두 가지 기능별분류인 의약품 및 의료용품과 의료용구는 독립적인 조사표를 통해 파악된다.
 - **입원과 당일 입퇴원(통원)**은 입원수속 후 밤을 지내고 퇴원했는지가 구분요소이다. 입원수속을 밟고 입원한 후 밤을 새우지 않고 퇴원을 한 경우가 당일 입퇴원(통원)이다.
 - ***입원기간**은 입원일 및 퇴원일 모두 포함한다. 조사기간 이전부터 입원의 경우 조사시작일부터, 조사기간 현재 입원중인 경우는 조사일까지만 포함한다. 당일 입퇴원(통원)은 1일로 하고 입원일만 기입한다.
 - **가정간호**는 병원에서 퇴원한 환자가 지속적으로 의료서비스를 받아야 한다고 주치의가 판단한 경우로서 주치의 처방에 따라 환자의 집에서 이루어지는 의료서비스생산형태이다(월 8회까지는 보험, 9회부터는 본인부담).
 - ***외래의료기관**에서 가정간호를 선택한 후 파견기관을 해당 항목에 기입한다.

- 각 조사표의 중요한 질문항목은 이용여부, 이용횟수, 이용의료기관 종류, 의료 이용 이유(질병, 사고/중독, 기타), 의료이용목적(의료서비스 종류), 지불과 관련된 의료보험 종류, 소요시간, 교통비, 본인부담, 주관적 만족도 등이다.
 - **이용여부:** 4가지 의료서비스생산형태의 이용여부(따라서 그에 딸린 의료서비스와 의료기관의 이용여부)와 2가지 품목에 대한 이용여부를 물어본다. 이들 항목이 모두 의료비를 구성하는 중요한 요소이므로 각각의 준거기간(지난 2주 혹은 지난 1년: 기억의 정확성을 고려)에서의 이용여부를 정확히 질문하여 알아내야 한다. 이용여부는 의료이용 선별표에서 이루어진다. 이때 각 의료서비스 생산형태와 품목의 구분을 정확히 이해하고 질문을 하여 답을 얻어내도록 하여야 한다.
 - *** **준거기간**에서 지난 2주는 면접조사 시점(즉 조사일 포함)에서 14일간, 지난 1년은 면접조사 시점에서 12개월간이다(입원 1년, 외래 2주, 약국 2주, 의료용구 1년, 한방이용 여부 1년).
- **이용횟수:** 상기 서비스와 품목의 각각의 준거기간(2주 혹은 1년: 기억의 정확성을 고려)에서의 총 이용횟수를 물어본다. 이는 이용량에 관한 중요한 정보이므로 준거기간 동안의 모든 이용량을 알아내야 한다.
- **의료기관 종류:** 이는 의료기관별(공급자별)로 의료비를 산정하기 위해 중요한 구분이므로 그 구분에 유의 하여야 한다.
 - a. **의료기관의 소재지와 이름:** 조사 후에 확인이나 추가적인 정보를 얻을 수 있게 하는 중요한 정보이다. 따라서 그 소재지(시군구, 읍면동까지)와 이름을 정확히 기입한다. 외국에서의 의료이용도 중요하므로 외국의 경우도 소재지로서 국가와 도시를 기록한다.
 - b. **공공과 민간:** 공공과 민간의 구분은 정책상 중요한 의미를 갖는 구분이니 이를 첨부되는 공공의료기관 명단을 참고하여 정확히 구분한다.
 - c. **기관 특성상 분류:** 양방, 치과, 한방의 구분, 그리고 제공서비스 종류나 행정체계 등에 의해 다음과 같은 분류가 있다. 답하는 사람의 말을 잘 듣고 판단을 하되, 불분명한 경우 다음의 분류기준을 참고 한다. 앞에서 의료기관의 소재지와 이름을 적는 이유는 불확실한 경우, 혹은 시간상

의료기관의 종류를 물어보는 것이 효율적이지 못한 경우 사후에 의료기관의 종류를 확인하기 위한 조치이다.

a) 설문상의 구분

종합전문요양기관, 종합병원, 병원, 의원
 / 치과병원, 치과의원
 / 한방병원, 한방의원
 / 보건소, 보건지소, 보건진료소
 / 조산소
 / 노인(요양)병원, (전문)요양시설
 / 한약국, 한약방, 탕제원, 침구시술소(침술원)

*** 외래의료기관에 있는 ‘가정간호’는 서비스생산형태로서 이를 선택했을 때는 별도의 항목에서 상기한 의료기관 중 파견기관을 기록한다.

b) 분류의 구체적 기준

<노인(요양)병원, (전문)요양시설>

주로 장기요양서비스를 제공하는 시설로서 의료서비스와 함께 복지서비스가 제공되므로 의료비라는 관점에서 간호와 재활서비스 등의 의료서비스를 제공받은 경우만이 해당된다.

노인(요양)병원의 항목에는 노인전문병원, 요양병원, 치매요양병원이 속한다. 의료법에서는 이들 모두를 요양병원으로 구분하고 있다. 노인복지법상 노인전문병원은 노인의료복지시설에 구분되나 여기서는 의료법에 따른다(“요양병원이라 함은 의사 또는 한의사가 각각 그 의료를 행하는 곳으로서, 요양 환자 30인 이상을 수용할 수 있는 시설을 갖추고, 주로 장기요양을 요하여 입원환자에 대하여 의료를 행할 목적으로 신설하는 의료기관”).

(전문)요양시설에는 노인복지법상 노인의료복지시설로 구분되는 요양시설과 전문요양시설이 포함된다. 다만 노인복지법상 노인복지시설로 구분되는 노인전문병원은 의료법의 규정으로는 요양병원으로 구분되어 이를 받아들인다.

<보건소, 보건지소, 보건진료소>

보건소는 시군구 단위. 보건지소는 읍면단위. 보건진료소는 오백지에

한해 500~800명 대상의 인구에 대해 일 년 이상 교육받은 간호사인 보건진료원이 진료.

<병원과 의원>

30명상 이상, 종합병원 100명상 이상, 종합전문요양기관은 3차진료기관(대학병원 등), 의원은 30명상 미만, 치과와 한방은 병원과 의원만 구분. 종합병원이상은 다른 과와 함께 있으므로 구분 무의미

<조산소>

조산사가 조산과 임부·해산부·산욕부 및 신생아에 대한 보건과 양호 지도를 행하는 곳

<한약국, 한약방, 탕제원, 침구시술소(침술원)>

OECD의 공급자 구분에서 기타의료기관에 해당하는 기관이다.

- **의료서비스 받는 이유:** 질병, 사고/손상, 기타 등으로 구분된다. 이는 앞의 조사표에서 질병과 사고/손상을 구분하고 있으므로 해당 의료서비스의 이용이 그 중 어떤 원인에 의한 것인가를 구분하는 질문이다. 질병별, 사고/손상별 의료이용형태를 연구할 수 있게 하는 항목이다. 이처럼 이 구분에 의해 분석이 가능한 경우가 있으므로 구분에 유의하여 기입한다.

*
** 질병과 사고/손상의 경우는 첨부되는 한국표준질병사인분류 제표(부록 6)를 참조하여 해당코드를 기입한다.

*
** 진단명이 있는 경우 진단명을 구체적으로 기입하고, 진단명이 여러 개인 경우 주된 진단명 하나를 기입한다.

- **방문목적**은 받은 의료서비스의 종류나 구입한 물품을 말한다. 의료서비스는 양방, 치과, 한방에 따라 구분되니 유의하여 기록한다. 중요한 의료서비스의 구분은 진료서비스, 재활서비스, 장기요양서비스, 부수적 의료서비스이다. 약국과 의료용구의 경우에도 구입품목에 따라 구분이 되니 유의하여 구분한다.

*
** **재활서비스와 장기요양서비스**는 입원과 외래 조사표에서 독립적인 한 항목으로 표시되어 있다. 이는 중요한 구분이므로 유의하여야 한다.

- * **부수적 의료서비스**에는 건강검진, 임상검사, 진단검사(영상진단 포함)의 항목이 해당된다.
- ** **장기요양서비스**는 주로 (전문)요양시설과 노인(요양)병원에서 제공되는 서비스로 다른 사회복지서비스와 혼합되어 제공되므로 간호, 물리치료 서비스 등 의료서비스가 행해진 경우만을 기입하도록 한다.
- * 상기한 서비스항목 이외의 서비스는 **진료서비스**에 해당된다.
- ** 한방이용 목적의 **추나(카이로프랙틱)**는 척추에 관한 물리적 치료이다. 부항은 부항용기를 사용 진공의 상태를 만들어 피부에 자극을 주는 치료이다. 이에 피를 빼는(사혈) 습식과 그렇지 않은 건식이 있다.

▪ 비용

<본인부담비용과 의료보험 지출의 관계>

- 본인부담비용은 보험(건강보험공단, 사보험, 자동차보험, 산재보험, 의료급여 등)이 상환하거나 보조한 금액을 제외하고 순전히 자신이 부담한 금액만을 의미한다. 이 규정에 유의하여 본인이 지출한 금액만을 기입하여야 한다.
- 의료보험과 다른 지출의 형태에 대한 질문은 본인부담이외에 어디로부터 보조를 받는가만 알려는 것이다. 따라서 해당되는 보험을 모두 중복 표시한다.
- 지출 원 중 전액자비가 선택되면 보험으로부터의 보조가 전혀 없는 경우이다. 이 경우 본인부담액이 전체 의료비와 같게 된다.
- 지출 원 중 무료가 선택되면 본인부담은 영이다. 이 때 보험으로부터의 보조는 가능하다.
- 지출 원 중 보험이나 의료급여에서 전액 지불해주면 역시 본인부담은 영이다.
- 외래의 경우 2주간 여러 번 이용하고 어느 한 방문에서만 지불을 한 경우에는 그 방문에만 지불액을 기입하고 나머지는 영으로 한다.
- 의료서비스 이용 기간과 지불시기가 불일치하는 경우 이용기간에 해당하는 지불액을 질문하여 기입한다.

<기타비용: 방문소요시간(시간비용), 교통비, 간병인비용(입원의 경우만)>

- **소요시간** 산정 기점은 통상 집으로부터 출발하는 경우를 상정한다. 집

에서 의료기관에 가는 시간만을 기입한다(편도). 돌아오는 시간은 제외된다. 분으로 환산하여 실수로 기재한다.

- **교통비**는 의료기관에서 돌아오는 경우를 제외하고 집에서 의료기관까지 가는 편도비용만을 기입한다.
- **자가용**은 자동차(택시)에 속한다. 그 비용도 택시요금에 준한다. 외국의 의료이용 시는 비행기도 가능하다.

▪ **주관적 만족도**

의료기관을 이용한 경우 전반적인 주관적 만족도를 물어본다.

다. 약국이용조사표와 의료용구 조사표에 국한된 지침

- 입원과 외래이용 조사표와 공통되는 비용지불원, 본인부담액, 만족도는 이들을 참조한다.
- 약국이용조사표 그리고 의료용구조사표와 관련 다음과 같은 용어의 구분을 유의한다(약사법 참조).
 - **의약품**: ① 대한약전에 기재된 물품으로 의약외품이 아닌 것. ② 사람 또는 동물의 질병의 진단·치료·경감·처치 또는 예방의 목적으로 사용되는 물품으로서 기구·기계 또는 장치가 아닌 것. ③ 사람 또는 동물의 구조·기능에 약리학적 영향을 주기 위한 목적으로 사용되는 물품으로서 기구·기계 또는 장치가 아닌 것
 - **한약**: 동물·식물 또는 광물에서 채취된 것으로서 주로 원형대로 건조·단절 또는 정제된 생약을 말함.
 - **한약제제**: 한약을 한방원리에 따라 배합하여 제조한 의약품.
 - **의약외품**: 다음의 각호에 해당하는 것으로 보건복지부 장관이 지정한 것. ① 사람 또는 동물의 질병의 치료·경감·처치 또는 예방의 목적으로 사용되는 섬유·고무제품 또는 이와 유사한 것.(위생용품 등) ② 인체에 대한 작용이 경미하거나 인체에 직접 작용하지 아니하며, 기구 또는 기계가 아닌 것과 이와 유사한 것(드링크, 영양제 등).
 - **의료용구**: 사람 또는 동물의 질병의 진단치료경감처치 또는 예방의 목적에 사용되는 것과 사람 또는 동물의 구조기능에 영향을 주기 위한 목적으

로 사용되는 기구기계 또는 장치로서 식품의약품안전청장이 지정하는 것

- 상기한 용어에 유의하면 약국이용조사표 3번 질문 그리고 8번 질문에서 처방약과 비처방약은 의약품을 대상으로 한다. 따라서 한약제제는 처방이 되지 않은 경우 비처방약에 속한다. 한방약은 한약에 해당한다. 그리고 의료용구를 약국에서 사는 경우 약국에 기입하고 의료용구조사표에서는 제외한다. 의약품, 한약, 의료용구 이외의 것은 의약외품으로 한다. 의약외품에는 드링크, 영양제, 기능성식품, 화장품등의 의약부외품과 위생용품 등이 포함된다.
- 약국이용 조사표의 4번의 질문은 첫째로 약국이용이 의료기관의 권유에 의한 것인지 자발적인 선택인지를 알아보는 질문이다. 즉 1번 항목의 ‘처방의료기관의 권유’가 아닌 경우는 자발적 선택이다. 둘째로 자발적 선택의 경우, 2번 항목인 ‘처방의료기관에서 가까워서’는 소위 ‘문전약국’임을 표시하고, 3번 항목인 ‘집이나 직장이 가까워서’는 소위 ‘동네약국’을 표시한다.
- 약국이용조사표의 5번 질문은 주관적인 만족수준을 나타낸다.
- 약국이용조사표의 6번 질문에서 정확하게 지킨 것과 전혀 지키지 않은 것 이외의 것을 가끔 지킨 것으로 한다.
- 의료용구를 약국에서 구입한 경우는 약국에 기입한다.
- 의료용구조사표의 1번 질문에서 안경, 렌즈는 시력과 관련된 광학적 제품을 다 포함한다. 시각장애인용 저시력보조기에 속하는 안경, 돋보기 등도 이에 포함된다. 의료용구의 대표적인 것은 장애인을 위한 재활보조기구이다. 건강보험이 적용되는 재활보조기구로는 지체장애인용 지팡이, 목발, 휠체어, 의지보조기, 시각장애인용저시력보조기, 흰지팡이, 보청기, 체외용인공후두 등이 있다. 이에 대해 조건에 따라 80~100%의 보조가 주어진다. 4번 항목의 지팡이는 지체장애인용 지팡이와 흰지팡이를 포함한다. 의지보조기는 보행이 어려운 사람이 그에 의지하여 보행을 할 수 있도록 도와주는 의료용구이다. 의치와 보철은 치과의 의료서비스에 포함되지 않으면서 구입한 경우만이 해당된다.

8. 아동 및 청소년용 건강면접조사표(만 19세 미만)

가. 목적

- 아동과 청소년은 질병의 유형이나 건강관련 행태에서 성인과는 다른 성격을 갖는다. 이에 본 조사에서는 성인과는 다른 설문지를 사용하여 아동 및 청소년의 특성에 맞추었다. 설문 분야는 이환, 활동제한, 사고/중독, 의료이용, 건강행태, 아동의 기본적 특성의 6개로 나뉜다. 성인과 다른 점은 삶의 질이 없다는 것과 12세 미만 아동을 위한 건강행태가 들어있다는 점, 그리고 기본적 특성이 추가되어 있다는 점이다.

나. 구체적 지침

표지

- ※ 응답 대상자는 아동의 건강상태, 건강행태 등에 관해 가장 잘 아는 사람이어야 한다. 주로 가족 중의 한 사람이 될 것이며 가족이 아니더라도 숙식을 같이 하는 자로서 아동에 관해 잘 아는 사람이면 된다.
- ※ 가구조사표에서 파악된 아동의 연령을 기록하여 정확한 나이를 우선 파악하도록 한다. 이후 모든 설문지에 아동의 나이를 기입하여 잊어버리지 않도록 한다.
- ※ 아동의 이름을 몰아서 기록하고 설문하는 동안 그 이름을 부르면서 질문한다.

이환

(질문 1) [이름]의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?

주관적으로 생각하는 아동의 건강수준을 5점 척도로 평가하도록 한다. 이 때 반드시 보기를 모두 읽어 주고 고르도록 한다.

(질문 2) 지난 2주간 [이름]이 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?

질병이나 사고로 몸의 불편감을 호소했던 날을 말한다. 0일에서 14일까지 기록할 수 있다.

(질문 3) 지난 2주간 [이름]이 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 인하여 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠이나 됩니까?

병의원에 가거나 약을 먹은 날을 말한다. 0일에서 14일까지 기록할 수 있다.

(질문 4) 지금까지 [이름]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?

태어나서 지금까지 한 번이라도 진단받은 적이 있는지를 묻는 질문이다. 가장 주의할 점은 반드시 의사의 진단을 받은 경우만 해당된다는 점이다.

선천성 심장질환: 태생기(태아때)의 여러 가지 요인에 의해 심혈관질환이 생겨서 출생시에 병을 갖고 태어나는 상태로 대부분 수술적 치료를 요함. 신생아 1,000명당 8~10명(약 1%)에서 발견됨. 외견상 혈액의 산소부족으로 손톱, 발톱, 입술 등이 파랗게 보이는 청색증형과 그렇지 않은 비청색증형이 있음.

간질: 간질성 발작, 즉 신경세포의 갑작스럽고 무질서한 전기적 활동에 의해 발생하는 증상이 반복적으로 재발되는 경우. 인구 1,000명당 약 6명이 간질을 앓고 있다고 추정되나 정확하지는 않음. 귀신이 들렸다가나 정신병으로 오인되어 파악이 제대로 되지 않음. 간질성 발작과 유사한 발작이 많아(호흡정지 발작, 실신, 수면장애·악몽, 몽유병 등, 틱, 몸서리 발작 등) 정확한 진단이 요구됨.

당뇨병: 당뇨병의 증상들 중에서 가장 전형적인 소견은 '삼다(三多)' 입, 즉, 다뇨(多尿), 다음(多飲), 다식(多食). 물을 많이 먹게 되고, 소변량이나 소변 보는 횟수가 증가하며 소변으로 당이 빠지고 동시에 필요한 영양소들도 함께 빠져나가 늘 허기지고, 체중이 빠지며 자꾸 음식을 찾게 되는 다식이 있음. 당뇨병이 있다고 할 때는 5-1번에서 5-5번까지의 추가질문을 함.

천식: 숨쉬기가 힘들고, 심한 기침과 더불어 천명음(숨쉴 때 쉼쉼거리는 소리)이 나타나는 병. 6~7세의 13.3%, 13~14세의 7.7%가 천식을 앓고 있음. 천식이 있을 경우 6-1번에서 6-5번까지의 추가질문을 함.

결핵: 2002년 결핵은 질병별 사망순위 10위이며 결핵 환자수 증가 추세. 잦은 기침이 2주 이상 계속되면 결핵이 의심됨. 객혈은 처음에는 선홍색을 띠다가 차츰 양이 줄어들면서 색이 검어짐. 아울러 호흡 곤란, 무력감, 미열, 체중감소 등의 증상이 동반됨. 결핵이 있을 경우 7-1번에서 7-3번까지의 추가질문을 함.

주의력결핍과잉행동장애: (1) 부주의에 관한 다음 증상 가운데 6가지 이상 증상이 6개월 동안 나타날 때--①부주의로 실수를 잘한다 ②집중을 오래 유지하지 못한다 ③다른 사람 말을 경청하지 못한다 ④과제를 끝까지 못한다 ⑤계획을 세워 체계적으로 하는데 어려움이 있다 ⑥공부, 숙제 등을 싫어한다 ⑦물건을 자주 잃어버린다 ⑧외부자극에 의해 쉽게 흐트러진다 ⑨해야 할 일을 자주 잊어버린다; 혹은 (2) 과잉행동 또는 충동성에 관한 다음의 증상 가운데 6가지 이상 증상이 6개월 동안 나타날 때--①가만히 앉아 있지 못한다 ②자리를 뜬다 ③지나치게 뛰거나 기어오른다 ④활동에 조용히 참여하지 못한다 ⑤끊임없이 목적없는 활동을 한다 ⑥지나치게 말이 많다 ⑦ 질문이 끝나기 전에 대답한다 ⑧차례를 못 기다린다 ⑨다른 사람의 활동을 방해한다)

(질문 5-1~질문 7-3)은 성인 이환과 동일함.

(질문 8) 지난 1년 동안 [이름]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?

알레르기성 비염: 재채기, 맑은 콧물, 코막힘의 독특한 세 가지 주 증상을 특징으로 하는 만성 질환. 소아에서부터 발병하는 경우가 흔함. 심한 경우 눈부심, 과도한 눈물, 전두통 등의 증상을 동반함. 잘 치료하지 않는 경우 만성부비동염 (축농증)을 유발함.

만성부비동염(=축농증): 주 증상은 두통, 코막힘, 콧물, 후각장애, 악취, 주의 산만증. 원인에는 알레르기, 치아상태, 이물질. 세균, 바이러스 등이 있음. 소아의 경우는 후두염, 기관지염 등의 호흡기질환의 증상이 있는 경우가 많음.

아토피성 피부염: 알레르기 면역 반응에 의해 나타나는 알레르기성 피부질환의 대표적인 예. 기타 알레르기성 피부질환으로 접촉성 피부염, 두드러기, 곤충 알레르기, 식품 알레르기, 약물 알레르기 등이 포함됨. 생후 2~6개월의 유아 60%에서 발생하는 만성 습진. 유전성이 있어 부모가 아토피성 피부염을 가진 경우 자녀에게도 발생할 확률이 높음. 얼굴, 겨드랑이, 무릎 뒤와 같이 살이 접히는 부위에서 많이 발생.

식품 알레르기: 계절과 무관하게 발생되며 섭취된 원인 물질에 의해 전신의 붉은 반점이나 두드러기의 형태로 발생. 원인이 되는 동물성 식품에는 우유, 달걀, 고등어, 오징어, 콩치 등이 있으며 식물성 식품에는 메밀, 옥수

수, 대두, 완두, 강낭콩, 겨자, 카레, 복숭아, 견과류 등이 있다.

중이염: 귀 안의 중이 부위에 세균이 감염되어 염증을 일으키는 병. 소아에서는 상기도감염증(감기 등)에 병발해서 생기는 경우가 많은데 대부분 생후 6개월에서 3년 사이에 급성 중이염의 형태로 가장 많이 발생함. 아이의 3/4이 3세 이전에 최소한 1번 이상의 중이염을 경험하고 그 절반은 3세 이전에 3회 이상의 중이염에 걸림. 급성중이염은 감염 시기에 따라 염증기(12~14시간), 화농기(2일~2주), 합병증기(3주 전후) 및 소멸기(3주후)로 구분함. 만성중이염은 급성중이염을 적절히 치료하지 않아 생긴 병으로 대개 3개월 이상에 걸쳐 염증이 있을 때를 말함. 이 때는 고막이 터지고 농이 나옴. 급성과 만성을 모두 포함함.

요로감염: 여자아이의 경우는 1번쨰는 모두 감염된다고 할 정도로 흔함. 소변을 자주보거나 소변을 가렸던 아이가 갑자기 소변을 가리지 못하거나, 소변 볼 때 아프다고 하거나 할 때 의심되고 소변검사를 통해 진단함.

설사/장염: 급성장염의 경우 설사, 구토, 복통, 열 발생. 감염성 장염과 비감염성장염으로 구분됨. 만성장염은 비교적 장기간 설사 또는 통변이상을 나타내는 증후군.

수두: 수두 대상포진바이러스의 감염에 의해 발열과 함께 전신에 수포성 발진이 나타나는 유소아에게 많은 전염병. 한 번 걸리면 다시 걸리지 않으며 신생아의 경우 어머니로부터 받은 면역체로 인해 생후 6개월까지는 잘 걸리지 않음. 2~6세의 어린이에게 많으나 청년기에 걸리는 사람도 있음.

빈혈: 혈액 중의 적혈구 수, 혈색소(헤모글로빈)의 수, 적혈구의 용적이 정상 이하로 감소된 경우. 어지럼증을 동반하지만 어지럽다고 다 빈혈은 아니고, 목직한 느낌의 두통이나 답답한 느낌이 있는 경우가 흔함. 기타 가슴이 두근거림, 호흡 곤란, 수족냉증 등도 나타날 수 있음.

폐렴: 폐 조직에 생기는 염증성 질환. 세균, 바이러스, 곰팡이, 기생충, 알레르기, 흡입하는 가루약 등 여러 가지 원인에 의해 발생 가능. 어린이와 노인 은 폐의 방어능력이 약해 폐렴에 잘 걸림. 증상으로는 기침, 가래, 흉통, 호흡 곤란 등의 호흡기계 증상과 열이 있음. X-선 촬영과 미생물검사로 진단함.

치아우식증: 충치. 치태(프라그)가 잘 모여 쉽게 빠져나가지 않는 치면 함몰 부위에서 시작되기 쉬우며 외관상 치아 표면이 검게 변함. 차거나 뜨거운 것에 시린 것을 느끼게 되고 통증이 있으며 심하면 치주염까지 발전함; “우

유병 치아우식증"-0~3세의 우유병을 장시간 물거나 밤에 우유병을 물고 자는 유아에게 흔함. 특히 윗 앞니에 발생)

(질문 9-1번) 전문가로부터 [이름]이 “늦된다”거나 발달상의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?

발달장애: 해당 나이에 이루어져야 할 (기능상의) 발달이 성취되지 않은 상태로써 운동, 언어, 사회심리 영역에 있어 해당 연령의 정상 기대치보다 25%가 뒤져있는 경우를 말함; 전문가: 의사, 교사, 특수교육교사, 심리상담사 등; 없으면 10번 문제로 감

(질문 9-2번) [이름]이 “늦된다”거나 발달상의 문제가 있다고 어디서 들으셨습니까?

일부 보건소에서 발달장애 선별검사가 이루어지고 있어 그 실적을 대략적으로 파악하기 위한 질문이다.

(질문 10번) 전문가로부터 [이름]에게 학습장애가 있다고 들은 적이 있습니까?

학습장애: 정상 지능을 가지고 정서 및 사회·환경적 문제가 없으면서 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기, 추론, 산수 등의 학습과 사용이 곤란한 경우; 전문가: 의사, 교사, 특수교육교사, 심리상담사 등

(질문 11-1번) 현재 [이름]이 감정, 집중력, 행동, 사회성 등에 있어서 어느 정도 문제가 있다고 생각하십니까?

정신건강의 수준을 묻는 질문이다. 감정에는 우울, 불안 등이 포함되고 집중력에 있어서는 집중하지 못하는 경우는 없는지, 행동상 과격하거나 불순종하거나 사회적으로 문제가 되는 다른 행동을 하는 경우가 없는지, 마지막으로 사회성에 있어서 나이에 비해 어리게 행동하거나 또래와 잘 어울리는지 등을 의미한다.

(질문 11-2번) [이름]의 감정, 집중력, 행동, 사회성 등에 관한 문제에 대하여 전문가의 평가를 받아본 적이 있습니까?

전문가: 의사, 심리상담사, 교사 등

활동제한과 사고 및 중독은 성인용 건강면접조사표의 동일 부분 지침을 참고할 것

아동의 건강행태

(질문 1번) [이름]이 신생아기 때 청각선별검사를 받아 본 적이 있습니까?

신생아기: 생후 1개월 이내; 청각선별검사: 출생 후 입원기간 동안에 시작되어 늦어도 생후 3개월 이내에 이루어져야 하는 검사. 신생아 1,000명 중 1~3명이 영구적 난청을 가지고 태어남. 진단방법에는 유발이음향방사와 자동화청성뇌간반응의 두 단계로 이루어짐.)

(질문 2번) [이름]은 신생아(선천성)대사이상검사를 받은 적이 있습니까?

신생아(혹은 선천성)대사이상검사: 선천성대사이상이란 태어날 때부터 어떤 종류의 효소가 없어서 우유나 음식의 대사산물이 뇌나 신체에 유독작용을 일으켜 대뇌, 간장, 신장, 안구 등의 장기에 돌이킬 수 없는 손상을 주는 질병. 신생아 시기에는 아무 증상이 나타나지 않다가도 생후 6개월부터 여러 증상이 생기는데 그 때 치료를 시작하더라도 그 동안 손상 받은 뇌세포는 치유되지 않아 평생 지능이 낮은 정신지체로 살아야 할 가능성이 높음. 검사대상자는 생후 3~7일(미숙아는 10일까지도 가능)의 신생아

(질문 3번) 지금까지 [이름]이 한 번이라도 시력을 검사받은 적이 있습니까?

시력은 만 5~6세가 되어야 성인시력에 도달한다. 따라서 만 7세 이전에 최소한 한 번은 시력을 검사하여 정상적으로 시력이 발달하고 있는지 확인할 필요가 있다. 이 때 의사뿐만 아니라 안경사에게 검사받은 것도 포함한다.

(질문 4번) [이름]이 지난 1년 동안 구강검진, 불소도포, 치면세마(스케일링), 치아홈메우기(셀런트) 등의 예방진료를 받은 적이 있습니까?

구강 예방진료에 구강검진, 불소도포, 치면세마(스케일링), 치아홈메우기(셀런트)가 포함된다. 이 문제는 이러한 서비스를 받았는지의 여부와 치과 혹은 학교에서 받았는지를 동시에 묻는다.

(질문 5번) [이름]이 자동차에 탈 때 자동차의 앞좌석에 얼마나 자주 앉습니까?

자동차의 앞좌석은 뒷좌석에 비해 충돌사고 시 더 큰 피해를 입을 수 있기 때문에 최소한 중학생이 되기 전까지의 어린이는 자동차의 앞좌석에 앉아서 는 안 된다. 자동차에 거의 타 본 적이 없는 경우는 비해당으로서 ⑦번을 표 시하고 나머지는 보기를 읽어 주어 고르도록 한다.

(질문 6번) [이름]이 자동차에 탈 때 보호장구(카시트, 부스터 시트 등)를 사용합니까?

만6세 이상은 비해당이며, 보기를 다 읽어 주고 고르도록 한다.

(질문 7번) 지난 1년간 [이름]은 자전거를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?

자전거를 타지 않을 때는 ①번을, 만3세 미만인 경우는 비해당으로서 ⑧번으 로 표시하고, 나머지는 보기를 읽어 주고 고르도록 한다.

(질문 8번) 지난 1년간 [이름]은 인라인 스케이트 혹은 스케이트 보드를 탈 때 얼마 나 자주 헬멧을 썼습니까?

인라인 스케이트 혹은 스케이트 보드를 타지 않을 때는 ①번을, 만3세 미만인 경우는 비해당으로서 ⑧번으로 표시하고, 나머지는 보기를 읽어 주고 고르도 록 한다.

(질문 9번) [이름]은 하루 중 언제 칫솔질을 합니까?

해당되는 모든 항목에 1로 표시하고 비해당은 0으로 표시하며 모름은 9로 표 시한다.

(질문 10번) 젓병을 사용한 후에는 칫솔, 가글액 혹은 면수건 등을 사용하여 입안을 청결히 닦아줍니까? 만약 그렇다면 얼마나 자주 닦아줍니까?

만3세(36개월) 이상이면 비해당 ⑧번으로, 젓병을 사용하지 않는 경우는 ⑤번 을 표시한다.

(질문 11번) [이름]이 현재 체중을 줄이거나 늘리거나 현재 체중을 유지하는 등의 체중 조절을 하고 있습니까?

(질문 11-1번) 지난 1달간 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용하고 있는 방법은 무엇입니까?

플래쉬카드를 사용하여 보기 하나하나에 대해 해당하는지 확인한다.

(질문 12번) 지난 1주일 동안 주중에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?

지난 1주일 중 토, 일요일을 제외한 주중에 하루 평균 TV를 본 시간이다.
00~24시간이 가능하다.

(질문 12-1번) 지난 1주일 동안 주말에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?

토요일과 일요일에 하루 평균 TV를 본 시간으로 00~24시간이 가능하다.

(질문 13번, 13-1번) 지난 1주일 동안 주중에 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?

컴퓨터 게임, 인터넷, 인터넷을 통한 게임, 비디오 게임 모두를 통틀어서 하루 평균 소비한 시간을 기록한다.

의료이용은 성인용 건강면접조사표의 동일 부분의 지침을 참고할 것.

아동에 관한 기본 정보: 특기사항 없음.

참고자료

1. 가구원 확인 카드	407
2. 연령조건표	408
3. 직업분류표: 직종분류표	411
4. 직업분류표: 종사상지위	416
5. 플래쉬 카드	417
6. 한국표준질병사인분류 제표	435
7. 공공병원 명단	445
8. 지역별 종합전문요양기관(총 42개)	447
9. 지역별 종합병원명단	448
10. 병원 명단	456
11. 조사대상자 현황표	467
12. 조사표 집계표	468
13. 조사가구완료 서식	469
14. 가구명부	470
15. 요도	471

참고자료 1. 가구원 확인 카드

가구원 확인 카드

가구원에 포함시켜야 할 사람	가구원입니까?	
<p>1. 면접 당시 표본 가구에 살고 있는 자</p> <p>1) 가구 내 모든 사람: 가족, 하숙인, 가사도우미, 방문객 등 가. 대개 이 집에서 산다 (잠을 잔다)..... 나. 일시적으로 산다-다른 곳에는 사는 집이 없다..... 다. 일시적으로 산다-다른 곳에 사는 집이 있다..... ※ 비혈연 5인까지만 포함. 6명 혹은 그 이상의 비혈연이 있을 경우는 비혈연인들은 집단가구로 분류되어 조사대상에서 제외되며 혈연 가구원만 포함.</p> <p>2) 군인 가. 이 지역에 배치를 받았으며, 주로 이 집에서 잔다..... 나. 휴가로 잠시 나왔다-다른 곳에 배치되어 있다.....</p> <p>3) 학생-이 집에서 학교를 다닌다.....</p>	<p>예 예 예</p>	<p>아니오 아니오</p>
<p>2. 대개 이 곳에서 살지만 현재는 없는 자 (※ 대리응답의 대상임)</p> <p>1) 감옥에 수감된 자.....</p> <p>2) 일시적으로 집에 없는 자, 휴가 간 자, 종합병원에 입원한 자로 거처가 이 집인 경우.....</p> <p>3) 일 때문에 집에 없는 자 가. 거처가 이 집인 자-직업 상 출장 중 (판매원, 공사인부, 트럭 기사 등)..... 나. 거처가 이 집뿐만 아니라 다른 곳에도 있고 이 집에는 자주 오지 않는 자 (건설현장 기사 등)..... 다. 이 집에 사는 대학생으로서 방학 등을 이용해 여행간 자.....</p> <p>4) 군인-가구명부 작성 시는 집에 살고 있었으나 현재는 다른 곳에 배치받은 자.....</p> <p>5) 학생-대학에 다니기 위해 집을 떠난 자..... -기숙학교를 다니기 위해 집을 떠난 자.....</p>	<p>예 예 예 예</p>	<p>아니오 아니오 아니오 아니오</p>
<p>3. 기타</p> <p>1) 두 곳에 거처를 두고 있는 자 가. 다른 곳에서 1주일의 더 많은 밤을 자는 자..... 나. 이 집에서 1주일의 더 많은 밤을 자는 자.....</p> <p>2) 외국인-제외.....</p>	<p>예</p>	<p>아니오 아니오</p>

참고자료 2. 연령조건표

▶ 연 령 조 건 표(2005년 4월 1일 기준)

만나이	출생년도(양력)	만나이	출생년도(양력)
0	2004. 4. 1 -	55	1949. 4. 1 - 1950. 03. 31
1	2003. 4. 1 - 2004. 03. 31	56	1948. 4. 1 - 1949. 03. 31
2	2002. 4. 1 - 2003. 03. 31	57	1947. 4. 1 - 1948. 03. 31
3	2001. 4. 1 - 2002. 03. 31	58	1946. 4. 1 - 1947. 03. 31
4	2000. 4. 1 - 2001. 03. 31	59	1945. 4. 1 - 1946. 03. 31
5	1999. 4. 1 - 2000. 03. 31	60	1944. 4. 1 - 1945. 03. 31
6	1998. 4. 1 - 1999. 03. 31	61	1943. 4. 1 - 1944. 03. 31
7	1997. 4. 1 - 1998. 03. 31	62	1942. 4. 1 - 1943. 03. 31
8	1996. 4. 1 - 1997. 03. 31	63	1941. 4. 1 - 1942. 03. 31
9	1995. 4. 1 - 1996. 03. 31	64	1940. 4. 1 - 1941. 03. 31
10	1994. 4. 1 - 1995. 03. 31	65	1939. 4. 1 - 1940. 03. 31
11	1993. 4. 1 - 1994. 03. 31	66	1938. 4. 1 - 1939. 03. 31
12	1992. 4. 1 - 1993. 03. 31	67	1937. 4. 1 - 1938. 03. 31
13	1991. 4. 1 - 1992. 03. 31	68	1936. 4. 1 - 1937. 03. 31
14	1990. 4. 1 - 1991. 03. 31	69	1935. 4. 1 - 1936. 03. 31
15	1989. 4. 1 - 1990. 03. 31	70	1934. 4. 1 - 1935. 03. 31
16	1988. 4. 1 - 1989. 03. 31	71	1933. 4. 1 - 1934. 03. 31
17	1987. 4. 1 - 1988. 03. 31	72	1932. 4. 1 - 1933. 03. 31
18	1986. 4. 1 - 1987. 03. 31	73	1931. 4. 1 - 1932. 03. 31
19	1985. 4. 1 - 1986. 03. 31	74	1930. 4. 1 - 1931. 03. 31
20	1984. 4. 1 - 1985. 03. 31	75	1929. 4. 1 - 1930. 03. 31
21	1983. 4. 1 - 1984. 03. 31	76	1928. 4. 1 - 1929. 03. 31
22	1982. 4. 1 - 1983. 03. 31	77	1927. 4. 1 - 1928. 03. 31
23	1981. 4. 1 - 1982. 03. 31	78	1926. 4. 1 - 1927. 03. 31
24	1980. 4. 1 - 1981. 03. 31	79	1925. 4. 1 - 1926. 03. 31
25	1979. 4. 1 - 1980. 03. 31	80	1924. 4. 1 - 1925. 03. 31
26	1978. 4. 1 - 1979. 03. 31	81	1923. 4. 1 - 1924. 03. 31
27	1977. 4. 1 - 1978. 03. 31	82	1922. 4. 1 - 1923. 03. 31
28	1976. 4. 1 - 1977. 03. 31	83	1921. 4. 1 - 1922. 03. 31
29	1975. 4. 1 - 1976. 03. 31	84	1920. 4. 1 - 1921. 03. 31
30	1974. 4. 1 - 1975. 03. 31	85	1919. 4. 1 - 1920. 03. 31
31	1973. 4. 1 - 1974. 03. 31	86	1918. 4. 1 - 1919. 03. 31
32	1972. 4. 1 - 1973. 03. 31	87	1917. 4. 1 - 1918. 03. 31
33	1971. 4. 1 - 1972. 03. 31	88	1916. 4. 1 - 1917. 03. 31
34	1970. 4. 1 - 1971. 03. 31	89	1915. 4. 1 - 1916. 03. 31
35	1969. 4. 1 - 1970. 03. 31	90	1914. 4. 1 - 1915. 03. 31
36	1968. 4. 1 - 1969. 03. 31	91	1913. 4. 1 - 1914. 03. 31
37	1967. 4. 1 - 1968. 03. 31	92	1912. 4. 1 - 1913. 03. 31
38	1966. 4. 1 - 1967. 03. 31	93	1911. 4. 1 - 1912. 03. 31
39	1965. 4. 1 - 1966. 03. 31	94	1910. 4. 1 - 1911. 03. 31
40	1964. 4. 1 - 1965. 03. 31	95	1909. 4. 1 - 1910. 03. 31
41	1963. 4. 1 - 1964. 03. 31	96	1908. 4. 1 - 1909. 03. 31
42	1962. 4. 1 - 1963. 03. 31	97	1907. 4. 1 - 1908. 03. 31
43	1961. 4. 1 - 1962. 03. 31	98	1906. 4. 1 - 1907. 03. 31
44	1960. 4. 1 - 1961. 03. 31	99	1905. 4. 1 - 1906. 03. 31
45	1959. 4. 1 - 1960. 03. 31	100	1904. 4. 1 - 1905. 03. 31
46	1958. 4. 1 - 1959. 03. 31	101	1903. 4. 1 - 1904. 03. 31
47	1957. 4. 1 - 1958. 03. 31	102	1902. 4. 1 - 1903. 03. 31
48	1956. 4. 1 - 1957. 03. 31	103	1901. 4. 1 - 1902. 03. 31
49	1955. 4. 1 - 1956. 03. 31	104	1900. 4. 1 - 1901. 03. 31
50	1954. 4. 1 - 1955. 03. 31	105	1899. 4. 1 - 1900. 03. 31
51	1953. 4. 1 - 1954. 03. 31	106	1898. 4. 1 - 1899. 03. 31
52	1952. 4. 1 - 1953. 03. 31	107	1897. 4. 1 - 1898. 03. 31
53	1951. 4. 1 - 1952. 03. 31	108	1896. 4. 1 - 1897. 03. 31
54	1950. 4. 1 - 1951. 03. 31	109	1895. 4. 1 - 1896. 03. 31

▶ 연 령 조 건 표(2005년 4월 1일 (음, 2005.2.23) 기준) ◀

만나이	출생년도(음력)	만나이	출생년도(음력)
0	2004. 02.12 -	51	1953. 02.18 - 1954. 02.27
1	2003. 02.30 - 2004. 02.11	52	1952. 03.07 - 1953. 02.17
2	2002. 02.19 - 2003. 02.29	53	1951. 02.25 - 1952. 03.06
3	2001. 03.08 - 2002. 02.18	54	1950. 02.14 - 1951. 02.24
4	2000. 02.27 - 2001. 03.07	55	1949. 03.03 - 1950. 02.13
5	1999. 02.15 - 2000. 02.26	56	1948. 02.22 - 1949. 03.02
6	1998. 03.05 - 1999. 02.14	57	1947. 02.10 - 1948. 02.21
7	1997. 02.24 - 1998. 03.04	58	1946. 02.29 - 1947. 02.09
8	1996. 02.14 - 1997. 02.23	59	1945. 02.19 - 1946. 02.28
9	1995. 03.02 - 1996. 02.13	60	1944. 03.09 - 1945. 02.18
10	1994. 02.21 - 1995. 03.01	61	1943. 02.27 - 1944. 03.08
11	1993. 03.10 - 1994. 02.20	62	1942. 02.16 - 1943. 02.26
12	1992. 02.29 - 1993. 03.09	63	1941. 03.05 - 1942. 02.15
13	1991. 02.17 - 1992. 02.28	64	1940. 02.24 - 1941. 03.04
14	1990. 03.06 - 1991. 02.16	65	1939. 02.12 - 1940. 02.23
15	1989. 02.25 - 1990. 03.05	66	1938. 03.01 - 1939. 02.11
16	1988. 02.15 - 1989. 02.24	67	1937. 02.20 - 1938. 02.30
17	1987. 03.04 - 1988. 02.14	68	1936. 03.10 - 1937. 02.19
18	1986. 02.23 - 1987. 03.03	69	1935. 02.28 - 1936. 03.09
19	1985. 02.12 - 1986. 02.22	70	1934. 02.18 - 1935. 02.27
20	1984. 03.01 - 1985. 02.11	71	1933. 03.07 - 1934. 02.17
21	1983. 02.18 - 1984. 02.29	72	1932. 02.26 - 1933. 03.06
22	1982. 03.08 - 1983. 02.17	73	1931. 02.14 - 1932. 02.25
23	1981. 02.27 - 1982. 03.07	74	1930. 03.03 - 1931. 02.13
24	1980. 02.16 - 1981. 02.26	75	1929. 02.22 - 1930. 03.02
25	1979. 03.05 - 1980. 02.15	76	1928. 02.11 - 1929. 02.21
26	1978. 02.24 - 1979. 03.04	77	1927. 02.29 - 1928. 02.10
27	1977. 02.13 - 1978. 02.23	78	1926. 02.19 - 1927. 02.28
28	1976. 03.02 - 1977. 02.12	79	1925. 03.09 - 1926. 02.18
29	1975. 02.20 - 1976. 03.01	80	1924. 02.27 - 1925. 03.08
30	1974. 03.09 - 1975. 02.19	81	1923. 02.16 - 1924. 02.26
31	1973. 02.28 - 1974. 03.08	82	1922. 03.05 - 1923. 02.15
32	1972. 02.18 - 1973. 02.27	83	1921. 02.23 - 1922. 03.04
33	1971. 03.06 - 1972. 02.17	84	1920. 02.13 - 1921. 02.22
34	1970. 02.25 - 1971. 03.05	85	1919. 03.01 - 1920. 02.12
35	1969. 02.15 - 1970. 02.24	86	1918. 02.20 - 1919. 02.30
36	1968. 03.04 - 1969. 02.14	87	1917. 02.10 - 1918. 02.19
37	1967. 02.22 - 1968. 03.03	88	1916. 02.29 - 1917. 02.09
38	1966. 03.11 - 1967. 02.21	89	1915. 02.17 - 1916. 02.28
39	1965. 02.30 - 1966. 03.10	90	1914. 03.06 - 1915. 02.16
40	1964. 02.19 - 1965. 02.29	91	1913. 02.25 - 1914. 03.05
41	1963. 03.08 - 1964. 02.18	92	1912. 02.14 - 1913. 02.24
42	1962. 02.27 - 1963. 03.07	93	1911. 03.03 - 1912. 02.13
43	1961. 02.16 - 1962. 02.26	94	1910. 02.22 - 1911. 03.02
44	1960. 03.06 - 1961. 02.15	95	1909. 02.11 - 1910. 02.21
45	1959. 02.24 - 1960. 03.05	96	1908. 03.01 - 1909. 02.10
46	1958. 02.13 - 1959. 02.23	97	1907. 02.19 - 1908. 02.29
47	1957. 03.02 - 1958. 02.12	98	1906. 03.08 - 1907. 02.18
48	1956. 02.21 - 1957. 03.01	99	1905. 02.27 - 1906. 03.07
49	1955. 03.09 - 1956. 02.20	100	1904. 02.16 - 1905. 02.26
50	1954. 02.28 - 1955. 03.08		

▶ 띠별 연령조건표 ◀

세는나이	띠	출생년도	세는나이	띠	출생년도
1	원숭이	2004			
2	양	2003			
3	말	2002	58	돼지	1947
4	말	2001	59	개	1946
5	말	2000	60	닭	1945
6	토끼	1999	61	원숭이	1944
7	범	1998	62	양	1943
8	소	1997	63	말	1942
9	쥐	1996	64	뱀	1941
10	돼지	1995	65	말	1940
11	개	1994	66	토끼	1939
12	닭	1993	67	범	1938
13	원숭이	1992	68	소	1937
14	양	1991	69	쥐	1936
15	말	1990	70	돼지	1935
16	말	1989	71	개	1934
17	말	1988	72	닭	1933
18	토끼	1987	73	원숭이	1932
19	범	1986	74	양	1931
20	소	1985	75	말	1930
21	쥐	1984	76	뱀	1929
22	돼지	1983	77	말	1928
23	개	1982	78	토끼	1927
24	닭	1981	79	범	1926
25	원숭이	1980	80	소	1925
26	양	1979	81	쥐	1924
27	말	1978	82	돼지	1923
28	말	1977	83	개	1922
29	말	1976	84	닭	1921
30	토끼	1975	85	원숭이	1920
31	범	1974	86	양	1919
32	소	1973	87	말	1918
33	쥐	1972	88	뱀	1917
34	돼지	1971	89	말	1916
35	개	1970	90	토끼	1915
36	닭	1969	91	범	1914
37	원숭이	1968	92	소	1913
38	양	1967	93	쥐	1912
39	말	1966	94	돼지	1911
40	말	1965	95	개	1910
41	말	1964	96	닭	1909
42	토끼	1963	97	원숭이	1908
43	범	1962	98	양	1907
44	소	1961	99	말	1906
45	쥐	1960	100	뱀	1905
46	돼지	1959	101	말	1904
47	개	1958	102	토끼	1903
48	닭	1957	103	범	1902
49	원숭이	1956	104	소	1901
50	양	1955	105	쥐	1900
51	말	1954	106	돼지	1899
52	말	1953	107	개	1898
53	말	1952	108	닭	1897
54	토끼	1951	109	원숭이	1896
55	범	1950	110	양	1895
56	소	1949			
57	쥐	1948			

참고자료 3. 직업분류표: 직종분류표

〈한국표준직업분류: 통계청 고시 제2000-2호, 2000. 3. 1시행〉

번호	직업분류	정의	예
01	의회의원, 고위임직원 및 관리자	법률과 규칙을 제정하고, 정부를 대표, 대리하며 정부 및 특수이익단체의 정책을 결정하고 이에 대해 지휘·조인한다. 또한 정부, 기업, 단체 또는 그 내부 부서의 정책과 활동을 기획, 지휘 및 조정하는 직무를 수행한다. 대분류의 범위를 정하는 직무능력에 관한 사항은 적용되지 않았다.	의회의원, 중앙정부 고위공무원, 지방정부 고위공무원, 정당 고위임원, 경제이익단체 고위임원, 기타 특수이익단체 고위임원, 기업 고위임원, 정부행정부서 관리자, 농림어업 생산부서 관리자, 광공업 생산부서 관리자, 건설업 생산부서 관리자, 도소매업 운영부서 관리자, 숙박 및 음식점업 운영부서 관리자, 운수 및 통신업 운영부서 관리자, 사업서비스업 운영부서 관리자, 위생, 수리 및 개인관련 서비스업 운영부서 관리자, 기타 운영부서 관리자, 재무 및 경영부서 관리자, 인사 및 노사관계부서 관리자, 판매부서 관리자, 광고 및 홍보부서 관리자, 구매부서 관리자, 전산업무부서 관리자, 연구 및 개발부서 관리자, 그외 기타부서 관리자, 농림어업 일반관리자, 광공업 일반관리자, 건설업 일반관리자, 도소매업 일반관리자, 숙박 및 음식점업 일반관리자, 운수 및 통신업 일반관리자, 사업서비스업 일반관리자, 위생, 수리 및 개인관련 서비스업 일반관리자, 기타 일반관리자
02	전문가	물리, 생명과학 및 사회과학 분야에서 높은 수준의 전문적 지식과 경험을 기초로 과학적 개념과 이론을 응용하여 해당 분야를 연구, 개발 및 개선한다. 또한 고도의 전문지식을 이용하여 의료 진료활동과 각급 학교 학생을 지도하고 예술적인 창작활동을 수행한다. 이 대분류에 포함되는 직업은 제4수준의 직무능력을 필요로 한다.	수학자 및 통계학자, 물리학자 및 천문학자, 기상학자, 화학자, 지질학자 및 지구물리학자, 생물학자 및 관련 전문가, 의학자, 약학자 및 관련 전문가, 농경학자 및 관련 전문가, 경제학자 및 관련 전문가, 사회학자, 정치학자 및 관련 전문가, 철학자, 언어학자 및 관련 전문가, 심리학자 및 관련 전문가, 컴퓨터시스템 전문가, 네트워크관련 전문가, 컴퓨터 프로그램 전문가, 멀티미디어 자료제작 전문가, 기타 컴퓨터관련 전문가, 건축 전문가, 도시 및 교통설계 전문가, 토목공학 전문가, 전기공학 전문가, 전자 및 통신공학 전문가, 기계공학 전문가, 화학공학 전문가, 에너지 및 금속공학 전문가, 측량 전문가, 기타 공학 전문가, 전문의사, 일반의사, 치과 의사, 한의사, 수의사, 약사, 간호 전문가, 조산 전문가, 치료 전문가, 영양 전문가, 대학교수, 중등학교 교사, 초등학교 교사, 유치원 교사, 특수학교 교사, 직업교육 관련 전문가, 기타 정규학교 이외 교육기관 전문가, 교육연구 전문가, 장학사 및 관련 전문가, 그외 기타 교육 전문가, 정부 정책 기획 및 집행 행정 전문가, 기업경영 행정 전문가, 일반행정 전문가, 회계 전문가, 재정 및 신용분석 전문가, 인사 및 노사관계 전문가, 금융 전문가, 보험 전문가, 사업서비스 전문가, 기타 사업서비스 전문가, 검사 및 변호사, 판사 기타 법률 전문가, 사회복지 전문가, 기타 사회서비스 관련 전문가, 성직자, 기타 종교 전문가, 기록 보관원 및 박물관 등 관리인, 사서, 작가, 번역가 및 통역가, 기타 작가관련 전문가, 미술가 및 관련 예술가, 디자이너, 음악가 및 관련 전문가, 무용가 및 관련 전문가, 연기자 및 감독, 프로그램 진행자
03	기술공 및 준전문가	하나 이상의 물리, 생명과학 및 사회과학 분야에서 기술적 지식과 경험을 기초로 전문가의 지휘하에 조사,	자연과학관련 기술 종사자, 생명과학 기술 종사자, 농경 및 임업 기술 종사자, 농업 및 영림 자문가, 사회과학관련 종사자, 컴퓨터관련 운영원, 컴퓨터 조직원, 산업용 로봇 조종원, 건축 및 토목공학 기술 종사자, 전기공학 기술 종사자, 전자 및 통신 기

		<p>연구 및 의료, 경영, 상품 거래에 관련된 기술적인 업무와 스포츠 활동을 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제3수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>술 종사자, 기계공학 기술 종사자, 화학공학 기술 종사자, 에너지 및 금속공학 기술 종사자, 제도 기술 종사자, 캐드 포함, 광학 및 녹화장비 기술 종사자, 방송 및 통신장비 기술 종사자, 의료장비 기술 종사자, 선박 기관사 및 기술 종사자, 항공기 조종사 및 기술 종사자, 교통 관제사 및 안전기술 종사자, 건물안전 검사 및 화재감식 종사자, 산업안전, 보건 및 품질검사 종사자, 기타 공학관련 기술 종사자, 의료진료 준전문가, 치과기술 종사자, 안경사, 위생사, 안마사, 전통의료 치료사, 대학교육 조교, 초·중등학교 보조교사, 교육기관 교육 준전문가, 교육기관 이외 교육 준전문가, 기타 교육 준전문가, 금융 준전문가, 보험 준전문가, 부동산 대리인, 여행상품 개발 및 상담 종사자, 기술 및 상업판매 종사자, 자동차 및 관련제품 기술판매 종사자, 구매대리인, 감정 및 경매 종사자, 상품중개 종사자, 통관대리 종사자, 직업상담 종사자, 개인 및 사업서비스 대리 종사자, 사회복지 준전문가, 기타 사회서비스 준전문가, 종교 준전문가, 음악 및 무용관련 준전문가, 미술관련 준전문가, 연예관련 준전문가, 운동, 경기관련 준전문가, 체력훈련가, 미술, 곡예 및 관련 준전문가, 동물조련사, 관리비서 및 관련 준전문가, 기타 관리 준전문가, 법률 준전문가, 의료사무 준전문가, 기타 법률, 의료 및 관련 사업 준전문가,세관 공무원, 조세 공무원, 사회보장 공무원, 허가 공무원, 병무 공무원, 기타 관세, 조세 및 관련 정부 준전문가</p>
04	사무 종사자	<p>관리자, 전문가 및 준전문가를 보조하여 경영방침에 의해 사업계획을 입안하고 계획에 따라 업무추진을 수행하며, 당해 작업에 관련된 정보기록, 보관, 계산 및 검색 등의 업무를 수행한다. 또한 급전취급 활동, 여행알선, 정보요청 및 예약 업무에 관련하여 많은 고객을 대상으로 하는 사무적인 업무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>총무 및 인사사무 종사자, 기획사무 종사자, 홍보사무 종사자, 정부행정 사무 종사자, 판매사무 종사자, 기타 판매 관련사무 종사자, 회계사무 종사자, 금융 및 보험사무 종사자, 통계사무 종사자, 자재사무 종사자, 생산사무 종사자, 운송사무 종사자, 일반사무 지원 종사자, 자료입력 사무 종사자, 비서, 도서 및 서류정리 사무 종사자, 우편관련 사무 종사자, 심사, 교정 및 관련 사무 종사자 대서사무 종사자, 대금수납 및 매표 사무 종사자, 금전출납 사무 종사자, 수금 및 관련 사무 종사자, 복원판매 및 마권발매 종사자, 안내 사무 종사자, 전화교환 및 번호안내 사무 종사자, 여행관련 사무 종사자, 접수 사무 종사자, 고객 관련 사무 종사자</p>
05	서비스 종사자	<p>개인보호, 이·미용, 조리 및 신변보호에 관련된 서비스를 제공하는 업무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>보육 종사자, 시설 개인보호 종사자, 가정 개인간호 종사자, 기타 개인보호 및 관련 종사자, 이용사, 미용 관련 종사자, 기타 미용 관련 종사자, 시중서비스 종사자, 장의 및 관련 서비스 종사자, 오락 서비스 종사자, 여가관련 서비스 종사자, 모니터 서비스 종사자, 도박 진행자 및 대금업자, 결혼관련 서비스 종사자, 점술가 및 관련 종사자, 주방장, 음식점 조리사, 간이음식점 제외, 간이음식점 조리사, 음식점 이외 조리사, 차류 조리사, 기타 조리사, 음식 서비스 종사자, 바텐더, 운송수행 종사자, 국내외 여행안내 종사자, 관광통역 안내 종사자, 기타 여행안내 종사자, 경찰 종사자, 소방 및 응급구조 종사자, 교도 및 보도 종사자, 기타 보안서비스 종사자</p>
06	판매	<p>도·소매 상점이나 유사사업</p>	<p>도매 판매 종사자, 소매업체 판매 종사자, 소매 방문판매 종사자,</p>

	<p>종사자</p>	<p>체 또는 거리 및 공공장소에서 상품을 판매하며, 상품을 광고하거나 예술작품을 위하여 일정한 자세를 취하고 상품의 품질과 기능을 선전하는 등의 활동을 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>노점 및 이동판매 종사자, 전화통신 판매 종사자, 통신서비스 판매 종사자, 통신 재판매 종사자, 모델, 홍보 종사자,</p>
<p>07</p>	<p>농업, 임업 및 어업숙련 종사자</p>	<p>농산물, 임산물 및 수산물의 생산에 필요한 지식과 경험을 기초로 전답작물 또는 과수작물을 재배·수확하고 동물을 번식·사육하며 산림을 경작, 보존 및 개발한다. 또한 물고기의 번식 및 채취 또는 기타 형태의 수생 동식물을 양식·채취하는 업무를 수행한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>곡식작물 재배 종사자, 특용작물 재배 종사자, 채소 재배 종사자, 과수작물 재배 종사자, 열대과일 제외, 열대과일 재배 종사자, 정월사, 원예 및 육묘 재배 종사자, 버섯 재배 종사자, 복합작물 재배 종사자, 시설작물 재배 종사자, 낙농품 생산 종사자, 가축 사육 종사자, 가금 사육 종사자, 양봉 및 양잠 생산 종사자, 복합동물 사육 종사자, 기타 동물사육 및 관련 종사자, 작물 및 동물 복합 생산자, 자급농업 종사자, 수렵 종사자, 조림 및 영림 관련 종사자, 임산물 및 임업 식물 관련 종사자 목탄굽기원 및 관련 종사자, 수생 동·식물 양식 종사자, 내륙 및 연안어업 종사자, 원양 어업 종사자</p>
<p>08</p>	<p>기능원 및 관련 기능 종사자</p>	<p>광공업, 건설업 분야에서 관련된 지식과 기술을 응용하여 금속을 성형하고 각종 기계를 설치 및 정비한다. 또한 섬유, 수공예 제품과 목재, 금속 및 기타 제품을 가공한다. 작업은 손과 수공구를 사용하며 이러한 업무는 생산과정의 모든 공정과 사용되는 재료, 최종 제품에 관련된 내용을 이해할 수 있어야 한다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>광원 및 채석 종사자, 점화 및 발파 종사자, 석재 절단, 재단 및 조각 종사자, 전통건물 건축 종사자, 조적 및 석재 부설 종사자, 콘크리트 타설원, 완성원 및 관련 종사자, 건축 목공, 목공 및 소목공, 건축목공 제외, 기타 건물골조 및 관련 기능 종사자, 마루설치 및 타일부착 종사자, 미장 종사자, 단열 종사자, 유리부착 종사자, 연관 및 배관 종사자, 건축 및 관련 전기 종사자, 기타 건물 완성 종사자, 건물 도장 및 관련 종사자, 도배 종사자, 건물 청결 종사자, 금속주형 및 모형제조 종사자, 용접 및 화염 절단 종사자, 구조금속 준비 및 건립 종사자, 삭구원 및 케이블 접속 종사자, 수중 기능 종사자, 대장원 및 단조관련 종사자, 공구 제조 및 관련 종사자, 금속연삭 기능 종사자 자동차 정비 종사자, 특수차량 정비 종사자, 항공기 정비 종사자, 철도차량 정비 종사자, 전동차량 정비 종사자, 선박기관 정비 종사자, 농업, 광업용 기계설치 및 정비 종사자, 공업용 기계설치 및 정비 종사자, 전기장비 설치 및 정비 종사자, 전자장비 설치 종사자, 전자 정비 및 수리 종사자, 전신, 전화 설치 및 수리 종사자, 전기배선, 수리 및 케이블가설 종사자, 정밀기구 제조 및 수리 종사자, 약기 제조 및 조율 종사자, 장신구 및 귀금속 종사자, 연마휠 성형원, 도자원 및 관련 종사자, 유리가공 관련 기능 종사자, 유리, 도기 및 관련 장식도장 종사자, 목재 및 관련재료 수공예 종사자, 섬유, 가죽 및 관련재료 수공예 종사자, 기타재료 수공예 종사자, 인쇄 조판원 및 관련 종사자, 재판원 및 관련 종사자, 스크린인쇄 및 직물인쇄 종사자, 사진처리 및 관련 종사자, 도살, 생선가공 관련 기능 종사자, 제빵관련 기능 종사자, 식품선별 및 저장 기능 종사자, 기타 식품가공 및 관련 기능 종사자, 목재처리 기능 종사자, 가구제조 및 관련 기</p>

			<p>능 종사자, 목재공작기 조정 종사자, 바구니 세공, 솔 제조 및 관련 기능 종사자, 섬유 및 직조관련 기능 종사자, 의복, 모자 제조 및 관련 기능 종사자, 모피제조 및 관련 기능 종사자, 직물, 가죽관련 옷본 제조 및 재단 종사자, 재봉관련 기능 종사자, 가구장식물 제조관련 기능 종사자, 의복 수선 및 관련 기능 종사자, 펠트 가공관련 기능 종사자, 가죽신발 제조관련 기능 종사자</p>
09	<p>장치, 기계조작 및 조립 종사자</p>	<p>대규모적이고 때로는 고도의 자동화된 산업용 기계 및 장비를 조작하고 부분품을 가지고 제품을 조립하는 업무로 구성된다. 작업은 기계조작 뿐만 아니라 컴퓨터에 의한 기계제어 등 기술적 혁신에 적용할 수 있는 능력을 포함하여 기계 및 장비에 대한 경험과 이해가 요구된다. 이 대분류에 포함되는 대부분의 직업은 제2 수준의 직무능력을 필요로 한다.</p>	<p>채광장치 조작 종사자, 광석 및 석재 가공장치 조작 종사자, 유정 천공 및 시추장비 조작 종사자, 광석 및 금속 용광로 조작 종사자, 금속용해 및 압연기 조작 종사자, 주조기 조작 종사자, 금속 열처리로 조작 종사자, 금속인발 및 압출 종사자, 유리 가공장치 조작 종사자, 도기로 및 관련장치 조작 종사자, 기타 유리 가공장치, 도기로 및 관련장치 조작 종사자, 목재가공장치 조작 종사자, 펄프제조장치 조작 종사자, 종이제조장치 조작 종사자, 화학물 분쇄, 마쇄 및 혼합기 조작 종사자, 화학물 가열처리장치 조작 종사자, 화학물 여과 및 분리기 조작 종사자, 화학물 종류 및 반응기 조작 종사자, 석유 및 천연가스 제외, 석유 및 천연가스 정제장치 조작 종사자, 기타 화학물 가공장치 조작 종사자, 발전장치 조작 종사자, 보일러 조작 종사자, 소각로, 상하수 처리 및 관련장치 조작 종사자, 자동조립라인 조작 종사자, 산업용 로봇 조작 종사자, 기계공구 조작 종사자, 판금기 조작 종사자, 시멘트 및 광물제품용 기계 조작 종사자, 약제품 및 위생용품용 기계 조작 종사자, 탄약 및 폭약용 기계 조작 종사자, 금속완성, 도금 및 도포용 기계 조작 종사자, 차량도장기 조작 종사자, 사진처리기 조작 종사자, 기타 화학제품용 기계 조작 종사자, 고무제품용 기계 조작 종사자, 플라스틱제품용 기계 조작 종사자, 나무제품용 기계 조작 종사자, 인쇄기 조작 종사자, 제책용 기계 조작 종사자, 종이제품용 기계 조작 종사자, 섬유 가공기계 조작 종사자, 직조기 및 편직기 조작 종사자, 표백, 염색기계 조작 종사자, 재봉기계 조작 종사자, 직물 및 가죽, 모피 및 가죽가공기 조작 종사자, 세탁 및 관련 기계 조작 종사자, 신발제조 및 관련 기계 조작 종사자, 기타 섬유, 모피 및 가죽 제품용 기계 조작 종사자, 육류 및 어류가공 기계 조작 종사자, 낙농제품 기계 조작 종사자, 곡식 및 조미료 체분기 조작 종사자, 곡류제품 제조기 조작 종사자, 과일, 채소 및 견과 가공기 조작 종사자, 유지제조 기계 조작 종사자, 설탕제조 기계 조작 종사자, 기타 식품 가공기 조작 종사자, 차, 커피 및 코코아 가공기 조작 종사자, 양조, 주조 및 음료제조기 조작 종사자, 조미 식품 생산기 조작 종사자, 담배 제조기 조작 종사자, 전기·전자 장비 제조기계 조작 종사자, 기타 기계 조작 종사자, 자동차 조립 종사자, 항공기 및 선박 조립 종사자, 기계 및 관련제품 조립 종사자, 전기 및 전자장비 조립 종사자, 가정용 제외, 가정용 전기기구 조립 종사자, 금속, 고무 및 플라스틱제품 조립 종사자, 목재 및 관련제품 조립 종사자, 섬유, 가죽 및 관련제품 조립 종사자, 기타제품 조립 종사자, 철도 기관사, 화물열차 차장, 신호 및 수송 종사자, 택시운전 종사자, 승용차 및 경화물차 운전 종사자, 버스 및 승합차 운전 종사자, 중화물(重貨物) 트럭 및 특수차 운전 종사자, 동력 농업업장치 운전 종사자, 흙 운반 및 관련장치 운전 종사자, 크레인, 호이스트 및 관련장치 운전 종사자, 적재용 차량 운전 종사자, 선박갑판 승무원 및 관련 종</p>

			사자
10	단순노무 종사자	주로 수공구의 사용과 단순하고 일상적이며, 어떤 경우에는 상당한 육체적 노력이 요구되고, 거의 제한된 창의와 판단만을 필요로 하는 업무를 수행한다. 이 대분류상 대부분의 직업은 제1수준의 직무능력을 필요로 한다.	가사 보조 종사자, 건물 청소 종사자, 호텔 및 음식점소 청소 종사자, 차량 및 관련 청소 종사자, 세탁 및 다림질 종사자, 건물관리 종사자, 수위, 경비 및 관련 종사자, 배달 및 수하물 운반 종사자, 계기 점검 종사자, 자동판매기 유지 및 수급 종사자, 쓰레기 수거 종사자, 거리 미화원 및 관련 종사자, 기타 서비스 관련 단순노무 종사자, 농업 관련 단순노무 종사자, 임업 관련 단순노무 종사자, 어업 관련 단순노무 종사자, 단순 조립 노무 종사자, 수동포장 및 상표부착 종사자, 기타 제조관련 단순노무 종사자, 광업 단순노무 종사자, 건설 관련 단순노무 종사자, 화물취급 종사자,교통 지도원,
11	군인	의무복무중인 사병을 제외 하고 현재 군복무에 종사하는 자로 민간고용이 자유롭지 못한 자를 말한다. 국방과 관련된 정부기업에 고용된 민간인, 경찰, 세관원 및 무장 민간 복무자, 국가의 요청에 따라 단기간 군사훈련 또는 재훈련을 위해 일시적으로 소집된 자 및 예비군은 제외 한다. 대분류의 범위를 정하는 직무능력에 관한 사항은 적용되지 않았다.	영관급 이상, 위관급, 기타 군인
12	학생/재수생		
13	주부(집안 일, 가사)		
77	무직		
88	비해당 (만 14세 이하의 가구원)		

참고자료 4. 직업분류표 - 지위분류표

1	자영업자	한사람 자기 혼자 또는 무급가족종사자와 함께 자기 책임하에 독립적인 형태로 전문적인 업을 수행하거나 사업체를 운영하는 사람
2	고용주	한사람이상 피고용인을 두고 기업 또는 농장을 경영하는 자
3	상용근로자(전일제)	임금 또는 봉급을 받는 기업, 농장, 상점의 정규직원으로 고용되어 있으면서, 전일제로 근무, 고용계약기간이 1년 이상인 자 혹은 특별한 고용계약이 없어 기간이 정해져 있지 않더라도 계속 정규직원으로 일하면서 상여금, 수당 및 퇴직금 등의 수혜를 받는 자
4	상용근로자(시간제)	임금 또는 봉급을 받는 기업, 농장, 상점의 정규직원으로 고용되어 있으면서, 시간제로 근무, 고용계약기간이 1년 이상인 자
5	임시근로자	임금 또는 봉급을 받고 임시직원으로 고용되어 있으며, 고용계약기간이 1개월 이상 1년 미만인 자
6	일용근로자	임금 또는 봉급을 받고 임시직원으로 고용되어 있으며, 고용계약기간이 1개월 미만인 자
7	무급가족종사자	자기에게 직접 수입이 오지 않더라도 자기 가구에서 경영하는 농장이나 사업체의 수입을 높이는데 도운 자로 1주일 동안 취업시간이 18시간 이상인 자
8	비해당	직업분류코드에서 12, 13, 77, 88

참고자료 5. 플래쉬 카드

2005년 3월 4월 달력

2005년 3월						
일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2005년 4월						
일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

2005년 5월 6월 달력

2005년 5월						
일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2005년 6월						
일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

활동제한 - 일상생활 및 사회활동

일상생활	옷입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 이동, 화장실 사용, 대소변 조절 등
사회활동	몸단장하기, 집안일, 식사준비, 빨래, 외출, 교통수단 이용, 물건사기, 금전관리, 전화사용, 약 챙겨먹기 등
기 타	기억력의 문제

활동제한의 이유

1	골절, 관절 부상	연골 파쇄, 팔 부러짐, 다리 부러짐, 손목 부러짐
2	기타 사고	머리 부상, 자동차사고, 화상, 화학물질에 의한 손상, 총상, 동상, 뱀에게 물림 등
3	관절염, 류마티즘	골관절염, 퇴행성 관절 질환
4	심장질환	협심증, 심장발작, 심장 잡음, 심부전, 심장마비
5	호흡문제, 폐질환, 천식	천식, 만성기관지염, 만성폐쇄성(COPD), 폐수종, 폐렴, 호흡기 알레르기, 숨참
6	뇌졸중	중풍, 뇌 동맥류
7	당뇨병	고혈당
8	고혈압	
9	등, 목의 문제	퇴행성 디스크 문제, 추간관 탈출, 좌골 신경통, 척추 만곡증, 척추 협착증
10	암	호치킨씨병, 백혈병, 림프종
11	치아 및 구강질환	
12	시력문제	보지 못함, 백내장, 녹내장
13	청각문제	듣지 못함, 이명
14	치매	기억력 감퇴 혹은 상실
15	우울/불안/정서상 문제	post traumatic stress disorder, 불안증, 스트레스
16	정신지체	다운증후군
17	비만	과체중, 비만
18	노령	이상의 항목으로 설명되지 않는 노령으로 인한 쇠약

사고 및 중독 3: 발생 기전

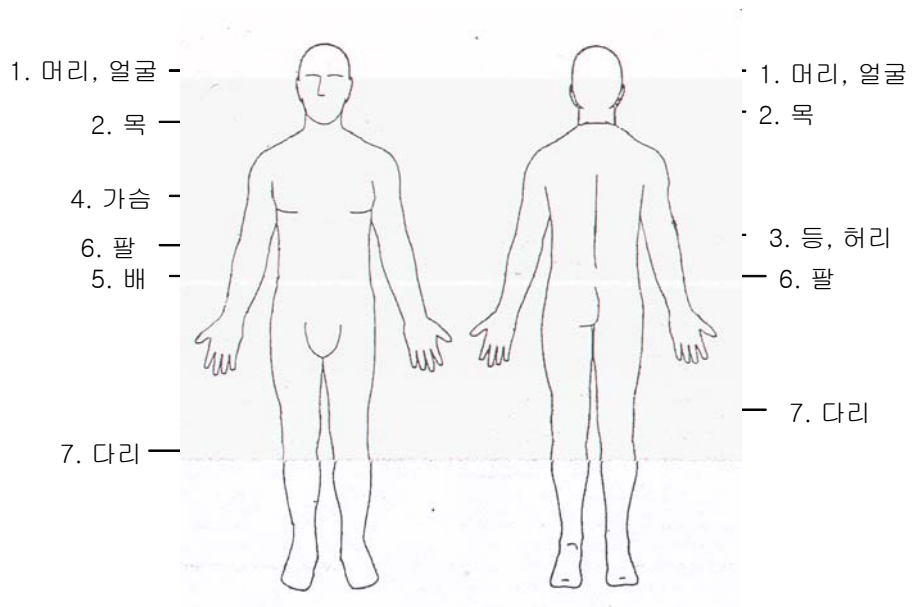
1. 운수사고
2. 추락
3. 중독
4. 화상
5. 질식
6. 익수
7. 열상
8. 자상/절단
9. 동물이나 곤충에 물림
10. 사람이나 물건에 부딪힘
11. 사람에게 맞음
12. 기타

사고 및 중독 5: 발생 장소

1. 가정 또는 부속시설
2. 보육 또는 교육시설
3. 근무처
4. 농어업시설
5. 운송지역
6. 스포츠 또는 운동 장소
7. 상업 또는 서비스시설
8. 유흥업소
9. 공원 또는 여가시설
10. 야외
11. 기타

사고 및 중독 7-1: 손상 부위

아래 보기 중 하나 이상 선택할 수 있습니다



사고 및 중독 7-2: 손상 종류

아래 보기 중 하나 이상 선택할 수 있습니다

1. 골절
2. 염좌
3. 탈구
4. 멍
5. 자상
6. 화상
7. 내부 장기 손상
8. 기타

사고 및 중독 12-4: 교통사고 차량

1. 자가용
2. 택시
3. 트럭
4. 버스
5. 자전거
6. 오토바이
7. 인라인스케이트
8. 기타

사고 및 중독 13: 낙상 장소

1. 계단, 에스컬레이터
2. 사다리
3. 가구
4. 화장실
5. 인도
6. 놀이터
7. 구덩이, 웅덩이
8. 기타

사고 및 중독 15: 화상 원인

1. 담배
2. 조리용구
3. 난로
4. 전기
5. 폭발물
6. 조리용 물, 기름, 음식
7. 기타 물, 기름, 증기
8. 화학약품
9. 기타

입원이용 4: 입원 목적

1. 내과적 치료
2. 수술적 치료
3. 재활 치료
4. 정상분만
5. 제왕절개
6. 사산, 유산
7. 건강검진
8. 임상병리검사, 진단검사 (영상진단 포함)
9. 장기요양
10. 미용성형
11. 치과 (악안면 외상)
12. 한방 (침, 뜸, 부항 등)
13. 기타

외래이용 4: 외래이용 목적

1. 진찰 및 치료 (가정간호 포함)
2. 건강검진
3. 임상검사, 진단검사 (영상진단 포함)
4. 건강증진/보건교육
5. 예방접종
6. 가족계획, 피임, 산전 후 관리
7. 재활치료
8. 장기요양
9. 미용성형
10. 기타

외래이용 5: 치과방문 목적

1. 치아 떼우기 (아말감, 레진 등)
2. 치신경 치료
3. 치아뽑기
4. 치아 덮어씌우기 (크라운 제작)
5. 치주치료
6. 스케일링
7. 기존의 씌운 것이나 의치의 수선
8. 의치넣기
9. 치아심기 (임플란트)
10. 기타

외래이용 6: 한방이용 목적

1. 한약 (탕약)
2. 한방제제약 (알약, 가루약 등)
3. 침
4. 뜸
5. 부항 (사혈 포함)
6. 추나 (카이로프랙틱)
7. 기타

의료용구 1: 의료용구 종류

1. 안경, 렌즈
2. 보청기
3. 휠체어
4. 지팡이
5. 목발
6. 의지 보조기
7. 인공후두
8. 기타 의료용구

신체활동의 강도(intensity)에 따른 운동의 종류

가벼운 신체활동 (열량소비량 3.5 kcal/min 미만)	중등도 신체활동 (열량소비량 3.5-7 kcal/min)	격렬한 신체활동 (열량소비량7kcal/min을 초과한 활동)
	배구, 배드민턴, 복식 테니스, 탁구, 수영, 요가, 미용체조 등	조깅 또는 달리기, 등산, 축구, 농구, 줄넘기, 단식 테니스, 스쿼시 등
아이쇼핑 (자주 멈추면서 천천히 걷는 것)	계단 내려가기 또는 언덕 내려가기	등산, 빠르게 계단오르기
	롤러스케이트 또는 인라인 스케이트 가볍게 타기	빠른 속도로 인라인 스케이트, 롤러 스케이트 타기
천천히 자전거 타기	보통속도로 자전거 타기(수평지형에서 자전거 타기 또는 약간의 언덕이 있는 지형)	빠르게 자전거 타기(가파른 언덕오르기)
	에어로빅(약한 정도) 수중에어로빅 헬스 수영(레크리에이션)	강도 높은 에어로빅 스텝에어로빅 수영 (지속적으로 트랙을 도는 정도, 수영경기와 비슷)
	요가, 미용체조	유도, 태권도
홀라후프	텀블링	줄넘기
	가정에서 가볍게 오르내리는 운동(기계사용 포함)	빠르게 계단오르기 (기계사용 포함)
당구	탁구, 배구 복식테니스 골프 배드민턴	단식테니스, 휠체어 테니스 스쿼시 축구, 럭비 농구
집안에서 걷기 뜰에서 걷기	경쾌하게 걷는것	경보 조깅 또는 달리기 군대의 빠른 행진
진공청소기로 청소, 요리하기, 설거지하기, 바느질하기, 가벼운 쓰레기 버리기 어린이 돌보기(가끔 들기도 함)	손, 무릎을 사용하면서 청소하기, 음식점에서의 그릇씻기, 약간 무거운 물건 또는 어린이 들어 옮기기	무거운 물건 들어 옮기기
직장에서 가벼운 신체활동 : 손과 손가락을 주로 움직이고 신체는 조금만 움직이는 정도의 업무; 승용차운전	직장에서 중등도 신체활동 : 팔, 다리를 주로 사용하고 가끔 몸 전체를 움직이는 것이 요구되는 활동, 버스, 트랙터 운전	직장에서 격렬한 신체활동 : 달리기를 포함하여 몸 전체의 빠른 움직임을 많이 요하는 신체활동 : 건설현장 노동

참고자료 6. 한국표준질병사인분류 제표

I. 특정 감염성 및 기생충성 질환

코드	질 병	한국표준질병사인분류의 증분류코드
001	콜레라	A00
002	장티프스 및 파라티푸스	A01
003	이질	A03
004	아메바증	A06
005	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	A09
006	기타 장관 감염성 질환	A02, A04-A05, A07-A08
007	호흡기 결핵	A15-A16
008	기타 결핵	A17-A19
009	페스트	A20
010	브루셀라증	A23
011	나병	A30
012	신생아 파상풍	A33
013	기타 파상풍	A34-A35
014	디프테리아	A36
015	백일해	A37
016	수막알균 감염	A39
017	패혈증	A40-A41
018	기타 세균성 질환	A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49
019	선천 매독	A50
020	조기 매독	A51
021	기타 매독	A52-A53
022	임균성 감염	A54
023	성행위로 전파되는 클라미디아 질환	A55-A56
024	기타 성행위로 전파되는 감염	A57-A64
025	재귀열	A68
026	트라코마	A71
027	발진티푸스	A75
028	급성 회색질척수염	A80
029	광견병	A82
030	바이러스 뇌염	A83-A86
031	황열	A95
032	기타 절지동물 매개의 바이러스열 및 바이러스출혈열	A90-A94, A96-A99
033	헤르페스바이러스 감염	B00

034	수두 및 대상포진	B01-B02
035	홍역	B05
036	풍진	B06
037	급성 B형 감염	B16
038	기타 바이리그 감염	B15, B17-B19
039	인체면역결핍바이러스병	B20-B24
040	볼거리	B26
041	기타 바이러스 질환	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34
042	진균증	B35-B49
043	말라리아	B50-B54
044	리슈만편모충증	B55
045	파동편모충증	B56-B57
046	주혈흡충증	B65
047	기타 흡충 감염	B66
048	포충증	B67
049	메디나충증	B72
050	회색사상충증	B73
051	사상충증	B74
052	구충 질환	B76
053	기타 연충증	B68-B71, B75, B77-B83
054	결핵의 후유증	B90
055	회색질척수염의 후유증	B91
056	나병의 후유증	B92
057	기타 감염성 및 기생충성 질환	A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94, B99

II. 신생물

058	입술, 구강 및 인두의 악성신생물	C00-C14
059	식도의 악성신생물	C15
060	위의 악성신생물	C16
061	결장의 악성신생물	C18
062	직장구불결장 이행부, 직장, 항문 및 항문관의 악성신생물	C19-C21
063	간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	C22
064	췌장의 악성신생물	C25
065	기타 소화기관의 악성신생물	C17, C23-C24, C26
066	후두의 악성신생물	C32
067	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	C33-C34
068	기타 호흡기와 가슴내 기관의 악성신생물	C30-C31, C37-C39

069	뼈와 관절연골의 악성신생물	C40-C41
070	피부의 악성흑색종	C43
071	기타 피부의 악성신생물	C44
072	중피성 및 연조직의 악성신생물	C45-C49
073	유방의 악성신생물	C50
074	자궁목의 악성신생물	C53
075	기타 및 상세불명의 자궁부위의 악성신생물	C54-C55
076	기타 및 여성생식기관의 악성신생물	C51-C52, C56-C58
077	전립선의 악성신생물	C61
078	기타 남성생식기관의 악성신생물	C60,C62-C63
079	방광의 악성신생물	C67
080	기타 요도의 악성신생물	C64-C66, C68
081	눈 및 부속기의 악성신생물	C67
082	뇌의 악성신생물	C71
083	기타 중추신경계통의 악성신생물	C70, C72
084	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명 및 다발성 부위의 악성신생물	C73-C80, C97
085	호지킨병	C81
086	비호지킨 림프종	C82-C85
087	백혈병	C91-C95
088	기타 림프 및 관련조직의악성신생물	C88-C90, C96
089	자궁목의 상피내 암종	D06
090	피부의 양성신생물	D22-D23
091	유방의 양성신생물	D24
092	자궁의 평활근종	D25
093	난소의 양성신생물	D27
094	비뇨기관의 양성신생물	D30
095	뇌 및 기타 중추신경계통의 양성신생물	D33
096	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물	D00-D05,D07-D21,D26,D28-D29,D31-D32,D34-D48

III. 혈액 및 조혈기관의 면역기전을 침범하는 특정 장애

097	철 결핍성 빈혈	D50
098	기타 빈혈	D51-D64
099	출혈성 병태와 혈액 및 조혈기관의 기타 질환	D65-D77
100	면역기전을 침범하는 특정 장애	D80-D89

IV. 내분비, 영양 및 대사 질환

101	요오드결핍과 관련된 갑상샘의 장애	E00-E22
102	갑상샘 중독증	E05
103	기타 갑상샘 장애	E03-E04,E06-E07
104	당뇨병	E10-E14
105	영양실조	E40-E46
106	비타민 A 결핍증	E50,E51-E56
107	기타 비타민 결핍증	E64
108	영양실조 및 기타 영양결핍증의 후유증	E66
109	비만	E86
110	용적체액상실	E15-E34,E58-E63,E65,E67-E85,E87-E90

V. 정신 및 행동 장애

111	기타 내분비, 영양 및 대사질환	F00-F03
112	치매	F10
113	알코올사용에 의한 정신 및 행동장애	F11-F19
114	기타 정신활용물질 사용에 의한 정신 및 활동장애	F20-F29
115	정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	F30-F39
116	기분[정동]장애	F40-F48
117	신경증적, 스트레스와 연관된 신체형 장애	F70-F79
118	정신 발육지연	F04-F09,F50-F69
119	기타 정신 및 행동장애	F80-F99

VI. 신경계통의 질환

120	중추신경계통의 염증성 질환	G00-G09
121	파킨슨병	G20
122	알쯔하이머병	G30
123	다발 경화증	G35
124	간질	G40-G41
125	편두통 및 기타 두통 증후군	G43-G44
126	일과성 대뇌 허혈성 발작 및 관련 증후군	G45
127	신성, 신경뿌리 및 신경얼기 장애	G50-G59
128	뇌성마비 및 기타 마비성 증후군	G80-G83
129	기타 신경계통의 질환	G10-G13,G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99

VII. 눈 및 눈부속기의 질환

130	눈꺼풀의 염증 (맥립종 및 산립종 포함)	H00-H01
131	결막염 및 기타 결막의 장애	H10-H13
132	각막염 및 각막과 공막의 기타 장애	H15-H19
133	백내장 및 수정체의 기타 장애	H25-H28
134	망막박리 및 망막의 열근	H33
135	녹내장	H40-H42
136	사시	H49-H50
137	굴절 및 조절 장애	H52
138	실명 및 저시력	H54
139	기타 눈 및 눈부속기의 질환	H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59

VIII. 귀 및 꼭지돌기의 질환

140	중이염 및 가운데귀 및 꼭지돌기 장애	H65-H76
141	난청	H90-H91
142	기타 귀 및 꼭지돌기 질환 (외이도염 포함)	H60-H62, H80-H83, H92-H95

IX. 순환기계통의 질환

143	급성 류마티스열	I00-I02
144	만성 류마티스 심장질환	I05-I09
145	본태성(원발성) 고혈압	I10
146	기타 고혈압성 질환	I11-I15
147	급성 심근경색증	I21-I22
148	기타 허혈성 심장질환 (심장병 포함)	I20, I23-I25
149	폐색전증	I26
150	전도장애 및 심장성 부정맥	I44-I49
151	심장기능상실	I50
152	기타 심장질환	I24-I43, I51-I52
153	뇌내출혈 (뇌졸중, 중풍 포함)	I60-I62
154	뇌경색증	I63
155	출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌중풍	I64
156	기타 뇌혈관 질환	I65-I69
157	죽상경화증	I70
158	기타 말초혈관 질환	I73
159	동맥 색전증 및 혈전증	I74
160	기타 동맥, 소동맥 및 모세혈관의 질환	I71-I72, I77-I79

161	정맥염, 혈전정맥염, 정맥색전증 및 혈전증	I80-I82
162	다리의 정맥류	I83
163	치질	I84
164	기타 순환기계통의 질환	I85-I99

X. 호흡기계통의 질환

165	급성 인두염 및 급성 편도염	J02-J03
166	급성 후두염 및 기관염	J04
167	기타 급성상기도 감염 (감기 포함)	J00-J01, J05-J06
168	인플루엔자	J10-J11
169	폐렴	J12-J18
170	급성 기관지염 및 급성 세기관지염	J20-J21
171	만성 골염 (축농증 포함)	J32
172	기타 코 및 코옆굴의 질환 (만성비염, 비인두염 및 인두염 포함)	J30-J31, J33-J34
173	편도 및 아데노이드의 만성질환	J35
174	기타 상기도의 질환	J36-J39
175	기관지염, 폐기종 및 기타 만성폐쇄성폐질환 (급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염)	J40-J44
176	천식	J45-J46
177	기관지확장증	J47
178	진폐증	J60-J65
179	기타 호흡기계통의 질환	J22, J66-J99

XI. 소화기계통의 질환

180	치아우식증 (충치)	K02
181	치아 및 지지구조의 기타 장애 (잇몸질환)	K00-K01, K03-K08
182	기타 구강, 타액선 및 턱의 질환	K09-K14
183	위 및 십이지장궤양	K25-K27
184	위염 및 십이지장염	K29
185	기타 식도, 위 및 십이지장 질환	K20-K23, K28, K30-K31
186	충수의 질환	K35-K38
187	살(서혜)헤르니아	K40
188	기타 헤르니아	K41-K46
189	크론병 및 궤양성 대장염	K50-K51
190	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	K56
191	창자의 결주머니	K57
192	기타 창자 및 복막의 질환	K52-K55, K58-K67

	(자극성 증후군, 기타 비감염성 위장염 및 대장염, 기타 기능적 장 장애 포함)	
193	알코올성 간질환	K70
194	기타 간질환	K71-K77
195	담석증 및 담낭염	K80-K81
196	급성 췌장염(이자염) 및 기타 췌장(이자)의 질환	K85-K86
197	기타 소화기계통의 질환	K82-K83,K87-K93

XII. 피부 및 피부 밑 조직의 질환

198	피부 및 피부 밑 조직의 감염	L00-L08
199	기타 피부 및 피부 밑 조직의 질환 (알레르기성 접촉피부염, 두드러기, 아토피성 피부염 포함)	L10-L99

XIII. 근육골격계통 및 결합조직의 질환

200	류마티스 관절염 및 기타 염증성 다발성 관절병증	M05-M14
201	관절증 (관절염)	M15-M19
202	사지의 후천성 변형	M20-M21
203	관절의 기타 장애	M00-M03,M22-M25
204	전신 결합조직 장애	M30-M36
205	목뼈원판(요추) 및 기타 추간판 장애(디스크 포함)	M50-M51
206	기타 배병증 (배통 포함)	M40-M49,M53-54
207	연조직 장애 (어깨 병소 포함)	M60-M79
208	뼈밀도 및 구조장애 (골다공증 포함)	M80-M85
209	골수염	M86
210	기타 근육골격계통 및 결합조직의 기타 장애	M87-M99

XIV. 비뇨생식기계통의 질환

211	급성 및 급속진행성 신염 증후군	N00-N01
212	기타 사구체 질환	N02-N08
213	세뇨관-사이질성 질환	N10-N16
214	콩팥(신장)기능상실	N17-N19
215	요로결석증	N20-N23
216	방광염	N30
217	기타 비뇨기계통의 질환	N25-N29,N31-N39
218	전립샘의 증식	N40
219	전립샘의 기타 장애	N41-N42

220	음낭수류 및 정액류	N43
221	과장포피, 포경 및 감돈포경	N47
222	남성생식기관의 기타 질환	N44-N46,N48-N51
223	유방의 장애	N60-N64
224	자궁관염 및 난소염	N70
225	자궁목의 염증성 질환	N72
226	기타 여성 골반내 장기의 염증성 질환	N7,N73-N77
227	자궁내막증	N80
228	여성생식기 탈출	N81
229	난소, 자궁관 및 넓은 인대의 비염증성 장애	N83
230	월경장애	N91-N92
231	폐경기 및 기타 폐경기전후 장애	N95
232	여성 불임증	N97
233	기타 비뇨생식기로의 장애	N82,N84-N90,N93-N94,N96,N98-N99

XV. 임신, 출산 및 산후기

234	자연유산	O03
235	의학적유산	O04
236	기타 유산된 임신	O00-O02,O05-O08
237	임신, 출산 및 산후기의 부종, 단백뇨 및 고혈압성 장애	O10-O16
238	전치태반, 태반, 조기분리 및 분만전 출혈	O44-O46
239	기타 태아와 양막강 및 가능한 분만문제와 관련된 산모	O30-O43,O47-O48
240	난산	O64-O66
241	분만후 출혈	O72
242	기타 임신과 분만의 합병증 (제왕절개 포함)	O20-O29,O60-O63,O67-O71,O73-O75, O81-O84
243	단일 자연분만	O80
244	단달리 분류되지 않은 주로 산후기에 관련된 합병증 및 기타 산과적 병태	O85-O99

XVI. 출생전후기에 기원한 특정 병태

245	모성요인과 임신, 진통 및 분만의 합병증에 의해 영향을 받은 태아 및 신생아	P00-P04
246	태아 발육지연, 태아 영양실조와 단기임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	P05-P07
247	출산 외상	P10-P15

248	자궁내 저산소증 및 출산질식	P20-P21
249	출생전후기에 기원한 기타 호흡기 장애	P22-P28
250	선천 감염 및 기생충성 질환	P35-P37
251	출생전후기에 특이한 기타 감염	P38-P39
252	태아 및 신생아의 용혈성 질환	P55
253	기타 출생전후기에 기원한 병태	P08,P29,P50-P54,P56-P96

XVII. 선천 기형, 변형 및 염색체 이상

254	척추갈림증	Q05
255	기타 신경계통의 선천 기형	Q00-Q04,Q06-Q07
256	순환기계통의 선천 기형	Q20-Q28
257	입술갈림증 및 입천장갈림증	Q35-Q37
258	작은창자의 결여, 폐쇄 및 협착	Q41
259	기타 소화기계통의 선천 기형	Q38-Q40,Q42-Q45
260	정류 교환	Q53
261	기타 비노생식기계통의 기형	Q50-Q52,Q54-64
262	엉덩관절의 선천 변형	Q65
263	발의 선천 변형	Q66
264	기타 근육골격계통의 선천 기형 및 변형	Q67-Q79
265	기타 선천 기형	Q10-Q18,Q30-Q34,Q80-Q89
266	달리 분류되지 않은 염색체 이상	Q90-Q99

XVIII. 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견

267	복부 및 골반통증	R10
268	원인 미상의 열	R50
269	노쇠	R54
270	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견	R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99

XIX. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과

271	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절	S02
272	목, 가슴 또는 골반의 골절	S12,S22,S32,T80
273	넙적다리뼈의 골절	S72
274	기타 사지뼈의 골절	S42,S52,S62,S82,S92,T10,T12
275	다발성 신체부위의 골절	T02
276	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장	S03,S13,S23,S33,S43,S53,S63,S73,S83,S93,T03

277	눈 및 안와의 손상	S05
278	머리내 손상	S06
279	기타 내부장기의 손상	S26-S27,S36-S37
280	명시된 다발성 신체부위의 압궤손상 및 외상성 절단	S07-S08,S17-S18,S28,S38,S47-S48,S57-S58,S67-S68,S77-S78,S87-S88,S97-S98,T04-T05
281	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상	S00-S01,S04,S09-S11,S14-S16,S19-S21,S24-S25,S29-S31,S34-S35,S39-S41,S44-S46,S49-S51,S54-S56,S59-S61,S64-S66,S69-S71,S74-S76,S79-S81,S84-S86,S89-S91,S94-S96,S99,T00-T01,T06-T07,T09,T11,T13-T14
282	자연개구를 통해 들어간 이물의 영향	T15-T19
283	화상 및 부식	T20-T32
284	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독	T36-T50
285	비의약용 물질의 중독작용	T51-T65
286	학대 증후군	T74
287	기타 및 상세불명의 외인의 영향	T33-T35,T66-T73,T75-T78
288	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증	T79-T88
289	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	T90-T98

X X. 질병이환 및 사망의 외인

290	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람	Z00-Z13
291	무증상 인체면역결핍바이러스 감염 상태	Z21
292	기타 전염성 질환과 관련되어 건강위험의 가능성이 있는 사람	Z20,Z22-Z29
293	피임관리	Z30
294	출산전 선별검사 및 기타 임신의 관리	Z34-Z36
295	출산장소에 따른 출생아	Z38
296	분만후 간호 및 검사	Z39
297	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람	Z40-Z54
298	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람	Z31-Z33,Z37,Z55-Z99

참고자료 7. 공공병원 명단⁶⁰⁾

지역	구분	병원명	지역	구분	병원명	
서울	국립	국립의료원	경기	국립	국립암센터	
		국립서울정신병원		시·도립	도립정신병원(용인)	
		국립재활원			도립용인노인전문병원	
		경찰병원			도립여주노인전문요양병원	
	시·도립	시립서대문병원		지방공사	수원의료원	
		시립은평병원			의정부의료원	
		시립아동병원			금촌의료원	
		시립동부병원			이천의료원	
		시립보라매병원			안성의료원	
		시립고양정신병원			포천의료원	
		시립백암정신병원	산재병원	산재의료원경기요양병원		
		시립용인정신병원		산재의료원안산병원		
	시립축령정신병원	공공병원	국민건강보험공단일산병원			
	대학병원	서울대학교병원	강원	국립	국립춘천정신병원	
	보훈병원	서울보훈병원		대학병원	강원대학교병원	
	적십자병원	대한적십자사서울병원			강릉대학교치과병원	
	지방공사	강남의료원		지방공사	강릉의료원	
	공공	원자력병원			삼척의료원	
	부산	시·도립			시립정신질환요양병원	속초의료원
		지방공사			부산의료원	영월의료원
대학병원		부산대학교병원		원주의료원		
보훈병원		부산보훈병원		산재병원	산재의료원동해병원	
대구	대학병원	경북대학교병원			산재의료원정선병원	
	시·도립	대구정신병원	산재의료원태백중앙병원			
		대구치매노인전문병원	시·도립	도립노인전문병원		
	지방공사	대구의료원		대학병원	충북대학교병원	
	보훈병원	대구보훈병원			청주의료원	
적십자병원	대한적십자대구병원	지방공사	충주의료원			
인천	시·도립	시립노인치매요양병원	충남	국립	국립공주정신병원	
	지방공사	인천의료원		국립감호정신병원		
	적십자병원	대한적십자인천병원		지방공사	공주의료원	

60) 2002.12.31. 현재 복지부 공공보건정책과 자료

	산재병원	산재의료원인천중앙병원			서산의료원		
광주	대학병원	전남대학교병원			천안의료원		
	보훈병원	광주보훈병원			홍성의료원		
	시·도립	인광정신병원 인광치매요양병원	전북	시·도립	전주노인복지병원 전북마음사랑병원		
대전	시·도립	대전시립정신병원		대학병원	전북대학교병원		
	대학병원	충남대학교병원	지방공사	군산의료원			
	보훈병원	대전보훈병원		남원의료원			
	산재병원	산재의료원대전중앙병원	전남	국립	국립나주정신병원 국립소록도병원 국립목포결핵병원		
경북	시·도립	안동노인전문요양병원 경산노인전문요양병원		시·도립	광양노인전문요양병원		
	지방공사	김천의료원 안동의료원 포항의료원		지방공사	강진의료원 목포의료원 순천의료원		
		적십자병원			대한적십자상주병원	산재병원	산재의료원순천병원
경남	국립	국립부곡정신병원 국립마산병원		경기	군병원	일동병원(포천군 화현면) 청평병원(가평군 의서면) 강릉병원(강릉시 주문진읍) 원주병원(원주시 가현동) 철정병원(홍천군 두촌면) 춘천병원(춘천시 신북면) 제208이동외과병원 공군항공의료원 계룡대지구병원 논산병원(논산시 연무읍) 대구병원(경산시 하양읍) 해군포항병원 마산병원(마산시 진전면) 해군해양의료원	
		시·도립				도립치매요양병원 도립정신병원 창원시립치매요양병원	강원
	대학병원		경상대학교병원	충북			
	지방공사	마산의료원 진주의료원	충남				
		적십자병원		대한적십자거창병원 대한적십자통영병원		경북	
	산재병원		산재의료원창원병원	경남			
	서울	군병원	서울지구병원 창동병원				
	부산		부산병원				
광주	광주병원(서구 화정동)						
대전	대전병원(유성구 추목동)						
경기	덕정병원(양주군 화천읍) 벽제병원(고양시 덕양구) 수도통합병원						

참고자료 8. 지역별 종합전문요양기관(총 42개)⁶¹⁾

지 역		종합전문요양기관
서울특별시	(20)	가톨릭대학교 강남성모, 가톨릭대학교 성모, 강동성심, 강북삼성, 경희대학교 의대부속, 고려대학교 의대부속 구로, 고려대학교 의대부속 안암, 국립의료원, 삼성서울, 서울대학교, 순천향대학교 의대부속, 아산 재단서울중앙, 연세대학교의대 세브란스, 연세대학교의대 영동세브란스, 이화여자대학교의대부속 목동, 인제대학교부속 상계백, 인제대학교부속 서울백, 중앙대학교의대부속 용산, 한림대부속한강성심, 한양대학교의대부속
부산광역시	(4)	고신대학교복음병원, 동아대학교, 부산대학교, 인제대학교부속 부산백
대구광역시	(3)	경북대학교, 계명대학교동산, 영남대학교의대부속
인천광역시	(2)	인하대학교, 중앙길
광주광역시	(2)	전남대학교, 조선대학교부속
대전광역시	(2)	충남대학교, 을지의대부속병원
경기도	(1)	아주대학교
강원도	(2)	연세대학교원주의대 원주기독, 한림대학교부속 춘천성심
충청북도	(1)	충북대학교
충청남도	(2)	단국대학교부속, 순천향천안병원
전라북도	(2)	원광대학교의대부속, 전북대학교
경상북도		
경상남도	(1)	경상대학교

61) 2004.12.22. 현재 보건복지부 보험관리과 보도자료

참고자료 9. 지역별 종합병원명단

서울특별시

1	가톨릭대학교 강남 성모 종합병원	서울	서초구
2	가톨릭대학교 성모 종합병원	서울	영등포구
3	가톨릭대학교 성바오로 종합병원	서울	동대문구
4	강남 고려 종합병원	서울	관악구
5	강동 가톨릭 종합병원	서울	강동구
6	강북 삼성 종합병원	서울	종로구
7	강서 미즈메디 종합병원	서울	강서구
8	건국대학교 종합병원	서울	광진구
9	경희대학교 의대 부속 종합병원	서울	동대문구
10	교려대학교 의대 부속 종합병원	서울	성북구
11	교려대학교 의대 부속 구로 종합병원	서울	구로구
12	구로 성심 종합병원	서울	구로구
13	국립 경찰 종합병원	서울	송파구
14	국립의료원	서울	중구
15	금강 아산 종합병원	서울	용산구
16	대림 성모 종합병원	서울	영등포구
17	대한 종합병원	서울	강북구
18	동부 제일 종합병원	서울	중랑구
19	동신 종합병원	서울	서대문구
20	명지 성모 종합병원	서울	영등포구
21	베스티안 종합병원	서울	강남구
22	삼성 서울 종합병원	서울	강남구
23	삼성 제일 종합병원	서울	중구
24	서부 종합병원	서울	은평구
25	서안복음 종합병원	서울	양천구
26	서울 기독 종합병원	서울	노원구
27	서울대학교 종합병원	서울	종로구
28	서울 성심 종합병원	서울	동대문구
29	서울 아산 종합병원	서울	송파구
30	서울 위생 종합병원	서울	동대문구
31	서울 적십자 종합병원	서울	종로구
32	성애 종합병원	서울	영등포구
33	세란 종합병원	서울	종로구
34	소화 아동 종합병원	서울	용산구
35	순천향대학 서울 종합병원	서울	용산구
36	시립 동부 종합병원	서울	동대문구
37	시립 보라매 종합병원	서울	동작구
38	연세대학교 의대 세부란스 종합병원	서울	서대문구

39	연세대학교 의대 영동세부란스 종합병원	서울	강남구
40	영등포 종합병원	서울	영등포구
41	우리들 종합병원	서울	강남구
42	원자력 종합병원	서울	노원구
43	을지 종합병원	서울	노원구
44	이화여자대학교 의대 부속 동대문 종합병원	서울	종로구
45	이화여자대학교 의대 부속 목동 종합병원	서울	양천구
46	인제대학교 의대 부속 상계백 종합병원	서울	노원구
47	인제대학교 의대 부속 서울백 종합병원	서울	중구
48	잠실 종합병원	서울	송파구
49	제성 종합병원	서울	양천구
50	중앙대학교 종합병원	서울	동작구
51	중앙대학교 용산 종합병원	서울	용산구
52	지방공사 서울의료원	서울	강남구
53	차병원	서울	강남구
54	청구 성심 종합병원	서울	은평구
55	충무 종합병원	서울	영등포구
56	한국보훈복지의료공단	서울	강동구
57	한림대학교 부속 강남 성심 종합병원	서울	영등포구
58	한림대학교 부속 강동 성심 종합병원	서울	강동구
59	한림대학교 부속 한강 성심 종합병원	서울	영등포구
60	한양대학교 의대 부속 종합병원	서울	성동구
61	한일 종합병원	서울	도봉구
62	혜민 종합병원	서울	광진구
63	홍익 종합병원	서울	양천구
64	희명 종합병원	서울	금천구

인천시

1	가좌성모종합병원	인천	서구
2	가좌의과대학교길 종합병원	인천	남동구
3	가톨릭대학교 성모 자애 종합병원	인천	부평구
4	부평 세림 종합병원	인천	부평구
5	산재의료관리원 인천 중앙 종합병원	인천	부평구
6	새한 종합병원	인천	남구
7	성민 종합병원	인천	서구
8	인천 기독교 종합병원	인천	중구
9	인천 사랑 종합병원	인천	남구
10	인천 적십자 종합병원	인천	연수구
11	인하대학교 의대 부속 종합병원	인천	중구
12	지방공사 인천 의료원	인천	동구
13	한림 종합병원	인천	계양구

경기도

1	가톨릭대학교 성가 종합병원	경기	부천시
2	가톨릭대학교 성빈센트 종합병원	경기	수원시
3	가톨릭대학교 의정부 성모 종합병원	경기	의정부시
4	강남 종합병원	경기	용인시
5	고려대학교 의대 부속 안산 종합병원	경기	안산시
6	광명 성애 종합병원	경기	광명시
7	국립암센터	경기	고양시
8	국민건강보험공단 일산 종합병원	경기	고양시
9	굿모닝 종합병원	경기	평택시
10	김포 우리 종합병원	경기	김포시
11	다니엘 종합병원	경기	부천시
12	동국대학교 일산 불교 종합병원	경기	고양시
13	동수원 종합병원	경기	수원시
14	메트로 종합병원	경기	안양시
15	명지 종합병원	경기	고양시
16	박애 종합병원	경기	평택시
17	부천 대성 종합병원	경기	부천시
18	분당 서울대학교 종합병원	경기	성남시 분당구
19	분당 제생 종합병원	경기	성남시
20	산재의료관리원 안산 중앙 종합병원	경기	안산시
21	샘안양 종합병원	경기	안양시
22	서울 종합병원	경기	오산시
23	성남 중앙 종합병원	경기	성남시
24	세종 종합병원	경기	부천시
25	순천향대학 부천 종합병원	경기	부천시
26	시화 종합병원	경기	시흥시
27	신천 종합병원	경기	의정부시
28	신천 연합 종합병원	경기	시흥시
29	아주대학교 의료원	경기	수원시
30	안산한도 종합병원	경기	안산시 단원구
31	연세대학교 용인 세부란스 종합병원	경기	용인시
32	예일 종합병원	경기	성남시
33	우리 종합병원	경기	포천군
34	원광대학교 의과대학 산본 종합병원	경기	군포시
35	의정부 백 종합병원	경기	의정부시
36	인제대학교 부속 일산 백 종합병원	경기	고양시
37	지방공사 금촌 의료원	경기	파주시
38	지방공사 안성 의료원	경기	안성시
39	지방공사 의정부 의료원	경기	의정부시
40	지방공사 포천 의료원	경기	포천시
41	포천중문의대 분당 차 병원	경기	성남시

42	한림대학교 부속 성심 종합병원	경기	안양시
43	한성 종합병원	경기	안양시
44	한양대학교 의대 부속 구리 합병원	경기	구리시

부산시

1	고신대학교 복음 종합병원	부산	서구
2	광혜 종합병원	부산	동래구
3	김원묵 기념 봉생 종합병원	부산	동구
4	대동 종합병원	부산	동래구
5	동래 봉생 종합병원	부산	동래구
6	동아대학교 의료원	부산	서구
7	동의 종합병원	부산	부산진구
8	메리놀 종합병원	부산	중구
9	부민 종합병원	부산	북구
10	부산대학교 종합병원	부산	서구
11	부산 위생 종합병원	부산	서구
12	성분도 종합병원	부산	동구
13	세웅 종합병원	부산	금정구
14	수영 한서 종합병원	부산	수영구
15	영도 종합병원	부산	영도구
16	왈레스 기념 침례 종합병원	부산	금정구
17	인제대학교 동래 백 종합병원	부산	금정구
18	인제대학교 부속 부산 백 종합병원	부산	부산진구
19	일신 기독교 종합병원	부산	동구
20	좋은 문화 종합병원	부산	동구
21	좋은 삼선 종합병원	부산	사상구
22	지방공사 부산의료원	부산	연제구
23	춘해 종합병원	부산	부산진구
24	한국보훈복지의료공단	부산	사상구
25	해동 종합병원	부산	영도구
26	해운대 성심 종합병원	부산	해운대구

대구시

1	가야기독교종합병원	대구	달서구
2	경북대학교 종합병원	대구	중구
3	계명대학교 동산 종합병원	대구	중구
4	곽 종합병원	대구	중구
5	구 종합병원	대구	달서구
6	대구 가톨릭대학 종합병원	대구	남구
7	대구 가톨릭대학 칠곡 가톨릭 종합병원	대구	북구

8	대구 파티마 병원	대구	동구
9	영남대학교 종합병원	대구	남구
10	지방공사 대구의료원	대구	서구
11	한국보훈복지의료공단	대구	달서구
12	현대 종합병원	대구	수성구

대전시

1	건양대학교 종합병원	대전	서구
2	가톨릭대학 대전 성모 종합병원	대전	중구
3	대전선 종합병원	대전	중구
4	대전 한국 종합병원	대전	동구
5	산재 의료관리원 대전 중앙 종합병원	대전	대덕구
6	을지대학교 종합병원	대전	서구
7	충남대학교 종합병원	대전	중구
8	한국보훈복지의료공단	대전	대덕구

광주시

1	광주 종합병원	광주	북구
2	광주 기독 종합병원	광주	남구
3	광주 일곡 종합병원	광주	북구
4	광주 현대 종합병원	광주	북구
5	남광 종합병원	광주	서구
6	서남대학교 종합병원	광주	동구
7	전남대학교 종합병원	광주	동구
8	조선대학교 부속 종합병원	광주	동구
9	첨단 종합병원	광주	광산구
10	하남 성심 종합병원	광주	광산구
11	한국보훈복지의료공단	광주	광산구
12	호남 종합병원	광주	광산구

울산시

1	동강 종합병원	울산	중구
2	인양보람 종합병원	울산	울주군
3	울산 종합병원	울산	남구
4	울산대학교 종합병원	울산	동구

강원도

1	강릉 고려 종합병원	강원도	강릉시
2	강릉 아산 종합병원	강원도	강릉시
3	강원대학교 종합병원	강원도	춘천시
4	동인 종합병원	강원도	강릉시
5	사북 연세 종합병원	강원도	정선군
6	산재의료관리원 태백 중앙 종합병원	강원도	태백시
7	연세대학교 원주의대 대원 원주기독 종합병원	강원도	원주시
8	영동 종합병원	강원도	동해시
9	지방공사 강릉의료원	강원도	강릉시
10	지방공사 삼척의료원	강원도	삼척시
11	지방공사 속초의료원	강원도	속초시
12	지방공사 영월의료원	강원도	영월군
13	지방공사 원주의료원	강원도	원주시
14	철원길 종합병원	강원도	철원군
15	한림대학교 부속 춘천 삼성 종합병원	강원도	춘천시
16	홍천 아산 종합병원	강원도	홍천군

경상남도

1	거제 백 종합병원	경남	거제시
2	경상대학교 종합병원	경남	진주시
3	김해 중앙 종합병원	경남	김해시
4	대우 종합병원	경남	거제시
5	동마산 종합병원	경남	마산시
6	마산 삼성 종합병원	경남	마산시
7	마산 연세 종합병원	경남	마산시
8	마산 제일 종합병원	경남	마산시
9	산재의료관리원 창원	경남	창원시
10	삼성 종합병원	경남	양산시
11	영남 종합병원	경남	밀양시
12	은성 종합병원	경남	진해시
13	제일 종합병원	경남	진주시
14	지방공사 마산의료원	경남	마산시
15	진주 고려 종합병원	경남	진주시
16	창녕 서울 종합병원	경남	창녕군
17	창원 파티마 종합병원	경남	창원시
18	청아 종합병원	경남	마산시
19	통영 강남 종합병원	경남	통영시
20	한마음 종합병원	경남	창원시

경상북도

1	경상 종합병원	경북	경산시
2	계명대학교 경주 동산 종합병원	경북	경주시
3	동국대학교 경주 종합병원	경북	경주시
4	동국대학교 포항 종합병원	경북	포항시
5	문경 제일 종합병원	경북	문경시
6	순천향대학교 구미 종합병원	경북	구미시
7	안동 종합병원	경북	안동시
8	안동 성소 종합병원	경북	안동시
9	영남대학교 의대 부속 영천 종합병원	경북	영천시
10	지방공사 안동의료원	경북	안동시
11	지방공사 포항의료원	경북	포항시
12	포항 성모 종합병원	경북	포항시 남구
13	포항 세명 기독교 종합병원	경북	포항시 남구
14	한동대학교 서린 종합병원	경북	포항시 북구
15	포천 중문의대 구미차 종합병원	경북	구미시

전라남도

1	고흥 윤호21 종합병원	전남	고흥군
2	고흥 종합병원	전남	고흥군
3	나주 종합병원	전남	나주시
4	목포 중앙 종합병원	전남	목포시
5	목포 한국 종합병원	전남	목포시
6	무안 종합병원	전남	무안군
7	보성 아산 종합병원	전남	보성군
8	산재의료원 순천	전남	순천시
9	순천 성 가톨릭 종합병원	전남	순천시
10	순천 중앙 종합병원	전남	순천시
11	순천 한국 종합병원	전남	순천시
12	여수 성심 종합병원	전남	여주시
13	여수 전남 종합병원	전남	여주시
14	여천 전남 종합병원	전남	여주시
15	영광 종합병원	전남	영광군
16	장흥 종합병원	전남	장흥군
17	장흥 우리 종합병원	전남	장흥군
18	해남 종합병원	전남	해남군
19	화순 전남대학교 종합병원	전남	화순군
20	지방공사 목포의료원	전남	목포시

전라북도

1	예수 종합병원	전북	전주시
2	원광대학교 의과대학 종합병원	전북	익산시
3	익산 종합병원	전북	익산시
4	전북대학교 종합병원	전북	전주시
5	전주 종합병원	전북	전주시
6	정읍 아산 종합병원	전북	정읍시
7	지방공사 군산의료원	전북	군산시
8	지방공사 남원의료원	전북	남원시

충청남도

1	단국대학교 의과대학 부속 종합병원	충남	천안시
2	백제 종합병원	충남	논산시
3	보령 아산 종합병원	충남	보령시
4	순천향대학교 천안 종합병원	충남	천안시
5	예산 중앙 종합병원	충남	예산군
6	지방공사 공주의료원	충남	공주시
7	지방공사 서산의료원	충남	서산시
8	지방공사 천안의료원	충남	천안시
9	지방공사 홍성의료원	충남	홍성군
10	천안 충무 종합병원	충남	천안시

충청북도

1	건국대학교 의료원 충주	충북	충주시
2	제천 서울 종합병원	충북	제천시
3	지방공사 청주의료원	충북	청주시
4	지방공사 충주의료원	충북	충주시
5	청주 성모 종합병원	충북	청주시
6	청주 한국 종합병원	충북	청주시
7	하나 종합병원	충북	청주시
8	효성 종합병원	충북	청주시
9	충북대학교 종합병원	충북	청주시 흥덕구

제주시

1	제주대학교 종합병원	제주	제주시
2	제주 중앙 종합병원	제주	제주시
3	제주 한국 종합병원	제주	제주시
4	지방공사 서귀포의료원	제주	서귀포시
5	한라 종합병원	제주	제주시
6	한마음 종합병원	제주	제주시

참고자료 10. 병원 명단

서울특별시					
1	21세기	서초구	40	방배제일	서초구
2	가야	서초구	41	방주	강남구
3	강남베드로	강남구	42	사랑의	관악구
4	강남집사	금천구	43	서서울	서대문구
5	강남아산	강동구	44	서울	송파구
6	강서세란	강서구	45	서울	은평구
7	강서솔	강서구	46	서울대운	영등포구
8	강서송도	강서구	47	서울백제	용산구
9	강서연세	강서구	48	서울복지	영등포구
10	강서제일	강서구	49	서울성모	영등포구
11	강서중앙	강서구	50	서울양	강동구
12	강서필	강서구	51	서울재활	은평구
13	광혜	강남구	52	서울현대	강동구
14	광홍	마포구	53	서울e요양	서초구
15	구로성모	구로구	54	성북중앙	성북구
16	구민정신	성북구	55	성신	강북구
17	국립서울	광진구	56	세광	구로구
18	국립재활원재활	강북구	57	세왕	성동구
19	근화	관악구	58	세정	양천구
20	김안과	영등포구	59	세종	도봉구
21	나누리	강남구	60	송도	중구
22	남서울	강남구	61	송파성모	송파구
23	다일천사	동대문구	62	시립서대문	은평구
24	대성	서대문구	63	시립아동	서초구
25	대향	서초구	64	시립은평	은평구
26	동부	광진구	65	신일	강북구
27	동서	성북구	66	신촌연세	마포구
28	동서	서대문구	67	실로암안과	강서구
29	동서울	동대문구	68	안세	강남구
30	동인	성동구	69	양지	관악구
31	동작순천향	동작구	70	영동	성동구
32	동주	강동구	71	오산당	서초구
33	동화성모	양천구	72	우신향	성북구
34	마리아	동대문구	73	유광사산부인과	강서구
35	마리아수녀도티기념	은평구	74	윤호	강남구
36	매이저	송파구	75	은송	영등포구
37	메디앙	중랑구	76	이영순	금천구
38	미즈메디	강남구	77	인정	은평구
39	바른몸정형외과	광진구	78	장스여성	중랑구

79	정	도봉구	11	남산내과신경과	금정구
80	정남성	종로구	12	남천	수영구
81	정동	동작구	13	대남	사상구
82	조은	서초구	14	대연성모	남구
83	주사랑	성북구	15	대한윌니스	연제구
84	지성	영등포구	16	동래	금정구
85	참사랑	은평구	17	동래중앙	연제구
86	청량리정신	동대문구	18	동래현대	동래구
87	청량성모	동대문구	19	동산	사하구
88	청박	강남구	20	동인노인	사상구
89	청화	동작구	21	마리아수녀회구호	서구
90	최차혜	광진구	22	만덕복음	북구
91	케이에스	강남구	23	반도	해운대구
92	코리아	동대문구	24	본메디케어여성	동래구
93	포미즈여성	양천구	25	부산고려	부산진구
94	한독	동작구	26	부산성결	남구
95	한라	성동구	27	부산센텀	수영구
96	한마음	마포구	28	부산시노인전문	북구
97	한마음	동대문구	29	부산시립정신질환	사상구
98	한미	강북구	30	부산자모	수영구
99	한서	강남구	31	부산정신	사하구
100	한솔	송파구	32	부산효부	해운대구
101	해인	성북구	33	사상중앙	사상구
102	해정	종로구	34	사하중앙	사하구
103	햇빛	강북구	35	상록정신	동래구
104	혜성	마포구	36	새동래	금정구
105	호산산부인과	강남구	37	서동제일	금정구
106	황세영산부인과	강서구	38	성가	부산진구
			39	성모안과	해운대구
			40	세계로	동래구
	부산광역시		41	세명정신	금정구
1	가나정신	남구	42	세양	사하구
2	강동	사하구	43	세일	동구
3	경희	사하구	44	세화	동래구
4	광산정형외과	중구	45	수영	수영구
5	괴정	사하구	46	신라	부산진구
6	구덕	사상구	47	아름	동래구
7	구포성심	북구	48	안락	동래구
8	규림	금정구	49	연산정신	연제구
9	기장	기장군	50	영동	사상구
10	기장고려	기장군			

51	우리들	동래구	12	대구적십자	중구
52	원송정신	연제구	13	대구정신	달성군
53	유일	동구	14	대구제한	수성구
54	울곡	연제구	15	대동	동구
55	이화	연제구	16	동경	수성구
56	장림한서	사하구	17	동부허	동구
57	제일	금정구	18	문성	남구
58	제일여성	해운대구	19	미래	달서구
59	중앙	진구	20	미즈맘	달서구
60	참여성	사하구	21	배성	북구
61	청십자	동구	22	보강	달서구
62	프라임	사하구	23	보광	달서구
63	하나	사하구	24	보람	서구
64	한나여성	수영구	25	서대구대동	달서구
65	한사랑내과	북구	26	성동정신	북구
66	한사랑산부인,소아과	사하구	27	성모	달서구
67	한중	북구	28	성서	달서구
68	항운	동래구	29	성심	남구
69	해양	중구	30	세강	달서구
70	해운대자명	해운대구	31	세동	동구
71	행림	금정구	32	세명	남구
72	행복한외과	금정구	33	수성	중구
73	혜성	해운대구	34	신라	달서구
74	홍제병원	부산진구	35	신세계	북구
75	화명일신기독	북구	36	아세아	서구
76	화명한솔	북구	37	여성메디파크	수성구
77	효사랑요양	부산진구	38	열린마음열린	서구
78	효성	수영구	39	열린큰	서구
			40	우리	달서구
대구광역시			41	인재재활	수성구
1	강남	동구	42	제일안과	동구
2	곽호순	서구	43	제일여성	달서구
3	굿모닝	남구	44	제일효	서구
4	남강	달서구	45	조광	북구
5	논공카톨릭	달성군	46	지노메디	수성구
6	늘열린성모	중구	47	천주성삼	수성구
7	대구	북구	48	파티마산부인과	수성구
8	대구기독	달서구	49	하나	중구
9	대구삼성	북구	50	한독	달서구
10	대구여성차	남구	51	한미	달서구
11	대구요양	북구	52	한성	북구

53	허	달서구	광주광역시		
54	혁거세	수성구	1	광주삼성	북구
55	현대이(e)	수성구	2	광주씨티	남구
56	현풍하나	달성군	3	광주우리	광산구
57	혜성	달서구	4	광주우리들	서구
58	효산	수성구	5	광주운암	북구
59	효성	수성구	6	광주제일	남구
			7	광주한국	서구
			8	기독교정신	동구
			9	김	동구
인천광역시			10	다사랑	서구
1	강화	강화군	11	대중	북구
2	계양	계양군	12	동신	남구
3	광연	남동구	13	동아	남구
4	남동길	남동구	14	문	북구
5	다사롭	부평구	15	미래로21	서구
6	대우종합기계부속	동구	16	미래아동	남구
7	민제	서구	17	미래아동	북구
8	부평성십	부평구	18	밝은미래	남구
9	부평정	부평구	19	상무우리	서구
10	부평중앙	부평구	20	서광	서구
11	새봄산부인과	부평구	21	송중사랑	광산구
12	새인천	남동구	22	시엘	서구
13	서울여성	남구	23	에덴	북구
14	연수	연수구	24	원광	남구
15	연수중앙	연수구	25	은	북구
16	온누리	서구	26	이연안과	서구
17	우면메디	부평구	27	중앙	서구
18	은혜	서구	28	천주의성요한정신	북구
19	인천참사랑	서구	29	청심	동구
20	진	남동구	30	한사랑	광산구
21	지방공사인천백령	옹진군	31	한일	남구
22	한국	남구			
23	한길안과	부평구			
24	한마음	계양구	대전광역시		
25	현대	남구	1	계룡	중구
26	힘찬	연수구	2	고운손	서구
			3	남영노인전문	동구
			4	대전	대덕구
			5	대전광역시립정신	유성구
			6	대전기독교	동구

7	대전노인전문	대덕구	22	프라우메디	남구
8	대전대학교혜화	중구	23	효정재활	울주군
9	대전우리들	서구			
10	동대전정신	동구	경기도		
11	둔산변정형외과	서구	1	강	포천군
12	미래여성	서구	2	강남산부인과	수원시
13	사랑하나	중구	3	경기	평택시
14	서부	서구	4	경기도립정신	용인시
15	세우리	서구	5	계요	의왕시
16	소망	중구	6	계요노인전문	의왕시
17	신생	유성구	7	고려	김포시
18	신정	중구	8	고양정신	고양시
19	신탄진한일	대덕구	9	광생로산부인과	성남시
20	연합정형외과	서구	10	광명연세	광명시
21	이안과	중구	11	광명인	광명시
22	조이소아	서구	12	광탄	파주시
23	중촌선	중구	13	구리백	구리시
24	평화노인전문	중구	14	군포	군포시
25	한가족노인전문	유성구	15	그레이스	고양시
26	한남	대덕구	16	금	하남시
27	한독노인전문	동구	17	금강	이천시
28	한마음정신	서구	18	김포한누리	김포시
29	한일	대덕구	19	나리	김포시
30	허리사랑	서구	20	남서울	성남시
			21	남양주백	남양주시
	울산광역시		22	남천	군포시
1	21세기좋은	북구	23	노체리안드리자애	가평군
2	강서	중구	24	농곡	고양시
3	굿모닝	남구	25	다보스	용인시
4	길메리	중구	26	다사랑중앙	의왕시
5	뉴라이프	남구	27	대성중앙	평택시
6	메드플러스	남구	28	대향	수원시
7	문수	남구	29	동두천성모	동두천시
8	보람	남구	30	동수원남양	화성시
9	세나	북구	31	동안산	안산시
10	언양	울주군	32	동원	동두천시
11	엠에스	남구	33	두손	안산시
12	온산보람	울주군	34	메디파크산부인과	분당구
13	우리학문	남구	35	미래여성	파주시
14	울산기독	울주군	36	비른	이천시
15	울산제일	남구	37	박진규	평택시
16	울산현대	북구	38	백성	수원시
17	인산	중구	39	베스티안부천	부천시
18	중앙	남구	40	본	안산시
19	큰빛	남구	41	본플러스	성남시
20	큰빛응촌	울주군	42	본빛	안양시
21	대화	남구	43	봄여성	고양시

44	사랑의	안산시	84	양평길	양평군
45	산본제일	군포시	85	여주고려	여주군
46	산재의료관리원경기요양	화성시	86	여주새로운	여주군
47	삼성산부인과	수원시	87	여주세종	여주군
48	삼육제활	광주시	88	여주순영	여주군
49	샘여성	안양시	89	연성중앙	시흥군
50	서부공단	안산시	90	연세	평택시
51	서울나우	분당구	91	연세의대세브란스정신	광주시
52	서울여성	김포시	92	연세모아	수원시
53	서울외과	군포시	93	예술	평택시
54	선	의왕시	94	오산신경정신	오산시
55	선진	안양시	95	용인복음	용인시
56	섬김기독노인전문	양평군	96	용인서울	용인시
57	성베드로	의정부시	97	용인정신	용인시
58	성세	평택시	98	우경조	시흥시
59	성심중앙	평택시	99	우리	구리시
60	성안드레아신경정신	이천시	100	우먼피아여성	의정부시
61	세림	분당구	101	우성	안산시
62	세종	양주군	102	원	남양주시
63	송추정신	양주군	103	원당연세	고양시
64	수	수원시	104	원진녹색	구리시
65	수	김포시	105	웰파크	양평군
66	수원백내과	수원시	106	월스기념	수원시
67	수원성모	수원시	107	윤서	구리시
68	수원중앙	수원시	108	의정부삼성	의정부시
69	수원한국	수원시	109	이천파티마	이천시
70	수지삼성	수원시	110	이춘택	수원시
71	시립백암정신	용인시	111	인혜산부인과	수원시
72	시립요인정신	용인시	112	일산복음	고양시
73	시립축령정신	남양주시	113	일산제일	고양시
74	신	수원시	114	자인	고양시
75	신산부인과	의정부시	115	장호원성모	이천시
76	신우	성남시	116	전곡백	연천군
77	안산세화	안산시	117	정	성남시
78	안성동인	안성시	118	제일	구리시
79	안성성모	안성시	119	중동	부천시
80	안양성모	안양시	120	중앙	의정부시
81	안중백	평택시	121	중앙성심	평택시
82	양	남양주시	122	중앙안산	안산시
83	양주중앙	양주군	123	지방공사수원의료원	수원시

124	지방공사이천의료원	이천시	14	양구성심	양구군
125	지방공사포천의료원	포천시	15	원주가톨릭	원주시
126	참	평택시	16	원주우리	원주시
127	청심	가평군	17	원주정신건강	원주시
128	추	의정부시	18	인성	춘천시
129	축령복음	남양주시	19	인애	양구군
130	치항	안산시 상록구	20	인제고려	인제군
131	카프	고양시	21	춘천서인정신	춘천시
132	파주명지	파주시	22	춘천중앙	춘천시
133	평촌중앙	안양시	23	횡성대성	횡성군
134	평택중앙	평택시	24	횡성제일	횡성군
135	포천노인전문	포천군			
136	하나	의정부시	충청북도		
137	하나성심	김포시	1	괴산서울	괴산군
138	하남박	하남시	2	괴산현대	괴산군
139	하남송도	하남시	3	단양서울	단양군
140	한도정신	의정부시	4	마이크로	청주시
141	한독	수원시	5	보은연세	보은군
142	한별정신	김포시	6	보은한양	보은군
143	한빛여성	안산시	7	영광	증평군
144	햇살	하남시	8	영동제일	영동군
145	허유재	고양시	9	옥천성모	옥천군
146	현대	남양주시	10	음성성모	음성군
147	화정사랑	안성시	11	음성정신	음성군
148	효	양평군	12	인곡자애	음성군
149	효자	용인시	13	제천정신	제천시
			14	제천현대	제천시
			15	중앙성심	음성군
강원도					
1	강남	춘천시	16	진천성모	진천군
2	강릉연세	강릉시	17	청주	청주시
3	고한성심	정선군	18	최	청주시
4	국립춘천	춘천시	19	충북	청원군
5	동해금강	동해시	20	충주새로운	충주시
6	동해성지	동해시	21	충주중앙	충주시
7	베드로	춘천시	22	현대정신	음성군
8	산재의료관리원동해	동해시			
9	산재의료관리원정선	정선군	충청남도		
10	삼척	삼척시	1	가림노인전문	부여군
11	성지	원주시	2	공주현대	공주시
12	속초	속초시	3	국립감호정신	공주시
13	속초영동	속초시	4	국립공주	공주시

5	금산을지	금산군	9	동부	진안군
6	당진백	당진군	10	동산	익산시
7	당진성모내과	당진군	11	문	전주시
8	백제노인	논산시	12	미래	김제시
9	보령서울	보령시	13	미즈베베	익산시
10	보령제일	보령시	14	본	전주시
11	부여중앙	부여군	15	봉동연세	완주군
12	부여한라	부여군	16	부안성모	부안군
13	새금산	금산군	17	순창군보건의료원	순창군
14	서산한림	서산시	18	순창삼성	순창군
15	서천푸른	서천군	19	엠마오사랑	전주시
16	서해	서천군	20	온누리사랑	완주군
17	성누가	서천군	21	온정	전주시
18	성애정신	아산시	22	완주고려	완주군
19	성요셉	부여군	23	우리	정읍시
20	신제일	보령시	24	원광	전주시
21	아산정신	아산시	25	익산연세병원	익산시
22	아산한국	아산시	26	익산우리	익산시
23	열린내과	당진군	27	익산제일	익산시
24	예일	천안시	28	일양	전주시
25	이화여성	천안시	29	임실군보건의료원	임실군
26	조치원성모	연기군	30	전라	정읍시
27	천안우리	천안시	31	전라북도마음사랑	완주군
28	청양	청양군	32	전주21세기	덕진구
29	청양군보건의료원	청양군	33	전주고려	전주시
30	태안군보건의료원	태안군	34	전주노송	전주시
31	한마음효	연기군	35	전주노인복지	전주시
32	한사랑아산	아산시	36	전주백제	전주시
33	현대	아산시	37	전주삼성	전주시
34	혜성산부인과	천안시	38	전주성모	전주시
35	홍주	홍성군	39	전주신기독	전주시
			40	전주우석	전주시
			41	전주중앙	전주시
전라북도					
1	고창	고창군	42	전주평화	전주시
2	군산제일	군산시	43	제일	고창군
3	김제우석	김제시	44	차	군산시
4	김제중앙	김제시	45	한사랑노인	고창군
5	남강	전주시	46	한양	완산구
6	남원삼성	남원시	47	허	전주시
7	남원성일정신	남원시	48	혜성	부안군
8	동군산	군산시	49	효자노인	고창군

전라남도			41	제일	여수시
1	강진사랑	강진군	42	지방공사강진의료원	강진군
2	곡성	곡성군	43	지방공사순천의료원	순천시
3	곡성군보건의료원	곡성군	44	진도전남	진도군
4	광양	광양시	45	진도한국	진도군
5	광양사랑	광양시	46	창평우리	담양군
6	광양우리들	광양시	47	함평성심	함평군
7	광양중앙	광양시	48	해남우석	해남군
8	구례	구례군	49	해남한국	해남군
9	구례군보건의료원	구례군	50	해남혜민	해남군
10	국립나주	나주시	51	현대	순천시
11	국립목포	목포시	52	호남장성	장성군
12	국립소록도	고흥군	53	화순고려	화순군
13	나주중앙	나주시	54	화순중앙	화순군
14	나주한국	나주시			
15	나주효사랑	나주시	경상북도		
16	녹동현대	고흥군	1	경북재활	안동시
17	담양사랑	담양군	2	경산신동산	경산시
18	담양참사랑	담양군	3	고령군립노인복지	고령군
19	대우재단부속완도	완도군	4	고령영생	고령군
20	동산	담양군	5	공생	의성군
21	목포그린	목포시	6	구미	구미시
22	목포기독	목포시	7	구미고려	구미시
23	목포노동	목포시	8	군위삼성	권위군
24	목포우리	목포시	9	김천신경정신	김천시
25	목포장문외과	목포시	10	김천제일	김천시
26	목포전남	목포시	11	늘열린동산	포항시 북구
27	순천제일	순천시	12	대성그린	안동시
28	순천은	순천시	13	류	안동시
29	여수문화	여수시	14	류사랑	안동시
30	여수백	여수시	15	마야정신	영천시
31	여수애양	여수시	16	봉화해성	봉화군
32	영광기독	영광군	17	사랑	포항시
33	영광기독신하	영광군	18	상주성모	상주시
34	영산포제일	나주시	19	상주적십자	상주시
35	영암김	영암군	20	새빛	경주시
36	오	순천시	21	새천년	경주시
37	완도군보건의료원	완도군	22	성누가	영주시
38	완도대성	완도군	23	성심	의성군
39	장성	장성군	24	성주혜성	성주군
40	장성군보건의료원	장성군	25	세명재활의학과	포항시 남구

26	시몬정신	칠곡군	12	국립마산	마산시
27	신애정신	김천시	13	국립부곡	창녕군
28	안강중앙	경주시	14	금강	김해시
29	여성아이	포항시 북구	15	김해성모	김해시
30	영남제일	의성군	16	나라	진주시
31	영덕아산	영덕군	17	남해	남해군
32	영덕제일	영덕군	18	덕계성심	양산시
33	영신	경산시	19	동남정신	김해시
34	영양	영양군	20	동서	마산시
35	영주기독	영주시	21	마산복음	마산시
36	예천권	예천군	21	마산하나	마산시
37	울릉군보건의료원	울릉군	22	밀양	밀양시
38	울진군보건의료원	울진군	23	반도	진주시
39	울진중앙	울진군	24	벨엘	양산시
40	의성공생	의성군	25	부곡온천	창녕군
41	제남	의성군	26	사천삼성	사천시
42	지방공사김천의료원	김천시	27	사천성모	사천시
43	지방공사울진의료원	울진군	28	사천중앙	사천시
44	진보	청송군	29	산청군보건의료원	산청군
45	청도노인요양전문	청도군	30	새양산	양산시
46	청도대남	청도군	31	서경	거창군
47	청도효심	청도군	32	세영	김해시
48	청송군보건의료원	청송군	33	세왕	마산시
49	청주소아	상주시	34	순안	마산시
50	포항여성	포항시 북구	35	순영	사천시
51	하양삼성	경산시	36	신동	김해시
52	현대	경주시	37	신마산	마산시
53	혜원성모	칠곡군	38	아람	양산시
			39	양산	양산시
			40	영남	밀양시
	경상남도		41	영산중앙	창녕군
1	가야자모	진주시	42	예경	마산시
2	감청수	김해시	43	웅상	양산시
3	강남	진주시	44	윤	창해시
4	거제삼성	거제시	45	은성	함안군
5	거제중앙	거제시	46	의령선진	의령군
6	거창	거창군	47	이연산부인과	창원시
7	거창적십자	거창군	48	자성	김해시
8	경상남도립정신	사천시	49	장유	김해시
9	고성삼성	고성군	50	지방공사진주의료원	진주시
10	고성서울	고성군	51	진영한서	김해시
11	고성성심	고성군			

52	진주복음	진주시
53	진주삼성	진주시
54	진주세란	진주시
55	진주정신	진주시
56	진해제일	진해시
57	창원동산	창원시
58	창원산부인과	창원시
59	창원세광	창원시
60	창원중앙	창원시
61	창원한서	창원시
62	통영적십자	통영시
63	통영제일	통영시
64	통영한솔	통영시
65	하나여성	양산시
66	하동	하동군
67	하동우리들	하동군
68	한마음	사천시
69	한빛정신	진주시
70	한성	창녕시
71	한솔	밀양시
72	한일	진주시
73	함안중앙	함안군
74	함양성심	함양군
75	합천고려	합천군
76	해인	양산시
77	현대	김해시
78	형주	양산시
79	홍익재활	창원시
제주도		
1	서귀포열린	서귀포시
2	제주서부	북제주군
3	지방공사제주의료원	제주시

참고자료 11. 조사대상자 현황표

국민건강·영양조사 조사대상자 현황표

주소	시·도	구·시·군	동·읍·면	통·리	조사구번호	주거번호	가구번호
	번지	호 (아파트	동			
전화번호			휴대폰번호				

항목 가구원번호	성명	가구주와 관계	성별	생년월일	연령 (만)	완료여부	비고
1				(양, 음)			
2				(양, 음)			
3				(양, 음)			
4				(양, 음)			
5				(양, 음)			
6				(양, 음)			
7				(양, 음)			

주소	시·도	구·시·군	동·읍·면	통·리	조사구번호	주거번호	가구번호
	번지	호 (아파트	동			
전화번호			휴대폰번호				

항목 가구원번호	성명	가구주와 관계	성별	생년월일	연령 (만)	완료여부	비고
1				(양, 음)			
2				(양, 음)			
3				(양, 음)			
4				(양, 음)			
5				(양, 음)			
6				(양, 음)			
7				(양, 음)			

주소	시·도	구·시·군	동·읍·면	통·리	조사구번호	주거번호	가구번호
	번지	호 (아파트	동			
전화번호			휴대폰번호				

항목 가구원번호	성명	가구주와 관계	성별	생년월일	연령 (만)	완료여부	비고
1				(양, 음)			
2				(양, 음)			
3				(양, 음)			
4				(양, 음)			
5				(양, 음)			
6				(양, 음)			
7				(양, 음)			

부록 III. 코딩지침서

1. 가구조사표	475
2. 성인용 건강면접조사표	479
3. 아동 및 청소년용 건강면접조사표	491
4. 성인용 보건의식행태조사	503
5. 청소년용 보건의식행태조사	519
6. 활동제한조사표	530
7. 사고 및 중독 조사표	533
8. 입원이용조사표	538
9. 외래이용조사표	541
10. 약국이용조사표	544
11. 의료용구조사표	546

1. 가구조사표

변수	문항 번호	칼럼 번호	칼럼수	변수명	코 드
	1	1	1	조사표 구분	1. 가구 조사표
	2~5	3	3	조사구 번호	서울 0010-0402, 1950-1952 부산 0410-0552, 1960-1962 대구 0560-0652 인천 0660-0752 광주 0760-0812 대전 0820-0872 울산 0880-0922 경기 0930-1272, 1970-1982 강원 1280-1342 충청도 1350-1482 전라도 1490-1652, 1990-1992 경상도 1660-1902, 2000-2002 제주 1910-1942 ※ 각 조사구별 조사구번호는 별첨 참조.
			1	통합/비통합 구분	0 통합 1, 2 비통합
	6~7	2	2	주거번호	
	8~9	2	2	가구번호	
	10~11	2	2	응답자 가구원 번호	
	12~14	3	3	조사표번호	
	15	1	1	주 거 유	형 1. 단독주택 2. 아파트 3. 연립주택 4. 다세대주택 5. 영업용 건물 내 주택 6. 기타

변수	문항 번호	칼럼 번호	칼럼수	변수명	코 드
		16	1	자가/세입 구분	1. 자가 2. 세입 3. 무상
		17-22	6	조사완료년월일	05년 □□월 □□일
		23-24	2	카드 번호	01. 첫 번째 카드~10. 열 번째 카드
1	25-26	2	가구원 번호	01. 첫번째 가구원 02. 두번째 가구원 { 09. 아홉번째 가구원 10. 열번째 가구원	
2	27-30	4	생년 4자리		
	31-34	4	생월 및 생일 4자리		
	35	1	양력/음력 구분	1. 양력 2. 음력	
3	36-38	3	나이	만□□□세	
4	39	1	가구주와의 관계	1. 본인 2. 배우자 3. 자녀 4. 자녀의 배우자 5. 손자녀 6. 부모 7. 조부모 8. 형제자매 9. 기타 친척 0. 비혈연	
5	40	1	성별	1. 남 2. 여	
6	41	1	결혼상태	1. 미혼 2. 유배우 3. 사별 4. 이혼 5. 별거 8. 비해당(만 14세 이하) 9. 모름	

변수	문항 번호	칼럼 번호	칼럼수	변수명	코 드
	7	42	1	학력	0. 미취학 1. 무학 2. 초등학교 3. 중학교 4. 고등학교 5. 대학교(전문대포함) 6. 대학원 9. 모름
		43	1	졸업여부	1. 졸업 2. 수료 3. 중퇴 4. 재학 5. 휴학 9. 모름
		44	1	학년	□ 년, 8. 졸업, 수료, 중퇴 9. 모름
8-1	45-46		2	직업 활동분야	01. 의회의원, 고위임직원 및 관리자 02. 전문가 03. 기술공 및 준전문가 04. 사무종사자 05. 서비스종사자 06. 판매종사자 07. 농업,임업 및 어업 숙련종사자 08. 기능원 및 관련 기능종사자 09. 장치기계조작 및 조립종사자 10. 단순노무종사자 11. 군인 12. 학생/재수생 13. 주부(집안일, 가사) 77. 무직 88. 비해당(만 14세 이하)
8-2	47		1	직업 종사상 지위	1. 자영업자 2. 고용주 3. 사용근로자(전일제) 4. 상용근로자(시간제) 5. 임시근로자 6. 일용근로자 7. 무급가족 종사자 8. 비해당 (8-1번에서 12, 13, 77, 88)

변수	문항 번호	칼럼 번호	칼럼수	변수명	코 드
	9-1	48	1	의료보장종류	1. 지역의료보험 2. 사업장(직장)가입자 3. 의료급여 1종 4. 의료급여 2종 5. 미가입 9. 모름
	9-2	49-51	3	월지역건강보험료	□□□천원 888. 지역의료보험 외 999. 모름 000. 피부양자
	10-1	52	1	민간의료보험 가입여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	10-2	53-54	2	민간의료보험 개수	□□개 88. 비해당 99. 모름
	10-3	55	1	민간의료보험 가입사유	1. 건강보험의 서비스 보장 부족 2. 경제적 부담 경감 3. 보험판매인의 입장 고려 4. 기타 8. 비해당 9. 모름
	10-4	56-58	3	월민간의료보험료	□□□천원 888. 비해당 998. 998천원 이상 999. 모름
	11	59-61	3	월평균가구소득	□□□만원 998. 998만원 이상 999. 모름
	12	62-63	2	총 가구원수	□□명

2. 성인용 건강면접조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	2. 성인용 건강면접조사표
		2~5	4	조사구 번호	※ 가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호	
		12~14	3	조사표번호	
		15	1	응답자코드	1. 본인 2. 배우자 3. 어머니 4. 아버지 5. 자녀 6. 기타 친척 7. 비혈연
이환		16~17	2	카드번호	11
	1	18	1	주관적 건강상태	1. 매우 좋음 2. 좋음 3. 보통 4. 나쁨 5. 매우 나쁨 9. 모름
	2	19-20	2	2주간이환일수	00. 없음 01~14. □□일 99. 모름
	3	21~22	2	2주간치료일수	00. 없음 01~14. □□일 99. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드	
질병분류조사표						
<질환별>	23~102 등 첫 번째 칼럼	1	1	평생 이환여부	1. 예	
					0. 아니오	
						9. 모름
	24~103 등 두 번째 칼럼	1	1	지난 1년간 이환여부	1. 예	
					0. 아니오	
						8. 비해당 (평생 앓은 적 없음)
					9. 모름	
25~104 등 세 번째 칼럼	1	1	의사진단 여부	1. 예		
				0. 아니오		
					8. 비해당 (평생 앓은 적 없음)	
					9. 모름	
26~105 등 네 번째 칼 럼	1	1	치료여부	1. 완치되어 치료받지 않음		
				2. 완치되지 않았지만 치료받지 않음		
					3. 현재 치료 받고 있음	
					8. 비해당 (평생 앓은 적 없음)	
					9. 모름	
암	4-1	18-35	6×3	첫 진단 시기 암 종류 나이	106-107	
					2	
					총 만성질환 개수	
					00. 없음	
					□□개	
					99. 모름	
					16-17	
					2	
					카드번호	
					13	
관절염	5-1	36-38	3	의사진단 시기	질병분류코드 □□□□	
					만 □□□ 세	
					777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않음	
					888. 비해당 (앓은 적 없음)	
					999. 모름	
5-2	39	1	1	1년간 통증경험	1. 예	
					2. 아니오	
					8. 비해당 (앓은 적 없음)	
					9. 모름	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	5-3	40-41	2	1달간 통증일수	00. 없음 01~30. □□일 88. 비해당 99. 모름
	5-4	42	1	사고로 인한 통증	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	5-5			관절염 교육	1. 예
		43	1	1. 병원에서 받음	0. 아니오
		44	1	2. 한방병원에서 받음	8. 비해당
		45	1	3. 보건소에서 받음	9. 모름
		46	1	4. 기타에서 받음	
		47	1	5. 전혀 안 받음	
당뇨병	6-1	48-50	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않 음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
당뇨병	6-2	51		치료	1. 예
		52	1	1. 인슐린 주사	0. 아니오
			1	2. 당뇨병약	8. 비해당 9. 모름
	6-3	53	1	1년간 안저검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	6-4	54	1	1년간 소변검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	6-5			당뇨병 교육	1. 예
		55	1	1. 병원에서 받음	0. 아니오
		56	1	2. 한방병원에서 받음	8. 비해당
		57	1	3. 보건소에서 받음	9. 모름
		58	1	4. 기타에서 받음	
		59	1	5. 전혀 안 받음	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
고혈압	7-1	60-62	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않 음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	7-2	63	1	혈압약 복용	1. 항상 정기적으로 복용함 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용함 3. 복용하지 않음 8. 비해당 9. 모름
	7-3	64	1	1년간 혈압 측정 횟수	1. 년 2. 월 3. 주 4. 일 0. 전혀 안 함 8. 비해당 9. 모름
				1. 측정 단위	
			65-66	2	2. 측정 횟수
7-4	67	1	혈압 조절	1. 매우 잘 조절되고 있음 2. 잘 조절되고 있음 3. 잘 조절되지 않고 간혹 혈압이 높음 4. 잘 조절되지 않고 자주 혈압이 높음 5. 전혀 조절되지 않음 8. 비해당 9. 모름	
고지혈증	8-1	68-70	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않 음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	8-2	71	1	콜레스테롤 약 복용	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	8-3	72	1	마지막 콜레스테롤 정 시기	측 1. 1년 미만 2. 1년 내지 2년 미만 3. 2년 내지 5년 미만 4. 5년 이상 8. 비해당 9. 모름
뇌졸중	9-1	73-75	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않 음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	9-2	76	1	후유증 유무	1. 특별한 후유증 없음 2. 후유증이 있었지만 지금은 회복되었 음 3. 후유증을 앓고 있음 8. 비해당 9. 모름
	9-3			후유증 종류	
		77	1	1. 한쪽 팔, 다리 마비	1. 예
		78	1	2. 안면 마비	0. 아니오
		79	1	3. 구음, 의사표현 장애	8. 비해당
		80	1	4. 삼키거나 먹는 장애	9. 모름
		81	1	5. 눈	
		82	1	6. 기타	
	9-4	83	1	정기적 진료	1. 항상 정기적으로 받음 2. 때때로 혹은 필요할 때만 받음 3. 받지 않음 8. 비해당 9. 모름
심혈관질환	10-1	84-86	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않 음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	10-2	87-89	3	첫 심장발작 시기	만 □□□ 세 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	10-3	90	1	심장약 복용	1. 항상 정기적으로 복용 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용 3. 전혀 복용하지 않음 8. 비해당 9. 모름
	10-4	91	1	정기적 진료	1. 정기적으로 받음 2. 때때로 혹은 필요할 때만 받음 3. 전혀 받지 않음 8. 비해당 9. 모름
결핵	11-1	92-94	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	11-2	95	1	결핵약 복용	1. 항상 정기적으로 복용 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용 3. 전혀 복용하지 않음 3. 완치되어 복용하지 않음 8. 비해당 9. 모름
	11-3	96	1	이용 의료기관	1. 보건소 2. 병의원 3. 기타 8. 비해당 9. 모름
천식	12-1	97-99	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	12-2	100	1	천식약 복용, 흡입	1. 항상 정기적으로 2. 때때로 혹은 필요할 때만 3. 복용-흡입하지 않음 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	12-3	101	1	1년간 천식 발작	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	12-4	102-103	2	1년간 응급실 이용 횟수	00. 없음 □□번 88. 비해당 99. 모름
	12-5			천식 교육	
		104	1	1. 병원에서 받음	1. 예
		105	1	2. 한방병원에서 받음	0. 아니오
		106	1	3. 보건소에서 받음	8. 비해당
		107	1	4. 기타에서 받음	9. 모름
		108	1	5. 전혀 안 받음	
만성폐쇄성폐질환	13-1	109-111	3	첫 진단 시기	만 □□□ 세 777. 앓은 적 있으나 의사진단 받지 않음 888. 비해당 (앓은 적 없음) 999. 모름
	13-2	112	1	답 나오는 기침	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	13-3	113-114	2	답 나오는 기침 년수	□□년 88. 해당없음 99. 모름
	13-4	115	1	약 복용, 흡입	1. 항상 정기적으로 2. 때때로 혹은 필요할 때만 3. 복용-흡입하지 않음 8. 비해당 9. 모름
	13-5	116	1	오르막길 숨참	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	13-6	117	1	폐렴예방접종	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름

활동제한 및 삶의 질

		16-17	2	카드 번호	14
1		18-19	2	1달간 외병일수	00. 없음 01~30. □□일 99. 모름
2		20-21	2	1달간 결근결석일수	00. 없음 01~30. □□일 88. 비해당(학교나 직장에 다니지 않음) 99. 모름
3		22	1	시력문제	1. 전혀 없음 2. 조금 문제 있음 3. 많이 문제 있음 4. 전혀 듣지 못함 9. 모름
4		23	1	청력문제	1. 전혀 없음 2. 조금 문제 있음 3. 많이 문제 있음 4. 전혀 듣지 못함 9. 모름
4-1		24	1	보청기 사용	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 (4번에서 ①인 경우) 9. 모름
5		25	1	씹는 문제	1. 자주 있었음 2. 가끔 있었음 3. 거의 없었음 4. 전혀 없었음 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드		
6	26	1	1	활동제한 여부	1. 예		
					2. 아니오		
					9. 모름		
7	27-28	2	2	주된 활동제한 원인 1	01~19, 88.비해당		
	29-30				2	주된 활동제한 원인 2	01~19, 88.비해당
	31-32						2
7				활동제한 원인			
	33	1	1	1. 골절, 관절부상	1. 예		
	34	1	1	2. 기타 사고	0. 아니오		
	35	1	1	3. 관절염, 류마티즘	8. 비해당		
	36	1	1	4. 심장질환	9. 모름		
	37	1	1	5. 호흡, 폐, 천식			
	38	1	1	6. 뇌졸중			
	39	1	1	7. 당뇨병			
	40	1	1	8. 고혈압			
	41	1	1	9. 등, 목의 문제			
	42	1	1	10. 암			
	43	1	1	11. 치아, 구강질환			
	44	1	1	12. 시력문제			
	45	1	1	13. 청각문제			
	46	1	1	14. 치매			
	47	1	1	15. 우울, 불안, 정서문제			
	48	1	1	16. 정신지체			
	49	1	1	17. 비만			
	50	1	1	18. 노령			
51	1	1	19. 기타				
8	52	1	1	활동제한 기간 장/단기 구분	1. 3개월 미만		
					2. 3개월-6개월		
					3. 6개월-1년		
					4. 1년 이상		
					7. 태어날 때부터		
					8. 비해당		
					9. 모름		
	53-54	2	2	년수	□□년		
					88. 비해당(활동제한 1년 미만인 경우)		
					99. 모름		

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	9	55	1	장애인 등록	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	10	56-57	2	장애 유형	01. 지체장애 02. 뇌병변장애 03. 시각장애 04. 청각장애 05. 언어장애 06. 정신지체 07. 발달장애 (자폐 등) 08. 정신장애 09. 신장장애 10. 심장장애 11. 호흡기장애 12. 간장애 13. 안면장애 14. 장루, 요루 15. 간질 16. 기타 88. 비해당 99. 모름
	11	58	1	장애등급	<input type="checkbox"/> 급 8. 비해당 9. 모름
	12-1	59	1	운동능력	1. 걷는데 지장이 없다 2. 다소 지장이 있다 3. 종일 누워 있어야 한다 9. 모름
	12-2	60	1	자기관리	1. 목욕, 옷입는데 지장 없다 2. 다소 지장이 있다 3. 혼자 목욕, 옷 못 입는다 9. 모름
	12-3	61	1	일상활동	1. 지장이 없다 2. 다소 지장이 있다 3. 할 수 없다 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	12-4	62	1	통증/불편감	1. 없다 2. 다소 있다 3. 심한 통증이 있다 9. 모름
	12-5	63	1	불안/우울	1. 없다 2. 다소 있다 3. 심한 불안/우울이 있다 9. 모름
	13-1	64-66	3	건강상태	000~100. □□□ 999. 모름
	13-2	67	1	평소와 비교한 건강상태	1. 더 좋다 2. 거의 같다 3. 더 나쁘다 9. 모름

사고 및 중독

1	68	1	1년간 사고, 중독 유무	1. 예 2. 아니오 9. 모름
---	----	---	---------------	-------------------------

의료이용

1	69	1	치료지연, 미치료 유무	1. 예 2. 아니오 3. 의료서비스 필요 없었음 9. 모름
2	70	1	치료지연, 미치료 이유	1. 경제적인 이유로 2. 의료기관이 너무 멀어서 3. 직장을 비울 수 없어서 4. 거동이 불편해서 혹은 건강 문제 때문 에 5. 아이를 봐줄 사람이 없어서 6. 증상이 가벼워서 7. 기타 8. 비해당 9. 모름
3	71	1	1년간 입원	1. 예 (당일 입퇴원 포함) 3. 아니오

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					9. 모름
	4	72	1	2주간 외래	1. 예 (가정간호 포함) 3. 아니오 9. 모름
	5	73	1	2주간 약국	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	6	74	1	1년간 의료용구	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	7-1	75	1	1년간 한방서비스	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	7-2	76	1	향후 1년간 한방이용	1. 현재보다 아주 많이 2. 현재보다 많이 3. 현재와 비슷하게 4. 현재보다 적게 5. 현재보다 아주 적게 6. 절대로 이용하지 않음 9. 모름

3. 아동 및 청소년용 건강면접조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	3. 아동 및 청소년용 건강면접조사표
		2~5	4	조사구 번호	※ 가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호	대상 아동/청소년의 가구원 번호
		12~14	3	조사표번호	
이 환					
		15~16	2	카드번호	15
1	17	1	1	주관적 건강상태	1. 매우 좋음 2. 좋음 3. 보통 4. 나쁨 5. 매우 나쁨 9. 모름
2	18-19	2	2	2주간이환일수	00. 없음 01~14. □□일 99. 모름
3	20-21	2	2	2주간치료일수	00. 없음 01~14. □□일 99. 모름
4				평생 진단 여부	1. 예
	22	1	1	1. 선천성 심장질환	0. 아니오
	23	1	1	2. 간질	9. 모름
	24	1	1	3. 당뇨병	
	25	1	1	4. 천식	
	26	1	1	5. 결핵	
	27	1	1	6. 주의력결핍과잉행동장애	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	5-1	28-29	2	당뇨병 첫 진단시기	만 □□세 88. 비해당 99. 모름
	5-2			당뇨병 치료	1. 예
		30	1	1. 인슐린 주사	0. 아니오
		31	1	2. 당뇨병약	8. 비해당 9. 모름
	5-3	32	1	1년간 안저검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	5-4	33	1	1년간 소변검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	5-5			당뇨병 교육	1. 예
		34	1	1. 병원에서 받음	0. 아니오
		35	1	2. 한방병원에서 받음	8. 비해당
		36	1	3. 보건소에서 받음	9. 모름
		37	1	4. 기타에서 받음	
		38	1	5. 전혀 안 받음	
천식	6-1	39-40	2	첫 진단 시기	만 □□ 세 88. 비해당 99. 모름
	6-2	41	1	천식약 복용, 흡입	1. 항상 정기적으로 2. 때때로 혹은 필요할 때만 3. 복용-흡입하지 않음 8. 비해당 9. 모름
	6-3	42	1	1년간 천식 발작	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	6-4	43-44	2	1년간 응급실 이용 횟수	00. 없음 □□번 88. 비해당 99. 모름
	6-5			천식 교육	
		45	1	1. 병원에서 받음	1. 예
		46	1	2. 한방병원에서 받음	0. 아니오
		47	1	3. 보건소에서 받음	8. 비해당
		48	1	4. 기타에서 받음	9. 모름
		49	1	5. 전혀 안 받음	
결핵	7-1	50-51	2	첫 진단 시기	만 □□ 세 88. 비해당 99. 모름
	7-2	52	1	결핵약 복용	1. 항상 정기적으로 복용 2. 때때로 혹은 필요할 때만 복용 3. 전혀 복용하지 않음 3. 완치되어 복용하지 않음 8. 비해당 9. 모름
	7-3	53	1	이용 의료기관	1. 보건소 2. 병원 3. 기타 8. 비해당 9. 모름
	8			1년간 진단 여부	1. 예
		54	1	1. 알레르기성 비염	0. 아니오
		55	1	2. 부비동염	9. 모름
		56	1	3. 아토피성 피부염	
		57	1	4. 식품 알레르기	
		58	1	5. 중이염	
		59	1	6. 요로감염	
		60	1	7. 설사/장염	
		61	1	8. 수두	
		62	1	9. 빈혈	
		63	1	10. 폐렴	
		64	1	11. 치아우식증	
		65	1	12. 기타	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	9-1	66	1	발달장애 유무	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	9-2			발달장애 판정기관	1. 예 0. 아니오
		67	1	1. 보건소	8. 비해당
		68	1	2. 학교	9. 모름
		69	1	3. 병의원	
		70	1	4. 기타	
	10	71	1	학습장애 유무	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	11-1	72	1	정신건강 수준	1. 전혀 없음 2. 약간 문제 있음 3. 확실히 문제 있음 4. 심각한 문제 있음 9. 모름
	11-2	73	1	정신건강 전문가 평가	1. 예 2. 아니오 9. 모름
활 동 제 한					
		15-16	2	카드 번호	16
1		17-18	2	1달간 외병일수	00. 없음 01~30. □□일 99. 모름
2		19-20	2	1달간 결근결석일수	00. 없음 01~30. □□일 88. 비해당(학교나 직장에 다니지 않음) 99. 모름
3		21	1	청력문제	1. 전혀 없음 2. 조금 문제 있음 3. 많이 문제 있음 4. 전혀 듣지 못함 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
4	22	1	1	보청기 사용	1. 예 2. 아니오 9. 모름
5	23	1	1	시력문제	1. 전혀 없음 2. 조금 문제 있음 3. 많이 문제 있음 4. 전혀 듣지 못함 9. 모름
6				시력문제 종류	1. 예 0. 아니오 9. 모름
	24	1	1	1. 근시	
	25	1	1	2. 원시	
	26	1	1	3. 약시	
	27	1	1	4. 난시	
	28	1	1	5. 사시	
7				시력 교정, 치료	1. 예 0. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	29	1	1	1. 근시	
	30	1	1	2. 원시	
	31	1	1	3. 약시	
	32	1	1	4. 난시	
	33	1	1	5. 사시	
8	34	1	1	걷는 문제	1. 지장이 없음 2. 다소 지장이 있음 3. 종일 누워있어야 함 9. 모름
9	35	1	1	활동제한 유무	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	36-37	2	2	주된 활동제한 원인 1	01~19, 88.비해당
	38-39	2	2	주된 활동제한 원인 2	01~19, 88.비해당
	40-41	2	2	주된 활동제한 원인 3	01~19, 88.비해당

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
10				활동제한 이유	
	42	1	1	1. 골절, 관절부상	1. 예
	43	1	1	2. 기타 사고	0. 아니오
	44	1	1	3. 심장질환	8. 비해당
	45	1	1	4. 호흡, 폐, 천식	9. 모름
	46	1	1	5. 치아, 구강질환	
	47	1	1	6. 시력문제	
	48	1	1	7. 청각문제	
	49	1	1	8. 언어문제	
	50	1	1	9. 정신지체	
	51	1	1	10. 우울, 불안, 정서문제	
	52	1	1	11. 경련/간질	
	53	1	1	12. 기타 발달장애	
	54	1	1	13. 주의력결핍 및 과잉행동	
55	1	1	14. 기타		
11				활동제한 기간	1. 3개월 미만
	56	1	1	장/단기 구분	2. 3개월-6개월 3. 6개월-1년 4. 1년 이상 7. 태어날 때부터 8. 비해당 9. 모름
	57-58	2	2	연수	□□년 88. 비해당(활동제한 1년 미만인 경우) 99. 모름
12	59	1	1	장애인 등록	1. 예 2. 아니오 9. 모름
13	60-61	2	2	장애 유형	01. 지체장애 02. 뇌병변장애 03. 시각장애 04. 청각장애 05. 언어장애 06. 정신지체 07. 발달장애 (자폐 등) 08. 정신장애 09. 신장장애 10. 심장장애 11. 호흡기장애

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					12. 간장애 13. 안면장애 14. 장루, 요루 15. 간질 16. 기타 88. 비해당 99. 모름
	14	62	1	장애등급	□급 8. 비해당 9. 모름
사고 및 중독					
	1	63	1	1년간 사고, 중독 유무	1. 예 2. 아니오 9. 모름
아동의 건강행태					
	1	64	1	신생아 청각선별검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 (7세 이상) 9. 모름
	2	65	1	신생아(선천성) 대사이상검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당(7세 이상) 9. 모름
	3	66	1	평생 시력검사	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 (7세 이상) 9. 모름
	4	67-68	2	1년간 치과예방진료	01. 치과에서 받음 02. 학교 혹은 유치원에서 받았음 03. 보건소에서 받았음 04. 01+02 05. 01+03 06. 02+03 07. 01+02+03 00. 전혀 안 받음 99. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	5	69	1	자동차 앞좌석	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 앉지 않음 5. 전혀 앉지 않음 6. 자동차에 타본적 없음 8. 비해당(12세 이상) 9. 모름
	6	70	1	자동차 보호장구	1. 항상 2. 대개 3. 가끔 4. 거의 앉지 않음 5. 전혀 앉지 않음 6. 자동차에 타 본 적이 거의 없음 8. 비해당 (6세 이상) 9. 모름
	7	71	1	자전거 헬멧 사용	1. 전혀 안 씬 2. 거의 안 씬 3. 가끔 씬 4. 대체로 씬 5. 항상 씬 6. 자전거를 타지 않음 8. 비해당 (3세 미만 또는 12세 이상) 9. 모름
	8	72	1	인라인스케이트 헬멧 사용	1. 전혀 안 씬 2. 거의 안 씬 3. 가끔 씬 4. 대체로 씬 5. 항상 씬 6. 자전거를 타지 않음 8. 비해당 (3세 미만 또는 12세 이상) 9. 모름
9				칫솔질 시기	
	73		1	1. 아침식사전	1. 예
	74		1	2. 아침식사직후	0. 아니오
	75		1	3. 점심식사전	8. 비해당 (3세 미만 또는 12세 이상)
	76		1	4. 점심식사직후	9. 모름
	77		1	5. 저녁식사전	
	78		1	6. 저녁식사직후	
	79		1	7. 잠자기전	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	10	80	1	젓병사용 후 입안 청소	1. 아시오 2. 가끔 3. 자주 4. 매번 5. 젓병을 사용하지 않음 8. 비해당 (3세 이상) 9. 모름
	11	81	1	체중조절 여부	1. 체중을 줄이고 있음 2. 체중을 늘리고 있음 3. 체중을 유지하려고 하고 있음 4. 체중 조절을 안함 8. 비해당 9. 모름
	11-1			체중조절 방법	
		82	1	1. 운동	1. 예
		83	1	2. 단식	0. 아시오
		84	1	3. 식사량 감소	8. 비해당
		85	1	4. 처방된 체중감량제	9. 모름
		86	1	5. 임의 체중감량제	
		87	1	6. 설사제, 이노제	
		88	1	7. 건강기능식품	
		89	1	8. 식사 후 구토	
		90	1	9. 한 가지 음식 먹기	
		91	1	10. 기타	
	12	92-93	2	1주간 주중 TV 시청시간	00. 전혀 안 봄, 30분 미만 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름
	12-1	94-95	2	1주간 주말 TV 시청시간	00. 전혀 안 봄, 30분 미만 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름
	13	96-97	2	1주간 주중 컴퓨터 등	00. 전혀 안 함, 30분 미만 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	13-1	98-99	2	1주간 주말 컴퓨터 등	00. 전혀 안 함, 30분 미만 □□ 시간 88. 비해당 99. 모름

의 료 이 용

		15-16	2	카드 번호	17
1		17	1	치료지연, 미치료 유무	1. 예 2. 아니오 3. 의료서비스 필요 없었음 9. 모름
2		18	1	치료지연, 미치료 이유	1. 경제적인 이유로 2. 의료기관이 너무 멀어서 3. 보호자가 직장을 비울 수 없어서 (보호자가 바빠서 못간 경우) 4. 학업 때문에 5. 아이 봐줄 사람이 없어서 6. 증상이 가벼워서 7. 기타 8. 비해당 9. 모름
3		19	1	1년간 입원	1. 예 (당일 입퇴원 포함) 3. 아니오 9. 모름
4		20	1	2주간 외래	1. 예 (가정간호 포함) 3. 아니오 9. 모름
5		21	1	2주간 약국	1. 예 2. 아니오 9. 모름
6		22	1	1년간 의료용구	1. 예 2. 아니오 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	7	23	1	1년간 한방서비스	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	7-1	24	1	향후 1년간 한방이용	1. 현재보다 아주 많이 2. 현재보다 많이 3. 현재와 비슷하게 4. 현재보다 적게 5. 현재보다 아주 적게 6. 절대로 이용하지 않음 9. 모름

아동에 관한 기본정보

	1	25	1	응답자의 아동과의 관계	1. 본인 2. 어머니 3. 아버지 4. 할머니 5. 할아버지 6. 외할머니 7. 외할아버지 8. 형제자매 9. 기타 친척 0. 비혈연
	2-1	26	1	학교	1. 유치원/보육원/어린이집 2. 초등학교 3. 중학교 4. 고등학교 5. 대학교 6. 무학 9. 모름
	2-2	27	1	졸업여부	1. 졸업 2. 수료 3. 중퇴 4. 재학 중 5. 휴학 중 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	2-3	28	1	학년	<input type="checkbox"/> 학년 8. 비해당 9. 모름
	3-1	29-31	3	키	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm
	3-2	32-34	3	몸무게	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg
	4-1	35-36	2	출생시 체중	<input type="text"/> . <input type="text"/> kg
	4-2	37	1	신생아집중치료실	1. 예 2. 아니오 9. 모름

4. 성인용 보건 의식행태조사

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	4. 보건 의식행태조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15	1	학교	1. 고등학교 2. 대학교 3. 대학원 8. 비해당(학생이 아닌 경우) 9. 모름
		16	1	학년	실수기재 8. 비해당(학생이 아닌 경우) 9. 모름
		17-18	1	카드번호	
흡 연	1	19	1	평생 흡연량	1. 5갑(100개비) 미만 2. 5갑(100개비) 이상 3. 피운 적 없음
	2	20-21	2	처음 한두 모금 피운 시기	만 □□세 88. 비해당 99. 모름
	3	22-23	2	처음 한 대 피운 시기	만 □□세 88. 비해당 99. 모름
	4	24-25	2	매일 1개비 이상 흡연 시작	만 □□세 88. 비해당 99. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
5	26	1	1	현재 흡연 여부	1. 현재 매일 피움
					2. 가끔 피움
					3. 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음
	27-28	2	2	흡연량 (1일 혹은 1달)	8. 비해당
					9. 모름
					□□ 개비
	29-30	2	2	1달 흡연일수	88. 비해당
					99. 모름
					00~30. □□ 일
6	31	1	1	금연시도 여부	1. 예
					2. 아니오
					8. 비해당
					9. 모름
7	32	1	1	6개월 내 금연계획	1. 1개월 내에 금연계획 있다
					2. 6개월 내에 금연계획 있다
					3. 언젠가는
					4. 전혀 계획없다
					8. 비해당
8	33	1	1	금연시도 이유	9. 모름
					1. 건강이 나빠진 것에 대한 본인의 자 각
					2. 현재 건강은 이상 없지만 향후 건강 에 대한 염려
					3. 주위사람들의 건강을 위해
					4. 주위사람들의 권유로
					5. 경제적인 이유
					6. 종교적인 이유
					7. 기타
					8. 비해당 (금연 시도 없었음)
					9. 모름
9				금연 방법	1. 예
					1. 의지
					0. 아니오
					8. 비해당
	34	1	1	2. 니코틴패치	
	35	1	1	3. 니코틴껌	
	36	1	1		

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	37		1	4. 금연초	9. 모름
	38		1	5. 의사처방 약물치료	
	39		1	6. 금연교육, 상담	
	40		1	7. 기타	
	41		1	8. 비해당 (금연 시도 없었음)	
10	42		1	금연 기간	1. 1달 이내 2. 3개월 이내 3. 6개월 이내 4. 1년 이내 5. 5년 이내 6. 15년 이내 7. 15년 이상 8. 비해당 9. 모름
10-1	43-46		4	과거 흡연기간	□□년 □□개월 8888. 비해당 9999. 모름
10-2	47-48		2	과거 하루 흡연량	□□개비 88. 비해당 99. 모름
11	49		1	금연 캠페인	1. 예 2. 아니오 9. 모름
12	50		1	직장 공공장소, 실내 금연방 침	1. 공공장소 내 절대금연 2. 일부 공공장소 내 흡연 3. 모든 장소 내 흡연 4. 잘 모름 5. 비해당 (직장없음, 주부 등)
13	51		1	직장 작업공간 금연방침	1. 근무실 내 절대금연 2. 일부 장소 흡연 허용 3. 모든 장소 흡연 허용 4. 잘 모름 5. 비해당 (직장없음, 주부 등)

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	14	52-54	3	직장 실내 간접흡연 시간	188. 0시간 288. 1시간 미만 301~324. 3□□. 1시간 이상 888. 비해당 (직장없음, 주부 등) 999. 모름
	15	55	1	집안 실내 금연 방침	1. 집안 실내 모두 금연 2. 집안 실내 일부 장소 흡연가능 3. 집안 모든 실내에서 흡연가능 4. 흡연자 없음 9. 모름
	16	56	1	가족 중 흡연자 유무	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	17	57-59	3	가정 실내 간접흡연	188. 0시간 288. 1시간 미만 301~324. 3□□. 1시간 이상 888. 비해당 (집안에서 담배피우는 사 람이 없음=16번에서 아니오로 답한 경 우) 999. 모름
	18	60	1	평생 음주여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	19	61-62	2	음주시작 연령	세 살수기재 88. 비해당 (18번에서 아니오) 99. 모름
음 주					
	20	63	1	지난 1년 음주여부	1. 지난 1년 동안 술을 1잔 이상 마신 적이 있다 2. 지난 1년 동안 술을 마신 적은 없지 만 그 이전에는 마셨다 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
20-1	64	1	1	함께 술 마시는 사람	1. 직장동료 2. 친구 3. 가족이나 친지 4. 혼자서 5. 기타 8. 비해당 9. 모름
21-1	65-67	3	3	음주 횟수	188. 한달에 1번 미만 201~2□□□. 한달에 1번 이상 388. 전혀 안 마신다 (비해당=18번에서 아니오)
21-2	68	1	1	음주량	1. 소주 1~2잔(맥주 1캔 반 이하, 양 주 2잔) 2. 소주 3~4잔(맥주 3캔, 양주4잔) 3. 소주 5-6잔(맥주 4캔 반, 양주 6잔) 4. 소주 7-9잔(2홉 소주 1병 반 미만, 맥주 6캔, 양주 9잔) 5. 소주 10잔 이상(2홉 소주 1병 반 이 상, 맥주 7캔, 양주 10잔) 7. 전혀 안 마신다 (비해당=18번에서 아니오) 9. 모름
21-3	69	1	1	과음 횟수	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 (18번에서 아니오) 9. 모름
21-3-1	70	1	1	여성 과음 횟수	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 (남자, 18번에서 아니오) 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	21-4	71	1	자제 안 된 경우	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 9. 모름
	21-5	72	1	음주로 인한 일상생활의 지장	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 9. 모름
	21-6	73	1	해장술	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 9. 모름
	21-7	74	1	음주에 대한 후회나 가책	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 9. 모름
	21-8	75	1	취중의 일이 기억안 남	1. 전혀 없다 2. 한달에 1번 미만 3. 한달에 1번 정도 4. 1주일에 1번 정도 5. 거의 매일 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	21-9	76	1	음주로 인한 자신이나 타인의 상해	1. 없었다 2. 있지만 지난 1년 동안에는 없었다 3. 지난 1년 동안에 그런 적이 있다 8. 비해당 9. 모름
	21-10	77	1	가족이나 의사의 절주 권고	1. 없었다 2. 있지만 지난 1년 동안에는 없었다 3. 지난 1년 동안에 그런 적이 있다 8. 비해당 9. 모름
	22	78	1	음주 상담	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
비만 및 체중조절					
	(16-17)		1	카드 번호	(42)
	23	18	1	주관적 체격 인식	1. 매우 마른 편이다 2. 마른 편이다 3. 보통이다 4. 약간 비만한 편이다 5. 매우 비만한 편이다 9. 모름
	24	19	1	체중변화 여부	1. 변화가 없었다. 2. 체중이 감소했다. 3. 체중이 증가했다. 9. 모름
	25	20	1	체중조절 여부	1. 줄이려고 노력 2. 늘이려고 노력 3. 현재충을 유지 4. 노력안함 9. 모름
	25-1	21	1	체중조절 이유	1. 현 건강상문제 2. 향후 건강향상위해 3. 균형있는 외모유지 4. 기타 8. 비해당 (25번에서 1 혹은 3인 경우) 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	25-2			체중조절 방법	
	22		1	1. 운동	1. 예
	23		1	2. 단식	0. 아니오
	24		1	3. 식사량 감소	8. 비해당 (25번에서 1혹은 3인 경우)
	25		1	4. 처방된 체중감량제	9. 모름
	26		1	5. 임의 체중감량제	
	27		1	6. 설사제, 이뇨제	
	28		1	7. 건강기능식품	
	29		1	8. 식사 후 구토	
	30		1	9. 한 가지 음식 먹기	
	31		1	10. 기타	

정 신 건 강

	26	32	1	스트레스 인식도	1. 대단히 많이 느낀다 2. 많이 느끼는 편이다 3. 조금 느끼는 편이다 4. 거의 느끼지 않는다
	26-1	33-34	2	스트레스 원인	01. 경제문제 02. 직장생활 03. 부모자녀문제 04. 배우자 문제 05. 생활환경문제 06. 취업문제 07. 본인의 건강문제 08. 가족의 건강문제 09. 기타 88. 비해당 (32번에서 4인 경우) 99. 모름
	26-2	35-36	2	스트레스 해소 방법	01. 술을 마신다 02. 담배를 피운다 03. 운동을 한다 04. 대화 (수다) 05. 오락 (인터넷, 게임) 06. 문화, 예술(음악 감상, 영화, 독서 등) 07. 종교 (기도 등) 08. 일을 한다. (집안 일 등) 09. 참는다. (아무것도 하지 않는다.) 10. 잠잔다.

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					11. 먹는다. 12. 기타 88. 비해당 (32번에서 4인 경우) 99. 모름
27	37	1	1	우울증	1. 예 2. 아니오 9. 모름
28	38	1	1	죽고 싶다는 생각	1. 예 2. 아니오 9. 모름
28-1	39-40	2	2	죽고 싶었던 이유	01. 경제문제 02. 직장생활 03. 부모자녀문제 04. 배우자 문제 05. 생활환경문제 06. 취업문제 07. 본인의 건강문제 08. 가족의 건강문제 09. 기타 88. 비해당 (28번에서 2인 경우) 99. 모름
29	41	1	1	자살계획	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
30	42	1	1	자살시도 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
30-1	43	1	1	자살시도횟수	1. 1번 2. 2~3번 3. 4~5번 4. 6번 이상 8. 비해당 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	30-2	44	1	자살로 인한 손상 치료	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	31	45	1	정신 상담	1. 예 2. 아니오 9. 모름
휴 식	32	46-47	2	하루 평균 수면시간	실수기재(단위: 시간) 99. 모름
	33	48	1	수면이 피로회복에 인식여부	충분한지 1. 매우 충분하다 2. 충분하다 3. 불충분하다 4. 대단히 불충분하다 9. 모름
	34	49	1	휴식시간 충분도	1. 매우 그렇다. 2. 그렇다 3. 그렇지 않다 4. 전혀 그렇지 않다 9. 모름
신체활동 및 운동					
	35	50	1	일상생활의 종류	1. 안정상태 2. 가벼운 활동 3. 보통활동 4. 심한 활동 5. 격심한 활동 9. 모름
	36	51	1	격렬한 신체활동 일수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 7. 6일 8. 7일(매일) 9. 모름
	36-1	52	1	격렬한 신체활동 시간	1. 20분 미만 2. 20-30분 3. 30-40분 4. 40-50분 5. 50-60분

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					6. 60분 이상 8. 비해당 (36번에서 1인 경우) 9. 모름
37	53	1	1	중등도 신체활동 일수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 7. 6일 8. 7일(매일) 9. 모름
37-1	54	1	1	중등도 신체활동 시간	1. 20분 미만 2. 20-30분 3. 30-40분 4. 40-50분 5. 50-60분 6. 60분 이상 8. 비해당 (37번에서 1인 경우) 9. 모름
38	55	1	1	걸은 날수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 7. 6일 8. 7일(매일) 9. 모름
38-1	56	1	1	걸은 시간	1. 20분 미만 2. 20-30분 3. 30-40분 4. 40-50분 5. 50-60분 6. 60분 이상 8. 비해당 (38번에서 1인 경우) 9. 모름
39	57	1	1	여가시간 규칙적 운동	1. 전혀 하지 않음 2. 주 1회 3. 주 2회 4. 주 3회 5. 주 4회 6. 주 5회 이상 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	39-1	58	1	규칙적 운동 하지 않는 이유	1. 운동할 시간이 없어서 2. 운동 장소가 없어서 3. 운동을 좋아하지 않아서 4. 몸이 불편해서 5. 운동할 필요를 못 느껴서 6. 경제적 부담 7. 기타 8. 비해당 (39번에서 2~6을 답한 경우) 9. 모름
	40	59	1	근력운동 날수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 이상 9. 모름
	41	60	1	유연성 운동 날수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 이상 9. 모름
구 강 건 강					
	42	61	1	주관적 구강건강상태	1. 매우 좋음 2. 상당히 좋음 3. 좋음 4. 그저그러함 5. 나쁨 6. 매우 나쁨 9. 모름
	43			칫솔질 시기	
		62	1	1. 아침식사전	1. 예
		63	1	2. 아침식사직후	0. 아니오
		64	1	3. 점심식사전	9. 모름
		65	1	4. 점심식사직후	
		66	1	5. 저녁식사전	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	67		1	6. 저녁식사직후	
	68		1	7. 잠자기전	
43-1	69		1	치간치솔 이용	1. 이용하지 않음 2. 매일 이용함 3. 일주일에 한번 이상 이용 4. 한달에 2-3회 이용 5. 들어본 적이 없음 9. 모름
44	70		1	치아 손실 상태	1. 위아래 치아 전체가 빠졌음 2. 위쪽 치아만 모두 빠졌음 3. 아래쪽 치아만 모두 빠졌음 4. 아니오 8. 비해당 (만65세 미만) 9. 모름
45	71		1	틀니 사용	1. 위아래 둘 다 있음 2. 위쪽만 있음 3. 아래쪽만 있음 4. 아니오 8. 비해당 (만65세 미만) 9. 모름
건강검진					
46	72		1	2년간 건강검진	1. 예 2. 아니오 9. 모름
47				건강검진 종류	
	73		1	1. 본인부담 종합건강검진	1. 예
	74		1	2. 산업장	0. 아니오
	75		1	3. 건강보험	8. 비해당 (46번에서 2인 경우)
	76		1	4. 노인	9. 모름
	77		1	5. 흡연자	
	78		1	6. 기타	
48-1	79		1	위암검사	1. 1년 미만 2. 1년 이상 2년 미만 3. 2년 이상 4. 한번도 검사받은 적 없음 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	48-2	80	1	유방암검사	1. 1년 미만 2. 1년 이상 2년 미만 3. 2년 이상 4. 한번도 검사받은 적 없음 8. 비해당 (남자, 절제술 받음) 9. 모름
	48-3	81	1	자궁경부암검사	1. 1년 미만 2. 1년 이상 2년 미만 3. 2년 이상 4. 한번도 검사받은 적 없음 8. 비해당 (남자, 적출술 받음) 9. 모름
	48-4	82	1	대장암검사	1. 5년 미만 2. 5년 이상 10년 미만 3. 10년 이상 4. 한번도 검사받은 적 없음 9. 모름
	48-5	83	1	간질환 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	48-6	84	1	간암검사	1. 6개월 미만 2. 6개월 이상 1년 미만 3. 1년 이상 4. 한번도 검사받은 적 없음 8. 비해당 (48-5번에서 2인 경우) 9. 모름
	49-1	85	1	혈압측정	1. 1년 미만 2. 1년 이상 2년 미만 3. 2년 이상 3년 미만 4. 3년 이상 5. 한번도 검사받은 적 없음 9. 모름
	49-2	86	1	당뇨검사	1. 1년 미만 2. 1년 이상 2년 미만 3. 2년 이상 3년 미만 4. 3년 이상 5. 한번도 검사받은 적 없음 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	49-3	87	1	콜레스테롤 검사	1. 1년 미만 2. 1년 이상 5년 미만 3. 5년 이상 4. 한번도 검사받은 적 없음 9. 모름
	50	88	1	검진 후 상담 및 보건교육	1. 예 2. 아니오 3. 비해당(건강검진을 받은 적이 없음) 9. 모름
	51	89	1	검진 통한 질병 발견	1. 예 2. 아니오 3. 비해당(건강검진을 받은 적이 없음) 9. 모름
	51-1	90	1	질병 치료	1. 예 2. 아니오 3. 비해당(건강검진을 받은 적이 없음) 9. 모름
	52	91	1	검진의 유용성에 대한 인식	1. 예 2. 아니오 3. 비해당(건강검진을 받은 적이 없음)
	53	92	1	인플루엔자 예방접종	1. 예 2. 아니오 3. 모르겠음
안 전 의 식					
	54	93	1	운전시 안전벨트 착용 여부	1. 전혀 매지 않는다 2. 거의 매지 않는 편이다 3. 가끔 매는 편이다 4. 대체로 매는 편이다 5. 항상 맨다 8. 비해당(운전안함) 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	55	94	1	앞좌석 안전벨트	1. 전혀 매지 않는다 2. 거의 매지 않는 편이다 3. 가끔 매는 편이다 4. 대체로 매는 편이다 5. 항상 맨다 8. 비해당(앞좌석에 앉지 않음) 9. 모름
	56	95	1	음주운전	1. 없다 2. 1번 3. 2~3번 4. 4~5번 5. 6번 이상 8. 비해당(운전안함) 9. 모름
	57	96	1	음주운전자와 동승횟수	1. 없다 2. 1번 3. 2~3번 4. 4~5번 5. 6번 이상 9. 모름

5. 청소년용 보건의식행태조사

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	5 청소년용 보건의식행태조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15-16	2	카드번호	43
1	17	1	1	주관적 건강인식도	1. 매우 좋음 2. 좋음 3. 보통 4. 나쁨 5. 매우 나쁨 9. 모름
비만 및 체중조절					
2	18	1	1	주관적 체격 인식	1. 매우 마른 편이다 2. 마른 편이다 3. 보통이다 4. 약간 비만한 편이다 5. 매우 비만한 편이다 9. 모름
3	19	1	1	체중조절 여부	1. 줄이려고 노력 2. 늘이려고 노력 3. 현재충을 유지 4. 노력안함 9. 모름
3-1	20	1	1	체중조절 이유	1. 현 건강상문제 2. 향후 건강향상위해 3. 균형있는 외모유지 4. 기타

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					8. 비해당 (3번에서 1 혹은 3인 경우) 9. 모름
	3-2			체중조절 방법	
	21	1		1. 운동	1. 예
	22	1		2. 단식	0. 아니오
	23	1		3. 식사량 감소	8. 비해당 (3번에서 1혹은 3인 경우)
	24	1		4. 처방된 체중감량제	9. 모름
	25	1		5. 임의 체중감량제	
	26	1		6. 설사제, 이노제	
	27	1		7. 건강기능식품	
	28	1		8. 식사 후 구토	
	29	1		9. 한 가지 음식 먹기	
	30	1		10. 기타	
신체활동 및 운동					
	4	31	1	격렬한 신체활동 일수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 7. 6일 8. 7일(매일) 9. 모름
	4-1	32	1	격렬한 신체활동 시간	1. 20분 미만 2. 20-30분 3. 30-40분 4. 40-50분 5. 50-60분 6. 60분 이상 8. 비해당 (4번에서 1인 경우) 9. 모름
	5	33	1	중등도 신체활동 일수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 7. 6일 8. 7일(매일) 9. 모름
	5-1	34	1	중등도 신체활동 시간	1. 20분 미만 2. 20-30분 3. 30-40분 4. 40-50분 5. 50-60분 6. 60분 이상 8. 비해당 (5번에서 1인 경우) 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
6	35	1	1	걸은 날수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 7. 6일 8. 7일(매일) 9. 모름
6-1	36	1	1	걸은 시간	1. 20분 미만 2. 20-30분 3. 30-40분 4. 40-50분 5. 50-60분 6. 60분 이상 8. 비해당 (6번에서 1인 경우) 9. 모름
7	37-38	2	2	1주간 체육시간	00~□□교시 99. 모름
8	39	2	2	방과후 규칙적 운동	1. 전혀 하지 않음 2. 주 1회 3. 주 2회 4. 주 3회 5. 주 4회 6. 주 5회 이상 9. 모름
8-1	40	1	1	규칙적 운동 하지 않는 이유	1. 운동할 시간이 없어서 2. 운동 장소가 없어서 3. 운동을 좋아하지 않아서 4. 몸이 불편해서 5. 운동할 필요를 못 느껴서 6. 경제적 부담 7. 기타 8. 비해당 (8번에서 2-6을 답한 경우) 9. 모름
9	41	1	1	근력운동 날수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 이상 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	10	42	1	유연성 운동 날수	1. 전혀 하지 않음 2. 1일 3. 2일 4. 3일 5. 4일 6. 5일 이상 9. 모름
	11	43-44	2	1주간 주중 TV 시청시간	00. 전혀 안 봄, 30분 미만 □□ 시간 99. 모름
	11-1	45-46	2	1주간 주말 TV 시청시간	00. 전혀 안 봄, 30분 미만 □□ 시간 99. 모름
	12	47-48	2	1주간 주중 컴퓨터 등	00. 전혀 안 함, 30분 미만 □□ 시간 99. 모름
	12-1	49-50	2	1주간 주말 컴퓨터 등	00. 전혀 안 함, 30분 미만 □□ 시간 99. 모름
휴 식	13	51-52	2	하루 평균 수면시간	실수기재(단위: 시간) 99. 모름
	14	53	1	수면이 피로회복에 충분한 지 인식여부	1. 매우 충분하다 2. 충분하다 3. 불충분하다 4. 대단히 불충분하다 9. 모름
	15	54	1	휴식시간 충분도	1. 매우 그렇다. 2. 그렇다 3. 그렇지 않다 4. 전혀 그렇지 않다 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
정 신 건 강					
16	55	1	스트레스 인식도	1. 대단히 많이 느낀다 2. 많이 느끼는 편이다 3. 조금 느끼는 편이다 4. 거의 느끼지 않는다	
16-1	56	1	스트레스 원인	1. 학업문제 2. 진로문제 3. 이성문제 4. 친구문제 5. 가정문제 6. 금전문제 7. 기타 8. 비해당 (16번에서 4인 경우) 9. 모름	
17	57	1	우울증	1. 예 2. 아니오 9. 모름	
18	58	1	죽고 싶다는 생각	1. 예 2. 아니오 9. 모름	
18-1	59	1	죽고 싶었던 원인	1. 학업문제 2. 진로문제 3. 이성문제 4. 친구문제 5. 가정문제 6. 금전문제 7. 기타 8. 비해당 (18번에서 2인 경우) 9. 모름	
19	60	1	자살계획	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	20	61	1	자살시도 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	20-1	62	1	자살시도횟수	1. 1번 2. 2~3번 3. 4~5번 4. 6번 이상 8. 비해당 9. 모름
	20-2	63	1	자살로 인한 손상 치료	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	21	64	1	정신 상담	1. 예 2. 아니오 9. 모름
안 전 의 식					
	22	65	1	자전거 헬멧	1. 전혀 안 씌 2. 거의 안 씌 3. 가끔 씌 4. 대체로 씌 5. 항상 씌 8. 비해당 (자전거를 타지 않음) 9. 모름
	23	66	1	인라인 스케이트 헬멧	1. 전혀 안 씌 2. 거의 안 씌 3. 가끔 씌 4. 대체로 씌 5. 항상 씌 8. 비해당(인라인 스케이트를 타지 않음) 9. 모름
	24	67	1	오토바이 헬멧	1. 전혀 안 씌 2. 거의 안 씌 3. 가끔 씌 4. 대체로 씌

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					5. 항상 씀 8. 비해당 (오토바이를 타지 않음) 9. 모름
	25	68	1	앞좌석 안전벨트	1. 전혀 매지 않는다 2. 거의 매지 않는다 3. 가끔 매는 편이다 4. 대체로 매는 편이다 5. 항상 맨다 8. 비해당 (앞좌석에 앉지 않음) 9. 모름
	26	69	1	음주운전자 동승횟수	1. 없다 2. 1번 3. 2~3번 4. 4~5번 5. 6번 이상 9. 모름
음 주	27	70	1	평생 음주여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	27-1	71-72	2	음주시작연령	만 □□세 88. 비해당 (27번에서 2인 경우) 99. 모름
	28	73	1	1년간 음주여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	29	74	1	폭언, 폭력	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 9. 모름
	30	75-77	3	1달간 음주일수	101~1□□일 288. 없음 888. 비해당 999. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	31	78	1	음주량	1. 소주 1~2잔(맥주 1캔 반 이하, 양주 2잔) 2. 소주 3~4잔(맥주 3캔, 양주4잔) 3. 소주 5~6잔(맥주 4캔 반, 양주 6잔) 4. 소주 7~9잔(2홉 소주 1병 반 미만, 맥주 6캔, 양주 9잔) 5. 소주 10잔 이상(2홉 소주 1병 반 이상, 맥주 7캔, 양주 10잔) 6. 모름 8. 비해당
	32	79-80	2	과음 횟수	00~□□ 변 88. 비해당 99. 모름
	33	81	1	술 마신 장소	1. 집, 친구집 2. 학교 3. 놀이터, 공터, 야산, 공원 4. 술집, 나이트, 포장마차 5. PC방, 노래방, 비디오방 6. 음식점 7. 기타 8. 비해당 9. 모름
	34	82	1	술 구매 시도	1. 예 2. 아니오 9. 모름
	34-1	83	1	술 구입 용이도	1. 매우 쉬움 2. 조금 쉬움 3. 조금 어려움 4. 매우 어려움 5. 불가능했음 8. 비해당 (34번에서 2인 경우) 9. 모름
흡 연	35	84-86	3	평생 흡연 여부 및 흡연시 작연령	1□□세 288. 피워 본 적 없음 999. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
36	87-89	3	1대 다 피운 연령	1□□세 288. 1대 다 피워 본 적 없음 888. 비해당 (35번에서 288인 경우) 999. 모름	
37	90-91	2	1달간 1대 다 피운 날	00~30. □□일 88. 비해당(지난 1달간 1대 피운 날이 없음) 99. 모름	
38	92-93	2	1달간 하루 흡연량	□□ 개비 88. 비해당(지난 1달간 1대 피운 날이 없음) 99. 모름	
39	94-95	2	매일 1개비 흡연 시작연령	만 □□ 세 88. 비해당(매일 1개비 이상 피우지 않 음) 99. 모름	
40	96	1	1달간 흡연 장소	1. 집, 친구집 2. 학교 3. 놀이터, 공터, 야산, 공원 4. 술집, 나이트, 포장마차 5. PC방, 노래방, 비디오방 6. 음식점 7. 기타 8. 비해당 (지난 1달간 담배를 피우지 않음) 9. 모름	
41	97	1	금연계획	1. 1개월 내에 금연계획 있다 2. 6개월 내에 금연계획 있다 3. 언젠가는 4. 전혀 계획없다 8. 비해당 9. 모름	
42	98	1	담배 습득 방법	1. 편의점, 가게 등에서 직접 삼 2. 타인에게 돈을 쥐서 담배를 사게 함 3. 타인에게 빌림 4. 18세 이상 성인이 줌	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					5. 집이나 친구집에서 구했음 6. 기타 8. 비해당 (지난 1달간 담배를 피우지 않음) 9. 모름
43	99	1	1	담배 구입 시도	1. 예 2. 아니오 9. 모름
43-1	100	1	1	담배 구입 용이도	1. 매우 쉬움 2. 조금 쉬움 3. 조금 어려움 4. 매우 어려움 5. 불가능했음 8. 비해당 (43번에서 2인 경우) 9. 모름
44	101-102	2	2	금연교육 횟수	00. 전혀 없음 □□ 번 99. 모름
44-1	103	1	1	금연 캠페인	1. 예 2. 아니오 9. 모름
45	104-106	3	3	가정 간접흡연 시간	188. 0시간 288. 1시간 미만 3□□. 몇 시간 999. 모름

구강건강

46	107	1	1	주관적 구강건강수준	1. 매우 좋음 2. 상당히 좋음 3. 좋음 4. 그저그러함 5. 나쁨 6. 매우 나쁨 9. 모름
47	108	1	1	학교에서 점심식사후 질	치솔 1. 예 2. 아니오 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	47-1	109	1	학교에서 점심식사후 질 안 하는 이유	칫솔 1. 시설이 없어서 2. 귀찮아서 3. 시간이 없어서 4. 닦을 필요가 없어서 5. 친구들이 하지 않아서 8. 비해당 (47번에서 1인 경우) 9. 모름
	48			칫솔질 시기	
		110	1	1. 아침식사전	1. 예
		111	1	2. 아침식사직후	0. 아니오
		112	1	3. 점심식사전	9. 모름
		113	1	4. 점심식사직후	
		114	1	5. 저녁식사전	
		115	1	6. 저녁식사직후	
		116	1	7. 잠자기전	
	49	117	1	1년간 구강보건교육	1. 전혀 없음 2. 1회 3. 2회 4. 3회 5. 4회 이상 9. 모름
	50	118	1	충치예방법	1. 하루 3번 이상 이닦기 2. 불소이용 3. 자일리톨 껌 4. 단 음식, 간식 안 먹기 5. 채소, 과일 먹기 9. 모름

6. 활동제한조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	A 활동제한 조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	※ 기재하지 않음
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15-16	2	카드번호	
ADL	1	17	1	옷입기	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	2	18	1	세수하기	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	3	19	1	목욕하기	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	4	20	1	식사하기	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	5	21	1	이동	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	6	22	1	화장실 사용	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	7	23	1	대소변 조절	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
IADL	1	24	1	몸단장	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	2	25	1	집안일	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	2-1	26	1	집안일 추가질문	1. 할 수 있는데 안 함 2. 해본 적이 없음
	3	27	1	식사 준비	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	3-1	28	1	식사준비 추가질문	1. 할 수 있는데 안 함 2. 해본 적이 없음
	4	29	1	빨래하기	1. 할 수 있는데 안 함 2. 해본 적이 없음
	4-1	30	1	빨래하기 추가질문	1. 할 수 있는데 안 함 2. 해본 적이 없음

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	5	31	1	근거리 외출	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	6	32	1	교통수단 이용	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	7	33	1	물건사기(쇼핑)	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	8	34	1	금전관리	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	8-1	35	1	금전관리 추가질문	1. 할 수 있는데 안 함 2. 해본 적이 없음
	9	36	1	전화 사용	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름
	10	37	1	약 챙겨먹기	1. 완전 자립 2. 부분 도움 3. 완전 의존 9. 모름

7. 사고 및 중독 조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	B 사고 및 중독 조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	※ 기재하지 않음
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15-16	2	카드번호	19, 20, 21....
1	17-18	2	2	사고, 중독 횟수	□□번 99. 모름
2	19-22	4	4	발생 시기	□□년 □□월 99. 모름
3	23-24	2	2	발생 기전	1. 운수사고 2. 추락 3. 중독 4. 화상 5. 질식 6. 익수 7. 열상 8. 자상/절단 9. 동물이나 곤충에 물림 10. 사람이나 물건에 부딪힘 11. 사람에게 맞음 12. 기타 99. 모름
4	25	1	1	의도성	1. 불의의 사고 2. 의도적 자해 3. 타인의 폭력 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
5	26-27	2	2	발생장소	1. 가정 또는 부속시설 2. 보육 또는 교육시설 3. 근무처 4. 농어업시설 5. 운송지역 6. 스포츠 또는 운동 장소 7. 상업 또는 서비스시설 8. 유흥업소 9. 공원 EH는 여가시설 10. 야외 11. 기타 99. 모름
6	28	1	1	사고 당시 활동	1. 직업 종사 중 2. 학업 3. 운동경기 4. 놀이 5. 기본적인 일상생활 6. 사교활동 7. 기타 9. 모름
7-1				손상 부위	
	29	1	1	1. 머리, 얼굴	1. 예
	30	1	1	2. 목	0. 아니오
	31	1	1	3. 등, 허리	9. 모름
	32	1	1	4. 가슴	
	33	1	1	5. 배	
	34	1	1	6. 팔	
	35	1	1	7. 다리	
	36	1	1	8. 기타	
7-2				손상 종류	
	37	1	1	1. 골절	1. 예
	38	1	1	2. 염좌	0. 아니오
	39	1	1	3. 탈구	9. 모름
	40	1	1	4. 멍	
	41	1	1	5. 자상	
	42	1	1	6. 화상	
	43	1	1	7. 내부 장기 손상	
	44	1	1	8. 기타	

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
8	45	1	1	주 치료기관	1. 응급실 이용 후 퇴원 2. 의원 외래 3. 병원 외래 4. 병원 일반병실입원 5. 병원 중환자실 입원 6. 기타 7. 의원 외래 9. 모름
9	46-48	3	3	사고로 인한 침상와병일수	000. 없음 □□□일 999. 모름
10	49-51	3	3	사고로 인한 결근,결석 일수	000. 없음 □□□일 888. 비해당(학교나 직장을 다니지 않음) 999. 모름
11	52	1	1	사고 당시 음주 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
12-1	53	1	1	타고 있었던 차량	1. 자동차 2. 자전거 3. 오토바이 4. 인라인스케이트 5. 보행 6. 기타 8. 비해당 (운수사고 없었음) 9. 모름
12-2	54	1	1	안전벨트 착용 여부	1. 예 2. 아니오 8. 비해당 (운수사고 없었음, 12-1번 에서 2~6인 경우) 9. 모름
12-3	55	1	1	보호장구 착용 여부	1. 헬멧 착용 2. 무릎 및 관절보호대 착용 3. 둘 다 착용 4. 전혀 착용 안 함

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					8. 비해당 (운수사고 없었음, 12-1번 에서 1, 5, 6인 경우) 9. 모름
	12-4	56-57	2	치인 교통수단	01. 자가용 02. 택시 03. 트럭 04. 버스 05. 자전거 06. 오토바이 07. 인라인스케이트 08. 기타 88. 비해당 (운수사고 없었음, 12-1번 에서 1,2,3,4,6인 경우) 99. 모름
	13-1	58-59	2	추락 장소	01. 계단, 에스컬레이터 02. 사다리 03. 가구 04. 화장실 05. 인도 06. 놀이터 07. 구덩이, 웅덩이 08. 기타 88. 비해당 (추락 없었음) 99. 모름
	14	60	1	중독 물질	1. 의약품 2. 농약 3. 기타 화학약품 4. 가스나 증기 5. 기타 8. 비해당 (중독 없었음) 9. 모름
	15	61-62	2	화상 원인	01. 담배 02. 조리용구 03. 난로 04. 전기 05. 폭발물 06. 조리용 물 및 기름, 음식

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					07. 기타 물, 기름, 증기 08. 화학약품 09. 기타 88. 비해당 (화상 없었음) 99. 모름
16	63	1		부딪힌 대상	1. 사람 2. 가구 3. 건물의 벽이나 담 4. 공 5. 장난감 6. 기타 8. 비해당 (부딪힌 적 없음) 9. 모름
17	64	1		때린 사람	1. 배우자 2. 부모, 시부모 3. 기타 친척 및 가족 4. 친구, 이웃 5. 직장동료 6. 모르는 사람 7. 기타 8. 비해당 (맞은 적 없음) 9. 모름

8. 입원이용조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	C 입원이용 조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	※ 기재하지 않음
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15-16	2	카드번호	
1	17-18	2	2	입원 횟수	□□번 99. 모름
2-2	19-20	2	2	입원 의료기관 종류	01. 종합전문요양기관 02. 종합병원 03. 병원 04. 의원 05. 치과병원 06. 치과의원 07. 한방병원 08. 한의원 09. 조산소 10. 노인(요양)병원 11. (전문)요양시설 12. 기타 99. 모름
2-3	21	1	1	공공병원 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
3	22	1	1	입원 이유	1. 질병 2. 사고, 중독 3. 기타 (건강검진, 미용성형 등) 9. 모름
		23-25	3	표준질병사인분류표 상의 질병 코드	□□□

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
4	26-27	2		입원 서비스	01. 내과적 치료 02. 수술적 치료 03. 재활치료 04. 정상분만 05. 제왕절개 06. 사산, 유산 07. 건강검진 08. 임상병리검사, 진단검사 09. 장기요양 10. 미용성형 11. 치과 12. 한방 13. 기타 99. 모름
5	28-30	3		입원 기간	001. 1일 혹은 당일 입퇴원 □□□일 999. 모름
6				지원 보험	
	31	1		1. 건강보험	1. 예
	32	1		2. 자동차보험	0. 아니오
	33	1		3. 산재보험	9. 모름
	34	1		4. 의료급여	
	35	1		5. 민간의료보험	
	36	1		6. 전액자비	
	37	1		7. 전액 무료	
	38	1		8. 기타	
7	39-42	4		본인부담 병원 입원료	0000. 없음 □□□□천원 9999. 모름
8	43-46	4		간병인 비용	0000. 없음 □□□□천원 8888. 비해당 (간병인을 쓰지 않음) 9999. 모름
9	47	1		교통수단	1. 자동차(택시 포함) 2. 지하철 3. 버스 4. 기차

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
					5. 비행기 6. 도보 7. 구급차 8. 기타 9. 모름
10	48-50	3		방문소요시간	□□□분 999. 모름
11	51-55	5		편도 교통비	00000. 없음 □□□□□백원 99999. 모름
12	56	1		서비스 만족도	1. 매우 만족 2. 만족한 편 3. 보통 4. 불만족 5. 매우 불만족 9. 모름

9. 외래이용조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	D 외래이용 조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	※ 기재하지 않음
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15-16	2	카드번호	
1	17-18	2	2	외래방문 횟수	□□번 99. 모름
2-2	19-20	2	2	외래 의료기관 종류	01. 종합전문요양기관 02. 종합병원 03. 병원 04. 의원 05. 치과병원 06. 치과의원 07. 한방병원 08. 한의원 09. 보건소 10. 보건지소 11. 보건진료소 12. 조산소 13. 노인(요양)병원 14. (전문)요양시설 15. 가정간호 16. 기타 99. 모름
2-3	21	1	1	공공병원 여부	1. 예 2. 아니오 9. 모름
2-4	22-23	1	1	가정간호 파견기관	2-2번 코드 참조

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
3	24	1	외래 방문 이유		1. 질병
					2. 사고, 중독
					3. 기타 (건강검진, 미용성형 등)
					9. 모름
	25-27	3	표준질병사인분류표 상의 질 병 코드	□□□	
4	28-29	2	외래 서비스		01. 진찰 및 치료(가정간호 포함)
					02. 건강검진
					03. 임상검사, 진단검사
					04. 건강증진/보건교육
					05. 예방접종
					06. 가족계획, 피임, 산전 후관리
					07. 재활치료
					08. 장기요양
					09. 미용성형
					10. 기타
					99. 모름
5	30-31	2	치과 서비스		01. 치아 때우기(아말감, 레진 등)
					02. 치신경 치료
					03. 치아뽑기
					04. 치아 덮어씌우기(크라운 제작)
					05. 치주치료
					06. 스케일링
					07. 기존의 씌운 것이나 의치의 수선
					08. 의치넣기
					09. 치아심기 (임플란트)
					10. 기타
					88. 비해당(치과서비스 이용한 적 없 음)
					99. 모름
6	32	1	한방 서비스		1. 한약(탕약)
					2. 한방제제약
					3. 침
					4. 뜸
					5. 부항
					6. 추나
					7. 기타
					1. 예
					0. 아니오
					8. 비해당(한방서비스 이용한 적 없음)
					9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	7			보험 지원	
		39	1	1. 건강보험	1. 예
		40	1	2. 자동차보험	0. 아니오
		41	1	3. 산재보험	9. 모름
		42	1	4. 의료급여	
		43	1	5. 민간의료보험	
		44	1	6. 전액자비	
		45	1	7. 전액 무료	
		46	1	8. 기타	
	8	47-50	4	외래 본인부담금	0000. 없음 □□□□천원 9999. 모름
	9	51	1	교통수단	1. 자동차(택시 포함) 2. 지하철 3. 버스 4. 기차 5. 도보 6. 구급차 7. 기타 (자전거, 오토바이) 8. 비해당 (가정간호) 9. 모름
	10	52-54	3	방문소요시간	□□□분 888. 비해당 (가정간호) 999. 모름
	11	55-58	4	편도 교통비	0000. 없음 □□□□백원 8888. 비해당 (가정간호) 9999. 모름
	12	59	1	서비스 만족도	1. 매우 만족 2. 만족한 편 3. 보통 4. 불만족 5. 매우 불만족 9. 모름

10. 약국이용조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
		1	1	조사표 구분	E 약국이용 조사표
		2~5	4	조사구번호	가구조사표와 동일
		6~7	2	주거번호	※ 기재하지 않음
		8~9	2	가구번호	
		10~11	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
		12~14	3	조사표 일련번호	
		15-16	2	카드번호	
1	17-18	2		약국방문 횟수	□□번 99. 모름
2	19	1		약국 방문 이유	1. 질병 2. 사고, 중독 3. 기타 9. 모름
	20-22	3		표준질병사인분류표상의 질병코드	□□□
3				약국 서비스	1. 예 0. 아니오
	23	1		1. 처방약 구입	9. 모름
	24	1		2. 처방되지 않은 의약품 구입	
	25	1		3. 한약	
	26	1		4. 의약품 구입	
	27	1		5. 기타	
4	28	1		약국 선택 동기	1. 처방의료기관의 권유 2. 처방의료기관에서 가까워서 3. 집이나 직장에서 가까워서 4. 기타 9. 모름
5	29	1		복약지도에 대한 만족도	1. 매우 만족 2. 만족한 편 3. 보통 4. 불만족 5. 매우 불만족 8. 비해당 (복약지도를 받지 않음) 9. 모름

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
6	30	1	1	복약이행	1. 정확하게 지켰다 2. 가끔 지켰다 3. 전혀 지키지 않았다(전혀 사용 하지 않음도 포함) 9. 모름
7				보험 지원	
	31	1	1	1. 건강보험	1. 예
	32	1	1	2. 자동차보험	0. 아니오
	33	1	1	3. 산재보험	9. 모름
	34	1	1	4. 의료급여	
	35	1	1	5. 민간의료보험	
	36	1	1	6. 전액자비	
	37	1	1	7. 전액 무료	
	38	1	1	8. 기타	
8	39-42	4	4	처방약값	0000. 없음 □□□□백원 9999. 모름
	43-46	4	4	비처방약값	0000. 없음 □□□□백원 9999. 모름
	47-50	4	4	한약	0000. 없음 □□□□백원 9999. 모름
	51-54	4	4	의약외품	0000. 없음 □□□□백원 9999. 모름

11. 의료용구조사표

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	1	1	1	조사표 구분	F 의료용구 조사표
	2~5	4	4	조사구번호	가구조사표와 동일
	6~7	2	2	주거번호	※ 기재하지 않음
	8~9	2	2	가구번호	
	10~11	2	2	가구원 번호(대상)	실수기재(해당 가구원 번호기재)
	12~14	3	3	조사표 일련번호	
	15-16	2	2	카드번호	
1	17-18	2	2	구입 의료용구 종류	01. 안경, 렌즈 02. 보청기 03. 휠체어 04. 지팡이 05. 목발 06. 의지 보조기 07. 인공후두 08. 전기물리치료기(저주파치료기, 진동기, 안마기 등) 09. 의치, 보철 10. 찜질팩 11. 부항기 12. 혈당체크기 13. 혈압계 14. 체온계 15. 기타 의료용구 16. 탄력밴드(무릎보호대, 허리보호대 등) 99. 모름
2	19	1	1	의료용구 구입 이유	1. 질병 2. 사고, 중독 3. 기타 9. 모름
	20-22	3	3	표준질병사인분류표 상의 질병 코드	□□□

변수	문항 번호	칼럼번호	칼럼수	변수명	코 드
	4			보험 지원	
	23	1	1	1. 건강보험	1. 예
	24	1	1	2. 자동차보험	0. 아니오
	25	1	1	3. 산재보험	9. 모름
	26	1	1	4. 의료급여	
	27	1	1	5. 민간의료보험	
	28	1	1	6. 전액자비	
	29	1	1	7. 전액 무료	
	30	1	1	8. 기타	
5	31-34	4	4	의료용구 비용	0000. 없음 □□□□천원 9999. 모름

부록 IV. 조사일정표

- 1. 통합조사 551
- 2. 비통합지역 556

1. 통합조사

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	조사 기간
083-A	1	0010	서울특별시 용산구 한남1동	4/12 ~ 4/14
026-A	2	0020	서울특별시 중랑구 면목2동	4/12 ~ 4/14
094-A	3	0030	서울특별시 도봉구 쌍문4동	4/18 ~ 4/20
043-A	4	0040	서울특별시 노원구 하계1동	4/21 ~ 4/23
061-A	5	0050	서울특별시 노원구 상계7동	4/9 ~ 1/11
069-A	6	0060	서울특별시 마포구 염리동	4/21 ~ 4/23
010-A	7	0070	서울특별시 강서구 등촌3동	4/15 ~ 4/17
051-A	8	0080	서울특별시 구로구 고척1동	4/12 ~ 4/14
146-A	9	0090	서울특별시 동작구 노랑진1동	4/15 ~ 4/17
039-A	10	0100	서울특별시 서초구 반포1동	4/24 ~ 4/26
056-A	11	0110	서울특별시 강남구 도곡1동	4/9 ~ 1/11
039-A	12	0120	서울특별시 송파구 송파2동	4/6 ~ 4/8
028-A	13	0130	서울특별시 강동구 명일2동	4/6 ~ 4/8
001-1	14	0140	서울특별시 종로구 삼청동	4/24 ~ 4/26
040-1	15	0150	서울특별시 중구 중림동	4/21 ~ 4/23
037-1	16	0160	서울특별시 성동구 사근동	4/27 ~ 4/29
050-1	17	0170	서울특별시 광진구 군자동	4/9 ~ 1/11
090-1	18	0180	서울특별시 광진구 자양3동	4/12 ~ 4/14
086-1	19	0190	서울특별시 동대문구 휘경1동	4/12 ~ 4/14
105-1	20	0200	서울특별시 중랑구 상봉2동	4/18 ~ 4/20
051-1	21	0210	서울특별시 성북구 보문동	4/18 ~ 4/20
048-1	22	0220	서울특별시 성북구 석관1동	4/12 ~ 4/14
058-1	23	0230	서울특별시 강북구 수유3동	4/6 ~ 4/8
003-1	24	0240	서울특별시 노원구 월계4동	4/6 ~ 4/8
094-1	25	0250	서울특별시 은평구 갈현1동	4/9 ~ 1/11
081-1	26	0260	서울특별시 은평구 증산동	4/6 ~ 4/8
001-1	27	0270	서울특별시 서대문구 남가좌2동	4/12 ~ 4/14
097-1	28	0280	서울특별시 마포구 동교동	4/24 ~ 4/26
027-1	29-1	0290	서울특별시 양천구 신월4동	4/15 ~ 4/17
119-1	30	0300	서울특별시 강서구 화곡4동	4/15 ~ 4/17
043-1	31	0310	서울특별시 구로구 구로본동	4/27 ~ 4/29
061-1	32	0320	서울특별시 금천구 독산3동	4/27 ~ 4/29
037-1	33	0330	서울특별시 영등포구 신길2동	4/15 ~ 4/17
093-1	34	0340	서울특별시 동작구 상도3동	4/24 ~ 4/26
106-1	35	0350	서울특별시 관악구 봉천1동	4/6 ~ 4/8
004-1	36	0360	서울특별시 관악구 신림4동	4/9 ~ 4/11
077-1	37	0370	서울특별시 서초구 방배본동	4/27 ~ 4/29
059-1	38	0380	서울특별시 강남구 대치3동	4/6 ~ 4/8
086-1	39	0390	서울특별시 송파구 방이2동	4/9 ~ 1/11
045-1	40	0400	서울특별시 강동구 암사1동	4/9 ~ 1/11

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	조사 기간
018-A	41	0410	부산광역시 진구 가야1동	4/10 ~ 4/12
029-A	42	0420	부산광역시 남구 문현1동	4/13 ~ 4/15
050-A	43	0430	부산광역시 해운대구 중2동	4/10 ~ 4/12
035-A	44	0440	부산광역시 사하구 하단2동	4/16 ~ 4/19
099-A	45	0450	부산광역시 연제구 연산4동	4/10 ~ 4/12
100-A	46	0460	부산광역시 사상구 엄궁동	4/20 ~ 4/22
025-1	47	0470	부산광역시 서구 동대신1동	4/6 ~ 4/9
008-1	48	0480	부산광역시 영도구 영선1동	4/16 ~ 4/19
087-1	49	0490	부산광역시 진구 부암3동	4/13 ~ 4/15
040-1	50	0500	부산광역시 동래구 안락1동	4/10 ~ 4/12
082-1	51	0510	부산광역시 남구 문현4동	4/16 ~ 4/19
027-1	52	0520	부산광역시 해운대구 반송2동	4/6 ~ 4/9
051-1	53	0530	부산광역시 금정구 서1동	4/6 ~ 4/9
002-1	54	0540	부산광역시 연제구 거제2동	4/6 ~ 4/9
043-1	55	0550	부산광역시 수영구 민락동	4/13 ~ 4/15
126-A	56	0560	대구광역시 동구 안심1동	4/10 ~ 4/12
240-A	57	0570	대구광역시 북구 동천동	4/10 ~ 4/12
068-A	58	0580	대구광역시 달서구 성당2동	4/10 ~ 4/12
062-A	59	0590	대구광역시 달서구 상인3동	4/6 ~ 4/9
004-1	60	0600	대구광역시 동구 신암1동	4/6 ~ 4/9
076-1	61	0610	대구광역시 서구 내당1동	4/13 ~ 4/15
047-1	62	0620	대구광역시 남구 봉덕1동	4/16 ~ 4/19
042-1	63	0630	대구광역시 북구 산격4동	4/6 ~ 4/9
008-1	64	0640	대구광역시 수성구 중동	4/13 ~ 4/15
024-1	65	0650	대구광역시 달서구 진천동	4/13 ~ 4/15
180-A	66	0660	인천광역시 연수구 옥련2동	4/12 ~ 4/14
063-A	67	0670	인천광역시 남동구 만수1동	4/6 ~ 4/8
105-A	68	0680	인천광역시 부평구 청천2동	4/9 ~ 1/11
176-A	69	0690	인천광역시 계양구 계산4동	4/15 ~ 4/17
121-A	70	0700	인천광역시 서구 검단동	4/6 ~ 4/8
021-1	71	0710	인천광역시 동구 송림6동	4/6 ~ 4/8
040-1	72	0720	인천광역시 남구 주안7동	4/9 ~ 1/11
038-1	73	0730	인천광역시 남동구 만수3동	4/9 ~ 1/11
096-1	74	0740	인천광역시 부평구 부개1동	4/6 ~ 4/8
064-1	75	0750	인천광역시 서구 신현원창	4/9 ~ 1/11
025-A	76	0760	광주광역시 서구 화정1동	4/13 ~ 4/15
118-A	77	0770	광주광역시 북구 운암2동	4/10 ~ 4/12
055-A	78	0780	광주광역시 광산구 도산동	4/6 ~ 4/9
018-1	79	0790	광주광역시 동구 동명동	4/16 ~ 4/19
013-1	80	0800	광주광역시 남구 사직동	4/10 ~ 4/12
010-1	81	0810	광주광역시 광산구 우산동	4/6 ~ 4/9
040-A	82	0820	대전광역시 중구 오류동	4/13 ~ 4/15

기존조사구 번호	참정 번호	신조사구 번호	지 역	조사 기간
093-A	83	0830	대전광역시 서구 갈마1동	4/20 ~ 4/22
029-A	84	0840	대전광역시 대덕구 대화동	4/6 ~ 4/9
006-1	85	0850	대전광역시 동구 신흥동	4/10 ~ 4/12
014-1	86	0860	대전광역시 중구 부사동	4/16 ~ 4/19
024-1	87	0870	대전광역시 서구 월평1동	4/23 ~ 4/25
150-A	88	0880	울산광역시 남구 달동	4/23 ~ 4/25
082-A	89	0890	울산광역시 북구 농소2동	4/26 ~ 4/28
056-1	90	0900	울산광역시 중구 복산2동	4/23 ~ 4/25
048-1	91	0910	울산광역시 남구 달동	4/20 ~ 4/22
101-1	92	0920	울산광역시 북구 농소3동	4/29,30,5/1,2
017-A	93	0930	경기도 수원시 장안구 정자2동	4/21 ~ 4/23
093-A	94	0940	경기도 수원시 팔달구 원천동	4/18 ~ 4/20
098-A	95	0950	경기도 성남시 분당구 서현동	4/12 ~ 4/14
049-A	96	0960	경기도 의정부시 신곡2동	4/18 ~ 4/20
071-A	97	0970	경기도 안양시 동안구 호계1동	4/12 ~ 4/14
113-A	98	0980	경기도 부천시 소사구 역곡3동	4/12 ~ 4/14
044-A	99	0990	경기도 평택시 신장2동	4/27 ~ 4/29
119-A	100	1000	경기도 안산시 선부3동	4/18 ~ 4/20
106-A	101	1010	경기도 고양시 일산구 일산2동	4/21 ~ 4/23
002-A	102+ 2	1020	경기도 구리시 인창동	4/21 ~ 4/23
061-A	103	1030	경기도 시흥시 정왕4동	4/21 ~ 4/23
050-A	104	1040	경기도 하남시 신장2동	4/27 ~ 4/29
054-1	105	1050	경기도 수원시 권선구 세류2동	4/18 ~ 4/20
049-1	106	1060	경기도 수원시 팔달구 매탄1동	4/15 ~ 4/17
048-1	107	1070	경기도 성남시 산성동	4/24 ~ 4/26
096-1	108	1080	경기도 성남시 중원구 상대원3동	4/27 ~ 4/29
014-1	109	1090	경기도 의정부시 가능3동	4/18 ~ 4/20
134-1	110	1100	경기도 안양시 동안구 관양1동	4/21 ~ 4/23
126-1	111	1110	경기도 부천시 원미구 중동	4/15 ~ 4/17
151-1	112	1120	경기도 부천시 오정구 고강분동	4/15 ~ 4/17
066-1	113	1130	경기도 평택시 서정동	4/24 ~ 4/26
070-1	114	1140	경기도 안산시 본오1동	4/15 ~ 4/17
075-1	115	1150	경기도 안산시 선부2동	4/18 ~ 4/20
133-1	116	1160	경기도 고양시 일산구 일산4동	4/18 ~ 4/20
009-1	117	1170	경기도 오산시 대월동	4/24 ~ 4/26
018-1	118	1180	경기도 의왕시 내손1동	4/24 ~ 4/26
054-1	119	1190	경기도 안성시 안성2동	4/27 ~ 4/29
080-A	120	1200	경기도 용인시 수지읍	4/21 ~ 4/23
128-A	121	1210	경기도 화성시 봉담읍	4/24 ~ 4/26
233-1	122+ 1	1220	경기도 남양주시 화도읍	4/24 ~ 4/26
023-1	123	1230	경기도 파주시 파주읍	4/24 ~ 4/26
009-1	124	1240	경기도 김포시 고촌면	4/27 ~ 4/29

기존조사구 번호	참정 번호	신조사구 번호	지 역	조사 기간
164-1	125	1250	경기도 화성군 태안읍	4/21 ~ 4/23
094-1	126	1260	경기도 광주군 실촌읍	4/27 ~ 4/29
022-1	127	1270	경기도 양평군 양평읍	4/27 ~ 4/29
095-A	128	1280	강원도 원주시 단구동	4/26 ~ 4/28
051-A	129	1290	강원도 속초시 금호동	4/10 ~ 4/12
028-1	130	1300	강원도 원주시 중앙동	4/29,30,5/1,2
014-1	131	1310	강원도 동해시 삼화동	4/13 ~ 4/15
032-1	132	1320	강원도 삼척시 근덕면	4/16 ~ 4/19
053-1	133	1330	강원도 평창군 진부면	4/20 ~ 4/22
003-1	134	1340	강원도 고성군 토성면	4/6 ~ 4/8
029-A	135	1350	충청북도 청주시 흥덕구 운천·신봉동	4/26 ~ 4/28
112-A	136	1360	충청북도 제천시 교동	4/26 ~ 4/28
015-A	137	1370	충청남도 보령시 대천4동	4/16 ~ 4/19
023-1	138	1380	충청북도 청주시 흥덕구 사직1동	4/23 ~ 4/25
093-1	139	1390	충청북도 제천시 교동	4/23 ~ 4/25
042-1	140	1400	충청남도 보령시 대천3동	4/13 ~ 4/15
029-A	141	1410	충청남도 아산군 둔포면	4/6 ~ 4/9
024-1	142	1420	충청북도 청원군 남이면	4/20 ~ 4/22
017-1	143	1430	충청북도 진천군 초평면	4/16 ~ 4/19
021-1	144	1440	충청남도 천안시 풍세면	4/10 ~ 4/12
072-1	145	1450	충청남도 서산시 대산읍	4/6 ~ 4/9
224-1	146	1460	충청남도 연기군 조치원읍	4/13 ~ 4/15
015-1	147	1470	충청남도 청양군 장평면	4/20 ~ 4/22
013-1	148	1480	충청남도 태안군 원북면	4/10 ~ 4/12
102-A	149	1490	전라북도 전주시 완산구 서신동	4/23 ~ 4/25
019-A	150	1500	전라북도 군산시 조촌동	4/26 ~ 4/28
021-A	151	1510	전라북도 정읍시 시기3동	4/26 ~ 4/28
097-A	152	1520	전라남도 여수시 신기동	4/10 ~ 4/12
082-1	153	1530	전라북도 전주시 덕진구 인후1동	4/26 ~ 4/28
083-1	154	1540	전라북도 군산시 나운1동	4/23 ~ 4/25
065-1	155	1550	전라북도 남원시 향교동	4/16 ~ 4/19
032-1	156	1560	전라남도 여수시 고소동	4/13 ~ 4/15
005-1	157	1570	전라남도 나주시 성북동·중앙동	4/20 ~ 4/22
147-A	158	1580	전라남도 광양시 광양읍	4/29,30,5/1,2
001-1	159	1590	전라북도 정읍시 소성면	4/29,30,5/1,2
005-1	160	1600	전라북도 진안군 마령면	4/29,30,5/1,2
014-1	161	1610	전라북도 부안군 변산면	4/29,30,5/1,2
080-1	162	1620	전라남도 담양군 담양읍	4/13 ~ 4/15
014-1	163	1630	전라남도 보성군 득량면	4/16 ~ 4/19
005-1	164	1640	전라남도 해남군 문내면	4/6 ~ 4/9
052-1	165	1650	전라남도 장성군 장성읍	4/23 ~ 4/25
079-A	166	1660	경상북도 김천시 신읍동	4/26 ~ 4/28

기존조사구 번호	참정 번호	신조사구 번호	지 역	조사 기간
043-A	167	1670	경상북도 영주시 휴천3동	4/29,30,5/1,2
137-A	168	1680	경상남도 창원시 중앙동	4/29,30,5/1,2
072-A	169	1690	경상남도 마산시 합포구 산호동	4/26 ~ 4/28
015-A	170	1700	경상남도 사천시 동금동	4/20 ~ 4/22
046-A	171	1710	경상남도 양산시 삼성동	4/29,30,5/1,2
056-1	172+ 2	1720	경상북도 포항시 북구 중앙동	4/26 ~ 4/28
081-1	173	1730	경상북도 안동시 용상동	4/20 ~ 4/22
036-1	174	1740	경상북도 영천시 서부동	4/16 ~ 4/19
114-1	175	1750	경상남도 창원시 봉림동	4/26 ~ 4/28
024-1	176	1760	경상남도 마산시 회원구 석전2동	4/23 ~ 4/25
046-1	177	1770	경상남도 진주시 가좌동	4/23 ~ 4/25
097-1	178	1780	경상남도 김해시 북부동	4/20 ~ 4/22
011-A	179	1790	경상북도 포항시 남구 오천읍	4/20 ~ 4/22
036-A	180	1800	경상남도 마산시 회원구 내서읍	4/20 ~ 4/22
011-1	181	1810	경상북도 포항시 북구 기계면	4/23 ~ 4/25
025-1	182	1820	경상북도 안동시 길안면	4/23 ~ 4/25
011-1	183	1830	경상북도 상주시 외서면	4/29,30,5/1,2
017-1	184	1840	경상북도 의성군 다인면	4/16 ~ 4/19
044-1	185	1850	경상북도 성주군 선남면	4/29,30,5/1,2
009-1	186	1860	경상북도 울진군 기성면	4/29,30,5/1,2
094-1	187	1870	경상남도 김해시 진영읍	4/23 ~ 4/25
019-A	188	1880	경상남도 양산시 동면	4/26 ~ 4/28
022-1	189	1890	경상남도 고성군 회화면	4/16 ~ 4/19
058-1	190	1900	경상남도 거창군 거창읍	4/29,30,5/1,2
115-A	191	1910	제주도 제주시 일도2동	4/23 ~ 4/25
005-1	192	1920	제주도 제주시 용담2동	4/20 ~ 4/22
021-1	193	1930	제주도 서귀포시 영천동	4/26 ~ 4/28
094-1	194	1940	제주도 북제주군 애월읍	4/29,30,5/1,2
신축	195-1	1950	서울특별시 성동구 하왕십리2동	4/21 ~ 4/23
신축	196	1960	부산광역시 북구 화명3동	4/13 ~ 4/15
신축	197	1970	경기도 고양시 탄현동	4/15 ~ 4/17
신축	198	1980	경기도 안양시 석수2동	4/18 ~ 4/20
신축	199	1990	전라북도 남원시 월락동	4/20 ~ 4/22
신축	200	2000	경상남도 진주시 주악동	4/26 ~ 4/28

2. 비통합지역

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
075-A	1-1	0011	서울특별시 용산구 한남1동	5/20 ~ 5/24
003-A	1+1	0012	서울특별시 용산구 한남2동	5/20 ~ 5/24
023-A	2-1	0021	서울특별시 중랑구 면목2동	5/20 ~ 5/24
029-A	2+1	0022	서울특별시 중랑구 면목2동	5/20 ~ 5/24
091-A	3-1	0031	서울특별시 도봉구 쌍문4동	5/30 ~ 6/3
097-A	3+1	0032	서울특별시 도봉구 쌍문4동	5/30 ~ 6/3
040-A	4-1	0041	서울특별시 노원구 하계1동	6/4 ~ 6/8
046-A	4+1	0042	서울특별시 노원구 하계1동	6/4 ~ 6/8
058-A	5-1	0051	서울특별시 노원구 상계7동	5/15 ~ 5/19
064-A	5+1	0052	서울특별시 노원구 상계7동	5/15 ~ 5/19
072-A	6+1	0062	서울특별시 마포구 염리동	6/4 ~ 6/8
175-A	6+2	0061	서울특별시 마포구 염리동	6/4 ~ 6/8
007-A	7-1	0071	서울특별시 강서구 등촌3동	5/25 ~ 5/29
013-A	7+1	0072	서울특별시 강서구 등촌3동	5/25 ~ 5/29
048-A	8-1	0081	서울특별시 구로구 고척1동	5/20 ~ 5/24
056-A	8+1	0082	서울특별시 구로구 고척1동	5/20 ~ 5/24
143-A	9-1	0091	서울특별시 동작구 노량진1동	5/20 ~ 5/24
149-A	9+1	0092	서울특별시 동작구 노량진1동	5/20 ~ 5/24
036-A	10-1	0101	서울특별시 서초구 반포1동	6/9 ~ 6/13
042-A	10+1	0102	서울특별시 서초구 반포1동	6/9 ~ 6/13
051-A	11-1	0111	서울특별시 강남구 도곡1동	5/15 ~ 5/19
059-A	11+1	0112	서울특별시 강남구 도곡1동	5/15 ~ 5/19
036-A	12-1	0121	서울특별시 송파구 송파2동	5/10 ~ 5/14
042-A	12+1	0122	서울특별시 송파구 송파2동	5/10 ~ 5/14
025-A	13-1	0131	서울특별시 강서구 명일2동	5/10 ~ 5/14
031-A	13+1	0132	서울특별시 강서구 명일2동	5/10 ~ 5/14
052-1	14-1	0141	서울특별시 종로구 사직동	6/9 ~ 6/13
005-1	14+1	0142	서울특별시 종로구 삼청동	6/9 ~ 6/13
037-1	15-1	0151	서울특별시 중구 반리동	6/4 ~ 6/8
043-1	15+1	0152	서울특별시 중구 중립동	6/4 ~ 6/8
034-1	16-1	0161	서울특별시 성동구 사근동	6/14 ~ 6/18
040-1	16+1	0162	서울특별시 성동구 사근동	6/14 ~ 6/18
047-1	17-1	0171	서울특별시 광진구 군자동	5/15 ~ 5/19
053-1	17+1	0172	서울특별시 광진구 군자동	5/15 ~ 5/19
087-1	18-1	0181	서울특별시 광진구 자양3동	5/20 ~ 5/24
093-1	18+1	0182	서울특별시 광진구 자양3동	5/20 ~ 5/24
083-1	19-1	0191	서울특별시 동대문구 휘경1동	5/20 ~ 5/24
089-1	19+1	0192	서울특별시 동대문구 휘경1동	5/20 ~ 5/24
102-1	20-1	0201	서울특별시 중랑구 상봉2동	5/30 ~ 6/3
108-1	20+1	0202	서울특별시 중랑구 상봉2동	5/30 ~ 6/3

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
048-1	21-1	0211	서울특별시 성북구 보문동	5/30 ~ 6/3
054-1	21+1	0212	서울특별시 성북구 보문동	5/30 ~ 6/3
043-1	22-1	0221	서울특별시 성북구 석관1동	5/25 ~ 5/29
051-1	22+1	0222	서울특별시 성북구 석관1동	5/25 ~ 5/29
055-1	23-1	0231	서울특별시 강북구 수유3동	5/10 ~ 5/14
061-1	23+1	0232	서울특별시 강북구 수유3동	5/10 ~ 5/14
006-1	24+1	0241	서울특별시 노원구 월계4동	5/10 ~ 5/14
009-1	24+2	0242	서울특별시 노원구 월계4동	5/10 ~ 5/14
097-1	25+1	0251	서울특별시 은평구 갈현1동	5/15 ~ 5/19
091-1	25-1	0252	서울특별시 은평구 갈현1동	5/15 ~ 5/19
069-1	26-1	0261	서울특별시 은평구 증산동	5/10 ~ 5/14
084-1	26+1	0262	서울특별시 은평구 증산동	5/10 ~ 5/14
107-1	27-1	0271	서울특별시 서대문구 남가좌2동	5/20 ~ 5/24
004-1	27+1	0272	서울특별시 서대문구 남가좌2동	5/20 ~ 5/24
009-1	28+1	0282	서울특별시 마포구 동교동	6/9 ~ 6/13
003-1	28+2	0281	서울특별시 마포구 합정동	6/9 ~ 6/13
033-1	29+1	0291	서울특별시 양천구 신월4동	5/25 ~ 5/29
036-1	29+2	0292	서울특별시 양천구 신월4동	5/25 ~ 5/29
116-1	30-1	0301	서울특별시 강서구 화곡4동	5/25 ~ 5/29
062-1	30+1	0302	서울특별시 강서구 화곡5동	5/25 ~ 5/29
040-1	31-1	0311	서울특별시 구로구 구로본동	6/14 ~ 6/18
046-1	31+1	0312	서울특별시 구로구 구로본동	6/14 ~ 6/18
058-1	32-1	0321	서울특별시 금천구 독산3동	6/14 ~ 6/18
064-1	32+1	0322	서울특별시 금천구 독산3동	6/14 ~ 6/18
034-1	33-1	0331	서울특별시 영등포구 신길2동	5/25 ~ 5/29
040-1	33+1	0332	서울특별시 영등포구 신길2동	5/25 ~ 5/29
090-1	34-1	0341	서울특별시 동작구 상도3동	6/9 ~ 6/13
096-1	34+1	0342	서울특별시 동작구 상도3동	6/9 ~ 6/13
103-1	35-1	0351	서울특별시 관악구 봉천1동	5/10 ~ 5/14
109-1	35+1	0352	서울특별시 관악구 봉천1동	5/10 ~ 5/14
001-1	36-1	0361	서울특별시 관악구 신림4동	5/15 ~ 5/19
007-1	36+1	0362	서울특별시 관악구 신림4동	5/15 ~ 5/19
066-1	37-1	0371	서울특별시 서초구 방배본동	6/14 ~ 6/18
080-1	37+1	0372	서울특별시 서초구 방배본동	6/14 ~ 6/18
056-1	38-1	0381	서울특별시 강남구 대치3동	5/10 ~ 5/14
068-1	38+1	0382	서울특별시 강남구 대치3동	5/10 ~ 5/14
083-1	39-1	0391	서울특별시 송파구 방이2동	5/15 ~ 5/19
089-1	39+1	0392	서울특별시 송파구 방이2동	5/15 ~ 5/19
042-1	40-1	0401	서울특별시 강동구 암사1동	5/15 ~ 5/19
048-1	40+1	0402	서울특별시 강동구 암사1동	5/15 ~ 5/19
009-A	41-1	0411	부산광역시 부산진구 가야1동	5/16 ~ 5/20
050-A	41+1	0412	부산광역시 부산진구 가야1동	5/16 ~ 5/20

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
049-A	42+1	0421	부산광역시 남구 문현1동	6/6 ~ 6/10
052-A	42+2	0422	부산광역시 남구 문현1동	6/6 ~ 6/10
047-A	43-1	0431	부산광역시 해운대구 중2동	6/6 ~ 6/10
053-A	43+1	0432	부산광역시 해운대구 중2동	6/6 ~ 6/10
019-A	44-1	0441	부산광역시 사하구 하단2동	6/16 ~ 6/21
038-A	44+1	0442	부산광역시 사하구 하단2동	6/16 ~ 6/21
002-A	45+1	0451	부산광역시 연제구 연산5동	6/11 ~ 6/15
005-A	45+2	0452	부산광역시 연제구 연산5동	6/11 ~ 6/15
097-A	46-1	0461	부산광역시 사상구 업궁동	6/16 ~ 6/21
132-A	46+1	0462	부산광역시 사상구 업궁동	6/16 ~ 6/21
022-1	47-1	0471	부산광역시 서구 동대신1동	5/10 ~ 5/15
028-1	47+1	0472	부산광역시 서구 동대신1동	5/10 ~ 5/15
005-1	48-1	0481	부산광역시 영도구 영선1동	6/1 ~ 6/5
011-1	48+1	0482	부산광역시 영도구 영선1동	6/1 ~ 6/5
084-1	49-1	0491	부산광역시 부산진구 부암3동	5/21 ~ 5/25
090-1	49+1	0492	부산광역시 부산진구 부암3동	5/21 ~ 5/25
037-1	50-1	0501	부산광역시 동래구 안락1동	6/1 ~ 6/5
043-1	50+1	0502	부산광역시 동래구 안락1동	6/1 ~ 6/5
077-1	51-1	0511	부산광역시 남구 문현4동	6/11 ~ 6/15
086-1	51+1	0512	부산광역시 남구 문현4동	6/11 ~ 6/15
024-1	52-1	0521	부산광역시 해운대구 반송2동	6/1 ~ 6/5
030-1	52+1	0522	부산광역시 해운대구 반송2동	6/1 ~ 6/5
048-1	53-1	0531	부산광역시 금정구 서1동	5/26 ~ 5/31
054-1	53+1	0532	부산광역시 금정구 서1동	5/26 ~ 5/31
076-1	54-1	0541	부산광역시 연제구 거제1동	6/16 ~ 6/21
005-1	54+1	0542	부산광역시 연제구 거제2동	6/16 ~ 6/21
040-1	55-1	0551	부산광역시 수영구 민락동	6/11 ~ 6/15
046-1	55+1	0552	부산광역시 수영구 민락동	6/11 ~ 6/15
123-A	56-1	0561	대구광역시 동구 안심1동	5/16 ~ 5/20
129-A	56+1	0562	대구광역시 동구 안심1동	5/16 ~ 5/20
236-A	57-1	0571	대구광역시 북구 동천동	5/16 ~ 5/20
243-A	57+1	0572	대구광역시 북구 동천동	5/16 ~ 5/20
065-A	58-1	0581	대구광역시 달서구 성당2동	5/10 ~ 5/15
071-A	58+1	0582	대구광역시 달서구 성당2동	5/10 ~ 5/15
059-A	59-1	0591	대구광역시 달서구 상인3동	5/16 ~ 5/20
065-A	59+1	0592	대구광역시 달서구 상인3동	5/16 ~ 5/20
001-1	60-1	0601	대구광역시 동구 신암1동	5/10 ~ 5/15
007-1	60+1	0602	대구광역시 동구 신암1동	5/10 ~ 5/15
065-1	61-1	0611	대구광역시 서구 내당1동	5/21 ~ 5/25
002-1	61+1	0612	대구광역시 서구 내당2,3동	5/21 ~ 5/25
044-1	62-1	0621	대구광역시 남구 봉덕1동	5/26 ~ 5/31
050-1	62+1	0622	대구광역시 남구 봉덕1동	5/26 ~ 5/31

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
039-1	63-1	0631	대구광역시 북구 산격4동	5/10 ~ 5/15
045-1	63+1	0632	대구광역시 북구 산격4동	5/10 ~ 5/15
005-1	64-1	0641	대구광역시 수성구 중동	5/21 ~ 5/25
011-1	64+1	0642	대구광역시 수성구 중동	5/21 ~ 5/25
027-1	65+1	0651	대구광역시 달서구 진천동	5/21 ~ 5/25
050-1	65+2	0652	대구광역시 달서구 진천동	5/21 ~ 5/25
177-A	66-1	0661	인천광역시 연수구 옥련2동	5/20 ~ 5/24
183-A	66+1	0662	인천광역시 연수구 옥련2동	5/20 ~ 5/24
060-A	67-1	0671	인천광역시 남동구 만수1동	5/10 ~ 5/14
066-A	67+1	0672	인천광역시 남동구 만수1동	5/10 ~ 5/14
113-A	68+2	0681	인천광역시 부평구 청천2동	5/15 ~ 5/19
092-A	68-1	0682	인천광역시 부평구 청천2동	5/15 ~ 5/19
173-A	69-1	0691	인천광역시 계양구 계산4동	5/25 ~ 5/29
179-A	69+1	0692	인천광역시 계양구 계산4동	5/25 ~ 5/29
118-A	70-1	0701	인천광역시 서구 검단동	5/10 ~ 5/14
124-A	70+1	0702	인천광역시 서구 검단동	5/10 ~ 5/14
018-1	71-1	0711	인천광역시 동구 송림6동	5/10 ~ 5/14
006-1	new	0712	인천광역시 동구 송림6동	5/10 ~ 5/14
037-1	72-1	0721	인천광역시 남구 주안7동	5/15 ~ 5/19
043-1	72+1	0722	인천광역시 남구 주안7동	5/15 ~ 5/19
035-1	73-1	0731	인천광역시 남동구 만수3동	5/15 ~ 5/19
041-1	73+1	0732	인천광역시 남동구 만수3동	5/15 ~ 5/19
093-1	74-1	0741	인천광역시 부평구 부개1동	5/10 ~ 5/14
099-1	74+1	0742	인천광역시 부평구 부개1동	5/10 ~ 5/14
061-1	75-1	0751	인천광역시 서구 신현원창동	5/15 ~ 5/19
067-1	75+1	0752	인천광역시 서구 신현원창동	5/15 ~ 5/19
033-A	76+1	0761	광주광역시 서구 화정1동	5/16 ~ 5/20
036-A	76+2	0762	광주광역시 서구 화정1동	5/16 ~ 5/20
115-A	77-1	0771	광주광역시 북구 운암2동	5/16 ~ 5/20
121-A	77+1	0772	광주광역시 북구 운암2동	5/16 ~ 5/20
041-A	78-1	0781	광주광역시 광산구 도산동	5/26 ~ 5/31
058-A	78+1	0782	광주광역시 광산구 도산동	5/26 ~ 5/31
015-1	79-1	0791	광주광역시 동구 동명동	5/10 ~ 5/15
021-1	79+1	0792	광주광역시 동구 동명동	5/10 ~ 5/15
010-1	80-1	0801	광주광역시 남구 사직동	5/21 ~ 5/25
018-1	80+1	0802	광주광역시 남구 사직동	5/21 ~ 5/25
007-A	81-1	0811	광주광역시 광산구 우산동	5/10 ~ 5/15
013-A	81+1	0812	광주광역시 광산구 우산동	5/10 ~ 5/15
037-A	82-1	0821	대전광역시 중구 오류동	5/21 ~ 5/25
043-A	82+1	0822	대전광역시 중구 오류동	5/21 ~ 5/25
090-A	83-1	0831	대전광역시 서구 갈마1동	6/1 ~ 6/5
096-A	83+1	0832	대전광역시 서구 갈마1동	6/1 ~ 6/5

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
014-A	84-1	0841	대전광역시 대덕구 대화동	5/10 ~ 5/15
046-A	84+1	0842	대전광역시 대덕구 대화동	5/10 ~ 5/15
002-1	85-1	0851	대전광역시 동구 신흥동	5/16 ~ 5/20
009-1	85+1	0852	대전광역시 동구 신흥동	5/16 ~ 5/20
011-1	86-1	0861	대전광역시 중구 부사동	5/26 ~ 5/31
017-1	86+1	0862	대전광역시 중구 부사동	5/26 ~ 5/31
021-1	87-1	0871	대전광역시 서구 월평1동	6/6 ~ 6/10
027-1	87+1	0872	대전광역시 서구 월평1동	6/6 ~ 6/10
147-A	88-1	0881	울산광역시 남구 달동	6/6 ~ 6/10
153-A	88+1	0882	울산광역시 남구 달동	6/6 ~ 6/10
079-A	89-1	0891	울산광역시 북구 농소2동	5/16 ~ 5/20
085-A	89+1	0892	울산광역시 북구 농소2동	5/16 ~ 5/20
052-1	90-1	0901	울산광역시 중구 복산2동	5/10 ~ 5/15
059-1	90+1	0902	울산광역시 중구 복산2동	5/10 ~ 5/15
045-1	91-1	0911	울산광역시 남구 달동	6/1 ~ 6/5
107-1	91+1	0912	울산광역시 남구 달동	6/1 ~ 6/5
007-1	92-1	0921	울산광역시 북구 농소3동	5/21 ~ 5/25
104-1	92+1	0922	울산광역시 북구 농소3동	5/21 ~ 5/25
011-A	93-1	0931	경기도 경기도 장안구 정자2동	6/4 ~ 6/8
083-A	93+1	0932	경기도 경기도 장안구 정자2동	6/4 ~ 6/8
090-A	94-1	0941	경기도 수원시 팔달구 원천동	5/30 ~ 6/3
096-A	94+1	0942	경기도 수원시 팔달구 원천동	5/30 ~ 6/3
095-A	95-1	0951	경기도 분당구 서현동	5/20 ~ 5/24
101-A	95+1	0952	경기도 분당구 서현동	5/20 ~ 5/24
046-A	96-1	0961	경기도 의정부시 신흥2동	5/30 ~ 6/3
052-A	96+1	0962	경기도 의정부시 신흥2동	5/30 ~ 6/3
068-A	97-1	0971	경기도 안양시 동안구 호계1동	5/20 ~ 5/24
081-A	97+1	0972	경기도 안양시 동안구 호계1동	5/20 ~ 5/24
110-A	98-1	0981	경기도 부천시 역곡3동	5/20 ~ 5/24
116-A	98+1	0982	경기도 부천시 역곡3동	5/20 ~ 5/24
021-A	99+1	0991	경기도 평택시 신평동	6/14 ~ 6/18
024-A	99+2	0992	경기도 평택시 신평동	6/14 ~ 6/18
116-A	100-1	1001	경기도 안산시 선부3동	5/30 ~ 6/3
122-A	100+1	1002	경기도 안산시 선부3동	5/30 ~ 6/3
103-A	101-1	1011	경기도 고양시 일산구 일산2동	6/4 ~ 6/8
109-A	101+1	1012	경기도 고양시 일산구 일산2동	6/4 ~ 6/8
149-A	102+1	1021	경기도 구리시 인창동	6/4 ~ 6/8
146-A	102	1022	경기도 구리시 인창동	6/4 ~ 6/8
058-A	103-1	1031	경기도 시흥시 정왕4동	6/4 ~ 6/8
064-A	103+1	1032	경기도 시흥시 정왕2동	6/4 ~ 6/8
008-A	104-1	1041	경기도 하남시 신장1동	6/14 ~ 6/18
053-A	104+1	1042	경기도 하남시 신장2동	6/14 ~ 6/18
051-1	105-1	1051	경기도 수원시 권선구 세류2동	5/30 ~ 6/3
057-1	105+1	1052	경기도 수원시 권선구 세류2동	5/30 ~ 6/3
046-1	106-1	1061	경기도 수원시 영통구 매탄1동	5/25 ~ 5/29
003-1	106+1	1062	경기도 수원시 영통구 매탄2동	5/25 ~ 5/29

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
045-1	107-1	1071	경기도 성남시 수정구 산성동	6/9 ~ 6/13
051-1	107+1	1072	경기도 성남시 수정구 산성동	6/9 ~ 6/13
093-1	108-1	1081	경기도 성남시 중원구 상대원3동	6/14 ~ 6/18
099-1	108+1	1082	경기도 성남시 중원구 상대원3동	6/14 ~ 6/18
009-1	109-1	1091	경기도 의정부시 가능3동	5/30 ~ 6/3
017-1	109+1	1092	경기도 의정부시 가능3동	5/30 ~ 6/3
131-1	110-1	1101	경기도 안양시 동안구 관양1동	6/4 ~ 6/8
137-1	110+1	1102	경기도 안양시 동안구 관양1동	6/4 ~ 6/8
123-1	111-1	1111	경기도 부천시 원미구 중동	5/25 ~ 5/29
129-1	111+1	1112	경기도 부천시 원미구 중동	5/25 ~ 5/29
148-1	112-1	1121	경기도 부천시 고강본동	5/25 ~ 5/29
154-1	112+1	1122	경기도 부천시 고강본동	5/25 ~ 5/29
069-1	113+1	1131	경기도 평택시 서정동	6/9 ~ 6/13
072-1	113+2	1132	경기도 평택시 서정동	6/9 ~ 6/13
067-1	114-1	1141	경기도 안산시 본오1동	5/25 ~ 5/29
073-1	114+1	1142	경기도 안산시 본오1동	5/25 ~ 5/29
072-1	115-1	1151	경기도 안산시 선부2동	5/30 ~ 6/3
078-1	115+1	1152	경기도 안산시 선부2동	5/30 ~ 6/3
130-1	116-1	1161	경기도 고양시 일산구 일산4동	5/30 ~ 6/3
136-1	116+1	1162	경기도 고양시 일산구 일산4동	5/30 ~ 6/3
012-1	117+1	1171	경기도 오산시 대원동	6/9 ~ 6/13
018-1	117+2	1172	경기도 오산시 대원동	6/9 ~ 6/13
021-1	118+1	1181	경기도 의왕시 내손1동	6/9 ~ 6/13
024-1	118+2	1182	경기도 의왕시 내손1동	6/9 ~ 6/13
057-1	119+1	1191	경기도 안성시 안성2동	6/14 ~ 6/18
060-1	119+2	1192	경기도 안성시 안성2동	6/14 ~ 6/18
077-A	120-1	1201	경기도 용인시 수지동	6/4 ~ 6/8
083-A	120+1	1202	경기도 용인시 수지동	6/4 ~ 6/8
125-A	121-1	1211	경기도 화성군 봉담읍	6/9 ~ 6/13
131-A	121+1	1212	경기도 화성군 봉담읍	6/9 ~ 6/13
230-1	122	1221	경기도 남양주시 화도읍	6/9 ~ 6/13
227-1	122-1	1222	경기도 남양주시 화도읍	6/9 ~ 6/13
020-1	123-1	1231	경기도 파주시 파주읍	6/9 ~ 6/13
026-1	123+1	1232	경기도 파주시 파주읍	6/9 ~ 6/13
005-1	124-1	1241	경기도 김포시 고촌면	6/14 ~ 6/18
012-1	124+1	1242	경기도 김포시 고촌면	6/14 ~ 6/18
161-1	125-1	1251	경기도 화성군 태안읍	6/4 ~ 6/8
167-1	125+1	1252	경기도 화성군 태안읍	6/4 ~ 6/8
006-1	126+2	1261	경기도 광주군 도척면	6/14 ~ 6/18
003-1	126+1	1262	경기도 광주군 도척면	6/14 ~ 6/18
019-1	127-1	1271	경기도 양평군 양평읍	6/14 ~ 6/18
025-1	127+1	1272	경기도 양평군 양평읍	6/14 ~ 6/18
092-A	128-1	1281	강원도 원주시 단구동	6/11 ~ 6/15
098-A	128+1	1282	강원도 원주시 단구동	6/11 ~ 6/15
045-A	129-1	1291	강원도 속초시 금호동	5/16 ~ 5/20
054-A	129+1	1292	강원도 속초시 금호동	5/16 ~ 5/20

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
031-1	130+1	1301	강원도 원주시 중앙동	6/16 ~ 6/21
023-1	130+2	1302	강원도 원주시 원인동	6/16 ~ 6/21
011-1	131-1	1311	강원도 동해시 삼화동	5/21 ~ 5/25
017-1	131+1	1312	강원도 동해시 삼화동	5/21 ~ 5/25
029-1	132-1	1321	강원도 삼척시 근덕면	5/26 ~ 5/31
035-1	132+1	1322	강원도 삼척시 근덕면	5/26 ~ 5/31
050-1	133-1	1331	강원도 평창군 진부면	6/1 ~ 6/5
056-1	133+1	1332	강원도 평창군 진부면	6/1 ~ 6/5
006-1	134+1	1341	강원도 고성군 토성면	5/10 ~ 5/15
010-1	134+2	1342	강원도 고성군 토성면	5/10 ~ 5/15
026-A	135-1	1351	충청북도 청주시 흥덕구 운천,신봉동	6/11 ~ 6/15
032-A	135+1	1352	충청북도 청주시 흥덕구 운천,신봉동	6/11 ~ 6/15
109-A	136-1	1361	충청북도 제천시 교동	6/11 ~ 6/15
126-A	136+1	1362	충청북도 제천시 고암모산동	6/11 ~ 6/15
053-A	137-1	1371	충청남도 보령시 대천3동	6/1 ~ 6/5
018-A	137+1	1372	충청남도 보령시 대천4동	6/1 ~ 6/5
020-1	138-1	1381	충청북도 청주시 흥덕구 사직1동	6/6 ~ 6/10
027-1	138+1	1382	충청북도 청주시 흥덕구 사직1동	6/6 ~ 6/10
087-1	139-1	1391	충청북도 제천시 교동	6/6 ~ 6/10
095-1	139+1	1392	충청북도 제천시 교동	6/6 ~ 6/10
039-1	140-1	1401	충청남도 보령시 대천3동	5/26 ~ 5/31
045-1	140+1	1402	충청남도 보령시 대천3동	5/26 ~ 5/31
077-A	141-1	1411	충청남도 아산시 음봉면	5/10 ~ 5/15
032-A	141+1	1412	충청남도 아산시 둔포면	5/10 ~ 5/15
021-1	142-1	1421	충청북도 청원군 남이면	6/1 ~ 6/5
027-1	142+1	1422	충청북도 청원군 남이면	6/1 ~ 6/5
014-1	143-1	1431	충청북도 진천군 초평면	5/26 ~ 5/31
021-1	143+1	1432	충청북도 진천군 초평면	5/26 ~ 5/31
024-1	144+1	1441	충청남도 천안시 풍세면	5/16 ~ 5/20
018-1	144-1	1442	충청남도 천안시 풍세면	5/16 ~ 5/20
062-1	145-1	1451	충청남도 서산시 대산읍	6/11 ~ 6/15
087-1	145+2	1452	충청남도 서산시 대산읍	6/11 ~ 6/15
219-1	146-1	1461	충청남도 연기군 조치원읍	5/21 ~ 5/25
001-1	146+1	1462	충청남도 연기군 동면	5/21 ~ 5/25
012-1	147-1	1471	충청남도 청양군 장평면	6/6 ~ 6/10
018-1	147+1	1472	충청남도 청양군 장평면	6/6 ~ 6/10
010-1	148-1	1481	충청남도 태안군 원북면	6/16 ~ 6/21
017-1	148+1	1482	충청남도 태안군 원북면	6/16 ~ 6/21
099-A	149-1	1491	전라북도 전주시 완산구 서신동	6/6 ~ 6/10
105-A	149+1	1492	전라북도 전주시 완산구 서신동	6/6 ~ 6/10
022-A	150+1	1501	전라북도 군산시 조촌동	5/16 ~ 5/20
025-A	150+2	1502	전라북도 군산시 조촌동	5/16 ~ 5/20
018-A	151-1	1511	전라북도 정읍시 시기3동	6/11 ~ 6/15
030-A	151+1	1512	전라북도 정읍시 시기3동	6/11 ~ 6/15
094-A	152-1	1521	전라남도 여수시 시전동(시기동)	5/16 ~ 5/20
101-A	152+1	1522	전라남도 여수시 시전동(시기동)	5/16 ~ 5/20

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
085-1	153+1	1532	전라북도 전주시 덕진구 인후1동	6/11 ~ 6/15
089-1	153+2	1531	전라북도 전주시 덕진구 인후1동	6/11 ~ 6/15
075-1	154-1	1541	전라북도 군산시 나운1동	5/10 ~ 5/15
086-1	154+1	1542	전라북도 군산시 나운1동	5/10 ~ 5/15
062-1	155-1	1551	전라북도 남원시 향교동	5/26 ~ 5/31
068-1	155+1	1552	전라북도 남원시 향교동	5/26 ~ 5/31
029-1	156-1	1561	전라남도 여수시 중앙동	5/10 ~ 5/15
035-1	156+1	1562	전라남도 여수시 중앙동(고소동)	5/10 ~ 5/15
002-1	157-1	1571	전라남도 나주시 성북동	6/1 ~ 6/5
008-1	157+1	1572	전라남도 나주시 성북동	6/1 ~ 6/5
144-1	158-1	1581	전라남도 광양시 광양읍	6/19 ~ 6/21
150-A	158+1	1582	전라남도 광양시 광양읍	6/19 ~ 6/21
025-1	159-1	1591	전라북도 정읍시 입암면	6/16 ~ 6/21
004-1	159+1	1592	전라북도 정읍시 소성면	6/16 ~ 6/21
002-1	160-1	1601	전라북도 진안군 마령면	6/16 ~ 6/21
008-1	160+1	1602	전라북도 진안군 마령면	6/16 ~ 6/21
011-1	161-1	1611	전라북도 부안군 변산면	5/21 ~ 5/25
017-1	161+1	1612	전라북도 부안군 변산면	5/21 ~ 5/25
076-1	162-1	1621	전라남도 담양군 담양읍	5/21 ~ 5/25
083-1	162+1	1622	전라남도 담양군 담양읍	5/21 ~ 5/25
020-1	163+2	1631	전라남도 보성군 득량면	5/26 ~ 5/31
017-1	163+1	1632	전라남도 보성군 득량면	5/26 ~ 5/31
002-1	164-1	1641	전라남도 해남군 문내면	5/21 ~ 5/25
008-1	164+1	1642	전라남도 해남군 문내면	5/21 ~ 5/25
049-1	165-1	1651	전라남도 장성군 장성읍	6/6 ~ 6/10
058-1	165+2	1652	전라남도 장성군 장성읍	6/6 ~ 6/10
076-A	166-1	1661	경상북도 김천시 대신동	6/11 ~ 6/15
083-A	166+1	1662	경상북도 김천시 대신동	6/11 ~ 6/15
040-A	167-1	1671	경상북도 영주시 휴천3동	6/16 ~ 6/21
046-A	167+1	1672	경상북도 영주시 휴천3동	6/16 ~ 6/21
134-A	168-1	1681	경상남도 창원시 중앙동	5/16 ~ 5/20
140-A	168+1	1682	경상남도 창원시 중앙동	5/16 ~ 5/20
069-A	169-1	1691	경상남도 마산시 합포구 산호동	5/16 ~ 5/20
089-A	169+1	1692	경상남도 마산시 합포구 산호동	5/16 ~ 5/20
012-A	170-1	1701	경상남도 사천시 동서금동	6/1 ~ 6/5
032-A	170+1	1702	경상남도 사천시 동서금동	6/1 ~ 6/5
043-A	171-1	1711	경상남도 양산시 삼성동	6/16 ~ 6/21
049-A	171+1	1712	경상남도 양산시 삼성동	6/16 ~ 6/21
010-1	new	1721	경상북도 포항시 북구 중앙동	6/6 ~ 6/10
014-1	new	1722	경상북도 포항시 북구 중앙동	6/6 ~ 6/10
078-1	173-1	1731	경상북도 안동시 용상동	6/1 ~ 6/5
133-1	173+1	1732	경상북도 안동시 용상동	6/1 ~ 6/5
033-1	174-1	1741	경상북도 영천시 서부동	5/26 ~ 5/31
041-1	174+1	1742	경상북도 영천시 서부동	5/26 ~ 5/31
111-1	175-1	1751	경상남도 창원시 봉림동	5/10 ~ 5/15
117-1	175+1	1752	경상남도 창원시 봉림동	5/10 ~ 5/15

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
021-1	176-1	1761	경상남도 마산시 회원구 석전2동	5/21 ~ 5/25
027-1	176+1	1762	경상남도 마산시 회원구 석전2동	5/21 ~ 5/25
043-1	177-1	1771	경상남도 진주시 가호동	6/6 ~ 6/10
049-1	177+1	1772	경상남도 진주시 가호동	6/6 ~ 6/10
100-1	178+1	1781	경상남도 김해시 북부동	5/21 ~ 5/25
103-1	178+2	1782	경상남도 김해시 북부동	5/21 ~ 5/25
006-A	179-1	1791	경상북도 포항시 남구 오천읍	6/11 ~ 6/15
021-A	179+1	1792	경상북도 포항시 남구 오천읍	6/11 ~ 6/15
033-A	180-1	1801	경상남도 마산시 회원구 내서읍	5/26 ~ 5/31
039-A	180+1	1802	경상남도 마산시 회원구 내서읍	5/26 ~ 5/31
008-1	181-1	1811	경상북도 포항시 북구 기계면	6/1 ~ 6/5
014-1	181+1	1812	경상북도 포항시 북구 기계면	6/1 ~ 6/5
022-1	182-1	1821	경상북도 안동시 길안면	6/6 ~ 6/10
001-1	182+1	1822	경상북도 안동시 길안면	6/6 ~ 6/10
008-1	183-1	1831	경상북도 상주시 외서면	6/16 ~ 6/21
014-1	183+1	1832	경상북도 상주시 외서면	6/16 ~ 6/21
014-1	184-1	1841	경상북도 의성군 다인면	5/26 ~ 5/31
020-1	184+1	1842	경상북도 의성군 다인면	5/26 ~ 5/31
036-1	185-1	1851	경상북도 성주군 선남면	6/16 ~ 6/21
004-1	185+2	1852	경상북도 성주군 용암면	6/16 ~ 6/21
005-1	186-1	1861	경상북도 울진군 기성면	6/16 ~ 6/21
012-1	186+1	1862	경상북도 울진군 기성면	6/16 ~ 6/21
091-1	187-1	1871	경상남도 김해시 진영읍	5/26 ~ 5/31
100-1	187+1	1872	경상남도 김해시 진영읍	5/26 ~ 5/31
016-1	188-1	1881	경상남도 양산시 동면	6/11 ~ 6/15
022-1	188+1	1882	경상남도 양산시 동면	6/11 ~ 6/15
019-1	189-1	1891	경상남도 고성군 회화면	5/26 ~ 5/31
025-1	189+1	1892	경상남도 고성군 회화면	5/26 ~ 5/31
055-1	190-1	1901	경상남도 거창군 거창읍	5/10 ~ 5/15
061-1	190+1	1902	경상남도 거창군 거창읍	5/10 ~ 5/15
108-A	191-1	1911	제주도 제주시 일도2동	6/6 ~ 6/10
124-A	191+1	1912	제주도 제주시 일도2동	6/6 ~ 6/10
002-1	192-1	1921	제주도 제주시 용담2동	6/1 ~ 6/5
013-1	192+1	1922	제주도 제주시 용담2동	6/1 ~ 6/5
018-1	193-1	1931	제주도 서귀포시 영천동	6/11 ~ 6/15
024-1	193+1	1932	제주도 서귀포시 영천동	6/11 ~ 6/15
091-1	194-1	1941	제주도 북제주군 애월읍	6/16 ~ 6/21
098-1	194+1	1942	제주도 북제주군 애월읍	6/16 ~ 6/21
신축	195	1951	서울 특별시 중구 신당5동	6/4 ~ 6/8
신축	195+1	1952	서울 특별시 광진구 자양3동	6/4 ~ 6/8
신축	196-1	1961	부산광역시 북구 화명3동	6/6 ~ 6/10
신축	196+1	1962	부산광역시 북구 화명3동	6/6 ~ 6/10
신축	197-1	1971	경기도 고양시 일산구 탄현동	5/25 ~ 5/29
신축	197+2	1972	경기도 고양시 일산구 탄현동	5/25 ~ 5/29
신축	198-1	1981	경기도 안양시 동안구 관양1동	5/30 ~ 6/3
신축	198+1	1982	경기도 안양시 동안구 관양1동	5/30 ~ 6/3

기존조사구 번호	잠정 번호	신조사구 번호	지 역	기간
신축	199-1	1991	전라북도 남원시 향교동	6/1 ~ 6/5
신축	199+1	1992	전라북도 남원시 월락동	6/1 ~ 6/5
신축	200-1	2001	경상남도 진주시 망경동	6/11 ~ 6/15
신축	200+1	2002	경상남도 진주시 망경동	6/11 ~ 6/15

부록 V. 조사구별 조사완료율

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건의식행태조사			청소년 보건의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0010	서울특별시용산구한남1동	23	20	87.0	58	54	93.1	9	9	100.0	58	49	84.5	4	1	25.0
0011	서울특별시용산구한남1동	23	21	91.3	43	43	100.0	16	16	100.0						
0012	서울특별시용산구한남2동	18	9	50.0	19	17	89.5	2	2	100.0						
0020	서울특별시중랑구면목2동	25	20	80.0	33	33	100.0	4	4	100.0	33	31	93.9	1	1	100.0
0021	서울특별시중랑구면목2동	22	19	86.4	36	35	97.2	12	10	83.3						
0022	서울특별시중랑구면목2동	26	20	76.9	36	36	100.0	18	18	100.0						
0030	서울특별시도봉구쌍문4동	23	20	87.0	43	43	100.0	29	29	100.0	43	41	95.3	17	17	100.0
0031	서울특별시도봉구쌍문4동	23	20	87.0	55	55	100.0	18	18	100.0						
0032	서울특별시도봉구쌍문4동	23	20	87.0	40	40	100.0	25	25	100.0						
0040	서울특별시노원구하계1동	23	20	87.0	31	31	100.0	2	2	100.0	31	26	83.9	1	1	100.0
0041	서울특별시노원구하계1동	22	20	90.9	37	37	100.0	7	7	100.0						
0042	서울특별시노원구하계1동	23	20	87.0	41	41	100.0	8	8	100.0						
0050	서울특별시노원구상계7동	23	20	87.0	53	53	100.0	20	20	100.0	53	47	88.7	11	11	100.0
0051	서울특별시노원구상계7동	25	20	80.0	28	27	96.4	1	1	100.0						
0052	서울특별시노원구상계7동	23	22	95.7	59	58	98.3	18	17	94.4						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건의식행태조사			청소년 보건의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0060	서울특별시마포구염리동	24	20	83.3	41	38	92.7	13	13	100.0	41	36	87.8	2	2	100.0
0061	서울특별시마포구염리동	24	20	83.3	47	47	100.0	12	12	100.0						
0062	서울특별시마포구염리동	20	20	100.0	44	44	100.0	12	12	100.0						
0070	서울특별시강서구등촌3동	23	20	87.0	33	33	100.0	5	5	100.0	33	32	97.0	3	3	100.0
0071	서울특별시강서구등촌3동	22	20	90.9	39	39	100.0	14	14	100.0						
0072	서울특별시강서구등촌3동	20	20	100.0	31	31	100.0	15	15	100.0						
0080	서울특별시구로구고척1동	22	20	90.9	53	48	90.6	10	10	100.0	53	47	88.7	10	10	100.0
0081	서울특별시구로구고척1동	20	20	100.0	57	56	98.2	16	16	100.0						
0082	서울특별시구로구고척1동	23	20	87.0	58	58	100.0	7	5	71.4						
0090	서울특별시동작구노량진1동	23	20	87.0	38	38	100.0	16	16	100.0	38	36	94.7	3	3	100.0
0091	서울특별시동작구노량진1동	24	20	83.3	48	48	100.0	25	25	100.0						
0092	서울특별시동작구노량진1동	24	20	83.3	45	45	100.0	12	12	100.0						
0100	서울특별시서초구반포1동	22	20	90.9	57	57	100.0	11	11	100.0	57	56	98.2	7	7	100.0
0101	서울특별시서초구반포1동	23	19	82.6	44	44	100.0	19	19	100.0						
0102	서울특별시서초구반포1동	23	20	87.0	57	44	77.2	14	14	100.0						
0110	서울특별시강남구도곡1동	23	20	87.0	44	44	100.0	22	22	100.0	44	42	95.5	6	5	83.3
0111	서울특별시강남구도곡1동	25	20	80.0	44	44	100.0	19	19	100.0						
0112	서울특별시강남구도곡1동	26	20	76.9	43	43	100.0	23	23	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건의를식행태조사			청소년 보건의를식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0120	서울특별시송파구송파2동	26	19	73.1	40	37	92.5	25	25	100.0	40	32	80.0	16	16	100.0
0121	서울특별시송파구송파2동	24	21	87.5	41	41	100.0	32	32	100.0						
0122	서울특별시송파구송파2동	24	21	87.5	66	66	100.0	12	12	100.0						
0130	서울특별시강동구명일2동	24	20	83.3	50	50	100.0	19	19	100.0	50	43	86.0	9	9	100.0
0131	서울특별시강서구명일2동	26	22	84.6	57	54	94.7	23	21	91.3						
0132	서울특별시강서구명일2동	23	21	91.3	60	60	100.0	18	18	100.0						
0140	서울특별시중로구삼청동	21	18	85.7	37	35	94.6	4	4	100.0	37	34	91.9	2	2	100.0
0141	서울특별시중로구사직동	22	20	90.9	43	42	97.7	12	12	100.0						
0142	서울특별시중로구삼청동	20	20	100.0	52	48	92.3	18	18	100.0						
0150	서울특별시중구중림동	20	20	100.0	32	32	100.0	3	3	100.0	32	30	93.8	1	1	100.0
0151	서울특별시중구반리동	21	20	95.2	45	44	97.8	16	16	100.0						
0152	서울특별시중구중림동	21	21	100.0	37	37	100.0	11	11	100.0						
0160	서울특별시성동구사근동	25	19	76.0	30	29	96.7	6	6	100.0	30	26	86.7	3	3	100.0
0161	서울특별시성동구사근동	20	20	100.0	45	44	97.8	8	8	100.0						
0162	서울특별시성동구사근동	21	20	95.2	31	31	100.0	7	7	100.0						
0170	서울특별시광진구자동	22	19	86.4	30	29	96.7	8	8	100.0	30	29	96.7	2	2	100.0
0171	서울특별시광진구자동	20	20	100.0	43	42	97.7	21	21	100.0						
0172	서울특별시광진구자동	20	20	100.0	39	38	97.4	10	10	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건의를식행태조사			청소년 보건의를식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0180	서울특별시광진구자양3동	24	20	83.3	48	47	97.9	9	9	100.0	48	43	89.6	6	6	100.0
0181	서울특별시광진구자양3동	23	20	87.0	44	44	100.0	8	8	100.0						
0182	서울특별시광진구자양3동	21	20	95.2	42	42	100.0	14	14	100.0						
0190	서울특별시동대문구휘경1동	24	20	83.3	36	35	97.2	4	4	100.0	36	33	91.7	1	1	100.0
0191	서울특별시동대문구휘경1동	24	20	83.3	42	42	100.0	8	8	100.0						
0192	서울특별시동대문구휘경1동	23	20	87.0	41	41	100.0	17	17	100.0						
0200	서울특별시중랑구상봉2동	22	20	90.9	49	46	93.9	9	9	100.0	49	42	85.7	5	2	40.0
0201	서울특별시중랑구상봉2동	21	20	95.2	37	36	97.3	11	11	100.0						
0202	서울특별시중랑구상봉2동	23	20	87.0	48	44	91.7	12	12	100.0						
0210	서울특별시성북구보문동	24	19	79.2	36	35	97.2	7	7	100.0	36	32	88.9	5	5	100.0
0211	서울특별시성북구보문동	21	20	95.2	49	49	100.0	16	16	100.0						
0212	서울특별시성북구보문동	26	20	76.9	49	49	100.0	10	10	100.0						
0220	서울특별시성북구석관1동	20	17	85.0	38	38	100.0	7	7	100.0	38	36	94.7	4	4	100.0
0221	서울특별시성북구석관1동	24	20	83.3	48	47	97.9	12	12	100.0						
0222	서울특별시성북구석관1동	24	20	83.3	39	39	100.0	10	10	100.0						
0230	서울특별시강북구수유3동	22	20	90.9	46	45	97.8	13	13	100.0	46	45	97.8	3	3	100.0
0231	서울특별시강북구수유3동	22	19	86.4	44	42	95.5	12	12	100.0						
0232	서울특별시강북구수유3동	22	20	90.9	39	37	94.9	13	13	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0240	서울특별시노원구월계4동	21	20	95.2	37	37	100.0	10	10	100.0	37	34	91.9	3	3	100.0
0241	서울특별시노원구월계4동	23	20	87.0	40	40	100.0	11	11	100.0						
0242	서울특별시노원구월계4동	22	20	90.9	56	55	98.2	13	13	100.0						
0250	서울특별시은평구갈현1동	22	19	86.4	38	37	97.4	10	9	90.0	38	35	92.1	2	2	100.0
0251	서울특별시은평구갈현1동	20	20	100.0	40	40	100.0	8	8	100.0						
0252	서울특별시은평구갈현1동	21	19	90.5	37	37	100.0	10	10	100.0						
0260	서울특별시은평구중산동	23	22	95.7	43	41	95.3	11	11	100.0	43	39	90.7	4	4	100.0
0261	서울특별시은평구중산동	23	21	91.3	55	55	100.0	8	8	100.0						
0262	서울특별시은평구중산동	22	21	95.5	50	50	100.0	8	8	100.0						
0270	서울특별시서대문구남가좌2동	23	18	78.3	41	41	100.0	15	15	100.0	41	34	82.9	7	7	100.0
0271	서울특별시서대문구남가좌2동	21	21	100.0	46	45	97.8	21	21	100.0						
0272	서울특별시서대문구남가좌2동	23	22	95.7	51	49	96.1	13	13	100.0						
0280	서울특별시마포구동교동	21	19	90.5	31	31	100.0	2	2	100.0	31	31	100.0	1	1	100.0
0281	서울특별시마포구합정동	21	20	95.2	38	38	100.0	6	6	100.0						
0282	서울특별시마포구동교동	21	20	95.2	34	34	100.0	12	12	100.0						
0290	서울특별시양천구신월4동	23	21	91.3	48	47	97.9	16	16	100.0	48	44	91.7	5	4	80.0
0291	서울특별시양천구신월4동	25	21	84.0	57	57	100.0	15	15	100.0						
0292	서울특별시양천구신월4동	26	21	80.8	52	52	100.0	13	13	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0300	서울특별시강서구화곡4동	25	19	76.0	47	47	100.0	14	14	100.0	47	45	95.7	7	7	100.0
0301	서울특별시강서구화곡4동	25	21	84.0	44	44	100.0	18	18	100.0						
0302	서울특별시강서구화곡5동	26	21	80.8	48	48	100.0	17	17	100.0						
0310	서울특별시구로구구로본동	23	20	87.0	31	31	100.0	7	7	100.0	31	30	96.8	2	2	100.0
0311	서울특별시구로구구로본동	22	20	90.9	35	35	100.0	8	8	100.0						
0312	서울특별시구로구구로본동	23	21	91.3	49	49	100.0	17	17	100.0						
0320	서울특별시금천구독산3동	23	20	87.0	49	46	93.9	22	22	100.0	49	45	91.8	10	10	100.0
0321	서울특별시금천구독산3동	23	20	87.0	41	41	100.0	16	16	100.0						
0322	서울특별시금천구독산3동	22	20	90.9	40	40	100.0	19	19	100.0						
0330	서울특별시영등포구신길2동	20	20	100.0	39	39	100.0	4	4	100.0	39	38	97.4	0	0	
0331	서울특별시영등포구신길2동	22	20	90.9	43	43	100.0	11	11	100.0						
0332	서울특별시영등포구신길2동	20	20	100.0	37	35	94.6	14	14	100.0						
0340	서울특별시동작구상도3동	23	21	91.3	55	55	100.0	26	26	100.0	55	50	90.9	15	15	100.0
0341	서울특별시동작구상도3동	23	20	87.0	43	43	100.0	21	21	100.0						
0342	서울특별시동작구상도3동	23	20	87.0	57	57	100.0	22	22	100.0						
0350	서울특별시관악구봉천1동	22	20	90.9	44	44	100.0	11	11	100.0	44	44	100.0	2	2	100.0
0351	서울특별시관악구봉천1동	22	20	90.9	53	53	100.0	12	12	100.0						
0352	서울특별시관악구봉천1동	26	18	69.2	43	43	100.0	9	9	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0360	서울특별시관악구신림4동	23	20	87.0	41	41	100.0	10	10	100.0	41	40	97.6	2	2	100.0
0361	서울특별시관악구신림4동	24	16	66.7	33	33	100.0	4	4	100.0						
0362	서울특별시관악구신림4동	22	20	90.9	35	35	100.0	7	7	100.0						
0370	서울특별시서초구방배본동	26	20	76.9	43	43	100.0	13	13	100.0	43	41	95.3	7	7	100.0
0371	서울특별시서초구방배본동	23	20	87.0	47	47	100.0	15	15	100.0						
0372	서울특별시서초구방배본동	21	20	95.2	39	39	100.0	16	16	100.0						
0380	서울특별시강남구대치3동	22	20	90.9	44	42	95.5	14	14	100.0	44	41	93.2	8	8	100.0
0381	서울특별시강남구대치3동	26	20	76.9	35	35	100.0	7	7	100.0						
0382	서울특별시강남구대치3동	23	18	78.3	39	39	100.0	17	17	100.0						
0390	서울특별시송파구방이2동	21	16	76.2	32	30	93.8	6	6	100.0	32	27	84.4	0	0	
0391	서울특별시송파구방이2동	23	20	87.0	43	43	100.0	19	19	100.0						
0392	서울특별시송파구방이2동	24	20	83.3	46	44	95.7	6	6	100.0						
0400	서울특별시강동구암사1동	23	19	82.6	39	38	97.4	22	22	100.0	39	33	84.6	9	9	100.0
0401	서울특별시강동구암사1동	25	20	80.0	43	43	100.0	13	13	100.0						
0402	서울특별시강동구암사1동	24	22	91.7	46	46	100.0	10	10	100.0						
0410	부산광역시진구가야1동	23	20	87.0	53	53	100.0	11	11	100.0	53	52	98.1	5	5	100.0
0411	부산광역시부산진구가야1동	23	20	87.0	50	50	100.0	13	13	100.0						
0412	부산광역시부산진구가야1동	23	21	91.3	34	34	100.0	11	11	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0420	부산광역시남구문현1동	22	20	90.9	46	41	89.1	14	13	92.9	46	41	89.1	4	3	75.0
0421	부산광역시남구문현1동	22	20	90.9	51	50	98.0	18	18	100.0						
0422	부산광역시남구문현1동	22	20	90.9	51	51	100.0	17	17	100.0						
0430	부산광역시해운대구중2동	23	20	87.0	31	31	100.0	9	9	100.0	31	31	100.0	5	5	100.0
0431	부산광역시해운대구중2동	21	20	95.2	34	34	100.0	18	18	100.0						
0432	부산광역시해운대구중2동	22	19	86.4	33	33	100.0	6	6	100.0						
0440	부산광역시사하구하단2동	24	20	83.3	49	49	100.0	29	29	100.0	49	49	100.0	10	6	60.0
0441	부산광역시사하구하단2동	22	20	90.9	50	50	100.0	5	5	100.0						
0442	부산광역시사하구하단2동	23	20	87.0	49	49	100.0	17	17	100.0						
0450	부산광역시연제구연산4동	24	20	83.3	49	47	95.9	16	16	100.0	49	43	87.8	6	6	100.0
0451	부산광역시연제구연산5동	24	20	83.3	41	41	100.0	14	14	100.0						
0452	부산광역시연제구연산5동	23	20	87.0	54	54	100.0	1	1	100.0						
0460	부산광역시사상구업공동	23	21	91.3	44	44	100.0	35	35	100.0	44	41	93.2	5	5	100.0
0461	부산광역시사상구업공동	22	20	90.9	43	43	100.0	29	29	100.0						
0462	부산광역시사상구업공동	22	20	90.9	45	45	100.0	27	27	100.0						
0470	부산광역시서구동대신1동	23	21	91.3	39	37	94.9	10	9	90.0	39	37	94.9	4	2	50.0
0471	부산광역시서구동대신1동	23	19	82.6	37	37	100.0	12	12	100.0						
0472	부산광역시서구동대신1동	21	21	100.0	51	50	98.0	14	14	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0480	부산광역시영도구영선1동	23	20	87.0	44	44	100.0	14	14	100.0	44	41	93.2	6	6	100.0
0481	부산광역시영도구영선1동	20	20	100.0	40	40	100.0	14	14	100.0						
0482	부산광역시영도구영선1동	20	20	100.0	46	46	100.0	7	7	100.0						
0490	부산광역시진구부암3동	22	20	90.9	43	42	97.7	9	9	100.0	43	40	93.0	2	2	100.0
0491	부산광역시부산진구부암3동	24	19	79.2	40	40	100.0	18	18	100.0						
0492	부산광역시부산진구부암3동	22	20	90.9	45	45	100.0	5	5	100.0						
0500	부산광역시동래구안락1동	22	20	90.9	38	38	100.0	16	16	100.0	38	35	92.1	5	5	100.0
0501	부산광역시동래구안락1동	22	20	90.9	40	39	97.5	12	12	100.0						
0502	부산광역시동래구안락1동	21	20	95.2	46	46	100.0	15	15	100.0						
0510	부산광역시남구문현4동	21	20	95.2	41	41	100.0	10	10	100.0	41	40	97.6	4	4	100.0
0511	부산광역시남구문현4동	21	20	95.2	56	54	96.4	6	6	100.0						
0512	부산광역시남구문현4동	22	20	90.9	58	58	100.0	7	7	100.0						
0520	부산광역시해운대구반송2동	23	20	87.0	46	45	97.8	11	11	100.0	46	41	89.1	2	1	50.0
0521	부산광역시해운대구반송2동	23	20	87.0	44	44	100.0	14	14	100.0						
0522	부산광역시해운대구반송2동	21	20	95.2	46	46	100.0	12	12	100.0						
0530	부산광역시금정구서1동	21	19	90.5	45	40	88.9	6	5	83.3	45	36	80.0	3	2	66.7
0531	부산광역시금정구서1동	21	20	95.2	35	35	100.0	5	5	100.0						
0532	부산광역시금정구서1동	21	20	95.2	41	41	100.0	9	9	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0540	부산광역시연제구거제2동	25	20	80.0	41	41	100.0	13	13	100.0	41	38	92.7	4	3	75.0
0541	부산광역시연제구거제1동	21	20	95.2	46	46	100.0	7	7	100.0						
0542	부산광역시연제구거제2동	24	20	83.3	50	50	100.0	12	12	100.0						
0550	부산광역시수영구민락동	23	20	87.0	42	42	100.0	8	8	100.0	42	40	95.2	3	3	100.0
0551	부산광역시수영구민락동	22	20	90.9	54	54	100.0	14	14	100.0						
0552	부산광역시수영구민락동	19	19	100.0	38	38	100.0	8	8	100.0						
0560	대구광역시동구안심1동	23	22	95.7	30	29	96.7	9	9	100.0	30	28	93.3	8	7	87.5
0561	대구광역시동구안심1동	23	21	91.3	41	41	100.0	6	6	100.0						
0562	대구광역시동구안심1동	21	20	95.2	27	27	100.0	7	7	100.0						
0570	대구광역시북구동천동	20	20	100.0	45	45	100.0	19	19	100.0	45	44	97.8	6	6	100.0
0571	대구광역시북구동천동	21	20	95.2	37	37	100.0	29	29	100.0						
0572	대구광역시북구동천동	23	20	87.0	38	38	100.0	20	20	100.0						
0580	대구광역시달서구성당2동	22	21	95.5	52	51	98.1	13	13	100.0	52	50	96.2	12	12	100.0
0581	대구광역시달서구성당2동	18	17	94.4	39	39	100.0	17	17	100.0						
0582	대구광역시달서구성당2동	24	20	83.3	46	45	97.8	21	19	90.5						
0590	대구광역시달서구성상인3동	23	20	87.0	34	29	85.3	6	6	100.0	34	28	82.4	3	2	66.7
0591	대구광역시달서구성상인3동	21	21	100.0	32	32	100.0	6	6	100.0						
0592	대구광역시달서구성상인3동	21	21	100.0	33	33	100.0	8	8	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양태조사			청소년 보건영양태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0600	대구광역시동구 신암1동	22	18	81.8	36	34	94.4	11	11	100.0	36	34	94.4	5	5	100.0
0601	대구광역시동구신암1동	22	20	90.9	46	46	100.0	10	10	100.0						
0602	대구광역시동구신암1동	25	20	80.0	51	51	100.0	14	14	100.0						
0610	대구광역시서구내당1동	22	20	90.9	52	52	100.0	7	7	100.0	52	50	96.2	2	2	100.0
0611	대구광역시서구내당1동	22	20	90.9	46	46	100.0	22	22	100.0						
0612	대구광역시서구내당2,3동	21	20	95.2	38	38	100.0	3	3	100.0						
0620	대구광역시남구봉덕1동	22	21	95.5	46	46	100.0	8	8	100.0	46	46	100.0	3	3	100.0
0621	대구광역시남구봉덕1동	21	19	90.5	39	39	100.0	6	6	100.0						
0622	대구광역시남구봉덕1동	23	19	82.6	36	36	100.0	16	16	100.0						
0630	대구광역시북구산격4동	22	20	90.9	47	47	100.0	17	17	100.0	47	43	91.5	7	7	100.0
0631	대구광역시북구산격4동	25	20	80.0	47	47	100.0	8	8	100.0						
0632	대구광역시북구산격4동	23	20	87.0	46	46	100.0	16	16	100.0						
0640	대구광역시수성구중동	21	20	95.2	47	47	100.0	12	12	100.0	47	47	100.0	5	5	100.0
0641	대구광역시수성구중동	24	20	83.3	49	49	100.0	13	13	100.0						
0642	대구광역시수성구중동	23	18	78.3	50	50	100.0	5	5	100.0						
0650	대구광역시달서구진천동	21	20	95.2	37	37	100.0	17	17	100.0	37	36	97.3	13	12	92.3
0651	대구광역시달서구진천동	25	20	80.0	45	45	100.0	18	18	100.0						
0652	대구광역시달서구진천동	23	21	91.3	47	47	100.0	29	29	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양태조사			청소년 보건영양태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0660	인천광역시연수구옥련2동	23	20	87.0	41	39	95.1	21	21	100.0	41	38	92.7	8	8	100.0
0661	인천광역시연수구옥련2동	22	20	90.9	50	44	88.0	20	20	100.0						
0662	인천광역시연수구옥련2동	20	20	100.0	39	39	100.0	20	20	100.0						
0670	인천광역시남동구만수1동	23	20	87.0	44	41	93.2	22	22	100.0	44	40	90.9	7	7	100.0
0671	인천광역시남동구만수1동	24	23	95.8	45	45	100.0	21	21	100.0						
0672	인천광역시남동구만수1동	23	20	87.0	41	41	100.0	25	25	100.0						
0680	인천광역시부평구청천2동	22	21	95.5	40	38	95.0	17	17	100.0	40	35	87.5	3	3	100.0
0681	인천광역시부평구청천2동	23	20	87.0	43	43	100.0	28	28	100.0						
0682	인천광역시부평구청천2동	23	20	87.0	54	54	100.0	30	30	100.0						
0690	인천광역시계양구계산4동	23	20	87.0	47	47	100.0	26	26	100.0	47	44	93.6	10	9	90.0
0691	인천광역시계양구계산4동	22	20	90.9	43	42	97.7	25	25	100.0						
0692	인천광역시계양구계산4동	20	20	100.0	39	37	94.9	18	18	100.0						
0700	인천광역시서구검단동	23	20	87.0	50	50	100.0	27	27	100.0	50	45	90.0	8	7	87.5
0701	인천광역시서구검단동	24	20	83.3	41	41	100.0	27	27	100.0						
0702	인천광역시서구검단동	23	20	87.0	38	38	100.0	26	26	100.0						
0710	인천광역시동구송림6동	20	20	100.0	45	44	97.8	9	9	100.0	45	39	86.7	5	5	100.0
0711	인천광역시동구송림6동	20	20	100.0	50	48	96.0	12	12	100.0						
0712	인천광역시동구송림6동	21	20	95.2	39	39	100.0	10	10	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0720	인천광역시남구주안7동	23	20	87.0	43	43	100.0	4	3	75.0	43	35	81.4	4	3	75.0
0721	인천광역시남구주안7동	21	20	95.2	37	36	97.3	13	13	100.0						
0722	인천광역시남구주안7동	22	20	90.9	46	43	93.5	4	4	100.0						
0730	인천광역시남동구만수3동	22	20	90.9	38	35	92.1	20	20	100.0	38	33	86.8	6	6	100.0
0731	인천광역시남동구만수3동	23	22	95.7	45	44	97.8	21	21	100.0						
0732	인천광역시남동구만수3동	22	20	90.9	53	53	100.0	18	18	100.0						
0740	인천광역시부평구부개1동	21	18	85.7	39	38	97.4	12	12	100.0	39	38	97.4	4	4	100.0
0741	인천광역시부평구부개1동	23	21	91.3	38	38	100.0	20	20	100.0						
0742	인천광역시부평구부개1동	23	20	87.0	47	44	93.6	10	10	100.0						
0750	인천광역시서구신현원창	21	21	100.0	46	46	100.0	13	13	100.0	46	44	95.7	4	4	100.0
0751	인천광역시서구신현원창동	23	20	87.0	43	43	100.0	15	15	100.0						
0752	인천광역시서구신현원창동	23	20	87.0	44	44	100.0	21	21	100.0						
0760	광주광역시서구화정1동	24	20	83.3	44	42	95.5	18	18	100.0	44	40	90.9	8	7	87.5
0761	광주광역시서구화정1동	23	20	87.0	56	56	100.0	10	10	100.0						
0762	광주광역시서구화정1동	26	20	76.9	40	40	100.0	10	10	100.0						
0770	광주광역시북구운암2동	20	20	100.0	42	40	95.2	28	28	100.0	42	36	85.7	15	14	93.3
0771	광주광역시북구운암2동	22	20	90.9	49	49	100.0	15	15	100.0						
0772	광주광역시북구운암2동	20	20	100.0	39	39	100.0	28	28	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0780	광주광역시광산구도산동	23	20	87.0	40	38	95.0	28	28	100.0	40	37	92.5	5	5	100.0
0781	광주광역시광산구도산동	24	20	83.3	28	28	100.0	7	7	100.0						
0782	광주광역시광산구도산동	24	20	83.3	39	39	100.0	22	22	100.0						
0790	광주광역시동구동명동	23	20	87.0	44	43	97.7	21	21	100.0	44	42	95.5	9	8	88.9
0791	광주광역시동구동명동	23	19	82.6	25	25	100.0	8	8	100.0						
0792	광주광역시동구동명동	24	20	83.3	43	41	95.3	6	6	100.0						
0800	광주광역시남구사직동	24	20	83.3	49	48	98.0	12	12	100.0	49	43	87.8	4	4	100.0
0801	광주광역시남구사직동	23	20	87.0	36	36	100.0	3	3	100.0						
0802	광주광역시남구사직동	22	20	90.9	41	41	100.0	5	5	100.0						
0810	광주광역시광산구우산동	22	19	86.4	40	38	95.0	8	8	100.0	40	36	90.0	3	3	100.0
0811	광주광역시광산구우산동	26	20	76.9	44	44	100.0	29	29	100.0						
0812	광주광역시광산구우산동	22	20	90.9	43	43	100.0	28	28	100.0						
0820	대전광역시중구오류동	24	22	91.7	57	53	93.0	14	14	100.0	57	49	86.0	4	4	100.0
0821	대전광역시중구오류동	22	20	90.9	45	45	100.0	23	23	100.0						
0822	대전광역시중구오류동	23	21	91.3	45	45	100.0	12	12	100.0						
0830	대전광역시서구갈마1동	22	21	95.5	60	58	96.7	27	27	100.0	60	50	83.3	10	8	80.0
0831	대전광역시서구 갈마1동	21	21	100.0	48	48	100.0	20	20	100.0						
0832	대전광역시서구갈마1동	23	20	87.0	47	47	100.0	24	24	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0840	대전광역시대덕구대화동	19	18	94.7	41	36	87.8	13	13	100.0	41	32	78.0	6	5	83.3
0841	대전광역시대덕구대화동	22	20	90.9	53	53	100.0	11	11	100.0						
0842	대전광역시대덕구대화동	22	21	95.5	47	47	100.0	13	13	100.0						
0850	대전광역시동구신흥동	21	21	100.0	41	40	97.6	14	14	100.0	41	37	90.2	3	3	100.0
0851	대전광역시동구신흥동	21	20	95.2	46	46	100.0	25	25	100.0						
0852	대전광역시동구신흥동	20	20	100.0	43	43	100.0	12	12	100.0						
0860	대전광역시중구부사동	21	21	100.0	49	41	83.7	4	4	100.0	49	38	77.6	4	3	75.0
0861	대전광역시중구부사동	24	20	83.3	37	37	100.0	19	19	100.0						
0862	대전광역시중구부사동	20	20	100.0	39	39	100.0	12	12	100.0						
0870	대전광역시서구월평1동	22	20	90.9	32	32	100.0	11	11	100.0	32	28	87.5	4	2	50.0
0871	대전광역시서구월평1동	21	21	100.0	36	36	100.0	17	17	100.0						
0872	대전광역시서구월평1동	21	20	95.2	43	43	100.0	6	6	100.0						
0880	울산광역시남구달동	22	20	90.9	40	40	100.0	32	32	100.0	40	40	100.0	11	11	100.0
0881	울산광역시남구달동	21	19	90.5	40	40	100.0	28	28	100.0						
0882	울산광역시남구달동	23	20	87.0	39	39	100.0	33	33	100.0						
0890	울산광역시북구농소2동	22	20	90.9	40	40	100.0	26	26	100.0	40	40	100.0	3	3	100.0
0891	울산광역시북구농소2동	21	20	95.2	36	35	97.2	28	28	100.0						
0892	울산광역시북구농소2동	23	20	87.0	37	37	100.0	30	30	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0900	울산광역시중구복산2동	22	21	95.5	45	45	100.0	13	13	100.0	45	44	97.8	4	4	100.0
0901	울산광역시중구복산2동	21	20	95.2	46	46	100.0	10	10	100.0						
0902	울산광역시중구복산2동	23	20	87.0	44	44	100.0	19	19	100.0						
0910	울산광역시남구달동	22	19	86.4	38	38	100.0	8	8	100.0	38	38	100.0	5	5	100.0
0911	울산광역시남구달동	24	20	83.3	34	34	100.0	1	1	100.0						
0912	울산광역시남구달동	22	17	77.3	28	28	100.0	6	6	100.0						
0920	울산광역시북구농소3동	20	20	100.0	39	39	100.0	9	9	100.0	39	38	97.4	2	2	100.0
0921	울산광역시북구농소3동	20	20	100.0	39	39	100.0	7	7	100.0						
0922	울산광역시북구농소3동	21	20	95.2	49	48	98.0	5	5	100.0						
0930	경기도수원시장안구정자2동	23	20	87.0	50	50	100.0	17	17	100.0	50	47	94.0	9	9	100.0
0931	경기도경기도장안구정자2동	21	20	95.2	35	34	97.1	10	10	100.0						
0932	경기도경기도장안구정자2동	23	20	87.0	51	51	100.0	21	21	100.0						
0940	경기도수원시팔달구원천동	24	20	83.3	46	46	100.0	26	26	100.0	46	42	91.3	5	5	100.0
0941	경기도수원시팔달구원천동	22	20	90.9	40	40	100.0	25	25	100.0						
0942	경기도수원시팔달구원천동	24	21	87.5	47	47	100.0	24	24	100.0						
0950	경기도성남시분당구서현동	23	19	82.6	46	46	100.0	27	27	100.0	46	42	91.3	12	9	75.0
0951	경기도분당구서현동	23	20	87.0	40	40	100.0	26	26	100.0						
0952	경기도분당구서현동	23	21	91.3	52	52	100.0	20	20	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
0960	경기도의정부시신곡2동	23	20	87.0	48	48	100.0	21	21	100.0	48	47	97.9	2	2	100.0
0961	경기도의정부시신곡2동	23	20	87.0	46	46	100.0	27	27	100.0						
0962	경기도의정부시신곡2동	23	20	87.0	37	37	100.0	21	21	100.0						
0970	경기도안양시동안구호계1동	23	20	87.0	40	40	100.0	11	11	100.0	40	38	95.0	2	1	50.0
0971	경기도안양시동안구호계1동	23	21	91.3	40	40	100.0	26	26	100.0						
0972	경기도안양시동안구호계1동	22	20	90.9	47	45	95.7	22	22	100.0						
0980	경기도부천시소사구역곡3동	22	20	90.9	44	44	100.0	19	19	100.0	44	40	90.9	5	5	100.0
0981	경기도부천시역곡3동	22	20	90.9	40	40	100.0	6	6	100.0						
0982	경기도부천시역곡3동	23	20	87.0	49	49	100.0	15	15	100.0						
0990	경기도평택시신장2동	23	20	87.0	29	29	100.0	17	16	94.1	29	28	96.6	6	5	83.3
0991	경기도평택시신평동	21	20	95.2	30	30	100.0	2	2	100.0						
0992	경기도평택시신평동	20	20	100.0	31	31	100.0	9	9	100.0						
1000	경기도안산시선부3동	24	19	79.2	54	53	98.1	24	24	100.0	54	48	88.9	15	13	86.7
1001	경기도안산시선부3동	23	21	91.3	43	43	100.0	25	25	100.0						
1002	경기도안산시선부3동	24	20	83.3	52	52	100.0	29	29	100.0						
1010	경기도고양시일산구일산2동	20	20	100.0	42	41	97.6	27	27	100.0	42	40	95.2	7	7	100.0
1011	경기도고양시일산구일산2동	22	20	90.9	41	41	100.0	25	25	100.0						
1012	경기도고양시일산구일산2동	21	20	95.2	39	38	97.4	21	21	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1020	경기도구리시인창동	23	20	87.0	48	48	100.0	36	36	100.0	48	45	93.8	6	6	100.0
1021	경기도구리시인창동	23	20	87.0	48	48	100.0	26	26	100.0						
1022	경기도구리시인창동	20	20	100.0	41	41	100.0	23	23	100.0						
1030	경기도시흥시정왕4동	24	20	83.3	46	46	100.0	35	35	100.0	46	43	93.5	4	4	100.0
1031	경기도시흥시정왕4동	20	20	100.0	42	42	100.0	21	21	100.0						
1032	경기도시흥시정왕2동	21	20	95.2	41	41	100.0	30	30	100.0						
1040	경기도하남시신장2동	20	20	100.0	47	47	100.0	24	24	100.0	47	46	97.9	11	11	100.0
1041	경기도하남시신장1동	21	20	95.2	42	42	100.0	17	17	100.0						
1042	경기도하남시신장2동	20	20	100.0	46	45	97.8	22	22	100.0						
1050	경기도수원시권선구세류2동	21	20	95.2	41	39	95.1	29	29	100.0	41	36	87.8	10	9	90.0
1051	경기도수원시권선구세류2동	24	21	87.5	40	40	100.0	15	15	100.0						
1052	경기도수원시권선구세류2동	18	17	94.4	22	22	100.0	9	9	100.0						
1060	경기도수원시팔달구매탄1동	22	20	90.9	29	27	93.1	6	6	100.0	29	24	82.8	3	3	100.0
1061	경기도수원시영통구매탄1동	22	20	90.9	32	32	100.0	11	11	100.0						
1062	경기도수원시영통구매탄2동	23	21	91.3	51	51	100.0	21	21	100.0						
1070	경기도성남시산성동	25	20	80.0	40	40	100.0	5	5	100.0	40	38	95.0	3	3	100.0
1071	경기도성남시수정구산성동	22	21	95.5	45	45	100.0	11	11	100.0						
1072	경기도성남시수정구산성동	22	21	95.5	51	51	100.0	21	21	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1080	경기도성남시중원구상대원3동	23	20	87.0	36	36	100.0	9	9	100.0	36	33	91.7	7	6	85.7
1081	경기도성남시중원구상대원3동	23	21	91.3	43	43	100.0	11	11	100.0						
1082	경기도성남시중원구상대원3동	21	20	95.2	49	49	100.0	14	14	100.0						
1090	경기도의정부시가능3동	22	20	90.9	35	34	97.1	18	18	100.0	35	30	85.7	11	11	100.0
1091	경기도의정부시가능3동	24	20	83.3	49	48	98.0	11	11	100.0						
1092	경기도의정부시가능3동	24	20	83.3	37	36	97.3	7	7	100.0						
1100	경기도안양시동안구관양1동	24	20	83.3	29	29	100.0	11	11	100.0	29	29	100.0	6	6	100.0
1101	경기도안양시동안구 관양1동	21	20	95.2	43	43	100.0	14	14	100.0						
1102	경기도안양시동안구 관양1동	24	21	87.5	44	44	100.0	15	15	100.0						
1110	경기도부천시원미구중동	21	20	95.2	31	30	96.8	12	12	100.0	31	29	93.5	5	5	100.0
1111	경기도부천시원미구중동	23	20	87.0	36	36	100.0	11	11	100.0						
1112	경기도부천시원미구중동	22	20	90.9	42	42	100.0	19	19	100.0						
1120	경기도부천시오정구고강본동	22	20	90.9	49	49	100.0	10	10	100.0	49	46	93.9	4	4	100.0
1121	경기도부천시고강본동	21	20	95.2	48	48	100.0	13	13	100.0						
1122	경기도부천시고강본동	21	20	95.2	46	46	100.0	24	24	100.0						
1130	경기도평택시서정동	22	20	90.9	37	37	100.0	19	19	100.0	37	36	97.3	10	10	100.0
1131	경기도평택시서정동	22	20	90.9	42	42	100.0	17	17	100.0						
1132	경기도평택시서정동	22	20	90.9	38	38	100.0	24	24	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1140	경기도안산시본오1동	26	20	76.9	38	38	100.0	15	15	100.0	38	38	100.0	7	7	100.0
1141	경기도안산시본오1동	24	20	83.3	37	37	100.0	15	15	100.0						
1142	경기도안산시본오1동	23	20	87.0	38	38	100.0	22	22	100.0						
1150	경기도안산시선부2동	22	20	90.9	33	33	100.0	18	18	100.0	33	33	100.0	4	4	100.0
1151	경기도안산시선부2동	24	20	83.3	34	34	100.0	11	11	100.0						
1152	경기도안산시선부2동	24	20	83.3	35	35	100.0	10	10	100.0						
1160	경기도고양시일산구일산4동	22	20	90.9	47	46	97.9	25	25	100.0	47	42	89.4	15	15	100.0
1161	경기도고양시일산구일산4동	21	20	95.2	58	55	94.8	17	17	100.0						
1162	경기도고양시일산구일산4동	24	20	83.3	50	50	100.0	16	16	100.0						
1170	경기도오산시대원동	22	20	90.9	40	40	100.0	16	16	100.0	40	35	87.5	4	4	100.0
1171	경기도오산시대원동	20	18	90.0	36	36	100.0	14	14	100.0						
1172	경기도오산시대원동	21	19	90.5	48	47	97.9	10	10	100.0						
1180	경기도의왕시내손1동	23	20	87.0	42	41	97.6	23	23	100.0	42	41	97.6	6	6	100.0
1181	경기도의왕시내손1동	22	20	90.9	50	50	100.0	19	19	100.0						
1182	경기도의왕시내손1동	22	20	90.9	33	31	93.9	10	10	100.0						
1190	경기도안성시안성2동	23	20	87.0	44	44	100.0	4	4	100.0	44	39	88.6	2	2	100.0
1191	경기도안성시안성2동	23	23	100.0	49	48	98.0	13	13	100.0						
1192	경기도안성시안성2동	21	21	100.0	49	47	95.9	14	14	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1200	경기도용인시수지읍	22	19	86.4	38	38	100.0	19	19	100.0	38	37	97.4	3	3	100.0
1201	경기도용인시수지동	23	20	87.0	52	52	100.0	19	19	100.0						
1202	경기도용인시수지동	24	20	83.3	59	59	100.0	19	19	100.0						
1210	경기도화성시봉담읍	24	21	87.5	45	43	95.6	22	22	100.0	45	40	88.9	7	7	100.0
1211	경기도화성군봉담읍	23	20	87.0	24	24	100.0	6	6	100.0						
1212	경기도화성군봉담읍	23	20	87.0	50	50	100.0	23	23	100.0						
1220	경기도남양주시화도읍	21	20	95.2	45	45	100.0	22	22	100.0	45	45	100.0	12	12	100.0
1221	경기도남양주시화도읍	21	20	95.2	52	51	98.1	7	7	100.0						
1222	경기도남양주시화도읍	19	18	94.7	36	36	100.0	11	11	100.0						
1230	경기도파주시파주읍	21	20	95.2	46	46	100.0	14	14	100.0	46	42	91.3	5	5	100.0
1231	경기도파주시파주읍	21	20	95.2	47	47	100.0	7	7	100.0						
1232	경기도파주시파주읍	20	20	100.0	51	51	100.0	13	13	100.0						
1240	경기도김포시고촌면	23	20	87.0	39	39	100.0	10	10	100.0	39	37	94.9	6	6	100.0
1241	경기도김포시고촌면	22	20	90.9	53	53	100.0	13	13	100.0						
1242	경기도김포시고촌면	20	20	100.0	40	40	100.0	10	10	100.0						
1250	경기도화성군태안읍	22	19	86.4	41	41	100.0	14	13	92.9	41	37	90.2	6	5	83.3
1251	경기도화성군태안읍	21	21	100.0	55	55	100.0	18	18	100.0						
1252	경기도화성군태안읍	22	20	90.9	47	47	100.0	13	13	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1260	경기도평주군실촌읍	22	20	90.9	40	40	100.0	3	3	100.0	40	39	97.5	1	1	100.0
1261	경기도평주군도척면	19	18	94.7	38	38	100.0	7	7	100.0						
1262	경기도평주군도척면	22	21	95.5	40	40	100.0	7	7	100.0						
1270	경기도양평군양평읍	22	21	95.5	45	44	97.8	8	8	100.0	45	43	95.6	3	2	66.7
1271	경기도양평군양평읍	20	20	100.0	43	43	100.0	21	21	100.0						
1272	경기도양평군양평읍	20	20	100.0	45	45	100.0	7	7	100.0						
1280	강원도원주시단구동	24	20	83.3	41	41	100.0	20	20	100.0	41	41	100.0	7	7	100.0
1281	강원도원주시단구동	21	20	95.2	37	37	100.0	25	25	100.0						
1282	강원도원주시단구동	22	20	90.9	44	44	100.0	38	38	100.0						
1290	강원도속초시금호동	23	19	82.6	33	33	100.0	19	19	100.0	33	30	90.9	5	5	100.0
1291	강원도속초시금호동	23	20	87.0	37	37	100.0	14	14	100.0						
1292	강원도속초시금호동	22	20	90.9	48	48	100.0	19	19	100.0						
1300	강원도원주시중앙동	24	20	83.3	42	42	100.0	7	7	100.0	42	41	97.6	2	2	100.0
1301	강원도원주시중앙동	21	20	95.2	39	39	100.0	8	8	100.0						
1302	강원도원주시원인동	24	20	83.3	44	44	100.0	8	8	100.0						
1310	강원도동해시삼화동	22	20	90.9	35	35	100.0	12	12	100.0	35	31	88.6	2	2	100.0
1311	강원도동해시삼화동	22	20	90.9	42	42	100.0	9	9	100.0						
1312	강원도동해시삼화동	23	20	87.0	43	43	100.0	11	11	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1320	강원도삼척시근덕면	21	20	95.2	35	35	100.0	6	6	100.0	35	34	97.1	1	1	100.0
1321	강원도삼척시근덕면	22	20	90.9	38	38	100.0	10	10	100.0						
1322	강원도삼척시근덕면	22	20	90.9	34	34	100.0	6	6	100.0						
1330	강원도평강군진부면	22	20	90.9	41	41	100.0	6	6	100.0	41	37	90.2	2	1	50.0
1331	강원도평강군진부면	22	20	90.9	40	40	100.0	3	3	100.0						
1332	강원도평강군진부면	21	20	95.2	45	45	100.0	9	9	100.0						
1340	강원도고성군토성면	24	20	83.3	48	48	100.0	6	6	100.0	48	47	97.9	2	2	100.0
1341	강원도고성군토성면	22	20	90.9	37	37	100.0	3	3	100.0						
1342	강원도고성군토성면	23	20	87.0	41	41	100.0	4	4	100.0						
1350	충청북도청주시홍덕구운천·신봉동	26	20	76.9	48	48	100.0	17	17	100.0	48	45	93.8	10	9	90.0
1351	충청북도청주시홍덕구운천·신봉동	26	19	73.1	45	45	100.0	24	24	100.0						
1352	충청북도청주시홍덕구운천·신봉동	23	20	87.0	49	49	100.0	21	21	100.0						
1360	충청북도제천시교동	25	20	80.0	39	39	100.0	24	24	100.0	39	38	97.4	7	7	100.0
1361	충청북도제천시교동	23	20	87.0	48	48	100.0	15	15	100.0						
1362	충청북도제천시교암모산동	22	20	90.9	25	25	100.0	5	5	100.0						
1370	충청남도보령시대천4동	23	20	87.0	33	33	100.0	16	16	100.0	33	31	93.9	4	4	100.0
1371	충청남도보령시대천3동	21	20	95.2	37	37	100.0	17	17	100.0						
1372	충청남도보령시대천4동	22	20	90.9	30	30	100.0	10	10	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1380	충청북도청주시홍덕구사격1동	21	20	95.2	44	44	100.0	19	19	100.0	44	41	93.2	6	6	100.0
1381	충청북도청주시홍덕구사격1동	23	19	82.6	43	43	100.0	17	17	100.0						
1382	충청북도청주시홍덕구사격1동	22	20	90.9	48	48	100.0	6	6	100.0						
1390	충청북도제천시교동	23	20	87.0	48	48	100.0	20	20	100.0	48	45	93.8	6	6	100.0
1391	충청북도제천시교동	23	20	87.0	45	45	100.0	11	11	100.0						
1392	충청북도제천시교동	23	20	87.0	40	40	100.0	19	19	100.0						
1400	충청남도보령시대천3동	23	20	87.0	40	39	97.5	11	11	100.0	40	38	95.0	8	8	100.0
1401	충청남도보령시대천3동	21	20	95.2	41	41	100.0	17	17	100.0						
1402	충청남도보령시대천3동	20	20	100.0	40	40	100.0	7	7	100.0						
1410	충청남도아산군둔포면	24	21	87.5	43	43	100.0	26	26	100.0	43	43	100.0	7	7	100.0
1411	충청남도아산시음봉면	23	20	87.0	41	41	100.0	24	24	100.0						
1412	충청남도아산시둔포면	23	20	87.0	33	33	100.0	18	18	100.0						
1420	충청북도청원군남이면	21	20	95.2	45	45	100.0	7	7	100.0	45	44	97.8	1	1	100.0
1421	충청북도청원군남이면	21	20	95.2	49	49	100.0	10	10	100.0						
1422	충청북도청원군남이면	22	20	90.9	46	46	100.0	6	6	100.0						
1430	충청북도진천군초평면	21	21	100.0	47	46	97.9	12	11	91.7	47	45	95.7	3	3	100.0
1431	충청북도진천군초평면	21	20	95.2	39	39	100.0	3	3	100.0						
1432	충청북도진천군초평면	21	20	95.2	38	38	100.0	6	6	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1440	충청남도천안시동성면	21	20	95.2	49	49	100.0	13	13	100.0	49	47	95.9	7	7	100.0
1441	충청남도천안시동성면	21	20	95.2	43	43	100.0	18	18	100.0						
1442	충청남도천안시동성면	23	20	87.0	46	46	100.0	13	13	100.0						
1450	충청남도서산시대산읍	20	20	100.0	37	37	100.0	13	13	100.0	37	36	97.3	4	4	100.0
1451	충청남도서산시대산읍	21	20	95.2	44	44	100.0	25	25	100.0						
1452	충청남도서산시대산읍	20	20	100.0	39	39	100.0	15	15	100.0						
1460	충청남도연기군조치원읍	21	18	85.7	36	36	100.0	11	11	100.0	36	35	97.2	5	5	100.0
1461	충청남도연기군조치원읍	22	20	90.9	20	20	100.0	5	5	100.0						
1462	충청남도연기군동면	21	20	95.2	43	43	100.0	7	7	100.0						
1470	충청남도청양군장평면	20	20	100.0	36	36	100.0	1	1	100.0	36	35	97.2	0	0	
1471	충청남도청양군장평면	20	20	100.0	54	54	100.0	12	12	100.0						
1472	충청남도청양군장평면	20	20	100.0	48	48	100.0	5	5	100.0						
1480	충청남도태안군원북면	22	20	90.9	44	43	97.7	13	13	100.0	44	39	88.6	5	4	80.0
1481	충청남도태안군원북면	20	20	100.0	36	36	100.0	3	3	100.0						
1482	충청남도태안군원북면	21	20	95.2	37	37	100.0	4	4	100.0						
1490	전라북도전주시완산구 서신동	20	20	100.0	48	45	93.8	29	29	100.0	48	41	85.4	13	13	100.0
1491	전라북도전주시완산구 서신동	26	20	76.9	40	40	100.0	30	30	100.0						
1492	전라북도전주시완산구 서신동	26	20	76.9	50	49	98.0	18	18	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1500	전라북도군산시조촌동	24	20	83.3	46	46	100.0	31	31	100.0	46	43	93.5	13	13	100.0
1501	전라북도군산시조촌동	23	20	87.0	42	42	100.0	15	15	100.0						
1502	전라북도군산시조촌동	23	20	87.0	44	44	100.0	15	15	100.0						
1510	전라북도정읍시서기3동	23	20	87.0	46	46	100.0	13	13	100.0	46	45	97.8	4	4	100.0
1511	전라북도정읍시서기3동	20	20	100.0	45	45	100.0	17	17	100.0						
1512	전라북도정읍시서기3동	23	20	87.0	47	47	100.0	19	19	100.0						
1520	전라남도여수시 신기동	24	20	83.3	41	41	100.0	29	29	100.0	41	41	100.0	14	14	100.0
1521	전라남도여수시 신기동	24	21	87.5	49	48	98.0	29	29	100.0						
1522	전라남도여수시 신기동	21	21	100.0	46	46	100.0	26	26	100.0						
1530	전라북도전주시덕진구인후1동	20	20	100.0	50	50	100.0	16	16	100.0	50	46	92.0	6	5	83.3
1531	전라북도덕진구인후1동	21	20	95.2	56	56	100.0	11	11	100.0						
1532	전라북도덕진구인후1동	22	20	90.9	52	52	100.0	10	10	100.0						
1540	전라북도군산시나운1동	24	20	83.3	49	49	100.0	17	17	100.0	49	44	89.8	5	5	100.0
1541	전라북도군산시나운1동	24	20	83.3	45	45	100.0	7	7	100.0						
1542	전라북도군산시나운1동	25	20	80.0	47	47	100.0	18	18	100.0						
1550	전라북도남원시향교동	21	20	95.2	47	44	93.6	1	1	100.0	47	38	80.9	1	1	100.0
1551	전라북도남원시향교동	22	20	90.9	40	40	100.0	11	11	100.0						
1552	전라북도남원시향교동	21	20	95.2	42	42	100.0	16	16	100.0						

조사구 번호	지역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1560	전라남도여수시 고소동	20	19	95.0	42	42	100.0	11	11	100.0	42	41	97.6	3	3	100.0
1561	전라남도여수시중앙동	20	20	100.0	39	39	100.0	15	15	100.0						
1562	전라남도여수시고소동	22	21	95.5	42	42	100.0	12	12	100.0						
1570	전라남도나주시성북동,중앙동	21	20	95.2	43	43	100.0	3	3	100.0	43	41	95.3	1	1	100.0
1571	전라남도나주시성북동	20	20	100.0	38	38	100.0	8	8	100.0						
1572	전라남도나주시성북동	22	21	95.5	45	45	100.0	8	8	100.0						
1580	전라남도광양시광양읍	23	20	87.0	49	49	100.0	19	19	100.0	49	46	93.9	7	6	85.7
1581	전라남도광양시광양읍	23	21	91.3	34	34	100.0	16	16	100.0						
1582	전라남도광양시광양읍	23	20	87.0	46	46	100.0	23	23	100.0						
1590	전라북도정읍시소성면	22	22	100.0	39	39	100.0	4	4	100.0	39	38	97.4	0	0	
1591	전라북도정읍시일암면	20	20	100.0	42	42	100.0	5	5	100.0						
1592	전라북도정읍시소성면	20	20	100.0	37	37	100.0	2	2	100.0						
1600	전라북도진안군마령면	20	20	100.0	32	32	100.0	12	12	100.0	32	31	96.9	4	3	75.0
1601	전라북도진안군마령면	20	20	100.0	43	43	100.0	9	9	100.0						
1602	전라북도진안군마령면	20	20	100.0	42	42	100.0	8	8	100.0						
1610	전라북도부안군별산면	20	20	100.0	36	36	100.0	2	2	100.0	36	35	97.2	0	0	
1611	전라북도부안군별산면	20	20	100.0	38	38	100.0	7	7	100.0						
1612	전라북도부안군별산면	20	20	100.0	32	32	100.0	2	2	100.0						

조사구 번호	지역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1620	전라남도담양군담양읍	20	20	100.0	49	48	98.0	14	14	100.0	49	44	89.8	9	8	88.9
1621	전라남도담양군담양읍	20	20	100.0	41	41	100.0	12	12	100.0						
1622	전라남도담양군담양읍	21	20	95.2	57	57	100.0	17	17	100.0						
1630	전라남도보성군득량면	20	20	100.0	37	37	100.0	8	8	100.0	37	36	97.3	5	5	100.0
1631	전라남도보성군득량면	21	20	95.2	44	44	100.0	5	5	100.0						
1632	전라남도보성군득량면	21	21	100.0	36	36	100.0	6	6	100.0						
1640	전라남도해남군 문내면	21	20	95.2	36	36	100.0	7	7	100.0	36	36	100.0	2	2	100.0
1641	전라남도해남군문내면	22	22	100.0	45	45	100.0	6	6	100.0						
1642	전라남도해남군 문내면	21	21	100.0	36	36	100.0	3	3	100.0						
1650	전라남도장성군 장성읍	22	19	86.4	45	45	100.0	12	12	100.0	45	42	93.3	8	8	100.0
1651	전라남도장성군장성읍	21	20	95.2	49	49	100.0	16	16	100.0						
1652	전라남도장성군장성읍	20	20	100.0	41	41	100.0	6	6	100.0						
1660	경상북도김천시신음동	24	21	87.5	42	42	100.0	39	39	100.0	42	39	92.9	6	6	100.0
1661	경상북도김천시대신동	22	20	90.9	38	38	100.0	17	17	100.0						
1662	경상북도김천시대신동	22	20	90.9	42	42	100.0	26	26	100.0						
1670	경상북도영주시휴천3동	24	20	83.3	46	46	100.0	23	23	100.0	46	44	95.7	11	10	90.9
1671	경상북도영주시휴천3동	23	20	87.0	45	45	100.0	20	20	100.0						
1672	경상북도영주시휴천3동	23	20	87.0	48	48	100.0	19	19	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1680	경상남도창원시중앙동	22	20	90.9	33	33	100.0	13	13	100.0	33	33	100.0	6	6	100.0
1681	경상남도창원시중앙동	20	20	100.0	33	33	100.0	11	11	100.0						
1682	경상남도창원시중앙동	21	20	95.2	35	35	100.0	11	11	100.0						
1690	경상남도마산시합포구산호동	23	20	87.0	41	41	100.0	24	24	100.0	41	37	90.2	9	9	100.0
1691	경상남도마산시합포구산호동	23	20	87.0	42	42	100.0	27	27	100.0						
1692	경상남도마산시합포구산호동	22	20	90.9	48	48	100.0	13	13	100.0						
1700	경상남도사천시동서금동	18	17	94.4	27	26	96.3	14	14	100.0	27	26	96.3	9	9	100.0
1701	경상남도사천시동서금동	22	20	90.9	34	34	100.0	17	17	100.0						
1702	경상남도사천시동서금동	23	20	87.0	39	39	100.0	12	12	100.0						
1710	경상남도양산시삼성동	23	20	87.0	47	46	97.9	18	18	100.0	47	45	95.7	8	8	100.0
1711	경상남도양산시삼성동	21	20	95.2	29	29	100.0	21	21	100.0						
1712	경상남도양산시삼성동	26	20	76.9	46	46	100.0	28	28	100.0						
1720	경상북도포항시북구중앙동	22	17	77.3	32	32	100.0	1	1	100.0	32	29	90.6	0	0	
1721	경상북도포항시북구중앙동	24	21	87.5	40	40	100.0	9	9	100.0						
1722	경상북도포항시북구중앙동	22	19	86.4	28	28	100.0	3	3	100.0						
1730	경상북도안동시용상동	25	20	80.0	38	38	100.0	16	16	100.0	38	35	92.1	4	4	100.0
1731	경상북도안동시용상동	21	20	95.2	49	49	100.0	9	9	100.0						
1732	경상북도안동시용상동	21	20	95.2	39	39	100.0	16	16	100.0						

조사구 번호	지 역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1740	경상북도영천시서부동	24	20	83.3	36	36	100.0	7	7	100.0	36	36	100.0	2	2	100.0
1741	경상북도영천시서부동	21	19	90.5	38	38	100.0	6	6	100.0						
1742	경상북도영천시서부동	25	21	84.0	35	35	100.0	9	9	100.0						
1750	경상남도창원시봉림동	23	20	87.0	34	34	100.0	15	15	100.0	34	33	97.1	6	6	100.0
1751	경상남도창원시봉림동	22	20	90.9	46	46	100.0	21	21	100.0						
1752	경상남도창원시봉림동	23	20	87.0	37	37	100.0	18	18	100.0						
1760	경상남도마산시회원구석전2동	22	20	90.9	43	43	100.0	11	11	100.0	43	42	97.7	6	6	100.0
1761	경상남도마산시회원구석전2동	22	20	90.9	40	40	100.0	10	10	100.0						
1762	경상남도마산시회원구석전2동	21	20	95.2	42	42	100.0	20	20	100.0						
1770	경상남도진주시가좌동	23	21	91.3	28	27	96.4	3	3	100.0	28	27	96.4	3	3	100.0
1771	경상남도진주시가좌동	23	20	87.0	26	26	100.0	10	10	100.0						
1772	경상남도진주시가좌동	17	17	100.0	21	21	100.0	5	5	100.0						
1780	경상남도김해시북부동	23	20	87.0	47	46	97.9	22	22	100.0	47	46	97.9	11	10	90.9
1781	경상남도김해시북부동	20	20	100.0	44	44	100.0	17	17	100.0						
1782	경상남도김해시북부동	22	20	90.9	43	43	100.0	18	18	100.0						
1790	경상북도포항시남구오천읍	22	20	90.9	39	39	100.0	29	29	100.0	39	38	97.4	7	7	100.0
1791	경상북도포항시남구오천읍	22	20	90.9	39	39	100.0	25	25	100.0						
1792	경상북도포항시남구오천읍	24	20	83.3	37	37	100.0	28	28	100.0						

조사구 번호	지역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1800	경상남도마산시회원구내서읍	23	20	87.0	38	38	100.0	17	17	100.0	38	35	92.1	6	5	83.3
1801	경상남도마산시회원구내서읍	20	20	100.0	41	41	100.0	20	20	100.0						
1802	경상남도마산시회원구내서읍	23	20	87.0	48	48	100.0	26	26	100.0						
1810	경상북도포항시북구기계면	21	20	95.2	41	41	100.0	5	5	100.0	41	38	92.7	2	1	50.0
1811	경상북도포항시북구기계면	23	22	95.7	40	40	100.0	1	1	100.0						
1812	경상북도포항시북구기계면	23	20	87.0	39	39	100.0	2	2	100.0						
1820	경상북도안동시길안면	20	20	100.0	35	35	100.0	0	0		35	35	100.0	0	0	
1821	경상북도안동시길안면	20	20	100.0	36	36	100.0	1	1	100.0						
1822	경상북도안동시길안면	20	20	100.0	34	34	100.0	1	1	100.0						
1830	경상북도상주시의서면	21	20	95.2	37	37	100.0	2	2	100.0	37	35	94.6	2	2	100.0
1831	경상북도상주시의서면	20	20	100.0	38	38	100.0	3	3	100.0						
1832	경상북도상주시의서면	22	20	90.9	41	41	100.0	5	5	100.0						
1840	경상북도의성군다인면	21	20	95.2	39	39	100.0	5	5	100.0	39	37	94.9	2	2	100.0
1841	경상북도의성군다인면	21	20	95.2	40	40	100.0	8	8	100.0						
1842	경상북도의성군다인면	20	20	100.0	37	37	100.0	4	4	100.0						
1850	경상북도성주군선남면	22	20	90.9	42	42	100.0	10	10	100.0	42	35	83.3	6	5	83.3
1851	경상북도성주군선남면	23	23	100.0	46	46	100.0	3	3	100.0						
1852	경상북도성주군용암면	22	20	90.9	39	39	100.0	5	5	100.0						

조사구 번호	지역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건영양조사			청소년 보건영양조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1860	경상북도울진군기성면	23	22	95.7	46	46	100.0	5	5	100.0	46	43	93.5	1	0	0.0
1861	경상북도울진군기성면	20	20	100.0	37	37	100.0	8	8	100.0						
1862	경상북도울진군기성면	23	20	87.0	37	37	100.0	6	6	100.0						
1870	경상남도김해시진영읍	21	20	95.2	44	43	97.7	20	18	90.0	44	42	95.5	4	2	50.0
1871	경상남도김해시진영읍	20	20	100.0	42	42	100.0	15	15	100.0						
1872	경상남도김해시진영읍	22	20	90.9	44	44	100.0	11	11	100.0						
1880	경상남도양산시동면	22	20	90.9	44	44	100.0	13	13	100.0	44	44	100.0	7	7	100.0
1881	경상남도양산시동면	21	20	95.2	35	35	100.0	13	13	100.0						
1882	경상남도양산시동면	22	20	90.9	37	37	100.0	8	8	100.0						
1890	경상남도고성군회화면	23	21	91.3	37	36	97.3	3	3	100.0	37	35	94.6	2	2	100.0
1891	경상남도고성군회화면	22	21	95.5	41	38	92.7	7	7	100.0						
1892	경상남도고성군회화면	21	20	95.2	43	43	100.0	3	3	100.0						
1900	경상남도거창군거창읍	21	20	95.2	38	38	100.0	10	10	100.0	38	36	94.7	1	1	100.0
1901	경상남도거창군거창읍	23	20	87.0	44	44	100.0	12	12	100.0						
1902	경상남도거창군거창읍	21	20	95.2	31	31	100.0	9	9	100.0						
1910	제주도제주시일도2동	23	20	87.0	47	47	100.0	23	23	100.0	47	47	100.0	11	11	100.0
1911	제주도제주시일도2동	22	20	90.9	53	53	100.0	25	25	100.0						
1912	제주도제주시일도2동	25	20	80.0	45	45	100.0	18	18	100.0						

조사구 번호	지역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1920	제주도제주시용담2동	25	20	80.0	38	38	100.0	20	20	100.0	38	37	97.4	7	6	85.7
1921	제주도제주시용담2동	23	20	87.0	49	49	100.0	15	15	100.0						
1922	제주도제주시용담2동	22	20	90.9	44	44	100.0	10	10	100.0						
1930	제주도서귀포시영천동	23	20	87.0	42	42	100.0	16	16	100.0	42	40	95.2	5	5	100.0
1931	제주도서귀포시영천동	22	20	90.9	43	42	97.7	19	19	100.0						
1932	제주도서귀포시영천동	23	20	87.0	47	47	100.0	12	12	100.0						
1940	제주도북제주군애월읍	23	20	87.0	44	44	100.0	8	8	100.0	44	41	93.2	4	4	100.0
1941	제주도북제주군애월읍	25	20	80.0	51	51	100.0	15	15	100.0						
1942	제주도북제주군애월읍	24	20	83.3	49	49	100.0	14	14	100.0						
1950	서울특별시성동구화왕십리2동	23	20	87.0	66	63	95.5	14	14	100.0	66	56	84.8	2	2	100.0
1951	서울특별시중구신당5동	23	20	87.0	35	35	100.0	7	7	100.0						
1952	서울특별시광진구자양3동	23	20	87.0	44	44	100.0	19	19	100.0						
1960	부산광역시북구화명3동	22	20	90.9	40	39	97.5	20	20	100.0	40	35	87.5	4	4	100.0
1961	부산광역시북구화명3동	22	20	90.9	47	47	100.0	23	23	100.0						
1962	부산광역시북구화명3동	23	20	87.0	42	42	100.0	20	20	100.0						
1970	경기도고양시탄현동	23	21	91.3	44	44	100.0	32	32	100.0	44	42	95.5	17	17	100.0
1971	경기도고양시일산구탄현동	23	20	87.0	55	55	100.0	27	27	100.0						
1972	경기도고양시일산구탄현동	22	21	95.5	50	50	100.0	29	29	100.0						

조사구 번호	지역	가구조사			성인 건강면접조사			아동 및 청소년 건강면접조사			성인 보건 의식행태조사			청소년 보건 의식행태조사		
		대상 (가구)	완료 (가구)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)	대상 (명)	완료 (명)	완료율 (%)
1980	경기도안양시석수2동	22	22	100.0	53	49	92.5	34	34	100.0	53	47	88.7	10	10	100.0
1981	경기도안양시동안구관왕1동석수2동	22	20	90.9	42	42	100.0	31	31	100.0						
1982	경기도안양시동안구관왕1동석수2동	22	20	90.9	42	42	100.0	24	24	100.0						
1990	전라북도남원시월락동	25	20	80.0	38	36	94.7	26	26	100.0	38	36	94.7	0	0	
1991	전라북도남원시향교동	22	20	90.9	44	44	100.0	32	32	100.0						
1992	전라북도남원시월락동	23	20	87.0	41	41	100.0	24	24	100.0						
2000	경상남도진주시주약동	22	21	95.5	44	43	97.7	25	25	100.0	44	42	95.5	6	6	100.0
2001	경상남도진주시망경동	23	20	87.0	43	43	100.0	21	21	100.0						
2002	경상남도진주시망경동	23	20	87.0	44	44	100.0	22	22	100.0						

부록 VI. 2005년 통계청 품질평가서

1. 조사기획	589
2. 모집단 및 표본	591
3. 조사표 설계	593
4. 조사직원 관리	594
5. 조사 실시	595
6. 자료처리 및 집계	596
7. 자료 이용	597

1. 조사기획

1-1. 통계작성목적이 명확하게 설정되어 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 통계작성 이유에 대한 언급 여부 √ <input type="checkbox"/> 주된 활용분야에 대한 언급 여부 √ <input type="checkbox"/> 주된 이용자에 대한 언급 여부						
<비고> 조사지침서에 수록						
1-2. 통계작성과 관련된 모든 자료가 문서화되어 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 통계개발 및 작성을 위한 기본 계획서 작성 여부 √ <input type="checkbox"/> 통계작성 변화과정 및 사항에 대한 정기적인 기록 여부 √ <input type="checkbox"/> 통계 작성 절차별 매뉴얼 작성 여부 √ <input type="checkbox"/> 주로 사용되는 용어를 정리한 자료 작성 여부						
<비고> 조사지침서에 통계개발 및 작성을 위한 기본 계획서, 통계 작성 절차별 매뉴얼, 주요 용어에 대한 정리 자료가 수록되어 있음. 통계작성 변화과정 및 사항에 대해서는 수시로 기록하고 있으며 9월에 발간될 예정인 진행보고서에 수록할 것임.						
1-3. 이용하고 있는 기준의 타당성을 검토한 후에 적용하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 현재 통계작성에서 이용하고 있는 정의 및 기준이 국제적으로 널리 통용되는 것과 부합하는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 현재 통계작성에서 이용하고 있는 정의 및 기준이 널리 이용되고 타당한 기준에 기초하고 있는지 여부						
<비고> 2005년 가을에 조사되는 각 분야별로 수차례의 자문회의와 문헌고찰을 통해 외국의 “국민건강조사” 혹은 “국민건강검진조사”들과 비교 검토하였고, 또한 국내의 관련 조사와 ‘98년과 ‘01년에 수행된 ‘국민건강·영양조사’와도 비교하여 국제적 기준에 부합하면서도 이전 조사와의 일관성을 최대한 유지하도록 노력함.						
1-4. 통계작성시 주된 이용자들의 요구를 반영하고	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀	관계

있는가?	그렇다				아니다	없음
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 최소 1년에 1회 이상 정기적으로 주된 이용자를 파악하고, 이용자 명부를 작성하고 있는지 여부 <input type="checkbox"/> 최소 1년에 1회 이상 정기적으로 이용자의 의견수렴과정을 거치고 있는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 통계작성과정에 이용자 의견 반영을 검토하고 있는지 여부						
<비고> 조사정보팀에서 이용자를 관리하고 있음. 2005년 국민건강·영양조사의 경우 주 이용자인 보건복지부 관계자들과 학자들을 대거 참여시켜서 통계지표 및 통계작성 방식에 관한 의견을 수렴함. 조사주기가 3년인 관계로 매년 1회 이상의 의견수렴은 하지 않았으나 각 조사 전에는 이용자로부터 의견수렴을 거침.						
1-5. 조사기획자는 현장조사에 대한 단계별 업무량을 파악하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 응답자 1인당 평균면접시간, 조사표 1장당 평균완성시간, 평균내용검토시간 등 조사직원 업무량을 파악하고 있는지 여부						
<비고> 2005년 1월에 실시한 사전조사에서 업무량을 1차적으로 파악하였고, 조사현장감독에서 이차적으로 이를 확인함.						
1-6. 통계작성 개편작업이 시기적절하게 이루어지고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 통계작성의 개편을 위한 기본계획 수립 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 개편작업과정 및 개편결과분석에 대한 보고서 작성 등 기록 여부						
<비고> 개편작업은 조사가 시작되기 약 1년 전의 조사 및 표본설계 단계에서 이루어짐. 2001년 조사의 경우 『2001년 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』(2000, 한국보건사회연구원)에서, 2005년 조사의 경우 『2005년도 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』(2003, 한국보건사회연구원)에서 각각 개편작업에 대한 보고가 수록됨.						

1-7. 개편작업 후 개편내용을 이용자에게 공개하고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 혀 아니다	관 계 없 음
		■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 개편작업과정, 개편방법, 개편결과 분석내용 등을 이용자에게 공개하고 있는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 개편결과 나타난 자료의 불일치 사항 등에 대한 자료 이용 상 유의사항을 이용자에게 공지하는지 여부						
<비고> 1-6항에 제시한 보고서 외에 『2005년도 국민건강·영양조사 개선방안 공청회』(2003, 한국보건사회연구원/한국보건산업진흥원) 자료를 통해 개편작업과정 및 방법을 공개하였음. 개편결과 분석내용은 『2001년 국민건강·영양조사 총괄편』 등과 같은 기초분석보고서에 보고함.						
1-8. 외부자료를 이용하여 통계 작성을 할 경우, 외부자료에 대한 타당성을 검토한 후, 이를 이용하고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 혀 아니다	관 계 없 음
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/> 외부자료 이용에 대한 타당성 검토 여부						
<비고>						

2. 모집단 및 표본

2-5. 표본추출과정을 공개하고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 혀 아니다	관 계 없 음
		■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 표본추출 방법, 절차 및 표본규모산출 공식 공개 여부						
<비고> 표본추출과정은 『2001년 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』(2000, 한국보건사회연구원)와 『2005년도 국민건강·영양조사 조사 및 표본설계』(2003, 한국보건사회연구원)에서 공개함.						

2-1. 작성하고자 하는 대상 모집단이 명확하게 정의되어 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 목표모집단의 명확한 정의 여부 √ <input type="checkbox"/> 조사모집단의 명확한 정의 여부 √ <input type="checkbox"/> 목표모집단 및 조사모집단의 차이에 대한 설명 <비고> 조사모집단에 관한 정의는 명확하나 목표모집단에 대한 정의는 암묵적이었음. 2005년 조사의 진행보고서에는 목표모집단의 명확한 정의를 내림.						
2-2. 표본추출 후 적절한 표본관리를 통하여 표본수준이 유지되고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 조사대상의 생멸, 전입·전출 등에 대한 정확한 수정보완이 정기적으로 이루어지는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 표본 내 변동이 발생하는 경우 시 이에 대한 적절한 보완관리지침이 마련되어 있는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 표본교체 또는 변동으로 추정값에 대한 차이가 발생한 경우에 적절한 방법을 활용하여 이를 보완하고 있는지 여부 <비고> 2003년에 추출된 표본의 정확성을 위해 본조사 전에 요도조사를 실시함. 요도조사를 통해 조사대상의 생멸, 전입·전출이 있을 경우 현거주자로 대상자를 수정하였으며, 표본의 변동이 있을 경우 일정한 규칙에 의해 교체함.						
2-3. 조사목적, 조사결과 발표범위 등에 비취 볼 때 표본규모는 적정하나?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 표본규모의 적정성 여부 <비고> 국가단위의 통계를 생산하기에는 적절함. 다만 연령별, 지역별 통계를 산출하기에는 표본오차가 너무 큰 경우도 있음.						
2-4. 표본조사를 실시하는 경우, 표본오차 관련자료를 작성하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 주요 변수에 대한 표준오차, 변동계수, 신뢰수준 등에 대한 작성 여부 √ <input type="checkbox"/> 주요 변수에 대한 표준오차, 변동계수, 신뢰수준 등에 대한 시계열 자료 작성 및 공개 여부 <비고>						

3. 조사표 설계

3-1. 조사항목의 변경이 있을 때, 반드시 사전조사(pretest)를 실시하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	■	□	□	□	□	□
<input type="checkbox"/> 조사항목 신규, 변경, 추가 등에 따른 사전조사 실시 여부 <비고>						
3-2. 조사표는 기입자가 이해하기 쉽고 작성하기에 친근한 형태로 설계되어 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
<input type="checkbox"/> 조사항목의 문구가 기입자에게 혼돈을 주지 않고, 명확한지 여부 <input type="checkbox"/> 조사항목 배열이 논리적으로 자연스러운지 여부 <input type="checkbox"/> 조사항목에 전문적인 용어가 포함되어 있을 경우, 이에 대한 설명을 충분히 제공하고 있는지 여부 <input type="checkbox"/> 조사표에 음영, 기호, 굵은 글씨 등 시각적 효과를 고려하고 있는지 여부 <input type="checkbox"/> 응답자의 부담을 고려하여 조사항목을 선정하고 있는지 여부	■	□	□	□	□	□
<비고> 사전조사에서 이상의 항목들을 관찰하여 조사표에 반영하도록 하였음. 면접조사가 주종을 이루므로 조사원에게 전문적인 용어를 조사지침서를 통해 교육하고, 대상자에게도 플래쉬카드를 주어 기억을 떠올리거나 용어를 이해하는데 도움을 주고자 하였음.						
3-3. 조사지침서(요령서)가 작성되어 조사와 관련한 모든 사항을 파악하고 습득할 수 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
<input type="checkbox"/> 조사개요 <input type="checkbox"/> 조사연혁 <input type="checkbox"/> 조사목적 <input type="checkbox"/> 조사기준시점 <input type="checkbox"/> 조사대상 <input type="checkbox"/> 조사방법 <input type="checkbox"/> 표본설계 <input type="checkbox"/> 조사결과 제공매체 <input type="checkbox"/> 조사 추진 일정 <input type="checkbox"/> 조사표 견본 <input type="checkbox"/> 조사항목해설 <input type="checkbox"/> 조사표항목별 기입 요령 <input type="checkbox"/> 조사직원의 현장 수행 사항 <input type="checkbox"/> 조사준비작업 <input type="checkbox"/> 방문시 유의사항 <input type="checkbox"/> 조사질문 및 응대 방법 <input type="checkbox"/> 불응, 장기부재 등에 대한 처리지침 <input type="checkbox"/> 조사시 자주 나타나는 오류사례 및 처리지침	■	□	□	□	□	□
<비고> 조사지침서 참조						

4. 조사직업 관리

4-1. 조사기획자는 조사직원에게 대한 체계적인 교육을 실시하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p> <input checked="" type="checkbox"/> 신규직원의 경우 충분한 사전교육 후 조사에 투입되는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 조사변경(조사표 또는 조사방법 변경에 대한 비교 분석 등)에 따른 교육 실시 여부 <input type="checkbox"/> 업무이해도 제고를 위하여 다양한 교육 교재 작성 여부 (예: 현장조사 사례집, 팸플렛, 비디오 등) </p> <p><비고> 조사지도원은 조사원보다 1일을 더 교육받았으며 사전조사에 참여하여 조사에 익숙하도록 하였고, 신규조사원은 기존조사원과 같은 팀을 이루도록 하여 조사지도원의 교육 하에 지도를 받도록 하였음. 조사원 교육은 2박 3일의 숙박을 하면서 이루어졌고, 교육의 효과를 높이기 위해 롤플레이어를 사용하였음. 응답거절에 대한 현장조사의 사례는 조사지침서에 일부 수록됨.</p>						
4-2. 조사직원의 조사관련 전문지식 숙지여부를 파악하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p> <input checked="" type="checkbox"/> 업무교육 실시 후 이해도 측정을 위한 테스트 실시 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 업무지식 숙지정도에 대한 주기적인 파악 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 업무전문성이 부족한 직원을 위한 재교육 프로그램 실시 여부 </p> <p><비고> 교육 후 테스트 자료를 배부하고 조사지도원에게 정답을 알려주어 각자 확인하도록 함. 조사관련 지식의 숙지여부는 연구진의 현장조사감독 과정에서 파악함.</p>						

5. 조사 실시

5-1. 조사기획자는 조사직원의 조사방법과약 및 분석하고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 혀 아니다	관 계 없 음
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 조사방법에 대한 타당성 검토 여부 √ <input type="checkbox"/> 실제 조사방법에 대한 자료 작성 및 분석 여부						
<비고>						
5-2. 현장조사 실시에 대한 체계적인 관리가 이루어지고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 혀 아니다	관 계 없 음
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 현장조사 관리를 위한 적절한 체계가 있는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 현장지도 후 조사오류에 대한 시정된 사례가 수집되고 기록되는지 여부						
<비고> 현장조사 관리는 조사정보팀과 연구진이 공동으로 수행함. 조사정보팀은 조사원의 탈락에 따른 조사원 보충을 위해서, 그리고 연구진은 조사의 타당성 있는 수행을 감독하기 위해서 협력함. 현장지도 후 발견된 조사오류는 그때그때 시정되고 모든 조사팀에게 전달하여 동일한 오류를 예방하도록 함.						
5-3. 현장조사에서 발생한 의문사항은 시기적절하게 처리되며, 모든 직원이 함께 공유하고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 혀 아니다	관 계 없 음
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 조사표 기입자(조사직원 및 가구 응답자)는 의문사항에 대한 해결 방법(업무담당자, 업무부서, 연락처 등)을 정확하게 알고 있는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 의문사항의 접수 → 해결방안마련 → 결과통보의 절차가 체계적으로 마련되어 있는지 여부 √ <input type="checkbox"/> 의문사항의 처리결과에 대하여 모든 조사직원들이 공유할 수 있는 체계를 마련하고 있는지 여부						
<비고> 조사지도원들간의 전화비상연락망과 문자메시지를 통해 사안이 생기는 즉시로 전달함.						

6. 자료처리 및 집계

6-1. 무응답 실태를 파악하여 분석하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 무응답 유형별 집계 및 분석 여부 <input type="checkbox"/> 무응답에 대한 적절한 처리지침 마련 여부 <input type="checkbox"/> 무응답 처리지침에 의거한 실제 처리 작업 실시 여부 <input type="checkbox"/> 무응답 집단에 대한 특성 파악 및 분석 실시 여부						
<비고> 2001년 조사 진행보고서에서는 무응답 유형별 집계를 하고 처리 방법을 제시함. 2005년 조사에 대해서는 무응답 집단에 대한 특성을 파악함.						
6-2. 현장조사부터 집계분석 단계까지 적절한 내용검토 절차가 마련되어 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 각 자료처리 단계별 처리흐름도가 있는지 여부 <input type="checkbox"/> 내용 검토할 사항·방법 등을 수록한 문서 작성 여부 <input type="checkbox"/> 자료처리시 나타나는 오류유형별 처리 지침 작성 여부 <input type="checkbox"/> 오류 유형에 대한 분석 및 개선에 대한 환류 여부						
<비고> 코딩지침서에 검토내용이 대부분 수록되어 있고, 자료가 현장에서 조사본부로 이송되어 오면 곧 바로 오류점검에 들어가고 발견된 오류에 대해서는 현장 조사직원과의 연락을 통해 해결함. 필요에 따라서는 재조사도 실시함.						

6.3. 모수를 추정하는 경우, 추정절차는 적정하게 이루어지고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 모수추정방식, 공식, 과정 등에 대한 타당성 검토 여부 √ <input type="checkbox"/> 이상치(outlier)에 대한 적합한 처리 방법 적용 여부 √ <input type="checkbox"/> 적합한 가중치 처리방법 적용 여부						
<비고>						
6.4. 자료결과를 검증할 수 있는 자료 또는 유사한 통계를 파악하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 관련된 자료 및 유사한 자료와의 비교분석 실시 여부						
<비고>						
'98년, '01년 국민건강·영양조사 자료가 주된 검증 자료가 될 것임. 통계청의 '사회통계연보', 노동부의 '노동패널조사', 보건복지부의 '장애인실태조사'와 비교가능한 공통적인 문항들이 있음. 이 밖에도 의료이용에 대해서는 '환자조사', '국민건강보험통계연보' 등의 자료와 비교할 수 있고, 노인계층에 대해서는 '노인복지욕구조사'와 비교 가능함.						

7. 자료 이용

7.1. 간행물 수록내용에 대한 사전점검 체계가 마련되어 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
√ <input type="checkbox"/> 통계자료점검지침(통계청훈령제91호,2002.11.20.)에 근거하여 간행물에 대한 사전점검체계를 운영하고 있는지 여부						
<비고>						
통계표의 작성과정에는 자문위원들의 자문을 받고 있으며, 모든 통계처리는 컴퓨터프로그램으로 하고 수작업은 하지 않음. 통계표를 최종 편집하기 전에는 2명의 내부 검독자가 검독을 함. 또한 통계표의 공표 이전에 정책토론회 형태로 관련 외부전문가 및 주요 이용자의 의견을 들음.						

7-2. 간행물에 통계조사와 관련된 자료를 수록하여 이용자들의 편의를 돕고 있는가?	매 우 그렇다	그 렇 다	보 통	아 니 다	전 혀 아 니 다	관 계 없 음
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><input type="checkbox"/> 「이용자를 위하여」관련 사항</p> <p><input type="checkbox"/> 이용자를 위한 소개 <input type="checkbox"/> 발간물 개요 <input type="checkbox"/> 간행물 기호</p> <p><input type="checkbox"/> 잠정치 및 확정치 설명 <input type="checkbox"/> 자료 출처 <input type="checkbox"/> 제공매체, 자료이용 문의처</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 「조사개요」관련 사항</p> <p><input type="checkbox"/> 조사목적 <input type="checkbox"/> 조사연혁 <input type="checkbox"/> 조사대상</p> <p><input type="checkbox"/> 적용기준 <input type="checkbox"/> 조사항목 <input type="checkbox"/> 조사주기</p> <p><input type="checkbox"/> 조사방법 <input type="checkbox"/> 공표방법 <input type="checkbox"/> 용어해설</p> <p><input type="checkbox"/> 조사표 견본</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 「모집단 및 표본」관련 사항</p> <p><input type="checkbox"/> 목표모집단 <input type="checkbox"/> 대상모집단 <input type="checkbox"/> 표본틀</p> <p><input type="checkbox"/> 표본설계</p> <p><input type="checkbox"/> 「분석」관련 사항</p> <p><input type="checkbox"/> 계절조정기법 <input type="checkbox"/> 표본오차 <input type="checkbox"/> 자료처리방법</p>						
<p><비고></p> <p>지금까지의 간행물은 조사개요, 모집단 및 표본, 분석에 관해서는 자세히 수록함. 현재 지금까지 출간된 여러 개의 간행물에 대해 안내하는 문서를 마련하는 작업을 하고 있음.</p>						

7-3. 결과 자료를 적절한 시점에 공표하고 있는가?	매 우 그 렇 다	그 렇 다	보 통	아 니 다	전 혀 아 니 다	관 계 없 음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><input checked="" type="checkbox"/> 조사실시부터 공표시점까지 시의성에 대한 검토 여부</p>						
<p><비고></p> <p>조사실시 후 대략 1년 안에 결과를 간행물을 통해 공표함.</p>						
7-4. 모든 이용자가 조사결과를 동시에 이용 할 수 있도록 공표하고 있는가?	매 우 그 렇 다	그 렇 다	보 통	아 니 다	전 혀 아 니 다	관 계 없 음
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><input type="checkbox"/> 공표와 동시에 자료를 통계청 홈페이지에 수록하는지 여부</p> <p><input type="checkbox"/> 공표와 함께 DB를 공개하고 있는지 여부</p>						
<p><비고></p> <p>지금까지 자료를 통계청 홈페이지에 수록한 적은 없으며 결과의 공표와 동시에 DB를 공개하지도 않았음. 2005년 8월 1일부터 자료를 보건복지부 홈페이지에 수록하고, 공표와 함께 DB를 공개하도록 함.</p>						

7-5. 조사결과 자료의 공표일이 사전에 예고되고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 통계청 홈페이지에 통계공표 일정을 수록하고 있는지 여부 <비고> 통계청 홈페이지가 아니라 보건복지부 홈페이지에 예고함 (정보공개-->통계자료-->통계공표일정).						
7-6. 사전에 예고한 공표일을 준수하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 통계청 홈페이지에 예고된 통계공표 일정 준수 여부 <비고>						

7-7. 다양한 매체를 이용하여 조사결과자료를 제공하고 있는가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 보도자료, 보고서, CD-ROM, 인터넷, E-mail서비스 등 다양한 형태의 제공 여부 <input checked="" type="checkbox"/> DB를 구축하고 있는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 이용자들에게 다양한 매체를 통하여 자료를 이용할 수 있음을 알리고 있는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 보고서 가격 및 구입방법, 원시자료비용 및 이용절차 등에 대한 공지 여부 <비고>						
7-8. 자료에 대한 국제적 비교가 가능한가?	매우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전혀 아니다	관계 없음
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 보고서를 발간할 때 조사개요, 결과분석내용, 통계표, 조사표 등을 한글 및 영문 병행표기 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 통계자료에 대한 국제비교 자료작성 및 분석실시 여부 <비고> 지금까지는 영문으로 보고서를 발간하지 않았으나 2005년 조사에 대해서는 영문보고서를 발간할 예정이며, 통계자료의 국제비교 자료는 6월에 발간될 결과보고서에 수록할 예정임.						

7-9. 시계열자료는 일관성이 있으며, 변동내역을 공개하고 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 히 아니다	관 계 없 음
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 시계열 자료의 개념, 특성, 산출방법, 기준, 조사기간 등이 동일하게 적용되었는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 동일하지 않은 경우, 이에 대한 사항 공개 여부						
<비고> 2005년 조사는 이전 조사와 조사주기에 있어서 차이가 있으나 그 차이에 대한 설명은 『진행보 고서』에 기록함.						
7-10. 응답자의 비밀보호를 위한 장치가 마련되어 있는가?	매 우 그렇다	그렇다	보통	아니다	전 히 아니다	관 계 없 음
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 응답자에게 비밀보호사항이 공지되는지 여부(예 : 조사표에 통계법 13조 기입 등) <input checked="" type="checkbox"/> 통계조사표 처리과정에서 개인의 비밀보호가 유지되고 있는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 자료 제공시 개인식별이 가능한 자료는 삭제되는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 직원들에게 응답자에 대한 비밀보호의 필요성, 보호할 내용, 보호방법, 보호의무 등에 대하여 교육을 실시하는지 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 응답자를 예측할 수 없도록 자료를 처리 후 공개하는지 여부						
<비고>						

부록 VII. 2005년 국민건강영양조사 건강지표 메타데이터

1. 가구조사표	603
2A. 아동이환조사표	608
2B. 성인이환조사표	617
3. 아동 건강면접 조사표	628
4. 성인 보건의식행태 조사표	631
5. 청소년 보건의식행태 조사표	654
6. 활동제한 조사표	667
7. 사고 및 중독 조사표	676
8. 의료이용 조사표	684

※ 검토 자료:

- 1998, 2001 국민건강영양조사
- 미국 National Health Interview Survey 2004
- 미국 National Health And Nutrition and Examination Survey 2001-2002
- 미국 Behavioral Risk Factors Surveillance System 2004
- 영국 Health Survey for England 2001, 2003
- 영국 Living in Britain General House Survey 2002/3 (의료이용부문)
- 대만 National Health Interview Survey 2001
- World Health Organization STEPwise approach to Surveillance

1. 가구조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
인구학적 특성	연령	연령	만 나이 “이분의 생년월일은 언제입니까?”	세	전 연령			<ul style="list-style-type: none"> • 만 나이의 계산 기준시점은 2005.4.1일. • NHIS [Household] • NHANES [Household] • HSE [Household] • 대만 NHIS [12+] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사
가구 구성	가구주와의 관계	가구주와의 관계	가구주와의 관계 “이분은 가구주와 어떤 관계입니까?” (본인/배우자/자녀/자녀배우자/손자녀/부모/조부모/형제자매/기타친척/비혈연)	빈도	전 연령			<ul style="list-style-type: none"> • NHIS [Household] • NHANES [Household] • HSE [Household] (모든 가구원 사이의 관계) • 대만 NHIS [Household] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사
인구학적 특성	성별	성별	성별 “이분의 성별은 무엇입니까?”(남자/여자)	빈도	전 연령			<ul style="list-style-type: none"> • NHIS [Household] • NHANES [Household] • HSE [Household] • 대만 NHIS [12+] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사
사회경제적 특성	결혼 상태	결혼 상태	결혼상태 “이분의 사실상의 결혼상태는 어느 것에 속하는지 말씀해 주십시오.” (미혼/유배우/사별/이혼/별거)	빈도	만15세 이상			<ul style="list-style-type: none"> • NHIS [Family, 14+] • NHANES [Household, 14+] • HSE [Household, 16+] • 대만 NHIS [12+] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • NHIS: [Are you/Is ALIAS] now married, widowed, divorced, separated, never married, or living with a partner? • NHANES: Is [PERSON'S NAME] now married, widowed, divorced, separated, never married or living with a partner? (married/ widowed/ divorced/ separated/ never married/ living with partner) • HSE: Are you (is he/she) (single, that is never married/ married and living with (husband/wife)) married and

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								separated from (<i>husband/wife</i>) divorced/ widowed)? • TNHIS: Are you married? [If yes] Does your spouse usually live with you? (Yes, and live with my spouse/ Yes, but don't live with my spouse/ divorced/ (formally) separated/ widowed/ unmarried living together/ single/ other) • 98, 01: 이분의 사실상의 결혼상태를 말씀해 주십시오. (미혼/유배우/사별/이혼/별거/비해당-만14세이하)
사회 경제적 특성	학력	학교	최종 학력 “이분은 학교를 어디까지 다니셨습니까? 혹은 다니고 계십니까?” (미취학/무학/초등학교/중학교/고등학교/대학교/전문대 포함/대학원이상)	빈도	만6세 이상			• 만6세 미만은 미취학으로 분류함 • 조사완료 후 전화조사로 재확인함 • NHIS [Family, 5+] • NHANES [Family] • HSE [16+] • 대만 NHIS [12+] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • NHIS: What is the HIGHEST level of school [you have/ALIAS has] completed or the highest degree [you have/ALIAS has] received? Please tell me the number from the card. (attended/kindergarten only/ 1st grade/ 2nd grade/ 3rd grade/ 4th grade/ 5th grade/ 6th grade/ 7th grade / 8th grade/ 9th grade/ 10th grade/ 11th grade/ 12th grade, no diploma/ GED or equivalent/ High School Graduate/ Some college, no degree/ Associate degree: occupational, technical, or vocational program/ Associate degree: academic program/ Bachelor's degree (Example: BA, AB, BS, BBA)/ Master's degree (Example: MA, MS, MEng, MEd, MBA)/ Professional School degree (Example: MD, DDS, DVM, JD)/ Doctoral degree (Example: PhD, EdD)/ Child under 5 years old [blind]) • NHANES: same as NHIS • HSE: ①Do you have any qualifications listed on this card? ②Do you have any qualifications not listed on this card? • TNHIS: ①Your highest level of education is (no formal edu/ elementary school graduate/ junior high graduate/ senior high graduate/ university, college graduate/ unknown) ②[12-18]Which grade are you in now? • 98: 이분은 학교를 어디까지 다니셨습니까?
사회 경제적 특성	학력	졸업 여부	그 학교를 졸업했는지의 여부 “그 학교를 졸업했습니까?” (졸업/수료/중퇴/재학 중/휴학 중)	빈도	초등학교 이상			• NHIS [Family, 5+] • NHANES [Family] • 대만 NHIS [12+]]
사회 경제적 특성	학력	학년	재학생의 경우 학년 “몇 학년입니까?”	학년	재학생			• 휴학생도 재학생에 포함 • NHIS [Family, 5+] • NHANES [Family] • 대만 NHIS [12-18]

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								(미취학/안다녔음/초등학교/중학교/고등학교/대학교(전문대포함)/대학원이상/학교는 안다녔지만 국문해독이 가능함) <ul style="list-style-type: none"> 01:(미취학아동/무학/무학(국문해독)초등학교/중학교/고등학교/대학교(전문대포함)/대학원이상)
사회 경제적 특성	직업	직종	2000년 한국표준직업분류표에 의한 직종 분류 “현재 이분은 어떤 일에 종사하고 있으며.” (의회의원, 고위임직원 및 관리자/전문가/기술공 및 준 전문가 사무종사자/서비스종사자/판매종사자/농업, 임업 및 어업 숙련종사자/기능원 및 관련기능 종사자/장치, 기계조작원 및 조립종사자/단순노무종사자/군인/학생(재수생/주부/무직/비해당(만14세이하))	직종 코드	전 연령			<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [12+] HSE [16+] 대만 NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> NHIS: What kind of business or industry was this? NHANES: What kind of business or industry is this? HSE: What kind of work do/did/will you/NAME do most of the time? TNHIS: Do you have a job NOW? - What kind of company do you work in? (profession) 98, 01: 현재 이분은 어떤 일에 종사하고 계십니까? (98: 입법공무원, 고위임직원 및 관리자/전문가/기술공 및 준 전문가/사무직원/서비스근로자 및 판매근로자/농업 및 어업 숙련근로자/기능원 및 관련기능 근로자/장치, 기계조작원 및 조립원/단순노무직 근로자/군인/학생(재수생/주부/무직/비해당(만14세이하)) (01: 의회의원, 고위임직원 및 관리자/전문가/기술공 및 준 전문가/사무종사자/서비스종사자/판매종사자/농업, 임업 및 어업 숙련종사자/기능원 및 관련기능 종사자/장치, 기계조작원 및 조립종사자/단순노무종사자/군인/학생(재수생/주부/무직/비해당(만14세이하))
사회 경제적 특성	직업	종사상 지위	“지위는 무엇입니까?” (자영업자/고용주/상용근로자-전일제/상용근로자-시간제/임시근로자/일용근로자/무급 가족종사자/비해당)	지위 코드				<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [12+] HSE [16+] 대만 NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> NHANES: What kind of work were you doing? NHANES: What kind of work [were/was] {you/NON-SP HEAD/NON-SP SPOUSE} doing? HSE: About the job you were doing last week/ your most recent job/ the main job you had/ the job you are waiting to take up. What is/was/will be the name or title of the job? TNHIS: Your job (position) 98: 어떤 위치에서 일하고 있습니까?

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								(자영업자/고용주/상용근로자-전일제/임시근로자/일용근로자/무급가족종사자/비해당) <ul style="list-style-type: none"> 01: 지위는 무엇입니까? (자영업자/고용주/상용근로자-전일제/상용근로자-시간제/임시근로자/일용근로자/무급가족종사자/비해당)
사회 경제적 특성	의료 보장	건강 보험 종류	“이분은 어떤 건강보험에 가입되어 있습니까?” (지역/직장/의료급여1종/의료급여2종/미가입)	빈도	전 연령			<ul style="list-style-type: none"> NHIS [Family] NHANES [Family] 대만 NHIS [Household] (national 건강보험 가입 여부) 01국민건강·영양조사 <p>NHIS: ①[Are you/Is anyone in the family] covered by any kind of health insurance or some other kind of health care plan? ②What kind of health insurance or health care coverage [do you/does ALIAS] have? INCLUDE those that pay for only one type of service (nursing home care, accidents, or dental care). EXCLUDE private plans that only provide extra cash while hospitalized. (Private health insurance/ Medicare/ Medi-Cap/ Medicaid/ SCHIP/ Military health care/ Indian Health Service/ State-sponsored health plan/ Other government program/ Single service plan/ No coverage of any type)</p> <p>NHANES: same as NHIS</p> <p>TNHIS: Are(is) you (s/he) covered by the National Health Insurance now?</p> <p>01: 이분은 어떤 건강보험에 가입되어 있습니까? (지역/공무원 및 교직원/직장/의료보호1종/의료보호2종/미가입)</p>
사회 경제적 특성	의료 보장	지역 의료 보험료	월평균 지역의료보험료 “가구전체의 지역의료보험료로 한 달에 얼마를 내십니까?”	천원	가구			
사회 경제적 특성	의료 보장	민간 의료 보험 가입률	민간의료보험에 가입한 가구의 비율 “귀택은 보험사에서 판매하는 암보험과 같은 민간의료보험에 가입하셨습니다가?”(예/아니오/모름)	%	가구	전체 가구 수	민간의료보험에 가입한 가구 수×100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: What kind of health insurance or health care coverage [do you/does ALIAS] have? (1. Private health insurance) NHANES: What kind of health insurance or health care coverage [do you/does ALIAS] have? (1. Private health insurance from employer or workplace/ 2. private insurance plan purchased directly/ 3. private health insurance plan through a state or local government program or community program)
사회	의료	가구	가구 평균 가입한	개	가구			<ul style="list-style-type: none"> NHIS [Family]

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
경제적 특성	보장	평균 민간 의료 보험 수	민간의료보험 개수 "이런 민간의료보험에 몇 개 가입하셨습니다?"					(4개까지의 사보험의 수는 알 수 있음)
사회 경제적 특성	의료 보장	민간의료 보험 가입 사유	민간의료보험에 가입하게 된 가장 주된 사유 "이런 민간의료보험에 가입하신 가장 주된 사유는 무엇입니까?" (정부건강보험의 서비스 보장이 부족함의 질병 및 사고로 인한 가계의 경제적 부담 경감/보험판매인 입장 고려)	빈도	가구			
사회 경제적 특성	의료 보장	월평균 민간 의료 보험료	월 평균 민간의료보험료로 지출하는 금액 "한달에 이런 민간의료보험으로 얼마의 보험료를 내고 계십니까?"	천원	가구			<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How much [do you/does your family] currently spend for health insurance premiums for [NAM4/Plan 1/Plan 2/Plan 3/Plan 4]? Please include payroll deductions for premiums. 가구원의 민간의료보험료의 합 NHIS [Family]
사회 경제적 특성	가구 소득	월평균 가구 소득	월평균 가구소득 "지난 1년간 이자수입이나 외부에서의 생활보장 등을 모두 합한, 태의 월평균 가구 총소득은 얼마나 됩니까?"	만원	가구			<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Now I am going to ask about the total combined income [for you/of your family] in [last calendar year in 4 digit format], including income from all sources we have just talked about such as wages, salaries, Social Security or retirement benefits, help from relatives and so forth. Can you tell me that amount before taxes? NHANES: Now I am going to ask about the total combined income for [all the persons in your household] in the last 12 months, including income from all sources we have just talked about such as wages, salaries, social security or retirement benefits, help from relatives and so forth. Can you tell me that amount before taxes? HSE: This card shows incomes in weekly, monthly, and annual amounts. Thinking of the income of your household as a whole, which if the groups on this card represents the total income of the whole household before deduction of income tax, National Insurance, etc. TNHIS: In the past year, about how much was the NHIS [Family] NHANES [Family, 16+] HSE [Household] 대만 NHIS [Household] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								average income in your household (including salary, rent, investment income, money from your children, social welfare...etc) per month? • 98: 태의 월간 평균 총소득은 대략 얼마입니까? (만원) • 01: ①태은 생활비로 얼마를 지출하고 있습니까? (없음/1만원-007만원/998만원 이상/모름) ②이자수입이나 외부에서의 생활보조 등을 모두 합한, 태의 월평균 가구 총소득은 얼마나 됩니까?(없음/1만원-007만원/998만원 이상/모름)
가구 구성	가구 규모	총 가구원 수	총 동거 가구원수	명	가구		• NHANES [Household] • HSE [Household] • 대만 NHIS [Household] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사	• NHANES: To begin, how many people live in this household? • HSE: Altogether there are (x number from HHsize) people in your household? • TNHIS: Interviewer check: the total number of the people who live in this household.

2A. 아동이환조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
일반적 건강 수준	주관적 건강 수준	건강한 아동의 비율	보호자가 평가한 아동의 건강수준 “[아동]의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?” (매우 좋음/ 좋음/ 보통/ 나쁨/ 매우 나쁨)	%	만 19세 미만	조사대상자 수	‘매우 좋음’ 혹은 ‘좋음’이라고 응답한 아동의 수 × 100 • 아동이란 만19세 미만인 자를 통칭함 • NHANES [0+] • HSE03 [0+] • HSE01 [0+] • 대만 NHIS [<12] • 98국민건강·영양조사 [10-19]	• NHANES: “would you say (1) health in general is...?” (excellent, very good, good, fair, poor) • HSE01,03: How is your health in general? (very good, good, fair, bad, very bad) • TNHIS: Do you think her/his current condition is very good, good, not bad, not good or very bad? • 98: 스스로 생각하시기에 같은 연령의 다른 사람과 비교하여 자신의 건강이 어떻다고 생각하십니까? (매우 건강하면/건강하면/보통인 편/건강하지 못한 편/매우 건강하지 못한 편)
일반적 건강 수준	이환 일수	연간 이환 일수	연간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날 수 “지난 2주간 [아동]이	일	만 19세 미만		• 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사	• 98: (만성, 급성질환 및 사고(중독)로 인하여)지난 2주간 아팠던 날은 총 며칠입니까? (일) • 01: 지난 2주간 이들

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
			만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?"					질환으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?(없음/일)
일반적 건강 수준	치료일 수	연간 치료일 수	연간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 인하여 치료를 받거나 약을 먹은 날 수 "지난 2주간 [아동]이 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 인하여 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠이나 됩니까?"	일	만 19세 미만			<ul style="list-style-type: none"> 98: 98국민건강·영양조사 01: 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: (만성, 급성질환 및 사고(중독)로 인하여)지난 2주간 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠입니까? (일) 01: 지난 2주간 이들 질환으로 약을 먹거나 치료를 받은 날은 총 며칠이나 됩니까?(없음/일)
만성 질환	평생 유병률	선천성 심장질환	아동 10,000명 중 선천성 심장질환을 진단받은 아동의 수 "지금까지 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--선천성 심장질환"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	선천성 심장질환 환자 수×10,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Has a doctor or health professional ever told you that [] had any of these conditions? (09. congenial heart disease) 98: 이 병(선천성 심장질환)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(선천성 심장질환)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)
만성 질환	평생 유병률	간질	아동 10,000명 중 간질을 진단받은 아동의 수 "지금까지 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--간질"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	간질환자 수×10,000	<ul style="list-style-type: none"> 98: 이 병(간질)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(간질)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)
만성 질환	평생 유병률	당뇨병	아동 10,000명 중 당뇨병을 진단받은 아동의 수 "지금까지 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--당뇨병"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	당뇨병 환자수×10,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Has a doctor or health professional ever told you that [] had any of these conditions? (07. diabetes) NHANES: {Other than during pregnancy, {have you/has SP}/[Have you/Has SP]} ever been told by a doctor or health professional that {you have/[he/she/SP] has} diabetes or sugar diabetes? (yes/no) HSE03: [0-15, 16+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 HSE03: Were you told by the doctor that [] had diabetes? (yes/no) 98: 이 병(당뇨병)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(당뇨병)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까?

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)	
								(의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)	
만성 질환	평생 유병률	천식	아동 10,000명 중 천식을 진단받은 아동의 수 "지금까지 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--천식"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	천식환자수×10,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [<18] NHANES [1+] HSE01 [0+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Has a doctor or health professional ever told you that [] had asthma? (yes/no) NHANES: Has a doctor or other health professional ever told [you/SP] that [you have/s/he/SP has] asthma? (yes/no) HSE01: Did a doctor tell you that you had asthma? (yes/no) 98: 이 병(천식) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(천식)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)
만성 질환	평생 유병률	결핵	아동 10,000명 중 결핵을 진단받은 아동의 수 "지금까지 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--결핵"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	결핵환자수×10,000	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> 98: 이 병(결핵) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(결핵)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)
만성 질환	평생 유병률	주의력 결핍과잉행동장애	아동 10,000명 중 주의력결핍과잉행동장애를 진단받은 아동의 수 "지금까지 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--주의력결핍과잉행동장애"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	주의력 결핍 과잉 행동 장애 환자수×10,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [<18] NHANES [4-19] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Has a doctor or health professional ever told you that [] had attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) or attention deficit disorder (ADD)? (yes/no) NHANES: Has a doctor or health professional ever told [you/SP] that [you/s/he/SP] had attention deficit disorder? (yes/no) 98: 이 병(주의력결핍 과잉행동장애)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(주의력결핍 과잉행동장애)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)
만성 질환	당뇨병 관리	첫 당뇨 진단 시기	당뇨를 처음으로 진단받은 나이 "처음으로 [아동]이 당뇨병을 진단받은 것은 언제입니까?"	세	당뇨병 아동			<ul style="list-style-type: none"> NHANES [1+] HSE03 [0-15, 16+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: How old [was SP/were you] when a doctor or other health professional first told [you/him/her] that [you/he/she] had diabetes or sugar diabetes? HSE03: Approximately how old was (your child) when

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)	
									you were first told by a doctor that they had diabetes?
만성 질환	당뇨병 관리	인슐린 치료율	현재 인슐린 주사를 사용하고 있는 아동의 비율 "현재 혈당을 낮추기 위해 [아동]이 다음의 치료를 받고 있습니까?--인슐린 주사"	%	당뇨병 아동	당뇨병 아동 수	인슐린 주사를 맞는 아동의 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES [1+] HSE03 [0-15, 16+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: {Is SP/Are you} now taking insulin? (yes/no) HSE03: Does (name of child) currently inject insulin for diabetes? (yes/no)
만성 질환	당뇨병 관리	당뇨병 약 복용율	현재 경구용 당뇨병약을 먹는 아동의 비율 "현재 혈당을 낮추기 위해 [아동]이 다음의 치료를 받고 있습니까?--당뇨병약"	%	당뇨병 아동	당뇨병 아동 수	당뇨병 약을 복용하고 있는 아동의 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES [1+] HSE03 [0-15, 16+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: {Is SP/Are you} now taking diabetic pills to lower {his/her/your} blood sugar? These are sometimes called oral agents or oral hypoglycemic agents. (yes/no) HSE03: Is (name of child) currently taking any medicines, tablets or pills (other than insulin injections) for diabetes? (yes/no)
만성 질환	당뇨병 관리	눈 합병증 검사율	눈에 생기는 당뇨병 합병증 검사 비율 "지난 1년간 [아동]이 당뇨병으로 인한 눈의 합병증 발생 여부를 확인하기 위해 눈 검사를 받은 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	당뇨병 아동	당뇨병 아동 수	지난 1년간 눈 검사를 받은 아동의 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none">
만성 질환	당뇨병 관리	신장 합병증 검사율	신장에 생기는 당뇨병 합병증 검사 비율 "지난 1년간 [아동]이 당뇨병으로 인한 신장 합병증 여부를 확인하기 위해 소변검사를 한 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	당뇨병 아동	당뇨병 아동 수	지난 1년간 소변검사를 받은 아동의 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none">
만성 질환	당뇨병 관리	당뇨병 관리 교육율	당뇨병 관리에 대한 교육을 받은 비율 "지금까지 한 번이라도 [아동]이 병의원 또는 보건소에서 당뇨병 관리에 대한 교육을 받아본 적이 있습니까?" (병의원/한반병의원/보건소 기차/전혀 안 받음)	%	당뇨병 아동	당뇨병 아동 수	당뇨병 관리 교육을 받은 아동의 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> 부모가 대신 받은 경우도 포함됨 	<ul style="list-style-type: none">
만성 질환	천식 관리	첫 천식 진단 시기	처음 천식 진단받은 만 나이 "처음으로 [아동]이 천식을 진단받은 것은 언제입니까?"	세	천식 아동			<ul style="list-style-type: none"> NHANES [1+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: How old {were you/was SP} when {you were/s/he was} first told {he/she} had asthma?
만성 질환	천식 관리	정기적 약물 치료율	정기적으로 천식 약을 통해 치료한 비율 "지난 1년간 [아동]이 이 병을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입했습니까?" (항상 정기적으로/때때로 혹은 필요할 때만/복용-흡입하지 않음)	%	천식 아동	천식 아동 수	항상 정기적으로 복용-흡입한 아동 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> HSE01 [0+] 98국민건강·영양조사 [10-19] 01국민건강·영양조사 [12+] 	<ul style="list-style-type: none"> HSE01: ①Over the last 12 months, have you used an inhaler, puffer or nebulizer prescribed by a doctor to treat your asthma, wheezing, whistling, difficulty in breathing? (yes/no) ②over the last 12 months, have you taken any of the tablets or syrups prescribed by a doctor to treat your asthma,

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								<p>wheezing, whistling, difficulty in breathing? (yes/no)</p> <ul style="list-style-type: none"> 98: 지난 1년 동안 천식약 (흡입제, 분무제, 알약)을 사용한 일이 있습니까? (예/아니오) 01: 현재 천식치료를 위해 약(알약, 흡입제 또는 분무제 등의 흡입하는 약 포함)을 먹거나 사용하고 있습니까? (예/아니오)
만성 질환	천식 관리	1년간 천식 증상률	지난 1년간 천식 증상 혹은 발작을 경험한 아동의 비율 “지난 1년 동안 [아동]이 천식증상 혹은 발작이 있었습니까?”(예/아니오)	%	천식 아동	천식 아동 수	천식증상 경험 아동 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [<18] NHANES [1+] HSE01 [0+] 01국민건강·영양조사 [12+] <ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, has [name] had an episode of asthma or an asthma attack? (yes/no) NHANES: During the past 12 months, {have you/has SP} had an episode of asthma or an asthma attack? (yes/no) HSE01: When was your most recent attack of asthma? (less than 4 weeks ago/ more than 4 weeks but within the last 12 months/ one to five years ago/ more than 5 years ago) 01: 지난 12개월 동안 천식 발작(갑자기 연속적인 기침이 나면서 숨이 차고 쌕쌕하는 소리가 나 경우)을 경험한 적이 있습니까? (예/아니오)
만성 질환	천식 관리	1년간 응급실 진료율	지난 1년간 천식으로 응급실에서 진료를 받은 아동의 비율 “지난 1년 동안 [아동]이 천식발작으로 병원 응급실에 가서 진료를 받은 적이 있습니까?”	%	천식 아동	천식 아동 수	응급실 진료 아동 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [<18] NHANES [1+] HSE01 [0+] 대만 NHIS [<12] <ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, did [name] have to visit an emergency room or urgent care center because of [his/her] asthma? (yes/no) NHANES: [During the past 12 months], {have you/has SP} had to visit an emergency room or urgent care center because of asthma? (yes/no) HSE01: have you received any treatment or advice for your asthma, wheezing, whistling from any of the people on this card? (category of health providers: hospital casualty / accident and emergency department) TNHIS: In the past year, was s/he ever sent to the hospital on emergency because of asthma?
만성 질환	천식 관리	1년간 응급실 진료 횟수	지난 1년간 천식으로 응급실을 방문한 횟수	회	천식 아동			<ul style="list-style-type: none"> HSE01: how many times were you treated by (type of medical professional: hospital casualty / accident and emergency department) for your asthma, wheezing,

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								whistling in the last 12 months?
만성 질환	천식 관리	천식 관리 교육률	천식 관리에 대한 교육을 받은 비율 "지금까지 한 번이라도 [아동]이 천식증상 관리를 위한 교육을 병의원이나 보건소에서 받아 본 적이 있습니까?"(진료상담은 제외) (병원/한방병원/보건소/기타/전혀 안 받음)	%	천식 아동	천식 아동 수	천식 관리 교육을 받은 아동 수 ×100	
만성 질환	결핵 관리	첫 결핵 진단 시기	처음으로 결핵을 진단받은 만 나이 "처음으로 [아동]이 결핵을 진단받은 것은 언제입니까?"	세	결핵 아동			
만성 질환	결핵 관리	정기적 약물 치료율	정기적으로 결핵약을 복용하는 아동의 비율 "현재 [아동]이 결핵약을 정기적으로 복용하고 있습니까?" (항상 정기적으로/때때로 혹은 필요할 때만/복용하지 않음)	%	결핵 아동	결핵 아동 수	항상 정기적으로 복용하는 아동 수 ×100	
만성 질환	결핵 관리	주 치료처	주로 이용했던 치료기관의 종류 "결핵을 치료하기 위해 [아동]이 주로 이용하거나 과거에 이용했던 의료기관은 무엇입니까?" (보건소/병원/기타)	빈도	결핵 아동			• 01국민건강·영양조사 • 이 병(결핵)으로 다음의 기관들 중 가장 많이 이용한 곳은 어디입니까?(3차 진료기관, 대학병원/종합병원/병원/의원/보건(지)소/보건진료소/한방병원/약국(처방전 방문 제외))
주요 질환	연간 유병률	알레르기성 비염	아동 1,000명당 지난 1년간 알레르기성 비염으로 진단받은 아동의 수 "지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--알레르기성 비염"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	알레르기성 비염 진단 아동 수×1,000	• 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • 98: 이 병(알레르기성 비염)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병률 (예/아니오) • 01: 이 병(알레르기성 비염)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병률
주요 질환	연간 유병률	부비동염	아동 1,000명당 지난 1년간 부비동염으로 진단받은 아동의 수 "지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--부비동염"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	부비동염 진단 아동 수×1,000	• 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • 98: 이 병(알레르기성 비염)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병률 (예/아니오) • 01: 이 병(알레르기성 비염)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병률
주요 질환	연간 유병률	아토피성 피부염	아동 1,000명당 지난 1년간 아토피성 피부염으로 진단받은 아동의 수 "지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	아토피성 피부염 진단 아동 수	• NHIS [18] (전반적인 피부 알레르기에 관한 문항) • HSE01 [0+] (전반적인 피부 알레르기에 • NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, has [name] had any of the following conditions... Any kind of eczema or any kind of skin

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
			적이 있습니까?--아토피성 피부염				수×1,000	<p>allergy? (yes/no)</p> <ul style="list-style-type: none"> HSE01: Have you had such an itchy skin condition in the last 12 months? (yes/no) TNHIS: In the past year, has s/he ever got (eczema or other skin disease)? (yes/no) 98: 이 병(아토피성 피부염)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) 01: 이 병(아토피성 피부염)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	식품 알레르기	아동 1,000명당 지난 1년간 식품 알레르기로 진단받은 아동의 수 "지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--식품 알레르기"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	식품 알레르기 진단 아동 수×1,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, has [name] had any of the following conditions... Any kind of food or digestive allergy? (yes/no) TNHIS: In the past year, has s/he ever got (allergy to certain foods)? (yes/no) 98: 이 병(식품 알레르기)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) 01: 이 병(식품 알레르기)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	중이염	아동 1,000명당 지난 1년간 중이염으로 진단받은 아동의 수 "지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--중이염"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	중이염 진단 아동 수×1,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, has [name] had any of the following conditions... Three or more ear infection? (yes/no) NHANES: During the past 12 months, {have you/has SP} had . . . (b. 3 or more ear infections?) 98: 이 병(중이염)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) 01: 이 병(중이염)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	요로 감염	아동 1,000명당 지난 1년간 요로감염으로 진단받은 아동의 수	율	만 19세 미만	만 19세 미만	요로감염 진단 아동 수	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 98: 이 병(요로감염)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
			“지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--요로감염”			아동 수	수×1,000	(예/아니오) • 01: 이 병(요로감염) 에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의학사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	설사/장염	아동 1,000명당 지난 1년간 설사/장염으로 진단받은 아동의 수 “지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--설사/장염”	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	설사/장염 진단 아동 수×1,000	• NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, has [name] had any of the following conditions... Frequent or repeated diarrhea or colitis? (yes/no) • TNHS: In the past year, has s/he ever got (frequent diarrhea or gastroenteritis)? (yes/no) • NHIS [<18] • 대만 NHIS [<12] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • 98: 이 병(설사/장염) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) • 01: 이 병(설사/장염)으로 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의학사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	수두	아동 1,000명당 지난 1년간 수두로 진단받은 아동의 수 “지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--수두”	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	수두 진단 아동 수×1,000	• NHIS: Has [name] had chickenpox DURING THE PAST 12 MONTHS? (yes/no) • 98: 이 병(수두) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) • 01: 이 병(수두) 에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의학사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	빈혈	아동 1,000명당 지난 1년간 빈혈로 진단받은 아동의 수 “지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--빈혈”	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	빈혈 진단 아동 수×1,000	• NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, has [name] had any of the following conditions... Anemia? (yes/no) • 98: 이 병(빈혈) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) • 01: 이 병(빈혈) 에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의학사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	폐렴	아동 1,000명당 지난 1년간 폐렴으로 진단받은 아동의 수 “지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	폐렴 진단 아동 수×1,000	• TNHS: In the past year, has s/he ever got (bronchitis or pneumonia)? (yes/no) • NHIS [<18] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • 98: 이 병(폐렴) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
			적이 있습니까?--폐렴"					포함)-평생유병율 (예/아니오) <ul style="list-style-type: none"> 01: 이 병(폐렴)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	연간 유병률	치아 우식증	아동 1,000명당 지난 1년간 치아우식증으로 진단받은 아동의 수 "지난 1년 동안 [아동]이 다음의 질병을 진단받은 적이 있습니까?--치아우식증"	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	치아우식증 진단 아동 수×1,000	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: 이 병(치아우식증)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함)-평생유병율 (예/아니오) 01: 이 병(치아우식증)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
주요 질환	발달 장애	발달 장애 유병률	아동 1,000명당 발달장애 아동의 비율 "전문가로부터 [아동]이 "늦된다"거나 발달상의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?"(예/아니오)	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	발달장애 아동 수×1,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Has a doctor or health professional ever told you that [] had mental retardation (and) any other development delay? (yes/no) TNHIS: Has any special education specialist or doctor thought s/he has a learning disability or developmental problem? (slow development: yes/no) 98: 이 병(발달장애)으로 의사의 진단을 받았습니까? (한의사 포함) (예/아니오) 01: 이 병(발달장애)에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/한의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율 <ul style="list-style-type: none"> NHIS [<18] 대만 NHIS [<12] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
주요 질환	발달 장애	보건소의 발달 장애 판정율	전체 판정기관 중 보건소가 발달장애를 판정한 비율 "[아동]이 늦된다거나 발달상의 문제가 있다고 어디서 들으셨습니까?" (보건소/학교/병의원/기타)	%	발달장애 아동	발달장애 아동 수	보건소에서 판정받은 아동 수×100	<ul style="list-style-type: none">
주요 질환	학습 장애	학습 장애 유병률	아동 1,000명당 학습장애 아동의 비율 "전문가로부터 [아동]에게 학습장애가 있다고 들은 적이 있습니까?"(예/아니오)	율	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	학습장애 아동 수×1,000	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Has a representative from a school or a health professional ever told you that [name] had a learning disability? (yes/no) NHANES: Has a representative from a school or a health professional ever told [you/SP] that [s/he/SP] had a learning disability? (yes/no) TNHIS: Has any special education specialist or doctor thought s/he has a learning <ul style="list-style-type: none"> NHIS [3-17] NHANES [4-15] 대만 NHIS [<12] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								disability or developmental problem? (learning disability: yes/no) • 98: 이 병(학습장애) 으로 의사의 진단을 받았습니까? (환의사 포함) (예/아니오) • 01: 이 병(학습장애) 에 대하여 의사의 진단을 받았습니까? 아니면, 누구로부터 알게 되었습니까? (의사/환의사/약사/간호사/친지/자가진단)-평생유병율
정신 건강	정신 건강	정신 건강상의 문제가 있는 아동의 비율	아동 100명당 정신건강상의 문제가 있는 아동의 수 “현재 [아동]이 감정, 집중력, 행동, 사회성 등에 있어서 어느 정도 문제가 있다고 생각하십니까?” (전혀 없음/약간 문제 있음/확실히 문제 있음/심각한 문제 있음)	%	만 19세 미만	만 19세 미만 아동 수	약간/확실히/심각한 문제가 있는 아동의 수×100	• NHIS [2-3] (6가지의 문항으로 아동의 정신건강을 평가) [GE4: Mental Health Section] (정신건강에 관한 한 장이 있음) • 대만 NHIS [2-4, 4-12] (미국 NHIS와 같이 6개의 문항으로 물어봄) • NHIS: I am going to read a list of items that describe children. For each one, tell me if it has been NOT TRUE, SOMETIMES TRUE, or OFTEN TRUE, of [name] DURING THE PAST TWO MONTHS. HE: Has been uncooperative? Has trouble getting to sleep? Has been unhappy, sad or depressed? SHE: Has temper tantrum or a hot temper? Has been nervous or high-strung? Has been unhappy, sad or depressed?

2B. 성인이환조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
일반적 건강 수준	주관적 건강 수준	주관적으로 인식하는 건강 상태	인구 100명당 주관적으로 건강이 양호하다고 느끼는 인구 비율 “당신의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?”(매우 좋음/좋은/보통/나쁨/매우나쁨/모름)	%	만19세 이상의 성인	조사 대상 인구 수	(매우 좋음 또는 좋은에 응답한 인구수)×100	• NHANES [0+] • BRFSS [18+] • HSE [0+] • 대만 NHIS (SF-36) • 01 국민건강·영양조사 • NHANES: “would you say {} health in general is...?” (excellent, very good, good, fair, poor) • BRFSS: Would you say that in general your health is-? (excellent, very good, good, fair, poor) • HSE: How is your health in general? Would you say it was..? (very good, good, fair, bad, very bad) • TNHIS: In general, would you say your health is (excellent/very good/ good/ fair/ poor)? • 98: 스스로 생각하시기에 같은 연령의 다른 사람과 비교하여 자신의 건강이 어떻다고 생각하십니까?

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								(매우건강한편/건강한편/보통인 편/건강하지 못한 편/매우건강하지 못한 편)
일반적 건강 수준	이환 일수	인구 100명당 연간 이환 일수	만19세 이상 인구 100명당 연간 아팠던 일수 “지난 2주간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 몇 일이나 됩니까?”	일	만19세 이상의 성인	조사 대상 인구 수	(2주간 총 이환일수 × 365 ÷ 14) × 100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 98국민건강·영양조사 01: 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: (만성, 급성질환 및 사고(중독)로 인하여)지난 2주간 아팠던 날은 총 며칠간입니까? (일) 01: 지난 2주간 이들 질환으로 몸이 아프거나 불편을 느꼈던 날은 총 며칠이나 됩니까?(없음/일)
일반적 건강 수준	치료 일수	인구 100명당 연간 치료 일수	만19세 이상 인구 100명당 연간 치료 받은 일수 “지난 2주간 만성, 급성질환 및 사고, 중독 등으로 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠이나 됩니까?”	일	만19세 이상의 성인	전체 조사 대상 인구	(2주간 총 치료일수 × 365 ÷ 14) × 100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 98국민건강·영양조사 01: 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: (만성, 급성질환 및 사고(중독)로 인하여)지난 2주간 치료를 받거나 약을 먹은 날은 총 며칠간입니까? (일) 01: 지난 2주간 이들 질환으로 약을 먹거나 치료를 받은 날은 총 며칠이나 됩니까?(없음/ 일)
만성 질환	위암, 간암, 대장암, 유방암, 자궁경부암, 폐암, 퇴행성관절염, 류마티스성 관절염, 골다공증, 디스크, 위십이지장궤양, 만성간염, 간경변증, 고혈압, 고지혈증, 뇌졸중, 심근경색증, 협심증, 치질, 결핵, 천식, 만성폐쇄성폐질환, 만성부비동염,	인구 1,000명당 평생 유병률 (1/1,000)	만19세 이상 인구 1,000명 당 각 만성질환을 가진 사람 수 “각 만성질환을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있습니까?”	율	만19세 이상의 성인	전체 조사 대상 인구	<ul style="list-style-type: none"> (평생 동안 각 만성질환을 앓은 적이 있는 사람수) × 1,000 <ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] (고혈압, 순환기 질환(심장병, 협심증, 심근경색, 뇌졸중), 호흡기질환(천식, 폐기종, 부비강염, 기관지염), 암(방광, 백혈병, 피부, 혈액, 간, Soft tissue(근육, 지방), 뼈, 폐, 위, 머리, 림프마, 정소(고환), 유방, 흑색종, 갑상선, 인두, 자궁, 구강, 직장, 대장, 난소, 자궁, 췌장, 담낭, 신장, 기타), 폐양, 당뇨병, 신장질환, 간질환, 관절염> NHANES (관절염, 선천성 심장질환, 협심증, 심장발작, 뇌졸중, 폐기종, 만성기관지염, 간질환, 암, 천식, 호흡기질환, 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Other than during pregnancy, have you ever been told by a doctor or health professional that you have ... ? NHANES: Has a doctor or other health professional ever told {you/SP} that {you have/s/he/SP has}... ? BRFSS: Have you ever been told by a doctor, nurse or other health professional that you had ... ? HSE: Have you ever had...? were you told by the doctor that you had...?

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
	기관지 확장증, 알레르기 성비염, 백내장, 녹내장, 만성 중이염, 치아 우식증, 치주질환, 약관절 질환, 아토피성 피부염, 만성 신부전, 노설금						<ul style="list-style-type: none"> 골다공증, 고지혈증) • BRFSS [18+] (천식, 당뇨병, 관절염, 고혈압, 뇌졸중, 심근경색증, 협심증) • HSE03 [16+] (심장질환, 뇌졸중, 당뇨병, 고혈압) • HSE01 [16+] (천식) • 대만 NHIS [12+] (심장질환, 폐질환, 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 뇌졸중, 백내장, 녹내장) 		
		인구 1,000명 당 연간 유병률 (1/1,000)	만19세 이상 인구 1,000명 당 1년간 위압을 앓은 적이 있는 사람 수 “각 만성질환을 지난 1년간 3개월 이상 앓았거나 현재 앓고 있습니까?”	율	만19세 이상의 성인	전체 조사 대상 인구	(지난 1년 동안 각 만성 질환을 앓은 적이 있는 사람수) × 1,000	<ul style="list-style-type: none"> • Health Plan 2010 관련목표- (고혈압, 관절염, 뇌혈관질환, 허혈성심장질환 유병률) • NHIS [18+] (만성기관지염, 심장질환, 간질환) • NHANES: (만성기관지염, 심장질환, 천식, 호흡기계질환) • BRFSS [18+] (천식) • HSE03 [16+] (심장질환, 고혈압) • 대만 NHIS [12+] (위궤양, 부비동염, 간질환, 심장질환, 전립선질환, 부인병) • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 98: 지난 1년 동안 (질병명)을 앓았거나, 3개월 이상 질병을 앓고 있습니까? • 01: 지난 1년 동안 (질병명)을 앓았거나 현재 앓고 있습니까?
		의사 진단율	특정 만성질환을 앓았던 사람 중 의사로부터 진단을 받은 적이 있는 사람 수 “해당 질병은 의사로부터 진단을 받은 것입니까?”	%	만19세 이상의 성인	“해당 만성질환을 지금 의사로부터 진단을 받은 사람 수”	(해당 만성질환에 대해 의사로부터 진단을 받은 사람수) × 100	<ul style="list-style-type: none"> • NHIS [18+] • NHANES • BRFSS [18+] • HSE01.03 [16+] • 대만 NHIS [12+] • 평생유병률과 같은 질병 포함 	

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
		치료율	특정 만성질환을 앓았던 사람 중 의사로부터 진단을 받은 적이 있는 사람 수	%	만19세 이상의 성인	있는 사람수 해당 만성질환을 지금 까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람수	해당 만성질환에 대해 치료를 받은 사람수)×100		
만성 질환	암	발병 (의사 진단시) 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “이 암을 처음으로 진단 받은 것은 언제입니까?” (만-세/의사진단 받지 않음)	세	만19세 이상의 암환자	지금까지 암진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [20+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How old were you when [CANKIND_1 / this cancer] was first diagnosed? NHANES: How old {were you/was SP} when {TYPE OF CANCER/cancer} was first diagnosed? 	
만성 질환	관절염	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “처음으로 관절염을 진단 받은 것은 언제입니까?” (만-세/의사진단 받지 않음)	세	만19세 이상의 관절염 이환자	지금까지 관절염 진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] (증상기간) NHANES [20+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How long have you had a back or neck problem? How long have you had a fracture, bone, or joint injury? NHANES: How old {were you/was SP} when {you were/s/he was} first told {you/s/he} had arthritis? 	
만성 질환	관절염	월간 증상발현일 수 (일/1개월)	관절염으로 진단받은 사람 중 1개월간 증상이 있었던 일 수 “지난 1달 중에서 관절 주위의 통증, 붓기, 멍뭍함 혹은 부종을 몇일 동안 경험하 셧습니까?”	일	만19세 이상의 관절염 이환자	관절염으로 진단받은 사람 중 1개월간 증상이 있었던 일 수	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES[20+] (년간) BRFSS [18+] 대만 NHIS [12+] (3개월간) 증상유무 질문 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: The next questions refer to your joints. Please do NOT include the back or neck. DURING THE PAST 30 DAYS, have you had any symptoms of pain, aching, or stiffness in or around a joint? (yes/no) NHANES: During the past 12 months, {have you/has SP} had pain, aching, stiffness or swelling in or around a joint? Were these symptoms present on most days for at least 1 month? (yes/no) BRFSS: DURING THE PAST 30 DAYS, have you had symptoms of pain, aching, or stiffness in or around a joint? (yes/no) TNHIS: Have you had this kind of pain in the past 3 months? (-joint pains or stiffness) 	
만성 질환	관절염	사고로 인한 관절염의 비율	관절염으로 진단받은 사람 중 사고로 인한 관절염 환자의 비율 “이러한 증상은 다치고 나서 있었습니까?”(예/아니오)	%	만19세 이상의 관절염 이환자	관절염을 지금까지 한번이라도 앓은 사람수	(사고로 인한 관절염을 앓은 사람수)×100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES[20+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: Did these symptoms begin only because of an injury? (yes/no)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
						적 이 있 는 사 람 수		
만성질환	관절염	관절염 관리에 관한 교육 이수율	관절염으로 진단받은 사람 중 관절염의 관리에 관한 교육을 받은 사람의 비율 “관절염이나 관절증상을 관리하는 방법에 대해 병의원이나 보건소를 통해 교육을 받은 적이 있으니까?”(병의원/한방병의원/보건소/기타/전혀 안 받음)	%	만19세 이상의 관절염 이환자	관절염을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람수	(교육을 받은 사람 수)×100	• BRFSS [18+]
만성질환	당뇨병	발병(처음 진단 당시) 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “처음으로 당뇨병을 진단 받은 것은 언제입니까?”(만-세/의사진단 받지 않음)	세	만19세 이상의 당뇨병 이환자	해당 없음	지금까지 당뇨병 진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령	• NHIS [18+] • NHANES [1+] • BRFSS [18+] • HSE03 [16+] • 대만 NHIS [12+]
만성질환	당뇨병	인슐린 주사치료율	당뇨병으로 진단받은 사람 중 현재 인슐린 주사로 치료받는 사람의 비율 “현재 혈당을 낮추기 위해 인슐린 주사 또는 당뇨병약으로 치료를 받고 있습니까?”	%	만19세 이상의 당뇨병 이환자	당뇨병을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람 수	(인슐린 주사 치료를 받고 있는 사람의 수)×100	• NHIS [18+] • NHANES [1+] • BRFSS [18+] • HSE03 [16+] • 대만 NHIS [12+] • STEPS(E)
만성질환	당뇨병	경구용 혈당강하제 복용율	당뇨병으로 진단받은 사람 중 현재 당뇨병약을 복용하는 사람의 비율 “현재 혈당을 낮추기 위해 인슐린 주사 또는 당뇨병약으로 치료를 받고 있습니까?”(인슐린 주사/ 당뇨병약 - 경구용 혈당강하제)	%	만19세 이상의 당뇨병 이환자	당뇨병을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람수	(당뇨병약으로 치료를 받고 있는 사람수)×100	• NHIS [18+] • NHANES [1+] • BRFSS [18+] • HSE03 [16+] • 대만 NHIS [12+] • STEPS(E)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
						사람 수		<ul style="list-style-type: none"> HSE03: are you currently taking any medicines, tablets or pills (other than injections) for diabetes? (yes/no) TNHIS: Are you taking any medication to lower your blood glucose? (regularly/sometimes or when necessary/no) STEPS: Are you currently receiving any of the following treatments for diabetes prescribed by a doctor or other health workers? (oral drugs)
만성 질환	당뇨병	연간 눈 합병증 수검율	당뇨병으로 진단받은 사람 중 지난1년간 안저검사를 받은 적이 있는 사람의 비율 "지난 1년간 당뇨병으로 인한 눈의 합병증 발생여부를 확인하기 위해 눈 검사(안저검사)를 받은 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	만19세 이상의 당뇨병 이환자	당뇨병을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(지난 1년간 안저검사를 받은 적이 있는 사람수)×100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: Has a doctor ever told {you/SP} that diabetes has affected {your/his/her} eyes or that {you/s/he} had retinopathy? (yes/no) BRFSS: ①Has a doctor ever told you that diabetes has affected your eyes or that you had retinopathy? ②When was the last time you had an eye exam in which the pupils were dilated? This would have made you temporarily sensitive to bright light. (within the past month/ within the past year/ within the past 2 years/ 2 or more years ago/ never) TNHIS: Have you ever had your eyes (retina) examined because of diabetes?
만성 질환	당뇨병	신장합병증 수검율	당뇨병으로 진단받은 사람 중 지난1년간 미세단백뇨검사를 받은 적이 있는 사람의 비율 "지난 1년간 당뇨병으로 인한 신장(콩팥) 합병증 발생여부를 확인하기 위해 소변검사(미세단백뇨검사를 한 적이 있습니까?"(예/ 아니오)	%	만19세 이상의 당뇨병 이환자	당뇨병을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(지난 1년간 미세단백뇨검사를 받은 적이 있는 사람수)×100	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Have you ever had urine (micro-albumin) test for kidney function for your diabetes? (yes/no)
만성 질환	당뇨병	당뇨병 관리에 관한 교육 이수율	당뇨병으로 진단받은 사람 중 한번이라도 교육을 받은 적이 있는 사람의 비율 "지금까지 한번이라도 병의원 또는 보건소에서 당뇨병 관리에 대한 교육을 받아 본적이 있습니까?"(병의원/한방병의원/보건소)	%	만19세 이상의 당뇨병 이환자	당뇨병을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람수	(교육을 받은 사람 수)×100	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS: Have you ever taken a course or class in how to manage your diabetes yourself? (yes/no)
만성 질환	고혈압	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령	세	만19세 이상의	해당 없음	지금까지 고혈압	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] (증상기간) NHIS: How long have you had hypertension or high

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			“처음으로 고혈압을 진단 받은 것은 언제입니까?”		고혈압 이환자		진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령 • HSE03 [16+]	blood pressure? • HSE03: How old were you when you were first told by a (doctor/nurse) that you had high blood pressure?
만성 질환	고혈압	혈압조절약의 정기적 인복용률	고혈압으로 진단받은 사람 중 현재 정기적으로 혈압 약을 복용하고 있는 사람의 비율 “현재 혈압조절을 위해 혈압약을 정기적으로 복용하고 계십니까?”(항상 정기적으로 복용/때때로 혹은 필요할 때만 복용/복용하지 않음)	%	만19세 이상의 고혈압 이환자	고혈압을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수 (혈압약 복용자)× 100	• NHANES [16+] • BRFSS [18+] • HSE03 [16+] • 대만 NHIS [12+] • STEPS(E)	• NHANES: Because of (your/SP's) (high blood pressure/hypertension), (have you/has s/he) ever been told to . . . (a. take prescribed medicine?) • BRFSS: Are you currently taking medicine for your high blood pressure? (yes/no) • HSE03: Are you currently taking any medicines, tablets or pills for your high blood pressure? (yes/no) • TNHIS: Are you taking medication for hypertension? (regularly/ sometimes or when necessary/ no) • STEPS: Are you currently receiving any of the following treatments for high blood pressure prescribed by a doctor or other health workers? (drugs)
만성 질환	고혈압	고혈압 환자의 지난 1년간 혈압 측정빈도	지난 1년간 고혈압으로 진단받은 사람이 혈압을 측정한 횟수 “지난 1년 동안 혈압을 얼마나 자주 재셨습니까?”(년/월/주/일)	회	만19세 이상의 고혈압 이환자	해당없음	지난 1년간 고혈압에 대한 의사진단을 받은 사람의 혈압 측정횟수 • 대만 NHIS [12+]	• TNHIS: Do you measure your blood pressure regularly? (If so.) How often? (very rarely or less than once a month/ twice or three times a month/ once or twice a week/ almost everyday)
만성 질환	고혈압	혈압 조절 성공률	고혈압으로 진단받은 사람 중 혈압이 잘 조절되고 있는 사람의 비율 “귀하의 혈압은 얼마나 잘 조절되고 있다고 생각하십니까?”(매우 잘 조절되고 있음/잘 조절되고 있음/잘 조절되지 않고 간혹 혈압이 높음/잘 조절되지 않고 자주 혈압이 높음/전혀 조절되지 않음)	%	만19세 이상의 고혈압 이환자	고혈압을 지금까지 한번이라도 고혈압이 있었던 사람 수 (혈압 조절자)× 100	• 대만 NHIS [12+]	• TNHIS: How well is your blood pressure controlled (good control, sometimes high, always high)?
만성 질환	고지혈증	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “처음으로 고지혈증을 진단 받은 것은 언제입니까?”	세	만19세 이상의 고지혈증 이환자		지금까지 고지혈증 진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령 •	•
만성 질환	고지혈증	고지혈증	고지혈증 진단받은 사람 중 현재 콜레스테롤 강하	%	만19세 이상의	고지혈증을 (콜레스테롤약	• 대만 NHIS [12+]	• TNHIS: Are you taking any medication to control your

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
		치료율	약을 복용하고 있는 사람의 비율 “혈중콜레스테롤을 낮추기 위해 현재 약을 복용하고 계십니까?”(예/아니오)		고지혈증 이환자	지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	복용자)×100	lipids? (regularly/ sometimes or when necessary/ no)	
만성 질환	고지혈증	최근 콜레스테롤 측정시기	고지혈증 진단받은 사람 중 가장 최근에 콜레스테롤을 측정한 시기 “마지막으로 혈중 콜레스테롤 혹은 지방을 측정하신 것은 언제입니까?”(1년 미만/1년 내지2년미만/2년 내지 5년미만/5년이상)		만19세 이상의 고지혈증 이환자				
만성 질환	뇌졸중 (중풍)	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “처음으로 뇌졸중을 진단 받은 것은 언제입니까?”	세	만19세 이상의 뇌졸중 이환자	지금까지 뇌졸중 진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] (증상기간) NHANES [20+] BRFSS [18+] 대만 NHIS [12+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How long have you had a stroke problem? (*time period for time with stroke problem.) NHANES: How old {were you/was SP} when {you were/s/he was} first told {you/s/he} . . . had a stroke? BRFSS: At what age did you have your first stroke? TNHIS: When did you have the stroke? 	
만성 질환	뇌졸중 (중풍)	뇌졸중 후유증 이환율	뇌졸중으로 진단받은 사람 중 현재 후유증을 앓고 있는 사람의 비율 “뇌졸중으로 인한 후유증을 앓고 계십니까?”(특별한 후유증이 없음/후유증이 있었지만 지금은 회복되었음/ 후유증을 앓고 있음)	%	만19세 이상의 뇌졸중 이환자	뇌졸중을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(후유증 이환자)×100	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12+] 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Have you experienced any sequela from the stroke? (no obvious sequela/ once had sequela, but cured/ half paralyzed/ totally paralyzed/ having difficulties in speaking or expression/ having difficulties in swallowing or eating/ others)
만성 질환	뇌졸중 (중풍)	정기적 재발방지 진료수진율	뇌졸중으로 진단받은 사람 중 재발방지를 위해 정기적인 진료를 받고 있는 사람의 비율 “뇌졸중(중풍)의 재발을 방지하기 위해 정기적으로 진료를 받고 계십니까?”(항상 정기적으로 받음/때때로 혹은 필요할 때만 받음/받지 않음)	%	만19세 이상의 뇌졸중 이환자	(정기적인 진료를 받고 있는사람)×100		<ul style="list-style-type: none"> HSE03 [16+] 	<ul style="list-style-type: none"> HSE03: are you currently receiving any other treatment, advice or tests because of your stroke? (2. regular check-up or monitoring)
만성 질환	심혈관 질환	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “처음으로 심혈관질환(심근경색 혹은 협심증)을 진단 받은 것은 언제입니까?”	세	만19세 이상의 심혈관 질환 이환자	지금까지 심혈관질환을 받은 사람의 처음 진단시 연령	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] (증상기간) NHANES [20+] HSE03 [16+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How long have you had a heart problem? NHANES: How old {were you/was SP} when {you were/s/he was} first told {you/s/he} had congestive heart failure? had coronary heart disease? had a heart attack? HSE03: Approximately how old were you when you were 	

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								first told by a doctor that you had (angina/ heart attack/abnormal heart rhythm/other heart condition)?
만성 질환	심혈관 질환	심장 발작 발병 연령	처음 심장발작이 있었던 때의 연령 "처음으로 심장발작이 있었던 것은 언제입니까?"	세	만19세 이상의 심혈관 질환 이환자		지금까지 심장발작이 있었던 사람의 처음 발작시 연령	<ul style="list-style-type: none"> • BRFSS: At what age did you have your first heart attack? • HSE03: Approximately how old were you when you were first told by a doctor that you had a hear attack?
만성 질환	심혈관 질환	심근경색/협심증을 위해 정기적인 약 복용을	심혈관질환을 진단받은 사람 중 심근경색 혹은 협심증 약을 복용하고 있는 사람의 비율 "심근경색 혹은 협심증을 위해 정기적으로 약을 복용하고 계십니까?"(항상 정기적으로 복용/때때로 혹은 필요할 때만 복용함/전혀 복용하지 않음)	%	만19세 이상의 심혈관 질환 이환자	심혈관 질환을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(협심증약 복용자)×100	<ul style="list-style-type: none"> • BRFSS [18+] (아스피린) • HSE03 [16+] • 대만 NHIS [12+]
만성 질환	심혈관 질환	심근경색/협심증의 재발방지를 위해 정기적인 진료수진을	심혈관질환을 진단받은 사람 중 정기적인 진료를 받고 있는 사람의 비율 "심근경색 혹은 협심증의 재발을 방지하기 위해 정기적인 진료를 받고 계십니까?"(정기적으로/때때로 혹은 필요할 때만/전혀 받지 않음)	%	만19세 이상의 심혈관 질환 이환자	심혈관 질환을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(정기적인 진료를 받고 있는사람)×100	<ul style="list-style-type: none"> • HSE03: are you currently receiving any other treatment, advice or tests because of your heart condition? (2. regular check-up or monitoring)
만성 질환	결핵	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 "처음으로 결핵을 진단 받은 것은 언제입니까?"	세	만19세 이상의 결핵 이환자	해당 없음	지금까지 결핵 진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령	
만성 질환	결핵	정기적 결핵약 복용을	결핵을 진단받은 사람 중 정기적으로 결핵약을 복용하고 있는 사람의 비율 "현재 결핵약을 정기적으로 복용하고 계십니까?"(항상 정기적으로 복용/ 때때로 혹은 필요할 때만 복용함/전혀 복용하지 않음/완치되어 복용하지 않음)	%	만19세 이상의 결핵 이환자	결핵을 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(결핵약복용자)×100	
만성 질환	결핵	주 치료 기관	결핵으로 진단받은 사람 중 주로 이용했던 의료기관 "결핵을 치료하기 위해 주로 이용하거나 과거에		만19세 이상의 결핵 이환자	결핵을 지금까지 한번이라도		

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			이용했던 의료기관은 무엇이었습니까?(보건소/병의원/기타)			않은 적이 있는 사람 수		
만성 질환	천식	발병 연령	처음 진단 받았을 때의 연령 “처음으로 천식을 진단 받은 것은 언제입니까?”	세	만19세 이상의 천식 이환자	해당 없음	지금까지 진단 받은 사람의 처음 진단시 연령	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How long have you had a lung or breathing problem (e.g. asthma and emphysema)? NHANES: How old (were you/was SP) when (you were/s/he was) first told (he/she) had asthma? BRFSS: How old were you when you were first told by a doctor, nurse, or other health professional that you had asthma? HSE01: when were you told by a doctor that you had asthma, was it (in the last 12 months/ or over 12 months ago)?
만성 질환	천식	천식의 정기적인 치료율	천식으로 진단받은 사람 중 정기적으로 약을 복용하고 있는 사람의 비율 “지난 1년간 천식을 위해 정기적으로 약을 복용하거나 흡입하십니까?”(항상 정기적으로 복용할 때 때로 혹은 필요할 때만 복용-흡입함/복용-흡입하지 않음)	%	만19세 이상의 천식 이환자	천식을 지금 까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(천식약 복용자)×100	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS [18+] (1개월) HSE01 [0+] 대만 NHIS [12+] (현재)
만성 질환	천식	천식 발작율	천식 진단받은 사람 중 지난 1년간 천식증상 혹은 발작이 있었던 사람의 비율 “지난 1년 동안 천식증상 혹은 발작이 있었습니까?”(예/아니오)	%	만19세 이상의 천식 이환자	지난 1년간 천식을 앓고 있는 사람 수	(천식증상 혹은 발작이 있었던 사람수)×100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, have you had an episode of asthma or an asthma attack? (yes/no) NHANES: During the past 12 months, (have you/has SP) had an episode of asthma or an asthma attack? (yes/no) BRFSS: During the past 12 months, have you had an

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								<ul style="list-style-type: none"> episode of asthma or an asthma attack? (yes/no) HSE01: when was your most recent attack of asthma? (less than 4 weeks ago/ more than 4 weeks but within the last 12 months/ one to five years ago/ more than 5 years ago)
만성 질환	천식	천식의 부적절한 관리율	천식 진단받은 사람 중 지난 1년간 천식발작으로 응급실에서 진료받은 사람의 비율 “지난 1년 동안 천식발작으로 병원 응급실에 가서 진료를 받으신 적이 몇 번 있습니까?”	%	만19세 이상의 천식 이환자	지난 1년간 천식을 앓고 있는 사람 수	(응급실 진료를 받았던 사람 수)×100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [1+] BRFSS [18+] HSE01 [0+] 대만 NHIS [12+] <ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, have you had to visit an emergency room or urgent care center because of asthma? (yes/no) NHANES: [During the past 12 months], [have you/has SP] had to visit an emergency room or urgent care center because of asthma? (yes/no) BRFSS: During the past 12 months, how many times did you visit an emergency room or urgent care center because of your asthma? HSE01: how many times were you treated by a (hospital casualty / accident and emergency department) for your asthma, wheezing, whistling, difficulty in breathing? TNHIS: In the past 12 months, have you been sent to the hospital on emergency because of asthma? (If so,) How many times?
만성 질환	천식	천식관리에 관한 교육 이수율	천식으로 진단받은 사람 중 한번이라도 교육을 받은 적이 있는 사람의 비율 “지금까지 한번이라도 천식증상관리를 위한 교육을 병의원이나 보건소에서 받아 본적이 있습니까?”(병의원/한방병원/보건소/기타/전혀 안 받음)	%	만19세 이상의 천식 이환자	천식을 지금까지 한번이라도 앓은 적이 있는 사람 수	(교육을 받은 사람 수)×100	<ul style="list-style-type: none"> HSE01: have you received any treatment or advice for your asthma, wheezing, whistling from any of the people on this card? (category of health providers)
만성 질환	만성 폐쇄성 폐질환	발병 연령	처음 진단받았을 때의 연령 “처음으로 만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종)을 진단 받은 것은 언제입니까?”	세	만19세 이상의 만성폐쇄성폐질환 이환자	해당 없음	지금까지 만성폐쇄성폐질환 진단을 받은 사람의 처음 진단시 연령	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: How old {were you/was SP} when {you were/s/he was} first told {you/s/he} had chronic bronchitis / had emphysema?
만성 질환	만성 폐쇄성 폐질환	정기적 만성폐쇄성 폐질환 약물 복용율	만성폐쇄성 폐질환 진단 받은 사람 중 정기적으로 약을 복용하고 있는 사람의 비율 “지난 1년간 이병을 위해서 약을 정기적으로 복용하거나 흡입하셨습니다	%	만19세 이상의 만성폐쇄성폐질환 이환자	만성폐쇄성 폐질환을 지금까지 한번이	(약 복용자)×100	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12+] <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Are you taking any medication for lung disease? (regularly/ sometimes or when necessary/ no)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			가? (항상 정기적으로 복용-흡입할때때로 혹은 필요할 때만 복용-흡입/복용-흡입하지 않음)			라도 않은 적이 있는 사람 수		
만성 질환	만성 폐쇄성 폐질환	만성폐쇄성 폐질환자의 폐렴예방접종을	만성폐쇄성 폐질환으로 진단받은 사람 중 평생에 방접종을 받은 사람의 비율 "지금까지 한번이라도 폐렴예방접종을 받으신 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	만19세 이상의 만성폐쇄성폐질환 이환자	만성폐쇄성 폐질환 지금까지 한번이라도 않은 적이 있는 사람 수	(한번이라도 폐렴예방접종을 받은 적이 있는 사람수)×100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: {Have you/Has SP} ever had a pneumonia vaccination? This shot is usually given only once in a person's lifetime and is different from a flu shot. (yes/no) BRFSS: Have you ever had a pneumonia shot? This shot is usually given only once or twice in a person's lifetime and is different from the flu shot. It is also called the pneumococcal vaccine. (yes/no)

3. 아동 건강면접 조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
아동 행태	건강검진	신생아 정가 선별 검사율	만 7세 미만 아동 100명당 신생아기 때 정가선별 검사를 받은 아동의 비율 "[아동]이 신생아기 때 정가선별 검사를 받아 본 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	만 7세 미만	만 7세 미만 아동 수	신생아 정가선별 검사를 받은 아동의 수×100	<ul style="list-style-type: none"> HSE01 [<1] (신생아 검사 여부) HSE01: Has (name if child) had a development check up yet? (yes/no)
아동 행태	건강검진	신생아 대사이상 검사율	만 7세 미만 아동 100명당 신생아대사이상 검사를 받은 아동의 비율 "[아동]은 신생아대사이상 검사를 받은 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	만 7세 미만	만 7세 미만 아동 수	신생아대사이상 검사를 받은 아동의 수×100	<ul style="list-style-type: none"> HSE01 [<1] (신생아 검사 여부) HSE01: Has (name if child) had a development check up yet? (yes/no)
아동 행태	건강검진	취학 전 시력 검사율	만 7세 미만 아동 100명당 시력 검사를 받은 아동의 비율 "지금까지 [아동]이 한번이라도 시력을 검사받은 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	만 7세 미만	만 7세 미만 아동 수	시력 검사를 받은 아동의 수×100	
아동 행태	건강검진	예방적 치과 진료율	아동 100명당 예방적 치과진료를 받은 아동의 비율 "[아동]이 지난 1년 동안 구강검진, 불소도포, 치면세마, 치아홈메우기 등의 예방진료를 받은 적이 있습니까?"(치과에서 받았음/학교 혹은 유치원 어린이집/보건소/기타)	%	만 12세 미만	만 12세 미만 아동 수	예방적 치과진료를 받은 아동의 수×100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: During the past 3 years, {have/has} {you/SP} been to the dentist for routine check-ups or cleanings? (yes/no) TNHIS: In the past 6 months, has s/he ever had any preventive dental examination? (no exam or no s/he doesn't have any teeth/ yes, including taken in the school)
아동 행태	교통안전	알짜석 이용률	어린이 100명당 알짜석에 앉은 어린이의 비율	%	만 12세 미만	만 12세 미만	합상/대개 /가끔	<ul style="list-style-type: none"> 미국 교통부 소속의 National

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			"[아동]이 자동차에 탈 때 자동차의 앞좌석에 얼마나 자주 앉습니까?" (항상/대개/가끔/거의 앉지 않음/전혀 앉지 않음)			아동의 수	앞좌석에 앉는 아동의 수×100	Highway Traffic Safety Administration
아동 행태	교통안전	자동차 보호장구 사용률	만 6세 미만의 유아 100명 중 자동차에 탈 때 보호장구를 사용하는 유아의 비율 "[아동]이 자동차에 탈 때 보호장구(카시트, 부스터 시트 등)를 사용합니까?" (항상/대개/가끔/거의 앉지 않음/전혀 앉지 않음)	%	만 6세 미만	만 6세 미만 아동 수	항상/대개 사용하는 아동의 수	<ul style="list-style-type: none"> 도로교통법 제48조 2항 대만 NHIS [<12] (앞좌석에서의 안전벨트, 보호장구 이용 여부) 01국민건강·영양조사 [<10] <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Does s/he fasten the seat belt or sit on a safety chair every time when s/he is in the front seat of a car? (all the time/ most of the time/ only when the car is on speed ways, overpasses or high ways/ once in a while/ never or rarely/ never or rarely been in the front seat of a car/ never or rarely been in a car/ others) 01: 귀국에서는 10세 미만의 어린이에 대해서는 어린이용 보호 장구를 사용하고 계십니까?(보호 장구가 없어서 사용하지 못하고 있다/보호 장구가 있으나 거의 사용하지 못하고 있다/사용하고 있다/비해당-10세 미만 어린이가 없다)
아동 행태	교통안전	자전거 안전모 사용률	자전거를 탈 때 안전모를 사용하는 비율 "지난 1년간 [아동]은 자전거를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?" (전혀 안 씌/거의 안 씌/가끔 씌/대체로 씌/항상 씌)	%	만 3세 이상 만 12세 미만	지난 1년간 자전거를 탄 아동의 수	대체로 /항상 쓰는 아동의 수	<ul style="list-style-type: none"> 도로교통법 제48조 3항 대만 NHIS [<12] <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Does s/he wear a helmet when s/he is riding a bicycle? (all the time/ most of the time/ once in a while/ never or rarely/ never or rarely rode on a bicycle/ others)
아동 행태	교통안전	도로용 놀이기구 안전모 사용률	스케이트나 스케이트보드를 탈 때 안전모를 사용하는 비율 "지난 1년간 [아동]은 인라인 스케이트 (롤러스케이트, 스케이트보드)를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?" (전혀 안 씌/거의 안 씌/가끔 씌/대체로 씌/항상 씌)	%	만 3세 이상 만 12세 미만	지난 1년간 도로용 놀이기구를 탄 아동의 수	대체로 /항상 쓰는 아동의 수	<ul style="list-style-type: none"> 도로교통법 시행규칙 제9조의 2 제1항과 제2항
아동 행태	구강보건	치솔질 횟수	하루 중 치솔질 횟수 "[아동]은 하루 중 언제 치솔질을 합니까?" (아침식사전/아침식사후/점심식사전/점심식사후/저녁식사전/저녁식사후/잠자기전)	회	만 3세 이상 만 12세 미만			<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [<12, 12+] 98국민건강·영양조사 [10-19] (아침 / 저녁 치솔질 여부) 98: ①아침에 이는 언제 닦습니까? (식사 전/식사 후/식사 전과 후/다리지 않음) ②저녁식사 후 또는 잠자기 전에 이를 닦습니까? (꼭 닦는다/가끔 닦는다/다리지 않는다)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
아동 행태	구강보건	칫병 사용 후 양치률	칫병을 사용한 후 양치하는 유아의 비율 “칫병을 사용한 후에는 칫솔, 가글액 혹은 면수건 등을 사용하여 입안을 청결히 닦아줍니까?” (아니오/가끔/자주/매번)	%	만 3세 미만	칫병을 사용하는 유아의 수	매번 양치하는 유아의 수	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [<12] TNHIS: After using the nursing bottle (excluding using it for water), does s/he clean her/his mouth? (such as brushing teeth, gargling, using cotton to clean the teeth...) If yes, does s/he do it sometimes, often or every time?
아동 행태	비만 및 체중조절	체중 조절률	아동 100 명 중 체중을 줄이거나 유지하려는 아동의 비율 “[아동]이 현재 체중을 줄이거나 늘리거나 현재 체중을 유지하는 등의 체중 조절을 하고 있습니까?”(체중을 줄이고 있음/체중을 늘리고 있음/체중을 유지하려고 하고 있음/체중 조절을 안함)	%	만 12세 미만	만 12세 미만 아동 수	체중을 줄이거나 유지하는 아동의 수 $\times 100$	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [<12, $12+$] 98국민건강·영양조사 [10-19] 01국민건강·영양조사 [12+] TNHIS: Are you controlling your weight now? Is her/his weight being controlled now? (losing weight/ maintaining weight/ gaining weight/ not under weight control) 98, 01: 지난 1년 동안 체중을 줄이거나 늘리려는 노력을 해 보셨습니까? (98: 체중을 줄이려고 노력했다/체중을 늘리려고 노력했다/체중 조절하지 않음)
아동 행태	비만 및 체중조절	체중조절 방법	“지난 1달간 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용하고 있는 방법은 무엇입니까?” (운동/단식/식단조절/체중감량제/절사제/건강기능식품/식사후구토/한가지 음식 먹기)	빈도	체중 조절을 하고 있는 아동			<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [<12, $12+$] 98국민건강·영양조사 [10-19] (지난 1년간, 체중 줄이는 방법) 01국민건강·영양조사 [12+] (지난 1년간, 체중 줄이는 방법) TNHIS: What methods do you use to control your weight? (joining weight control class/ exercising more/ reducing intake of calories/ skipping some meals/ reducing fat intake/ reducing intake of meat or meat products/ acupuncture/ having the replacement meal or the diet tea/ taking diet pills/ taking cathartics/ emetic/ not eating any food for more than 24hours/ others) 98: 체중을 줄이기 위해 주로 무엇을 하셨습니까? (운동/식이요법/다이어트식품/단식 또는 절식/의약품복용/비만 클리닉 이용/한방요법/기타) 01: ①체중을 줄이기 위해 운동을 하십니까? (예/아니오) ②체중을 줄이기 위해 식사조절을 하십니까?(예/아니오) ③운동 외에 체중을 줄이기 위해 많이 사용한 주된 방법은 무엇입니까? (없음/규칙적으로 섭취되던 양을 줄임/단식/다이어트식품/다이어트 약/절사제, 이노제 복용/수술요법/기타)
아동 행태	신체활동	주중 하루 평균 TV시청시간	“지난 1주일 동안 주중에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?”(주중에 전혀 안 봄/주중에 평균 몇 시간)	시간	만 12세 미만			<ul style="list-style-type: none"> NHANES [2+] (지난 1개월간 평균 TV시청시간, 주중, 주말 구별 없음) 대만 NHIS [<12] NHANES: Over the past 30 days, on average how many hours per day did [you/SP] sit and watch TV or videos [outside of work]? Would you say . . . (less than 1 hour/ 2h/ 3h/ 4h/ 5h or more/ none) TNHIS: On an average, how much time does s/he spend

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								watching TV per day during the school days? (hrs/ mins)
아동 행태	신체활동	주말 하루 평균 TV 시청시간	“지난 1주일동안 주말에 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?” (주말에 전혀 안 봄/주말에 평균 몇 시간)	시간	만 12세 미만			<ul style="list-style-type: none"> NHANES [2+] (지난 1개월간 평균 TV시청시간, 주중, 주말 구별 없음) 대만 NHIS [<12] <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: On an average, how much time does s/he spend watching TV per day during holidays? (hrs/ mins)
아동 행태	신체활동	주중 하루 평균 컴퓨터 시간	“지난 1주일동안 주중에 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?”(주중에 전혀 안 함/ 주중에 하루 평균 몇 시간)	시간	만 12세 미만			<ul style="list-style-type: none"> NHANES [2+] (지난 1개월간 평균 TV시청시간, 주중, 주말 구별 없음) 대만 NHIS [<12] <ul style="list-style-type: none"> NHANES: Over the past 30 days, on average how many hours per day did {SP} use a computer or play computer games (outside of work)? Would you say . . . (less than 1 hour/ 2h/ 3h/ 4h/ 5h or more/ none) TNHIS: On an average, how much time does s/he spend per day playing with computer, or internet or playing video games during the school days? (hrs/ mins)
아동 행태	신체활동	주말 하루 평균 컴퓨터 시간	“지난 1주일동안 주말에 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?”(주말에 전혀 안 함/주말에 하루평균 몇 시간)	시간	만 12세 미만			<ul style="list-style-type: none"> NHANES [2+] (지난 1개월간 평균 TV시청시간, 주중, 주말 구별 없음) 대만 NHIS [<12] <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: On an average, how much time does s/he spend per day playing with computer, or internet or playing video games during holidays? (hrs/ mins)
아동 정보	기타	출생시 체중	“출생 시 [아동]의 체중은 얼마였습니까?”	kg	만 12세 미만			<ul style="list-style-type: none"> NHIS: What was [name]’s birth weight? NHANES: How much did {SP NAME} weigh at birth?
아동 정보	미숙아	미숙아의 신생아집 중치료실 이용률	미숙아 1,000명 당 신생아집 중치료실 이용 비율 “신생아집 중치료실이나 미숙아실에 입원한 경험이 있습니까?”(예/아니오)	율	만 12세 미만	출생시 체중 2.5kg 미만 아동 수	신생아집 중치료실 이용 아동의 수×1,000	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: Did {SP NAME} receive any newborn care in an intensive care unit, premature nursery, or any other type of special care facility? (yes/no)

4. 성인 보건의식행태 조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
흡연	흡연율	평생 흡연율	살아오면서 100개비이상 피운 사람 “지금까지 살아오는 동안 피운 담배의 양은 총 얼마나 됩니까?”(5갑-100개비 미만/5갑-100개비 이상/피운 적 없음)	%	만 19세 이상 성인	대상 인구수	평생 100개비 이상 피운 사람 x100	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS [18+] NHIS [18+] NHANES [20+] HSE [18+] Taiwan NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> BRFSS: Have you smoked at least 100 cigarettes in your entire life? (yes/no) NHIS: Have you smoked at least 100 cigarettes in your ENTIRE LIFE? (yes/no) NHANES: (Have you/Has SP) smoked at least 100 cigarettes in {your/his/her} entire life? (yes/no) HSE: May I just check , have

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								<p>you ever smoked a cigarette, a cigar or a pipe? (yes/no)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TNHIS: Have you ever smoked? (never/ only a few times/ less than 100 cigarettes/ more than 100 cigarettes) • 98: 지금까지 살아오는 동안 썸 담배의 양은 총 얼마나 됩니까? (5갑(100개피)미만/ 5갑(100개피)이상) • 01: 당신은 지금까지 살아오는 동안 총 5갑(100개피) 이상의 담배를 피셨습니까? (예/아니오)
흡연	흡연 시작 연령	처음 한두 모금 흡연 연령	처음으로 담배를 한두 모금이 라도 피워 본 만 연령 “처음으로 담배를 한두 모금 이라도 피운 시기는 언제입니까?”	세	만 19세 이상 성인	평균연령		<ul style="list-style-type: none"> • Health Plan 2010 관련 목표- 흡연시도평균 연령(05년)
흡연	흡연 시작 연령	처음 담배한 대를 다 피운 시기	처음으로 담배한대를 다 피운 만 연령 “처음으로 담배 한대를 다 피운 시기는 언제입니까?”	세	만 19세 이상 성인	평균연령		<ul style="list-style-type: none"> • Health Plan 2010 관련 목표- 흡연시도평균 연령(05년) • TFI • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • 98: 언제부터 담배를 피우기 시작했습니까? (담배 한 대를 다 피운 때) (세) • 01: 피우기 시작한 연령 (담배 한대를 다 피운 때) (세)
흡연	흡연 시작 연령	매일 흡연 시작 연령	매일 한 개비 이상 흡연을 시작한 만 연령 “매일 적어도 1개비 이상 흡연을 시작한 때가 언제입니까?”	세	만 19세 이상 성인	매일 1개비 이상 흡연을 시작한 평균연령		<ul style="list-style-type: none"> • Health Plan 2010 관련 목표- 흡연시작평균 연령(05년) • NHIS [18+ who ever smoked 100 cigarettes] • NHANES [20+ who ever smoked 100 cigarettes] • Taiwan NHIS [12+who ever smoked 100 cigarettes] (정기적 흡연 제한 없음) • STEPS(C) <ul style="list-style-type: none"> • NHIS: How old were you when you FIRST started to smoke fairly regularly? • NHANES: How old {were you/was SP} when {you/s/he} first started to smoke cigarettes fairly regularly? • TNHIS: When did you start smoking? • STEPS: How old were you when you first started smoking daily?
흡연	흡연율	현재 흡연율	매일흡연자 및 가끔 흡연자 “현재 담배를 피우고 계십니까?” (현재 매일 피움/가끔 피움/과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음)	%	만 19세 이상 성인	만 19세 이상 성인	<p>평생 100개비 이상 피웠으면 서 현재매일 피우거나 가끔피우는 사람수 x100</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Health Plan 2010 관련 목표- 성인흡연율(남여) • BRFSS [18+ who ever smoked 100 cigarettes] • NHIS [18+ who ever smoked 100 cigarettes] <ul style="list-style-type: none"> • BRFSS: Do you now smoke cigarettes every day, some days, or not at all? • NHIS: Do you now smoke cigarettes every day, some days, or not at all? • NHANES: Do you/Does SP} now smoke cigarettes every day, some days, or not at all? (yes/no) • HSE: Do you smoke cigarettes at all nowadays?

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								<ul style="list-style-type: none"> NHANES [20+ who ever smoked 100 cigarettes] HSE [18+ whoever smoked] (현재 흡연자) Taiwan NHIS [12+who ever smoked 100 cigarettes] STEPS(C) 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Have you smoked recently? (within a month) (every day/ sometimes smoke or only on social occasion/ quit smoking) STEPS: Do you currently smoke any tobacco products, such as cigarettes, cigars or pipes? / (If yes,) Do you currently smoke daily? (yes/no) 98: 현재 담배를 피우고 계십니까? (아니오/예) 01: 현재 담배를 피우고 계십니까?(예/아니오)
흡연	흡연량	매일 흡연자의 하루 평균 흡연량	하루 평균 흡연 개비 수 "하루평균흡연량 _____개비"	개비	만 19세 이상 성인	현재 매일피우는 자 수	하루 총 흡연 개비수	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+ who are current every day smokers] NHIS [20+ who are current every day smokers] Taiwan NHIS [12+who are current everyday smoker] STEPS(C) 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> NHIS: On the average, how many cigarettes do you now smoke a day? NHANES: On the average, how many cigarettes [do you/does SP] now smoke per a day? TNHIS: _____ cigarettes per day STEPS: On average, how many do you smoke each day? 98: 지난 한 달간 하루 평균 몇 개비나 피웠습니까? (개비) 01: 하루평균 흡연 개피 수(개비)
흡연	흡연량	가끔 흡연자의 지난 한달간 흡연일수	가끔 흡연자의 지난 한달간 흡연일수 "지난 한 달간 흡연일수 _____개비"	일	만 19세 이상 성인	현재 가끔흡연자 수	1달간 총 흡연일수	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+ who are current some day smokers] NHANES [20+ who are current some day smokers] TNHIS [12+ who are current some day smokers] 98국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> NHIS: On how many of the PAST 30 DAYS did you smoke a cigarettes? NHANES: During the past 30 days, on how many days did you smoke cigarettes? TNHIS: _____ cigarettes per month 98: 지난 한 달간 담배를 피운 날은 며칠입니까? (일)
흡연	흡연량	가끔 흡연자의 하루 평균 흡연량	가끔흡연자의 하루평균흡연량 "흡연하는 날 평균 흡연량 _____개비"	개비	만 19세 이상 성인	현재 가끔흡연자 수	하루 총 흡연 개비수	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+ who are current some day smokers] NHANES [20+ who are current some day smokers] STEPS(C) 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> NHIS: On the average, when you smoked during the PAST 30 DAYS, about how many cigarettes did you smoke a day? NHANES: During the past 30 days, on the days that {you/SP} smoked, how many cigarettes did {you/s/he} smoke per day? STEPS: On average, how many do you smoke each day?

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								• 01: 하루평균 흡연 개피 수(개비)
흡연	과거 흡연	과거 흡연자 비율	과거흡연자 비율 “과거에는 흡연하였으나 현재는 피우지 않음”	%	만 19세 이상 성인	만 19세 이상 성인	과거흡연 자수 x100	<ul style="list-style-type: none"> • BRFSS • NHIS • NHANES • HSE • Taiwan NHIS • STEPS(E) (과거 매일 흡연자) • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • STEPS: In the past, did you ever smoke daily? (yes/no) • 98: 현재 담배를 피우고 계십니까? (현재 매일 피우고 있다/가끔 피우는 날이 있다/과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다/ 피운 적이 없다) • 01: 현재 담배를 피우고 계십니까?(매일 피우고 있다/가끔 피우는 날이 있다/과거에는 피웠으나 현재 피우지 않는다)
흡연	금연	과거 흡연자의 금연 기간	과거흡연자의 금연기간 “담배를 끊은 지 얼마나 되었습니까?”(한달이내/0-1개월 미만/1-3개월 이내/3개월 미만/6개월이내/6-12개월미만/5년이내/1-5년 미만/15년이내/5-15년 미만/15년 이상)	년 월	만 19세 이상 성인		평균 금연기간	<ul style="list-style-type: none"> • BRFSS [18+ who quit smoking] • NHIS [18+ who quit smoking] • NHANES [20+ who quit smoking] • HSE [18+ who quit smoking] • Taiwan NHIS [12+ who quit smoking] • STEPS(E) (과거 매일 흡연자) <ul style="list-style-type: none"> • BRFSS: About how long has it been since you last smoked cigarettes? • NHIS: How long has it been since you quit smoking cigarettes? • NHANES: How long has it been since [you/SP] quit smoking cigarettes? • HSE: How long ago did you stop smoking cigarettes? • TNHIS: How long have you quit smoking? • STEPS: How long ago did you stop smoking daily?
흡연	흡연량	과거 흡연자의 흡연 기간	과거흡연자의 흡연기간 “과거흡연기간은?” (년/개월)	년 월	만 19세 이상 성인		평균 흡연기간	<ul style="list-style-type: none"> • HSE [18+ who quit smoking] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • HSE: And for approximately how many years did you smoke cigarettes regularly? • 98: 과거에 몇 년간이나 피우셨습니까?(년) • 01: 흡연한 총 기간?(년)
흡연	흡연량	과거 흡연자의 과거 하루 평균 흡연량	과거흡연자의 과거 하루평균 흡연량 “과거 하루 평균 흡연량은?” (개비)	개비	만 19세 이상 성인		하루평균 흡연 개비수	<ul style="list-style-type: none"> • NHANES [20+ who quit smoking >=1 year] • HSE [18+ regular smoker then who quit smoking] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • NHANES: At that time, about how many cigarettes did [you/SP] usually smoke per day? • HSE: About how many cigarettes did you smoke in a day? • 98: 담배를 끊기 전까지 하루 몇 개비나 피우셨습니까? (개비) • 01: 하루평균 흡연 개피 수(개비)
흡연	금연 이유	과거 흡연자의 금연 이유	과거흡연자의 금연이유 “담배를 끊거나 끊으려는 주된 이유는 무엇입니까?”-가장 주된 것 한 가지만 표시하십시오 (건강이 나빠진 것에 대한 스스로의 자각/현재 건강은 이사 없지만 향후 건강에 대한 스스로의 염려/주위사람들의 건강을 위해/주위사람들의 권유/경제적인 이유로/종교적	%	만 19세 이상 성인	과거흡연자수	금연이유 별 응답수 x100	<ul style="list-style-type: none"> • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • 98: 담배를 끊은 주된 이유는 무엇입니까?(건강이 나빠져서/금연교육을 받고나서/경제적인 이유로/종교적인 이유로/사회적인 금연 분위기로 인해/기타) • 01: 담배를 끊은 주된 이유는 무엇입니까?(가장 주된 것 한 가지만 표시)(건강이 나빠진 것에 대한 스스로의

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
			인이유료/기타)					자각/현재 건강은 이상 없지만 향후 건강에 대한 스스로의 염려로/주위사람들의 건강을 위해/주위사람들의 권유로/경제적인 이유로/종교적인 이유로/기타)	
흡연	금연	과거 흡연자의 금연 방법	과거 흡연자의 금연 방법 “다음은 금연을 위해 자주 사용되는 방법들입니다. 담배를 끊기 위해 사용하셨던 방법들에 모두 √ 표를 해주십시오.” (특별한 방법 없이 자신의 의지로/니코틴 패치/금연패치/니코틴 껌/금연클리닉/의사의 처방에 의한 약물 치료/금연 교육 또는 금연 상담/기타)	%	만 19세 이상 성인	과거 흡연자 수	금연 방법 별 응답 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 성인금연상담 및 치료 경험률(05년) 건강정책과 요구 항목 HSE [18+ who quit smoking <2 year] 01 국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> HSE: Did you use any nicotine products, such as nicotine patches, chewing gum, lozenges or other similar products at all to help you give up? (yes/no) 01: 주로 어떤 방법으로 금연을 하였습니까?(특별한 방법이 없이 자신의 의지로/금연보조수단 이용-예: 금연 패치, 금연초/금연 위한 적극적인 방법-예: 금연 병원 입원/기타방법)
흡연	금연	흡연자의 금연 시도율	흡연자의 금연 시도율 “지난 1년간 담배를 끊고자 하류(24시간) 이상 금연한 적이 있으십니까?”(예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	현재 흡연자 수	‘예’에 응답한 사람 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 성인금연시도율(05년) BRFSS [18+ who are every day or some days smokers] NHIS [18+ who are every day or some days smokers] 01 국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS: During the last 12 months, have you stopped smoking for one day or longer because you were trying to quit smoking? (yes/no) NHIS: During the PAST 12 MONTHS, have you stopped smoking for more than one day because you were trying to quit smoking? (yes/no) 01: 지난 1년 간 담배를 끊고자 시도해 보았습니까?(예/아니오)
흡연	금연	흡연자의 금연 계획	흡연자의 금연 계획 “앞으로 1개월 혹은 6개월 이내에 담배를 끊으실 계획이 있으십니까?”(1개월 안에 금연할 계획이 있다/6개월 안에 금연할 계획이 있다/6개월 이내는 아니지만 언젠가는 금연할 계획이 있다/현재로서는 전혀 금연할 생각이 없다)	%	만 19세 이상 성인	현재 흡연자 수	응답변수 별 응답자 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 성인금연결심율(05년) 01 국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> 01: 앞으로 1개월 혹은 6개월 이내에 담배를 끊으실 계획이 있습니까?(1개월 이내에 금연할 생각이 있다/6개월 이내에 금연할 생각이 있다/6개월 이내는 아니지만 언젠가 금연할 생각이 있다/전혀 금연할 생각이 없다)
흡연	금연	현재 흡연자 중 금연 시도자의 금연 이유	현재 흡연자의 금연 시도 이유 “담배를 끊거나 끊으려는 주된 이유는 무엇입니까?”-가장 주된 것 한 가지만 표시하십시오 (건강이 나빠진 것에 대한 스스로의 자각/현재 건강은 이상 없지만 향후 건강에 대한 스스로의 염려로/주위사람들의 건강을 위해/주위사람들의 권유로/경제적인 이유로/종교적인 이유로/기타)	%	만 19세 이상 성인	현재 흡연자 수	응답변수 별 응답자 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 01 국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> 01: 최근에 금연을 시도한 가장 큰 이유는 무엇 때문입니까?(건강이 나빠진 것에 대한 본인의 자각 때문에/현재 건강은 이상 없지만 향후 건강에 대한 염려로/주위사람들의 건강을 위해/주위사람들의 권유로/경제적인 이유로/기타)
흡연	금연	현재 흡연자 중 금연 방법	현재 흡연자 중 금연 방법 “다음은 금연을 위해 자주 사	%	만 19세 이상 성인	현재 흡연자 수	응답변수 별 응답자 수	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 	

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
		시도자의 금연 방법	용되는 방법들입니다. 담배를 끊기 위해 사용하셨던 방법들에 모두 √표를 해주십시오” (특별한 방법없이 자신의 의지로/니코틴 패치/금연패치/니코틴 껌/금연요/의사의 처방에 의한 약물치료/금연 교육 또는 금연 상담/기타)				x100	<ul style="list-style-type: none"> 성인금연상담 및 치료경험율(05년) 건강정책과 요구 항목 	
흡연	금연	금연 캠페인 경험 비율	성인의 금연캠페인 경험비율 지난 1년간 금연 캠페인에 대해 보거나 들어본 적이 있습니까?(TV 공익광고 라디오, 포스터, 리플렛 등) (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 건강정책과 요구 항목 	
흡연	금연	직장 내 공공장소에서의 금연 정책	직장 내 공공장소에서의 금연 정책 “일하시는 직장 내 로비, 화장실, 구내식당 같은 공공장소나 실내에서 담배를 피울 수 있습니까?” (공공장소내 절대금연/일부 공공장소내 흡연/모든 장소내 흡연/잘 모름)	%	만 19세 이상 성인	직장인 수	<ul style="list-style-type: none"> 응답변수 별 응답자수 x100 	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS: Which of the following best describes your place of work’s official smoking policy for indoor public or common areas, such as lobbies, rest rooms, and lunch rooms? (not allowed in any public areas/ allowed in some public areas/ allowed in all public areas/ no official policy) 	
흡연	금연	직장 내 작업공간에서 흡연 규칙	직장 내 작업공간에서 흡연규칙 “일하시는 직장 내 작업공간에서 담배를 피울 수 있습니까?” (근무실 내 절대 금연/일부 장소 흡연허용/모든 장소 흡연허용/잘 모름)	%	만 19세 이상 성인	직장인 수	<ul style="list-style-type: none"> 응답변수 별 응답자수 x100 	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS: Which of the following best describes your place of work’s official smoking policy for work areas? (not allowed in any work areas/ allowed in some work areas/ allowed in all work areas/ no official policy) 	
흡연	간접 흡연	직장 내 간접 흡연 경험 시간	직장 내 하루평균 간접흡연경험시간 “직장 실내에서 하루에 다른 사람이 피우는 담배연기를 맡는 시간은 몇 시간입니까?” (0시간/한 시간 미만/한 시간 이상/몇 시간)	평균시간 수	만 19세 이상 성인	직장인 수	<ul style="list-style-type: none"> 총 간접흡연 경험시간 	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 간접흡연노출 시간(05년) 	
흡연	간접 흡연	가정내 금연 규칙	가정내 금연규칙 “집안에서 가족들이 담배를 피울 수 있습니까?” (집안 실내 모두 금연/집안 실내 일부 장소 흡연 가능/집안 모든 실내에서 흡연 가능/흡연자 없음)	%	가구	조사대상 가구 수	<ul style="list-style-type: none"> 가구원 1인 이상이 ‘예’에 응답한 가구수 x100 	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS: Which statement best describes the rules about smoking inside your home? (not allowed in anywhere inside your home/ allowed in some places or some times/ allowed in anywhere inside your home/ no rules about smoking inside your home) 	
흡연	가정내 흡연	가족내 규칙적 흡연자 여부	가족내 규칙적 흡연자 여부 “가족 중 가정의 실내에서 규칙적으로 담배를 피우는 분이 계십니까?” (예/아니오)	%	가구	조사대상 가구 수	<ul style="list-style-type: none"> 가구원 1인 이상이 ‘예’에 응답한 가구 수 x100 	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 간접흡연노출(05년) NHANES [Household] HSE TNHIS [Household] TNHIS 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: Does anyone who lives here smoke cigarettes, cigars, or pipes anywhere inside this home? (yes/no) HSE: Does anyone smoke inside this (house/flat) on most days? (yes/no) TNHIS: Does anybody smoke in your home? (yes/no)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
흡연	간접 흡연	하루 평균 가정 실내에서 간접 흡연 경험 시간수	하루평균가정실내에서 간접흡연 경험시간수 “가정의 실내에서 담배연기를 맡는 시간은 하루 몇 시간 정도입니까?” (0시간 한 시간 미만한 시간 이상 몇 시간)	평균시간	만 19세 이상 성인	조사대상자 수	총 간접흡연 경험시간	[Household] • NHANES [Household] 가정실내에서 피우는 담배 개비 양 • HSE [13+] 주당 가정내외의 간접흡연시간 • TNHIS [Household] 주당 가정내 흡연 날수 • NHANES: How many cigarettes per day (do you/does PERSON) usually smoke anywhere inside the home? • HSE: Now, in most weeks, how many hours a week are you exposed to other people's tobacco smoke? • TNHIS: How many days in a week would there be someone smoking at your home? (less than 1 day, rarely/ _days a week)
음주	음주율	평생 음주 경험율	평생 1잔 이상 마셔본 경험 인구의 비율 “지금까지 1잔 이상(성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외) 술을 드신 경험이 있습니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사대상자 수	‘예’ 응답수 x100	• NHIS [18+] (평생 12잔 이상 마셔본 경험 인구) • NHANES [20+ CAPI] (평생 12잔 이상 마셔본 경험 인구) • HSE [18+] • STEPS (C) • NHIS: In your ENTIRE LIFE, have you had at least 12 drinks of any type of alcoholic beverage? (yes/no) • NHANES: In [your/SP 's] entire life, (have you/has he/has she) had at least 12 drinks of any type of alcoholic beverage? (yes/no) • STEPS: Have you ever consumed a drink that contains alcohol such as beer, wine...? (yes/no)
음주	음주 시작 연령	처음 음주 경험 연령	처음 음주를 경험한 인구 비율 “처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 것은 몇 살 때입니까? (성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외)”	평균연령(세)	만 19세 이상의 성인	평생 음주 경험자 수	처음 술 1잔 음주시 만연령	• 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • 98: 술을 드시기 시작한 것은 몇 세부터 입니까?(몇 모금 마신 것은 제외합니다)(세) • 01: 술을 드시기 시작한 것은 몇 세부터 입니까?(몇 모금 마신 것은 제외)(세)
음주	음주율	연간 음주율	지난 1년간 술 1잔 이상 마신 인구비율 “귀하는 다음 중 어디에 해당 됩니까?” (지난 1년 동안 술을 1잔 이상 마신 적이 있다/ 지난 1년 동안 술을 마신 적은 없지만 그 이전 과거에는 마셨다)	%	만 19세 이상의 성인	평생 음주 경험자 수	지난 1년간 음주한 사람 수 x100	• NHIS [18+] • NHANES [20+ CAPI] • HSE03 [18+ who have had a drink] • STEPS (C) • NHIS: In the PAST YEAR, how often did you drink any type of alcoholic beverage? • NHANES: In the past 12 months, how often did [you/SP] drink any type of alcoholic beverage? • HSE03: how often have you had an alcoholic drink of any kind during the last 12 months? • STEPS: Have you consumed alcohol within the past 12 months? (yes/no)
음주	음주율	월평균 음주 횟수	월평균 음주 횟수 “술을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?” (한달에 한번 미만-1년에 12번 미만/한달에 1번 이상-몇 번/전혀 안 마신다)	%	만 19세 이상의 성인	지난 1년간 음주한 사람 수	월평균 음주 횟수 x100	• Health Plan 2010 • 관련목표-1인당 알코올 소비량 • BRFSS [18+] • NHIS [18+ who have had at least 12 drinks in any one year or at • BRFSS: During the past 30 days, how many days per week or per month did you have at least one drink of any alcoholic beverage? (_days per week/ _days in past 30 days/ no drinks in past 30 days) • NHIS: In the PAST YEAR, how often did you drink any type of alcoholic beverage? (How many days per week,

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								per month, or per year did {you/SP} drink?) • NHANES: In the past 12 months, how often did {you/SP} drink any type of alcoholic beverage? (How many days per week, per month, or per year did {you/SP} drink?) • TNHIS: How often do you drink? (<almost> every day/ once in 2 or 3 days/ once a week/ once or twice a month/ less than once a month) • STEPS (C) (지난1년간) • 대한 NHIS [12+ who currently drink] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사
음주	음주량	하루 평균 음주량	술 마시는 날 하루 평균 음주량 “술을 마시는 날은 보통 몇 잔을 마십니까?”-소주 양주 구분없이 각각의 술잔으로 계산한다. 단, 맥주는 캔맥주 한 개355cc=1.4잔 (소주 1-2잔-맥주 355CC-1캔 반이하 양주2잔/소주 3-4잔-맥주 3캔-양주4잔/소주 5-6잔-맥주 4캔 반이하 양주6잔/소주 7-9잔-2홉 소주 한병 반 미만-맥주 6캔-양주9잔/소주 10잔이상-2홉소주 한병 반 이상-맥주 7캔-양주10잔/전혀 안 마신다)	%	만 19세 이상 성인	지난 1년간 음주한 사람 수	응답 변수별 빈도수 x100	• BRFSS: On the days when you drank, about how many drinks did you drink on average? • NHIS: In the PAST YEAR, on those days that you drank alcoholic beverages, on the average, how many drinks did you have? • NHANES: In the past 12 months, on those days that {you/SP} drank alcoholic beverages, on the average, how many drinks did {you/he/she} have? • STEPS: When you drink alcohol, on average, how many drinks do you have during one day? • 98: 지난 한 달 동안 술을 마실 때 대개 한 번에 어느 정도 드셨습니까?(소주1-2잔-맥주 한 병 이하 정도/2홉 소주 반병-맥주2병, 양주3잔/2홉 소주 하변-맥주4병, 양주6잔/2홉 소주 2병-맥주6병, 양주 12잔/2홉 소주3병-air주12병, 양주18잔 이상) • 01: 술을 마실 때 대개 한 번에 평균적으로 어느 정도 드셨습니까?(소주1-2잔-맥주1

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								병 이하/소주3-4잔·맥주2병, 양주3잔/소주5잔·맥주3병, 양주6잔/2홉 소주1병·맥주4병, 양주6잔/2홉 소주2병·맥주8병, 양주12잔/2홉 소주3병·맥주12병, 양주18잔 이상)
음주	고위험 음주	남성 고위험 음주율	남성 61그램 이상 마시는 횟수 “한번의 술좌석에서 7잔 (또는 맥주 5캔 정도) 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?” (전혀 없다/한달에 1번 미만/한달에 1번 정도/1주일에 1번 정도/거의 매일)	%	만 19세 이상 성인	지난 1년간 음주한 남성 수	‘한달에 1번’, ‘1주일에 1번’, ‘거의 매일’로 응답한 자의 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS [18+ who have had at least 1 drink in the past 30 days] (남여 5잔 이상) NHIS [18+ who have had at least 1 drink in the past year] (남여 5잔 이상) NHANES [20+ who have had at least 1 drink in the past year] (남여 5잔 이상) STEPS (E) (지난1년간) 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
음주	고위험 음주	여성 고위험 음주 비율	여성 40그램 이상 마시는 횟수 “(여성만 답하십시오) 한번의 술좌석에서 5잔 (또는 맥주 3캔 정도) 이상을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?” (전혀 없다/한달에 1번 미만/한달에 1번 정도/1주일에 1번 정도/거의 매일)	%	만 19세 이상 성인	지난 1년간 음주한 여성 수	‘한달에 1번’, ‘1주일에 1번’, ‘거의 매일’로 응답한 자의 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS [18+ who have had at least 1 drink in the past 30 days] (남여 5잔 이상) NHIS [18+ who have had at least 1 drink in the past year] (남여 5잔 이상) STEPS (E) (지난1년간) 98국민건강·영양조사

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								beverage? (How many days per week, per month, or per year did {you/SP} have 5 or more drinks in a single day?) • STEPS: In the past 12 months, on how many days did you have four or more standard drinks in a single day? • 98: 지난 1년 동안 대략 몇 번이나 과음(만취하도록 마심)을 하셨습니까?(없다/1년에 3회 이내/3개월에1-3회/1개월에1-3회/주1회 이상) • 01: 1년 동안 대략 몇 번이나 과음(만취하도록 마심)을 하셨습니까?(없다/1년에 3회 이내/3개월에1-3회/1개월에1-3회/주1회 이상)
음주	문제 음주	문제 음주율	AUDIT 8점이상	%	만 19세 이상 성인	지난1년간 음주한 사람수	8점이상인 사람수 x100	• 01국민건강·영양조사
음주	알코올 의존	알코올 의존 비율	AUDIT 13점이상 알코올 의존에 관한 3문항, 해로운 음주에 대한 3문항, 위험한 음주에 관한 4문항	%	만 19세 이상 성인	지난 1년간 음주한 사람수	13점이상인 사람수 x100	• HSE01 [18+ 자가기제]
음주	음주 문제 상담	음주 문제로 상담 받은 경험율	지난 1년간 음주문제로 상담 받은 경험이 있는 인구집단의 비율 “지난 1년간 음주문제로 보건소(정신보건센터), 의료기관, 알코올상담센터 등에서 상담을 받아본 적이 있습니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	문제음주자 수	‘예’ 응답자수 x100	• 정신보건과 요구 항목
비만 및 체중 조절	비만	주관적 비만을	본인 스스로 비만이라고 인식하는 자의 비율 “현재 당신의 체중이 어느 정도라고 생각하십니까?” (매우 마른 편/마른 편/보통/약간 비만/매우 비만)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘약간 비만’ 혹은 ‘매우 비만’으로 응답한 자의 수 x100	• NHANES: {Do you/Does SP} consider {you/his/her}self now to be . . . (overweight /underweight /about the right weight)? • NHANES [16+] • 01국민건강·영양조사 • 01: 자신의 현재 체중이 어느 정도라고 생각하십니까? (매우 마른편이다/마른 편이다/보통이다/약간 비만한 편이다/매우 비만한 편이다)
비만 및 체중 조절	체중 조절	1년간 체중 변화 여부	체중변화여부 “지난 1년 전과 비교해 보았을 때 체중에 변화가 있었습니까?” (변화가 없었다/감소했다/증가했다)	빈도	만 19세 이상 성인		응답변수 별 빈도	• NHANES [16+] (현재 체중과 1년전의 체중을 직접 물어보고 비교) • 대만 NHIS [12+] (3kg 이상 변화 여부) • NHANES: How much did {you/SP} weigh a year ago? [If you were pregnant a year ago, how much did you weigh before your pregnancy?] • TNHIS: In the last 12 months, have you gained or lost least 3 kg of your weight? (lost more than 3kg/ gained more

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								<ul style="list-style-type: none"> 01국민건강·영양조사 <p>than 3kg/ no obvious variation/ don't know) 01: 지난 1년 전과 비교해 보았을 때 체중에 변화가 있었습니까?(변화가 없었다/체중이 감소했다/체중이 증가했다)</p>
비만 및 체중 조절	체중 조절	1년간 체중 조절 시도 인구 비율	지난 1년간 체중을 줄이거나 유지하려고 한 자의 비율 “지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?” (줄이려고 함/늘리려고 함/유지하려고 함/아무 노력도 안 함)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘줄이거나 유지하려고 했던 자의 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: During the past 12 months, [have you/has SP] tried to lose weight? During the past 12 months, [have you/has SP] done anything to keep from gaining weight? (yes/no) TNHIS: Are you controlling your weight now? (trying to lose some weight/ trying to maintain my weight/ trying to gain some weight/ done nothing for my weight) 98: 지난 1년 동안 체중을 줄이거나 늘리려는 노력을 해 보셨습니까?(체중을 줄이려고 노력했다/체중을 줄이려고 노력했다/체중조절하지 않았다) 01: 지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?(체중을 줄이려고 노력했다/체중을 늘리려고 노력했다/현 체중을 유지하려고 노력했다/아무 노력도 하지 않고 있다)
비만 및 체중 조절	체중 조절	체중 조절 이유	체중을 줄이거나 유지하려는 이유 “체중조절 (줄이거나 유지)을 하시는 이유는 무엇입니까?” (현재의 건강 문제/향후 건강 향상/외모)	%	만 19세 이상 성인	체중을 줄이거나 유지하려는 응답자 수	응답변수 별 응답자수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <p>98: 체중조절을 하시는 이유는 무엇입니까?(주된 이유 1가지)(과다체중 또는 비만/질병치료-질병명/건강과 체력향상/균형 있는 외모 유지/기타) 01: 체중을 줄이려고 하시는 이유는 무엇입니까?(주된 이유 1가지)(현재 가지고 있는 건강상의 문제로-예: 고혈압, 심장질환 관리 등/현재 건강상의 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서/균형 있는 외모를 위해서/기타)</p>
비만 및 체중 조절	체중 조절	체중 조절 방법	지난 1년간 체중감량을 위해 시도한 구체적인 방법 “지난 1년 동안 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용한 방법은 무엇입니까?” (운동/단식/식사조절/체중감량제/이노제/간식/구토/한 가지 음식)	%	만 19세 이상 성인	체중을 줄이거나 유지하려는 응답자 수	응답변수 별 응답자수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES [16+] (현재 체중과 1년전의 체중의 차이가 >=4.55kg) Taiwan NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <p>NHANES: ①How did [you/SP] try to lose weight? ②What did [you/SP] do to keep from gaining weight? (ATE LESS FOOD (AMOUNT)/ SWITCHED TO FOODS WITH LOWER CALORIES/ ATE LESS FAT/ EXERCISED/ SKIPPED MEALS/ ATE “DIET” FOODS OR PRODUCTS/</p>

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								<p>USED A LIQUID DIET FORMULA SUCH AS SLIMFAST OR OPTIFAST/ JOINED A WEIGHT LOSS PROGRAM SUCH AS WEIGHT WATCHERS, JENNY CRAIG, TOPS, OR OVEREATERS</p> <p>ANONYMOUS/ FOLLOWED A SPECIAL DIET SUCH AS DR. ATKINS, OTHER HIGH PROTEIN OR LOW CARBOHYDRATE DIET, ZONE, GRAPEFRUIT, PRITIKIN (SPECIFY)/ TOOK DIET PILLS PRESCRIBED BY A DOCTOR/ TOOK OTHER PILLS, MEDICINES, HERBS, OR SUPPLEMENTS NOT NEEDING A PRESCRIPTION/ TOOK LAXATIVES OR VOMITED/ DRANK A LOT OF WATER/ OTHER)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TNHIS: What methods do you use to control your weight? (attending weight control class/ more exercise/ reducing intake of calories/ skipping some meals/ reducing fat intake/ reducing or quitting meat/ acupuncture/ having the replacement meal or the diet tea/ taking diet pills/ taking cathartics/ emetic/ fasting for more than 24hours/ others) • 98: 체중을 줄이기 위해 줄 무엇을 하셨습니까?(가장 주된 것 하나만)(운동/식이요법/다이어트 식품섭취-종류/단식 또는 절식/의약품 복용/비만 크리닉 이용/한방요법 사용/기타) • 01: 운동 외에 체중을 줄이기 위해 많이 사용한 가장 주된 방법은 무엇입니까?(없음/규칙적으로 섭취하되 양을 줄임/끼니거르기, 단식/다이어트 식품 섭취/다이어트 약 복용/설사제, 이노제 복용/수술요법/기타)
정신 건강	스트레스	주관적 스트레스 인지율	개인이 주관적으로 느끼는 스트레스의 정도(대단히 많이 느낀다 및 많이 느낀다) “평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?” (대단히 많이/많이/조금/거의)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘대단히 많이 느낀다’ 및 ‘많이 느낀다’에 응답한	<ul style="list-style-type: none"> • Health Plan 2010 관련 목표- 스트레스 인지율 • 98 국민건강·영양조사 • 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> • 98: 평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?(대단히 많이 느끼는 편이다/많이 느끼는 편이다/조금 느끼는 편이다/거의 느끼지 않는다) • 01: 평상시 생활 중에

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			느끼지 않음)				사람수 x100	양조사 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?(대단히 많이 느끼는 편/많이 느끼는 편/조금 느끼는 편/스트레스를 거의 느끼지 않음)
정신 건강	스트레스	스트레스 원인	주관적인 스트레스의 원인 "스트레스를 가장 많이 받는 원인은 무엇입니까?" (경제/직장/부모자녀/배우자/생활환경/취업/본인의 건강문제/가족의 건강문제/기타)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	응답변수 별 응답수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98. 스트레스의 가장 중요한 원인은 무엇입니까? (인간관계/건강과 지령/노후문제/가족의 우환/임신·출산·육아/자녀교육/자녀문제/직장생활/학업진학/경제적 어려움/주거나 생활환경/근무, 통학의 어려움/가까운 사람의 죽음/기타) 01: 스트레스를 받는 가장 큰 원인은 무엇입니까?(대인관계-직장생활 외/건강과 질병/경제문제/부모자녀문제/임신, 출산, 육아/직장생활-직장 내 대인관계포함/주거, 생활환경/진로-학업, 진학/기타)
정신 건강	스트레스	스트레스 해소 방법	스트레스의 해소방법 "스트레스 해소방법은 무엇입니까?" (술/담배/운동/대화(수다)/오락(인터넷, 게임)/문화, 예술/음악 감상, 영화, 독서 등/종교/기도 등/일/집안 일 등/참는다(아무것도 하지 않는다)/잠깐다/기타)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	응답변수 별 응답수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 스트레스 해소방법
정신 건강	우울증	연간 우울증 경험 비율	지난 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 사람의 비율 "지난 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: During the PAST 30 DAYS, how often did you feel (so sad that nothing could cheer up/ nervous/ restless and fidgety/ hopeless/ that everything was an effort/ worthless)? We just talked about a number of feelings you had during the PAST 30 DAYS. Altogether, how MUCH did these feelings interfere with your life or activities: a lot, some, a little, or not at all?
정신 건강	자살	연간 자살 생각 인구 비율	지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있는 사람의 비율 "지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	전체 응답자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98. 지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?(예/아니오) 01: 지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?(예/아니오)
정신 건강	자살	자살 생각의 원인	자살생각의 원인 "죽고 싶다는 생각을 했던 가장 큰 이유는 무엇이었습니까? (한 가지만 표시)" (경제/직장/부모자녀/배우자/생	%	만 19세 이상 성인	지난 1년간 자살생각을 한 사람수	응답변수 별 응답수 x100	

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			활완경/취업/본인의 건강문제/가족의 건강문제(기타)					
정신 건강	자살	연간 자살 계획 인구 비율	연간 자살계획을 세워 본 적이 있는 인구의 비율 "지난 1년 동안 자살계획을 구체적으로 세워 본 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	지난1년간 자살생각을 한 사람수	'예'에 응답한 사람수 x100	
정신 건강	자살	연간 자살 시도 인구 비율	지난 1년간 자살시도의 경험이 있는 인구의 비율 "지난 1년 동안 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	지난1년간 자살생각을 계획한 사람수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 98국민건강·영양조사 01: 01국민건강·영양조사
정신 건강	자살	연간 자살 시도의 빈도 비율	지난 1년간 자살시도의 빈도 "지난 1년 동안 자살을 몇 번이나 시도하십니까?" (한번/2-3번/4-5번/6번)	%	만 19세 이상 성인	지난1년간 자살생각을 한 사람수	응답변수 별 응답빈도 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 98국민건강·영양조사 01: 01국민건강·영양조사
정신 건강	자살	연간 자살 시도로 인한 치료 경험율	지난 1년간 자살시도로 인해 의료기관의 치료를 받은 인구 집단의 비율 "지난 1년 동안 자살시도를 하신 당시 이로 인한 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	지난1년간 자살시도를 한 사람수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 98국민건강·영양조사 01: 01국민건강·영양조사
정신 건강	정신과 상담	연간 정신 상담 경험 인구 비율	지난 1년간 정신상담 경험인구의 비율 "지난 1년 동안 정신적인 문제 때문에 상담을 받아 본 적이 있습니까(방문, 전화, 인터넷 상담 포함)?" (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS, have you seen or talked to any of the following health care providers about your own health? (a mental health professional such as a psychiatrist, psychologist, psychiatric nurse, or clinical social worker)? (yes/no)
휴식	수면	하루 평균 수면 시간	하루평균 수면시간 "하루 평균 몇 시간 정도 수면을 취하십니까?" (시간)	시간	만 19세 이상 성인	평균 수면시간	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [18+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: On average, how many hours of sleep do you get in a 24-hour period? NHANES: On average, how many hours of sleep do you get in a 24-hour period? 98: 하루 평균 어느 정도 수면을 취하십니까?(시간) 01: 하루 평균 몇시간 정도 수면을 취하십니까?(시간)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
휴식	수면	수면의 피로 회복 충분도	수면의 충분정도 “하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?” (매우 충분/충분/불충분/대단히 불충분)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘매우충분’ 혹은 ‘충분’에 응답한 사람 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: 하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?(매우 충분한 편이다/충분한 편이다/불충분한 편이다/대단히 불충분하다) 01: 98 국민건강·영양조사와 상동
휴식	휴식	휴식 시간 충분도	휴식의 주관적 충분정도 “본인이 생각하기에 휴식시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?” (매우 그렇다/그렇다/그렇지 않다/전혀 그렇지 않다)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘매우그렇다’ 혹은 ‘그렇다’에 응답한 사람 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 01: 본인이 생각하기에 휴식시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?(매우 그렇다/그렇다/그렇지 않다/전혀 그렇지 않다)
신체 활동 및 운동	운동	규칙적 운동 실천율	여가시간을 이용한 규칙적 운동 실천 “귀하는 여가시간에 건강을 위해서 규칙적인 운동을 하십니까?” (전혀 하지 않음/주1회/주2회/주3회/주4회/주5회 이상)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	주3회 이상하는 사람 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표: 규칙적운동실천율 BRFSS [18+] (지난 1달간) 대만 NHIS [12+] (2주간, 규칙적 여부는 묻지 않음) 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> BRFSS: During the past month, other than your regular job, did you participate in any physical activities or exercise such as running, calisthenics, golf, gardening, or walking for exercise? (yes/no) TNHS: In the past two weeks, have you done any exercise? (yes/no) 01: 지난 한 달 동안 방과 후 혹은 근무시간 이외에 규칙적으로 운동을 하신 경우, 평균적으로 1주일에 몇 일 운동을 하십니까?(일)
신체 활동 및 운동	신체 활동	불충분한 신체 활동 인구 비율	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 일주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장 박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분이 상 한 날은 며칠입니까? (직업활동 및 체육활동을 포함한 신체활동: 달리기, 등산, 농구, 줄넘기, 단식 테니스, 스쿼시 등) (전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일/6일/7일-매일) • 이러한 격렬한 신체활 <p>(IPAQ) 불충분한 신체활동 : 신체 활동을 안 하거나 신체활동을 하지만 충분한 활동이나 고도의 활동에 못 미치는 경우</p>	평균MET-min/week	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	1주간 총 신체활동량(met)	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [2+] (지난 30일간) 대만 NHIS [12+] (지난 2주간의 운동종류와 각 종류의 운동량을 측정하여 신체활동량을 알아봄) HSE03 [16+] (지난 4주간 30분 이상 걷은 날 수) STEPS(C) 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> NHIS: ① How often do you do VIGOROUS leisure-time physical activities for AT LEAST 10 MINUTES that cause HEAVY sweating or LARGE increase in breathing or heart rate? (#unable to do this activity) ② How often do you do LIGHT OR MODERATE leisure-time physical activities for AT LEAST 10 MINUTES that cause ONLY LIGHT sweating or a SLIGHT to MODERATE increase in breathing or heart rate? (#unable to do this activity) ③ About how long do you do these vigorous (and) light or moderate leisure-time physical activities each time? (How many times per day, per week, per month, or per year do you do these activities?) NHANES: ① Over the past

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
			<p>등을 한 날 보통 하루에 몇 분간 했습니까?(20분 미만/20이상 30분 미만/30분 이상 40분 미만/40분 이상 50분 미만/50분 이상 60분 미만/60분 이상)</p> <p>• 지난 일주일 동안 평소보다 숨, 심장박동이 조금 증가하는 증정도 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까?</p> <p>(직업활동 및 체육활동을 포함한 중등도 신체활동, 복식태니스, 배구, 배드민턴, 탁구, 수영, 요가, 미용제 조 등이며 걷기는 제외함)</p> <p>(전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일/6일/7일-매일)</p> <p>• 이러한 증정도 신체활동을 한 날 보통 하루에 몇 분간 했습니까?</p> <p>(20분 미만/20 이상 30분 미만/30분 이상/40분 미만/40분 이상 50분 미만/50분 이상 60분 미만/60분 이상)</p> <p>• 지난 일주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까?</p> <p>(전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일/6일/7일-매일)</p> <p>• 보통 하루에 얼마나 오</p>					<p>30 days, did {you/SP} do any vigorous activities for at least 10 minutes that caused heavy sweating, or large increase in breathing or heart rate? (yes/no/unable to do activity)</p> <p>② Over the past 30 days, did {you/SP} do moderate activities for at least 10 minutes that cause only light sweating, or slight to moderate increase in breathing or heart rate? (yes/no/unable to do activity)</p> <p>③ How often did {you/SP} {ACTIVITY}? (How many times per day, per week, per month, or per year do you do these activities?) ④ On average about how long did {you/SP} {ACTIVITY} each time?</p> <p>• TNHIS: ① In the past two weeks, what exercise have you done most often? (walking/ jogging or trotting/ jumping rope/ swimming/ gymnastics or kung-fu and etc./all kinds of ball game/ aerobics dancing or dancing machine/ folk dance, social dancing/ riding a bicycle/ mountain climbing/ weight training/ climbing stairs/ hula-hopping/ others) ② In the past two weeks, how many times did you do the exercise? ③ In the past two weeks, how much time did you do the exercise? ④ Did you breath harder when you do the exercise? (not much different than usual/ breathed a little bit harder/ gasped/ felt breathless)</p> <p>• HSE03: During the past four weeks, on how many days, did you walk of at least 30 minutes?</p> <p>• STEPS: ① In your [leisure time], do you do any vigorous activities like [running or strenuous sports, weight lifting] for at least 10 minutes at a time? (yes/no) ② In your [leisure time], do you do any moderate-intensity activities like brisk walking, [cycling or swimming] for at least 10 minutes at a time? (yes/no) ③ (If yes) In a typical week, on how many days did you do (vigorous / moderate-intensity)</p>

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			<p>래 걸었습니까? (20분 미만/20분 이상/30분 미만/30분 이상/40분 미만/40분 이상/50분 미만/50분 이상/60분 이상)</p>					<p>activities as part of your [leisure time]? (how much time do you spend doing this on a typical day?)</p> <ul style="list-style-type: none"> 01: 지난 한 달 동안 틈에 쫓고 숨이 가쁨 정도의 운동은 얼마나 자주 하였습니다? 그 운동은 매번 몇 분 정도 하였습니다?(전혀 하지 않았다/월1-3회/주1회/주2회/주3회/주4-5회/ 매일)
신체 활동 및 운동	신체 활동	충분한 신체 활동 인구 비율	<p>(IPAQ) 충분한 신체활동 : 격렬한 운동을 주당 20분 이상, 3회 이상/중등도 신체활동이나 걷기를 주당 5회 이상 30분 이상/걷기, 중등도 신체활동, 격렬한 활동을 복합하여 5회 이상 적어도 600 MET-min/week 이상</p>	평균MET-min/week	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	1주간 총 신체활동량(met)	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [18+] NHANES [2+] (지난 30일간) 대만 NHIS [12+] (지난 2주간의 운동종류와 각 종류의 운동량을 측정하여 신체활동량을 알아봄) HSE03 [16+] (지난 4주간 30분 이상 걸은 날 수) STEPS(C) 01국민건강·영양조사

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
신체 활동 및 운동	신체 활동	고도 신체 활동 인구 비율	(IPAQ) 고도의 신체활동 : 격렬한 신체활동을 적어도 3일 이상 또는 500MET-min/week / 걷기, 중등도, 격렬한 신체활동을 복합하여 7일 이상 또는 1500MET-min/week 이상	평균MET-min/week	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	1주간 총 신체활동량(met)	
신체 활동 및 운동	근력 운동	근력 운동	지난 일주일간 팔굽혀 펴기, 윗몸일으키기, 아령, 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력 운동을 한 날수 지난 일주일간 팔굽혀 펴기, 윗몸일으키기, 아령, 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력 운동을 한 날은 며칠입니까? (전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일 이상)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	주2일이 상 실시한 사람수	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 근력/지구력 및 유연성 운동인구 증대 (빈도(일/주/년), 한번할 때의 시간은 20분미만, 20분이상, 무응답, 모름)) NHIS [+18] NHANES [16+]
신체 활동 및 운동	유연성 운동	유연성 운동	지난 일주일간 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성운동을 한 날수 지난 일주일간 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성운동을 한 날은 며칠입니까? (전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일 이상)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	총 날수의 합	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 근력/지구력 및 유연성 운동인구증대 (빈도(일/주/년), 한번할 때의 시간은 20분미만, 20분이상, 무응답, 모름))
신체 활동 및 운동	신체 활동	일일 권장	하루 평균 30분이상 걷기를 하는 사람의 비율	%	만19세 이상	조사대상자수	하루평균 30분이상	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 NHANES: Over the past 30 days, [have/has] {you/SP}

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
운동		도보 시간 준수율			성인		걷기를 하는 사람의 비율	<p>목표- 하루 평균 30분이상 걷는 인구중대</p> <ul style="list-style-type: none"> NHANES [16+] (걷거나 자전거 타는 경우 조사) STEPS(C) (걷거나 자전거 타는 경우 조사) 01 국민건강·영양조사 <p>walked or bicycled as part of getting to and from work, or school, or to do errands? How often? For how long?</p> <ul style="list-style-type: none"> STEPS: how much time would you spend walking or bicycling for travel on a typical day? 01: 평소 하루에 총 몇분정도 걷고 계십니까? —분
구강 건강	주관적 구강 건강 수준	주관적 구강 건강 수준	주관적인 구강건강의 수준이 매우 좋거나 상당히 좋거나 좋은 사람의 비율 "스스로 생각하실 때 치아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각하십니까?" (매우 좋음/상당히 좋음/좋음/그저그리함/나쁨/매우 나쁨)	%	만 19세 이상 성인	전체 응답자수	<p>좋은 이상인 응답자수 x100</p> <ul style="list-style-type: none"> NHANES [2+] 	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: How would you describe the condition of {your/SP 's} mouth and teeth? Would you say . . . INCLUDE FALSE TEETH INDENTURES (very good/ good/ fair/ poor)
구강 건강	칫솔질	일간 칫솔질 횟수	일간 칫솔질 횟수 "하루 중 언제 칫솔질을 하십니까?"-모두 표시해 주십시오.(아침 식사 전/아침 식사 후/점심식사 전/점심식사후/저녁 식사 전/저녁식사직후/잠자기 전)	평균횟수	만 19세 이상 성인	전체 응답자수	<p>응답변수 별 횟수 및 일간 총칫솔질 횟수</p> <ul style="list-style-type: none"> Taiwan [12+] 98 국민건강·영양조사 (아침, 저녁) 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: When do you usually brush your teeth (or clean your denture)? (after getting up in the morning/ after breakfast/ after lunch/ after dinner/ every time after dessert/ before going to bed/ Others) 98: ①아침에 이는 언제 닦습니까? (식사 전/ 식사 후/식사 전과 후/다치지 않음)②저녁식사 후 또는 잠자기 전에 이를 닦습니까?(꼭 닦는다/가끔 닦는다/다치지 않는다)
구강 건강	칫솔질	치실 및 치간 칫솔 사용 비율	치실 및 치간칫솔 사용인구 "치아를 닦을 때 치실 혹은 치간칫솔을 이용하십니까?" (이용하지 않음/매일/1주일에 1번 이상/1달에 2-3회/들어본 적 없음)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	<p>매일 이용하는 사람수 x100</p> <ul style="list-style-type: none"> Taiwan [12+] (치실 이용) 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Do you have the habit of using the dental floss? (<almost>every day/ once in a while/ no/ whole mouth of denture)
구강 건강	치아결손	65세 이상인구의 치아결손 비율	위쪽 또는 아래쪽 치아의 완전결손인구 "위쪽 치아 혹은 아래쪽 치아 모두가 빠진 상태입니까?" (위아래 전체 빠짐/위쪽만 모두 빠짐/아래쪽만 모두 빠짐)	%	만 19세 이상 성인	65세 이상조사 대상자 수	<p>위쪽 및 아래쪽 혹은 전체 이가 없는 사람수 x100</p> <ul style="list-style-type: none"> BRFSS (치아 건강에 의해 빠진 치아 수) NHIS [18+] HSE01 [16+] 	<ul style="list-style-type: none"> BRFSS: How many of your permanent teeth have been removed because of tooth decay or gum disease? *Do not include teeth lost for other reasons, such as injury or orthodontics. (1 to 5/ 6 or more but not all/ all) NHIS: Have you lost all of your upper and lower natural (permanent) teeth? (yes/no) HSE01: Can I just check, have you still got some of your own teeth, or have lost them all? (still got some of own)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
구강 건강	틀니	65세 이상 인구의 틀니 사용 비율	틀니착용비율 “현재 끼었다 했다 할 수 있는 틀니를 하고 있습니까?” (위아래 둘 다 있음/위쪽만 있음/아래쪽만 있음/아니오)	%	만 19세 이상 성인	65세 이상조사 대상자 수	틀니가 있는 사람수 x100	teeth/ lost all teeth) • 98: 입안에 부분 틀니를 지금 끼고 있거나 끼고 있지는 않지만 소지하고 있습니까? 있다면 몇 개입니까? -소지비율(없다가 있는 경우 틀니의 쪽수를 기록)
건강 검진	건강 검진 수진 여부	2년간 건강 검진 수진율	지난 2년간 검진을 받은 사람의 비율 “지난 2년간 건강을 위해 건강검진을 받은 적이 있습니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	• TNHIS: In the last 12 months, have you had any health examination? (yes/no) • 98: 지난 2년 동안 건강을 위해 신체검사 또는 건강검진을 받은 적이 있습니까?(산전 진찰 제외) (예/아니오) • 01: 지난 2년간 건강을 위해 신체검사 또는 건강검진을 받은 적이 있습니까? (일부 산전진찰 제외)(예/아니오)
건강 검진	건강 검진 수진 여부	2년간 검진 종류	2년간 수검한 검진의 종류 비율 “지난 2년간 받아보신 건강검진의 종류를 모두 체크해주시시오” (본인부담 종합검진/산업장검진/건강보험검진/노인검진/휴먼자 검진)	%	만 19세 이상 성인	2년간 검진 받은 사람 수	응답별수 별 응답자수 x100	• 98: 받으신 건강검진은 직장이나 학교 등에서 단체로 받은 것입니까, 아니면 개인적으로 받으신 것입니까?(직장검진/학교검진/개인검진/기타) • 01: 98국민건강·영양조사와 상동
건강 검진	암검진	위암 검진율	위암검사 경험과 2년 이내 검진율 “다음은 암검진에 관한 질문입니다. 각각에 대해 가장 마지막으로 암검사를 받은 때를 답해 주십시오. - 위암검사 (위내시경검사 또는 위장조영술) (1년 미만/1년이상 2년미만/2년이상/한번도 검사 받은 적 없음)	%	만 40세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 2년간검진받은 사람 수 x100	• Health Plan 2010 관련 목표- 위암검진율 • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • 98: 지난 2년동안 암의 조기발견을 위해 위암 검사를 받은 적이 있습니까?(예/아니오) • 01: 지난 2년간 위암에 대해서 검사를 받으신 적이 있습니까?(예/아니오)
건강 검진	암검진	유방암 검진율	2년 이내 검진율 “유방암검사 (유방촬영, 초음파 포함) (1년 미만/1년이상 2년미만/2년이상/한번도 검사 받은적 없음/비해당-남자 또는 절제술 시술)	%	만 40세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 2년간 검진받은 여성수 x100	• BRFSS: ①A mammogram is an x-ray of each breast to look for breast cancer. Have you ever had a mammogram? (yes/no) ②How long has it been since you had your last mammogram? (within the past year/ within the past 2 years/ within the past 3 years/ within the past 5 years/ 5 or more years ago) • TNHIS: Have you had a of (breast palpation / breast ultrasound / mammogram) examination? (no or not sure/ yes) • 98: 지난 2년동안 암의 조기발견을 위해 유방암 검사를 받은 적이 있습니까? (예/아니오) • 01: 98국민건강·영양조사와

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
건강 검진	암검진	자궁 경부암 검진율	2년 이내 자궁경부암 검진율 “자궁경부암검사 (자궁결핵부 도말세포검사)” (1년 미만/1년 이상 2년 미만 /2년 이상/한번도 검사 받은 적 없음/비해당·남자 또는 적 출술 시술)	%	만 20세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 2년간 검진받은 여성수 x100	상동 • BRFSS* ①A Pap test is a test for cancer of the cervix. Have you ever had a Pap test? (yes/no) ②How long has it been since you had your last Pap test? (within the past year/ within the past 2 years/ within the past 3 years/ within the past 5 years/ 5 or more years ago) • Health Plan 2010 관련 목표- 자궁경부암 검진율 • BRFSS • Taiwan NHIS [30+, 여] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • TNHIS: Have you had a of (pap smear) examination? (no or not sure/ yes) • 98: 지난 2년동안 암의 조기발견을 위해 자궁암 검사를 받은 적이 있습니까? (예/아니오) • 01: 98국민건강·영양조사와 상동
건강 검진	암검진	대장암 검진율	5년 이내 대장암검진율 “대장암검사 (대장내시경검사 또는 이중조영바륨검사와 에스겔장경검사)” (5년 미만/5년 이상 10년 미만 /10년 이상/한번도 검사 받은 적 없음)	%	만 50세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 5년간 검진받은 사람수 x100	• BRFSS: ①Signomoidoscopy and colonoscopy are exams in which a tube is inserted in the rectum to view the colon for signs of cancer or other health problems. Have you ever had either of these exams? (yes/no) ②How long has it been since you had your last Signomoidoscopy or colonoscopy? (within the past year/ within the past 2 years/ within the past 5 years/ within the past 10 years/ 10 or more years ago) • 98: 지난 2년동안 암의 조기발견을 위해 대장·직장암 검사를 받은 적이 있습니까?(예/아니오) • 01: 98국민건강·영양조사와 상동 • BRFSS • 98국민건강·영양조사-대장·직장암 • 01국민건강·영양조사-대장·직장암
건강 검진	암검진	간암 검진율	6개월간 간암 검진율 “B형, C형 간염 또는 간경화 등의 간질환을 가지고 있습니까? & 간암검사 (복부초음파 검사 및 혈청알파태아단백검사)” (예/아니오)	%	남자 만 30세, 여자 만40세 이상 성인	간염 혹은 간질환을 가진 조사 대상자 수	간질환을 가진 사람중 지난 6개월간 간암검진 받은 사람수 x100	• NHIS [18+] • 98국민건강·영양조사-대장·직장암 • 01국민건강·영양조사-대장·직장암 • NHIS: Have you ever had hepatitis? (yes/no) • 98: 지난 2년동안 암의 조기발견을 위해 간암 검사를 받은 적이 있습니까?(예/아니오) • 01: 98국민건강·영양조사와 상동
건강 검진	혈압 측정	연간 혈압 측정율	1년 이내 혈압검사경험자의 비율 “다음 각각의 검사를 마지막으로 받은 때를 골라 답해 주십시오.-혈압측정“ (1년 미만/1년 이상 2년 미만 /2년이상 3년 미만/3년 이상/한번도 검사 받은 적 없음)	%	만 20세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 1년간 혈압측정 자 수 x100	• NHANES • Taiwan NHIS [12+] • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • NHANES: About how long has it been since [you/SP] lat had [your/his/her] blood pressure taken by a doctor or other health professional? (less than 6 months ago/ 6 months to 1 year ago/ more than 1 year to 2 years ago/ more than 2 years ago/ never) • TNHIS: In the last 12 months, have you been to a hospital

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								(or the doctors or the nurses) to have the examinations listed below? (1)Blood pressure <ul style="list-style-type: none"> 98: 가장 최근에 혈압을 재어 본 것은 언제입니까?(2주 이내/2주~1개월 전/1-3개월 전/3-6개월 전/6개월1년 이내/1년 이상/혈압을 재어 본 적이 없음) 01: 98국민건강·영양조사와 상동
건강 검진	당뇨 검사	당뇨 검사율	3년 이내 당뇨검사경험자의 비율 “당뇨검사 (간이혈당검사는 제외)” (1년 미만/1년 이상 2년 미만/2년 이상 3년 미만/3년 이상/한번도 검사 받은 적 없음)	%	만 45세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 3년간 당뇨검사자 수 x100	
건강 검진	콜레스테롤 검사	콜레스테롤 검사율	5년 이내 콜레스테롤 검사경험자의 비율 “콜레스테롤 검사” (1년 미만/1년 이상5년 미만/5년 이상/한번도검사 받은 적 없음)	%	만 20세 이상 성인	조사 대상자 수	지난 5년간 콜레스테롤검사자 수 x100	• BRFSS
건강 검진	검진 후 상담	검진후 상담 및 보건교육경험	검진 후 상담 및 보건교육 경험 “건강검진 후 결과에 대해 상담 및 보건교육을 받으신 적이 있습니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	• 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사
건강 검진	검진의 유용성	검진 후 질병 발견율	검진후 질병발견경험비율 “건강검진을 통해 질병을 발견한 적이 있습니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	
건강 검진	검진의 유용성	검진 후 질병치료율	검진 후 질병치료경험 “건강검진을 통해 발견된 질병을 치료하였습니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	검진을 통해 질병을 발견한 사람 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	
건강 검진	검진의 유용성	검진 결과의 주관적 평가	검진결과에 대한 주관적 인식정도 “받으신 건강검진 결과가 귀하의 건강을 유지하는 데 유용하다고 생각하십니까?” (예/아니오)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	• 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사
건강 검진	예방 접종	연간 인플루엔자 예방접종 경험	지난 1년간 인플루엔자 예방접종의 경험 인구집단 “지난 1년 동안 인플루엔자(독감)백신 혹은 인플루엔자(독감)예방접종을 받으신 적이 있습니까? 인플루엔자(독감)에	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘예’에 응답한 사람수 x100	• NHIS • Taiwan NHIS [12+ 남, 30+ 여]

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			방접종은 대개 가을에 이루어지며 인플루엔자(독감)유행기에 인플루엔자(혹은 독감)을 예방합니다. (예/아니오/모르겠음)					<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: In the last 12 months, have you received a influenza vaccine injection? (yes/no)
안전 의식	교통 안전	운전시 안전벨트 착용율	운전시 안전벨트를 착용하는 사람의 비율 “운전할 때 안전벨트를 맬니까?” (전혀 매지 않음/거의 매지 않음/가끔 맬때대로 맬/항상 맬)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘항상 맬다’에 답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Taiwan NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 98: 운전할 때 안전벨트를 맬니까(절대로 매지 않는다/거의 매지 않는 편이다/가끔 매는 편이다/대체로 매는 편이다/항상 맬다) 01: 98국민건강·영양조사와 상동
안전 의식	교통 안전	승용차 앞좌석 안전벨트 착용율	승용차 앞좌석 탑승 시 안전벨트를 착용하는 사람의 비율 “다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 맬십니까?” (전혀 매지 않음/거의 매지 않음/가끔 맬때대로 맬/항상 맬)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘항상 맬다’에 답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Taiwan NHIS [12+] TNHIS: Do you always fasten your seat belt every time you drive or sit in the front seat? (every time/ most of time/ when on speedways, overpasses or highways/ once in a while/ never or almost never fasten my seat belt/ rarely or never drive or sit in a car)
안전 의식	교통 안전	연간 음주 운전 경험율	지난 1년간 음주운전 경험인 구비율 “지난 1년 동안 조금이라도 술을 마신 후, 자동차나 오토바이를 운전한 적이 있으십니까?” (없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘1번 이상’에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 지난 1년 동안 음주운전을 하신 적이 있으십니까? 있다면 몇 번이나 됩니까? (없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상) 01: 지난 1년 동안 (만취상태가 아니어도)음주운전을 하신 적이 있으십니까?(없다/1번/2-번/4-5번/6번 이상)
안전 의식	교통 안전	연간 음주 운전 차량 동승율	지난 1년간 음주운전자 운전하는 차량에 동승한 경험인 구비율 “지난 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 몇 번이나 탔습니까?” (없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상)	%	만 19세 이상 성인	조사 대상자 수	‘1번 이상’에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 지난 1년 동안 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 몇 번이나 탔습니까?(없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상) 01: 지난 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 몇 번이나 탔습니까?(없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상)

5. 청소년 보건인식행태 조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
일반적 건강 수준	주관적 건강 상태	주관적 건강 상태	주관적 건강상태가 ' 좋음 ' 이상인 인구수의 비율 "당신의 건강은 대체로 어떠하다고 생각하십니까?" (매우 좋음/ 좋음/ 보통/ 나쁨/ 매우 나쁨)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	' 좋음 ' 혹은 ' 매우 좋음 ' 으로 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: "would you say {} health in general is...?" (excellent, very good, good, fair, poor) HSE: How is your health in general? (very good, good, fair, bad, very bad) TNHIS: In general, would you say your health is (excellent/ very good/ good/ fair/ poor) 98 & 01: 스스로 생각하시기에 같은 연령의 다른 사람과 비교하여 자신의 건강이 어떻다고 생각하십니까? (매우 건강한 편/건강한 편/보통인 편/건강하지 못한 편/매우 건강하지 못한 편)
비만 및 체중 조절	비만	주관적 체격 인식율	본인 스스로가 생각하는 비만에 대한 인식 "현재 당신의 체격이 어느 정도라고 생각하십니까?" (매우 마른 편임/마른 편임/매우 비만/보통/약간 비만/매우 비만)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	' 약간 비만 ' 혹은 ' 매우 비만 ' 으로 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: (Do you/Does SP) consider {your/his/her}self now to be . . . (overweight /underweight /about the right weight)? 98: 스스로 생각하기에 현재 체중에 대해 어떻다고 생각하십니까?(매우 마름/약간 마름/보통임/약간 통통함/매우 통통함) 01: 자신의 현재 체중이 어느 정도라고 생각하십니까? (매우 마른편이다/마른 편이다/보통이다/약간 비만한 편이다/매우 비만한 편이다)
비만 및 체중 조절	체중 조절	1년간 체중조절 시도 인구 비율	지난 1년간 체중조절율 "지난 1년간 체중을 줄이거나 늘리기 위해 노력하신 적이 있으십니까?" (줄이려고 함/늘리려고 함/유지하려고 함/아무 노력도 안함)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	줄이거나 유지하려고 한 자의 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES [16+]: (현재 체중과 1년전의 체중의 차이가 >=4.55kg) Taiwan NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 01: 지난 1년 전과 비교해 보았을 때 체중에 변화가 있었습니까?(변화가 없었다/체중이 감소했다/체중이 증가했다)
비만 및 체중 조절	체중 조절	체중조절 이유	체중을 줄이거나 유지하려는 이유 "체중조절 (줄이거나 유지)을 하시는 이유는 무엇입니까?"(현재 가지고 있는 건강상 문제/현재 건강상 문제는 없지만 향후 건강 향상을 위해서/규정 있는 외모를 갖	%	만12세 이상 만19세 미만	체중을 줄이거나 유지하려는 응답자 수	응답변수별 응답자 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 체중조절을 하시는 이유는 무엇입니까?(주된 이유 1가지)(과다체중 또는 비만/질병치료·질병명/건강과 체력향상/규정 있는 외모유지/기타) 01: 체중을 줄이려고 하시는 이유는 무엇입니까?(주된 이유

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			기 위해서/기타.무엇)					1가지) (현재 가지고 있는 건강상의 문제로/현재 건강상의 문제는 없지만 향후 건강향상을 위해서/균형 있는 외모 유지를 위해서/기타)
비만 및 체중 조절	체중 조절	체중조절 방법	지난 1년간 체중감량을 위해 시도한 구체적인 방법 “지난 1년 동안 체중을 줄이거나 유지하기 위해 사용한 방법은 무엇입니까?” (운동/단식·24시간 이상 굶은 경우/식사량 감소 또는 식단 조절/의사 처방에 의한 체중 감량제 복용/의사처방 없이 체중 감량제 복용/철사제 이노제 복용/건강 기능식품/식사 후 구둑/한 가지 음식만 먹음/기타.무엇)	%	만12세 이상 만19세 미만	체중을 줄이거나 유지하려는 응답자 수	응답변수별 응답수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: ①How did {you/SP} try to lose weight? ②What did {you/SP} do to keep from gaining weight? (ATE LESS FOOD (AMOUNT)/ SWITCHED TO FOODS WITH LOWER CALORIES/ ATE LESS FAT/ EXERCISED/ SKIPPED MEALS/ ATE “DIET” FOODS OR PRODUCTS/ USED A LIQUID DIET FORMULA SUCH AS SLIMFAST OR OPTIFAST/ JOINED A WEIGHT LOSS PROGRAM SUCH AS WEIGHT WATCHERS, JENNY CRAIG, TOPS, OR OVEREATERS ANONYMOUS/ FOLLOWED A SPECIAL DIET SUCH AS DR. ATKINS, OTHER HIGH PROTEIN OR LOW CARBOHYDRATE DIET, ZONE, GRAPEFRUIT, PRITIKIN (SPECIFY)/ TOOK DIET PILLS PRESCRIBED BY A DOCTOR/ TOOK OTHER PILLS, MEDICINES, HERBS, OR SUPPLEMENTS NOT NEEDING A PRESCRIPTION/ TOOK LAXATIVES OR VOMITED) DRANK A LOT OF WATER/ OTHER) TNHIS: What methods do you use to control your weight? (attending weight control class/ more exercise/ reducing intake of calories/ skipping some meals/ reducing fat intake/ reducing or quitting meat/ acupuncture/ having the replacement meal or the diet tea/ taking diet pills/ taking cathartics/ emetic/ fasting for more than 24hours/ others) 98: 체중을 줄이기 위해 주로 무엇을 하셨습니까?(주된 것 1가지)(운동/식이요법/다이어트 식품 섭취·종류/단식 또는 절식/의약품 복용/비만 클리닉 이용/한방요법 사용/기타) 01: 운동 외에 체중을 줄이기 위해 많이 사용한 가장 주된 방법은 무엇입니까?(없음/규칙적으로 섭취하되 양을 줄임/끼니 거르기. 단식/다이어트

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								식품섭취/다이어트 약 복용/설사제, 이노제 복용. 수술요법/기타)
신체 활동 및 운동	신체 활동	불충분한 신체활동 인구비율	<p>• 지난 일주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장 박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상한 날 (체육시간 포함)은 며칠입니까? - 격렬한 신체활동: 달리기, 축구, 농구, 줄넘기, 등산, 빠르게 자전거 타기, 단식 테니스스쿼시 등</p> <p>(1일/2일/3일/4일/5일/6일/7일-매일)</p> <p>(IPAQ) 불충분한 신체활동 : 신체활동을 안 하거나 신체활동을 하지만 충분한 활동이나 고도의 활동에 못 미치는 경우</p> <p>• 이러한 격렬한 신체 활동을 한 날 보통 하루에 몇분 간 했습니까? (20분 미만 / 20분 이상 / 30분 미만 / 30분 이상 / 40분 미만 / 40분 이상 / 50분 미만 / 50분 이상 / 60분 미만 / 60분 이상)</p> <p>• 지난 일주일 동안 평소보다 숨, 심장박동이 조금 증가하는 중등도 신체활동(체육시간을 포함해서)을 10분 이상 한</p>	평균MET-min /week	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	1주간 총 신체활동량(met)	<ul style="list-style-type: none"> NHANES [2+] (지난 30일간) 대만 NHIS [12+] (지난 2주간의 운동종류와 각 종류의 운동량을 측정하여 신체활동량을 알아봄) HSE03 [16+] (지난 4주간 30분 이상 걸은 날 수) STEPS(C) 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 <p>• NHANES: ①Over the past 30 days, did {you/SP} do any vigorous activities for at least 10 minutes that caused heavy sweating, or large increase in breathing or heart rate? (yes/no/unable to do activity) ②Over the past 30 days, did {you/SP} do moderate activities for at least 10 minutes that cause only light sweating, or slight to moderate increase in breathing or heart rate? (yes/no/unable to do activity) ③ How often did {you/SP} {ACTIVITY}? (How many times per day, per week, per month, or per year do you do these activities?) ④On average about how long did {you/SP}{ACTIVITY} each time?</p> <p>• TNHIS: ①In the past two weeks, what exercise have you done most often? (walking/ jogging or trotting/ jumping rope/ swimming/ gymnastics or kung-fu and etc./all kinds of ball game/ aerobics dancing or dancing machine/ folk dance, bicycle dancing/ riding a bicycle/ mountain climbing/ weight training/ climbing stairs/ hula-hopping/ others) ②In the past two weeks, how many times did you do the exercise? ③In the past two weeks, how much time did you do the exercise? ④Did you breath harder when you do the exercise? (not much different than usual/ breathed a little bit harder/ gasped/ felt breathless)</p> <p>• HSE03: During the past four weeks, on how many days, did you walk of at least 30 minutes?</p> <p>• STEPS: ① In your [leisure time], do you do any vigorous activities like [running or strenuous sports, weight lifting] for at least 10 minutes at a time? (yes/no) ②In your [leisure time], do you do any moderate-intensity activities like brisk walking, [cycling or swimming] for at least 10 minutes at a time? (yes/no)</p>

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
			<p>낮은 며칠입니까? - 중등도 신체활동: 배구, 배드민턴, 탁구, 수영, 복싱, 테니스 등이며 걷기는 제외함.</p> <p>(전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일/6일/7일-매일)</p> <p>• 이러한 중등도 신체 활동을 한 날 보통 하루에 몇 분간 했습니까? (20분 미만/20분 이상 30분 미만/30분 이상 40분 미만/40분 이상 50분 미만/50분 이상 60분 미만/60분 이상)</p> <p>• 지난 일주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까? 등하교 시간 포함, 이동을 위해 걷는 것 포함-(전혀 하지 않음/1일/2일/3일/4일/5일/6일/7일-매일)</p> <p>• 보통 하루에 얼마나 오래 걸었습니까? (20분 미만/20분 이상 30분 미만/30분 이상 40분 미만/40분 이상 50분 미만)</p>					<p>③(If yes)In a typical week, on how many days did you do (vigorous / moderate-intensity) activities as part of your [leisure time]? ④how much time do you spend doing this on a typical day?</p> <p>• 98: 지난 한 달 동안 땀에 젖고 숨이 가쁠 정도의 운동을 얼마나 자주 하였습니까? 그 운동을 매번 몇 분 정도 하였습니까?(전혀 하지 않는다/주당 하지 않고 가끔 한다/주1회/주2회/주3회/주4-5회/매일)</p> <p>• 01: 지난 한 달 동안 땀에 젖고 숨이 가쁠 정도의 운동을 얼마나 자주 하였습니까? 그 운동은 매번 몇 분 정도 하였습니까?(전혀 하지 않았다/월 1-3회/주1회/주2회/주3회/주4-5회/매일)</p>
신체 활동 및 운동	신체 활동	충분한 신체활동 인구비율	<p>(IPAQ)충분한 신체활동 : 격렬한 운동을 주당 20분 이상, 3회 이상/중등도 신체 활동이나 걷기를 주당 5회 이상/걷기, 중등도 신체활동, 격렬한 활동을 복합하여 5회 이상 적어도 600 MET-min/week 이상</p>	평균MET-min/week	만12세 이상 만19세 미만			
신체 활동 및 운동	신체 활동	고도 신체활동 인구비율	<p>(IPAQ)고도의 신체활동 : 격렬한 신체활동을 적어도 3일 이상 또는 500MET-min/week / 걷기, 중등도, 격렬한 신체활동을 복합하여 7일 이상 또는 1500MET-min/week 이상</p>	평균MET-min/week	만12세 이상 만19세 미만			

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
신체 활동 및 운동	운동	규칙적 운동 실천율	여가시간을 이용한 규칙적 운동 실천 "당신은 방과후에 건강을 위해서 규칙적인 운동을 얼마나 자주 하십니까? [운동이란 체력의 유지 및 향상을 위해 계획되고 구조화된 반복적인 신체활동을 말합니다] (전혀하지않음/주1회/주2회/주3회/주4회/주5회이상)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	주3회이상하는 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 규칙적운동실천 대만 NHIS [12+] (2주간, 규칙적 여부는 묻지 않음) 01국민건강·영양조사
신체 활동 및 운동	운동	1주간체육 시간운동 실시교시수	지난 1주간에 실제로 운동을 한 체육 교시수 "지난 1주간 학교에서 체육 시간에 실제로 운동을 한 시간은 총 몇 교시입니까?"	평균 교시수	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	총 교시수	
신체 활동 및 운동	운동	근력운동	지난 일주일간 팔굽혀 펴기, 윗몸일으키기, 아령, 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력 운동을 한 날수/지난 일주일간 팔굽혀 펴기, 윗몸일으키기, 아령, 덤벨, 역기 등의 중량을 이용한 근력운동을 한 날은 며칠입니까? (전혀하지않음/1일/2일/3일/4일/5일이상)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	주2일이상 실시한 사람수	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 근력/지구력 및 유연성 운동인구 증대 (빈도(일/주/년), 한번할 때의 시간은 20분미만, 20분이상, 무응답, 모름)) NHANES [16+]
신체 활동 및 운동	운동	유연성운동	지난 일주일간 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성운동을 한 날수/지난 일주일간 스트레칭, 미용체조, 요가 등의 유연성운동을 한 날은 며칠입니까? (전혀하지않음/1일/2일/3일/4일/5일이상)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	총 날수의 합	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 근력/지구력 및 유연성 운동인구증대 (빈도(일/주/년), 한번할 때의 시간은 20분미만, 20분이상, 무응답, 모름))
신체 활동 및 운동	운동	일일권장 도보시간 준수율	하루 평균 30분이상 걷기를 하는 사람의 비율	%	만12세 이상 만19세 미만	조사대상자수	하루평균30분 이상 걷기를	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 하루 평균 30분이상 NHANES: Over the past 30 days, on average how many hours per day did [SP] use a computer or play computer

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
							<ul style="list-style-type: none"> • 걷는 인구중대 • NHANES [16+] (걸거나 자전거 타는 경우 조사) • STEPS(C) • 01국민건강·영양조사 	<p>games {outside of work}? (less than 1 hour/ 2h/ 3h/ 4h/ 5h or more/ none)</p>
신체 활동 및 운동	신체 활동	1주간 TV 시청시간	<p>지난 1주일 TV 시청시간 “지난 1주일동안 <u>주중에</u> 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?” (주중에 전혀 안 봄/주중에 하루 평균 1시간) “지난 1주일동안 <u>주말에</u> 하루 평균 몇 시간 TV를 보았습니까?” (주말에 전혀 안 봄/주말에 하루 평균 1시간)</p>	평균 시간수	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	<p>주중 및 주말 총 시간수</p> <ul style="list-style-type: none"> • NHANES [2+] (지난 1개월간 평균 TV시청시간, 주중, 주말 구별 없음) 	<ul style="list-style-type: none"> • 98: 하루 평균 어느 정도 수면을 취하십니까?(시간) • 01: 하루 평균 몇 시간 정도 수면을 취하십니까?(시간)
신체 활동 및 운동	신체 활동	1주간 컴퓨터 게임시간	<p>지난 1주간 “지난 1주일 동안 <u>주중에</u> 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?” (주중에 전혀 안 봄/주중에 하루 평균 1시간) “지난 1주일 동안 <u>주말에</u> 하루 평균 몇 시간 컴퓨터 게임, 비디오 게임, 혹은 인터넷을 가지고 놀았습니까?” (주말에 전혀 안 봄/주말에 하루 평균 1시간)</p>	평균 시간수	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	<p>주중 및 주말 총 시간수</p> <ul style="list-style-type: none"> • NHANES [2+] (지난 1개월간 평균 TV시청시간, 주중, 주말 구별 없음) 	<ul style="list-style-type: none"> • 98: 하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?(매우 충분하다/충분한 편이다/불충분한 편이다/대단히 불충분하다) • 01: 하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?(매우 충분한 편/충분한 편/불충분한편/대단히 불충분한편)
휴식	수면	하루평균 수면시간	하루평균 수면시간 “하루 평균 몇시간 정도 수면을 취하니까?”	시간	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	<p>총 수면시간</p> <ul style="list-style-type: none"> • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 01: 본인이 생각하기에 휴식시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?(매우 그렇다/그렇지 않다/전혀 그렇지 않다)
휴식	수면	수면의 피로회복 정도 인지비율	<p>수면의 충분정도 “하루에 취하고 있는 수면이 피로회복에 충분하다고 생각하십니까?” (매우 충분/충분한 편/불충분한편/대단히 불충분)</p>	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	<p>‘매우충분’혹은 ‘충분한 편’에 응답한 사람 수 x100</p> <ul style="list-style-type: none"> • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 98: 평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?(대단히 많이 느낀다/많이 느끼는 편이다/조금 느끼는 편이다/거의 느끼지 않는다) • 01: 평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?(대단히 많이 느낀다/많이 느끼는 편이다/조금 느끼는 편이다/스트레스를 거의 느끼지 않는다)
휴식	휴식	휴식시간 충분도	<p>휴식의 주관적 충분정도 “본인이 생각하기에 휴식 시간을 충분히 갖는다고 생각하십니까?” (매우 그렇다/그렇다/그렇지 않다/대단히 불충분하다)</p>	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	<p>‘매우그렇다’ 혹은 ‘그렇다’에 응답한 사람수 x100</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 98: 느끼시는 스트레스는 주로 어디에서 오는 것입니까?(학업문제/진로문제/입성문제/친구문제/가정문제/금전문제/건강문제/기타) • 01: 스트레스를 받는 가장 큰 원인은 무엇입니까?(대인관계·직장 생활외/건강과 질병/경제문제/부모자녀문제/입신, 출산, 육아/직장생활·직장 내 대인관계포함/주거,

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								생활환경/지료-학업, 진학/기타)
정신 건강	스트레스	주관적 스트레스 인지율	개인이 주관적으로 느끼는 스트레스의 정도(대단히 많이 느낀다 및 많이 느낀다) "평상시 생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 계십니까?"(대단히 많이 느낀다/많이 느끼는 편이다/조금 느끼는 편이다/거의 느끼지 않는다)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'대단히 많이' 혹은 '많이'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> Health Plan 2010 관련 목표- 스트레스인지율 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
정신 건강	스트레스	스트레스 원인	주관적인 스트레스의 원인 "스트레스를 가장 많이 받는 원인은 무엇입니까?"(가장 주된 것 하나만 표시) (학업문제/진로문제/이성문제/친구문제/가정문제/금전문제/기타/비해당)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	응답변수별 응답수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
정신 건강	우울증	연간 우울증 경험비율	지난 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 사람의 비율 "지난 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	HSE03 (13-15, 16-24) (최근예)
정신 건강	자살	연간 자살의지 인구비율	지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있는 사람비율 "지난 1년 동안 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
정신 건강	자살	자살의지의 원인	자살의지의 원인 "죽고 싶다는 생각을 했던 가장 큰 이유는 무엇이었습니까?" (한 가지만 표시) (학업문제/진로문제/이성문제/친구문제/가정문제/금전문제/기타/비해당)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난1년간 자살생각을 한 사람수	응답변수별 응답수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 지난 1년 동안 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?(예/아니오) 01: 지난 1년 동안 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?(예/아니오)
정신 건강	자살	연간 자살계획 인구비율	연간자살계획을 세워 본 적이 있는 인구의 비율 "지난 1년 동안 자살계획을 구체적으로 세워 본 적이 있습니까?"(예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난1년간 자살생각을 한 사람수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 지난 1년 동안 자살시도를 해 본 적이 있다면 몇 번이나 시도를 하셨습니까?(1번/2-3번/4-5번/6번 이상) 01: 지난 1년 동안 자살시도를 해본 적이 있다면 몇 번이나 시도를 하셨습니까?(1번/2-3번/4-5번/6번 이상)
정신 건강	자살	연간 자살시도 인구비율	지난 1년간 자살시도의 경험이 있는 인구의 비율 "지난 1년 동안 실제로 자살시도를 해 본 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난1년간 자살생각을 계획한 사람수	'예'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
정신	자살	연간자살	지난 1년간 자살시도경험인	%	만12세	지난1년	응답변	98국민건강·영

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
건강		시도의 빈도비율	구의 자살빈도 "지난 1년 동안 자살을 몇 번이나 시도하셨습니까?" (1번/2-3번/4-5번/6번 이상)		이상 만19세 미만	간 자살생각을 한 사람수	수별 응답수 x100	양조사 01국민건강·영양조사
정신 건강	자살	연간자살 시도로 인한 치료경험율	지난 1년간 자살시도로 인해 의료기관의 치료를 받은 인구의 비율 "지난 1년 동안 자살시도를 하신 당시 이로 인한 손상 때문에 의료기관에서 치료를 받은 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난1년간 자살시도를 한 사람수	'예'에 응답한 사람수 x100	98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
정신 건강	정신과 상담	연간 정신상담 경험인구 비율	지난 1년간 정신상담 경험인구의 비율 "지난 1년 동안 정신적인 문제 때문에 상담을 받아 본 적이 있습니까(방문, 전화, 인터넷 상담 포함)?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	
안전 의식	교통 안전	연간 자전거 운전시 헬멧착용율	지난 1년간 자전거 탈 때 헬멧 사용율 "지난 1년간 자전거를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?" (전혀 안 씌/거의 안 씌/가끔 씌/대체로 씌/항상 씌/비해당-자전거를 타지 않음)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'항상' 착용하는 사람수 x100	TNHIS: Do you wear the helmet every time you ride or sit on a motorcycle? (every time/ most of the time/ once in a while/ never or almost never wear a helmet/ rarely or never ride on a motorcycle)
안전 의식	교통 안전	연간인라인스케이트 헬멧 착용율	지난 1년간 인라인 스케이트 탈 때 헬멧 사용율 "지난 1년간 인라인 스케이트(또는 롤러스케이트, 스케이트 보드)를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?" (전혀 안 씌/거의 안 씌/가끔 씌/대체로 씌/항상 씌/비해당-인라인 스케이트를 타지 않음)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'항상' 착용하는 사람수 x100	TNHIS: Do you always fasten your seat belt every time you drive or sit in the front seat? (every time/ most of the time/ once in a while/ never or almost never fasten my seat belt/ rarely or never drive or sit in a car)
안전 의식	교통 안전	연간 오토바이 헬멧 착용율	지난 1년간 오토바이 탈 때 헬멧 사용율 "지난 1년간 오토바이를 탈 때 얼마나 자주 헬멧을 썼습니까?" (전혀 안 씌/거의 안 씌/가끔 씌/대체로 씌/항상 씌/비해당-오토바이를 타지 않음)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'항상' 착용하는 사람수 x100	01: 지난 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 몇 번이나 탔습니까?(없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상) 대만 NHIS [12+]
안전 의식	교통안전	승용차 탑승시 안전벨트 착용율	승용차 앞좌석 탑승시 안전벨트를 착용하는 사람의 비율 "다른 사람이 운전하는 자동차(택시포함)의 앞좌석에 앉았을 때 안전벨트를 매십니까?" (전혀 매지 않음/거의 매지 않음/가끔 매는 편/대체로 매는 편/항상매다/비해당-자동차의 앞좌석에 앉지 않는다)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'항상' 맨다에 답한 사람수 x100	NHANES: During your life, on how many days have you had at least one drink of alcohol? (0 DAYS/ 1 OR 2 DAYS/ 3 TO 9 DAYS/ 10 TO 19 DAYS/ 20 TO 39 DAYS/ 40 TO 99 DAYS/ 100 OR MORE DAYS) HSE03: Have you ever had a proper alcoholic drink - a whole drink, not just a sip? (yes/no) STEPS: Have you ever consumed a drink that contains alcohol such as beer, wine...? (yes/no) 98: 처음으로 술 한 잔을 마셔 본 것은 몇 살 때입니까? (몇 모금 마신 것은 제외) (마신

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
								적 없다)(세/마신 적 없다)
안전 의식	교통 안전	연간 음주운전 차량 동승율	지난 1년간 음주운전자가 운전하는 차량에 동승한 경험 인구비율 "지난 1년 동안 조금이라도 술을 마신 사람이 운전하는 자동차를 몇 번이나 탔습니까?"(없다/1번/2-3번/4-5번/6번 이상)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'1번 이상'에 응답한 사람 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: How old were you when you had your first drink of alcohol, other than a few sips? HSE03: How old were you the first time you had a proper alcoholic drink or an alcopop? 98: 처음으로 술 한 잔을 마셔 본 것은 몇 살 때입니까? (몇 모금 마신 것은 제외)(세/마신 적 없다) 01: 술을 드시기 시작한 것은 몇 세부터입니까? (몇 모금 마신 것은 제외)(만 세)
음주	음주율	평생 음주 경험율	평생 1잔이상 마셔본 경험 인구 "지금까지 1잔 이상(성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외) 술을 드신 경험이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예' 응답자 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> HSE03: Thinking now about all kinds of drinks, how often did you had an alcoholic drink of any kind during the last 12 months? (almost every day/ 5 or 6 days a week/ 3 or 4 days a week/ once or twice a month/ once every couple of months/ once or twice a year/ not at all in the last 12 months) STEPS: Have you consumed alcohol within the past 12 months? (yes/no)
음주	음주 시작 연령	처음 음주 경험연령	처음 음주를 경험한 인구비율 "처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 것은 몇 살 때입니까?" (성찬식, 제사 등에서 몇 모금 마신 것은 제외)"	평균연령(세)	만12세 이상 만19세 미만	평생음주 경험자 수	처음 술 1잔 음주시 만연령	<ul style="list-style-type: none"> NHANES [12-19] HSE03 [13-15, 16-24] 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사
음주	음주율	연간 음주율	지난 1년간 술 1잔 이상 마신 인구비율 "지난 1년간 1잔 이상 (몇 모금 마신 것은 제외) 술을 마신 경험이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	평생음주 경험자 수	지난 1년간 음주한 사람 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHANES: During the past 30 days, on how many days did you have at least one drink of alcohol? (0 DAYS/ 1 OR 2 DAYS/ 3 TO 5 DAYS/ 6 TO 9 DAYS/ 10 TO 19 DAYS/ 20 TO 29 DAYS/ 30 OR MORE DAYS) STEPS: In the past 12 months, how frequently have you had at least one drink? (5 or more days a week/ 1-4 days per week/ 1-3 days a month/ less than once a month) 98: 지난 1달간 최소한 한 잔이라도 술을 마신 날은 며칠이나 됩니까?(일) 01: 평균적으로 얼마나 자주 술을 드십니까? (월 1회 이하/월 2-3회/주 1-2회/주 3-4회/거의 매일/기타)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
음주	문제 음주	연간 음주로 인한 문제 경험율	지난 1년간 음주 후 폭력행동 경험자 인구의 비율 "지난 1년간 술을 마신 후 친구 또는 가족에게 폭언, 폭력을 가하거나 물건을 부순 경험이 있었습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	연간음주경험자수	'예' 응답자 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> • STEPS: When you drink alcohol, on average, how many drinks do you have during one day? • 98: 지난 1달 동안 대체로 한 번에 어느 정도 드셨습니까? (소주1-2잔·맥주1병 이하/정도/2홉 소주 반병·맥주2병, 양주3잔/2홉 소주1병·맥주4병, 양주6잔/2홉 소주2병·맥주8병, 양주12잔/2홉 소주3병·맥주12병, 양주18잔 이상) • 01: 술을 마실 때 대개 한 번에 평균적으로 어느 정도 드셨습니까? (소주1-2잔·맥주1병 이하/소주3-4잔·맥주2병, 양주3잔/소주5잔·맥주3병, 양주6잔/2홉 소주 1병·맥주4병, 양주6잔/2홉 소주2병·맥주8병, 양주12잔/2홉 소주3병·맥주12병, 양주18잔 이상)
음주	음주율	월간 평균 음주율	지난 1달간 음주율 "지난 1달 동안 적어도 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까?" (있음—일/없음)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난 1달간 1일 이상 음주한 사람수	지난 1달간 음주한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> • TNHIS: In the last 30 days, how many days did you drink more than 5 glasses of alcohol? (0/ 1 day/ 2 days/ 3 to 5 days/ 6 to 9 days/ 10 to 19 days/ more than 20 days) • NHANES: During the past 30 days, on how many days did you have 5 or more drinks of alcohol in a row, that is, within a couple of hours? (0 days/ 1 day/ 2 days/ 3 to 5 days/ 6 to 9 days/ 10 to 19 days/ 20 or more than 20 days) • STEPS: (men) In the past 12 months, on how many days did you have five or more standard drinks in a single day? (women) In the past 12 months, on how many days did you have four or more standard drinks in a single day? • 98, 01: 1년 동안 대략 몇 번이나 과음 (만취하도록 마심)을 하셨습니까?(없다/1년에 3회 이내/3개월에 1-3회/1개월에 1-3회/주1회 이상)
음주	음주량	일회평균 음주량	지난 한달간 1회평균 음주량 "지난 1달 동안 술을 마실 때 대개 한 번에 평균적으로 어느 정도 마셨습니까?" (소주1-2잔·맥주355cc1캔 반 이하, 양주2잔/소주3-4잔·맥주3캔, 양주4잔/소주5-6잔·맥주4캔 반이하, 양주6잔/소주7-8	%	만12세 이상 만19세 미만	지난 1년간 음주한 사람수	응답변 수별 빈도수 x100	<ul style="list-style-type: none"> • STEPS (C) (지난1년간) • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • TNHIS: Where did you drink alcohol for the first time? (never drunk alcohol before/ at home/ at my classmate's, colleague's or friend's home/ at my relative's home/ at school/ in a MTV or KTV/ in a karaoke, pub or dance hall/ in a

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
			잔2홀 소주 1병 반 미만 맥주6캔 양주9잔/소주10잔 이상2홀 소주 1병 이상 맥주7캔 양주10잔)					restaurant/ (others)	
음주	고위험 음주	고위험 음주율	1회에 남성 소주 7잔이상, 여성 소주 5잔 이상 음주 경험 "지난 1달 동안 1회에 (1-2시간 이내에) 남자의 경우 소주 7잔(맥주 5캔) 이상, 여자의 경우 소주 5잔(맥주 3캔) 이상을 마신 적이 몇 번 있습니까?"	평균빈도수	만12세 이상 만19세 미만	지난 1년간 음주한 사람 수	1회에 남성 소주 7잔 이상, 여성 소주 5잔 이상 음주 경험자 수x100	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12-18] (여성 구분 없음) NHANES [12-19] (여성 구분 없음) STEPS (C) (지난1년간) 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 	TNHIS: Which place or person do you get or buy alcohol at or from most often? (09. I buy it in a supermarket or a convenient store.)
음주	음주 장소	술마신 장소	지난 한달간 주로 술 마신 장소 "지난 1달 동안 주로 술을 마신 장소는 어디입니까?" (집, 친구집/학교/놀이터, 공터, 야산이나 공원/술집, 나이트클럽, 포장마차/pc방, 노래방, 비디오방/음식점/기타)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난1달 간 음주자 수	응답변수별 빈도수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12-18] (처음 음연 경험 장소) 	
음주	술 구매	청소년 술 구매경험	지난 1달간 술 구매 경험 "지난 1달 동안 슈퍼나 편의점에서 술을 직접 사려고 시도하거나 사본 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예' 응답자 수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12-18] (주로 편의점에서 구매하는 사람) 	<ul style="list-style-type: none"> HSE03: How old were you when you tried smoking a cigarette, even if it was only a puff or two? 98: 지금까지 담배를 한 두 모금이라도 피워 본 적이 있습니까? (없다/있다)
음주	술 구매	청소년 술 구매의 용이성	지난 1달간 술 구매가 쉬운 정도 "지난 1달 동안 술을 사려고 했을 때 술을 사기가 얼마나 쉬웠습니까?" (매우 쉬움/조금 쉬움/조금 어려움/매우 어려움/불가능했음)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난 1달간 술 구매자 수	'매우쉬움' 혹은 '조금 쉬움'에 응답한 사람수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 98: 지금까지 담배를 1개비를 피워 본적이 있습니까? 있다면 처음으로 담배를 1개비를 피워 본 것은 몇 세였습니까? (없다/세) 01: 피우기 시작한 연령(담배 한대를 다 피운 때)(만 세) 	
흡연	흡연 시작 연령	흡연경험 연령	처음으로 담배를 한두 모금이라도 피워 본 만 연령 "처음으로 담배를 한두 모금이라도 피운 시기는 언제입니까?" (예:만—세/아니오)	세	만12세 이상 만19세 미만 중 흡연경험이 있는 사람	평균연령		<ul style="list-style-type: none"> HSE03 [13-15, 16-24] 98국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> STEPS: How old were you when you first started smoking daily? 98: 규칙적으로 (매일 한 개피라도 피우는 것) 담배를 피운 것은 몇 세부터입니까?(아니오/예)
흡연	흡연 시작 연령	흡연경험 연령(담배 한대를 다 피운 시기)	처음으로 담배한대를 다 피운 만연령 "처음으로 담배 한대를 다 피운 시기는 언제입니까?" (예:만—세/아니오)	세	만12세 이상 만19세 미만중 담배 한개비를 다 피워본 경험이 있는 사람	평균연령		<ul style="list-style-type: none"> TFI 98국민건강·영양조사 01국민건강·영양조사 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: How many days did you smoke in the past 30 days? 98: 지난 한 달 동안 담배를 피운 날은 며칠입니까?(일)
흡연	흡연 시작	매일흡연 시작연령	매일 한개비이상 흡연시작연령	세	만12세 이상	평균연령		<ul style="list-style-type: none"> STEPS(C), TFI 98국민건강·영양조사 	TNHIS: How many cigarettes have you smoked in the past 30

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고
	연령		"매일 적어도 1개비 이상 흡연을 시작한 때가 언제입니까?" (만1세/비해당-매일 한 개비 이상 피우지 않음)		만19세 미만중 담배 한개비를 지난 하달간 흡연한 사람			양조사 days? • HSE03: How many cigarettes did you smoke last week? • STEPS: On average, how many do you smoke each day? • 98: 지난 한 달 동안 하루 평균 몇 개비나 피웠습니까?(개비) • 01: 하루평균 흡연 개비 수(개비)
흡연	흡연량	월간 흡연일수	지난 1달간 담배 한개비 이상 피운 평균일수 "지난 1달 동안 담배를 한대라도 피운 날은 며칠입니까?" (-일/비해당-지난 1달간 담배를 피운 적 없음)	평균 일수	만12세 이상 만19세 미만중 한달간 흡연자	만12세 이상 만19세 미만중 한달간 흡연자	1달간 총 흡연일수	• Health Plan 2010 관련 목표- 고3 남여흡연율 • 대만 NHIS [12+] • 98국민건강·영양조사 • TNHIS: Where did you smoke for the first time? (never smoked/ home/ at my classmate's, colleague's or friend's home/ at my relative's home/ at school/ on the way to and from school/ in a MTV or KTV/ in a karaoke, pub or dance hall/ in a game store, internet cafe or billiard room/ in a tea shop or a restaurant/ others)
흡연	흡연량	평균 흡연량	지난 1달간 하루 평균흡연개비수 "지난 1달 동안 담배를 피운 날, 하루평균 몇 개비나 피웠습니까?" (개비)	평균빈도수	만12세 이상 만19세 미만	만12세 이상 만19세 미만중 한달간 흡연자	총 흡연량	• 대만 NHIS [12-18] • HSE03 [13-15] (지난 1주간) • 98국민건강·영양조사 • 01국민건강·영양조사 • TNHIS: Have you ever tried to quit smoking in the past year? (never smoked in the past year/ yes, I have/ never) • 98: 앞으로 담배를 끊어야 한다고 생각하십니까?(아니오/예) • 01: 앞으로 1개월 혹은 6개월 이내에 담배를 끊으실 계획이 있습니까? (1개월 이내 금연할 생각이다/6개월 이내에 금연할 생각이다/6개월 이내는 아니지만 언젠가 금연할 생각이 있다/전혀 금연할 생각이 없다)
흡연	흡연 장소	한달간 흡연장소	지난 1달간 흡연장소 "지난 1달 동안 주로 담배를 피웠던 장소는 어디입니까?" (집, 친구집/학교/놀이터, 공터, 야산/술집, 나이트/PC방, 노래방, 비디오방/음식점)	%	만12세 이상 만19세 미만중 한달간 흡연자	만12세 이상 만19세 미만중 한달간 흡연자	응답변수별 빈도수	• 대만 NHIS [12-18] (처음 흡연 경험 장소) • TNHIS: Which place or person do you get or buy cigarettes at or from most often? (never smoked/ from my classmates, colleagues or friends/ from my father/ from my mother/ from my brother/ from my sister/ taken them at home/ buy them at a stall/ buy them in a supermarket or convenient store/ buy them at a betel nuts stall/ buy them in a playground/ others)
흡연	금연	흡연자의 금연계획	흡연자의 금연계획 "담배를 끊으려는 계획(금연 계획)이 있습니까?" (1개월 내/6개월 내/6개월 이상/없음)	%	만12세 이상 만19세 미만중 한달간 흡연자	지난 1달간 흡연자 수	응답변수별 응답자 수 x100	• 대만 NHIS [12-18] • 98국민건강·영양조사 (계획이 아닌 생각) • 01국민건강·영양조사 • TNHIS: Which place or person do you get or buy cigarettes at or from most often? (09. I buy them in a supermarket or a convenient store.)
흡연	담배 구매	청소년의 담배구하는 장소	지난 1달간 담배를 구매한 주된 장소 "지난 1달 동안 주로 담배를	%	만12세 이상 만19세	지난 1달간 흡연자	응답변수별 응답자	• 대만 NHIS [12-18] (1달간의 기간)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고	
			어떻게 구했습니까? (편의점/가게/타인에게 구입 부탁/별립/성인이 줌/집에서)		미만중 한달간 흡연자	수	수 x100	제한 없음, 주로 담배 구매 방법)	
흡연	담배 구매	청소년 담배 구매경험	지난 1달간 담배 구매 경험 "지난 1달 동안 편의점(슈퍼, 가게 등에서 담배를 사려고 시도한 적이 있습니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	전체 응답자 수	'예' 응답자 수 x100	• 대만 NHIS [12-18] (주로 편의점에서 구매하는 사람)	
흡연	담배 구매	청소년 담배구매 의 용이성	지난 1달간 담배 구매가 쉬 운 정도 "지난 1달 동안 편의점(슈퍼, 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 담배를 사기가 얼마나 쉬웠습니까?" (매우 쉬움/ 조금 쉬움/조금 어려움/매우 어려움/불가능했음/비해당-담 배를 사려고 시도한 적 없음)	%	만12세 이상 만19세 미만	지난 1달간 담배 구매자 수	'매우쉬 움' 혹은 '조금 쉬움'에 응답한 사람수 x100		
흡연	금연	금연교육 경험률, 경험횟수	지난 1년간 금연교육 경험률 및 평균횟수 "지난 1년간 학교에서 금연 교육을 받아본 적이 있었습니 까? 있다면 몇 번 있었습니 까?" (전혀 없음/—번)	평균횟 수	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	1회이상 교육받 은 사람수, 총 횟수		
흡연	금연	금연 캠페인 경험비율	청소년의 금연캠페인 경험비 율 "지난 1년간 금연 캠페인에 대해 보거나 들어본 적이 있 습니까?(TV 공익광고, 라디 오, 포스터, 리플렛 등)" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예'에 응답한 사람수 x100	• NHANES: How would you describe the condition of {your/SP 's} mouth and teeth? Would you say . . . INCLUDE FALSE TEETH AND DENTURES. (very good/ good/ fair/ poor)	
흡연	간접 흡연	하루평균 가정실내 에서 간접흡연 경험시간 수	하루평균가정실내에서 간접 흡연경험시간수 "가정의 실내에서 담배연기 를 맡는 시간은 하루 몇 시 간 정도입니까?" (0시간/1시 간 미만/1시간 이상—시간)	평균시 간수	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	총 간접흡 연시간		
구강 건강	일반적 구강건 강수준	주관적 구강건강 수준	주관적인 구강건강의 수준이 매우 좋거나 상당히 좋거나 좋은인 사람의 비율 "스스로 생각하실 때 치아와 잇몸 등 귀하의 구강건강이 어떤 편이라고 생각하십니 까?"(매우 좋음/상당히 좋음/ 좋음/그저그려함/나쁨/매우 나쁨)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	' 좋음' 이상인 응답자 수 x100	• NHANES [2+]	
구강 건강	칫솔질	학교에서 점심식사 후 칫솔질 비율	학교에서 점심식사 후 칫솔 질을 하는 청소년의 비율 "학교에서 점심식사 후 칫솔 질을 합니까?" (예/아니오)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사 대상자 수	'예' 응답자 수 x100	• 98: ①아침에 이는 언제 닦습니까?(식사 전/식사 후/식사 전과 후/닦지 않음) ②저녁식사 후 또는 잠자기 전에 이를 닦습니까?(꼭 닦는다/가끔 닦는다/닦지 않는다)	
구강 건강	칫솔질	학교에서 점심 식사 후 칫솔질을 안하는	학교에서 점심식사 후 칫솔 질을 하지 않는 원인 "학교에서 점심식사 후 칫솔 질을 하지 않는 이유는 무엇 입니까?"	%	만12세 이상 만19세 미만중 학교에	만12세 이상 만19세 미만중 학교에	응답변 수별 응답자 수 x100		

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
		원인	(시설 없음/귀찮아서/시간이 없어서/필요성이 없어서/친구들이 하지 않아서)		서점식사후 치솔질을 안하는 학생	서점식사후 치솔질을 안하는 학생		
구강건강	치솔질	일간 치솔질 횟수	일간 치솔질 횟수 "하루중 언제 치솔질을 하십니까?" (아침식사전/아침식사직후/점심식사전/점심식사직후/저녁식사전/저녁식사직후/잠자기전)	평균횟수	만12세 이상 만19세 미만	조사대상자 수	응답변수별 횟수 및 일간 총치솔 질횟수	98국민건강·영양조사 (아침, 저녁)
구강건강	구강보건교육	1년간 구강보건교육 경험율	1년간 구강보건교육을 받아본 사람의 비율 "지난 1년간 학교 보건소에서 구강보건교육을 받아본 적이 있습니까?" (전혀없음/1회/2회/3회/4회이상)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사대상자 수	1번이상 받은 사람수 x100	98국민건강·영양조사
구강건강	구강보건지식	충치예방법에 대한 인지도	충치예방법을 제대로 알고 있는 사람의 비율 "충치예방법으로 가장 효과적인 것이 무엇이라 생각하십니까?" (하루 3번 이 닦기/불소 이용/자이러틀 껌/간식 안 먹기/채소 과일 먹기)	%	만12세 이상 만19세 미만	조사대상자 수	2번으로 답한 사람수 x100	항목 2 : 불소양치, 수돗물 불소농도조정 등 불소를 이용한다. 98국민건강·영양조사

6. 활동제한 조사표

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
활동제한일수	와병일수	연간 와병일수	지난 1년간 질병이나 손상으로 한나절 이상 누워 보낸 날수 "지난 한 달간 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠입니까?"	일	전 연령		1달간 와병일 수×12	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: During the PAST 12 MONTHS, that is, since (12-month ref. date), ABOUT how many days did illness or injury keep you in bed more than half of the day (include days while an overnight patient in a hospital)? 98: 지난 2주간 질병이나 상해로 입원을 했거나 만나질 이상 누워 있었던 날이 며칠이나 지속되었습니까? (일) 01: 지난 2주간 거의 하루 종일 누워서 보내야했던 날은 총 며칠이나 됩니까(일)
활동제한일수	결근결석일수	연간 결근결석일수	지난 1년간 질병이나 손상으로 한나절 이상 학교나 직장에 가지 못한 날수 "지난 한 달간 질병이나 손상으로 결석 또는 결근을 해야 했던 날은 총 며칠입니까?" (없음/일/비해당)	일	만3세 이상		1달간 결근일 수×12	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: During the PAST 12 MONTHS, that is, since (12-month ref. date), ABOUT how many days did you miss work at a job or business because of illness or injury (do not include maternity leave)? NHANES: ①During the past 12 months, about how many

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고	
								<p>days did [you/SP] miss school because of an illness or injury? ②During the past 12 months, about how many days did [you/SP] miss work at a job or business because of an illness or injury (do not include maternity leave)?</p> <ul style="list-style-type: none"> 상에서 제외 NHIS [18+, 5-17] (지난 1년간) NHANES [6-19, 20+] (지난 1년간) 98국민건강·영양조사 (지난 2주간) 01국민건강·영양조사 (지난 2주간) OECD Health Data 지표 <p>98: 지난 2주간 질병이나 상해로 인해 학교, 직장, 가사노동 또는 평소 하던 일을 중단하고 (결석, 결근 등), 만나질 이상 쉬어야 했던 날이 며칠이나 지속되었습니까?(일) 01: 학생 또는 직장인의 경우, 거의 하루 종일 누워서 보내느라 결석(또는 결근)을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?(일)</p>	
신체기능	시력	시력문제 유병률	인구 100명 당 시력에 문제를 가진 사람의 수 “당신은 시력에 문제가 있습니까?” (전혀 없음/조금 문제 있음/많이 문제 있음/전혀 보지 못함)	율	만3세 이상	조사대상자 수	<ul style="list-style-type: none"> 이 때 시력은 안경이나 콘택트렌즈를 착용했을 때의 시력일 NHIS [18+, <18] NHANES [50+] 대만 NHIS [12+] 98국민건강·영양조사 (육내·육외활동을 전혀 할 수 없거나 도움이 필요한 가구원 대상) 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: Do you have any trouble seeing, even when wearing glasses or contact lenses? (yes/no) NHANES: At the present time, would you say [you/SP's] eyesight, with glasses or contact lenses if [you/s/he] wear them, is (excellent/ good/ fair/ poor/ very poor)? TNHIS: Do you have any of these visual problems or diseases? (near sighted/ strabismus/ low vision/ color blindness/ cataract/ glaucoma/ blind/ retinopathy : (no or not sure/ yes, one eye/ yes. both eyes)) 98: 이 분은 보는데 지장이 있습니까? (4미터 도로 건너편 사람을 알아볼 수 있다/ 1미터 도로 앞 사람을 알아볼 수 있다/ 전혀 보이지 않는다.) 	
신체기능	시력	아동의 근시 유병률	아동 100명 당 평생 근시로 진단받은 아동의 수 “[아동]이 지금까지 전문가로부터 시력과 관련된 다음의 문제를 가지고 있다고 들은 적이 있습니까?--근시”	율	만3세 이상 만19세 미만	조사대상자 수	<ul style="list-style-type: none"> 근시 아동의 수 	<ul style="list-style-type: none"> 전문가에는 의사, 안경사 포함 대만 NHIS [<12, 12+] (현재) 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Have you got these visual problems (near sighted)? (no or not sure/ yes, one eye/ yes. both eyes)
신체기능	시력	아동의 원시 유병률	아동 100명 당 평생 근시로 진단받은 아동의 수 “[아동]이 지금까지 전문가로부터 시력과 관련된 다음의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?--원시”	율	만3세 이상 만19세 미만	조사대상자 수	<ul style="list-style-type: none"> 원시 아동의 수 	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [<12](현재) 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: Does s/he currently have any of the vision problems or eye diseases listed below (hyperopia)? (no or not sure/ yes, one eye/ yes. both eyes)
신체기능	시력	아동의 약시 유병률	아동 100명 당 평생 약시로 진단받은 아동의 수 “[아동]이 지금까지	율	만3세 이상 만19세	조사대상자 수	<ul style="list-style-type: none"> 약시 아동의 수 	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [<12, 12+](현재) 	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: ①Does s/he currently have any of the vision problems or eye diseases listed

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
			전문가로부터 시력과 관련된 다음의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?--약시		미만			below (amblyopia)? ②Have you got these visual problems (low vision)? (no or not sure/ yes, one eye/ yes, both eyes)
신체기능	시력	아동의 난시 유병률	아동 100명 당 평생 난시로 진단받은 아동의 수 “[아동]이 지금까지 전문가로부터 시력과 관련된 다음의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?--난시”	율	만3세 이상 만19세 미만	조사대상자수	난시 아동의 수	• TNHIS: Does s/he currently have any of the vision problems or eye diseases listed below (astigmatism)? (no or not sure/ yes, one eye/ yes, both eyes)
신체기능	시력	아동의 사시 유병률	아동 100명 당 평생 난시로 진단받은 아동의 수 “[아동]이 지금까지 전문가로부터 시력과 관련된 다음의 문제가 있다고 들은 적이 있습니까?--사시”	율	만3세 이상 만19세 미만	조사대상자수	사시 아동의 수	• TNHIS: Have you got these visual problems (strabismus)? (no or not sure/ yes, one eye/ yes, both eyes)
신체기능	시력	아동의 근시 치료율	근시를 가진 아동 중 근시를 교정 혹은 치료은 적 있는 아동의 비율 “[아동]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정 혹은 치료 받았거나 현재 받고 있습니까--근시?”	%	만3세 이상 만19세 미만	근시를 가진 아동의 수	근시를 교정 혹은 치료받은 아동의 수 x100	• TNHIS: Do you wear glasses now? (yes/no)
신체기능	시력	아동의 원시 치료율	원시를 가진 아동 중 원시를 교정 혹은 치료은 적 있는 아동의 비율 “[아동]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정 혹은 치료 받았거나 현재 받고 있습니까--원시?”	%	만3세 이상 만19세 미만	원시를 가진 아동의 수	원시를 교정 혹은 치료받은 아동의 수x100	• TNHIS: Do you wear glasses now? (yes/no)
신체기능	시력	아동의 약시 치료율	근시를 가진 아동 중 근시를 교정 혹은 치료은 적 있는 아동의 비율 “[아동]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정 혹은 치료 받았거나 현재 받고 있습니까--약시?”	%	만3세 이상 만19세 미만	약시를 가진 아동의 수	약시를 교정 혹은 치료받은 아동의 수x100	• TNHIS: Do you wear glasses now? (yes/no)
신체기능	시력	아동의 난시 치료율	근시를 가진 아동 중 근시를 교정 혹은 치료은 적 있는 아동의 비율 “[아동]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정 혹은 치료 받았거나 현재 받고 있습니까--난시?”	%	만3세 이상 만19세 미만	난시를 가진 아동의 수	난시를 교정 혹은 치료받은 아동의 수x100	• TNHIS: Do you wear glasses now? (yes/no)
신체기능	시력	아동의 사시 치료율	근시를 가진 아동 중 근시를 교정 혹은 치료은 적 있는 아동의 비율 “[아동]이 가진 시력과 관련된 문제를 교정 혹은 치료 받았거나 현재 받고 있습니까--사시?”	%	만3세 이상 만19세 미만	사시를 가진 아동의 수	사시를 교정 혹은 치료받은 아동의 수x100	• TNHIS: Do you wear glasses now? (yes/no)
신체기능	청력	청력문제 유병률	인구 1,000명 당 청력에 문제를 가진 사람의 수 “당신은 청력에 문제가 있습니까?” (전혀 없음/조금 문제 있음/많이 문제 있음/전혀 듣지 못함)	율	만3세 이상	1,000	전혀 문제 없는 사람을 제외한 사람의 수	• 이 때 청력은 보청기를 착용하지 않은 상태에서의 청력임 • NHIS [18+, <18] • NHANES [20+]

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
								<p>{you/his/her} hearing is good, that {you have/s/he has} a little trouble, a lot of trouble, or {are you/is s/he} deaf?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대만 NHIS [12+] <12, 12+ • 98국민건강·영양조사 (육내·육외활동을 전혀 할 수 없거나 도움이 필요한 가구원 대상) <p>TNHIS: ①Do you think there is any problem with her/his hearing? (no problem. hear clearly/ some problem and can't hear clearly/ not clearly at all. almost deaf/ not sure) ②Do you have any hearing problems? Can you hear sounds clearly? (no problem. hear clearly/ some problem and can't hear clearly/ not clearly at all. almost deaf)</p> <p>98: 이 분은 듣는데 지장이 있습니까? (전혀 없음/ 큰소리만 들을 수 있다/ 거의 들을 수 없다/ 전혀 들을 수 없다)</p>
신체기능	청력	보청기 사용률	청력에 문제가 있는 사람 중 보청기나 다른 보조기구를 사용하는 사람의 비율 "당신은 보청기나 다른 보조기구를 사용하고 있습니까?" (예/아니오)	%	만3세 이상	청력문제 가진 사람의 수	보청기 사용자 수x100	<ul style="list-style-type: none"> • NHIS [18+] • NHANES [20+] • 대만 NHIS [12, 12+] <p>NHIS: Have you ever worn a hearing aid? (yes/no) NHANES: {Have you/Has SP} ever / now / in the last 12 months worn a hearing aid? (yes/no) TNHIS: (Does s/he use) Do you use any hearing aid or other auxiliary device to help? (yes/no)</p>
신체기능	씹기	씹기 문제 유병률	인구 1,000명당 지난 1년간 입안의 문제로 씹기 힘든 적이 있는 사람의 수 "지난 1년 동안 치아 등 입안의 문제로 음식을 씹기 힘든 적이 있었습니까?" (자주 있었음/가끔 있었음/거의 없었음/전혀 없었음)	율	만19세 이상	1,000	자주 혹은 가끔 있었던 사람의 수	<ul style="list-style-type: none"> • 구강정책과 추천 문항 • NHANES [18+] (1년의 기간은 주어지지 않음) <p>NHANES: How often {do you/does SP} limit the kinds or amounts of food {you/s/he} eat{ } because of problems with {your/his/her} teeth or dentures? Would you say... (always / very often / often / sometimes / seldom / never)</p>
신체기능	걷기	걷기 문제 유병률	인구 1,000명당 현재 걷거나 기는데 문제가 있는 사람의 수 [성인] "운동능력" (걸는데 지장이 없다/걸는데 다소 지장이 있다/종일 누워 있어야 한다) [아동] "[아동]은 걸는데 지장이 있습니까?" (전혀 없음/다소 지장이 있음/하루 종일 누워있어야 함)	율	전연령	1,000	다소 지장이 있거나 종일 누워 있어야 하는 사람의 수	<ul style="list-style-type: none"> • 걷지 못하는 아동의 경우 기는데 문제가 있는지를 물어 • NHIS [18+] • NHANES [1-20, <18] • 대만 NHIS [12+] <p>NHIS: By yourself, and without using any special equipment, how difficult is it for you to...Walk a quarter of a mile - about 3 city blocks? (Not at all difficult/ Only a little difficult/ Somewhat difficult/ Very difficult/ Can't do at all/ Do not do this activity) NHANES: ①{Do you/Does SP} have an impairment or health problem that limits {your/his/her} ability to {crawl, walk or play} {walk, run or play} {walk or run}? (yes/no) ②Because of a health problem,</p>

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
								[do you/does SP] have difficulty walking without using any special equipment? (yes/no) • TNHIS: Is it difficult for you to do it by yourself? (5. walking in the room) (no problem/ a little bit difficult/ very difficult/ can't do it at all)
장애	활동제한 유무	활동제한율	인구 1,000명당 현재 활동제한을 가진 사람의 수 "현재 신체 혹은 정신적 장애나 건강상의 문제로 일상생활 및 사회활동에 제한을 받고 계십니까?" (예/아니오)	유병률	전 연령	1,000	'예'라고 답한 사람의 수	• NHANES: ①Is {SP} limited in the kind or amount of play activities [he/she] can do because of a physical, mental or emotional problem? (yes/no) ②[Are you/Is SP] limited in any way in any activity because of a physical, mental or emotional problem? (yes/no) ③[Are you/Is SP] limited in the kind or amount of work [you/s/he] can do because of a physical, mental or emotional problem? (yes/no) • TNHIS: ①Does the current impairment or physical problem limit her/his ability to play or do any daily activities? (no problem/ limited by impairment/ has the impairment but is not limited by it) ②Do you have any difficulties when doing some domestic chores by yourself such as sweeping, washing dishes, cooking ... etc? (no problem/ a little difficult/ very difficult/ can't do it at all) • TNHIS(36): ①During the past 4 weeks, have you had any of the following problems with your work or other regular daily activities as a result of your physical health? (cut down on amount of time you spent on work or other activities (yes/no)/ accomplished less than you would like (yes/no)/ were limited in the kind of work or other activities (yes/no)/ had difficulty performing the work or other activities (yes/no)) ②During the past 4 weeks, have you had any of the following problems with your work or other regular daily activities as a result of your emotional problems? (cut down on amount of time you spent on work or other activities

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
								(yes/no)/ accomplished less than you would like (yes/no)/ didn't do work or other activities as carefully as usual (yes/no)
장애	활동제한 유무	주요 활동제한율	1,000명 중 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가활동에 제한을 받는 사람의 수 (나는 일상활동을 하는데 지장이 없다/나는 일상 활동을 하는데 다소 지장이 있다/나는 일상 활동을 할 수 없다)	율	만19세 이상	1,000	다소 지장이 있거나 할 수 없는 사람의 수	<ul style="list-style-type: none"> 삶의 질 (EUROQOL)의 '일상 생활'문항임 NHIS [18+], NHANES [60+] (여러 가지의 문항으로 나눠서 일상생활의 활동제한을 묻음.)
장애	활동제한 이유	각 질환의 활동제한의 가장 주된 이유	다음 각 질환이 활동제한의 가장 주된 이유가 되는 비율 (골절,관절부상/기타사고/관절염, 류마티즘/심장질환/호흡, 폐 질환, 천식/뇌졸중/당뇨병/고혈압/등, 목의 문제/암/치아 및 구강질환/ 시력문제/청각문제/치매/우울, 불안, 정서상 문제/정신지체/비만/노령/기타)	%	전 연령	활동제한이 있는 자의 수	<ul style="list-style-type: none"> 각 질환이 가장 주된 이유인 사람의 수x100 조사완료 후 전화조사를 통해 파악함 아동의 경우 '관절염, 류마티즘/뇌졸중/당뇨/고혈압/등, 목의 문제/암/치매/비만/노령'은 해당안됨. 대신 '언어문제/경련, 간질/ 기타 발달 장애/주의력결핍과잉행동'이 조사됨 NHIS [18+] NHANES [60+] HSE01 [10+] 대만 NHIS [12+] 98 국민건강·영양조사 (육내·육외활동을 전혀 할 수 없거나 도움이 필요한 가구원 대상) 	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: What condition or health problem causes you to have difficulty with [condition 1, condition 2 or condition 3][these activities]? (Vision/problem seeing/ Hearing problem/ Arthritis/rheumatism/ Back or neck problem/ Fracture, bone/joint injury/ Other injury/ Heart problem/ Stroke problem/ Hypertension/high blood pressure/ Diabetes/ Lung/breathing problem(e.g., asthma and emphysema)/ Cancer/ Birth defect/ Mental retardation/ Other developmental problem (e.g., cerebral palsy)/ Senility/ Depression/anxiety/emotional problem/ Weight problem / Missing limbs (fingers, toes or digits), amputee/ Kidney, bladder or renal problems/ Circulation problems (including blood clots)/ Benign Tumors, Cysts/ Fibromyalgia, lupus/ Osteoporosis, tendinitis/ Epilepsy, seizures/ Multiple Sclerosis (MS), Muscular Dystrophy (MD)/ Polio(myelitis), paralysis, para/quadruplegia/ Parkinson's disease, other tremors/ Other nerve damage, including carpal tunnel syndrome/ Hernia/ Ulcer/ Varicose veins, hemorrhoids/ Thyroid problems, Grave's disease, gout/ Knee problems (not arthritis (03), not joint injury(05))/ Migraine headaches (not just headaches)/ Others) (who, without using special equipment, have at least a little

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
								difficulty walking a quarter mile; walking up 10 steps without resting; standing/being on feet for about 2 hours; sitting for about 2 hours; stooping/bending/kneeling; reaching up over head; using fingers to grasp/handle small objects; lifting/carrying 10 pounds; pushing/pulling large objects;going out for things (shopping/movies); participating in social activities; or relaxing at home (reading/sewing)) • NHANES: What condition or health problem causes [you/SP] to have difficulty with or need help with {NAME OF UP TO 3 ACTIVITIES/these activities)? (ARTHRITIS/RHEUMATISM/ BACK OR NECK PROBLEM/ BIRTH DEFECT/ CANCER/ DEPRESSION, ANXIETY, EMOTIONAL PROBLEM/ OTHER DEVELOPMENTAL PROBLEM/ DIABETES/ FRACTURES, BONE/JOINT INJURY/ HEARING PROBLEM/ HEART PROBLEM/ HYPERTENSION/HIGH BLOOD PRESSURE/ LUNG, BREATHING PROBLEM/ MENTAL RETARDATION/ OTHER INJURY/ SENILITY/ STROKE PROBLEM/ VISION, PROBLEM SEEING/ WEIGHT PROBLEM/ OTHERS) • HSE: What health condition has caused (this/these) problems(s)? • TNHIS: What has caused the difficulties? • 98: 이 분의 활동제한을 초래하게 된 주요 원인은 무엇입니까? (주요 한 가지만)(질병/사고로 인한 후유증/장애/고령)
장애	활동제한 이유	각 질환의 활동제한의 두 번째 주된 이유	위의 각 질환이 활동제한의 두 번째 가장 주된 이유가 되는 비율	%	전 연령	활동제한이 있는 자의 수	각 질환이 두 번째 가장 주된 이유인 사람의 수x100	" "
장애	활동제한 이유	각 질환의 활동제한	위의 각 질환이 활동제한의 세 번째 가장 주된 이유가 되는 비율	%	전 연령	활동제한이 있는	각 질환이 세 번째	" "

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
		의 세 번째 주된 이유				자의 수	가장 주된 이유인 사람의 수x100	
장애	활동제한 이유	활동제한의 원인 질환 수	활동제한의 원인이 되는 질환의 개수	개	전 연령			
장애	활동제한 기간	장기 활동제한 자율	인구 1,000명당 활동제한이 3개월 이상 지속된 자의 수 "얼마나 오래 동안 활동에 제한을 받았습니까?" (3개월 미만/3개월-6개월/6개월-1년/1년 이상/태어날 때부터)	율	전 연령	1,000	활동제한이 3개월 이상인 자의 수	<ul style="list-style-type: none"> NHIS의 장기 활동제한의 정의 NHIS [18+] (활동제한의 종류에 따라 별도로 질문) NHANES [60+] 대반 NHIS [12+] <ul style="list-style-type: none"> NHIS: How long have you had (condition)? NHANES: How long have you had (CONDITION)? TNHIS: How long have you had the difficulties?
장애	등록장애인	장애인 등록률	인구 1,000명당 장애인으로 등록된 자의 수 "현재 장애인으로 등록이 되어 있습니까?" (예/아니오)	율	전 연령	1,000	등록장애인 수	
장애	등록장애인	등록장애 유형		빈도	전 연령			
장애	등록장애인	장애 등급		빈도	전 연령			
장애	일상생활 장애	일상생활에 도움 필요	옷입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 이동하기, 화장실 출입, 대소변보기 중 1가지 이상에서 부분적으로 혹은 전적으로 다른 사람의 도움이 필요한 사람의 비율	%	만12세 이상	대상자 수	1가지 이상의 일상생활에서 도움이 필요한 사람의 수x100	<ul style="list-style-type: none"> 만65세 이상의 노인에게는 모두에게 질문하였으나, 만12세 이상 65세 미만에게는 3개월 이상의 활동제한이 있거나 장애인으로 등록되었을 때에만 질문 NHANES [18+] (13가지의 질문으로 일상생활 장애와 수단적 일상생활에 도움 필요 여부를 조사) NHANES [60+] (20가지의 질문으로 일상생활 장애와 수단적 일상생활에 도움 필요 여부를 조사) 98국민건강·영양조사 (국내·육외활동을 전혀 할 수 없거나 도움이 필요한 가구원 대상) <ul style="list-style-type: none"> 98: 일상생활 수행능력 (ADL) (걷기, 자리에서 누웠다 일어났다 하기, 의자에서 앉고 일어서기, 옷 갈아입기, 세수하기, 식사하기, 화장실 사용)(혼자 할 수 있다/어렵지만 혼자 할 수는 있다/도움이 필요하다/전혀 할 수 없다)
장애	수단적	수단적	몸단장, 집안일, 식사준비, 빨	%	만12세	대상자	1가지	<ul style="list-style-type: none"> 만65세 이상의 98: 수단적 일상생활

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
	일상생활 장애	일상생활에 도움 필요	래하기, 근거리 외출, 교통수단 이용, 물건 사기, 금전 관리, 전화사용, 약 먹기 중 1가지 이상에서 부분적으로 혹은 전적으로 다른 사람의 도움이 필요한 사람의 비율		이상	수	노인에게는 모두에게 질문하였으나, 만12세 이상 65세 미만에게는 3개월 이상의 활동제한이 있거나 장애인으로 등록되었을 때에만 질문 • NHANES [18+] (13가지의 질문으로 일상생활 장애와 수단적 일상생활에 도움 필요 여부를 조사) • NHANES [60+] (20가지의 질문으로 일상생활 장애와 수단적 일상생활에 도움 필요 여부를 조사) • 98국민건강·영양조사 (국내·옥외활동을 전혀 할 수 없거나 도움이 필요한 가구원 대상)	수행능력 (IADL) (일상 생활 용품이나 약을 사러 나가기, 전화를 걸기, 버스나 전철을 혼자서 타기, 청소하거나 쓰레기를 버리는 등 가벼운 집안일 하기)(전혀 어렵지 않다/약간 어렵다/매우 어렵다/전혀 할 수 없다)
건강관련 삶의 질	Euroqol	건강관련 삶의 질	Euroqol 점수 (0-1)		만19세 이상			• 영국의 가중치 및 일본의 가중치 적용할 예정 • 우리나라 가중치는 없음
건강관련 삶의 질	Euroqol	운동능력	“아래의 각 문항에서 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 하나의 항목에 표시해 주시오” (나는 걷는데 지장이 없다/나는 걷는데 다소 지장이 있다/나는 종일 누워 있어야 한다)	빈도	만19세 이상			• Euroqol
건강관련 삶의 질	Euroqol	자기관리	“ (나는 목욕을 하거나 옷을 입는데 지장이 없다/나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는데 다소 지장이 있다/나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수 없다)	빈도	만19세 이상			• Euroqol
건강관련 삶의 질	Euroqol	일상활동	“ (나는 일상 활동을 하는데 지장이 없다/나는 일상 활동을 하는데 다소 지장이 있다/나는 일상 활동을 할 수 없다)	빈도	만19세 이상			• Euroqol • 일상 활동은 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가활동을 말함
건강관련 삶의 질	Euroqol	통증/불편	“ (나는 통증이나 불편감이	빈도	만19세 이상			• Euroqol

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고
질			없다/나는 다소 통증이나 불편감이 있다/나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다					
건강관련 삶의 질	Euroqol	불안/우울	(나는 불안하거나 우울하지 않다/나는 다소 불안하거나 우울하다/나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다)	빈도	만19세 이상			• Euroqol
건강관련 삶의 질	건강수준	오늘의 건강수준	"... 상상할 수 있는 최고의 상태를 100으로, 상상할 수 있는 최악의 상태를 0으로 표시한 눈금자 위에 당신의 건강상태를 눈금자 위에 표시해 주십시오"	점	만19세 이상			• Euroqol의 Visual Analogue Scale
건강관련 삶의 질	건강수준	지난 1년과 비교한 오늘의 건강상태	"지난 1년 동안의 전반적인 건강수준과 비교해 볼 때 오늘의 건강상태는?" (더 좋대/거의 같대/더 나쁘다)	빈도	만19세 이상			• NHIS: Compared with 12 MONTHS AGO, would you say your health is better, worse, or about the same? • NHANES: Compared with 12 months ago, would you say {your/SP's} health is now (better, worse, about the same)? • TNHIS: Compared to one year ago, how would you rate your health in general now? (much better now than one year ago/ somewhat better now than one year ago/ about the same as one year ago/ somewhat worse now than one year ago/ much worse now than one year ago)
질병 부담	질병 부담	만성질환 및 사고로 인한 질병부담	가 만성질환 및 사고가 건강에 미치는 부정적인 영향으로서 (1-Euroqol 점수)로 측정					•
질병 부담	DFLE	DFLE	ADL/IADL 중 1가지의 제한도 없는 수명					•
건강수명	건강수명	활동제한이 없는 건강수명	(기대여명)-(활동제한상태로 지내게 되는 활동제한여명)					• OECD에서 권하는 방법

7. 사고 및 중독 조사표

영역	세부영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사대상	분모	분자	비고 (출처 등)
사고경험	발생률	연간 사고발생률	지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독 경험률 "지난 1년동안 의료기관을 방문한 적이 받아야 했던 사고나 중독이 발생했습니까?"(예/아니오)	%	전체	전체 조사대상자	지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독 경험자	• 사고 경험의 정의에 대한 논란이 있을 수 있으나 미국, 영국, 대만의 건강조사에서 의료적 처치를 받았거나 의료기관을 방문한 사고를 '사고경험'으로 하고 있으며 의료기관을
사고경	빈도	연간	지난 1년간 의료기관을 방문	회	전체		지난	• NHIS: ①Of [the /all the] times that [you were/ALIAS was] injured, how many of those times was the injury serious enough that a medical professional was consulted? ②Of [the /all the] times that [you were/ALIAS was] poisoned, how many of

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
협		사고경험 횟수	한 사고 및 중독 경험 횟수 -“지난 1년 동안 의료기관을 방문한 사고 또는 중독을 몇 번 경험하였습니까?”(응급실, 병의원, 외래, 병의원입원 포함) (번)				1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독 경험 횟수	those times was the poisoning serious enough that a medical professional was consulted? • HSE: ①In the last 6 months, have you had any kind of accident which caused you to see a doctor or go to the hospital? ②How many accidents did you have in the last 6 months where you saw a doctor or went to hospital? • TNHIS: In the past year, how many times did you have accidental injuries that needed treatment by a medical professional? • OI: 지난 1년 동안 입원치료를 받아야 했던 큰 사고나 중독이 총 몇 번이나 발생했습니까?(없음/번)
사고경험	빈도	사고 및 중독의 계절별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 계절별 비율 -“이 사고 또는 중독은 언제 발생하였습니까?” (년/월)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 계절별 건수 x100	-미국, 영국의 건강 조사와 WHO의 ICECI의 기본 문항 • NHIS(지난 3개월간) • HSE01(지난 6개월간, 가장 최근의 사고·중독)
사고의 특성	의도성	사고 및 중독의 의도별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 의도별 비율 -“이 사고 또는 중독은 불의의 사고였습니까? 아니면 본인이나 타인에 의해 의도적으로 발생한 것입니까?” (불의의 사고/의도적 자해/타인의 폭력)	율	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 의도별 건수	-의도는 불의의 사고, 의도적 자해, 타인의 폭력으로 구분됨 -WHO의 ICECI 구분에 의거함
사고의 특성	기전	사고 및 중독의 손상기전별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 손상기전별 비율 -“이 사고 또는 중독은 어떻게 발생하였습니까?” (운수 사고/추락/중독/화상/질식/익수/열상/자상·절단/동물이나 곤충에게 물림/사람이나 물건에 부딪힘/사람에게 맞음/기타)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 손상기전별 건수 x100	-손상기전은 운수 사고, 추락, 중독, 화상, 질식, 익수, 열상, 자상/절단, 동물이나 곤충에 물림, 사람이나 물건에 부딪힘, 사람에게 맞음, 기타로 구분됨 -미국의 건강조사, WHO의 ICECI 등의 구분에 의거함 • NHIS(지난 3개월간) • HSE01(지난6개월간, 가장 최근 사고·중독/ 추락, 운수사고, 물건으로 인한 사고는

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								as a car or bicycle/ In a boat, train, or plane/ Fall/ Burned or scalded by substances such as hot objects or liquids, fire, or chemicals/ Other • HSE01: ①did you fall, slip or trip? ②was a moving vehicle involved in any way? ③ was the injury you suffered by a tool, implement, or piece of electrical or mechanical equipment? ④which of the types of injury described on this card did you suffer? (Broken bones/ Dislocated joints/ Losing consciousness/ Straining or twisting/ Cutting, piercing or grazing/ Bruising, pinching or crushing/ Swelling or tenderness/ Getting something stuck in the eye, throat, ear or other part of the body/ Burning or scalding/ POISONING/ Other injury to internal parts of the body/ Animal or insect bite or sting/ Other, specify) • TNHIS: In the past 1 year, has any member of your family been injured in a traffic accident/ had a falling injury/ had a burn/ other accident (Being drowned/ Food poisoning/ Being hit by some falling object/ Being choked by toys, fish bones or food.etc/ Gas poisoning/ Alcohol poisoning/ Taking wrong medicine accidentally/ Taking agriculture chemical accidentally/ Ingesting detergent accidentally/ Others) • 98: 어떤 사고(또는 중독)입니까?(보기 위와 동일) • 01: 어떤 사고·중독였습니까?(보기 위와 동일)
사고의 특성	발생장소	사고 및 중독의 발생장소 별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 발생장소 별 비율 -“이 사고 또는 중독은 어디에서 발생하였습니까?”(운수 사고/추락/중독/화상/질식/익수/열상/자상·절단/동물이나 곤충에게 물림/사람이나 물건에 부딪힘/사람에게 맞음 기타)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 발생장소 별 건수 x100 -발생장소는 가정 또는 부속시설, 보육 또는 교육시설, 근무처, 농어업시설, 운송지역, 스포츠 또는 운동장소, 상업 또는 서비스시설, 유흥업소, 공원 또는 여가시설, 야외, 기타로 구분됨 -미국의 건강조사, WHO의 ICECI 등의	• NHIS: Where [were you/was ALIAS] when the [injury/poisoning] happened? (Home (inside)/ Home (outside)/ School (not residential)/ Child care center or preschool/ Residential institution (excluding hospital)/ Health care facility (including hospital)/ Street or highway/ Sidewalk/ Parking lot/ Sport facility, athletic

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								field, or playground/ Shopping center, restaurant, store, bank, gas station, or other place of business/ Farm/ Park or recreation area (include bike or jog path)/ River, lake, stream, or ocean/ Industrial or construction area/ Other public building/ Other) • HSE: Where did the accident happen? (On a pavement or a pedestrian area/ On a road/ In a home or garden/ In a place used for sports, play or recreation/ In some other part if a school or college/ In an office, factory, shop, pub, restaurant or other public building/ Other, specify) • TNHIS: Where did the latest accident take place? (Indoors at home/ Outdoors at home/ In the school/ In the office or factory/ In the swimming pool/ In a creek or a river/ On the road/ In other public places,specify/ Other places,specify) • 98: 어디에서 일어났습니까? (주거지/학교/기타시설 및 공공행정구역/운동 및 경기장/도로/상업 및 서비스구역/산업 및 건설지역/농장/기타 명시된 장소/상세불명장소) • 01: 어디에서 발생하였습니까? (가정 또는 주거 인접지역/도로/학교/직장/상 업지역/노, 발 등 야외 일터/기타)
사고의 특성	활동유 형	사고 및 중독의 손상시 활동별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문 한 사고 및 중독의 손상시 활동별 비율 -"이 사고 또는 중독 당시 무 었을 하고 있었습니까?"(직 업 종사 중/학업/운동경기/놀 이/기본적인 일상생활/사교활 동/기타)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 손상시 활동별 건수 x100	-손상시 활동은 직업 종사 중, 학업, 운동 경기, 놀이, 기본적 인 일상생활, 사교 활동, 기타로 구분 됨 -미국의 건강조사, WHO의 ICECI 등의 구분에 의거함 • NHIS(지난 3개월 간) • HSE01(지난6개월 간, 가장 최근의 사고·중독) (운동 중 여부, 아동 (2-12)놀이 중이 있는지 여부)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								<ul style="list-style-type: none"> HSE: ①When the accident happened, were you playing a sport or taking exercise? (yes/no) ②Was (name of child) playing when the accident happened? (yes/no)
사고의 특성	음주관련성	사고 및 중독 중 음주와 관련된 사고 및 중독의 비율	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독 중 음주와 관련된 사고 및 중독의 비율 -“사고 또는 중독 당시 술을 마신 상태이었습니까?” (예/아니오)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	술을 마신 상태에서 발생한 사고 및 중독 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> -WHO의 ICECI를 근거로 함 • 대만 NHIS (운수 사고) • TNHIS: Did you (s/he) drink alcohol before the accident? (yes/no)
손상	손상부위	사고 및 중독의 손상 부위별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 손상비율 -“이 사고 또는 중독으로 어느 부위에 손상을 입었습니까?” (머리/얼굴/목/허리/가슴/배/팔/다리/기타)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 손상 부위별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> -손상부위는 머리/얼굴, 목, 등/허리, 가슴, 배, 팔, 다리, 기타로 구분됨 • NHIS(지난 3개월간) • HSE01(지난6개월간) • NHIS: In this injury, what parts of [y your/ALIAS's] body were hurt? (Ankle/ Back/ Buttocks/ Chest/ Ear/ Elbow/ Eye/ Face/ Finger/thumb/ Foot/ Forearm/ Groin/ Hand/ Head (not face)/ Hip/ Jaw/ Knee/ Lower leg/ Mouth/ Neck/ Nose/ Shoulder/ Stomach/ Teeth/ Thigh/ Toe/ Upper arm/ Wrist/ Other, specify) • HSE: which parts of the body were affected by the injury you suffered in this accident? (Eyes/ Face or teeth/ Other part of head/ Neck/ Back/ Shoulder. arm, wrist or hand/ Hip, leg, ankle or foot/ Chest, ribs or lungs/ Abdomen or genitals/ Other internal organs)
손상	손상양상	사고 및 중독의 손상양상별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 손상양상별 비율 -“이 사고 또는 중독으로 어떠한 손상을 입었습니까?” (골절/염좌/탈구/멍/자상/화상/내부 장기 손상/기타)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험 건수	각 손상양상별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> -손상양상은 골절, 염좌, 탈구, 멍, 자상, 화상, 내부장기 손상, 기타로 구분됨 -WHO의 ICECI의 구분에 의거함 • NHIS(지난 3개월간) • HSE01(지난6개월간) • 이국민건강·영양조사 • NHIS: In what way was [your/ALIAS's] [Body parts] hurt? (Broken bone or fracture/ Sprain, strain, or twist/ Cut/ Scrape/ Bruise/ Burn/ Insect bite/ Animal bite/ Other, specify) • HSE: which of the types of injury described on this card did you suffer? (Broken bones/ Dislocated joints/ Losing consciousness/ Straining or twisting/ Cutting, piercing or grazing/ Bruising, pinching or crushing/ Swelling or tenderness/ Getting something stuck in the eye, throat, ear or other part of the body/ Burning or

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								scalding/ POisoning/ Other injury to internal parts of the body/ Animal or insect bite or sting/ Other, specify) • 01: 이 사고·중독으로 어떤 손상을 입었습니까? *모두표시(골절, 탈구/뼈거나 인대 늘어남/개방창, 열상/좌상, 표재성 손상/약물중독/기타 손상)
손상	손상치료	사고 및 손상의 주 치료처별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사고 및 중독의 주요 치료처별 비율 -“이 사고 또는 중독으로 인한 손상을 주로 치료받은 의료기관은 어디입니까?”(응급실 이용 후 퇴원/의원의뢰/병원외래/병원일반병실입원/병원중환자실입원/기타/의원입원)	율(%)	전체	사고 및 중독 경험진수	각 치료처별 진수 x100 -치료처는 응급실 이용 후 퇴원, 의원외래, 병원 외래, 병원 일반병실입원, 병원 중환자실 입원, 기타로 구분됨 -미국 건강조사 구분에 의거함 • NHIS(지난 3개월간) • HSE01(지난6개월간) • 01국민건강·영양조사	• NHIS: Did [you/ALIAS] get MEDICAL ADVICE, TREATMENT, or FOLLOW-UP CARE for this [injury/poisoning]? (A phone call to a poison control center/ An emergency vehicle, such as an ambulance or fire truck/ A visit to an emergency room/ A visit to a doctor's office or other health clinic/ A phone call to a doctor, nurse, or other health care professional/ Any place else/ Did not) • HSE: from which of the people on this card did you get help or advice about the injury you suffered? (Hospital/ GP or family doctor/ Nurse at GP surgery/ Nurse at your place of work or school/ Doctor at your place of work or school/ Other doctor or nurse/ Ambulance staff/ Volunteer staff/ Chemist or pharmacist/ Family, friends, colleagues, passers-by/ Looked after self/ Other person(s)) • 01: 지난 1년간 입원했던 의료기관을 말씀해 주십시오(3차 진료기관·대학병원/종합병원/병원의외(보건)소/보건진료소/한방병의원/약국/치과병의원/기타)
활동제한	활동제한	침상와병 일수	-사고 및 중독으로 인한 활동제한 일수 -“이 사고 또는 중독으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?”(일)	일	전체	해당없음	활동제한 일수 • *NHIS(지난 3개월간)(사고·중독으로 입원한 사람 수와 입원 일수) • *TNHIS(사고·중독으로 입원한 사람 수와 입원	• NHIS: [Were you/Was ALIAS] hospitalized for at least one night as a result of this [injury/poisoning]? (yes/no) How many nights [were you/was ALIAS] in the hospital? • TNHIS: Were(was) you

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								(s/he) hospitalized because of the latest accident? [if yes] for how many days? <ul style="list-style-type: none"> 01: 이 사고/중독으로 몸이 아프거나 불편을 느껴서 하던 일을 전혀 못하거나 또는 중간에 그만두고 쉬어야 했던 나은 총 며칠이나 됩니까?(없음/일)
활동제한	활동제한	결석 및 결근 일수	사고 및 중독으로 인한 결석 및 결근 일수 “이 사고 및 중독으로 결석(결근)해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?”(일/없음/비해당·학교나 직장을 다니지 않음)	일	전체	해당없음	결석 및 결근 일수	<ul style="list-style-type: none"> NHIS(지난 3개월간) HSE01[4+](지난6개월간) TNHIS(가장 최근의 사고/중독) 01국민건강·영양조사(지난2주간) <ul style="list-style-type: none"> NHIS: ①As a result of this [injury/poisoning], how many days of work did [you/ALIAS] miss? ②As a result of this [injury/poisoning], how many days of school did [you/ALIAS] miss? HSE: Counting the day of the accident, how much time did you take off? TNHIS: Were(was) you (s/he) unable to go to school, go to work or go out as usual because of the latest accident? [if yes] for how many days? 01: 학생 또는 직장인 의 경우, 이 사고/중독으로 결석(결근)을 해야 했던 날은 총 며칠이나 됩니까?(없음/일)
사고기 전별 상제사항	운수사고	운송수단별 분포	지난 1년간 의료기관을 방문한 운수사고의 운송수단별 비율 “사고 당시 무엇을 타고 있었습니까?”(자동차/자전거/오토바이/인라인스케이트/보행/기타/비해당)	율(%)	전체	운수사고 경험 건수	운송수단별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> 운송수단 유형은 자동차, 자전거, 오토바이, 인라인스케이트, 보행, 기타로 구분됨 미국의 건강조사, WHO의 ICECI 등의 구분에 의거함 NHIS(지난 3개월간) TNHIS(가장 최근의 사고/중독) <ul style="list-style-type: none"> NHIS: [were you/Was ALIAS] injured as: (The driver of a motor vehicle/ A passenger in a motor vehicle/ A pedestrian/ A bicycle rider or tricycle rider/ The rider of a scooter, skateboard, skates, or other non-motorized vehicle) TNHIS: What kind of vehicle Were(was) you (s/he) using when the latest traffic accident happened? (Car/ On foot/ Motorcycle/ Bike/ Other modes)
사고기 전별 상제사항	운수사고	자동차 사고 중 안전벨트 착용 비율	지난 1년간 의료기관을 방문한 자동차 사고 중 안전벨트 착용 비율 “사고 당시 안전벨트를 하고 있었습니까?”(예/아니오/비해당)	율(%)	전체	자동차 사고 경험 건수	안전벨트 착용 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS(지난 3개월간) TNHIS(가장 최근의 사고) <ul style="list-style-type: none"> NHIS: [were you/Was ALIAS] restrained at the time of the accident? (yes/no) TNHIS: Had you (s/he) fastened a seat belt or put on a helmet? (yes/no)
사고기 전별 상제사항	운수사고	자전거, 오토바이, 인라인스케이트 사고 중	지난 1년간 의료기관을 방문한 자전거, 오토바이, 인라인스케이트 사고 중 보호장구 착용 비율 “사고 당시 보호장구를 착용	율(%)	전체	자전거, 오토바이, 인라인스케이	보호장구 착용 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS(지난 3개월간) TNHIS(가장 최근의 사고, 헬멧착용 여부) <ul style="list-style-type: none"> NHIS: [were you/Was ALIAS] wearing a helmet at the time of the accident? (yes/no) TNHIS: Had you (s/he)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
		보호장구 착용 비율	하고 있었습니까? (헬멧/착용/무릎 및 간절보호대 착용/등 다 착용/전혀 착용안함/비해당)			트 사고 경험 건수		fastened a seat belt or put on a helmet? (yes/no)
사고기 전별 상세사항	추락사고	추락 사고의 장소별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 추락 사고의 장소별 비율 -“어디에서 넘어지거나 떨어졌습니까?” (계단/에스컬레이터/사다리/가구/화장실/인도/놀이터/구덩이/웅덩이/기타/비해당)	율(%)	전체	추락 사고 경험 건수	장소별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: How did [you/ALIAS] fall? Anything else? (Stairs, steps, or escalator/ Floor or level ground/ Curb (including sidewalk)/ Ladder or scaffolding/ Playground equipment/ Sports field, court, or rink/ Building or other structure/ Chair, bed, sofa, or other furniture/ Bathtub, shower, toilet, or commode/ Hole or other opening/ Other) TNHIS: Where did you (s/he) fall the latest time? (the stairway/ the lift/ a car/ a hate or hilly road/ the sidewalk/ the ladder or scaffold/ a playground or a game area/ a chair, a sofa or the bed/ in the bathroom or when standing behind the sink/ out or into the bathtub or when bathing/ a swimming pool/ others)
사고기 전별 상세사항	중독사고	중독 사고의 원인 물질별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 중독 사고의 원인물질별 비율 -“무슨 물질에 중독이 되었습니까?” (의약품/농약/기타 화학약품/가스나 증기/기타/비해당)	율(%)	전체	중독 사고 경험 건수	원인물질별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: What did [your/ALIAS's] poisoning result from? (Swallowing a drug or medical substance mistakenly or in overdose/ Swallowing or touching a harmful solid or liquid substance/ Inhaling harmful gases or vapors/ Eating a poisonous plant or other substance mistaken for food/ Being bitten by a poisonous animal/ Other, please specify)
사고기 전별 상세사항	화상사고	화상 사고의 원인물질별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 화상 사고의 원인물질별 비율 -“무엇에 의해 화상을 입었습니까?” (담배/조리기구/날로/전기/폭발물/세용 물 및 기름, 음식/기타 물, 기름, 증기/화학약품/기타/비해당)	율(%)	전체	화상 사고 경험 건수	원인물질별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS: What caused your (her/his) latest burn injury? (Fire/ High-temperature solid, liquid or gas/ Others, specify)
사고기 전별 상세사항	사람이나 물건에 부딪힌 사고	부딪힌 대상별 분포	-지난 1년간 의료기관을 방문한 사람이나 물건에 부딪힌 사고의 대상별 비율 -“무엇과 부딪혔습니까?” (사람/가구/건물의 벽이나 담/공/장난감/기타/비해당)	율(%)	전체	사람이나 물건에 부딪힌 사고 경험 건수	대상별 건수 x100	<ul style="list-style-type: none"> TNHIS (가장 최근의 사고-중독)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
사고기 전별 상세사항	폭행사 고	가해자별 분포	지난 1년간 의료기관을 방문한 폭행 사고의 가해자별 비율 “누구에게 맞았습니까?”(배우자/부모/시부모/기타 친척 및 가족/친구, 이웃/직장동료/ 모르는 사람/기타/비해당)	율(%)	전체	폭행사 고 경험진수	가해자별 진수 x100	-가해자는 배우자, 부모 및 시부모, 기타 친척 및 가족, 친구 및 이웃, 직장 동료, 모르는 사람, 기타로 구분됨 -WHO의 ICECI의 구분에 의거함

8. 의료이용 조사표

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
접근성	미치료·치료지연 여부	미치료·치료지연률	조사대상 인구 중 지난 1년간 미치료·치료지연에 해당하는 인구 비율 “지난 1년간 필요한 의료서비스를 받지 못하거나 늦게 받으신 적이 있습니까?”(예/아니오)/의료 서비스가 필요 없었음	%	전 연령	조사대상 인구	지난 1년간 미치료·치료지연에 해당하는 인구수 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: ①Have you delayed getting care for any of the following reasons in the PAST 12 MONTHS? (You couldn't get through on the telephone/ You couldn't get an appointment soon enough/ Once you get there, you have to wait too long to see the doctor/ The (clinic/doctor's) office wasn't open when you could get there/ You didn't have transportation) TNHIS: ①In the past 6 months, have you ever felt ill but you did not see a doctor? (felt ill, but didn't see a doctor/ didn't felt ill/ felt ill and saw a doctor) ②In the past 6 months, has the child ever felt a little ill, but s/he didn't see a doctor? (felt ill, but didn't see a doctor/ didn't felt ill/ felt ill and saw a doctor) 98: 어디에서 치료 받으셨습니까? (치료받지 않은 경우) 01: 이 병으로 약을 먹거나 치료를 받으신 적이 있습니까? (미치료)
접근성	경제적인 이유로 인한 미치료·치료지연	경제적인 이유로 인한 미치료·치료지연률	조사대상 인구 중 지난 1년간 경제적인 이유로 미치료·치료지연에 해당하는 인구 비율 “지난 1년간 필요한 의료서비스를 받지 못하거나 늦게 받으신 적이 있습니까?”(예/아니오)/의료 서비스가 필요 없었음	%	치료지연 / 미치료 경험자	치료지연 / 미치료 경험자 수	경제적인 문제로 인한 치료지연 / 미치료한 사람 x100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS: ①[Family, 18+] (지파 이용은 제외) ② [<2, 18+] (서비스 종류 관련 문항) 대만 NHIS [12+, <12] (6개월) 98 국민건강·영양조사 (질환이 체크된 가구원, 이환별 질문/미

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								mental health care or counseling/ dental care/ eyeglasses) (yes/no) • TNHIS: Why didn't you see the doctor? (I could not afford it) • 98: 이 병에 대하여 치료받지 않은 이유는 무엇입니까? (2. 비용문제) • 01: 이 병에 대하여 한번도 약을 먹거나 치료받지 않은 이유는 무엇입니까? (2. 비용)
입원	입원 이용 여부	연간 입원율	조사대상 인구 중 지난 1년간 입원한 인구 비율 "지난 1년간 입원했던 적이 있습니까? ① 예"	%	전 연령	조사 대상 인구	지난 1년간 입원한 인구 수×100	• NHIS: DURING THE PAST 12 MONTHS [were you/ was anyone in the family] a patient in a hospital OVERNIGHT? Do not include an overnight stay in the emergency room. (yes/no) • NHANES: {During the past 12 months, were you/[Was/was] SP} a patient in a hospital overnight? Do not include an overnight stay in the emergency room. (yes/no) • TNHIS: In the last 12 months, have you been hospitalized? (giving birth or health examination excluded) (yes/no) • BGHS: During the last year, have you been in hospital as an inpatient, overnight or longer? (yes/no) • 98, 01: 지난 1년간 입원했던 의료기관들을 모두 말씀해 주십시오. (기관명 기재)
입원	통원 이용 여부	연간 통원율	조사대상 인구 중 지난 1년간 통원한 인구 비율 "지난 1년간 입원했던 적이 있습니까? ② 당일 입·퇴원"	%	전 연령	조사대상 인구	지난 1년간 통원한 인구 수×100	• BGHS: During the last year, have you been in hospital for treatment as a day patient, ie admitted to a hospital bed or day wad, but not required to remain overnight? (yes/no)
외래	외래 이용 여부	2주간 외래 이용률	조사대상 인구 중 지난 2주간 외래서비스를 이용한 인구 비율 "지난 2주간 외래서비스를 이용하신 적이 있습니까? ① 예"	%	전 연령	조사 대상 인구	지난 2주간 외래 서비스를 이용한 인구 수×100	• NHIS [Family (2주간, 응급실이용 포함), <18, 18+(1년간, 응급실 이용 제외)] • NHANES [0+] (1년간, 응급실 포함) • BGHS [16+, 아동] (3개월간, 응급실 이용 포함) • NHIS: ①During those 2 WEEKS, did [you/anyone in the family] see a doctor or other health care professional at a doctor's OFFICE, a clinic, an emergency room, or some other place? (yes/no) ②DURING THE PAST 12 MONTHS, HOW MANY TIMES have you seen a doctor or other health care professional about your

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								<p>own health at a DOCTOR'S OFFICE, A CLINIC, OR SOME OTHER PLACE? Do not include times you were hospitalized overnight, visits to hospital emergency rooms, home visits, dental visits, or telephone calls.</p> <ul style="list-style-type: none"> NHANES: {During the past 12 months, how/How} many times {have you/has SP} seen a doctor or other health care professional about {your/his/her} health at a doctor's office, a clinic, hospital emergency room, at home or some other place? Do not include times {you were/s/he was} hospitalized overnight. BGHS: During the months of (LAST 3 COMPLETE CALENDAR MONTHS) did you attend as a patient the casualty or outpatient department of hospital? (yes/no) TNHIS: In the last 12 months, have you ever used the outpatient western medicine outpatient service? (routine prenatal check, health examination, hospitalization, emergency, dental care excluded) (yes/no) 98: 지난 2주간 이용한 의료기관을 모두 말씀해 주십시오. 01: 지난 2주간 이 병으로 방문한 곳을 모두 말씀해 주십시오.
							<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12+] (1년간, 응급실, 치과 제외) [<12] (지난 1개월) 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 	
외래	자가진료 서비스 이용 여부	자가진료 서비스 이용률	조사대상 인구 중 지난 2주간 가정간호를 이용한 인구 비율 “지난 2주간 외래서비스를 이용한 적이 있습니까? ② 가정간호”	%	전 연령	조사 대상 인구	지난 2주간 가정간호 서비스를 이용한 인구 수×100	<ul style="list-style-type: none"> NHIS [Family (2 주간), <18, 18+ (1년간)] NHIS: ①During those 2 WEEKS, did [you/anyone in the family] receive care AT HOME from a nurse or other health care professional? (yes/no) ②DURING THE PAST 12 MONTHS, did you receive care AT HOME from a nurse or other health care professional? (yes/no)
약국	약국 이용 여부	2주간 약국 이용률	조사대상 인구 중 지난 2주간 약국을 이용한 인구 비율 “지난 2주간 약국을 이용하신 적이 있습니까?”(예/아니오)	%	전 연령	조사대상 인구	지난 2주간 약국을 이용한 인구 수×100	<ul style="list-style-type: none"> 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 98: 지난 2주간 이용한 의료기관을 모두 말씀해 주십시오. (7. 약국) 01: 지난 2주간 이 병으로 방문한 곳을 모두 말씀해 주십시오. (8. 약국)
의료용구	의료	1년간	조사대상 인구 중 지난 1년	%	전 연령	조사대	지난	

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
	용구 구입 여부	의료용구 구입률	간 의료용구를 구입한 인구 비율 “지난 1년간 안경, 보청기, 휠체어 등과 같은 의료용구를 구입하신 적이 있습니까?”(예/아니오)			상 인구	1년간 의료용구를 구입한 인구 수 ×100	
한방 서비스	한방 서비스 이용 여부	한방 서비스 이용률	조사대상 인구 중 지난 1년간 한방관련 서비스를 이용한 인구 비율 “지난 1년간 한방관련 서비스를 받아본 적이 있습니까?”(예/아니오)	%	전 연령	조사 대상 인구	지난 1년간 한방관련 서비스를 이용한 인구 수 ×100 • 대만 NHIS [12+, <12] • 98 국민건강·영양조사 (지난 2주간) • 01 국민건강·영양조사	• TNHIS: In the last 12 months, have you been to any Chinese medicine hospital or clinic? (yes/no) • 98: 지난 2주간 이용한 의료기관을 모두 말씀해 주십시오. (4. 한방병원) • 01: 지난 2주간 이 병으로 방문한 곳을 모두 말씀해 주십시오. (7. 한방병원)
입원	입원 기간	건당 평균재원일수	입원 건당 평균재원일수 “며칠간 입원하셨습니다?”	일	전 연령	입원 건수	총 재원일수 • NHIS [family] • NHANES [0+] ①(입원 횟수) ②③(요양시설 이용 횟수와 일수) • BGHS [16+, 아동] • 대만 NHIS [12+, <12] (입원 횟수) • 98 국민건강·영양조사 • 01 국민건강·영양조사	• NHIS: ①How many different times did [you/ALIAS] stay in any hospital overnight or longer DURING THE PAST 12 MONTHS? ②Altogether how many nights [were you/was ALIAS] in the hospital DURING THE PAST 12 MONTHS? • NHANES: ①How many different times did [you/SP] stay in any hospital overnight or longer (during the past 12 months)? ②③(요양시설 이용 횟수와 일수) • BGHS: ①How many separate stays in hospital as an inpatient have you had? ②How many nights altogether were you in hospital on your stay? • TNHIS: In the last 12 months, how many times have you been hospitalized? • 98, 01: 며칠간 입원하셨습니다?
입원	본인 부담금	건당 본인 부담액	해당 분모 당 평균 본인부담액 “이 입원으로 얼마를 병원에 내셨습니까?”(천원/없음)	천원	전 연령	입원 건수	총 본인 부담액 • 대만 NHIS [12+, <12] (가장 최근 입원) • 98 국민건강·영양조사 • 01 국민건강·영양조사	• TNHIS: How much did you or your family pay for your latest hospitalization? • 98: 이 입원으로 인해 본인이 지불한 입원비는 총 얼마입니까? (천원) • 01: 이 곳을 이용하느라 의료기관에 본인이 직접

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								지불한 비용은 총 얼마입니까?(없음/천원)
입원	본인 부담금	건당 평균 간병인비	해당 분모 당 평균 간병비용 “간병인을 쓰는데 얼마를 지불하셨습니다가?”(천원/없음/비해당-간병인을 안 씀)	천원	전 연령	입원 건수	총 간병비	98 국민건강·영양조사 98: 간병에 든 비용은 총 얼마였습니까? (천원)
입원	방문 소요 시간	평균 방문소요 시간	입원 건당 의료기관 방문소요시간 “이곳을 방문하는데 소요된 시간은 얼마입니까?”(분)	분	전 연령	입원 건수	총 방문소요 시간	98, 01: 교통수단과 관계없이 집에서부터 이곳까지 시간은 얼마나 걸렸습니까? (분)
입원	교통비	평균 편도 교통비	입원 건당 편도교통비 “이곳을 이용하는데 든 편도 교통비는 총 얼마입니까?”(백원/없음)	백원	전 연령	입원 건수	총 편도 교통비	98 국민건강·영양조사 (왕래비용) 01: 이 곳을 이용하는데 든 교통비는 총 얼마입니까?(없음/천원)
입원	서비스 만족도	서비스 만족도	받은 서비스에 대해 ‘매우만족/만족한 편’이라고 답한 사람의 비율 “이곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하셨습니다가?” (매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우 불만족)	%	전 연령	1년간 입원 경험자 수	서비스에 ‘매우 만족’ 혹은 ‘만족한 편’인 인구수 ×100	98: 입원기간 동안 이 기간에서 받은 서비스 전반에 대해 어느 정도 만족하십니까? (매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우 불만족/모름) 01: 이 곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하십니까?(매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우 불만족)
외래	외래 이용 횟수	2주간 평균외래 방문횟수	지난 2주간 외래 방문횟수 “지난 2주간 외래를 몇 번 방문하셨습니다가?”(번)	회	전 연령	2주간 외래 이용자 수	2주간 총 외래방문 횟수	NHIS: ①How many times did [you/ALIAS] visit a doctor or other health care professional during those 2 WEEKS? ②DURING THE PAST 12 MONTHS, HOW MANY TIMES have you seen a doctor or other health care professional about your own health at a DOCTOR'S OFFICE, A CLINIC, OR SOME OTHER PLACE? Do not include times you were hospitalized overnight, visits to hospital emergency rooms, home visits, dental visits, or telephone calls. BGHS: How many times did you attend in (MONTHS IN REFERENCE)? TNHIS: ①In the last 12 months, how many times have you been to a western medicine outpatient service department or clinic? ②In the last 12 months, how many times have you seen a dentist? 98, 01: 지난 2주간 이 곳에는 몇 번이나 갔습니까?(회)

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
외래	본인 부담금	건당 평균본인 부담액	외래 방문 건당 평균 본인부담액 “이 서비스를 받기 위해서 얼마를 내셨습니까?” (천원/없음)	천원	전 연령	외래 이용 건수	총 본인 부담액	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12+] (1년간, 응급실 제외 / 치과는 별도 질문 / 가장 최근의 외래이용) [<12] (지난 1개월) 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: How much did you or your family pay for your latest western medicine outpatient service? 98: 지난 2주간 이 곳을 이용하면서 이곳에 낸 돈은 얼마입니까? (본인부담) (백원) 01: 이 곳을 이용하느라 의료기관에 본인이 직접 지불한 비용은 총 얼마입니까?(없음/천원)
외래	교통 시간	건당 평균 방문소요시간	외래 방문 건당 평균 방문소요시간 “이곳을 방문하는데 소요된 시간은 얼마입니까?” (분/비해당·가정간호)	분	전 연령	외래 이용 건수	총 소요시간	<ul style="list-style-type: none"> 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98, 01: 교통수단과 관계없이 집에서부터 이곳까지 시간은 얼마나 걸렸습니까? (분)
외래	교통비	건당 평균 편도 교통비	외래 방문 건당 편도교통비 “이곳을 이용하는데 든 편도 교통비는 총 얼마입니까?” (백원/없음/비해당·가정간호)	백원	전 연령	외래 이용 건수	총 편도 교통비	<ul style="list-style-type: none"> 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 01: 이 곳을 이용하는데 든 교통비는 총 얼마입니까?(없음/천원)
외래	서비스 만족률, 서비스 불만족률 (%)	서비스를 받은 인구 중 만족하는(불만족하는) 인구의 비중 “이곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하십니까?”(매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우 불만족)	%	전 연령	서비스를 받은 총 인구	서비스를 받은 인구 중 서비스에 만족하는 (불만족하는) 인구 수 ×100	<ul style="list-style-type: none"> 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: 이 기관에서 받은 서비스 전반에 대해 어느 정도 만족하십니까? (매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우 불만족/모름) 01: 이 곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하십니까?(매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우불만족) 	
약국	이용 횟수	2주간 평균 약국이용 횟수	1인당 2주간 평균 약국이용 횟수 “지난 2주간 약국을 몇 번 이용했습니까?”(번)	회	전 연령	2주간 총 약국 방문자 수	총 약국이용 횟수	<ul style="list-style-type: none"> 대만 NHIS [12+] (1년간, 자비로 약국이용의 경우) 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> TNHIS: ①In the past 12 months, have you ever bought western medicine over the counter out of your own pocket? ②How many times? 98: 지난 2주간 이 곳에는 몇 번이나 갔습니까? 01: ①지난 2주간 이 곳에는 몇 번이나 갔습니까?(회) ②이 가운데 처방전 약을 사기 위해 간 것은 몇 번입니까?(회)
약국	용법 이행	용법 이행율	2주간 약국 이용자 중 용법을 정확하게 지킨 자의 비율 “약사의 설명이나 약의 곁봉에 있는 용법을 잘 이행하십니까?” (정확하게 지켰다/가끔 지켰다/전혀 지키지 않았다)	%	전 연령	2주간 총 약국 방문자 수	‘정확하게 지켰다’고 응답한 자의 수×100	
약국	본인 부담금	1인당 처방약 평균 본인 부담액	1인당 처방약 평균 본인부담액 “약을 구입하는데 얼마를 지불하십니까? ①처방약”	백원	전 연령	2주간 총 처방약 구입자 수	총 본인 부담액	<ul style="list-style-type: none"> 98 국민건강·영양조사 01 국민건강·영양조사 <ul style="list-style-type: none"> 98: 지난 2주간 이 곳을 이용하면서 이곳에 낸 돈은 얼마입니까? (본인부담) (백원) 01: 이 곳을 이용하느라

영역	세부 영역	지표	지표의 정의 및 질문	단위	조사 대상	분모	분자	비고 (출처 등)
								의료기관에 본인이 직접 지불한 비용은 총 얼마입니까?(없음/천원)
약국	본인 부담금	1인당 비처방약 평균 본인 부담액	1인당 비처방약 평균 본인부담액 "약을 구입하는데 얼마를 지불하셨습니다? ②비처방약, ④의약외품"	백원	전 연령	2주간 총 비처방약 구입자 수	총 본인 부담액	
약국	서비스 만족도	약사의 복약지도에 대한 만족률, 불만족률	약국을 방문한 인구 중 복약지도에 만족하는(불만족하는) 인구의 비중 "약사의 복약지도에 대하여 어느 정도 만족하십니까?"(매우 만족/만족한 편/보통/불만족/매우 불만족/매해당.복약지도를 받지 않음)	%	전 연령	약국을 방문한 총 인구	약국을 방문한 인구 중 복약지도에 만족하는 (불만족하는) 인구 수 ×100	98. 이 기관에서 받은 서비스 전반에 대해 어느 정도 만족하십니까? (매우 만족/만족한편/보통/불만족/매우 불만족/모름) 01: 이 곳에서 받은 서비스 전반에 대하여 어느 정도 만족하십니까?(매우 만족/만족한편/보통/불만족/매우 불만족/모름)
의료용구	안경/렌즈 구입	연간 안경/렌즈 구입율	조사대상자중 지난 1년간 안경/렌즈를 구입한 자의 비율 "지난 1년간 구입하신 의료용구는 무엇입니까? ①안경, 렌즈"	%	전 연령	조사 대상 인구수	안경 /렌즈 구입자수	
의료용구	보청기 구입	노인의 연간 보청기 구입율	65세 노인 중 지난 1년간 보청기를 구입한 자의 비율 "지난 1년간 구입하신 의료용구는 무엇입니까? ②보청기"	%	65세 이상	65세 이상 노인수	보청기 구입자수	
의료용구	지팡이 구입	노인의 지팡이 구입율	65세 노인 중 지난 1년간 지팡이를 구입한 자의 비율 "지난 1년간 구입하신 의료용구는 무엇입니까? ④지팡이"	%	65세 이상	65세 이상 노인수	지팡이 구입자수	
의료용구	의치/보철 구입	의치/보철 구입율	조사 대상자 중 지난 1년간 의치/보철을 구입한 자수의 비율 "지난 1년간 구입하신 의료용구는 무엇입니까? ③의치, 보철"	%	전 연령	조사대상 인구수	(의치, 보철 구입자수 + 지난 2주간 치과에서 의치, 보철 해낸 사람 수)×100	
의료용구	본인 부담금	각 의료용구 별 1인당 평균 본인부담액	의료용구 구입자 1인당 평균 본인부담액 "이 의료용구를 구입하는데 얼마를 지불하셨습니다?(천원/없음)"	천원	전 연령	각 의료용구를 구입한 총 인구 수	각 의료용구에 대한 총 본인 부담액	

부록 VIII. 2001년과 2005년 조사에서의 질병분류 비교표

I. 특정 감염성 및 기생충성 질환	693
II. 신생물	694
III. 혈액 및 조혈기관의 면역기전을 침범하는 특정 장애	696
IV. 내분비, 영양 및 대사 질환	696
V. 정신 및 행동 장애	696
VI. 신경계통의 질환	697
VII. 눈 및 눈 부속기의 질환	697
VIII. 귀 및 꼭지돌기의 질환	698
IX. 순환기계통의 질환	698
X. 호흡기계통의 질환	699
XI. 소화기계통의 질환	699
XII. 피부 및 피부 밑 조직의 질환	700
XIII. 근육골격계통 및 결합조직의 질환	701
XIV. 비뇨생식기계통의 질환	702
XV. 임신, 출산 및 산후기	703
XVI. 출생전후기에 기원한 특정 병태	703
XVII. 선천 기형, 변형 및 염색체 이상	704
XVIII. 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견	704
XIX. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	705
XX. 질병이환 및 사망의 외인	706

I. 특정 감염성 및 기생충성 질환

2005년 코드	2005년 질병명	2001년 코드	2001년 질병명	한국표준질병사인분류의 증분류코드
001	콜레라	20102	장관감염(콜레라, 장티푸스, 살모넬라)	A00
002	장티푸스 및 파라티푸스			A01
003	이질			A03
004	아메바증			A06
005	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염			A09
006	기타 장관 감염성 질환(식중독 포함)	20104 20408	세균성 장관감염 및 식중독, 급성 장염	A02, A04-A05, A07-A08
007	호흡기 결핵(폐결핵 등 포함)	10501	결핵	A15-A16
008	기타 결핵(루푸스 등 포함)			A17-A19
009	페스트			A20
010	브루셀라증			A23
011	나병			A30
012	신생아 파상풍			A33
013	기타 파상풍			A34-A35
014	디프테리아			A36
015	백일해	20101	유아기에 혼한 질환(백일해, 홍역, 수두, 볼거리)	A37
016	수막알균 감염			A39
017	패혈증	10307	패혈증	A40-A41
018	기타 세균성 질환(성홍열 등 포함)			A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49
019	선천 매독			A50
020	조기 매독			A51
021	기타 매독			A52-A53
022	임균성 감염			A54
023	성행위로 전파되는 클라미디아 질환			A55-A56
024	기타 성행위로 전파되는 감염			A57-A64
025	재귀열			A68
026	트라코마			A71
027	발진티푸스(쓰쓰가무시병 등 포함)	20108	발진열, 리켓치아	A75
028	급성 회색질척수염			A80
029	광견병			A82
030	바이러스 뇌염			A83-A86
031	황열			A95
032	기타 절지동물 매개의 바이러스열 및 바이러스출혈열(유행성 출혈열 등 포함)			A90-A94, A96-A99
033	헤르페스바이러스 감염			B00
034	수두 및 대상포진	20101	유아기에 혼한 질환(백일해, 홍역, 수두, 볼거리)	B01-B02
035	홍역	20101	유아기에 혼한 질환(백일해, 홍역, 수두, 볼거리)	B05
036	풍진			B06
037	급성 B형 간염	20407	급성 간염	B16
038	기타 바이러스 간염(급성A형·C형 간염, 만성 B형·C형 간염 등 포함)	10228 20407	B형 간염 보유자, 급성 간염	B15, B17-B19

039	인체면역결핍바이러스병	10311	인체면역결핍 및 바이러스 질환 (AIDS)	B20-B24
040	볼거리	20101	유아기에 혼란 질환(백일해, 홍역, 수두, 볼거리)	B26
041	기타 바이러스 질환(사마귀 등 포함)	20103	바이러스성 질환	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34
042	진균증(무좀 포함)	10802	피부병(발 - 무좀)	B35-B49
043	말라리아			B50-B54
044	리슈만편모충증			B55
045	파동편모충증			B56-B57
046	주혈흡충증			B65
047	기타 흡충 감염			B66
048	포충증			B67
049	메디나충증			B72
050	회선사상충증			B73
051	사상충증			B74
052	구충 질환			B76
053	기타 연충증			B68-B71, B75, B77-B83
054	결핵의 후유증			B90
055	회색질척수염의 후유증(소아마비 포함)	10768 11401	회백수염의 후유증(소아마비) 상세불명의 감염성 및 기생충성 질환	B91
056	나병의 후유증			B92
057	기타 감염성 및 기생충성 질환	20108	발진열, 리켓치아	A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94, B99

II. 신생물

058	입술, 구강 및 인두의 악성신생물	10007	구강암	C00-C14
059	식도의 악성신생물	10023	식도암	C15
060	위의 악성신생물	10001	위암	C16
061	결장의 악성신생물		장암(대장암, 직장암), 기타 소화기관의 악성	C18
062	직장구불결장 이행부, 직장, 항문 및 항문관의 악성신생물	10004 10013	종양	C19-C21
063	간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	10002	간암	C22
064	췌장의 악성신생물	10029	췌장암	C25
065	기타 소화기관의 악성신생물	10013 10004	기타 소화기관의 악성 종양. 장암(대장암, 직장암)	C17, C23-C24, C26
066	후두의 악성신생물	10033	후두암	C32
067	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	10003 10012	폐암 또는 기관지암. 호흡기 및 흉곽내 장기의 악성 신생물	C33-C34
068	기타 호흡기와 가슴내 기관의 악성신생물	10012	호흡기 및 흉곽내 장기의 악성 신생물	C30-C31, C37-C39
069	뼈와 관절연골의 악성신생물	10036	뼈 및 관절 연골의 악성 신생물	C40-C41
070	피부의 악성흑색종			C43
071	기타 피부의 악성신생물	10009	피부암	C44
072	중피성 및 연조직의 악성신생물	10024	기타 결합 및 연조직의 악성 신생물(근육암)	C45-C49
073	유방의 악성신생물	10005	유방암	C50

074	자궁목의 악성신생물			C53
075	기타 및 상세불명의 자궁부위의 악성신생물	10006	자궁암	C54-C55
076	기타 및 여성생식기관의 악성신생물(난소의 악성신생물 등 포함)	10006 10010 10034	자궁암, 난소암, 외음부의 악성 신생물	C51-C52, C56-C58
077	전립선의 악성신생물	10008	전립선암	C61
078	기타 남성생식기관의 악성신생물			C60,C62-C63
079	방광의 악성신생물			C67
080	기타 요도의 악성신생물	10014	기타 부위의 악성 종양(뇌종양, 방광암, 신장암, 갑상선암)	C64-C66, C68
081	눈 및 부속기의 악성신생물			C69
082	뇌의 악성신생물	10014	기타 부위의 악성 종양(뇌종양, 방광암, 신장암, 갑상선암)	C71
083	기타 중추신경계통의 악성신생물			C70, C72
084	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명 및 다발성 부위의 악성신생물(갑상샘의 악성신생물 등 포함)	10014	기타 부위의 악성 종양(뇌종양, 방광암, 신장암, 갑상선암)	C73-C80, C97
085	호지킨병			C81
086	비호지킨 림프종			C82-C85
087	백혈병	10011	림프, 조혈 및 관련조직의 악성 신생물(림프종, 골수종, 백혈병)	C91-C95
088	기타 림프 및 관련조직의 악성신생물			C88-C90, C96
089	자궁목의 상피내 암종			D06
090	피부의 양성신생물	10015	피부의 기타 양성 신생물	D22-D23
091	유방의 양성신생물	10016	유방의 양성 종양	D24
092	자궁의 평활근종			D25
093	난소의 양성신생물	10017	여성 생식기의 양성 종양(자궁, 난소, 기타 여성 생식기 부위)	D27
094	비뇨기관의 양성신생물	10022	비뇨기관의 양성 신생물	D30
095	뇌 및 기타 중추신경계통의 양성신생물	10030	뇌 및 기타 중추 신경계의 양성 신생물	D33
096	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물	10015 10018 10019 10020 10021 10025 10027 10028 10017 10031 10032 10035 10037 10038	피부의 기타 양성 신생물, 기타 부위의 양성 종양, 갑상선의 양성 신생물, 중이 및 호흡기계의 양성 신생물(중이, 후두, 기관, 폐 등), 위의 양성 신생물, 췌장의 양성 신생물, 내분비선의 양성 신생물, 간의 양성 신생물, 여성 생식기의 양성 종양(자궁, 난소, 기타 여성 생식기 부위) 중 일부, 남성 생식기관의 양성 신생물, 뼈 및 관절 연골의 양성 신생물, 결장, 직장, 항문 및 항문관의 양성 신생물, 림프절의 양성 신생물, 결합조직 및 기타 연조직의 기타 양성 신생물	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48

III. 혈액 및 조혈기관의 면역기전을 침범하는 특정 장애

097	철 결핍성 빈혈	10303	빈혈	D50
098	기타 빈혈 (영양성 빈혈, 용혈성 빈혈, 무형성 빈혈 등)			D51-D64
099	출혈성 병태와 혈액 및 조혈기관의 기타 질환 (응고결함, 자색반증 및 기타 출혈성 병태, 혈소판감소증, 혈우병과 비장질환, 호산구증다증 포함)	10306	비장질환, 응고결함, 자반증, 기타 출혈성 병태(혈소판감소증, 혈우병), 기타 혈액 및 조혈기관의 장애	D65-D77
		10308		
		10309		
100	면역기전을 침범하는 특정 장애			D80-D89

IV. 내분비, 영양 및 대사 질환

101	요오드결핍과 관련된 갑상선의 장애	10302	갑상선 장애	E00-E22
102	갑상선 중독증			E05
103	기타 갑상선 장애			E03-E04,E06-E07
104	당뇨병	10301	당뇨병	E10-E14
105	영양실조			E40-E46
106	비타민 A 결핍증			E50
107	기타 비타민 결핍증	10305	비타민 D 결핍증(구루병)	E51-E56
108	영양실조 및 기타 영양결핍증의 후유증			E64
109	비만			E66
110	용적체액상실			E86
111	기타 내분비, 영양 및 대사질환 (포도당 조절 및 헤장(이자)성 내분비의 기타 장애, 국한성 지방축적, 단백질 대사 장애 및 기타 지혈증: 고지혈증, 고콜레스테롤 등 포함)	10304	기타 내분비, 대사성 장애 뇌하수체 기능장애(뇌하수체 기능항진증, 저하증, 쉬이한증후군)	E15-E35,E58-E63,E65,E67-E85,E87-E90
		10310		

V. 정신 및 행동 장애

112	치매(노망, 알츠하이머병에서의 치매)	10704	치매(노망, 알츠하이머)	F00-F03
113	알코올사용에 의한 정신 및 행동장애	10705	알코올 및 약물 사용에 의한 정신 및 행동장애	F10
114	기타 정신활용물질 사용에 의한 정신 및 행동장애			F11-F19
115	정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	10703	정신분열증, 정신병	F20-F29
116	기분[정동]장애 (우울증 등 포함)	10702	우울증, 기분장애	F30-F39
117	신경증적, 스트레스와 연관된 신체형 장애 (화병, 불안증, 강박증, 위장성/심장성 신경증, 설사 및 소화불량의 심인성 형태, 불안상태, 신경쇠약증 등 포함)	10701	신경증(불안증,강박증), 신체형 자율 신경계 기능 장애 (위장성 신경증, 심장성 신경증, 설사 및 소화불량의 심인성 형태), 심한 스트레스에 대한 반응 및 적응장애 (화병)	F40-F48
		10711		
		10713		
118	정신 발육지연 (정신박약 등 포함)	10707	정신발육지체(정신박약)	F70-F79
119	기타 정신 및 행동장애 (기억력 감퇴 등의 경도 인식 장애, 거식증/대식증 등의 섭식장애, 불면증 등 포함)	10708	전신적 발달장애(자폐증), 경도 인식 장애 (기억력 감퇴 등), 불면증(비기질적 수면장애)	F04-F09,F50-F69,F80-F99
		10709		
		10712		

VI. 신경계통의 질환

120	중추신경계통의 염증성 질환(수막염, 뇌염 등 포함)	10762	두개강내 및 척수내 농양 및 육아종(뇌농양)	G00-G09
121	파킨슨병	10759	파킨슨씨병	G20
122	알츠하이머병			G30
123	다발 경화증	10758	다발성 경화증	G35
124	간질	10757	간질	G40-G41
125	편두통 및 기타 두통 증후군 (만성두통 포함)	10751	편두통, 만성두통	G43-G44
126	일과성 대뇌 허혈성 발작 및 관련 증후군			G45
127	신경, 신경뿌리 및 신경얼기 장애 (삼차신경통, 얼굴마비(Bell's palsy), 팔목 터널 증후군 포함)	10761 10766 10770	안면신경의 장애 (안면마비), 신경근 및 신경총의 장애, 달리 분류된 질환에서의 신경근 및 신경총의 압박	G50-G59
128	뇌성마비 및 기타 마비성 증후군 (편마비, 대마비 및 사지마비 포함)	10753 10754 10755 10756	뇌성마비, 편마비, 대마비 및 사지마비, 기타 마비성 증후군	G80-G83
129	기타 신경계통의 질환 (불면증, 일차적으로 중추신경계통에 영향을 주는 전신 위축, 추체외로 및 운동장애, 신경계통의 기타 퇴행성 질환, 중추신경계통의 탈수초성 질환, 우발적 및 발작적 장애, 다발성 신경병증 및 말초신경계통의 기타 장애, 근신경 이행부 및 근육의 질환: 근육 긴장 이상, 얼굴 신경 장애, 수두증, 다발성 말초 신경염, 혈관성 척수병증, 뇌수종 등 포함)	10760 10764 10765 10767	기타 신경계 질환, 손발저림, 사지저림, 다발성 말초 신경염, 혈관성 척수병증	G10-G13, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99

VII. 눈 및 눈 부속기의 질환

130	눈꺼풀의 염증(다래끼, 맥립종 및 산립종 포함)			H00-H01
131	결막염 및 기타 결막의 장애	10611 10612 20501	알레르기성 안염(고초열성결막염, 춘계각결막염, 아토피성 각결막염, 플릭텐성 각결막염(Phlyctenulosis), 접촉성 안염에 의한 결막염), 만성 결막염, 급성 눈의 이상(눈병 : 각막염, 결막염, 홍채염)	H10-H13
132	각막염 및 각막과 공막의 기타 장애	10614 20501	만성 각막염, 급성 눈의 이상(눈병 : 각막염, 결막염, 홍채염)	H15-H19
133	백내장 및 수정체의 기타 장애	10601	백내장, 녹내장	H25-H28
134	망막박리 및 망막의 열근			H33
135	녹내장	10601	백내장, 녹내장	H40-H42
136	사시	10606	사시	H49-H50
137	굴절 및 조절 장애(원시, 근시, 난시 등 포함)			H52
138	실명 및 저시력	10605	시각장애 및 실명, 저시력 (약시)	H54
139	기타 눈 및 눈부속기의 질환 (약시, 색약, 눈통증, 안구건조, 눈물관 협착, 눈떨림, 망막 장애, 유리체 및 안구의 장애, 시신경 및 시각경로의 장애, 시각장애, 눈물흘림 등 포함)	10604 10607 10608 10609 10610 10613 10615	색각이상(색맹), 맥락막 및 망막의 장애 눈 및 눈부속기의 기타장애, 눈의 장애(유루증, 건성안 증후군(안구건조증), 누도의 협착 및 기능부전), 안구장애, 안진 및 기타 불규칙적인 안구운동, 안검 내반증 및 첩모 난생증, 전방출혈	H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59

Ⅷ. 귀 및 꼭지돌기의 질환

140	중이염 및 가운데귀 및 꼭지돌기 장애 (이관염, 이관폐색, 유양돌기염, 추체염 포함)	10651 10661 10662 20505	만성 중이염, 고막의 장애, 중이의 진주종, 급성 중이염	H65-H75
141	난청	10655	난청	H90-H91
142	기타 귀 및 꼭지돌기 질환 (이명, 바깥귀의 질환, 속귀의 질환, 외이도염, 평형기능(전정기능)의 장애 포함)	10652 10656 10658 10659 10660 20502 20503 20504	외이도염, 전정기능의 장애(평형기능 장애), 이통, 이명, 기타 귀의 질환 급성 귀의 이상	H60-H62, H80-H83, H92-H95

Ⅸ. 순환기계통의 질환

143	급성 류마티스열			I00-I02
144	만성 류마티스 심장질환	10406	만성 류마티스성 심장질환	I05-I09
145	본태성(원발성) 고혈압		고혈압	I10
146	기타 고혈압성 질환	10401		I11-I15
147	급성 심근경색증	10426	심근경색증	I21-I22
148	기타 허혈성 심장질환(협심증, 심장병 포함)	10403	협심증	I20,I23-I25
149	폐색전증	10404	기타 심장질환	I26
150	전도장애 및 심장성 부정맥 (부정맥, 빠른맥 등 포함)	10407 10423	기타 심장성 부정맥, 심방세동 및 조동	I44-I49
151	심장기능상실 (심부전)	10408	심부전	I50
152	기타 심장질환	10404 10417 10418	기타 심장질환, 심장비대(심장확장, 심실확장), 심장판막질환, 심실중격결손(후천성)	I27-I43,I51-I52
153	뇌내출혈 (뇌졸중, 중풍, 거미막밑(지주막하)출혈 포함)			I60-I62
154	뇌경색증			I63
155	출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌중풍	10402	중풍, 뇌혈관 질환(뇌경색, 뇌출혈)	I64
156	기타 뇌혈관 질환			I65-I69
157	죽상경화증 (동맥경화증)	10411	죽상경화증, 동맥경화증, 고지혈증, 고콜레스테롤	I70
158	기타 말초혈관 질환 (폐색성 혈전 혈관염, 버거병 포함)	10425	폐색성 혈전 혈관염(버거병)	I73
159	동맥 색전증 및 혈전증			I74
160	기타 동맥, 소동맥 및 모세혈관의 질환 (대동맥류 및 박리, 당뇨병성 말초맥관병증 포함)	10412 10422 10424	대동맥류 및 박리 당뇨병성 말초맥관 병증, 모세혈관의 질환	I71-I72,I77-I79
161	정맥염, 혈전정맥염, 정맥색전증 및 혈전증	10413 10414	정맥염, 혈전 정맥염, 기타 정맥색전증 및 혈전증	I80-I82
162	다리의 정맥류 (하지정맥류)	10415	하지정맥류	I83
163	치질	10405	치질, 치핵	I84
164	기타 순환기계통의 질환 (손,발,사지 저림, 저	10416	순환기계통의 기타장애, 저혈압, 비특정 림프절	I85-I99

혈압, 비특정 림프절염 포함)	10419 10421	염, 림프관 및 림프절의 기타 비염증성 장애 (림프관확장증, 림프관염, 달리분류되지 않는 림프부종)	
------------------	----------------	---	--

X. 호흡기계통의 질환

165	급성 인두염 및 급성 편도염	20201	감기(부비동염, 인두염, 편도염)	J02-J03
166	급성 후두염 및 기관염	20206	급성 후두염, 기관염, 후두염(쿠루프), 후두개염, 급성 인후두염	J04
167	기타 급성상기도 감염 (감기 포함)	20201	감기(부비동염, 인두염, 편도염), 급성 후두염, 기관염, 후두염(쿠루프), 후두개염, 급성 인후두염	J00-J01,J05-J06
168	인플루엔자	20202	인플루엔자	J10-J11
169	폐렴	10517 20204	폐렴	J12-J18
170	급성 기관지염 및 급성 세기관지염	20203	급성 기관지염 및 급성 세기관지염	J20-J21
171	만성 골염 (축농증 포함)	10505	축농증(만성 부비동염)	J32
172	기타 코 및 코옆굴의 질환 (알레르기성 비염, 만성비염, 비인두염 및 인두염, 비용종 포함)	10506 10507 10508 10509	알레르기성 비염, 건조열, 만성 비염, 비인두염, 인두염, 비용종, 코 및 비동의 기타 장애 (농양, 종기, 궤양, 편위된 비중격)	J30-J31,J33-J34
173	편도 및 아데노이드의 만성질환	10510	편도 및 아데노이드의 만성질환	J35
174	기타 상기도의 질환 (만성 후두염 및 후두기관지염, 성대 및 후두의 용종 포함)	10511 10516 10519	만성 후두염 및 후두 기관지염, 성대 및 후두의 용종, 달리 분류되지 않은 성대 및 후두의 질환	J36-J39
175	기관지염, 폐기종 및 기타 만성폐쇄성폐질환 (급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염)	10502	만성기관지염, 폐기종, 폐쇄성 폐질환	J40-J44
176	천식	10503	천식	J45-J46
177	기관지확장증	10504	기관지 확장증	J47
178	진폐증 (석면증, 외부요인에 의한 폐질환)	10512	외부요인에 의한 폐질환(진폐증, 석면증)	J60-J65
179	기타 호흡기계통의 질환 (주로 사이질에 영향을 주는 기타 호흡기 질환, 하기도의 화농성 및 괴사성 병태, 가슴막의 기타 질환: 흉막염, 기흉, 폐부종, 무기폐, 농양 등 포함)	10513 10514 10515 10518 20205	흉막의 기타질환(흉막염, 흉막판, 기흉), 호흡기계통의 기타 질환, 폐부종, 무기폐, 기타 호흡기계 질환	J22,J66-J99

XI. 소화기계통의 질환

180	치아우식증 (충치)	10901	충치(치아우식증)	K02
181	치아 및 지지구조의 기타 장애 (풍치, 잇몸질환, 치주질환, 치아의 마모증, 치아안면이상(부정교합을 포함) 포함)	10902 10904 20401	치주질환(풍치, 잇몸병), 치아안면이상[부정교합 포함] (악골크기의 주요 이상, 악골 두개저 관계이상, 측두하악 관절 장애<TMJ> 등) (*TMJ : Temporomandibular joint disorder), 구강질환(구내염, 치은염, 치주염, 치수염, 혀 및 악골의 질병)	K00-K01,K03-K08
182	기타 구강, 타액선 및 턱의 질환 (혀, 입술, 침샘의 질환, 구내염 등 포함)	10903 10905	기타 구강 질환, 혀의 질환, 구강질환(구내염, 치은염, 치주염, 치수염, 혀 및 악골의 질병)	K09-K14

		20401		
183	위 및 십이지장궤양	10201	소화성궤양(위궤양, 십이지장궤양)	K25-K27
184	위염 및 십이지장염	10209 20410	위염, 십이지장염	K29
185	기타 식도, 위 및 십이지장 질환 (식도염, 식도역류, 소화불량, 위하수(위처짐), 위 및 십이지장의 폴립 등 포함)	10206 10208 10210 10223 20402 20412	식도질환(식도염,식도폐쇄,식도협착 등), 소화불량, 위 및 십이지장의 기타 질환, 위하수, 위의 모래시계 모양의 수축, 소화불량, 미시꺼움, 구토, 위 및 십이지장의 기타 질환	K20-K23,K28,K30-K31
186	충수의 질환	20406	급성 맹장염(충수돌기염)	K35-K38
187	살(서해)헤르니아			K40
188	기타 헤르니아(탈장)	10207	헤르니아(탈장)	K41-K46
189	크론병 (국한성 창자염) 및 궤양성 대장염 (큰창자염)			K50-K51
190	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄			K56
191	창자의 결주머니	10211	장의 게실성 질환	K57
192	기타 창자 및 복막의 질환 (변비, 설사, 자극성 장증후군, 기타 비감염성 위장염 및 대장염(장염), 기타 기능적 장애, 항문 및 직장의 질환(항문폴립, 직장폴립), 복막염 포함)	10203 10204 10212 10218 10219 10222 10224 20403 20411	변비, 장염, 대장염, 장의 자극성 장증후군(과민성 대장증후군), 장관의 혈관성 장애, 복막염, 설사, 항문 및 직장의 기타 질환(항문관, 항문 괄약근의 협착 등)	K52-K55,K58-K67
193	알코올성 간질환(알코올성 지방간 포함)	10217	알콜성 지방간	K70
194	기타 간질환 (독성 간질환, 염증성 간질환, 간경화, 간의 고름집(농양), 지방간 포함)	10202 10205 10217 10227	만성 간염 간의 기타 질환 지방간 간경변증	K71-K77
195	담석증 및 담낭염			K80-K81
196	급성 췌장염(이자염) 및 기타 췌장(이자)의 질환	10213	담낭, 담도, 췌장의 장애	K85-K86
197	기타 소화기계통의 질환 (쓸개(담낭), 담도의 기타 질환, 창자 흡수장애 포함)	10213 10214 20404	담낭, 담도, 췌장의 장애 소화기계의 기타 질환 기타 소화기계 질환	K82-K83,K87-K93

XII. 피부 및 피부 밑 조직의 질환

198	피부 및 피부 밑 조직의 감염 (연조직염(봉와직염), 피부성 고름집, 종기(얼굴제외), 급성 림프절염 포함)	10820 20803 21004	피부성 농양, 절 및 큰종기, 손톱, 발톱의 염증 (손가락 및 발가락의 봉소염), 급성 림프절염	L00-L08
199	기타 피부 및 피부 밑 조직의 질환 (여드름, 기미, 버짐, 지루성 피부염, 가려움, 소양증, 습진, 탈모증, 욕창, 알레르기성 접촉피부염, 두드러기, 아토피성 피부염, 건선, 유건선, 피부 건조증, 후천성 손, 발바닥 각화증, 일광 화상, 손	10801 10803 10805 10806 10807 10808	피부병(얼굴 - 여드름, 버짐, 지루성 피부염 등), 피부병(기타부위 - 버짐, 가려움증 등), 아토피성 피부염, 기타 피부, 피하조직의 질환(백반증, 타눈,홍반성투푸스,오타시반점), 두드러기, 소양증(전신, 정확한 부위를 모를 경우), 습진(주부습진 포함), 탈모증, 욕창, 피부	L10-L99

	발톱 장애 [내향성 손발톱], 티눈 및 굳은 살, 피부의 위축성 장애 등 포함)	10809 10810 10811 10812 10813 10815 10816 10817 10818 10819 20801 20802	의 비대성 장애(켈로이드), 손, 발톱의 장애(내향성 손[발]톱, 손[발]톱 박리증 등), 건선, 유건선, 접촉성 피부염, 후천성 손, 발바닥 각화증, 피부 건조증, 피부의 위축성 장애, 피부 질환 (피부염 및 습진), 급성 두드러기	
--	--	--	--	--

X III. 근육골격계통 및 결합조직의 질환

200	류마티스 관절염 및 기타 염증성 다발성 관절병증 (청소년성 관절염, 통풍 포함)	10101 10106	관절염(퇴행성 또는 류마티스성 관절염), 통풍	M05-M14
201	관절증 (관절염)	10111	관절증	M15-M19
202	사지의 후천성 변형	10107	손가락 및 발가락의 후천성 변형	M20-M21
203	관절의 기타 장애 (감염성 관절병증, 무릎뼈의 장애, 무릎의 내 이상, 인대이완 등 포함)	10118 10119 10124	달리 분류되지 않은 기타 관절의 장애, 관절의 재발성 탈구 및 불완전 탈구, 결핵성 관절염, 수막구균성 관절염	M00-M03, M22-M25
204	전신 결합조직 장애 (베체트병, 가와사키병 전신 홍반성 루푸스 등 포함)	10112 10115 10127	전신성 홍반성 루푸스, 결절성 다발 동맥염 및 관련병태(가와사키 등), 베체트병	M30-M36
205	목뼈원판(요추) 및 기타 추간관 장애 (디스크 포함)	10103	디스크(추간관 탈출증, 목디스크)	M50-M51
206	기타 배병증 (배통, 허리통증, 옆구리통증, 좌골신경통, 척추협착, 척추분리증, 척추옆굽음증(척추측만증) 포함)	10102 10110 10121 10123 10125 10128 10129 20901	요통, 좌골통, 척추전만증, 후만증, 측만증, 척추 협착, 미주 협착, 경추통, 강직성 척추염, 기타 염증성 척추 질환, 척추의 결핵, 급성 등, 척추, 목의 통증	M40-M49, M53-54
207	연조직 장애 (신경통, 근육통, 척추증, 건초염, 근막, 활막염, 어깨 병소, 오십견, 사십견 등 포함)	10104 10108 10109 10113 10122 20903	신경통, 류마티즘, 근육통, 사지의 동통, 활액낭염, 뼈의 돌출/건염(인대), 근막, 활막염, 건초염, 근긴장, 분류되지 않은 근쇠약 및 위축, 근육격계의 선천성 기형 및 변형, 사지 및 기타 부위의 급성 통증 (답, 늑골 등)	M60-M79
208	뼈밀도 및 구조장애 (골다공증 포함)	10105	골다공증	M80-M85
209	골수염	10120	골수염	M86
210	기타 근육골격계통 및 결합조직의 기타 장애 (연골병증, 뼈 발달 및 성장의 기타 장애 포함)	10114 10116 10126 20902	기타 골병증, 연골병증, 뼈 발달 및 성장의 기타 장애, 연골병증(연골연화, 연골분해), 기타 급성 근육격계의 변화	M87-M99

X IV . 비뇨생식기계통의 질환

211	급성 및 급속진행성 신염 증후군	20601	급성 비뇨기계 이상	N00-N01
212	기타 사구체 질환 (혈뇨, 기타 신염 증후군 포함)	10856 10871 20601	사구체 신염, 신염, 신우염, 신우신염, 혈뇨 (재발성 및 지속성), 급성 비뇨기계 이상	N02-N08
213	세뇨관-사이질성 질환 (신우신염)			N10-N16
214	콩팥(신장)기능상실	10851 20601	만성 신부전, 급성 비뇨기계 이상	N17-N19
215	요로결석증 (신장, 요관, 요로 결석)	10853	요로 결석증(신장, 요관, 요로 결석)	N20-N23
216	방광염	10854	방광염	N30
217	기타 비뇨기계통의 질환 (요도염, 후천성 남성 신장, 요도 협착, 요실금 등 포함)	10852 10855 10857 10858 10872	요실금, 요도염, 신장 및 요관의 기타 장애, 방광의 기타 장애, 후천성 남성 신장	N25-N29,N31-N39
218	전립선의 증식	10859	전립선 질환	N40
219	전립선의 기타 장애			N41-N42
220	음낭수류 및 정액류			N43
221	과장포피, 포경 및 감돈포경			N47
222	남성생식기관의 기타 질환 (고환염 및 부고환염, 남성 불임증 등 포함)	10860 10873	기타 남성 생식기 질환 고환염 및 부고환염	N44-N46,N48-N51
223	유방의 장애			N60-N64
224	자궁관염 및 난소염	10861 20604	난관염, 난소염, 기타 여성 생식기 질환	N70
225	자궁목의 염증성 질환	10862	자궁 및 자궁 경부의 염증성 질환	N72
226	기타 여성 골반내 장기의 염증성 질환(자궁염, 질염 등 포함)	10862 10863 10864 20605	자궁 및 자궁 경부의 염증성 질환 기타 여성 골반의 염증성 질환 질 및 외음부의 염증성 질환 질 및 외음부의 기타 염증(급성 질염, 급성 외음염)	N71,N73-N77
227	자궁내막증	10865	자궁내막증	N80
228	여성생식기 탈출	10870	여성 생식기 탈출	N81
229	난소, 자궁관 및 넓은 인대의 비염증성 장애			N83
230	월경장애 (무월경, 희발월경, 과다월경, 빈발월경, 불규칙월경, 부정 자궁출혈 등 포함)	10868	월경이상, 생리통	N91-N92
231	폐경기 및 기타 폐경기전후 장애	10867	폐경기 및 기타 폐경기 전후 장애	N95
232	여성 불임증			N97
233	기타 비뇨생식기로의 장애 (자궁의 위치 이상, 생리통 등 포함)	10866 10868 10869 20603 20606	기타 여성 생식기의 비염증성 장애, 월경이상, 생리통 자궁의 위치이상(자궁의 전경, 후굴, 후경), 생리통, 월경증후 이상, 질출혈	N82,N84-N90,N93-N94 ,N96,N98-N99

X V. 임신, 출산 및 산후기

234	자연유산	20701	임신, 출산 및 산욕의 합병증	O03
235	의학적유산			O04
236	기타 유산된 임신 (자궁 외 임신, 시도된 유산의 실패 등 포함)			O00-O02,O05-O08
237	임신, 출산 및 산후기의 부종, 단백뇨 및 고혈압성 장애			O10-O16
238	전치태반, 태반, 조기분리 및 분만전 출혈			O44-O46
239	기타 태아와 양막강 및 가능한 분만문제와 관련된 산모 (다태 임신, 산모관리 관련 질환 등 포함)			O30-O43,O47-O48
240	난산			O64-O66
241	분만후 출혈			O72
242	기타 임신과 분만의 합병증 (임신 중 과다 구토, 조기 분만, 지연 산통, 제왕절개 등의 보조 단일 분만 포함)			O20-O29,O60-O63,O67-O71,O73-O75,O81-O84
243	단일 자연분만			O80
244	달리 분류되지 않은 주로 산후기에 관련된 합병증 및 기타 산과적 병태 (출산과 관련된 유방염, 산후기 감염, 산과적 사망 포함) (산후기 감염, 산과적 사망 포함)			O85-O99

X VI. 출생전후기에 기원한 특정 병태

245	모성요인과 임신, 진통 및 분만의 합병증에 의해 영향을 받은 태아 및 신생아			P00-P04
246	태아 발육지연, 태아 영양실조와 단기임신 및 저체중 출산과 관련된 장애			P05-P07
247	출산 외상			P10-P15
248	자궁내 저산소증 및 출산질식			P20-P21
249	출생전후기에 기원한 기타 호흡기 장애			P22-P28
250	선천 감염 및 기생충성 질환 (선천 바이러스 질환, 신생아의 세균성 패혈증)			P35-P37
251	출생전후기에 특이한 기타 감염			P38-P39
252	태아 및 신생아의 용혈성 질환			P55
253	기타 출생전후기에 기원한 병태 (장기 임신 및 고체중 출산과 관련된 장애, 출생전후기에 기원한 심장질환 장애, 신생아 출혈, 신생아 황달, 태아 및 신생아의 대사 장애, 소화기계통 장애, 외피 및 체온조절에 관련된 병태, 신생아경련, 사산 등 포함)			P08,P29,P50-P54,P56-P96

XVII. 선천 기형, 변형 및 염색체 이상

254	척추굴림증			Q05
255	기타 신경계통의 선천 기형 (소두증 포함)	10769	신경계의 선천성 기형	Q00-Q04,Q06-Q07
256	순환기계통의 선천 기형	10420	순환기계의 선천성 기형	Q20-Q28
257	입술굴림증 및 입천장굴림증(토순 및 구개열)			Q35-Q37
258	작은창자의 결여, 폐쇄 및 협착			Q41
259	기타 소화기계통의 선천 기형 (혀, 입, 침샘 또는 관 및 인두, 식도, 상부 소화관, 창자, 쓸개, 간의 기타 선천 기형 등 포함)	10221	기타 소화기계의 선천성 기형	Q38-Q40,Q42-Q45
260	정류 고환			Q53
261	기타 비노생식기계통의 기형 (요도하열, 낭성 풍팔병 등 포함)			Q50-Q52,Q54-64
262	엉덩관절의 선천 변형			Q65
263	발의 선천 변형			Q66
264	기타 근육골격계통의 선천 기형 및 변형			Q67-Q79
265	기타 선천 기형 (눈, 귀, 얼굴 및 목의 선천 기형, 호흡기계통의 선천 기형 등 포함)			Q10-Q18,Q30-Q34,Q80-Q89
266	달리 분류되지 않은 염색체 이상(다운 증후군 등 포함)			Q90-Q99

XVIII. 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견

267	복부 및 골반통증 (급성 복통 등 포함)	20405	복통	R10
268	원인 미상의 열	21002	고열	R50
269	노쇠			R54
270	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사 상 이상소견 (기침, 호흡이상, 체체기, 코골기, 코피, 코막힘, 무호흡, 구역 및 구토, 속쓰림, 피부 감각 장애, 수전증, 두근거림, 상세불명의 황달, 무릎시림, 빈뇨(다뇨증, 야뇨증), 오줌소태, 배뇨 곤란증, 피부 및 피부밑 조직의 국한적 큰 종기·덩이 및 소피(혹), 혼미 및 혼수, 현기 및 어지러움, 건망증, 다한증, 후각 및 미각의 장애, 정서상태에 관한 증상 및 징후, 음성 장애, 권태감 및 피로감, 국한부증, 전신부증, 실신, 만성피로 등 포함)	10216 10409 10410 10657 11001 11002 11003 11004 11005 11006 11008 11010 20402 21001 21003 21005 21006 21007	간비대, 심박동 이상(빈맥, 서맥, 심계항진), 심잡음, 기타 심음, 언어장애, 음성장애, 순환기계 및 호흡기계를 침습한 증상 및 징후, (홍통,비출혈,기침,체체기,딸꾹질,호흡곤란,코골기,코막힘,구호흡), 소화기계 및 복부를 침습한 증상 및 징후 (속쓰림, 만성복통), 피부와 피하 조직을 침습한 증상 및 징후(피부의 지각 이상·의주감), 신경 및 근육격계를 침습한 증상 및 징후(눈떨림,수전증,무릎시림), 비노기계를 침습한 증상 및 징후, (빈뇨, 오줌소태, 배뇨곤란증, 야뇨증), 인식, 지각, 감정 상태 및 행동과 관련된 증상 및 징후 (어지러움증, 건망증), 전신 증상 및 징후 (부증, 실신 및 허탈, 노환, 다한증, 만성피로), 진단명 없는 노 검사상의 이상 소견, 소화불량, 미시겨움, 구토, 두통 (편두통 제외), 몸살, 실신 및 허탈, 경련(열성 경련, 발작), 일시적 후각 소실, 급성 인후 및 흉곽의 동통	R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99

X IX. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과

271	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절	20301	골절, 탈구	S02
272	목, 가슴 또는 팔반의 골절			S12,S22,S32,T80
273	넓적다리뼈의 골절			S72
274	기타 사지뼈의 골절			S42,S52,S62,S82,S92,T10,T12
275	다발성 신체부위의 골절			T02
276	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장	20302	빠거나 인대 늘어남	S03,S13,S23,S33,S43,S53,S63,S73,S83,S93,T03
277	눈 및 안와의 손상			S05
278	머리내 손상	11102 31102*	외상성 뇌손상(뇌신경의 손상, 두개내 손상)	S06
279	기타 내부장기의 손상	10215 30215 10226 30226	간 또는 담낭의 손상(간열상 등) 장파열(소장, 결장, 직장)	S26-S27,S36-S37
280	명시된 다발성 신체부위의 압계손상 및 외상성 절단	20308	상지 절단	S07-S08,S17-S18,S28,S38,S47-S48,S57-S58,S67-S68,S77-S78,S87-S88,S97-S98,T04-T05
281	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상		외상성 뇌손상(뇌신경의 손상, 두개내 손상)	S00-S01,S04,S09-S11,S14-S16,S19-S21,S24-S25,S29-S31,S34-S35,S39-S41,S44-S46,S49-S51,S54-S56,S59-S61,S64-S66,S69-S71,S74-S76,S79-S81,S84-S86,S89-S91,S94-S96,S99,T00-T01,T06-T07,T09,T11,T13-T14
282	자연개구를 통해 들어간 이물의 영향			T15-T19
283	화상 및 부식	20307	화상 및 부식	T20-T32
284	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독	20306	약물 중독	T36-T50
285	비의약품 물질의 중독 작용 (알코올의 중독작용, 고열제, 하우스 병 포함)	11101 1101* 11103	고열제 하우스병	T51-T65
286	학대 중후군			T74
287	기타 및 상세불명의 외인의 영향 (떨림, 동상, 일사병, 열사병 등 포함)	10804 11104	만성알러지 동상	T33-T35,T66-T73,T75-T78
288	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증			T79-T88
289	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증 (화상 후 후유증 등 포함)	31105* 31106* 31107* 31108* 31109* 31110*	화상후 후유증, 머리 손상의 후유증, 목 및 체간의 손상의 후유증, 상지 손상의 후유증, 하지 손상의 후유증, 다발성 및 상세불명의 신체부위를 침범한 손상의 후유증	T90-T98

* 사고·중독으로 인한 후유증임

X X . 질병이환 및 사망의 외인

290	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람			Z00-Z13
291	무증상 인체 면역결핍 바이러스(HIV) 감염 상태			Z21
292	기타 전염성 질환과 관련되어 건강위험의 가능성이 있는 사람			Z20,Z22-Z29
293	피임관리			Z30
294	출산전 선별검사 및 기타 임신의 관리			Z34-Z36
295	출산장소에 따른 출생아			Z38
296	분만후 간호 및 검사			Z39
297	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (예방적 수술 등 포함)	11301	예방적 수술 (악성 신생물에 관련된 위험요인에 대한 예방적 수술 및 기타 예방적 수술)	Z40-Z54
298	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람 (인공 수정, 시험관 수정, 고관절 교체 등 포함)	11302 31302* 11303	정형외과적 관절 삽입물의 존재 (고관절 교체), 인공수정, 시험관 수정	Z31-Z33,Z37,Z55-Z99

* 사고·중독으로 인한 후유증임