

2020년 한국의료패널 기초분석보고서(Ⅱ)

배재용

김혜윤·최소영·윤강재·고든솔·이혜정

김은주·염아름·윤열매·조남주·김규성



사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



한국 보건사회연구원
KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



■ 연구진

연구책임자	배재용	한국보건사회연구원 연구위원
공동연구진	김혜윤	한국보건사회연구원 전문연구원
	최소영	한국보건사회연구원 연구원
	윤강재	한국보건사회연구원 연구위원
	고든솔	한국보건사회연구원 부연구위원
	이혜정	한국보건사회연구원 부연구위원
	김은주	한국보건사회연구원 선임전문원
	염아림	한국보건사회연구원 전문원
	윤열매	한국보건사회연구원 전문원
	조남주	한국보건사회연구원 책임행정원
	김규성	서울시립대학교 교수

연구보고서 2022-25

2020년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

발 행 일 2022년 12월
발 행 인 이 태 수
발 행 처 한국보건사회연구원
주 소 [30147] 세종특별자치시 시청대로 370
세종국책연구단지 사회정책동(1~5층)
전 화 대표전화: 044)287-8000
홈페이지 <http://www.kihasa.re.kr>
등 록 1999년 4월 27일(제2015-000007호)
인 쇄 처 (주)정인애드

© 한국보건사회연구원 2022
ISBN 978-89-6827-889-1 [93510]
<https://doi.or.kr/10.23060/kihasa.a.2022.25>

발|간|사

한국의료패널은 개인과 가구 단위의 의료비 지출 규모를 파악하고 의료 이용 결정 요인, 의료비 재원 파악 관련 지표를 산출하고자 2008년부터 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단이 수행하고 있는 조사사업이다. 제 1기 한국의료패널은 2008년부터 시작되어 2018년까지 11년간 우리나라 국민의 의료 이용과 의료 비용 관련 자료를 생산하였으며, 2019년부터 제2기 한국의료패널조사가 시작되어 현재까지 이르고 있다.

한국의료패널은 의료이용행태와 의료비 지출 규모에 관한 정보뿐 아니라 이에 영향을 미치는 다양한 요인들을 분석할 수 있도록 가구 및 가구의 사회경제적 특성과 연간 응급입원·외래 의료 이용 내역, 일반의약품 복용, 의료비 지출, 민간 의료보험 가입, 만성질환, 건강 관련 인식 및 행태 등 보건의료서비스 이용과 관련된 포괄적인 정보를 포함하고 있다.

이 보고서는 2022년에 실시된 제2기 한국의료패널의 3차 조사 수행 결과와 2020년 연간 데이터를 활용한 의료이용 및 의료비 지출현황, 의료 이용 경험과 미충족 의료, 건강 행태와 건강 수준에 대한 기초분석 결과를 담고 있다. 기초분석보고서는 정책제언을 위한 심층 분석 결과를 제시하기보다 의료 이용 및 의료비 지출과 관련한 통계 지표 생산에 주안점을 두었다. 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 한국의료패널 연구를 포함한 관계자 모두는 여러 가지 불편에도 불구하고 조사에 지속적으로 협조해 주고 계신 전국 패널 가구에 깊은 감사의 마음을 전한다. 또한 이들의 참여를 독려하고 정확한 자료 수집에 힘써 준 조사원들과 원활한 조사를 위해 행정적 지원을 아끼지 않은 일선 공공기관 및 의료기관 관계자께도 진심으로 감사드린다. 끝으로, 이 보고서의 내용은 우리 연구원의

공식적인 견해가 아니라 연구진의 개별적 연구 활동의 결과임을 밝힌다.

2022년 12월
한국보건사회연구원 원장
이 태 수



목 차

KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



Abstract	1
요 약	3
제1장 서론	13
제1절 한국의료패널 구축 배경과 목적	15
제2절 제2기 한국의료패널 조사 개요	19
제3절 2020년 기초분석보고서 개요	29
제2장 조사 대상의 특성과 건강	47
제1절 가구의 일반적 특성	49
제2절 가구원의 일반적 특성	51
제3절 성인 가구원의 건강수준과 건강행동	55
제3장 의료이용과 의료비 지출	63
제1절 의료이용 건수와 본인부담의료비	65
제2절 의료기관 방문 이유와 주질환	75
제3절 건강검진서비스 이용과 본인부담의료비	84
제4절 복합만성질환과 본인부담의료비	88
제4장 의료이용 경험과 미충족 의료	95
제1절 의료이용 경험과 의료비 부담	97
제2절 미충족 의료 현황	104



제5장 의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용 109

제1절 의약품·의료용품 등 구입비용 111

제2절 건강행동 관련 비용 115

제6장 결론 119

제1절 연구 결과 요약 121

제2절 연구의 함의 127

참고문헌 129

부록 131

[부록 1] 2020년 한국의료패널 조사표 131

[부록 2] 2020년 한국의료패널 통계결과표 193

표 목차

KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



〈표 1-1〉 제2기 한국의료패널 표본 조사구 분포	22
〈표 1-2〉 제2기 한국의료패널 주요 조사 내용	25
〈표 1-3〉 제2기 한국의료패널 조사 실시 개요	29
〈표 1-4〉 2020년 연간데이터 데이터 세트별 구성	30
〈표 1-5〉 2019년 가구원의 2020년 응답 여부	32
〈표 1-6〉 로지스틱 회귀모형 분석 결과	33
〈표 1-7〉 2020년 지역별 성별 모집단 인구수	36
〈표 1-8〉 2020년 성별 연령대별 모집단 인구수	37
〈표 1-9〉 2020년 성별 연령대별 모집단 인구수	37
〈표 1-10〉 2020년 성별 연령대별 모집단 인구수	38
〈표 1-11〉 2020년 모집단 가구 수	39
〈표 1-12〉 2020년 한국의료패널 기초분석보고서(II) 분석 내용	41
〈표 1-13〉 가구·가구원의 인구사회학적 특성 분류	43
〈표 2-1〉 조사 대상 가구의 특성	50
〈표 2-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인)	51
〈표 2-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세)	54
〈표 2-4〉 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률(만 19세 이상) ..	57
〈표 2-5〉 현재 흡연율(만 19세 이상)	58
〈표 2-6〉 월간 음주율(만 19세 이상)	58
〈표 2-7〉 고위험 음주율(만 19세 이상)	59
〈표 2-8〉 월간 폭음률(만 19세 이상)	60
〈표 2-9〉 걷기 실천율과 규칙적 신체활동 실천율(만 19세 이상)	61
〈표 3-1〉 전체 의로서비스 이용자 수	67
〈표 3-2〉 전체 의로서비스 이용 건수	68
〈표 3-3〉 본인부담의료비 총액	68
〈표 3-4〉 2020년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래	69
〈표 3-5〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래	70

〈표 3-6〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래	71
〈표 3-7〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래	72
〈표 3-8〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과	72
〈표 3-9〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과	74
〈표 3-10〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과	75
〈표 3-11〉 응급의료기관 방문 이유	76
〈표 3-12〉 의과 방문 이유	77
〈표 3-13〉 의과 주질환(외래)	78
〈표 3-14〉 의과 주질환(입원)	79
〈표 3-15〉 한방 방문 이유	80
〈표 3-16〉 한방 주질환(외래)	81
〈표 3-17〉 치과 방문 이유	82
〈표 3-18〉 치과 주질환(외래)	83
〈표 3-19〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비	86
〈표 3-20〉 건강검진을 통해 발견한 질병	87
〈표 3-21〉 분석에 포함된 14개 주요 만성질환(군)	88
〈표 3-22〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율(만 19세 이상 성인)	91
〈표 3-23〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비	92
〈표 3-24〉 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)	93
〈표 3-25〉 만성질환자 중 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)	94
〈표 4-1〉 응급의료이용 만족도	99
〈표 4-2〉 입원의료이용 만족도	100
〈표 4-3〉 입원 시 과잉진료 경험	102
〈표 4-4〉 입원 시 의사결정 경험	103
〈표 4-5〉 주관적인 가구의료비 부담 인식	103
〈표 4-6〉 미충족 의료율(병의원)	105
〈표 4-7〉 미충족 의료 경험 이유(병의원)	106



〈표 4-8〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원)	106
〈표 4-9〉 미충족 의료율(치과)	107
〈표 4-10〉 미충족 의료 경험 이유(치과)	108
〈표 4-11〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과)	108
〈표 5-1〉 가구의 일반의약품 및 의약품 구입비용	112
〈표 5-2〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용	113
〈표 5-3〉 가구의 복용 목적 건강보조식품 구입비용	113
〈표 5-4〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용	114
〈표 5-5〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용	115
〈표 5-6〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율 및 지출비용	116
〈표 5-7〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별	117

부표 목차

〈부표 2-1〉 조사 대상 가구의 특성	193
〈부표 2-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인)	194
〈부표 2-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세)	196
〈부표 2-4〉 가구의 일반의약품 및 의약외품 구입비용(평균)	197
〈부표 2-5〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균)	197
〈부표 2-6〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용(평균)	197
〈부표 2-7〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용	198
〈부표 2-8〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용(평균)	198
〈부표 2-9〉 가구 특성별 연간 의료 이용률	199
〈부표 2-10〉 가구 특성별 연간 의료이용 건수	200
〈부표 2-11〉 가구 특성별 연간 본인부담의료비	201
〈부표 2-12〉 2020년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래	201
〈부표 2-13〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래	203
〈부표 2-14〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래	204
〈부표 2-15〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래	205
〈부표 2-16〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과	206
〈부표 2-17〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과	207
〈부표 2-18〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과	208
〈부표 2-19〉 응급의료기관 방문 이유	209
〈부표 2-20〉 의과 방문 이유	209
〈부표 2-21〉 의과 주질환(외래)	209
〈부표 2-22〉 의과 주질환(입원)	210
〈부표 2-23〉 한방 방문 이유	210
〈부표 2-24〉 한방 주질환(외래)	211
〈부표 2-25〉 치과 방문 이유	211
〈부표 2-26〉 치과 주질환(외래)	212
〈부표 2-27〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비	212



〈부표 2-28〉 건강검진을 통해 발견한 질병	213
〈부표 2-29〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율(19세 이상)	213
〈부표 2-30〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비(19세 이상)	214
〈부표 2-31〉 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)	214
〈부표 2-32〉 만성질환질환자 중 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)	215
〈부표 2-33〉 응급의료이용 만족도	215
〈부표 2-34〉 입원의료이용 만족도	216
〈부표 2-35〉 입원 시 과잉진료 경험	217
〈부표 2-36〉 입원 시 의사결정 경험	217
〈부표 2-37〉 주관적인 가구의료비 부담 인식	217
〈부표 2-38〉 규칙적 신체활동 실천율	218
〈부표 2-39〉 걷기 실천율(19세 이상)	219
〈부표 2-40〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율	220
〈부표 2-41〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별	221
〈부표 2-42〉 체중조절 시도율(만 19세 이상)	222
〈부표 2-43〉 현재 흡연율(만 19세 이상)	223
〈부표 2-44〉 흡연자의 하루 평균 흡연량(만 19세 이상)	224
〈부표 2-45〉 연간 금연 관련 비용(만 19세 이상 성인)	225
〈부표 2-46〉 전자담배 사용 관련 비용(만 19세 이상 성인)	225
〈부표 2-47〉 월간 음주율(만 19세 이상)	226
〈부표 2-48〉 고위험 음주율(만 19세 이상)	227
〈부표 2-49〉 월간 폭음률(만 19세 이상)	228
〈부표 2-50〉 의약품 부작용 경험률(만 19세 이상)	229
〈부표 2-51〉 고혈압, 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률	230
〈부표 2-52〉 스트레스 인지율(만 19세 이상)	231
〈부표 2-53〉 우울감 경험률(만 19세 이상)	232
〈부표 2-54〉 주관적 불안감(만 19세 이상)	232



〈부표 2-55〉 자살생각(만 19세 이상)	233
〈부표 2-56〉 양호한 주관적 건강수준 인지율(만 19세 이상)	234
〈부표 2-57〉 미충족 의료율(병의원)	235
〈부표 2-58〉 미충족 의료 경험 이유(병의원)	235
〈부표 2-59〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원)	236
〈부표 2-60〉 미충족 의료율(치과)	236
〈부표 2-61〉 미충족 의료 경험 이유(치과)	237
〈부표 2-62〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과)	237
〈부표 2-63〉 상용치료기관 보유율(만 19세 이상)	238
〈부표 2-64〉 상용치료의사 보유율(만 19세 이상)	238

그림 목차

KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



[그림 1-1] 한국의료패널 구성 틀	17
[그림 1-2] 한국의료패널 운영체계도	20
[그림 1-3] 한국의료패널 조사 수행절차	27
[그림 3-1] 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과	73
[그림 3-2] 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과	74
[그림 3-3] 의과 주질환(외래)	78
[그림 3-4] 의과 주질환(입원)	79
[그림 3-5] 한방 주질환(외래)	81
[그림 3-6] 치과 주질환(외래)	83
[그림 3-7] 건강검진을 통해 발견한 질병	87
[그림 4-1] 입원의료이용 만족도	101



Abstract

A Report on the Korea Health Panel Survey of 2020 (II)

Project Head: Bae, Jaeyong

The Korea Health Panel Survey (KHP) is a nationally representative survey of health care utilization and expenditures for the Korean population. KHP began in 2008 and has been administered by a consortium between the Korea Institute for Health and Social Affairs (KIHASA) and the National Health Insurance Service (NHIS).

The KHP provides not only information on health care utilization and expenditures, but also various factors affecting health care use such as socioeconomic characteristics, comorbidities, and health behaviors.

This report includes descriptive statistics on comorbidities, healthcare utilization and expenditures, patient experiences, unmet health care needs, and health behaviors of 13,530 individuals from 6,190 households in 2020. This report provides empirical evidence to better understand healthcare utilization and expenditures of Korean population.

Keyword : Korea Health Panel, health care utilization, health care expenditures, comorbidities, patient experiences, unmet health care needs, health behaviors

Co-Researchers: Kim, Hyeyun · Choi, Soyoung · Yun, Gangjae · Go, Dunsol · Lee, Hyejung · Kim, Eunjoo · Yeom, Ahrim · Yoon, Yealmae · Jo, Namjoo · Kim, Kyusung



요약

1. 연구의 필요성 및 목적

- 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성 및 목적
 - 의료이용과 의료비 지출 현황 파악
 - 의료이용 경험과 미충족 의료 파악
 - 의약품 및 의약외품 등 의료 관련 지출 현황 파악
 - 건강행동 관련 비용 지출 현황 파악

2. 연구 내용과 연구 방법

- 연구 내용
 - 2020년 기초분석보고서 개요(제1장)
 - 기초분석보고서 내용과 방법
 - 조사 대상 가구와 가구원의 특성과 건강(제2장)
 - 조사 대상 가구와 가구원의 인구사회학적 특성
 - 조사 대상 가구원의 건강수준과 건강행동
 - 의료이용과 의료비 지출(제3장)
 - 의료서비스의 기본 특성(응급, 입원, 외래, 건강검진)과 진료과 특성(의과, 한방, 치과)에 따른 의료이용과 의료비 지출 현황 분석
 - 의료기관 방문 이유와 주질환 현황 분석
 - 복합만성질환과 의료비 부담 현황 분석

4 2020년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

○ 의료이용 경험과 미충족 의료(제4장)

- 응급서비스 이용 만족도, 의과와 한방 입원서비스 이용 만족도 분석
- 과잉진료 경험률, 의사결정 주체에 대한 분석
- 병의원 미충족 의료율과 치과 진료 미충족 의료율 분석

○ 의약품 및 의약외품 등 구입비와 건강행동 비용(제5장)

- 의약품 및 의약외품, 한약, 건강보조식품, 의료기기 등 구입비 지출 현황 분석
- 신체활동 관련 지출 현황

□ 분석 자료와 분석 대상

○ 2020년 연간데이터로 기초분석을 시행하였음.

- 2020년 연간데이터는 제2기 한국의료패널 조사로 구축한 두 번째 연간데이터로, 2020년 의료이용 조사에 참여한 가구원과 그 가구원이 포함된 가구 대상 조사 결과로 데이터를 구축하였음.

○ 기초분석보고서의 분석 대상은 2020년 연간데이터에 포함된 6,190가구와 가구원 13,530명임.

□ 연구 방법¹⁾

○ 기술분석의 평균과 분율(%) 값은 샘플횡단가중치를 적용하여 분석한 값으로 제시하였음.

1) 자세한 연구 방법은 본 보고서 제1장 제3절의 “5. 기초분석 방법” 내용 참조.

- 다만, 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비 등의 일부 지표는 가중치를 적용하지 않고 분석하였음.

○ 개인 단위 분석은 성, 연령대(10세 구간)에 따라 산출하였음.

3. 주요 연구 결과

□ 조사 대상의 일반적 특성: 가구와 가구원

○ 2020년 연간데이터에 포함된 6,190가구의 일반적 특성을 살펴본 결과, 1인 가구가 30.3%로 가장 많았고, 가구원 수 평균은 2.4명이었으며, 세대 구성은 1세대 51.5%, 2세대 45.0%로, 1, 2세대가 대부분을 차지하였음.

- 가구의 전체 총소득을 5단계로 구분한 연간 가구 소득 5분위의 분위별 평균 소득은 1분위 831.9만 원, 2분위 1,831.6만 원, 3분위 3,090.3만 원, 4분위 4,889.5만 원, 5분위 9,574.2만 원으로 나타났음.

○ 2020년 연간데이터에 포함된 만 19세 이상 성인 가구원 11,340명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 여자가 50.4%로 남자보다 약간 많았으며, 연령대는 50~59세가 19.7%로 가장 많았고 의료급여 수급자는 3.1%였음.

○ 0~18세의 영유아, 아동, 청소년 가구원 2,103명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 남자가 52.0%로 여자보다 약간 많았으며, 건강보험 가입자가 97.8%로 대부분이었고, 세대구성은 2세대 가구가 89.5%로 대부분을 차지하였음.

□ 19세 이상 성인의 건강수준과 건강행동

- 양호한 주관적 건강수준 인지율은 38.0%였고, 스트레스 인지율은 29.6%, 우울감 경험률은 8.7%로 나타났다.
- 현재 흡연율은 전체 19.0%, 남자 35.2%, 여자 3.4%로 나타났다. 고위험 음주율은 전체 14.5%, 남자 22.3%, 여자 6.8%로 나타났고, 월간 폭음률은 전체 42.0%, 남자 54.1%, 여자 25.9%로 나타났다. 규칙적 신체활동 실천율은 전체 48.7%였으며, 성별로는 남자 49.7%, 여자 47.8%로 나타났다.

□ 의료이용 건수와 의료비 지출

- 연간 의료이용률은 84.2%로 나타났으며, 연간 응급의료이용률은 5.6%, 연간 입원의료이용률은 8.5%, 연간 외래의료이용률은 83.9%로 나타났다.
- 2020년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 의료이용 건수 평균은 16.2회였음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1.2회, 입원 1.7회, 외래 16.0회였음.
 - 2020년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 외래 의료이용 건수 평균은 의과 13.7건, 한방 7.9건, 치과 3.7건 순이었음.
- 2020년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인부담 의료비 평균은 825천 원이었음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 102천 원, 입원 1,912천 원, 외래 627천 원이었음.
 - 2020년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인 부담의료비 평균은 치과 445천 원, 의과 443천 원, 한방 218천

원 순이었음. 치과의 경우 상대적으로 외래이용 건이 적음에도 의료비의 본인부담금 수준은 큰 것으로 나타났음.

○ 2020년 의료서비스 이용 1건당 본인부담의료비는 평균 46,035원이었음. 의료서비스별 편차가 큰 편으로, 응급 72,447원, 입원 1,175,377원, 외래 33,911원이었음.

- 2020년 외래서비스 1건당 본인부담의료비 평균은 치과 129,698원, 의과 27,674원, 한방 18,191원 순으로, 치과 외래서비스 본인부담금 수준이 가장 높은 것으로 나타났음.

○ 2020년 건강검진서비스 이용 건수는 2,497건이었으며, 이에 대하여 건강검진 유형별 연간 본인부담의료비의 평균을 산출한 결과 7,311원~500,000원으로 분포되어 있었음.

□ 복합만성질환 현황과 본인부담의료비

○ 복합만성질환자 비율은 전체 16.2%, 남자 13.3%, 여자 19.0%로, 여자의 비율이 더 높았음.

- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 복합만성질환자 비율이 7.5%인 반면, 만 65세 이상 노인의 복합만성질환자 비율은 53.7%로 나타나 연령이 높을수록 복합만성질환자 비율이 높았음.

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 전체 46.7%, 남자는 41.8%, 여자는 59.0%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 만 65세 미만 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 31.0%이었고, 만 65세 이상 노인 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 67.6%로 연령이 높을수록 만성질환자 중 복합만성질환자 비율이 높게 나타났음.

- 만성질환이 없는 사람의 연간 1인당 본인부담의료비 평균은 673.0천 원인 반면, 1개 만성질환에 이환된 사람의 본인부담 의료비는 1,088.6천 원, 2개 만성질환 이환자는 1,191.0천 원, 3개 이상에 이환된 복합만성질환자는 1,609.0천 원으로 나타나, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 본인부담의료비가 높았음.
- 만 65세 미만의 경우, 만성질환 1개에 이환된 사람은 연간 1,094.0만 원, 2개 만성질환 이환자는 1,093.0천 원, 3개 이상 만성질환 이환자는 연간 1,789.3천 원을 지출하였음. 65세 이상의 노인은 만성질환이 없는 경우에도 연간 856.4천 원을 지출하였고, 1개의 만성질환에 이환된 사람은 연간 1,073.6천 원, 2개 만성질환 이환자는 1,283.5천 원, 3개 이상 만성질환 이환자는 1,556.2천 원을 지출하였음.
- 즉, 연령층이 높을수록, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 평균 본인부담의료비 지출액이 높았음.

□ 의료기관 방문 이유와 주질환

- 의과 입원은 ‘검사 및 질병치료’가 80.2%(1,944건), 외래는 ‘검사 및 질병치료’가 92.6%(186,137건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 의과서비스 이용 건 중 외래와 입원의 주질환을 각각 살펴보면, 외래는 고혈압이 15.9%(29,898건), 입원은 기타 암이 9.6%(198건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 한방은 입원의 경우 ‘요양/재활/완화치료’가 43.1%(47건), 외래의 경우 ‘통증 또는 불편감 원인 진단/치료’가 93.6%(19,566건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 한방서비스 외래이용 건 중 주질환을 살펴보면, 기타 관절장애(어깨, 골반, 척추 등)가 40.5%(7,956건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 치과 외래서비스 방문 이유 중 '통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료'가 71.4%(11,797건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 치과서비스 외래이용 건 중 주질환을 살펴보면, 치아우식(충치)이 46.1%(6,829건), 치은염 및 치주질환(잇몸질환)이 43.9%(6,502건)로 대부분을 차지하였음.

□ 의료이용 경험과 미충족 의료

○ 응급의료이용 만족도는 63.0% 수준이었고, 병원 직원 및 의료진의 태도에 대한 만족도는 67.5%, 진료비용 57.1%, 의사를 만나기까지 대기시간 56.0%로 나타났음.

○ 의과와 한방 입원서비스 이용에 대한 만족도는 입원비용에 대한 만족도가 50.8%로 낮게 나타났고, 이를 제외하면 전반적으로 70% 수준의 만족도를 보였음.

- 의과 입원의 경우, 전체 만족도와 유사한 양상을 보였으며, 입원비용(52.0%), 의료진 선택권(71.8%) 등의 항목이 상대적으로 만족도가 낮았음. 다만, 한방 입원의 경우, 만족도가 50% 안팎으로 의과에 비하여 상대적으로 낮은 수준이었음.

○ 입원서비스 이용 시 과잉진료 경험은 전체 3.0% 수준이었으며, 의과는 3.0%, 한방은 0.9%였음.

○ 연간 가구의료비 지출이 부담스럽다는 인식은 38.7%로, 열 가구 중 약 네 가구는 의료비 지출이 가구에 부담이 된다고 인식하는 것으로 나타났음.

- 2020년 미충족 의료율은 남자 15.0%, 여자 14.9%로 나타났다.
 - 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘시간을 내기가 어려워서’가 50.7%로 가장 높았음.
- 2020년 치과 미충족 의료율은 남자 19.6%, 여자 18.1%로 나타났다.
 - 치과 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘의료비(교통비 포함)가 부담되어서’가 45.5%로 가장 높았으며, 다음으로 ‘시간을 내기가 어려워서’가 40.9%였음.

□ 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비

- 일반의약품 및 의약외품 구입비를 지출한 가구는 99.3%였으며, 연간 구입비용 평균은 251,621원이었음.
- 한약 구입비를 지출한 가구는 3.1%였으며, 연간 구입비용 평균은 311,868원이었음.
- 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 59.1%였으며, 연간 평균 구입비용은 500,305원이었음.
- 선물할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 8.7%였으며, 연간 구입비용 평균은 363,692원이었음.
- 의료기기와 의료용품 구입비를 지출한 가구는 35.7%였으며, 연간 구입비용 평균은 307,475원이었음.

□ 건강행동 관련 비용

- 신체활동 관련 비용을 지출한 사람은 16.5%였으며, 남자가 19.7%, 여자가 13.3%였음. 연령대별로는 19~29세에서 지출자 비율이 24.5%로 가장 높았음.

- 신체활동 관련 비용을 지출한 사람의 연간 신체활동 관련 지출 비용 평균은 89.4만 원이었음.
- 신체활동 비용을 항목별로 살펴보면 운동 프로그램 등록비를 지출한 292명의 평균 지출비용이 90.8만 원이었고, 다음으로 운동시설 이용료를 지출한 687명이 90.7만 원을 지출하였고, 운동용품 구입비를 지출한 389명은 평균 47.3만 원을 지출하였음.

4. 결론

- 2020년 한국의료패널 기초분석보고서는 2020년 제2기 한국의료패널 연간데이터 자료를 활용해 분석한 결과를 제시하였음.
- 2020년 한국의료패널 기초분석보고서의 목적은 정책 기여도가 높은 심층 연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하는 것임.
 - 기초분석보고서는 해당 연도 연간데이터에 대한 분석의 1차적 공표라는 의미가 있으며, 주요 보건의료 통계 지표를 선정하고 생산하는 데 주안점을 두었음.
- 2020년 한국의료패널 기초분석보고서는 한국의료패널 조사의 주요 목적인 패널 가구 및 가구원의 의료이용과 의료비 지출을 분석하였음.
 - 이와 동시에 복합만성질환, 의료이용 경험과 미충족 의료, 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비, 건강행동 관련 비용 등 보건의료 부문에서 중요한 영역을 고려하여 기초분석을 수행하였음.
 - 2020년 기초분석보고서의 주요한 특징은 다음과 같음.

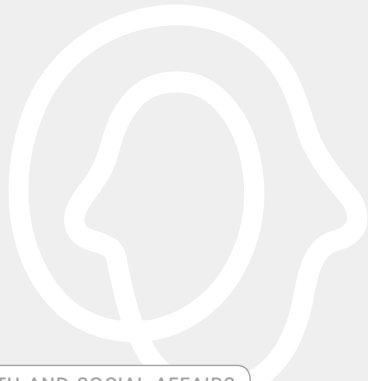
- 의료이용과 의료비 지출 분석 시 응급, 입원, 외래로 구분할 뿐만 아니라 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 조사한 제2기 조사의 특성이 드러나도록 기초분석을 시행하였음.
- 제2기에서 강화된 설문 영역인 의료이용 경험과 수정·보완된 영역인 의약품, 의약외품 등 구입비용에 대해 분석하고 기초 분석보고서에 제시하였음.
- 제2기에서 추가된 설문인 신체활동 관련 비용에 대해 분석하였음.
- 의료이용 건수와 의료비 지출 관련 분석은 응급, 입원, 외래 서비스로 구분하고 동시에 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 분석하였음.
- 의료이용 관련 분석은 의료기관 방문 이유와 주질환, 과잉 진료 경험과 의료이용 만족도 같은 환자 경험에 대한 것을 분석하여 제시하였음.
- 의료이용 관련 분석 또한 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.
- 인구 고령화의 현실을 고려할 때 중요한 건강문제인 복합만성 질환에 대한 분석을 추가하였음.
- 의약품과 의약외품 등 의약 관련 지출과 금연 비용, 신체활동 비용 같은 건강행동 관련 지출을 분석하여 제시하였음.

주요 용어 : 제2기 한국의료패널, 의료이용, 의료비, 복합만성질환, 환자 경험, 미충족 의료, 건강행동 관련 비용

사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



제 1 장

서론

제1절 한국의료패널 구축 배경과 목적

제2절 제2기 한국의료패널 조사 개요

제3절 2020년 기초분석보고서 개요

제 1 장 서론

제1절 한국의료패널 구축 배경과 목적

□ 한국의료패널은 통계법 제18조에 따라 작성된 통계이며, 국가보건의료체계의 대응성·접근성 향상과 효율화를 위한 정책 수행의 기초 정보로서 질환, 의료이용, 의약품 복용, 의료비 지출 및 지출원, 건강 관련 인식 및 행태 등에 관한 개인 및 가구 단위의 통계를 생산하고 관련 요인을 규명하고자 구축되었음.

○ 중단기적 목적

- 국민 개인 및 가구 단위의 의료비 지출 규모 파악
 - 개인 및 가구의 의료이용 및 의료비 지출 규모 파악
 - 가구원별 보유 질환 및 본인부담액 규모 측정
 - 본인부담 의약품비 지출 분석
- 의료비 재원 분석
 - 민간의료보험 가입·해약 추이 분석
 - 민간의료보험의 보험료 지출 및 보험금 수령 규모 분석
 - 건강보험과 민간의료보험 간의 재원 구성 분석
- 보건의료서비스 이용 행태 및 공급자 특성 분석
 - 개인 및 가구의 사회경제적 특성별 의료서비스 이용 행태 분석
 - 장기 복용 의약품 이용 행태 분석
 - 의료공급자 행태 분석

- 보건의료정책 수립을 위한 보건복지 관련 지표 생산
 - 의료보장성 관련 지표 산출
 - 건강형평성 관련 지표 산출
 - 의료의 질 관련 지표 산출
 - 건강수준 및 건강 관련 삶의 질 측정
 - 개인 및 환경적 건강위험요인 및 건강결정요인 분석
 - 국제비교 가능한 의료패널 데이터 생산

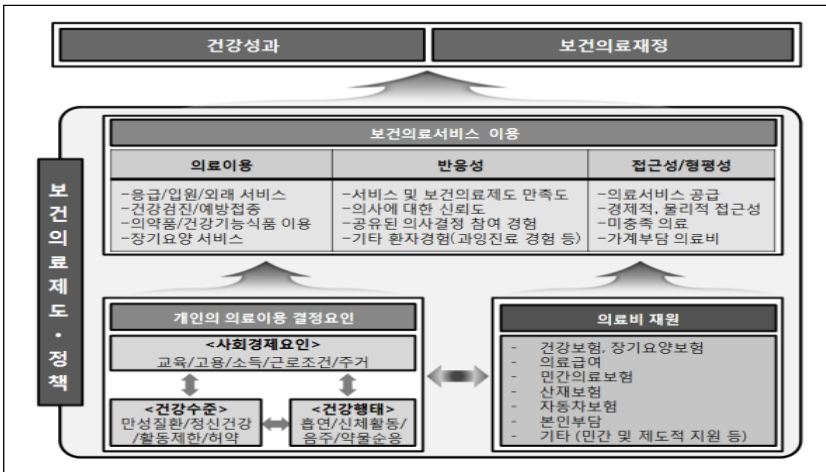
○ 중장기적 목적

- 국민 의료비 산출 및 변화 양상 추적
 - 재원별·기능별 국민 의료비 추계에 기여
 - 질환별·성별·연령별 국민 의료비 추계에 기여
- 주기적, 종단적 데이터를 분석하여 의료비의 흐름(인과관계)을 분석
 - 의료이용 행태의 양적·질적 실태 파악
 - 사회경제적, 인구학적 요인에 따른 건강 수준 차이 분석
 - 의료이용, 건강수준, 경제활동, 가구 소득 간의 동태적 관계 분석
- 보건의료정책 수립 및 평가를 위한 동태적 보건복지 관련 지표 생산
 - 의료보장성 관련 지표의 변화 추이 분석
 - 건강형평성 관련 지표의 변화 추이 분석
 - 의료의 질 관련 지표의 변화 추이 분석
- 의료비 지출 양상과 패턴에 관한 지속적인 모니터링
 - 의료이용 및 의료비의 원인과 결과, 영향요인을 밝혀냄으로써

국민 의료비 및 의료이용에 대한 과학적 관리

- 제1기 한국의료패널 조사는 2019년도 14차 조사를 마지막으로 제1기 조사를 종료하였음. 2015년부터 제2기 한국의료패널 구축을 추진했으며, 제2기 패널 가구를 대상으로 2019년에 사전 조사, 2020년에 첫 본조사를 시작하였음.
- 제2기 한국의료패널은 제1기 한국의료패널 조사 경험을 바탕으로, 국민 의료이용에 대한 대표성, 조사의 효율성, 정책적 활용도, 국제 비교성 및 다른 조사와의 비교 가능성을 높이기 위해 노력하였음.²⁾

[그림 1-1] 한국의료패널 구성 틀



자료: 김남순 외. (2018). 2기 한국의료패널 구축·운영을 위한 기초 연구. 세종: 한국보건사회연구원. p. 16.

2) 제2기 한국의료패널의 개편 방향은 박은자 외(2019)에 상세히 기술되어 있음.

□ 한국의료패널의 주요 특징은 다음과 같음(박은자, 2021³⁾).

○ 수요자 관점의 의료이용과 보건의료비 지출 조사

- 환자 및 소비자 관점에서 행정 자료를 통해 파악할 수 없는 비급여를 포함한 본인부담진료비와 약제비를 조사하고, 간병비·교통비 등 의료이용에 수반되는 간접비용과 돌봄 비용을 조사함.

○ 의료이용과 의료비 지출에 영향을 미치는 다양한 요인 조사

- 한국의료패널 자료는 건강수준, 경제활동 등 의료이용에 영향을 미치는 요인과 의료비 지출·의료 이용을 모두 포함하므로 건강보험 청구자료 등의 행정자료와 달리 의료이용과 사회경제적 요인, 건강 요인, 민간의료보험 요인 등의 관련성을 분석하는 것이 가능함.

○ 환자 경험과 의료비 지출 자원 파악

- 의료비 지출과 함께 의료이용에 따른 환자와 보호자의 경험, 의료비 부담, 미충족 의료에 대해 조사하였으며 의료이용 건별로 건강보험·의료급여에서 지출되었는지, 자동차보험·산재보험 등에서 지출되었는지를 조사하여 포괄적으로 의료비 재원을 파악함.

○ 횡단자료 분석과 종단자료 분석 가능

- 횡단가중치와 종단가중치를 사용하여 횡단분석과 종단분석이 모두 가능하나, 매년 새롭게 표본을 추출하는 국민건강영양조사 등의 횡단면 조사와 달리 패널 조사의 특성인 패널 마모를 고려하여 분석해야 함.

3) 박은자. (2021). 제2기 한국의료패널 설계와 특징. 보건복지포럼 제12호. 한국보건사회연구원.

- 종단분석으로 개인 특성의 변동이 의료이용 및 의료비 변동에 영향을 미치는지 인과관계를 파악할 수 있음.

제2절 제2기 한국의료패널 조사 개요

1. 제2기 한국의료패널 구축 배경

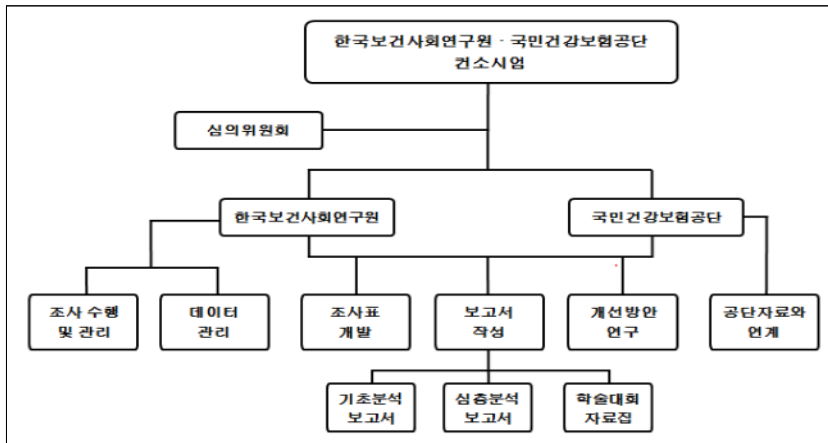
- 제1기 한국의료패널은 2008년부터 2018년까지 11년간 매년 패널 데이터를 생산하였으나, 패널 가구 유치 시 2005년 인구주택총조사 결과를 표본추출 틀로 사용하여 추출하였기 때문에 고령화 등 우리나라의 급격한 인구변동을 충분히 반영하기 어려웠음.
- 장기간 패널 조사가 진행되어 일부 패널 가구의 탈락과 패널 가구의 조사 피로감이 가시화되었고 우리나라의 사회경제문화적 변화, 의료이용 관련 변화를 반영하기 위해 조사문항의 수정·보완이 필요하였음.
- 제1기 한국의료패널의 2008년 상반기 1차 조사는 7,866가구, 24,616가구원을 대상으로 조사를 하였으나 패널 마모로 인해 2013년 제8차 조사에서 신규 패널 가구를 추가하였음.
- 2015년부터 제2기 한국의료패널 구축에 대한 논의가 시작되었으며 2018년에 제2기 한국의료패널 조사 패널 가구를 유치하였음.
- 제2기 한국의료패널 패널 가구를 대상으로 2019년 사전 조사, 2020년 1차 조사, 2021년 2차 조사, 2022년 3차 조사를 실시하였음.
- 제2기 한국의료패널 패널 가구는 2016년 등록 센서스를 표본

추출 틀로 사용하여 표본추출하였음. 이들은 제1기 한국의료패널 패널 가구와는 별개의 가구와 개인이므로 종단분석 시 이를 고려해야 함.

2. 운영체계

- 한국의료패널은 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 컨소시엄으로 구축되었으며, 심의위원회를 통해 운영 전반에 대한 점검이 이루어지고 있음([그림 1-2] 참조).

[그림 1-2] 한국의료패널 운영체계도



- 한국보건사회연구원은 한국의료패널 조사 수행 및 관리, 조사 자료 점검 및 DB 구축 작업 전반을 담당하고, 국민건강보험공단은 의료패널 자료와 공단 자료와의 연계 작업 전반을 담당하고 있음. 이외 조사 항목 선정 및 조사표 개발, 조사원 교육, 보고서 작성, 개선방안 연구 등은 두 기관이 공동으로 진행하고 있음.

3. 표본 설계

- 제2기 한국의료패널은 2016년 등록 센서스를 표본추출 틀로 사용하여 표본을 추출함.
 - 인구 고령화 등 모집단의 인구구조 변화를 반영하기 위해 ‘2016년 등록 센서스’ 기준 표본 설계를 통해 대표성을 확보하고자 함.
 - 2016년 등록 센서스 중 기숙사, 특수시설 조사구, 섬 지역 조사구를 제외한 일반 가구를 대상으로 함.
- 표본추출 틀을 2단계 층화집락추출 방법을 사용하여 표본추출을 하였음.
 - 17개 시·도로 제곱근 비례배분 및 설계 효과를 고려하여 1차 층화한 다음 동부/읍·면부로 나누어 비례배분으로 2차 층화함.
 - 층별 내재적 층화변수(조사구 특성, 가구원 수, 고령자 수)를 사용하여 가구 수를 기준으로 확률비례 계통 추출로 조사구를 추출함.
 - 전체 표본 조사구는 708개(동부 541개, 읍·면부 167개)로 목표 표본 규모를 고려하여 조사구별로 가구 수 기준으로 12가구를 계통 추출함.
 - 708개 조사구의 지역별 분포는 <표 1-1>과 같음.

〈표 1-1〉 제2기 한국의료패널 표본 조사구 분포

표본 조사구			
지역	계	동부	읍면부
전국	708	541	167
서울	72	72	-
부산	43	41	2
대구	28	25	3
인천	49	47	2
광주	38	38	-
대전	32	32	-
울산	42	34	8
세종	19	10	9
경기	92	76	16
강원	23	14	9
충북	51	30	21
충남	26	11	15
전북	46	32	14
전남	43	18	25
경북	37	19	18
경남	54	34	20
제주	13	8	5

4. 조사 내용⁴⁾

□ 제2기 한국의료패널 조사 내용은 의료서비스 이용과 의료비 지출을 중심으로 의료이용에 영향을 미치는 사회경제적 요인, 건강수준, 건강 행동 등을 포함하며 형평성, 접근성, 만족도, 관련 제도 및 정책 등을 포괄하였음.⁵⁾

4) 제1기 한국의료패널의 조사 내용 및 제2기 한국의료패널의 조사 설계에 관한 내용은 정영호 외(2007), 박은자 외(2019)에 상세히 기술되어 있음.

5) 제2기 한국의료패널 문항 개편에 대한 자세한 사항은 박은자 외(2019)에 상세히 기술되어 있음.

- 제2기 한국의료패널은 설문 영역과 문항의 논리적 배치, 불필요한 설문 내용의 최소화로 조사의 효율성을 높이고자 하였음.
- 또한 수요자 중심의 의료이용 자료 생산을 강화하고 국제 비교성 및 다른 조사와의 비교 가능성을 높이고자 하였음.

□ 가구 조사

- 가구 조사표는 패널 가구의 대표 응답자를 대상으로 조사하였음.
- 가구에 대한 조사 내용으로 가구의 인구사회학적 특성, 가구의 소득(재산소득, 이전소득 등), 지출, 부채 및 자산, 가구의 연간 일반의약품 및 의료 관련 지출, 장기요양 및 돌봄 서비스 이용, 민간의료보험 보유 현황, 가구의 의료비 부담 등을 포함함.
 - 가구의 인구사회학적 특성: 제2기 한국의료패널에서는 다른 조사 자료와의 비교 가능성을 높이고 정책 지표를 산출하기 위해 문항을 수정 보완함.
 - 가구의 의료비 부담: 약제비 부담 수준을 가구의 의료비 부담 문항으로 통일함.
 - 일반의약품 및 의료 관련 지출: 표준화 및 현황 파악에 초점을 두고자 경제협력개발기구(OECD) 보건계정 분류체계로 개편하고 구매처를 세분화함.

□ 가구원 조사

- 모든 19세 이상 성인 가구원을 대상으로 조사하였음.
- 가구원에 대한 조사 내용으로 가구원의 인구사회학적 특성, 경제활동 상태, 가구원의 소득(근로소득, 사업소득 등), 만성질환 유병

현황, 의료서비스 이용 및 의료비 지출 등을 포함함. 의료서비스 이용 및 의료비 지출은 의료이용 건별로 세부사항을 조사함.

- 만성질환 유병 현황: 조사 대상 만성질환을 7개에서 30개로 확대함.
- 의료서비스 이용: 의료서비스 이용 영역에서 응급서비스 이용, 입원서비스 이용, 외래서비스 이용, 임신 및 출산, 환자 경험, 의료비 부담에 대해 통합적으로 조사하고, 의료비 등 공통 조사 내용에 대해 동일한 형식으로 조사 내용을 통일하였음. 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 의료서비스를 구분하였음. 환자의 자가 보고 질병명, 증상을 분류한 질병 코드 대신 의료이용 다빈도 질환과 보건의료정책 측면에서 주요한 질환을 응답자에게 제시하고 이에 대한 의료이용을 파악함.
- 민간의료보험: 자료의 정확성을 높이기 위해 민간의료보험 상품 데이터베이스(DB)를 구축하여 활용함.

○ 가구원 조사표는 건강생활습관, 건강수준, 의료접근성, 상용치료원, 민간의료보험에 대한 사항을 포함함.

- 건강생활습관: 전자담배 사용 등 최근 건강행동 변화를 고려하여 조사 대상 건강행동을 확대하고 건강행동 관련 비용(금연 비용, 전자담배 구입비용, 신체활동 실천 비용)을 조사 항목으로 추가함.
- 건강수준: 정신건강 수준을 측정하기 위한 조사 문항을 확대하고 외병, 결근·결석에 대한 문항을 포함함.
- 의료접근성: 의료이용에 대한 접근성과 함께 처방의약품에 대한 접근성 항목도 추가함.

- 상용치료원: 의료이용 시 주로 방문하는 의료기관 혹은 의사를 상용치료원으로 정의하고, 이에 대한 조사 문항을 포함함.

〈표 1-2〉 제2기 한국의료패널 주요 조사 내용

구분	설문 영역	주요 내용
가구 조사표 (가구에 대한 조사)	인구사회학적 특성	• 가구원 수 및 세대구성 • 다문화 가구 여부 • 맞춤형 급여 여부
	소득, 부채 및 자산, 지출	• 재산소득, 이전소득, 비경상 소득 • 부채, 자산 • 소비지출, 비소비지출
	일반의약품 및 의료 관련 지출	• 일반의약품 및 의약품의 연간 구매액과 구매처 • 건강보조식품의 연간 구매액과 구매처 • 의료기기 및 의료용품의 연간 구매액
	가구 의료비 부담	• 가구 의료비 부담 정도 • 본인부담금 보조재원 및 금액
	민간의료보험 *민간의료보험 건별로 조사	• 가입연도, 보험 형태, 보장유형 • 월 보험료, 보험금 청구 및 수령금액
가구 조사표 (가구원에 대한 조사)	인구사회학적 특성	• 성별 및 나이 • 결혼상태, 교육수준 • 장애 유무 및 유형, 의료보장 형태
	경제활동 상태 및 소득	• 경제활동 참여 상태 및 세부 내용 (종사상 지위, 근로시간 형태, 고용관계 등) • 직업(산업분류, 직업분류 등) • 근로소득, 사업소득
	만성질환 관리	• 주요 만성질환 유무와 진단 시기
	의료서비스 이용 (입원/외래/응급/ 건강검진) *의료서비스 이용 건별로 조사	• 의료이용 날짜, 의료기관 유형 • 교통수단 및 교통비 • 의료이용 이유 및 주질환 • 치료 또는 검사 내용 • 건강검진 종류, 발견 질병 • 의료비, 간병비 지출 • 약국 수납금액 • 환자 경험, 만족도
	장기요양 및 기타 돌봄서비스 이용	• 돌봄 필요 이유, 돌봄 부담 • 장기요양등급 • 돌봄 공간 및 돌봄 제공자 • 재가서비스 등 이용기간과 비용

구분	설문 영역	주요 내용
		• 장기요양시설 등 이용기간과 비용 • 산후조리원 및 산후도우미 이용기간과 비용
가구원 조사표	건강생활습관	• 규칙적인 신체활동 실천, 걷기 실천, 신체활동을 위한 지출비용 • 체중조절 노력, 키, 몸무게 • 껴련 흡연, 전자담배 흡연, 금연 시도, 금연 비용 • 음주 • 의약품 부작용 경험과 복약 순응도
	건강수준	• 스트레스, 우울감, 불안감 • 자살생각, 정신건강 상담 경험 • 삶의 질 • 주관적 건강수준 • 외병 여부와 기간, 결근결석 여부와 기간, 프리젠테즘¹⁾
	의료접근성	• 의과 미충족 의료 여부와 이유 • 치과 미충족 의료 여부와 이유 • 처방의약품 조제 포기 여부와 이유
	상용치료원	• 주로 방문하는 의료기관 유무와 이유 • 주로 방문하는 의사 유무와 경험
	민간의료보험	• 가입 이유와 가입경로 • 민간의료보험에 대한 인식 및 경험

주: 심리적·신체적 불편함으로 인해 휴식을 취하거나 결근을 해야 함에도 불구하고 출근하여 직무를 수행하는 현상을 프리젠테즘(presenteeism)이라고 함.

5. 조사 방법

□ 한국의료패널 조사는 한국보건사회연구원이 직접 실시하고 있으며, 조사원이 직접 가구를 방문하여 질문하고 응답을 기록하는 조사원 면접 조사 방법으로 컴퓨터를 이용(Computer Assisted Personal Interview, 이하 CAPI)하여 진행함.

○ 지역별 패널 가구 전담 조사원을 배정하고, 조사 내용 및 지침에 대한 교육을 실시함.

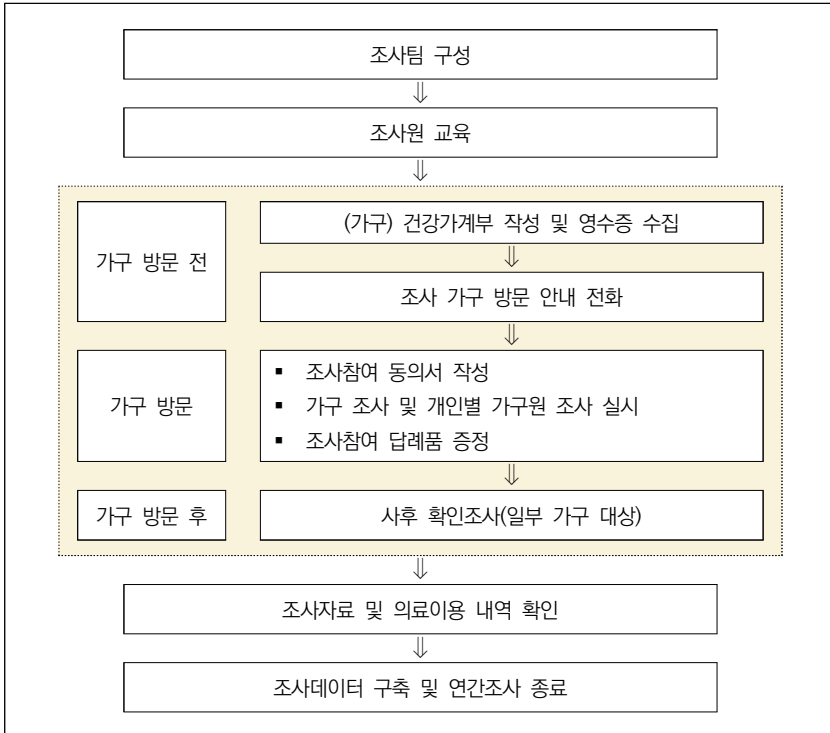
- 조사 내용 숙지와 CAPI에 대한 적응력과 이해도를 높이기 위해 조사표 내용에 대한 교육을 먼저 진행한 후 해당 영역의 CAPI

교육을 진행하고 있음.

○ 가구 조사표와 가구원 조사표로 구분됨. 가구 조사표는 가구를 대표하는 응답자 1인이 응답하며, 가구원 조사표는 개별 가구원이 직접 응답함.

- 가구원의 의료이용은 의료이용 영수증, 가계부 등에 기반하여 가구 대표 응답자가 가구 조사표에 있는 조사 대상 가구원 전체 의료이용을 응답하는 방식으로 조사함.
- 가구원 조사표는 가구원이 종이 설문지에 직접 작성함.

[그림 1-3] 한국의료패널 조사 수행절차



- 조사의 정확성을 높이기 위해 패널 가구에 1년간의 의료이용에 관한 건강가계부를 작성하게 하고 진료비 영수증 및 연말정산 자료 등을 다각적으로 수집하게 함.
 - 가구에서 수집한 자료는 조사원이 패널 가구를 방문하여 CAPI 기반 조사를 실시한 후 패널 가구에서 수집한 건강가계부 및 의료이용 영수증을 확인함.
 - 의료이용 자료 누락 방지를 위해 조사원이 가구를 방문하기 전에 패널 가구에 조사대상자의 건강보험 진료내역을 우편으로 발송하고, 조사원이 방문하여 확인함.

6. 조사 수행 결과

- 2022년 조사는 제2기 한국의료패널의 3차 조사임. 2019년 사전 조사를 통해 제2기 한국의료패널 조사가 시작되었으며, 2022년까지 세 차례 조사를 완료함.
 - 한국의료패널 조사는 이전 연도 1년간의 의료이용을 조사하는 방식으로 진행하므로, 의료이용에 선행하는 이전 연도의 건강수준, 건강행동을 연간데이터에 포함하고자 사전 조사를 실시하였음.
 - 유치조사 이후 탈락한 가구를 대상으로 2022년에 전화조사를 통해 복원 가능 여부를 파악하여 복원을 실시하였음.
- 조사 완료 가구
 - 2020년 1차 조사의 조사 완료 가구는 총 6,748가구, 가구원은 16,587명임.

○ 2021년 2차 조사 완료 가구는 총 6,217가구, 가구원은 14,844명임.

○ 2022년 3차 조사 완료 가구는 총 5,974가구, 가구원은 13,966명임.

〈표 1-3〉 제2기 한국의료패널 조사 실시 개요

조사 차수		조사 기간	응답 가구 수	응답 가구원 수	조사 지역 수 -시·군·구
1차 조사	2020년	2020.06.15.~2020.10.27.	6,748가구 ¹⁾	16,587명	216지역
2차 조사	2021년	2021.03.08.~2021.07.11	6,217가구 ²⁾	14,844명	218지역
3차 조사	2022년	2022.03.28.~2022.07.30.	5,974가구 ⁴⁾	13,966명	222지역

주: 1) 2020년 완료 가구 수에는 2020년 발생한 신규 생성(10가구) 및 복원 가구 완료(47가구) 포함.

2) 2021년 완료 가구 수에는 2021년 발생한 분가 가구 완료(54가구) 포함.

3) 2022년 완료 가구 수에는 2022년 발생한 분가 가구 완료 (54가구) 및 복원 가구 완료 (87가구) 포함.

제3절 2020년 기초분석보고서 개요

1. 2020년 연간데이터 구성

□ 2020년 연간데이터의 대상과 구성은 다음과 같음.

○ 제2기 한국의료패널 조사로 구축한 연간데이터는 2019년 데이터 부터이며 2020년 연간데이터는 의료패널 2기의 두 번째 연간 데이터임.

가. 대상자

□ 2020년 연간데이터는 조사에 참여한 가구원을 대상으로 하며, 대상 가구원이 포함된 가구를 연간데이터 대상 가구로 선정하였음.

- 사망 가구원은 가구원에 포함하였고, 현재 같이 동거하지 않는 가구원이라도 조사 참여에 동의하였으면 연간데이터에 포함하였음.
- 또한 조사참여동의서를 작성하지 않은 가구원은 연간데이터에 포함하지 않았음.

나. 데이터 구성

- 한국의료패널 연간데이터는 1월 1일부터 12월 31일까지 1년간의 의료서비스(응급·입원·외래)에 대해 분석할 수 있도록 조사결과를 재구성한 데이터임.
- 연도별 연간데이터는 2개 연도 조사 데이터를 결합하여 구축함.
 - 인구사회학적 특성 및 의료서비스 이용 등은 ‘해당연도 조사’ 응답값으로, 의료이용 결정요인인 만성질환, 건강생활 습관, 건강수준 등은 ‘이전 연도 조사’ 응답값으로 구성됨.
- 2020년 연간데이터는 분석 단위별로 가구 데이터(HH), 가구원 데이터(IND), 의료서비스 이용 데이터(MS), 민간의료보험 데이터(PHI), ID 데이터 총 5개로 구성되어 있으며, 설문영역별로 ‘조사연도’가 상이함(〈표 1-4〉 참조).

〈표 1-4〉 2020년 연간데이터 데이터 세트별 구성

구분	단위	설문영역	조사 구분	조사 연도
ID	가구(원)	- ID 체계 관련 변수	2차 조사	2021년
가구 데이터(HH)	가구	- 가구 일반사항 - 가구 소득(재산·경상·비경상) - 부채 및 자산 - 일반의약품 및 의료 관련 지출 등	2차 조사	2021년

구분	단위	설문영역	조사 구분	조사 연도
가구원 데이터 (IND)	가구원	- 가구원 일반사항 - 경제활동 상태 - 개인 소득(근로·사업)	2차 조사	2021년
		- 만성질환 확인 및 관리	1차 조사	2020년
		- 장기요양 및 기타 돌봄서비스 이용	2차 조사	2021년
		- 건강생활 습관(흡연·음주·신체활동)	1차 조사	2020년
		• 신체활동 비용 • 궤련형 전자담배 사용 비용 • 니코틴 액상형 전자담배 사용 비용 • 금연 시도, 금연 비용, 금연 방법별 비용	2차 조사	2021년
		- 건강수준	1차 조사	2020년
		- 의료접근성	1차 조사	2020년
		- 상용치료원	1차 조사	2020년
		- 민간의료보험(2)(가입 이유·가입 경로·해약 이유 등)	1차 조사	2020년
의료서비스 이용 (MS)	의료이용 건별	- 의료이용 날짜 - 응급서비스 이용 - 입원서비스 이용(의과·치과·한방) - 외래서비스 이용(의과·치과·한방) - 건강검진 이용 - 의료비 등	2차 조사	2021년
민간의료보험 (PHI)	민간의료보험 건별	민간의료보험(1)(보험 형태·보장 유형·보험금 수령액 등)	2차 조사	2021년

2. 2020년 연간데이터 가중치

□ 2020년 연간데이터에 대한 가구원 종단면 가중치, 횡단면 가중치, 가구 횡단면 가중치를 산출함.

○ 2019년 연간데이터에서 구축된 가구만을 대상으로 2020년 연간데이터 가구/개인 가중치를 부여함.

- 가중치가 결측인 경우는 2019년 연간데이터에 해당되지 않은 대상(가구, 가구원)임.
- 2019년 연간데이터 가구 구성원 중 2019년 연간데이터에 포함

되지 않은 가구원이 2020년 연간데이터에서 응답한 경우에는
비원가구원으로 처리하였고 개인 종단면 가중치는 0을 부여함.

- 가중치 산출 순서는 가구원 종단면 가중치, 가구원 횡단면 가중치,
가구 횡단면 가중치임.

가. 가구원 가중치

1) 가구원 종단면 가중치

- 2020년 가구원 종단면 가중치는 2019년에 응답한 가구원의 횡단면
가중치를 기저로 사용함.

- 2019년에 응답한 14,741명에 대해 로지스틱 회귀모형을 적합함
(〈표 1-5〉 참조).

- 로지스틱 회귀모형을 통해 무응답 보정을 실시함.
- 종속변수는 2019년과 2020년에 모두 응답한 가구원은 1이고,
아닌 경우에는 0임.
- 설명변수는 응답에 영향을 줄 수 있는 개인 및 가구 조사자료의
변수들로 선정하였음.

〈표 1-5〉 2019년 가구원의 2020년 응답 여부

횡단면 가중치 유무		2020년 응답 여부		계
		거절	응답	
2019년 가구원	있음	2,141	12,600	14,741
	없음	0	930	930
계		2,141	13,530	15,671

□ <표 1-6>은 로지스틱 회귀모형에 대한 결과로, 가구원 수, 성별, 경제 활동 상태 등이 응답 확률에 영향을 주는 것으로 나타남.

<표 1-6> 로지스틱 회귀모형 분석 결과

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald Chi-Square	Pr > ChiSq
절편		4.596	44.298	0.011	0.917
세대구성 (3세대 가구)	1세대 가구	0.027	0.112	0.057	0.811
	2세대 가구	0.038	0.063	0.364	0.547
가구원 수 (5인 이상 가구)	1인 가구	1.166	0.175	44.600	<.0001
	2인 가구	0.073	0.081	0.818	0.366
	3인 가구	-0.337	0.082	16.960	<.0001
	4인 가구	-0.404	0.086	21.985	<.0001
거주지 (제주특별 자치도)	서울특별시	-0.197	0.088	4.999	0.025
	부산광역시	0.414	0.121	11.821	0.001
	대구광역시	-0.421	0.118	12.812	0.000
	인천광역시	-0.474	0.089	28.587	<.0001
	광주광역시	-0.053	0.111	0.231	0.631
	대전광역시	0.149	0.133	1.250	0.264
	울산광역시	-0.119	0.109	1.186	0.276
	세종특별자치시	-0.261	0.142	3.387	0.066
	경기도	-0.121	0.076	2.512	0.113
	강원도	0.325	0.159	4.213	0.040
	충청북도	0.059	0.103	0.326	0.568
	충청남도	0.155	0.136	1.290	0.256
	전라북도	0.370	0.116	10.252	0.001
	전라남도	-0.237	0.102	5.405	0.020
	경상북도	0.100	0.123	0.655	0.418
	경상남도	0.596	0.117	25.998	<.0001
주거형태 (기타)	단독주택	0.094	0.079	1.418	0.234
	아파트	-0.007	0.076	0.007	0.932
	다세대, 연립	-0.081	0.086	0.897	0.344
성별 (여자)	남자	-0.079	0.029	7.423	0.006

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald Chi-Square	Pr > ChiSq
연령 (65세 이상)	0~18세	0.096	0.133	0.514	0.474
	19~44세	-0.075	0.072	1.065	0.302
	45~64세	-0.132	0.067	3.913	0.048
교육수준 (대학교 재학 이상)	무학, 미취학	-0.080	0.091	0.763	0.382
	초등학교 재학	-0.046	0.139	0.108	0.742
	초등학교 졸업	0.127	0.074	2.969	0.085
	중학교 졸업	-0.025	0.082	0.092	0.762
	고등학교 졸업	-0.003	0.073	0.002	0.967
결혼상태 (미혼)	혼인 중	0.339	0.074	20.955	<.0001
	별거, 이혼	-0.047	0.108	0.189	0.664
	사별	0.157	0.108	2.129	0.145
경제활동 상태 (만 14세 이하)	하고 있음	-0.137	0.079	2.989	0.084
	안 함	-0.358	0.070	26.459	<.0001
의료보장 형태 (미가입)	직장 건강보험	-2.569	44.298	0.003	0.954
	지역 건강보험	-2.496	44.298	0.003	0.955
	의료급여, 국가유공자	-2.306	44.298	0.003	0.959
장애 여부 (없음)	있음	0.092	0.062	2.173	0.141

□ 가구원 종단면 가중치의 기초가중치는 2019년 가구원 횡단면 가중치에 2020년 응답확률($\hat{p}_{2020 \mid 2019, i}$, 무응답보정가중치)의 역수를 곱하여 계산함.

$$\begin{aligned} & \text{가구원 종단면 기초가중치}_{2020, i} \\ &= \text{가구원 횡단면 가중치}_{2019, i} \times \frac{1}{\hat{p}_{2020 \mid 2019, i}} \end{aligned}$$

- 2020년에 처음 조사된 가구원은 다음과 같은 기준으로 가중치를 부여함.
 - 원 표본 가구에 신규 진입한 가구원은 가구원 종단면 가중치를 0으로 부여함.
 - 분가 가구의 가구원은 가구주 또는 원 표본 가구의 평균 가중치를 부여함.
 - 원 표본 가구나 분가 가구에서 태어난 신생아는 해당 가구의 평균 가중치를 부여함.
- 최종 2020년 조사 가구원 종단면 가중치는 2020년 장래추계인구 수를 기준으로 2단계 사후 조정을 실시함.

가구원 종단면 가중치_{2020, i}

= 가구원 종단면 기초가중치_{2020, i} × 사후조정가중치

1단계 사후 조정 : 지역별(17) × 성별(2)

2단계 사후 조정 : 성별(2) × 연령대별(17)

2) 가구원 횡단면 가중치

- 2020년 연간데이터 가구원 횡단면 가중치는 2020년 가구원 종단면 가중치를 기저로 사용함.
- 만약 가구원 종단면 가중치가 0인 경우에는 가구 평균 가중치 또는 조정층의 가중치를 부여한 후 기저로 사용함.

○ 조정층은 지역, 성별, 연령 변수로 구성함.

□ 최종 가구원 횡단면 가중치는 2020년 장래추계인구수를 기준으로
2단계 사후 조정을 실시함.

1단계 사후 조정 : 지역별(17)×성별(2)

2단계 사후 조정 : 성별(2)×연령대별(17)

○ 2020년 장래추계인구수는 <표 1-7>과 같음.

<표 1-7> 2020년 지역별 성별 모집단 인구수

구분	남자	여자	계
전국	25,925,697	25,910,542	51,836,239
서울특별시	4,666,345	4,951,450	9,617,795
부산광역시	1,642,998	1,712,634	3,355,632
대구광역시	1,192,479	1,221,783	2,414,262
인천광역시	1,480,370	1,470,695	2,951,065
광주광역시	735,215	744,335	1,479,550
대전광역시	746,190	745,686	1,491,876
울산광역시	587,960	551,109	1,139,069
경기도	175,036	173,266	348,302
강원도	6,799,985	6,652,437	13,452,422
충청북도	766,322	752,969	1,519,291
충청남도	833,130	797,709	1,630,839
전라북도	1,117,283	1,059,358	2,176,641
전라남도	900,472	905,216	1,805,688
경상북도	905,572	887,536	1,793,108
경상남도	1,342,556	1,309,233	2,651,789
제주도	1,696,336	1,643,875	3,340,211

자료: 통계청 장래추계인구, 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/사·도, 2021.7.30. 인출

〈표 1-8〉 2020년 성별 연령대별 모집단 인구수

연령대	남자	여자	계
계	25,925,697	25,910,542	51,836,239
0~4세	911,251	865,365	1,776,616
5~9세	1,168,681	1,109,604	2,278,285
10~14세	1,161,061	1,089,908	2,250,969
15~19세	1,307,326	1,210,892	2,518,218
20~24세	1,779,560	1,612,791	3,392,351
25~29세	1,949,923	1,695,619	3,645,542
30~34세	1,745,712	1,562,091	3,307,803
35~39세	1,999,740	1,867,239	3,866,979
40~44세	1,979,773	1,892,398	3,872,171
45~49세	2,225,868	2,159,864	4,385,732
50~54세	2,177,535	2,160,734	4,338,269
55~59세	2,121,562	2,115,505	4,237,067
60~64세	1,876,783	1,937,587	3,814,370
65~69세	1,280,138	1,382,094	2,662,232
70~74세	928,928	1,061,419	1,990,347
75~79세	685,809	922,655	1,608,464
80세 이상	626,047	1,264,777	1,890,824

자료: 통계청 장래추계인구, 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/사·도. 2021.7.30. 인출

○ 가구원 가중치 분포는 〈표 1-9〉와 같음.

〈표 1-9〉 2020년 성별 연령대별 모집단 인구수

구분	가구원 종단면 가중치	가구원 횡단면 가중치
표본수	12,682	13,443
최소값	378.7	347.5
중위수	2,731.0	2,589.3
최대값	28,483.5	25,443.2
평균	4,087.4	3,856.0
CV(%)	98.8	96.5

주: 가구원 종단면 가중치의 경우 0은 제외하고 분석함.

나. 가구 가중치

□ 2020년 연간데이터의 가구 횡단면 가중치는 해당 가구원이 속한 가구원의 2020년 가구원 횡단면 가중치를 기저로 함.

○ 가구 내 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 함.

□ 최종 가구 횡단면 가중치는 2020년 장래추계가구수를 기준으로 2단계 사후 조정을 실시함.

1단계 사후 조정 : 지역별(17)×가구원 수(4)

2단계 사후 조정 : 가구원 수(6)

○ 가구 횡단면 가중치 분포는 <표 1-10>과 같음.

<표 1-10> 2020년 성별 연령대별 모집단 인구수

구분	가구원 횡단면 가중치
표본수	6,134
최소값	303.3
중위수	2,278.7
최대값	26,275.9
평균	3,317.5
CV(%)	91.6

〈표 1-11〉 2020년 모집단 가구 수

지역	가구원 수						계
	1인	2인	3인	4인	5인	6인 이상	
전국	6,165,823	5,696,182	4,282,578	3,211,972	774,101	218,911	20,349,567
서울특별시	1,269,499	1,014,229	808,218	591,695	129,394	37,175	3,850,210
부산광역시	418,017	406,401	287,747	198,705	43,900	11,654	1,366,424
대구광역시	281,472	270,825	210,006	157,751	34,004	8,547	962,605
인천광역시	293,795	309,443	256,590	197,443	46,674	12,668	1,116,613
광주광역시	188,053	157,805	118,779	94,539	25,048	5,989	590,213
대전광역시	205,548	159,632	122,394	93,526	22,756	5,941	609,797
울산광역시	114,355	120,862	102,426	77,280	15,918	3,621	434,462
세종특별 자치시	41,679	31,850	27,070	24,436	6,343	1,676	133,054
경기도	1,291,704	1,301,570	1,131,675	934,110	220,179	60,776	4,940,014
강원도	218,160	198,999	118,792	76,596	21,135	6,548	640,230
충청북도	217,390	190,507	126,731	91,257	25,189	7,441	658,515
충청남도	288,633	256,042	164,419	121,584	33,617	10,382	874,677
전라북도	243,505	224,594	136,905	94,722	28,438	8,980	737,144
전라남도	245,577	244,452	133,329	82,952	25,795	8,842	740,947
경상북도	370,264	348,660	209,958	135,099	33,527	10,271	1,107,779
경상남도	399,668	388,239	277,548	202,656	48,192	12,983	1,329,286
제주특별 자치도	78,504	72,072	49,991	37,621	13,992	5,417	257,597

자료: 통계청 장래추계가구, 가구주의 연령/가구원 수별 추계가구_사도, 2021.7.3. 인출

다. 향후 가중치 산출을 위한 고려사항

□ 패널조사 데이터 구축 시 표본의 마모 현상을 면밀히 파악하여 조사 대상자를 재정립하고 패널데이터를 재정비하는 과정이 지속적으로 이루어져야 함.

- 거듭된 패널조사로 인해 발생하는 표본의 마모패턴과 표본 마모에 따른 가중치 분포 파악, 표본 대표성 검증 등에 대한 검토가 필요함.
- 한국의료패널은 패널데이터에 대한 꾸준한 모니터링을 통해 데이터 품질을 관리하고 있으며, 향후에도 패널데이터 구조를 재정비하고 가중치 갱신을 지속해서 수행할 예정임.

3. 의료이용과 의료비 지출 측정

- 가구원의 연간 의료이용 건수
 - 의료서비스를 응급, 입원, 외래로 구분하여 가구원의 연간 의료이용 건수를 제공하고 있으며, 입원과 외래의 경우 의과, 치과, 한방으로 진료영역을 구분할 수 있음.
- 가구원의 연간 본인부담의료비⁶⁾
 - 응급, 입원, 외래 의료서비스별로 가구원의 연간 본인부담의료비를 제공하고 있으며, 입원과 외래의 경우 의과, 치과, 한방으로 진료영역을 구분할 수 있음.
- 가구의 연간 본인부담의료비
 - 가구원의 연간 본인부담의료비를 모두 합산한 가구의 연간 본인부담의료비를 제공하고 있음.

6) 본인부담의료비는 의료이용 시 병의원 및 약국에 수납한 금액을 의미함.

4. 기초분석 내용

- 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단은 ‘2020년 한국의료패널 기초분석보고서’를 나누어 작성하였으며 국민건강보험공단이 기초 분석보고서(I)을 작성하고 한국보건사회연구원이 기초분석보고서(II)를 작성하였음.
- 기초분석보고서(I)는 개인 및 가구 단위의 연간 보건의료서비스 이용 양상과 지출 의료비 그리고 민간의료보험 관련 내용을 분석하여 작성하였음.
- 기초분석보고서(II)는 개인의 의료서비스 이용 경험을 전체, 의과, 한방, 치과로 구분하여 의료서비스 이용 내용과 본인부담의료비, 서비스 만족도 등을 분석하여 작성하였음.
- 또한, 건강검진서비스 이용 경험, 복합만성질환, 미충족 의료, 의약품 및 의약외품 등 구입비, 건강행동 관련 비용 등을 분석하여 작성하였음.
- 2020년 한국의료패널의 주요 조사 내용을 바탕으로 분석한 기초 분석보고서(II)의 분석 내용은 <표 1-12>와 같음.

<표 1-12> 2020년 한국의료패널 기초분석보고서(II) 분석 내용

구분		분석 내용
조사대상자의 일반적 특성과 건강	일반적 특성	가구의 일반적 특성, 가구원의 일반적 특성(19세 이상 성인, 0~18세 아동 및 청소년)
	건강수준과 건강행동	양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률 현재 흡연율, 월간 음주율, 고위험 음주율, 월간 폭음률, 걷기 실천율, 규칙적 신체활동 실천율

구분		분석 내용
의료이용과 의료비 지출	의료이용 건수 및 본인부담의료비(의과, 한방, 치과 구분)	연간 의료이용률, 가구원 1인당 연간 평균 의료이용 건수, 가구원 1인당 연간 평균 본인부담의료비, 의료 이용 1건당 평균 본인부담의료비
	의료기관 방문 이유와 주질환	의료기관 방문 이유와 주질환(의과, 한방, 치과 구분)
	건강검진서비스 이용및 본인부담의료비	건강검진 유형별 본인부담의료비, 건강검진을 통해 발견한 질병
	복합만성질환과 본인부담의료비	만성질환 개수별 유병률(전체/65세 미만/65세 이상), 복합만성질환 유병률, 만성질환 개수별 본인부담의료 비, 만성질환자 중 복합만성질환자 비율
의료이용 경험과 미충족 의료	의료이용 경험	응급의료이용 만족도, 입원의료이용 만족도, 입원 시 과잉진료 경험률, 입원 시 의사결정 주체, 연간 가구 의료비 지출의 부담 정도
	미충족 의료	미충족 의료율(병의원), 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원), 미충족 의료 이유(병의원), 미충족 의 료율(치과), 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과), 미충족 의료 이유(치과)
의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 관련 비용		가구 일반의약품 및 의약품 구입비용, 가구 한약 구입비용, 가구원 복용 목적 건강보조식품 구입비용, 가구선물용 건강보조식품 구입비용, 가구 의료기기 및 의료용품 구입비용
건강행동 관련 비용		신체활동 비용

□ 기초분석보고서(II) 연구 내용의 차별성

○ 기존 의료비 또는 보건의료 지출 관련 연구와의 차별성

- 응급, 입원, 외래 서비스로 구분하여 분석했을 뿐만 아니라 의과, 한방, 치과, 건강검진 같이 진료 특성별로 구분하여 분석을 시행하였음.
- 의료서비스 이용으로 인한 지출 외에 의약품, 의약품, 한약, 건강보조식품 등의 구입으로 지출한 비용을 분석하였음.
- 또한, 건강행동 비용 중 하나인 신체활동 관련 지출비용을 분석하였음.

5. 기초분석 방법

□ 분석의 기본 원칙

- 기술분석의 평균과 분율(%) 값은 샘플횡단가중치를 적용하여 분석한 값으로 제시하였음.
 - 다만, 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비 등의 일부 지표는 가중치를 적용하지 않고 분석하였음.
- 가구와 가구원의 일반적 특성 분석
 - 가구와 가구원의 특성을 분석하기 위해 다음의 <표 1-13>에 제시한 인구사회학적 특성을 활용함.
 - 가구원의 일반적 특성은 성인과 비성인으로 구분하여 산출하였음.

<표 1-13> 가구·가구원의 인구사회학적 특성 분류

구분			사회경제적 특성 분류
가구	가구원 수		1인 가구, 2인 가구, 3인 가구, 4인 가구, 5인 가구, 6인 이상 가구
	세대 구성		1세대, 2세대, 3세대 이상
	연간 가구소득		1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
	맞춤형 급여 유형		생계급여, 의료급여, 주거급여, 교육급여
	거주 지역		17개 광역시도
가구원	19세 이상 성인 가구원	성	남자, 여자
		연령	19세 이상 10세 간격, 80세 이상
		교육수준	초등학교 졸업 이하, 중학교 졸업, 고등학교 졸업, 대학교 재학 이상
		결혼상태	기혼(유배우), 이혼·별거·사별, 미혼
		의료보장 형태	건강보험, 의료급여, 기타
		경제활동 여부	경제활동, 경제활동 하지 않음
		연간 가구소득	1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
		거주 지역	17개 광역시도

구분			사회경제적 특성 분류
18세 이하 가구원	성		남자, 여자
	연령		0~9세, 10~18세
	교육수준		미취학, 초등학교, 중학교, 고등학교, 고등학교 졸업 이상
	의료보장 형태		건강보험, 의료급여, 기타
	연간 가구 소득		1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
	세대 구성		1세대, 2세대, 3세대 이상
	거주 지역		17개 광역시도

□ 성인 가구원의 건강수준과 건강행동

- 건강수준은 성별, 연령대(10세 구간)에 따라 산출하였음.
- 건강행동은 성별에 따른 차이가 의미가 있으므로 성별을 층화하여 연령대별로 산출하였음.
- 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조 바람.

□ 의료이용과 의료비 지출

- 가구원의 연간 의료이용 건수와 연간 본인부담의료비를 가중치를 반영한 평균값으로 산출하였음.
 - 전체, 응급, 입원, 외래, 건강검진서비스 이용으로 구분하여 산출하였고, 진료 영역을 의과, 한방, 치과로 구분하여 연간 의료이용 건수와 연간 본인부담의료비의 평균값을 산출하였음.
 - 본인부담의료비는 1인당 본인부담의료비와 의료이용 건당 본인부담의료비의 평균을 각각 산출하였음.
- 의료기관 방문 이유와 주질환을 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.

- 의과는 입원과 외래로 구분하여 방문 이유와 주질환을 분석하였음.
- 한방은 입원과 외래로 구분하여 방문 이유를 분석하였고 주질환은 외래에 대해서만 분석하였음.⁷⁾
- 치과는 외래서비스 이용 건에 대해서만 방문 이유와 주질환을 분석하였음.⁸⁾

○ 복합만성질환은 19개 주요 만성질환을 선정하고 이 중에서 2개 이상 만성질환에 이환된 경우를 파악하고자 19세 이상 성인의 만성질환 개수를 분석하였음.

- 그리고 복합만성질환의 의료비 부담을 파악하기 위해 만성질환 개수별 본인부담의료비를 산출하였음.

○ 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조 바람.

□ 의료이용 경험과 미충족 의료

○ 응급의료이용과 입원의료이용의 만족도와 연간 가구 의료비 지출에 대한 부담을 분석하였음.

- 의료이용 만족도는 ‘매우 만족’ 또는 ‘만족’에 대한 응답률로 산출하였음.
- 의료비 부담은 ‘매우 부담’ 또는 ‘부담’이라고 응답한 비율을 산출하였음.

○ 미충족 의료율은 치과 제외 미충족 의료율, 치과 미충족 의료율, 경제적 이유로 인한 미충족 의료율을 산출하였음.

○ 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조 바람.

7) 한방 입원 건수는 52건으로 적어서 주질환 분석에서 제외하였음.

8) 치과 입원 건수는 4건으로 아주 적어서 의료기관 방문 이유와 주질환 분석에서 제외하였음.

□ 의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용

- 의약품, 의료용품 등의 구입비는 가구의 연간 구입비용을 분석하였고, 일반의약품 및 의약외품 구입비, 한약 구입비, 가구원 복용 목적 건강보조식품 구입비, 선물용 건강보조식품 구입비로 구분하여 산출하였음.
- 건강행동 관련 비용은 성인 가구원을 대상으로 신체활동을 위해 지출한 비용을 분석하였음.
- 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조 바람.



제2장

조사 대상의 특성과 건강

제1절 가구의 일반적 특성

제2절 가구원의 일반적 특성

제3절 성인 가구원의 건강수준과 건강행동

제2장 조사 대상의 특성과 건강

제1절 가구의 일반적 특성

1. 가구의 일반적 특성

- 2020년 연간데이터에 포함된 6,190가구의 일반적 특성을 살펴본 결과는 <표 2-1>과 같음.
- 가구원 수의 경우 1인 가구가 30.3%로 가장 많았고, 가구원 수 평균은 2.4명이었음.
- 세대 구성은 1세대 51.5%, 2세대 45.0%로, 1, 2세대가 대부분을 차지했으며, 3세대 이상은 매우 적음.
- 맞춤형 급여를 수급하는 가구는 7.0%로, 그중 주거급여와 의료급여 수급 가구가 가장 많았음.
- 연간 가구 소득 5분위의 분위별 평균 소득은 1분위 831.9만 원, 2분위 1,831.6만 원, 3분위 3,090.3만 원, 4분위 4,889.5만 원, 5분위 9,574.2만 원으로 나타났음.
- 패널 가구의 거주 지역 분포를 살펴보면, 경기 지역에 거주하는 가구가 24.3%로 가장 많았고, 그다음은 서울로 나타났으며 (18.9%), 세종이 가장 적은 0.7%로 나타났음.

〈표 2-1〉 조사 대상 가구의 특성

(단위: 가구, %, 만원)

구분		빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
전체(가구)		6,190	100.0	100.0
가구원 수 ¹⁾	1인 가구	1,473	23.8	30.3
	2인 가구	2,482	40.1	28.0
	3인 가구	987	15.9	21.1
	4인 가구	944	15.3	15.8
	5인 가구	235	3.8	3.8
	6인 이상 가구	69	1.1	1.1
세대 구성	1세대	3,605	58.2	51.5
	2세대	2,390	38.6	45.0
	3세대 이상	195	3.2	3.5
맞춤형 ²⁾ 급여	예	473	7.6	7.0
	생계급여	351	5.7	5.2
	의료급여	389	6.3	5.7
	주거급여	413	6.7	6.3
	교육급여	46	0.7	0.5
	아니오	5,717	92.4	93.0
연간 가구 소득 5분위 ³⁾ (평균)	1분위	1,236	880.5	831.9
	2분위	1,236	1,810.2	1,831.6
	3분위	1,237	3,092.6	3,090.3
	4분위	1,239	4,877.4	4,889.5
	5분위	1,230	9,482.9	9,574.2
	모름/무응답	12	0.2	0.1
거주 지역	서울	565	9.1	18.9
	부산	429	6.9	6.7
	대구	236	3.8	4.7
	인천	372	6.0	5.5
	광주	335	5.4	2.9
	대전	261	4.2	3.0
	울산	338	5.5	2.1
	세종	140	2.3	0.7
	경기	732	11.8	24.3
	강원	217	3.5	3.2
	충북	473	7.6	3.2
	충남	249	4.0	4.3
	전북	446	7.2	3.6
	전남	410	6.6	3.6
	경북	359	5.8	5.4
	경남	521	8.4	6.5
	제주	107	1.7	1.3

주: 1) 2020년 패널 가구의 가구원 수 평균은 2.4명임.

2) 맞춤형 급여 종류에는 중복 응답이 포함됨.

3) 가구 총소득[(근로/사업 소득)+(가구 전체 재산/경상/비경상 소득)]

4) 가중치 미적용

5) 샘플링단가중치 적용

6) 평균 산출 시 모름/무응답 값은 제외함.

제2절 가구원의 일반적 특성

- 2020년 연간데이터에 포함된 만 19세 이상 성인 가구원 11,422명을 대상으로 분석한 일반적 특성 현황은 <표 2-2>와 같음.
- 성별로는 여자가 50.4%로 남자보다 약간 많았으며, 연령대는 50~59세가 19.7%로 가장 많았음.
 - 결혼상태를 살펴보면 전체 59.3%가 기혼(유배우)이고, 미혼은 27.1%, 이혼, 별거, 사별은 13.6%로 나타났음.
 - 경제활동을 하는 성인 가구원이 66.4%로 나타났음.
 - 의료보장 형태는 건강보험 가입자가 96.8%로 대부분을 차지하였음.
 - 지역은 경기(25.6%)와 서울(18.9%)에 많이 거주하는 것으로 나타났음.

<표 2-2> 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, %)

구분		빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
전체		11,422	100.0	100.0
성	남자	5,191	45.4	49.6
	여자	6,231	54.6	50.4
연령	19~29세	941	8.2	17.3
	30~39세	1,123	9.8	16.5
	40~49세	1,640	14.4	19.0
	50~59세	1,901	16.6	19.7
	60~69세	2,609	22.8	14.9
	70~79세	2,377	20.8	8.3
	80세 이상	831	7.3	4.3

구분		빈도	비율1 ¹⁾	비율2 ²⁾
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,785	24.4	11.9
	중학교 졸업	1,459	12.8	7.6
	고등학교 졸업	3,792	33.2	37.8
	대학교 졸업 이상	3,386	29.6	42.7
결혼 상태	기혼(유배우)	7,867	68.9	59.3
	이혼, 별거, 사별	2,029	17.8	13.6
	미혼	1,526	13.4	27.1
	무응답	-	-	-
경제활동 여부	예	7,143	62.5	66.4
	아니요	4,279	37.5	33.6
의료 보장 형태	건강보험	10,920	95.6	96.8
	의료급여 1, 2종	491	4.3	3.1
	기타	11	0.1	0.1
거주 지역	서울	1,020	8.9	18.9
	부산	835	7.3	6.8
	대구	427	3.7	4.7
	인천	684	6.0	5.6
	광주	606	5.3	2.7
	대전	484	4.2	2.9
	울산	628	5.5	2.2
	세종	261	2.3	0.6
	경기	1,414	12.4	25.6
	강원	413	3.6	3.0
	충북	861	7.5	3.2
	충남	464	4.1	4.2
	전북	812	7.1	3.5
	전남	715	6.3	3.5
	경북	644	5.6	5.1
	경남	967	8.5	6.5
	제주	187	1.6	1.1

주: 1) 가중치 미적용

2) 샘플링단가중치 적용

□ 0~18세의 영유아, 아동, 청소년 가구원 2,108명을 대상으로 분석한 일반적 특성 현황은 <표 2-3>과 같음.

- 성별로는 남자가 52.0%로 여자보다 약간 많았으며, 교육수준은 초등학교가 32.9%로 가장 많았고, 미취학 31.3%, 고등학교 18.4%의 순으로 나타났음.
- 의료보장 형태는 건강보험 가입자가 97.8%로 대부분이었음.
- 세대구성은 2세대 가구가 89.5%로 대부분을 차지하였으며, 지역은 경기(27.8%)와 서울(17.0%)에 많이 거주하는 것으로 나타났음.

〈표 2-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세)

(단위: 명, %)

구분		2020년		
		빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
전체		2,108	100.0	100.0
성	남자	1,112	52.8	52.0
	여자	996	47.2	48.0
연령	0~9세	1,130	53.6	48.8
	10~18세	978	46.4	51.2
교육수준 ¹⁾	미취학	671	31.8	31.3
	초등학교	831	39.4	32.9
	중학교	324	15.4	16.1
	고등학교	263	12.5	18.4
	고등학교 졸업 이상	19	0.9	1.3
의료보장 형태	건강보험	2,036	96.6	97.8
	의료급여 1, 2종	72	3.4	2.2
	기타	-	-	-
세대구성	1세대	-	-	-
	2세대	1,914	90.8	89.5
	3세대 이상	194	9.2	10.5
거주 지역	서울	162	7.7	17.0
	부산	118	5.6	4.8
	대구	82	3.9	4.5
	인천	168	8.0	6.1
	광주	149	7.1	3.6
	대전	96	4.6	2.9
	울산	111	5.3	2.0
	세종	102	4.8	1.1
	경기	298	14.1	27.8
	강원	59	2.8	2.6
	충북	131	6.2	3.1
	충남	78	3.7	4.4
	전북	135	6.4	3.5
	전남	106	5.0	3.4
	경북	78	3.7	4.9
	경남	183	8.7	6.3
	제주	52	2.5	2.1

주: 1) 교육수준의 '초등학교'는 초등학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '중학교'는 중학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '고등학교'는 고등학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '고등학교 졸업 이상'은 고등학교 졸업이거나 대학교 재학 중인 경우에 해당함.

2) 가중치 미적용

3) 샘플횡단가중치 적용

제3절 성인 가구원의 건강수준과 건강행동

1. 분석 내용 및 지표 정의

- 건강수준은 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률을 분석하였고, 각 지표의 정의는 아래와 같음.
 - (양호한 주관적 건강수준 인지율) 만 19세 이상 성인 중 현재 본인의 건강 상태가 ‘매우 좋음’ 또는 ‘좋음’이라고 응답한 사람 분율
 - (스트레스 인지율) 만 19세 이상 성인 중 평소 일상에서 스트레스를 느끼는 정도가 ‘대단히 많이 느끼는 편이다’ 또는 ‘많이 느끼는 편이다’라고 응답한 사람 분율
 - (우울감 경험률) 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 2주 이상 연속으로 일상생활에 지장이 있을 정도로 매우 슬펐거나 불행하다고 느낀 사람 분율
- 건강행동은 흡연, 음주, 신체활동에 대해서 현재 흡연율, 고위험 음주율, 걷기 실천율, 규칙적 신체활동 실천율을 분석하였고, 각 지표의 정의는 아래와 같음.
 - 현재 흡연율: 만 19세 이상 성인 중 평생 담배를 5갑(100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 사람 분율
 - 월간 음주율: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람 분율
 - 고위험 음주율: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며, 주 2회 이상 음주를 하는 사람 분율

- 월간 폭음률: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주를 하는 사람 분율
- 걷기 실천율: 만 19세 이상 성인 중 지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걷은 날이 5일 이상이었고, 걷은 날 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람 분율
- 규칙적 신체활동 실천율: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 걷기를 포함하여 스포츠나 운동을 규칙적으로 한 사람 분율

2. 분석 결과

가. 건강수준

- 양호한 주관적 건강수준 인지율은 전체 38.0%이며, 남자 42.2%, 여자 33.9%로 나타났다.
- 연령군별로는 연령이 낮을수록 건강이 좋다고 응답한 비율이 높았음. 19~29세에서 건강이 좋다고 응답한 비율은 52.3%였으며, 연령이 높을수록 비율이 감소하여 80세 이상에서는 17.1%였음.
- 스트레스 인지율은 전체 29.6%, 남자 30.5%, 여자 28.8%로 나타났다.
- 연령군별로는 30~39세와 40~49세의 스트레스 인지율이 35.3%로 가장 높았으며, 다음으로 50~59세 31.1%, 19~29세 27.5%였음. 40대 이후에는 연령이 높을수록 스트레스 인지율이 감소하였음.

- 우울감 경험률은 전체 8.7%, 남자 6.3%, 여자 10.9%로 나타났다.
- 연령군별로는 70~79세가 14.9%로 우울감 경험률이 가장 높았으며, 그 뒤로 80세 이상이 14.2%, 19~29세 12.6%, 60~69세 10.9%, 40~49세 10.5%, 50~59세 8.6%로 나타났다.

〈표 2-4〉 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률(만 19세 이상)

(단위: %)

구분		양호한 주관적 건강수준 인지율	스트레스 인지율	우울감 경험률
전체		38.0	29.6	8.7
성	남자	42.2	30.5	6.3
	여자	33.9	28.8	10.9
연령	19~29세	52.3	27.5	12.6
	30~39세	45.0	35.3	9.6
	40~49세	38.4	35.3	10.5
	50~59세	35.6	31.1	8.6
	60~69세	31.8	23.9	10.9
	70~79세	24.1	20.8	14.9
	80세 이상	17.1	19.0	14.2

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 건강행동

- 현재 흡연율은 전체 19.0%로 나타났으며, 남자 35.2%, 여자 3.4%로 남녀 간 차이가 큰 것으로 확인되었음.
- 연령별로 살펴보면 30~39세의 흡연율이 24.4%로 가장 높았고 다음으로 40~49세 23.7%, 50~59세 21.2%, 60~69세 17.0%였음. 30대 이후 연령이 높아질수록 흡연율이 감소하였음.

〈표 2-5〉 현재 흡연율(만 19세 이상)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		19.0	35.2	3.4
연령	19~29세	16.8	30.3	2.9
	30~39세	24.4	41.5	5.7
	40~49세	23.7	43.2	4.1
	50~59세	21.2	40.1	2.9
	60~69세	17.0	31.7	3.2
	70~79세	7.9	14.8	2.2
	80세 이상	2.6	6.5	0.6

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 월간 음주율은 전체 56.0%였으며, 남자가 68.8%, 여자가 43.2%로 남자가 더 높았음.

○ 연령별 월간 음주율은 30~39세가 66.3%로 가장 높았으며, 30대 이후 연령이 높아질수록 월간 음주율이 감소하였음.

○ 성별로는 남성에서는 40~49세가 77.1%, 여성에서는 19~29세가 63.9%로 월간 음주율이 가장 높았음.

〈표 2-6〉 월간 음주율(만 19세 이상)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		56.0	68.8	43.2
연령	19~29세	64.4	65.0	63.9
	30~39세	66.3	75.5	55.8
	40~49세	65.1	77.1	52.7
	50~59세	56.8	70.8	42.5
	60~69세	47.2	65.8	28.9
	70~79세	30.3	50.9	12.9
	80세 이상	18.0	39.2	7.1

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 고위험 음주율은 전체 14.5%였으며, 성별로는 남자 22.3%, 여자 6.8%로 남자가 더 높았음.

○ 연령별 고위험 음주율은 40~49세가 19.1%로 가장 높았으며, 40대를 중심으로 연령이 낮아지거나 높아질수록 고위험 음주율이 감소하였음.

○ 성별로는 남성에서는 40~49세, 여성에서는 19~29세의 고위험 음주율이 가장 높았음.

〈표 2-7〉 고위험 음주율(만 19세 이상)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		14.5	22.3	6.8
연령	19~29세	15.8	18.7	12.8
	30~39세	15.9	22.8	8.2
	40~49세	19.1	28.7	9.4
	50~59세	15.9	26.0	5.6
	60~69세	12.4	21.6	3.4
	70~79세	4.7	9.0	1.0
	80세 이상	2.4	7.0	-

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 월간 폭음률은 전체 42.0%였으며, 성별로는 남자 54.1%, 여자 25.9%로 남자가 더 높았음.

○ 연령별로는 19~29세가 51.0%로 월간 폭음률이 가장 높았으며, 연령대가 높아질수록 월간 폭음률은 감소하는 경향을 보였음.

○ 성별로는 남성에서는 30~39세, 여성에서는 19~29세의 월간 폭음률이 가장 높았음.

〈표 2-8〉 월간 폭음률(만 19세 이상)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		42.0	54.1	25.9
연령	19~29세	51.0	56.5	45.3
	30~39세	45.5	58.1	29.2
	40~49세	43.2	57.9	24.6
	50~59세	40.5	57.7	17.0
	60~69세	35.3	50.1	11.5
	70~79세	21.3	27.7	7.9
	80세 이상	11.9	17.6	2.0

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 걷기 실천율은 전체 42.0%였으며, 성별로는 남자 44.4%, 여자 39.5%로 나타났음.

○ 연령별 걷기 실천율은 60~69세가 46.9%로 가장 높았지만, 19~29세 45.5%, 70~79세 44.4%, 50~59세 44.3% 순으로, 연령 간 격차가 크지 않았음.

□ 규칙적 신체활동 실천율은 전체 48.7%였으며, 성별로는 남자 49.7%, 여자 47.8%로 나타났음.

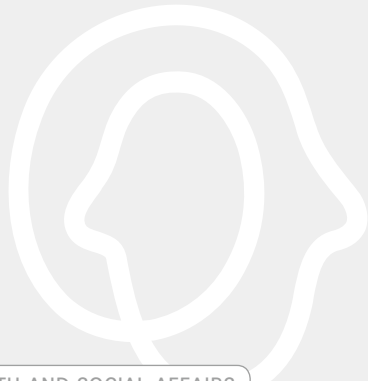
○ 연령별 규칙적 신체활동 실천율은 70~79세가 56.8%로 가장 높았으며, 다음으로 60~69세 56.2%, 50~59세 51.5% 순이었음.

〈표 2-9〉 걷기 실천율과 규칙적 신체활동 실천율(만 19세 이상)

(단위: %)

구분		걷기 실천율	규칙적 신체활동 실천율
성	전체	42.0	48.7
	남자	44.4	49.7
	여자	39.5	47.8
연령	19~29세	45.5	46.5
	30~39세	38.6	43.1
	40~49세	37.6	45.1
	50~59세	44.3	51.5
	60~69세	46.9	56.2
	70~79세	44.4	56.8
	80세 이상	29.1	39.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.



제3장

의료이용과 의료비 지출

제1절 의료이용 건수와 본인부담의료비

제2절 의료기관 방문 이유와 주질환

제3절 건강검진서비스 이용과 본인부담의료비

제4절 복합만성질환과 본인부담의료비

제3장 의료이용과 의료비 지출

제1절 의료이용 건수와 본인부담의료비

1. 분석 내용 및 방법

□ 2020년 의료이용 현황

○ 2020년 한국의료패널 조사에 참여한 전체 가구원 중에서 한 번이라도 의료서비스를 이용한 대상자 수, 의료서비스 이용 건수 전체, 본인부담의료비 총액을 집계함.

- 전체, 응급, 입원, 외래에 대하여 산출하였으며, 입원과 외래 이용에 대해서는 의과, 한방, 치과로 구분하여 현황을 제시하였음.

○ (연간 의료이용률) 전체 가구원 중 2020년 1년 동안 한 번이라도 의료이용을 경험한 적이 있는 사람의 비율로, 전체 또는 각 의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 대상자 수를 전체 대상자 수로 나누어 의료이용률을 산출하였음.

- 전체, 응급, 입원, 외래로 구분하여 산출하였음.

□ 연간 의료이용 건수와 본인부담의료비

○ 전체 의료서비스는 응급, 입원, 외래서비스 이용을 합산한 것으로 전체 의료서비스 이용자(11,911명)를 대상으로 의료이용 건수 및 본인부담의료비를 산출하였음.

- 의료서비스별 의료이용 건수 및 본인부담의료비는 응급/입원/외래서비스를 각각 1회 이상 이용한 대상자의 연간 응급/입원/외래 이용건수 및 본인부담의료비를 통해 산출하였음.
 - 응급은 응급서비스를 1회 이상 이용한 대상자(901명)의 연간 응급이용 건수 및 응급 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
 - 입원은 입원서비스를 1회 이상 이용한 대상자(1,593명)의 연간 입원이용 건수 및 입원 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
 - 외래는 외래서비스를 1회 이상 이용한 대상자(11,863명)의 연간 외래이용 건수 및 외래 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
- **(1인당 연간 의료이용 건수)** 2020년 1회 이상 의료이용을 경험한 대상자의 연간 의료이용 건수를 사용하여 산출하였음.
 - 또한, 응급/입원/외래 각 의료서비스를 이용한 대상자의 연간 응급/입원/외래 의료서비스 이용 건수를 사용하여 산출하였음.
- **(1인당 연간 본인부담의료비)** 2020년 1회 이상 의료이용을 경험한 대상자의 연간 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
 - 또한, 응급/입원/외래 각 의료서비스를 이용한 대상자의 연간 응급/입원/외래 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
- **(의료서비스 이용 건당 본인부담의료비)** 2020년 전체 의료이용 건에 건당 본인부담의료비를 사용하여 산출하였음.
 - 또한, 응급/입원/외래에 해당하는 의료이용 건으로 구분하여 건당 본인부담의료비를 사용하여 산출하였음.

- (외래서비스의 진료과별 의료이용 건수 및 본인부담의료비) 앞에서 제시한 1인당 연간 의료이용 건수, 1인당 연간 본인부담의료비, 1건당 본인부담의료비 산출방식에 따라 외래서비스를 의과, 한방, 치과로 구분하여 각각 산출하였음.

2. 2020년 의료이용 현황 개요

가. 전체 의료서비스 이용자 수

- 2020년 전체 가구원 13,530명 중 의료서비스를 이용한 사람은 11,911명이었음. 주요 의료서비스별로 이용자 수를 살펴보면, 응급 901명, 입원 1,593명, 외래 11,863명으로 나타났음.

〈표 3-1〉 전체 의료서비스 이용자 수

(단위: 명)

전체 (a+b+c)	응급(a)	입원(b)		외래(c)	
11,911	901		1,593		11,863
		의과	1,561	의과	11,593
		한방	66	한방	2,175
		치과	2	치과	4,192

나. 전체 의료서비스 이용 건수

- 2020년 전체 의료서비스 이용 건수는 총 242,208건이었으며, 주요 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1,143건, 입원 2,534건, 외래 238,531건으로, 대부분 외래서비스 이용 건이었음.
- 입원서비스의 경우, 의과 2,423건, 한방 109건, 치과 2건이었으며,

외래서비스는 의과 201,109건, 한방 20,899건, 치과 16,523건 순이었음.

- 외래서비스 이용자 수는 치과(4,192명)가 한방(2,175명)보다 많았으나, 실제 이용 건수는 치과(16,523건)보다 한방(20,899건)이 더 많았음.

〈표 3-2〉 전체 의료서비스 이용 건수

(단위: 건)

전체 (a+b+c)	응급(a)	입원(b)		외래(c)	
242,208	1,143	2,534		238,531	
		의과	2,423	의과	201,109
		한방	109	한방	20,899
		치과	2	치과	16,523

다. 본인부담의료비 총액

- 2020년 전체 의료이용 건에 대한 본인부담의료비 총액은 11,149,964천 원 규모였음. 주요 의료서비스별로 살펴보면, 응급 82,807천 원, 입원 2,978,405천 원, 외래 8,088,780천 원으로 전체 의료비 중 외래서비스가 차지하는 비중이 가장 컸음.

〈표 3-3〉 본인부담의료비 총액

(단위: 천 원)

전체 (a+b+c)	응급(a)	입원(b)		외래(c)	
11,149,964	82,807	2,978,405		8,088,780	
		의과	2,888,800	의과	5,565,600
		한방	89,142	한방	380,180
		치과	463	치과	2,143,000

라. 연간 의료이용률

□ 전체 가구원 13,530명 중 2020년에 의료이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 경우는 84.2%였으며, 응급/입원/외래 이용률은 각각 5.6%, 8.5%, 83.9%였음.

○ 성별로 보면, 여성의 연간 의료이용률이 남성보다 7.6%p 높았는데, 이는 주로 외래이용률의 차이에서 기인하는 것으로 보임.

○ 10세 미만 및 60세 이상의 연령대에서 의료이용률은 90% 이상이며, 의료이용률이 가장 낮은 집단은 20대였음.

〈표 3-4〉 2020년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: %)

구분		전체	응급	입원	외래
전체		84.2	5.6	8.5	83.9
성	남자	80.4	5.4	7.7	80.0
	여자	88.0	5.8	9.4	87.8
연령	10세 미만	92.8	8.9	5.5	92.8
	10~19세	79.3	4.5	2.5	78.8
	20~29세	68.6	3.5	4.7	68.1
	30~39세	78.8	6.2	7.8	78.6
	40~49세	82.7	3.9	7.0	82.3
	50~59세	86.5	4.8	9.2	86.3
	60~69세	93.7	5.8	12.6	93.5
	70~79세	96.6	8.3	17.5	96.4
80세 이상		96.7	11.8	20.3	95.5

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2) 전체 의료이용률 = 의료이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 응급의료이용률 = 응급의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 입원의료이용률 = 입원의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 외래의료이용률 = 외래의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 3) 응급/입원/외래 의료이용률 산출 시 대상자(분자)는 중복될 수 있음.

3. 2020년 의료이용 건수와 의료비 지출

가. 1인당 연간 의료이용 건수와 본인부담의료비

1) 연간 의료이용 건수

□ 2020년에 의료서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 의료이용 건수는 16.2회였음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1.2회, 입원 1.7회, 외래 16.0회였음.

○ 성별로 살펴보면, 응급과 입원에서는 남녀 차이가 거의 없었으나, 외래 이용은 여자가 17.5건으로 남자보다 3.2건 더 많았음.

○ 연령대별로 살펴보면, 70대 30.7건, 80세 이상 30.5건, 60대 23.1건 순으로 60대 이상에서 많았음.

〈표 3-5〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 건)

구분		전체		응급		입원		외래	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체		16.2	0.2	1.2	0.0	1.7	0.1	16.0	0.2
성	남자	14.4	0.3	1.2	0.0	1.5	0.0	14.3	0.3
	여자	17.8	0.3	1.2	0.0	1.8	0.3	17.5	0.3
연령	10세 미만	14.4	0.5	1.1	0.0	2.1	0.7	14.2	0.5
	10~19세	8.3	0.6	1.1	0.1	7.4	4.1	8.0	0.5
	20~29세	9.3	0.6	1.2	0.1	1.3	0.1	9.2	0.6
	30~39세	10.8	0.4	1.2	0.1	1.1	0.0	10.6	0.4
	40~49세	12.7	0.6	1.2	0.1	1.5	0.1	12.6	0.6
	50~59세	16.7	0.6	1.2	0.1	1.6	0.1	16.5	0.6
	60~69세	23.1	0.7	1.2	0.1	1.5	0.1	22.9	0.7
	70~79세	30.7	0.8	1.4	0.1	1.6	0.1	30.3	0.8
	80세 이상	30.5	1.6	1.5	0.2	1.8	0.2	30.3	1.6

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

2) 연간 본인부담의료비

□ 2020년에 의료서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 본인부담 의료비는 825천 원이었음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 102천 원, 입원 1,912천 원, 외래 627천 원이었음.

○ 남성 745천 원, 여성 898천 원으로 여성의 본인부담금 수준이 높았음.

○ 연령대가 높아질수록 본인부담의료비가 증가하는 양상을 보임.

〈표 3-6〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 천 원)

구분		전체		응급		입원		외래	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체		825	19	102	5	1,912	103	627	12
성	남자	745	24	101	8	1,669	122	582	17
	여자	898	29	102	7	2,111	157	668	17
연령	10세 미만	307	28	59	6	847	288	251	15
	10~19세	455	51	116	16	1,720	636	397	38
	20~29세	571	53	112	17	1,200	215	487	47
	30~39세	642	35	105	16	1,299	144	507	25
	40~49세	781	60	91	14	2,100	434	603	35
	50~59세	996	54	116	16	2,263	230	751	36
	60~69세	1,185	49	119	19	2,240	185	879	30
	70~79세	1,293	50	113	14	1,821	136	955	34
	80세 이상	1,268	146	79	15	2,544	596	734	35

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

나. 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비

□ 2020년 의료서비스 1건당 평균 본인부담의료비는 46,035원이었음. 의료서비스별 편차가 큰 편으로, 응급 72,447원, 입원 1,175,377원, 외래 33,911원이었음.

〈표 3-7〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 원)

구분	전체		응급		입원		외래	
	평균	SD	평균	SD	평균	SD	평균	SD
건당 본인부담 의료비	46,035	525	72,447	3,160	1,175,377	35,268	33,911	293

다. 의과, 한방, 치과 외래서비스 이용 건수와 본인부담의료비⁹⁾

1) 외래서비스 이용 건수

□ 2020년에 외래서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 의료이용 건수는 의과 13.7건, 한방 7.9건, 치과 3.7건 순이었음.

○ 성별로 외래서비스 의료이용 건수를 살펴보면, 치과에서는 남녀 차이가 거의 없었으나, 여성의 의과 및 한방이용 건수는 각각 14.9건, 8.8건으로 남성보다 각각 2.5건, 2.3건 많았음.

〈표 3-8〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 건)

구분		전체		의과		한방		치과	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
성	전체	16.0	0.2	13.7	0.2	7.9	0.3	3.7	0.1
	남자	14.3	0.3	12.4	0.3	6.5	0.5	3.8	0.1
	여자	17.5	0.3	14.9	0.3	8.8	0.5	3.6	0.1
연령	10세 미만	14.2	0.5	12.6	0.5	4.6	0.9	3.4	0.1
	10~19세	8.0	0.5	7.0	0.5	5.4	1.0	2.8	0.2
	20~29세	9.2	0.6	7.9	0.5	3.5	0.5	3.6	0.3
	30~39세	10.6	0.4	9.0	0.4	4.3	0.5	3.1	0.2

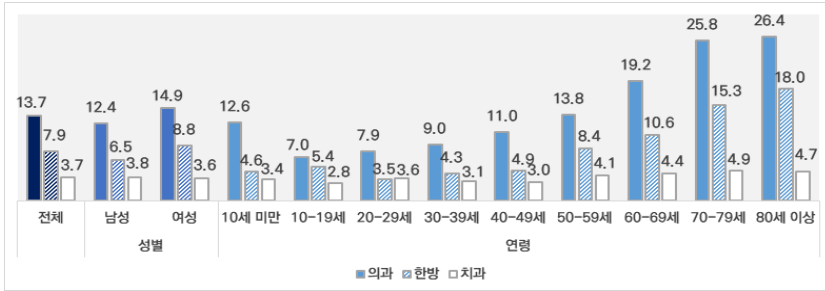
9) 입원서비스는 한방이 109건, 치과가 2건으로 이용 건수가 적어 의과, 한방, 치과로 구분하여 본인부담의료비를 산출하지 않았음.

구분	전체		의과		한방		치과	
	평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
40~49세	12.6	0.6	11.0	0.5	4.9	0.5	3.0	0.2
50~59세	16.5	0.6	13.8	0.5	8.4	0.8	4.1	0.2
60~69세	22.9	0.7	19.2	0.6	10.6	1.0	4.4	0.2
70~79세	30.3	0.8	25.8	0.7	15.3	1.1	4.9	0.2
80세 이상	30.3	1.6	26.4	1.4	18.0	2.8	4.7	0.4

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

[그림 3-1] 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 건)



2) 연간 외래서비스 본인부담의료비

□ 2020년에 외래서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 본인부담 의료비는 치과 445천 원, 의과 443천 원, 한방 218천 원의 순이었음. 치과의 경우 상대적으로 외래이용 건이 적음에도 본인부담금 수준은 큰 것으로 나타났음.

○ 남성 582천 원, 여성 668천 원으로 여성의 본인부담금 수준이 높았음.

○ 의료서비스 전체에 대한 본인부담의료비와 마찬가지로 외래서비스에 대한 본인부담의료비도 연령대가 높아질수록 증가하는 양상이나, 80대 이상에서는 외래 이용의 감소로 본인부담의료비 규모가 감소하였음.

〈표 3-9〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

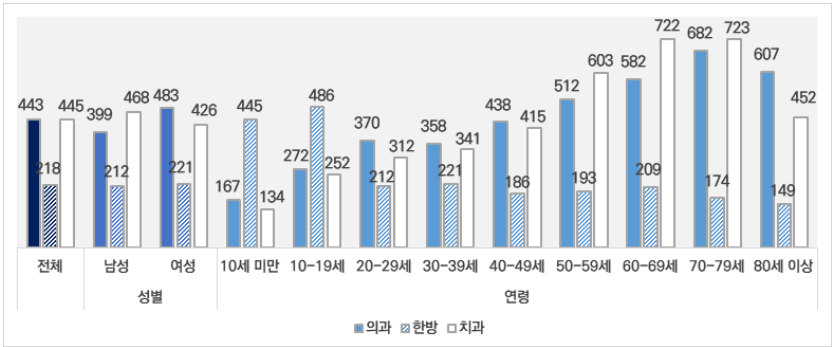
(단위: 천 원)

구분		전체		의과		한방		치과	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체		627	12	443	9	218	17	445	20
성별	남성	582	17	399	13	212	29	468	29
	여성	668	17	483	13	221	20	426	27
연령	10세 미만	251	15	167	12	445	107	134	12
	10~19세	397	38	272	29	486	193	252	51
	20~29세	487	47	370	42	212	55	312	57
	30~39세	507	25	358	19	221	36	341	42
	40~49세	603	35	438	23	186	37	415	60
	50~59세	751	36	512	27	193	28	603	62
	60~69세	879	30	582	16	209	34	722	60
	70~79세	955	34	682	21	174	37	723	69
	80세 이상	734	35	607	28	149	24	452	69

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〔그림 3-2〕 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 천 원)



3) 외래서비스 1건당 본인부담의료비: 의과, 한방, 치과

□ 2020년 외래서비스 1건당 평균 본인부담의료비는 치과 129,698원, 의과 27,674원, 한방 18,191원 순으로, 치과 외래서비스 본인부담금 수준이 가장 높은 것으로 나타남.

○ 치과의 경우, 타 진료과에 비해 1인당 이용 건수가 많지 않으나, 한 회 진료분에 대한 본인부담금 수준이 높았음.

〈표 3-10〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 원)

구분	전체		의과		한방		치과	
	평균	SD	평균	SD	평균	SD	평균	SD
건당 본인부담 의료비	33,911	293	27,674	164	18,191	550	129,698	3,578

제2절 의료기관 방문 이유와 주질환

1. 분석 내용 및 방법

□ 의료기관 방문 이유와 주질환

○ (의료기관 방문 이유) 의료기관에 방문하여 진료를 본 주요한 이유를 응급, 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.

- 또한 의과, 한방, 치과의 경우 각각의 의료이용 건을 다시 입원, 외래로 구분하여 의료기관 방문 이유를 분석하였으나, 치과 입원은 해당 의료이용 건수가 적어 분석에서 제외하였음.

○ (의료이용 관련 주질환) 의료기관에 방문하게 된 이유와 가장 관련이 높은 질환을 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.

- 의과는 입원, 외래로 구분하여 주질환을 분석하였고, 한방과 치과는 외래 의료이용에 대하여 주질환을 분석하였음. 한방과 치과 입원은 해당 의료이용 건수가 적어 분석에서 제외하였음.
- 주질환은 가장 응답이 많은 질환 순서로 분석하여 제시하였고, 기타로 응답한 경우는 순위에서 제외하였음.

2. 응급의료기관 방문 이유

□ 응급의료기관의 경우 ‘질병’에 의한 방문이 71.6%(818건)로 대부분을 차지하였음.

○ 그다음은 사고중독 27.6%(315건), 기타 0.4%(4건), 출산 0.5%(6건)의 순이었음.

〈표 3-11〉 응급의료기관 방문 이유

(단위: 건, %)

구분	응급(1,143건)			
	질병	사고중독	기타	출산
빈도	818	315	4	6
비율	71.6	27.6	0.4	0.5

3. 의과 방문 이유 및 주질환

□ 의과는 ‘검사 또는 질병치료’를 위한 방문이 80% 이상으로, 대부분을 차지하였음.

- 입원 및 외래에서 모두 ‘검사 및 질병치료’가 각각 80.2%(1,944건), 92.6%(186,137건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- ‘사고 및 중독’이 입원 의과서비스 중 14.1%(342건), 외래 의과서비스 중 3.1%(6,255건)로 각 의료서비스 영역에서 두 번째로 큰 비중을 차지하였음.

〈표 3-12〉 의과 방문 이유

(단위: 건, %)

입원(2,423건)			외래(201,109건)		
구분	빈도	%	구분	빈도	%
검사 및 질병치료	1,944	80.2	검사 및 질병치료	186,137	92.6
사고 및 중독	342	14.1	사고 및 중독	6,255	3.1
요양/재활/완화치료	69	2.9	예방적 건강관리	3,534	1.8
임신 및 출산 관련	53	2.2	건강검진	2,234	1.1
건강검진	11	0.5	재활/완화치료	1,466	0.7
미용 목적	3	0.1	기타	749	0.4
기타	1	0.0	미용 목적	734	0.4

- 의과서비스 이용 건 중 외래와 입원의 주질환을 각각 살펴보면, 외래는 고혈압이 15.9%(29,898건), 입원은 기타 암이 9.6%(198건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 의과 외래서비스의 경우 고혈압 이외에 감기 11.4%(21,464건), 무릎골관절염 10.1%(19,068건), 기타 관절통증 및 근육통 6.5%(12,161건), 기타 척추질환 5.1%(9,671건) 등의 순이었음.
- 의과 입원서비스의 경우 기타 암 이외에 백내장 8.9%(184건), 무릎골관절염 6.1%(125건), 기타 척추질환 6.0%(124건), 어깨관절질환 3.5%(73건) 등의 순이었음.

〈표 3-13〉 의과 주질환(외래)

(단위: 건, %)

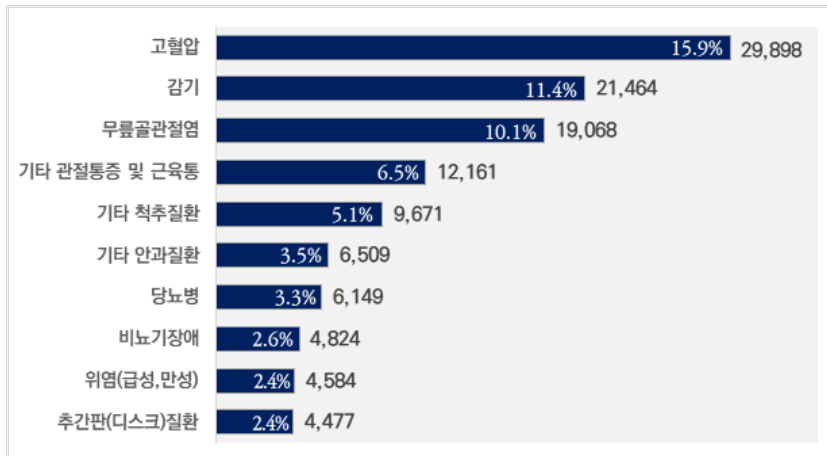
주질환	빈도	%
1 고혈압	29,898	15.9
2 감기(편도염 및 인후염 등 급성상기도감염)	21,464	11.4
3 무릎관절염(무릎퇴행성관절염, 무릎관절치환술 포함)	19,068	10.1
4 기타 관절통증 및 근육통(염좌, 타박상등)	12,161	6.5
5 기타 척추질환(척추협착증, 척추압박골절, 척추측만증, 척추염등)	9,671	5.1
6 기타 안과질환	6,509	3.5
7 당뇨병	6,149	3.3
8 비뇨기장애	4,824	2.6
9 위염(급성,만성)	4,584	2.4
10 추간판(디스크)질환	4,477	2.4

주: 1) 의과 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 32,660건(17.3%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〔그림 3-3〕 의과 주질환(외래)

(단위: 건, %)



주: 1) 의과 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 32,660건(17.3%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈표 3-14〉 의과 주질환(입원)

(단위: 건, %)

주질환	빈도	%
1 기타 암	198	9.6
2 백내장	184	8.9
3 무릎골관절염(무릎퇴행성관절염, 무릎관절치환술 포함)	125	6.1
4 기타 척추질환(척추협착증, 척추압박골절, 척추측만증, 척추염등)	124	6.0
5 어깨관절질환(오십견, 회전근개장애, 석회화 등)	73	3.5
6 추간판(디스크)질환	62	3.0
7 기타 관절통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)	62	3.0
8 뇌경색	57	2.8
9 임신 및 출산 관련(임덧, 임신중독증, 유산, 출산 등)	53	2.6
10 폐암	43	2.1

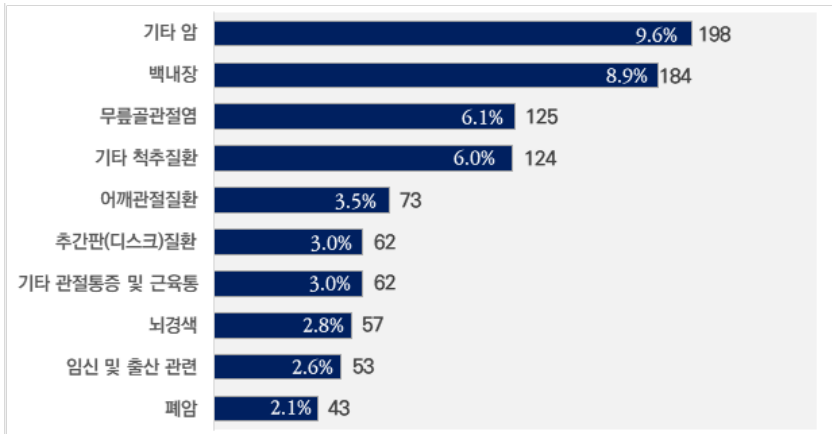
주: 1) 의과 방문 이유(입원)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 375건(18.1%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

3) '기타 암'은 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암을 제외한 암을 포함함.

[그림 3-4] 의과 주질환(입원)

(단위: 건, %)



주: 1) 의과 방문 이유(입원)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 375건(18.1%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

3) '기타 암'은 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암을 제외한 암을 포함함.

4. 한방 방문 이유 및 주질환

□ 한방은 입원의 경우 ‘요양/재활/완화치료’가 43.1%(47건), 외래의 경우 ‘통증 또는 불편감 원인 진단/치료’가 93.6%(19,566건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ ‘사고 및 중독’이 입원 30.3%(33건), 외래 4.3%(903건)로 의과와 마찬가지로 각 의료서비스 영역에서 두 번째로 큰 비중을 차지하였음. ‘사고 및 중독’으로 인한 입원의 경우, 의과 입원(342건, 14.1%)에 비해 이용 건수는 적으나 한방 입원서비스 내에서 큰 비중을 차지하였음.

〈표 3-15〉 한방 방문 이유

(단위: 건, %)

입원 (109건)			외래 (20,899건)		
구분	빈도	%	구분	빈도	%
요양/재활/완화치료	47	43.1	통증 또는 불편감 원인 진단/치료	19,566	93.6
사고 및 중독	33	30.3	사고 또는 중독	903	4.3
검사 및 질병치료	29	26.6	예방적 건강관리	168	0.8
출산	-	-	피부/미용/비만상담, 치료 및 관리	129	0.6
건강검진	-	-	아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료	63	0.3
미용 목적의 입원	-	-	재활 및 완화치료	58	0.3
기타	-	-	기타	12	0.1

□ 한방서비스 외래이용 건 중 주질환을 살펴보면, 기타 관절장애(어깨, 골반, 척추 등)가 40.5%(7,956건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 그다음은 관절염 20.8%(4,075건), 척추디스크장애 12.5%(2,459건), 어깨관절질환 8.1%(1,599건) 등의 순이었으며, 주질환의 대부분이 척추 및 관절질환 관련 질환이었음.

〈표 3-16〉 한방 주질환(외래)

(단위: 건, %)

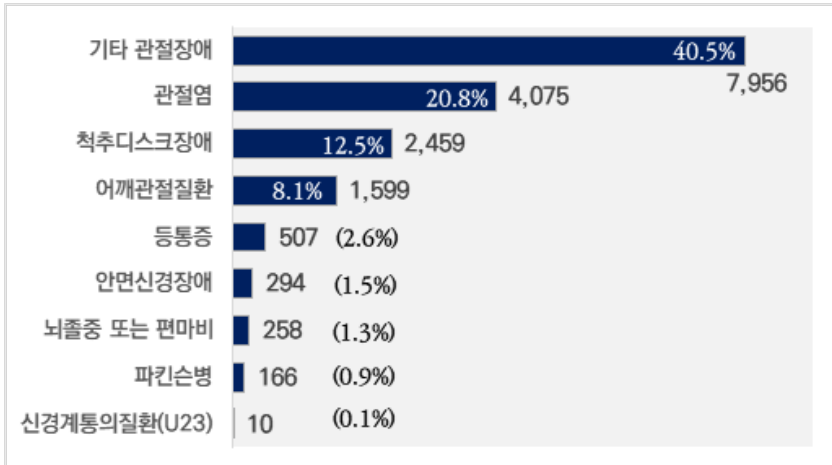
주질환	빈도	%
1 기타 관절장애(어깨, 골반, 척추 등)	7,956	40.5
2 관절염(류마티스관절염, 골관절염(퇴행성관절염))	4,075	20.8
3 척추디스크장애(경추, 요추 등)	2,459	12.5
4 어깨관절질환(오십견, 회전근개 등)	1,599	8.1
5 등통증	507	2.6
6 안면신경장애	294	1.5
7 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비	258	1.3
8 파킨슨병	166	0.9
9 신경계통의 질환(U23)	10	0.1

주: 1) 한방 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진, 미용 목적 등 상담/치료/관리, 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 한방 주질환 중 '기타'는 2,312건(11.8%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〔그림 3-5〕 한방 주질환(외래)

(단위: 건, %)



주: 1) 한방 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진, 미용 목적 등 상담/치료/관리, 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 한방 주질환 중 '기타'는 2,312건(11.8%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

5. 치과 방문 이유 및 주질환

□ 치과 외래서비스 방문 이유 중 ‘통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료’가 71.4%(11,797건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 그 밖에도 치료 목적 보철 시술 17.9%(2,964건), 예방적 구강관리 7.3%(1,204건), 치아 교정 및 미용 목적 시술 2.3%(378건) 등의 순으로 치과 외래서비스를 이용하였음.

〈표 3-17〉 치과 방문 이유

(단위: 건, %)

외래(16,523건)		
구분	빈도	%
통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료	11,797	71.4
치료 목적 보철 시술	2,964	17.9
예방적 구강관리	1,204	7.3
치아 교정 및 미용 목적 시술	378	2.3
사고 및 중독	138	0.8
기타	42	0.3

주: 치과 입원은 의료이용 건수가 작아(n=2) 별도로 제시하지 않음.

□ 치과서비스 외래이용 건 중 주질환을 살펴보면, 치아우식(충치)이 46.1%(6,829건), 치은염 및 치주질환(잇몸질환)이 43.9%(6,502건)로 대부분을 차지하였음.

○ 그다음은 치수 및 치근단 질환 2.9%(435건), 치아의 발육 및 맹출 장애 2.2%(332건) 등의 순이었음.

〈표 3-18〉 치과 주질환(외래)

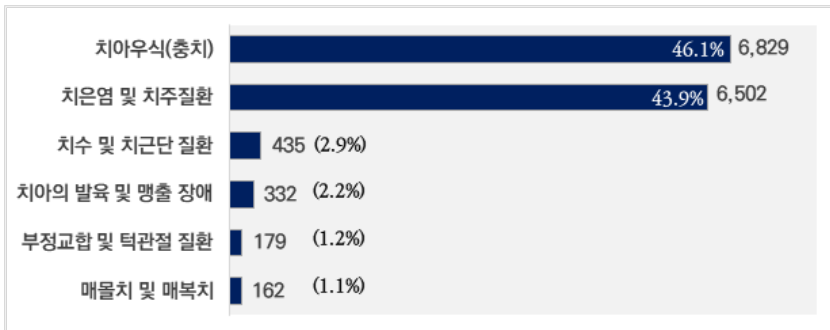
(단위: 건, %)

주질환	빈도	%
1 치아우식(충치)	6,829	46.1
2 치은염 및 치주질환(잇몸질환)	6,502	43.9
3 치수 및 치근단 질환(치아뿌리 및 치신경)	435	2.9
4 치아의 발육 및 맹출 장애(유치·과잉치 발치 등)	332	2.2
5 부정교합 및 턱관절 질환	179	1.2
6 매몰치 및 매복치(사랑니 등)	162	1.1

주: 1) 치과 방문 이유(외래)가 예방적 건강관리, 사고나 중독, 치아 교정 및 미용 목적의 시술인 경우는 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.
 2) 치과 주질환 중 '기타'는 364건(2.5%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

[그림 3-6] 치과 주질환(외래)

(단위: 건, %)



주: 1) 치과 방문 이유(외래)가 예방적 건강관리, 사고나 중독, 치아 교정 및 미용 목적의 시술인 경우는 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.
 2) 치과 주질환 중 '기타'는 364건(2.5%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

제3절 건강검진서비스 이용과 본인부담의료비

1. 분석 내용 및 방법

□ 건강검진서비스 종류와 수검 건강검진 유형 구분

○ 건강검진서비스 종류는 국가건강검진(일반), 국가건강검진(암검진), 전액본인부담 건강검진, 기타 건강검진으로 구분하여 조사하였음 (중복 응답 가능).¹⁰⁾

- 전액본인부담 건강검진은 전액 자비로 건강검진 비용을 지출한 경우에 응답하도록 한 것으로, 일부 본인부담 국가건강검진은 해당하지 않음.
- 기타 건강검진은 의료급여생애전환기검진, 영유아건강검진, 학생건강검진(구강검진 포함), 학교밖청소년건강검진 중에 수검한 검진이 있을 경우 응답하도록 하였으며, 이 밖에도 사업장 특수검진, 지자체 지원 검진 등이 포함됨.

○ 건강검진서비스 이용은 여러 종류 검진 수검이 가능하므로 수검 건강검진 유형은 앞에서 언급한 네 가지 건강검진서비스 종류의 조합으로 구분하였음.

- 예를 들어, 국가건강검진(일반)+국가건강검진(암검진), 국가건강검진(암검진)+전액본인부담건강검진 등의 조합으로 수검 건강검진 유형을 구분하였음.

10) 국가건강검진(일반건강검진)은 이하 국가건강검진(일반)으로, 국가건강검진(암검진)은 이하 국가건강검진(암)으로 표기하였음.

- (수검 건강검진 유형별 본인부담의료비) 국가건강검진(일반), 국가 건강검진(암), 전액본인부담 건강검진, 기타 건강검진 수검 유형별 본인부담의료비의 평균값을 산출하였음.
- 수검 건강검진서비스 종류는 중복 응답 값이므로 가구원이 이용한 건강검진서비스 종류의 조합을 구하고 그 조합별로 본인부담의료비를 산출하였음.
- (건강검진을 통해 발견한 질병) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여 질병별 분율을 산출하였음.
- 발견 질병은 가장 응답이 많은 질환 순서로 분석하여 제시하였고, 기타로 응답한 경우는 순위에서 제외하였음.

2. 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비

- 2020년 건강검진서비스 이용 건수는 2,497건이었으며 이에 대하여 건강검진 유형별 본인부담의료비의 평균을 산출한 결과 7,311원~500,000원으로 분포되어 있었음.

〈표 3-19〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비

(단위: 건, 원)

구분	빈도	평균	SE
건강검진서비스 전체 이용 건수	2,497	-	
국가건강검진(일반검진)	352	7,311	841
국가건강검진(암검진)	120	28,879	3,951
전액본인부담 건강검진	132	278,248	30,668
기타 건강검진	36	11,872	4,849
국가건강검진(일반검진)+(암검진)	1,039	36,931	1,548
국가건강검진(일반검진)+전액본인부담 건강검진	76	244,035	37,674
국가건강검진(일반검진)+기타 건강검진	12	150,142	56,642
국가건강검진(암검진)+전액본인부담 건강검진	102	154,967	15,277
국가건강검진(암검진)+기타	-	-	-
전액본인부담 건강검진+기타	6	274,100	90,577
국가건강검진(일반검진)+(암검진)+전액본인부담 건강검진	600	208,437	6,639
국가건강검진(일반검진)+(암검진)+기타	13	63,077	44,797
국가건강검진(일반검진)+전액본인부담 건강검진+기타	6	167,130	45,261
국가건강검진(암검진)+전액본인부담 건강검진+기타	-	-	-
국가건강검진(일반검진)+(암검진)+전액본인부담 건강검진+기타	3	500,000	251,661

주: 수검 건강검진 유형은 중복 응답이 가능한. 건강검진서비스 종류에 대한 상세한 설명은 '분석 내용 및 방법' 부분 참조.

3. 건강검진을 통해 발견한 질병

□ 건강검진 이용 결과 발견 질병이 있는 경우에 한하여 질병별 빈도 및 비율을 산출하였으며, '기타(65.3%)'를 제외하고 가장 많은 질병은 용종(27.9%)이었음.

○ 그다음은 이상지질혈증(5.7%), 고혈압(2.7%) 등의 순이었으며, 주요한 만성질환의 경우 상대적으로 검진을 통해 발견되는 비율이 낮은 편이었음.

〈표 3-20〉 건강검진을 통해 발견한 질병

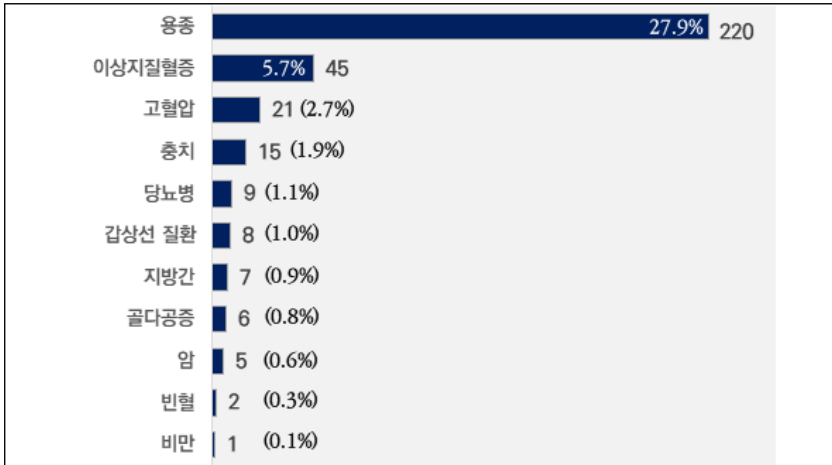
(단위: 건, %)

발견 질병	빈도	%
1 용종	220	27.9
2 이상지질혈증	45	5.7
3 고혈압	21	2.7
4 충치	15	1.9
5 당뇨병	9	1.1
6 갑상선 질환	8	1.0
7 지방간	7	0.9
8 골다공증	6	0.8
9 암	5	0.6
10 빈혈	2	0.3
11 비만	1	0.1

- 주: 1) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여 산출함.
 2) '기타'는 515건(65.3%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.
 3) 응답보기 중 해당 건수가 없는 항목(발달장애)은 제외함.

〔그림 3-7〕 건강검진을 통해 발견한 질병

(단위: 건, %)



- 주: 1) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여 산출함.
 2) '기타'는 515건(65.3%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.
 3) 응답보기 중 해당 건수가 없는 항목(발달장애)은 제외함.

제4절 복합만성질환과 본인부담의료비

1. 분석 내용 및 방법

□ 복합만성질환의 정의

○ 복합만성질환(multimorbidity)은 2개 이상의 만성질환에 이환된 경우로 정의되는데, 만성질환의 종류는 연구자 또는 연구 기관에 따라 다르게 설정 및 분석되었음.

- 이 보고서에서는 한국의료패널 만성질환 이환 영역 조사항목을 14개 만성질환으로 범주화하여 주요 만성질환으로 설정하였음.
- 14개 주요 만성질환 중 2개 이상의 질환에 이환된 것을 복합 만성질환으로 정의하였음.

〈표 3-21〉 분석에 포함된 14개 주요 만성질환(군)

주요 만성질환(군)		세부 분류
1	고혈압	고혈압
2	당뇨병	당뇨병
3	간염	만성간염(B형, C형), 알코올성 간염
4	간경화증	간경화증(간경변증)
5	관절염	무릎관절증, 무릎을 제외한 관절의 퇴행성 관절염, 류마티스 관절염
6	추간판 장애/척추질환	추간판 장애(디스크, 척추협착증 등), 기타 척추질환
7	암	위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암, 기타 암
8	관상동맥질환	협심증, 심근경색
9	뇌졸중	뇌출혈, 뇌경색
10	만성 하기도 질환	천식, 폐기증, 만성폐쇄성폐질환(COPD), 기관지확장증
11	갑상선 기능장애	갑상선 기능저하증, 갑상선 기능항진증
12	우울증	우울증/조울증
13	치매	치매(알츠하이머 치매, 혈관성 치매, 알코올성 치매)
14	만성신부전증	만성신부전증

□ 주요 만성질환 개수와 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비

○ 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율

- 복합만성질환 현황을 파악하기 위해 만 19세 이상 성인의 만성질환 개수를 분석하였음.
- 만성질환 보유 개수를 ‘만성질환 없음, 1개, 2개, 3개 이상’으로 구분하고, 전체에서 각 집단이 차지하는 분율을 산출하였음.
- 그리고 만성질환 개수별 만성질환자 분율을 성인 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준)로 층화하여 산출하였음.

○ 주요 만성질환 개수별 연간 1인당 본인부담의료비

- 연간 1인당 본인부담의료비는 의과, 한방, 치과 분야의 응급서비스, 입원서비스, 외래서비스, 약국 처방전 조제비용을 포함하여 분석하였음.
- 만성질환 개수(만성질환 없음, 1개, 2개, 3개 이상)별로 연간 본인부담의료비를 분석하여 1인당 연간 본인부담의료비 평균값을 산출하였음.
- 만성질환 개수별 연간 1인당 본인부담의료비는 만 19세 이상 성인 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준)로 구분하여 산출하였음.

□ 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율

○ 만성질환자 분율

- 만 19세 이상 성인 중 14개 주요 만성질환 중 1개 이상의 만성질환을 가진 사람(이하 만성질환자)의 분율임.

- 만성질환자 분율은 성인 가구원 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준)로 구분하여 산출하였음.

○ 복합만성질환자 분율

- 만 19세 이상 성인 중 14개 주요 만성질환 중 2개 이상의 만성질환을 가진 사람(이하 복합만성질환자)의 분율임.
- 만성질환자 분율은 성인 가구원 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준)로 구분하여 산출하였음.

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 분율

- 만성질환자 중 복합만성질환자의 분율임.
- 만성질환 1개 이상 보유자 중 복합만성질환자 분율은 성인 가구원 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준)로 구분하여 산출하였음.

2. 분석 결과

□ 만성질환 개수와 복합만성질환 현황

○ 만성질환 개수별 만성질환자 분율

- 주요 만성질환 14개 중 1개 만성질환에 이환된 사람은 19.6%, 2개 만성질환에 이환된 사람은 10.2%, 3개 이상의 만성질환에 이환된 사람은 7.1%였음.
- 만 65세 미만 연령층에서 14개 주요 만성질환 중 2개 또는 3개 이상의 만성질환에 이환된 사람의 분율은 각각 6.0%, 2.0%로 만 65세 이상 연령층의 28.0%, 29.2%보다 낮았음.
- 만 65세 이상 노인에서는 만성질환 개수가 1개인 만성질환자 분율(27.4%)보다 3개 이상인 만성질환자 분율(29.2%)이 높게

나타났음. 그리고 여자 노인의 3개 이상 만성질환자 비율(35.9%)이 남자 노인(20.4%)보다 높게 나타났다.

〈표 3-22〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 비율(만 19세 이상 성인)

(단위: %)

구분		전체	남자	여자
전체	0개	63.1	65.8	60.6
	1개	19.6	19.9	19.4
	2개	10.2	9.6	10.7
	3개 이상	7.1	4.7	9.4
65세 미만	0개	74.1	74.8	73.5
	1개	17.8	17.4	18.3
	2개	6.0	6.2	5.9
	3개 이상	2.0	1.6	2.4
65세 이상	0개	15.4	20.2	11.8
	1개	27.4	32.7	23.5
	2개	28.0	26.7	28.9
	3개 이상	29.2	20.4	35.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 만성질환자의 연간 본인부담의료비

○ 만성질환 개수에 따른 연간 본인부담의료비

- 만성질환이 없는 사람의 연간 1인당 본인부담의료비 평균은 673.0천 원인 반면, 1개 만성질환에 이환된 사람의 본인부담 의료비는 1,088.6천 원, 2개 만성질환 이환자는 1,191.0천 원, 3개 이상에 이환된 복합만성질환자는 1,609.0천 원으로 나타나, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 본인부담의료비가 높았음.

- 만 65세 미만의 경우, 만성질환 1개에 이환된 사람은 연간 1,094.0만 원, 2개 만성질환 이환자는 1,093.0천 원, 3개 이상에 이환된 복합만성질환자는 연간 1,789.3천 원을 지출하였음. 65세 이상의 노인은 만성질환이 없는 경우에도 연간 856.4천 원을 지출하였고, 1개에 이환된 만성질환자는 연간 1,073.6천 원, 2개에 이환된 만성질환자는 1,283.5천 원, 3개 이상에 이환된 복합 만성질환자는 1,556.2천 원을 지출하였음.
- 즉, 연령이 높을수록, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 평균 본인부담의료비 지출액이 높았음.

〈표 3-23〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비

(단위: 천 원)

구분		전체		남자		여자	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체	0개	673.0	25.3	602.1	33.5	738.4	37.5
	1개	1,088.6	58.5	1,064.4	79.9	1,111.7	85.0
	2개	1,191.0	45.1	1,136.5	61.4	1,238.8	65.1
	3개 이상	1,609.0	82.4	1,590.5	124.4	1,618.0	106.3
65세 미만	0개	663.1	26.2	591.1	35.1	728.2	38.4
	1개	1,094.0	73.3	1,022.6	96.0	1,159.7	109.2
	2개	1,093.0	61.5	963.5	73.7	1,233.7	100.1
	3개 이상	1,789.3	259.9	1,273.6	260.1	2,142.4	390.0
65세 이상	0개	856.4	88.6	772.8	86.7	964.6	170.0
	1개	1,073.6	85.4	1,172.5	142.1	968.5	89.1
	2개	1,283.5	64.9	1,340.9	100.0	1,242.7	85.5
	3개 이상	1,556.2	73.8	1,715.8	138.6	1,487.3	87.0

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율

○ 만성질환자 분율

- 만성질환자 분율은 전체 34.6%, 남자 31.8%, 여자 37.4%로 여자의 분율이 더 높았음.
- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 만성질환자 분율이 24.3%인 반면, 만 65세 이상의 노인의 만성질환자 분율은 79.5%로 나타나 연령이 높을수록 만성질환자 분율이 높았음.

○ 복합만성질환자 분율

- 복합만성질환자 분율은 전체 16.2%, 남자 13.3%, 여자 19.0%로 여자의 분율이 더 높았음.
- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 복합만성질환자 분율이 7.5%인 반면, 만 65세 이상 노인의 복합만성질환자 분율은 53.7%로 나타나 연령이 높을수록 복합만성질환자 분율이 높았음.

〈표 3-24〉 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구분			전체 (n=12,396)	만 65세 미만 (n=7,622)	만 65세 이상 (n=4,774)
만성질환자	전체		34.6	24.3	79.5
	성	남자	31.8	23.4	75.0
		여자	37.4	25.3	83.0
복합 만성질환자	전체		16.2	7.5	53.7
	성	남자	13.3	7.3	44.3
		여자	19.0	7.8	60.9

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 전체 46.7%, 남자는 41.8%, 여자는 50.9%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 만 65세 미만 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 31.0% 이었고, 만 65세 이상 노인 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 67.6%로 연령이 높을수록 만성질환자 중 복합만성질환자 비율이 높게 나타났음.

〈표 3-25〉 만성질환자 중 복합만성질환자 비율(만 19세 이상)

(단위: %)

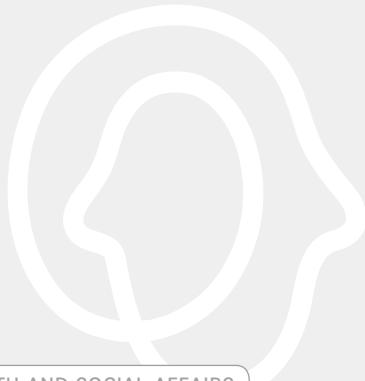
구분		전체 (n=6,322)	만 65세 미만 (n=2,355)	만 65세 이상 (n=3,967)
전체		46.7	31.0	67.6
성	남자	41.8	31.0	59.0
	여자	50.9	31.0	73.4

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



제4장

의료이용 경험과 미충족 의료

제1절 의료이용 경험과 의료비 부담

제2절 미충족 의료 현황

제4장 의료이용 경험과 미충족 의료

제1절 의료이용 경험과 의료비 부담

1. 분석 내용 및 방법

□ 응급의료이용 만족도

- (응급의료이용 만족도) 의료이용 건에 대하여 만족(‘매우 만족’ 또는 ‘만족’이라고 응답), 보통, 불만족(‘매우 불만족’ 또는 ‘불만족’이라고 응답)에 대한 응답률을 각각 산출하였음.

□ 입원의료이용 경험 및 만족도

- (입원의료이용 만족도) 입원의료이용 건에 대하여 만족(‘매우 만족’ 또는 ‘만족’이라고 응답), 보통, 불만족(‘매우 불만족’ 또는 ‘불만족’이라고 응답)에 대한 응답률을 각각 산출하였음.
 - 입원의료이용의 만족도는 의료진 선택권, 의료진 설명의 충분도·충실도, 병원 및 의료진의 태도, 입원기간, 진료의 적정성·충분성, 시설·장비 등 병원 환경, 입원비용으로 구성되어 있음.
 - 전체(치과 제외)와 더불어 의과, 한방으로 구분하여 각각 만족도를 산출하였으며, 치과는 입원 건수가 2건으로 매우 적어 전체 및 진료과별 산출에 포함하지 않았음.
- (입원 시 과잉진료 경험률) 입원 시 과잉진료 경험에 대하여, ‘매우 그렇다’ 또는 ‘대체로 그런 편이다’라고 응답한 비율을 산출하였음.

- 전체, 의과, 한방으로 구분하여 각각의 과잉진료 경험률을 산출하였음.
- 과잉진료 경험에 대하여 ‘매우 그렇다’ 또는 ‘대체로 그런 편이다’라고 응답한 건에 대해서는 과잉진료 근거에 대한 응답 비율을 산출하였음.
- (입원 시 의사결정 주체) 입원 시 의사결정 주체에 대하여 의료진, 본인(환자 자신), 가족, 기타에 대한 응답 비율을 산출하였음.
- 전체, 의과, 한방으로 구분하여 각각의 응답 비율을 산출하였음.

□ 주관적인 가구의료비 부담 인식

- (주관적인 가구의료비 부담 인식률) 연간 가구 의료비 지출에 대하여 ‘매우 부담’ 또는 ‘부담’이라고 응답한 비율을 산출하였음.

2. 의료이용 만족도

가. 응급의료이용 만족도

- 응급의료이용은 전반적으로 60% 수준의 만족도를 보였음.
- 이 중에서 병원 직원 및 의료진의 태도에 대한 만족도가 67.5%로 가장 높았으며, 전반적 만족도 63.0%, 진료비용 57.1%, 의사를 만나기까지 대기시간 56.0%의 순이었음.

〈표 4-1〉 응급의료이용 만족도

(단위: 건, %)

구분	만족		보통		불만족	
	빈도	%	빈도	%	빈도	%
의사를 만나기까지 대기시간	640	56.0	423	37.0	80	7.0
병원 직원 및 의료진의 태도	772	67.5	334	29.2	37	3.2
진료 비용	453	57.1	281	35.4	59	7.4
전반적 만족도	720	63.0	380	33.3	43	3.8

주: 1) 응급실 이용 만족도 응답 건(n=1,143)에 한함, 결측 및 모름/무응답은 제외함.
 2) 진료비용에 대한 만족도는 해당 없음(비용이 없는 경우) 및 모름 351건은 제외함.
 3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.

나. 입원의료이용 경험 및 만족도

- 전체 입원의료이용(의과/한방 해당함, 치과 제외)에 대하여 입원비용(만족도 50.8%)를 제외하고 전반적으로 70% 수준의 만족도를 보였음.
- 이 중에서 병원 직원 및 의료진의 태도에 대한 만족도가 78.3%로 가장 높았으며, 의료진 설명의 충분도 및 충실도 77.5%, 시설·장비 등 병원 환경 76.3%, 진료의 적정성·충분성 74.3% 등의 순이었음.
- 의과 입원의 경우, 전체 만족도와 유사한 양상을 보였으며, 입원비용(52.0%), 의료진 선택권(71.8%) 등의 항목이 상대적으로 만족도가 낮았음.
- 한방 입원의 경우, 만족도가 50% 안팎으로 의과에 비하여 상대적으로 낮은 수준이었음.
 - 특히, 입원비용에 대한 만족도는 18.6%로, 의과에 비하여 만족도가 상당히 낮았음.

〈표 4-2〉 입원의료이용 만족도

(단위: 건, %)

구분	만족		보통		불만족	
	빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체(2,506건)						
의료진 선택권	1,771	70.7	684	27.3	51	2.0
의료진 설명의 충분도·충실도	1,943	77.5	520	20.8	43	1.7
병원 직원 및 의료진의 태도	1,961	78.3	501	20.0	44	1.8
입원기간	1,806	72.1	607	24.2	93	3.7
진료의 적정성·충분성	1,862	74.3	588	23.5	56	2.2
시설·장비 등 병원 환경	1,913	76.3	549	21.9	44	1.8
입원 비용	1,217	50.8	966	40.3	214	8.9
의과(2,397건)						
의료진 선택권	1,721	71.8	629	26.2	47	2.0
의료진 설명의 충분도·충실도	1,881	78.5	474	19.8	42	1.8
병원 직원 및 의료진의 태도	1,900	79.3	454	18.9	43	1.8
입원기간	1,753	73.1	554	23.1	90	3.8
진료의 적정성·충분성	1,815	75.7	528	22.0	54	2.3
시설·장비 등 병원 환경	1,859	77.6	495	20.7	43	1.8
입원 비용	1,201	52.0	913	39.5	197	8.5
한방(109건)						
의료진 선택권	50	45.9	55	50.5	4	3.7
의료진 설명의 충분도·충실도	62	56.9	46	42.2	1	0.9
병원 직원 및 의료진의 태도	61	56.0	47	43.1	1	0.9
입원기간	53	48.6	53	48.6	3	2.8
진료의 적정성·충분성	47	43.1	60	55.1	2	1.8
시설·장비 등 병원 환경	54	49.5	54	49.5	1	0.9
입원 비용	16	18.6	53	61.6	17	19.8

- 주: 1) 만족: 각 항목에 매우 만족, 만족으로 응답한 비율의 합
 2) 불만족: 각 항목에 불만족, 매우 불만족으로 응답한 비율의 합
 3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.
 4) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=2) 전체 및 진료과별 산출에 포함하지 않음.
 5) 입원비용에 대한 만족도는 해당 없음(비용이 없는 경우) 및 모름 109건(의과 86건, 한방 23건)은 제외함.

[그림 4-1] 입원의료이용 만족도

(단위: %)



□ 입원서비스 이용 시 과잉진료 경험은 전체 3.0% 수준이었으며, 의과는 3.0%, 한방은 0.9%였음.

○ 과잉진료 근거로는 의과는 충분한 설명 없이 빈번한 검사/치료 시행 (43.2%)과 예상보다 큰 입원비(40.5%)가 큰 비중을 차지하였음.

〈표 4-3〉 입원 시 과잉진료 경험

(단위: 건, %)

구분		전체 (2,507건)		의과 (2,396건)		한방 (109건)	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
입원 시 과잉진료 경험	과잉진료 경험률 ¹⁾	3.0%		3.0%		0.9%	
	매우 그렇다	2	0.1	2	0.1	-	-
	대체로 그런 편이다	72	2.9	71	3.0	1	0.9
	그렇지 않다	1937	77.3	1,844	77.0	92	84.4
	전혀 그렇지 않다	496	19.8	479	20.0	16	14.7
과잉 진료 근거 (74건)	예상보다 큰 입원비	30	40.5	30	41.1	-	-
	비급여 진료 많음	11	14.9	11	15.1	-	-
	충분한 설명 없이 빈번한 검사/치료 시행	32	43.2	31	42.5	1	100.0
	기타	1	1.4	1	1.4	-	-

주: 1) 과잉진료 경험률: 입원 시 과잉진료 경험에 대하여 '매우 그렇다' 또는 '대체로 그런 편이다'라고 응답한 대상자의 비율

2) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=2) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

□ 입원서비스 이용 시 의사결정 주체는 의료진이 52.5%(1,331건)로 가장 큰 비중을 차지하였고, 본인 33.4%(845건), 가족 13.9%(353건), 기타 0.2%(4건)의 순이었음.

○ 의과와 한방 모두 전체와 유사한 양상이었으나, 한방은 본인이 의사 결정을 한 경우가 45.0%로 환자가 직접 입원을 결정하는 경우가 의과에 비해 많은 것으로 나타났음.

〈표 4-4〉 입원 시 의사결정 경험

(단위: 건, %)

구분		전체		의과		한방	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
의사 결정 주체	의료진	1,331	52.5	1,276	52.7	55	50.5
	본인(환자 자신)	845	33.4	795	32.8	49	45.0
	가족	353	13.9	347	14.3	5	4.6
	기타(지인, 가해자, 타인, 비혈연)	4	0.2	4	0.2	0	-

주: 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=2) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

3. 주관적인 가구의료비 부담 인식

□ 연간 가구의료비 지출이 부담스럽다는 인식은 38.7%로, 열 가구 중 약 네 가구는 의료비 지출이 가구에 부담이 된다고 인식하는 것으로 나타났다.

○ 부담수준이 보통이라고 응답한 경우는 22.6%, 부담을 주지 않는다고 응답한 경우는 38.7%로 나타났다.

〈표 4-5〉 주관적인 가구의료비 부담 인식

(단위: 명, %)

구분		빈도	%
주관적인 가구의료비 부담 인식	(매우 부담~부담)	38.7%	
	매우 큰 부담을 줌	749	12.2
	약간 부담을 줌	1,627	26.5
	보통	1,384	22.6
	별로 부담을 주지 않음	1,817	29.6
	전혀 부담을 주지 않음	556	9.1

제2절 미충족 의료 현황

1. 분석 내용 및 방법

□ 미충족 의료율의 정의

- 지난 1년간 병의원 치료 또는 검사(치과 치료, 치과 검사 제외)를 받아 볼 필요가 있었으나, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

□ 경제적 이유로 인한 미충족 의료율

- 지난 1년간 병의원 치료 또는 검사(치과 치료, 치과 검사 제외)를 받아 볼 필요가 있었으나, ‘의료비가 부담되어서’ 병의원 치료 또는 검사를 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

□ 치과 미충족 의료율의 정의

- 지난 1년간 치과 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었으나, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

□ 경제적 이유로 인한 미충족 의료율

- 지난 1년간 치과 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었으나, ‘의료비가 부담되어서’ 치과 치료 또는 검사를 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

2. 미충족 의료 경험(병의원)

□ 2020년 미충족 의료율은 남자 15.0%, 여자 14.9%로 나타났다.

○ 연령별로는 남자는 40~49세가 22.3%로 가장 높았으며, 여자는 30~39세가 19.3%로 가장 높았음.

〈표 4-6〉 미충족 의료율(병의원)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		15.0	15.0	14.9
연령	19~29세	14.0	10.9	17.1
	30~39세	18.4	17.4	19.3
	40~49세	19.6	22.3	17.1
	50~59세	13.6	14.5	12.7
	60~69세	10.4	10.5	10.2
	70~79세	11.4	9.8	12.6
	80세 이상	14.5	13.3	15.2

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,379)를 제외한 응답자(n=10,064) 대상의 분석임.

□ 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 '시간을 내기가 어려워서'가 50.7%로 가장 높았음.

○ 다음으로 비용 부담으로 인한 '경제적 이유'가 21.2%로 높게 나타났다. '교통편이 불편해서, 거리가 멀어서' 9.3%, '거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서' 8.9% 등의 순이었음.

〈표 4-7〉 미충족 의료 경험 이유(병의원)

(단위: 명, %)

구 분	계	
	빈도	%
시간을 내기가 어려워서	664	50.7
의료비(교통비 포함)가 부담되어서	278	21.2
교통편이 불편해서, 거리가 멀어서	122	9.3
거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서	117	8.9
일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서	114	8.7
기타	107	8.2
내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서	96	7.3
어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서	36	2.7
병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서	20	1.5
진료를 받고자 했으나 거절당해서	4	0.3

주: 미충족 의료 경험자(n=1,310) 대상으로 산출하였으며, 중복 응답이 포함됨.

□ 경제적 이유로 인한 미충족 의료율은 남자 2.4%, 여자 2.9%로 나타났다.

○ 연령별로 살펴보면, 80세 이상이 5.6%, 70~79세가 4.1%, 60~69세가 3.0%로 고령층에서 높게 나타났다.

〈표 4-8〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		2.6	2.4	2.9
연령	19~29세	1.9	0.9	2.9
	30~39세	3.1	3.6	2.5
	40~49세	1.8	1.8	1.8
	50~59세	2.2	2.3	2.0
	60~69세	3.0	2.6	3.3
	70~79세	4.1	2.8	5.1
	80세 이상	5.6	5.0	5.9

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,379)를 제외한 응답자(n=10,064) 대상의 분석임.

3. 미충족 의료 경험(치과)

□ 2020년 치과 미충족 의료율은 남자 19.6%, 여자 18.1%로 나타났다.

○ 연령별로는 40~49세가 22.7%로 가장 높았으며, 다음으로 30~39세 21.1%, 59~59세 19.6% 등의 순이었음.

〈표 4-9〉 미충족 의료율(치과)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		18.8	19.6	18.1
연령	19~29세	19.9	16.4	23.3
	30~39세	21.1	22.8	19.3
	40~49세	22.7	25.4	20.2
	50~59세	19.6	20.5	18.6
	60~69세	14.7	15.8	13.8
	70~79세	12.3	11.2	13.3
	80세 이상	13.0	13.3	12.8

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=4,866)를 제외한 응답자(n=8,577) 대상의 분석임.

□ 치과 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘의료비(교통비 포함)가 부담되어서’가 45.5%로 가장 높았으며, 다음으로 ‘시간을 내기가 어려워서’가 40.9%였음.

○ 그 외의 이유는 ‘일을 못해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서’ 7.6%, ‘원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서’ 5.5% 등이었음.

〈표 4-10〉 미충족 의료 경험 이유(치과)

(단위: 명, %)

구 분	계	
	빈도	%
의료비(교통비 포함)가 부담되어서	583	45.5
시간을 내기가 어려워서	524	40.9
일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서	97	7.6
기타	96	7.5
내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서	70	5.5
거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서	47	3.7
교통편이 불편해서, 거리가 멀어서	41	3.2
어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서	28	2.2
병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서	18	1.4
진료를 받고자 했으나 거절당해서	4	0.3

주: 치과 미충족 의료 경험자(n=1,281) 대상의 분석이며, 중복 응답이 포함됨.

□ 경제적 이유로 인한 치과 미충족 의료율은 남자 4.47.3%, 여자 7.5%로 나타났음.

○ 연령이 높아지면서 경제적 이유로 인한 치과 미충족 의료율이 높아지는 경향을 보였음.

〈표 4-11〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과)

(단위: %)

구 분		전체	남자	여자
전체		7.4	7.3	7.5
연령	19~29세	7.6	7.6	7.5
	30~39세	6.7	8.1	5.1
	40~49세	6.6	6.6	6.6
	50~59세	7.3	6.0	8.6
	60~69세	8.8	9.5	8.1
	70~79세	7.9	6.5	9.0
	80세 이상	8.3	6.7	9.2

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=4,866)를 제외한 응답자(n=8,577) 대상의 분석임.

사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



제5장

의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용

제1절 의약품·의료용품 등 구입비용

제2절 건강행동 관련 비용

제 5 장

의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용

제1절 의약품·의료용품 등 구입비용

1. 분석 내용 및 방법

□ 가구의 의약품·의료용품 등 구입비용은 가구 일반의약품 및 의약외품 연간 구입비용, 가구 한약 연간 구입비용, 가구 복용 건강보조식품 연간 구입비용, 가구 선물 건강보조식품 연간 구입비용, 가구 의료기기 및 의료용품 연간 구입비용으로 제시하였으며 각 정의는 아래와 같음.

- 가구 일반의약품 및 의약외품 연간 구입비용: 가구가 의사의 처방 없이 구매한 일반의약품 및 의약외품의 연간 구입비용
- 가구 한약 연간 구입비용: 가구가 약국, 한약방에서 구입한 한약의 연간 구입비용
- 가구원 복용 건강보조식품 연간 구입비용: 가구가 가구원이 복용할 목적으로 구입한 건강보조식품의 연간 구입비용
- 가구 선물용 건강보조식품 연간 구입비용: 가구가 선물할 목적으로 구입한 건강보조식품의 연간 구입비용
- 가구 의료기기 및 의료용품 연간 구입비용: 가구의 연간 의료기기 및 의료용품 구입비용

2. 분석 결과

□ 2020년 1년간 일반의약품 및 의약외품 구입비를 지출한 가구의 비율은 99.3%였음.

○ 가구의 일반의약품 및 의약외품 연간 구입비용 평균은 251,621원이었으며, 해당 비용을 지출한 1인 가구는 평균 124,513원, 가구원 수가 5명 이상인 가구는 평균 480,657원을 지출하여 가구원이 많을수록 평균 지출비용이 증가하였음.

〈표 5-1〉 가구의 일반의약품 및 의약외품 구입비용

(단위: 비율, 원)

구분		비율	비용	
			평균	SE
전체(n=6,134)		99.3	251,621	4,201
가구원 수	1명	98.4	124,513	4,431
	2명	99.4	195,632	5,347
	3명	99.9	316,442	9,217
	4명	100.0	433,190	13,180
	5명 이상	100.0	480,657	20,825

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.
2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2020년 1년간 한약 구입비를 지출한 가구의 비율은 3.1%였음.

○ 가구의 한약 연간 구입비용 평균은 311,868원이었으며, 해당 비용을 지출한 1인 가구는 평균 129,613원, 가구원 수가 5명 이상인 가구는 평균 619,775원을 지출하여 가구원이 많을수록 평균 지출비용이 증가하였음.

〈표 5-2〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용

(단위: %, 원)

구분		비율	비용	
			평균	SE
전체(n=6,134)		3.1	311,868	31,157
가구원 수	1명	2.4	129,613	17,754
	2명	4.1	244,478	28,150
	3명	2.9	323,438	39,110
	4명	3.3	625,287	138,596
	5명 이상	2.5	619,775	111,766

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2020년 1년간 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구의 비율은 59.1%였음.

○ 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품을 구입한 가구의 연간 구입비용 평균은 500,305원이었으며, 해당 비용을 지출한 1인 가구는 평균 365,940원을 지출하고 가구원이 많을수록 평균 비용이 증가하였으며 가구원 수가 5명 이상인 가구는 741,137원을 지출하였음.

〈표 5-3〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용

(단위: %, 원)

구분		비율	비용	
			평균	SE
전체(n=6,134)		59.1	500,305	16,801
가구원 수	1명	39.0	365,940	29,323
	2명	55.5	474,694	22,731
	3명	74.3	505,043	24,731
	4명	78.8	583,405	36,389
	5명 이상	74.6	741,137	164,673

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2020년 1년간 선물할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 전체 가구의 비율은 8.7%였음.

○ 선물할 목적으로 건강보조식품을 구입한 가구의 연간 구입비용 평균은 363,692원이었음.

〈표 5-4〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용

(단위: %, 원)

구분		비율	비용	
			평균	SE
전체(n=6,134)		8.7	363,692	42,042
가구원 수	1명	5.7	260,610	54,754
	2명	6.1	305,414	37,793
	3명	10.9	439,878	132,880
	4명	14.5	402,251	62,625
	5명 이상	13.1	385,241	67,227

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.
2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2020년 1년간 의료기기와 의료용품 구입비를 지출한 가구의 비율은 35.7%였음.

○ 가구의 의료기기와 의료용품 연간 구입비용 평균은 307,475원이었으며, 가구원이 5명 이상인 경우 평균 512,762원을 지출하였고, 가구원 수가 적을수록 지출비용이 감소하여 가구원이 1명인 가구는 평균 178,605원을 지출하였음.

〈표 5-5〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용

(단위: 가구, %, 원)

구분		비율	비용	
			평균	SE
전체(n=6,134)		35.7	307,475	19,112
가구원 수	1명	22.5	178,605	16,396
	2명	30.8	376,555	36,680
	3명	42.3	265,308	18,174
	4명	53.5	314,452	23,741
	5명 이상	59.7	512,762	178,889

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

3) 의료기기 및 의료용품에는 시력 보조용품(VIS_SUP), 청력 보조용품(AUD_SUP), 의료기기 및 의료용품(MED_SUP)이 포함됨.

제2절 건강행동 관련 비용

1. 분석 내용 및 방법

□ 건강행동 관련 비용은 19세 이상 대상자의 신체활동을 위해 지출한 비용으로, 신체활동 관련 비용 지출자의 비율과 항목별 지출비용을 제시함.

○ 신체활동 비용 지출자 비율: 만 19세 이상 응답자 중 신체활동 조사 대상 연도에 신체활동을 위해 지출한 비용이 있는 사람의 비율

○ 신체활동 항목별 지출비용: 신체활동 항목(운동 프로그램 등록비, 시설 이용료, 용품 구입비, 기타)별 비용을 지출한 사람들의 평균 지출비용

2. 분석 결과

□ 2020년 1년간 신체활동 관련 비용을 지출한 사람은 16.5%였으며, 남자가 19.7%, 여자가 13.3%였음. 연령대별로는 19~29세에서 지출자 비율이 24.5%로 가장 높았으며, 연령이 높을수록 지출자 비율이 감소하여 80세 이상 그룹에서는 1.1%가 신체활동 비용을 지출하였음.

○ 신체활동 관련 비용을 지출한 사람의 평균 지출비용은 89.4만 원으로, 남성은 평균 83.6만 원, 여성은 97.8만 원을 지출하였음. 연령별로는 50~59세의 평균 지출비용이 125.1만 원으로 가장 많았으며, 다음으로 40~49세 104.9만 원, 30~39세 82.0만 원의 순이었음.

〈표 5-6〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율 및 지출비용

(단위: 명, %, 만 원)

구분		가구원 수	비율	비용	
				평균	SE
전체		1,220	16.5	89.4	5.5
성	남자	700	19.7	83.6	5.9
	여자	520	13.3	97.8	10.2
연령	19~29세	205	24.5	63.9	6.5
	30~39세	216	22.6	82.0	9.2
	40~49세	274	18.4	104.9	17.5
	50~59세	249	15.9	125.1	13.5
	60~69세	176	8.9	76.4	8.7
	70~79세	89	4.9	55.8	14.5
	80세 이상	11	1.1	39.0	7.4

주: 만 19세 이상 대상(n=11,422) 중 신체활동 관련 비용 지출 여부에 응답한 가구원(n=11,340) 대상으로 분석함.

○ 1년간 신체활동 비용을 지출한 사람의 평균 지출비용은 89.4만 원이었음.

- 신체활동 항목별로 평균 지출비용을 살펴보면 운동 프로그램 등록비를 지출한 292명의 평균 지출비용이 90.8만 원이었고, 다음으로 운동시설 이용료를 지출한 687명이 90.7만 원을 지출하였고, 운동용품 구입비를 지출한 389명은 평균 47.3만 원을 지출하였음.

〈표 5-7〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별

(단위: 명, 만 원)

구분	가구원 수	비용	
		평균	SE
전체	1,220	89.4	5.5
운동 프로그램 등록비	292	90.8	6.3
운동시설 이용료	687	90.7	7.7
운동용품 구입비	389	47.3	5.8
기타	11	36.7	15.6

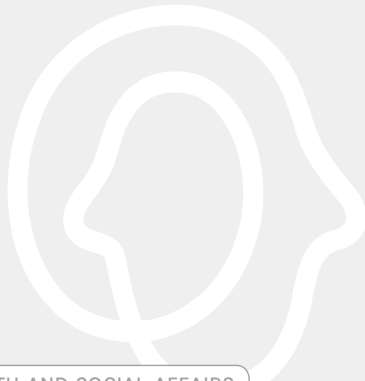
주: 1) 신체활동 비용을 지출한 가구원(n=1,220) 대상임.

- 2) 운동 프로그램 등록비에는 필라테스, 요가, 수영 레슨, PT 등이 포함되고, 운동시설 이용료에는 헬스장, 테니스장, 수영장, 체육관 등이 포함되며, 운동용품 구입비에는 헬스기구, 자전거, 웨어러블 디바이스 등이 포함됨.

사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



제6장

결론

제1절 연구 결과 요약

제2절 연구의 함의

제6장 결론

제1절 연구 결과 요약

□ 조사 대상의 일반적 특성: 가구와 가구원

○ 2020년 연간데이터에 포함된 6,190가구의 일반적 특성을 살펴본 결과, 1인 가구가 30.3%로 가장 많았고, 가구원 수 평균은 2.4명이었으며, 세대 구성은 1세대 51.5%, 2세대 45.0%로, 1, 2세대가 대부분을 차지하였음.

- 가구의 전체 총소득을 5단계로 구분한 연간 가구 소득 5분위의 분위별 평균 소득은 1분위 831.9만 원, 2분위 1,831.6만 원, 3분위 3,090.3만 원, 4분위 4,889.5만 원, 5분위 9,574.2만 원으로 나타났음.

○ 2020년 연간데이터에 포함된 만 19세 이상 성인 가구원 11,422명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 여자가 50.4%로 남자보다 약간 많았으며, 연령대는 50~59세가 19.7%로 가장 많았고 의료급여 수급자는 3.1%였음.

- 0~18세의 영유아, 아동, 청소년 가구원 2,108명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 남자가 52.0%로 여자보다 약간 많았으며, 건강보험 가입자가 97.8%로 대부분이었고 세대구성은 2세대 가구가 89.5%로 대부분을 차지하였음.

□ 19세 이상 성인의 건강수준과 건강행동

- 양호한 주관적 건강수준 인지율은 38.0%였고, 스트레스 인지율은 29.6%, 우울감 경험률은 8.7%로 나타났다.
- 현재 흡연율은 전체 19.0%, 남자 35.2%, 여자 3.4%로 나타났다. 고위험 음주율은 전체 14.5%, 남자 22.3%, 여자 6.8%로, 월간 폭음률은 전체 42.0%, 남자 54.1%, 여자 25.9%로 나타났다. 규칙적 신체활동 실천율은 전체 48.7%였으며, 성별로는 남자 49.7%, 여자 47.8%로 나타났다.

□ 의료이용 건수와 의료비 지출

- 연간 의료이용률은 84.2%로 나타났으며, 연간 응급의료이용률은 5.6%, 연간 입원의료이용률은 8.5%, 연간 외래의료이용률은 83.9%로 나타났다.
- 2020년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 의료이용 건수 평균은 16.2회였음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1.2회, 입원 1.7회, 외래 16.0회였음.
 - 2020년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 외래 의료이용 건수 평균은 의과 13.7건, 한방 7.9건, 치과 3.7건 순이었음.
- 2020년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인부담 의료비 평균은 825천 원이었음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 102천 원, 입원 1,912천 원, 외래 627천 원이었음.
 - 2020년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인 부담의료비 평균은 치과 445천 원, 의과 443천 원, 한방 218천

원 순이었음. 치과의 경우 상대적으로 외래이용 건이 적음에도 의료비의 본인부담금 수준은 큰 것으로 나타났음.

○ 2020년 의료서비스 이용 1건당 본인부담의료비는 평균 46,035원이었음. 의료서비스별 편차가 큰 편으로, 응급 72,447원, 입원 1,175,377원, 외래 33,911원이었음.

- 2020년 외래서비스 1건당 본인부담의료비 평균은 치과 129,698원, 의과 27,674원, 한방 18,191원 순으로, 치과 외래 서비스 본인부담금 수준이 가장 높은 것으로 나타났음.

○ 2020년 건강검진서비스 이용 건수는 2,497건이었으며 이에 대하여 건강검진 유형별 연간 본인부담의료비의 평균을 산출한 결과 7,311원~500,000원으로 분포되어 있었음.

□ 복합만성질환 현황과 본인부담의료비

○ 복합만성질환자 비율은 전체 16.2%, 남자 13.3%, 여자 19.0%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 복합만성질환자 비율이 7.5%인 반면, 만 65세 이상의 노인의 복합만성질환자 비율은 53.7%로 나타나 연령이 높을수록 복합만성질환자 비율이 높았음.

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 전체 46.7%, 남자는 41.8%, 여자는 59.0%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 만 65세 미만 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 31.0%이었고, 만 65세 이상 노인 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 67.6%로 연령이 높을수록 만성질환자 중 복합만성

질환자 분율이 높게 나타났음.

○ 만성질환이 없는 사람의 연간 1인당 본인부담의료비 평균은 673.0천 원인 반면, 1개 만성질환에 이환된 사람의 본인부담의료비는 1,088.6천 원, 2개 만성질환 이환자는 1,191.0천 원, 3개 이상에 이환된 복합만성질환자는 1,609.0천 원으로 나타나, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 본인부담의료비가 높았음.

- 만 65세 미만의 경우, 만성질환 1개에 이환된 사람은 연간 1,094.0만 원, 2개 만성질환 이환자는 1,093.0천 원, 3개 이상 만성질환 이환자는 연간 1,789.3천 원을 지출하였음. 65세 이상의 노인은 만성질환이 없는 경우에도 연간 856.4천 원을 지출하였고, 1개 만성질환에 이환된 사람은 연간 1,073.6천 원, 2개 만성질환 이환자는 1,283.5천 원, 3개 이상 만성질환에 이환된 사람은 1,556.2천 원을 지출하였음.
- 즉, 연령층이 높을수록, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 평균 본인부담의료비 지출액이 높았음.

□ 의료기관 방문 이유와 주질환

○ 의과 입원은 ‘검사 및 질병치료’가 80.2%(1,944건), 외래는 ‘검사 및 질병치료’가 92.6%(186,137건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 의과서비스 이용 건 중 외래와 입원의 주질환을 각각 살펴보면, 외래는 고혈압이 15.9%(29,898건), 입원은 기타 암이 9.6%(198건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 한방은 입원의 경우 ‘요양/재활/완화치료’가 43.1%(47건), 외래의 경우 ‘통증 또는 불편감 원인 진단/치료’가 93.6%(19,566건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 한방서비스 외래이용 건 중 주질환을 살펴보면, 기타 관절장애(어깨, 골반, 척추 등)가 40.5%(7,956건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 치과 외래서비스 방문 이유 중 ‘통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료’가 71.4%(11,797건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 치과서비스 외래이용 건 중 주질환을 살펴보면, 치아우식(충치)이 46.1%(6,829건), 치은염 및 치주질환(잇몸질환)이 43.9%(6,502건)로 대부분을 차지하였음.

□ 의료이용 경험과 미충족 의료

○ 응급의료이용 만족도는 63.0% 수준이었고, 병원 직원 및 의료진의 태도에 대한 만족도는 67.5%, 진료비용 57.1%, 의사를 만나기 까지 대기시간 56.0%로 나타났음.

○ 의과와 한방 입원서비스 이용에 대한 만족도는 입원비용에 대한 만족도가 50.8%로 낮게 나타났고, 이를 제외하면 전반적으로 70% 수준의 만족도를 보였음.

- 의과 입원의 경우, 전체 만족도와 유사한 양상을 보였으며, 입원비용(52.0%), 의료진 선택권(71.8%) 등의 항목이 상대적으로 만족도가 낮았음. 다만, 한방 입원의 경우, 만족도가 50% 안팎으로 의과에 비하여 상대적으로 낮은 수준이었음.

○ 입원서비스 이용 시 과잉진료 경험은 전체 3.0% 수준이었으며, 의과는 3.0%, 한방은 0.9%였음.

○ 연간 가구의료비 지출이 부담스럽다는 인식은 38.7%로, 열 가구 중 약 네 가구는 의료비 지출이 가구에 부담이 된다고 인식하는

것으로 나타났음.

- 2020년 미충족 의료율은 남자 15.0%, 여자 14.9%로 나타났음.
 - 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘시간을 내기가 어려워
서’가 50.7%로 가장 높았음.
- 2020년 치과 미충족 의료율은 남자 19.6%, 여자 18.1%로 나타났음.
 - 치과 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘의료비(교통비 포함)
가 부담되어서’가 45.5%로 가장 높았으며, 다음으로 ‘시간을
내기가 어려워서’가 40.9%였음.

□ 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비

- 일반의약품 및 의약외품 구입비를 지출한 가구는 99.3%였으며,
연간 구입비용 평균은 251,621원이었음.
- 한약 구입비를 지출한 가구는 3.1%였으며, 연간 구입비용 평균은
311,868원이었음.
- 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는
59.1%였으며, 연간 평균 구입비용은 500,305원이었음.
- 선물할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 8.7%였
으며, 연간 구입비용 평균은 363,692원이었음.
- 의료기기와 의료용품 구입비를 지출한 가구는 35.7%였으며, 연간
구입비용 평균은 307,475원이었음.

□ 건강행동 관련 비용

- 신체활동 관련 비용을 지출한 사람은 16.5%였으며, 남자가 19.7%,

여자가 13.3%였음. 연령대별로는 19~29세에서 지출자 비율이 24.5%로 가장 높았음.

- 신체활동 관련 비용을 지출한 사람의 연간 신체활동 관련 지출 비용 평균은 89.4만 원이었음.
- 신체활동 비용을 항목별로 살펴보면 운동 프로그램 등록비를 지출한 292명의 평균 지출비용이 90.8만 원이었고, 다음으로 운동시설 이용료를 지출한 687명이 90.7만 원을 지출하였고, 운동용품 구입비를 지출한 389명은 평균 47.3만 원을 지출하였음.

제2절 연구의 함의

- 2020년 한국의료패널 기초분석보고서는 2020년 제2기 한국의료패널 연간데이터 자료를 활용해 분석한 결과를 제시하였음.
- 2020년 한국의료패널 기초분석보고서의 목적은 정책 기여도가 높은 심층 연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하는 것임.
 - 기초분석보고서는 해당 연도 연간데이터에 대한 분석의 1차적 공표라는 의미가 있으며, 주요 보건의료 통계 지표를 선정하고 생산하는 데 주안점을 두었음.
- 2020년 한국의료패널 기초분석보고서는 한국의료패널 조사의 주요 목적인 패널 가구 및 가구원의 의료이용과 의료비 지출을 분석하였음.
 - 이와 동시에 복합만성질환, 의료이용 경험과 미충족 의료, 가구의

의약품 및 의약외품 등 구입비, 건강행동 관련 비용 등 보건의료 부문에서 중요한 영역을 고려하여 기초분석을 수행하였음.

○ 2020년 기초분석보고서의 주요한 특징은 다음과 같음.

- 의료이용과 의료비 지출 분석 시 응급, 입원, 외래로 구분할 뿐만 아니라 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 조사한 제2기 조사의 특성이 드러나도록 기초분석을 시행하였음.
- 제2기에서 강화된 설문 영역인 의료이용 경험과 수정·보완된 영역인 의약품, 의약외품 등 구입비용에 대해 분석하고 기초분석보고서에 제시하였음.
- 제2기에서 추가된 설문인 신체활동 관련 비용에 대해 분석하였음.
- 의료이용 건수와 의료비 지출 관련 분석은 응급, 입원, 외래 서비스로 구분하고 동시에 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 분석하였음.
- 의료이용 관련 분석은 의료기관 방문 이유와 주질환, 과잉진료 경험과 의료이용 만족도 같은 환자 경험에 대한 것을 분석하여 제시하였음.
- 의료이용 관련 분석 또한 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.
- 인구 고령화의 현실을 고려할 때 중요한 건강문제인 복합만성 질환에 대한 분석을 추가하였음.
- 의약품과 의약외품 등 의약 관련 지출과 금연 비용, 신체활동 비용 같은 건강행동 관련 지출을 분석하여 제시하였음.



- 김남순, 서제희, 정연, 오미애, 이정아, 정수경, ..., 오하린. (2018). 2기 한국의료
패널 구축·운영을 위한 기초 연구. 세종: 한국보건사회연구원.
- 박은자, 정연, 서제희, 배정은, 이나경, 김은주, 염아림, ..., 박현아. (2019). 제2기
한국의료패널 구축·운영을 위한 연구. 세종: 한국보건사회연구원.
- 박은자. (2021). 제2기 한국의료패널 설계와 특징. 보건복지포럼 제12호. 한국
보건사회연구원.
- 정영호, 허순임, 박실비아, 신호성, 강은정, 신광영, 염유식, ..., 김윤희. (2007).
한국의료패널 구축을 위한 기초 연구. 서울: 한국보건사회연구원.
- 통계청. (2021). 장래추계인구. 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별). 2021.7.23.
인출.
- 한국보건사회연구원. (2022). 제2기 한국의료패널 2020년 연간데이터 베타버전.



[부록 1] 2020년 한국의료패널 조사표

 승인 번호 제 920012 호	2020년 한국의료패널조사	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장됩니다.
--	------------------------------	---

한국의료패널조사란?

한국의료패널은 통계법 제18조에 의거해 작성된 통계입니다. 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서는 최근 가구의 의료비 부담이 급증하는 상황에서 적절한 수준의 의료비로 건강한 생활을 달성할 수 있도록 하는 정책 수립의 기초 자료를 구축하기 위해 2008년부터 컨소시엄을 구성하여 '한국의료패널조사'를 수행하고 있습니다. '한국의료패널조사'에서는 보건의료 이용 실태와 의료비 지출 수준, 건강 수준 및 건강행태 등에 관한 내용을 조사합니다.

최근 우리나라는 급증하는 의료비 지출로 국가 경제에 미치는 부담이 가중되고 있어 국가 재정 및 보건의료 재정의 지속성·건전성·안정성을 확보하기 위한 국가 정책 개발이 요구되는 실정입니다. 이에 더하여 최근 인구 고령화와 저출산으로 인한 인구구조 변화는 이를 반영한 기초 자료 생산을 필요로 하고 있습니다. 이에 '한국의료패널조사'는 정책 환경 변화를 반영하여 이전보다 발전한 '2기 한국의료패널조사'를 2019년에 이어 수행하려고 합니다.

새로운 변화를 맞이하는 '2기 한국의료패널조사'는 향후 보건의료정책과 건강보험정책 수립의 기초 자료로 활용될 뿐만 아니라, 관련 학술 연구의 증진에도 크게 기여하리라 기대됩니다.

2020년 6월 한국보건사회연구원 원장

국민건강보험공단 이사장

〈문의 사항 연락처〉

한국보건사회연구원: 윤열매 044-287-8156(조사)

김은주 044-287-8122(데이터)

배정은 044-287-8216(연구)

국민건강보험공단: 오하린 033-736-2845



K I H A S A
한국보건사회연구원
KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS

h·well
국민건강보험
National Health Insurance Service



원가구 HID						가구 생성 차수		가구 분리 일련번호	가구원 전입 차수		가구원 번호	

원가구 HID						가구 생성 차수		가구 분리 일련번호	가구원 전입 차수		가구원 번호	

현주소	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		
가구주 성명		집 전화번호	() -
응답자 성명		응답자 휴대폰 번호	- -
이사 계획	☐ ① 있음 (_____년 _____월)		

조사일	()월 ()일 ()시 ()분 ~ ()시 ()분											
설문 소요 시간	()분											
총 방문 횟수	총 ()회											

※ 미완 사유 코드	① 조사 거부(기타 사유) ⑥ 가구 소실(사망, 이민, 험가 등)											
	② 조사 거부(개인정보 노출 우려) ⑦ 장기 출타											
	③ 조사 거부(응답자 외 가구원의 반대) ⑧ 늦은 귀가											
	④ 이사(주소 추적 불가) ⑨ 기타(사유 상세:)											
	⑤ 접촉 회피											

조사원 성명	완료 여부	미완 사유	지도원 성명
	☐ ① 완료 ☐ ② 미완	미완 사유(번호 기재):	(인)
방문 가구 기재 사항			

가구원 변동 사항

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 신규/분가/사망/복귀/합가 가구원(비동거 가구원 포함)별 변동 사항
 ☞ 조사 시점: 조사일 기준

(비공개) 귀하와 가구원분들의 성함이 000, 000, ...이 맞습니까?(입원 중이거나 시설 입소 중인 분 등 비동거 가구원도 포함)

1. 지난 방문 이후에 선생님의 가구원 중 변동된 사항이 있습니까?

0. 변동 사항 없음 ☞ “가구 일반 사항” 영역으로 가시오.

① 신규 가구원 ☞ 2번으로 가시오.

② 신규+사망 가구원 ☞ 2번, 3번으로 가시오.

③ 신규+분가 가구원 ☞ 2번, 4번으로 가시오.

④ 사망 가구원 ☞ 3번으로 가시오.

⑤ 분가 가구원 ☞ 4번으로 가시오.

⑥ 분가+사망 가구원 ☞ 4번, 3번으로 가시오.

⑦ 복귀 가구원 ☞ 5번으로 가시오.

⑧ 복귀+사망 가구원 ☞ 5번, 3번으로 가시오.

⑨ 복귀+분가 가구원 ☞ 5번, 4번으로 가시오.

⑩ 합가 가구원 ☞ 6번으로 가시오.

⑪ 합가+사망 가구원 ☞ 6번, 3번으로 가시오.

⑫ 합가+분가 가구원 ☞ 6번, 4번으로 가시오.

<신규 가구원이 있는 경우>

2. 000(가구원 이름) 님께서는 언제부터 이 데에서 함께 사셨습니까?

_____년 _____월

2-1. 000(가구원 이름) 님께서는 어떻게 이 데의 가구원이 되셨습니까?

① 출생/입양

② 결혼

③ 기타()

<사망 가구원이 있는 경우>

3. 000(가구원 이름) 님께서는 언제 사망하셨습니까?

사망일: _____년 _____월

3-1. 000(가구원 이름) 님의 주된 사망 원인은 무엇이었습니까?

- ① 질병 (※ 3-1-1번으로 가시오.)
- ② 사고
- ③ 기타 ()

3-1-1. 000(가구원 이름) 님의 주된 사망 원인은 무엇이었습니까?

(※ 사망 시 의사로부터 받은 사망 진단을 기준으로)

진단명: () 상세 설명: ()

<분가 가구원이 있는 경우>

4. 000(가구원 이름) 님께서는 언제 이 닻에서 분가를 하셨습니까?

분가일: 년 월

4-1. 000(가구원 이름) 님께서는 어떻게 이 닻에서 분가하게 되셨습니까?

- ① 결혼
- ② 이혼
- ③ 직장 등 타 지역에서 생활
- ④ 기타()

(비공개) 분가하신 000(가구원 이름) 님의 연락처를 알고 계시면 말씀해 주십시오.

(비공개) 분가하신 000(가구원 이름) 님의 주소를 알고 계시면 말씀해 주십시오.

 시/도 구/시/군 동/읍/면
(아파트 동 호)

<복귀 가구원이 있는 경우>

5. 000(가구원 이름) 님께서는 언제부터 이 닻에서 함께 사셨습니까?

 년 월

<합가 가구원이 있는 경우>

6. 000(가구원 이름) 님께서는 언제부터 이 닻에서 함께 사셨습니까?

 년 월

(비공개) 000(가구원 이름) 님은 어느 가구의 어떤 가구원으로 조사되어야 합니까?

- ① 현 가구의 가구원으로 조사
- ② 현 가구의 가구원으로 조사, 내년 현 가구의 사망 가구원으로 조사
- ③ 현 가구의 가구원으로 조사, 내년 분가 가구의 가구원으로 조사
- ④ 분가 가구의 가구원으로 조사
- ⑤ 올해 조사 대상 아님, 내년 현 가구의 신규 가구원으로 조사
- ⑥ 조사 대상 제외

가구원 일반 사항 1

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 일반 사항
 ☞ 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준, 사망 가구원은 사망 시점 기준.

1. 000(가구원 이름) 님은 응답자입니까?

- ① 예 ② 아니요

2. 000(가구원 이름) 님은 가구주와 어떤 관계이십니까?

10. 가구주 본인	20. 가구주의 배우자
1. 가구주의 조부모	2. 가구주 배우자의 조부모
3. 가구주의 부모	4. 가구주 배우자의 부모
5. 가구주 부모의 형제자매	6. 가구주 배우자의 부모의 형제자매
11. 가구주의 자녀	
21. 가구주 자녀의 배우자	
31. 가구주의 형제자매	61. 가구주 배우자의 형제자매
41. 가구주 형제자매의 배우자	71. 가구주 배우자의 형제자매의 배우자
50. 가구주 형제자매의 자녀	80. 가구주 배우자의 형제자매의 자녀
111. 가구주 자녀의 자녀(손자녀)	
121. 가구주 자녀의 자녀(손자녀)의 배우자	
200. 기타 친인척	
300. 친인척 관계가 아닌 동거인	

3. 000(가구원 이름) 님은 성별이 어떻게 되십니까?

- ① 남 ② 여

(비공개) 000(가구원 이름) 님은 생년월일이 어떻게 되십니까?

(※ 주민등록상의 생년월일을 말씀해 주십시오.)

생년_____ 생월_____ 생일_____

4. 000(가구원 이름) 님의 연령은 어떻게 되십니까?

만 _____세

5. 000(가구원 이름)님은 혼인 상태가 어떻게 되십니까?

- ① 배우자가 있으며, 함께 살고 있음(사실혼 상태 포함)
- ② 배우자가 있으나, 함께 살고 있지 않음(출장 등의 일시적 상태 제외)
- ③ 배우자 사망으로 배우자가 없음
- ④ 이혼으로 배우자가 없음
- ⑤ 결혼한 적 없음
- ⑥ 응답 거부

6. 000(가구원 이름)님은 학교를 어디까지 다니셨습니까? 혹은 다니고 계십니까?

- ① 받지 않음(미취학 포함) **7번으로 가시오.**
- ② 초등학교
- ③ 중학교
- ④ 고등학교
- ⑤ 대학교(전문대학 포함)
- ⑥ 대학원

6-1. 000(가구원 이름)님은 다니신 학교를 졸업하셨습니까? 중퇴하셨습니까?

- ① 졸업 ② 재학 ③ 중퇴 ④ 수료 및 휴학

7. 000(가구원 이름)님은 현재 이 가구에서 함께 동거하고 계십니까?

- ① 예 **“가구원 일반 사항 2”로 가시오.**
- ② 아니요 **7-1번으로 가시오.**
- ③ 비해당(사망, 분가) **“가구원 일반 사항 2”로 가시오.**

7-1. 000(가구원 이름)님이 현재 이 가구에서 함께 살지 않는 이유는 무엇입니까?

- ① 직장
- ② 교육/보육
- ③ 군입대
- ④ 장기 입원 및 시설 입소
- ⑤ 직업 준비
- ⑥ 기타()

가구 일반 사항

조사 대상: 가구원 응답 대표자
 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원 전체의 일반 사항
 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준

1. (2019년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름) 님의 현재 가구원 수는 총 〇〇명이 맞습니까?

- ① 예
 ② 아니요 ☐ "가구원 변동 사항" 영역으로 돌아가시오.

2. (2019년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름) 님의 가구에서 가구주는 누구입니까?

(가구원 번호 기입)

3. (2019년 12월 31일 기준) 선생님 가구의 세대 구성은 다음 중 어디에 해당합니까?

1세대	11. 1인 가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 응답자+형제자매 14. 기타 1세대 가구
2세대	21. 부부+자녀 22. 편부모+자녀 23. 부부+양친 24. 부부+편부모 25. 기타 2세대 가구
3세대	31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 편조부모+편부모+자녀 34. 기타 3세대 가구
4세대	41. 4세대 가구

4. (2019년 12월 31일 기준) 선생님의 가구는 결혼이민자가 있는 다문화 가구입니까?(사실혼, 귀화 포함)

- ① 예 ☐ 4-1번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 5번으로 가시오.

4-1. (2019년 12월 31일 기준) 선생님의 가구에 결혼이민자가 계신다면 누구입니까?

(가구원 번호 기입)

5. (2019년 12월 31일 기준) 선생님의 가구가 맞춤형 급여(기초생활보장제도) 수급 대상 가구입니까?

(※ 가구원 중 한 명이라도 해당하면 수급 대상 가구입니다.)

- ① 예 ☐ 5-1번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ "가구원 일반 사항 1" 영역으로 가시오.

5-1. (조사 시점 기준) 선생님의 가구가 맞춤형 급여(기초생활보장제도) 수급 대상이라면 다음 중 어떤 급여에 해당합니까?(※ 수급받고 있는 급여를 모두 기입)

- ① 생계급여 ② 의료급여 ③ 주거급여 ④ 교육급여

6. (2019년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집은 어떤 형태입니까?

- ① 단독주택
 ② 아파트
 ③ 연립주택
 ④ 다세대주택
 ⑤ 영업용 건물 내 주택(상가, 공장 등)
 ⑥ 오피스텔
 ⑦ 기타(호텔, 여관, 기숙사 등) (_____)

7. (2019년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 주거시설 위치는 어떻게 됩니까?

- ① 지상층
 ② 반지하층
 ③ 지하층
 ④ 옥탑

가구원 일반 사항 2

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 일반 사항
 ☞ 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준, 사망 가구원은 사망 시점 기준.

1. 000(가구원 이름)님은 어떤 유형의 건강보험에 가입되어 있으십니까?

(건강보험료가 체납된 경우 가장 최근 가입 형태 기재)

- ① 직장 건강보험 가입자(공무원·교직원 건강보험 포함)
- ② 직장 건강보험 피부양자
- ③ 지역 건강보험 세대주
- ④ 지역 건강보험 세대원
- ⑤ 의료급여(1, 2종) 세대주
- ⑥ 의료급여 세대원
- ⑦ 국가유공자
- ⑧ 미가입

2. 000(가구원 이름)님께서는 장애가 있으십니까?(보건복지부 등록 장애에 한함)

- ① 예 ☞ 2-1번으로 가시오.
- ② 아니요

2-1. 000(가구원 이름)님의 장애 유형은 무엇입니까?

- | | |
|-------|-----------|
| ① 지체 | ⑨ 간 |
| ② 뇌병변 | ⑩ 호흡기 |
| ③ 시각 | ⑪ 장루·요루 |
| ④ 청각 | ⑫ 뇌진증 |
| ⑤ 언어 | ⑬ 발달(지적) |
| ⑥ 안면 | ⑭ 발달(자폐성) |
| ⑦ 신장 | ⑮ 정신장애 |
| ⑧ 심장 | |

(비공개) [국민건강보험 증번호 확인 여부] 000(가구원 이름)님의 국민건강보험 증번호를 확인하였습니까?

- ① 예 ☞ (비공개) [국민건강보험 증번호]로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 2번으로 가시오.

(비공개) 000(가구원 이름)님의 국민건강보험 증번호는 어떻게 됩니까?

국민건강보험 증번호 _____

경제활동 상태

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 만 15세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 경제활동 상태
 ☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 주된 경제활동 상태는 무엇입니까?

- ① 임금근로자 ☞ 2번으로 가시오.
- ② 자활근로, 공공근로, 노인 일자리, 희망근로 ☞ 7번으로 가시오.
- ③ 고용주 ☞ 7번으로 가시오.
- ④ 자영업자 ☞ 7번으로 가시오.
- ⑤ 무급가족종사자 ☞ 7번으로 가시오.
- ⑥ 비경제활동인구 ☞ 9번으로 가시오.

(2-8번은 1번에서 응답하신 경제활동 상태에 대한 질문입니다.)

2. 000(가구원 이름) 님의 근로계약 형태는 어디에 해당됩니까?

- ① 상용직
- ② 임시직
- ③ 일용직

3. 000(가구원 이름) 님의 근로시간 형태는 어디에 해당됩니까?

- ① 전일제
- ② 시간제

4. 000(가구원 이름) 님은 일(직장)을 계속 하실 수 있으십니까?

- ① 예
- ② 아니요

5. 000(가구원 이름) 님의 고용 상태는 다음 중 무엇입니까?

- ① 직접고용
- ② 간접고용(파견근로, 용역근로 등)
- ③ 특수고용

6. 000(가구원 이름) 님의 일자리는 계약 기간이 정해져 있습니까?

- ① 예 ☞ 6-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 7번으로 가시오.

6-1. 000(가구원 이름) 님의 일자리에서 정해진 계약 기간은 얼마입니까?

- ① 1개월 미만
- ② 1개월 이상 ~ 1년 미만
- ③ 1년 이상 ~ 2년 미만
- ④ 2년 이상 ~ 3년 미만
- ⑤ 3년 이상

7. 000(가구원 이름) 님이 일하는 곳의 주된 업종은 무엇입니까?

 산업 분류 코드집을 참고하세요.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ① 농업, 임업 및 어업 | ㉒ 부동산업 |
| ② 광업 | ㉓ 전문, 과학 및 기술 서비스업 |
| ③ 제조업 | ㉔ 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 |
| ④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업 | ㉕ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정 |
| ⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업 | ㉖ 교육 서비스업 |
| ⑥ 건설업 | ㉗ 보건업 및 사회복지 서비스업 |
| ⑦ 도매 및 소매업 | ㉘ 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 |
| ⑧ 운수 및 창고업 | ㉙ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 |
| ⑨ 숙박 및 음식점업 | ㉚ 가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동 |
| ⑩ 정보통신업 | ㉛ 국제 및 외국기관 |
| ⑪ 금융 및 보험업 | |

(비공개) 000(가구원 이름) 님의 주된 업무 내용은 무엇입니까?

업무를 구체적으로 기술 ()

8. 000(가구원 이름) 님의 직업은 무엇입니까?

 직업 분류 코드집을 참고하세요.

()

9. 000(가구원 이름) 님께서 일을 하고 있지 않으신 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- | | |
|-----------------------------|------------|
| ① 근로 무능력 | ⑧ 양육 |
| ② 고령 은퇴 | ⑨ 간병 |
| ③ 군 복무(공익근무요원, 군 복무 대기자 포함) | ⑩ 구직활동 |
| ④ 정규 교육기관 학업 | ⑪ 구직활동 포기 |
| ⑤ 진학 준비 | ⑫ 근로 의사 없음 |
| ⑥ 취업 준비 | ⑬ 기타() |
| ⑦ 가사 | |

소득 1

조사 대상: 가구원 응답 대표자
 조사 범위: 15세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 소득
 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 근로소득이 있으셨습니까?
 ① 예 ☐ 2번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 3번으로 가시오.
2. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 일한 개월 수와 연간 합계 근로소득 금액에 대해 응답해 주십시오.
 2-1. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 일한 개월 수는 총 몇 개월입니까?
 총 () 개월
 2-2. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안의 총 근로소득은 얼마입니까?
 연간 () 만 원
3. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 사업소득이 있으셨습니까?
 ① 예 ☐ 3번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료
4. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 발생한 사업소득은 얼마입니까?
 ※ 총 수입액에서 사업지출(인건비, 재료비, 임대료, 전기료 등) 비용을 차감한 금액을 기입해 주십시오.
 연간 () 만 원

소득 2

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원의 소득 합계
 ☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름)님 닉의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 발생한 전체 재산소득에 대해 응답해 주십시오.

1-1. 가구의 연간 이자소득, 배당소득은 얼마입니까?

연간 () 만 원

1-2. 가구의 연간 부동산소득 또는 동산소득은 얼마입니까?

연간 () 만 원

1-3. 가구의 연간 특허권, 저작권, 자격증 임대 등 기타소득은 얼마입니까?

연간 () 만 원

144 2020년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

2. 000(가구원 이름)님 맥의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 발생한 이전소득에 대해 응답해 주십시오.

경상소득 구분	연간 소득액	구분	해당 유무
이전 소득	정 부 및 지 방 자 치 단 체 공 적 이 전	2-1-1. 연간 () 만 원	① 공적연금 (국민연금, 공무원·군인연금, 사학연금, 보훈연금, 별정직우체국연금 등) 유() 무()
			② 기초노령연금 유() 무()
			③ 사회 수혜금 (출산장려금, 아동수당, 장애수당 등) 유() 무()
			④ 연말정산 환급금 유() 무()
			⑤ 고용보험 (실업급여, 육아휴직급여, 직업능력개발급여 등) 유() 무()
			⑥ 산재보험 (휴업급여, 장애 및 간병급여, 유족급여 등) 유() 무()
			⑦ 농축산어업 정부보조금(농업직불금) 유() 무()
			⑧ 한부모 가족 지원, 가정위탁금, 소년소녀가장보호비 유() 무()
			⑨ 국가유공자 지원금 유() 무()
			⑩ 근로·자녀장려금 유() 무()
			⑪ 기타(긴급복지지원금 등) 유() 무()
	건 강 보 험	2-1-2. 연간 () 만 원	⑫ 재난적 의료비 지원금 유() 무()
			⑬ 본인부담상한제 환급금 유() 무()
	사 적 이 전	2-2. 연간 () 만 원	⑭ 가구 간 이전 유() 무()
			⑮ 기타 이전소득 (학교, 종교·사회복지 단체와 같은 비영리단체에서 받은 보조금, 장학금 등) 유() 무()

3. 000(가구원 이름)님 맥의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 비경상소득은 얼마입니까?

※ 비경상소득: 경조소득, 퇴직금, 복권, 경품권 등의 당첨액 등

연간 () 만 원

부채 및 자산

조사 대상: 가구원 응답 대표자
 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구의 부채 및 자산 합계
 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준

1. 000(가구원 이름)님 맥의 2019년 12월 31일 기준 전체 부채는 얼마입니까?

※ 예: 대출금(금융기관, 카드사, 학자금, 일반 사채 등), 전세 보증금으로 받은 돈(세입자에게 돌려주어야 하는 금액) 등

총 () 만 원

2. 000(가구원 이름)님 맥의 2019년 12월 31일 기준 전체 자산은 얼마입니까?

※ 예: 부동산(임차를 위해 지불한 보증금 포함), 금융자산(적금, 주식, 채권, 신탁, 개인연금, 저축성 보험 등), 타인에게 빌려준 돈 등

총 () 만 원

지출

조사 대상: 가구원 응답 대표자
조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원의 지출 합계
조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

000(가구원 이름)님 닉의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안의 지출 내역에 대해 응답해 주십시오.

지출		구분	금액	
총지출	가계 지출	1. 소비지출	※ 소비지출에 포함되는 항목 - 식료품비(가정식비, 외식비) - 주류 구입비 및 담배값 - 주거비(월세, 전기·수도·가스요금, 관리비 등) - 의류비 - 가정용품 구입비 및 가사서비스 이용 요금 - 교육비, 보건의료비 - 교통비, 통신비, 오락·문화생활비, 숙박비 - 기타 상품·서비스 비용(미용, 시계 및 장신구, 보험 등) - ※ 제외해야 하는 항목 - 부채에 대한 원리금 및 이자 상환 비용 (이자비용은 비소비지출에 기입) - 예 : 적금, 펀드, 저축금 등 - 특별한 일로 인해 지출한 돈 (경조사비, 혼수 장만, 교통사고 보상금 등) (월 평균) 만 원	
		1-1. 식료품비	가정식비와 외식비의 합	(월 평균) 만 원
		1-2. 외식비	▪ 식료품비 중 외식비 금액 작성 - 외부에서 식사를 사 먹거나 배달 시킨 경우 - 카페나 술집에서 음료, 커피, 주류 등을 소비한 경우 ※ 단, 주식을 외부에서 사 먹는 경우 (급식비, 직장인 중식비는 제외) (월 평균) 만 원	
		2. 비소비지출	※ 비소비지출에 포함되는 항목 - 세금, 사회보장 보험료, 이자비용, 사적 이전지출(가족 간 지원 및 기부금 등), 기부금, 벌금 (월 평균) 만 원	

일반의약품 및 의료 관련 지출

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자

☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구의 일반의약품 및 의료 관련 지출 함께

☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일

1. 000(가구원 이름)님 댁에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의사의 처방 없이 구매한 일반의약품 및 의약품의 총 비용은 얼마입니까? (건강보조식품은 제외합니다.)

※ 예: 소화제, 영양제, 드링크류, 비타민, 변비약, 진통제, 탈모 예방 약품, 비만 치료 보조제, 금연보조제, 알레르기약, 피부 연고, 잇몸병약, 마스크, 피임약 등

총 () 원

- 1-1. 일반의약품 및 의약품 구입 장소 중 지출이 큰 순서에 따라 3가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위	3순위

- ① 약국
② 병원
③ 마트, 백화점, 편의점
④ 인터넷, TV 홈쇼핑
⑤ 기타(면세점 등)
⑥ 없음

2. 000(가구원 이름)님 댁에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 약국 또는 한약방에서 한약 구매를 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까?

총 () 원

3. 000(가구원 이름)님 댁에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 건강을 목적으로 구매한 건강보조식품의 금액에 대해 응답해 주십시오.

※ 예: 홍삼 제품, 밀크씨슬, 쏘팔메토, 오메가-3, 유산균, 클루코사민 함유 제품, 프로폴리스, 로열젤리 제품, 알로에 제품, 스쿠알렌 제품, 클로렐라 제품 등

- 3-1. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 000(가구원 이름)님 댁에서 복용하신 건강보조식품의 총 비용은 얼마입니까?

총 () 원

- 3-2. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 선물을 목적으로 구매한 건강보조식품의 총 비용은 얼마입니까?

총 () 원

3-3. 건강보조식품 구입 장소 중 지출이 큰 순서에 따라 3가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위	3순위

- ① 약국
- ② 병원
- ③ 마트, 백화점, 편의점
- ④ 인터넷, TV 홈쇼핑
- ⑤ 기타(면세점 등)
- ⑥ 없음

4. 000(가구원 이름)님 닉에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료기기 및 의료용품 구매를 위해 지출한 비용의 총액을 기입해 주십시오.

4-1. 안경, 콘택트 렌즈 구매 등 시력 보조를 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까?

총 () 원

4-2. 보청기 구매 등 청력 및 의사소통을 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까?

총 () 원

4-3. 신체 보조를 위한 의료기기 및 의료용품 구매에 지출한 총 비용은 얼마입니까?

※ 예: 신체 보조용품, 혈당계, 혈압기, 휠체어, 일상생활용 보조용품, 안마 및 물리치료, 찜질, 한방용품 등

총 () 원

만성질환 관리

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 만성질환(사망가구원 제외)
 ☞ 조사 시점: 조사일 기준

(비공개 1) 지난 조사에서 알고 있다고 응답하신 '의사의 진단을 받은 만성질환'입니다. 현재에도 동일한 만성질환을 알고 계십니까?

- ① 예, 지난 조사와 동일한 만성질환을 알고 있음 ☞ 1-1번으로 가시오.
 ② 아니요, 지난 조사에서 응답한 만성질환과 다름 ☞ 1번으로 가시오.
 ③ 지난 조사내용이 없음(신규 가구원) ☞ 1번으로 가시오.

1. 000(가구원 이름) 님께서는 의사의 진단을 받은 다음의 만성질환을 현재 알고 계십니까?

고혈압과 당뇨병	☐ 고혈압 ☐ 당뇨병	심뇌혈관 질환	☐ 협심증 ☐ 심근경색증 ☐ 뇌출혈 ☐ 뇌경색
간질환	☐ 만성간염(B형, C형) ☐ 알코올성 간염 ☐ 간경화증(간경변증)	만성 하기도질환	☐ 천식 ☐ 폐기종 ☐ 만성폐쇄성폐질환(COPD) ☐ 기관지확장증
관절질환	☐ 무릎관절증 ☐ 무릎을 제외한 관절의 퇴행성 관절염 ☐ 류마티스 관절염 ☐ 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) ☐ 기타 척추 질환	감상선 기능 장애	☐ 감상선 기능저하증 ☐ 감상선 기능항진증
악성 신생물	☐ 위암 ☐ 대장암 ☐ 폐암 ☐ 유방암 ☐ 자궁경부암 ☐ 갑상선암 ☐ 기타 암	우울/치매/ 신부전	☐ 우울증/조울증 ☐ 치매(알츠하이머치매, 혈관성 치매, 알코올성 치매) ☐ 만성신부전증

- ① 예
 ② 아니요

1-1. 이 밖에 의사의 진단을 받은 만성질환을 현재 알고 있다면 무엇입니까?

질환명: _____

(비공개 2) (기존 가구원만 해당) 다음 만성질환의 진단 시기는 지난 조사 결과와 동일합니까?

- ① 변동 없음 ☐ 비공개 3번으로 가시오.
- ② 이전 조사내용 수정 ☐ 2번으로 가시오.
- ③ 새롭게 진단받은 또는 누락된 만성질환 ☐ 2번으로 가시오.

2. 진단받은 시기는 언제입니까?

- ① 만 19세 이하 ② 만 20~29세 ③ 만 30~49세 ④ 만 50~64세
- ⑤ 만 65세 이상 ⑥ 모름

(비공개 3) 000(가구원 이름)님께서 000을 관리 및 치료하기 위해 2019년에 병의원을 방문하신 적이 있습니까?

- ① 예 (☐ 응급 ☐ 입원 ☐ 외래)
- ② 아니요 ☐ 다음 만성질환으로 가시오.

의료서비스 이용

조사 대상: 가구원 응답 대표자

조사 범위: "1. 가구의 의료 이용"은 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 의료서비스 이용
"2. 가구의 의료비 부담"은 가구의 의료비 부담

조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 가구의 의료 이용

(비공개_에디팅용) 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 병의원을 방문하여 의료서비스를 받은 경험이 한 번이라도 있으십니까? 한의원, 치과, 보건소, 보건지소, 보건진료소를 모두 포함하여 응답해 주십시오.

① 있다 ☐ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역으로 가시오.

② 없다 ☐ 다음 가구원에 대해 설문하십시오

1-1. 의료 이용 공통(A): 의료 이용 날짜 등

* 해당 영역 설문은 가구원의 의료 이용 개별 전에 대한 설문입니다.

1. 000(가구원 이름) 님께서 이 영수증 또는 가계부, 연말정산 서류 내용에 해당하는 병의원을 방문해서 이용하신 서비스는 다음 중 무엇입니까?

- ☐ 응급
☐ 입원(건강검진 포함)
☐ 외래(건강검진 포함)

1-1. 000(가구원 이름) 님께서 이용하신 의료서비스의 내용은 어떤 방법으로 확인하셨습니까?

- ① 진료비 영수증 ② 연말정산 자료 ③ 건강가계부 ④ 기억 의존

2. 000(가구원 이름) 님께서 이 영수증 또는 가계부, 연말정산 서류 내용에 해당하는 병의원에 방문한 날짜 귀가 또는 퇴원한 날은 며칠입니까?

방문일	년 월 일 (요일) ※요일: 응급인 경우에만. CAPI 자동 입력
귀가 또는 퇴원일	(입원서비스 이용 시에만 해당) ☐ 입원 중 ☐ 사망 ☐ 퇴원
	년 월 일

2-1. 의료 이용 일수 (CAPI 자동 산출) 일

(비공개) 000(가구원 이름)님께서 다녀오신 의료기관의 명칭은 무엇입니까?

명칭()

(일부 공개) 3-1. 00병원(또는 00의원)은 어디에 있는 곳입니까?

()시도 (비공개)()구시군 (비공개)()동

(비공개) 요양기관 코드 _____

3-2. 의료기관 유형

1: 상급종합병원	6: 치과 의원	11: 조산소
2: 종합병원	7: 한방 병원	12: 보건소(보건지소/건강소 포함)
3: 병원	8: 한의원	13: 기타()
4: 의원	9: 보건의료원	
5: 치과 병원	10: 노인요양병원	

(일부 공개) 3-3. 의료기관 설립 주체

1. 국공립	2. 사립	10: 회사법인(비공개)
1) 국립(비공개)	4) 학교법인(비공개)	11: 의료법인(비공개)
2) 국립대학(비공개)	5) 특수법인(비공개)	12: 개인(비공개)
3) 공립(비공개)	6) 종교법인(비공개)	14: 기타(비공개)
13) 군병원(비공개)	7) 사회특정법인(비공개)	15: 소비자생활협동조합(비공개)
	8) 사단법인(비공개)	16: 사회적협동조합(비공개)
	9) 재단법인(비공개)	

4. 000(가구원 이름)님께서 병의원 방문 또는 입원 시 이용한 가장 주된 교통수단은 무엇입니까?

- ① 도보 ☞ 5번으로 가시오.
- ② 개인용 차량(가족 및 지인 차량 포함) ☞ 5번으로 가시오.
- ☞ 5번으로 가시오.
- ③ 대중교통(시내버스, 지하철 등)
- ④ 택시
- ⑤ 기차/비행기/고속(시외)버스
- ⑥ 소방서 구급차(119 구급차)
- ☞ 5번으로 가시오.
- ⑦ 병원에서 보내 준 구급차
- ⑧ 그 외 구급차(사설 구급차 등)
- ⑨ 기차(자전거, 오토바이, 경운기, 무료 셔틀버스 등)
- ☞ 5번으로 가시오.
- ⑩ 해당 없음(응급실 또는 외래를 통한 입원)
- ☞ 5번으로 가시오.
- ⑪ 입원 중(장기 입원 시에만)(비공개)
- ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료

4-1. 병의원 방문 또는 입원 시 교통비는 얼마였습니까?

조사 대상자(피조사자) ()원

보호자 및 동반자 ()원

5. 000(가구원 이름)님께서 병원에서 귀가 또는 퇴원 시 이용한 가장 주된 교통수단은 무엇입니까?

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| ① 도보 | ➡ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료 | ⑥ 소방서 구급차(119 구급차) | ➡ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료 |
| ② 개인용 차량(가족 및 지인 차량 포함) | | ⑦ 병원에서 보내 준 구급차 | |
| ➡ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료 | | ⑧ 그 외 구급차(사설 구급차 등) | |
| ③ 대중교통(버스, 지하철 등) | | ⑨ 기타(자전거, 오토바이, 경운기, 무료 셔틀버스 등) | |
| ④ 택시 | | ➡ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료 | |
| ⑤ 기차/비행기/고속(시외)버스 | | ⑩ 해당 없음(입원 중, 사망, 타 병원 이동 등) | |
| | | ➡ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료 | |
| | | ➡ 다음 설문 영역으로 가시오. | |

5-1. 병원에서 귀가 또는 퇴원 시 교통비는 얼마였습니까?

조사 대상자(피조사자) ()원
보호자 및 동반자 ()원

1-2. 응급 서비스 이용

1. 000(가구원 이름)님께서 이용한 응급 서비스 방문 시점은 언제입니까?

- ① 야간(오후 6시 이후~오전 9시 이전) ② 오전 ③ 오후

2. 응급 상황이 발생하여 응급실 방문을 결정한 후, 응급실에 도착하기까지 어느 정도의 시간이 걸렸습니까? ()분

3. 응급실을 방문한 이유는 무엇이었습니까?

- ① 질병 ➡ 5번으로 가시오.
② 사고나 중독 ➡ 4번으로 가시오.
③ 출산 ➡ 5번으로 가시오.
④ 기타() ➡ 5번으로 가시오.

4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까?

- | | | |
|----------------|--------------------|-----------|
| ① 교통사고 | ⑤ 물건 등이 떨어짐 | ⑩ 사람에게 맞음 |
| ② 화상 | ⑦ 중독(약물, 농약, 가스 등) | ⑪ 짓눌림 |
| ③ 베임/찔림 | ⑧ 질식 | ⑫ 기타() |
| ④ 추락 | ⑨ 동물/곤충에게 물림 | |
| ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 | ⑩ 익수(물에 빠짐) | |

(비공개_예디팅용) 질환명은 무엇이었습니까?(TEXT 입력)

(비공개_연계용) 질환코드는 무엇이었습니까?

5. 응급실에서 받은 서비스를 **모두** 골라 주십시오.

- ① 수술 또는 시술
- ② 수술/시술 이외의 치료 또는 단순 응급처치(약물, 수액, 수혈, 드레싱, 이물질 제거 등)
- ③ 검사
- ④ 기타()

6. 응급실에 방문하여 진료받으신 후에 어디로 이동하셨습니다?

- ① 응급실 진료 후 해당 병원으로 입원 또는 외래(응급실 내 입원실 포함)
- ② 상급병원 혹은 타 병원으로 이송
- ③ 필요한 응급처치 또는 치료 후 귀가(치료 종결)
- ④ 귀가(외래 방문 또는 입원하여 추가 치료받기 전 잠시 귀가한 경우 포함)
- ⑤ 사망

7. 이번 응급실 이용에 전반적으로 어느 정도로 만족하셨습니다?

- ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족
- ☞ ④, ⑤에 응답한 경우, 7-1번으로 가시오.

7-1. 응급실 이용에 만족하지 못하신 이유는 무엇입니까?

- ① 응급실 접수 이후 전문의를 만나기까지 오래 걸려서
- ② 의료진과 병원 직원의 설명이 충분하지 못해서
- ③ 알 수 없는 검사를 많이 시행해서
- ④ 응급실 진료비용이 비싸서
- ⑤ 입원 결정 후 실제로 입원하기까지 대기가 길어서
- ⑥ 기타

7-2. (조사원 직접 기입) 대리 응답 여부

- ① 환자 본인 ② 대리 응답자

1-3. 입원 서비스 이용

입원 공통	1. 000(가구원 이름)님께서 0000년 00월 00일에 입원한 00병실에서 받으신 주된 의료 서비스(진료)는 다음 중 어느 것에 해당하십니까? ① 의과 진료 서비스(치과, 한방 외 서비스) ☞ 의과 진료 설문으로 ② 치과 진료 서비스 ☞ 치과 진료 설문으로 ③ 한방 진료 서비스 ☞ 한방 진료 설문으로
의과 진료	1. 000(가구원 이름)님께서 0000년 00월 00일에 입원하실 때, 다음 중 어떤 경로를 통해 입원하였습니까? ① 응급실을 통해 곧바로 입원 ② 외래진료를 마치고 당일 입원 ③ (이전에 진료를 받고 입원 결정 후) 예약한 날짜에 입원

의과 진료	이유는 무엇입니까?(3개까지 중복 응답) ☞ 응답 후 7번으로 가시오.			
	1) _____ 2) _____ 3) _____			
	* 사고 및 중독, 출산으로 인한 입원과 미용 목적 입원 건은 이 문항에 응답하지 않는다.			
	고혈압과 당뇨병	☐ 고혈압 ☐ 당뇨병	심뇌혈관질환	☐ 협심증 ☐ 심근경색증 ☐ 뇌출혈 ☐ 뇌경색
	갑상선 기능장애	☐ 갑상선 기능 저하증 ☐ 갑상선 기능 항진증		
	간질환	☐ 급성간염(A형 간염 등) ☐ 만성간염(B, C형) ☐ 간경화	만성 하기도(호흡기) 질환	☐ 천식 ☐ 폐기종 ☐ 기관지확장증 ☐ 만성폐쇄성폐질환
	근골격계 질환	☐ 골절 ☐ 무릎관절증(관절치환술 포함) ☐ 무릎 외 퇴행성 관절염 ☐ 류마티스 관절염 ☐ 통풍	☐ 어깨병변 ☐ 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) ☐ 등통증 ☐ 기타 척추 질환(기형, 척추염 등) ☐ 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)	
	암 (악성신생물)	☐ 위암 ☐ 자궁경부암		☐ 대장암 ☐ 갑상선암
	산부인과 질환	☐ 임신 관련 질환(임덧, 임신중독증 등) ☐ 기타 부인과 질환(양성 종양, 골반염증 등)		
	기타	☐ 치매 ☐ 우울증/조울증 ☐ 만성신부전증 ☐ 급성 장염 ☐ 폐렴/기관지염 ☐ 위염(급성, 만성) ☐ 담석증/담낭염 ☐ 치질(치핵/치루) ☐ 비뇨기 장애 ☐ 백내장 ☐ 두통 ☐ 상해 불명 열 ☐ 감각(변도염 및 인후염 등 급성상기도 감염) ☐ 어지럼증 및 어지럼 ☐ 기타 안과 질환 ☐ 기타()		
6. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ☞ 응답 후 7번으로 가시오.				
① 교통사고 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑩ 사람에게 맞음 ② 화상 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑪ 짓눌림 ③ 배임/찔림 ⑧ 질식 ⑫ 기타() ④ 추락 ⑨ 동물/곤충에게 물림 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑬ 익수(물에 빠짐)				
7. 000(가구원 이름)님께서는 입원 기간 동안 타 과 협진 진료를 받으셨습니까?				
① 받지 않았음 ② 한방 협진을 받음 ③ 치과 협진을 받음 ④ 한방/치과 외 협진을 받음				
8. 000(가구원 이름)님께서 입원 기간 동안 받은 주된 치료를 골라 주십시오.				

의과
진료

- ① 수술 및 시술
 ② 수술 이외 치료[약물/물리/재활치료, 수혈(성분수혈 포함), 항암치료 등]
 ③ 검사
 ④ 기타()

9. 입원 기간 동안 주로 간병하신 분은 누구였습니까?

- ① 동거 또는 비동거 가족 10번으로 가시오.
 ② 친인척, 친구, 지인 10번으로 가시오.
 ③ 유급 간병인(요양보호사, 공동간병인 등 포함) 10번으로 가시오.
 ④ 무급 간병인 10번으로 가시오.
 ⑤ 간병인이 없었음 9-1번으로 가시오.
 ⑥ 기타() 10번으로 가시오.

9-1. 간병인이 없었던 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 간병인이 필요 없어서
 ② 간호간병통합서비스 이용
 ③ 간병인이 필요했으나 경제적으로 부담 되어서
 ④ 간병인이 필요했으나 신뢰를 못 해서
 ⑤ 기타()

10. 입원 기간 동안 하루라도 유급 간병인을 두셨습니까?

- ① 유급 간병인이 없었음 11번으로 가시오.
 ② 유급 간병인이 있었음 10-1번으로 가시오.

10-1. 유급 간병 비용은 얼마입니까?

- 1) 총 ()일
 2) 하루 평균()시간
 3) 일일 평균 비용 ()원 95. 입원비에 포함(요양병원 등)

10-2. 간병비에 대해 가족들이 비용 부담을 느끼십니까?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

11. OO(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받은 적이 있다고 생각

치과
진료

- ① 동거 또는 비동거 가족 ☞ 10번으로 가시오.
 ② 친인척, 친구, 지인 ☞ 10번으로 가시오.
 ③ 유급 간병인(요양보호사, 공동간병인 등 포함) ☞ 10번으로 가시오.
 ④ 무급 간병인 ☞ 10번으로 가시오.
 ⑤ 간병인이 없었음 ☞ 9-1번으로 가시오.
 ⑥ 기타() ☞ 10번으로 가시오.

9-1. 간병인이 없었던 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 간병인이 필요 없어서
 ② 간호간병통합서비스 이용
 ③ 간병인이 필요했으나 경제적으로 부담 되어서
 ④ 간병인이 필요했으나 신뢰를 못 해서
 ⑤ 기타()

10. 입원 기간 동안 **하루라도** 유급 간병인을 두셨습니까?

- ① 유급 간병인이 없었음 ☞ 12번으로 가시오.
 ② 유급 간병인이 있었음 ☞ 11-1번으로 가시오.

10-1. 유급 간병 비용은 얼마입니까?

- 1) 총 ()일
 2) 하루 평균()시간
 3) 일일 평균 비용 ()원 95. 입원비에 포함(요양병원 등)

10-2. 간병비에 대해 가족들이 비용 부담을 느끼십니까?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

11. 000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받은 적이 있다고 생각하십니까?

- ① 매우 그렇다 ☞ 11-1번으로 가시오.
 ② 대체로 그런 편이다 ☞ 11-1번으로 가시오.
 ③ 그렇지 않다
 ④ 전혀 그렇지 않다

-9. 모름

11-1. 불필요한 치료나 검사를 받았다고 느낀 이유는 무엇입니까?

- ① 생각보다 입원비가 많이 나와서
 ② 비급여 진료가 많아서
 ③ 충분한 설명 없이 검사나 치료가 자주 이루어져서
 ④ 기타()

치과

12. 입원 의료 이용 경험의 만족도에 대한 설문입니다. 다음 각 문항에 대한 만족 정도를

진료	응답해 주십시오.(※ 입원하신 분 본인이 있을 경우에는 환자 본인에게 우선 질문)		
	문항	만족도	
	1) 의료진 선택권	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
	2) 의료진 설명의 충분도·충실도	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
	3) 병원 및 의료진의 태도	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
	4) 입원 기간	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
	5) 진료의 적정성·충분성	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
	6) 시설이나 장비 등 병원 환경	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
한방 진료	7) 입원비용	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족 ③ 보통
	12-1. 입원하신 환자분이 직접 입원 경험 만족도에 대답하셨습니다(조사원 직접 기입) ① 환자 본인 ② 대리 응답자		
	1. 000(가구원 이름)님께서 0000년 00월 00일에 입원하실 때, 다음 중 어떤 경로를 통해 입원하였습니까? ① 응급실을 통해 곧바로 입원 ② 외래진료를 마치고 당일 입원 ③ (이전에 진료를 받고 입원 결정 후) 예약한 날짜에 입원 ④ 기타 ()		
	2. 000(가구원 이름)님께서 입원하셨던 00병의원을 선택한 가장 중요한 이유는 무엇입니까? ① 의료진이 우수하다고 생각되어서 ② 장비, (위험 대비) 시설 및 병원 환경이 뛰어나서 ③ 의료진이 친절해서 ④ 비용이 저렴해서 ⑤ 병원이 가까워서 ⑥ 다니던 병원이어서 ⑦ 다른 의료기관으로부터 이송 의뢰를 받아서 ⑧ 입원까지의 대기 기간이 짧아서 ⑨ 기타 ()		
	3. 입원 결정 및 입원 후 치료 내용 결정 등에 가장 중요한 역할을 한 사람은 누구입니까? ① 의료진 ② 본인(환자 자신) ③ 가족 ④ 기타(지인, 기해자, 타인, 비혈연)		

한방
진료

4. 000(가구원 이름)님께서 0000년 00월 00일에 00병의원에 입원하신 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 검사 및 질병 치료 ☐ 5번으로 가시오.
 ② 요양, 재활 및 완화치료 ☐ 5번으로 가시오.
 ③ 사고나 중독 ☐ 6번으로 가시오.
 ④ 출산 ☐ 7번으로 가시오.
 ⑤ 건강검진 ☐ “1-5. 건강검진 이용” 영역으로 가시오.
 ⑥ 미용 목적의 입원(성형, 시술 등) ☐ 7번으로 가시오.
 ⑦ 기타 () ☐ 5번으로 가시오.

(비공개_에디팅용) 질환명은 무엇이었습니까?(TEXT 입력)

(비공개_연계용) 질환코드는 무엇이었습니까?

5. 다음 질환 중 000(가구원 이름)님께서 입원하신 이유와 가장 관련이 높은 질환 또는 이유는 무엇입니까? ☐ 응답 후 7번으로 가시오.

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ① 등통증 | ⑦ 하반신 및 사지 마비 |
| ② 척추 디스크(경추, 요추 등) | ⑧ 안면신경장애 |
| ③ 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비 | ⑨ 신경계통의 질환(U23) |
| ④ 치매 | ⑩ 관절염 |
| ⑤ 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등) | ⑪ 기타() |
| ⑥ 파킨슨병 | |

6. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ☐ 응답 후, 7번으로 가시오.

- | | | |
|----------------|--------------------|-----------|
| ① 교통사고 | ⑥ 물건 등이 떨어짐 | ⑩ 사람에게 맞음 |
| ② 화상 | ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) | ⑪ 짓눌림 |
| ③ 베임/찔림 | ⑧ 질식 | ⑫ 기타() |
| ④ 추락 | ⑨ 동물/곤충에게 물림 | |
| ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 | ⑩ 익수(물에 빠짐) | |

7. 000(가구원 이름)님께서 입원 기간 동안 타 과 협진 진료를 받으셨습니까?

- ① 받지 않았음
 ② 의과(양방) 협진을 받음
 ③ 치과 협진을 받음

8. 00병원(또는 00의원)에서 입원하여 어떤 치료를 받으셨습니까?

	1) 침/뜸/부항	① 받음 ② 받지 않음
	☐ 침	
	☐ 뜸	
	☐ 부항	
	2) 침약 또는 탕약	① 받음 ② 받지 않음
	3) 침약/탕약을 제외한 한약제제	① 받음 ② 받지 않음
	☐ 고가의 한약제제(공진단, 경옥고)	
	☐ 일반 한약제제(과립제, 환약, 연고 등)	
	4) 약침(봉침 포함)	① 받음 ② 받지 않음
	5) 추나요법 또는 도수치료	① 받음 ② 받지 않음
☐ 추나요법		
☐ 도수치료		
6) 추나요법, 도수치료 외 물리치료	① 받음 ② 받지 않음	
한방 진료	9. 입원 기간 동안 주로 간병하신 분은 누구였습니까?	
	① 동거 또는 비동거 가족 ☞ 10번으로 가시오.	
	② 친인척, 친구, 지인 ☞ 10번으로 가시오.	
	③ 유급 간병인(요양보호사, 공동간병인 등 포함) ☞ 10번으로 가시오.	
	④ 무급 간병인 ☞ 10번으로 가시오.	
	⑤ 간병인이 없었음 ☞ 9-1번으로 가시오.	
	⑥ 기타() ☞ 10번으로 가시오.	
	9-1. 간병인이 없었던 주된 이유는 무엇입니까?	
	① 간병인이 필요 없어서	
	② 간호간병통합서비스 이용	
③ 간병인이 필요했으나 경제적으로 부담 되어서		
④ 간병인이 필요했으나 신뢰를 못 해서		
⑤ 기타()		
한방	10. 입원 기간 동안 하루라도 유급 간병인을 두셨습니까?	
	① 유급 간병인이 없었음 ☞ 12번으로 가시오.	
	② 유급 간병인이 있었음 ☞ 11-1번으로 가시오.	
	10-1. 유급 간병 비용은 얼마입니까?	
	1) 총 ()일	
	2) 하루 평균()시간	
	3) 일일 평균 비용 ()원 95. 입원비에 포함(요양병원 등)	
	10-2. 간병비에 대해 가족들이 비용 부담을 느끼십니까?	
	① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다	

11. 000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받은 적이 있다고 생각하십니까?

① 매우 그렇다 ☞ 11-1번으로 가시오.

② 대체로 그런 편이다 ☞ 11-1번으로 가시오.

③ 그렇지 않다

④ 전혀 그렇지 않다

-9. 모름

11-1. 불필요한 치료나 검사를 받았다고 느낀 이유는 무엇입니까?

① 생각보다 입원비가 많이 나와서

② 비급여 진료가 많아서

③ 충분한 설명 없이 검사나 치료가 자주 이루어져서

④ 기타()

12. 입원 의료 이용 경험의 만족도에 대한 설문입니다. 다음 각 문항에 대한 만족 정도를 응답해 주십시오.(※ 입원하신 분 본인이 있을 경우에는 환자 본인에게 우선 질문)

문항	만족도		
1) 의료진 선택권	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통
2) 의료진 설명의 충분도·충실도	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통
3) 병원 및 의료진의 태도	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통
4) 입원 기간	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통
5) 진료의 적정성·충분성	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통
6) 시설이나 장비 등 병원 환경	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통
7) 입원비용	① 매우 만족 ④ 불만족	② 만족 ⑤ 매우 불만족	③ 보통

12-1. 입원하신 환자분이 직접 입원 경험 만족도에 대답하십니까?(조직원 직접 기입)

① 환자 본인 ② 대리 응답자

진료

1-4. 외래 서비스 이용

외래 공통	1. 00월 00일에 방문한 00병의원에서 받으신 주된 의로서비스(진료)는 다음 중 어느 것에 해당합니까? ① 의과 진료 서비스(치과, 한방 외 서비스) ☞ “의과 진료” 영역으로 ② 치과 진료 서비스 ☞ “치과 진료” 영역으로 ③ 한방 진료 서비스 ☞ “한방 진료” 영역으로																										
	2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 외래로 가신 주된 이유 는 무엇 때문이었습니까? ① 검사 및 질병 치료 ☞ 3번으로 가시오. ② 재활 및 완화치료 ☞ 3번으로 가시오. ③ 사고 또는 중독 ☞ 4번으로 가시오. ④ 건강검진 ☞ “1-5. 건강검진 이용” 영역으로 가시오. ⑤ 예방적 건강관리 등(예방접종, 건강상담, 피임/사후처방 등) ☞ 5번으로 가시오. ⑥ 미용 목적의 피부 관리, 비만 관리, 성형, 시술, 등 ☞ 5번으로 가시오. ⑦ 기타 ☞ 3번으로 가시오. (비공개_에디팅용) 질환명은 무엇이었습니까?(TEXT 입력) (비공개_연계용) 질환코드는 무엇이었습니까? 3. 다음 중 000(가구원 이름)님께서 00월 00일에 00병원(또는 00의원) 외래에 가신 이유와 가장 관련이 높은 질환 또는 이유는 무엇입니까?(3개까지 중복 응답) ☞ 응답 후 5번으로 가시오. 1) _____ 2) _____ 3) _____																										
외과 진료	<table border="1"> <tr> <td>고혈압과 당뇨병</td> <td>☐ 고혈압 ☐ 당뇨병</td> <td rowspan="2">심뇌혈관질환</td> <td>☐ 협심증 ☐ 심근경색증 ☐ 뇌출혈 ☐ 뇌경색</td> </tr> <tr> <td>갑상선 기능장애</td> <td>☐ 갑상선 기능 저하증 ☐ 갑상선 기능 항진증</td> <td></td> </tr> <tr> <td>간질환</td> <td>☐ 급성간염(A형 간염 등) ☐ 만성간염(B, C형) ☐ 간경화</td> <td>만성 하기도(호흡기) 질환</td> <td>☐ 천식 ☐ 폐기종 ☐ 기관지확장증 ☐ 만성폐쇄성폐질환</td> </tr> <tr> <td>근골격계 질환</td> <td>☐ 골절 ☐ 무릎관절증(관절치환술 포함) ☐ 무릎 외 퇴행성 관절염 ☐ 류마티스 관절염 ☐ 통풍</td> <td>☐ 어깨병변 ☐ 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) ☐ 등통증 ☐ 기타 척추 질환(기형, 척추염 등) ☐ 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>암 (악성신생물)</td> <td>☐ 위암 ☐ 자궁경부암</td> <td>☐ 대장암 ☐ 갑상선암</td> <td>☐ 폐암 ☐ 유방암 ☐ 기타 암()</td> </tr> <tr> <td>산부인과 질환</td> <td colspan="3">☐ 임신 관련 질환(임덧, 임신중독증 등) ☐ 기타 부인과 질환(양성 종양, 골반염증 등)</td> </tr> </table>				고혈압과 당뇨병	☐ 고혈압 ☐ 당뇨병	심뇌혈관질환	☐ 협심증 ☐ 심근경색증 ☐ 뇌출혈 ☐ 뇌경색	갑상선 기능장애	☐ 갑상선 기능 저하증 ☐ 갑상선 기능 항진증		간질환	☐ 급성간염(A형 간염 등) ☐ 만성간염(B, C형) ☐ 간경화	만성 하기도(호흡기) 질환	☐ 천식 ☐ 폐기종 ☐ 기관지확장증 ☐ 만성폐쇄성폐질환	근골격계 질환	☐ 골절 ☐ 무릎관절증(관절치환술 포함) ☐ 무릎 외 퇴행성 관절염 ☐ 류마티스 관절염 ☐ 통풍	☐ 어깨병변 ☐ 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) ☐ 등통증 ☐ 기타 척추 질환(기형, 척추염 등) ☐ 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)		암 (악성신생물)	☐ 위암 ☐ 자궁경부암	☐ 대장암 ☐ 갑상선암	☐ 폐암 ☐ 유방암 ☐ 기타 암()	산부인과 질환	☐ 임신 관련 질환(임덧, 임신중독증 등) ☐ 기타 부인과 질환(양성 종양, 골반염증 등)		
고혈압과 당뇨병	☐ 고혈압 ☐ 당뇨병	심뇌혈관질환	☐ 협심증 ☐ 심근경색증 ☐ 뇌출혈 ☐ 뇌경색																								
갑상선 기능장애	☐ 갑상선 기능 저하증 ☐ 갑상선 기능 항진증																										
간질환	☐ 급성간염(A형 간염 등) ☐ 만성간염(B, C형) ☐ 간경화	만성 하기도(호흡기) 질환	☐ 천식 ☐ 폐기종 ☐ 기관지확장증 ☐ 만성폐쇄성폐질환																								
근골격계 질환	☐ 골절 ☐ 무릎관절증(관절치환술 포함) ☐ 무릎 외 퇴행성 관절염 ☐ 류마티스 관절염 ☐ 통풍	☐ 어깨병변 ☐ 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) ☐ 등통증 ☐ 기타 척추 질환(기형, 척추염 등) ☐ 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)																									
암 (악성신생물)	☐ 위암 ☐ 자궁경부암	☐ 대장암 ☐ 갑상선암	☐ 폐암 ☐ 유방암 ☐ 기타 암()																								
산부인과 질환	☐ 임신 관련 질환(임덧, 임신중독증 등) ☐ 기타 부인과 질환(양성 종양, 골반염증 등)																										
의과																											

진료	☐ 치매 ☐ 우울증/조울증 ☐ 만성신부전증 ☐ 급성 장염 ☐ 폐렴/기관지염 ☐ 위염(급성, 만성) ☐ 담석증/담낭염 ☐ 치질(치핵/치루) ☐ 비뇨기 장애 ☐ 백내장 ☐ 두통 ☐ 상세 불명 열 ☐ 갑상선염 및 인후염 등 급성상기도 감염 ☐ 어지럼증 및 어지럼 ☐ 기타 안과 질환 ☐ 기타()											
	4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ☐ ① 교통사고 ☐ ⑥ 물건 등이 떨어짐 ☐ ⑪ 사람에게 맞음 ☐ ② 화상 ☐ ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ☐ ⑫ 짓눌림 ☐ ③ 배임/절임 ☐ ⑧ 질식 ☐ ⑬ 기타() ☐ ④ 추락 ☐ ⑨ 동물/근충에게 물림 ☐ ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ☐ ⑩ 익수(물에 빠짐) 5. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 받으신 진료 내용에 해당하는 것들을 모두 고르시오.(중복 응답) <table border="1"> <tr> <td>☐ ① MRI, CT, PET-CT 고가 영상 검사</td> <td>☐ ② 수액, 영양주사 등 정맥주사</td> </tr> <tr> <td>☐ ③ 항암치료(항암주사, 방사선치료)</td> <td>☐ ④ 도수치료</td> </tr> <tr> <td>☐ ⑤ 도수치료 외 물리치료(전문재활 포함)</td> <td>☐ ⑥ 난임 관련 시술 및 처치</td> </tr> <tr> <td>☐ ⑦ 피부, 비만 등 미용 목적 시술 및 처치</td> <td>☐ ⑧ 영유아검진, 구강검진 등 건강검진</td> </tr> <tr> <td>☐ ⑨ 예방접종</td> <td>☒ "1-5. 건강검진 이용" 영역으로 가시오.</td> </tr> <tr> <td>☐ ⑩ 전문상담 및 교육</td> <td></td> </tr> </table> -1. 해당 없음	☐ ① MRI, CT, PET-CT 고가 영상 검사	☐ ② 수액, 영양주사 등 정맥주사	☐ ③ 항암치료(항암주사, 방사선치료)	☐ ④ 도수치료	☐ ⑤ 도수치료 외 물리치료(전문재활 포함)	☐ ⑥ 난임 관련 시술 및 처치	☐ ⑦ 피부, 비만 등 미용 목적 시술 및 처치	☐ ⑧ 영유아검진, 구강검진 등 건강검진	☐ ⑨ 예방접종	☒ "1-5. 건강검진 이용" 영역으로 가시오.	☐ ⑩ 전문상담 및 교육
☐ ① MRI, CT, PET-CT 고가 영상 검사	☐ ② 수액, 영양주사 등 정맥주사											
☐ ③ 항암치료(항암주사, 방사선치료)	☐ ④ 도수치료											
☐ ⑤ 도수치료 외 물리치료(전문재활 포함)	☐ ⑥ 난임 관련 시술 및 처치											
☐ ⑦ 피부, 비만 등 미용 목적 시술 및 처치	☐ ⑧ 영유아검진, 구강검진 등 건강검진											
☐ ⑨ 예방접종	☒ "1-5. 건강검진 이용" 영역으로 가시오.											
☐ ⑩ 전문상담 및 교육												
치과 진료	2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 가신 주된 이유는 무엇입니까? ☐ ① 통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료 ☞ 3번으로 가시오. ☐ ② 예방적 구강 관리(구강검진, 스케일링, 예방적 불소도포 등) ☞ 5번으로 가시오. ☐ ③ 치료 목적의 보철(틀니, 임플란트 등) 시술 ☞ 3번으로 가시오. ☐ ④ 사고 또는 중독 ☞ 4번으로 가시오. ☐ ⑤ 치아 교정 및 미용 목적의 시술 ☞ 5번으로 가시오. ☐ ⑥ 기타 ☞ 3번으로 가시오. (비공개_에디팅용) 질환명은 무엇이었습니까?(TEXT 입력) (비공개_연계용) 질환코드는 무엇이었습니까? 3. 다음 질환 중 000(가구원 이름)님께서 00월 00일에 00병원(또는 00의원) 외래에 가신 이유와 가장 관련이 높은 질환은 무엇입니까?☞ 응답 후 5번으로 가시오. ☐ ① 치은염 및 치주 질환(잇몸질환) ☐ ② 치아우식(충치) ☐ ③ 치아의 발육 및 맹출 장애(유치과잉치 발치 등) ☐ ④ 매몰치 및 매복치(사랑니 등) ☐ ⑤ 치수 및 치근단 질환(치아뿌리 및 치신경) ☐ ⑥ 부정교합 및 턱관절 질환 ☐ ⑦ 기타()											

치과 진료	4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까?		
	① 교통사고	⑥ 물건 등이 떨어짐	⑩ 사람에게 맞음
	② 화상	⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등)	⑪ 짓눌림
	③ 배임/찔림	⑧ 질식	⑫ 기타()
	④ 추락	⑨ 동물/곤충에게 물림	
	⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침	⑩ 익수(물에 빠짐)	
	5. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 어떤 치료를 받으셨습니까?		
	1) 충치치료 또는 신경치료		① 받음 ② 받지 않음
	☐ 충치치료(충전, 인레이, 크라운) ☐ 신경치료		
	2) 잇몸치료(치주치료)		① 받음 ② 받지 않음
☐ 잇몸질환 치료 ☐ 정기적 잇몸 관리			
3) 구강수술(발치 등)		① 받음 ② 받지 않음	
☐ 치아 뽑기(발치) ☐ 구강 농양 또는 감염 치료 ☐ 기타 구강 수술			
4) 치아보철(본뜨기 포함)		① 받음 ② 받지 않음	
☐ 고정성 의치(브릿지) ☐ 부분틀니 또는 완전틀니 ☐ 임플란트 ☐ 치아 보철물 보수/수리			
5) 치열 교정		① 받음 ② 받지 않음	
6) 진단 또는 예방 목적 진료		① 받음 ② 받지 않음	
☐ 일반적인 구강검사(시진) 또는 교육 상담 ☐ 구강검진 또는 학생 구강검진 ☐ "1-5. 건강검진 이용" 영역으로 가시오. ☐ 방사선(엑스레이, CT) 촬영 ☐ 치아 세정(간단 스케일링) ☐ 치아 홈 메우기(실란트) 또는 불소도포			
7) 기타(그 외 치료)		① 받음 ② 받지 않음	
☐ 미백 또는 미용 ☐ 턱관절 치료 ☐ 부러진 이 치료 ☐ 기타()			

한방
진료

2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 가신 **주된 이유**는 무엇 때문이었습니까?

- ① 통증 또는 불편감의 원인 진단 및 질병 치료 ☞ 3번으로 가시오.
 ② 예방적 건강관리(보약 조제, 건강 상담 등) ☞ 5번으로 가시오.
 ③ 재활 및 완화치료 ☞ 3번으로 가시오.
 ④ 사고 또는 중독 ☞ 4번으로 가시오.
 ⑤ 피부/미용/비만 상담, 치료 및 관리 ☞ 5번으로 가시오.
 ⑥ 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료 ☞ 5번으로 가시오.
 ⑦ 기타 ☞ 3번으로 가시오.

(비공개-에디팅용) 질환명은 무엇이었습니까?(TEXT 입력)

(비공개-연계용) 질환코드는 무엇이었습니까?

3. 다음 중 000(가수원 이름)님께서 00월 00일에 00병원(또는 00의원) 외래에 가신 이유와 가장 관련이 높은 질환은 무엇입니까? ☞ **응답 후 5번으로 가시오.**

- ① 등통증
 ② 척추 디스크(경추, 요추 등)
 ③ 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비
 ④ 치매
 ⑤ 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등)
 ⑥ 파킨슨병
 ⑦ 하반신 및 사지 마비
 ⑧ 안면신경장애
 ⑨ 신경계통의 질환(U23)
 ⑩ 관절염
 ⑪ 기타()

4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까?

- ① 교통사고
 ② 화상
 ③ 베임/찔림
 ④ 추락
 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침
 ⑥ 물건 등이 떨어짐
 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등)
 ⑧ 질식
 ⑨ 동물/곤충에게 물림
 ⑩ 익수(물에 빠짐)
 ⑪ 사람에게 맞음
 ⑫ 짓눌림
 ⑬ 기타()

5. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 어떤 치료를 받으셨습니까?

1) 침/뜸/부항 ☐ 침 ☐ 뜸 ☐ 부항	① 받음 ② 받지 않음
2) 침약 또는 탕약	① 받음 ② 받지 않음
3) 침약/탕약 외 한약제제 ☐ 고가의 한약제제(공진단, 경옥고) ☐ 일반 한약제제(과립제, 환약, 연고 등)	① 받음 ② 받지 않음
4) 약침(봉침 포함)	① 받음 ② 받지 않음
5) 추나요법 또는 도수치료 ☐ 추나요법 ☐ 도수치료	① 받음 ② 받지 않음

6) 추니요법, 도수치료 외 물리치료	① 받음 ② 받지 않음
-----------------------------	-----------------

1-5. 건강검진 이용[입원, 외래]

1. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 받으신 건강검진은 다음 중 어느 것입니까?(중복 응답 가능)

- ☐ 국가건강검진(일반 건강검진)
- ☐ 국가건강검진(암 건강검진)
- ☐ 국가건강검진(영유아 건강검진, 학생건강검진(구강검진 포함), 학교 밖 청소년 건강검진, 생애 전향적 건강검진 등)
- ☐ 전액 본인부담 건강검진
- ☐ 기타()

2. 건강검진을 통하여 질병을 발견하셨습니까?

- ☐ 예 ☞ 3번으로 가시오.
- ☐ 아니요 ☞ "1-6. 의료 이용 공통(B)" 영역으로 가시오.
- ☐ 검사 결과 기다리는 중 ☞ "1-6. 의료 이용 공통(B)" 영역으로 가시오.

3. 발견하신 질환은 무엇입니까?(중복 응답 가능)

☐ 비만	☐ 당뇨병	☐ 고혈압	☐ 이상지질혈증	☐ 용종(위/대장)
☐ 빈혈	☐ 골다공증	☐ 암()	☐ 갑상선 질환	☐ 충치(치아우식)
☐ 발달 장애	☐ 지방간	☐ 기타()		

4. 발견하신 질병에 대해 검진 당일 치료 또는 처방을 받으셨습니까?

- ☐ 예 ☐ 아니요

1-6. 의료 이용 공통(B): 의료비 등

1. 귀하께서는 어떤 환자로 구분되어 해당 의료서비스를 이용하셨습니까?

- ☐ 건강보험 환자
- ☐ 의료급여 1종 환자
- ☐ 의료급여 2종 환자
- ☐ 자동차보험 환자
- ☐ 산재보험 환자
- ☐ 기타(국가유공자 등)
- ☐ 일반 환자(건강보험, 의료급여, 자동차보험, 산재보험 등의 대상자가 아님)

(비공개..에디팅용)

(입원 중인 경우) 00월 00일에 입원한 이후 00병원(또는 00의원)에 중간 수업을 하셨습니까?

- ☐ 예 ☞ 아래 문항 응답 후 4번으로 가시오.
- ☐ 아니요 ☞ 2번으로 가시오.

(비공개_에디팅용)

(입원 중인 경우) 00월 00일 입원한 이후 00병원(또는 00의원)에 중간 수납한 횟수와 금액은 얼마입니까?

- 1) 중간 수납 횟수 ()회
 * 1회 차 ~ N회 차
- 2) 수납 일자: 년 월 일
- 3) 수납 금액: ()원
 - 3-1) 법정본인부담금: ()원
 - 3-2) 비급여 금액: ()원
 - 3-3) 할인, 질사 등 금액: ()원
- 4) 보험자 부담금: ()원

(비공개_에디팅용)

중간 수납 총액 (N수의 수납 금액 합계 자동 계산)원

- 1) 수납 금액 총액: ()원
 - 1-1) 법정본인부담금 총액: ()원
 - 1-2) 비급여 금액 총액: ()원
 - 1-3) 할인, 질사 등 금액 총액: ()원
 - 2) 보험자 부담금 총액: ()원
2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 지불한 의료비가 있습니까?
(앰불런스 사용료, 응급 환자 수송 차량 이용료는 제외하여 주세요.)
- ① 있음
 - ② 없음
3. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 지불한 의료비는 얼마입니까?
- 3-1. 수납 금액: ()원
 - 1) 법정본인부담금: ()원
 - 2) 비급여 금액: ()원
 - 3) 할인, 질사 등 금액: ()원
 - 3-2. 보험자 부담금: ()원
4. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 처방전을 받으셨습니까?
- ① 예 ☞ 4-1번으로 가시오.
 - ② 아니요 ☞ 다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문이 끝난 경우,
 "2. 가구의 의료비 부담" 영역으로 가시오.
 - ③ 처방전을 받았으나 약국 안 감 ☞ 다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문
 이 끝난 경우, "2. 가구의 의료비 부담" 영역으로 가시오.
- 9. 모름 ☞ 다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문이 끝난 경우,

“2. 가구의 의료비 부담” 영역으로 가시오.

4-1. 약국에서 지불한 처방약의 금액은 얼마입니까?

1) 약국 수납 금액: ()원 -9. 모름

(비공개) 견보부담금: ()원

(비공개) 법정본인부담금: ()원

(비공개) 비급여: ()원

2. 가구의 의료비 부담

※ 해당 영역 설문은 대표 응답자에게 지난 조사 이후 현재까지 가구 전체의 의로서비스 이용으로 발생한 의료비에 대해 설문하는 영역입니다.

1. 000(가구원 이름) 님 닥의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료서비스 이용(응급, 입원, 외래 모두 포함)으로 인한 의료비(치방약값 포함) 지출은 가계에 얼마나 부담이 되었습니까?

- ① 가계에 매우 큰 부담을 주었다
- ② 가계에 약간의 부담을 주었다
- ③ 보통이었다
- ④ 가계에 별로 부담을 주지 않았다
- ⑤ 가계에 전혀 부담을 주지 않았다

2. 000(가수원 이름) 님 닥의 2019년(1. 1~12. 31.) 1년 동안 의료서비스 이용(응급, 입원, 외래 모두 포함)에 대한 **본인부담금 비용**을 비동거 가족, 친인척들이 일부 부담해 주거나 외부 지원을 받으신 적이 있습니까?(별린 것은 제외)

- ① 예 2-1번으로 가시오.
② 아니요 영역 설문 종료

2-1. 누구로부터 지원받으셨습니까?(중복 응답 가능)

- ① 비동거 가족
② 친인척
③ 친구
④ 정부 기관/지방자치단체
⑤ 사회복지단체 등 민간단체
⑥ 기타()

2-2. 의료비로 지원받은 금액은 얼마입니까?

(원) -9. 비동거 가족, 친인척 등이 전액 지불한 경우

장기요양 및 기타 돌봄 서비스 이용

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자

☞ 조사 범위: 19세 이상 성인 가구원별 장기요양 및 기타 돌봄 서비스 이용

☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(비공개, 에디팅용) 000(가구원 이름) 님 댁에는 2019년 한 해 동안 질병이나 손상 등으로 평소 애 하던 일(직업, 가사, 학업 등), 사회생활, 여가생활 등을 하는 데 어려움이 있어 돌봄이 필요한 19세 이상 가구원이 있습니까?

- ① 예 ➡ 1번으로 가시오.
② 아니요 ➡ “출산 돌봄” 영역으로 가시오.

1. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년 한 해 동안 질병이나 손상 등으로 평소에 하던 일(직업, 가사, 학업 등), 사회생활, 여가생활 등을 하는 데 어려움이 있어 돌봄이 필요한 상태입니까?

- ① 예 2번으로 가시오.
- ② 아니요  다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문이 끝난 경우,
“출산 돌봄” 영역으로 가시오.

2. 000(가구원 이름)님께서 돌봄이 필요한 주요 이유는 무엇입니까? 최대 3개까지 말씀해 주십시오.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ① 골절, 관절 부상 | ② 기타 손상 |
| ③ 관절염, 류마티스 질환 | ④ 심장질환 |
| ⑤ 전신성 호흡기·폐질환 | ⑥ 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) |
| ⑦ 목, 등, 허리 척추질환 | ⑧ 시력 문제 |
| ⑧ 청각문제 | ⑩ 알 |
| ⑩ 치매 | ⑫ 파킨슨병 |
| ⑪ 신부전(투석 등) | ⑬ 장애(신체, 정신) 등급 소지 |
| ⑮ 기타 () | |

(비공개_에디팅용) 귀하가 000(가구원 이름) 님을 주로 돌보는 사람입니까?

- ① 예 3번으로 가시오.
② 아니요 4번으로 가시오.

3. 귀하는 000(가구원 이름) 님을 돌보는 것에 대해 시간적, 비용적 부담을 느끼십니까?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

4. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 장기요양보험 등급을 보유하신 적이 있습니까?

- ① 예 ☞ 4-1번으로 가시오.
 ② 아니요(절차 진행 중, 철회 등 포함) ☞ 5번 문항으로 가시오.

4-1. 해당 장기요양등급을 최종 판정받은 시기는 언제입니까?
 ()년 ()월

4-2. 장기요양등급 판정을 받으셨다면 몇 등급입니까?

- ① 1등급 ③ 3등급 ⑤ 5등급(또는 등급외A)
 ② 2등급 ④ 4등급 ⑥ 인지지원등급 (또는 등급외B, C)

4-3. 2019년(1. 1.~12. 31.) 한 해 중 장기요양등급을 보유하신 기간은 몇 월부터 몇 월까지입니까?
 ()월부터 ()월까지 총 ()개월

5. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 어디에서 주로 생활하셨습니다?

- ① 집(자녀·부모·친척집, 주간보호센터 이용하면서 집에서 거주하는 경우 포함) ☞ 5-1번으로 가시오.
 ② 장기요양시설(요양원, 노인요양공동생활가정 등 입소시설) ☞ 6번으로 가시오.
 ③ 양로원, 노인복지시설 등 공동 주거 시설 ☞ 6번으로 가시오.
 ④ 요양병원 ☞ 6번으로 가시오.
 ⑤ 기타() ☞ 6번으로 가시오.

5-1. 2019년(1. 1.~12. 31.)에 누가 집에서 000(가구원 이름) 님을 주로 돌보았습니까? 최대 3명
 까지 말씀해 주십시오.(※ 000 님의 아내 또는 남편이 주로 돌보았을 경우 배우자로 응답하는 등
 000 님을 중심으로 가족관계 응답)

- | | |
|-------|-------------------------------------|
| ① 배우자 | ⑧ 형제자매 |
| ② 아들 | ⑨ 이웃 또는 친구 |
| ③ 며느리 | ⑩ 노인장기요양보험 재가 서비스 제공자(요양보호사, 간호사 등) |
| ④ 딸 | ⑪ 종교·시민단체 무급 간병인 |
| ⑤ 사위 | ⑫ 유급 간병인 |
| ⑥ 부모 | ⑬ 돌봄 제공자 없음 |
| ⑦ 손자녀 | ⑭ 기타 () |

6. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 집에서 노인장기요양보험 재가 서비스를 받거나 유급 간병인, 가사도우미 등의 돌봄을 받았습니까?

① 예 ☞ 6-1번으로 가시오.

② 아니요 ☞ 7번으로 가시오.

- 6-1. 000(가구원 이름) 님께서 2019년(1. 1.~12. 31.)에 집에서 노인장기요양보험 재가 서비스, 유급 간병인, 가사도우미 등의 돌봄을 받았던 때는 언제이며, 지불한 금액(본인부담금)은 월평균 얼마입니까?

구분	2019년 이용 기간	2019년 월평균 비용
☐ 노인장기요양보험 재가 서비스	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원
☐ 유급간병인	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원
☐ 가사도우미	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원
☐ 기타()	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원

7. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 장기요양시설 또는 양로원 등 공동주거시설에 거주하십니까?

① 예 ☞ 7-1번으로 가시오.

② 아니요 ☞ “출산 돌봄” 영역으로 가시오.

- 7-1. 000(가구원 이름) 님께서 2019년(1. 1.~12. 31.)에 장기요양시설, 공동주거시설에 거주하셨던 때는 언제이며, 지불한 금액(본인부담금)은 월평균 얼마입니까?

구분	2019년 이용 기간	2019년 월평균 비용
☐ 장기요양시설 입소	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원
☐ 양로원 등 공동주거시설 입소	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원
☐ 기타()	____월 ~ ____월	월평균 ____만 원

출산 돌봄

(비공개_에디팅용) 000(가구원 이름) 님 닥에는 2019년 한 해 동안 출산한 가구원이 있습니까?(신규)

- ① 예 ☐ 8번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료

8. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 출산 경험이 있으십니까?

- ① 예 ☐ 8-1번으로 가시오. ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료

8-1. 출산 장소는 어디입니까?

- ① 병원
 ② 조산원 ☐ 8-1-1. 조산원 비용은 얼마입니까? ()만 원
 ③ 집 ☐ 8-1-2. 집에서 출산 준비를 위해 지출한 금액은 얼마입니까? ()만 원
 ④ 기타 ()

8-2. 산후조리원을 이용하셨습니까?

- ① 예 ☐ 8-3번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 8-4번으로 가시오.

8-3. 000(가구원 이름) 님께서 2019년(1. 1.~12. 31.)에 산후조리원을 이용하셨던 기간은 며칠이며, 지불한 총금액은 얼마입니까?

- 1) 산후조리원은 며칠 이용하셨습니까? ()일
 2) 산후조리원에 지불하신 총금액은 얼마입니까? ()만 원

8-4. 산후도우미 서비스를 받으셨습니까?

- ① 예 ☐ 8-5번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료

8-5. 000(가구원 이름) 님께서 2019년(1. 1.~12. 31.)에 산후도우미를 이용하셨던 기간은 며칠이며, 지불한 총금액은 얼마입니까?

- 1) 산후도우미를 며칠 이용하셨습니까? ()일
 2) 산후도우미 이용에 대해 지불하신 총금액은 얼마입니까? ()만 원

민간의료보험 1

조사 대상: 가구원 응답 대표자
 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원 전체의 민간의료보험
 조사 시점: 과거부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님은 민간의료보험에 가입하셨습니다?

- ① 예 (비공개 1)번으로 가시오.
 ② 아니요 영역 설문 종료
 ③ 모름 영역 설문 종료

(비공개 1) 000 님이 가입한 민간의료보험 상품명은 무엇입니까?

민간의료보험 상품명 ()

(비공개 2) 0000 민간의료보험은 이전 조사 시 응답한 내용과 비교해 변동이 있습니까?

- ① 예(누락, 오류 등)
 ② 아니요

2. 0000 민간의료보험의 피보험자는 누구입니까? (중복응답 가능)

피보험자 ()

3. 0000 민간의료보험은 언제 가입하셨습니다?

민간의료보험 가입 연도 ()년 ()월

4. 가입하신 0000 민간의료보험의 상품 유형은 무엇입니까?

- ① 정액형 4-1번으로 가시오.
 ② 실손형 5번으로 가시오.
 ③ 혼합형(정액형+실손형) 4-1번으로 가시오.

4-1. 0000 민간의료보험의 보장 내용은 무엇입니까? (중복응답 가능)

- | | |
|--------|-----------------|
| ① 질병보험 | ⑤ 치아보험 |
| ② 암 보험 | ⑥ 치매보험 |
| ③ 상해보험 | ⑦ 종신/연금/변액/저축보험 |
| ④ 간병보험 | ⑧ 기타 |

5. 0000 민간의료보험의 보험료를 매월 지불하고 있습니까?

① 납입 중 ② 연체 및 미납 ③ 납입 면제 및 완납

5-1. 0000 민간의료보험의 월 보험료는 얼마입니까?

※ 단, 4-1번 보장 유형 중 “⑦ 종신/연금/변액/저축보험”이 포함되는 경우에는 의료특약 보험료를 기입해 주십시오.

월 보험료 ()원

(비공개 3) 0000 민간의료보험 내용을 어떤 방법으로 확인하셨습니까?

- | | |
|------------------------|-----------|
| ① 보험증권 | ④ 연말정산 서류 |
| ② 보험사 모바일 앱 | ⑤ 기억 |
| ③ 보험사, 보험설계사를 통한 내용 확인 | ⑥ 기타() |

6. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 0000 민간의료보험으로 보험금을 청구하신 적이 있습니까?

- ① 예 ☐ 6-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료

6-1. 0000 민간의료보험으로 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 보험금을 받으셨습니까?

- ① 예 ☐ 6-2번으로 가시오.
- ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료
- ③ 청구 진행 중 ☐ 영역 설문 종료

6-2. 0000 민간의료보험으로 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 수령한 보험금의 총액은 얼마입니까?

()원

 승인번호 제 920012 호	2020년 - 성인 가구원용 한국의료패널조사	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장됩니다.
---	-------------------------------------	---

안내 말씀

'2020년 한국의료패널조사'에서는 개인의 건강 상태에 영향을 미치는 흡연·음주·신체활동 등과 같은 건강생활 습관과 더불어 건강 수준, 상용 치료원, 의료 접근성, 민간의료보험에 대한 인식을 파악하기 위해 가구원 조사를 수행하고 있습니다. 귀하의 응답은 보건의료정책 수립에 밑거름이 되므로 만 19세 이상 성인 가구원 대상 가구원 조사에도 참여하여 주시기를 부탁드립니다. 응답자의 개인정보는 철저히 보호되며 본 조사와 마찬가지로 통계 목적에만 사용됩니다.

〈문의 사항 연락처〉

한국보건사회연구원: 윤열매 044-287-8156(조사)

김은주 044-287-8122(데이터)

배정은 044-287-8216(연구)

국민건강보험공단: 황연희 033-736-2844

오하린 033-736-2845

※ 가구용의 숫자를 그대로 기입

원가구 HID	가구 생성 차수	가구 분리 일련번호	가구원 진입 차수	가구원 번호

응답자 성명	응답자 휴대폰 번호
	- -

※ 미완 사유 코드	① 조사 거부 ② 장기 출타 ③ 늦은 귀가	④ 의사소통 불가(치매 등 질환으로) ⑤ 기타(사유 상세:)

조사원 성명	완료 여부	미완 사유	지도원 성명
	☐ ① 완료 ☐ ② 미완	미완 사유(번호 기재):	(인)



KIHASA
한국보건사회연구원
KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS

h·well
국민건강보험
National Health Insurance Service



※ 국가승인(협의)통계 제920012호 한국의료패널조사에 응답해 주셔서 감사합니다.

한국의료패널은 통계법 제18조에 의거해 작성된 통계이며, 응답 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장됩니다.

건강생활 습관

☞ 조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)

☞ 조사 시점: 문항마다 시점이 다르므로 유의. 비용에 대한 시점은 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지.

1. **최근 1년 동안** 걷기를 포함하여 스포츠나 운동을 규칙적으로 하셨습니까?

- ① 스포츠나 운동을 규칙적으로 함 ☞ 2번으로 가시오.
 ② 스포츠나 운동을 규칙적으로 하지 않음 ☞ 1-1번으로 가시오.

1-1. 스포츠나 운동을 규칙적으로 하지 않는 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 운동할 시간이 없을 정도로 바빠서
 ② 운동할 공간이 주변에 없어서
 ③ 하고는 싶지만 귀찮아서
 ④ 운동을 좋아하지 않아서
 ⑤ 생각해 본 적이 없어서
 ⑥ 운동을 하는 데 드는 비용이 부담 되어서(프로그램 등록비, 운동기구 구입비 등)
 ⑦ 기타()

2. **최근 1주일 동안** 한 번에 적어도 10분 이상 걷은 날은 며칠입니까?

※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷은 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.

- ① 1일 ② 2일 ③ 3일 ④ 4일 ⑤ 5일 ⑥ 6일 ⑦ 7일(매일)
 ⑧ 전혀 하지 않음 ☞ 3번으로 가시오.

2-1. **최근 1주일 동안** 한 번에 적어도 10분 이상 걷은 날, 하루 동안 걷은 시간은 평균적으로 얼마나 됩니까?

하루에 ---분

3. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 신체활동을 위해 지출하신 비용이 있습니까?

- ① 예
 ② 아니요 ☞ 4번으로 가시오.

3-1. 2019년(1. 1.~12. 31.)에 신체활동을 위해 지출하신 금액은 얼마입니까?

신체활동을 위한 지출 항목	2019년 연간 비용(만 원)
☐ 운동 프로그램 등록비(필라테스, 요가, 수영 레슨, PT 등)	
☐ 운동시설 이용료(헬스장, 테니스장, 수영장, 체육관 등)	
☐ 운동 용품 구입비(헬스기구, 자전거, 웨어러블 디바이스 등)	
☐ 기타()	

4. 최근 1년 동안 본인의 의지로 몸무게를 조절하려고 노력하신 적이 있습니까?

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

5. 지금까지 살아오는 동안 피운 일반 담배(궐련)의 총량은 얼마나 됩니까?

- ① 5갑(100개비) 미만
 ② 5갑(100개비) 이상
 ③ 피운 적 없다 ☒ 6번으로 가시오.

5-1. 처음으로 담배 한 개비를 다 피운 시기는 언제입니까?

만 -----세

5-2. 현재 일반 담배(궐련)를 피우십니까?

- ① 현재 매일 피움[하루 평균 일반 담배(궐련) 흡연량 ----- 개비]
 ② 가끔 피움[최근 1개월간 일반 담배(궐련) 흡연 일수 ----- 일,
 흡연하는 날 하루 평균 흡연량 ----- 개비]
 ③ 과거에는 피웠으나 현재는 피우지 않음
 [과거 일반 담배(궐련) 흡연 기간 -----년 ----- 개월,
 과거 하루 평균 일반 담배(궐련) 흡연량 ----- 개비]

6. 현재 궐련형 전자 담배(가열 담배, 예: 아이코스, 글로, 릴 등)를 피우십니까?

- ① 예
 ② 아니요 ☒ 7번으로 가시오.

6-1. 2019년(1. 1.~12. 31.)에 궐련형 전자 담배 구입에 지출하신 금액은 얼마입니까?

-----만 원

7. **최근 1개월간** 니코틴이 포함된 액상형 전자 담배를 사용하신 적이 있습니까?

- ① 예
② 아니요 **☞ 8번으로 가시오.**

7-1. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 액상형 전자 담배 및 액체 필터 구입에 지출하신 금액은 얼마입니까?
-----만 원

8. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 담배(궐련, 전자 담배 등)를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연하신 적이 있습니까?

- ① 예
② 아니요

9. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 담배(궐련, 전자 담배 등)를 끊기 위해 지출하신 비용이 있습니까?

- ① 예
② 아니요 **☞ 10번으로 가시오.**

9-1. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 담배(궐련, 전자 담배 등)를 끊기 위해 사용하셨던 방법과 지출 비용을 모두 표시해 주십시오.

금연 방법	2019년 연간 지출 비용(만 원)
☐ 니코틴 대체 용품(금연패치, 금연껌, 로젠트)	
☐ 의사 처방에 의한 약물 치료(약 복용)	
☐ 보건소·병원 금연 프로그램(금연 교육 또는 금연 상담)	
☐ 금연 상담 전화(금연콜센터) / 찾아가는 금연클리닉	
☐ 기타()	

10. **최근 1년 동안** 술을 얼마나 자주 드셨습니까?

- ① 지금까지 살아오면서 술을 한 잔도 마시지 않았음(제사, 차례술을 몇 모금 마신 경우 포함) **☞ 11번으로 가시오.**
② 최근 1년간 한 잔도 마시지 않았음(금주 시작 시기 -----년 ----- 월)
③ 한 달에 1번 미만(연간 ----- 번)
④ 한 달에 1번 정도
⑤ 한 달에 2~4번
⑥ 일주일에 2~3번
⑦ 일주일에 4번 이상
⑧ 거의 매일

10-1. 처음으로 술 한 잔을 남김 없이 마셔 본 적은 언제입니까?(제사, 차례 때 몇 모금 마셔 본 것은 제외합니다.)
만 ----- 세

10-2. **최근 1년 동안** 술을 마신 날에는 몇 잔 정도나 마셨습니까?

(※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산해 주십시오.)

① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상

10-3. **최근 1년 동안** 한 번의 술자리에서 남성의 경우 소주 7잔 또는 맥주 355cc 5캔, 여성은 소주 5잔 또는 맥주 355cc 3캔 이상을 마신 횟수는 어느 정도입니까?

① 전혀 없다 ② 한 달에 1번 미만 ③ 한 달에 1번 정도
④ 일주일에 1번 정도 ⑤ 거의 매일

11. 귀하의 키는 얼마입니까? ----- cm

(※ 신발을 벗은 상태의 키를 적어 주십시오.)

12. 귀하의 몸무게는 얼마입니까? ----- kg

(※ 두꺼운 옷을 입지 않은 상태의 몸무게를 적어 주십시오.)

13. **최근 1년 동안** 복용(사용)하신 약으로 인해 부작용이 생긴 적이 있습니까?

① 예 (□의사 처방약 □본인 구입약)

② 아니요 **14번으로 가시오.**

13-1. 가장 최근에 부작용이 발생했을 때, 어떤 증상을 경험하십니까?

()

13-2. 부작용이 생긴 후 어떻게 하십니까? **모두** 골라 주십시오.

- ① 약을 처방한 의사에게 문의 후 조치
- ② 약을 조제·판매한 약사에게 문의 후 조치
- ③ 약을 제조한 제약회사에 문의 후 조치
- ④ 관계 기관(보건소, 한국약품안전관리원 등)에 문의 후 조치
- ⑤ 의약품 복용 등 환자 스스로 조치
- ⑥ 별다른 조치를 하지 않음
- ⑦ 기타()

13-3. 부작용 때문에 의료 이용을 하십니까? **모두** 골라 주십시오.

- ① 입원 또는 입원 기간 연장
- ② 응급실 방문
- ③ 외래 방문
- ④ 의약품 조제 또는 구입
- ⑤ 의료 이용 안 함
- ⑥ 기타()

14. 귀하는 **현재** 고혈압, 당뇨병을 관리 및 치료하기 위해 의사의 처방을 받은 의약품을 복용하십니까?

- ① 고혈압 처방약만 복용
- ② 당뇨병 처방약만 복용
- ③ 고혈압, 당뇨병 처방약 모두 복용
- ④ 고혈압과 당뇨병 처방약 모두 복용하지 않음(고혈압, 당뇨병 질환이 없는 경우 포함)

 영역 설문 종료

14-1. **현재** 복용하시는 고혈압 처방약, 당뇨병 처방약에 대해 다음 질문에 대답해 주십시오.

(※ 고혈압 처방약과 당뇨병 처방약을 모두 복용하는 경우 고혈압, 당뇨병 모두에 대답하며, 먹는 약과 인슐린 주사제 등 의사가 처방한 모든 약을 포함하여 대답해 주시기 바랍니다.)

구분	고혈압	당뇨병
최근 1년간 1회 복용량(한 번에 먹는 약의 개수)을 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다습니까?	① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모른다	① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모른다
최근 1년간 1일 복용 횟수(1일 3회 복용, 1일 1회 복용 등)를 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다습니까?	① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용 횟수를 정확히 모른다	① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용 횟수를 정확히 모른다
최근 1년간 복용 시간(식전 복용, 식후 복용, 취침 전 복용 등)을 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다습니까?	① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용 시간을 정확히 모른다	① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용 시간을 정확히 모른다
최근 1년간 의사와 상의하지 않고 임의로 처방 약 복용(사용)을 중단하신 적이 있습니까?	① 있음 ② 없음	① 있음 ② 없음

건강 수준

조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
 조사 시점: 문항마다 시점이 다르므로 유의.

1. **평소** 일상생활에서 스트레스를 어느 정도 느끼고 있으십니까?
 ① 대단히 많이 느낀다
 ② 많이 느끼는 편이다
 ③ 조금 느끼는 편이다
 ④ 거의 느끼지 않는다
2. **최근 1년 동안 2주 이상** 연속으로 일상생활에 지장이 있을 정도로 많이 슬펐거나 불행하다고 느낀 적이 있으십니까?
 ① 있음 ② 없음
3. **최근 1년 동안** 일상생활에 지장이 있을 정도의 지나친 불안이나 걱정을 **6개월 이상** 지속적으로 경험하신 적이 있으니까?
 ① 있음 ② 없음
4. **최근 1년 동안** 죽고 싶다는 생각을 하신 적이 있으니까?
 ① 있음 ② 없음
5. **최근 1년 동안** 정신건강 문제로 전문가와 상의하신 적이 있으니까?
 ① 있음 ② 없음 ③ 비해당(정신건강 문제 없음)
- 5-1. 정신건강 문제를 상의한 전문가는 누구였습니까?(복수 응답 가능)
 ① 정신과 의사
 ② 임상심리사, 정신보건 사회복지사, 정신보건 간호사 등 다른 정신건강 전문가
 ③ 비정신과 의사(정신과 의사가 아닌 의사)
 ④ 한의사
 ⑤ 기타()
6. **최근 1년 동안** 정신건강 문제로 항우울제, 신경안정제, 수면제 등의 약물을 처방받아 복용하신 경험이 있으니까?
 ① 있음 ② 없음 ③ 비해당(정신건강 문제 없음)
7. 아래의 각 문항에서 귀하의 **오늘** 건강 상태를 가장 잘 설명하는 하나의 항목에 표시해 주십시오.
 7-1. 운동 능력

- ① 나는 걷는 데 지장이 없다
- ② 나는 걷는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 종일 누워 있어야 한다

7-2. 자기관리

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

7-3. 일상 활동(예: 일, 공부, 가사, 가족 또는 여가활동 포함)

- ① 나는 일상활동을 하는 데 지장이 없다
- ② 나는 일상활동을 하는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 일상활동을 할 수가 없다

7-4. 통증/불편

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

7-5. 불안/우울

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

8. 귀하는 **평소** 본인의 건강 상태가 어떠하다고 생각하십니까?

- ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

9. **최근 1년 동안** 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날이 있습니까?

- ① 예 **9-1. 총 -----일**
- ② 아니요 **10번으로 가시오**

10. **최근 1년 동안** 질병이나 손상으로 걸근-걸석을 하신 적이 있습니까?

- ① 예 **10-1. 총 -----일**
- ② 아니요
- ③ 학교나 직장을 다니지 않음

11. **최근 1년 동안** 몸이 아픈데도 출근하여 일을 하신 적이 있습니까?

- ① 예 **11-1. 총 -----일**
- ② 아니요
- ③ 아프지 않음
- ④ 직장을 다니지 않음

의료 접근성

조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
조사 시점: 조사일 기준

1. 최근 1년 동안, 본인이 생각하기에 병의원(한방 포함) 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었지만 병의원에 가지 못한 적이 한 번이라도 있습니까?(※ 치과 치료, 치과 검사, 미용·성형 목적 진료 제외)

- ① 예(결국 가지 못한 적이 있다)
- ② 아니요(가지 못한 적이 없다)
- ③ 병의원 치료 또는 검사가 필요한 적이 없었다

1-1. 최근 1년 동안, 필요한 병의원 치료 또는 검사를 받지 못한 이유는 무엇입니까?(복수 응답 가능)

- ① 의료비(교통비 포함)가 부담 되어서
- ② 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담 되어서
- ③ 시간을 내기가 어려워서
- ④ 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서
- ⑤ 어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서
- ⑥ 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서
- ⑦ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서
- ⑧ 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서
- ⑨ 진료를 받고자 했으나 거절당해서
- ⑩ 기타()

2. 최근 1년 동안, 본인이 생각하기에 치과 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었지만 병의원에 가지 못한 적이 한 번이라도 있습니까?(※ 미백 치료 등 미용·성형 목적 진료 제외)

- ① 예(결국 가지 못한 적이 있다)
- ② 아니요(가지 못한 적이 없다)
- ③ 병의원 치료 또는 검사가 필요한 적이 없었다

2-1. 최근 1년 동안, 필요한 치과 치료 또는 검사를 받지 못한 이유는 무엇입니까?(복수 응답 가능)

- ① 의료비(교통비 포함)가 부담되어서
- ② 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서
- ③ 시간을 내기가 어려워서
- ④ 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서
- ⑤ 어느 병원에 가야 할지 몰라서
- ⑥ 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서
- ⑦ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서
- ⑧ 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서
- ⑨ 진료를 받고자 했으나 거절당해서
- ⑩ 기타()

3. 최근 1년 동안, 질환 관리 및 치료를 위해 의사의 처방을 받은 의약품을 약국에서 조제하지 않은 적이 있으십니까?

- ① 예 ☐ 3-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료
- ③ 의사가 약(연고, 주사제 포함)을 처방하지 않음 ☐ 영역 설문 종료

3-1. 처방약을 조제하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?(※ 여러 건이 있는 경우 가장 최근의 경험에 대해 응답)

- ① 환자 본인이 약을 먹을 만큼 질환이 심각하지 않다고 생각해서
- ② 경제적 이유로(약값이 부담스러워서)
- ③ 환자 본인이 약이 효과가 없다고 생각해서
- ④ 환자 본인이 약을 먹어서 부작용이 생기거나 몸에 해롭다고 생각해서
- ⑤ 먹고 있던 처방약이 남아 있어서
- ⑥ 기타()

상용 치료원

조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
조사 시점: 조사일 기준

- 귀하는 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의료기관(단골 병의원)이 있습니까?
 ① 예 ☐ 2번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 4번으로 가시오.
- 귀하가 주로 방문하는 의료기관의 종류는 무엇입니까?
 ① 의원
 ② 병원/종합병원
 ③ 보건소/보건지소/보건진료소
 ④ 한방병의원
 ⑤ 기타()
- 귀하가 그 의료기관을 주로 방문하는 주된 이유는 무엇입니까?
 ① 가까워서
 ② 의료진을 신뢰할 수 있어서
 ③ 여러 진료과를 이용할 수 있어서
 ④ 시설 환경이 이용하기 편리해서
 ⑤ 기타()
- 귀하는 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의사(단골 의사)가 있습니까?
 ① 예 ☐ 5번으로 가시오.
 ② 아니요 ☐ 영역 설문 종료
- 그 의사의 전문 진료 과목은 무엇입니까?
 ① 가정의학과
 ② 내과
 ③ 일반의(전문 과목 없음)
 ④ 한의사
 ⑤ 기타(진료 과목:)
 ⑥ 모름

6. 그 의사가 (1번에서 응답하셨던) 주로 방문하는 의료기관에 근무합니까?

- ① 현재 근무함
- ② 과거에 근무하였으나 현재 근무하지 않음
- ③ 근무하지 않음
- ④ 기타()

7. 그 의사는 귀하에게 발생하는 일상적인 건강 문제의 대부분을 해결해 줍니까?

- ① 거의 그렇다
- ② 대체로 그렇다
- ③ 보통이다
- ④ 대체로 그렇지 않다
- ⑤ 거의 그렇지 않다

8. 그 의사는 건강관리에 필요한 보건의료 관련 시설이나 인력들을 적절하게 소개해 주니까?(예: 특정 전문의·의료기관, 사회복지센터, 장기요양시설, 간병인, 금연 상담 전화 등)

- ① 거의 그렇다
- ② 대체로 그렇다
- ③ 보통이다
- ④ 대체로 그렇지 않다
- ⑤ 거의 그렇지 않다

9. 그 의사에게 어떤 서비스를 받았습니까? 모두 골라 주십시오.

- ① 질병 치료와 관리(검진, 예방접종 포함)
- ② 피부/미용/비만/성형 관리
- ③ 방문 진료/전화 상담
- ④ 기타()

민간의료보험 2

☞ 조사 대상: 만 19세 이상 민간의료보험 가입자 (대리 응답 불가)

☞ 조사 시점: (1~5번) 조사일 기준
(6~7번) 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지

1. 귀하는 민간의료보험에 가입하셨습니다가?

- ① 예 ☞ 2번으로 가시오.
② 아니요 ☞ (비공개 1)번으로 가시오.
③ 모름 ☞ 영역 설문 종료

(비공개 1). 귀하는 향후 민간의료보험에 가입할 의향이 있으십니까?

- ① 예 ☞ 영역 설문 종료
② 아니요 ☞ 영역 설문 종료

2. 민간의료보험에 가입하신 주된 이유에 대해 우선순위 3가지를 선택해 주십시오.

1순위	2순위	3순위

- ① 국민건강보험의 서비스 보장이 부족하다고 판단해서
② 불의의 질병 및 사고로 인한 가계의 경제적 부담을 경감하기 위해
③ 본인의 건강 상태가 좋지 않다고 생각해서
④ 고급 의료서비스를 받기 위해
⑤ 기타()

3. 민간의료보험 가입 경로는 무엇입니까?

- ① 보험설계사
② 인터넷
③ 보험회사 통신판매(전화/우편/이메일/카드)
④ 은행, 증권회사 등
⑤ TV 쇼핑 채널(홈쇼핑)
⑥ 직장에서 복지 차원의 민간의료보험료 지원
⑦ 기타()

4. 민간의료보험에 보험료를 납부한 만큼 보장받고 있다고 생각하십니까?

- ① 매우 그렇다
② 대체로 그렇다
③ 보통이다
④ 별로 그렇지 않다
⑤ 전혀 그렇지 않다

5. 현재 가입한 민간의료보험을 해약할 의향이 있으십니까?

① 예 ☐ 5-1번으로 가시오.

② 아니요 ☐ 6번으로 가시오.

5-1. 현재 가입한 민간의료보험을 해약할 의향이 있으시다면, 주된 이유는 무엇입니까?

① 의료 이용량이 많지 않아서

② 국민건강보험의 보장성 확대

③ 보험료가 부담 되어서

④ 민간의료보험의 보장 범위가 작아서(보험료 지출 대비 보장 범위가 작아서)

⑤ 기타()

6. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료기관을 방문하셨을 때, 의료기관에서 먼저 귀하에게 실손의료보험을 가입했는지 물은 적이 있습니까?

① 예

② 아니요

7. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료기관을 방문하셨을 때, 귀하가 먼저 의료기관에 실손의료보험 가입 사실을 알리고 의료서비스를 받은 적이 있습니까?

① 예

② 아니요

-1. 해당 사항 없음(정액형 상품만 가입한 경우)

[부록 2] 2020년 한국의료패널 통계결과표

〈부표 2-1〉 조사 대상 가구의 특성

(단위: 가구, %, 만 원)

구분		빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
전체(가구)		6,190	100.0	100.0
가구원 수 ¹⁾	1인 가구	1,473	23.8	30.3
	2인 가구	2,482	40.1	28.0
	3인 가구	987	15.9	21.1
	4인 가구	944	15.3	15.8
	5인 가구	235	3.8	3.8
	6인 이상 가구	69	1.1	1.1
세대 구성	1세대	3,605	58.2	51.5
	2세대	2,390	38.6	45.0
	3세대 이상	195	3.2	3.5
맞춤형 ²⁾ 급여	예	473	7.6	7.0
	생계급여	351	5.7	5.2
	의료급여	389	6.3	5.7
	주거급여	413	6.7	6.3
	교육급여	46	0.7	0.5
	아니오	5,717	92.4	93.0
연간 가구 소득 5분위 ³⁾ (평균)	1분위	1,236	880.5	831.9
	2분위	1,236	1,810.2	1,831.6
	3분위	1,237	3,092.6	3,090.3
	4분위	1,239	4,877.4	4,889.5
	5분위	1,230	9,482.9	9,574.2
	모름/무응답	12	0.2	0.1
거주 지역	서울	565	9.1	18.9
	부산	429	6.9	6.7
	대구	236	3.8	4.7
	인천	372	6.0	5.5
	광주	335	5.4	2.9
	대전	261	4.2	3.0
	울산	338	5.5	2.1
	세종	140	2.3	0.7

구분	빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
경기	732	11.8	24.3
강원	217	3.5	3.2
충북	473	7.6	3.2
충남	249	4.0	4.3
전북	446	7.2	3.6
전남	410	6.6	3.6
경북	359	5.8	5.4
경남	521	8.4	6.5
제주	107	1.7	1.3

주: 1) 2020년 패널 가구의 가구원 수 평균은 2.4명임.

2) 맞춤형 급여 종류에는 중복 응답이 포함됨.

3) 가구 총소득[(근로/사업 소득)+(가구 전체 재산/경상/비경상 소득)]

4) 가중치 미적용

5) 샘플링단가중치 적용

6) 평균 산출 시 모름/무응답 값은 제외함.

〈부표 2-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, %)

구분	빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
전체	11,422	100.0	100.0
성	남자	5,191	45.4
	여자	6,231	54.6
연령	19~29세	941	8.2
	30~39세	1,123	9.8
	40~49세	1,640	14.4
	50~59세	1,901	16.6
	60~69세	2,609	22.8
	70~79세	2,377	20.8
	80세 이상	831	7.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,785	24.4
	중학교 졸업	1,459	12.8
	고등학교 졸업	3,792	33.2
	대학교 졸업 이상	3,386	29.6

구분		빈도	비율 ¹⁾	비율 ²⁾
결혼 상태	기혼(유배우)	7,867	68.9	59.3
	이혼, 별거, 사별	2,029	17.8	13.6
	미혼	1,526	13.4	27.1
	무응답	-	-	-
경제활동 여부	예	7,143	62.5	66.4
	아니요	4,279	37.5	33.6
의료 보장 형태	건강보험	10,920	95.6	96.8
	의료급여 1, 2종	491	4.3	3.1
	기타	11	0.1	0.1
거주 지역	서울	1,020	8.9	18.9
	부산	835	7.3	6.8
	대구	427	3.7	4.7
	인천	684	6.0	5.6
	광주	606	5.3	2.7
	대전	484	4.2	2.9
	울산	628	5.5	2.2
	세종	261	2.3	0.6
	경기	1,414	12.4	25.6
	강원	413	3.6	3.0
	충북	861	7.5	3.2
	충남	464	4.1	4.2
	전북	812	7.1	3.5
	전남	715	6.3	3.5
	경북	644	5.6	5.1
	경남	967	8.5	6.5
	제주	187	1.6	1.1

주: 1) 가중치 미적용

2) 샘플횡단가중치 적용

〈부표 2-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세)

구분		2020년		
		빈도	비율1 ²⁾	비율2 ³⁾
전체		2,108	100.0	100.0
성	남자	1,112	52.8	52.0
	여자	996	47.2	48.0
연령	0~9세	1,130	53.6	48.8
	10~18세	978	46.4	51.2
교육수준 ¹⁾	미취학	671	31.8	31.3
	초등학교	831	39.4	32.9
	중학교	324	15.4	16.1
	고등학교	263	12.5	18.4
	고등학교 졸업 이상	19	0.9	1.3
의료보장 형태	건강보험	2,036	96.6	97.8
	의료급여 1, 2종	72	3.4	2.2
	기타	-	-	-
세대구성	1세대	-	-	-
	2세대	1,914	90.8	89.5
	3세대 이상	194	9.2	10.5
거주 지역	서울	162	7.7	17.0
	부산	118	5.6	4.8
	대구	82	3.9	4.5
	인천	168	8.0	6.1
	광주	149	7.1	3.6
	대전	96	4.6	2.9
	울산	111	5.3	2.0
	세종	102	4.8	1.1
	경기	298	14.1	27.8
	강원	59	2.8	2.6
	충북	131	6.2	3.1
	충남	78	3.7	4.4
	전북	135	6.4	3.5
	전남	106	5.0	3.4
	경북	78	3.7	4.9
	경남	183	8.7	6.3
	제주	52	2.5	2.1

주: 1) 교육수준의 '초등학교'는 초등학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '중학교'는 중학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '고등학교'는 고등학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '고등학교 졸업 이상'은 고등학교 졸업이거나 대학교 재학 중인 경우에 해당함.

2) 가중치 미적용

3) 샘플링단가중치 적용

〈부표 2-4〉 가구의 일반의약품 및 의약외품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

구분		가구 수	%	비용	
				평균	SE
전체(n=6,134)		6,088	99.3	251,621	4,201
가구원 수	1명	1,427	98.4	124,513	4,431
	2명	2,441	99.4	195,632	5,347
	3명	977	99.9	316,442	9,217
	4명	940	100.0	433,190	13,180
	5명 이상	303	100.0	480,657	20,825

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 2-5〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

구분		가구 수	%	비용	
				평균	SE
전체(n=6,134)		243	3.1	311,868	31,157
가구원 수	1명	43	2.4	129,613	17,754
	2명	117	4.1	244,478	28,150
	3명	33	2.9	323,438	39,110
	4명	38	3.3	625,287	138,596
	5명 이상	12	2.5	619,775	111,766

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 2-6〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

구분		가구 수	%	비용	
				평균	SE
전체(n=6,134)		3,431	59.1	500,305	16,801
가구원 수	1명	551	39.0	365,940	29,323
	2명	1,222	55.5	474,694	22,731
	3명	686	74.3	505,043	24,731
	4명	741	78.8	583,405	36,389
	5명 이상	231	74.6	741,137	164,673

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 2-7〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용

(단위: 가구, %, 원)

구분		가구 수	%	비용	
				평균	SE
전체(n=6,134)		423	8.7	363,692	42,042
가구원 수	1명	48	5.7	260,610	54,754
	2명	104	6.1	305,414	37,793
	3명	96	10.9	439,878	132,880
	4명	143	14.5	402,251	62,625
	5명 이상	32	13.1	385,241	67,227

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.
2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 2-8〉 가구의 의로기기 및 의로용품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

구분		가구 수	%	비용	
				평균	SE
전체(n=6,134)		2,073	35.7	307,475	19,112
가구원 수	1명	313	22.5	178,605	16,396
	2명	702	30.8	376,555	36,680
	3명	395	42.3	265,308	18,174
	4명	487	53.5	314,452	23,741
	5명 이상	176	59.7	512,762	178,889

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.
2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.
3) 의로기기 및 의로용품에는 시력 보조용품(VIS_SUP), 청력 보조용품(AUD_SUP), 의로기기 및 의로용품(MED_SUP)이 포함됨.

〈부표 2-9〉 가구 특성별 연간 의료 이용률

(단위: %)

구 분		전체	응급	입원	외래
(전체)		95.7	11.9	18.4	95.4
가구원 수	1인 가구	91.1	7.2	11.1	90.5
	2인 가구	98.1	12.8	22.5	98.1
	3인 가구	97.4	11.2	19.4	97.4
	4인 가구	97.4	17.3	20.9	97.2
	5인 가구	95.7	21.1	27.7	95.7
	6인 이상 가구	100.0	26.8	26.3	100.0
세대 수	1세대	94.1	9.9	16.5	93.7
	2세대	97.3	13.8	19.8	97.2
	3세대 이상	97.7	17.1	28.6	97.7
거주 지역	서울	95.9	9.6	14.5	95.9
	부산	94.2	6.7	18.2	94.2
	대구	95.3	12.7	14.7	92.9
	인천	92.7	11.3	20.4	92.7
	광주	97.4	15.8	27.3	97.4
	대전	89.0	10.1	16.5	89.0
	세종	91.4	15.5	24.0	90.3
	울산	97.9	13.9	21.1	97.9
	경기	97.3	13.0	15.6	97.0
	강원	97.7	12.7	14.3	97.7
	충북	93.6	12.2	20.7	93.6
	충남	94.7	16.4	21.2	94.7
	전북	97.6	13.9	23.4	97.6
	전남	96.4	13.8	24.8	96.4
	경북	97.1	11.3	20.1	96.7
	경남	94.9	11.4	26.6	94.9
	제주	94.7	20.0	21.1	94.7

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-10〉 가구 특성별 연간 의료이용 건수

(단위: 건)

구 분		전체	응급	입원	외래
(전체)		35.1	1.3	1.8	34.7
가구원 수	1인 가구	25.2	1.2	1.5	25.1
	2인 가구	38.9	1.4	1.8	38.3
	3인 가구	36.2	1.3	1.9	35.7
	4인 가구	38.6	1.2	1.7	38.1
	5인 가구	51.7	1.7	4.1	50.1
	6인 이상 가구	64.1	1.5	1.5	63.3
세대 수	1세대	31.8	1.3	1.6	31.6
	2세대	37.1	1.3	2.1	36.6
	3세대 이상	54.7	1.8	1.7	53.9
거주 지역	서울	34.7	1.2	2.7	34.1
	부산	35.4	1.4	1.6	35.0
	대구	30.7	1.1	1.4	31.1
	인천	35.3	1.7	1.6	34.7
	광주	36.5	1.3	2.0	35.7
	대전	34.8	1.0	1.5	34.4
	세종	38.0	1.5	1.8	37.7
	울산	43.1	1.2	1.7	42.6
	경기	34.3	1.3	1.6	34.0
	강원	36.1	1.6	1.4	35.7
	충북	36.3	1.4	1.5	35.8
	충남	31.0	1.4	1.4	30.5
	전북	44.6	1.2	1.7	44.1
	전남	42.4	1.7	2.2	41.6
	경북	32.2	1.3	2.0	31.8
	경남	32.9	1.4	1.9	32.2
	제주	41.2	1.1	1.7	40.6

주: 샘플링단기중치를 적용한 값임.

〈부표 2-11〉 가구 특성별 연간 본인부담의료비

(단위: 천 원)

구 분		전체	응급	입원	외래
(전체)		1,746	112	2,174	1,318
가구원 수	1인 가구	965	107	1,739	750
	2인 가구	1,994	103	2,480	1,414
	3인 가구	1,949	117	2,223	1,492
	4인 가구	2,104	116	1,856	1,688
	5인 가구	2,598	138	2,227	1,922
	6인 이상 가구	3,587	108	3,340	2,681
세대 수	1세대	1,464	105	2,107	1,089
	2세대	1,971	114	2,180	1,513
	3세대 이상	2,853	142	2,687	2,041
거주 지역	서울	1,821	146	2,424	1,440
	부산	1,784	91	2,930	1,211
	대구	1,356	162	1,362	1,155
	인천	1,779	109	2,181	1,286
	광주	1,742	82	2,165	1,122
	대전	1,587	113	1,505	1,295
	세종	1,890	114	1,991	1,363
	울산	2,072	143	2,276	1,561
	경기	1,868	101	2,466	1,465
	강원	1,522	133	1,762	1,247
	충북	1,646	95	1,870	1,219
	충남	1,587	148	1,981	1,117
	전북	1,716	107	1,845	1,257
	전남	1,723	84	2,207	1,142
	경북	1,585	85	1,790	1,210
	경남	1,738	82	1,975	1,174
	제주	1,551	62	1,596	1,182

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

〈부표 2-12〉 2020년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: %)

구분		전체	응급	입원	외래
전체		84.2	5.6	8.5	83.9
성	남자	80.4	5.4	7.7	80.0
	여자	88.0	5.8	9.4	87.8
연령	10세 미만	92.8	8.9	5.5	92.8
	10~19세	79.3	4.5	2.5	78.8

구분		전체	응급	입원	외래
	20~29세	68.6	3.5	4.7	68.1
	30~39세	78.8	6.2	7.8	78.6
	40~49세	82.7	3.9	7.0	82.3
	50~59세	86.5	4.8	9.2	86.3
	60~69세	93.7	5.8	12.6	93.5
	70~79세	96.6	8.3	17.5	96.4
	80세 이상	96.7	11.8	20.3	95.5
결혼상태	기혼(유배우)	89.1	5.6	10.6	88.8
	이혼, 별거, 사별	93.1	7.0	13.2	92.9
	미혼	75.4	5.2	4.5	74.9
교육수준	초등학교 졸업 이하	89.6	7.3	9.9	89.3
	중학교 졸업	87.7	5.8	11.0	87.1
	고등학교 졸업	81.0	5.3	9.1	80.5
	대학교 졸업 이상	81.6	4.2	6.4	81.5
경제활동 여부	예	82.6	5.1	8.0	82.2
	아니요	85.5	5.8	11.1	85.1
거주 지역	서울	86.7	4.1	7.3	86.4
	부산	80.7	4.0	8.0	80.6
	대구	83.4	5.1	7.9	82.3
	인천	80.9	5.9	9.7	80.8
	광주	84.7	8.2	13.6	84.4
	대전	79.8	4.7	8.1	79.5
	세종	81.1	7.3	10.5	80.5
	울산	89.1	5.1	7.8	89.1
	경기	84.2	5.4	6.3	83.7
	강원	88.5	5.8	6.6	88.0
	충북	84.0	6.0	9.9	84.0
	충남	84.8	8.6	10.3	84.7
	전북	90.0	6.1	11.3	89.9
	전남	90.8	9.6	14.2	90.3
	경북	85.3	6.9	9.5	84.6
	경남	76.9	4.9	12.2	76.8
	제주	84.1	8.3	9.0	83.6

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 2) 전체 의료이용률 = 의료이용 경험인 최소한 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 응급 의료이용률 = 응급의료서비스 이용 경험인 최소한 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 입원 의료이용률 = 입원의료서비스 이용 경험인 최소한 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
 외래 의료이용률 = 외래의료서비스 이용 경험인 최소한 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수
- 3) 응급/입원/외래 의료이용률 산출 시 대상자(분자)는 중복될 수 있음.

〈부표 2-13〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 건)

구분		전체		응급		입원		외래	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체		16.2	0.2	1.2	0.0	1.7	0.1	16.0	0.2
성	남자	14.4	0.3	1.2	0.0	1.5	0.0	14.3	0.3
	여자	17.8	0.3	1.2	0.0	1.8	0.3	17.5	0.3
연령	10세 미만	14.4	0.5	1.1	0.0	2.1	0.7	14.2	0.5
	10~19세	8.3	0.6	1.1	0.1	7.4	4.1	8.0	0.5
	20~29세	9.3	0.6	1.2	0.1	1.3	0.1	9.2	0.6
	30~39세	10.8	0.4	1.2	0.1	1.1	0.0	10.6	0.4
	40~49세	12.7	0.6	1.2	0.1	1.5	0.1	12.6	0.6
	50~59세	16.7	0.6	1.2	0.1	1.6	0.1	16.5	0.6
	60~69세	23.1	0.7	1.2	0.1	1.5	0.1	22.9	0.7
	70~79세	30.7	0.8	1.4	0.1	1.6	0.1	30.3	0.8
	80세 이상	30.5	1.6	1.5	0.2	1.8	0.2	30.3	1.6
결혼상태	기혼(유배우)	17.0	0.3	1.2	0.0	1.4	0.1	16.8	0.3
	이혼, 별거, 사별	25.7	0.8	1.4	0.1	1.7	0.1	25.4	0.8
	미혼	11.4	0.4	1.1	0.0	2.3	0.7	11.2	0.4
교육수준	초등학교 졸업 이하	20.2	0.5	1.3	0.1	1.9	0.2	20.0	0.5
	중학교 졸업	21.4	1.0	1.4	0.1	1.6	0.1	21.3	1.0
	고등학교 졸업	15.6	0.5	1.2	0.0	1.8	0.4	15.4	0.4
	대학교 졸업 이상	12.2	0.3	1.2	0.0	1.3	0.1	12.1	0.3
경제활동여부	예	14.9	0.3	1.2	0.0	1.4	0.0	14.8	0.3
	아니요	19.7	0.5	1.4	0.1	2.0	0.3	19.4	0.5
거주 지역	서울	16.2	0.7	1.1	0.1	2.6	0.9	16.0	0.7
	부산	16.2	0.8	1.1	0.1	1.4	0.1	16.0	0.8
	대구	14.7	1.0	1.1	0.1	1.2	0.1	14.7	1.0
	인천	16.2	0.8	1.3	0.1	1.4	0.1	16.0	0.8
	광주	17.0	1.1	1.2	0.1	1.8	0.2	16.7	1.1
	대전	15.7	0.8	1.0	0.0	1.3	0.1	15.5	0.8
	세종	17.8	1.2	1.3	0.1	1.8	0.3	17.6	1.2
	울산	16.4	0.9	1.2	0.1	1.4	0.3	16.2	0.9
	경기	14.8	0.5	1.2	0.1	1.4	0.1	14.7	0.5
	강원	17.4	1.1	1.5	0.3	1.3	0.1	17.3	1.1
	충북	17.4	0.8	1.3	0.1	1.3	0.1	17.1	0.8
	충남	15.0	0.8	1.3	0.1	1.3	0.1	14.7	0.8
	전북	20.9	0.9	1.2	0.1	1.6	0.1	20.7	0.9
	전남	19.8	1.3	1.3	0.1	1.7	0.1	19.5	1.3
	경북	16.1	0.7	1.2	0.1	1.8	0.5	15.9	0.7
	경남	15.9	0.7	1.3	0.1	1.6	0.2	15.6	0.7
	제주	18.4	1.9	1.2	0.2	1.5	0.2	18.2	1.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〈부표 2-14〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 천 원)

구분		전체		응급		입원		외래	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체		825	19	102	5	1,912	103	627	12
성	남자	745	24	101	8	1,669	122	582	17
	여자	898	29	102	7	2,111	157	668	17
연령	10세 미만	307	28	59	6	847	288	251	15
	10~19세	455	51	116	16	1,720	636	397	38
	20~29세	571	53	112	17	1,200	215	487	47
	30~39세	642	35	105	16	1,299	144	507	25
	40~49세	781	60	91	14	2,100	434	603	35
	50~59세	996	54	116	16	2,263	230	751	36
	60~69세	1,185	49	119	19	2,240	185	879	30
	70~79세	1,293	50	113	14	1,821	136	955	34
	80세 이상	1,268	146	79	15	2,544	596	734	35
결혼상태	기혼(유배우)	978	27	106	8	1,949	116	742	18
	이혼, 별거, 사별	1,090	64	97	13	2,450	325	736	27
	미혼	495	28	96	9	1,335	217	411	20
교육수준	초등학교 졸업 이하	875	46	92	8	2,197	300	627	22
	중학교 졸업	1,039	67	118	23	2,488	271	724	36
	고등학교 졸업	860	36	113	12	1,750	149	660	26
	대학교 졸업 이상	782	32	107	9	1,889	218	630	22
경제활동 여부	예	860	27	103	7	1,870	142	676	18
	아니요	956	36	117	11	2,135	168	675	21
거주 지역	서울	903	58	139	21	2,198	345	714	37
	부산	817	61	80	17	2,440	327	571	33
	대구	676	69	135	49	1,296	444	552	47
	인천	851	67	84	11	1,830	297	626	43
	광주	859	67	80	15	1,908	267	547	35
	대전	771	78	106	20	1,455	336	620	64
	세종	877	79	95	20	1,872	247	631	62
	울산	797	78	119	31	1,940	371	619	49
	경기	799	44	99	9	2,132	341	638	28
	강원	730	54	149	40	1,637	273	602	42

구분		전체		응급		입원		외래	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
	충북	784	58	94	21	1,612	246	587	38
	충남	808	74	121	22	1,873	285	570	47
	전북	846	68	104	17	1,844	329	609	44
	전남	806	63	59	11	1,725	276	533	32
	경북	800	69	79	15	1,600	308	620	53
	경남	887	71	82	19	1,745	293	605	37
	제주	777	137	70	20	1,323	294	631	126

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

〈부표 2-15〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 원)

구분	전체		응급		입원		외래	
	평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체	46,035	525	72,447	3,160	1,175,377	35,268	33,911	293

〈부표 2-16〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 건)

구분		전체		의과		한방		치과	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체		16.0	0.2	13.7	0.2	7.9	0.3	3.7	0.1
성	남자	14.3	0.3	12.4	0.3	6.5	0.5	3.8	0.1
	여자	17.5	0.3	14.9	0.3	8.8	0.5	3.6	0.1
연령	10세 미만	14.2	0.5	12.6	0.5	4.6	0.9	3.4	0.1
	10~19세	8.0	0.5	7.0	0.5	5.4	1.0	2.8	0.2
	20~29세	9.2	0.6	7.9	0.5	3.5	0.5	3.6	0.3
	30~39세	10.6	0.4	9.0	0.4	4.3	0.5	3.1	0.2
	40~49세	12.6	0.6	11.0	0.5	4.9	0.5	3.0	0.2
	50~59세	16.5	0.6	13.8	0.5	8.4	0.8	4.1	0.2
	60~69세	22.9	0.7	19.2	0.6	10.6	1.0	4.4	0.2
	70~79세	30.3	0.8	25.8	0.7	15.3	1.1	4.9	0.2
	80세 이상	30.3	1.6	26.4	1.4	18.0	2.8	4.7	0.4
결혼상태	기혼(유배우)	16.8	0.3	14.3	0.3	7.5	0.4	3.7	0.1
	이혼, 별거, 사별	25.4	0.8	21.7	0.7	13.1	1.1	4.4	0.2
	미혼	11.2	0.4	9.8	0.3	5.2	0.6	3.4	0.1
교육수준	초등학교 졸업 이하	20.0	0.5	17.1	0.4	12.5	1.2	4.1	0.2
	중학교 졸업	21.3	1.0	18.4	0.9	10.9	1.4	4.0	0.2
	고등학교 졸업	15.4	0.4	13.4	0.4	7.4	0.6	3.6	0.1
	대학교 졸업 이상	12.1	0.3	10.1	0.3	5.4	0.3	3.5	0.1
경제활동여부	예	14.8	0.3	12.5	0.3	6.8	0.4	3.7	0.1
	아니요	19.4	0.5	16.9	0.4	10.4	0.7	3.8	0.2
거주 지역	서울	16.0	0.7	13.5	0.6	8.7	0.8	3.5	0.2
	부산	16.0	0.8	13.8	0.7	9.1	1.2	3.4	0.2
	대구	14.7	1.0	13.1	1.0	8.7	1.9	3.7	0.4
	인천	16.0	0.8	13.2	0.6	8.5	1.4	4.0	0.3
	광주	16.7	1.1	14.6	1.1	4.3	0.5	4.0	0.4

구분		전체		의과		한방		치과	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
	대전	15.5	0.8	13.8	0.8	5.8	1.0	3.3	0.3
	세종	17.6	1.2	14.5	1.1	11.4	1.9	3.4	0.2
	울산	16.2	0.9	14.0	0.8	5.0	0.7	3.1	0.2
	경기	14.7	0.5	12.7	0.5	6.4	0.6	3.6	0.2
	강원	17.3	1.1	14.8	1.0	8.8	1.5	4.7	0.5
	충북	17.1	0.8	15.3	0.8	5.7	0.6	3.4	0.2
	충남	14.7	0.8	12.3	0.7	11.9	3.0	3.3	0.4
	전북	20.7	0.9	17.7	0.8	9.8	1.2	3.8	0.3
	전남	19.5	1.3	16.8	1.1	11.2	3.1	3.9	0.3
	경북	15.9	0.7	14.1	0.6	6.0	1.0	3.9	0.4
	경남	15.6	0.7	13.6	0.6	7.8	1.0	3.7	0.3
	제주	18.2	1.9	15.6	1.7	17.4	7.1	4.7	0.7

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〈부표 2-17〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 천 원)

구분		전체		의과		한방		치과	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
	전체	627	12	443	9	218	17	445	20
성별	남성	582	17	399	13	212	29	468	29
	여성	668	17	483	13	221	20	426	27
연령	10세 미만	251	15	167	12	445	107	134	12
	10~19세	397	38	272	29	486	193	252	51
	20~29세	487	47	370	42	212	55	312	57
	30~39세	507	25	358	19	221	36	341	42
	40~49세	603	35	438	23	186	37	415	60
	50~59세	751	36	512	27	193	28	603	62
	60~69세	879	30	582	16	209	34	722	60
	70~79세	955	34	682	21	174	37	723	69
	80세 이상	734	35	607	28	149	24	452	69
결혼상태	기혼(유배우)	742	18	515	12	197	18	548	30

구분		전체		의과		한방		치과	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
	이혼, 별거, 사별	736	27	548	18	187	28	533	59
	미혼	411	20	292	17	307	55	270	27
교육수준	초등학교 졸업 이하	627	22	448	15	319	67	382	30
	중학교 졸업	724	36	515	25	198	33	545	64
	고등학교 졸업	660	26	470	20	167	20	538	44
	대학교 졸업 이상	630	22	437	15	225	27	423	34
경제활동 여부	예	676	18	466	12	196	18	527	32
	아니요	675	21	504	17	201	22	460	32
거주 지역	서울	714	37	510	28	320	52	416	48
	부산	571	33	410	21	193	29	438	68
	대구	552	47	411	35	173	31	434	94
	인천	626	43	453	36	161	50	385	54
	광주	547	35	373	25	125	39	408	60
	대전	620	64	456	44	173	42	414	122
	세종	631	62	383	26	229	54	581	133
	울산	619	49	415	31	160	28	423	84
	경기	638	28	456	21	216	38	436	41
	강원	602	42	424	31	160	44	439	68
	충북	587	38	443	31	129	19	372	53
	충남	570	47	366	26	478	185	458	82
	전북	609	44	409	22	132	19	466	87
	전남	533	32	414	24	125	28	320	45
	경북	620	53	416	25	167	34	608	143
	경남	605	37	424	26	190	37	562	84
	제주	631	126	364	45	119	41	1,097	463

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〈부표 2-18〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 원)

구분	전체		의과		한방		치과	
	평균	SE	평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체	33,911	293	27,674	164	18,191	550	129,698	3,578

〈부표 2-19〉 응급의료기관 방문 이유

(단위: 건, %)

구분	응급(1,143건)			
	질병	사고중독	기타	출산
빈도	818	315	4	6
비율	71.6	27.6	0.4	0.5

〈부표 2-20〉 의과 방문 이유

(단위: 건, %)

입원 (2,423건)			외래 (201,109건)		
구분	빈도	%	구분	빈도	%
검사 및 질병치료	1,944	80.2	검사 및 질병치료	186,137	92.6
사고 및 중독	342	14.1	사고 및 중독	6,255	3.1
요양/재활/완화치료	69	2.9	예방적 건강관리	3,534	1.8
임신 및 출산 관련	53	2.2	건강검진	2,234	1.1
건강검진	11	0.5	재활/완화치료	1,466	0.7
미용 목적	3	0.1	기타	749	0.4
기타	1	0.0	미용 목적	734	0.4

〈부표 2-21〉 의과 주질환(외래)

(단위: 건, %)

주질환	빈도	%
1 고혈압	29,898	15.9
2 감기(편도염 및 인후염 등 급성상기도감염)	21,464	11.4
3 무릎골관절염(무릎퇴행성관절염, 무릎관절치환술 포함)	19,068	10.1
4 기타 관절통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)	12,161	6.5
5 기타 척추질환(척추협착증, 척추압박골절, 척추측만증, 척추염 등)	9,671	5.1
6 기타 안과질환	6,509	3.5
7 당뇨병	6,149	3.3
8 비뇨기장애	4,824	2.6
9 위염(급성, 만성)	4,584	2.4
10 추간판(디스크)질환	4,477	2.4

주: 1) 의과 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 32,660건(17.3%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈부표 2-22〉 의과 주질환(입원)

(단위: 건, %)

주질환	빈도	%
1 기타 압	198	9.6
2 백내장	184	8.9
3 무릎골관절염(무릎퇴행성관절염, 무릎관절치환술 포함)	125	6.1
4 기타 척추질환(척추협착증, 척추압박골절, 척추측만증, 척추염 등)	124	6.0
5 어깨관절질환(오십견, 회전근개장애, 석회화 등)	73	3.5
6 추간판(디스크)질환	62	3.0
7 기타 관절통증 및 근육통(염좌, 타박상 등)	62	3.0
8 뇌경색	57	2.8
9 임신 및 출산 관련(임덧, 임신중독증, 유산, 출산 등)	53	2.6
10 폐암	43	2.1

주: 1) 의과 방문 이유(입원)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.
2) 의과 주질환 중 '기타'는 375건(18.1%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.
3) '기타 압'은 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암을 제외한 암을 포함함.

〈부표 2-23〉 한방 방문 이유

(단위: 건, %)

입원 (109건)			외래 (20,899건)		
구분	빈도	%	구분	빈도	%
요양/재활/완화치료	47	43.1	통증 또는 불편감 원인 진단/치료	19,566	93.6
사고 및 중독	33	30.3	사고 또는 중독	903	4.3
검사 및 질병치료	29	26.6	예방적 건강관리	168	0.8
출산	-	-	피부/미용/비만상담, 치료 및 관리	129	0.6
건강검진	-	-	아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료	63	0.3
미용 목적의 입원	-	-	재활 및 완화치료	58	0.3
기타	-	-	기타	12	0.1

〈부표 2-24〉 한방 주질환(외래)

(단위: 건, %)

주질환	빈도	%
1 기타 관절장애(어깨, 골반, 척추 등)	7,956	40.5
2 관절염(류마티스관절염, 골관절염(퇴행성관절염))	4,075	20.8
3 척추디스크장애(경추, 요추 등)	2,459	12.5
4 어깨관절질환(오십견, 회전근개 등)	1599	8.1
5 등통증	507	2.6
6 안면신경장애	294	1.5
7 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비	258	1.3
8 파킨슨병	166	0.9
9 신경계통의 질환(U23)	10	0.1

주: 1) 한방 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진, 미용 목적 등 상담/치료/관리, 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료인 경우 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 한방 주질환 중 '기타'는 2,312건(11.8%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈부표 2-25〉 치과 방문 이유

(단위: 건, %)

외래(16,523건)		
구분	빈도	%
통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료	11,797	71.4
치료목적 보철 시술	2,964	17.9
예방적 구강관리	1,204	7.3
치아 교정 및 미용 목적 시술	378	2.3
사고 및 중독	138	0.8
기타	42	0.3

주: 치과 입원은 의료이용 건수가 작아(n=2) 별도로 제시하지 않음.

〈부표 2-26〉 치과 주질환(외래)

(단위: 건, %)

주질환	빈도	%
1 치아우식(충치)	6,829	46.1
2 치은염 및 치주질환(잇몸질환)	6,502	43.9
3 치수 및 치근단 질환(치아부리 및 치신경)	435	2.9
4 치아의 발육 및 맹출 장애(유치·과잉치 발치 등)	332	2.2
5 부정교합 및 턱관절 질환	179	1.2
6 매몰치 및 매복치(사랑니 등)	162	1.1

주: 1) 치과 방문 이유(외래)가 예방적 건강관리, 사고나 중독, 치아 교정 및 미용 목적의 시술인 경우는 주질환에서 결측처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 치과 주질환 중 '기타'는 364건(2.5%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈부표 2-27〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비

(단위: 건, 원)

구분	빈도	평균	SE
건강검진서비스 전체 이용 건수	2,497	-	
국가건강검진(일반검진)	352	7,311	841
국가건강검진(암검진)	120	28,879	3,951
전액본인부담 건강검진	132	278,248	30,668
기타 건강검진	36	11,872	4,849
국가건강검진(일반검진)+(암검진)	1,039	36,931	1,548
국가건강검진(일반검진)+전액본인부담 건강검진	76	244,035	37,674
국가건강검진(일반검진)+기타 건강검진	12	150,142	56,642
국가건강검진(암검진)+전액본인부담 건강검진	102	154,967	15,277
국가건강검진(암검진)+기타	-	-	-
전액본인부담 건강검진+기타	6	274,100	90,577
국가건강검진(일반검진)+(암검진)+전액본인부담 건강검진	600	208,437	6,639
국가건강검진(일반검진)+(암검진)+기타	13	63,077	44,797
국가건강검진(일반검진)+전액본인부담 건강검진+기타	6	167,130	45,261
국가건강검진(암검진)+전액본인부담 건강검진+기타	-	-	-
국가건강검진(일반검진)+(암검진)+전액본인부담 건강검진+기타	3	500,000	251,661

주: 수검 건강검진 유형은 중복 응답이 가능함. 건강검진서비스 종류에 대한 상세한 설명은 '분석 내용 및 방법' 부분 참조.

〈부표 2-28〉 건강검진을 통해 발견한 질병

(단위: 건, %)

발견 질병		빈도	%
1	용종	220	27.9
2	이상지질혈증	45	5.7
3	고혈압	21	2.7
4	충치	15	1.9
5	당뇨병	9	1.1
6	갑상선 질환	8	1.0
7	지방간	7	0.9
8	골다공증	6	0.8
9	암	5	0.6
10	빈혈	2	0.3
11	비만	1	0.1

주: 1) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여 산출함.

2) '기타'는 515건(65.3%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

3) 응답보기 중 해당 건수가 없는 항목(발달장애)은 제외함.

〈부표 2-29〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율(19세 이상)

(단위: 명, %)

구분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체 (19세 이상)	0개	4,862	63.1	2,306	65.8	2,556	60.6
	1개	2,556	19.6	1,227	19.9	1,329	19.4
	2개	1,804	10.2	785	9.6	1,019	10.7
	3개 이상	1,469	7.1	463	4.7	1,006	9.4
30세 이상	0개	4,119	56.6	1,961	59.2	2,158	54.1
	1개	2,526	22.8	1,214	23.5	1,312	22.2
	2개	1,800	12.1	783	11.6	1,017	12.6
	3개 이상	1,469	8.5	463	5.7	1,006	11.1
65세 미만	0개	4,242	74.1	1,956	74.8	2,286	73.5
	1개	1,412	17.8	629	17.4	783	18.3
	2개	545	6.0	243	6.2	302	5.9
	3개 이상	228	2.0	83	1.6	145	2.4
65세 이상	0개	620	15.4	350	20.2	270	11.8
	1개	1,144	27.4	598	32.7	546	23.5
	2개	1,259	28.0	542	26.7	717	28.9
	3개 이상	1,241	29.2	380	20.4	861	35.9

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-30〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비(19세 이상)

(단위: 천 원)

구분		전체		남자		여자	
		평균	SE	평균	SE	평균	SE
전체 (19세 이상)	0개	673.0	25.3	602.1	33.5	738.4	37.5
	1개	1,088.6	58.5	1,064.4	79.9	1,111.7	85.0
	2개	1,191.0	45.1	1,136.5	61.4	1,238.8	65.1
	3개 이상	1,609.0	82.4	1,590.5	124.4	1,618.0	106.3
30세 이상	0개	704.8	28.4	621.3	35.1	779.9	43.6
	1개	1,079.0	58.3	1,059.6	80.8	1,098.0	83.9
	2개	1,186.3	44.8	1,139.9	61.7	1,226.9	64.2
	3개 이상	1,609.0	82.4	1,590.5	124.4	1,618.0	106.3
65세 미만	0개	663.1	26.2	591.1	35.1	728.2	38.4
	1개	1,094.0	73.3	1,022.6	96.0	1,159.7	109.2
	2개	1,093.0	61.5	963.5	73.7	1,233.7	100.1
	3개 이상	1,789.3	259.9	1,273.6	260.1	2,142.4	390.0
65세 이상	0개	856.4	88.6	772.8	86.7	964.6	170.0
	1개	1,073.6	85.4	1,172.5	142.1	968.5	89.1
	2개	1,283.5	64.9	1,340.9	100.0	1,242.7	85.5
	3개 이상	1,556.2	73.8	1,715.8	138.6	1,487.3	87.0

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-31〉 만성질환자 비율과 복합만성질환자 비율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구분			전체 (n=12,396)		만 65세 미만 (n=7,622)		만 65세 이상 (n=4,774)	
			빈도	%	빈도	%	빈도	%
만성질환자	전체		5,829	34.6	2,185	24.3	3,644	79.5
	성	남자	2,475	31.8	955	23.4	1,520	75.0
		여자	3,354	37.4	1,230	25.3	2,124	83.0
복합 만성질환자	전체		3,273	16.2	773	7.5	2,500	53.7
	성	남자	1,248	13.3	326	7.3	922	44.3
		여자	2,025	19.0	447	7.8	1,578	60.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-32〉 만성질환질환자 중 복합만성질환자 비율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구분		전체 (n=6,322)		만 65세 미만 (n=2,355)		만 65세 이상 (n=3,967)	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		3,273	46.7	773	31.0	2,500	67.6
성	남자	1,248	41.8	326	31.0	922	59.0
	여자	2,025	50.9	447	31.0	1,578	73.4

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-33〉 응급의료이용 만족도

(단위: 건, %)

구분	만족		보통		불만족	
	빈도	%	빈도	%	빈도	%
의사를 만나기까지 대기시간	640	56.0	423	37.0	80	7.0
병원 직원 및 의료진의 태도	772	67.5	334	29.2	37	3.2
진료 비용	453	57.1	281	35.4	59	7.4
전반적 만족도	720	63.0	380	33.3	43	3.8

주: 1) 응급실 이용 만족도 응답 건(n=1,143)에 한함, 결측 및 모름/무응답은 제외함.

2) 진료비용에 대한 만족도는 해당 없음(비용이 없는 경우) 및 모름 351건은 제외함.

3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.

〈부표 2-34〉 입원의료이용 만족도

(단위: 건, %)

구분	만족		보통		불만족	
	빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체(2,506건)						
의료진 선택권	1,771	70.7	684	27.3	51	2.0
의료진 설명의 충분도·충실도	1,943	77.5	520	20.8	43	1.7
병원 직원 및 의료진의 태도	1,961	78.3	501	20.0	44	1.8
입원기간	1,806	72.1	607	24.2	93	3.7
진료의 적정성·충분성	1,862	74.3	588	23.5	56	2.2
시설·장비 등 병원 환경	1,913	76.3	549	21.9	44	1.8
입원 비용	1,217	50.8	966	40.3	214	8.9
의과(2,397건)						
의료진 선택권	1,721	71.8	629	26.2	47	2.0
의료진 설명의 충분도·충실도	1,881	78.5	474	19.8	42	1.8
병원 직원 및 의료진의 태도	1,900	79.3	454	18.9	43	1.8
입원기간	1,753	73.1	554	23.1	90	3.8
진료의 적정성·충분성	1,815	75.7	528	22.0	54	2.3
시설·장비 등 병원 환경	1,859	77.6	495	20.7	43	1.8
입원 비용	1,201	52.0	913	39.5	197	8.5
한방(109건)						
의료진 선택권	50	45.9	55	50.5	4	3.7
의료진 설명의 충분도·충실도	62	56.9	46	42.2	1	0.9
병원 직원 및 의료진의 태도	61	56.0	47	43.1	1	0.9
입원기간	53	48.6	53	48.6	3	2.8
진료의 적정성·충분성	47	43.1	60	55.1	2	1.8
시설·장비 등 병원 환경	54	49.5	54	49.5	1	0.9
입원 비용	16	18.6	53	61.6	17	19.8

- 주: 1) 만족: 각 항목에 매우 만족, 만족으로 응답한 비율의 합
 2) 불만족: 각 항목에 불만족, 매우 불만족으로 응답한 비율의 합
 3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.
 4) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=2) 전체 및 진료과별 산출에 포함하지 않음.
 5) 입원비용에 대한 만족도는 해당 없음(비용이 없는 경우) 및 모름 109건(의과 86건, 한방 23건)은 제외함.

〈부표 2-35〉 입원 시 과잉진료 경험

(단위: 건, %)

구분		전체 (2,507건)		의과 (2,396건)		한방 (109건)	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
입원 시 과잉진료 경험	과잉진료 경험률 ¹⁾	3.0%		3.0%		0.9%	
	매우 그렇다	2	0.1	2	0.1	-	-
	대체로 그런 편이다	72	2.9	71	3.0	1	0.9
	그렇지 않다	1937	77.3	1,844	77.0	92	84.4
	전혀 그렇지 않다	496	19.8	479	20.0	16	14.7
과잉 진료 근거 (74건)	예상보다 큰 입원비	30	40.5	30	41.1	-	-
	비급여 진료 많음	11	14.9	11	15.1	-	-
	충분한 설명 없이 빈번한 검사/치료 시행	32	43.2	31	42.5	1	100.0
	기타	1	1.4	1	1.4	-	-

주: 1) 과잉진료 경험률: 입원 시 과잉진료 경험에 대하여 '매우 그렇다' 또는 '대체로 그런 편이다'라고 응답한 대상자의 비율

2) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=2) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

〈부표 2-36〉 입원 시 의사결정 경험

(단위: 건, %)

구분		전체		의과		한방	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
의사 결정 주체	의료진	1,331	52.5	1,276	52.7	55	50.5
	본인(환자 자신)	845	33.4	795	32.8	49	45.0
	가족	353	13.9	347	14.3	5	4.6
	기타(지인, 가해자, 타인, 비혈연)	4	0.2	4	0.2	0	-

주: 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=2) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

〈부표 2-37〉 주관적인 가구의료비 부담 인식

(단위: 명, %)

구분		빈도	%
주관적인 가구의료비 부담 인식	(매우 부담~부담)	38.7%	
	매우 큰 부담을 줌	749	12.2
	약간 부담을 줌	1,627	26.5
	보통	1,384	22.6
	별로 부담을 주지 않음	1,817	29.6
	전혀 부담을 주지 않음	556	9.1

〈부표 2-38〉 규칙적 신체활동 실천율

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		5,268	48.7	2,412	49.7	2,856	47.8
연령	19~29세	313	46.5	168	52.7	145	40.0
	30~39세	421	43.1	188	46.1	233	39.8
	40~49세	691	45.1	315	41.7	376	48.4
	50~59세	909	51.5	370	48.4	539	54.6
	60~69세	1,368	56.2	584	56.4	784	56.1
	70~79세	1,261	56.8	620	62.5	641	52.1
	80세 이상	305	39.8	167	52.4	138	33.4
결혼상태	기혼(유배우)	3,788	49.8	1,852	49.7	1,936	49.8
	이혼, 별거, 사별	930	47.6	232	51.1	698	46.3
	미혼	550	46.9	328	49.4	222	43.1
교육수준	초등학교 졸업 이하	971	44.4	332	45.8	639	43.7
	중학교 졸업	737	50.1	316	49.4	421	50.7
	고등학교 졸업	1,694	45.2	833	45.7	861	44.6
	대학교 졸업 이상	1,698	52.9	907	53.8	791	52.0
경제활동 여부	예	3,119	47.0	1,649	47.4	1,470	46.3
	아니요	2,149	52.5	763	58.2	1,386	49.7
거주 지역	서울	543	56.0	257	58.7	286	53.6
	부산	402	51.6	176	50.9	226	52.2
	대구	192	49.8	86	51.9	106	47.8
	인천	293	44.8	138	47.8	155	41.7
	광주	256	42.1	125	47.4	131	37.0
	대전	312	67.6	147	69.4	165	66.0
	세종	290	45.0	130	46.6	160	43.1
	울산	144	55.2	65	55.8	79	54.7
	경기	633	45.9	308	47.2	325	44.7
	강원	229	58.6	99	54.2	130	63.0
	충북	378	45.0	161	42.5	217	47.5
	충남	209	46.7	96	47.7	113	45.7
	전북	362	44.9	168	47.4	194	42.6
	전남	279	41.9	119	40.0	160	43.8
	경북	218	37.8	101	40.4	117	35.1
	경남	437	45.3	195	42.6	242	48.1
	제주	91	53.8	41	52.7	50	54.9

〈부표 2-39〉 건기 실천율(19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		4,285	42.0	2,066	44.4	141	39.5
연령	19~29세	307	45.5	166	51.4	141	39.5
	30~39세	372	38.6	179	40.9	193	36.2
	40~49세	558	37.6	295	39.8	263	35.3
	50~59세	741	44.3	321	42.8	420	45.7
	60~69세	1,119	46.9	482	47.1	637	46.8
	70~79세	963	44.4	489	49.9	474	40.0
	80세 이상	225	29.1	134	41.2	91	23.0
결혼상태	기혼(유배우)	3,045	41.7	1,564	43.4	1,481	40.1
	이혼, 별거, 사별	733	39.8	193	44.6	540	38.0
	미혼	507	43.9	309	46.4	198	40.3
교육수준	초등학교 졸업 이하	818	39.3	289	41.6	529	38.1
	중학교 졸업	582	42.4	260	42.7	322	42.1
	고등학교 졸업	1,464	43.8	757	45.4	707	42.0
	대학교 졸업 이상	1,295	41.7	741	44.3	554	38.8
경제활동 여부	예	2,724	42.5	1,480	43.6	1,244	41.1
	아니요	1,561	40.8	586	47.2	975	37.8
거주 지역	서울	444	45.8	213	48.1	231	43.8
	부산	353	46.9	160	48.2	193	45.7
	대구	140	35.3	67	36.8	73	33.8
	인천	264	43.6	130	47.6	134	39.8
	광주	250	40.5	119	43.4	131	37.7
	대전	198	45.3	100	49.8	98	41.2
	세종	229	40.9	112	44.5	117	36.8
	울산	100	40.8	51	48.5	49	33.8
	경기	582	44.7	283	46.4	299	43.0
	강원	163	41.8	79	43.7	84	39.8
	충북	277	33.5	129	35.6	148	31.4
	충남	156	32.8	84	38.0	72	27.3
	전북	215	27.6	103	29.4	112	26.0
	전남	254	41.4	126	47.8	128	34.9
	경북	219	35.8	101	38.7	118	32.9
	경남	370	41.9	173	41.6	197	42.2
	제주	71	39.7	36	45.5	35	33.7

〈부표 2-40〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		1,220	16.5	700	19.7	520	13.3
연령	19~29세	205	24.5	109	25.8	96	23.2
	30~39세	216	22.6	111	25.9	105	19.0
	40~49세	274	18.4	182	24.1	92	12.7
	50~59세	249	15.9	132	18.1	117	13.8
	60~69세	176	8.9	101	11.1	75	6.8
	70~79세	89	4.9	56	6.3	33	3.7
	80세 이상	11	1.1	9	2.5	2	0.4
결혼상태	기혼(유배우)	819	15.3	496	18.9	323	11.7
	이혼, 별거, 사별	100	7.6	36	12.0	64	6.0
	미혼	301	23.5	168	23.0	133	24.1
교육수준	초등학교 졸업 이하	47	3.2	17	3.6	30	3.0
	중학교 졸업	51	4.3	14	2.1	37	6.0
	고등학교 졸업	409	14.4	226	16.3	183	12.2
	대학교 졸업 이상	712	24.0	442	27.7	270	20.0
경제활동 여부	예	886	18.2	577	21.1	309	14.4
	아니요	334	13.0	123	15.0	211	12.0
거주 지역	서울	180	23.9	106	29.5	74	18.8
	부산	73	12.2	33	11.4	40	13.0
	대구	54	19.2	33	27.4	21	11.5
	인천	72	15.4	40	17.6	32	13.1
	광주	68	14.3	39	17.1	29	11.5
	대전	50	17.3	34	24.9	16	10.4
	세종	73	13.2	41	14.2	32	12.0
	울산	40	22.0	26	31.7	14	13.6
	경기	176	16.5	96	19.2	80	13.8
	강원	52	15.4	27	16.5	25	14.2
	충북	81	13.3	53	17.9	28	8.6
	충남	37	12.6	19	13.4	18	11.7
	전북	71	14.7	45	18.6	26	11.0
	전남	35	8.6	20	9.2	15	8.1
	경북	37	11.6	24	16.2	13	7.2
	경남	94	12.2	52	15.1	42	9.2
	제주	27	19.1	12	15.9	15	22.4

주: 만 19세 이상 대상(n=11,422) 중 신체활동 관련 비용 지출 여부에 응답한 가구원(n=11,340) 대상으로 분석함.

〈부표 2-41〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별

(단위: 명, 만 원)

구분	가구원 수	평균	SE
전체	1,220	89.4	5.5
운동 프로그램 등록비	292	90.8	6.3
운동시설 이용료	687	90.7	7.7
운동용품 구입비	389	47.3	5.8
기타	11	36.7	15.6

주: 1) 신체활동 비용을 지출한 가구원(n=1,220) 대상임.
2) 운동 프로그램 등록비에는 필라테스, 요가, 수영 레슨, PT 등이, 운동시설 이용료에는 헬스장, 테니스장, 수영장, 체육관 등이, 운동용품 구입비에는 헬스기구, 자전거, 웨어러블 디바이스 등이 포함됨.

〈부표 2-42〉 체중조절 시도율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		6,076	65.6	2,549	62.5	3,527	68.7
연령	19~29세	523	75.3	227	71.1	296	79.8
	30~39세	737	71.3	310	69.4	427	73.3
	40~49세	1,090	70.8	505	66.6	585	75.0
	50~59세	1,199	70.1	473	63.6	726	76.4
	60~69세	1,385	59.2	544	54.3	841	63.7
	70~79세	961	44.9	411	44.3	550	45.3
	80세 이상	181	26.0	79	25.3	102	26.3
결혼상태	기혼(유배우)	4,337	65.9	1,926	61.3	2,411	70.4
	이혼, 별거, 사별	908	51.9	187	48.3	721	53.3
	미혼	831	72.5	436	68.2	395	78.9
교육수준	초등학교 졸업 이하	864	44.1	245	39.4	619	46.4
	중학교 졸업	684	53.2	237	44.8	447	59.7
	고등학교 졸업	2,130	65.7	941	60.7	1,189	71.2
	대학교 졸업 이상	2,280	74.3	1,114	70.2	1,166	78.9
경제활동 여부	예	3,987	67.0	1,988	63.8	1,999	71.2
	아니요	2,089	62.8	561	57.6	1,528	65.3
거주 지역	서울	627	71.4	277	70.4	350	72.3
	부산	489	70.5	200	66.9	289	74.2
	대구	207	61.5	80	57.5	127	65.1
	인천	415	69.9	180	67.6	235	72.3
	광주	351	68.7	149	68.8	202	68.6
	대전	282	69.0	118	63.0	164	74.6
	세종	312	60.6	131	57.6	181	64.0
	울산	127	58.5	51	55.4	76	61.4
	경기	783	65.5	342	61.7	441	69.2
	강원	200	59.5	79	56.7	121	62.3
	충북	347	51.9	129	45.2	218	58.6
	충남	195	53.4	78	48.2	117	58.8
	전북	376	58.7	154	54.9	222	62.1
	전남	331	58.4	144	57.5	187	59.3
	경북	311	59.8	127	55.4	184	64.1
	경남	599	70.3	255	66.8	344	73.8
	제주	124	79.7	55	80.5	69	78.8

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

〈부표 2-43〉 현재 흡연율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		1,592	19.0	1,439	35.2	153	3.4
연령	19~29세	111	16.8	102	30.3	9	2.9
	30~39세	217	24.4	192	41.5	25	5.7
	40~49세	364	23.7	333	43.2	31	4.1
	50~59세	352	21.2	319	40.1	33	2.9
	60~69세	346	17.0	312	31.7	34	3.2
	70~79세	175	7.9	157	14.8	18	2.2
	80세 이상	27	2.6	24	6.5	3	0.6
결혼상태	기혼(유배우)	1,056	17.2	994	32.5	62	2.1
	이혼, 별거, 사별	232	16.0	164	43.6	68	5.9
	미혼	304	25.0	281	38.6	23	5.1
교육수준	초등학교 졸업 이하	182	10.5	155	26.1	27	2.6
	중학교 졸업	172	15.1	149	30.3	23	3.4
	고등학교 졸업	687	23.9	621	40.6	66	5.3
	대학교 졸업 이상	531	18.2	505	32.9	26	2.2
경제활동 여부	예	1,283	23.3	1,189	38.0	94	4.0
	아니요	309	10.0	250	25.1	59	2.7

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-44〉 흡연자의 하루 평균 흡연량(만 19세 이상)

(단위: 명, 개비)

구 분		전체			남자			여자		
		빈도	평균	SE	빈도	평균	SE	빈도	평균	SE
전체		1,592	13.0	0.26	1,439	13.5	0.28	153	8.8	0.59
연령	19~29세	111	9.9	0.73	102	10.0	0.77	9	7.9	2.06
	30~39세	217	11.5	0.55	192	12.0	0.57	25	6.4	1.08
	40~49세	364	13.9	0.59	333	14.4	0.64	31	9.4	1.10
	50~59세	352	14.8	0.49	319	15.2	0.51	33	9.3	0.99
	60~69세	346	14.5	0.54	312	15.0	0.57	34	9.9	1.40
	70~79세	175	12.4	0.70	157	12.1	0.77	18	14.3	1.34
	80세 이상	27	8.9	1.45	24	8.1	1.26	3	13.2	4.55
결혼상태	기혼(유배우)	1,056	13.3	0.34	994	13.5	0.35	62	9.3	0.96
	이혼, 별거, 사별	232	13.8	0.63	164	15.5	0.77	68	9.2	0.68
	미혼	304	12.4	0.50	281	12.7	0.52	23	7.9	1.31
교육수준	초등학교 졸업 이하	182	15.3	1.07	155	16.4	1.18	27	10.0	1.81
	중학교 졸업	172	14.8	0.75	149	15.3	0.83	23	11.3	1.22
	고등학교 졸업	687	13.7	0.38	621	14.2	0.41	66	8.8	0.86
	대학교 졸업 이상	531	11.8	0.42	505	12.0	0.43	26	7.3	0.98
경제활동 여부	예	1,283	13.4	0.29	1,189	13.7	0.31	94	9.0	0.76
	아니요	309	11.5	0.56	250	12.2	0.65	59	8.5	0.87
거주 지역	서울	110	11.2	0.66	110	11.7	0.71	17	7.6	1.30
	부산	102	13.1	0.74	102	13.2	0.76	5	9.5	1.12
	대구	65	11.3	1.15	65	11.6	1.22	7	7.6	1.59
	인천	101	14.5	1.61	101	15.0	1.81	15	11.3	1.98
	광주	74	13.6	1.21	74	14.1	1.29	5	7.8	1.19
	대전	65	14.1	0.89	65	14.1	0.90	6	14.2	3.61
	세종	96	12.8	0.56	96	12.8	0.57	7	12.0	1.71
	울산	32	11.0	1.33	32	11.6	1.40	3	2.7	0.78
	경기	186	12.6	0.56	186	13.1	0.60	29	8.1	1.05
	강원	46	14.3	1.06	46	14.8	1.15	7	9.9	1.90
	충북	92	14.5	1.00	92	14.5	1.04	7	13.8	3.34
	충남	65	13.2	1.01	65	13.6	1.05	7	7.9	2.61
	전북	91	14.2	0.72	91	14.6	0.78	9	10.6	0.85
	전남	84	15.8	1.14	84	16.3	1.22	11	10.8	1.93
	경북	80	15.0	1.10	80	15.5	1.16	9	8.9	1.54
	경남	130	13.8	0.81	130	14.1	0.83	9	8.4	2.29
	제주	20	15.7	2.15	20	15.7	2.15	0	-	-

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

2) 흡연자의 하루 평균 흡연량은 흡연 여부에서 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량으로 정의함.

〈부표 2-45〉 연간 금연 관련 비용(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, 만 원)

구분	가구원 수	평균	SE
전체	42	6.6	1.5
니코틴 대체용품	28	6.8	1.7
의사처방 약물치료	7	8.3	3.3
보건소·병원 금연 프로그램	11	0.5	0.4
금연 상담 전화 및 금연클리닉	0	-	-
기타	0	-	-

주: 금연비용 지출은 만 19세 이상 대상 중 2019년에 금연을 시도하였으며, 금연비용을 지출했다고 응답한 사람을 대상으로 분석함.

〈부표 2-46〉 전자담배 사용 관련 비용(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, 만 원)

구분	가구원 수	평균	SE
전체	134	60.7	5.7
궐련형 전자담배	106	62.3	6.4
액상형 전자담배	43	38.2	8.1

주: 전자담배 구입비용은 만 19세 이상 대상 중 2020년에 전자담배 흡연자이며, 2020년에 전자담배 구입비용을 지출했다고 응답한 사람 134명을 대상으로 함.

〈부표 2-47〉 월간 음주율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		4,811	56.0	2,958	68.8	1,853	43.2
연령	19~29세	438	64.4	206	65.0	232	63.9
	30~39세	648	66.3	344	75.5	304	55.8
	40~49세	992	65.1	580	77.1	412	52.7
	50~59세	937	56.8	546	70.8	391	42.5
	60~69세	1,013	47.2	674	65.8	339	28.9
	70~79세	633	30.3	493	50.9	140	12.9
	80세 이상	150	18.0	115	39.2	35	7.1
결혼 상태	기혼(유배우)	3,520	57.3	2,290	71.8	1,230	42.2
	이혼, 별거, 사별	574	37.3	241	58.7	333	29.2
	미혼	717	63.1	427	65.3	290	59.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하	570	29.4	352	51.5	218	18.0
	중학교 졸업	504	42.3	322	58.1	182	29.4
	고등학교 졸업	1,782	59.0	1,111	69.6	671	46.7
	대학교 졸업 이상	1,887	63.4	1,150	72.5	737	53.3
경제활동 여부	예	3,616	63.9	2,391	74.0	1,225	50.0
	아니요	1,195	39.2	567	49.6	628	34.0
거주 지역	서울	451	55.3	275	67.3	176	44.4
	부산	302	50.4	197	66.4	105	33.9
	대구	195	59.3	118	77.3	77	42.4
	인천	311	61.7	184	72.0	127	51.0
	광주	239	49.7	138	59.7	101	40.1
	대전	223	58.9	134	71.8	89	46.5
	세종	304	62.5	183	76.4	121	46.9
	울산	119	56.2	71	69.0	48	44.4
	경기	638	57.0	386	67.9	252	46.1
	강원	172	54.6	98	67.2	74	41.2
	충북	345	57.5	217	72.5	128	41.6
	충남	203	57.5	126	73.8	77	40.8
	전북	349	57.5	224	70.6	125	45.2
	전남	256	55.4	163	70.0	93	40.5
	경북	242	52.0	157	65.8	85	37.5
	경남	388	52.6	239	65.8	149	39.1
	제주	74	54.5	48	73.3	26	34.2

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-48〉 고위험 음주율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		1,195	14.5	941	22.3	254	6.8
연령	19~29세	104	15.8	58	18.7	46	12.8
	30~39세	157	15.9	109	22.8	48	8.2
	40~49세	309	19.1	234	28.7	75	9.4
	50~59세	263	15.9	212	26.0	51	5.6
	60~69세	246	12.4	218	21.6	28	3.4
	70~79세	95	4.7	89	9.0	6	1.0
	80세 이상	21	2.4	21	7.0	0	.
결혼상태	기혼(유배우)	894	15.5	737	24.7	157	6.0
	이혼, 별거, 사별	124	9.3	79	19.9	45	5.3
	미혼	177	15.1	125	18.1	52	10.5
교육수준	초등학교 졸업 이하	116	6.7	104	15.9	12	1.9
	중학교 졸업	108	10.7	89	19.3	19	3.6
	고등학교 졸업	513	18.1	380	24.5	133	10.8
	대학교 졸업 이상	447	14.4	359	21.9	88	6.0
경제활동 여부	예	1,008	18.2	829	25.5	179	8.3
	아니요	187	6.6	112	10.2	75	4.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-49〉 월간 폭음률(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		2,152	42.0	1,629	54.1	523	25.9
연령	19~29세	263	51.0	139	56.5	124	45.3
	30~39세	342	45.5	228	58.1	114	29.2
	40~49세	508	43.2	378	57.9	130	24.6
	50~59세	437	40.5	350	57.7	87	17.0
	60~69세	395	35.3	344	50.1	51	11.5
	70~79세	181	21.3	165	27.7	16	7.9
	80세 이상	26	11.9	25	17.6	1	2.0
결혼상태	기혼(유배우)	1,507	39.0	1,215	52.5	292	19.9
	이혼, 별거, 사별	204	32.0	125	51.0	79	20.1
	미혼	441	51.6	289	58.2	152	41.9
교육수준	초등학교 졸업 이하	175	25.3	143	40.1	32	11.6
	중학교 졸업	181	33.8	151	48.3	30	15.7
	고등학교 졸업	887	46.7	660	58.6	227	29.8
	대학교 졸업 이상	894	41.5	665	52.7	229	26.7
경제활동 여부	예	1,771	46.0	1,405	56.6	366	27.8
	아니요	381	29.7	224	41.4	157	22.4
거주 지역	서울	207	40.7	154	50.3	53	28.8
	부산	149	43.0	117	55.8	32	23.6
	대구	106	47.7	76	61.5	30	30.6
	인천	131	39.5	92	48.1	39	28.1
	광주	128	42.0	90	50.8	38	30.8
	대전	88	37.8	66	52.7	22	21.2
	세종	141	43.9	110	57.8	31	24.2
	울산	67	46.2	47	59.1	20	31.2
	경기	331	46.3	241	59.1	90	29.6
	강원	96	53.4	71	71.6	25	26.8
	충북	142	38.4	119	58.0	23	11.9
	충남	81	39.8	64	55.2	17	20.5
	전북	102	27.1	81	35.2	21	16.5
	전남	110	37.1	87	47.7	23	21.5
	경북	103	40.5	77	50.8	26	25.4
	경남	146	37.4	118	51.6	28	16.7
	제주	24	27.4	19	35.4	5	13.7

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-50〉 의약품 부작용 경험률(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		295	2.7	82	1.6	213	3.7
연령	19~29세	12	2.0	4	1.1	8	2.9
	30~39세	21	1.8	2	0.2	19	3.6
	40~49세	40	2.6	19	2.8	21	2.4
	50~59세	51	3.0	14	1.7	37	4.3
	60~69세	78	3.3	18	1.8	60	4.7
	70~79세	71	3.6	19	2.2	52	4.7
	80세 이상	22	4.1	6	2.5	16	4.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

〈부표 2-51〉 고혈압, 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률

(단위: 명, %)

구 분		고혈압		당뇨병	
		빈도	%	빈도	%
전체		3,164	93.0	1,410	94.5
성	남자	1,398	92.5	690	93.9
	여자	1,766	93.6	720	95.4
연령	19세 이상	3,164	93.0	1,410	94.5
	30세 이상	3,163	93.0	1,407	94.6
	65세 이상	2,226	94.1	954	94.3
결혼상태	기혼(유배우)	2,193	93.7	993	95.3
	이혼, 별거, 사별	918	92.4	377	94.4
	미혼	53	86.7	40	87.2
교육수준	초등학교 졸업 이하	1,089	93.5	464	93.3
	중학교 졸업	592	92.6	257	95.4
	고등학교 졸업	817	92.6	374	94.6
	대학교 졸업 이상	398	94.5	210	95.4
경제활동 여부	예	1,695	92.9	728	95.0
	아니요	1,469	93.2	682	93.9
거주 지역	서울	266	91.3	100	94.6
	부산	228	94.9	101	98.1
	대구	96	97.5	51	98.1
	인천	167	88.7	80	92.9
	광주	152	93.3	71	93.4
	대전	130	93.4	56	96.9
	세종	142	94.1	77	93.6
	울산	66	84.2	28	79.4
	경기	352	92.3	165	94.0
	강원	132	96.3	50	96.9
	충북	232	90.3	115	95.1
	충남	144	93.7	48	94.6
	전북	293	95.2	124	95.6
	전남	253	92.2	109	92.7
	경북	205	96.7	91	95.1
	경남	252	94.0	117	90.9
	제주	54	90.9	27	95.4

주: 1) 가중치 적용 여부: 전체 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외

〈부표 2-52〉 스트레스 인지율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		2,883	29.6	1,267	30.5	1,616	28.8
연령	19~29세	197	27.5	89	26.7	108	28.4
	30~39세	371	35.3	165	34.7	206	36.0
	40~49세	556	35.3	305	40.7	251	29.8
	50~59세	546	31.1	254	33.7	292	28.7
	60~69세	600	23.9	229	21.5	371	26.1
	70~79세	474	20.8	172	17.0	302	23.8
	80세 이상	139	19.0	53	13.5	86	21.8
결혼상태	기혼(유배우)	2,032	30.1	963	31.6	1,069	28.6
	이혼, 별거, 사별	493	27.0	104	28.1	389	26.6
	미혼	358	30.0	200	28.9	158	31.5
교육수준	초등학교 졸업 이하	520	23.7	144	19.3	376	25.9
	중학교 졸업	342	27.3	135	26.7	207	27.7
	고등학교 졸업	970	29.8	467	30.0	503	29.5
	대학교 졸업 이상	949	31.6	510	33.1	439	29.9
경제활동 여부	예	1,967	31.7	1,037	32.8	930	30.2
	아니요	916	25.3	230	21.9	686	27.0
거주 지역	서울	253	28.3	115	31.2	138	25.8
	부산	196	25.4	85	24.2	111	26.7
	대구	113	31.1	56	34.6	57	28.0
	인천	185	30.5	82	30.5	103	30.6
	광주	125	22.8	50	20.0	75	25.6
	대전	143	31.5	65	29.3	78	33.6
	세종	180	33.6	76	33.1	104	34.0
	울산	73	31.8	33	36.9	40	27.1
	경기	381	31.8	175	32.1	206	31.6
	강원	100	30.1	44	33.3	56	26.8
	충북	224	31.6	86	30.4	138	32.8
	충남	131	33.3	53	32.2	78	34.5
	전북	218	35.3	90	34.8	128	35.8
	전남	153	26.0	68	30.4	85	21.6
	경북	129	26.4	57	28.5	72	24.3
	경남	230	25.1	112	25.7	118	24.5
	제주	49	30.5	20	31.8	29	29.1

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-53〉 우울감 경험률(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		898	8.7	296	6.3	602	10.9
연령	19~29세	57	8.9	16	5.3	41	12.6
	30~39세	75	7.6	24	5.8	51	9.6
	40~49세	136	9.1	54	7.6	82	10.5
	50~59세	128	7.1	48	5.6	80	8.6
	60~69세	204	8.7	64	6.3	140	10.9
	70~79세	216	11.0	56	6.3	160	14.9
	80세 이상	82	12.6	34	9.4	48	14.2
결혼상태	기혼(유배우)	528	7.0	195	5.3	333	8.8
	이혼, 별거, 사별	251	13.8	48	11.5	203	14.7
	미혼	119	9.7	53	7.0	66	13.6
교육수준	초등학교 졸업 이하	228	12.5	60	8.2	168	14.6
	중학교 졸업	126	10.6	38	8.9	88	12.0
	고등학교 졸업	279	8.9	103	6.1	176	12.0
	대학교 졸업 이상	211	7.0	91	5.8	120	8.4
경제활동 여부	예	425	6.9	172	5.2	253	9.1
	아니요	473	12.4	124	10.3	349	13.4

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-54〉 주관적 불안감(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		576	5.3	197	4.4	379	6.2
연령	19~29세	32	4.9	14	5.2	18	4.7
	30~39세	36	4.3	15	3.7	21	4.8
	40~49세	79	5.3	37	5.1	42	5.4
	50~59세	92	5.3	36	4.4	56	6.1
	60~69세	132	5.1	41	3.8	91	6.3
	70~79세	138	6.7	30	3.0	108	9.8
	80세 이상	67	9.7	24	6.0	43	11.6
결혼상태	기혼(유배우)	348	4.6	127	3.7	221	5.5
	이혼, 별거, 사별	161	8.7	35	8.0	126	9.0
	미혼	67	5.3	35	5.0	32	5.8
교육수준	초등학교 졸업 이하	172	8.8	42	5.9	130	10.3
	중학교 졸업	82	6.4	24	5.7	58	6.9
	고등학교 졸업	175	5.7	69	4.5	106	6.9
	대학교 졸업 이상	116	4.0	58	3.9	58	4.2
경제활동 여부	예	258	3.9	110	3.4	148	4.6
	아니요	318	8.3	87	8.1	231	8.5

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

〈부표 2-55〉 자살생각(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		563	5.0	218	4.2	345	5.7
연령	19~29세	30	4.4	10	2.7	20	6.1
	30~39세	45	4.6	16	3.6	29	5.6
	40~49세	82	4.7	38	5.4	44	4.1
	50~59세	87	4.6	32	3.6	55	5.7
	60~69세	134	5.6	47	4.9	87	6.3
	70~79세	140	6.6	51	6.0	89	7.1
	80세 이상	45	6.4	24	5.3	21	6.9
결혼상태	기혼(유배우)	329	4.2	141	3.9	188	4.5
	이혼, 별거, 사별	163	8.0	44	9.0	119	7.6
	미혼	71	5.2	33	3.6	38	7.4
교육수준	초등학교 졸업 이하	135	7.0	47	6.9	88	7.1
	중학교 졸업	91	6.7	34	6.6	57	6.7
	고등학교 졸업	180	5.1	81	4.5	99	5.9
	대학교 졸업 이상	124	3.9	52	3.3	72	4.7
경제활동 여부	예	276	3.9	123	3.6	153	4.4
	아니요	287	7.2	95	6.4	192	7.6

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

〈부표 2-56〉 양호한 주관적 건강수준 인지율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		3,580	38.0	1,814	42.2	1,766	33.9
연령	19~29세	381	52.3	194	59.7	187	44.7
	30~39세	472	45.0	215	46.8	257	43.0
	40~49세	622	38.4	300	37.9	322	38.9
	50~59세	649	35.6	324	39.3	325	32.0
	60~69세	777	31.8	375	36.5	402	27.5
	70~79세	550	24.1	327	32.9	223	16.9
	80세 이상	129	17.1	79	23.0	50	14.1
결혼상태	기혼(유배우)	2,531	36.3	1,345	39.3	1,186	33.4
	이혼, 별거, 사별	470	26.5	133	31.1	337	24.9
	미혼	579	48.3	336	50.9	243	44.5
교육수준	초등학교 졸업 이하	398	17.6	162	22.3	236	15.2
	중학교 졸업	372	25.6	170	27.1	202	24.4
	고등학교 졸업	1,326	40.4	699	43.2	627	37.3
	대학교 졸업 이상	1,430	43.8	776	46.7	654	40.7
경제활동 여부	예	2,525	40.9	1,439	43.7	1,086	37.2
	아니요	1,055	31.9	375	36.8	680	29.5
거주 지역	서울	317	37.8	173	44.3	144	32.1
	부산	288	49.1	137	53.0	151	45.1
	대구	114	34.6	52	33.4	62	35.7
	인천	206	37.2	98	39.6	108	34.9
	광주	230	42.5	113	45.3	117	39.9
	대전	129	38.8	72	44.8	57	33.3
	세종	236	39.6	109	39.0	127	40.3
	울산	74	36.1	42	46.6	32	26.4
	경기	407	34.3	216	37.7	191	31.1
	강원	124	33.1	60	36.5	64	29.6
	충북	277	38.9	150	47.0	127	30.9
	충남	141	38.5	81	47.7	60	29.0
	전북	196	34.8	109	42.1	87	28.1
	전남	252	43.6	110	42.7	142	44.6
	경북	159	30.0	84	35.5	75	24.4
	경남	357	47.0	176	50.6	181	43.4
	제주	73	47.1	32	47.5	41	46.7

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

〈부표 2-57〉 미충족 의료율(병의원)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		1,310	15.0	567	15.0	743	14.9
연령	19~29세	82	14.0	29	10.9	53	17.1
	30~39세	167	18.4	68	17.4	99	19.3
	40~49세	265	19.6	144	22.3	121	17.1
	50~59세	228	13.6	104	14.5	124	12.7
	60~69세	240	10.4	104	10.5	136	10.2
	70~79세	227	11.4	78	9.8	149	12.6
	80세 이상	101	14.5	40	13.3	61	15.2

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,379)를 제외한 응답자(n=10,064) 대상의 분석임.

〈부표 2-58〉 미충족 의료 경험 이유(병의원)

(단위: 명, %)

구 분	계	
	빈도	%
시간을 내기가 어려워서	664	50.7
의료비(교통비 포함)가 부담되어서	278	21.2
교통편이 불편해서, 거리가 멀어서	122	9.3
거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서	117	8.9
일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서	114	8.7
기타	107	8.2
내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서	96	7.3
어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서	36	2.7
병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서	20	1.5
진료를 받고자 했으나 거절당해서	4	0.3

주: 미충족 의료 경험자(n=1,310) 대상으로 산출하였으며, 중복 응답이 포함됨.

〈부표 2-59〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		278	2.6	96	2.4	182	2.9
연령	19~29세	13	1.9	3	0.9	10	2.9
	30~39세	25	3.1	11	3.6	14	2.5
	40~49세	24	1.8	12	1.8	12	1.8
	50~59세	36	2.2	15	2.3	21	2.0
	60~69세	69	3.0	25	2.6	44	3.3
	70~79세	78	4.1	20	2.8	58	5.1
	80세 이상	33	5.6	10	5.0	23	5.9

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,379)를 제외한 응답자(n=10,064) 대상의 분석임.

〈부표 2-60〉 미충족 의료율(치과)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		1,281	18.8	587	19.6	694	18.1
연령	19~29세	96	19.9	34	16.4	62	23.3
	30~39세	153	21.1	74	22.8	79	19.3
	40~49세	262	22.7	144	25.4	118	20.2
	50~59세	250	19.6	120	20.5	130	18.6
	60~69세	255	14.7	111	15.8	144	13.8
	70~79세	191	12.3	71	11.2	120	13.3
	80세 이상	74	13.0	33	13.3	41	12.8

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=4,866)를 제외한 응답자(n=8,577) 대상의 분석임.

〈부표 2-61〉 미충족 의료 경험 이유(치과)

(단위: 명, %)

구 분	계	
	빈도	%
의료비(교통비 포함)가 부담되어서	583	45.5
시간을 내기가 어려워서	524	40.9
일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서	97	7.6
기타	96	7.5
내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서	70	5.5
거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서	47	3.7
교통편이 불편해서, 거리가 멀어서	41	3.2
어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서	28	2.2
병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서	18	1.4
진료를 받고자 했으나 거절당해서	4	0.3

주: 치과 미충족 의료 경험자(n=1,281) 대상의 분석이며, 중복 응답이 포함됨.

〈부표 2-62〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		583	7.4	242	7.3	341	7.5
연령	19~29세	40	7.6	15	7.6	25	7.5
	30~39세	41	6.7	20	8.1	21	5.1
	40~49세	79	6.6	40	6.6	39	6.6
	50~59세	92	7.3	34	6.0	58	8.6
	60~69세	156	8.8	71	9.5	85	8.1
	70~79세	127	7.9	43	6.5	84	9.0
	80세 이상	48	8.3	19	6.7	29	9.2

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=4,866)를 제외한 응답자(n=8,577) 대상의 분석임.

〈부표 2-63〉 상용치료기관 보유율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		5,361	45.6	2,315	43.1	3,046	48.1
연령	19~29세	222	35.4	82	31.5	140	39.3
	30~39세	307	31.5	113	28.2	194	35.0
	40~49세	596	40.7	272	36.9	324	44.5
	50~59세	810	46.7	363	48.9	447	44.6
	60~69세	1,415	57.7	608	57.0	807	58.4
	70~79세	1,496	67.1	647	65.4	849	68.5
	80세 이상	515	71.7	230	70.9	285	72.1

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

〈부표 2-64〉 상용치료의사 보유율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		전체		남자		여자	
		빈도	%	빈도	%	빈도	%
전체		3,545	29.7	1,533	28.0	2,012	31.4
연령	19~29세	112	18.8	46	18.5	66	19.0
	30~39세	179	19.1	61	15.6	118	22.8
	40~49세	393	26.6	177	22.5	216	30.8
	50~59세	541	31.5	257	34.4	284	28.7
	60~69세	961	39.7	418	39.8	543	39.7
	70~79세	1,017	46.1	436	44.5	581	47.4
	80세 이상	342	50.5	138	45.8	204	52.9

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외