

2015년 한국의료패널 기초분석보고서(Ⅱ)

- 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준



김남순·전진아·서제희·정 연·정수경·이정아·이나경
김은주·염아림·윤열매·서남규·문성웅·강태욱·오하린
김규성·박현아·이영민·김수홍·이후정·정 훈

【책임연구자】

김남순 한국보건사회연구원 선임연구위원

【주요 저서】

2014년 한국의료패널 기초분석보고서(II)
한국보건사회연구원, 2016(공저)

【공동연구진】

전진아 한국보건사회연구원 연구위원
서제희 한국보건사회연구원 부연구위원
정 연 한국보건사회연구원 부연구위원
정수경 한국보건사회연구원 전문연구원
이정아 한국보건사회연구원 연구원
이나경 한국보건사회연구원 연구원
김은주 한국보건사회연구원 전문원
염아림 한국보건사회연구원 전문원
윤열매 한국보건사회연구원 전문원
서남규 국민건강보험공단 연구위원
문성웅 국민건강보험공단 부연구위원
강태욱 국민건강보험공단 주임연구원
오하린 국민건강보험공단 주임연구원
김규성 서울시립대학교 통계학과 교수
박현아 연세대학교 정보통계학과 강사
이영민 서울시립대학교 통계학과 박사수료
김수홍 서울시립대학교 통계학과 석사
이후정 서울시립대학교 통계학과 석사
정 훈 서울시립대학교 통계학과 석사과정

연구보고서 2017-35

2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

- 질병 이환, 민성질환, 건강 행태와 건강 수준

발 행 일 2017년 12월
저 자 김 남 순
발 행 인 김 상 호
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 1994년 7월 1일(제8-142호)
인 쇄 처 (사)아름다운사람들복지회
가 격 13,000원

© 한국보건사회연구원 2017
ISBN 978-89-6827-496-1 93510

발간사 <<

한국의료패널은 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 컨소시엄으로 2008년에 구축되어 올해로 10년째에 이르고 있다. 한국의료패널은 인구 고령화와 의료기술 진전, 의료서비스 공급 확대 등 급속하게 변화하고 있는 보건의료 환경과 이로부터 야기되고 있는 국민 의료비 증가에 효과적으로 대응하고, 의료 보장성과 건강 형평성에 대한 사회적 요구에 적절히 부응할 수 있는 정책을 지원하고자 시작된 조사 사업이다.

한국의료패널은 가구 및 가구의원의 사회경제적 특성 전반과 연간 응급·입원·외래 의료 이용 내역, 일반의약품 복용, 의료비 지출, 민간의료보험 가입, 만성질환, 건강 관련 인식 및 행태 등 보건의료 서비스 이용과 관련된 포괄적인 정보를 포함하고 있다.

그간 2008년 전국 표본 가구로 선정된 7,866가구 중 일부가 탈락하였으며, 이를 보완하고자 2012년에는 약 2,500가구를 추가적으로 선정하여 2017년 말 현재 분가 가구를 포함하여 총 6,640가구가 등록·관리되고 있다.

한국의료패널은 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서 주관하는 기초분석보고서를 통해 질환 유병 상태, 의료 이용, 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준 등의 통계 지표를 생산하고 있다. 또한 학술대회 등을 통해 연구 결과에 대해 논의하고 우리나라 보건의료 정책 발전을 모색하는 기회를 갖는 등 보건의료의 주요 관심 분야에서 자료의 활용도를 점차 높여 가고 있다.

이 보고서는 2008년부터 2017년까지 한국의료패널 구축 및 운영 경과에 대한 보고와 2015년 연간 데이터를 활용한 질병 이환, 만성질환, 건강

행태와 건강 수준에 대한 기초분석 결과를 담고 있다. 기초분석보고서는 정책 제언을 위한 심층 분석 결과를 제시하기보다 의료 이용 및 의료비 지출과 관련한 통계 지표 생산에 주안점을 두었다. 또한 가능한 한 조사 내용 전반을 다룸으로써 향후 연구자들이 여러 분야에서 다양한 시각으로 연구 주제를 선정하고 연구를 수행하는 데 정보를 제공하고자 하였다.

한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 한국의료패널 연구진을 포함한 관계자 모두는 여러 가지 불편함에도 불구하고 조사에 지속적으로 협조해 주고 계신 전국 7,000여 패널 가구에 뜻깊은 감사의 마음을 전한다. 또한 이들의 참여를 독려하고 정확한 자료 수집에 힘써 준 조사원들과 원활한 조사를 위해 행정적 지원을 아끼지 않은 일선 공공기관 및 의료기관 관계자에게 진심으로 감사드린다. 끝으로 이 연구 결과는 기관의 공식적인 견해가 아니라 연구진의 개별적 연구 활동의 결과임을 밝힌다.

2017년 12월

한국보건사회연구원 원장

김 상 호

국민건강보험공단 이사장

성 상 철

이용자를 위하여 <<

2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 2017년에 진행된 한국의료패널 조사 개요를 보고하고 2015년 연간 데이터 자료를 활용한 기초 분석 결과를 제시하는 것을 목적으로 한다.

2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 정책 제언을 위한 심층 분석을 수행하는 것이 아닌 기초 근거 자료를 제공하는 데 주목적이 있다. 따라서 조사 대상 가구와 가구원의 질병 이환 현황과 유병 상태, 의료 이용과 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준 현황 및 추이를 파악하는 데 초점을 두었다.

본 보고서는 이전과 달리 질병 분류, 질병 이환 및 유병 상태에 대한 기준을 수립하였으며, 주요 만성질환을 선정하여 질환별로 의료 이용과 의료비 지출을 분석함으로써 향후 관련 연구자들이 활용할 수 있는 선정 기준과 근거를 제공하였다.

또한 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 주요 분석 결과를 그래프로 제시하여 가독성을 높이고자 하였으며, 가구 및 가구원 특성별 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강행태와 건강수준은 부록에 표로 제시하여 독자가 활용하기 쉽도록 구성하였다.

한국의료패널 조사의 방대함에 비하여 지면은 제한돼 있어 연구진 회의 및 자문회의를 통해 내용상 우선순위를 선정하였다. 따라서 향후 기초 분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계 지표 등에 대한 논의를 전문가 자문회의 등을 통해 지속할 것임을 밝힌다.

목 차

Abstract	1
요약	3
제1장 서 론	17
제1절 한국의료패널 구축 배경 및 목적	19
제2절 2017년 한국의료패널 조사 개요	21
제3절 2015년 한국의료패널 기초 분석 개요	34
제2장 데이터 구성과 분석 방법	37
제1절 2015년 연간 데이터 구성	39
제2절 2015년 기초분석보고서 분석 방법	61
제3장 조사 대상의 일반적 특성	69
제1절 가구 및 가구원 특성	71
제2절 이탈 가구 분석	80
제4장 질병 이환 및 유병 상태	93
제1절 질병 이환 현황	95
제2절 주요 만성질환 및 유병 상태 정의	102
제3절 주요 만성질환 유병 상태	109
제5장 의료 이용과 의료비 지출	139
제1절 의료 이용과 의료비 지출	141

제2절 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출	151
제3절 만성질환자 의약품 복용 현황	208
제6장 건강 행태와 건강 수준	241
제1절 건강 행태와 건강 수준	243
제2절 복합적 건강 위험 행동	274
제7장 결론	279
제1절 연구 결과 요약	281
제2절 연구의 함의	289
참고문헌	291
부 록	293
부록 1. 2014년 한국의료패널 가중치 산출	293
부록 2. 2015년 연간 데이터 가구/가구원 특성 및 이탈 여부에 따른 가구 특성 ..	307
부록 3. 만성질환 연도별 추이(2008~2015년) 및 가구원 특성	321
부록 4. 가구·가구원 특성별 의료 이용 지출	345
부록 5. 만성질환자 의료 이용	363
부록 6. 보건 의식 및 건강 행태 가구원 특성	415
부록 7. 2008~2015년 한국의료패널 질병 분류의 한국표준질병·사인 분류 적용 변환표	423
부록 8. 2015년 한국의료패널 조사표	446

표 목차

〈표 1-1〉 지역별 표본 조사구 수	22
〈표 1-2〉 지역별 추가 표본추출 결과	24
〈표 1-3〉 지역별 신규 가구 유치 조사 결과	25
〈표 1-4〉 한국의료패널 조사 내용 및 문항 수(2008~2017년)	27
〈표 1-5〉 2017년 한국의료패널 조사 내용 변경 내역	28
〈표 1-6〉 응급입원·외래 의료 이용 진단명 정보원에 대한 조사 문항	30
〈표 1-7〉 1~12차 한국의료패널 조사 실시 개요	32
〈표 1-8〉 1~12차 한국의료패널 조사 표본 유지율	32
〈표 1-9〉 2008년(1차)과 2017년(12차) 조사 가구의 지역별 분포 비교	33
〈표 2-1〉 가구원 변동 사항에 따른 연간 데이터 대상자 선정 기준	40
〈표 2-2〉 연간 데이터 구성 예시	40
〈표 2-3〉 2008~2015년 연간 데이터 가구 수	41
〈표 2-4〉 2008~2015년 연간 데이터 가구 및 가구원 수	43
〈표 2-5〉 한국의료패널 가중치 변수	44
〈표 2-6〉 2014년 가구원의 2015년 응답 여부	46
〈표 2-7〉 로지스틱 회귀모형 설명 변수	47
〈표 2-8〉 2015년 로지스틱 회귀계수 추정값	47
〈표 2-9〉 2014년 지역별 성별 장래추계 인구수	50
〈표 2-10〉 2014년 성별 연령대별 인구수	51
〈표 2-11〉 가구원 가중치의 분포	52
〈표 2-12〉 2014년 모집단 가구 수	53
〈표 2-13〉 2014년 가구원의 2015년 응답 여부	54
〈표 2-14〉 2015년 로지스틱 회귀계수 추정값	54
〈표 2-15〉 가구원 가중치의 분포	57
〈표 2-16〉 개인 및 가구의 연간 의료비 구성 항목 및 무응답 처리 방법	59
〈표 2-17〉 가구·가구원의 사회경제적 특성 분류	62

〈표 2-18〉 산출 통계 지표	66
〈표 3-1〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2008년)	83
〈표 3-2〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2014년, 통합표본)	84
〈표 4-1〉 2015년 한국의료패널 한국표준질병사인 분류(KCD-6) 대분류별 이환 질환 건수	96
〈표 4-2〉 2015년 한국의료패널 다빈도 질환 건수	97
〈표 4-3〉 주요 만성질환 선정 사례 요약	102
〈표 4-4〉 기초분석보고서 분석 대상 질환과 질병코드 설명	104
〈표 4-5〉 연도별 만성질환 관련 설문 문항 비교(2008~2015년)	106
〈표 4-6〉 연도별 만성질환 유병 여부 결정 기준	107
〈표 4-7〉 주요 만성질환 유병 현황(2015년, 18세 이상)	110
〈표 6-1〉 건강 행태와 건강 수준 통계 지표 산출 기준 비교	243

부표 목차

〈부표 1-1〉 2013년 가구원의 2014년 응답 여부	293
〈부표 1-2〉 2014년 로지스틱 회귀계수 추정값	294
〈부표 1-3〉 2013년 지역별 성별 장래추계 인구수	296
〈부표 1-4〉 2013년 성별 연령대별 인구수	297
〈부표 1-5〉 2014년 가구원 횡단면 가중치의 분포	299
〈부표 1-6〉 2013년 모집단 가구 수	300
〈부표 1-7〉 2013년 가구원의 2014년 응답 여부	301
〈부표 1-8〉 2014년 로지스틱 회귀계수 추정값	302
〈부표 1-9〉 가구원 횡단면 가중치의 분포	305
〈부표 2-1〉 차수별 분가 가구 분포	307
〈부표 2-2〉 차수별 신규 가구원 유형	308
〈부표 2-3〉 가구의 일반적 특성 추이	309
〈부표 2-4〉 18세 이상 가구원의 일반적 특성 추이	311
〈부표 2-5〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용률	313

〈부표 2-6〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용 횟수	314
〈부표 2-7〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 평균 가구 의료비	315
〈부표 2-8〉 이탈 가구와 유지 가구의 2014년 가구의 연간 의료 이용률(통합표본)	317
〈부표 2-9〉 이탈 가구와 유지 가구의 2014년 가구의 연간 의료 이용 횟수(통합표본) ·	318
〈부표 2-10〉 이탈 가구와 유지 가구의 2014년 평균 가구 의료비(통합표본)	319
〈부표 3-1〉 주요 만성질환 질병 코드 분류 기준	321
〈부표 3-2〉 성별에 따른 질환자의 일반적 특성(2015년)	322
〈부표 3-3〉 질환 개수에 따른 질환자의 일반적 특성(2015년)	323
〈부표 3-4〉 성별에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2015년, 18세 이상)	324
〈부표 3-5〉 질환 개수에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2015년, 18세 이상)	325
〈부표 3-6〉 고혈압 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	326
〈부표 3-7〉 당뇨병 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	327
〈부표 3-8〉 고지혈증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	328
〈부표 3-9〉 관절병증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	329
〈부표 3-10〉 심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	330
〈부표 3-11〉 허혈성심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	331
〈부표 3-12〉 뇌혈관질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	332
〈부표 3-13〉 악성신생물 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	333
〈부표 3-14〉 결핵 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	334
〈부표 3-15〉 동반질환(고혈압X당뇨병) 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)	335
〈부표 3-16〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고혈압 유병률(2015년)	336
〈부표 3-17〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 당뇨병 유병률(2015년)	337
〈부표 3-18〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고지혈증 유병률(2015년)	338
〈부표 3-19〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 관절병증 유병률(2015년)	339
〈부표 3-20〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 심장질환 유병률(2015년)	340
〈부표 3-21〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 허혈성심장질환 유병률(2015년)	341
〈부표 3-22〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 뇌혈관질환 유병률(2015년)	342
〈부표 3-23〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 악성신생물 유병률(2015년)	343

〈부표 3-24〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 결핵 유병률(2015년)	344
〈부표 4-1〉 가구의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)	345
〈부표 4-2〉 2015년 가구 특성별 연간 의료 이용률(2015년 통합표본)	346
〈부표 4-3〉 가구 특성별 연간 의료 이용 횟수(2015년 통합표본)	347
〈부표 4-4〉 가구의 연간 의료비 추이(2008~2015년)	349
〈부표 4-5〉 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비Ⅰ, 의료비Ⅱ, 의료비Ⅲ)(2015년 통합표본)	350
〈부표 4-6〉 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비Ⅳ, 의료비Ⅴ)(2015년 통합표본)	352
〈부표 4-7〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)	354
〈부표 4-8〉 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용률(2015년 통합표본)	355
〈부표 4-9〉 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용 횟수(2015년 통합표본)	356
〈부표 4-10〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2015년)	358
〈부표 4-11〉 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용 유형별 연간 의료비 추이(2008~2015년)	358
〈부표 4-12〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 연간 의료비(2015년 통합표본)	359
〈부표 4-13〉 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용별 연간 의료비(2015년 통합표본)	361
〈부표 5-1〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	363
〈부표 5-2〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	364
〈부표 5-3〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	365
〈부표 5-4〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	366
〈부표 5-5〉 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	367
〈부표 5-6〉 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	368
〈부표 5-7〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	369

〈부표 5-8〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	370
〈부표 5-9〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	371
〈부표 5-10〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	372
〈부표 5-11〉 18세 이상 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	373
〈부표 5-12〉 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)	374
〈부표 5-13〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ...	375
〈부표 5-14〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ...	376
〈부표 5-15〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ..	377
〈부표 5-16〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ..	378
〈부표 5-17〉 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ..	379
〈부표 5-18〉 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ..	380
〈부표 5-19〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ·	381
〈부표 5-20〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ·	382
〈부표 5-21〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ·	383
〈부표 5-22〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ·	384
〈부표 5-23〉 18세 이상 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ·	385
〈부표 5-24〉 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년) ·	386
〈부표 5-25〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	387
〈부표 5-26〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	387
〈부표 5-27〉 주요 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	388

〈부표 5-28〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	389
〈부표 5-29〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	389
〈부표 5-30〉 주요 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	390
〈부표 5-31〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	391
〈부표 5-32〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	391
〈부표 5-33〉 주요 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	392
〈부표 5-34〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	393
〈부표 5-35〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	393
〈부표 5-36〉 주요 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	394
〈부표 5-37〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	395
〈부표 5-38〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	395
〈부표 5-39〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	396
〈부표 5-40〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	396
〈부표 5-41〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	397

〈부표 5-42〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	397
〈부표 5-43〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	398
〈부표 5-44〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	398
〈부표 5-45〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	399
〈부표 5-46〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	399
〈부표 5-47〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	400
〈부표 5-48〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	400
〈부표 5-49〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	401
〈부표 5-50〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	401
〈부표 5-51〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	402
〈부표 5-52〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	402
〈부표 5-53〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	403
〈부표 5-54〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년)	403
〈부표 5-55〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	404

〈부표 5-56〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	404
〈부표 5-57〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)	405
〈부표 5-58〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)	405
〈부표 5-59〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년)	406
〈부표 5-60〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년)	406
〈부표 5-61〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품 복용률(2015년) ·	407
〈부표 5-62〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 의약품 복용률(2015년)	408
〈부표 5-63〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2015년)	409
〈부표 5-64〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2015년)	410
〈부표 5-65〉 18세 이상 고혈압 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2015년)	411
〈부표 5-66〉 18세 이상 당뇨병 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2015년)	411
〈부표 5-67〉 18세 이상 고지혈증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2015년)	412
〈부표 5-68〉 18세 이상 관절병증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년)	412
〈부표 5-69〉 18세 이상 심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2015년)	413
〈부표 5-70〉 18세 이상 허혈성심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이	

(2008~2015년)	413
〈부표 5-71〉 18세 이상 뇌혈관질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2015년)	414
〈부표 5-72〉 18세 이상 악성신생물 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2015년)	414
〈부표 6-1〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 현재 흡연율(2015년)	415
〈부표 6-2〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년)	416
〈부표 6-3〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 음주율(2015년)	417
〈부표 6-4〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 고위험 음주율(2015년)	418
〈부표 6-5〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 폭음률(2015년)	419
〈부표 6-6〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 신체활동 실천율(2015년)	420
〈부표 6-7〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 주관적 건강 인지율(2015년)	421
〈부표 6-8〉 55세 이상 성인 가구원 특성별 ADL 장애율, IADL 장애율, 전체 장애율 (2015년)	422

그림 목차

[그림 1-1] 한국의료패널 운영 체계도	21
[그림 3-1] 가구의 가구원 수 추이(2008~2015년)	72
[그림 3-2] 가구의 세대 구성 추이(2008~2015년)	72
[그림 3-3] 가구의 연간 가구 소득(5분위) 평균(2008~2015년)	73
[그림 3-4] 가구의 가구원 수 현황(2015년)	74
[그림 3-5] 가구의 세대 구성 현황(2015년)	74
[그림 3-6] 가구의 연간 가구 소득(분위) 평균(2015년)	75
[그림 3-7] 가구원의 연령 추이(2008~2015년)	76
[그림 3-8] 가구원의 교육 수준 추이(2008~2015년)	77
[그림 3-9] 18세 이상 성인 가구원의 결혼 상태(2015년)	78
[그림 3-10] 18세 이상 성인 가구원의 비경제활동 이유(2015년)	79
[그림 3-11] 18세 이상 성인 가구원의 연간 근로소득 평균(2015년)	79
[그림 3-12] 한국의료패널 조사 대상 Flowchart(1~11차)	82
[그림 3-13] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2008년)	86
[그림 3-14] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년) ·	87
[그림 3-15] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년) ·	87
[그림 3-16] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I ~V(2008년)	88
[그림 3-17] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2014년)	89
[그림 3-18] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2014년) ·	90
[그림 3-19] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수 (2014년) ·	90
[그림 3-20] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I ~V(2014년, 통합표본)	91
[그림 4-1] 30세 이상, 65세 이상 성인의 성별 전체 질환 유병률(2015년)	99
[그림 4-2] 성별·연령별 전체 질환 유병률(2015년)	99
[그림 4-3] 성별·소득 분위별 전체 질환 유병률(2015년)	100
[그림 4-4] 연령별·질환 개수별 전체 질환 유병률(2015년)	101
[그림 4-5] 30세 이상, 65세 이상 성인의 질환 개수별 전체 질환 유병률(2015년)	101

[그림 4-6] 2015년 가구 설문 조사표(만성질환 관리)	105
[그림 4-7] 18세 이상 성인 가구원의 성별·연령별 주요 만성질환 유병률(2015년)	111
[그림 4-8] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 주요 만성질환 유병률(2015년)	111
[그림 4-9] 18세 이상 성인 가구원의 질환 개수별·연령별 주요 만성질환 유병률(2015년) ..	112
[그림 4-10] 연령 구간별 고혈압 유병률 추이(2008~2015년)	113
[그림 4-11] 연령 구간별 남자 고혈압 유병률 추이(2008~2015년)	113
[그림 4-12] 연령 구간별 여자 고혈압 유병률 추이(2008~2015년)	114
[그림 4-13] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 고혈압 유병률(2015년)	115
[그림 4-14] 연령 구간별 당뇨병 유병률 추이(2008~2015년)	116
[그림 4-15] 연령 구간별 남자 당뇨병 유병률 추이(2008~2015년)	116
[그림 4-16] 연령 구간별 여자 당뇨병 유병률 추이(2008~2015년)	117
[그림 4-17] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 당뇨병 유병률(2015년)	118
[그림 4-18] 연령 구간별 고지혈증 유병률 추이(2008~2015년)	119
[그림 4-19] 연령 구간별 남자 고지혈증 유병률 추이(2008~2015년)	119
[그림 4-20] 연령 구간별 여자 고지혈증 유병률 추이(2008~2015년)	120
[그림 4-21] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 고지혈증 유병률(2015년) ...	121
[그림 4-22] 연령 구간별 관절병증 유병률 추이(2008~2015년)	122
[그림 4-23] 연령 구간별 남자 관절병증 유병률 추이(2008~2015년)	122
[그림 4-24] 연령 구간별 여자 관절병증 유병률 추이(2008~2015년)	123
[그림 4-25] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 관절병증 유병률(2015년) ...	124
[그림 4-26] 연령 구간별 심장질환 유병률 추이(2008~2015년)	125
[그림 4-27] 연령 구간별 남자 심장질환 유병률 추이(2008~2015년)	125
[그림 4-28] 연령 구간별 여자 심장질환 유병률 추이(2008~2015년)	126
[그림 4-29] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 심장질환 유병률(2015년) ...	127
[그림 4-30] 연령 구간별 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2015년)	128
[그림 4-31] 연령 구간별 남자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2015년)	129
[그림 4-32] 연령 구간별 여자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2015년)	129
[그림 4-33] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 허혈성심장질환 유병률(2015년) ·	130

[그림 4-34] 연령 구간별 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2015년)	131
[그림 4-35] 연령 구간별 남자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2015년)	132
[그림 4-36] 연령 구간별 여자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2015년)	132
[그림 4-37] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 뇌혈관질환 유병률(2015년) ·	133
[그림 4-38] 연령 구간별 악성신생물 유병률 추이(2008~2015년)	134
[그림 4-39] 연령 구간별 남자 악성신생물 유병률 추이(2008~2015년)	135
[그림 4-40] 연령 구간별 여자 악성신생물 유병률 추이(2008~2015년)	135
[그림 4-41] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 악성신생물 유병률(2015년) ·	136
[그림 4-42] 연령 구간별 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2015년)	137
[그림 4-43] 연령 구간별 남자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2015년) ·	138
[그림 4-44] 연령 구간별 여자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2015년) ·	138
[그림 5-1] 가구의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2015년)	142
[그림 5-2] 가구의 연간 평균 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년) ·	142
[그림 5-3] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅰ)(2008~2015년)	144
[그림 5-4] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅱ)(2008~2015년)	144
[그림 5-5] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅲ)(2008~2015년)	145
[그림 5-6] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅳ)(2008~2015년)	145
[그림 5-7] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅴ)(2008~2015년)	146
[그림 5-8] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2015년)	147
[그림 5-9] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)	148
[그림 5-10] 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2015년)	149
[그림 5-11] 의료 이용별 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료비 추이(2008~2015년) ·	150
[그림 5-12] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	153
[그림 5-13] 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	153
[그림 5-14] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	154

[그림 5-15] 성별·연령별 고혈압 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	155
[그림 5-16] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상) ..	156
[그림 5-17] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	156
[그림 5-18] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	157
[그림 5-19] 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	158
[그림 5-20] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	159
[그림 5-21] 성별·연령별 당뇨병 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	160
[그림 5-22] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)	161
[그림 5-23] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	161
[그림 5-24] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	162
[그림 5-25] 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	163
[그림 5-26] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	164
[그림 5-27] 성별·연령별 고지혈증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	165
[그림 5-28] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)	166
[그림 5-29] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비	

(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	166
[그림 5-30] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	167
[그림 5-31] 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	168
[그림 5-32] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	169
[그림 5-33] 성별·연령별 관절병증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	170
[그림 5-34] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 (2015년, 18세 이상)	171
[그림 5-35] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	171
[그림 5-36] 연령별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	172
[그림 5-37] 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	173
[그림 5-38] 성별·연령별 심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	174
[그림 5-39] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수 (2015년, 18세 이상)	174
[그림 5-40] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	175
[그림 5-41] 심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	176
[그림 5-42] 연령별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	177
[그림 5-43] 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	178

[그림 5-44] 성별·연령별 심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	179
[그림 5-45] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상) ·	180
[그림 5-46] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	180
[그림 5-47] 연령별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	181
[그림 5-48] 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)	182
[그림 5-49] 성별·연령별 허혈성심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담 의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	183
[그림 5-50] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)	184
[그림 5-51] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	184
[그림 5-52] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	185
[그림 5-53] 연령별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	186
[그림 5-54] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담 의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)	187
[그림 5-55] 성별·연령별 허혈성심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	188
[그림 5-56] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)	189
[그림 5-57] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	189
[그림 5-58] 연령별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이	

(2008~2015년, 30세 이상)	190
[그림 5-59] 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 30세 이상)	191
[그림 5-60] 성별·연령별 뇌혈관질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)	192
[그림 5-61] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 30세 이상)	193
[그림 5-62] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)	193
[그림 5-63] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 30세 이상)	194
[그림 5-64] 연령별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 30세 이상)	195
[그림 5-65] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 30세 이상)	196
[그림 5-66] 성별·연령별 뇌혈관질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)	197
[그림 5-67] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 30세 이상)	198
[그림 5-68] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)	198
[그림 5-69] 연령별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	199
[그림 5-70] 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	200
[그림 5-71] 성별·연령별 악성신생물 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	201
[그림 5-72] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건	

(2015년, 18세 이상)	202
[그림 5-73] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	202
[그림 5-74] 악성신생물 외래환자 1인간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	203
[그림 5-75] 연령별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	204
[그림 5-76] 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용건수 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	205
[그림 5-77] 성별·연령별 악성신생물 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	206
[그림 5-78] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)	207
[그림 5-79] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	207
[그림 5-80] 고혈압 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	208
[그림 5-81] 성별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	209
[그림 5-82] 성별·연령별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) ·	210
[그림 5-83] 성별·소득 수준별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) ·	210
[그림 5-84] 고혈압 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) ·	211
[그림 5-85] 당뇨병 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	212
[그림 5-86] 성별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	213
[그림 5-87] 성별·연령별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) ·	213
[그림 5-88] 성별·소득 분위별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) ·	214
[그림 5-89] 당뇨병 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) ·	215
[그림 5-90] 고지혈증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	216
[그림 5-91] 성별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ·	216
[그림 5-92] 성별·연령별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) ·	217

[그림 5-93] 성별·소득 분위별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) · 218
[그림 5-94] 고지혈증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) 219
[그림 5-95] 관절병증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) .. 220
[그림 5-96] 성별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) · 221
[그림 5-97] 성별·연령별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) 222
[그림 5-98] 성별·소득 수준별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) · 222
[그림 5-99] 관절병증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) 223
[그림 5-100] 심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) · 224
[그림 5-101] 성별 심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) · 225
[그림 5-102] 성별·연령별 심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) 226
[그림 5-103] 성별·소득 수준별 심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) · 226
[그림 5-104] 심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) 227
[그림 5-105] 허혈성심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2014년, 18세 이상) .. 228
[그림 5-106] 성별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) .. 229
[그림 5-107] 성별·연령별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) .. 230
[그림 5-108] 성별·소득 분위별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) .. 230
[그림 5-109] 허혈성심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) 231
[그림 5-110] 뇌혈관질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 30세 이상) · 232
[그림 5-111] 성별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 30세 이상) .. 233
[그림 5-112] 성별·연령별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 30세 이상) 234
[그림 5-113] 성별·소득 분위별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 30세 이상) .. 234
[그림 5-114] 뇌혈관질환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 30세 이상) 235
[그림 5-115] 악성신생물 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) .. 236
[그림 5-116] 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) · 237
[그림 5-117] 성별·연령별 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) · 238
[그림 5-118] 성별·소득 수준별 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상) .. 238
[그림 5-119] 악성신생물 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상) 239
[그림 6-1] 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이

(2009~2015년, 18세 이상)	247
[그림 6-2] 여자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2015년, 18세 이상)	248
[그림 6-3] 남자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2015년, 18세 이상)	248
[그림 6-4] 성별·연령별 현재 흡연율(2015년, 18세 이상)	249
[그림 6-5] 성별·교육 수준별 현재 흡연율(2015년, 18세 이상)	250
[그림 6-6] 성별·소득 수준별 현재 흡연율(2015년, 18세 이상)	250
[그림 6-7] 성별·연령별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년, 18세 이상)	251
[그림 6-8] 성별·교육 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년, 18세 이상)	252
[그림 6-9] 성별·소득 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년, 18세 이상)	252
[그림 6-10] 성별·연령별 음주자의 월간 음주율(2015년, 18세 이상)	253
[그림 6-11] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 음주율(2015년, 18세 이상)	254
[그림 6-12] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 음주율(2015년, 18세 이상)	254
[그림 6-13] 성별·연령별 음주자의 고위험 음주율(2015년, 18세 이상)	255
[그림 6-14] 성별·교육 수준별 음주자의 고위험 음주율(2015년, 18세 이상)	256
[그림 6-15] 성별·소득 수준별 음주자의 고위험 음주율(2015년, 18세 이상)	256
[그림 6-16] 성별·연령별 음주자의 월간 폭음률(2015년, 18세 이상)	257
[그림 6-17] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 폭음률(2015년, 18세 이상)	258
[그림 6-18] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 폭음률(2015년, 18세 이상)	258
[그림 6-19] 성별·연령별 격렬한 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	259
[그림 6-20] 성별·교육 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	260
[그림 6-21] 성별·소득 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	260
[그림 6-22] 성별·연령별 중등도 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	261
[그림 6-23] 성별·교육 수준별 중등도 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	262
[그림 6-24] 성별·소득 수준별 중등도 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	263
[그림 6-25] 성별·연령별 걷기 실천율(2015년, 18세 이상)	264
[그림 6-26] 성별·교육 수준별 걷기 실천율(2015년, 18세 이상)	264

[그림 6-27] 성별·소득 수준별 걷기 실천율(2015년, 18세 이상)	265
[그림 6-28] 성별·연령별 중증도 이상 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)	266
[그림 6-29] 성별·교육 수준별 중증도 이상 신체활동 실천율(2014년, 18세 이상)	267
[그림 6-30] 성별·소득 수준별 중증도 이상 신체활동 실천율(2014년, 18세 이상)	267
[그림 6-31] 성별·연령별 주관적 건강 인지율(2015년, 18세 이상)	268
[그림 6-32] 성별·교육 수준별 주관적 건강 인지율(2015년, 18세 이상)	269
[그림 6-33] 성별·소득 수준별 주관적 건강 인지율(2015년, 18세 이상)	269
[그림 6-34] 성, 연령, 결혼 상태별 ADL 장애율(2015년, 55세 이상)	271
[그림 6-35] 교육 수준, 소득 수준별 ADL 장애율(2015년, 55세 이상)	271
[그림 6-36] 성, 연령, 결혼 상태별 IADL 장애율(2015년, 55세 이상)	272
[그림 6-37] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 IADL 장애율(2015년, 55세 이상)	272
[그림 6-38] 성별에 따른 ADL/IADL 전체 장애율(2015년, 55세 이상)	273
[그림 6-39] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 ADL/IADL 전체 장애율(2015년, 55세 이상) ·	273
[그림 6-40] 복합적 건강 위험 행동 추이(2009~2015년, 18세 이상)	275
[그림 6-41] 성별 복합적 건강 위험 행동 양상(2015년, 18세 이상)	276
[그림 6-42] 성별·연령별 복합적 건강 위험 행동 양상(2015년, 18세 이상)	278

Abstract <<

A Report on the Korea Health Panel Survey of 2015 : Chronic Disease, Morbidity, Health Behaviour and Health Status

Project Head · Kim, Namsoon

The Korea Institute for Health and Social Affairs and the National Health Insurance Service have formed a consortium and jointly carried out the Korea Health Panel Survey (KHP) since 2008 to generate basic data on health status, health of services use, healthcare expenditures, and health behaviors.

The KHP provide a comprehensive source of data on interactions between individual, social, and environmental elements with considerations for the dynamic and complex structure of health care expenditures. Furthermore, the KHP enables an in-depth analysis of not only information on health services utilization and care expenditures, but also important factors affecting good healthcare and costly expenses across time.

This primary report includes descriptive statistics of chronic conditions, healthcare service utilization, healthcare ex-

Co-Researchers: Jun, Jina · Seo, Jaehee · Jung, Youn · Jung, Sukyoung · Lee, Jungah · Lee, Nagyeong · Kim, Eunjoo · Yeom, Ahrim · Yoon, Yealmai · Seo, Namkyu · Moon, Sungwoong · Kang, Taeuk · Oh, Halynn · Kim, Kyuseong · Park, Heonah · Lee, Youngmin · Kim, Suhong · Lee, Hoojeong · Jeong, Hoon

penditures, and health behaviors among households and individuals. This report utilized the 2015 annual data having 18,130 individuals in 6,607 households. We anticipate this report to provide the basis for identifying changes in healthcare expenditures and to also lay the foundation for planning and improving healthcare policies.

* key word: Korea Health Panel, Chronic Disease, Healthcare Service, Medical Expenses, Health Behaviour

1. 연구의 필요성 및 목적

□ 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성 및 목적

○ 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성

- 한국의료패널 조사 개요 및 조사 결과 보고
- 가구와 가구원의 질병 이환 현황과 유병 상태 파악
- 가구와 가구원의 의료 이용과 의료비 지출 현황 및 추이 파악
- 가구원의 건강 행태와 건강 수준 현황 및 추이 파악

○ 2015년 한국의료패널 기초분석보고서 작성 목적

- 한국의료패널 조사의 sample flowchart 작성을 통한 조사의 흐름 파악
- 이탈 가구 분석을 통한 2015년 한국의료패널 데이터 샘플의 특성 파악
- 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)를 활용한 질병 이환 현황 파악과 주요 만성질환 및 유병 상태에 대한 정의
- 가구와 가구원의 의료 이용과 의료비 지출뿐 아니라 질환에 따른 의료 이용과 의료비 지출의 현황 및 추이 파악
- 가구원의 건강 행태와 건강 수준 현황 및 추이 파악

4 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

□ 분석 내용

- 한국의료패널 조사 및 2015년 기초 분석 개요(제1장)
 - 2017년 한국의료패널 조사 추진 및 2015년 한국의료패널 기초 분석 보고 개요
- 데이터 구성과 분석 방법(제2장)
 - 가중치를 포함한 연간 데이터 구성 방법과 2015년 기초분석보고서 작성에 활용된 분석 방법 제시
- 조사 대상 가구 및 가구원의 일반적 특성(제3장)
 - 조사 대상 가구 및 가구원의 인구사회학적 특성 분석과 이탈 가구 분석
- 질병 이환 및 유병 상태 분석(제4장)
 - 질병 이환 현황 분석과 주요 만성질환 유병 상태에 대한 정의 및 현황 분석
- 의료 이용 및 의료비 지출 분석(제5장)
 - 가구 및 가구원의 의료 이용 및 의료비 지출 현황과 추이 분석
 - 만성질환자의 의료 이용 행태 및 의료비 지출과 의약품 복용 현황 분석
- 건강 행태와 건강 수준 분석(제6장)
 - 주요 건강 행태 현황 및 변화 추이 분석

2. 연구 방법

□ 2015년 연간 데이터 구성 방식

○ 2015년 연간 데이터는 2015년에 진행된 10차 조사와 2016년에 진행된 11차 조사 자료를 바탕으로 2014년 연간 의료 이용 자료가 모두 수집된 가구원과 이들 가구원이 귀속되어 있는 가구를 선별하여 구성하였음.

- 이에 따라 2015년 연간 데이터에는 6,607가구 1만 8,130명이 포함되었음.

○ 2015년 연간 데이터 가중치 조정에 관한 연구를 기반으로 종단 분석을 목적으로 한 종단면 가중치와 일정 시점에서의 분석을 위한 횡단면 가중치를 산출하였음.

□ 개인 및 가구 연간 의료비 구성

○ 개인 연간 의료비는 응급·입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정하여 2종류로 산출하였음.

- 가구 연간 의료비는 응급·입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정된 것을 가장 협의로 정의하였으며, 점차 포함 범위를 넓혀 총 5종류로 산출하였음.

□ 데이터 분석 방식

○ 이탈 가구 분석

- 이탈 가구 분석을 위한 sample flowchart를 정리하였으며, 이탈 가구 분석은 두 가지 방식으로 진행하였음.

- 우선 2008년 연간 데이터 원가구 중 2015년 연간 데이터에

포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 특성 차이를 파악하였음.

- 두 번째로 2014년 연간 데이터에 포함되었으나 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 최근 2014년 특성 차이를 파악하였음.

○ 질병 이환 현황 및 유병 상태 분석

- 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)를 기준으로 질병 이환 현황 및 다빈도 질환을 파악하였으며, 국내외 사례(HP2020, 국민건강통계, 미국 MEPS)를 검토하여 8대 주요 만성질환(군) (고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물, 결핵)을 선정하여 유병 상태를 파악하였음.
- 질병 이환 현황에는 동반질환에 대한 분석을 추가하였으며, 본 보고서에서 분석한 동반질환은 [고혈압X당뇨병]임.

○ 의료 이용 및 의료비 지출 분석

- 의료 이용 데이터를 활용하여 가구원 및 가구 특성에 따른 연간 의료 이용 및 의료비 지출을 살펴보았음.
- 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출 분석은 기본적으로 질환별 응급·입원·외래 의료 이용과 의료비 지출을 모두 살펴보았으나 일부 만성질환은 질환의 특성에 따라 외래 혹은 외래와 입원 의료 이용 및 의료비 지출 분석 결과를 중심으로 제시하였음.

- 개인의 건강 행태와 건강 수준 분석은 18세 이상 성인을 대상으로 조사한 부가조사 자료를 활용하였으며, 조사 대상 가구와 가구원의 특성에 따른 주요 건강 행태 차이를 분석하였음.

3. 주요 연구 결과

□ 가구 및 가구원 특성

○ 가구의 일반적 특성

- 1인 가구와 2인 가구가 지속적으로 증가하고 있으며, 2015년 1인 가구는 26.5%로 가장 높은 비율을 차지하였음.
- 세대 구성을 살펴보면 2세대로 구성된 가구가 49.5%로 가장 많았음.

○ 가구원의 일반적 특성

- 연도별 성비 변화는 거의 없으며, 2015년 원표본 기준 남자 49.8%, 여자 50.3%, 통합표본 기준 남자 49.7%, 여자 50.3%로 여자가 남자보다 약간 많음.
- 조사가 장기화되면서 50세 이상의 연령대가 증가하고 있으며, 이에 따라 2008년에 비해 기혼(유배우)은 감소하고 이혼, 별거, 사별한 가구원의 비율이 증가하였음.
- 또한 분가 가구, 출생 자녀의 연령 증가에 따라 미혼인 가구원의 비율도 증가하고 있으며, 교육 수준 역시 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 가구원이 지속적으로 증가하였음.

□ 이탈 가구 분석

○ 이탈 가구와 유지 가구의 특성 차이

- 2008년 대비 4인 가구일수록, 가구 소득이 높을수록, 서울, 인천, 경기 수도권 지역에 거주할수록 이탈률이 높게 나타남.
- 2014년 대비 3세대 가구일수록, 가구 소득이 높을수록 이탈

률이 높게 나타나나 가구 특성별로 이탈 가구와 유지 가구의 차이가 크지 않음.

○ 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용 및 의료비 지출 차이

- 이탈 가구의 2014년 응급·입원·외래 의료 이용률은 유지 가구보다 낮게 나타남.
- 그러나 이탈 가구의 2014년 의료비는 유지 가구보다 높게 나타나는데, 이는 의료비 지출이 매우 높은 가구가 탈락하기 때문으로 예상됨.

□ 질병 이환 현황 및 유병 상태

○ 질병 이환 현황

- 2015년 데이터에 포함된 6,607가구 1만 8,130명 중 5,777가구 1만 89명이 1개 이상의 질환을 앓고 있다고 응답함.
- 이들이 앓고 있는 질환 종류는 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 기준으로 총 431개이고 질환 건수는 총 2만 8,766건임.
- 다빈도 질환은 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 대분류를 기준으로 볼 때, 근육골격계통-결합조직의 질환(M00-M99), 순환기계통의 질환(I00-I99), 내분비·영양 및 대사질환(E00-E90), 소화기계통의 질환(K00-K93), 호흡기계통의 질환(J00-J99) 순으로 질환 건수가 많음.
- 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류를 기준으로 질환 건수²⁾가 1%를 초과하는 질환은 총 22개이며, 최다빈도 질환은 흔히 고혈압으로 일컫고 있는 본태성(원발성) 고혈압(I10)

으로 전체 질환 건수의 12.4%를 차지함.

○ 가구원 특성별 전체 질환 유병 상태

- 가구원 특성별 질환 유병 상태를 살펴보면 전체 질환 유병률³⁾은 남자 45.0%, 여자 52.5%로 여자에게서 더 높았음.
- 연령대별로 살펴보면 40세 이후부터 질환자의 비중이 높게 나타나고 있으며, 특히 65세 이상 연령대의 96%가 1개 이상의 질환을 앓고 있으며, 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임.
- 전체 가구원 중 48.8%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 68.9%가 3개 이상 질환을 앓고 있음.

○ 주요 만성질환 유병 상태

- 18세 이상 가구원 중 8대 질환 가운데 1개 이상의 질환을 앓고 있는 가구원은 총 1만 4,784명 중 6,013명(40.7%)이며, 질환자가 1명 이상 있는 가구는 총 6,607가구 중 4,303가구(65.1%)임.
- 주요 만성질환 중 가장 많이 앓고 있는 질환은 고혈압으로 질환자 수는 전체 가구원 수의 24.2%를 차지하며, 다음으로 관절병증(20.4%), 고지혈증(12.3%), 당뇨병(9.5%) 순으로 빈도가 높음.
- 가구원 중 고혈압을 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 44.3%로 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로

2) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

3) '전체 질환 유병률'은 전체 응답자 중 질환 종류에 관계없이 1개의 질환이라도 2015년 내에 앓았다고 응답한 사람들의 비율임.

관절병증(38.6%), 고지혈증(24.4%), 당뇨병(19.6%) 순으로 빈도가 높음.

- 18세 이상 조사 대상 가구원 중 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 동반질환자는 6.4%이며, 가구원 중 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 13.4%를 차지하고 있음.

○ 가구원 특성별 주요 만성질환 유병 상태

- 가구원 특성별 주요 만성질환 유병률을 살펴보면 남자 28.0%, 여자 34.0%로 여자에게서 더 높은 유병률을 보이고 있으며, 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임.
- 전체 가구원 중 31%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 86.4%가 1개 이상 질환을 앓고 있음.

□ 의료 이용 및 의료비 지출

○ 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출

- 가구의 응급·입원·외래 의료 이용률은 응급·입원 혹은 외래를 이용한 적이 있는 가구원이 있는 가구의 비율로 측정되었음.
- 2015년 원표본 기준 응급(20.1%), 입원(27.2%), 외래(97.4%)와, 통합표본 기준 응급(19.5%), 입원(26.5%), 외래(97.5%)의 이용률은 전년 대비 변동이 없거나 약간 감소함.
- 가구의 평균 의료 이용 횟수는 응급, 입원 혹은 외래별로 의료 이용이 있는 가구를 대상으로 평균 횟수를 산출하였음.
- 각 연도별 응급과 입원의 평균 의료 이용 횟수는 변화가 거의 없었으나, 외래 이용 횟수는 최근 감소 추세임.

- 가구의 연간 의료비 추이를 보면 꾸준히 증가하다가 최근 들어 증가세가 둔화되었으나 2015년에 다시 증가하는 양상을 나타냄.

○ 만성질환자의 의료 이용

- 주요 만성질환 중 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증은 외래 의료 이용을 중심으로 분석하고, 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 외래와 입원 의료 이용을 중심으로 분석함.
- 의료 이용은 수납금액과 처방약값의 합으로 분석한 만성질환자 1인당 2015년 연평균 본인부담의료비, 연간 1인당 평균 이용 건수, 건당 평균 본인부담의료비를 중심으로 분석하여 제시함.
- 만성질환자의 질환별 연간 본인부담의료비는 시간에 따라 증감을 반복하고 있음.
- 2015년 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환 환자의 연간 본인부담의료비는 2008년에 비하여 증가한 반면, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 연간 본인부담의료비는 2008년 대비 감소함.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 외래 의료 이용 현황을 분석한 결과, 연평균 본인부담의료비가 가장 높은 질환은 당뇨병이었음.
 - 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 고혈압 70.8%, 당뇨병 66.7%, 고지혈증 70.6%, 관절병증 27.4%로 질환별로 상이함.
 - 고혈압과 당뇨병 환자의 연간 1인당 평균 외래 이용 건수는 2008년 대비 감소하였으며 건당 평균 본인부담의료비는 증

가하였음.

- 건당 평균 본인부담의료비는 질환에 따라 소득 수준별로 다른 분포를 보였으나 대체적으로 소득 수준이 높을수록 건당 의료비가 증가하는 경향을 보임.
- 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 입원과 외래 의료 이용 현황을 분석한 결과, 1인당 연간 평균 본인부담의료비가 가장 높은 질환은 입원과 외래 모두 악성신생물로 나타남.
- 2015년 연간 1인당 평균 입원 이용 건수는 악성신생물을 제외한 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환 환자에서 2008년 대비 증가함. 2015년 연간 1인당 평균 외래 이용 건수는 중증질환 모두에서 2008년 대비 감소함.
- 2015년 중증질환자의 입원 및 외래 건당 평균 본인부담의료비는 질환에 따라 소득 수준별로 일관된 방향성을 보이지 않음.

○ 만성질환자의 의약품 복용 현황

- 만성질환자의 의약품 복용 현황 분석 결과, 관절병증을 제외한 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자는 높은 의약품 복용률(80% 이상)과 복약순응률(90%)을 보임.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 연령이 증가할수록 복약순응률은 증가함.
- 의약품 복약불순응 이유를 분석한 결과, 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자의 불순응 이유는 주로 ‘약 먹는 것을 잊어버려서’로 조사되었고, 관절병증 환자의 경우 주로 ‘증상이 완화되어서’

복약을 중단하는 것으로 조사됨.

□ 건강 행태와 건강 수준

○ 주요 건강 행태의 변화

- 주요 건강 행태 중 현재 흡연율과 고위험 음주율, 중등도 이상 (걷기 포함) 신체활동 실천율의 변화 추이 분석 결과, 현재 흡연율, 고위험 음주율은 2009년 대비 모두 감소함.
- 흡연율은 최근 거의 변화가 없고, 고위험 음주율은 2013년 대비 약간 증가함.
- 중등도 이상 신체활동 실천율은 2009년 대비 감소하였으나 최근 들어 증가하고 있음.

○ 가구원 특성에 따른 주요 건강 행태 차이

- 2015년 연간 데이터에서 나타난 주요 건강 행태를 보면, 현재 흡연율은 20.3%, 고위험 음주율은 17.7%, 격렬한 신체활동 실천율은 12.7%, 중등도 신체활동 실천율은 13.8%로 나타남.
- 현재 흡연율은 여자보다 남자에서 더 높았고 남자의 경우 30~50대, 고등학교 졸업의 학력을 가진 경우 높게 나타났지만, 여자의 경우 연령에 따른 차이가 크지 않았고 중학교 졸업의 학력을 가진 경우 높게 나타남.
- 고위험 음주율도 여자에 비해 남자가 더 높았고 남자는 40~50대에서, 여자는 20~40대에서 높았지만 여자의 경우 60세 미만에서는 연령별 차이가 크지 않았음.
- 격렬한 신체활동 실천율과 중등도 신체활동 실천율은 여자보다는 남자가 높았음.

- 격렬한 신체활동 실천율은 소득 수준이나 교육 수준이 높을 수록 높았지만, 중등도 신체활동 실천율은 교육 수준이 낮을 수록 높았음.
- 격렬한 신체활동은 20대에서 가장 높았고, 50대 이하의 연령층에서 높게 나타난 반면 중등도 신체활동은 50대에서 가장 높았고, 상대적으로 50~60대 고연령층에서 높게 나타남.
- ADL 장애율과 IADL 장애율, ADL/IADL 전체 장애율로 활동 제한을 분석하였으며, 55세 이상 가구원의 ADL 장애율은 3.2%, IADL 장애율은 11.1%, ADL/IADL 전체 장애율은 11.2%로 나타남.

○ 복합적 건강 위험 행동

- 주요 건강 행태인 흡연, 고위험 음주, 신체활동의 복합적인 건강 위험 행동 양상을 파악한 결과, 2015년에 흡연과 고위험 음주를 하고 운동이 부족한 집단은 5.1%이며, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하지 않은 건강한 집단은 29.0%로 나타남.
- 가장 높은 비율을 차지한 집단은 운동이 부족한 집단으로 36.4%를 차지함.

4. 결론

□ 연구의 의의

- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 2017년에 진행된 한국의료패널 조사 개요를 보고하고 2015년 연간 데이터 자료를

활용한 분석 결과를 제시하였음.

- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(Ⅱ)는 정책 기여도가 높은 심층 분석 연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하였음.
- 질병 분류, 질병 이환 및 유병 상태에 대한 기준을 수립하였으며, 주요 만성질환을 선정하여 각 질환별로 의료 이용과 의료비 지출을 분석하여 향후 관련 연구자들이 활용할 수 있는 선정 기준과 근거를 제공하였음.
- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(Ⅱ)는 주요 분석 결과를 그래프로 제시하여 가독성을 높이고자 하였으며, 가구 및 가구원 특성별 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준은 부록에 표로 제시하여 독자가 활용하기 쉽도록 구성하였음.
- 한국의료패널 조사의 방대함에 비하여 지면은 제한돼 있어 내용상 우선순위를 선정하였음. 연구진 회의 및 자문회의를 통해 기초 분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계지표 등에 대한 논의를 구체화하는 노력을 지속하겠음.

*주요용어: 한국의료패널, 만성질환, 의료 이용, 의료비, 건강 행태

제 1 장

서론

제1절 한국의료패널 구축 배경 및 목적

제2절 2017년 한국의료패널 조사 개요

제3절 2015년 한국의료패널 기초 분석 개요

제1절 한국의료패널 구축 배경 및 목적⁴⁾

□ 한국의료패널은 통계법 제18조에 의거 작성된 통계이며 국가보건의료체계의 대응성·접근성 향상과 효율화를 위한 정책 수행의 기초 정보로서 질환, 의료 이용, 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

- 개인 및 가구 단위의 의료비 지출 규모 파악
 - 개인 및 가구에서의 의료 이용 및 의료비 지출 규모
 - 가구원별 질환 치료에 따른 본인 부담액
 - 가구원별 의약품 복용에 따른 지출 분석
- 의료비 재원 분석
 - 민간의료보험 가입·해약 추이
 - 민간의료보험료 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

4) 한국의료패널의 구축 배경은 정영호 등(2007)에 상세히 기술되어 있음.

- 장기복용 의약품 이용 행태
- 보건의료서비스 이용 기관의 유형 및 서비스 제공 특성
- 보건의료정책 수립 및 평가를 위한 지표 및 통계 생산
 - 주요 질병의 이환 및 치료 현황과 추이
 - 보건 의식 행태의 수준과 변화 추이
 - 의료서비스 접근성과 미충족 의료
 - 건강 관련 삶의 질
 - 건강 위험 요인과 건강 결정 요인
 - 보건의료체계에 대한 만족도
 - 국민건강 중장기 목표 점검 및 국제 비교 통계

○ 중장기적 목적

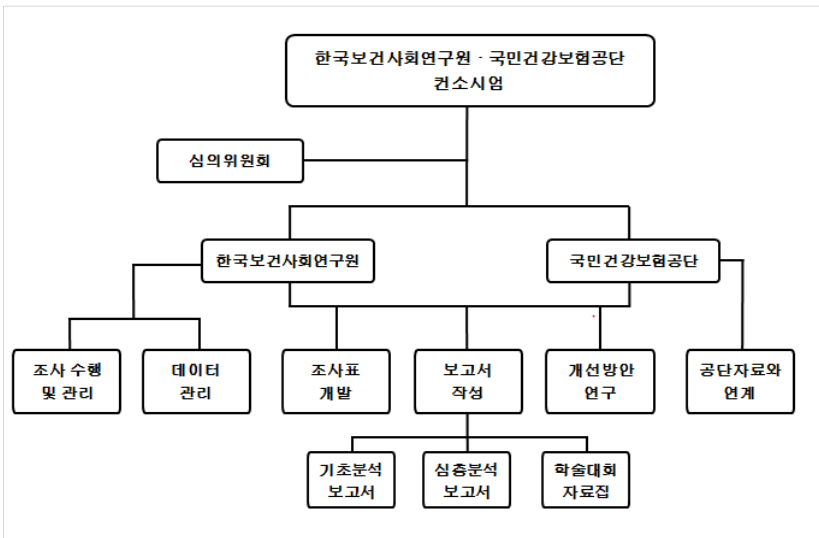
- 국민의료비 산출 및 변화 양상 추적
 - 원별·기능별 국민의료비 추계에 기여
 - 질병·성별·연령별 국민 의료비 추계에 기여
- 의료 이용, 건강 수준, 경제 수준 간의 동태적 관계 규명
 - 의료 이용 행태의 양적·질적 실태 파악
 - 사회경제적, 인구 요인과 건강 수준 차이
- 보건의료정책 수립 및 평가를 위한 동태적 지표 생산
 - 의료보장성 관련 지표의 변화 추이
 - 건강형평성 관련 지표의 변화 추이
 - 의료의 질 관련 지표의 변화 추이
- 의료비 지출 양상과 패턴에 관한 지속적인 모니터링

제2절 2017년 한국의료패널 조사 개요

1. 운영 체계

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

[그림 1-1] 한국의료패널 운영 체계도



- 한국보건사회연구원은 한국의료패널 조사, 자료 점검 및 DB 구축 작업 전반을, 국민건강보험공단은 의료패널 자료와 공단 자료와의 연계 작업 전반을 담당하고 있으며 이외 조사 항목 선정, 보고서 작성, 개선 방안 연구 등은 두 기관이 공동으로 진행하고 있음.

2. 표본 설계

□ 한국의료패널의 표본추출은 2005년 인구주택총조사 90% 전수 자료를 토대로 전국 16개 광역시도와 동·읍면을 층화변수로 한 확률 비례 2단계 층화집락추출방법에 의해 실시됨.⁵⁾

○ 한국의료패널의 표본 규모는 전국 약 8,000가구로 이는 시·도 단위의 의료 이용 및 의료비 통계를 산출하기 위한 최소한의 크기임. 신뢰 수준 95%에서 목표 오차를 4.5%로 하여 지역별 평균 표본 가구 수는 약 494가구가 되고 이에 따라 16개 시·도 전국 약 8,000가구로 산정하였음.

○ 전체 조사구 수는 약 350개로 일반 조사구 207개와 아파트 조사구 143개이며, 동부 282개, 읍면부 68개로 구성함(표 1-1 참조).⁶⁾

〈표 1-1〉 지역별 표본 조사구 수

지역	전체			동부			읍면부		
	계	일반	아파트	계	일반	아파트	계	일반	아파트
전국	350	207	143	282	156	126	68	52	16
서울	62	41	21	62	41	21	-	-	-
부산	26	15	11	26	15	11	-	-	-
대구	18	11	7	17	11	6	1	0	1
인천	18	10	8	18	10	8	-	-	-
광주	10	4	6	10	4	6	-	-	-
대전	12	6	6	12	6	6	-	-	-
울산	10	4	6	8	3	5	2	1	1
경기	73	38	35	61	30	31	12	8	4

5) 표본 설계에 관하여는 정영호 등(2009)에 상세히 기술되어 있음.

6) 이와 같은 표본 조사구 배분에 따라, 광역시도 이하 지역(시·군·구 지역) 단위에 대한 지역별 통계 작성은 제한되고 있음.

지역	전체			동부			읍면부		
	계	일반	아파트	계	일반	아파트	계	일반	아파트
강원	12	7	5	8	4	4	4	3	1
충북	12	7	5	8	4	4	4	3	1
충남	15	10	5	6	3	3	9	7	2
전북	14	8	6	10	4	6	4	4	0
전남	14	10	4	6	3	3	8	7	1
경북	21	14	7	10	6	4	11	9	2
경남	23	14	9	13	7	6	10	7	3
제주	10	8	2	7	5	2	3	3	0

□ 2012년 추가 표본추출⁷⁾

- 2008년 구축한 패널의 지속적인 탈락으로 횡단면 분석에서의 대표성 결여 문제가 발생하고, 지속적인 패널 표본 유지를 통한 통계자료의 신뢰성을 확보하고자 표본을 추가함.⁸⁾

○ 표본추출 방법

- 원표본 6,300여 가구를 8,000가구로 확대(약2,500가구)
- 지역별 탈락률과 표본 설계 당시 반영된 조사구 유형을 고려
- 패널 구축을 위해 20% 예비 표본 가구 추출(105개 조사구)
- 지역별×조사구 유형별 조사구 추출 → 패널 가구 확보(2,500여 가구)

○ 표본배분 결과

7) 정영호 등(2012)의 내용을 일부 발췌하여 정리함.

8) 2012년 신규표본 유치 조사를 실시하였으며 2013년도부터 신규표본에 대한 본조사를 실시하였으나, 기존 패널마모효과와 학습효과 등의 사유로 2014년도부터 신규표본 자료가 공개됨.

- 의료패널 5차년도 패널 표본 가구 추가를 통한 표본 규모 확대
- 추가 표본조사의 경우 조사구당 30~35가구를 완료하도록 하고, 지역별로 약 20%의 예비 표본을 고려할 때 총 106개 조사구를 표본추출함.
- 29개 지역층을 고려하여 106개의 표본 조사구를 배분함.
- 2010년 기준지역별 완료 가구 수를 기준으로, 지역별 완료 가구 수의 제곱근 비례를 이용하여 106개 표본 조사구를 배분함.
- 초기 패널 구축 당시 지역별로 표본 조사구를 과대추출하였고, 2010년 인구센서스 기준으로 추가표본을 추출할 경우 1차패널과 특성이 다른 문제가 발생하기 때문에 2010년 기준 완료 가구 수를 기준으로 지역별로 표본 조사구를 배분함.
- 추가 표본 또한 지역별 제곱근 비례를 적용하여 표본 조사구를 배정하였기 때문에 16개 시도별로 과대표집한 결과로 나타남.
- 최종 구축된 추가 패널자료에 대해 별도의 횡단면 가중치 조정을 통해 모집단을 대표할 수 있도록 함.

〈표 1-2〉 지역별 추가 표본추출 결과

(단위: 가구, 명, 개)

지역	2010 조사 결과		추가 표본		
	가구 수	가구원 수	가구 수	조사구	
				동부	읍면부
전국	6,043	18,339	2,500	77	29
서울	884	2,748	254	10	-
부산	453	1,356	180	8	-
대구	428	1,271	175	8	-
인천	327	1,018	153	6	-
광주	172	526	111	5	-
대전	195	586	118	5	-
울산	145	487	102	4	-

지역	2010 조사 결과		추가 표본		
	가구 수	가구원 수	가구 수	조사구	
				동부	읍면부
전국	6,043	18,339	2,500	77	29
경기	1,250	4,132	300	6	6
강원	198	580	119	3	2
충북	194	607	118	3	3
충남	260	700	137	3	3
전북	270	760	139	3	3
전남	335	902	155	3	3
경북	327	889	153	3	3
경남	446	1,229	179	4	4
제주	159	548	107	3	2

자료: 정영호 등. (2012). 2010년 한국의료패널 기초분석보고서(1).

○ 2012년 신규 가구 유치 조사 결과

- 2012년 상반기 조사 결과 5,856가구(전년 6,044가구: 전년 대비 96.9%)가 유치되었고, 2,520가구를 신규 유치하였음.

〈표 1-3〉 지역별 신규 가구 유치 조사 결과

(단위: 가구, %)

지역	2012 상반기 조사 가구 수(원표본)		2012년 신규유치 조사 가구 수	
	가구 수	비중	가구 수	비중
합계	5,856	100.00	2,520	100.00
강원	200	3.42	120	4.76
경기	1,192	20.36	359	14.25
경남	436	7.45	180	7.14
경북	320	5.46	150	5.95
광주	172	2.94	120	4.76
대구	415	7.09	120	4.76
대전	189	3.23	121	4.80
부산	438	7.48	210	8.33
서울	842	14.38	301	11.94
울산	140	2.39	90	3.57
인천	312	5.33	180	7.14
전남	332	5.67	120	4.76
전북	263	4.49	120	4.76
제주	159	2.72	60	2.38

지역	2012 상반기 조사 가구 수(원표본)		2012년 신규유치 조사 가구 수	
	가구 수	비중	가구 수	비중
충남	251	4.29	149	5.91
충북	195	3.33	120	4.76

자료: 정영호 등. (2012). 2010년 한국의료패널 기초분석보고서(I).

3. 2017년 조사 항목

- 한국의료패널 조사의 조사 항목은 국내외 보건의료 관련 중·횡단면 조사와 의료 이용 관련 요인에 대한 고찰을 토대로 선정함.⁹⁾
- 조사표는 가구 조사표와 성인 가구원 조사표로 크게 구분함.
 - 가구 조사표에는 사회경제적 특성, 만성질환, 임신·출산, (3개월 이상 복용) 일반의약품, 응급·입원·외래 의료 이용 및 지출 의료비, 기타 의료 관련 지출, 민간의료보험에 대한 사항이 포함되며 이들은 가구나 개인 또는 발생 건 단위로 조사함.
 - 성인 가구원 조사표에는 흡연·음주·신체활동 등 건강 생활 습관, 주관적 건강 상태, 삶의 질, 활동 제한, 노인장기요양보험, 의료 접근성, 계층 인지도, 보건의료 체계 평가, 환자 경험 등이 포함됨.
- 2017년 한국의료패널 조사 항목은 조사원 업무량, 전문가 의견, 조사 항목별 활용도 등을 토대로 일부 수정되었으며, 총 조사 문항 수는 453문항으로 전년도보다 증가함(표 1-4 참조).

9) 기존 조사 및 연구에 대한 고찰 결과는 정영호 등(2007)에 상세히 기술되어 있음.

〈표 1-4〉 한국의료패널 조사 내용 및 문항 수(2008~2017년)¹⁾

조사 내용		조사 차수별 조사 문항 수											
		1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차	11차	12차
		2008 상	2008 하	2009	2010 상	2010 하	2011	2012	2013 ²⁾	2014	2015	2016	2017
전체		254	176	386	325	281	499	463	679	632	633	449	453
가구 조사표	가구 일반 사항	5	5	5	7	7	7	7	7	7	8	7	7
	가구원 일반 사항, 변동 사항	22	22	26	40	29	31	31	31	31	31	29	30
	경제 활동 상태	6	-	14	18	-	17	17	17	14	14	14	14
	가구 소득 및 지출	26	-	56	56	-	57	57	57	58	53	53	53
	부채 및 자산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6
	주거	7	-	8	9	-	10	11	11	11	9	9	7
	임신 및 출산	15	-	19	24	-	23	23	25	17	17	17	17
	만성질환 관리	14	-	11	8	-	20	17	17	14	14	14	14
	(3개월 이상 복용) 일반의약품	10	-	7	-	-	8	8	8	5	5	5	5
	의료 관련 지출 (병의원 외)	14	14	11	11	11	12	12	12	11	10	10	10
	응급의료 이용	28	29	29	32	34	37	37	109	110	111	45	45
	입원의료 이용	48	46	46	49	51	55	55	126	127	128	62	62
	외래의료 이용	30	33	35	37	39	42	42	113	114	116	50	50
	민간의료보험	29	27	28	22	22	25	26	26	26	26	26	26
성인 가구원 조사표	건강 생활 습관	-	-	7	12	4	5	2	2	2	2	2	2
	건강 생활 습관: 흡연	-	-	11	-	11	11	10	10	8	8	8	8
	건강 생활 습관: 음주	-	-	8	-	8	12	7	7	7	7	7	7
	건강 생활 습관: 신체활동	-	-	6	-	6	7	7	7	7	7	7	7
	건강 생활 습관: 정신건강	-	-	10	-	9	10	10	10	-	-	10	10
	삶의 질	-	-	6	-	7	7	8	8	2	7	7	7
	건강 위험 관련	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	의료서비스 관련	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	활동 제한 1	-	-	6	-	11	12	12	12	12	12	12	12
	활동 제한 2	-	-	-	-	23	23	23	23	23	23	23	23
	노인장기요양보험	-	-	16	-	9	23	9	9	9	10	10	10
	의료 접근성	-	-	6	-	-	13	4	4	4	4	4	4
	상용치료원	-	-	3	-	-	-	7	7	-	-	7	7
	일자리	-	-	8	-	-	8	8	8	8	-	-	-
	계층 인지도	-	-	4	-	-	4	4	4	-	-	-	-
	보건의료 체계 평가, 진료 내역	-	-	-	-	-	9	9	9	5	5	5	5
	환자 경험	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

주: 1) 조사표에서 실제 입력해야 하는 항목 기준(예: 1-1, 1-2는 2문항으로 카운트, 로직을 위한 문항 포함)이며, 의료 이용 표지(2008년 상 6문항, 2008년 하 3문항, 2009년 5문항)를 포함함.

2) DRG 관련 항목 198항목(응급, 입원, 외래 각각 66항목)은 2013~2015에만 조사함.

- 변경된 조사 문항은 가구원 일반사항의 분가 사유 보기문항 변경, 의료급여 발급 일자 문항 삭제, 주거 항목의 담보 대출금 문항 삭제, 가구원 조사표에서 환자 경험 문항 추가임(표 1-5 참조).

〈표 1-5〉 2017년 한국의료패널 조사 내용 변경 내역

조사표 구분	변경 내역			
	구분	변경 전	변경 후	변경 사유
가구 조사표				
가구원 일반사항	변경	9. 000(가구원 이름)님께서는 어떻게 이 데에서 분가하게 되셨습니까? ① 결혼하여 따로 살게 됨 ② 이혼하여 따로 살게 됨 ③ 가정불화로 따로 살게 됨 ④ 취업이 되어(직장으로) 따로 살게 됨 ⑤ 직장 이외에 기타 경제적 여건이 되어 따로 살게 됨 ⑥ 기타()	9. 000(가구원 이름)님께서는 어떻게 이 데에서 분가하게 되셨습니까? ① 결혼하여 따로 살게 됨 ② 이혼하여 따로 살게 됨 ③ 취업이 되어(직장으로) 따로 살게 됨 ④ 직장 이외에 기타 경제적 여건이 되어 따로 살게 됨 ⑤ 기타()	설문조사 시 민감하게 받아들일 수 있는 항목이며, 해당 보기문항이 조사에 큰 영향을 미치지 않으므로 “③ 가정불화로 따로 살게 됨” 보기문항을 삭제함.
	항목 삭제	1-3. 의료급여 1종 또는 2종 수급권자라면 의료급여증을 언제 발급받으셨습니까?	-	문항 활용도가 낮아 삭제함.
주거	항목 삭제	2-1. (2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집을 구매하기 위해 또는 집을 담보로 대출을 받으셨다면 갚아야 할 대출금은 얼마입니까?	-	문항 활용도가 낮고 조사 시 부담을 가중시키는 문항으로 삭제함.
가구원 조사표				
환자경험	추가	-	1. 지난 1년간 응급/입원을 제외한 외래 진료를 위해 병원을 방문하신 적이 있으십니까? ① 있다 ② 없다 2. 귀하가 의사와 대화한	환자경험에 대한 문항 필요도가 높아 추가함. 국민영 문항을 참고하여 반영함.

조사표 구분	변경 내역			
	구분	변경 전	변경 후	변경 사유
			시간은 충분하였습니까? ① 항상 그렇다 ② 대체로 그렇다 ③ 가끔 그렇다 ④ 전혀 그렇지 않다 ⑤ 모르겠다 3. 의사는 귀하가 이해하기 쉽게 설명했습니까? ① 항상 그렇다 ② 대체로 그렇다 ③ 가끔 그렇다 ④ 전혀 그렇지 않다 ⑤ 모르겠다 4. 의사는 귀하의 치료에 대해 궁금한 점이나 걱정스러운 점을 말할 기회를 주었습니까? ① 항상 그렇다 ② 대체로 그렇다 ③ 가끔 그렇다 ④ 전혀 그렇지 않다 ⑤ 모르겠다 5. 의사가 치료를 결정할 때, 귀하가 원하는 만큼 의견을 반영해주었습니까? ① 항상 그렇다 ② 대체로 그렇다 ③ 가끔 그렇다 ④ 전혀 그렇지 않다 ⑤ 모르겠다 ⑥ 나는 참여를 원하지 않았다	

□ 이 외에도 응급·입원·외래 의료 이용의 발생 건별 지출 의료비 정보원이 포함되어 있으며, 2013년 조사부터는 질병 데이터의 신뢰성을 점검하고 개선해 나가기 위한 일환으로 응급·입원·외래 의료 이용에 서의 각 진단명에 대한 확인 방법을 추가함(표 1-6 참조).¹⁰⁾

〈표 1-6〉 응급입원외래 의료 이용 진단명 정보원에 대한 조사 문항

항목명	질문 내용
진단명 확인 방법	○ 진단명을 어떻게 확인하였습니까? (아래 보기 중 1개 이상에 해당하는 경우, 가장 앞선 번호를 선택하십시오) 1. (처방전, 병의원, 약국의) 진단명이나 진단 코드 2. (건강가계부 등의) 응답자 기재 내용 3. (기재 내용 없이) 응답자 기억 내용 4. 처방전(약), 이전 병의원 기록 등을 토대로 조사원이 추정 5. 기타(조사원 임의 추정 등)

4. 조사 방법

□ 한국의료패널 조사는 한국보건사회연구원이 직접 실시하고 있으며, 조사원이 직접 가구를 방문하여 질문하고 응답을 기록하는 면접타계식(face-to-face interview)방법으로 진행함.

○ 조사 대상 가구의 가구원 1인이 자신의 가구원 모두의 의료 이용에 관해 응답하는 방식을 채택하고 있음.

- 다만 군 입대, 유학, 출장, 취학 등으로 함께 살고 있지 않은 가구원에 대해서는 전화조사를 병행하여 응답 정보를 보충하고 있음(정영호 등, 2009).

○ 한국의료패널 조사는 조사원의 가구방문면접조사로 실시되고 있는 가운데, 조사팀 구성에서부터 조사 자료를 최종 확인하기까지 여러 단계를 거치고 있으며 조사의 원활한 진행과 패널 가구의 관리를 위하여 다양한 지원책을 마련하고 있음.

□ 패널 가구의 가구원이 결혼 등으로 분가한 경우, 해당 가구를 신규

10) 조사 결과를 토대로, 2014년 조사부터 진단명 조사를 보다 상세화하였으며, 진단명의 질병 분류는 한국표준질병사인 분류에 따라 전문가를 통해 실시하는 것으로 변경함.

가구로 분류하여 추적조사를 실시함. 다만, 신규 가구의 신규 가구원(배우자 등)이 분가한 경우는 추적 대상에서 제외함.

○ 추적 대상

- 원가구원이 분가한 경우
- 원가구원이 분가하여 신규 가구를 생성한 경우
- (예시 1) 원가구원 “김혼인” 씨가 결혼(또는 이혼)하여 분가한 경우에 추적 ⇒ 신규 가구를 생성하여 조사

○ 추적 제외 대상

- 분가 가구에서 신규 가구원으로 들어온 사람이 분가하여 따로 떨어져 사는 경우
- (예시 2) “김혼인” 씨의 분가로 생성된 신규 가구(분가 가구)에서 출생으로 인한 신규 가구원이 분가한 경우

5. 2017년 조사 추진 경과

□ 한국의료패널 조사는 2008년 1차 조사를 시작으로 2017년 12차 조사를 완료함.

○ 조사 지역 수는 표본추출 당시 166개 시·군·구였으나 이사 가구 및 분가 가구의 발생으로 2017년 조사에서는 200개 시·군·구로 확대되었음(표 1-7 참조).

○ 2017년 조사 완료 가구는 총 6,640가구, 가구원은 1만 8,049명이며, 1차 원표본 유지율은 55.5%, 2차 원표본 유지율은 75.0%임(표 1-8 참조).

32 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

〈표 1-7〉 1~12차 한국의료패널 조사 실시 개요

조사 차수		조사 기간	응답 가구 수	탈락 가구 수 ²⁾	응답 가구원 수	조사 지역 수 -시군구
1차	2008년 상	2008. 4.~2008. 11.	7,866가구	-	24,616명	166지역
2차	2008년 하	2008. 11.~2009. 3.	7,201가구	697가구	22,594명	172지역
3차	2009년	2009. 5.~2009. 10.	6,798가구	453가구	21,125명	178지역
4차	2010년 상	2010. 1.~2010. 8.	6,433가구	457가구	19,841명	177지역
5차	2010년 하	2010. 10.~2011. 2.	6,283가구	235가구	19,163명	184지역
6차	2011년	2011. 5.~2011. 12.	6,041가구	309가구	18,257명	190지역
7차	2012년	2012. 2.~2012. 8.	5,850가구	269가구	17,414명	191지역
8차 ¹⁾	2013년	2013. 1.~2013. 9.	7,743가구	398가구	22,701명	200지역
9차	2014년	2014. 2.~2014. 9.	7,339가구	496가구	21,218명	200지역
10차	2015년	2015. 3.~2015. 9.	6,983가구	456가구	19,720명	200지역
11차	2016년	2016. 2.~2016. 6.	6,821가구	365가구	18,834명	200지역
12차	2017년	2017. 2.~2017. 6.	6,640가구	265가구	18,049명	200지역

주: 1) 2012년 신규 표본 가구로 선정된 2,222가구 6,454명 포함됨.

2) 조사 거부 및 사망으로 인한 자연 소실, 분가 가구의 원가구 복귀를 포함함.

〈표 1-8〉 1~12차 한국의료패널 조사 표본 유지율

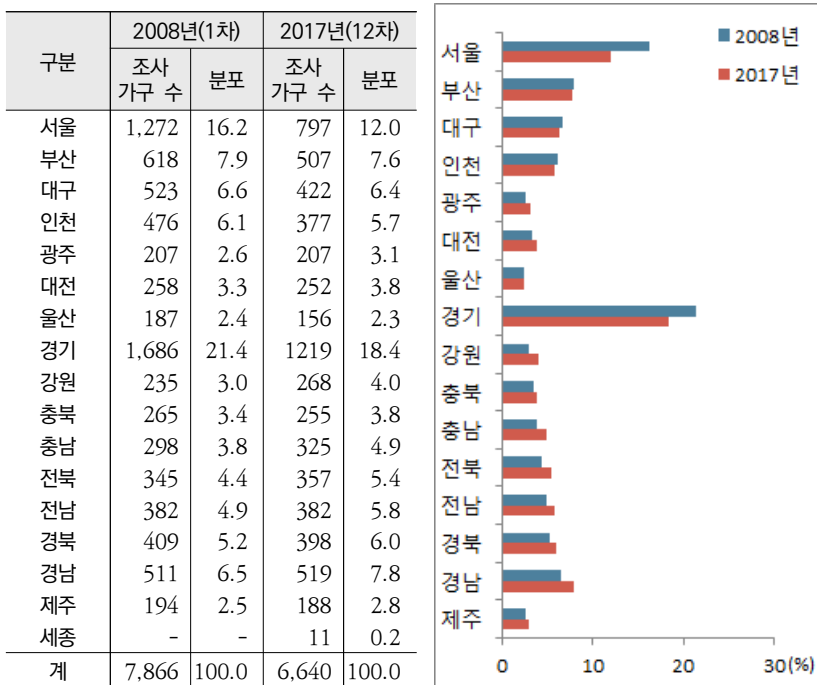
조사 차수	1차 표본				2차 표본			
	표본 유지 가구 수 (원가구)	원표본 유지율	분가 가구 수 ²⁾	지난 차수 대비 가구 감소율	표본 유지 가구 수 (원가구)	원표본 유지율	분가 가구 수 ²⁾	지난 차수 대비 가구 감소율
1차	7,866가구	100.0%	-	-	-	-	-	-
2차	7,169가구	91.1%	32가구	8.5%	-	-	-	-
3차	6,727가구	85.5%	71가구	5.6%	-	-	-	-
4차	6,313가구	80.3%	120가구	5.4%	-	-	-	-
5차	6,089가구	77.4%	194가구	2.3%	-	-	-	-
6차	5,800가구	73.7%	241가구	3.9%	-	-	-	-
7차	5,549가구	70.5%	301가구	3.2%	-	-	-	-
8차 ¹⁾	5,174가구	65.8%	347가구	5.6%	2,222가구	100.0%	-	-
9차	4,891가구	62.2%	393가구	4.3%	2,038가구	91.7%	17가구	7.5%
10차	4,642가구	59.0%	456가구	3.5%	1,851가구	83.3%	34가구	8.3%
11차	4,521가구	57.5%	504가구	1.4%	1,739가구	78.3%	57가구	4.7%
12차	4,365가구	55.5%	531가구	2.6%	1,666가구	75.0%	78가구	2.9%

주: 1) 2012년 신규 표본 가구로 선정된 2,222가구 6,454명 포함됨.

2) 원표본 및 2차 표본의 원가구에서 일부 가구원의 분가로 인해 새롭게 생성되는 가구임.

- 또한, 지역별 조사 대상 가구(완료 기준)의 분포는 서울, 인천, 경기 등 수도권 지역과 부산 및 대구광역시 지역에서 감소하고 기타 지역에서 증가함.
- 이와 같은 조사 대상 가구의 지역별 분포는 2013년부터 조사 대상에 포함된 신규 표본을 포함하는 것으로서, 수도권 지역과 일부 광역시 지역에서 최근 들어 조사 거부 등 이탈이 크게 증가하였음을 시사하고 있음(표 1-9 참조).

〈표 1-9〉 2008년(1차)과 2017년(12차) 조사 가구의 지역별 분포 비교



제3절 2015년 한국의료패널 기초 분석 개요

1. 2015년 기초분석보고서의 필요성 및 목적

□ 2015년 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성

- 한국의료패널 조사 개요 및 조사 결과 보고
- 개인 및 가구의 질병 이환 현황 파악
- 개인 및 가구 의료비 지출 및 의료 이용 현황 및 추이 파악
- 개인 건강 행태 및 건강 수준 현황 및 추이 파악

□ 2015년 한국의료패널 기초분석보고서 작성 목적

- 한국의료패널 조사의 조사 대상 flowchart 작성을 통한 조사의 흐름 파악
- 이탈 가구 분석을 통한 2015년 한국의료패널 데이터 샘플의 특성 파악
- 한국표준질병 사인 분류(KCD-6)를 활용한 질병 이환 현황 파악 및 주요 만성질환 및 유병 상태에 대한 정의
- 가구 및 개인의 의료비 지출과 의료 이용 현황 및 추이뿐 아니라 질환에 따른 의료비 및 의료 이용 현황 및 추이 파악
- 주요 건강 행태를 중심으로 개인의 건강 수준 현황 및 추이 파악

2. 연구 내용

□ 한국의료패널 조사 및 2015년 기초 분석 개요(제1장)

- 2017년 한국의료패널 조사 추진 개요 및 2015년 한국의료패널 기초 분석 보고 개요

□ 데이터 구성 방법과 분석 방법(제2장)

- 가중치를 포함한 연간 데이터 구성 방법과 2015년 기초분석보고서 작성에 활용된 분석 방법 제시

□ 조사 대상 가구 및 가구원의 일반적 특성(제3장)

- 이탈 가구 분석, 조사 대상 가구 및 가구원의 인구사회학적 특성 분석

□ 질병 이환 및 유병 상태 분석(제4장)

- 질병 이환 현황 파악 및 주요 만성질환 유병 상태에 대한 정의 및 현황 분석

□ 의료 이용 및 의료비 지출 분석(제5장)

- 조사 대상 가구 및 가구원의 가구 의료비 및 개인 의료비 현황 및 추이 분석
- 만성질환자의 의료 이용 행태 및 의료비 지출 분석

□ 건강 행태와 건강 수준 분석(제6장)

- 주요 건강 행태 현황 및 변화 추이 분석

- 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단은 「2015년 한국의료패널 기초분석보고서」 내용의 중복을 피하고 조사 자료를 보다 충실히 적용하고자 각각의 보고서에서 다룰 분야를 정리하였음.
- 기초분석보고서(Ⅰ)에는 개인 및 가구 단위의 연간 보건의료서비스 이용 양상과 지출 의료비 그리고 민간의료보험 부문이 포함됨.
- 기초분석보고서(Ⅱ)에는 질병 이환 현황 및 유병 상태, 만성질환을 중심으로 본 의료 이용과 지출 의료비, 건강 행태와 건강 수준을 포함함.¹¹⁾

11) 한국의료패널 조사 결과는 데이터의 신뢰성을 높임과 동시에 활용도를 제고하고자 건강보험 진료 실적과의 연계를 추진하고 있으며, 이와 관련하여 기초분석보고서(Ⅰ)은 국민건강보험공단에서 주관하고 있음.

제 2 장

데이터 구성과 분석 방법

제1절 2015년 연간 데이터 구성

제2절 2015년 기초분석보고서 분석 방법

2

데이터 구성과 분석 방법 <<

제1절 2015년 연간 데이터 구성

1. 대상 선정 및 파일 구성

□ 한국의료패널 조사의 데이터는 조사 차수 자료와 연간 데이터 2가지로 구분됨.

○ 조사 차수 자료: 패널 가구 방문 후 조사 완료하여 수집한 데이터

○ 연간 데이터: 연간 의료 이용에 대한 분석을 위해 조사 차수 자료를 재구성한 데이터

□ 연간 데이터는 1년 동안의 의료 이용 자료를 모두 수집할 수 있었던 가구원 및 그 가구원이 속한 가구를 기준으로 구성되며, 조사 응답 시점에 따라 2개 또는 3개의 조사 차수 자료를 결합하여 생성됨.

□ 2015년 연간 데이터는 2015년(10차) 및 2016년(11차) 조사 자료로부터 2015년 연간 의료 이용 자료가 모두 수집된 가구원과 이들 가구원이 귀속되어 있는 가구를 선별하여 구성함(표 2-1 참조).

○ 2014~2015년 연간 데이터 구성 시 2013년 8차 조사 때 추가한 2차 표본 가구 자료를 포함함.

〈표 2-1〉 가구원 변동 사항에 따른 연간 데이터 대상자 선정 기준

가구원 변동		연간 데이터 포함 여부	비고
변동 종류	고려 사항		
유지	해당 연도 내 변동 사항 없음	O	해당 연도 1~12월 유지
사망	사망 연도가 이전 연도	X	
	사망 연도가 해당 연도 및 다음 연도	O	불가피한 경우이므로 포함
분가 후 유지	분가 일자가 이전 연도	O	분가 가구에 귀속
	분가 일자가 해당 연도 및 다음 연도	O	분가 이전의 원가구 귀속
신규	신규 일자가 이전 연도	O	사실상 '유지'에 포함됨
	신규 일자가 해당 연도 및 다음 연도	X	
이탈	위의 경우를 제외한 이탈의 경우	X	조사 거부, 분가 후 이탈 등

○ 1년 동안의 의료 이용 자료를 모두 포함하기 위해서 조사 응답 시
점에 따라 2개 또는 3개의 조사 차수 자료를 결합하여 생성함.

- 1년 동안의 의료 이용 자료를 확보할 수 없는 가구원은 연간
데이터 대상에서 제외되므로 연간 데이터의 가구원 수는 조사
차수 자료의 가구원 수보다 작아짐(표 2-2, 표 2-3 참조).

〈표 2-2〉 연간 데이터 구성 예시

조사 차수		1차(2008년 상반기)	2차(2008년 하반기)	3차(2009년)
조사 기간		2008. 4.~11.	2008. 11.~2009. 3.	2009. 5.~10.
A가구	조사일	2008. 5. 11.	2008. 12. 13.	2009. 6. 3.
	의료 이용	~2008. 5. 11.	2008. 5. 11. ~2008. 12. 13.	2008. 12. 13. ~2009. 6. 3.
	2008년 연간 데이터 포함 여부	O	O	O
B가구	조사일	2008. 10. 15.	2009. 2. 17.	2009. 9. 21.
	의료 이용	~2008. 10. 15.	2008. 10. 15. ~2009. 2. 17.	2009. 2. 17. ~2009. 9. 21.
	2008년 연간 데이터 포함 여부	O	O	X

〈표 2-3〉 2008~2015년 연간 데이터 가구 수

	조사 차수		1차 (08년)	2차 (08년)	3차 (09년)	4차 (10년)	5차 (10년)	6차 (11년)	7차 (12년)	8차 (13년)	9차 (14년)	10차 (15년)	11차 (16년)
2008년 연간 데이터	조사 기간		08. 4.~ 08. 11.	08. 11.~ 09. 3.	09. 5.~ 09. 10.	10. 1.~ 10. 8.	10. 10.~ 11. 2.	11. 5.~ 11. 12.	12. 2.~ 12. 8.	13. 1.~ 13. 9.	14. 2.~ 14. 9.	15. 3.~ 15. 9.	16. 2.~ 16. 9.
	조사 원료 가구 수		7,866	7,201	6,798	6,433	6,283	6,041	5,850	5,521	5,284	5,098	
	2008년 연간 데이터	대상 가구 수		7,009									
		1~3차 조사 차수 자료 이용		2,541									
1~2차 조사 차수 자료 이용			4,468										
2009년 연간 데이터	대상 가구 수				6,314								
	2~4차 조사 차수 자료 이용			3,921									
	3~4차 조사 차수 자료 이용				2,393								
	대상 가구 수						5,956						
2010년 연간 데이터	4~6차 조사 차수 자료 이용						4,611						
	4~5차 조사 차수 자료 이용					1,345							
	대상 가구 수							5,741					
	5~7차 조사 차수 자료 이용							1,262					
2011년 연간 데이터	6~7차 조사 차수 자료 이용							4,479					
	대상 가구 수								5,179				
	7~8차 조사 차수 자료 이용									5,200			
	대상 가구 수												
2012년 연간 데이터	8~9차 조사 차수 자료 이용												
	대상 가구 수												
	9~10차 조사 차수 자료 이용										6,862		
	대상 가구 수												
2013년 연간 데이터	대상 가구 수												
	10~11차 조사 차수 자료 이용											6,607	
	연간 데이터												

주: 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 분석함.

□ 조사 내용별 2015년 연간 데이터에 적용된 자료는 다음과 같음.

- 민간의료보험: 2015년(10차) 조사 자료
- 만성질환: 2015년(10차) 조사 자료
- (3개월 이상 복용) 일반의약품: 2015년(10차) 조사 자료
- 성인 가구원 조사(노인장기요양 포함): 2015년(10차) 조사 자료
- 응급입원·외래 의료 이용: 2015년(10차) 조사 자료와 2016년 (11차) 조사 자료. 단, 의료 이용 시작일 또는 종료일이 2015년 1월 1일부터 12월 31일까지인 의료 이용 건을 포함¹²⁾

□ 2014년 연간 데이터부터 신규 표본 가구를 포함하여 구성함에 따라¹³⁾ 2015년 연간 데이터에는 6,607가구(원표본 4,850가구, 신규 표본 1,757가구), 1만 8,130명(원표본 1만 3,258명, 신규표본 4,827명)을 포함함(표 2-4 참조).¹⁴⁾

- 2014년 연간 데이터에는 6,862가구(원표본 5,001가구, 신규표본 1,861가구), 1만 9,219명(원표본 1만 3,973명, 신규표본 5,246명)을 포함함.

□ 데이터는 크게 가구 단위, 가구원 단위, 의료 이용 등의 발생 건 단위로 구분하여 연구자의 필요에 따라 서로 연계하여 사용될 수 있도록 구축함.

12) 이와 같은 적용 기준은 외래 의료 이용을 제외한 응급입원 의료 이용의 경우, 의료 이용 시작일과 종료일이 2개년에 걸쳐 발생할 수 있으므로 패널 데이터 구성 시, 의료 이용 시작일 또는 종료일이 해당 연도에 속한 의료 이용 건을 기준으로 함.

13) 신규표본이 포함된 2014년 연간 데이터 구성 방법 및 데이터를 활용한 기초분석 내용은 working paper 형태로 2018년에 발간될 예정임.

14) 차수별 분가 가구 분포와 신규 가구원 유형은 부록 참조(부표 2-1, 부표 2-2).

〈표 2-4〉 2008~2015년 연간 데이터 가구 및 가구원 수

(단위: 가구, 명)

구 분		2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
가구	원표본	7,009	6,314	5,956	5,741	5,434	5,200	5,001	4,850
	신규표본	-	-	-	-	-	-	1,861	1,757
	통합표본							6,862	6,607
가구원	원표본	21,283	19,153	17,885	17,035	15,872	14,839	13,973	13,258
	신규표본	-	-	-	-	-	-	5,246	4,827
	통합표본							19,219	18,130

주: 1) 원표본: 2008년도에 구축한 표본으로 이후 발생한 분가 가구, 신규 가구를 모두 포함한 표본

2) 신규표본: 2012년도에 추가로 샘플링해서 구축한 표본

3) 통합표본: 원표본 + 신규표본

2. 2015년 연간 데이터 가중치 조정

가. 가중치 필요성

□ 한국의료패널은 조사 대상자의 사망, 이민, 응답 거부 등으로 표본 탈락이 발생함.

○ 표본 탈락은 각 집단에서 불균등하게 발생하는 경향이 있어 표본의 대표성을 감소시킴. 이때 가중치는 자료의 편향을 보정하는 수단이며 국민 총의료비 등 모집단 추정에 매개 역할을 함.

나. 가중치 종류

□ 연간 데이터는 가구 데이터와 가구원 데이터가 있고 가구에는 횡단면 가중치, 가구원에는 종단면 가중치와 횡단면 가중치가 부여됨.

○ 가구원 데이터는 종단면과 횡단면 가중치를 산출하고 가구 데이터는 패널 차수가 증가하면서 가구원의 유입 유출로 처음 정의한

가구원과 상이해 지고 종단면과 횡단면 구분이 모호해질 수 있어
횡단면 가중치만 산출함.

○ 2008년 1차 조사부터 참여한 원표본에 대해서는 2008~2015년
까지 원표본 가구 및 가구원에 대한 횡단 및 종단 가중치가 산출
되었음.

○ 2012년 추가로 유치된 신규표본은 2014년 연간 데이터부터 포함
되었음. 따라서 신규표본을 포함한 통합표본에 대한 2014~2015
년 횡단 가중치가 산출되었음.

□ 또한 가중치 적용으로 표본 합이 커지는 불편함이 있어 조사 완료
표본 수에 가중치 합을 일치시킨 표본 기준 가중치도 제공함.

○ 모집단 기준 가중치: 표본추출 시 모집단의 가구·가구원 수 기준
으로 가중치를 적용함.

○ 샘플 기준 가중치: 조사 완료된 가구·가구원 수 기준으로 가중치
를 적용함.

〈표 2-5〉 한국의료패널 가중치 변수

연도	가중치 종류	가구		가구원	
		모집단 기준	샘플 기준	모집단 기준	샘플 기준
2008년	횡단	H_WGC	H_WSC	I_WGC	I_WSC
2009~2013년	횡단	H_WGC	H_WSC	I_WGC	I_WSC
	종단	-	-	I_WGL	I_WSL
2014~2015년 원표본	횡단	H_WGC_08	H_WSC_08	I_WGC_08	I_WSC_08
	종단	-	-	I_WGL_08	I_WSL_08
2014~2015년 통합표본 (원표본+신규표본)	횡단	H_WGC_TOT	H_WSC_TOT	I_WGC_TOT	I_WSC_TOT
	종단	-	-	-	-

다. 가중치 산출 방법

- 가중치 산출 단계는 먼저 가구원 종단면 가중치를 산출하고 신규 가구원이 포함된 전체 가구원 대상으로 횡단면 가중치를 산출한 후 가구원 횡단면 가중치를 기초로 가구 횡단면 가중치를 산출함.
- 즉 현재 시점의 가중치는 이전 시점의 가중치를 기반으로 계산되므로 2015년 가중치는 2014년 가중치를 기저로 하고, 마찬가지로 2014년 가중치는 2013년 가중치를 기저로 함.
- 한국의료패널의 가구 횡단면 가중치, 가구원 종단면 및 횡단면 가중치는 다음과 같음.
- 먼저 산출되는 값은 가구원 종단면 가중치이며, 이전 연도 가구원 종단면 가중치를 기저로 패널마모를 반영하여 가구원 종단면 가중치를 먼저 산출함.
- 다음으로 가구원 종단면 가중치를 기저로 가구원 횡단면 가중치를 산출하고 마지막으로 가구원 횡단면 가중치를 기저로 가구 횡단면 가중치를 산출함.
- 원표본 가중치와 신규표본 가중치는 각각 독립적으로 산출되며, 두 가중치로부터 통합 가중치를 산출함.

라. 가중치 산출 결과¹⁵⁾

1) 원표본 종단 및 횡단 가중치

가) 가구원 종단면 가중치

□ 2015년 가구원 종단면 가중치 산출의 기초가 되는 것은 2014년 가구원 종단면 가중치이며, 2014년 가구원 1만 3,973명에 대하여 종단면 가중치를 가진 가구원은 1만 3,275명임.

○ 그러나 2015년 조사 시점에 사망으로 판별된 79명을 제외하면 1만 3,196명이 대상이 됨.

〈표 2-6〉 2014년 가구원의 2015년 응답 여부

	종단면 가중치 유무	2015년 응답 여부			계
		거절	응답	사망	
2014년	있음	837	12,359	79	13,275
	없음	95	598	5	698
계		932	12,957	84	13,973

□ 2015년 응답 대상자 1만 3,196명 중 응답을 한 1만 2,359명은 ‘1’의 값을 부여하고 거절을 한 837명에는 ‘0’의 값을 부여하는 응답 변수를 만든 후에 이 변수를 종속 변수로 하는 로지스틱 회귀모형을 적합하였음.

○ 로지스틱 회귀분석에 사용된 설명 변수는 2014년에 이용된 변수와 동일함.

15) 2014년 기초분석보고서(II)에는 2014년 원표본 가중치 산출 관련 내용만 포함되어 있어, 2014년 통합표본 가중치 산출 관련 내용은 부록 1에 제시함.

〈표 2-7〉 로지스틱 회귀모형 설명 변수

구분	변수 설명	변수명	수준(* : 기준)
가구원 변수	성별	C3	남, 여*
	연령	C4_0	0~18, 19~44*, 45~64, 65세 이상
	교육 수준	C8, C9	무학, 미취학, 초등학교재학, 초졸*, 중학교졸업, 고등학교졸업, 고등학교졸업, 대학재학이상
	결혼 상태	C7	혼인중*, 별거/이혼, 사별, 해당 없음
	경제활동 여부	B24	하고 있음*, 경제활동 안 함, 만14세 이하
	의료보장 형태	C11	직장의료보험*, 지역의료보험, 의료급여, 기타
	장애 여부	C13	있음*, 없음
가구 변수	주거 형태	B6	단독주택*, 다세대/연립주택, 아파트, 기타
	가구 주택소유 형태	B7	자가*, 전세, 월세, 무상
	가구원 수	B1	1*, 2, 3세대 가구
	세대 구성	B3	1*인, 2인, 3인, 4인 ,5인 ,6인 이상 가구
	연간 가구 총소득	Total	2,000만 원 미만, 2,000만~4,000만 원 미만*, 4,000만~6,000만 원 미만, 6,000만~8,000만 원 미만, 8천~1억 원 미만, 1억 원 이상
	가구원 평균 생활비	Liv	100만 원 미만, 100만~200만 원 미만*, 200만~300만 원 미만, 300만~500만 원 미만, 500만 원 이상
	거주지	P	서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 울산, 경기*, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주

□ 아래 표는 적합된 로지스틱 회귀모형의 회귀계수 추정 결과임. 가구원 수, 연간 가구 총소득, 연령대, 혼인 상태 등이 응답 확률에 영향을 주고 있는 것으로 분석되었음.

〈표 2-8〉 2015년 로지스틱 회귀계수 추정값

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
절편		3.069	0.354	74.982	<.0001	-
주거형태 (단독주택)	다세대/연립	-0.099	0.127	0.612	0.434	0.906
	아파트	-0.277	0.101	7.503	0.006	0.758

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
주택소유 여부(자가)	기타	0.050	0.283	0.032	0.859	1.052
	전세	-0.094	0.109	0.738	0.390	0.910
	월세	0.250	0.136	3.367	0.067	1.283
	무상	0.422	0.201	4.387	0.036	1.524
세대구성 (1세대 가구)	2세대 가구	-0.059	0.255	0.053	0.818	0.943
	3세대 가구	-0.272	0.300	0.820	0.365	0.762
가구원 수 (1인 가구)	2인 가구	-0.487	0.282	2.978	0.084	0.615
	3인 가구	-0.419	0.396	1.120	0.290	0.658
	4인 가구	-0.528	0.400	1.739	0.187	0.590
	5인 가구	-0.279	0.415	0.451	0.502	0.757
	6인 이상 가구	-1.022	0.440	5.405	0.020	0.360
연간 가구 총소득 (2,000만~4,000만 원 미만)	2,000만 원 미만	-0.057	0.184	0.095	0.757	0.945
	4,000만~6,000만 원 미만	0.616	0.135	20.935	<.0001	1.851
	6,000만~8,000만 원 미만	0.920	0.159	33.409	<.0001	2.508
	8,000만~1억 원 미만	2.071	0.229	82.121	<.0001	7.930
	1억 원 이상	1.180	0.214	30.310	<.0001	3.254
월간 가구 평균 생활비 (100만~200만 원 미만)	100만 원 미만	-0.249	0.215	1.351	0.245	0.779
	200만~300만 원 미만	-0.178	0.141	1.584	0.208	0.837
	300만~500만 원 미만	-1.071	0.176	37.087	<.0001	0.343
	500만 원 이상	-1.755	0.232	57.051	<.0001	0.173
거주지 (경기)	서울특별시	-0.031	0.120	0.068	0.794	0.969
	부산광역시	0.188	0.154	1.504	0.220	1.207
	대구광역시	-0.146	0.148	0.973	0.324	0.864
	인천광역시	0.239	0.183	1.710	0.191	1.270
	광주광역시	0.138	0.225	0.375	0.540	1.148
	대전광역시	0.760	0.295	6.653	0.010	2.137
	울산광역시	-0.130	0.223	0.340	0.560	0.878
	강원도	0.425	0.250	2.886	0.089	1.529
	충청북도	-0.060	0.199	0.090	0.764	0.942
	충청남도	-0.114	0.201	0.322	0.570	0.892
	전라북도	0.172	0.193	0.786	0.375	1.187
	전라남도	0.336	0.218	2.392	0.122	1.400
	경상북도	-0.108	0.181	0.359	0.549	0.897

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
	경상남도	0.341	0.169	4.070	0.044	1.407
	제주도	0.097	0.238	0.167	0.683	1.102
성별(여자)	남자	0.021	0.077	0.075	0.784	1.021
연령 (19~44세)	0~18세	0.371	0.179	4.294	0.038	1.450
	45~64세	0.420	0.124	11.408	0.001	1.522
	65세 이상	0.721	0.202	12.729	0.000	2.057
교육 수준 (초졸)	무학	-0.322	0.271	1.406	0.236	0.725
	미취학	-0.234	0.297	0.622	0.430	0.791
	초등학교 재학	-0.113	0.249	0.205	0.651	0.893
	중학교 졸업	0.150	0.197	0.578	0.447	1.161
	고등학교 졸업	0.181	0.186	0.943	0.332	1.198
	대학 재학 이상	0.001	0.197	0.000	0.995	1.001
결혼 상태 (혼인중)	별거, 이혼	0.076	0.309	0.061	0.805	1.079
	사별	-0.486	0.239	4.143	0.042	0.615
	해당 없음	-0.514	0.122	17.841	<.0001	0.598
경제활동 여부 (하고 있음)	경제활동 안 함	0.282	0.094	9.049	0.003	1.326
	만14세 이하	0.503	0.275	3.352	0.067	1.653
의료보장 행태 (직장의료보험)	지역의료보험	0.122	0.088	1.924	0.165	1.130
	의료급여	-0.283	0.227	1.549	0.213	0.754
	기타	1.086	1.013	1.149	0.284	2.963
장애 여부(있음)	없음	0.272	0.207	1.729	0.189	1.313

주) '-': 해당 없음.

□ 2014년과 마찬가지로 2015년 가구원 종단면 가중치의 초기값은 2014년 가구원 종단면 가중치에 응답 확률의 역수를 곱하여 계산함.

○ 2015년에 조사는 되었으나 2014년 원표본이 아닌 가구원에 대해서는 2014년과 동일한 방법으로 종단면 가중치를 부여함.

○ 마지막으로 이렇게 계산된 2015년 가구원 종단면 가중치는 2014년 장래추계 인구수에 따라 2단계 사후조정하여 최종 가구

원 종단면 가중치로 확정함.

1단계 사후조정: 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후조정: 성별(2) × 연령대별(17)

□ 아래에 사후조정의 기준이 되는 모집단 값들이 제시되어 있음.

〈표 2-9〉 2014년 지역별 성별 장래추계 인구수

	남성	여성	계 ¹⁾
서울특별시	4,904,120	5,071,043	9,975,163
부산광역시	1,704,522	1,747,787	3,452,309
대구광역시	1,232,587	1,242,313	2,474,900
인천광역시	1,442,354	1,419,887	2,862,241
광주광역시	749,276	755,306	1,504,582
대전광역시	779,597	773,095	1,552,692
울산광역시	598,273	552,898	1,151,171
경기도	6,209,792	6,072,221	12,282,013
강원도	763,051	747,147	1,510,198
충청북도 ²⁾	802,469	782,955	1,585,424
충청남도 ²⁾	1,131,454	1,081,562	2,213,016
전라북도	911,507	917,930	1,829,437
전라남도	894,525	897,362	1,791,887
경상북도	1,344,773	1,326,149	2,670,922
경상남도	1,683,623	1,623,746	3,307,369
제주도	293,154	290,181	583,335
전국	25,445,077	25,301,582	50,746,659

주: 1) 통계청 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/시도(2017년 6월에 공표한 장래인구추계 시도 편 자료). http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPB001&co_nn_path=13에서 2017. 7. 7. 인출.

2) 세종특별자치시 인구현황(외국인 포함)(2014년 7월 기준)(<http://www.sejong.go.kr/>) 세종소개-세종의 현재-기본현황-인구현황, 세종시의 인구는 지역별 전체인구 비율로 충청남도과 충청북도에 포함함(인구현황에서 지역별 전체 인구 비율을 발표함).

〈표 2-10〉 2014년 성별 연령대별 인구수

연령대	2015년 가중치 합계(기준)(A)			2014년 장래추계 인구(B)			차이 (B-A)
	남성	여성	계	남성	여성	계	
0~4세	1,179,604	1,115,412	2,295,016	1,188,302	1,121,025	2,309,327	331,794
5~9세	1,163,582	1,088,920	2,252,502	1,179,593	1,100,229	2,279,822	-98,230
10~14세	1,389,826	1,276,349	2,666,175	1,464,013	1,339,075	2,803,088	143,657
15~19세	1,728,466	1,561,263	3,289,729	1,779,769	1,593,281	3,373,050	96,762
20~24세	1,844,096	1,613,309	3,457,405	1,794,501	1,576,405	3,370,906	-177,956
25~29세	1,714,497	1,544,633	3,259,130	1,734,720	1,580,535	3,315,255	79,906
30~34세	2,096,735	1,948,719	4,045,454	2,111,042	1,975,213	4,086,255	154,619
35~39세	1,982,864	1,871,522	3,854,386	2,028,863	1,920,853	3,949,716	12,675
40~44세	2,286,346	2,193,282	4,479,628	2,305,325	2,222,650	4,527,975	137,063
45~49세	2,169,125	2,125,961	4,295,086	2,089,888	2,035,425	4,125,313	-18,586
50~54세	2,180,821	2,153,964	4,334,785	2,190,098	2,174,567	4,364,665	109,021
55~59세	1,841,582	1,857,434	3,699,016	1,719,950	1,737,360	3,457,310	-105,111
60~64세	1,243,960	1,297,261	2,541,221	1,195,750	1,247,802	2,443,552	-76,636
65~69세	958,234	1,047,495	2,005,729	908,072	1,006,436	1,914,508	-112,058
70~74세	783,053	980,699	1,763,752	775,208	979,241	1,754,449	27,854
75~79세	518,840	779,558	1,298,398	485,151	743,323	1,228,474	-60,109
80세 이상	363,446	845,801	1,209,247	335,074	790,154	1,125,228	-235,442
계	25,445,077	25,301,582	50,746,659	25,285,319	25,143,574	50,428,893	209,224

주: 1) 2015년 센서스(등록센서스에 기반)를 반영한 추계인구로서 기존 추계인구와 약 20만 명 차이남.
 2) 통계청 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/시도(2017년 6월에 공표한 장래인구추계 시도
 편 자료). http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPP001&conn_path=I3에서 2017. 7. 7. 인출.

나) 가구원 횡단면 가중치

□ 2015년 가구원 횡단면 가중치는 2015년 종단면 가중치를 기저로 하는데 만일 종단면 가중치가 0인 가구원에 대해서는 가구 평균 가중치 또는 조정층의 가중치를 부여하여 기저로 적용함.

○ 여기에서 조정층은 지역, 성별, 연령대로 만든 다음 장래추계 인구수로 2단계 사후조정 함.

1단계 사후조정: 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후조정: 성별(2) × 연령대별(17)

□ 최종적으로 구한 가구원 횡단면 가중치의 분포는 다음과 같음.

〈표 2-11〉 가구원 가중치의 분포

구분	종단면 가중치	횡단면 가중치
표본 수	12,534	13,258
최솟값	595.0	575.6
1%	1,096.0	1,086.6
5%	1,520.2	1,457.7
10%	1,785.5	1,711.1
25% Q1	2,491.3	2,386.2
50% 중위 수	3,564.1	3,426.5
75% Q3	4,974.7	4,768.4
90%	6,896.8	6,480.0
95%	8,302.5	7,619.3
99%	11,733.9	10,287.5
최댓값	18,954.6	16,571.7
평균	4,048.7	3,827.6
CV(%)	54.5	51.7

다) 가구 횡단면 가중치

□ 2015년 가구 횡단면 가중치는 해당 가구에 속한 가구원의 2015년 횡단면 가중치를 기저로 함.

○ 먼저 해당 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 하고, 2015년의 가구 장래추계 자료를 이용하여 1단계에서는 지역별 가구원 수(4), 2단계에서는 가구원 수(6)로 단계별 사후조정함.

○ 사후조정에 사용된 모집단 가구 수는 2014년 장래추계 가구 수임.

〈표 2-12〉 2014년 모집단 가구 수

지역	가구원 수						계
	1인	2인	3인	4인	5인	6인 이상	
서울특별시	957,390	872,241	816,807	726,814	172,002	54,438	3,599,692
부산광역시	341,439	353,647	294,237	235,329	53,976	14,821	1,293,449
대구광역시	224,321	232,443	208,240	188,275	42,971	10,687	906,937
인천광역시	232,795	240,502	236,401	221,238	53,417	14,921	999,274
광주광역시	148,217	132,066	114,297	115,664	34,432	7,562	552,238
대전광역시	164,508	136,228	121,730	115,135	30,760	8,356	576,717
울산광역시	90,463	100,323	96,154	87,957	18,886	4,422	398,205
경기도	951,055	997,144	968,714	974,995	243,941	71,763	4,207,612
강원도	186,803	183,138	107,552	86,781	25,560	8,028	597,862
충청북도	182,726	171,661	112,975	100,346	29,606	8,563	605,877
충청남도	248,447	251,130	147,626	131,771	39,112	12,206	830,292
전라북도	205,892	205,786	124,127	110,115	36,155	11,037	693,112
전라남도	226,005	233,221	110,978	94,463	33,681	10,208	708,556
경상북도	340,214	330,340	190,479	151,809	39,615	10,926	1,063,383
경상남도	335,801	343,490	250,003	225,101	56,351	14,905	1,225,651
제주도	52,648	53,699	37,913	35,468	14,409	4,634	198,771
전국	4,888,724	4,837,059	3,938,233	3,601,261	924,874	267,477	18,457,628

주: 1) 통계청 장래가구추계, 가구주의 연령/가구원 수별 추계가구_시도. http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BZ0506&conn_path=I3에서 2017. 7. 7. 인출.

2) 현재 시도별 가구 수는 2010년 센서스를 반영한 수치이며 2015년 센서스(등록센서스에 기반)를 반영한 추계가구는 2017년 8월경 공표 예정.

2) 신규표본 종단 및 횡단 가중치 산출¹⁶⁾

가) 가구원 종단면 가중치

□ 2015년 신규표본의 가구원 종단면 가중치는 2014년 응답한 가구

16) 2014~2015년에는 원표본과 통합표본 가중치만 공개하고 신규표본 가중치는 공개하지 않음.

원의 횡단면 가중치를 기저 가중치로 부여함.

- 그리고 가구원 종단면 가중치 작성에서 기초가 되는 2014년의 응답 가구원 5,190명 가운데 2015년 조사 시점에 사망으로 판별된 26명을 제외한 5,164명에 대해서 로지스틱 회귀모형을 적합하였음.

〈표 2-13〉 2014년 가구원의 2015년 응답 여부

	2015년 응답 여부			계
	거절	응답	사망	
2014년 가구원	421	4,743	26	5,190

□ 로지스틱 회귀모형에 사용된 설명 변수는 2014년에 사용된 변수와 동일함.

- 아래 표는 적합된 로지스틱 회귀모형의 회귀계수 추정 결과이며, 연간 가구 총소득, 연령대, 혼인 상태 등이 응답 확률에 영향을 주고 있는 것으로 분석되었음.

〈표 2-14〉 2015년 로지스틱 회귀계수 추정값

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
절편		2.444	0.555	19.376	<.0001	-
주거 형태 (단독주택)	다세대/연립	-0.508	0.189	7.186	0.007	0.602
	아파트	-0.505	0.166	9.189	0.002	0.604
	기타	1.571	1.024	2.355	0.125	4.812
주택소유 여부(자가)	전세	0.769	0.205	14.074	0.000	2.157
	월세	0.338	0.177	3.648	0.056	1.402
	무상	0.462	0.298	2.414	0.120	1.588
세대구성 (1세대 가구)	2세대 가구	0.582	0.399	2.121	0.145	1.789

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
가구원 수 (1인 가구)	3세대 가구	0.005	0.460	0.000	0.991	1.005
	2인 가구	-0.303	0.419	0.523	0.470	0.739
	3인 가구	-1.002	0.605	2.748	0.097	0.367
	4인 가구	-1.122	0.616	3.322	0.068	0.326
	5인 가구	-0.773	0.634	1.485	0.223	0.462
	6인 이상 가구	0.059	0.720	0.007	0.935	1.060
연간 가구 총소득 (2,000만~ 4,000만 원 미만)	2,000만 원 미만	0.101	0.263	0.146	0.702	1.106
	4,000만~6,000만 원 미만	0.665	0.199	11.193	0.001	1.944
	6,000만~8,000만 원 미만	0.547	0.237	5.332	0.021	1.727
	8,000만~1억 원 미만	0.345	0.267	1.675	0.196	1.412
	1억 원 이상	0.839	0.321	6.851	0.009	2.315
월간 가구 평균생활비 (100만~200 만 원 미만)	100만 원 미만	-0.404	0.324	1.552	0.213	0.668
	200만~300만 원 미만	-0.152	0.202	0.565	0.452	0.859
	300만~500만 원 미만	-0.862	0.255	11.445	0.001	0.422
	500만 원 이상	-0.773	0.321	5.801	0.016	0.462
거주지 (경기)	서울특별시	0.789	0.234	11.359	0.001	2.201
	부산광역시	0.410	0.204	4.033	0.045	1.506
	대구광역시	0.473	0.255	3.441	0.064	1.605
	인천광역시	0.647	0.243	7.123	0.008	1.910
	광주광역시	-0.331	0.259	1.624	0.203	0.719
	대전광역시	0.504	0.266	3.605	0.058	1.656
	울산광역시	0.688	0.292	5.548	0.019	1.990
	강원도	0.476	0.320	2.207	0.137	1.610
	충청북도	0.051	0.268	0.036	0.850	1.052
	충청남도	0.972	0.271	12.901	0.000	2.644
	전라북도	0.592	0.294	4.058	0.044	1.808
	전라남도	1.311	0.385	11.621	0.001	3.709
	경상북도	1.524	0.410	13.789	0.000	4.589
	경상남도	0.310	0.210	2.186	0.139	1.363
	제주도	-0.342	0.313	1.195	0.274	0.710
성별(여자)	남자	-0.112	0.110	1.029	0.311	0.894
연령 (19~44세)	0~18세	1.033	0.294	12.369	0.000	2.808
	45~64세	0.705	0.170	17.211	<.0001	2.025

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
	65세 이상	1.185	0.290	16.671	<.0001	3.270
교육 수준 (초졸)	무학	0.411	0.494	0.693	0.405	1.508
	미취학	-0.185	0.414	0.200	0.655	0.831
	초등학교 재학	-0.245	0.360	0.463	0.496	0.783
	중학교 졸업	-0.303	0.290	1.091	0.296	0.738
	고등학교 졸업	-0.048	0.280	0.030	0.863	0.953
	대학 재학 이상	0.155	0.299	0.269	0.604	1.168
결혼 상태 (혼인중)	별거, 이혼	0.060	0.424	0.020	0.887	1.062
	사별	-0.748	0.338	4.896	0.027	0.473
	해당 없음	-0.211	0.175	1.457	0.228	0.810
경제활동 여부 (하고 있음)	경제활동 안 함	0.112	0.137	0.665	0.415	1.118
	만14세 이하	-0.286	0.403	0.504	0.478	0.751
의료보장 행태 (직장의료보험)	지역의료보험	-0.180	0.125	2.067	0.151	0.835
	의료급여	-0.328	0.412	0.634	0.426	0.720
	기타	-0.005	0.749	0.000	0.994	0.995
장애 여부(있음)	없음	-0.502	0.242	4.283	0.039	0.606

주) '-': 해당 없음.

□ 2015년 가구원 종단면 가중치의 초기값은 2014년 가구원 종단면 가중치에 응답 확률의 역수를 곱하여 계산함.

○ 그리고 2015년에 조사는 되었으나 2014년 신규표본이 아닌 가구원에 대해서는 2014년과 같은 기준과 동일하게 종단면 가중치를 부여함.

○ 이렇게 계산된 최종 가중치를 2015년도 신규표본 가구원에 대한 종단면 가중치로 함.

나) 가구원 횡단면 가중치

- 2015년 가구원 횡단면 가중치는 2015년 종단면 가중치를 기저로 하여 2014년과 동일한 방법으로 가구원 횡단면 가중치를 산출함. 최종적으로 구한 가구원 횡단면 가중치의 분포는 다음과 같음.

〈표 2-15〉 가구원 가중치의 분포

구분	종단면 가중치	횡단면 가중치
표본 수	4,774	4,872
최솟값	1,412.0	1,387.3
1%	2,002.5	1,965.1
5%	3,021.2	2,959.0
10%	3,706.7	3,648.6
25% Q1	5,008.7	4,929.2
50% 중위 수	7,692.1	7,548.8
75% Q3	12,771.3	12,626.3
90%	22,396.8	21,942.8
95%	29,075.9	28,669.4
99%	43,319.1	41,556.2
최댓값	80,905.1	75,434.1
평균	10,629.8	10,416.0
CV(%)	82.6	81.5

다) 가구 가중치

- 2015년 가구 가중치는 해당 가구에 속한 가구원의 2015년 횡단면 가중치를 기저로 함. 먼저 해당 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 함.
- 그리고 2015년의 가구 장래추계 자료를 이용하여 1단계에서는 지역별 가구원 수, 2단계에서는 가구원 수로 단계별 사후조정함.

3) 통합표본 가중치 산출

- 2015년 통합표본 가중치는 2015년 가구 횡단면 가중치와 2015년 가구원 횡단면 가중치에 대해서 구하고, 구하는 방법은 2014년 통합표본 가중치 산출 방법과 동일함(부록 1 참조).

3. 개인 및 가구의 연간 의료비

- 한국의료패널 조사의 의료비 지출 부문은 응급입원·외래 의료 이용에 서뿐 아니라 처방약을 포함한 각종 일반의약품 및 한약 등의 구입과 안경이나 의료기기 사용 등 개인이 지불하는 모든 비용을 포함함.
 - 이 가운데 특히, 응급입원·외래 의료 이용으로 인해 발생하는 비용은 처방약값을 포함하여 이용 건별로 각각 조사함.
 - 또한 응급입원·외래 의료 이용 외의 기타 비용들은 이용 건당이 아닌 월평균으로 파악되기도 하는 등 준거 기간에도 차이를 보임.
 - 이에 데이터 사용자의 편의를 도모함과 아울러 일관성을 유지하고자 무응답 처리와 함께 개인별·가구별 연간 의료비를 산출하였으며, 그 결과를 가구 데이터와 가구원 데이터에 신규 변수로 추가함.
- 개인 연간 의료비는 응급입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정하여 2종류로 산출하였음.
 - 가구 연간 의료비는 응급입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정된 것을 가장 협의로 정의하였으며, 점차 포함 범위를 넓혀 총 5종류로 산출하였음(표 2-16 참조).

〈표 2-16〉 개인 및 가구의 연간 의료비 구성 항목 및 무응답 처리 방법

구분	항목	의료비							무응답 처리 방법
		개인		가구					
		(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)*	
보건 의료 서비스	응급 의료비	○	○	○	○	○	○	○	결측 처리
	입원 의료비	○	○	○	○	○	○	○	결측 처리
	외래 의료비	○	○	○	○	○	○	○	(개인) 4건 이상 결측값 처리, 4건 미만 0 대체
	응급 교통비(앰블런스)	.	○	.	○	○	○	○	평균대체
	입원 교통비	.	○	.	○	○	○	○	평균대체
	외래 교통비	.	○	.	○	○	○	○	평균대체
	입원 간병비 ¹⁾	.	○	.	○	○	○	○	평균대체
	산후조리원	.	.	.	.	○	○	○	평균대체
	산후도우미	.	.	.	.	○	○	○	평균대체
	장기요양비* ²⁾	.	.	.	.	.	.	○	평균대체
	장기요양 간병비* ³⁾	.	.	.	.	.	.	○	평균대체
	장기요양시설 요양비**	.	.	.	.	.	.	○	평균대체
	장기요양시설 식비**	.	.	.	.	.	.	○	평균대체
장기요양시설 간병비**	.	.	.	.	.	.	○	평균대체	
의약품	응급 처방약값	○	○	○	○	○	○	○	평균대체
	입원 처방약값	○	○	○	○	○	○	○	평균대체
	외래 처방약값	○	○	○	○	○	○	○	평균대체
	약국 일반의약품 구매	.	.	.	.	○	○	○	0 처리
	약국 한약 구매액	.	.	.	.	○	○	○	0 처리
	한약방에서 한약 구매***	.	.	.	.	.	○	○	0 처리
	시장에서 건재, 처방****	.	.	.	.	.	○	○	0 처리
	건강기능식품	.	.	.	.	.	○	○	0 처리
	외래보약금액	.	.	.	.	.	○	○	0 처리
	3개월 이상 의약품****	.	.	.	.	○	○	○	0 처리
보건 용품, 기구	약국에서 일반의약품 구매	.	.	.	.	○	○	○	0 처리
	안경 및 콘택트렌즈	.	.	.	.	○	○	○	0 처리
	의료기기 구매/임대/수리	.	.	.	.	○	○	○	0 처리

주: 2010년 상반기 조사부터는 수납금액과 보약금액을 구분하여 조사하였으나 2010년 상반기 이전 조사에는 수납금액에 보약금액이 포함되어 있음.

1) 입원 간병비(IN52)는 '일일 평균비용' 이므로, 간병일(IN50)과 간병 시간(IN51)을 고려하여 총간병비 산출.

- 2) 장기요양비(I7~I9)는 '지난 6개월 동안, 000가구원을 모시기 위해 지출한 비용은 한 달 평균 얼마입니까' 이므로 연 단위로 환산하여 산출.
- 3) 장기요양 유료 간병비 지출(I16)은 '주간병인이 유료 간병인인 경우, 유료 간병인에게 지급하는 한 달 평균 간병비는 얼마입니까' 이므로 연 단위로 환산하여 산출.

* 2009년 데이터부터 반영.

** 2011년 데이터만 반영, 월평균 ()만 원 단위 금액을 ()원 단위로 환산하여 산출.

*** 2011년 데이터부터 반영.

**** 2010년 데이터에는 제외하고 계산.

***** 2015년 시장, 흡소평, 건강원 등에서 한약재, 엑기스 구매액(한방병의원, 약국, 한약국, 한약방 제외, 한약 달이는 샷 포함).

@@@ 모든 의료비 관련 변수의 단위는 '원' 임.

4. 가구 연간 총소득 구성 방법¹⁾

□ 한국의료패널 조사에서는 조사 대상의 사회경제적 특성을 대변하는 주요 지표로서 가구원별 근로소득과 부동산, 금융소득, 보험 등의 자산소득을 파악하고 있음.

○ 근로소득은 근로 형태를 상용직, 임시직, 일용직, 사업·농어업, 부업으로 구분하고 근로 개월 수와 연간 총급여 또는 일당 보수로서 파악하고 있으며, 부동산 등 기타 소득은 항목을 세분하여 각각에 대한 연간 소득액을 파악하고 있음.

□ 따라서 앞서 연간 의료비 산출과 마찬가지로 데이터 사용자의 편의와 좀 더 표준화된 정보의 제공을 위해 가구의 총근로소득과 총자산소득을 합한 가구의 연간 총소득을 산출하였음.

○ 여기에 가구원 수를 반영한 가구균등화소득을 산출 후 이를 토대로 가구 연간 총소득 5분위와 10분위를 산출하여 가구 및 가구원

1) 한국의료패널 연간 데이터의 특성상 실제 가구원 수와 연간 데이터의 가구원에 포함되는 개체 수가 다를 수 있고, 가구 소득은 실제 가구원의 모든 소득이 합산된 것이므로 분위별 가구 소득이 과대 추정되었을 수 있음에 주의(3장 1절 연간 데이터 설명 참조).

데이터에 신규 변수로 추가함.¹⁸⁾

- 연간 가구 총소득: 가구 총근로소득과 총자산소득의 합
 - 가구 총근로소득: 가구 내 모든 가구원의 근로소득의 합
 - 총자산소득: 부동산·동산소득, 금융소득, 사회보험, 민간보험, 정부보조금, 민간보조금, 기타소득의 합
- 연간 가구 총소득 분위: 가구원 수를 반영한 가구균등화소득 (총 가구 소득/가구원 수0.5) 기준
 - 가구원의 소득 분위는 가구 단위의 균등화소득 분위를 해당 가구 내의 모든 가구원에 일괄 적용

제2절 2015년 기초분석보고서 분석 방법

1. 분석 방법

□ 가구와 가구원 특성 분석

- 가구와 가구원 특성 분석을 위해 다음의 <표 2-17>에 제시되어 있는 사회경제적 특성을 활용함.
- 일부 통계 지표의 경우 성별에 따른 차이가 주목되는 경우 다층분류를 적용하여 성인지적 통계를 산출하였으며, 가구·가구원의 사회경제적 특성과 연계하여 수행함.

18) 가중치 적용 시의 연간 총소득 분위는 가중치 적용값을 기준으로 재산출함.

〈표 2-17〉 가구·가구원의 사회경제적 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 가구 소득(1) 분위 ¹⁾	1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
	거주 지역	17개 광역시도
가구원	성	남자, 여자
	연령	18세 이상 10세 간격, 80세 이상
	교육 수준	초등학교 졸업 이하, 중학교 졸업, 고등학교 졸업, 대학교 재학 이상
	결혼 상태	기혼(유배우), 이혼·별거·사별, 미혼
	의료보장 형태	건강보험, 의료급여, 기타
	경제활동 여부	경제활동, 경제활동하지 않음.
	연간 가구 소득 ¹⁾	1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
	거주 지역	17개 광역시도

주: 1) 가구원 수를 반영한 가구균등화소득(총 가구 소득 / 가구원 수^{0.5})을 적용함. 단, 총 가구 소득은 1차 소득(근로소득 + 사업소득 + 농어업소득 + 기타근로소득 + 재산소득), 사적이전소득(민간보험 + 민간보조금) + 공적이전소득(사회보험 + 정부보조금, 기타소득의 합으로 산출됨.

□ 이탈 가구 분석

○ 이탈 가구 분석을 위한 sample flowchart를 정리하였으며, 이탈 가구 분석은 두 가지 방식으로 진행하였음.

- 우선 2008년 연간 데이터 원가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 원가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 특성 차이를 파악하였음.
- 즉 원표본 가구를 대상으로 2008년 연간 데이터와 2015년 연간 데이터를 비교하여 이탈 가구 분석을 하였음.
- 두 번째로 2014년 연간 데이터에 포함되었으나 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가

구와 유지 가구의 특성 차이를 파악하였음.

- 즉 신규 표본 가구가 포함된 통합표본을 대상으로 2014년 연간 데이터와 2015년 연간 데이터를 비교하여 이탈 가구 분석을 하였음.
- 이탈 가구 분석은 이탈 가구와 유지 가구의 사회경제적 특성과 의료 이용과 의료비 지출에서의 차이를 분석하였음.

□ 질병 이환 현황 및 유병 상태 분석은 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)를 기준으로 만성질환 데이터(t15_cd)를 활용하여 질병 이환 현황 및 다빈도 질환을 파악하였으며, 국내외 사례들(HP2020, 국민건강통계, 보건복지부, 미국 MEPS)을 검토하여 8대 주요 만성질환을 선정하여 유병 상태를 파악하였음.

○ 본 보고서에서 선정한 주요 만성질환(군)은 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물, 결핵임.

- 심장질환의 경우 허혈성심장질환을 포함한 심장질환 전체를 분석하였으나 일부 파트에 따라 심장질환 전체와 허혈성심장질환을 구분하여 분석하였음.

○ 결핵은 유병자 수가 적어 부록에 표로만 제시하였음.

○ 주요 만성질환 유병 상태 분석 대상자는 18세 이상 가구원을 대상으로 하며, 주요 만성질환 분석에서 제시하는 환자 수는 ‘18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수’를 의미하며, 유병률은 ‘18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자의 비율¹⁹⁾’을 의미함.

19) 분자는 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수이며, 분모는 18세 이상 전체 가구원 수임.

- 주요 만성질환 유병 상태는 2008~2015년 연도별 추이와 가구원 특성별 유병 수준을 질환별로 제시하였음.
- 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본) 기준으로 제시하였고, 2014~2015년 원표본 산출 값은 해당 그림 아래 주석으로 제시함.

○ 질병 이환 현황에는 동반질환에 대한 분석을 추가하였으며, 본 보고서에서 분석한 동반질환은 [고혈압×당뇨병]임.

- 동반질환은 사례 수가 적어 가구원 특성별 유병 수준으로 살펴보는 데 한계가 있어 2008~2015년의 연도별 추이를 중심으로 제시하였음.

○ 2014~2015년 만성질환 유병률 추이는 통합표본으로 제시하였으며, 2014~2015년 원표본 유병률은 해당 그림 주석으로 제시함. 만성질환별 가구원 특성은 2015년 통합표본으로 분석함.

□ 의료 이용 및 의료비 지출 분석

○ 가구원 및 가구의 연간 의료 이용은 의료 이용 데이터를 중심으로 이루어졌으며, 가구원 및 가구 특성에 따른 연간 의료 이용 및 의료비 지출을 살펴보기 위하여 가구 및 가구원 데이터(t15_hh, t15_ind)를 활용하였음.

- 의료 이용률(응급, 입원, 외래), 평균 의료 이용 횟수(응급, 입원, 외래), 연간 의료비 지출(가구 의료비 I~V와 개인의료비 I~II) 통계치가 보고서에 포함되었음.

○ 만성질환자의 의료 이용 및 의료비 지출 분석은 응급(t15_er), 입원(t15_in), 외래(t15_ou) 데이터를 활용하여 분석하였으며, 기본적으로 질환별 응급·입원·외래 의료 이용과 의료비 지출을 모

두 살펴보았으나 일부 만성질환은 질환의 특성에 따라 외래 혹은 외래와 입원을 중심으로 의료 이용을 살펴보았음.

- 만성질환자의 의료 이용 및 의료비 지출 분석은 주요 만성질환 별로 살펴보았으며 연간 본인부담의료비, 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비, 질환별 의약품 복용 현황(의약품 복용률, 복약순응률) 등을 분석하였음.

□ 건강 행태 분석은 18세 이상 성인을 대상으로 조사한 부가 조사 데이터(t15_appen)를 바탕으로 이루어졌으며, 부가 조사 데이터 분석을 위해 개인 단위 데이터(t15_ind)와 가구 단위 데이터(t15_hh)를 활용하여 조사 대상 가구와 개인의 특성에 따른 주요 건강 행태의 차이를 분석하였음.

- 주요 건강 행태 분석은 18세 이상 성인을 대상으로 하였으나, 일상생활 행동 수행 능력의 경우 55세 이상의 성인을 대상으로 분석하였음.

□ 2015년 한국의료패널 기초분석보고서에 제시된 일부 인구사회경제학적 특성에 대한 수치를 제외하고 가중치가 적용된 통계치이며, 본 보고서에서 사용한 가중치는 가구원 및 가구의 샘플횡단가중치임.

- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서에 포함된 질환 유병, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태 등의 2015년 횡단 분석 결과는 통합 표본 가구를 대상으로 산출한 샘플횡단가중치를 활용하였음.
- 부록에서 제시하는 대상자 수(또는 환자 수)는 가중치를 적용하지 않은 값이며, 대상자 수를 제외한 비율 또는 의료비 등의 값은 가중치를 적용한 값임.

- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서에서 제시한 통계 수치는 기본적으로 18세 이상 성인을 대상으로 분석한 결과이나 일부 파트의 경우 질환의 특성, 조사 문항의 연령 제한 등으로 분석 연령이 다름.
- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서는 2008년 연간 데이터에서부터 포함된 원가구와 2014년 연간 데이터부터 포함된 신규 가구를 모두 포함하는 통합표본 데이터를 활용하여 분석하였음.
- 따라서 2008~2015년까지의 추이를 제시한 결과에서 2008~2013년은 원가구만을 대상으로 한 분석 결과이며, 2014~2015년은 신규 가구를 포함한 통합표본을 대상으로 한 분석 결과임.
- 인구사회학적 특성별로 제시하는 2015년 횡단값들은 2015년 통합표본을 대상으로 한 분석 결과임.
- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서에서 산출하는 통계의 지표와 정의는 아래와 같음.

〈표 2-18〉 산출 통계 지표

구분		지표	정의
질병 이환 및 유병 상태	질병 이환 상태	전체 질환 유병률	한국표준질병·사인 분류(KCD-6) 기준 질환을 가진 사람의 비율
	만성 질환 유병 상태	고혈압 유병률	18세 이상이면서 “000님은 고혈압을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		당뇨병 유병률	18세 이상이면서 “000님은 당뇨병을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		고지혈증 유병률	18세 이상이면서 “000님은 고지혈증을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		관절병증 유병률	18세 이상이면서 “000님은 관절병증을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		심장질환 유병률	18세 이상이면서 “000님은 심장질환을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율

구분		지표	정의
		뇌혈관질환 유병률	18세 이상이면서 “000님은 뇌혈관질환을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		악성신생물 유병률	18세 이상이면서 “000님은 악성신생물을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		결핵 유병률	18세 이상이면서 “000님은 결핵을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		고혈압X당뇨병의 동반질환이환율	18세 이상이면서 고혈압, 당뇨병을 동시에 앓고 있는 사람의 비율
의료 이용과 의료비 지출	가구와 가구원의 의료 이용	가구/가구원 연간 의료 이용률	응급, 입원, 외래 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구/가구원의 비율
		가구 연간 평균 의료 이용 횟수	응급, 입원, 외래 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구/가구원의 각 의료 이용 횟수
		가구 의료비 I~V	〈표 2-16〉 참조
		개인 의료비 I, II	〈표 2-16〉 참조
	만성 질환자의 의료 이용	1인당 연간 평균 수납금액(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 수납금액/000질환 연간 유병자 수
		1인당 연간 평균 처방약값(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 처방약값/000질환 연간 유병자 수
		1인당 연간 평균 본인 부담 의료비(수납금액+처방약값)	연간 본인 부담 의료비(수납금액+처방약값)/000질환 연간 유병자 수
		1인당 평균 연간 이용 건수 (응급, 입원, 외래, 전체)	연간 이용 건수/000질환 연간 유병자 수
		1인당 건당 평균 의료비(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 의료비/연간 이용 건수
		의약품 복용률	18세 이상이면서 “000님은 지난 1년 동안 000질환을 관리 및 치료하기 위해 처방약(연구, 주사제포함)을 복용(사용)하셨거나 하고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		의약품 복용순응률	18세 이상이면서 “000질환을 관리 및 치료하기 위해 정해진 복용 방법대로 복용하십니까?” 문항에 “정해진 방법대로 복용하는 편이다.”라고 응답한 사람의 비율
건강 행태	흡연	현재 흡연율	18세 이상이면서 흡연 문항에 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 사람의 비율
		현재 흡연자의 하루 평균 흡연량	흡연 여부에서 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량
	음주	월간 음주율	18세 이상이면서 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율

구분	지표	정의	
	고위험 음주율	18세 이상이면서 최근 1년간 음주를 한 경험이 있는 사람 중 술을 마시는 날 평균 음주량이 남성 7잔 이상, 여성 5잔 이상이며 주 2회 이상 음주를 한 사람의 비율	
	월간 폭음률	18세 이상이면서 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 사람의 비율	
	신체 활동	격렬한 신체활동 실천율	18세 이상이면서 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 3회 이상이고, 격렬한 신체활동을 한 날 보통 20분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
		중등도 신체활동 실천율	18세 이상이면서 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 5회 이상이고, 이러한 중간 정도의 신체활동을 한 날 보통 30분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
		걷기 실천율	18세 이상이면서 지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었으며, 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람의 비율
		중등도 이상 신체활동 실천율	18세 이상이면서 최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율
		주관적 건강	주관적 건강 인지율
	활동 제한	ADL 장애율	55세 이상 가구원 중 일상생활수행능력 7개 ²⁰⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다.' 또는 '도움이 필요하다.'라고 응답한 사람의 비율
		IADL 장애율	55세 이상 가구원 중 도구적 일상생활수행능력 8개 ²¹⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다.' 또는 '도움이 필요하다.'라고 응답한 사람의 비율
		ADL/IADL 전체 장애율	55세 이상 가구원 중 일상생활수행능력(7개 항목)과 도구적 일상생활수행능력(8개 항목) 15개 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다.' 또는 '도움이 필요하다.'라고 응답한 사람의 비율

20) 옷 입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절.

21) 식사준비, 빨래하기, 근거리 외출, 교통수단(버스나 전철) 이용, 물건 사기, 금전관리, 약 먹기, 전화하기.

제 3 장

조사 대상의 일반적 특성

제1절 가구 및 가구원 특성

제2절 이탈 가구 분석

3

조사 대상의 일반적 특성 <<

제1절 가구 및 가구원 특성²²⁾

1. 가구의 일반적 특성

가. 가구의 일반적 특성 추이

□ 2008~2015년 연간 데이터에 포함된 가구의 일반적 특성 추이를 살펴본 결과는 다음과 같음.²³⁾

○ 가구원 수를 보면 1인 가구와 2인 가구가 지속적으로 증가하였으며, 특히 1인 가구는 2008년 21.6%에서 2015년 26.5%로 약 4.9% 포인트 증가함(그림 3-1 참조).

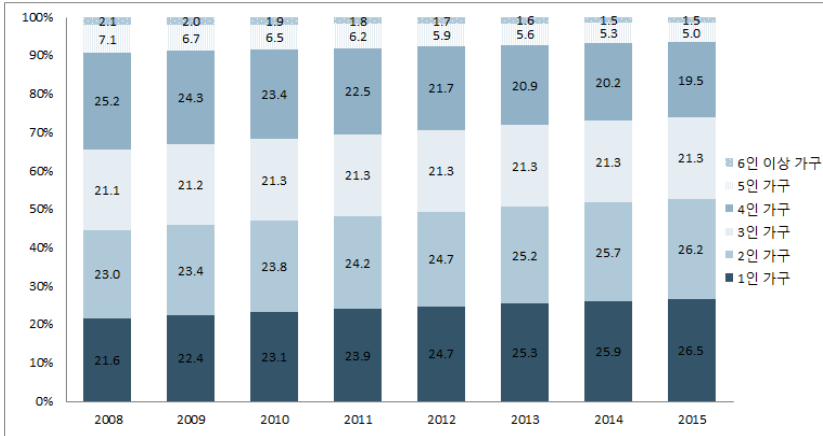
- 반면 4인 이상 다인 가구의 비중은 지속적으로 감소하였음.

○ 세대 구성을 보면 1세대 가구가 증가하는 데 반해 2세대, 3세대 이상 가구는 꾸준히 감소함. 1세대 가구의 경우 2008년 대비 2015년 7.3% 포인트가 증가하였음(그림 3-2 참조).

22) 2008~2015년 한국의료패널 연간 데이터로 분석함.

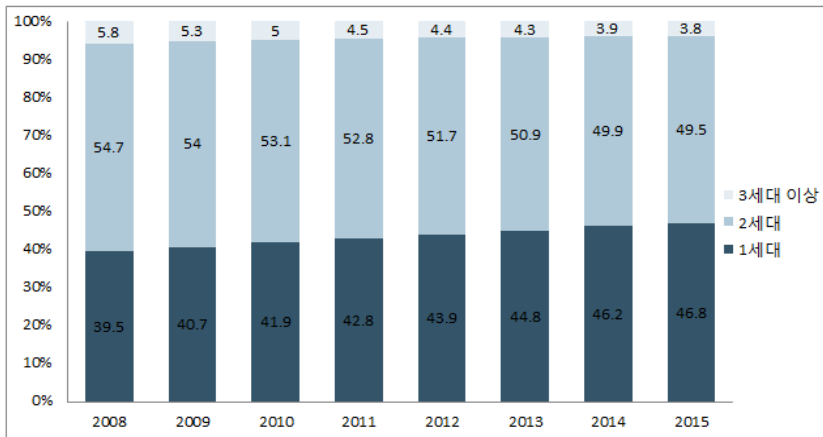
23) 2008년부터 2015년까지의 각 연간 데이터는 지속적으로 데이터에 포함된 원가구(원가구, 분가 가구, 중도 탈락 이후 복귀한 가구)뿐 아니라 신규표본 가구도 포함되어 있음.

[그림 3-1] 가구의 가구원 수 추이(2008~2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2015년은 통합표본 값을 제시하였으며, 2014~2015년 원표본 값은 통합표본 값과 일치함.

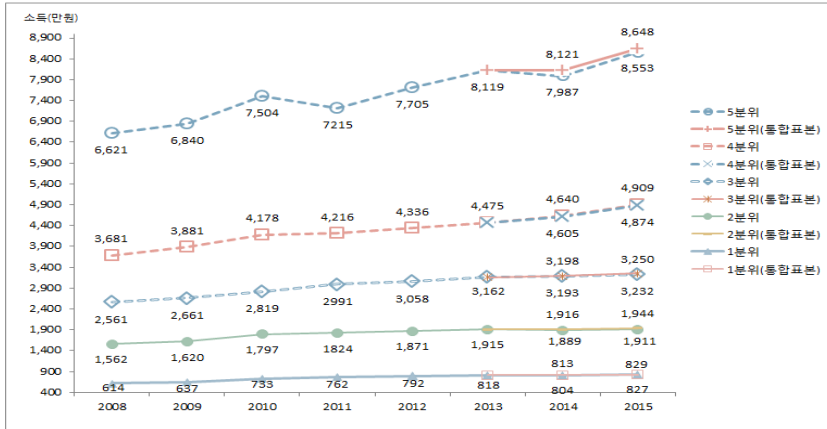
[그림 3-2] 가구의 세대 구성 추이(2008~2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2015년은 통합표본 값을 제시하였으며, 2014~2015년 원표본 값은 통합표본 값과 일치함.

○ 가구의 연간 가구 소득 5분위별 평균 소득은 전반적으로 증가하는 경향을 나타내고 있음(그림 3-3 참조).

[그림 3-3] 가구의 연간 가구 소득(5분위) 평균(2008~2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2015년은 통합표본과 원표본 값을 모두 제시함. 결측치 제외.

나. 2015년 가구의 일반적 특성

□ 2015년 연간 데이터 통합표본에 포함된 6,607가구의 일반적 특성은 다음과 같음.

○ 가구원 수²⁴⁾의 경우 1인 가구가 26.5%로 가장 높고, 6인 가구 이상인 비율이 1.5%로 가장 낮았음.

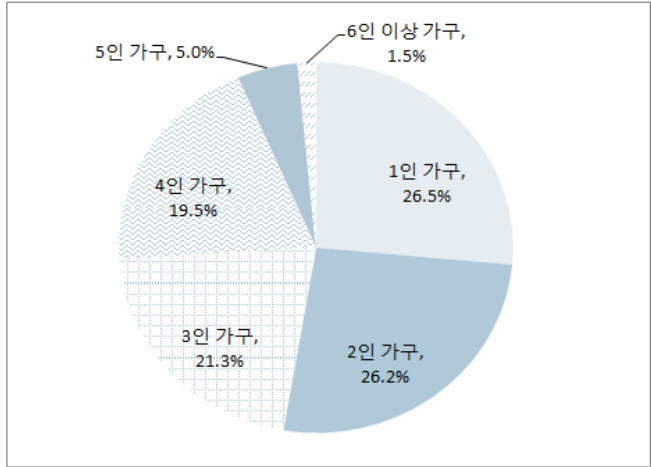
○ 1인 가구와 2인 가구가 50% 이상을 차지하고, 5인 가구와 6인 가구의 비율이 매우 낮아 가구원 수 규모가 작아지고 있는 현상이 두드러짐(그림 3-4 참조).

○ 세대 구성의 현황은 [그림 3-5]와 같이 2세대 가구가 49.5%로 가

24) 한국의료패널 연간 데이터의 특성상 실제 가구원 수와 연간 데이터의 가구원에 포함되는 개체 수가 다를 수 있음에 주의(3장 1절 연간 데이터 설명 참조).

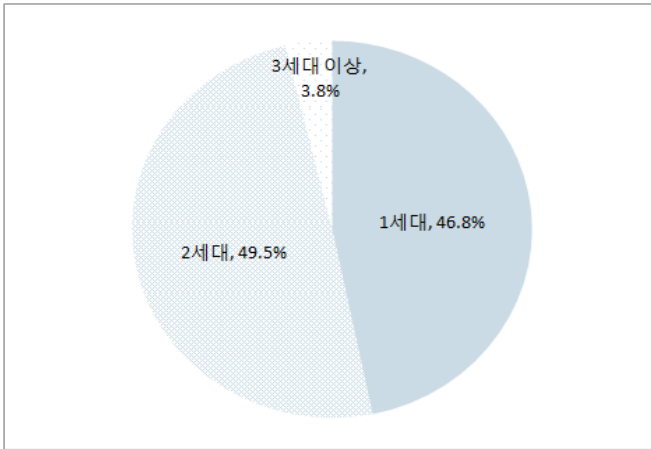
장 높고, 그다음으로 1세대가 46.8%로 나타났으며, 3세대 이상 가구는 3.8%에 불과했음.

[그림 3-4] 가구의 가구원 수 현황(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

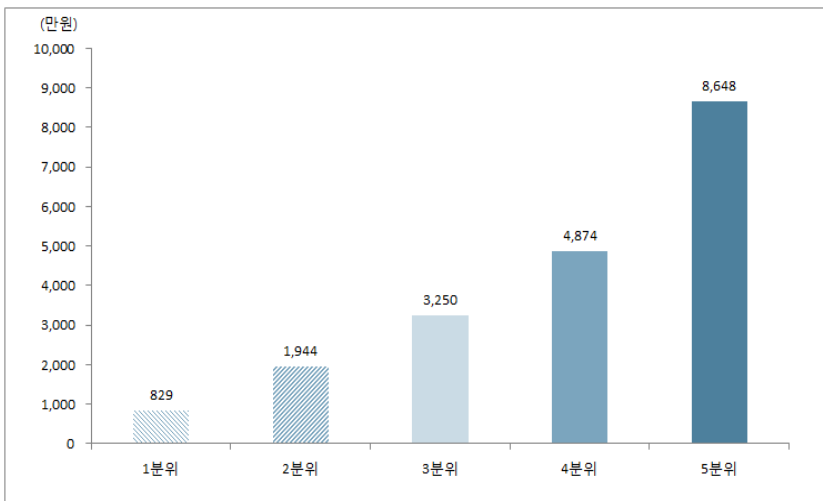
[그림 3-5] 가구의 세대 구성 현황(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

- 2015년 연간 가구 소득 5분위 평균은 1분위가 829만 원, 2분위 1,944만 원, 3분위 3,250만 원, 4분위 4,874만 원, 5분위 8,648만 원으로 나타남(그림 3-6 참조).

[그림 3-6] 가구의 연간 가구 소득(분위) 평균(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

2. 가구원의 일반적 특성

가. 가구원의 일반적 특성 추이

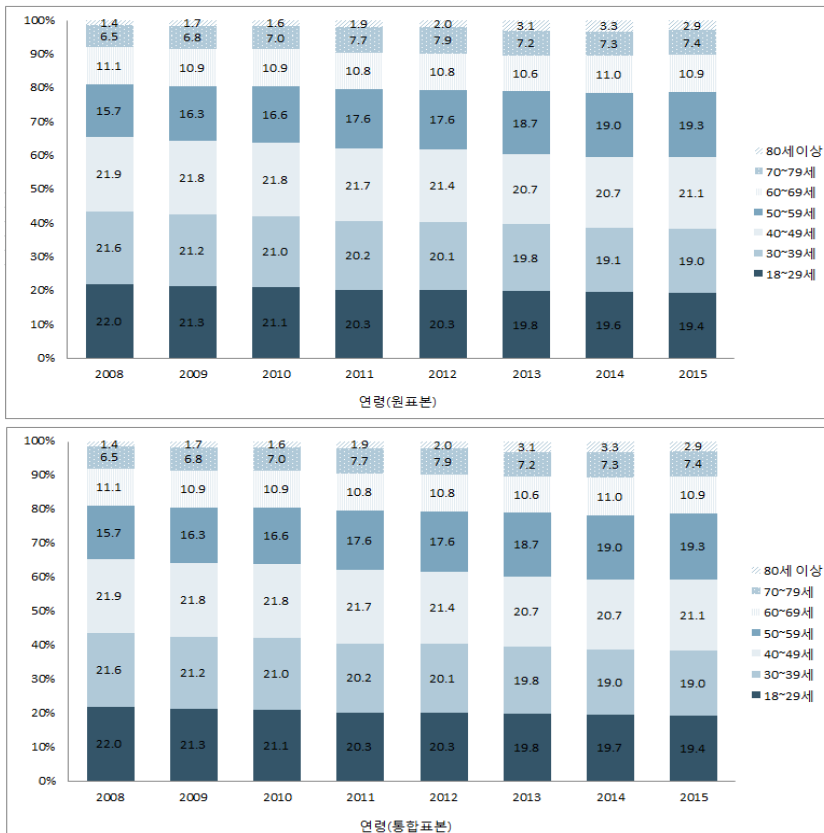
- 2008~2015년 연간 데이터에 포함된 가구원의 일반적 특성 추이를 살펴본 결과는 다음과 같음(부표 2-4 참조).

- 연도별 성비 변화는 거의 없으며, 2015년 원표본 기준 남자 49.8%, 여자 50.3%, 통합표본 기준 남자 49.7%, 여자 50.3%로 여자가 남자보다 약간 많음.

○ 조사가 장기화되면서 50세 이상의 연령대가 증가하고 있음. 이에 따라 2008년에 비해 기혼(유배우)은 감소하고 이혼, 별거, 사별한 가구원의 비율이 증가하였음.

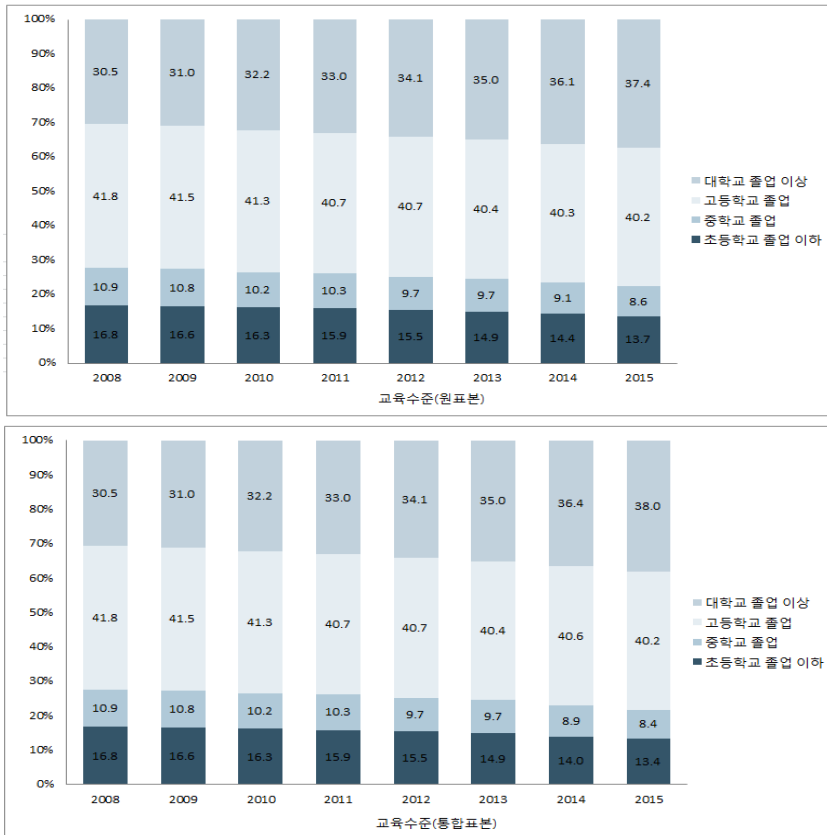
○ 또한 분가 가구, 출생, 자녀의 연령 증가에 따라 미혼인 가구원의 비율도 증가하고 있으며, 교육 수준 역시 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 가구원이 지속적으로 증가하였음.

[그림 3-7] 가구원의 연령 추이(2008~2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

[그림 3-8] 가구원의 교육 수준 추이(2008~2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

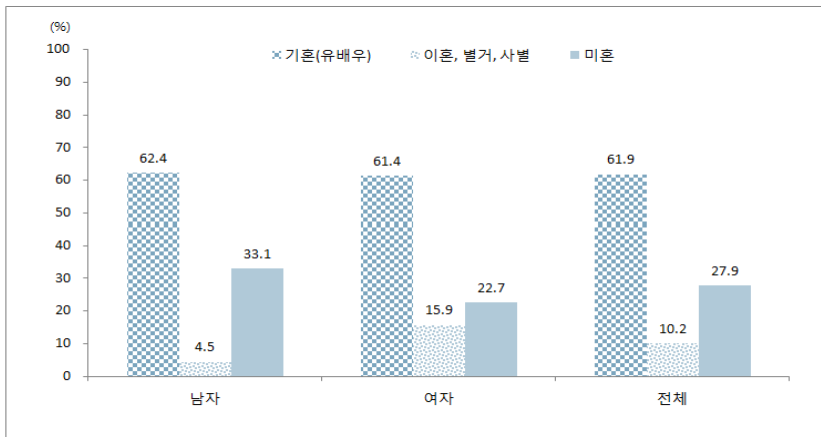
나. 2015년 가구원의 일반적 특성²⁵⁾

□ 2015년 연간 데이터 통합표본에 포함된 18세 이상 가구원 14,784명을 대상으로 분석한 일반적 특성 현황은 다음과 같음(부표 2-4 참조).

25) 18세 이상 가구원 1만 4,784명을 대상으로 분석함.

- 2015년 가구원은 여자가 50.3%로 나타났으며, 40~49세인 가구원이 21.1%로 가장 많았음.
- 결혼 상태를 살펴보면 전체 61.9%가 기혼(유배우), 미혼 27.9%, 이혼, 별거, 사별은 10.2%의 순위로 나타남(그림 3-9 참조).

[그림 3-9] 18세 이상 성인 가구원의 결혼 상태(2015년)

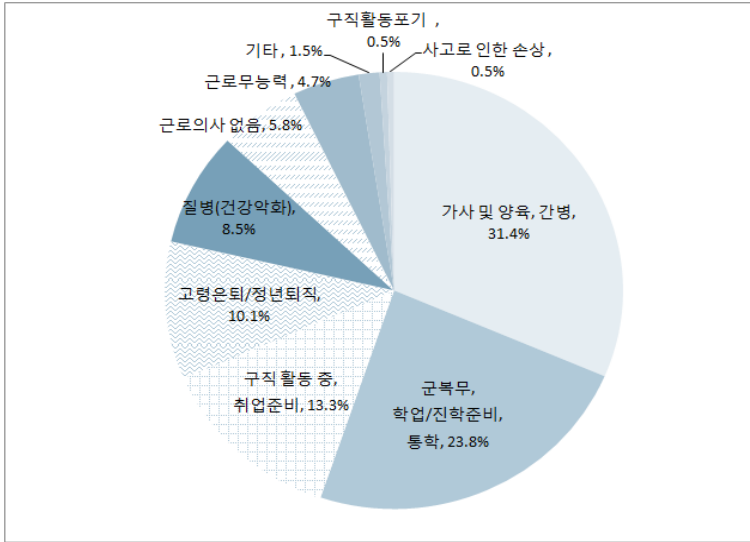


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

- 2015년 가구원 중 경제활동을 하는 가구원이 60.9%로 나타남.
 - 경제활동을 하지 않는 39.1%를 대상으로 그 이유를 물어본 결과, 가사 및 양육, 간병이 31.4%로 가장 높았음(그림 3-10 참조).
 - 다음으로 군복무, 학업/진학 준비, 통학(23.8%), 구직 활동 중 이거나 취업 준비(13.3%), 고령 은퇴/정년퇴직(10.1%), 질병(건강 악화)(8.5%) 순으로 높게 나타남.
- 가구 소득 분위별 가구원의 연간 근로소득 평균은 1분위 551만 원, 2분위 1,412만 원, 3분위 2,035만 원, 4분위 2,764만 원, 5

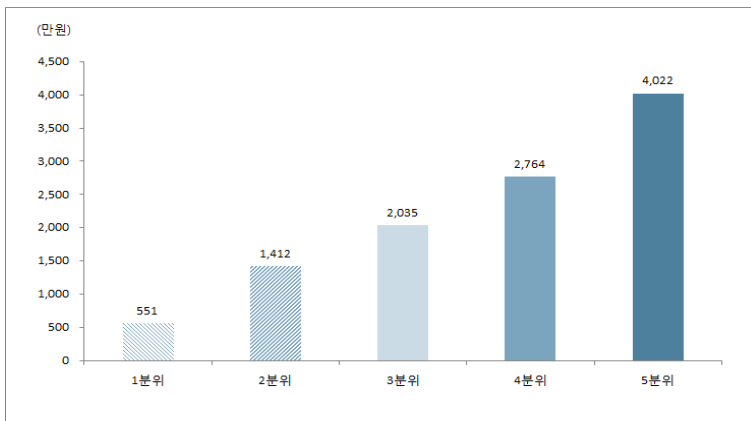
분위 4,022만 원으로 나타남(그림 3-11 참조).

[그림 3-10] 18세 이상 성인 가구원의 비경제활동 이유(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

[그림 3-11] 18세 이상 성인 가구원의 연간 근로소득 평균(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

제2절 이탈 가구 분석

1. 조사 대상 Flowchart

□ 이탈 가구 분석을 위해 1차 조사부터 11차 조사까지의 조사 이탈, 분가 가구의 흐름을 파악한 조사 대상 flowchart는 [그림 3-12]와 같음.

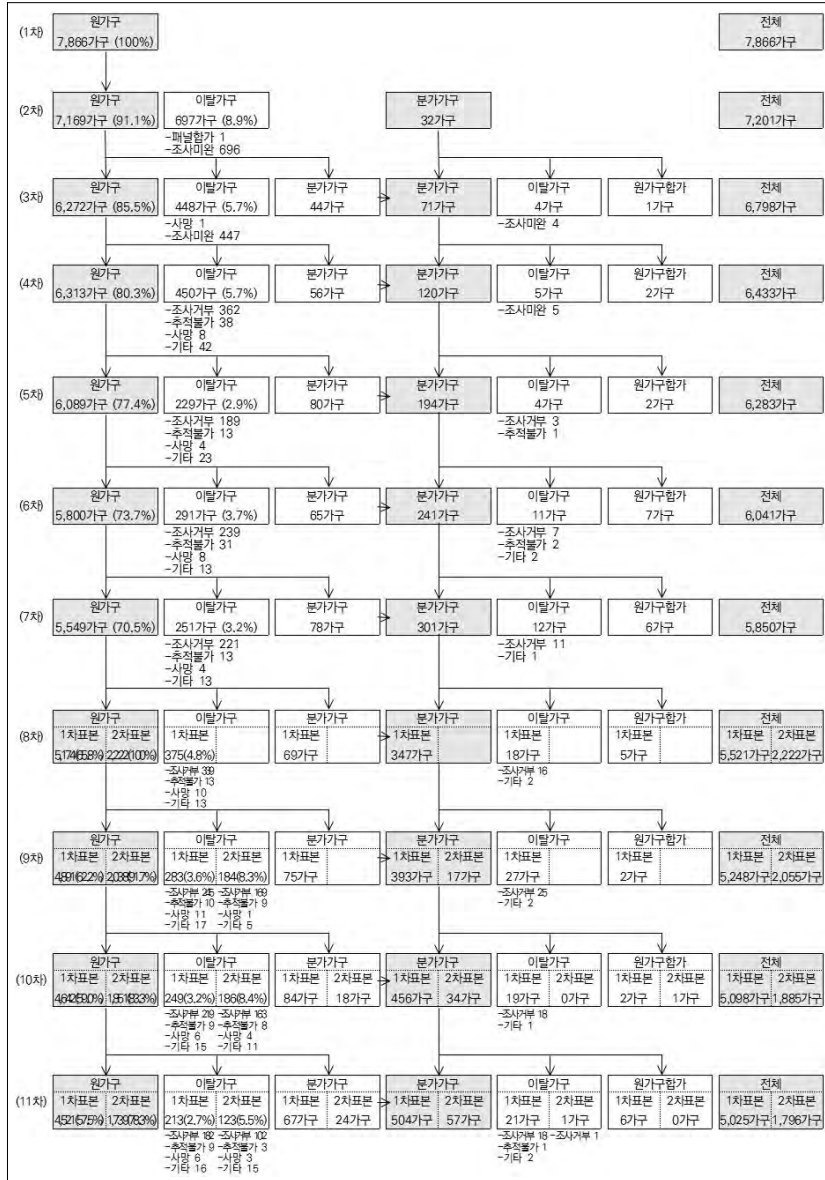
- 조사를 진행함에 따라 대상 가구(원)의 출산, 혼인, 가구원 분가, 조사 거부, 이사 후 추적 불가, 사망, 분가 가구원 재합가, 장기 출타 등의 변동이 있음(그림 3-12 참조).²⁶⁾
- 2차(2008년) 조사 차수의 이탈률은 약 9%로 가장 높게 나타났고, 이후 9차(2014년), 10차(2015년) 조사 차수의 2차 표본 이탈률이 약 8%로 다음으로 높게 나타났으며, 대부분 약 4~6%(원표본 대비)의 이탈률을 보임.
- 11차(2016년) 조사 대상 가구 중 조사가 완료되지 않은 365가구에 대해 미완 사유를 살펴보면 조사 거부가 83.0%로 대부분을 차지함.
- 연간 데이터는 앞서 제2장에서 언급한 것처럼 조사 응답 시점에 따라 2개 또는 3개의 조사 차수 자료를 결합해 생성되며, 본 보고서는 연간 데이터를 중심으로 이탈 가구 역시 2015년 연간 데이터에 포함된 유지 가구와 이탈 가구 간 일반적 특성 차이, 의료이용 및 의료비 지출 차이 분석을 진행하였음.

26) CAPI가 도입된 4차 조사 이전은 조사 이탈 사유를 구체적으로 파악하는 데 제한점이 있어 조사 미완으로 표시하였음.

- 이탈 가구 분석은 2가지 방식으로 진행됨. 우선 첫 조사 대상 가구와의 특성 차이를 살펴보기 위해 2008년 연간 데이터 원 가구 7,009가구 중 가구 의료비가 결측인 가구는 제외함.
 - 또한 6,976가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 이탈 가구 2,572가구와 2015년 연간 데이터에 포함된 유지 가구 4,404가구를 비교하였음.²⁷⁾
- 또한 최근에 이탈한 가구의 특성을 살펴보기 위해 2014년 연간 데이터 6,862가구 중 가구 의료비가 결측인 가구는 제외함.
 - 또한 6,861가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 이탈 가구 348가구와 2015년 연간 데이터에 포함된 유지 가구 6,513가구를 비교하였음.

27) 유지 가구와 이탈 가구의 2008년 특성을 비교했기 때문에 2008년 이후 발생한 분가 가구는 분석에서 제외되었음.

[그림 3-12] 한국의료패널 조사 대상 Flowchart(1~11차)



주: 2008~2014년 원표본을 대상으로 분석함.

2. 이탈 가구와 유지 가구의 일반적 특성 차이

가. 원가구(2008년) 대비 2015년 연간 데이터 이탈

□ 2008년 연간 데이터에서 가구 의료비가 결측인 가구를 제외한 6,976 가구 중 4,404가구(63.1%)가 2015년 연간 데이터에 포함되었고 고 소득층과 수도권 지역의 이탈률이 높음을 알 수 있음(표 3-1 참조).

〈표 3-1〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2008년)¹⁾

(단위: 가구, %)

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
계		6,976	2,572	36.9	4,404	63.1
가구 원수	1인 가구	795	275	34.6	520	65.4
	2인 가구	1,722	468	27.2	1,254	72.8
	3인 가구	1,430	546	38.2	884	61.8
	4인 가구	2,244	971	43.3	1,273	56.7
	5인 가구	584	242	41.4	342	58.6
	6인 이상 가구	201	70	34.8	131	65.2
세대 구성	1세대	2,185	637	29.2	1,548	70.9
	2세대	4,286	1,756	41.0	2,530	59.0
	3세대 이상	505	179	35.5	326	64.6
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1,384	378	27.3	1,006	72.7
	2분위	1,379	460	33.4	919	66.6
	3분위	1,391	519	37.3	872	62.7
	4분위	1,422	588	41.4	834	58.7
	5분위	1,350	608	45.0	742	55.0
거주 지역 ⁵⁾	서울	1,112	491	44.2	621	55.9
	부산	525	180	34.3	345	65.7
	대구	470	142	30.2	328	69.8
	인천	396	178	45.0	218	55.1
	광주	190	66	34.7	124	65.3
	대전	243	97	39.9	146	60.1
	울산	160	66	41.3	94	58.8
	경기	1,481	655	44.2	826	55.8
	강원	228	86	37.7	142	62.3

84 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
	충북	237	81	34.2	156	65.8
	충남	276	79	28.6	197	71.4
	전북	286	63	22.0	223	78.0
	전남	356	89	25.0	267	75.0
	경북	359	111	30.9	248	69.1
	경남	476	126	26.5	350	73.5
	제주	181	62	34.3	119	65.8

주: 1) 가구 의료비 결측인 가구 제외, 가중치 적용(X).

2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

나. 2014년 연간 데이터 대비 2015년 연간 데이터 이탈

□ 2014년 연간 데이터에서 가구 의료비가 결측인 가구를 제외한 6,861가구 중 6,513가구(94.9%)가 2015년 연간 데이터에 포함되었음. 연간 가구 총소득 5분위(8.0%) 가구의 이탈률이 높게 나타나 각 특성 수준별로 큰 차이를 보이지 않음(표 3-2 참조).

〈표 3-2〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2014년, 통합표본)¹⁾

(단위: 가구, %)

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
계		6,861	348	5.1	6,513	94.9
가구 원수	1인 가구	1,182	50	4.2	1,132	95.8
	2인 가구	2,006	68	3.4	1,938	96.6
	3인 가구	1,279	60	4.7	1,219	95.3
	4인 가구	1,768	133	7.5	1,635	92.5
	5인 가구	474	27	5.7	447	94.3
	6인 이상 가구	152	10	6.6	142	93.4
세대 구성	1세대	2,855	106	3.7	2,749	96.3
	2세대	3,647	219	6.0	3,428	94.0
	3세대 이상	359	23	6.4	336	93.6

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1,371	54	3.9	1,317	96.1
	2분위	1,372	55	4.0	1,317	96.0
	3분위	1,371	68	5.0	1,303	95.0
	4분위	1,373	62	4.5	1,311	95.5
	5분위	1,371	109	8.0	1,262	92.1
거주 지역 ⁵⁾	서울	863	43	5.0	820	95.0
	부산	530	30	5.7	500	94.3
	대구	447	24	5.4	423	94.6
	인천	379	20	5.3	359	94.7
	광주	217	12	5.5	205	94.5
	대전	256	11	4.3	245	95.7
	울산	171	10	5.9	161	94.2
	경기	1,264	84	6.7	1,180	93.4
	강원	266	10	3.8	256	96.2
	충북	271	17	6.3	254	93.7
	충남	341	16	4.7	325	95.3
	전북	352	11	3.1	341	96.9
	전남	386	8	2.1	378	97.9
	경북	404	17	4.2	387	95.8
	경남	527	25	4.7	502	95.3
	제주	185	10	5.4	175	94.6

주: 1) 가구 의료비 결측인 가구 제외. 가중치 적용(X).

2) 이탈 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

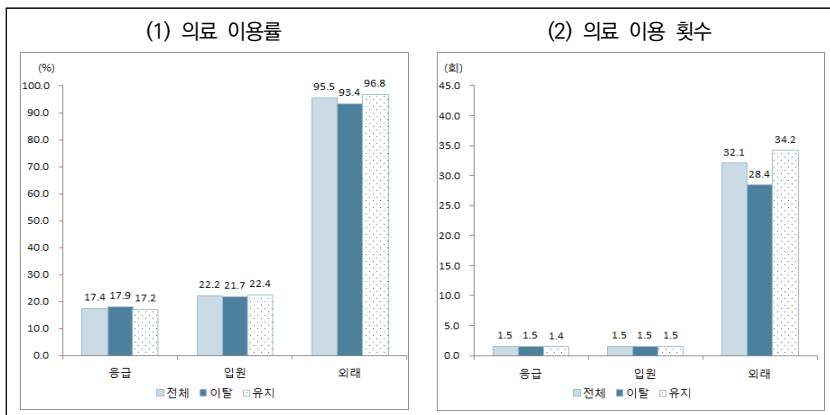
3. 이탈 가구와 유지 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출 차이

가. 원가구(2008년) 대비 2015년 연간 데이터 이탈

□ 2008년 연간 데이터에 포함됐으나 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하고, 이탈 가구들의 의료 이용 및 의료비 지출에 대해 유지 가구와 비교 분석한 결과는 다음과 같음.

- 지난 1년간 한 번 이상 의료 이용을 한 가구원이 속해 있는 가구의 비율로 정의된 의료 이용률을 보면 이탈 가구가 유지 가구보다 저조해 보이지만 큰 차이를 나타내고 있지는 않음(그림 3-13 참조).
- 응급·입원 이용 횟수는 이탈 가구와 유지 가구에 큰 차이가 없으나, 연간 외래 이용 횟수는 이탈 가구가 28.4회, 유지 가구가 34.2회로 유지 가구의 의료 이용이 더 높게 나타남(그림 3-13 참조).

[그림 3-13] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2008년)

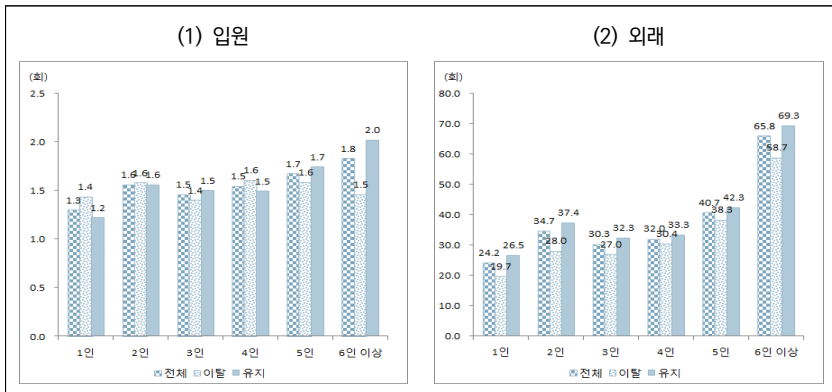


주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

- 가구의 일반적 특성에 따라 이탈 가구와 유지 가구의 입원 의료 이용 횟수가 다르게 나타남. 1인 가구에서 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 유지 가구보다 높게 나타남(그림 3-14 참조).
- 6인 가구에서는 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 유지 가구보다 낮게 나타났으며, 외래 의료 이용 횟수는 모든 가구원 수준에서 이탈 가구가 유지 가구보다 낮게 나타남.
- 또한 연간 가구 총소득에 따른 이탈 여부별 의료 이용 횟수를

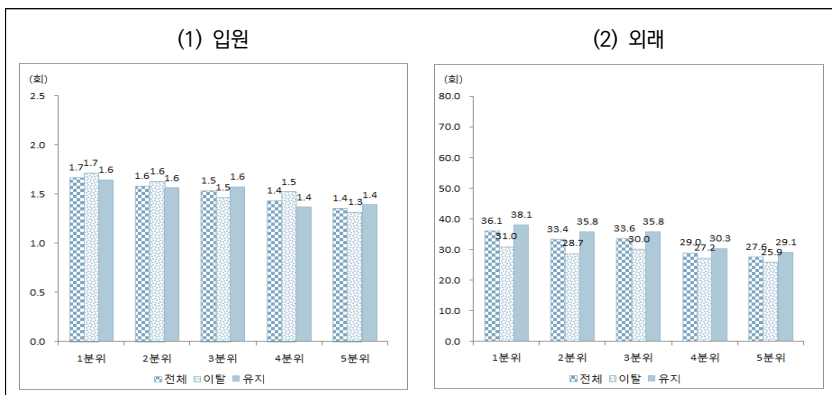
보면, 입원 이용은 연간 3분위, 5분위 소득층에서 유지 가구보다 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 낮게 나타났고 외래 이용 횟수는 모든 소득층에서 이탈 가구의 외래 이용 횟수가 유지 가구보다 낮게 나타남(그림 3-15 참조).

[그림 3-14] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

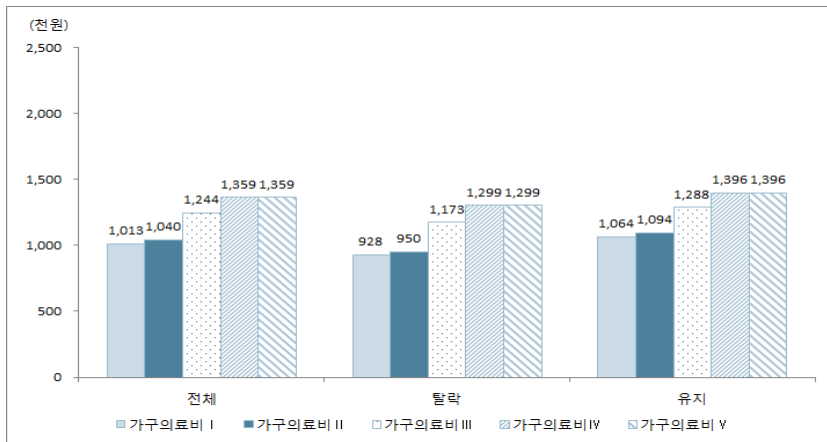
[그림 3-15] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 가구 의료비 I~V 모두 이탈 가구가 유지 가구보다 낮으며(그림 3-16 참조), 가구 특성별 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V를 분석한 결과 대부분의 특성에서 이탈 가구의 의료비 지출이 유지 가구보다 낮게 나타남(부표 2-7 참조).

[그림 3-16] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V(2008년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

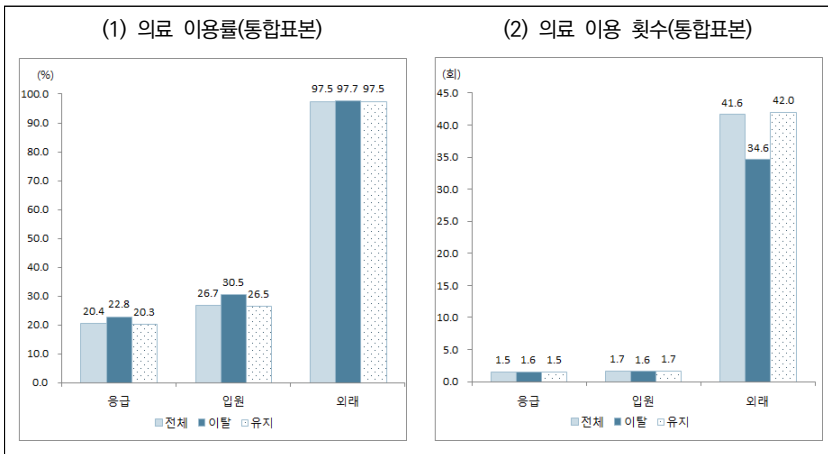
나. 2014년 연간 데이터 대비 2015년 연간 데이터 이탈

- 2014년 연간 데이터에 포함되었으나 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하고, 이탈 가구들의 의료 이용 및 의료비 지출에 대해 유지 가구와 비교 분석한 결과는 다음과 같음.

- 지난 1년간 한 번 이상 의료 이용을 한 가구원이 속해 있는 가구의 비율로 정의된 의료 이용률을 보면 유지 가구가 이탈 가구보다 저조해 보이지만 큰 차이를 나타내고 있지는 않음(부표 2-8, 그림 3-17 참조).

- 응급·입원 이용 횟수는 이탈 가구와 유지 가구가 큰 차이가 없으나, 통합표본의 연간 외래 이용 횟수는 이탈 가구가 34.6회, 유지 가구가 42.0회로 유지 가구의 의료 이용이 더 높게 나타남(그림 3-17 참조).

[그림 3-17] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2014년)



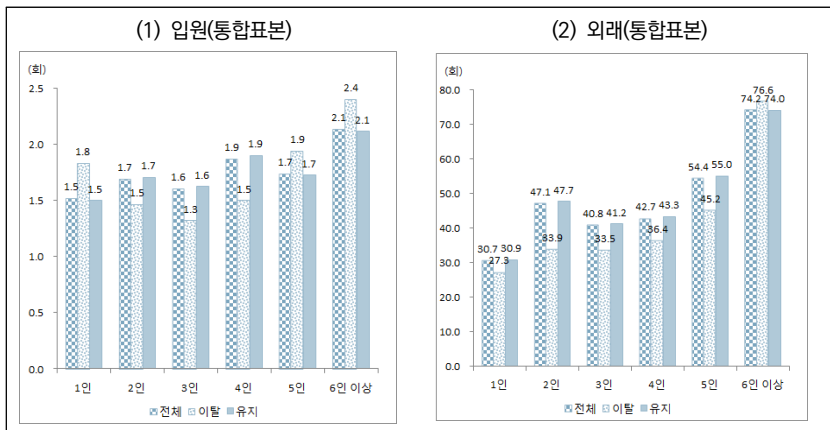
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 가구의 일반적 특성에 따라 이탈 가구와 유지 가구의 입원과 외래 의료 이용 횟수가 달리 나타남(그림 3-18 참조).
- 1인 가구와 5인 가구, 6인 이상 가구에서 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 유지 가구보다 높게 나타났고, 6인 이상 가구의 외래 이용 횟수 역시 유지 가구보다 높게 나타남.
- 또한 연간 가구 총소득에 따른 이탈 여부별 의료 이용 횟수를 보면, 입원 이용은 1분위 소득층에서 유지 가구보다 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 높게 나타나고 외래 이용 횟수는 모든 소득층에서 이탈 가구의 외래 이용 횟수가 유지 가구보다 낮게

나타남(그림 3-19 참조).

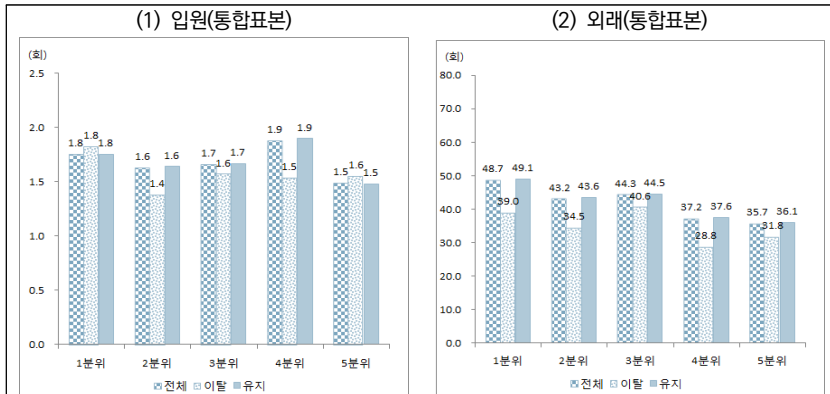
- 5분위 소득층에서도 유지 가구보다 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 높게 나타남.

[그림 3-18] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2014년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 3-19] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수 (2014년)

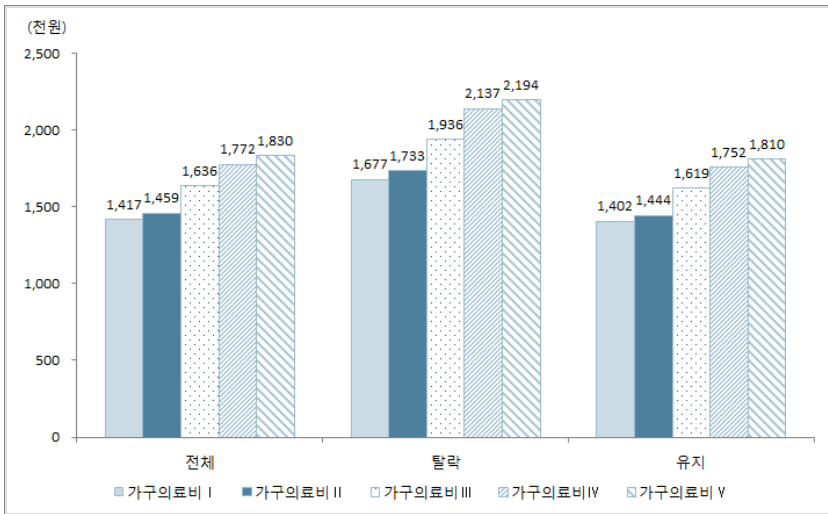


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

○ 가구 의료비 I~V 모두 유지 가구가 탈락 가구보다 낮게 나타남(그림 3-20 참조).

- 가구 특성별 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V를 분석한 결과 1인 가구, 3인 가구 혹은 6인 이상 가구일수록, 1세대, 3세대 이상일수록 이탈 가구의 의료비 지출이 유지 가구보다 높게 나타남(부표 2-10 참조).

[그림 3-20] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V(2014년, 통합표본)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

제 4 장

질병 이환 및 유병 상태

제1절 질병 이환 현황

제2절 주요 만성질환 및 유병 상태 정의

제3절 주요 만성질환 유병 상태

제1절 질병 이환 현황

1. 한국표준질병·사인 분류별 이환 현황

□ 2015년 데이터에 포함된 6,607가구 1만 8,130명 중 5,777가구 1만 89명이 1개 이상의 질환을 앓고 있다고 응답함.

○ 이들이 앓고 있는 질환 종류는 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 기준으로 총 431개이고 질환 건수는 총 2만 8,766건임.²⁸⁾

□ 다빈도 질환은 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 대분류를 기준으로 볼 때, 근육골격계통·결합조직의 질환(M00-M99), 순환기계통의 질환(I00-I99), 내분비·영양 및 대사질환(E00-E90), 소화기계통의 질환(K00-K93), 호흡기계통의 질환(J00-J99) 순으로 질환 건수가 많음.

○ 특히 다빈도 1순위에 해당하는 근육골격계통·결합조직의 질환(M00-M99) 건수는 총 6,789건임(표 4-1 참조).

²⁸⁾ 진단명을 모름/무응답으로 응답한 건수를 포함하여 산출하였으며, 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 앓고 있는 만성질환의 에피소드를 질환 별로 집계한 결과임.

〈표 4-1〉 2015년 한국의료패널 한국표준질병사인 분류(KCD-6) 대분류별 이환 질환 건수¹⁾

(단위: 명, 건, %)

대분류	분류 코드	질환 건수 ¹⁾	분포 ²⁾
1 특정감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	777	2.7
2 신생물	C00-D48	895	3.1
3 혈액, 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	D50-D89	146	0.5
4 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	3,737	13.0
5 정신 및 행동 장애	F00-F99	639	2.2
6 신경계통의 질환	G00-G99	585	2.0
7 눈 및 눈 부속기의 질환	H00-H59	1,763	6.1
8 귀 및 귀 부속기의 질환	H60-H95	322	1.1
9 순환기계통의 질환	I00-I99	5,050	17.6
10 호흡기계통의 질환	J00-J99	1,995	6.9
11 소화기계통의 질환	K00-K93	3,211	11.2
12 피부 및 피부 밑 조직의 질환	L00-L99	966	3.4
13 근육골격계통·결합조직의 질환	M00-M99	6,789	23.6
14 비뇨생식기계통의 질환	N00-N99	1,049	3.6
15 임신, 출산 및 산후기	O00-O99	1	0.0
16 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	S00-T98	0	0.0
17 선천기형, 변형 및 염색체 이상	Q00-Q99	58	0.2
18 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사적 이상 소견	R00-R99	605	2.1
19 손상, 중독, 외인에 의한 특정 기타 결과	S00-T98	61	0.2
20 질병 이환 및 사망의 외인	V01-Y98	0	0.0
21 건강 상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Z00-Z99	100	0.3
22 특수 목적 코드	U00-U99	2	0.0
기타 ³⁾		15	0.1
		28,766	100.0

주: 가중치 적용(X).

1) 질환 건수는 동일일이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

2) 분포=각 대분류 질환 건수/총 질환 건수*100

3) 기타: C15-C26 1건, A39.0+G01* 1건, E14.33+H36.0* 3건, K29.7,F45.3 9건

□ 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류를 기준으로 질환 건수²⁹⁾가 1%를 초과하는 질환은 총 22개임(표 4-2 참조).

○ 최다빈도 질환은 흔히 고혈압으로 일컫고 있는 본태성(원발성) 고혈압(I10)으로 전체 질환 건수의 12.4%를 차지함.

○ 기타 관절병(M19) 10%, 지질단백질대사장애 및 기타 지질증(E78) 6.3%, 상세불명의 당뇨병(E14) 4.9% 순으로 나타남.

〈표 4-2〉 2015년 한국의료패널 다빈도 질환 건수¹⁾

(단위: 명, %)

순위	분류 코드	질병명	질환 건수 ²⁾	분포 ³⁾
1	I10	본태성(일차성) 고혈압	3,578	12.4
2	M19	기타 관절증	2,878	10.0
3	E78	지질단백질대사장애 및 기타 지질증	1,812	6.3
4	E14	상세불명의 당뇨병	1,411	4.9
5	J30	혈관운동성 및 알레르기성 비염	1,281	4.5
6	K29	위염 및 십이지장염	1,075	3.7
7	M81	병적 골절이 없는 골다공증	932	3.2
8	H26	기타 백내장	848	3.0
9	M54	등통증	842	2.9
10	M50	경추간판장애	819	2.9
11	K05	치은염 및 치주질환	605	2.1
12	M48	기타 척추병증	551	1.9
13	I25	만성 허혈심장병	540	1.9
14	B35	피부사상균증	537	1.9
15	I67	기타 뇌혈관질환	528	1.8
16	N40	전립선의 증식증	512	1.8
17	H18	각막의 기타 장애	412	1.4

29) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

순위	분류 코드	질병명	질환 건수 ²⁾	분포 ³⁾
18	L20	아토피피부염	339	1.2
19	G47	수면장애	322	1.1
20	F32	우울병 에피소드	311	1.1
21	J45	천식	279	1.0
22	M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	274	1.0
23	K21	위-식도역류병	247	0.9
24	K02	치아우식	243	0.8
25	N95	폐경기 및 기타 폐경기전후 장애	204	0.7
26	K25	위궤양	195	0.7

주: 1) 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 적용 기준임. 가중치 적용(X).

2) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

3) 분포=각 대분류 질환 건수/총 질환 건수*100

2. 가구원 특성별 유병 상태 현황

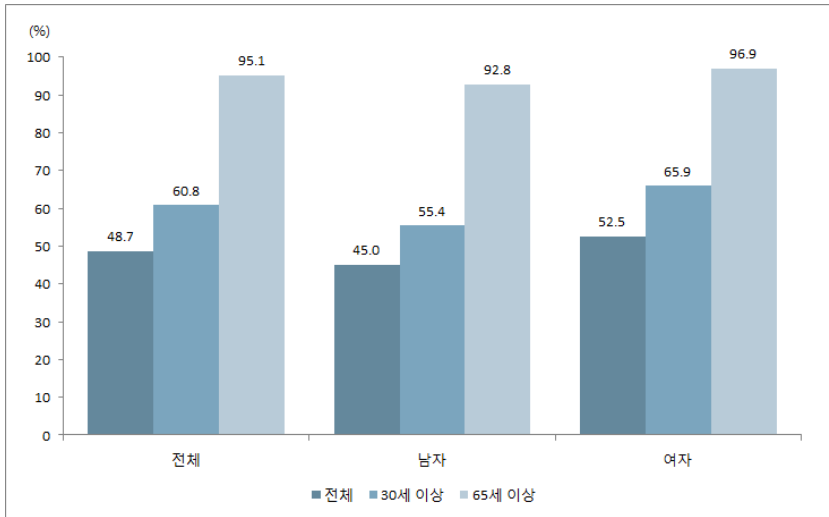
□ 가구원특성별 질환 유병 상태를 살펴보면 전체 질환 유병률³⁰⁾은 남자 45.0%, 여자 52.5%로 여자에게서 더 높음(그림 4-1 참조).

○ 연령대별로 살펴보면 40세 이후부터 질환자의 비중이 높게 나타나고 있으며, 특히 65세 이상 연령대의 95.1%가 1개 이상의 질환을 앓고 있음(그림 4-2 참조).

○ 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임(그림 4-3 참조).

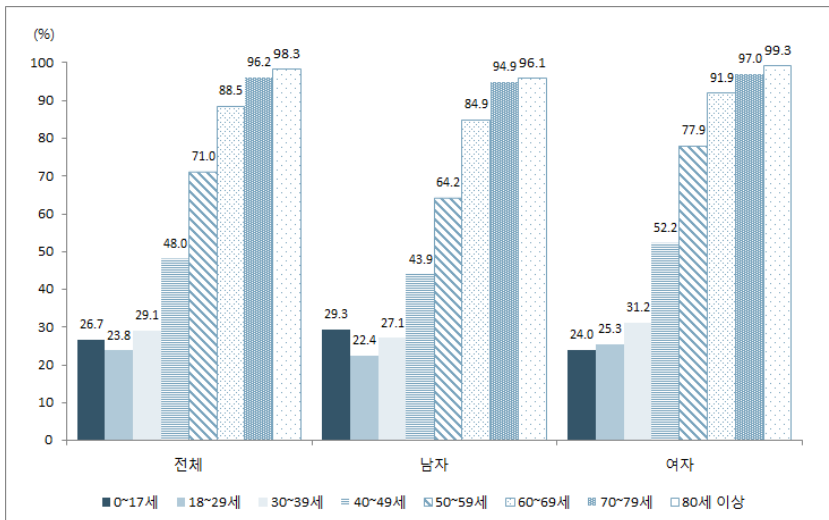
30) '전체 질환 유병률'은 전체 응답자 중 질환 종류에 관계없이 1개의 질환이라도 2015년 내에 앓았다고 응답한 사람들의 비율임.

[그림 4-1] 30세 이상, 65세 이상 성인의 성별 전체 질환 유병률(2015년)



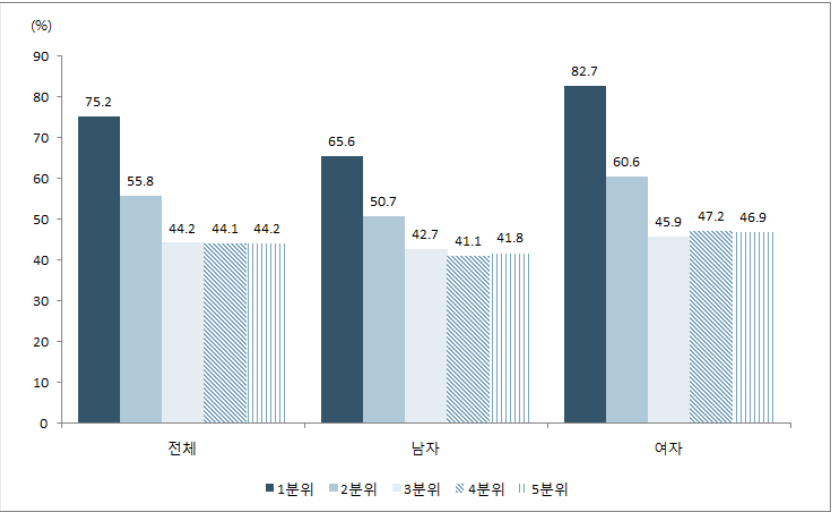
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 4-2] 성별·연령별 전체 질환 유병률(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 4-3] 성별·소득 분위별 전체 질환 유병률(2015년)

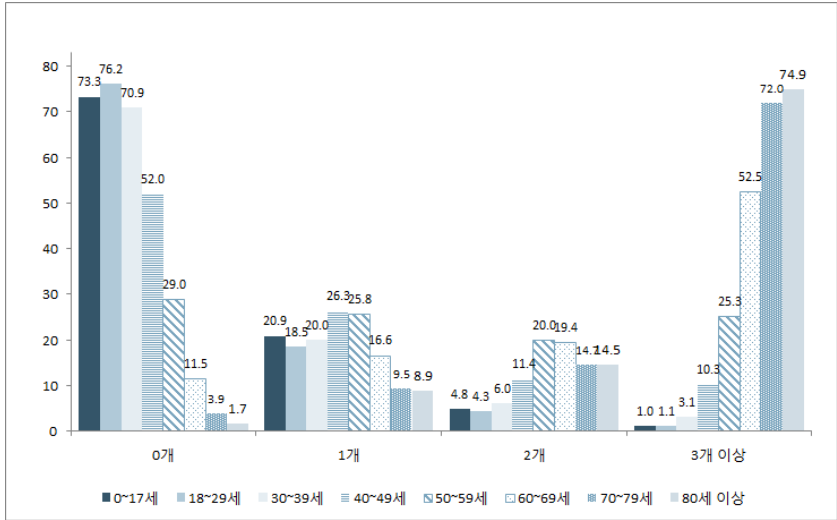


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 질환 개수별로 가구원 특성을 살펴보면, 만성질환을 앓고 있지 않은 가구원은 대부분 젊은 연령층의 비중이 높고, 3개 이상 만성질환을 앓고 있는 가구원은 대부분 고연령자로 나타남(그림 4-4 참조).

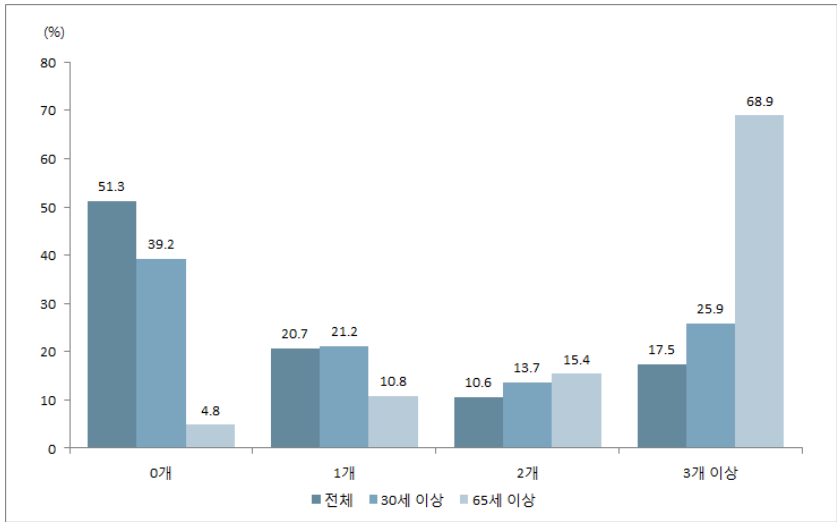
□ 전체 가구원 중 48.7%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 68.9%가 3개 이상의 질환을 앓고 있음(그림 4-5 참조).

[그림 4-4] 연령별·질환 개수별 전체 질환 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 4-5] 30세 이상, 65세 이상 성인의 질환 개수별 전체 질환 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

제2절 주요 만성질환 및 유병 상태 정의

1. 주요 만성질환 분류

- 2014년(9차) 조사 이전에 한국의료패널의 만성질환에 대한 설문조사는 국민건강영양조사 등의 조사 방법과 달리 조사 대상 질환을 사전에 선정하지 않고 응답자가 인지하는 만성질환에 대하여 조사함.
- 이는 응답자의 지식 수준이나 다른 가구에 대한 정보를 얼마나 정확하게 알고 있는지 등에 따라 정확성에 차이를 가져올 수 있음.
- 또한 조사원이 응답자가 대답한 내용을 바탕으로 질병분류표를 참조하여 최종 질병명으로 분류하는 과정에서 정확성이 손상될 수 있음.
- 2014년(9차) 조사부터는 주요 만성질환으로 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 결핵, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환 7개 질환(군)을 선정하여 이들 각각에 대한 유병 상태를 조사함.
- 7개 질환은 국내외에서 정책적으로 주요 만성질환으로 선정한 사례를 검토하여 선정하였음(표 4-3 참조).

〈표 4-3〉 주요 만성질환 선정 사례 요약

대분류 ¹⁾		HP2020	국민건강통계	보건복지부	미국 MEPS
질환군(KCD)	코드				
1 특정감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	결핵	결핵	호흡기결핵(A15-A16, A19) 간의 질환(B18, B19)	
2 신생물	C00-D48	악성신생물	악성신생물	악성신생물(C00-C97, D00-D09)	
3 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	D50-D89				

대분류 ¹⁾		HP2020	국민건강통계	보건복지부	미국 MEPS
질환군(KCD)	코드				
4 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	당뇨병 고지혈증	당뇨병 고지혈증 갑상선질환	당뇨병 (E10-E14) 갑상선의 장애 (E00-E07)	당뇨병
5 정신 및 행동 장애	F00-F99	정신질환	우울증	정신 및 행동 장애(F00-F99, G40-G41) 신경계질환 (G00-G37, G43-G83)	주의력결핍/ 과다행동장애 (ADHD)
6 신경계통의 질환	G00-G99				
7 눈 및 눈 부속기의 질환	H00-H59				
8 귀 및 귀 부속기의 질환	H60-H95				
9 순환기계통의 질환	I00-I99	고혈압 뇌혈관질환 (뇌졸중) 허혈성심장질환 (심근경색증)	고혈압 뇌혈관질환 (뇌졸중) 협심증 심근경색증	고혈압성질환 (I10-I15) 심장질환 (I05-I09, I20- I27, I30-I52) 대뇌혈관질환 (I60-I69)	고혈압 고지혈증 심장질환 뇌졸중
10 호흡기계통의 질환	J00-J99		천식		폐기종 만성기관지염 천식
11 소화기계통의 질환	K00-K93	구강질환 (치아우식, 치주질환)	만성간염	간의 질환 (K70-K77)	
12 피부 및 피부 밑 조직의 질환	L00-L99		아토피피부염		
13 근육골격계통· 결합조직의 질환	M00-M99	관절염	골관절염 류마티스관절염		관절염
14 비뇨생식기계통의 질환	N00-N99		만성신부전	만성신부전증 (N18)	

주: 1) 통계청(2014). 제6차 한국표준질병사인 분류. 동 기관.

단, 만성질환과 관련 없는 질환군(16. 출생 전후기에 기원한 특정 병태) 제외.

○ 결핵은 유병자 수가 적어 본문에서는 제외하였으나 부록에 표로 제시하였고, 허혈성심장질환을 포함한 심장질환을 분석하였으나 심장질환 전체와 허혈성심장질환을 따로 분석한 결과도 제시하였음(표 4-4 참조).

□ [고혈압X당뇨병]에 대한 동반질환 분석 결과를 제시하였으며, [고혈압X당뇨병X(허혈성심장질환 혹은 뇌혈관질환)]은 빈도가 낮아 분석에서 제외함.

〈표 4-4〉 기초분석보고서 분석 대상 질환과 질병코드 설명

구분	2014년 이전	2014년	2015년
1	고혈압 (I10-I15)	고혈압 (I10)	고혈압 (I10)
2	당뇨병 (E10-E14)	당뇨병 (E10-E14)	당뇨병 (E10-E14)
3	고지혈증 (E78)	고지혈증 (E78)	고지혈증 (E78)
4	관절병증 (M00-M25)	관절병증 (M00-M19)	관절병증 (M00-M19)
5	허혈성심장질환 (I20-I25)	심장질환 ¹⁾	심장질환 ¹⁾
		허혈성심장질환 (I20-I25)	허혈성심장질환 (I20-I25)
6	뇌혈관질환 (I60-I69)	뇌혈관질환 ²⁾	뇌혈관질환 ²⁾
7	악성신생물 (C00-D09)	악성신생물 (C00-D09)	악성신생물 (C00-D09)
8	결핵 ³⁾ (A15-A19)		
9	고혈압X당뇨병	고혈압X당뇨병	고혈압X당뇨병
10		고혈압X당뇨병X (허혈성심장질환 혹은 뇌혈관질환) ⁴⁾	

주: 1) 심장질환: I01, I05, I06, I07, I08, I09, I20, I21, I22, I23, I24, I25, I26, I28, I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51, I71, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, S25, S26, D15

2) 뇌혈관질환: I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I72, I77, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q27, Q28, S06

3) 결핵: 빈도가 낮아 2014년 이후부터 부록 표로만 제시.

4) 고혈압X당뇨병X(허혈성심장질환 혹은 뇌혈관질환): 빈도가 낮아 2015년도부터 제외.

2. 유병 상태 정의

가. 만성질환 보유자(유병자) 선정 기준(설문 조사표 기준)

- 한국의료패널 조사에서는 가구 설문 조사표의 만성질환 관리 항목에서 현재 또는 이전에 앓고 있는 질환 여부를 확인함(그림 4-6 참조).

[그림 4-6] 2015년 가구 설문 조사표(만성질환 관리)

만성질환 관리											
1. 만성질환 확인	OOO(가구원 이름)님께서는 () () ... 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까? 만성질환명(이전질환명) load 다음의 질환을 앓았거나, 앓고 있습니까? <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1 고혈압</td> <td>2 당뇨병</td> <td>3 고지혈증</td> <td>4 관절병증</td> <td>5 결핵</td> </tr> <tr> <td>6 허혈성심장질환</td> <td>7 뇌혈관질환</td> <td>기타질환</td> <td>기타질환</td> <td>...</td> </tr> </table> ① 예 ➡ 2번으로 ② 아니오 ➡ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ③ 완치 ➡ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ④ 타질환과 중복됨 ➡ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ※ 중복된 만성질환에 대해서는 ④로 입력함. ※ 이전질환명에 대한 의견이 입력되어 있는 경우 질환부위 등 상세설명을 기입함. (조사시점 기준) 이밖에 앓고 있는 만성질환이 있습니까? (신규질환 입력) 질환명 ()	1 고혈압	2 당뇨병	3 고지혈증	4 관절병증	5 결핵	6 허혈성심장질환	7 뇌혈관질환	기타질환	기타질환	...
	1 고혈압	2 당뇨병	3 고지혈증	4 관절병증	5 결핵						
	6 허혈성심장질환	7 뇌혈관질환	기타질환	기타질환	...						
	2. 의사진단 여부	OOO(질환명)은 의사진단을 받았습니까? ① 예 ➡ 2-1번으로 ② 아니오 ➡ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료)									
	2-1. 진단 시기	진단받은 시기는 언제입니까? (최초 진단시기) (1) 연도 (2) 연령 ➡ 2-2. 진단받은 연도 ()년 또는 진단받은 연령 ()세									
3. 의료이용	(지난 1년간) OOO(가구원 이름)님께서 만성질환을 관리 및 치료하기 위해 지난 1년간 병의원을 방문하고 계십니까? ① 예 ② 아니요										

○ 만성질환 관리 항목에서 만성질환 보유 유무를 판단하기 위한 변수로는 ① 만성질환 확인, ② 의사 진단 여부, ③ 해당 질환으로 인한 의료 이용 여부가 있음(표 4-5 참조).

- 만성질환 확인 변수는 현재 만성질환을 앓고 있는지를 묻는 항목으로 2009년을 제외하고 조사함.
- 2010년도에는 ‘신규/누락 추가’ 문항을 추가하였으며, 2011년에는 ‘완치’, ‘더 심각한 질환으로 악화’ 문항을 추가함.
- 2014년도에 ‘타 질환과 중복됨’ 문항을 추가하였으며, ‘신규/누락 추가’ 문항과 ‘더 심각한 질환으로 악화’ 문항은 삭제함.

〈표 4-5〉 연도별 만성질환 관련 설문 문항 비교(2008~2015년)

구분		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
만성 질환 확인	(1) 예								
	(2) 아니요								
	(3) 신규/누락 추가								
	(4) 완치								
	(5) 더 심각한 질환으로 악화								
	(6) 타 질환과 중복됨								
	(-9) 모름/무응답								
의사 진단 여부	(1) 예								
	(2) 아니요								
	(-6) 설문 대상 아님								
	(-9) 모름/무응답								
해당 질병 으로 인한 의료 이용 여부	(1) 예								
	(2) 아니요								
	(3) 의사가 완료 진단								
	(4) 중증질환으로 전이								
	(-1) 해당 사항 없음								
	(-6) 설문 대상 아님								
	(-9) 모름/무응답								

주: 음영으로 체크한 항목을 해당 연도에 조사함.

- 의사 진단 여부 변수는 2014년에 신규로 추가된 변수로 의사 진단 여부와 진단 시기를 조사함.
 - 해당 질병으로 인한 의료 이용 변수는 2008~2015년에 조사된 항목으로 해당 질병의 의료 이용 여부를 파악할 수 있음.
- 국민건강영양조사, 지역사회건강조사는 의사 진단 여부를 고려하여 만성질환 보유자(유병자)를 선정하고 있으나, 한국의료패널 조사에서 의사 진단 여부 변수는 2014년도 신규 문항으로 추가되어 해당 변수로 만성질환 여부를 연도별로 파악하기 어려움.
- 따라서 만성질환 확인 변수를 활용하여 만성질환 보유자(유병자)를 선정하였음.
- 단, 2009년에는 만성질환 확인 변수가 조사되지 않아 이를 대체하기 위해 해당 질병으로 인한 의료 이용 여부 변수를 활용하여 만성질환 대상자를 선정함(표 4-6 참조).

〈표 4-6〉 연도별 만성질환 유병 여부 결정 기준

구분	만성질환 확인	해당 질병으로 인한 의료 이용 여부
	Q. 000님은 000 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까?	Q. 000님께서 만성질환을 관리 및 치료하기 위해 지난 1년간 병의원을 방문하고 계십니까?
2008	☒ ① 예 ☐ ② 아니요	☐ ① 예 ☐ ② 아니요
2009		☒ ① 예 ☐ ② 아니요 ☐ ③ 의사가 완료진단 ☐ ④ 중증질환으로 전이
2010~2013	☒ ① 예 ☐ ② 아니요 ☒ ③ 신규/누락 추가 ☐ ④ 완치 ☐ ⑤ 더 심각한 질환으로 악화	☐ ① 예 ☐ ② 아니요 ☐ ③ 의사가 완료진단

구분	만성질환 확인	해당 질병으로 인한 의료 이용 여부
	Q. 000님은 000 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까?	Q. 000님께서 만성질환을 관리 및 치료하기 위해 지난 1년간 병의원을 방문하고 계십니까?
2014~2015	☒ ① 예 ☐ ② 아니요 ☐ ④ 완치 ☐ ⑥ 타 질환과 중복됨	☐ ① 예 ☐ ② 아니요

주: 설문 문항 중 ■로 표기된 항목에 체크한 경우 대상자로 선정함.

나. 용어 정의

□ 환자 수: 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수

□ 유병률: 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자의 비율

○ 분자: 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수

○ 분모: 18세 이상 전체 가구원 수

□ 동반질환(comorbidity): 2개 이상의 만성질환을 동시에 앓고 있는 경우

○ 본 보고서에서는 아래의 동반질환 유병 상태를 제시

- 고혈압X당뇨병

제3절 주요 만성질환 유병 상태

1. 주요 만성질환 이환 현황

□ 주요 만성질환 대상자는 18세 이상 가구원 중 고혈압(I10), 당뇨병(E10-E14), 고지혈증(E78), 관절병증(M00-M19), 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물(C00-D09), 결핵(A15-A19)³¹⁾을 앓고 있는 자로 선정함.

○ 이 중 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 중증질환으로 선정하였으며, 동반질환으로는 [고혈압X당뇨병]을 선정함.

□ 18세 이상 가구원 중 8대 질환 가운데 1개 이상의 질환을 앓고 있는 가구원은 총 14,784명 중 6,013명(40.7%)이며, 질환자가 1명 이상 있는 가구는 총 6,607가구 중 4,303가구(65.1%)임(표 4-7 참조).

○ 주요 만성질환 중 가장 많이 앓고 있는 질환은 고혈압으로 질환자 수는 전체 가구원 수의 24.2%를 차지하며, 다음으로 관절병증(20.4%), 고지혈증(12.3%), 당뇨병(9.5%) 순으로 빈도가 높음.

○ 가구원 중 고혈압을 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 44.3%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 관절병증(38.6%), 고지혈증(24.4%), 당뇨병(19.6%) 순으로 빈도가 높음.

○ 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 동반질환자는 6.4%이며, 가구원 중 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 13.4%를 차지하고 있음.

31) 결핵 유병 현황은 부록에서 제시함.

〈표 4-7〉 주요 만성질환 유병 현황(2015년, 18세 이상)

(단위: 명, %)

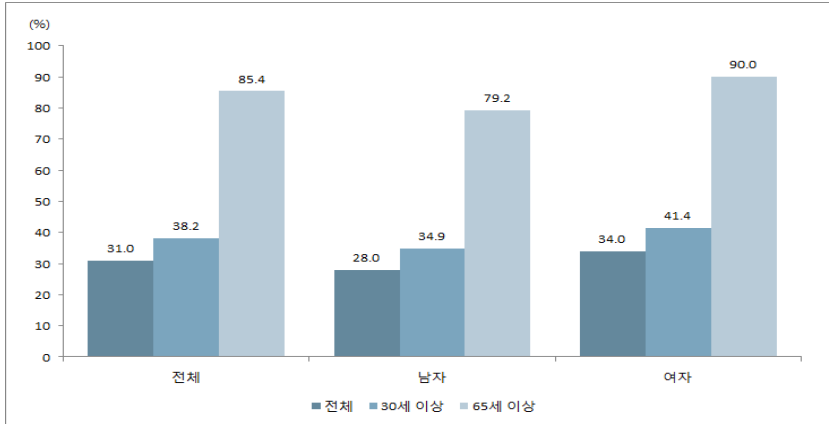
구 분	질환 건수	질환 가구 수 ¹⁾		질환 가구원 수 ²⁾	
		전체	분포 ³⁾	질환자 수	분포 ⁴⁾
고혈압 (I10)	3,578	2,928	44.3	3,578	24.2
당뇨병 (E10-E14)	1,411	1,293	19.6	1,408	9.5
고지혈증 (E78)	1,811	1,609	24.4	1,811	12.3
관절병증 (M00-M19)	3,025	2,549	38.6	3,015	20.4
심장질환 ⁵⁾	729	680	10.3	715	4.8
뇌혈관질환 ⁶⁾	578	560	8.5	574	3.9
악성신생물 (C00-D09)	602	541	8.2	554	3.8
결핵 (A15, A16, A17, A18, A19)	40	39	0.6	40	0.3
고혈압X당뇨병	-	882	13.4	945	6.4
계	11,774	4,303	65.1	6,013	40.7

주: 가중치 적용(X), 모름/무응답 제외.
1) 질환 가구 수: 해당 만성질환을 앓고 있는 가구원이 가구 내 한 명 이상인 가구 수.
2) 질환 가구원 수: 해당 만성질환을 앓고 있는 가구원 수.
3) 분포=18세 이상 가구원 중 해당 질환을 1명 이상 앓고 있는 가구 수/총 가구 수*100
4) 분포=18세 이상 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 가구원 수/18세 이상 총 가구원 수*100
5) 심장질환: I01, I05, I06, I07, I08, I09, I20, I21, I22, I23, I24, I25, I26, I28, I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51, I71, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, S25, S26, D15
6) 뇌혈관질환: I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I72, I77, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q27, Q28, S06

2. 가구원 특성별 유병률 현황

□ 가구원 특성별 주요 만성질환 유병률을 살펴보면 남자 28.0%, 여자 34.0%로 여자에게서 더 높은 유병률을 보이고 있음(그림 4-7 참조).

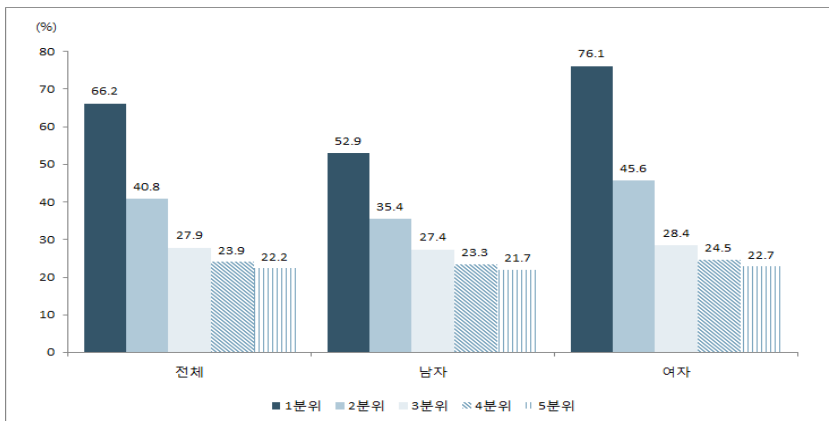
[그림 4-7] 18세 이상 성인 가구원의 성별·연령별 주요 만성질환 유병률(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 주요 만성질환 유병률은 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임(그림 4-8 참조).

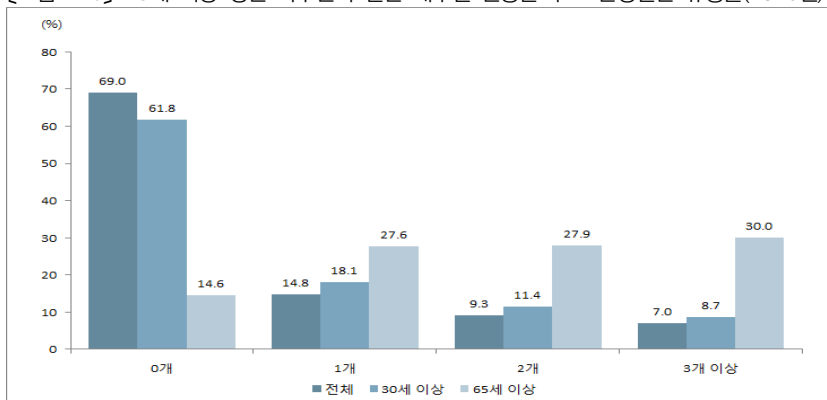
[그림 4-8] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 주요 만성질환 유병률(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 전체 가구원 중 31.0%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 85.4%가 1개 이상 질환을 앓고 있음(그림 4-9 참조).

[그림 4-9] 18세 이상 성인 가구원의 질환 개수별·연령별 주요 만성질환 유병률(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

3. 고혈압

가. 연도별 추이(2008~2015년)

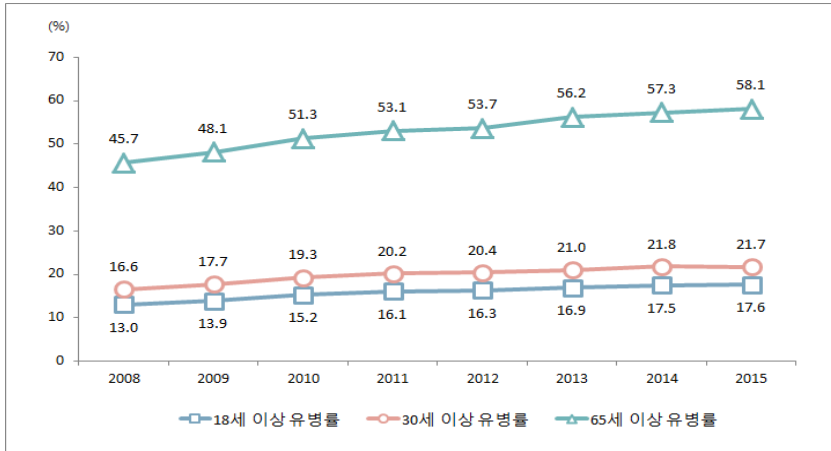
□ 18세 이상 고혈압 유병률은 2008년 13.0%에서 2015년 17.6%로 4.5% 증가했으며, 65세 이상 고혈압 유병률은 2008년 45.7%에서 2015년 58.1%로 12.4% 증가함(그림 4-10 참조).

□ 고혈압 유병률은 연령대와 관계없이 남성보다 여성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-11, 그림 4-12 참조).

○ 30세 이상 남성의 고혈압 유병률은 2008년 14.5%에서 2015년 20.8%로 6.3% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 고혈압 환자의 유병률은 52.8%로 2008년에 비해 13.7% 증가함.

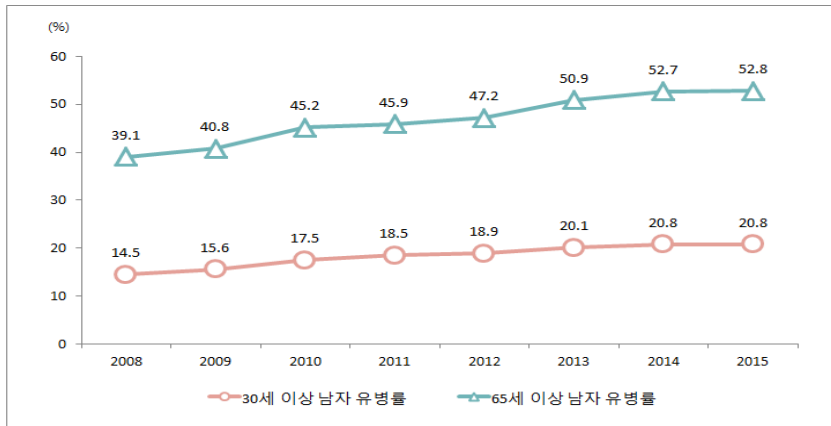
○ 30세 이상 여성의 고혈압 유병률은 2008년 18.7%에서 2015년 22.6%로 3.9% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 고혈압 환자의 유병률은 61.9%로 2008년에 비해 11.8% 증가함.

[그림 4-10] 연령 구간별 고혈압 유병률 추이(2008~2015년)



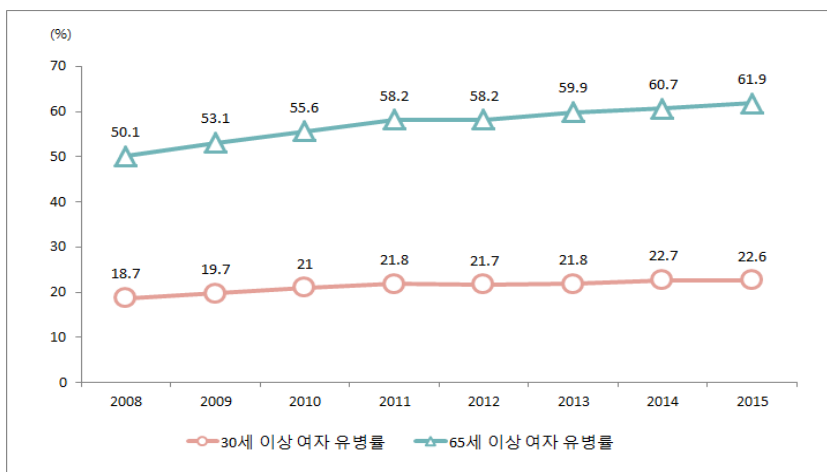
- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 17.4%(14), 17.5%(15) / 30세 이상: 21.7%(14), 21.7%(15) / 65세 이상: 57.0%(14), 58.2%(15)

[그림 4-11] 연령 구간별 남자 고혈압 유병률 추이(2008~2015년)



- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 20.9%(14), 20.9%(15) / 65세 이상: 52.5%(14), 53.5%(15)

[그림 4-12] 연령 구간별 여자 고혈압 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

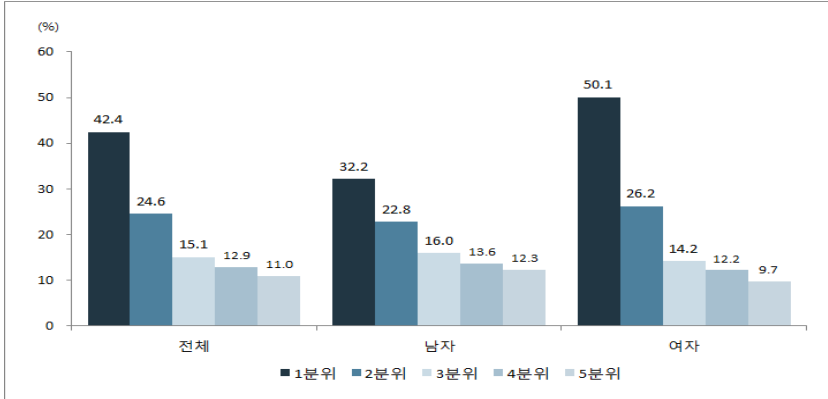
30세 이상: 22.4%(14), 22.4%(15) / 65세 이상: 60.5%(14), 61.6%(15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 고혈압 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 고혈압 유병률은 42.4%로 소득 5분위의 고혈압 유병률 11.0%보다 31.4% 높음(그림 4-13 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 고혈압 유병률 격차는 남성보다 여성의 경우 더 크고, 여성의 소득 1분위 고혈압 유병률은 50.1%인 반면, 남성의 소득 1분위 고혈압 유병률은 32.2%로 여성이 남성보다 17.9% 더 높음.

[그림 4-13] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 고혈압 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

4. 당뇨병

가. 연도별 추이(2008~2015년)

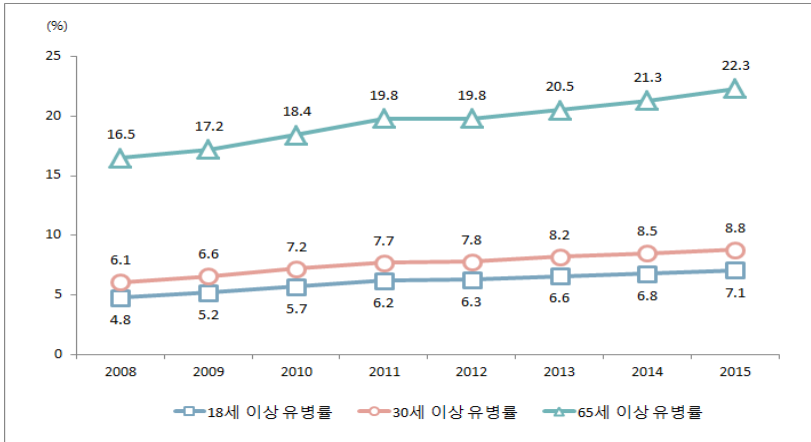
□ 18세 이상 당뇨병 유병률은 2008년 4.8%에서 2015년 7.1%로 2.3% 증가했으며, 65세 이상 당뇨병 유병률은 2008년 16.5%에서 2015년 22.3%로 5.8% 증가함(그림 4-14 참조).

□ 당뇨병 유병률은 성별에 따른 차이 없이 유사한 추이를 보이고 있음(그림 4-15, 그림 4-16 참조).

○ 30세 이상 남성의 당뇨병 유병률은 2008년 6.0%에서 2015년 9.1%로 3.1% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 당뇨병 환자의 유병률은 22.5%로 2008년에 비해 7.4% 증가함.

○ 30세 이상 여성의 당뇨병 유병률은 2008년 6.3%에서 2015년 8.5%로 2.2% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 당뇨병 환자의 유병률은 22.3%로 2008년에 비해 4.9% 증가함.

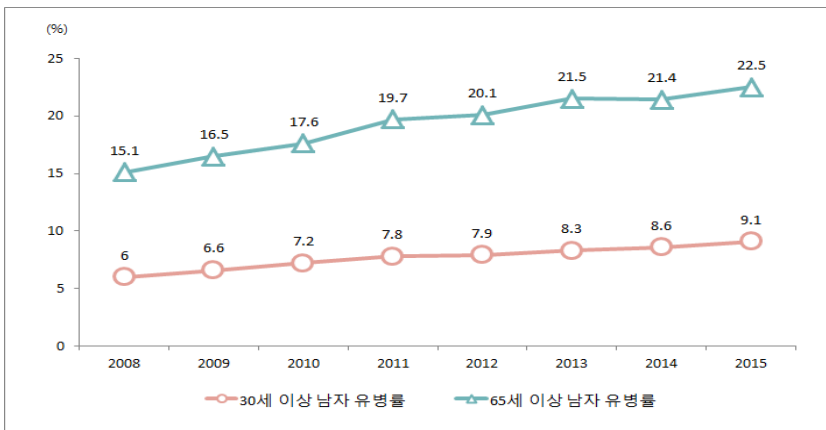
[그림 4-14] 연령 구간별 당뇨병 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 7.1%(14), 7.4%(15) / 30세 이상: 8.8%(14), 9.1%(15) / 65세 이상: 21.7%(14), 22.7%(15)

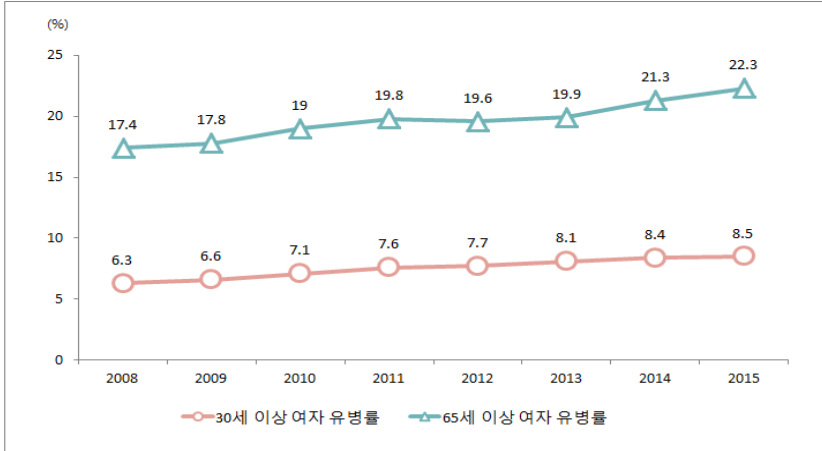
[그림 4-15] 연령 구간별 남자 당뇨병 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 8.9%(14), 9.4%(15) / 65세 이상: 22.4%(14), 23.3%(15)

[그림 4-16] 연령 구간별 여자 당뇨병 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

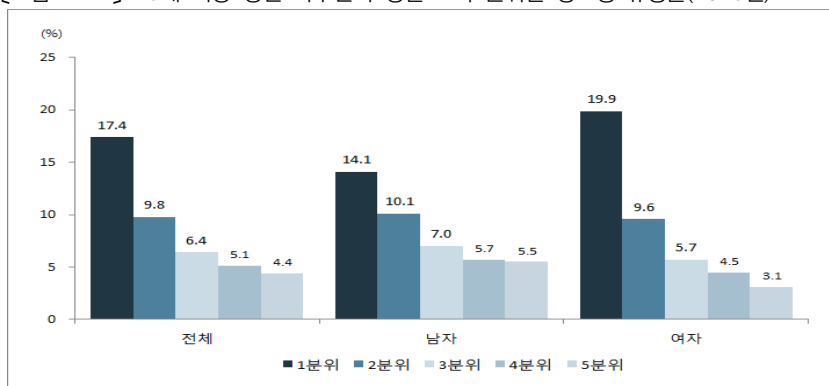
30세 이상: 8.6%('14), 8.8%('15) / 65세 이상: 21.2%('14), 22.2%('15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 당뇨병 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 당뇨병 유병률은 17.4%로 소득 5분위의 당뇨병 유병률 4.4%보다 13.0% 높음(그림 4-17 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 당뇨병 유병률 격차는 남성보다 여성의 경우 더 크고, 여성의 소득 1분위 당뇨병 유병률은 19.9%인 반면, 남성의 소득 1분위 당뇨병 유병률은 14.1%로 여성이 남성보다 5.8% 더 높음.

[그림 4-17] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 당뇨병 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

5. 고지혈증

가. 연도별 추이(2008~2015년)

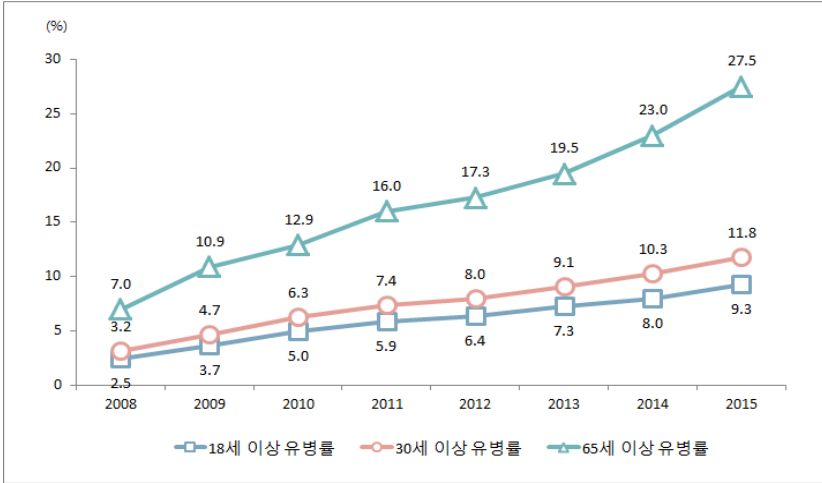
□ 18세 이상 고지혈증 유병률은 2008년 2.5%에서 2015년 9.3%로 6.8% 증가했으며, 65세 이상 고지혈증 유병률은 2008년 7.0%에서 2015년 27.5%로 20.5% 증가함(그림 4-18 참조).

□ 고지혈증 유병률은 연령대와 관계없이 남성보다 여성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-19, 그림 4-20 참조).

○ 30세 이상 남성의 고지혈증 유병률은 2008년 2.1%에서 2015년 9.6%로 7.5% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 고지혈증 환자의 유병률은 21.8%로 2008년에 비해 18.0% 증가함.

○ 30세 이상 여성의 고지혈증 유병률은 2008년 4.2%에서 2015년 13.5%로 9.3% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 고지혈증 환자의 유병률은 30.5%로 2008년에 비해 21.4% 증가함.

[그림 4-18] 연령 구간별 고지혈증 유병률 추이(2008~2015년)

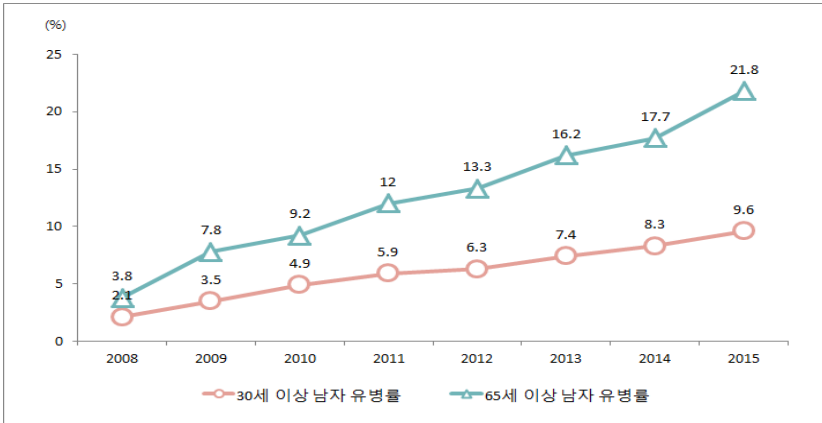


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 8.3%(14), 9.5%(15) / 30세 이상: 9.9%(14), 11.6%(15) / 65세 이상: 21.7%(14), 26.9%(15)

[그림 4-19] 연령 구간별 남자 고지혈증 유병률 추이(2008~2015년)

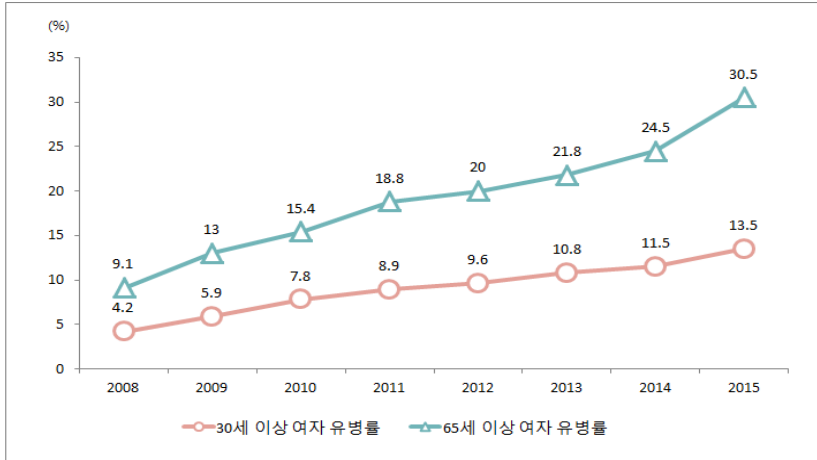


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 8.6%(14), 9.9%(15) / 65세 이상: 19.3%(14), 22.8%(15)

[그림 4-20] 연령 구간별 여자 고지혈증 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

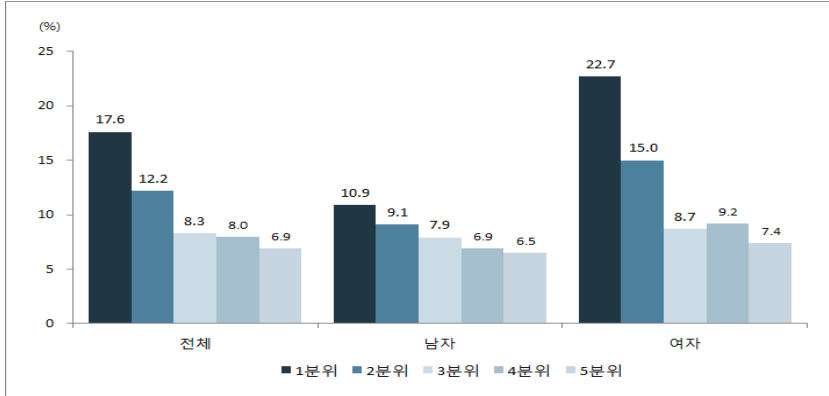
30세 이상: 12.0%(14), 13.7%(15) / 65세 이상: 25.7%(14), 30.9%(15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 고지혈증 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 고지혈증 유병률은 17.6%로 소득 5분위의 고지혈증 유병률 6.9%보다 10.7% 높음(그림 4-21 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 고지혈증 유병률 격차는 남성보다 여성의 경우 더 크고, 여성의 소득 1분위 고지혈증 유병률은 22.7%인 반면, 남성의 소득 1분위 고지혈증 유병률은 10.9%로 여성이 남성보다 11.8% 더 높음.

[그림 4-21] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 고지혈증 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

6. 관절병증

가. 연도별 추이(2008~2015년)

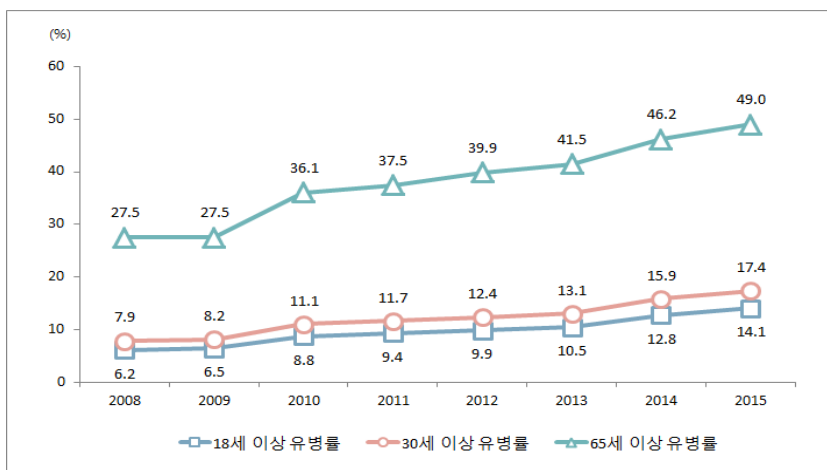
□ 18세 이상 관절병증 유병률은 2008년 6.2%에서 2015년 14.1%로 7.9% 증가했으며, 65세 이상 관절병증 유병률은 2008년 27.5%에서 2015년 49.0%로 21.5% 증가함(그림 4-22 참조).

□ 관절병증 유병률은 연령대와 관계없이 남성보다 여성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-23, 그림 4-24 참조).

○ 30세 이상 남성의 관절병증 유병률은 2008년 3.1%에서 2015년 10.7%로 7.6% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 관절병증 환자의 유병률은 29.6%로 2008년에 비해 17.6% 증가함.

○ 30세 이상 여성의 관절병증 유병률은 2008년 12.5%에서 2015년 23.9%로 11.4% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 관절병증 환자의 유병률은 62.9%로 2008년에 비해 25.0% 증가함.

[그림 4-22] 연령 구간별 관절병증 유병률 추이(2008~2015년)

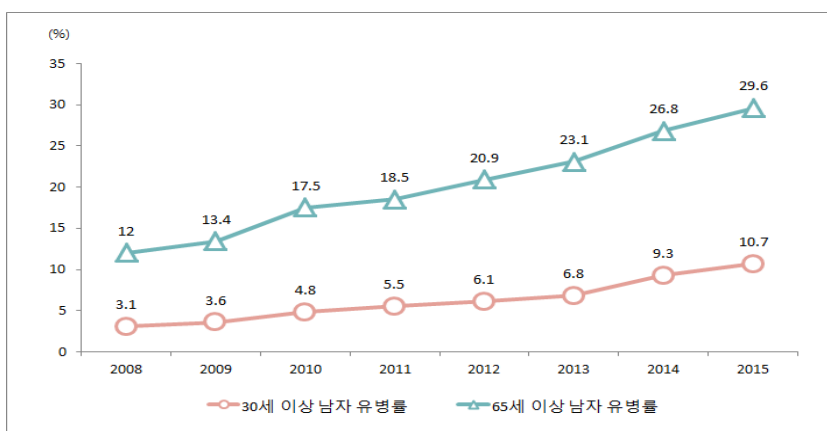


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 13.2%(14), 14.7%(15) / 30세 이상: 16.3%(14), 18.1%(15) / 65세 이상: 47.6%(14), 50.2%(15)

[그림 4-23] 연령 구간별 남자 관절병증 유병률 추이(2008~2015년)

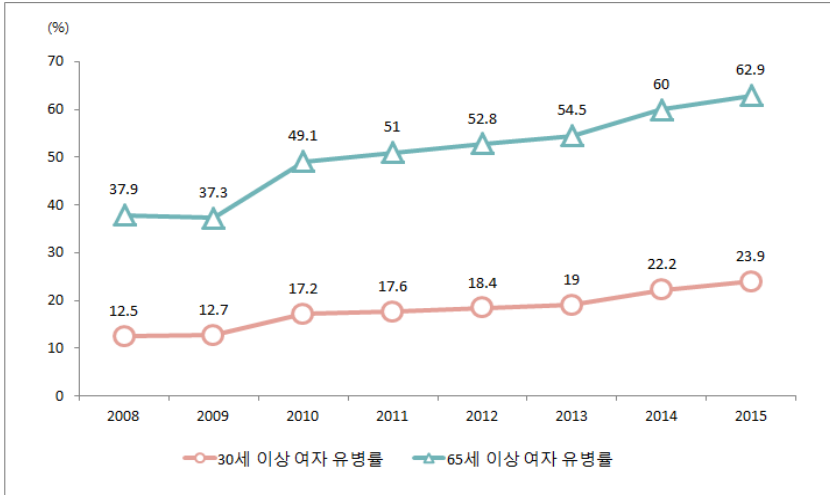


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 9.5%(14), 11.2%(15) / 65세 이상: 27.9%(14), 30.0%(15)

[그림 4-24] 연령 구간별 여자 관절병증 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

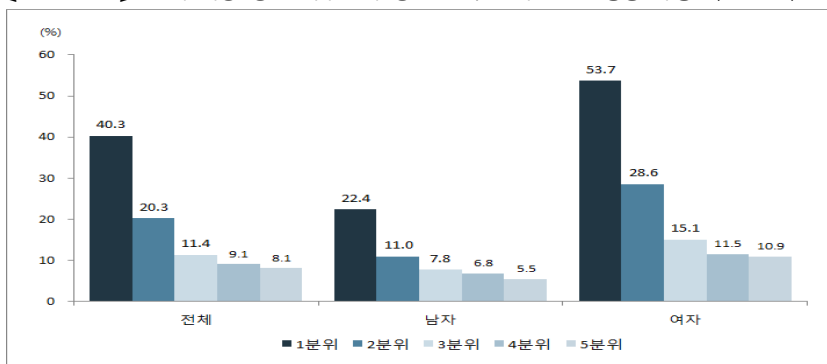
30세 이상: 22.8%(14), 24.8%(15) / 65세 이상: 61.8%(14), 64.8%(15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 관절병증 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 관절병증 유병률은 40.3%로 소득 5분위의 관절병증 유병률 8.1%보다 32.2% 높음(그림 4-25 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 관절병증 유병률 격차는 남성보다 여성의 경우 더 크고, 여성의 소득 1분위 관절병증 유병률은 53.7%인 반면, 남성의 소득 1분위 관절병증 유병률은 22.4%로 여성이 남성보다 31.3% 더 높음.

[그림 4-25] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 관절병증 유병률(2015년)



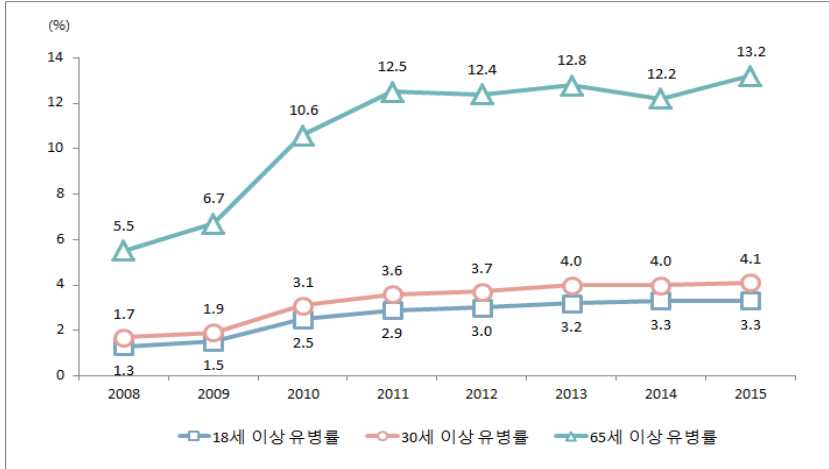
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

7. 심장질환

가. 연도별 추이(2008~2015년)

- 18세 이상 심장질환 유병률은 2008년 1.3%에서 2015년 3.3%로 2.0% 증가했으며, 65세 이상 심장질환 유병률은 2008년 5.5%에서 2015년 13.2%로 7.7% 증가함(그림 4-26 참조).
- 심장질환 유병률은 30세 이상 연령대에서는 성별에 따른 차이가 없으나 65세 이상 연령대에서는 여성보다 남성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-27, 그림 4-28 참조).
- 30세 이상 남성의 심장질환 유병률은 2008년 1.6%에서 2015년 4.2%로 2.6% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 심장질환 환자의 유병률은 14.3%로 2008년에 비해 8.7% 증가함.
- 30세 이상 여성의 심장질환 유병률은 2008년 1.7%에서 2015년 4.0%로 2.3% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 심장질환 환자의 유병률은 12.4%로 2008년에 비해 6.9% 증가함.

[그림 4-26] 연령 구간별 심장질환 유병률 추이(2008~2015년)

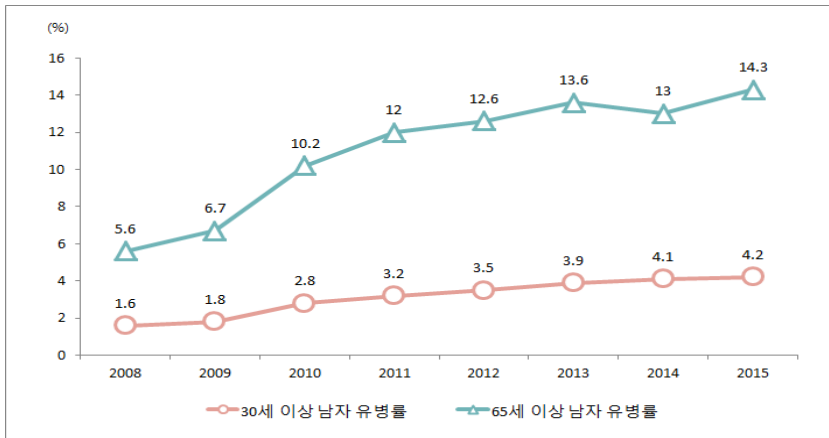


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 3.5%(14), 3.5%(15) / 30세 이상: 4.4%(14), 4.4%(15) / 65세 이상: 13.3%(14), 14.2%(15)

[그림 4-27] 연령 구간별 남자 심장질환 유병률 추이(2008~2015년)

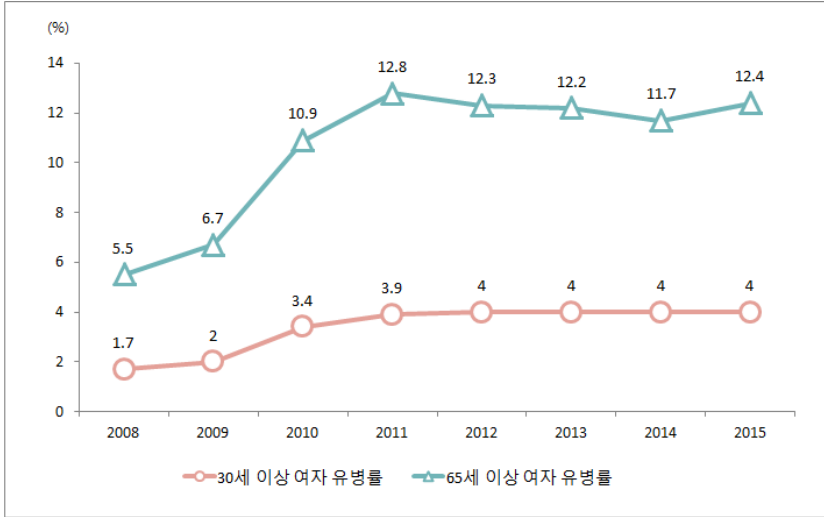


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 4.4%(14), 4.4%(15) / 65세 이상: 13.9%(14), 15.1%(15)

[그림 4-28] 연령 구간별 여자 심장질환 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

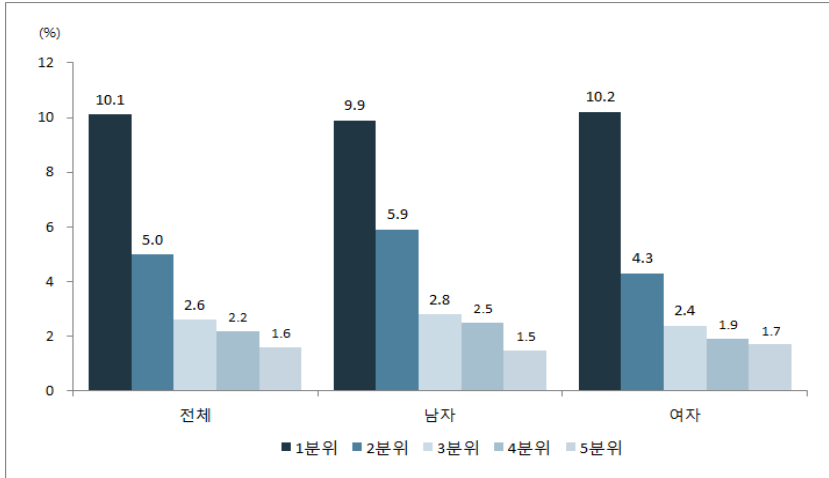
30세 이상: 4.4%(14), 4.3%(15) / 65세 이상: 12.9%(14), 13.5%(15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 심장질환 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 심장질환 유병률은 10.1%로 소득 5분위의 심장질환 유병률 1.6%보다 8.5% 높음(그림 4-29 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 심장질환 유병률은 성별에 관계없이 유사한 격차를 보이고 있으며, 여성의 소득 1분위 심장질환 유병률은 10.2%이고, 남성의 소득 1분위 심장질환 유병률은 9.9%로 나타남.

[그림 4-29] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 심장질환 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

8. 허혈성심장질환³²⁾

가. 연도별 추이(2008~2015년)

□ 18세 이상 허혈성심장질환 유병률은 2008년 1.3%에서 2015년 2.6%로 1.3% 증가했으며, 65세 이상 허혈성심장질환 유병률은 2008년 5.5%에서 2015년 10.8%로 5.3% 증가함(그림 4-30 참조).

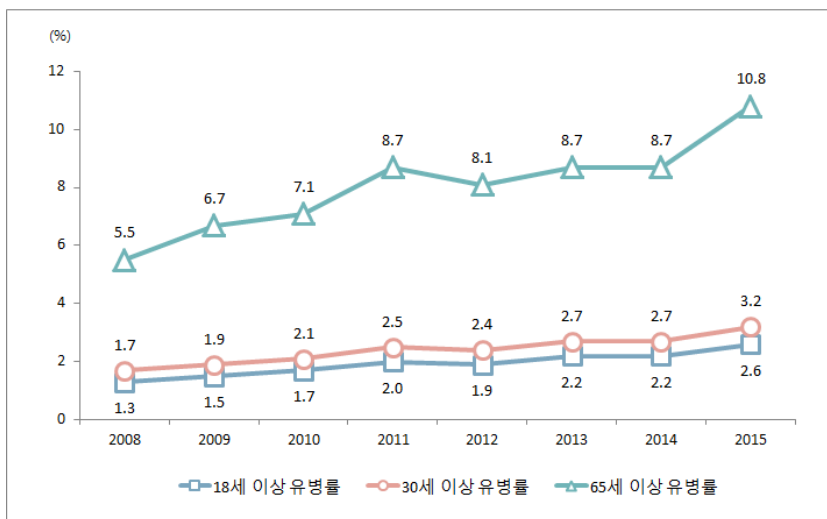
□ 허혈성심장질환 유병률은 30세 이상 연령대에서는 성별에 따른 차이가 없으나 65세 이상 연령대에서는 여성보다 남성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-31, 그림 4-32 참조).

32) 심장질환의 세부 분류로 허혈성심장질환의 유병 상태를 서술하였으며, 2008~2009년도의 심장질환과 허혈성심장질환의 질병 분류 코드가 동일하므로 분석 시 유의해야 함.

○ 30세 이상 남성의 허혈성심장질환 유병률은 2008년 1.6%에서 2015년 3.3%로 1.7% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 허혈성심장질환 환자의 유병률은 11.7%로 2008년에 비해 6.1% 증가함.

○ 30세 이상 여성의 허혈성심장질환 유병률은 2008년 1.7%에서 2015년 3.1%로 1.4% 증가하였으며, 2015년 65세 이상 허혈성심장질환 환자의 유병률은 10.2%로 2008년에 비해 4.7% 증가함.

[그림 4-30] 연령 구간별 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2015년)

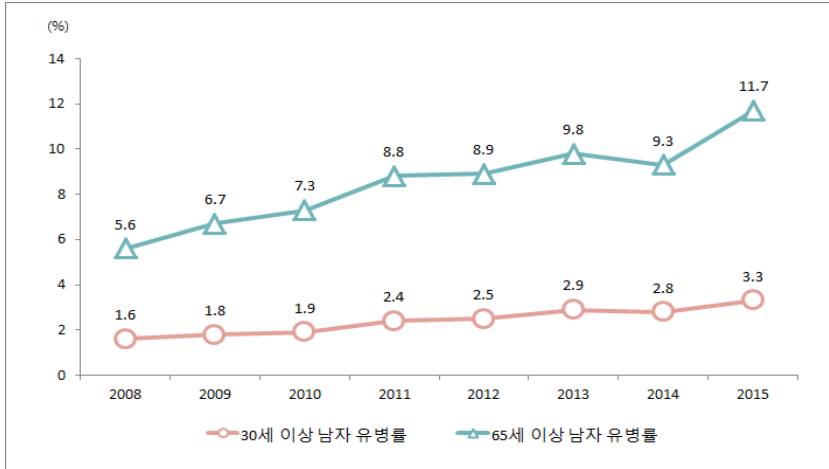


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 2.5%(14), 2.8%(15) / 30세 이상: 3.1%(14), 3.5%(15) / 65세 이상: 9.9%(14), 11.8%(15)

[그림 4-31] 연령 구간별 남자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2015년)

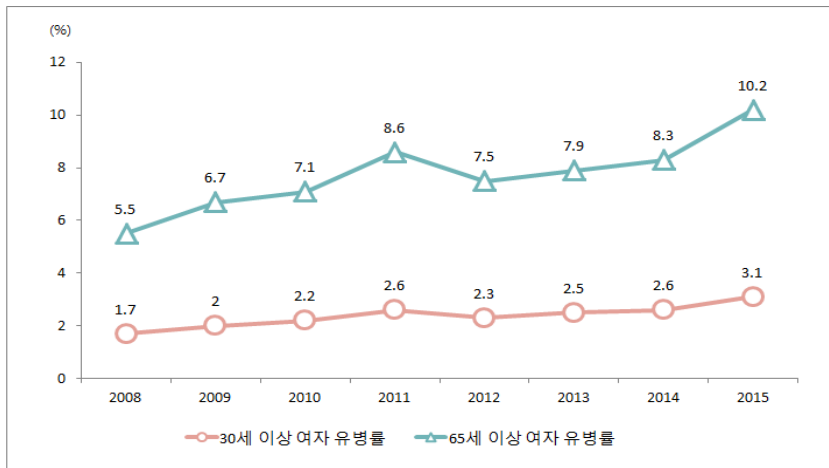


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 3.3%('14), 3.7%('15) / 65세 이상: 10.7%('14), 12.7%('15)

[그림 4-32] 연령 구간별 여자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

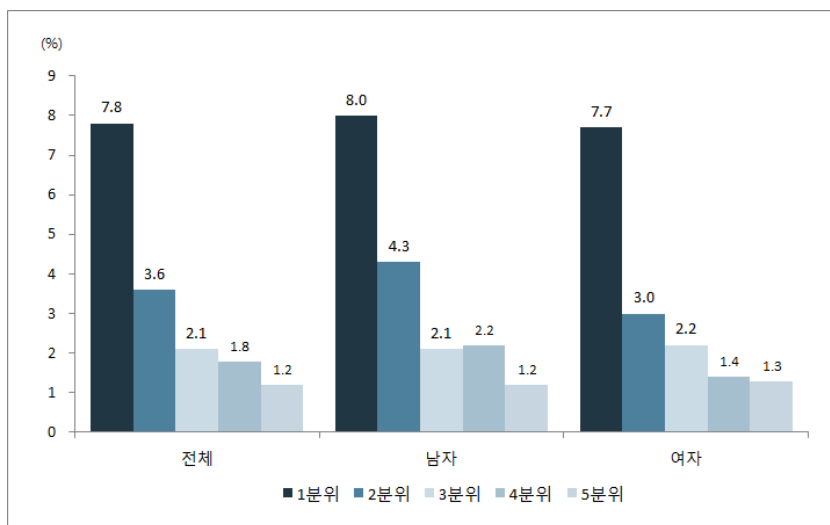
30세 이상: 2.9%('14), 3.3%('15) / 65세 이상: 9.2%('14), 11.1%('15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 허혈성심장질환 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 허혈성심장질환 유병률은 7.8%로 소득 5분위의 허혈성심장질환 유병률 1.2%보다 6.6% 높음(그림 4-33 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 허혈성심장질환 유병률은 성별에 관계없이 유사한 격차를 보이고 있으며, 여성의 소득 1분위 허혈성심장질환 유병률은 7.7%이고, 남성의 소득 1분위 허혈성심장질환 유병률은 8.0%로 나타남.

[그림 4-33] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 허혈성심장질환 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

9. 뇌혈관질환

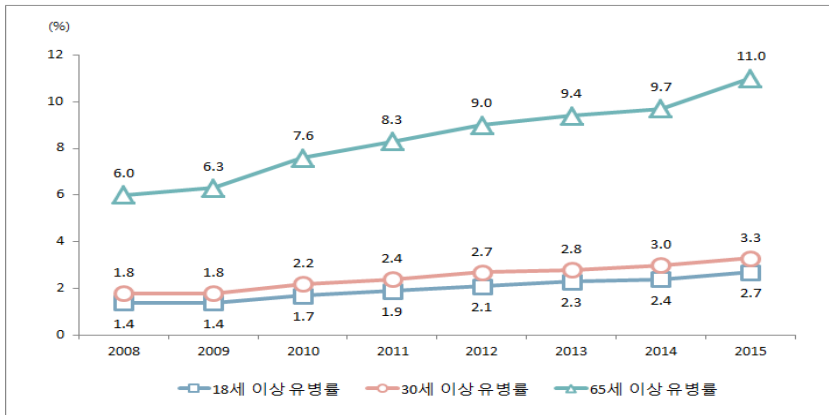
가. 연도별 추이(2008~2015년)

□ 18세 이상 뇌혈관질환 유병률은 2008년 1.4%에서 2015년 2.7%로 1.3% 증가했으며, 65세 이상 뇌혈관질환 유병률은 2008년 6.0%에서 2015년 11.0%로 5.0% 증가함(그림 4-34 참조).

□ 뇌혈관질환 유병률은 30세 이상 연령대에서는 성별에 따른 차이가 없으나 65세 이상 연령대에서는 여성보다 남성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-35, 그림 4-36 참조).

○ 65세 이상 연령대에서 남성의 뇌혈관질환 유병률은 2008년 7.9%에서 2015년 11.3%로 3.4% 증가하였으며, 여성은 2008년 4.7%에서 2015년 10.7%로 6.0% 증가함.

[그림 4-34] 연령 구간별 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2015년)

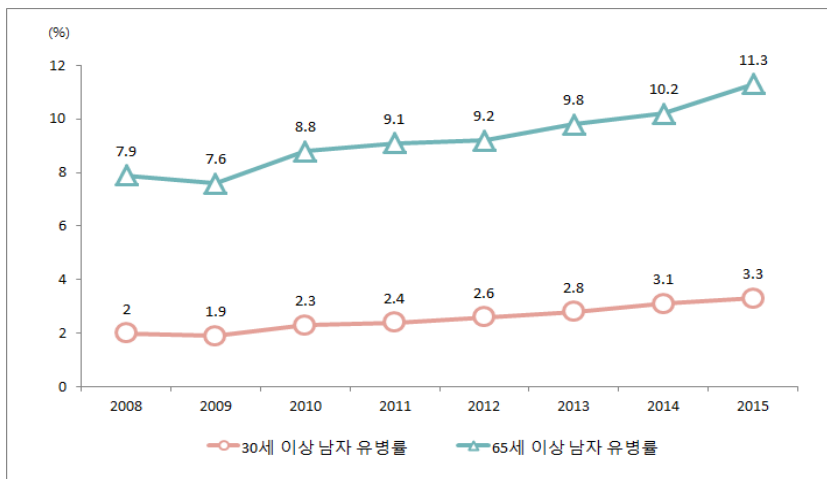


주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 2.4%(14), 2.6%(15) / 30세 이상: 3.0%(14), 3.2%(15) / 65세 이상: 9.7%(14), 10.5%(15)

[그림 4-35] 연령 구간별 남자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2015년)

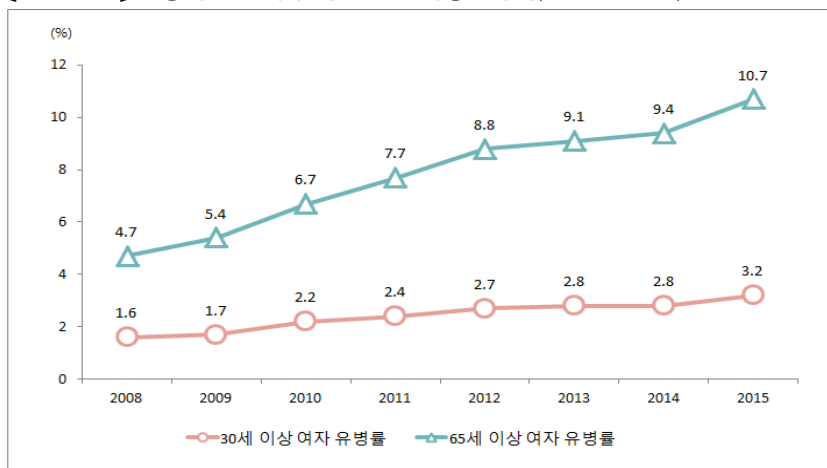


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 3.0%(14), 3.3%(15) / 65세 이상: 10.1%(14), 11.0%(15)

[그림 4-36] 연령 구간별 여자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

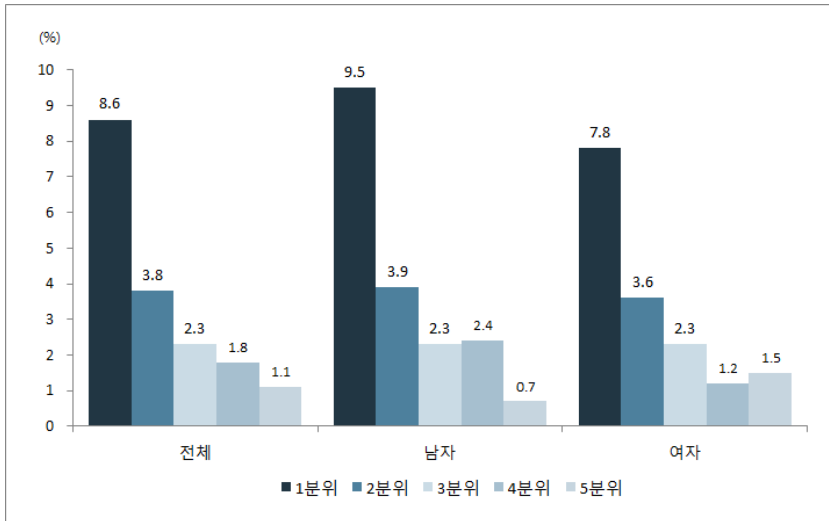
30세 이상: 2.9%(14), 3.1%(15) / 65세 이상: 9.4%(14), 10.1%(15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 뇌혈관질환 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 뇌혈관질환 유병률은 8.6%로 소득 5분위의 뇌혈관질환 유병률 1.1%보다 7.5% 높음(그림 4-13 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 뇌혈관질환 유병률 격차는 여성보다 남성의 경우 더 크고, 남성의 소득 1분위 뇌혈관질환 유병률은 9.5%인 반면, 여성의 소득 1분위 뇌혈관질환 유병률은 7.8%로 남성이 여성보다 1.7% 더 높음.

[그림 4-37] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 뇌혈관질환 유병률(2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

10. 악성신생물

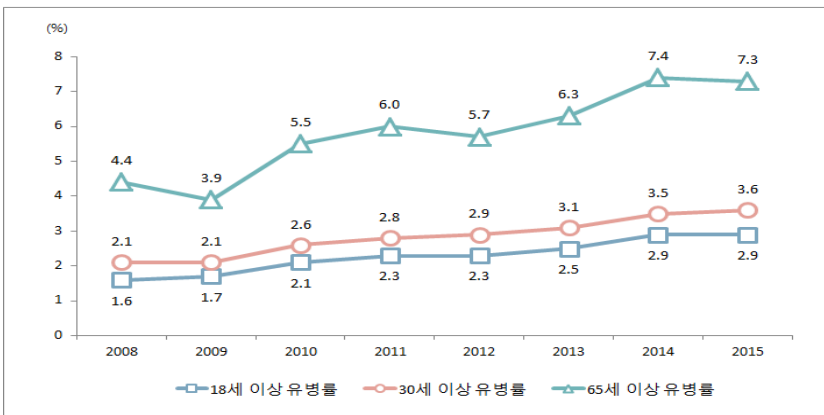
가. 연도별 추이(2008~2015년)

□ 18세 이상 악성신생물 유병률은 2008년 1.6%에서 2015년 2.9%로 1.3% 증가했으며, 65세 이상 악성신생물 유병률은 2008년 4.4%에서 2015년 7.3%로 2.9% 증가함(그림 4-38 참조).

□ 악성신생물 유병률은 30세 이상 연령대에서는 여성이, 65세 이상 연령대에서는 남성이 더 높음(그림 4-39, 그림 4-40 참조).

○ 65세 이상 남성의 악성신생물 유병률은 2008년 6.0%에서 2015년 9.5%로 3.5% 증가하였으며, 여성은 2008년 3.3%에서 2015년 5.7%로 2.4% 증가함.

[그림 4-38] 연령 구간별 악성신생물 유병률 추이(2008~2015년)

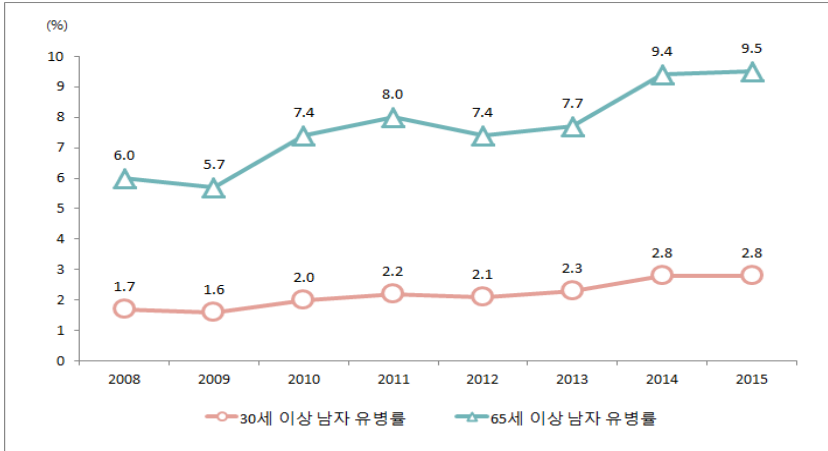


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 2.9%(14), 3.0%(15) / 30세 이상: 3.6%(14), 3.6%(15) / 65세 이상: 7.9%(14), 7.6%(15)

[그림 4-39] 연령 구간별 남자 악성신생물 유병률 추이(2008~2015년)

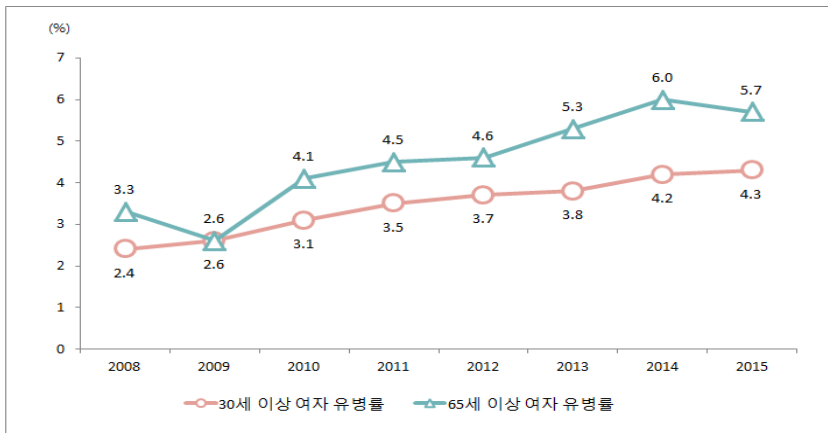


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 2.8%(14), 2.6%(15) / 65세 이상: 9.7%(14), 9.7%(15)

[그림 4-40] 연령 구간별 여자 악성신생물 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

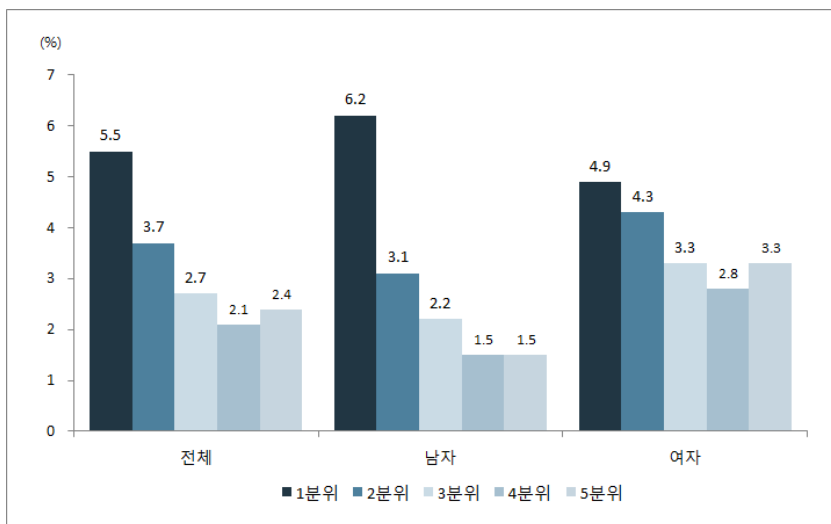
30세 이상: 4.4%(14), 4.6%(15) / 65세 이상: 6.5%(14), 6.0%(15)

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 악성신생물 유병률이 증가하며, 소득 1분위의 악성신생물 유병률은 5.5%로 소득 5분위의 악성신생물 유병률 2.4보다 3.1% 높음(그림 4-41 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 악성신생물 유병률 격차는 여성보다 남성의 경우 더 크고, 남성의 소득 1분위 악성신생물 유병률은 6.2%인 반면, 여성의 소득 1분위 악성신생물 유병률은 4.9%로 남성이 여성보다 1.3% 더 높음.

[그림 4-41] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 악성신생물 유병률(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

11. 동반질환(고혈압X당뇨병)

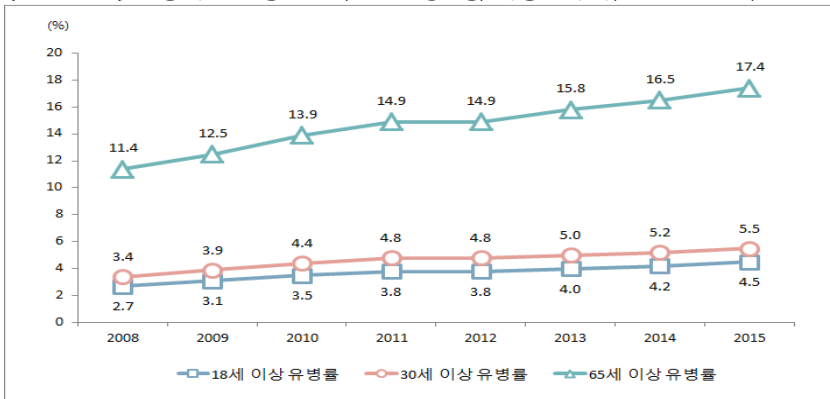
가. 연도별 추이(2008~2015년)

□ 18세 이상 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 2.7%에서 2015년 4.5%로 1.8% 증가했으며, 65세 이상 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 11.4%에서 2015년 17.4%로 6.0% 증가함(그림 4-42 참조).

□ 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 연령대와 관계없이 남성보다 여성의 경우 더 높게 나타남(그림 4-43, 그림 4-44 참조).

○ 65세 이상 남성의 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 9.5%에서 2015년 16.3%로 6.8% 증가하였으며, 여성은 2008년 12.7%에서 2015년 18.3%로 5.6% 증가함.

[그림 4-42] 연령 구간별 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2015년)

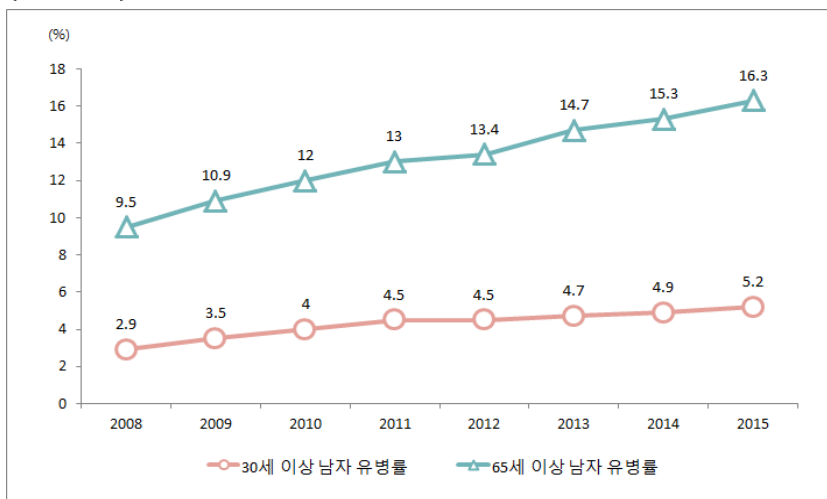


주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 4.3%(14), 4.5%(15) / 30세 이상: 5.3%(14), 5.6%(15) / 65세 이상: 16.8%(14), 17.7%(15)

[그림 4-43] 연령 구간별 남자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2015년)

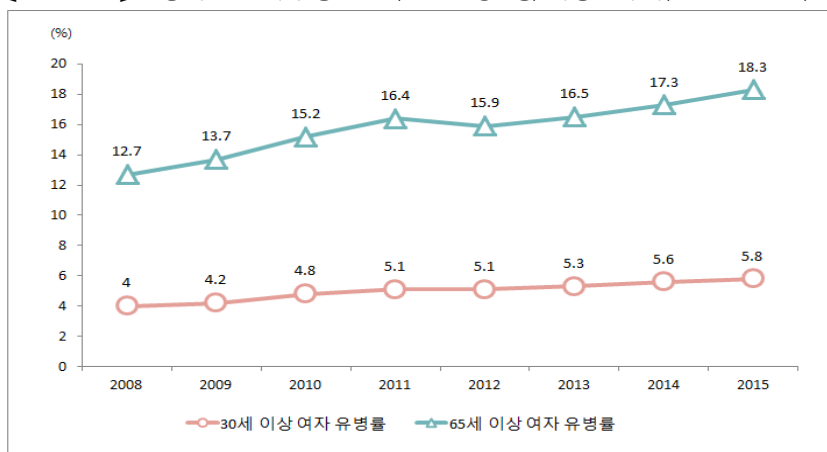


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 5.0%(14), 5.3%(15) / 65세 이상: 15.7%(14), 16.9%(15)

[그림 4-44] 연령 구간별 여자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2015년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2015년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시하며, 2014~2015년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 5.6%(14), 5.9%(15) / 65세 이상: 17.5%(14), 18.3%(15)

제 5 장

의료 이용과 의료비 지출

제1절 의료 이용과 의료비 지출

제2절 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출

제3절 만성질환자 의약품 복용 현황

제1절 의료 이용과 의료비 지출

1. 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출³³⁾

가. 가구의 연간 의료 이용률 추이

□ 의료 이용률: 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구의 비율

○ 외래 이용률은 전년도에 걸쳐 95% 이상으로 높게 나타났고, 그다음으로 입원과 응급의 순으로 의료 이용률이 높게 나타남.

○ 각 연도별 의료 이용률의 변화는 크지 않았으며, 증감이 반복되는 양상을 보이고 있는 가운데, 2015년 원표본 기준으로 의료 이용률은 응급 20.1%, 입원 27.2%, 외래 97.4%로 나타났고, 통합표본 기준으로 의료 이용률은 응급 19.5%, 입원 26.5%, 외래 97.5%로 나타나 전년 대비 변동이 없거나 약간 감소함(그림 5-1 참조).

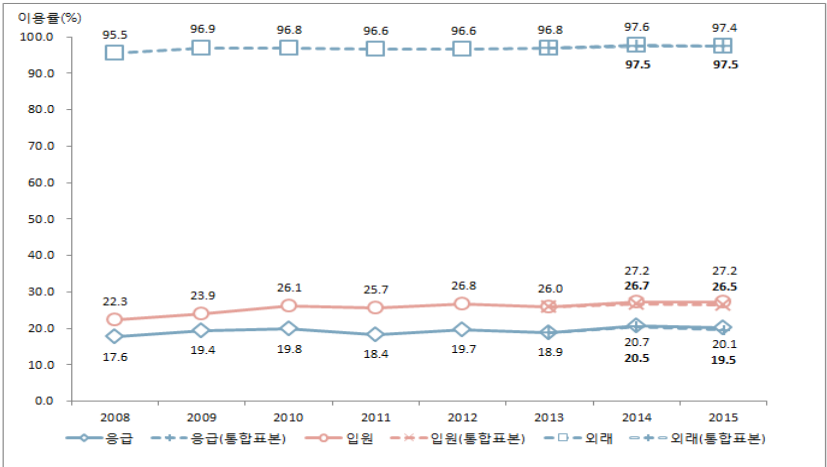
나. 가구의 연간 의료 이용 횟수 추이

□ 가구의 평균 의료 이용 횟수는 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는

33) 한국의료패널 연간 데이터의 특성상 실제 가구원이 연간 데이터의 가구원에 포함되지 않을 수 있어 가구의 의료 이용 및 의료비는 과소 추정되었을 수 있음에 주의(3장 1절 연간 데이터 설명 참조)해야 함.

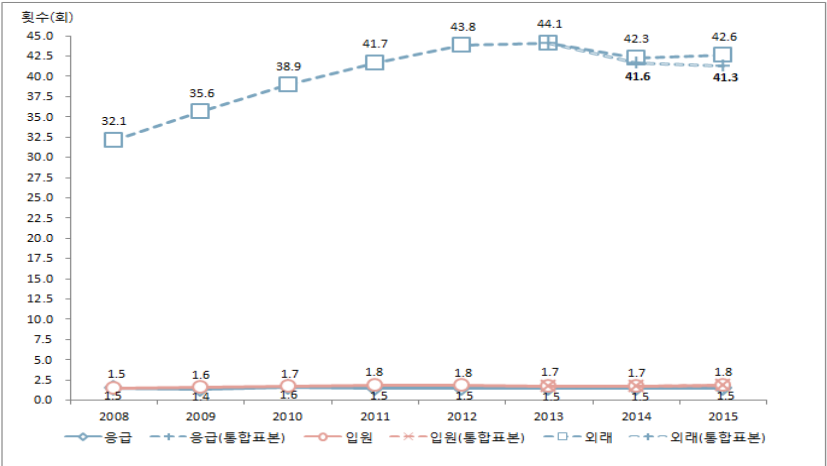
가구를 대상으로 분석하였으며, 그 추이는 [그림 5-2]와 같음.

[그림 5-1] 가구의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-2] 가구의 연간 평균 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 각 연도별로 응급과 입원의 평균 의료 이용 횟수 변화는 거의 없었고, 전체적으로 1.4회~1.8회로 약 2회가 되지 않음.
- 반면에, 외래의 경우는 이용 횟수가 응급과 입원에 비해 월등히 많았고, 2008년부터 꾸준한 증가세를 보이고 있으나, 차츰 증가세가 둔화되면서 2014년에는 감소하다가 2015년에 다시 증가하는 양상을 보이고 있음.

다. 가구의 연간 의료비³⁴⁾ 지출 추이

- 가구의 연간 의료비 평균 추이는 다음과 같음(그림 5-3~5-7 참조).
- 가구 의료비Ⅰ과 Ⅱ의 경우 2008년부터 꾸준히 증가하고 있으며, 2011년부터 증가세가 둔화되었으나, 2015년에 다시 증가하는 양상을 보임.
- 가구 의료비Ⅲ은 지속적으로 증가를 하다가 2014년에는 감소했으나, 2015년에는 원표본 기준 전년 대비 7만 원 가까이 증가하였고, 통합표본 기준으로도 약 5만 원 정도 증가한 것으로 나타남.
- 가구 의료비Ⅳ와 Ⅴ의 경우는 2009년에 감소하였다가 2012년까지 증가하는 추이를 나타내다가, 2013년에 와서 감소하였으나, 그 이후부터는 다시 지속적으로 증가하는 양상을 보이고 있음.

34) 가구 의료비Ⅰ: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값.

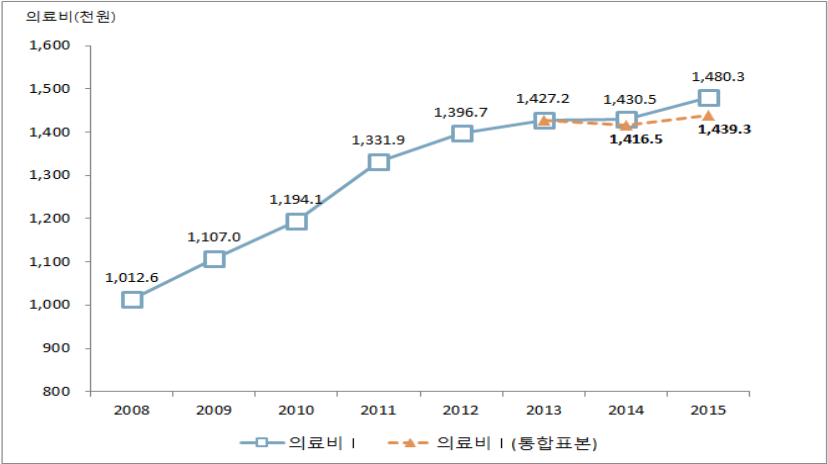
가구 의료비Ⅱ: 가구 의료비Ⅰ+교통비+입원 간병비.

가구 의료비Ⅲ: 가구 의료비Ⅱ+산후조리원 및 도우미+약국 일반의약품 및 한약 구매액+3개월 이상 의약품+보건의료용품 및 기구.

가구 의료비Ⅳ: 가구 의료비Ⅲ+한약방 한약+건재, 첩약+건강기능식품+보약.

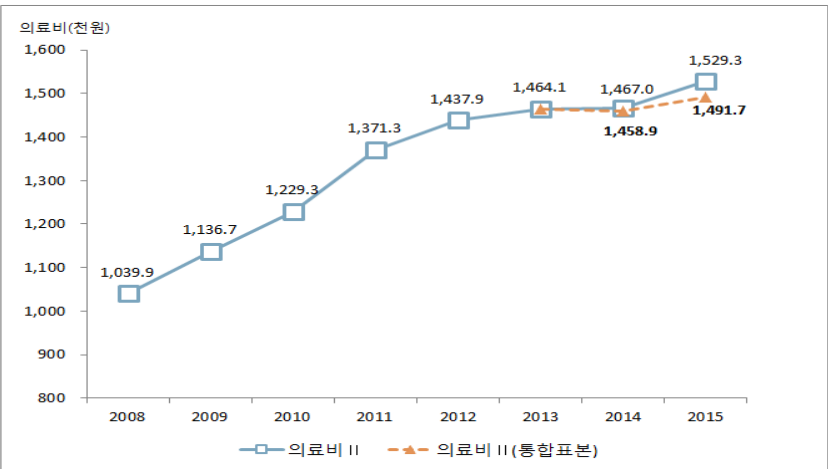
가구 의료비Ⅴ: 가구 의료비Ⅳ+장기요양 관련 비용.

[그림 5-3] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비 I)(2008~2015년)



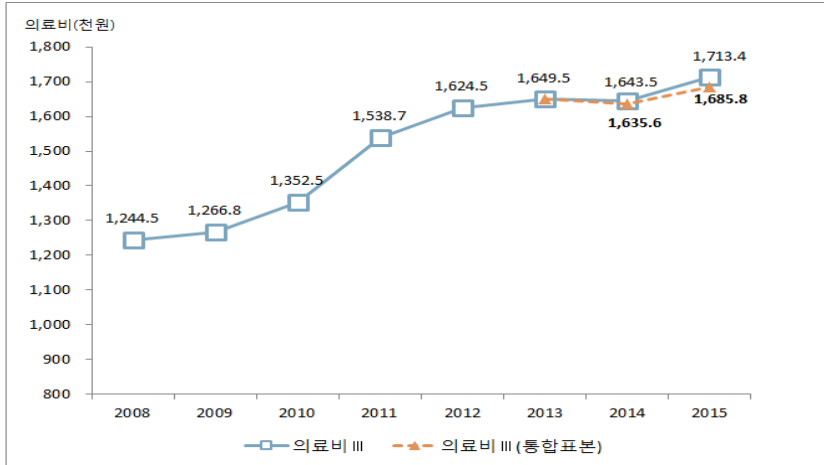
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-4] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비 II)(2008~2015년)



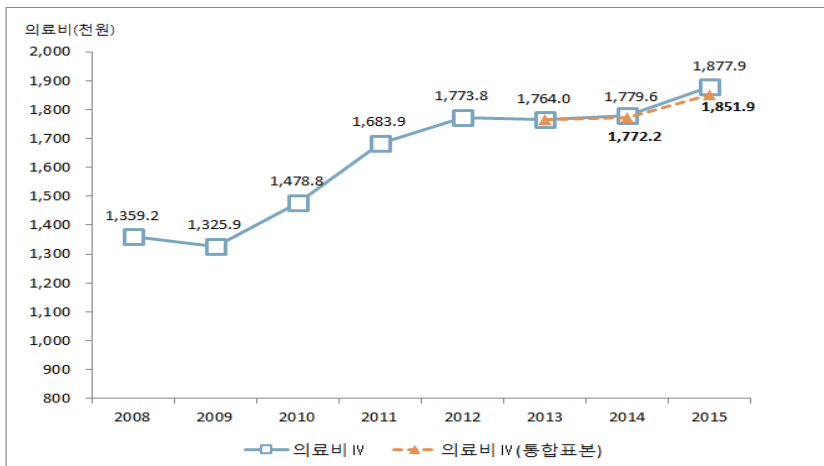
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-5] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅲ)(2008~2015년)



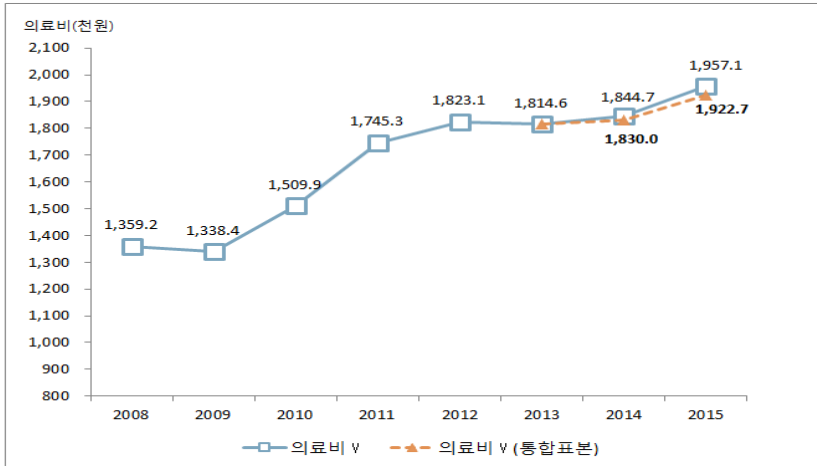
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-6] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅳ)(2008~2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-7] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비 V)(2008~2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

2. 가구원의 연간 의료 이용 및 의료비 지출³⁵⁾

가. 가구원의 연간 의료 이용률 추이

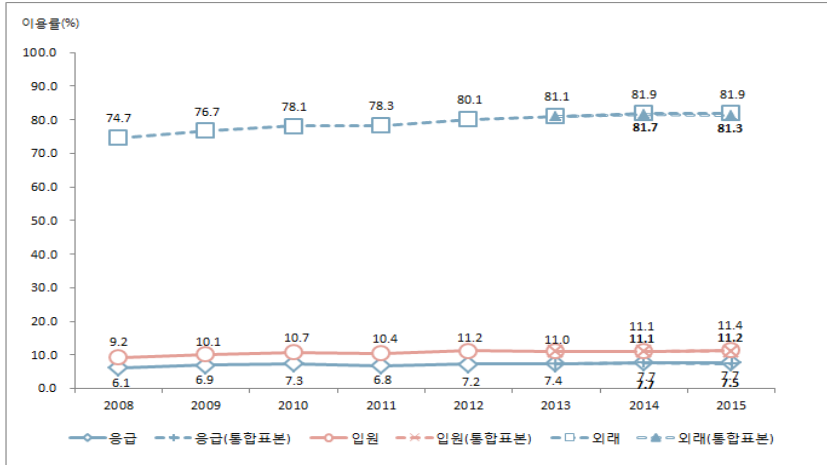
□ 의료 이용률: 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원의 비율

○ 의료 이용률은 전반적으로 모두 증가하는 양상을 나타내고 있는데, 외래 이용률은 2008년부터 2014년까지 지속적으로 증가하였으나, 2015년에는 원표본 기준 전년 대비 변동이 없으며, 통합표본 기준 0.4% 감소한 것으로 나타남(그림 5-8 참조).

○ 응급과 입원의 이용률은 외래에 비해 많이 낮으며, 그 증감의 폭도 1% 내로 크지 않음(그림 5-8 참조).

35) 18세 이상 가구원 대상.

[그림 5-8] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2015년)



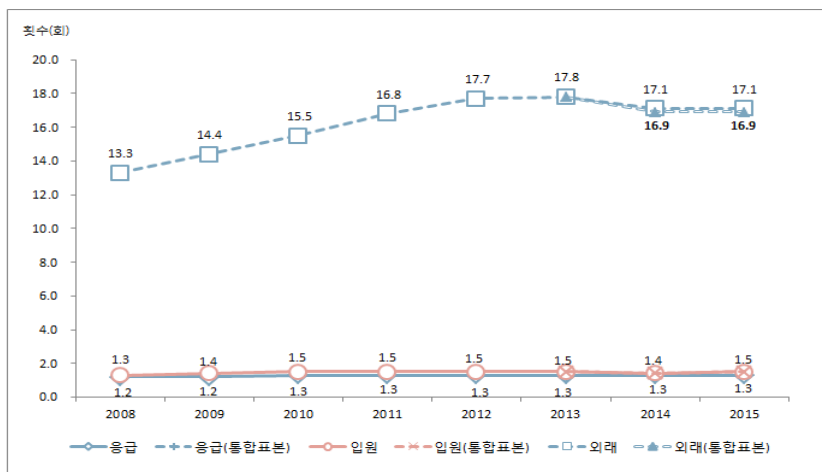
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 가구원의 연간 의료 이용 횟수 추이

□ 가구원의 평균 의료 이용 횟수는 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는 가구원을 대상으로 분석하였으며, 그 추이는 다음과 같음(그림 5-9 참조).

- 응급과 입원의 의료 이용 횟수는 2008년부터 2015년까지 1회~1.5회 이하로 횟수와 변동의 폭이 매우 작음.
- 외래 이용 횟수는 꾸준히 증가하여 2008년 13.3회에서 2013년 17.8회로 약 4.5회가 증가하였다가 2014년에는 약간 감소하여 원표본 기준 17.1회, 통합표본 기준 16.9회로 나타났으며, 2015년도는 전년 대비 변동이 없는 것으로 나타남.

[그림 5-9] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

다. 가구원의 연간 의료비³⁶⁾ 지출 추이

□ 18세 이상 가구원 전체의 연간 의료비 평균 추이는 다음과 같음.

○ 2008년부터 2013년까지는 평균 의료비가 2만~4만 원 내외로 꾸준히 증가하였으나, 2014년에 약간 감소하다가 2015년에 다시 증가하는 것으로 나타남(그림 5-10 참조).

□ 의료 이용별 가구원 연간 의료비는 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는 가구원을 대상으로 분석하였으며, 그 추이는 다음과 같음(그림 5-11 참조).

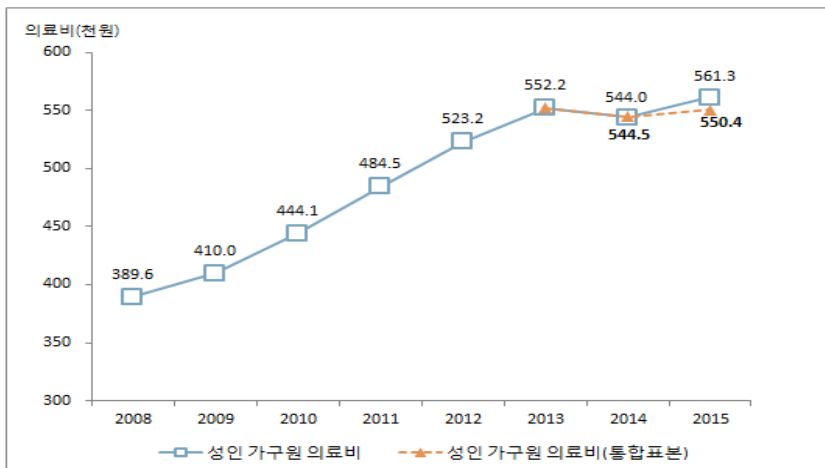
○ 의료 이용별 의료비 지출은 입원비가 가장 크고, 외래, 응급의 순으로 큰 것으로 나타났는데, 입원 이용 의료비는 비교적 큰 폭으

36) 가구원 의료비: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값.

로 증가와 감소가 반복되고 있는 가운데 2012년부터는 꾸준히 증가하여 2014년에 입원 이용 의료비가 원표본 기준 139만 3,400원, 통합표본 기준 141만 4,900원으로 가장 크게 나타났으나, 2015년에는 감소하는 것으로 나타남.

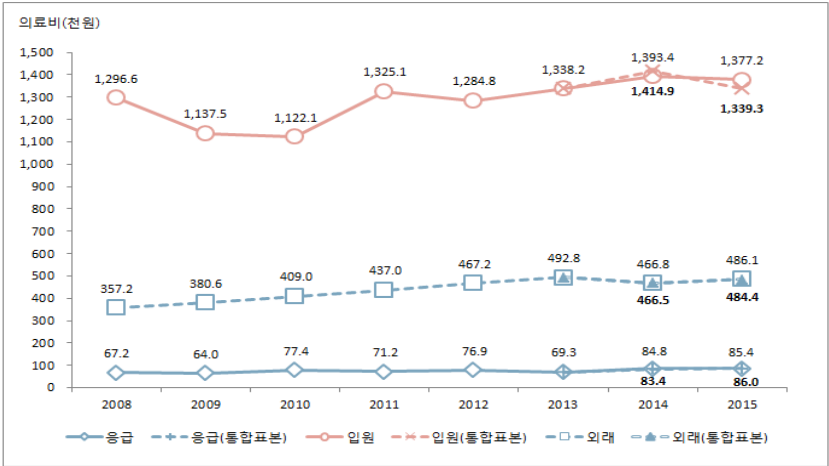
- 반면, 외래 이용 의료비는 2013년까지 지속적으로 증가하다가 2014년에는 약간 감소한 것으로 나타났으나, 2015년에는 다시 약간 증가함.
- 응급 이용 의료비는 특별한 경향 없이 증감이 반복되다가 2015년 원표본 기준 8만 5,400원, 통합표본 기준 8만 6,000원으로 가장 크게 나타남.

[그림 5-10] 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2015년)



주: 의료비 결측치 제외, 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

[그림 5-11] 의료 이용별 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료비 추이(2008~2015년)



주: 각 의료 이용별 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상. 결측치 제외, 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

제2절 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출

1. 분석 방향

- 만성질환자의 의료 이용 현황은 제4장에서 정의한 만성질환 중 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물의 8개 질환에 국한하여 분석함.
- 의료 이용 현황은 만성질환자 중 2015년 한 해 동안 각 해당 질환으로 의료 이용을 한 환자에 한해서 분석하며, 의약품 복용 현황은 제4장에서 정의한 유병자를 기준으로 분석함.
 - 의료 이용의 경우 모든 진단 코드 변수에서 해당 질병 코드가 한 개라도 있으면 해당 질환의 의료 이용으로 간주함.
 - 이용 건 중 첫 번째 진단 코드는 심부전이나 두 번째 진단 코드가 고혈압일 경우 해당 이용 건은 고혈압의 의료 이용 건으로 간주하기 때문에,³⁷⁾ 비용은 다소 과대 추계될 가능성이 있음.
- 의료 이용 현황은 만성질환자의 ‘의료 이용 및 의료비 지출’과 ‘의약품 복용 현황’을 중심으로 살펴봄.
 - 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증의 의료 이용은 질환의 특성상 외래를 중심으로 살펴보되 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 외래와 입원을 중심으로 살펴봄.
 - 의료비는 수납금액, 처방약값, 수납금액과 처방약값을 포함한 본인부담의료비로 구분하여 환자 1인당 연간 평균 의료비를 파악

37) 질환별 질병 코드는 제3장 제2절 참고.

함. 의료 이용과 관련해서는 질환별 해당 질환으로 인한 의료 이용률과 함께 환자 1인당 연간 평균 이용 횟수(건)를 파악함.

- 의약품 복용 현황은 질환별 의약품 복용률과 복약순응률을 중심으로 살펴봄.
- 연도별 추이 결과는 2014년과 2015년의 경우 원표본과 통합표본 값은 그림에 제시하였고, 본문에는 통합표본 결과만 기술함.

2. 고혈압

□ 18세 이상 고혈압 외래환자의 연간 본인부담의료비와 처방약값은 증가하였다가 2011년을 기점으로 감소 추세를 보였고, 2015년 다시 증가함. 고혈압 환자의 외래 수납금액은 2008년부터 꾸준히 증가함.

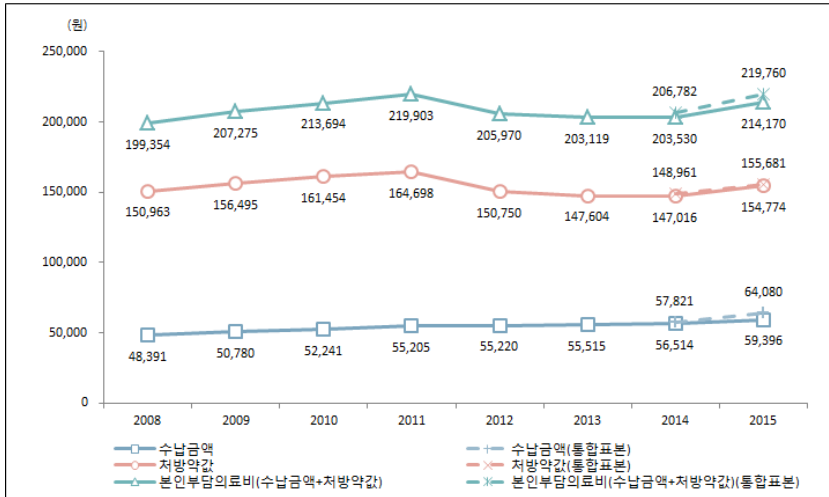
- 2015년 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 21만 9,760원이며 수납금액은 6만 4,080원, 처방약값은 15만 5,681원임.

- 고혈압 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 약 70.8%로 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높음.

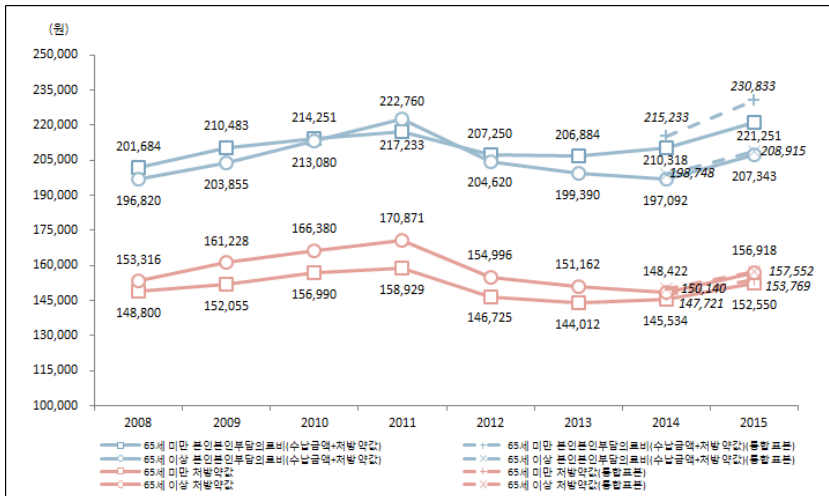
□ 2015년 65세 미만 고혈압 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 23만 833원, 65세 이상 고혈압 외래환자는 20만 8,915원으로 65세 미만 고혈압 환자의 본인부담의료비가 더 높음.

- 반면 65세 미만 고혈압 외래환자의 처방약값은 15만 3,769원, 65세 이상 고혈압 외래환자의 처방약값은 15만 7,552원으로 65세 이상 고혈압 외래환자에서 처방약값이 더 높음.

[그림 5-12] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



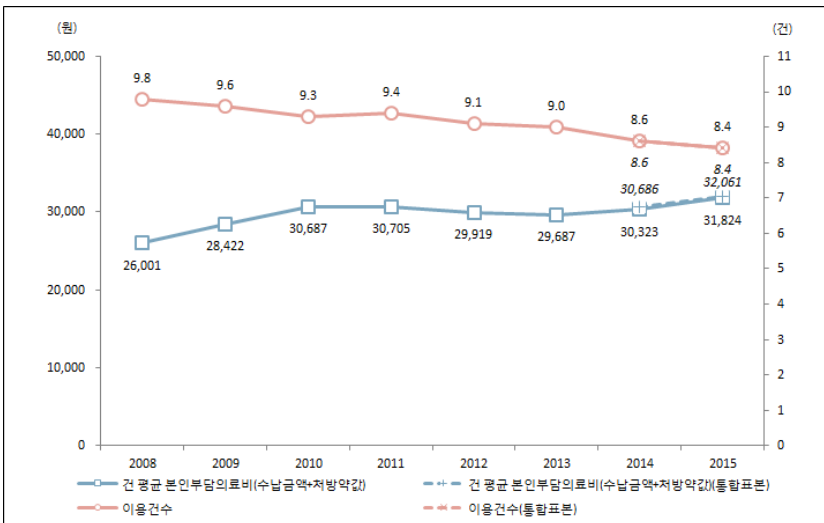
[그림 5-13] 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



□ 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 의료 이용 건수는 매년 감소하는 반면, 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 지속적으로 증가함.

○ 2015년 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 의료이용 건수는 8.4건으로 전년도 대비 2.4% 가량 감소함. 반면 건당 평균 본인부담 의료비는 3만 2,061원으로 전년도 대비 4.3% 증가함.

[그림 5-14] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



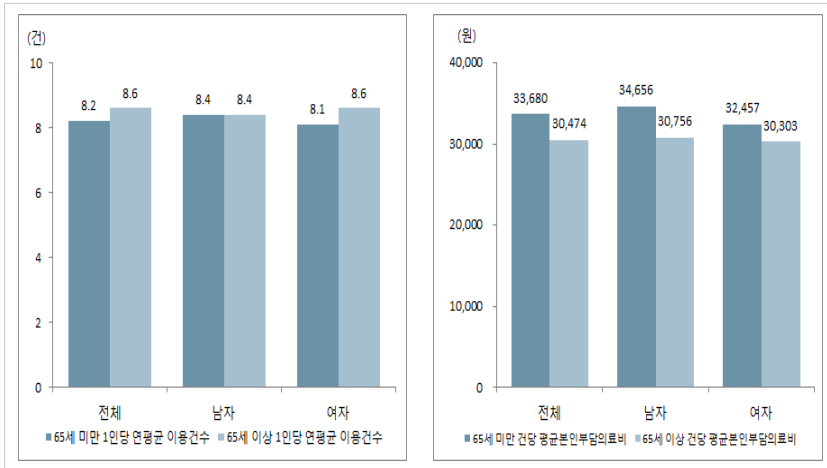
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고혈압 외래환자의 연간 평균 이용 건은 65세 미만 연령대보다는 65세 이상 연령대에서 다소 높게 나타남. 65세 이상 연령대에서도 여성의 평균 이용 건수가 다소 높았으나 그 차이는 크지 않음.

○ 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 연간 평균 의료 이용 건의 추이와는 달리 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령

대보다 높았고, 남자가 여자에 비해 높은 것으로 나타남.

[그림 5-15] 성별·연령별 고혈압 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 소득 수준이 낮은 집단에서 높았음. 그러나 건당 평균 본인부담 의료비(수납금액+처방약값)는 소득 수준이 높은 집단에서 높았음.

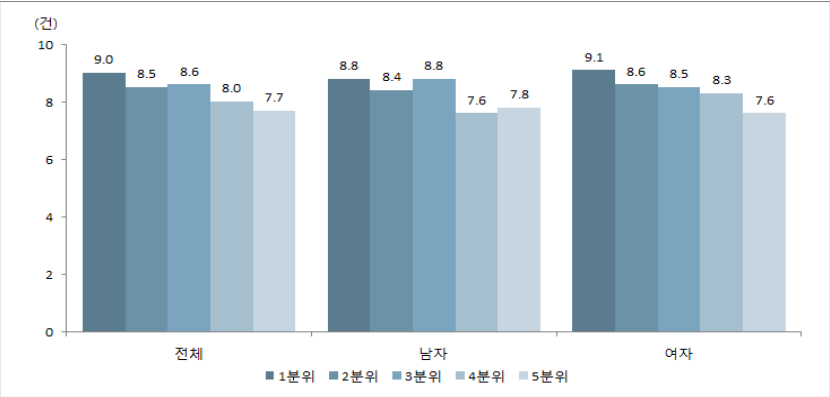
○ 소득 수준 최하위 집단의 평균 이용 건수는 9.0건, 최상위 집단의 평균 이용 건수는 7.7건으로 소득 수준이 높을수록 평균 이용 건수는 낮음.

- 이러한 경향은 남녀 모두 동일하나 집단 내 평균 이용 건의 차이는 남자가 여자보다 큼.

○ 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 5분위에서 3만 7,764원으로 가장 높고, 소득 수준 1분위에서 2만 4,067원으로 가장 낮음.

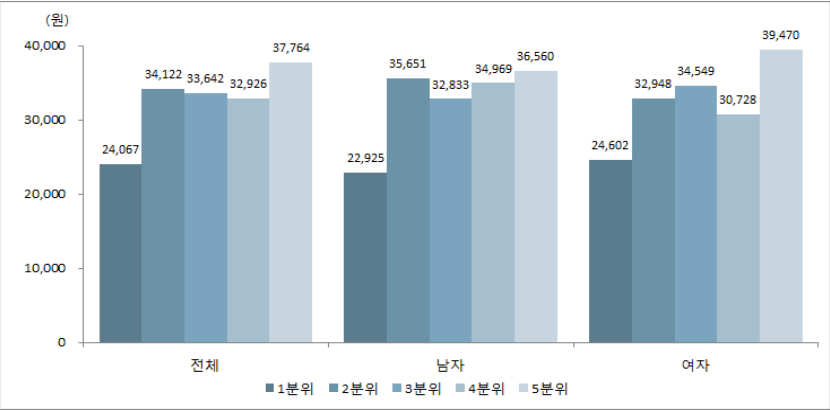
- 이러한 경향은 남녀 모두 동일하나 집단 내 건당 평균 본인부담의료비의 차이는 남자가 여자보다 큼.

[그림 5-16] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-17] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

3. 당뇨병

□ 18세 이상 당뇨병 외래환자의 연간 본인부담의료비는 2014년에 비하여 증가함.

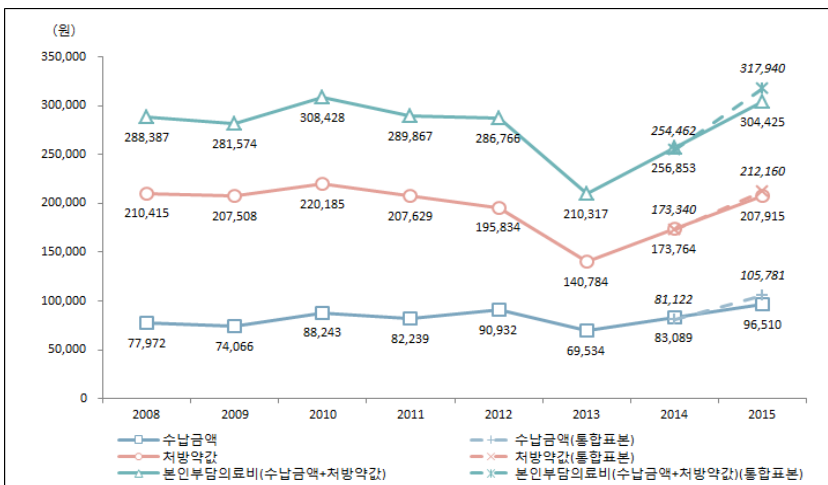
○ 2015년 본인부담의료비는 전년도 대비 20.0% 증가함.

- 수납금액은 23.3%, 처방약값은 18.3%로 수납금액에 의한 증가 폭이 처방약값보다 큼.

○ 2015년 당뇨병 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 31만 7,940원이며, 수납금액은 10만 5,781원, 처방약값은 21만 2,160원임.

- 당뇨병 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 66.7%로 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높음.

[그림 5-18] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

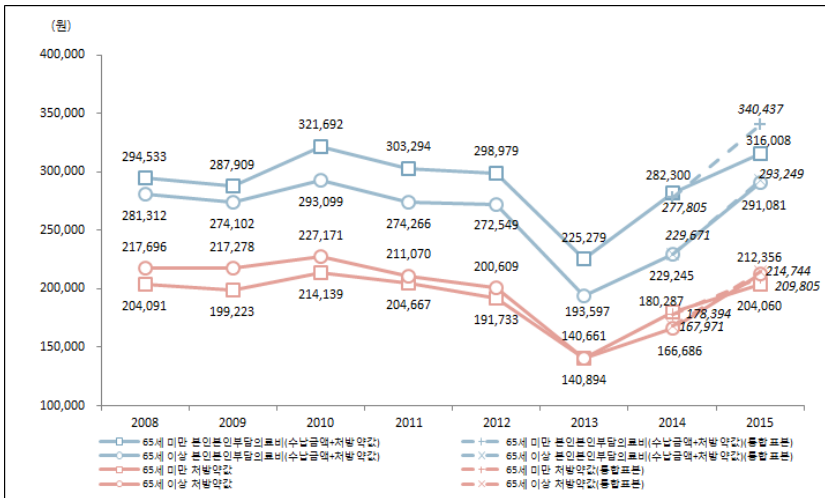


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 당뇨병 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 34만 437원, 65세 이상 당뇨병 외래환자는 29만 3,249원으로 65세 미만 당뇨병 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 당뇨병 외래환자가 20만 9,805원, 65세 이상 당뇨병 외래환자가 21만 4,744원으로 65세 이상 당뇨병 외래환자에서 높게 나타남.

[그림 5-19] 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



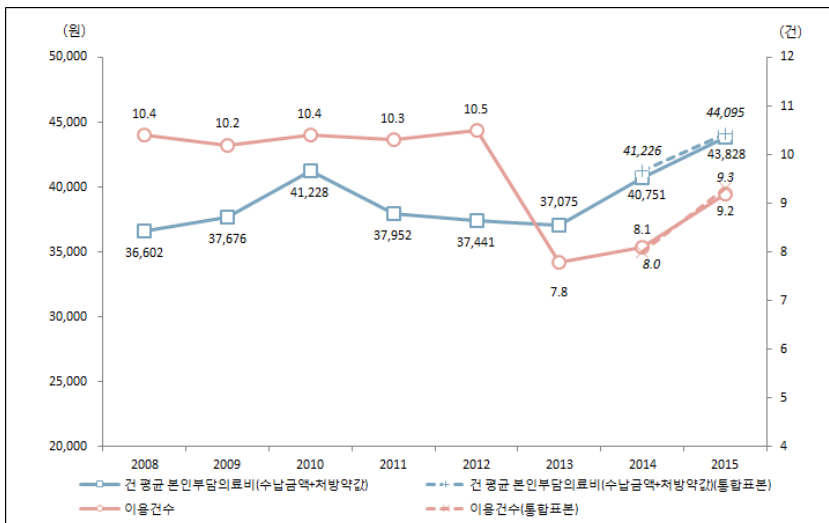
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2008년 이후로 증감을 반복하다 2013년 크게 감소하였고, 2014년 이후 다시 증가하는 경향을 보임.

○ 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값) 또한 2010년 이후 감소하다 2014년 이후 증가함.

- 2015년 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 9.3건으로 전년도 대비 14.0% 증가함. 환자 1인당 건 평균 본인부담의료비 또한 4만 4,095원으로 전년도 대비 6.5% 증가함.

[그림 5-20] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

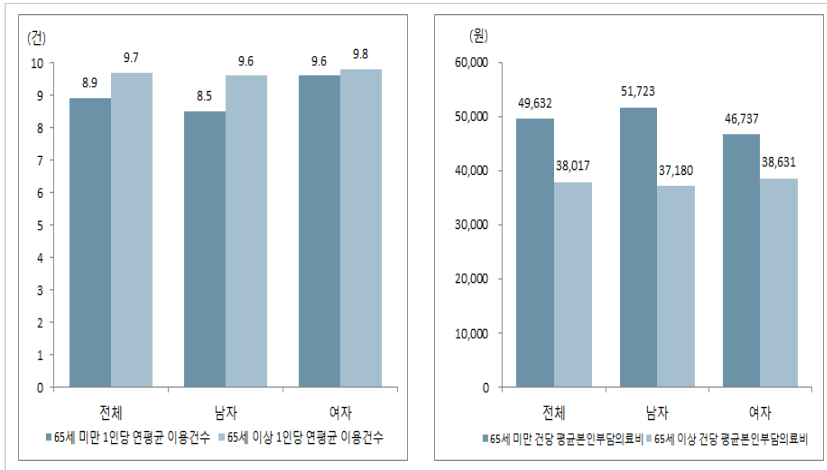


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

- 2015년 당뇨병 외래환자의 연간 평균 이용 건은 65세 미만 연령대보다는 65세 이상 연령대에서 높게 나타남.

- 반면 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 높게 나타남(그림 5-21 참조).

[그림 5-21] 성별·연령별 당뇨병 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 소득 수준이 낮은 집단에서 높았으나, 건당 평균 본인부담의료비는 성별에 따라 다른 양상을 보임(그림 5-22 참조).

○ 소득 수준 최하위 집단의 평균 이용 건수는 10.7건, 최상위 집단의 평균 이용 건수는 7.9건으로 소득 수준이 높을수록 평균 이용 건수는 낮음.

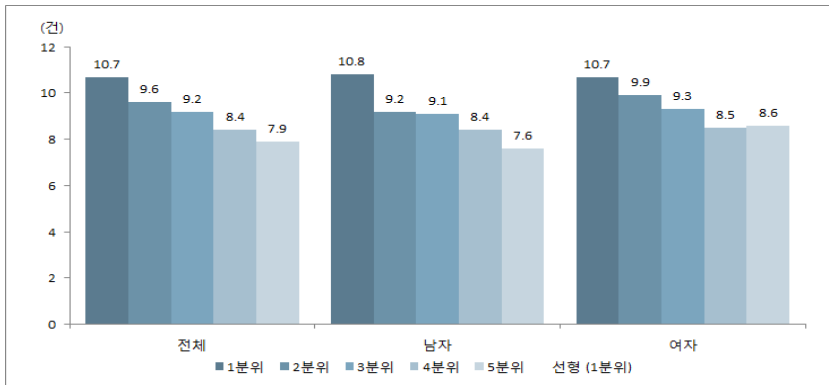
- 이러한 경향은 남녀 모두 동일하나 집단 간 평균 이용 건수의 차이는 남자가 여자보다 큼.

○ 그러나 건당 평균 본인부담의료비에서 여자는 소득 수준이 높을수록 증가하다 상위 4분위에서 감소하는 추세를 보인 반면, 남자는 소득 수준이 높을수록 높아지는 경향을 보임.

- 전반적으로 의료 이용은 남녀 모두 소득 수준이 낮은 집단에서 높

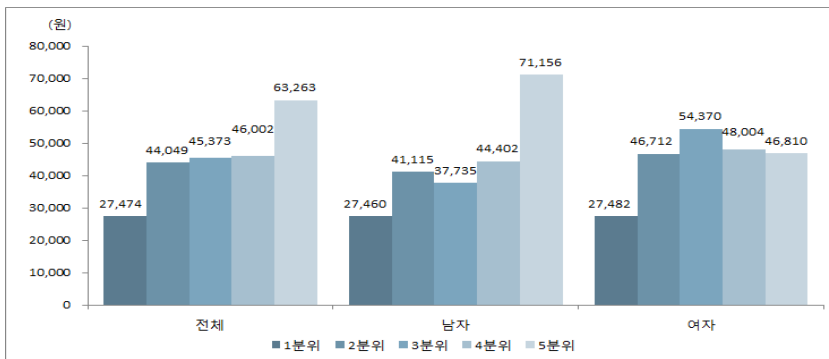
게 나타났으나 건당 평균 본인부담의료비는 남자에서는 소득 수준이 높은 집단에서 높게 나타난 반면 여자에서는 소득 수준에 따라 일관된 분포를 보이지 않음(그림 5-23 참조).

[그림 5-22] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-23] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

4. 고지혈증

□ 18세 이상 고지혈증 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비 및 처방약값은 2012년 이후 다소 증가하는 경향을 보임.

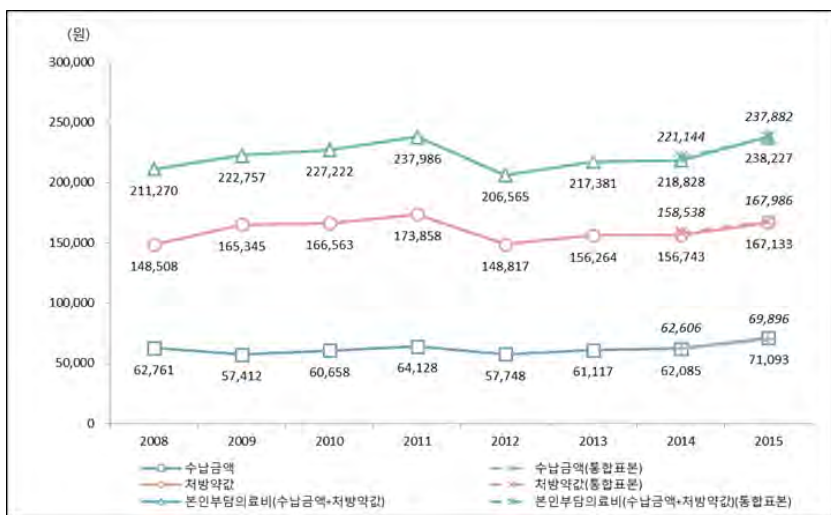
○ 2015년 고지혈증 환자의 외래 본인부담의료비는 2014년 대비 7.6% 증가함.

- 수납금액은 전년 대비 10.4%, 처방약값은 5.6% 증가함.

○ 2015년 고지혈증 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 23만 7,882원이며, 수납금액은 6만 9,896원, 처방약값은 16만 7,986원임.

- 고지혈증 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 70.6%로 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높음.

[그림 5-24] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



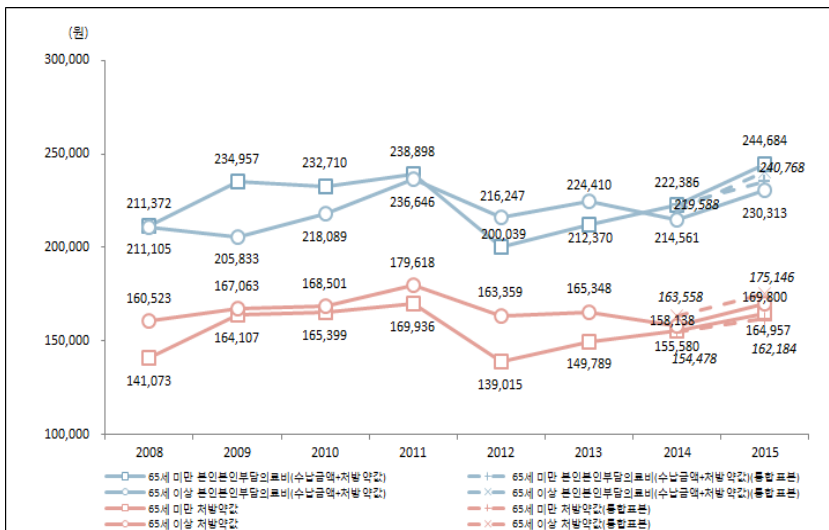
주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 고지혈증 외래환자의 연평균 본인부담의료비(수납 금액+처방약값)는 23만 5,543원, 65세 이상 고지혈증 환자는 24만 768원으로 65세 이상 고지혈증 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 고지혈증 외래환자가 16만 2,184원, 65세 이상 고지혈증 외래환자가 17만 5,146원으로 65세 이상 고지혈증 외래환자에서 높게 나타남.

○ 연도에 따라 증감을 반복하며, 2015년 65세 미만 고지혈증 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 2008년 대비 11.4%, 2014년 대비 5.9% 가량 증가하였고, 65세 이상의 경우 2008년 대비 14.1%, 2014년 대비 9.6% 가량 증가함.

[그림 5-25] 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



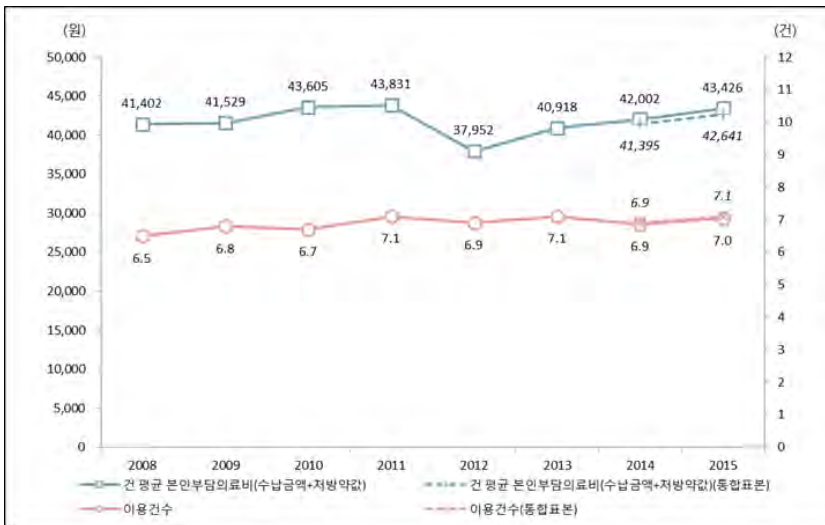
주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고지혈증 외래환자 1인당 연평균 이용 건수는 2008년부터 6.5건에서 7.1건 범위 내에서 미미한 증감을 반복함.

○ 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2012년 이후 증가 추세를 보임.

○ 2015년 고지혈증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비는 4만 2,641원으로 전년 대비 3.0% 증가함.

[그림 5-26] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



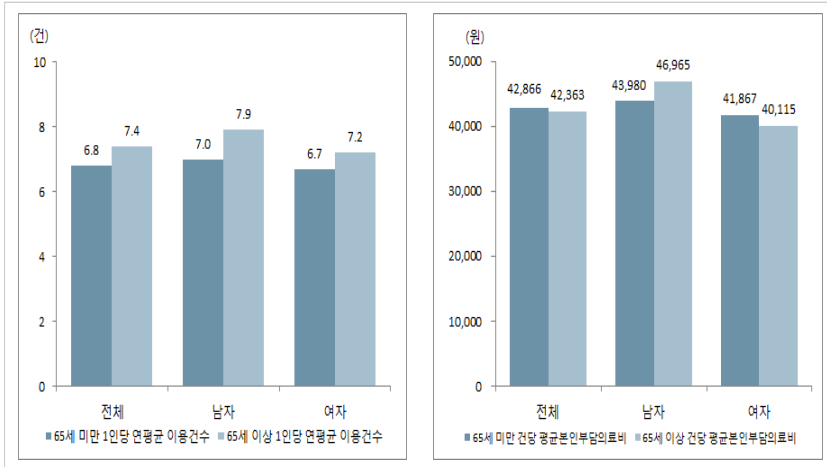
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높게 나타남.

○ 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 남자에서는 65세 이상 연령대가 더 높았고, 여자에서는 65세 미만 연령대가 높

았으나 큰 차이는 아니었음.

[그림 5-27] 성별·연령별 고지혈증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

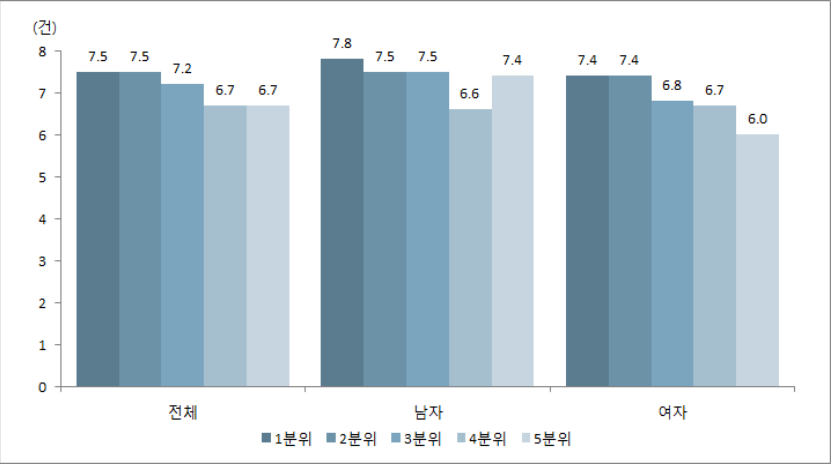
□ 2015년 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 간 다른 양상을 보임.

○ 남자는 소득 수준 4분위를 제외하고 나머지 분위에서는 큰 차이가 없었으며, 여자는 소득 수준이 높을수록 의료 이용 건수가 감소함.

○ 건당 평균 본인부담의료비의 경우, 남자는 소득 수준에 따라 일관되게 증가하였으며, 여자는 전반적으로 소득 수준이 높을수록 증가하다 소득 수준 4분위에서 감소하는 ‘∩’자형 분포를 보임.

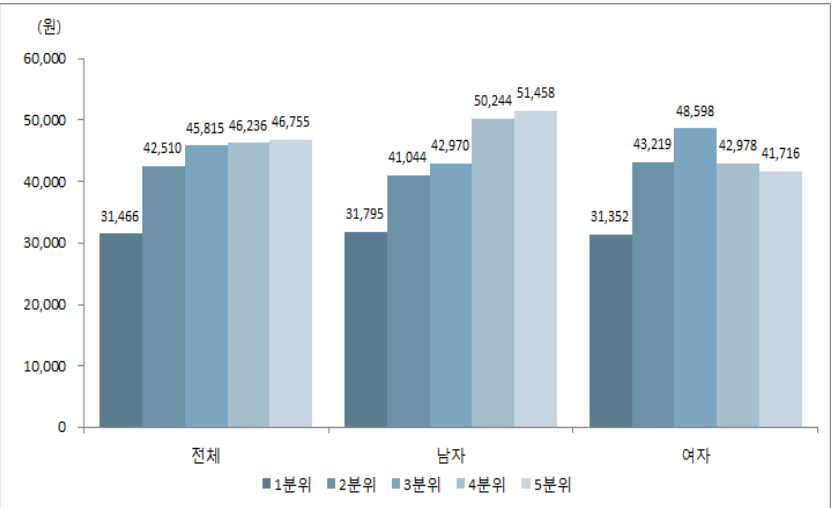
○ 집단 간 건당 평균 본인부담의료비의 차이는 남자가 여자보다 큼.

[그림 5-28] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-29] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

5. 관절병증

□ 18세 이상 관절병증 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 수납금액은 2008년 이래 증감을 반복하다 2015년 다시 증가하나, 처방약값은 2008년 이래 지속적으로 감소하다가 2015년 다소 증가함.

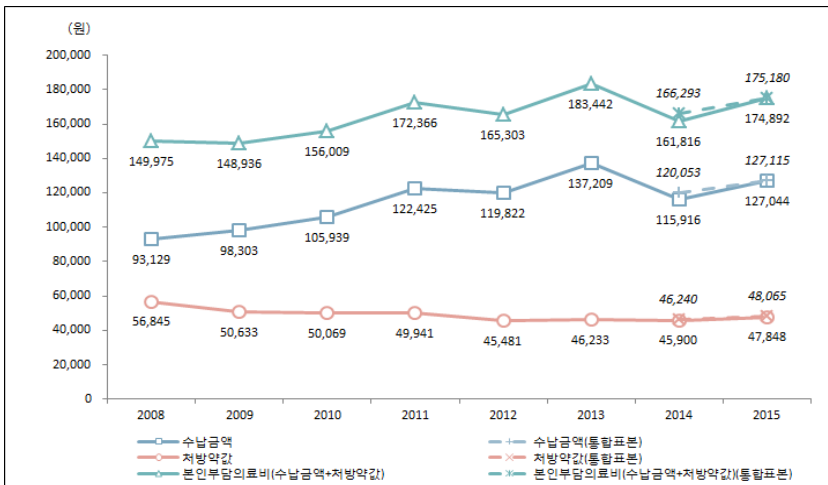
○ 2015년 관절병증 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 17만 5,180원이며, 수납금액은 12만 7,115원, 처방약값은 4만 8,065원임.

- 관절병증 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 27.4%로 고혈압, 당뇨병, 고지혈증의 경우와 달리 처방약값의 비중이 낮음.

○ 2015년 본인부담의료비는 전년도 대비 5.1% 증가함.

- 수납금액은 전년도 대비 5.6%, 처방약값은 3.8% 증가함.

[그림 5-30] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

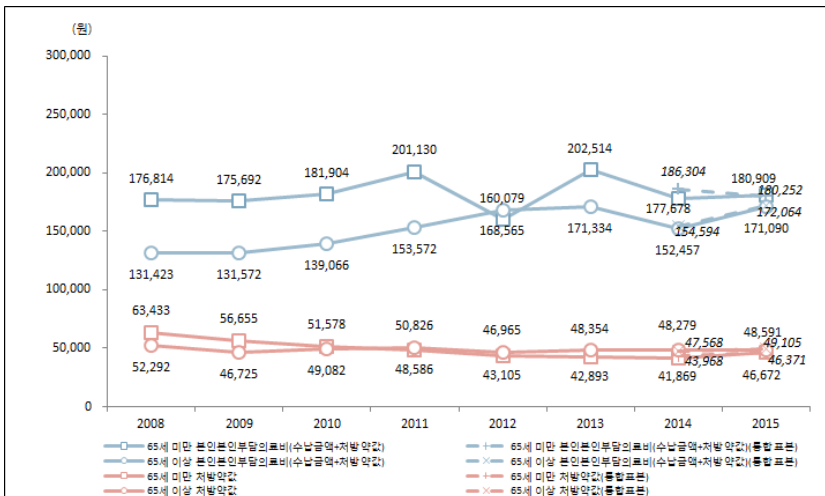


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 관절병증 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 18만 252원, 65세 이상 관절병증 외래환자는 17만 2,064원으로 65세 미만 관절병증 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 관절병증 외래환자가 4만 6,371원, 65세 이상 관절병증 외래환자가 4만 9,105원으로 65세 이상 환자의 처방약값이 더 높음.

[그림 5-31] 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)



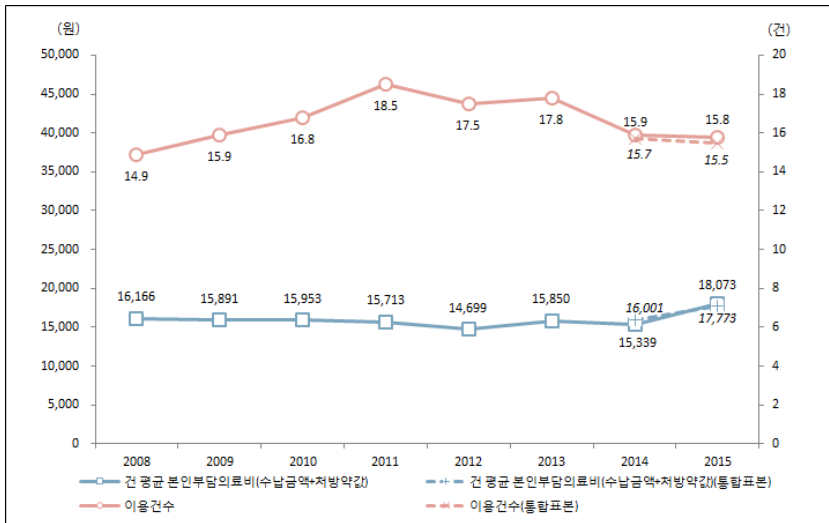
주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2011년 이후 감소 추세를 보임. 반면 건당 평균 본인부담의료비는 2012년까지 감소 추세를 보이다 2014년 이후 다시 증가함.

○ 2015년 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 15.5건으로 전년도 대비 1.3% 감소함.

- 건당 평균 본인부담의료비는 1만 7,773원으로 전년도 대비 10.0% 증가함.

[그림 5-32] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

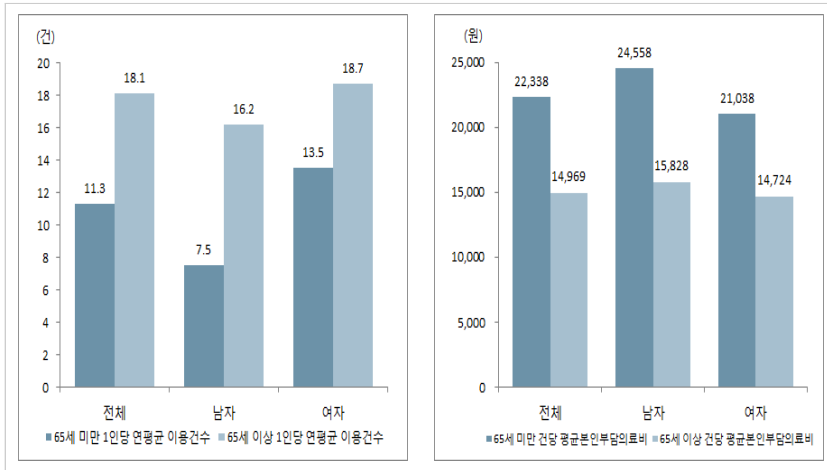


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2015년 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높았고, 남자보다 여자에서 더 높았음.

- 반면 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 연간 평균 이용 건과 달리 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 높았고, 남자가 여자보다 높았음.

[그림 5-33] 성별·연령별 관절병증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

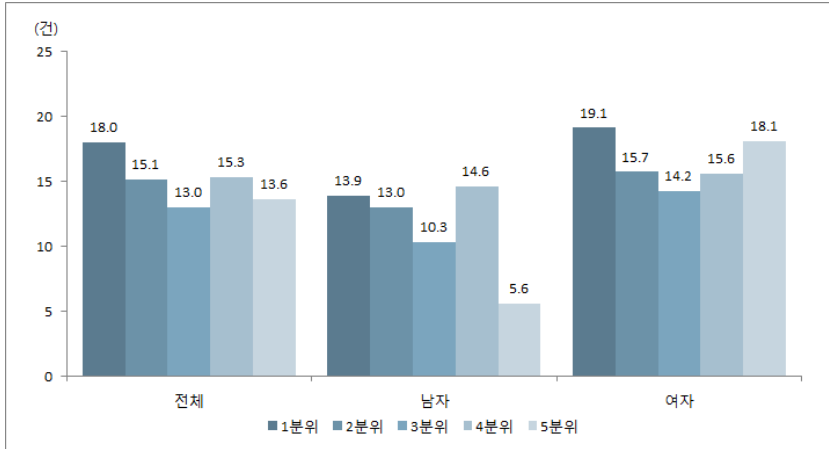
□ 2015년 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 일정한 경향을 보이지 않으나 소득 수준이 높은 집단이 낮은 집단에 비해 건당 평균 본인부담의료비가 전반적으로 높음.

○ 연간 평균 이용 건수의 경우, 남자는 소득 수준 4분위에서 가장 높았으나 전반적으로 소득 수준이 낮은 집단에서 의료 이용 건이 많았음.

- 반면 여자는 소득 수준 1분위에서 평균 이용 건수가 가장 높았고, 3분위에서 가장 낮았음.

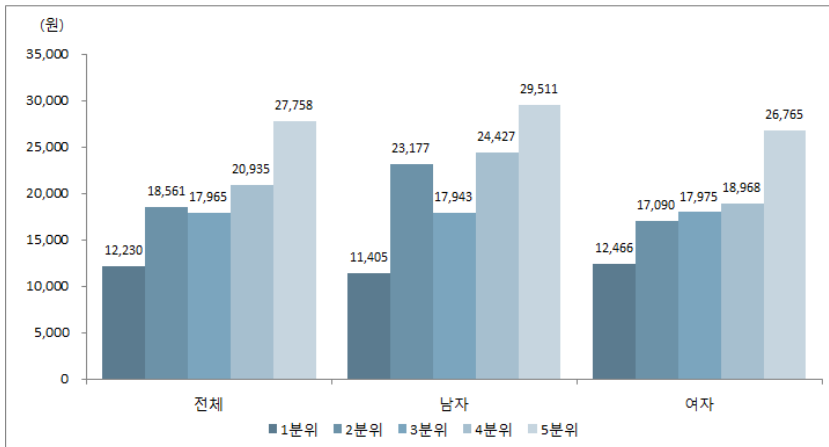
○ 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 1만 2,230원, 소득 수준 5분위에서 2만 7,758원으로 소득 수준이 높을수록 높은 경향을 보임.

[그림 5-34] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-35] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

6. 심장질환

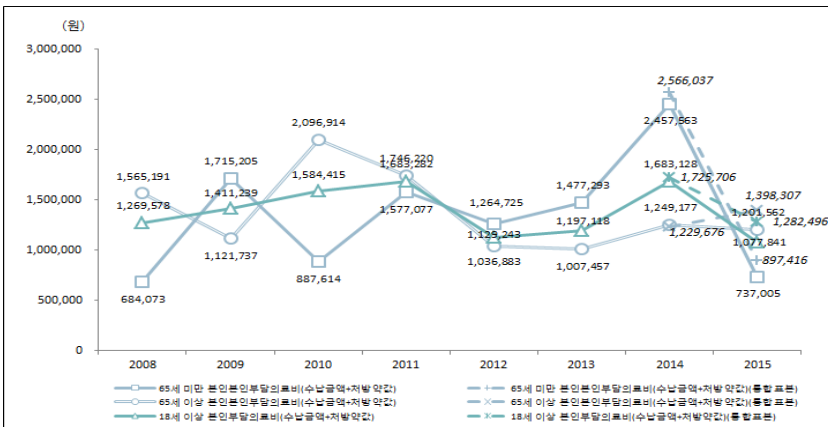
가. 입원

□ 18세 이상 심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2011년 이후 감소하다 2014년 크게 증가하였으나, 2015년 다시 큰 폭으로 감소함.

○ 2015년 심장질환 입원환자의 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년도 대비 34.6% 감소하였으며, 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 128만 2,496원임.

○ 2015년 65세 미만 심장질환 입원환자의 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 89만 7,416원, 65세 이상 심장질환 입원환자는 139만 8,307원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-36] 연령별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

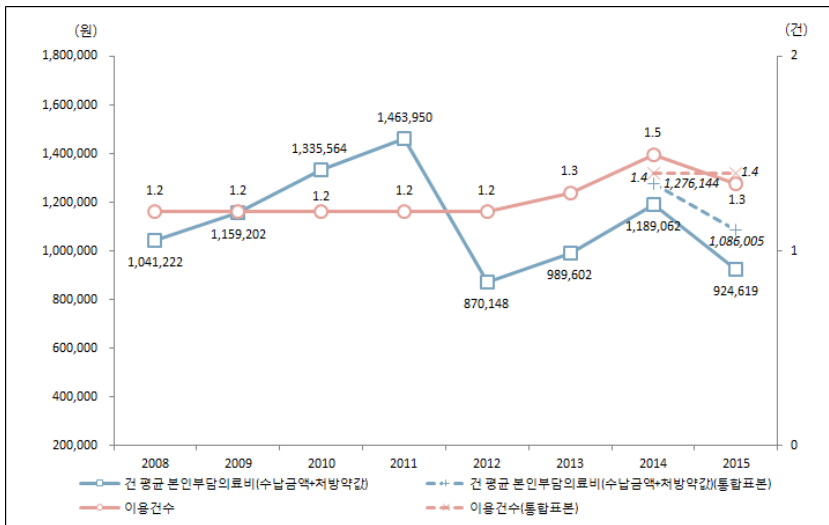


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 2015년 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연평균 이용 건수는 평균 1.4건이며, 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2012년 큰 폭으로 감소 후 증가하였으나 2015년 다시 감소함.

○ 2015년 심장질환 입원환자의 건당 평균 본인부담의료비는 108만 6,005원으로 전년도 대비 17.5% 감소함.

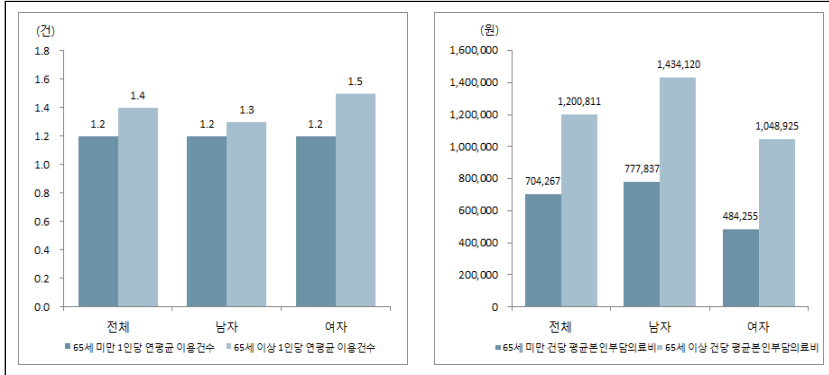
[그림 5-37] 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수와 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 모두 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높게 나타남.

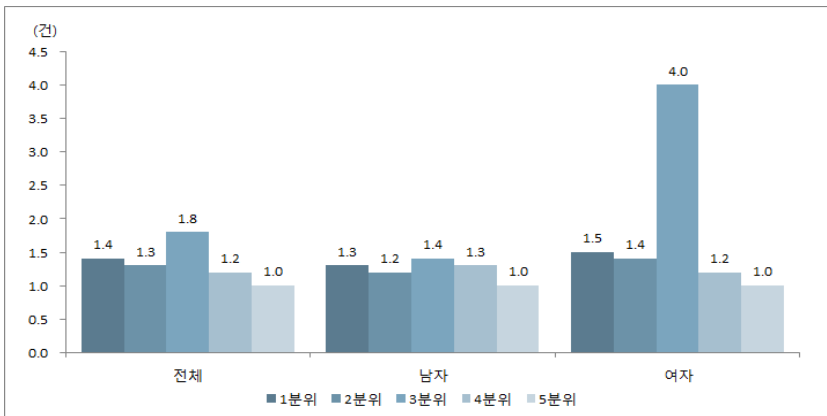
[그림 5-38] 성별·연령별 심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

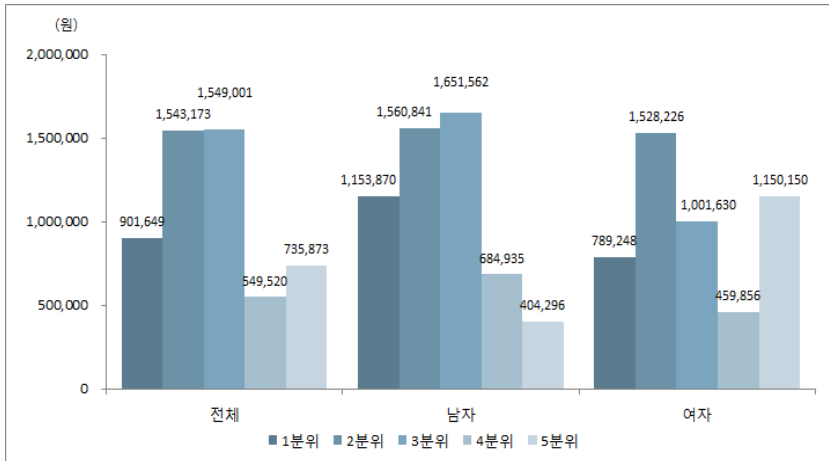
□ 2015년 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 소득 수준 3분위에서 가장 높으나 소득 수준별 큰 차이가 없었으며, 평균 본인부담의료비 역시 소득 수준 3분위에서 가장 높았으나 소득 수준별 일관된 결과를 보이지 않음.

[그림 5-39] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-40] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

나. 외래

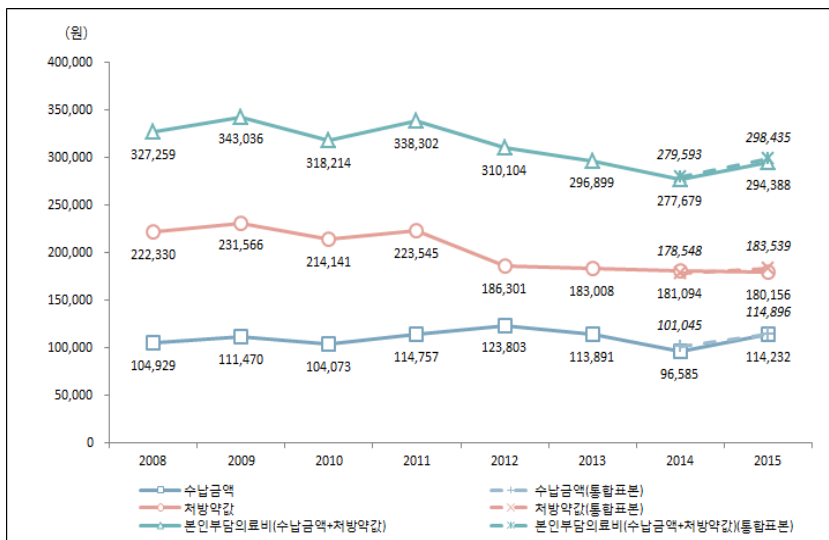
□ 18세 이상 심장질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 처방약값은 2011년 이후 감소하다 2015년 다시 증가하였고, 수납금액은 증감을 반복하나 변동 폭은 크지 않음.

○ 2015년 심장질환 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 29만 8,435원이며, 수납금액은 11만 4,896원, 처방약값은 18만 3,539원임.

- 심장질환 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 61.5%로 처방약값이 차지하는 비중이 높음.

○ 2015년 본인부담의료비는 전년도 대비 6.3% 증가하였으며, 수납금액은 전년도 대비 12.1%, 처방약값은 2.7% 증가함.

[그림 5-41] 심장질환 외래환자 1인간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

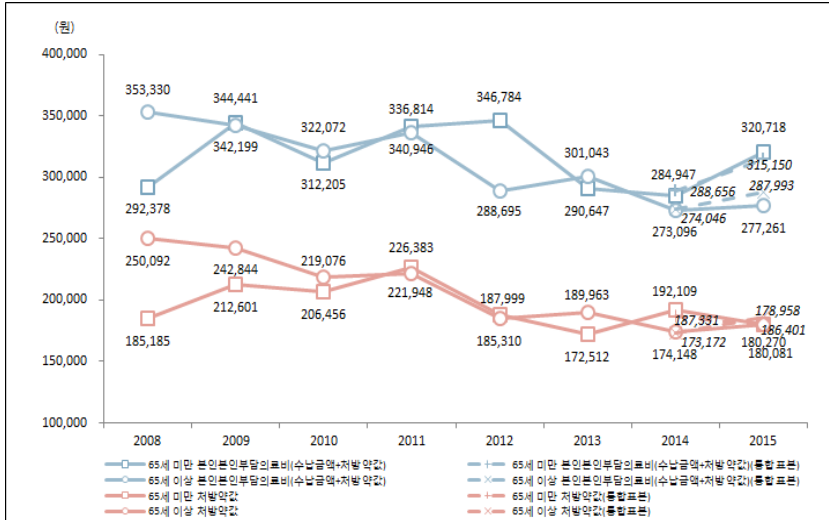


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 심장질환 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 31만 5,150원, 65세 이상 심장질환 외래환자는 28만 7,993원으로 65세 미만 심장질환 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 심장질환 외래환자가 17만 8,958원, 65세 이상 심장질환 외래환자가 18만 6,401원으로 65세 이상 심장질환 외래환자에서 더 높음.

[그림 5-42] 연령별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이
(2008~2015년, 18세 이상)



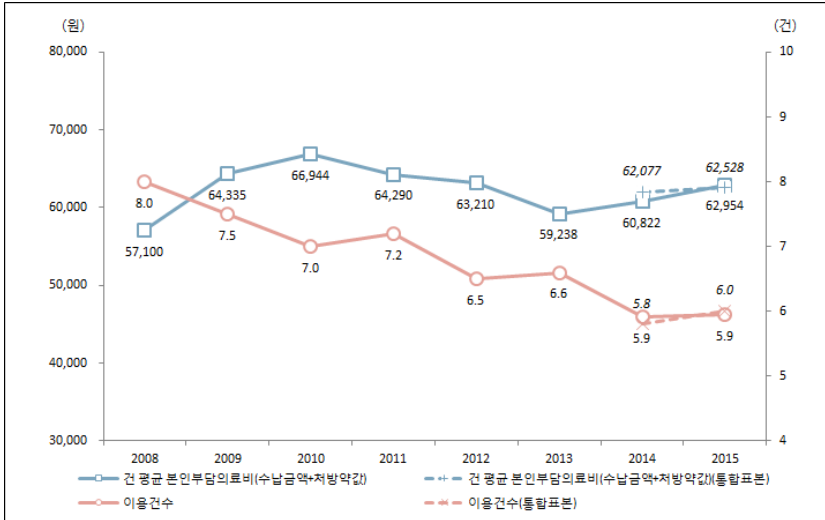
주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2008년 이후 전반적으로 감소 추세를 보임. 반면 건당 평균 본인부담의료비는 증감을 반복하다 2015년 소폭 증가함.

○ 2015년 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 6.0건으로 전년도 대비 3.3% 증가함.

○ 반면 건당 평균 본인부담의료비는 6만 2,528원으로 전년도 대비 0.7% 증가함.

[그림 5-43] 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

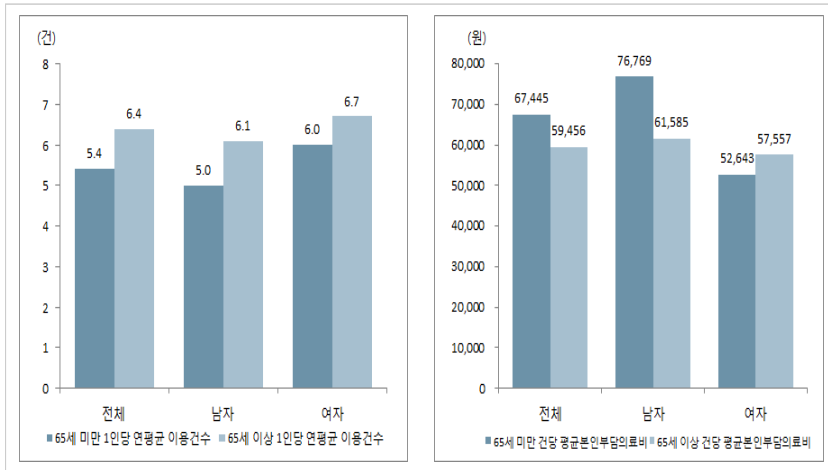


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높았고, 연령과 관계없이 남자보다 여자가 더 높았음.

○ 반면 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전체적으로 65세 미만에서 더 높았고 남자 역시 65세 미만에서 더 높게 나타났으나, 여자는 65세 이상 연령대에서 본인부담의료비가 더 높음.

[그림 5-44] 성별·연령별 심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



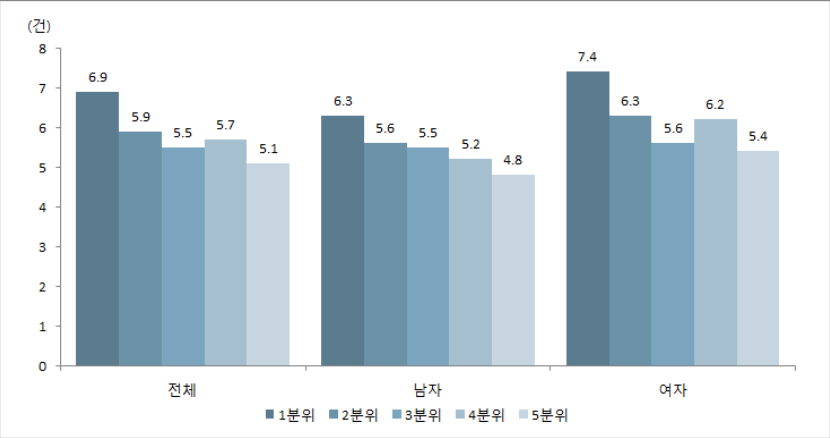
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 소득 수준이 높을수록 전반적으로 소폭 감소하는 경향을 보이나, 여자에서는 일관된 방향성을 보이지 않음.

○ 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 소득 수준 1분위와 2분위에서 높았고 그 외 소득 수준에서 낮았음. 그러나 전반적으로 소득 수준이 낮은 집단에서 의료 이용 건이 많았음.

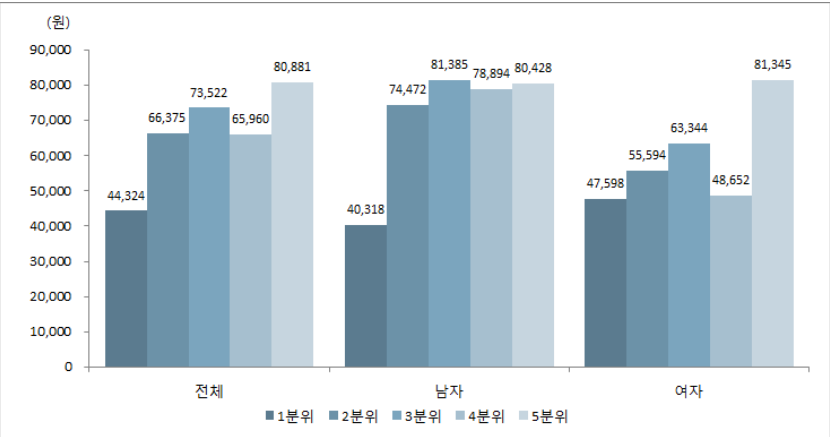
○ 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 4만 4,324원으로 가장 낮았고, 소득 수준 5분위에서 8만 881원으로 가장 높아 소득 수준이 높을수록 건당 평균 본인부담의료비가 전반적으로 높은 경향을 보임.

[그림 5-45] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건
(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-46] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비
(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

7. 허혈성심장질환

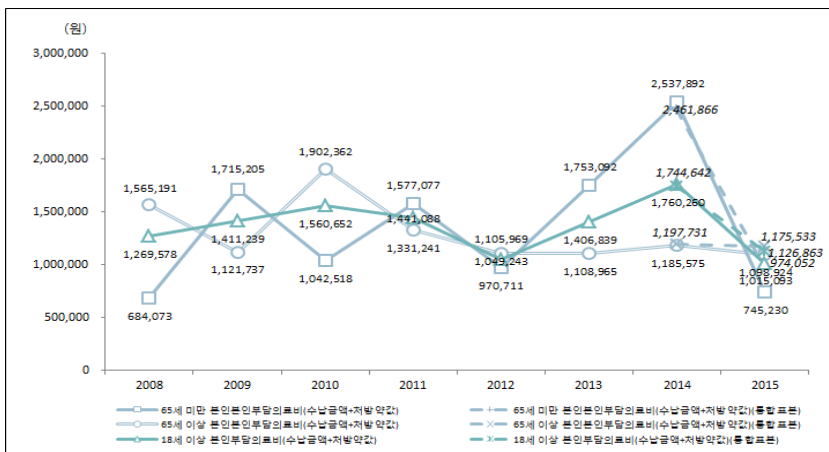
가. 입원

□ 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년 이후 감소하다 2012년 이후 증가한 후 2015년 다시 감소함.

○ 2015년 허혈성심장질환 입원환자의 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년도 대비 54.8%로 크게 감소하였으며, 1인당 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 112만 6,863원임.

○ 2015년 65세 미만 허혈성심장질환 입원환자의 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 97만 4,052원, 65세 이상 허혈성심장질환 입원환자는 117만 5,533원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-47] 연령별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

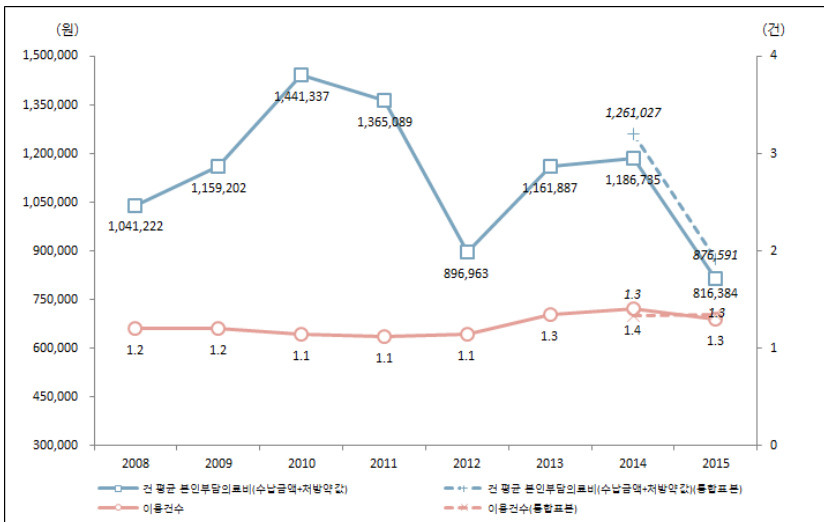


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 2015년 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연평균 이용 건수는 평균 1.3건이며, 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년 이후 감소 추세를 보이다 2012년 이후 증가하였으나 2015년 다시 감소함.

○ 2015년 허혈성심장질환 입원환자의 건당 평균 본인부담의료비는 87만 6,591원으로 전년도 대비 43.9% 감소함.

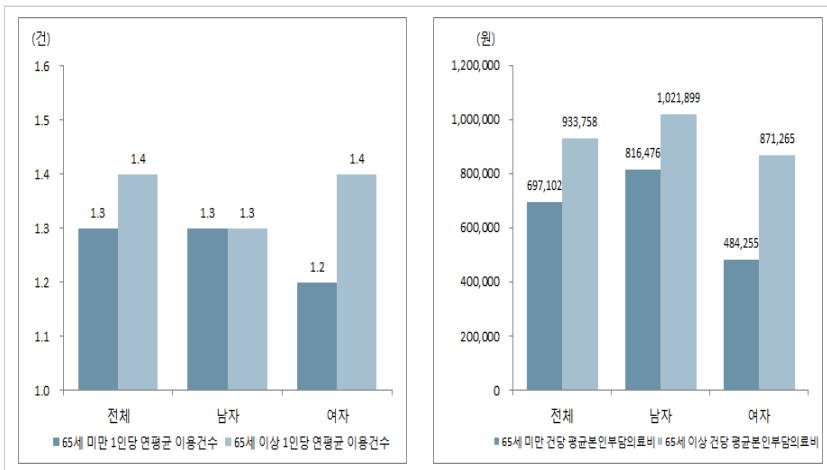
[그림 5-48] 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 2015년 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수와 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 성별에 관계없이 모두 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높음.

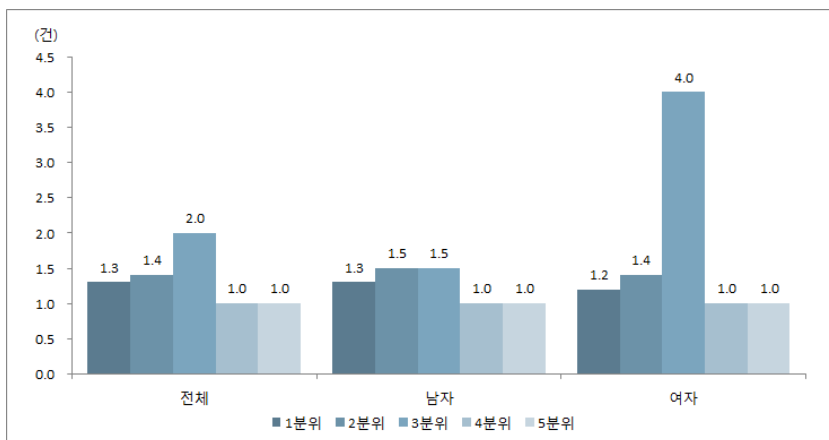
[그림 5-49] 성별·연령별 허혈성심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

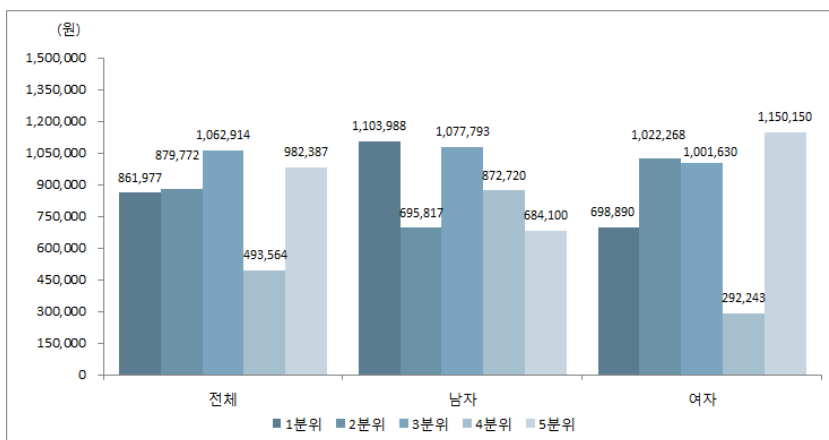
- 2015년 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 소득 수준 3분위에서 가장 높았으며, 평균 본인부담의료비는 성별에 따라 다른 양상을 보임(그림 5-51 참조).

[그림 5-50] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-51] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 외래

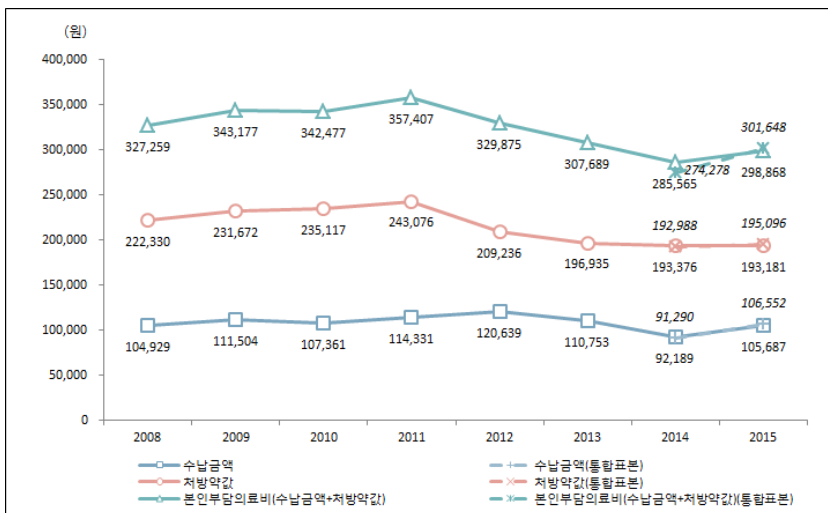
□ 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 처방약값은 2011년 이후 감소하였으나 2015년 다시 증가함. 수납금액은 증감을 반복하나 변동 폭은 크지 않음.

○ 2015년 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 30만 1,648원이며, 수납금액은 10만 6,552원, 처방약값은 19만 5,096원임.

- 허혈성심장질환 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 64.7%로 높음.

○ 2015년 본인부담의료비는 전년도 대비 9.1% 증가하였으며, 수납금액은 전년도 대비 14.3%, 처방약값은 1.1% 증가함.

[그림 5-52] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

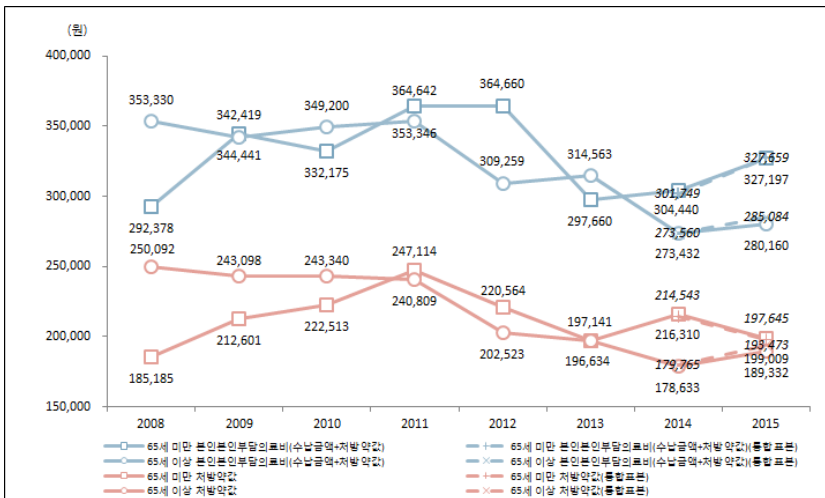


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 허혈성심장질환 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 32만 7,659원, 65세 이상 허혈성심장질환 외래환자는 28만 5,084원으로 65세 미만 허혈성심장질환 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 허혈성심장질환 외래환자가 19만 7,645원, 65세 이상 허혈성심장질환 외래환자가 19만 6,473원으로 65세 미만 허혈성심장질환 외래환자가 더 높음.

[그림 5-53] 연령별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

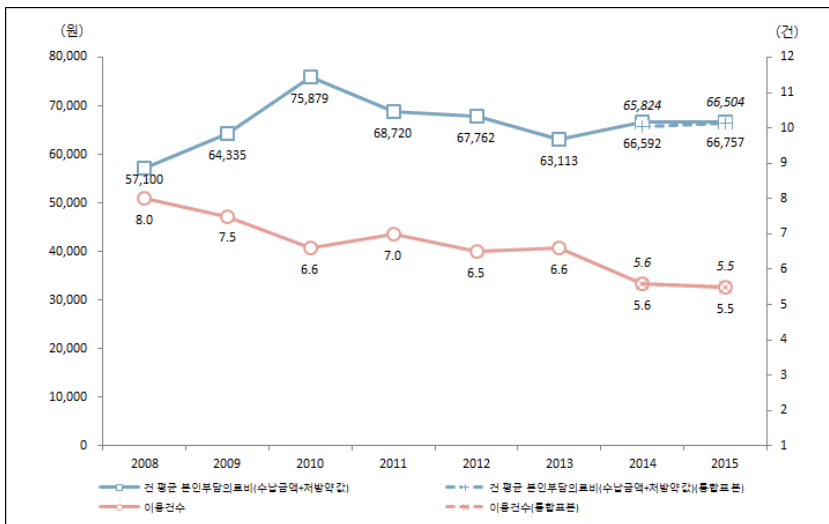


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2008년 이후 전반적으로 감소하는 경향을 보임. 반면 건당 평균 본인부담의료비는 2010년까지 증가하다 이후 감소하였으나, 2015년 소폭 증가함.

- 2015년 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 5.5건으로 전년도 대비 1.8% 감소함.
- 반면 건당 평균 본인부담의료비는 6만 6,504원으로 전년도 대비 1.0% 증가함.

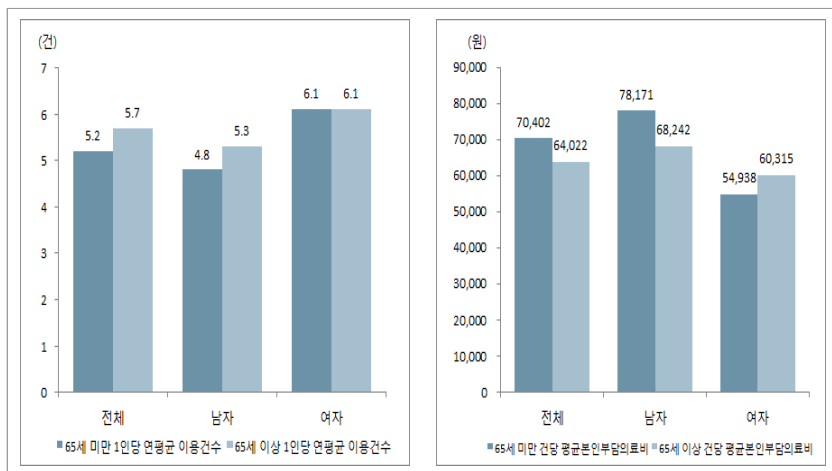
[그림 5-54] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

- 2015년 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높았고, 연령과 관계없이 남자보다 여자가 더 높았음.
- 반면 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전반적으로 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 높았고, 여자보다 남자가 더 높았음.

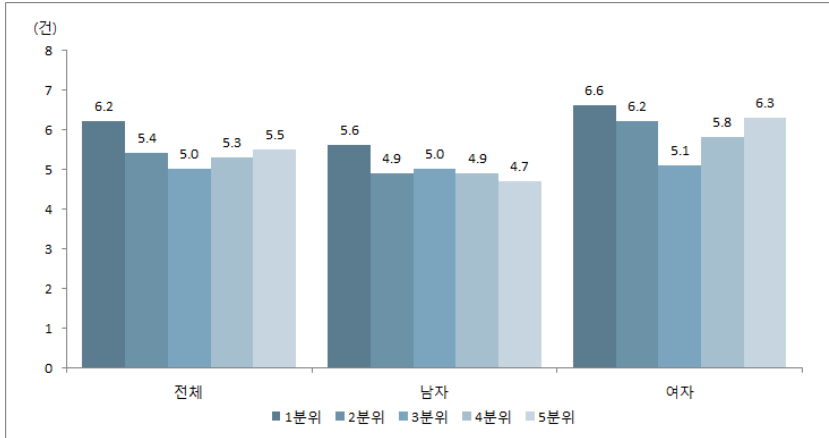
[그림 5-55] 성별·연령별 허혈성심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

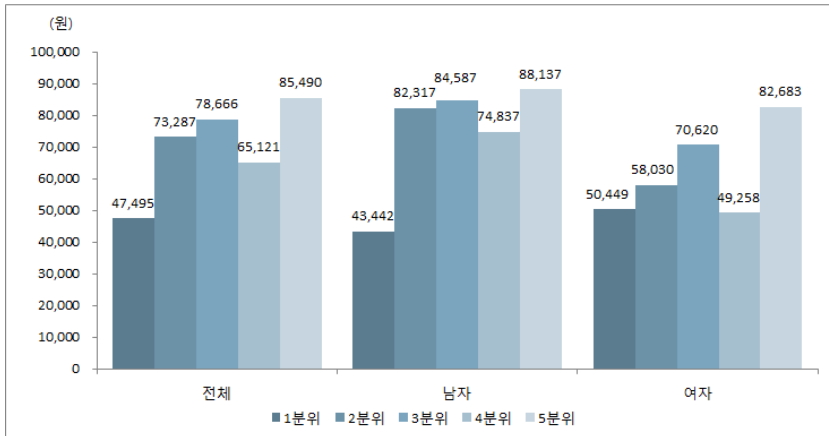
- 2015년 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 일정한 경향을 보이지 않으나 건당 평균 본인부담 의료비는 소득 수준이 높은 집단이 낮은 집단에 비해 높음.
- 연간 평균 이용 건수는 소득 수준이 낮은 집단의 의료 이용 건이 많았으나, 큰 차이를 보이지 않았음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 4만 7,495원으로 가장 낮았고, 소득 수준 5분위에서 8만 5,490원으로 가장 높아 소득 수준이 가장 높은 군이 가장 낮은 군에 비해 건당 평균 본인부담의료비가 높았음.

[그림 5-56] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용건(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-57] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

8. 뇌혈관질환

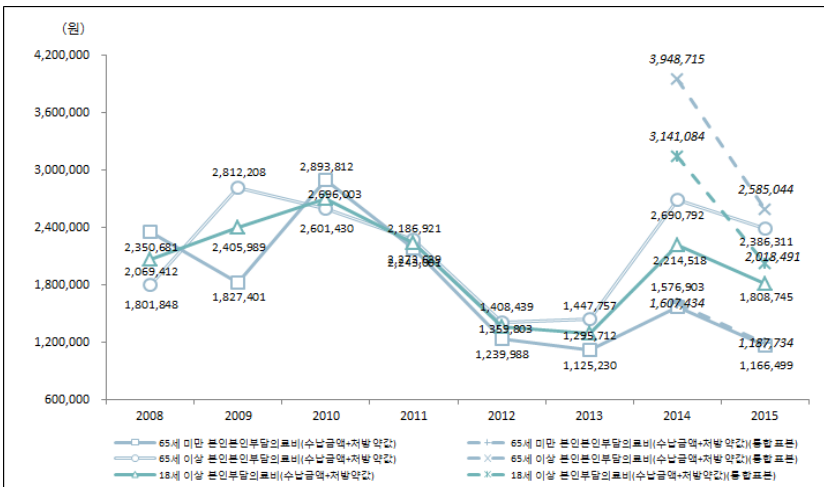
가. 입원

□ 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년 이후 감소하다 2014년 증가하였으나, 2015년 다시 감소함.

○ 2015년 뇌혈관질환 입원환자의 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년도 대비 55.6% 감소하였으며, 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 201만 8,491원임.

○ 2015년 65세 미만 뇌혈관질환 입원환자의 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 118만 7,734원, 65세 이상 뇌혈관질환 입원환자는 258만 5,044원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-58] 연령별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 30세 이상)

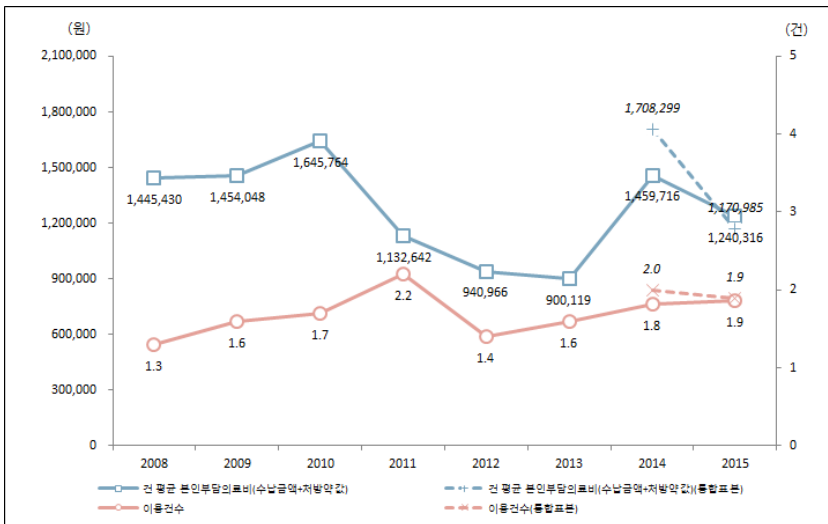


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건수는 증감을 반복하다 2012년 이후 증가하는 추세임. 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년 이후 감소하다 2014년에 증가하였으나 2015년 다시 감소함.

○ 2015년 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 1.9건으로 전년도 대비 5.3% 감소함. 반면 건당 평균 본인부담의료비는 117만 985원으로 전년도 대비 45.9% 감소함.

[그림 5-59] 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 30세 이상)

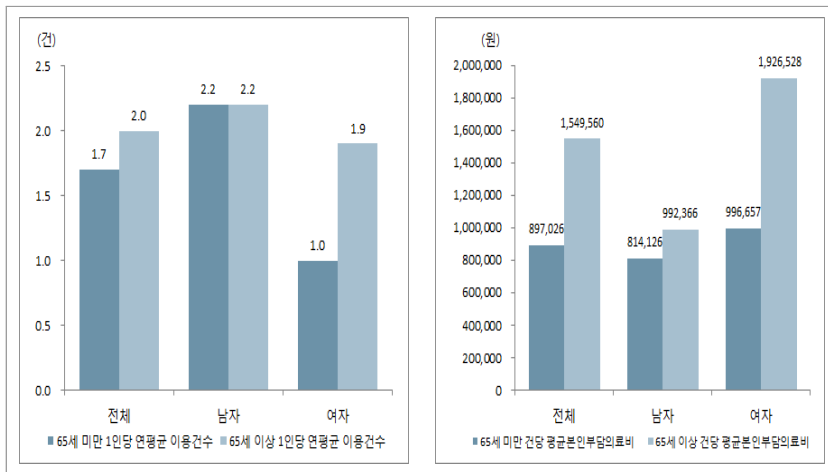


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 뇌혈관질환 입원환자의 연간 평균 이용 건은 65세 미만 연령대에 비해 65세 이상 연령대에서 더 높게 나타났고, 남자에서 여자보다 의료 이용 건수가 더 많음.

- 반면 건당 평균 본인부담의료비는 65세 미만 연령대에 비해 65세 이상 연령대에서 더 높은 것으로 나타났고, 남자보다 여자의 건당 본인부담의료비가 높음.

[그림 5-60] 성별·연령별 뇌혈관질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

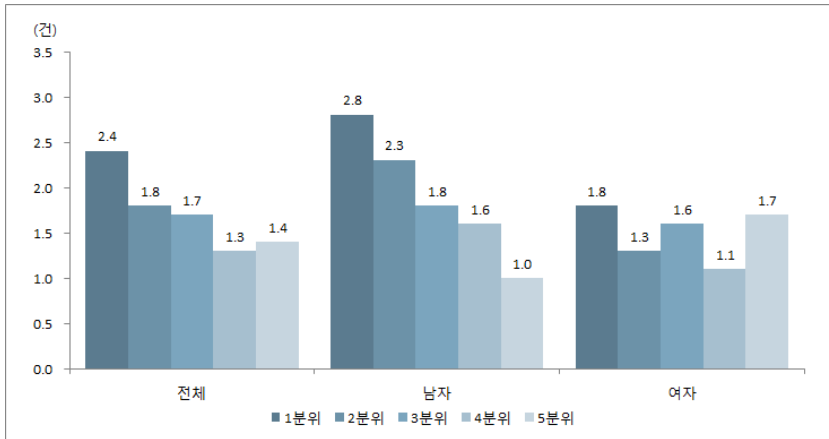
- 2015년 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 소득 수준 1분위에서 가장 높게 나타남.

- 남자의 경우, 소득 수준이 높아짐에 따라 평균 이용 건수가 순차적으로 감소하였으나, 여자에서는 소득에 따른 일관된 양상이 나타나지 않음.

- 뇌혈관질환 입원환자의 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 소득 수준 1분위에서 86만 6,627원, 소득 수준 2분위에서 231만 9,421원, 소득 수준 5분위에서 90만 7,728원으로 소득 수

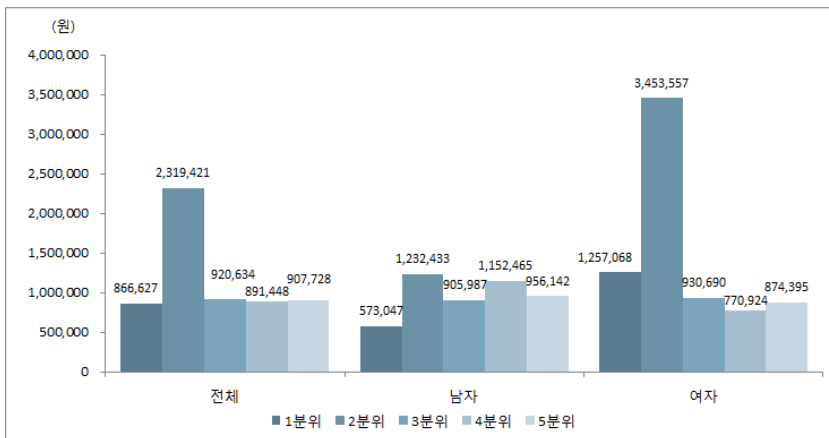
준에 따른 일관된 분포를 보이지 않음.

[그림 5-61] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 30세 이상)



주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

[그림 5-62] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)

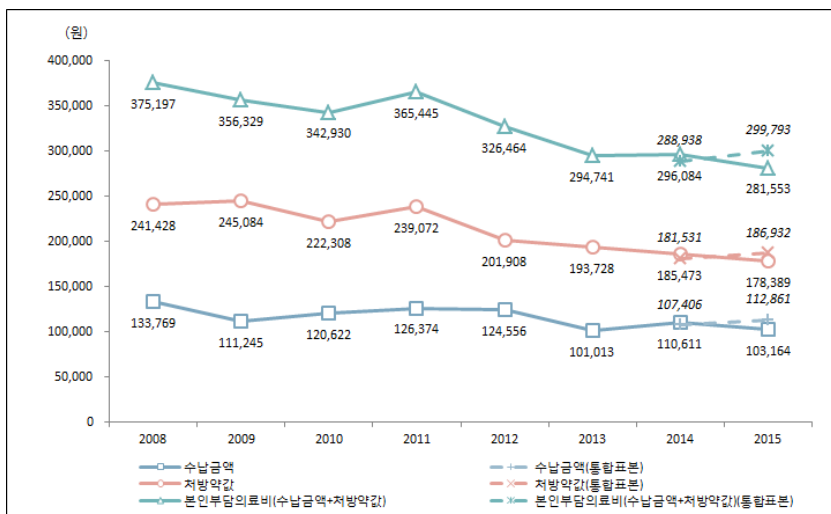


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

나. 외래

- 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 처방약값은 2011년 이후 감소하는 추세이며, 수납금액은 증감을 반복하나 변동 폭이 크지 않음.
- 2015년 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 29만 9,793원이며, 수납금액은 11만 2,861원, 처방약값은 18만 6,932원임.
- 뇌혈관질환 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 62.4%로 처방약값이 차지하는 비중이 높음.
- 2015년 본인부담의료비는 전년도 대비 3.6% 증가하였으며, 수납금액은 전년도 대비 4.8%, 처방약값은 2.9% 증가함.

[그림 5-63] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 30세 이상)

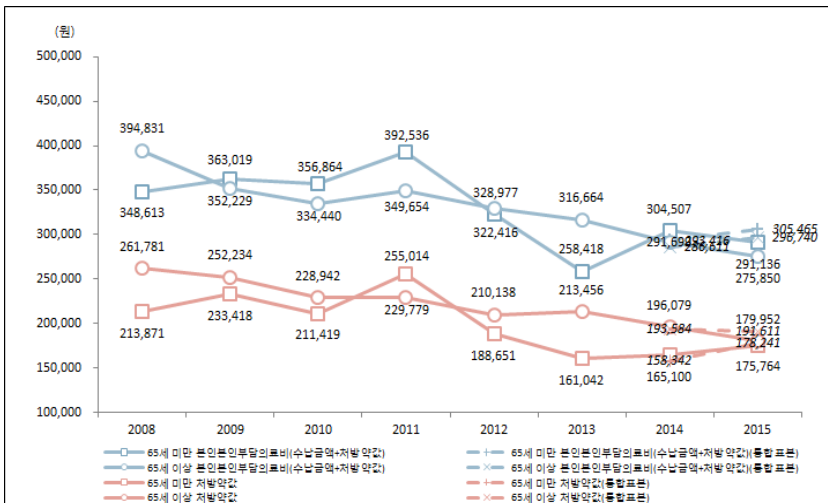


주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 뇌혈관질환 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 30만 5,465원, 65세 이상 뇌혈관질환 외래환자는 29만 6,740원으로 65세 미만 뇌혈관질환 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 뇌혈관질환 외래환자의 처방약값은 65세 미만에서 17만 8,241원, 65세 이상에서 19만 1,611원으로 65세 이상 뇌혈관질환 외래환자에서 더 높음.

[그림 5-64] 연령별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이
(2008~2015년, 30세 이상)



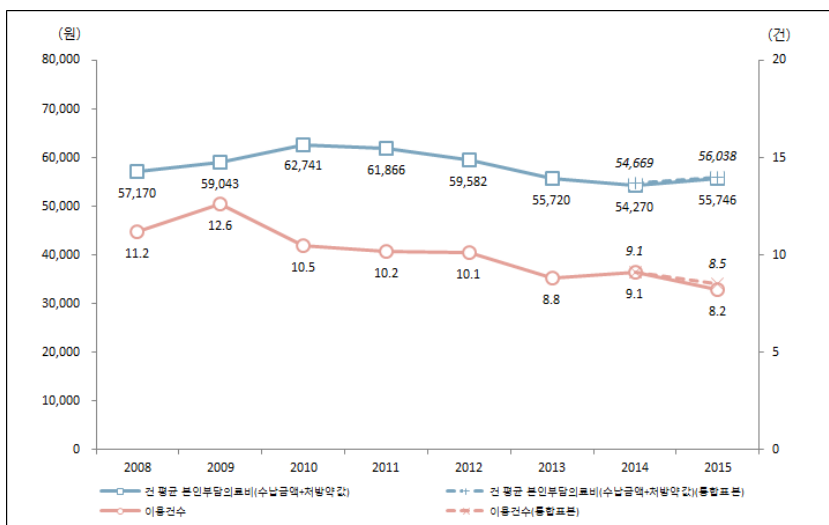
주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2009년 이후 전반적으로 감소하고, 건당 평균 본인부담의료비는 2010년까지 증가하다 이후 감소 추세를 보임.

○ 2015년 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 8.5건으로 전년도 대비 7.1% 감소함.

- 반면 건당 평균 본인부담의료비는 5만 6,038원으로 전년도 대비 2.4% 증가함.

[그림 5-65] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 30세 이상)

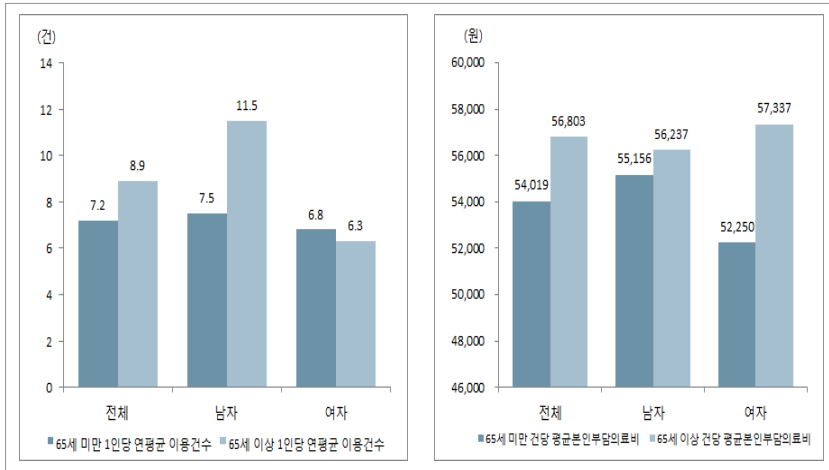


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

- 2015년 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높았고, 연령과 관계없이 남자의 평균 이용 건수가 여자보다 많았음.

- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높았고, 남자는 65세 이상 연령대에서, 여자는 65세 미만 연령대에서 더 높았음.

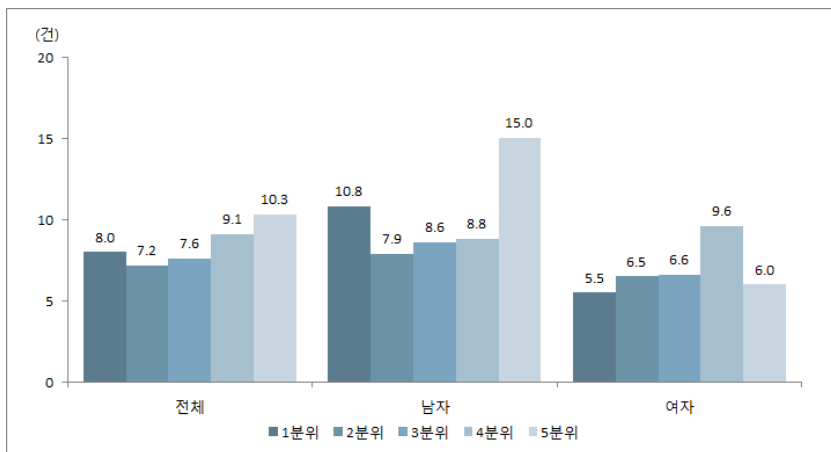
[그림 5-66] 성별·연령별 뇌혈관질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

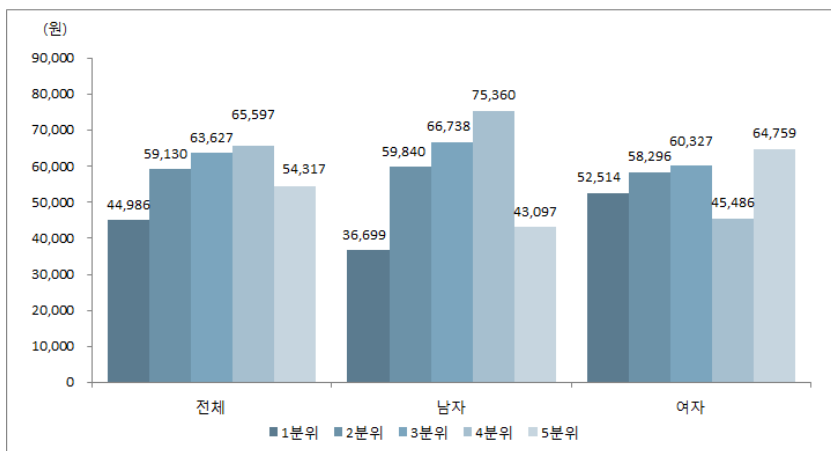
- 2015년 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 전체적으로 소득 수준이 높을수록 증가하는 경향을 보이나, 성별에 따른 일정한 방향성은 보이지 않음.
- 연간 평균 이용 건수는 남자의 경우 소득 수준 5분위, 여자의 경우 소득 수준 4분위에서 가장 높았음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 역시 남자와 여자 모두에서 일정한 경향성을 보이지 않음.
- 뇌혈관질환 외래환자의 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 4만 4,986원, 소득 수준 4분위에서 6만 5,597원, 소득 수준 5분위에서 5만 4,317원으로 소득 수준에 따른 일관된 방향성은 보이지 않음.

[그림 5-67] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-68] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

9. 악성신생물

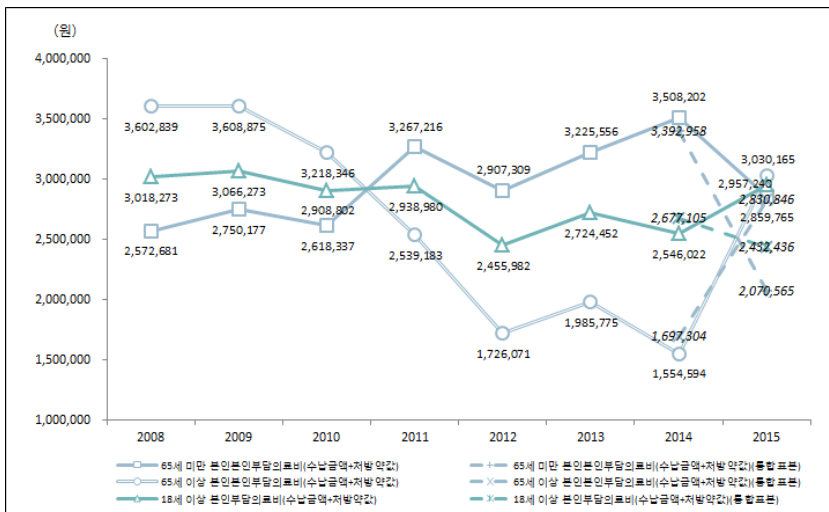
가. 입원

□ 18세 이상 악성신생물 입원환자의 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2011년 이후 증감을 반복하며, 2015년에는 전년도 대비 감소함.

○ 2015년 악성신생물 입원환자의 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년도 대비 10.1% 감소하였으며, 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 243만 2,436원임.

○ 2015년 65세 미만 악성신생물 입원환자의 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 207만 565원, 65세 이상 악성신생물 입원환자는 283만 846원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-69] 연령별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)

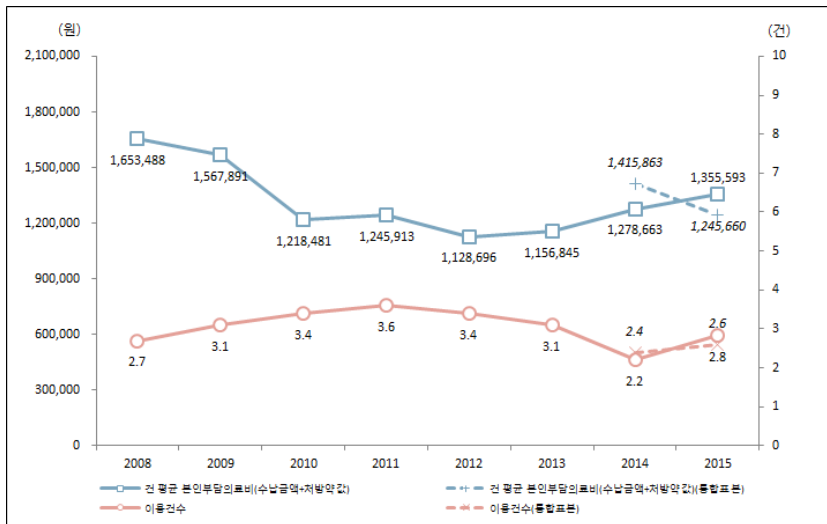


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건수는 2008년 이후 증가하는 추세에서 2011년 이후 감소하였으나 2015년 다시 증가하였고, 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2008년 이후 감소하다 2013년 이후 증가함.

○ 2015년 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2.6건으로 전년도 대비 0.9회 감소함. 반면 건당 평균 본인부담의료비는 124만 5,660원으로 전년도 대비 13.7% 감소함.

[그림 5-70] 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

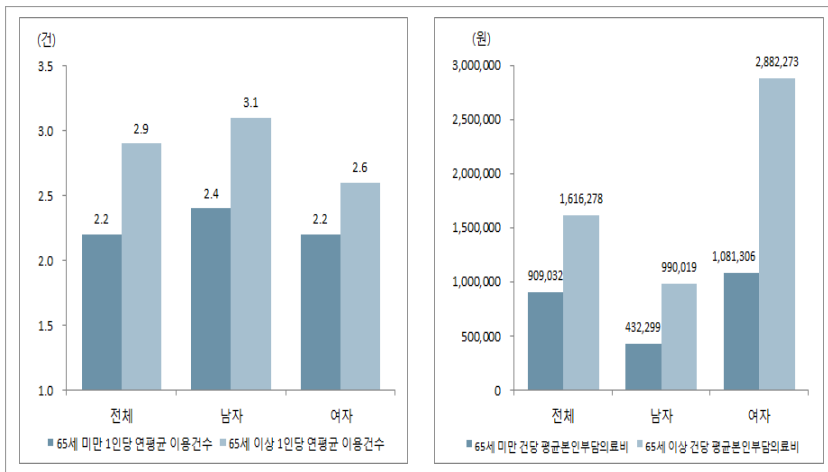
□ 2015년 악성신생물 입원환자의 연간 평균 이용 건은 전체적으로 65세 이상에서 더 높게 나타났으며, 남자가 여자보다 더 높음.

○ 반면 건당 평균 본인부담의료비는 성별과 관계없이 65세 이상 연

령대에서 높게 나타나며, 남자보다 여자에서 더 높았음.

- 65세 미만 연령대의 건당 본인부담의료비는 90만 9,032원이며, 65세 이상 연령대의 건당 본인부담의료비는 161만 6,278원으로 65세 이상에서 더 높음.

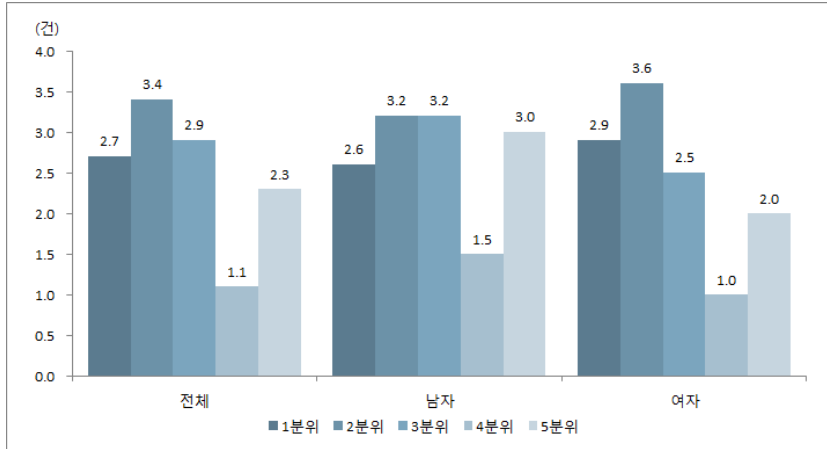
[그림 5-71] 성별·연령별 악성신생물 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

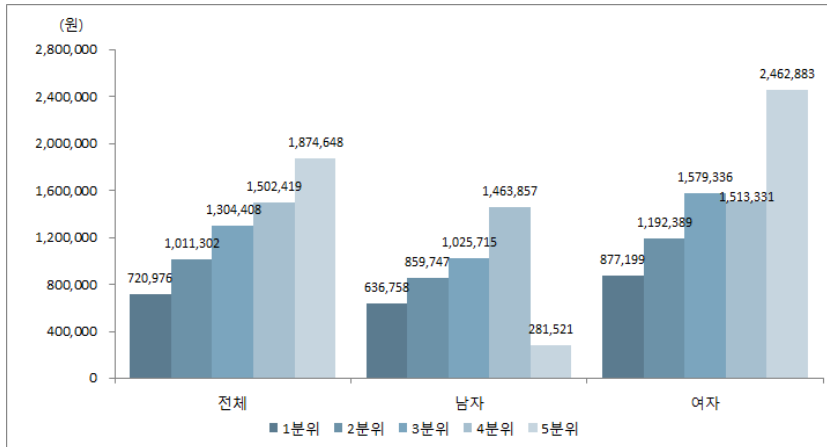
- 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남자의 경우 소득 수준 2분위와 3분위, 여자의 경우 소득 수준 2분위에서 가장 높았음.
- 악성신생물 입원환자 건당 평균 본인부담의료비는 남자보다 여자의 경우가 더 높았으며, 소득 수준 5분위에서 가장 높게 나타남.

[그림 5-72] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-73] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 외래

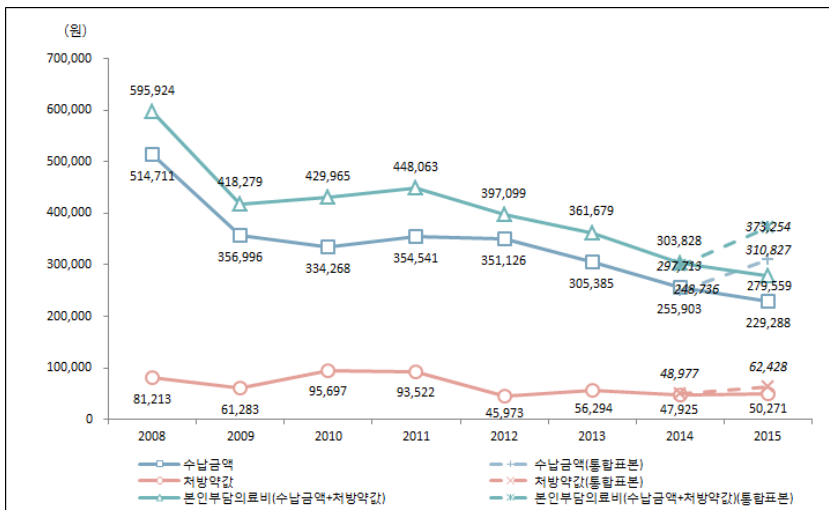
□ 18세 이상 악성신생물 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비, 수납금액, 처방약값 모두 2008년 이후 감소 추세를 보이다 2015년 다시 증가함.

○ 2015년 악성신생물 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 37만 3,254원이며, 수납금액은 31만 827원, 처방약값은 6만 2,428원임.

- 악성신생물 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 16.7%로 심장질환, 뇌혈관질환과 달리 처방약값이 차지하는 비중이 낮음.

○ 2015년 본인부담의료비는 전년도 대비 20.2% 증가하였으며, 수납금액은 전년도 대비 20.0%, 처방약값은 21.5% 증가함.

[그림 5-74] 악성신생물 외래환자 1인간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

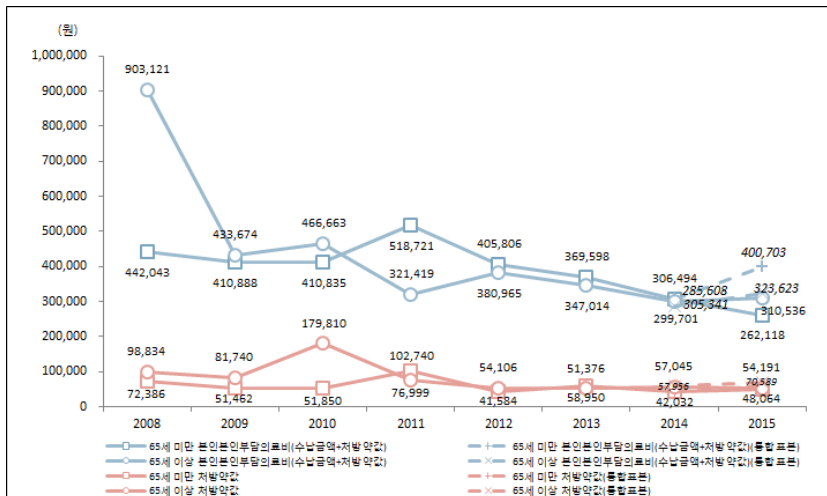


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2015년 65세 미만 악성신생물 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 40만 703원, 65세 이상 악성신생물 외래환자는 32만 3,623원으로 65세 미만 악성신생물 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 악성신생물 외래환자가 5만 7,914원, 65세 이상 악성신생물 외래환자가 7만 589원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-75] 연령별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)



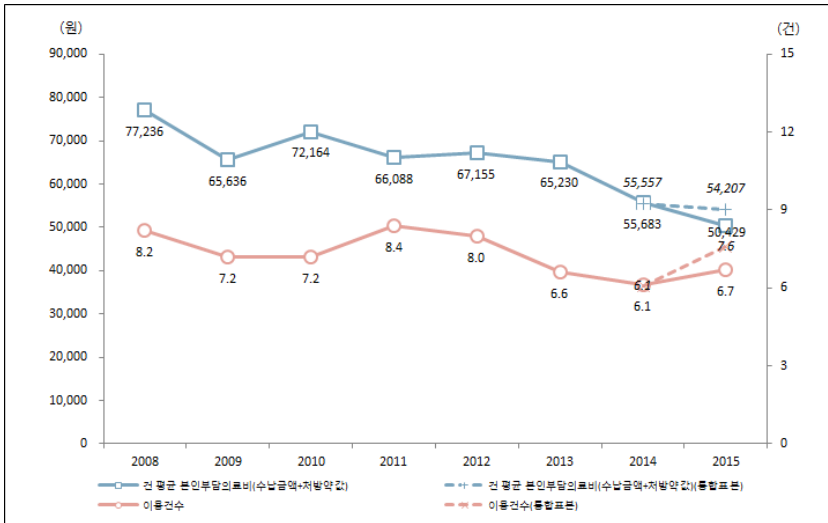
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수와 건당 평균 본인부담의료비는 2011년 이후 전반적으로 감소하는 경향을 나타냄.

○ 2015년 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 7.6건으로 전년도 대비 19.7% 증가함.

- 반면 건당 평균 본인부담의료비는 5만 4,207원으로 전년도 대비 2.5% 감소함.

[그림 5-76] 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용건수 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)

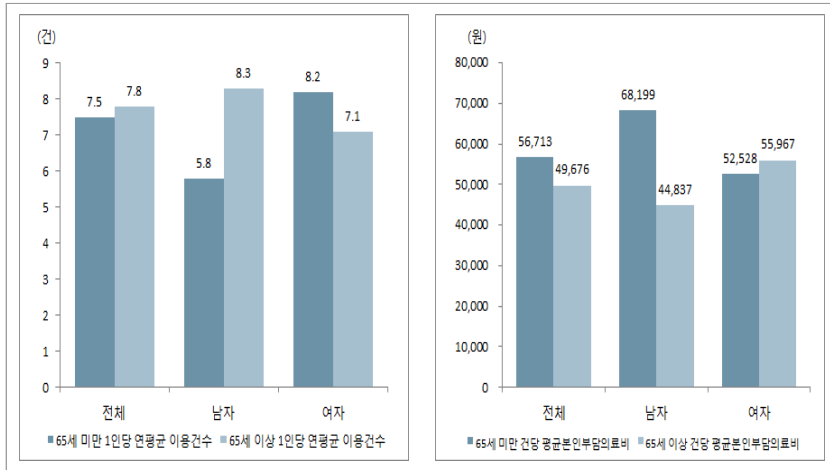


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

- 2015년 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남자의 경우 65세 이상 연령대에서, 여자의 경우 65세 미만 연령대에서 높았음.

- 반면 남자의 경우 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 연간 평균 이용 건과 달리 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 높았고, 여자의 경우 65세 이상 연령대에서 65세 미만에 비해 약간 높게 나타남.

[그림 5-77] 성별·연령별 악성신생물 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



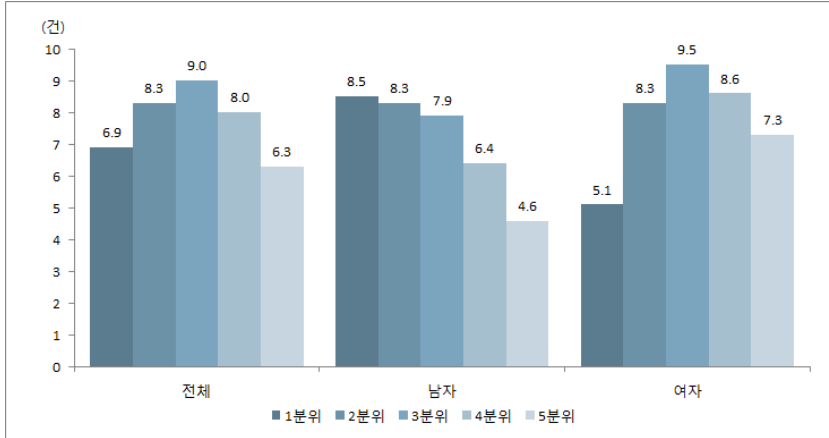
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 수는 소득 분위에 따라 전체적으로 ‘∩’자형 분포를 보임.

□ 그러나 남자의 경우에는 연간 평균 이용 건수가 소득이 높아짐에 따라 순차적으로 낮아짐.

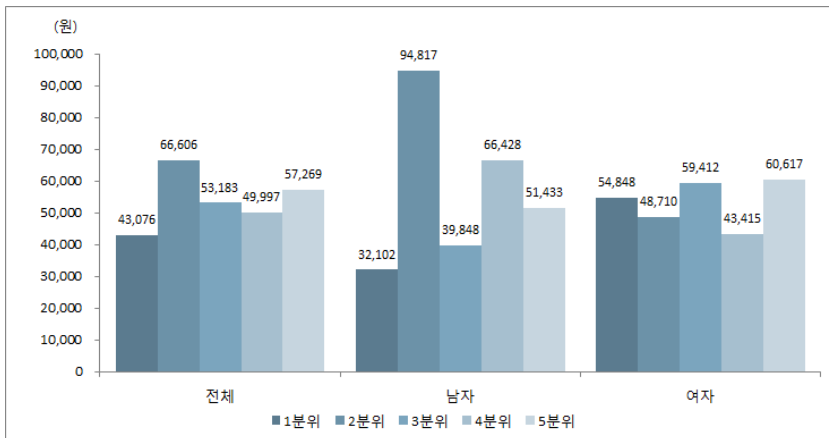
○ 반면 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 4만 3,076원으로 가장 낮았고, 소득 수준 2분위에서 6만 6,606원으로 가장 높아 소득 수준에 따라 일관된 방향성은 보이지 않았음.

[그림 5-78] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-79] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

제3절 만성질환자 의약품 복용 현황

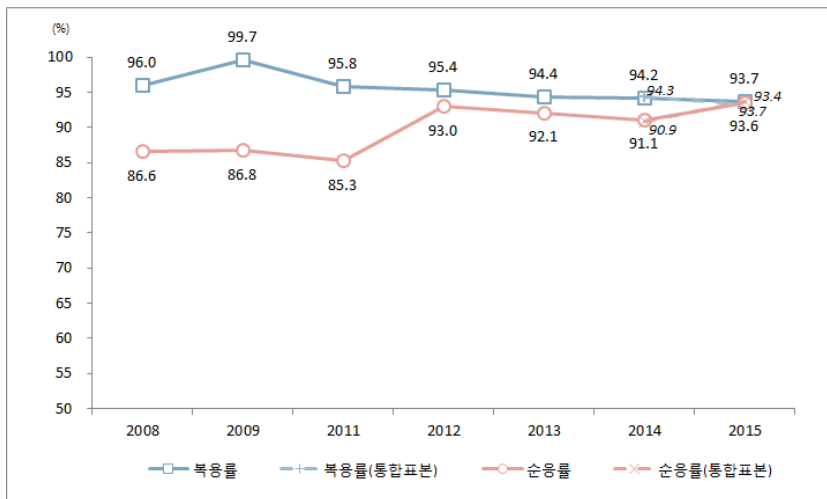
1. 고혈압

□ 18세 이상 고혈압 환자의 의약품 복용률은 2009년 이후 감소하다 2013년 이후 일정한 수준을 유지했으나 2015년 약간 감소함.

○ 반면 복약순응률은 2012년 크게 증가한 이후 감소하는 추세를 보이다 2015년 다시 증가함.

○ 2015년 고혈압 환자 의약품 복용률은 93.4%임. 의약품 복약순응률은 93.7%로 전년도 대비 2.8% 가량 증가함.

[그림 5-80] 고혈압 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

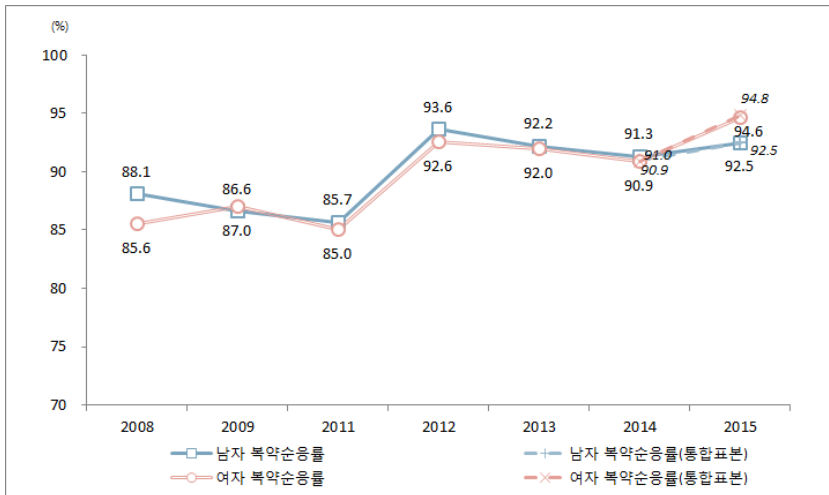


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 고혈압 환자의 성별 의약품 복약순응률은 남녀 모두 2012년에 크게 증가한 이래 감소하다 2015년 다시 증가함.

○ 2015년 남자 고혈압 환자의 의약품 복약순응률은 92.5%, 여자는 94.8%로 남자가 여자보다 다소 높으나 그 차이는 크지 않음.

[그림 5-81] 성별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

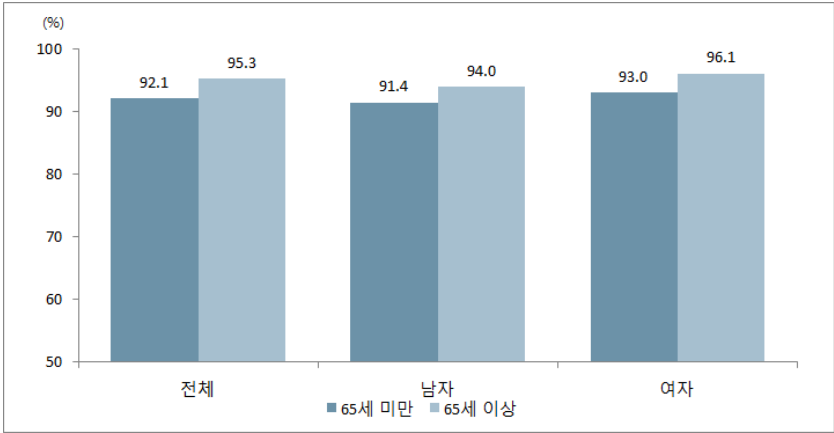


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고혈압 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대에 비해 높음. 남녀 모두에서 유사한 경향을 보임.

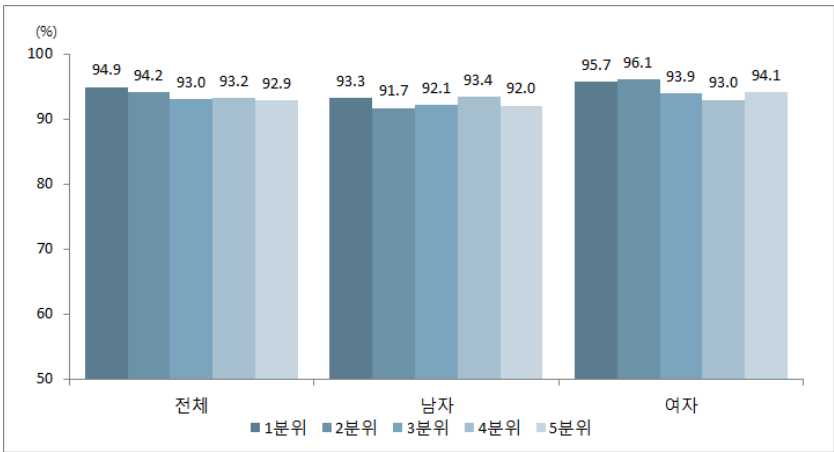
□ 2015년 고혈압 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 전체적으로 소득 수준이 낮은 집단이 소득 수준이 높은 집단에 비해 복약순응률이 다소 높음.

[그림 5-82] 성별·연령별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-83] 성별·소득 수준별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



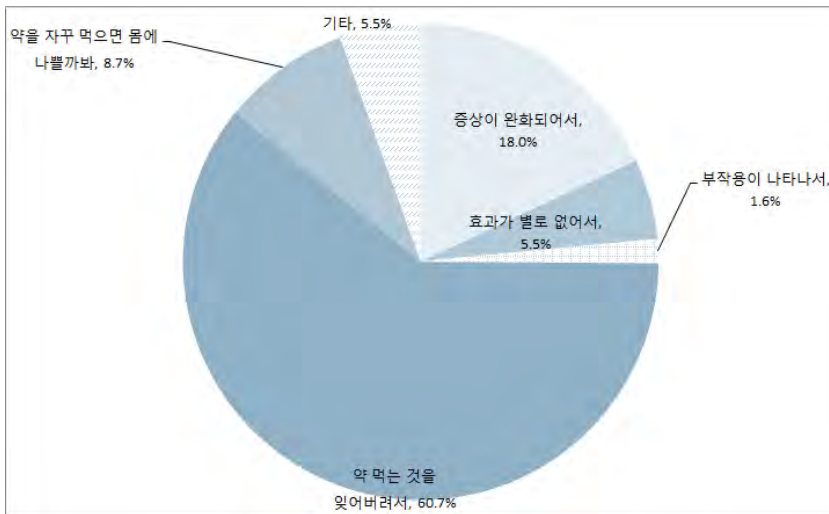
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고혈압 환자의 의약품 복약순응률은 93.7%이며 복약불순응률은 6.3%임.

○ 고혈압 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(60.7%)’이며, ‘증상이 완화되어서(18.0%)’, ‘약을 자꾸 먹으면 몸에 나쁠까봐(8.7%)’ 순으로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우는 1.6%에 불과함.

[그림 5-84] 고혈압 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)



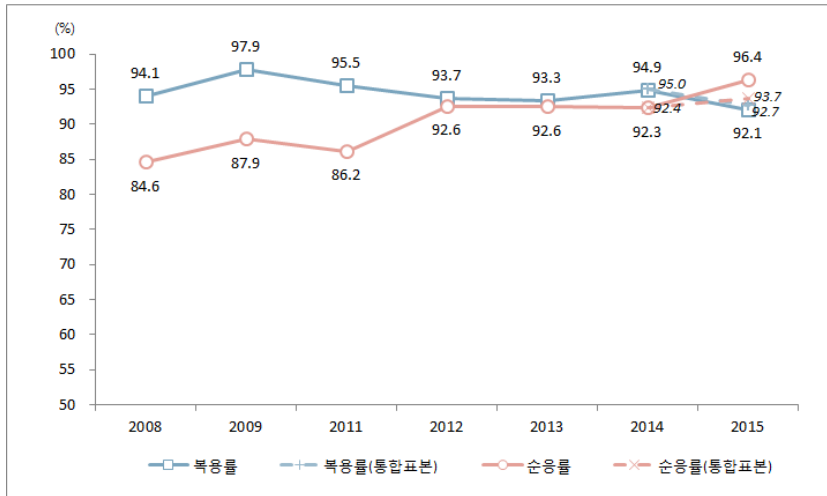
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2. 당뇨병

□ 18세 이상 당뇨병 환자의 의약품 복용률은 2009년 이후 전반적으로 감소 추세를 보이나 2015년 92%대로 감소함.

○ 복약순응률 또한 2012년 이후 일정 수준을 유지하였고, 2015년에 93.7%로 증가하여 전반적으로 높은 복약순응률을 보임.

[그림 5-85] 당뇨병 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

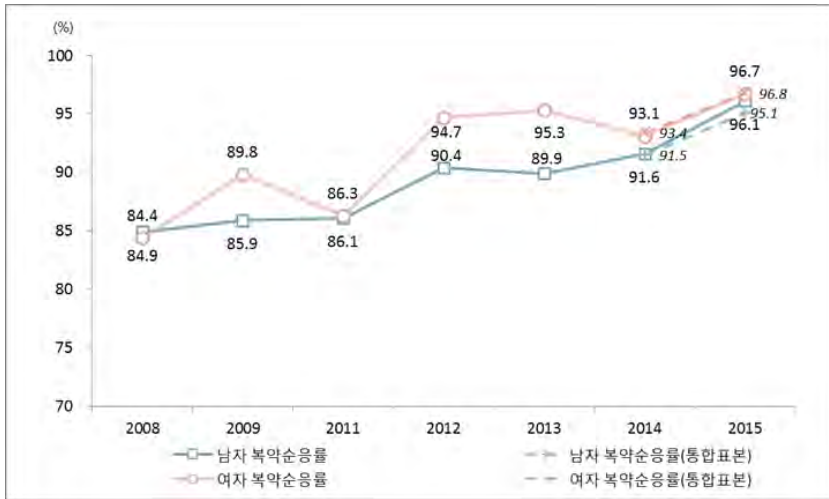


주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

□ 당뇨병 환자의 성별 의약품 복약순응률은 남녀 모두 2012년에 크게 증가한 후 증감을 반복함(그림 5-86 참조).

○ 2015년 남자 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률은 95.1%, 여자는 96.8%로 여자의 복약순응률이 남자보다 높음.

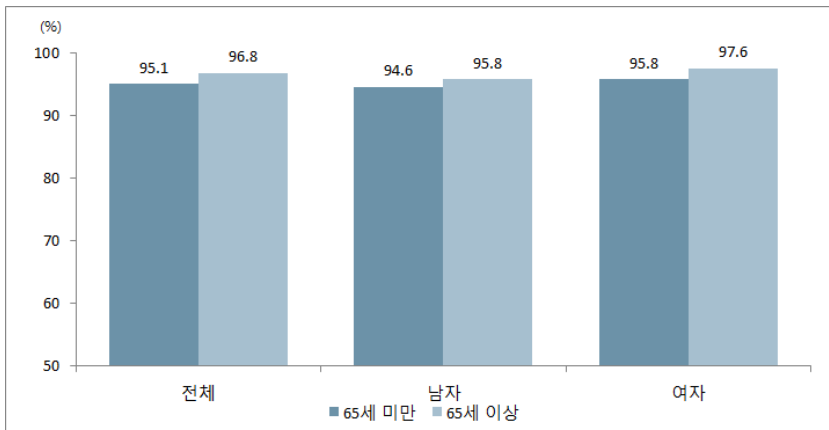
[그림 5-86] 성별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 당뇨병 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대에 비해 높음. 이러한 경향은 남녀 모두 동일함.

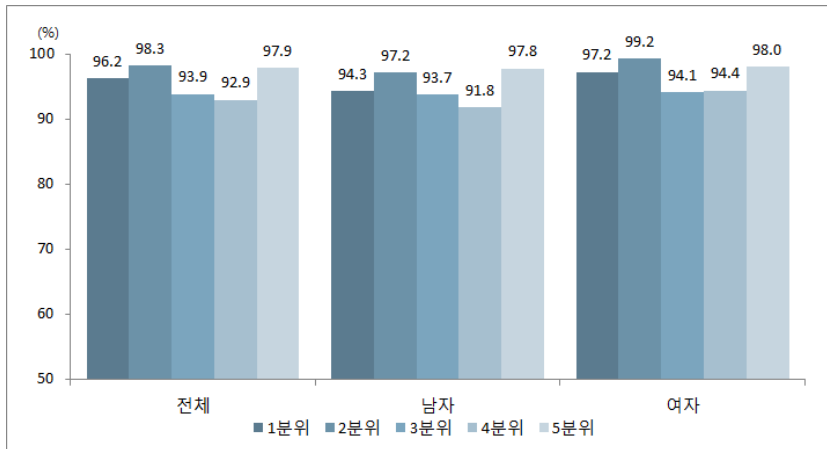
[그림 5-87] 성별·연령별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 당뇨병 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 일관된 방향성을 보이지 않고, 이러한 경향은 남녀 모두 동일함(그림 5-88 참조).

[그림 5-88] 성별·소득 분위별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



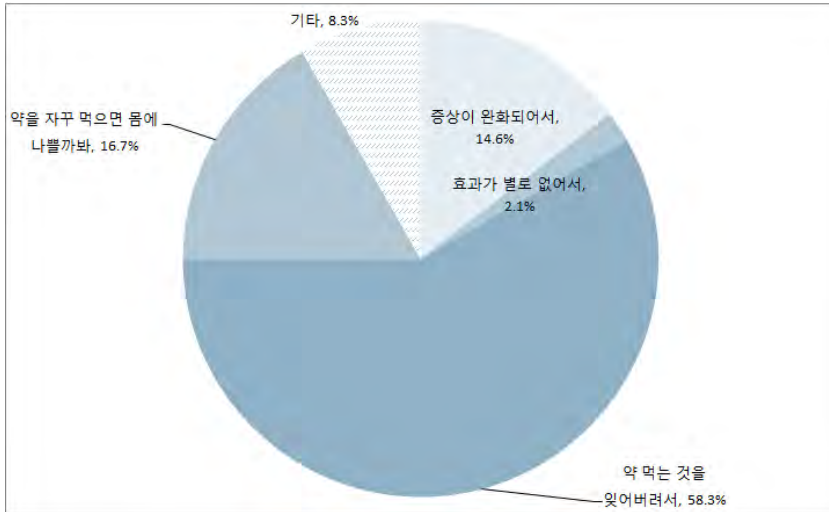
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률은 93.7%, 복약불순응률은 6.3%임.

○ 당뇨병 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(58.3%)’이며, ‘약을 자주 먹으면 몸에 나쁠까봐(16.7%)’, ‘증상이 완화되어서(14.6%)’ 순으로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우는 없는 것으로 조사됨.

[그림 5-89] 당뇨병 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

3. 고지혈증

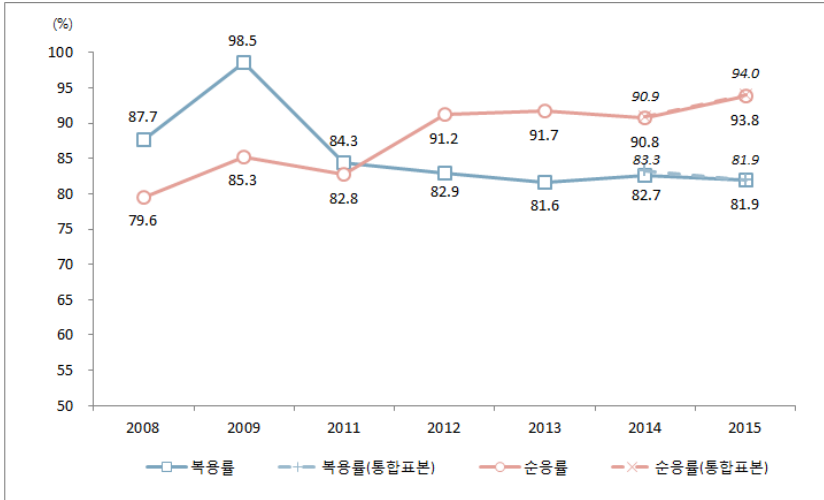
□ 18세 이상 고지혈증 환자의 의약품 복용률은 2009년 크게 증가한 이후 지속적으로 감소하는 추세를 보인 반면, 의약품 복약순응률은 2011년 이후 증가 추세를 보여 2015년 93.8%로 증가함.

○ 2015년 의약품 복용률은 전년도 대비 1.4% 감소한 반면 의약품 복약순응률은 전년도 대비 3.1% 증가함.

□ 고지혈증 환자의 성별 의약품 복약순응률의 경우, 남자에서는 2012년 크게 증가 후 2014년 이후 다시 증가하였고, 여자에서는 2012년까지 큰 폭으로 증감을 반복하다 지속적으로 증가하는 추세임.

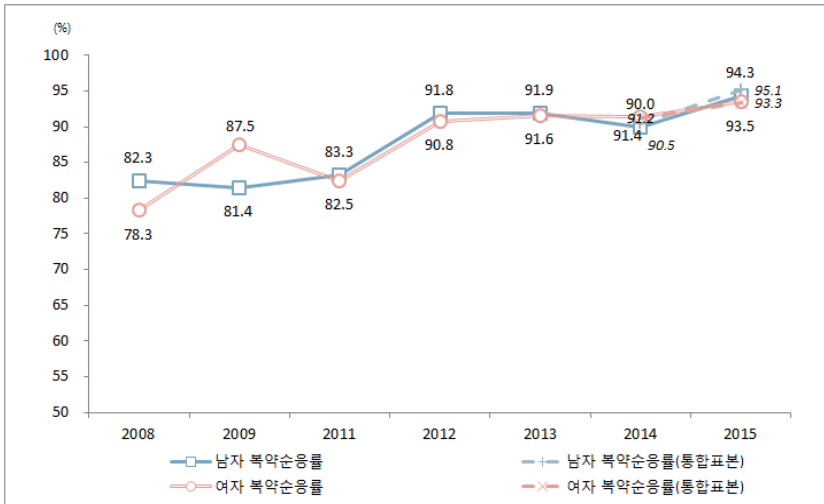
○ 2015년 남자 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률은 95.1%, 여자는 93.3%로 남자의 복약순응률이 여자보다 높음.

[그림 5-90] 고지혈증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-91] 성별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

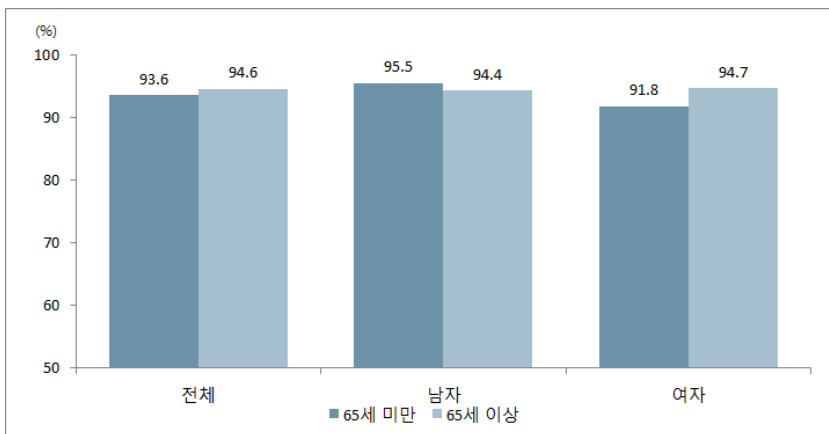


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고지혈증 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 전체와 여자의 경우 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대에 비해 높으나 남자는 65세 미만 연령대의 복약순응률이 소폭 더 높게 나타남.

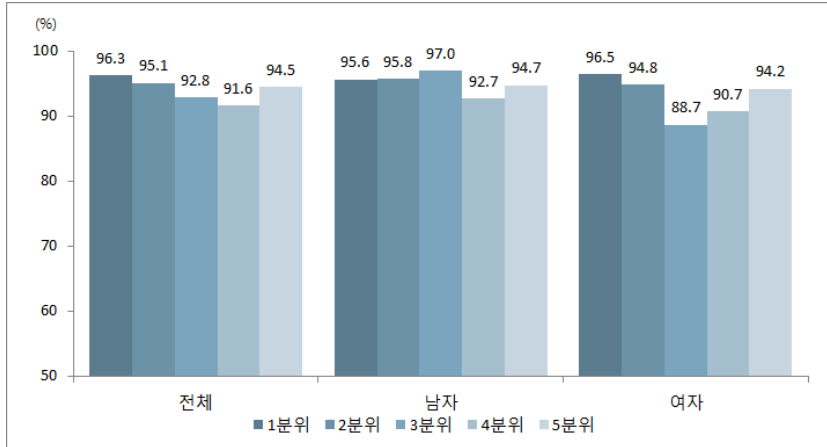
□ 2015년 고지혈증 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 전체와 여자의 경우 소득 수준이 증가할수록 낮다가 다시 높아지는 ‘U’자형 분포를 보여 소득 수준 3분위와 4분위에서 복약순응률이 낮음을 알 수 있음. 남자의 경우 ‘∩’에 가까운 분포를 보임.

[그림 5-92] 성별·연령별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-93] 성별·소득 분위별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



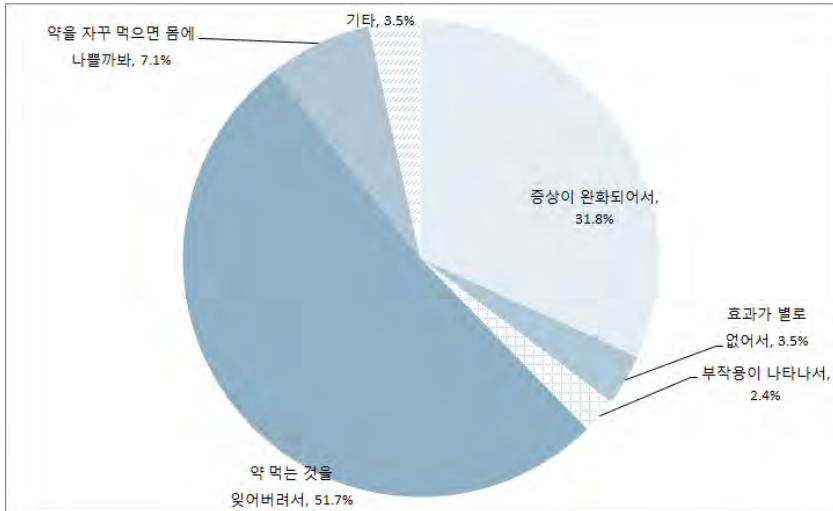
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률은 93.8%, 복약불순응률은 6.2%임.

○ 고지혈증 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(51.7%)’이며, ‘증상이 완화되어서(31.8%)’, ‘약을 자꾸 먹으면 몸에 나쁠까봐(7.1%)’ 순으로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우는 2.4%로 조사됨.

[그림 5-94] 고지혈증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

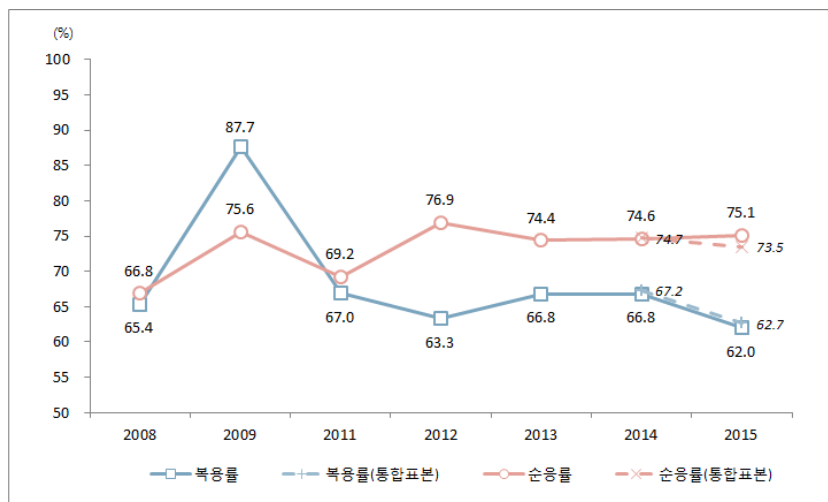
4. 관절병증

□ 18세 이상 관절병증 환자의 의약품 복용률은 증감을 반복하다 2015년 감소함. 의약품 복약순응률 또한 증감을 반복하다 2013년 이후 일정 수준을 유지함.

○ 2015년 의약품 복용률은 62.7%로 전년 대비 4.5% 감소함. 의약품 복약순응률은 73.5%로 전년도 대비 1.2% 감소함.

○ 관절병증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률은 80% 이상을 나타내는 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자에 비해 상대적으로 낮음.

[그림 5-95] 관절병증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

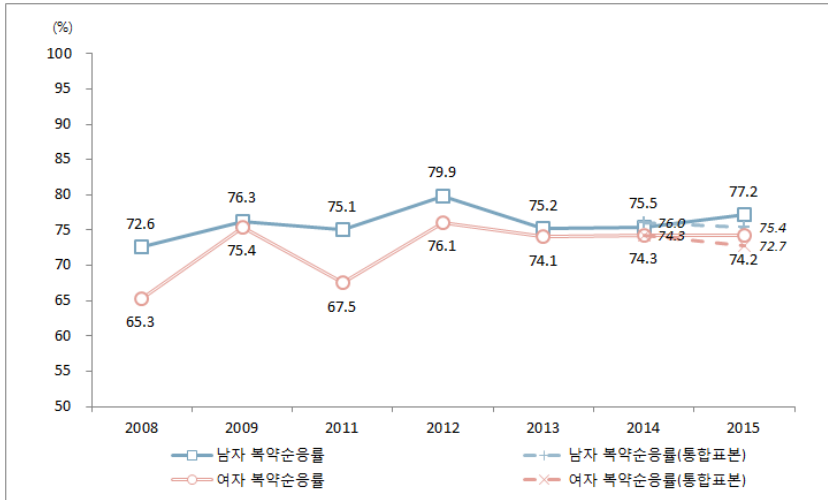


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 관절병증 환자의 성별 의약품 복약순응률은 남녀 모두 2012년 이후 감소 추세를 보이다 2015년에 남자에서 소폭 증가하고 여자에서는 전년도와 비슷함.

○ 2015년 남자 관절병증 환자의 의약품 복약순응률은 75.4%, 여자는 72.7%로 남자의 복약순응률이 여자보다 높으나 그 차이는 크지 않음.

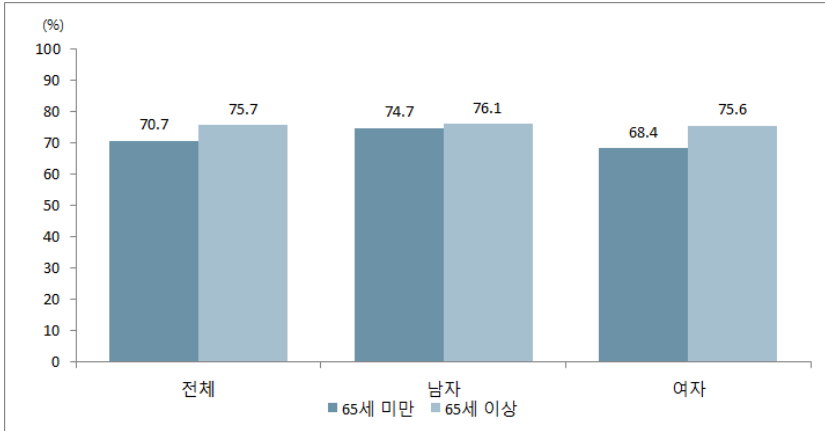
[그림 5-96] 성별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

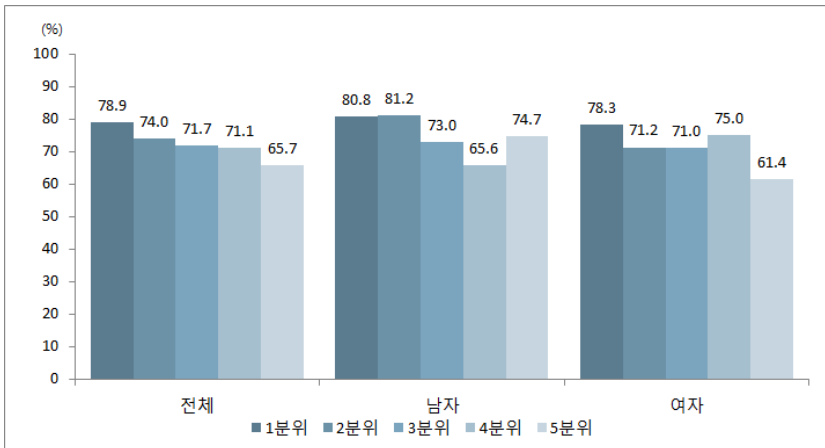
- 2015년 관절병증 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대에 비해 높음. 이러한 경향은 남녀 모두 동일하나 여자가 연령 간 복약순응률 차이가 더 큼.
- 2015년 관절병증 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 전체적으로 소득 수준이 높을수록 낮아지나 남녀 층화 결과 일관된 방향성을 보이지 않음.

[그림 5-97] 성별·연령별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-98] 성별·소득 수준별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)

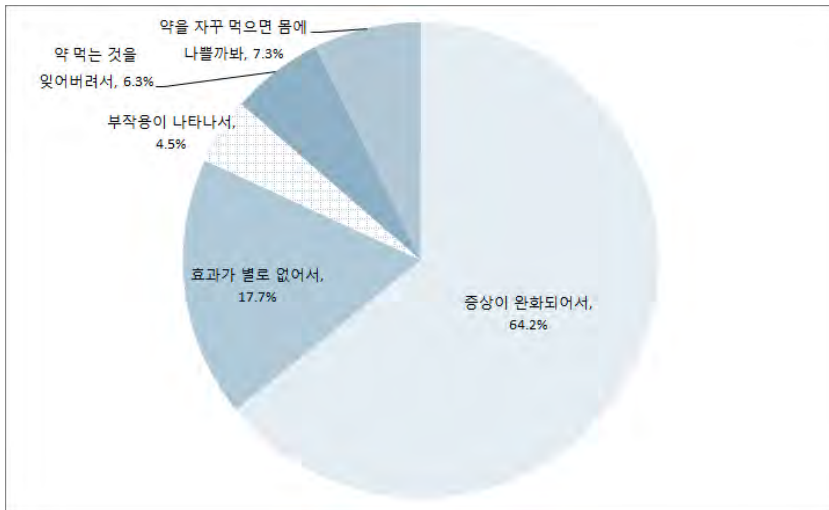


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 관절병증 환자의 의약품 복약순응률은 73.5%, 복약불순응률은 26.5%임.

- 관절병증 환자의 의약품 복약불순응률은 다른 만성질환 환자의 복약불순응률(고혈압(6.3%), 당뇨병(6.3%), 고지혈증(6.2%))에 비해 상당히 높음.
- 관절병증 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘증상이 완화되어서(64.2%)’이며, 그다음으로 ‘효과가 별로 없어서(17.7%)’, ‘약을 자꾸 먹으면 몸에 나쁠까봐(7.3%)’ 순으로 조사됨.
 - 의약품 복약불순응 이유 중 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우는 4.5%임.

[그림 5-99] 관절병증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)



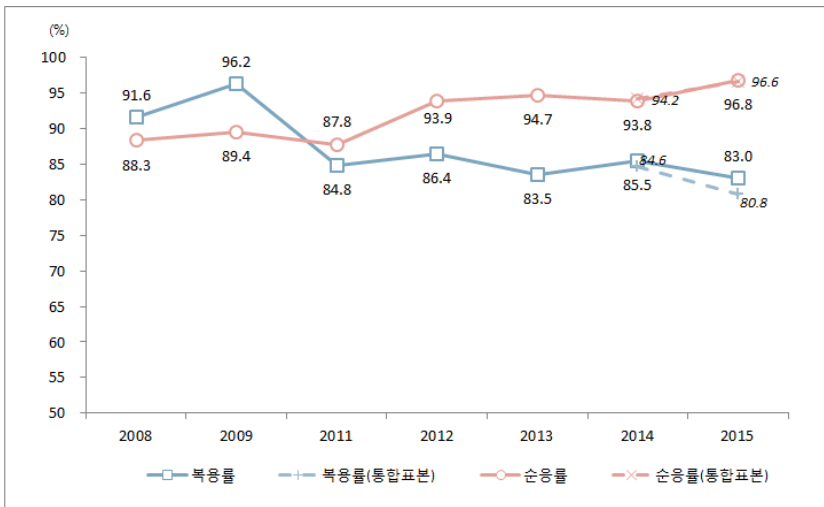
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

5. 심장질환

□ 18세 이상 심장질환자의 의약품 복용률³⁸⁾은 2009년 96.2%에서 2011년 84.8%로 크게 감소한 이후 2015년 다시 감소함. 복약순응률³⁹⁾은 2012년 이후 증가 추세를 보임.

○ 2015년 심장질환자의 의약품 복용률은 80.8%로 전년도 대비 3.8% 감소하였고, 의약품 복약순응률은 96.6%로 전년도 대비 2.4% 증가함.

[그림 5-100] 심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 심장질환자의 성별 의약품 복약순응률은 남자는 2012년 이후 증가 추세

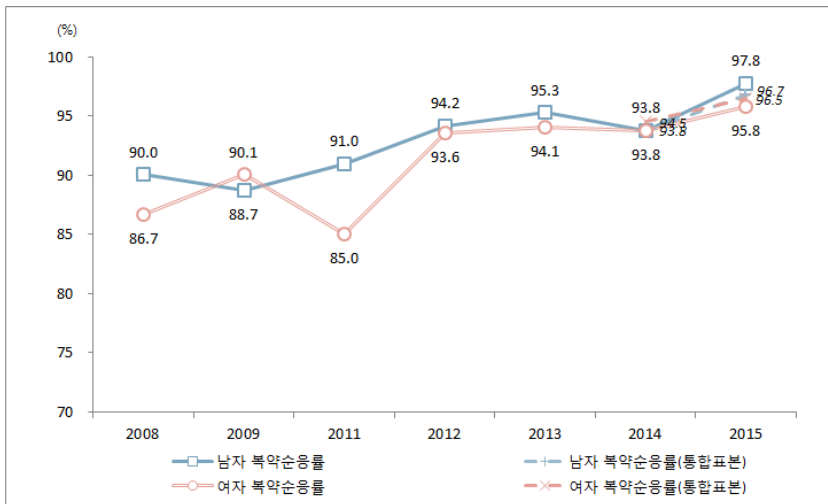
38) 심장질환자가 심장질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.

39) 심장질환자가 심장질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복약순응 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복약순응을 하지 않았으면 복약불순응으로 간주함.

를 보이다가 2014년 다소 감소하였다가 2015년 다시 증가함. 여자는 2011년에 크게 감소하였다가 2012년 이후 전반적으로 증가하는 추세를 보임.

- 2015년 심장질환자의 의약품 복약순응률은 남자 96.7%, 여자 96.5%로 성별에 따른 차이는 거의 없음.

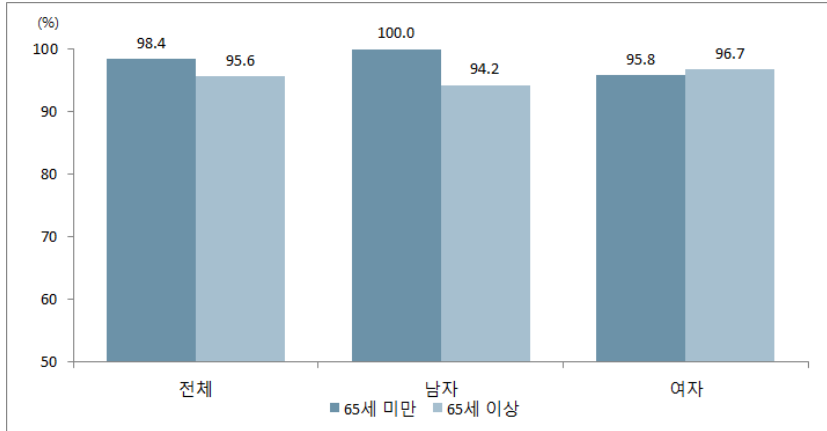
[그림 5-101] 성별 심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

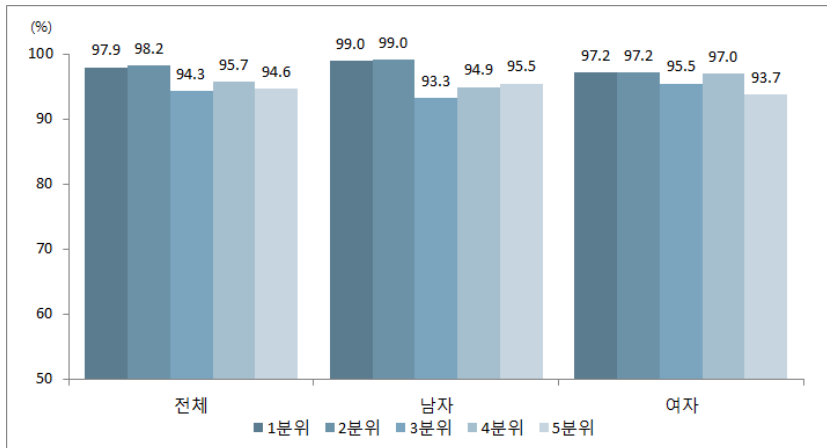
- 2015년 심장질환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 미만이 65세 이상보다 높으며 남자도 유사한 경향을 보이나, 여자는 65세 이상이 다소 높게 나타남.
- 2015년 심장질환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 소득 수준이 낮은 1, 2분위에서 가장 높고 소득 수준이 높은 5분위에서 낮은 경향을 보이나 일관된 방향성은 없음.

[그림 5-102] 성별·연령별 심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-103] 성별·소득 수준별 심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



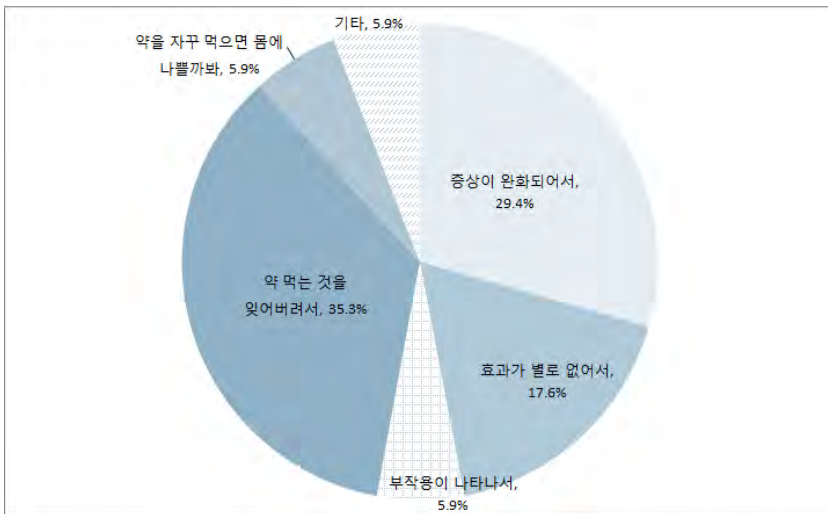
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 심장질환자의 의약품 복약순응률은 96.6%이며 복약불순응률은 3.4%임.

○ 심장질환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(35.3%)’이며, ‘증상이 완화되어서(29.4%)’, ‘효과가 별로 없어서(17.6%)’ 순으로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우는 5.9%로 나타남.

[그림 5-104] 심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)

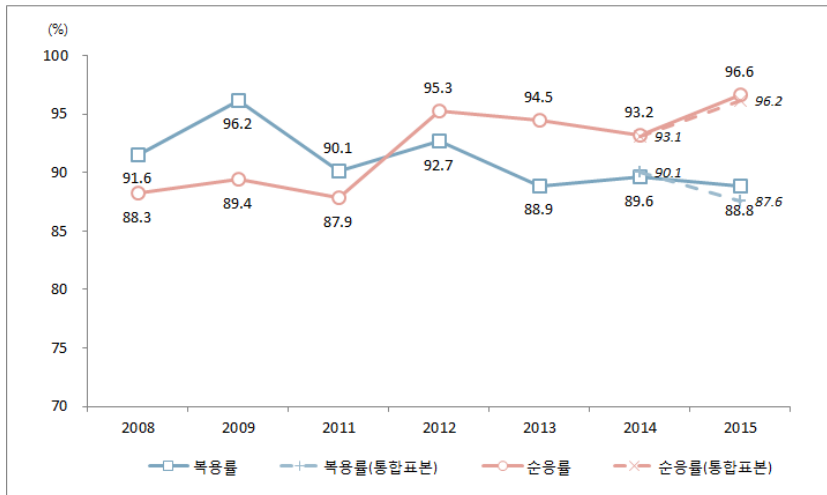


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

6. 허혈성심장질환

- 18세 이상 허혈성심장질환자의 의약품 복용률⁴⁰⁾은 2008년 이후 증감을 반복하다 2012년 이후 감소 추세를 보임.
- 의약품 복약순응률은 2011년 크게 증가한 후 2014년까지 소폭 감소하다 2015년 다시 증가함.
- 2015년 허혈성심장질환자의 의약품 복용률은 87.6%로 전년 대비 2.5% 감소함. 의약품 복약순응률은 96.2%로 전년도 대비 3.1% 감소함.

[그림 5-105] 허혈성심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2014년, 18세 이상)



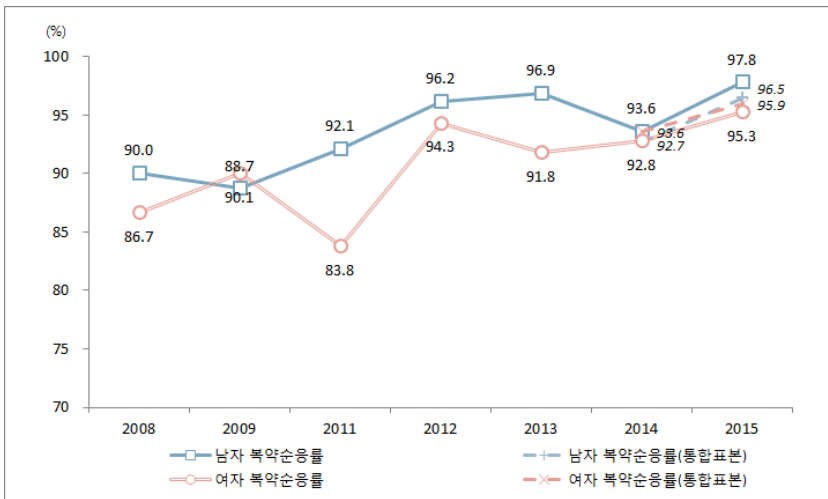
주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

40) 허혈성심장질환자가 허혈성심장질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.

□ 허혈성심장질환자의 성별 의약품 복약순응률은 남자는 증가 추세를 보이다 2014년 감소한 후 2015년 다시 증가함. 여자는 증감을 반복하다 2013년 이후 증가 추세를 보임.

○ 2015년 남자 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률은 96.5%, 여자는 95.9%로 남자의 복약순응률이 여자보다 다소 높음.

[그림 5-106] 성별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

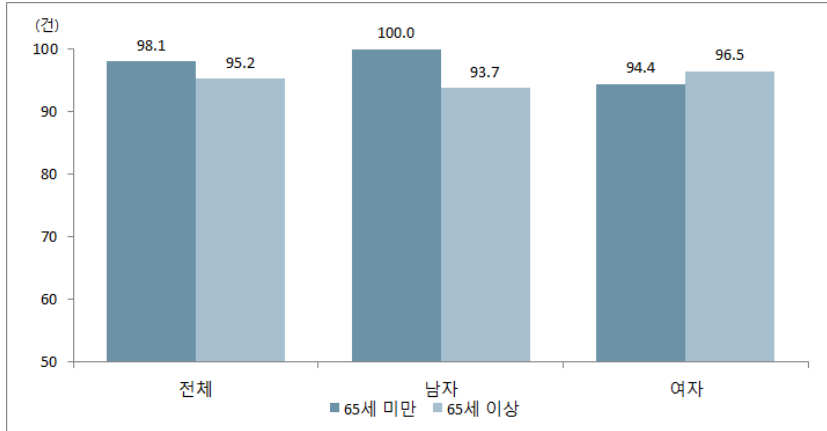


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 허혈성심장질환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 미만이 65세 이상보다 높으며 남자도 유사한 경향을 보이나, 여자는 65세 이상이 다소 높게 나타남.

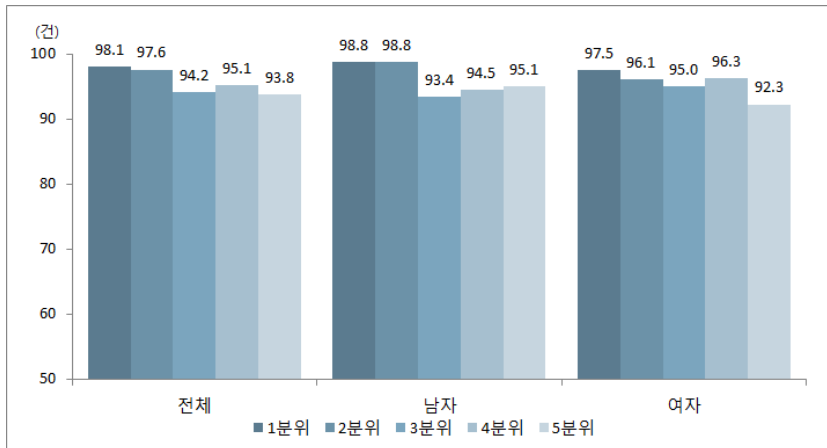
□ 2014년 허혈성심장질환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 소득 수준 1분위와 2분위에서 높고 소득 수준 5분위에서 낮았으나 일관된 방향성은 나타나지 않음(그림 5-108 참조).

[그림 5-107] 성별·연령별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-108] 성별·소득 분위별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



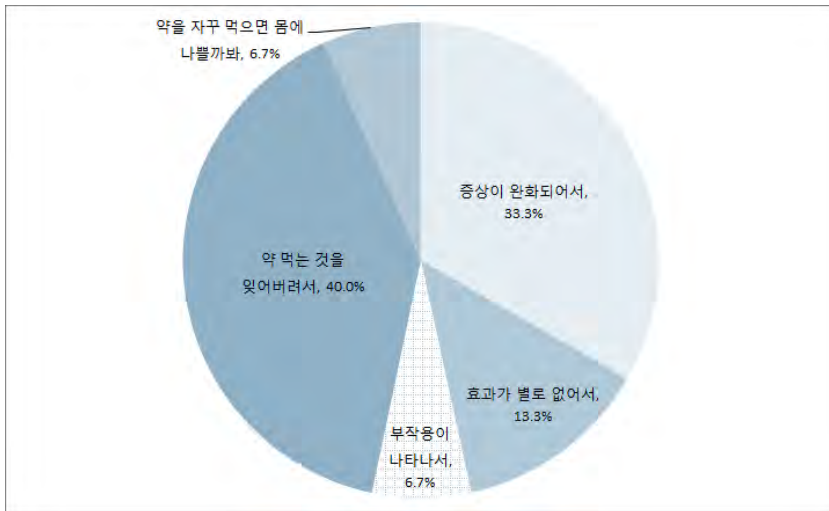
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률은 96.2%, 복약불순응률은 3.8%임.

○ 허혈성심장질환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(40.0%)’이며, ‘증상이 완화되어서(33.3%)’, ‘효과가 별로 없어서(13.3%)’로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우는 6.7%로 나타남.

[그림 5-109] 허혈성심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)



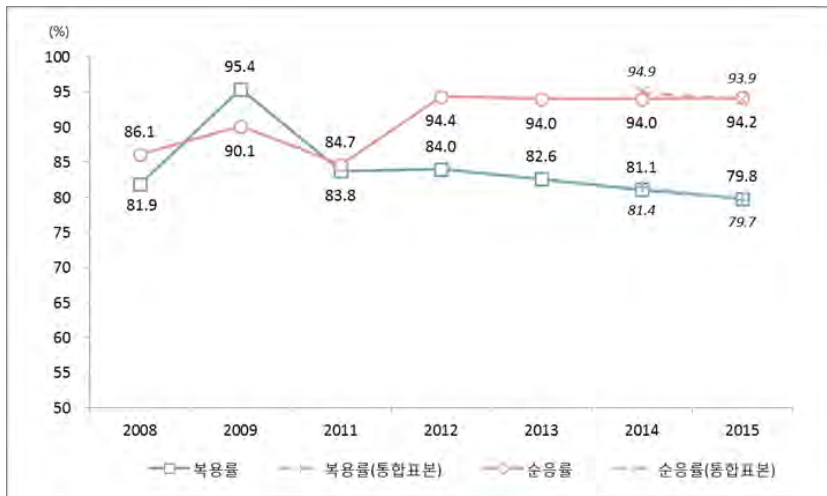
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

7. 뇌혈관질환

□ 30세 이상 뇌혈관질환자의 의약품 복용률⁴¹⁾은 2009년 크게 증가한 이후 2011년부터 지속적으로 감소하는 추세이며, 의약품 복약순응률은 2011년 크게 증가한 이후 일정 수준을 유지함.

○ 2015년 의약품 복용률은 79.7%로 전년도 대비 감소하였고, 의약품 복약순응률도 93.9%로 전년도 대비 감소함.

[그림 5-110] 뇌혈관질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 30세 이상)



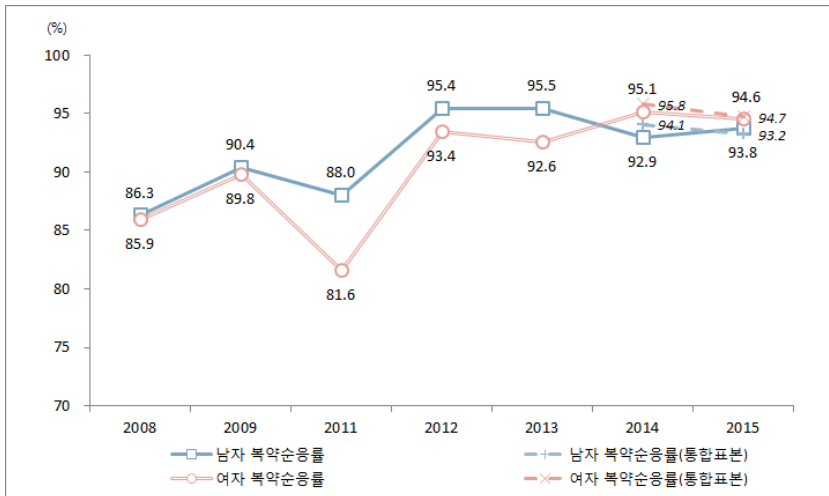
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 뇌혈관질환자의 성별 의약품 복약순응률은 남자는 증감을 반복하다 2015년 전년 대비 증가함. 여자는 2011년 이후 전반적으로 증가 추세임.

41) 뇌혈관질환자가 뇌혈관질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.

- 2015년 남자 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률은 93.2%, 여자는 94.7%로 여자의 복약순응률이 남자보다 높음.

[그림 5-111] 성별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 30세 이상)



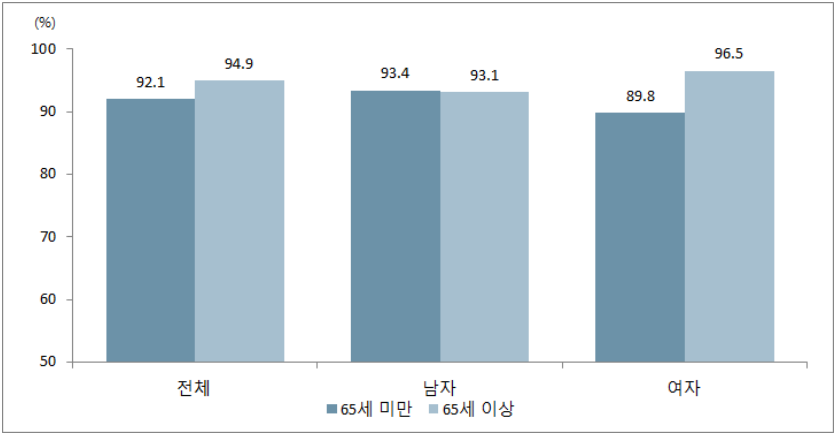
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 2015년 뇌혈관질환자의 연령별 의약품 복약순응률은 전체적으로 65세 이상 연령대에서 더 높음. 남자는 연령에 따라 큰 차이를 보이지 않았고, 여자는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높음.

- 2015년 뇌혈관질환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 전체와 남자에서 소득 수준 2분위에서 가장 높게 나타남.

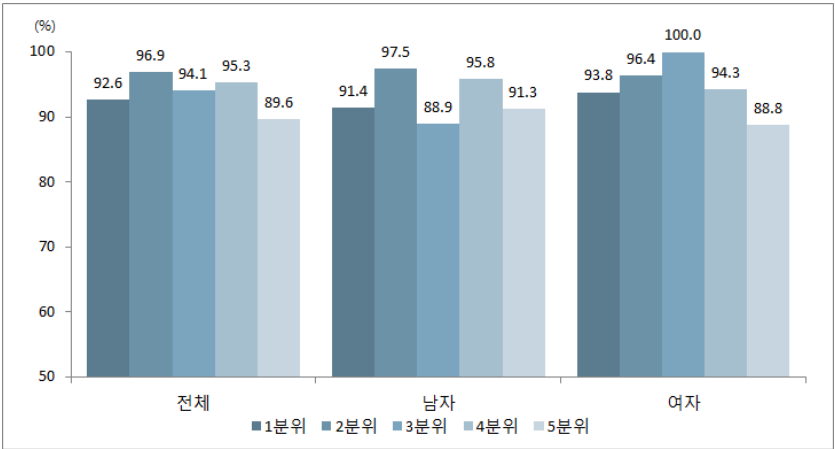
- 여자에서는 소득 수준이 중간인 3분위 집단에서 가장 높고, 소득 수준 5분위에서 가장 낮게 나타났으나, 전체적으로 일관된 방향성을 보이지 않음.

[그림 5-112] 성별·연령별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 30세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-113] 성별·소득 분위별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2015년, 30세 이상)

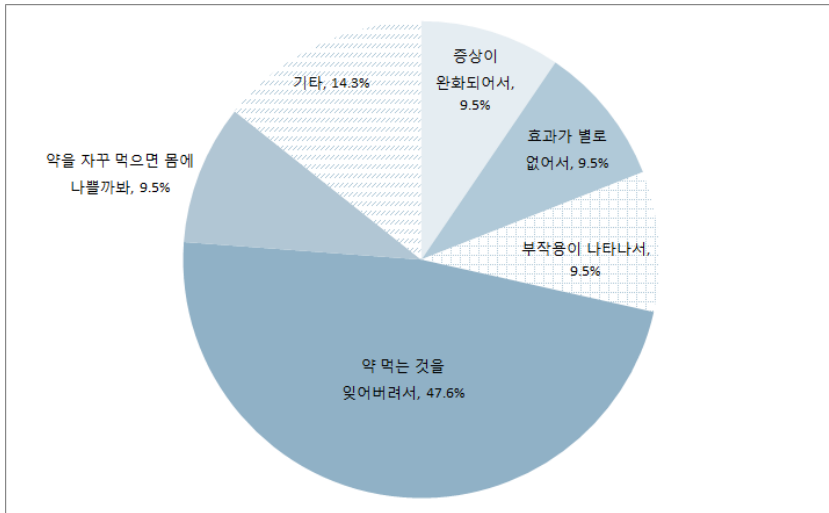


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률은 93.9%, 복약불순응률은 6.1%임.

- 뇌혈관질환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(47.6%)’이며, 다음으로 ‘기타(14.3%)’가 높게 나타남.
- ‘증상이 완화되어서’, ‘효과가 별로 없어서’, ‘부작용이 나타나서’는 모두 9.5%를 차지함.

[그림 5-114] 뇌혈관질환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 30세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

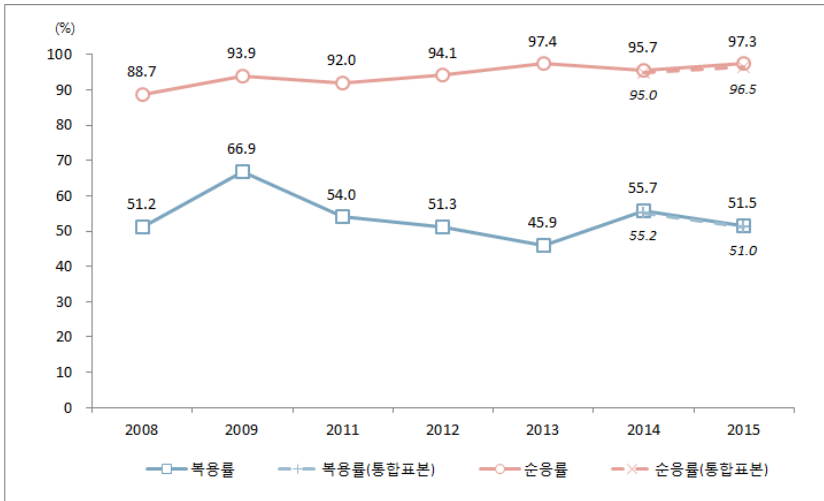
8. 악성신생물

- 18세 이상 악성신생물 환자의 의약품 복용률⁴²⁾은 2009년 이후 감소 추세를 보이다 2014년 증가하였으나 2015년 다시 감소함. 의약품 복약순응률은 2008년 이후 증감을 반복함.

42) 악성신생물 질환자가 악성신생물 질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.

- 2015년 의약품 복용률은 51.0%로 전년 대비 약 4.2% 증가함.
의약품 복약순응률⁴³⁾은 96.5%로 전년도 대비 1.5% 증가함.

[그림 5-115] 악성신생물 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

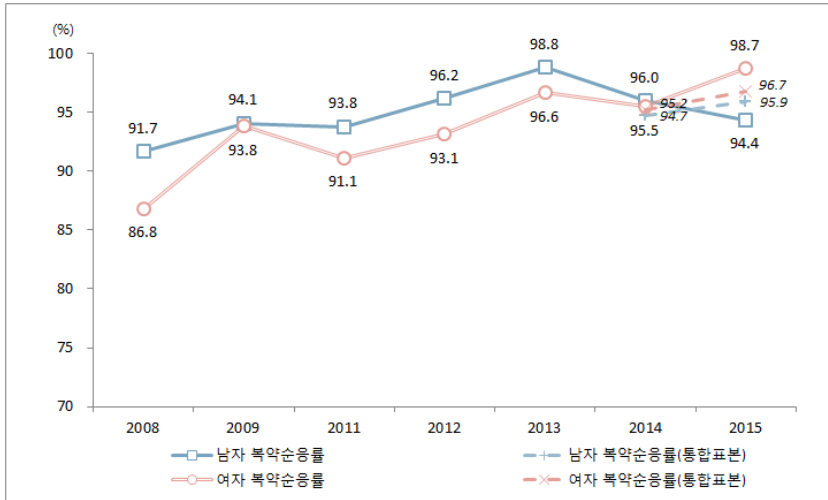


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 악성신생물 환자의 성별 의약품 복약순응률은 남녀 모두 증감을 반복함. 2014년에 비하여 남자는 1.2% 감소하고, 여자는 1.5% 증가함.
- 2015년 남자 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률은 95.9%, 여자는 96.7%로 여자의 복약순응률이 남자보다 높으나 그 차이는 크지 않음.

43) 악성신생물 질환자가 악성신생물 질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복약순응 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복약순응을 하지 않았으면 복약불순응으로 간주함.

[그림 5-116] 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상)

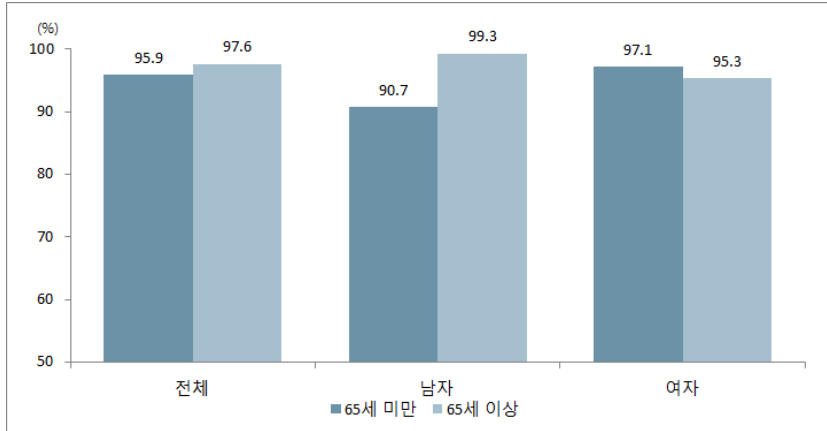


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2015년 악성신생물 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 전체와 남자에
서는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대에 비해 높았고 남자에서 연
령에 따라 큰 폭으로 차이를 보임. 여자는 65세 미만 연령대가 65세 이
상 연령대보다 높음.

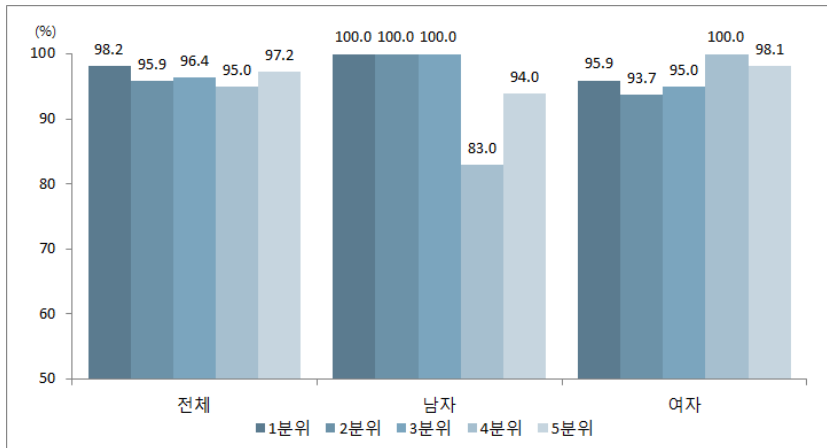
□ 2015년 악성신생물 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 소득 수준
에 따라 일관된 방향성을 보이지 않음. 이러한 경향은 남자와 여자에서
도 유사하게 나타남(그림 5-118 참조).

[그림 5-117] 성별·연령별 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-118] 성별·소득 수준별 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

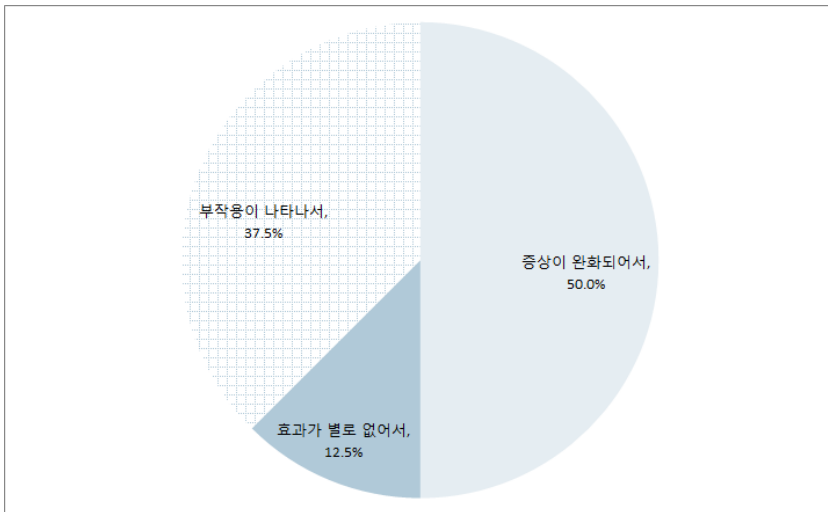
□ 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률은 96.5%, 복약불순응률은 3.5%임.

○ 악성신생물 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘증상이 완

화되어서(50.0%)’이며, ‘부작용이 나타나서’ 복약을 중단한 경우가 37.8%를 차지함.

- ‘효과가 별로 없어서’는 12.5%로 조사됨.

[그림 5-119] 악성신생물 환자의 의약품 복약불순응 이유(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

제 6 장

건강 행태와 건강 수준

제1절 건강 행태와 건강 수준

제2절 복합적 건강 위험 행동

6

건강 행태와 건강 수준 <<

제1절 건강 행태와 건강 수준

- 건강 행태와 건강 수준은 18세 이상 성인을 대상으로 조사한 부가 조사 자료를 활용하여 분석함.
- 본 보고서에서는 국민건강통계 등 국내 조사들을 참고하여 지표별 비교가 가능하도록 흡연, 음주, 신체활동, 삶의 질에 대한 통계 지표들을 산출하였음.
- 국내 건강 행태 및 건강 수준 통계 지표의 산출 기준을 비교한 표는 다음과 같음.

〈표 6-1〉 건강 행태와 건강 수준 통계 지표 산출 기준 비교

구분	지표	지표 정의		한국의료패널
		HP2020	국민건강통계(2014)	
흡연	현재 흡연율	평생 담배 5갑(100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 사람의 비율	(좌동)	‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’으로 응답한 사람의 비율
	현재 흡연자의 하루 평균 흡연량	(해당 없음)	현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수	흡연 여부에서 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량
음주	월간 음주율	1달 동안 1잔 이상 음주한 사람의 비율	최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주한 비율	최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율

구분	지표	지표 정의		한국의료패널
		HP2020	국민건강통계(2014)	
	고위험 음주율	1회 평균 음주량이 7잔 이상(여자 5잔), 주 2회 이상 음주하는 사람의 비율(연간)	(연간 음주자 중) 1회 평균 음주량이 7잔(여자 5잔) 이상이며 주 2회 이상 음주한 비율	(연간 음주자 중) 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며 주 2회 이상 음주를 하는 사람의 비율
	월간 폭음율	(해당 없음)	최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율	최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율
신체 활동 ¹⁾	중등도 신체활동 실천율	10분 이상 지속되는, 중등도 신체활동 1일 30분 이상씩 주 5일 이상 실천율 (걷기 제외)	최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 30분 이상, 주 5일 이상 실천율	지난 1주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 5회 이상이고, 이러한 중간 정도의 신체활동을 한 날 보통 30분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
	격렬한 신체활동 실천율	10분 이상 지속되는, 격렬한 신체활동 1일 20분 이상씩 주 3일 이상 실천율 (걷기 제외)	최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 20분 이상, 주 3일 이상 실천율	지난 1주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 3회 이상이고, 격렬한 신체활동을 한 날 보통 20분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
	걷기 실천율	1회 30분 이상 주 5일 이상 실천율	최근 1주일 동안 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천율	지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었고, 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람의 비율
	중등도 이상 신체활동 실천율	(해당 없음)	최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일	최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일

구분	지표	지표 정의		한국의료패널
		HP2020	국민건강통계(2014)	
			30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율	이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율
삶의 질	주관적 건강 인지율	(해당 없음)	평소에 본인의 건강이 '매우 좋음' 또는 ' 좋음' 이라고 생각하는 비율	현재 본인의 건강 상태가 '매우 좋음' 또는 ' 좋음' 이라고 생각하는 사람의 비율
	활동 제한율		현재 건강상의 문제나 신체 혹은 정신적 장애로 일상생활 및 사회활동에 제한을 받은 비율	(1) ADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상생활수행능력 7개 ²⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율 (2) IADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 도구적 일상생활수행능력 8개 ³⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율 (3) ADL/IADL 전체 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상생활수행능력(7개 항목)과 도구적 일상생활수행능력(8개 항목) 15개 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율

주: 1) 국민건강통계(2014)에서는 이전 연도의 중등도/격렬한/중증도 이상 신체활동 실천율 지표가 제외되고 유산소 신체활동 실천율/유산소 신체활동 및 근력운동 실천율/근력운동 실천율 지표가 추가되어 중등도/격렬한/중증도 이상 신체활동 실천율 지표는 국민건강통계(2013)의 정의를 인용함.

2) 옷 입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절.

3) 식사 준비, 빨래하기, 근거리 외출, 교통수단(버스나 전철) 이용, 물건 사기, 금전관리, 약 먹기, 전화하기.

자료: 김남순 등. (2016). 2014년 한국의료패널 기초분석보고서(II). pp. 231-233.

- 본 보고서에서 산출하는 건강 행태와 건강 수준 통계 지표는 2014년 한국의료패널 기초분석보고서와 동일한 내용으로 흡연, 음주, 신체활동, 삶의 질 총 4분야로 구성되며, 각 분야별로 2~4개의 세부 지표에 대한 통계 지표를 산출함.
- 이 중 흡연, 음주, 신체활동 영역의 대표 지표인 현재 흡연량, 고위험 음주율, 중등도 이상 신체활동 실천율은 2009년부터 2015년까지의 변화 추이를 제시함.
- 주요 건강 행태의 변화 추이를 살펴본 이후 본 절에서는 2015년 연간 데이터를 활용하여 각 영역별로 건강 행태와 건강 수준 현황을 가구원 특성별로 살펴보았음.

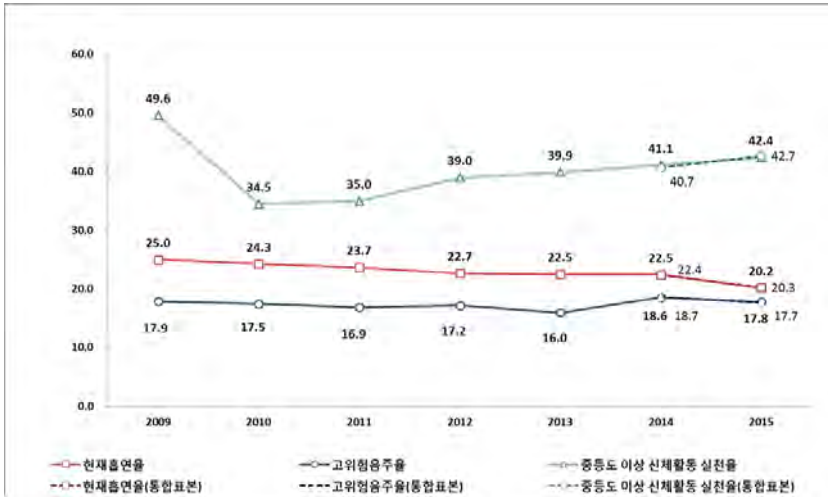
1. 주요 건강 행태의 변화 추이(2009~2015년)

- 본 보고서에서 분석한 주요 건강 행태 중 현재 흡연율과 고위험 음주율, 중등도 이상 신체활동 실천율(걷기 포함)⁴⁴⁾을 살펴보면, 현재흡연율은 2009년 대비 감소하였으나, 고위험 음주율은 거의 변화가 없다가 2014년에 약간 증가하였고 2015년에 다시 조금 감소하였음.
- 중등도 이상 신체활동 실천율은 2009년 대비 감소하였으나 2010년 이후 꾸준히 증가하고 있음. 2014년과 2015년 연간 데이터 각각의 원표본과 통합표본 간 건강 행태 차이는 거의 나타나지 않았음

44) 중등도 이상 신체활동 실천율은 격렬한 신체활동 실천, 중등도 신체활동 실천, 걷기 실천 변수를 모두 활용하여 산출한 지표로서 2013 국민건강통계(김남순 등, 2013)를 바탕으로 '최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율'로 정의하였음.

(그림 6-1 참조).

[그림 6-1] 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이
(2009~2015년, 18세 이상)



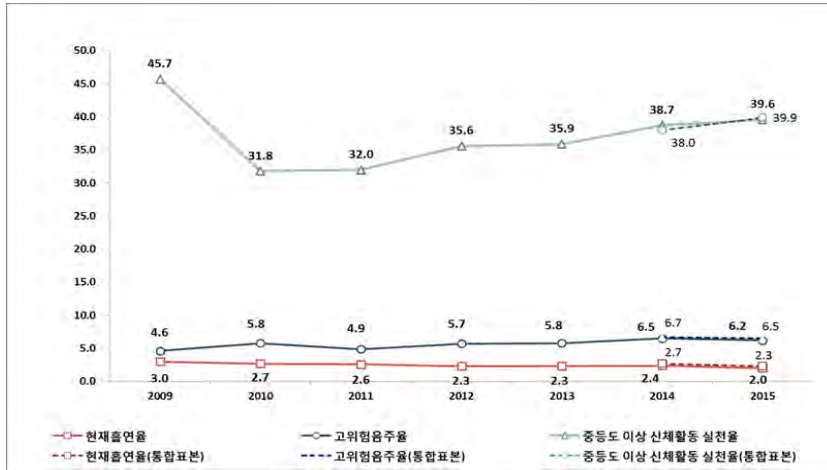
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

고위험 음주율은 연간 음주자 중 고위험 음주를 한 비율임.

□ 성별 주요 건강 행태의 변화 추이를 분석한 결과는 다음과 같음.

- 여자의 현재 흡연율은 2~3%대로 추이 변화가 거의 없으며, 고위험 음주율은 최근 6%대로 약간 증가하였음. 중등도 이상 신체활동 실천율은 지속적으로 증가하고 있음(그림 6-2 참조).
- 남자는 현재 흡연율의 변화가 거의 없다가 2014년 이후 감소하였으며, 고위험 음주율은 2013년까지 지속적으로 감소하다가 2014년부터 약간 증가하였음. 중등도 이상 신체활동 실천율은 2015년에 조금 증가함(그림 6-3 참조).

[그림 6-2] 여자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이
(2009~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.
고위험 음주율은 연간 음주자 중 고위험 음주를 한 비율임.

[그림 6-3] 남자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이
(2009~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.
고위험 음주율은 연간 음주자 중 고위험 음주를 한 비율임.

2. 흡연

가. 현재 흡연율

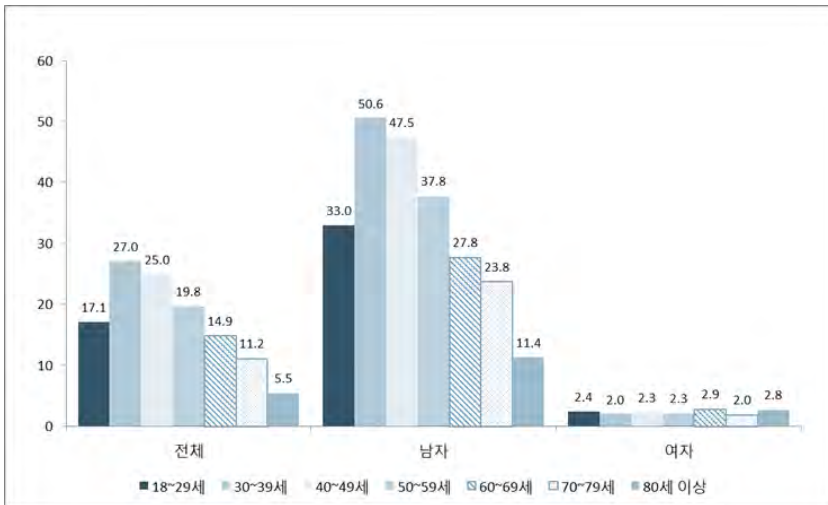
□ 현재 흡연율의 정의는 아래와 같음.

○ 현재 흡연율: ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’으로 응답한 사람의 비율

□ 18세 이상의 현재 흡연율은 20.3%이며 남자 39.3%, 여자 2.3%로 남자에게서 더 높음.

○ 현재 흡연율을 연령별로 살펴보면 여자의 경우 연령별 흡연율의 차이가 크지 않음. 남자의 경우 30~50대 연령층에서 흡연율이 높게 나타남(그림 6-4 참조).

[그림 6-4] 성별·연령별 현재 흡연율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

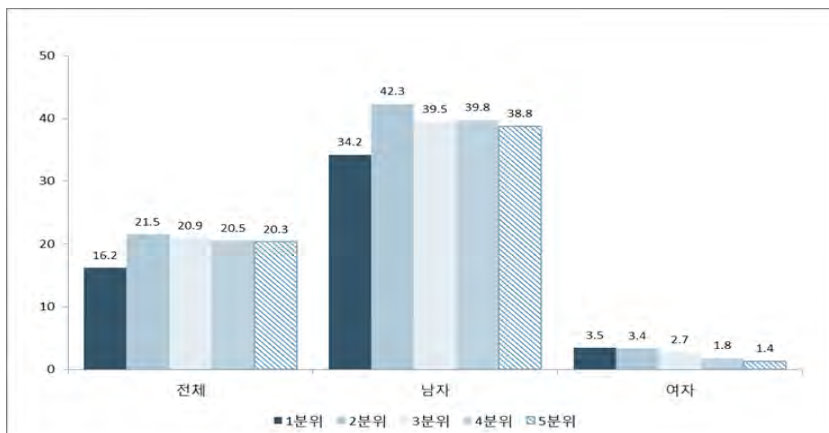
□ 교육 수준과 소득 수준별 현재 흡연율을 살펴보면 여자의 경우 교육·소득 수준이 낮을수록 흡연율이 높았으나, 남자의 경우 뚜렷한 경향을 보이지 않고 높은 흡연율을 보임(그림 6-5, 그림 6-6 참조).

[그림 6-5] 성별·교육 수준별 현재 흡연율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-6] 성별·소득 수준별 현재 흡연율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 흡연량

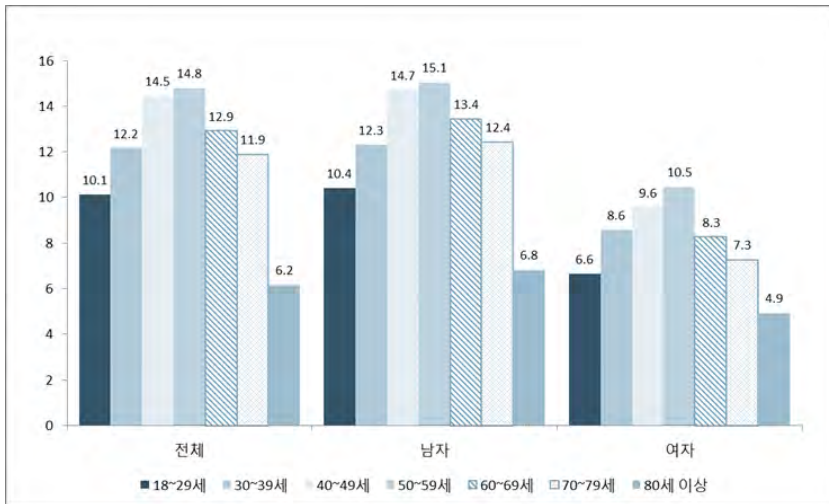
□ 흡연자의 하루 평균 흡연량의 정의는 아래와 같음.

○ 흡연자의 하루 평균 흡연량: 흡연 여부에서 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량을 이용하여 흡연량을 산출함.

□ 흡연자의 하루 평균 흡연량은 13.0개비이며, 남자 흡연자는 13.3개비 여자 흡연자는 8.5개비를 피우는 것으로 나타남.

○ 흡연자의 하루 평균 흡연량을 연령별로 살펴보면 남자는 50대 연령층에서 평균 15.1개비로 흡연량이 가장 많았으며, 여자도 50대 연령층에서 10.5개비로 흡연량이 가장 많았음(그림 6-7 참조).

[그림 6-7] 성별·연령별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

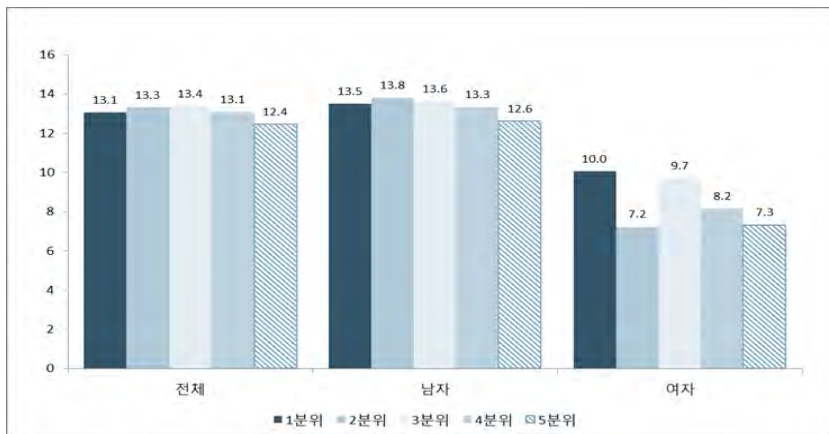
□ 교육 수준과 소득 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량을 살펴보면 교육 수준이 낮을수록 흡연량이 많지만, 소득 수준에서는 뚜렷한 경향성이 나타나지 않음(그림 6-8, 그림 6-9 참조).

[그림 6-8] 성별·교육 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-9] 성별·소득 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

3. 음주

가. 월간 음주율

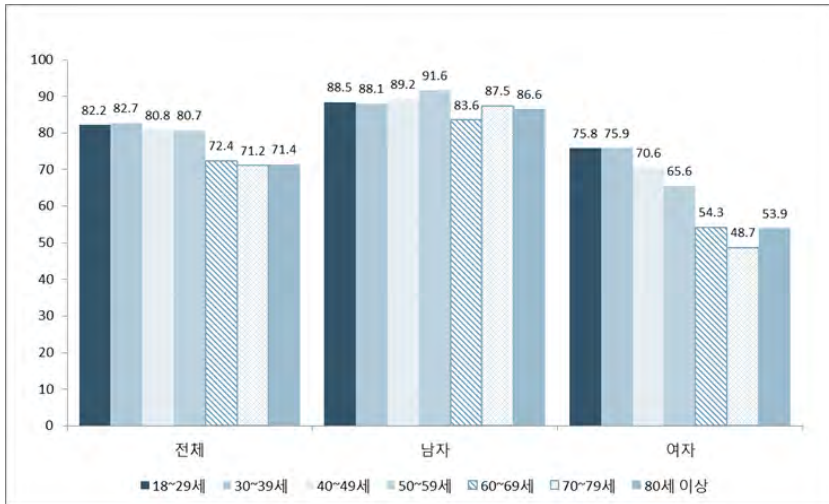
□ 월간 음주율의 정의는 아래와 같음.

○ 월간 음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율

□ 18세 이상 음주자의 월간 음주율은 80.2%이며, 남자 88.6%, 여자 69.5%로 남자가 더 높음.

○ 연령별로는 남자는 40~50대, 여자는 20~40대의 월간 음주율이 다른 연령대에 비해 높게 나타남(그림 6-10 참조).

[그림 6-10] 성별·연령별 음주자의 월간 음주율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

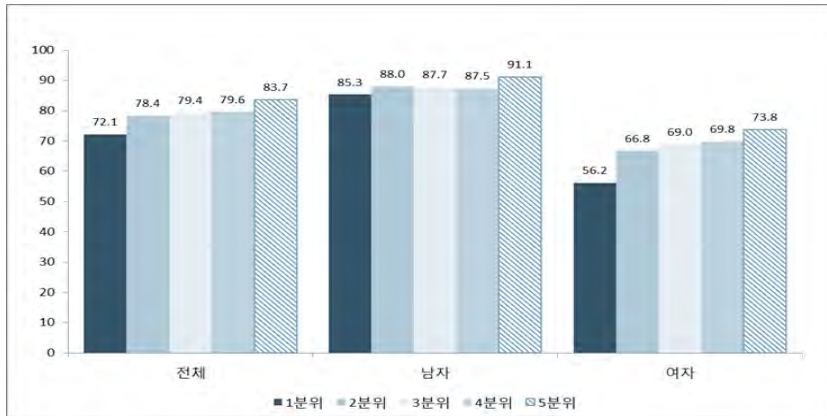
- 여자는 교육 수준 또는 소득 수준이 높을수록 월간 음주율이 높게 나타남. 남자는 소득 수준이 가장 높은 집단에서 월간 음주율이 가장 높았지만, 교육 수준과 소득 수준에 따른 월간 음주율의 차이는 크게 나타나지 않았음(그림 6-11, 그림 6-12 참조).

[그림 6-11] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 음주율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

[그림 6-12] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 음주율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

나. 고위험 음주율

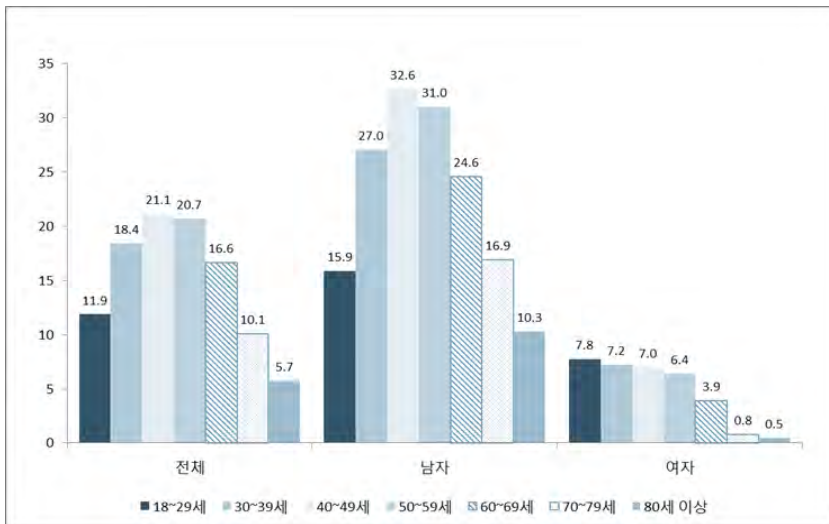
□ 고위험 음주율의 정의는 아래와 같음.

○ 고위험 음주율: 연간 음주자 중 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며 주 2회 이상 음주를 하는 사람의 비율

□ 18세 이상 음주자의 고위험 음주율은 17.7%이며, 남자가 26.5%, 여자가 6.5%로 남자가 여자보다 약 4배 정도 높게 나타남.

○ 연령별로는 남자는 40~50대에서, 여자는 20~40대에서 다른 연령대보다 높게 나타남(그림 6-13 참조).

[그림 6-13] 성별·연령별 음주자의 고위험 음주율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

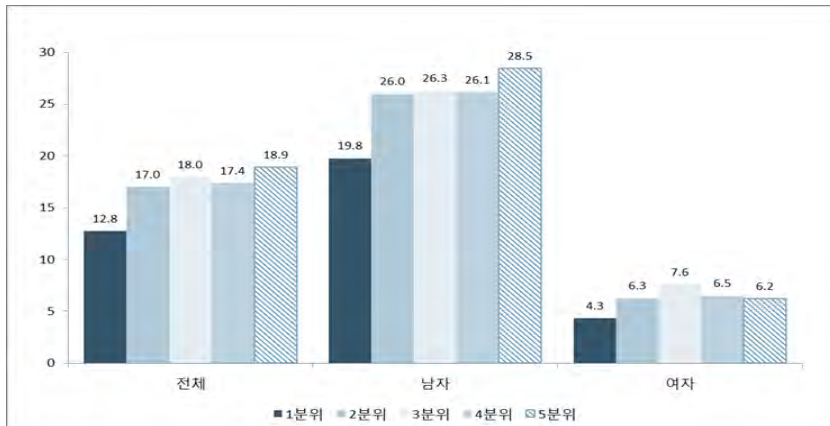
○ 남자는 소득 수준이 높을수록 고위험 음주율이 높았으며, 여자는 중학교 졸업 또는 고등학교 졸업 학력을 가진 집단에서 고위험 음주율이 높게 나타남(그림 6-14, 그림 6-15 참조).

[그림 6-14] 성별·교육 수준별 음주자의 고위험 음주율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-15] 성별·소득 수준별 음주자의 고위험 음주율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

다. 월간 폭음률

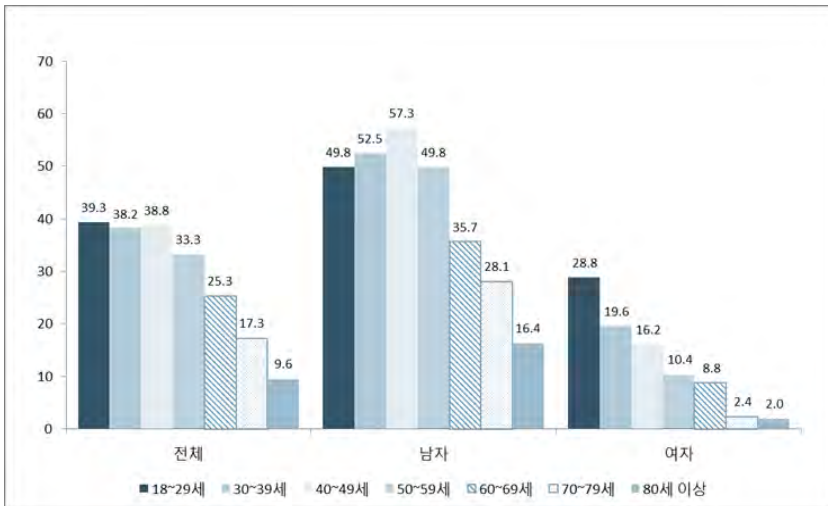
□ 월간 폭음률의 정의는 아래와 같음.

○ 월간 폭음률: 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율

□ 2015년 전체 음주자의 월간 폭음률은 35.2%로 나타났으며 성별로 는 남자 49.5%, 여자 17.1%로 나타남.

○ 전체 집단에서는 연령이 낮을수록 월간 폭음률이 높았으며, 특히 남자는 30~40대에서, 여자는 20~30대에서 월간 폭음률이 높게 나타남(그림 6-16 참조).

[그림 6-16] 성별·연령별 음주자의 월간 폭음률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

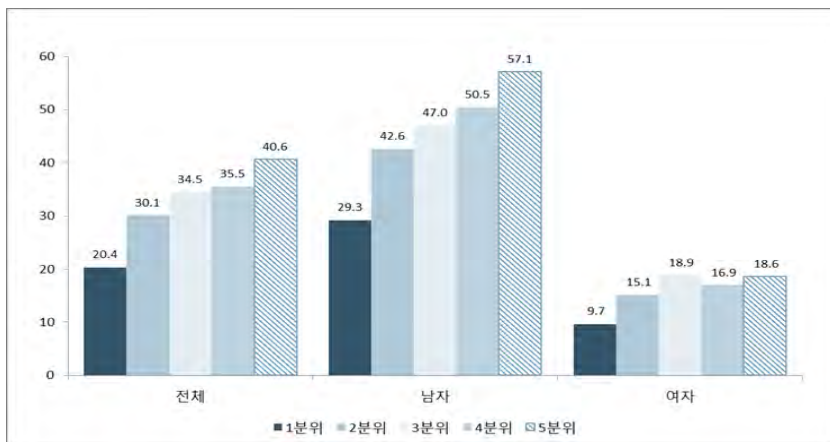
○ 남녀 음주자 모두 교육 수준이나 소득 수준이 높을수록 월간 폭음
 량이 높게 나타남(그림 6-17, 그림 6-18 참조).

[그림 6-17] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 폭음률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임.

[그림 6-18] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 폭음률(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임.

4. 신체활동

가. 격렬한 신체활동 실천율

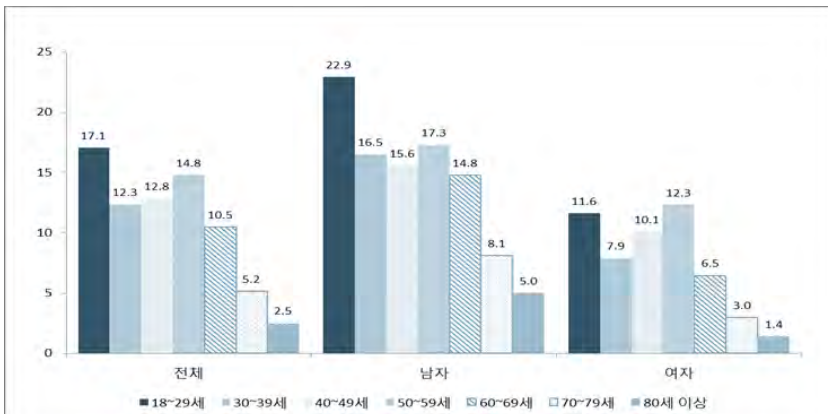
□ 격렬한 신체활동 실천율의 정의는 아래와 같음.

○ 격렬한 신체활동 실천율: 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 3회 이상이고, 격렬한 신체활동을 한 날 보통 20분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율

□ 18세 이상의 격렬한 신체활동 실천율은 12.7%로, 남자 16.6%, 여자 9.0%로 나타남.

○ 남녀 모두 20대에서 남자 22.9%, 여자 11.6%로 높으며 연령이 증가할수록 격렬한 신체활동 실천율이 낮아짐(그림 6-19 참조).

[그림 6-19] 성별·연령별 격렬한 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

- 교육 수준과 소득 수준별 격렬한 신체활동 실천율에서는 남녀 모두 교육 수준이나 소득 수준이 높을수록 격렬한 신체활동 실천율이 더욱 높게 나타났음(그림 6-20, 그림 6-21 참조).

[그림 6-20] 성별·교육 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-21] 성별·소득 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 중등도 신체활동 실천율

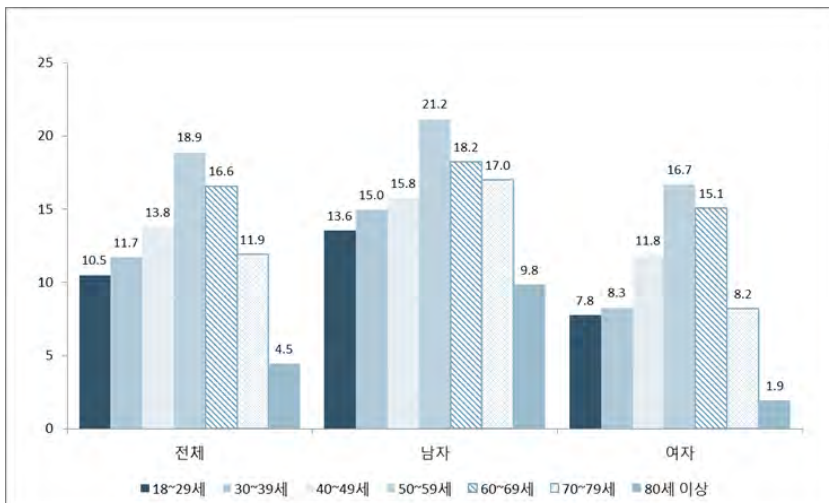
□ 중등도 신체활동 실천율의 정의는 아래와 같음.

○ 중등도 신체활동 실천율: 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 5회 이상이고, 이러한 중간 정도의 신체활동을 한 날 보통 30분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율

□ 2015년 중등도 신체활동 실천율은 13.8%로 나타났으며, 남자는 16.6%, 여자는 11.1%로 남자가 더 높게 나타남.

○ 연령별로는 남녀 모두 50대가 남자 21.2%, 여자 16.7%로 가장 높음(그림 6-22 참조).

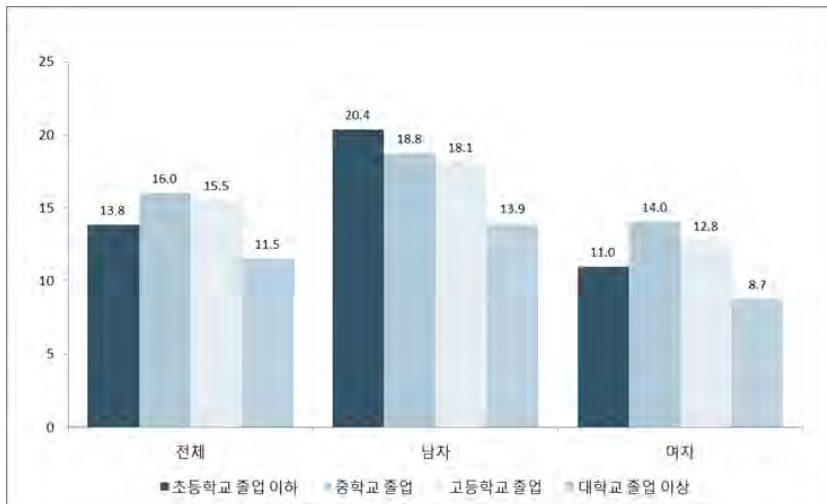
[그림 6-22] 성별·연령별 중등도 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 교육 수준별 중등도 신체활동 실천율은 남자는 교육 수준이 낮을 수록 중등도 신체활동 실천율이 높게 나타났고, 여자는 중학교 졸업 또는 고등학교 졸업의 학력을 가진 집단에서 중등도 신체활동 실천율이 높았음(그림 6-23 참조).

[그림 6-23] 성별·교육 수준별 중등도 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

- 소득 수준별 중등도 신체활동 실천율을 보면 남녀 모두 소득이 가장 낮은 집단의 중등도 신체활동 실천율이 가장 낮지만, 다른 소득 계층 간 중등도 신체활동 실천율의 차이는 크지 않음(그림 6-24 참조).

[그림 6-24] 성별·소득 수준별 중등도 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

다. 걷기 실천율

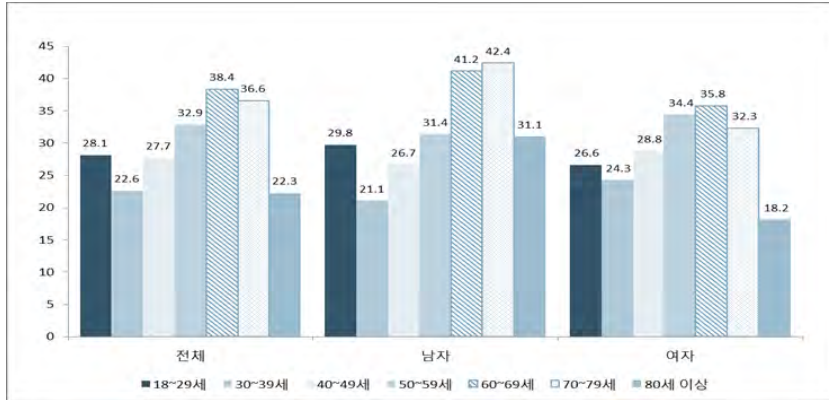
□ 걷기 실천율의 정의는 아래와 같음.

○ 걷기 실천율: 지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었고, 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람의 비율

□ 2015년 걷기 실천율은 29.6%이며, 남자가 29.7%, 여자가 29.4%로 남녀 간 걷기 실천율의 차이는 거의 나타나지 않음.

○ 연령별로 보면 남자는 60~70대에서, 여자는 50~60대에서 걷기 실천율이 다른 연령층보다 높게 나타남(그림 6-25 참조).

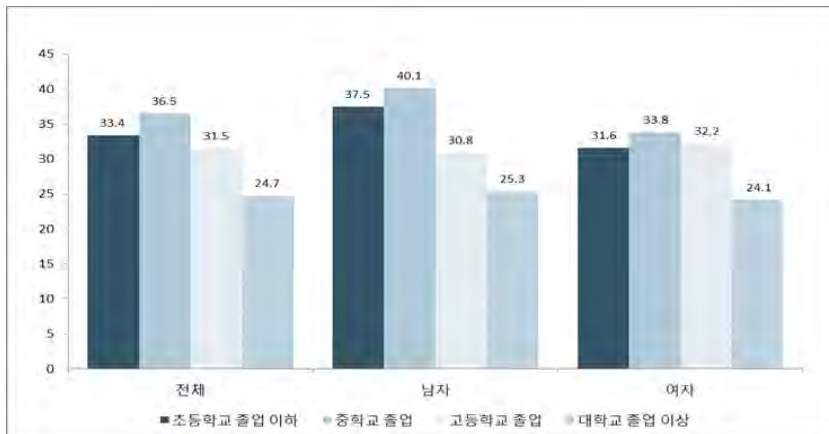
[그림 6-25] 성별·연령별 걷기 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

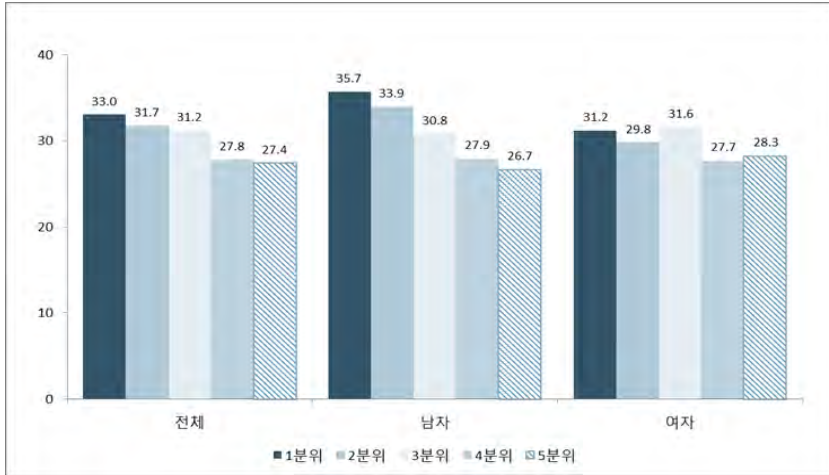
○ 남자는 교육 수준이나 소득 수준이 낮은 집단에서 상대적으로 걷기 실천율이 높게 나타났지만, 여자는 교육 수준과 소득 수준에 따른 걷기 실천율의 차이의 경향이 나타나지 않음(그림 6-26, 그림 6-27 참조).

[그림 6-26] 성별·교육 수준별 걷기 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-27] 성별·소득 수준별 걷기 실천율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

라. 중등도 이상 신체활동 실천율

□ 중등도 이상 신체활동 실천율의 정의는 아래와 같음.

○ 중등도 이상 신체활동 실천율: 최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율

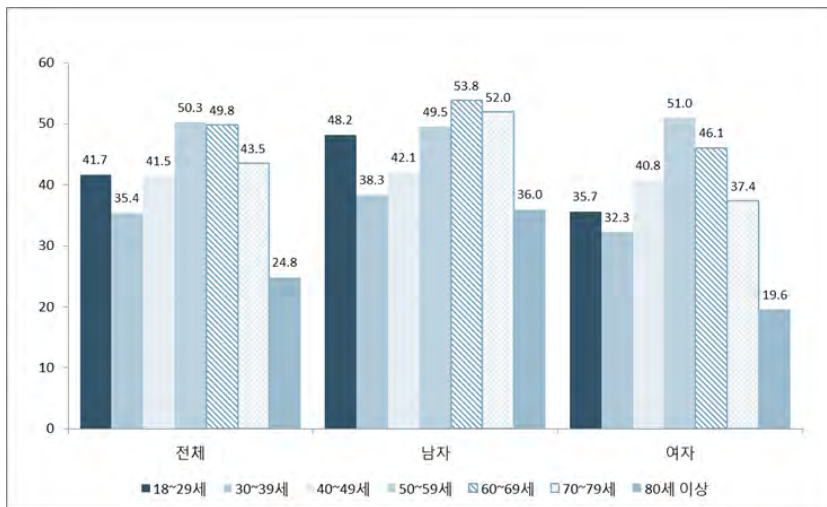
□ 2015년 중등도 이상 신체활동 실천율은 42.7%로 남자는 45.7%, 여자는 39.9%로 남자가 여자보다 약간 높게 나타남.

○ 연령별 중등도 이상 신체활동 실천율은 걷기 실천율과 비슷하게 남성은 60~70대에서 가장 높게 나타나고, 여성은 50~60대에서

가장 높게 나타남.

- 또한 남녀 모두 80대 이상에서의 중증도 이상 신체활동 실천율이 가장 낮았음(그림 6-28 참조).

[그림 6-28] 성별·연령별 중증도 이상 신체활동 실천율(2015년, 18세 이상)

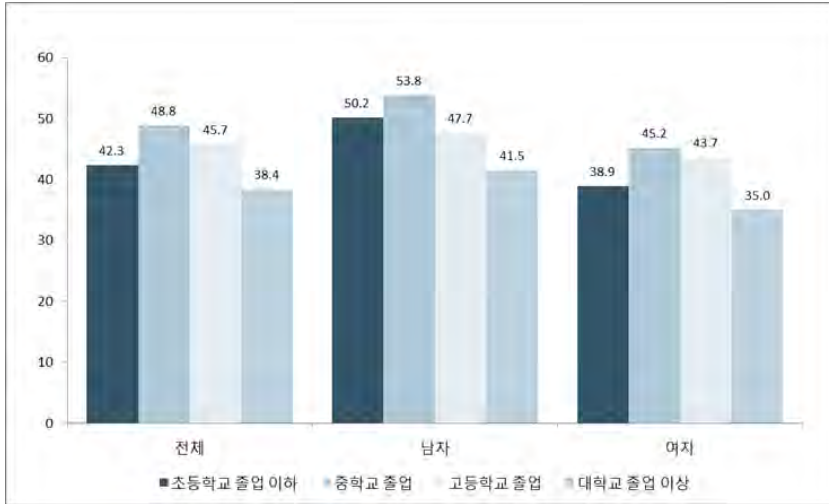


주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

○ 남자는 교육 수준이 낮을수록 중증도 이상 신체활동 실천율이 높았지만, 여자의 경우 교육 수준에 따른 중증도 이상 신체활동 실천율에 뚜렷한 경향이 나타나지 않았음(그림 6-29, 그림 6-30 참조).

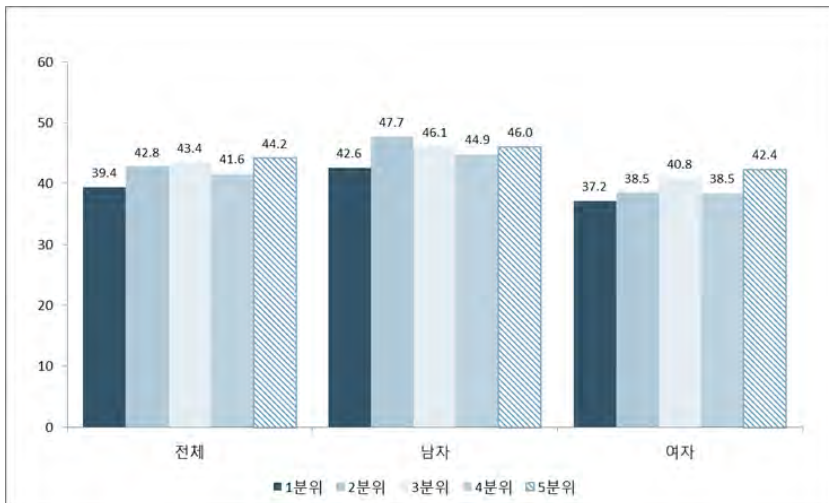
- 남녀 집단 모두 중증도 이상 신체활동 실천율에서 소득 수준에 따른 뚜렷한 경향이 나타나지 않았음.

[그림 6-29] 성별·교육 수준별 중증도 이상 신체활동 실천율(2014년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-30] 성별·소득 수준별 중증도 이상 신체활동 실천율(2014년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

5. 주관적 건강 인식

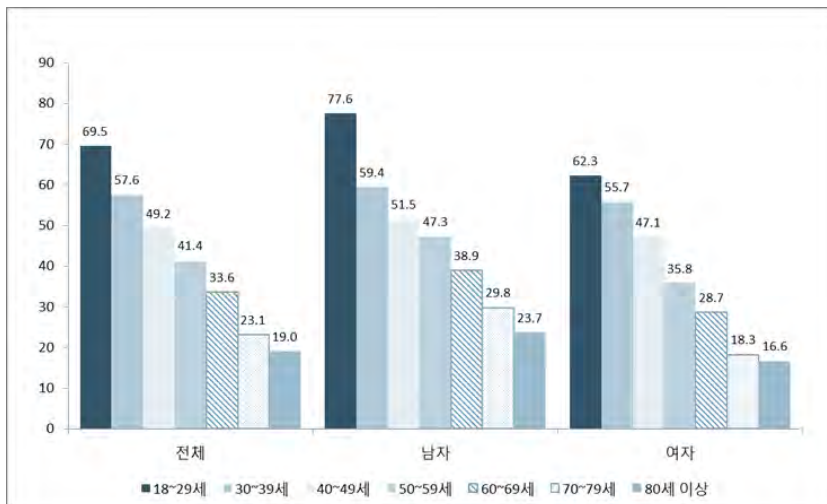
□ 주관적 건강 인지율의 정의는 아래와 같음.

○ 주관적 건강 인지율: 현재 본인의 건강 상태가 ‘매우 좋음’ 또는 ‘ 좋음’이라고 생각하는 비율

□ 2015년 18세 이상의 가구원의 주관적 건강 인지율은 47.8%이며, 남자는 52.8%, 여자는 43.2%로 남자가 여자보다 높음.

○ 남녀 모두 연령이 가장 낮은 집단에서 주관적 건강 인지율이 가장 높았으며, 연령이 증가함에 따라 주관적 건강 인지율이 낮아짐(그림 6-31 참조).

[그림 6-31] 성별·연령별 주관적 건강 인지율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

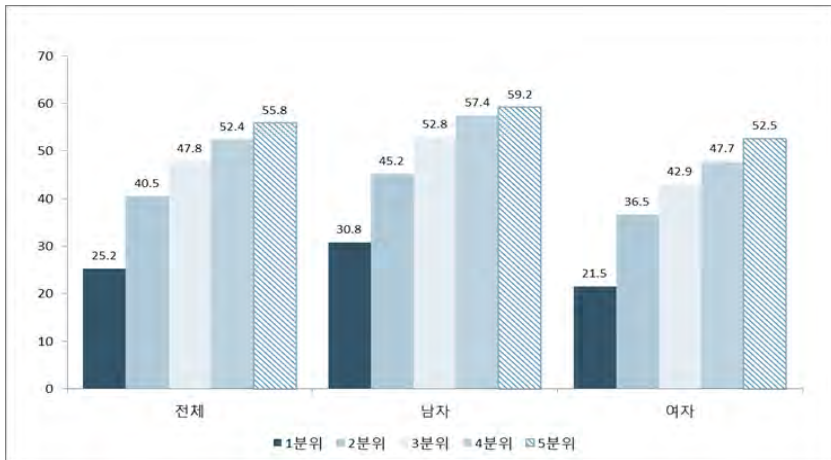
○ 남녀 모두 교육 수준 또는 소득 수준이 증가할수록 주관적 건강 인지가 높게 나타남(그림 6-32, 그림 6-33 참조).

[그림 6-32] 성별·교육 수준별 주관적 건강 인지율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-33] 성별·소득 수준별 주관적 건강 인지율(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

6. 활동 제한

□ 활동 제한율의 정의는 아래와 같음.

- ADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상생활수행능력 7개⁴⁵⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 비율
- IADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 도구적 일상생활수행능력 8개⁴⁶⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 비율
- ADL/IADL 전체 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상생활수행능력(7개 항목)과 도구적 일상생활수행능력(8개 항목) 15개 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 비율

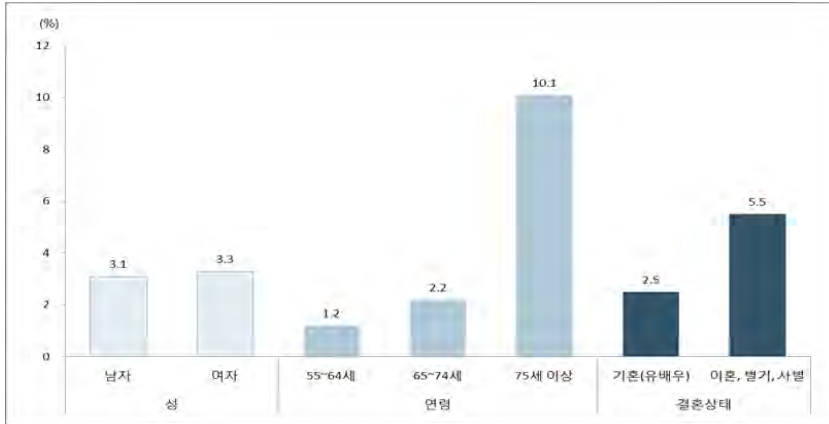
□ 2015년 55세 이상 가구원의 ADL 장애율은 3.2%로, 남자 3.1%, 여자 3.3%로 여자가 약간 높음.

- 연령이 증가할수록 ADL 장애율이 증가함. 75세 이상 가구원의 ADL 장애율은 10.1%로 나타남.
- 결혼 상태별로는 배우자가 없는 가구원의 ADL 장애율이 5.5%로 나타났으며, 교육 수준이나 소득 수준이 낮을수록 ADL 장애율이 높게 나타남(그림 6-34, 그림 6-35 참조).

45) 옷 입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절.

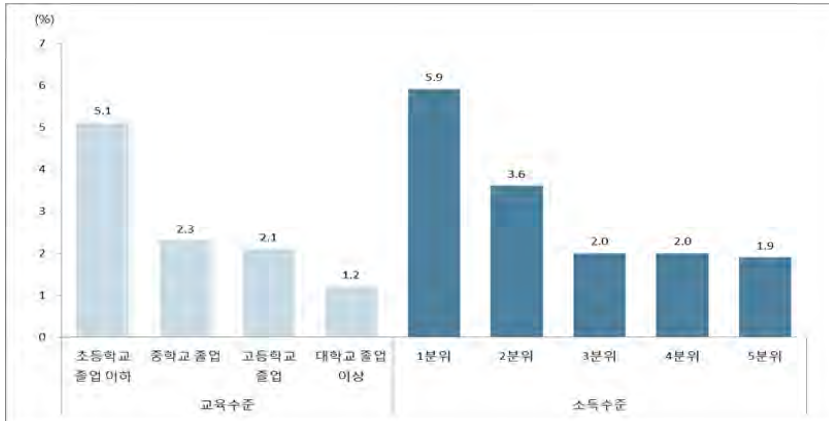
46) 식사 준비, 빨래하기, 근거리 외출, 교통수단(버스나 전철) 이용, 물건 사기, 금전관리, 약 먹기, 전화하기.

[그림 6-34] 성, 연령, 결혼 상태별 ADL 장애율(2015년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-35] 교육 수준, 소득 수준별 ADL 장애율(2015년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

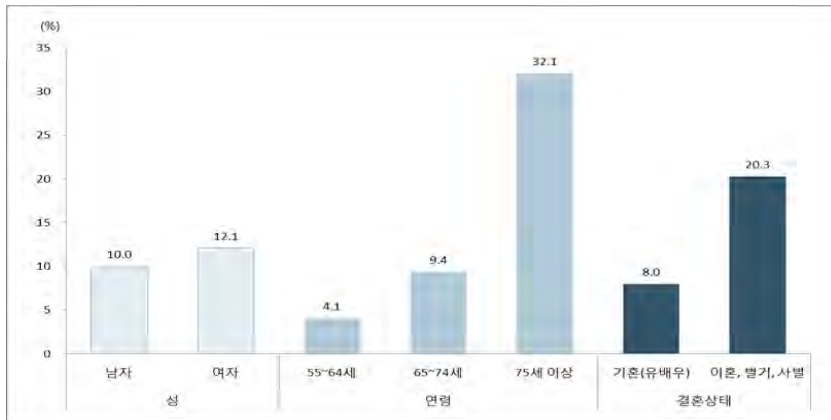
□ 2015년 55세 이상 가구원의 IADL 장애율은 11.1%로 남자 10.0%, 여자 12.1%로 ADL 장애율과 유사하게 여자가 약간 높게 나타남.

○ 연령별로 보면 75세 이상인 가구원의 IADL 장애율이 32.1%로 가장 높게 나타나며, 배우자가 없는 가구원의 IADL 장애율이

20.3%로 기혼자에 비해 높게 나타남(그림 6-36 참조).

- 초등학교 졸업 이하 학력을 가진 집단에서 IADL 장애율이 가장 높았지만 이외 집단의 교육 수준별 차이는 크지 않았으며, 소득 수준이 낮은 집단의 IADL 장애율이 높게 나타남(그림 6-37 참조).

[그림 6-36] 성, 연령, 결혼 상태별 IADL 장애율(2015년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-37] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 IADL 장애율(2015년, 55세 이상)

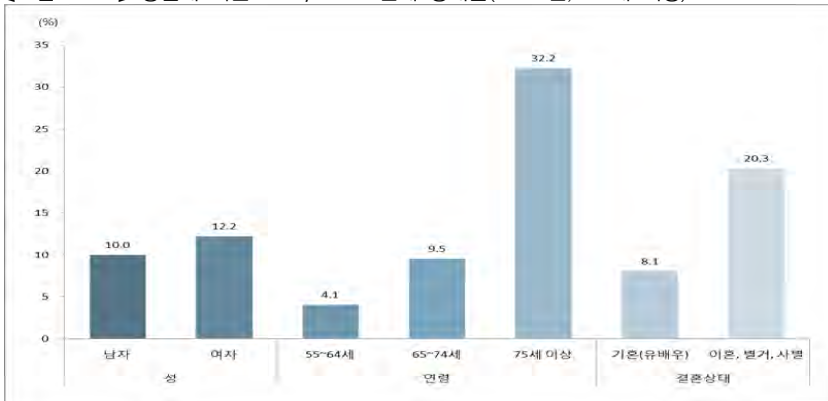


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ ADL 장애 혹은 IADL 장애를 가지고 있는 사람의 비율로 측정한 ADL/IADL 전체 장애율은 11.2%로 남자 10.0%, 여자 12.2%로 여자가 약간 높음(그림 6-38 참조).

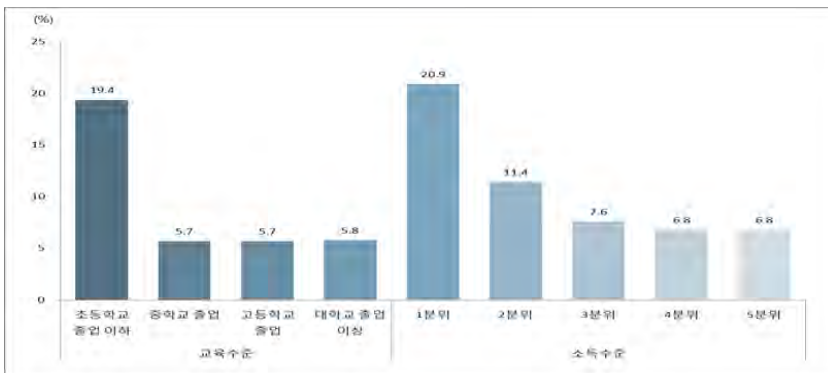
○ 연령, 결혼 상태, 소득 수준별 ADL/IADL 전체 장애율은 앞서 살펴본 ADL 장애율, IADL 장애율과 동일한 특성을 보였으며, 초등학교 졸업 이하의 학력을 가진 집단의 ADL/IADL을 제외하고는 교육 수준별 차이는 나타나지 않았음(그림 6-38, 그림 6-39 참조).

[그림 6-38] 성별에 따른 ADL/IADL 전체 장애율(2015년, 55세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-39] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 ADL/IADL 전체 장애율(2015년, 55세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

제2절 복합적 건강 위험 행동

□ 본 보고서에서는 2014년 한국의료패널 기초분석보고서(II)와 동일하게 주요 건강 행태를 중심으로 복합적 건강 위험 행동을 분석하여 제시함.

○ 주요 건강 행태인 흡연, 고위험 음주, 신체활동의 복합적인 건강 위험 행동 양상을 파악하였음.

- 기존 연구에서 제안하는 현재 흡연 여부, 고위험 음주 여부, 신체활동 부족⁴⁷⁾을 건강 위험 행동으로 정의하고(박은자 등, 2015), 2009년부터 2015년까지의 복합적 건강 위험 행동 양상을 파악하였음.

- 또한 2015년 데이터를 활용하여 성별, 연령별 복합적 건강 위험 행동 양상의 차이를 살펴보았음.

□ 흡연, 고위험 음주, 신체활동의 복합적인 건강 위험 행동 양상을 파악한 결과는 다음과 같음(그림 6-40 참조).

○ 2015년 흡연과 고위험 음주를 하고 신체활동이 부족한 집단은 5.1%이며, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하지 않은 건강한 집단은 29.0%로 나타남. 가장 높은 비율을 차지한 집단은 신체활동이 부족한 집단으로 36.4%를 차지함.

- 세 가지의 건강 위험 행동 중 한 가지만 하는 경우는 각각 흡연 7.5%, 고위험 음주 4.2%, 신체활동 부족 36.4%로 나타남.

47) 격렬한 신체활동, 중등도 신체활동 혹은 걷기 실천을 전혀 하지 않는 사람의 비율로 측정되었음.

- 연도별 차이는 크게 나타나지 않으나, 2015년에는 흡연과 신체활동이 부족한 집단의 비율이 이전 년도에 비해 낮게 나타나고, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하지 않는 건강한 집단의 비율이 조금 높게 나타남.

[그림 6-40] 복합적 건강 위험 행동 추이(2009~2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2015년은 통합표본으로 분석함.

○ 2015년 연간 데이터를 활용한 성별 복합적 건강 위험 행동 유형을 살펴보면 남녀가 다른 양상을 보임(그림 6-41 참조).

- 여자의 경우 36.1%가 흡연과 고위험 음주를 하지 않고 신체활동도 하는 것으로 나타났으며, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하는 집단은 0.6%에 불과하였음.
 - 하지만 여자의 경우 과반수(55.3%)가 신체활동이 부족한 집단에 속하는 것으로 나타남.
- 남자의 경우 23.4%가 흡연과 고위험 음주를 하지 않고 신체활동

동도 하는 것으로 나타났으며, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하는 집단은 8.7%였음. 여자보다는 낮았지만 건강 위험 행동을 하는 사람 중 신체활동이 부족한 집단이 21.4%로 가장 많은 비율을 차지함.

- 다음으로 흡연과 신체활동이 부족한 집단이 15.8%로 높게 나타났고, 또한 흡연만 하는 집단이 13.0%로 여자의 0.5%에 비해 높게 나타남.

[그림 6-41] 성별 복합적 건강 위험 행동 양상(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

○ 2015년 연간 데이터를 활용한 성별·연령별 복합적 건강 위험 행동 유형을 노인(65세 이상)과 비노인(18~64세)으로 구분하여 살펴본 결과 성별·연령별로 복합적 건강 위험 행동 양상이 다름(그림 6-42 참조).

- 여자의 경우 비노인은 노인에 비해 고위험 음주와 운동 부족이 높게 나타났지만, 흡연과 고위험 음주를 하지 않고 신체활동을 하는 집단이 36.7%로 노인에 비해 약간 높았음.
- 노인은 고위험 음주를 하는 비율이 0.1%로 비노인 2.2%에 비해 낮았지만, 신체활동 부족이 64.9%로 비노인의 54.4% 보다 높게 나타남.
- 남자는 여자와 달리 흡연과 고위험 음주를 하지 않고 신체활동을 하는 비율이 비노인 22.3%, 노인 33.6%로 노인에서 더 높게 나타남.
- 고위험 음주와 신체활동 부족을 제외한 나머지 건강 위험 행동에서 노인에 비해 비노인의 건강 위험 행동 양상이 모두 높게 나타남.
- 흡연과 고위험 음주를 하고 신체활동이 부족한 집단은 비노인 9.3%, 노인 3.3%였고, 흡연과 신체활동이 부족한 경우는 비노인 16.4%, 노인 9.7%로 나타남.
- 반면, 신체활동 부족에만 해당되는 경우는 비노인 20.3%, 노인 31.2%로 노인이 높았음.

[그림 6-42] 성별·연령별 복합적 건강 위험 행동 양상(2015년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

제 7 장

결론

제1절 연구 결과 요약

제2절 연구의 함의

제1절 연구 결과 요약

□ 가구 및 가구원 특성

○ 가구의 일반적 특성

- 1인 가구와 2인 가구가 지속적으로 증가하고 있으며, 2015년 1인 가구는 26.5%로 가장 높은 비율을 차지하였음.
- 세대 구성을 살펴보면 2세대로 구성된 가구가 49.5%로 가장 많았음.

○ 가구원의 일반적 특성

- 연도별 성비 변화는 거의 없으며, 2015년 원표본 기준 남자 49.8%, 여자 50.3%, 통합표본 기준 남자 49.7%, 여자 50.3%로 여자가 남자보다 약간 많음.
- 조사가 장기화되면서 50세 이상의 연령대가 증가하고 있으며, 이에 따라 2008년에 비해 기혼(유배우)은 감소하고 이혼, 별거, 사별한 가구원의 비율이 증가하였음.
- 분가 가구, 출생, 자녀의 연령 증가에 따라 미혼인 가구원의 비율도 증가하고 있으며, 교육 수준 역시 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 가구원이 지속적으로 증가하였음.

□ 이탈 가구 분석

○ 이탈 가구와 유지 가구의 특성 차이

- 2008년 대비 4인 가구일수록, 가구 소득이 높을수록, 서울, 인천, 경기 수도권 지역에 거주할수록 이탈률이 높게 나타남.
- 2014년 대비 3세대 가구일수록, 가구 소득이 높을수록 이탈률이 높게 나타나나 가구 특성별로 이탈 가구와 유지 가구의 차이가 크지 않음.

○ 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용 및 의료비 지출 차이

- 이탈 가구의 2014년 응급, 입원, 외래 의료 이용률은 유지 가구보다 낮게 나타남.
- 그러나 이탈 가구의 2014년 의료비는 유지 가구보다 높게 나타나는데, 이는 의료비 지출이 매우 높은 가구가 탈락하기 때문으로 예상됨.

□ 질병 이환 현황 및 유병 상태

○ 질병 이환 현황

- 2015년 데이터에 포함된 6,607가구 1만 8,130명 중 5,777가구 1만 89명이 1개 이상의 질환을 앓고 있다고 응답함.
- 이들이 앓고 있는 질환 종류는 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 기준으로 총 431개이고 질환 건수는 총 2만 8,766건임.
- 다빈도 질환은 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 대분류를 기준으로 볼 때, 근육골격계통·결합조직의 질환(M00-M99), 순환기계통의 질환(I00-I99), 내분비·영양 및 대사질환

(E00-E90), 소화기계통의 질환(K00-K93), 호흡기계통의 질환(J00-J99) 순으로 질환 건수가 많음.

- 한국표준질병·사인 분류(KCD-6)의 소분류를 기준으로 질환 건수⁴⁸⁾가 1%를 초과하는 질환은 총 22개이며, 최다빈도 질환은 흔히 고혈압으로 일컫고 있는 본태성(원발성) 고혈압(I10)으로 전체 질환 건수의 12.4%를 차지함.

○ 가구원 특성별 전체 질환 유병 상태

- 가구원 특성별 질환 유병 상태를 살펴보면 전체 질환 유병률⁴⁹⁾은 남자 45.0%, 여자 52.5%로 여자에게서 더 높음.
- 연령대별로 살펴보면 40세 이후부터 질환자의 비중이 높게 나타나고 있으며, 특히 65세 이상 연령대의 96%가 1개 이상의 질환을 앓고 있음. 또한 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임.
- 전체 가구원 중 48.8%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 68.9%가 3개 이상 질환 앓고 있음.

○ 주요 만성질환 유병 상태

- 18세 이상 가구원 중 8대 질환 가운데 1개 이상의 질환을 앓고 있는 가구원은 총 1만 4,784명 중 6,013명(40.7%)이며, 질환자가 1명 이상 있는 가구는 총 6,607가구 중 4,303가구(65.1%)임.
- 주요 만성질환 중 가장 많이 앓고 있는 질환은 고혈압으로 질

48) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대 분류별로 구분하여 집계한 결과임.

49) '전체 질환 유병률'은 전체 응답자 중 질환 종류에 관계없이 1개의 질환이라도 2015년 내에 앓았다고 응답한 사람들의 비율임.

환자 수가 전체 가구원 수의 24.2%를 차지하며, 다음으로 관절병증(20.4%), 고지혈증(12.3%), 당뇨병(9.5%) 순으로 빈도가 높음.

- 가구원 중 고혈압을 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구가 전체 가구의 44.3%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 관절병증(38.6%), 고지혈증(24.4%), 당뇨병(19.6%) 순으로 빈도가 높음.
- 18세 이상 조사 대상 가구원 중 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 동반질환자는 6.4%이며, 가구원 중 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 13.4%를 차지하고 있음.

○ 가구원 특성별 주요 만성질환 유병 상태

- 가구원 특성별 주요 만성질환 유병률을 살펴보면 남자 28.0%, 여자 34.0%로 여자에게서 더 높은 유병률을 보이고 있으며, 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임.
- 전체 가구원 중 31%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 86.4%가 1개 이상 질환을 앓고 있음.

□ 의료 이용 및 의료비 지출

○ 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출

- 가구의 응급, 입원, 외래 의료 이용률은 응급, 입원 혹은 외래를 이용한 적이 있는 가구원이 있는 가구의 비율로 측정되었음.
- 2015년 원표본 기준 응급(20.1%), 입원(27.2%), 외래(97.4%)와, 통합표본 기준 응급(19.5%), 입원(26.5%), 외래

(97.5%)의 이용률은 전년 대비 변동이 없거나 약간 감소함.

- 가구의 평균 의료 이용 횟수는 응급, 입원 혹은 외래별로 의료 이용이 있는 가구를 대상으로 평균 횟수를 산출하였음.
- 각 연도별 응급과 입원의 평균 의료 이용 횟수는 변화가 거의 없었으나, 외래 이용 횟수는 최근 감소 추세임.
- 가구의 연간 의료비 추이를 보면 꾸준히 증가하다가 최근 들어 증가세가 둔화되었으나 2015년에 다시 증가하는 양상을 나타냄.

○ 만성질환자의 의료 이용

- 주요 만성질환 중 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증은 외래 의료 이용을 중심으로 분석하고, 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 외래와 입원 의료 이용을 중심으로 분석함.
- 의료 이용은 수납금액과 처방약값의 합으로 분석한 만성질환자 1인당 2015년 연평균 본인부담의료비, 연간 1인당 평균 이용 건수, 건당 평균 본인부담의료비를 중심으로 분석하여 제시함.
- 만성질환자의 질환별 연간 본인부담의료비는 시간에 따라 증감을 반복하고 있음.
- 2015년 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환 환자의 연간 본인부담의료비는 2008년에 비하여 증가한 반면, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 연간 본인부담의료비는 2008년 대비 감소함.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 외래 의료 이용 현황을 분석한 결과, 연평균 본인부담의료비가 가장 높은 질환은 당뇨병이었음.

- 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 고혈압 70.8%, 당뇨병 66.7%, 고지혈증 70.6%, 관절병증 27.4%로 질환별로 상이함.
- 고혈압과 당뇨병 환자의 연간 1인당 평균 외래 이용 건수는 2008년 대비 감소하였으며 건당 평균 본인부담의료비는 증가하였음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 질환에 따라 소득 수준별로 다른 분포를 보였으나 대체적으로 소득 수준이 높을수록 건당 의료비가 증가하는 경향을 보임.
- 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 입원과 외래 의료 이용 현황을 분석한 결과, 1인당 연간 평균 본인부담의료비가 가장 높은 질환은 입원과 외래 모두 악성신생물로 나타남.
- 2015년 연간 1인당 평균 입원 이용 건수는 악성신생물을 제외한 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환 환자에서 2008년 대비 증가함. 2015년 연간 1인당 평균 외래 이용 건수는 중증질환 모두에서 2008년 대비 감소함.
- 2015년 중증질환자의 입원 및 외래 건당 평균 본인부담의료비는 질환에 따라 소득 수준별로 일관된 방향성을 보이지 않음.

○ 만성질환자의 의약품 복용 현황

- 만성질환자의 의약품 복용 현황 분석 결과, 관절병증을 제외한 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자는 높은 의약품 복용률(80% 이상)과 복약순응률(90%)을 보임.

- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 연령이 증가할수록 복약순응률은 증가함.
- 의약품 복약불순응 이유를 분석한 결과, 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자의 불순응 이유는 주로 ‘약 먹는 것을 잊어버려서’로 조사되었고, 관절병증 환자의 경우 주로 ‘증상이 완화되어서’ 복약을 중단하는 것으로 조사됨.

□ 건강 행태와 건강 수준

○ 주요 건강 행태의 변화

- 주요 건강 행태 중 현재 흡연율과 고위험 음주율, 중등도 이상(걷기 포함) 신체활동 실천율의 변화 추이 분석 결과 현재 흡연율, 고위험 음주율은 2009년 대비 모두 감소함.
- 흡연율은 최근 거의 변화가 없으며, 고위험 음주율은 2013년 대비 약간 증가하였음.
- 중등도 이상 신체활동 실천율은 2009년 대비 감소하였으나 최근 들어 증가하고 있음.

○ 가구원 특성에 따른 주요 건강 행태 차이

- 2015년 연간 데이터에서 나타난 주요 건강 행태를 보면, 현재 흡연율은 20.3%, 고위험 음주율은 17.7%, 격렬한 신체활동 실천율은 12.7%, 중등도 신체활동 실천율은 13.8%로 나타남.
- 현재 흡연율은 여자보다 남자에서 더 높았고 남자의 경우 30~50대, 고등학교 졸업의 학력을 가진 경우 높게 나타났지만, 여자의 경우 연령에 따른 차이가 크지 않았고 중학교 졸업의 학력을 가진 경우 높게 나타남.

- 고위험 음주율도 여자에 비해 남자가 더 높았고 남자는 40~50대에서, 여자는 20~40대에서 높았지만 여자의 경우 60세 미만에서는 연령별 차이가 크지 않았음.
- 격렬한 신체활동 실천율과 중등도 신체활동 실천율은 여자보다는 남자가 높았음. 격렬한 신체활동 실천율은 소득 수준이나 교육 수준이 높을수록 높았지만, 중등도 신체활동 실천율은 교육 수준이 낮을수록 높았음.
- 격렬한 신체활동은 20대에서 가장 높았고, 50대 이하의 연령층에서 높게 나타난 반면 중등도 신체활동은 50대에서 가장 높았고, 상대적으로 50~60대 고연령층에서 높게 나타남.
- ADL 장애율과 IADL 장애율, ADL/IADL 전체 장애율로 활동 제한을 분석함. 분석 결과 55세 이상 가구원의 ADL 장애율은 3.2%, IADL 장애율은 11.1%, ADL/IADL 전체 장애율은 11.2%로 나타남.

○ 복합적 건강 위험 행동

- 주요 건강 행태인 흡연, 고위험 음주, 신체활동의 복합적인 건강 위험 행동 양상을 파악한 결과, 2015년에 흡연과 고위험 음주를 하고 운동이 부족한 집단은 5.1%으로 나타남.
- 세 가지 건강 위험 행동을 모두하지 않은 건강한 집단은 29.0%로 나타났으며, 가장 높은 비율을 차지한 집단은 운동이 부족한 집단으로 36.4%를 차지함.

제2절 연구의 함의

- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서는 2017년에 진행된 한국의료패널 조사 개요를 보고하고 2015년 연간 데이터 자료를 활용한 분석 결과를 제시하였음.
- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서는 정책 기여도가 높은 심층 분석 연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하였음.
 - 기초분석보고서의 1차적 목표는 해당 연도 자료의 1차적인 공표라는 의미를 가지며, 주요 보건의료 통계 지표를 선정하고 생산하는 데 주안점을 둠.
- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서는 한국의료패널 조사의 주목적인 가구 및 가구원의 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출에 대한 분석 결과를 중심으로 제시하였음.
 - 질병 분류, 질병 이환 및 유병 상태에 대한 기준을 수립하였으며, 주요 만성질환을 선정하여 각 질환별로 의료 이용과 의료비 지출을 분석하여 향후 관련 연구자들이 활용할 수 있는 선정 기준과 근거를 제공하였음.
- 2015년 한국의료패널 기초분석보고서는 주요 분석 결과를 그래프로 제시하여 가독성을 높이고자 하였으며, 가구 및 가구원 특성별 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준은 부록에 표로 제시하여 독자가 활용하기 용이하도록 구성하였음.

□ 한국의료패널 조사의 방대함과 제한된 범위 내에서 내용상 우선순위를 선정하였으므로 연구진 회의 및 자문회의를 통해 기초분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계 지표 등에 대한 논의를 구체화하는 노력을 지속하겠음.

참고문헌 <<

- 김남순, 박은자, 전진아, 최지희, 김명희, 김소운 등. (2013). 한국 여성의 건강 통계. 질병관리본부, 한국보건사회연구원.
- 김남순, 전진아, 서제희, 오영호, 이수형, 이정아 등. (2016). 2014년 한국의료패널 기초분석보고서(II). 한국보건사회연구원.
- 박은자, 전진아, 김남순. (2015). 성인의 복합적인 건강위험행동과 주관적 건강수준, 스트레스, 우울감의 관련성. 보건사회연구, 35(1), 136-157.
- 정영호, 고숙자, 손창균, 김은주, 서남규, 황연희 등. (2012). 2010년 한국의료패널 기초분석보고서(I). 한국보건사회연구원.
- 정영호, 서남규, 고숙자, 한은정, 박성복, 정영훈 등. (2009). 2008년 한국의료패널 기초분석보고서(II). 한국보건사회연구원.
- 정영호, 허순임, 박실비아, 신호성, 강은정, 신광영 등. (2007). 한국의료패널 구축을 위한 기초 연구. 한국보건사회연구원.
- 세종특별자치시. (2017. 7. 7.). 인구현황(2014년 7월 기준). http://www.sejong.go.kr/cop/bbs/BBSMSTR_000000000075/selectBoardArticle.do?nttId=33351&kind=&mno=sitemap_02&pageIndex=7&searchCnd=&searchWrd=에서 2017. 7. 7. 인출. 세종시의 인구는 지역별 전체 인구 비율로 충청남도과 충청북도에 포함함(인구현황에서 지역별 전체 인구 비율을 발표함).
- 세종특별자치시. (2017. 7. 7.). 인구현황(2013년 7월 기준). http://www.sejong.go.kr/cop/bbs/BBSMSTR_000000000075/selectBoardArticle.do?nttId=33327&kind=&mno=sitemap_02&pageIndex=10&searchCnd=&searchWrd=에서 2017. 7. 7. 인출. 세종시의 인구는 지역별 전체인구 비율로 충청남도과 충청북도에 포함함(인구현황에서 지역별 전체 인구 비율을 발표함).
- 국가통계포털. (2017. 7. 7.). 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/시도 <http://>

/kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPB001&conn_path=I3에서 2017. 7. 7. 인출.

국가통계포털. (2017. 7. 7.). 장래가구추계, 가구주의 연령/가구원 수별 추계가
구_시도. http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BZ0506&conn_path=I3에서 2017. 7. 7. 인출.

질병관리본부. (2014). 2013 국민건강통계: 국민건강영양조사 제6기 1차년도
(2013). 동 기관.

질병관리본부. (2015). 2014 국민건강통계: 국민건강영양조사 제6기 2차년도
(2014). 동 기관.

통계청. (2014). 제6차 한국표준질병·사인 분류. 동 기관.

부록 1. 2014년 한국의료패널 가중치 산출

1. 원표본 가중치 산출

가. 가구원 종단면 가중치

2014년 가구원 종단면 가중치 산출의 기초가 되는 것은 2013년 가구원 종단면 가중치이다. 2013년 가구원 1만 4,839명 중 종단면 가중치를 가진 가구원은 1만 4,179명이다. 그러나 2014년 조사 시점에 사망으로 판별된 79명을 제외하면 1만 4,100명이 대상이 된다.

〈부표 1-1〉 2013년 가구원의 2014년 응답 여부

	종단면 가중치 유무	2014년 응답 여부			계
		거절	응답	사망	
2013년	있음	979	13,121	79	14,179
	없음	66	592	2	660
계		1,045	13,713	81	14,839

2014년 응답 대상자 1만 4,100명을 대상으로 응답을 한 1만 3,121명은 ‘1’의 값을 부여하고 거절을 한 979에는 ‘0’의 값을 부여하는 응답 변수를 만든 후에 이 변수를 종속 변수로 하는 로지스틱 회귀모형을 적합하였다. 로지스틱 회귀모형에 사용된 설명 변수는 성별, 연령대, 교육 수준, 결혼 상태 등으로 2013년에 사용한 설명 변수와 동일하다.

다음 표는 적합된 로지스틱 회귀모형의 회귀계수 추정 결과이다. 세대 구성, 가구원 수, 연령대, 혼인 상태 등이 응답 확률에 영향을 주고 있는 것으로 나타났다.

〈부표 1-2〉 2014년 로지스틱 회귀계수 추정값

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
절편		3.239	0.318	103.610	<.0001	-
주거 형태 (단독주택)	다세대/연립	0.195	0.112	3.041	0.081	1.215
	아파트	0.125	0.087	2.046	0.153	1.133
	기타	0.229	0.236	0.939	0.333	1.257
주택소유 여부(자가)	전세	-0.073	0.101	0.530	0.467	0.929
	월세	-0.001	0.116	0.000	0.990	0.999
	무상	-0.254	0.141	3.225	0.073	0.776
세대 구성 (1세대 가구)	2세대 가구	0.029	0.211	0.019	0.890	1.030
	3세대 가구	-0.357	0.249	2.054	0.152	0.700
가구원 수 (1인가구)	2인 가구	-0.644	0.248	6.759	0.009	0.525
	3인 가구	-0.732	0.335	4.765	0.029	0.481
	4인 가구	-0.740	0.340	4.724	0.030	0.477
	5인 가구	-0.828	0.351	5.560	0.018	0.437
	6인 이상 가구	-1.012	0.378	7.184	0.007	0.363
연간 가구 총소득 (2000만~ 4000만 원 미만)	2000만 원 미만	0.453	0.165	7.514	0.006	1.572
	4000만~6000만원	0.131	0.108	1.482	0.223	1.140
	6000만~8000만원	0.462	0.141	10.699	0.001	1.588
	8000만~1억 원	0.265	0.181	2.134	0.144	1.303
	1억 원 이상	0.518	0.207	6.227	0.013	1.678
월간 가구 평균 생활비 (100만~200 만 원 미만)	100만 원 미만	-0.612	0.188	10.616	0.001	0.542
	200만~300만 원	-0.103	0.122	0.708	0.400	0.902
	300만~500만 원	-0.199	0.149	1.783	0.182	0.820
	500만 원 이상	-0.273	0.209	1.704	0.192	0.761
거주지 (경기)	서울특별시	-0.236	0.112	4.483	0.034	0.790
	부산광역시	0.337	0.165	4.182	0.041	1.401
	대구광역시	0.108	0.149	0.526	0.468	1.114
	인천광역시	-0.340	0.146	5.445	0.020	0.712
	광주광역시	1.474	0.391	14.202	0.000	4.365
	대전광역시	-0.601	0.168	12.855	0.000	0.548
	울산광역시	-0.314	0.206	2.329	0.127	0.731
	강원도	-0.784	0.152	26.654	<.0001	0.456
	충청북도	0.246	0.216	1.290	0.256	1.278

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
	충청남도	0.068	0.199	0.117	0.733	1.070
	전라북도	1.386	0.315	19.331	<.0001	3.998
	전라남도	0.006	0.179	0.001	0.971	1.006
	경상북도	-0.252	0.161	2.463	0.117	0.777
	경상남도	0.532	0.179	8.838	0.003	1.703
	제주도	-0.279	0.185	2.270	0.132	0.756
성별(여자)	남자	0.007	0.071	0.009	0.923	1.007
연령 (19~44세)	0~18세	0.766	0.179	18.374	<.0001	2.151
	45~64세	0.356	0.115	9.638	0.002	1.428
	65세 이상	0.685	0.181	14.310	0.000	1.984
교육 수준 (초졸)	무학	0.089	0.276	0.105	0.746	1.093
	미취학	0.063	0.273	0.053	0.818	1.065
	초등학교 재학	-0.042	0.224	0.036	0.851	0.959
	중학교 졸업	-0.094	0.177	0.280	0.597	0.911
	고등학교 졸업	-0.128	0.167	0.585	0.444	0.880
	대학 재학 이상	-0.187	0.180	1.086	0.298	0.829
결혼 상태 (혼인중)	별거, 이혼	-0.404	0.234	2.993	0.084	0.668
	사별	-0.559	0.208	7.210	0.007	0.572
	해당 없음	-0.563	0.111	25.504	<.0001	0.570
경제활동 여부 (하고있음)	경제활동 안 함	0.118	0.086	1.893	0.169	1.125
	만14세 이하	-0.212	0.247	0.736	0.391	0.809
의료보장 형태 (직장의료보험)	지역의료보험	0.151	0.081	3.419	0.065	1.162
	의료급여	-0.515	0.180	8.245	0.004	0.597
	기타	0.702	0.724	0.940	0.332	2.017
장애 여부(있음)	없음	0.186	0.180	1.076	0.300	1.205

주) '-': 해당 없음.

2013년과 마찬가지로 2014년 가구원 종단면 가중치의 초기값은 2013년 가구원 종단면 가중치에 응답 확률의 역수를 곱하여 계산한다.

$$WGL_{2014,i} = WGL_{2013,i} \times \frac{1}{\hat{p}_i}$$

그리고 2014년에 조사는 되었으나 2013년 원표본이 아닌 가구원에 대해서는 2013년과 동일하게 종단면 가중치를 부여하였다.

첫째, 원표본 가구에 진입한 신규 가구원에는 가구원 종단면 가중치로 0을 부여

둘째, 분가 가구의 가구원에 대해서는 가구주 또는 원표본 가구의 평균 가중치를 부여

셋째, 원표본 가구나 분가 가구에서 조사 시점에 태어난 신생아는 해당 가구의 평균 가중치를 부여

이렇게 계산된 2014년 가구원 종단면 가중치는 2013년 장래추계 인구수에 따라 2단계 사후조정하여 최종적으로 가구원 종단면 가중치로 한다.

1단계 사후조정 : 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후조정 : 성별(2) × 연령대별(17)

아래에 사후조정의 기준이 되는 모집단 값들이 제시되어 있다.

〈부표 1-3〉 2013년 지역별 성별 장래추계 인구수

	남성	여성	계 ¹⁾
서울특별시	4,918,124	5,071,886	9,990,010
부산광역시	1,706,570	1,749,164	3,455,734
대구광역시	1,232,859	1,242,798	2,475,657
인천광역시	1,427,323	1,402,285	2,829,608
광주광역시	748,772	755,063	1,503,835
대전광역시	776,298	768,934	1,545,232
울산광역시	591,049	546,423	1,137,472
경기도	6,131,745	5,994,529	12,126,274

	남성	여성	계 ¹⁾
강원도	760,774	744,912	1,505,686
충청북도 ²⁾	794,875	776,697	1,571,572
충청남도 ²⁾	1,110,764	1,063,244	2,174,008
전라북도	905,581	915,388	1,820,969
전라남도	888,449	895,447	1,783,896
경상북도	1,337,940	1,323,001	2,660,941
경상남도	1,668,122	1,609,843	3,277,965
제주도	286,074	283,960	570,034
전국	25,285,319	25,143,574	50,428,893

주: 1) 통계청 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/시도(2017년 6월에 공표한 장래인구추계 시도 편 자료).

http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPP001&conn_path=I3에서 2017. 7. 7. 인출.

2) 세종특별자치시 인구 현황(외국인 포함)(2013년 7월 기준)

<http://www.sejong.go.kr/>, 세종소개-세종의 현재-기본 현황-인구 현황.

세종시의 인구는 지역별 전체 인구 비율로 충청남도와 충청북도에 포함함(인구 현황에서 지역별 전체 인구 비율을 발표함).

〈부표 1-4〉 2013년 성별·연령대별 인구수

	2014년 가중치 합계(기준)(A)			2013년 장래추계 인구(B)			차이 (B-A)
	남성	여성	계	남성	여성	계	
0~4세	1,010,757	966,776	1,977,533	1,188,302	1,121,025	2,309,327	331,794
5~9세	1,240,680	1,137,372	2,378,052	1,179,593	1,100,229	2,279,822	-98,230
10~14세	1,391,269	1,268,162	2,659,431	1,464,013	1,339,075	2,803,088	143,657
15~19세	1,715,742	1,560,546	3,276,288	1,779,769	1,593,281	3,373,050	96,762
20~24세	1,892,674	1,656,188	3,548,862	1,794,501	1,576,405	3,370,906	-177,956
25~29세	1,681,897	1,553,452	3,235,349	1,734,720	1,580,535	3,315,255	79,906
30~34세	2,005,404	1,926,232	3,931,636	2,111,042	1,975,213	4,086,255	154,619
35~39세	2,032,157	1,904,884	3,937,041	2,028,863	1,920,853	3,949,716	12,675
40~44세	2,251,196	2,139,716	4,390,912	2,305,325	2,222,650	4,527,975	137,063
45~49세	2,086,873	2,057,026	4,143,899	2,089,888	2,035,425	4,125,313	-18,586
50~54세	2,157,466	2,098,179	4,255,644	2,190,098	2,174,567	4,364,665	109,021
55~59세	1,762,082	1,800,339	3,562,421	1,719,950	1,737,360	3,457,310	-105,111

연령대	2014년 가중치 합계(기준)(A)			2013년 장래추계 인구(B)			차이 (B-A)
	남성	여성	계	남성	여성	계	
60~64세	1,231,796	1,288,392	2,520,188	1,195,750	1,247,802	2,443,552	-76,636
65~69세	968,791	1,057,775	2,026,566	908,072	1,006,436	1,914,508	-112,058
70~74세	756,910	969,685	1,726,595	775,208	979,241	1,754,449	27,854
75~79세	530,912	757,672	1,288,583	485,151	743,323	1,228,474	-60,109
80세이상	416,009	944,660	1,360,670	335,074	790,154	1,125,228	-235,442
계	25,132,612	25,087,057	50,219,669	25,285,319	25,143,574	50,428,893	209,224

주: 1) 2015년 센서스(등록센서스에 기반)를 반영한 추계인구로서 기존 추계인구와 약 20만 명 차이남.

2) 통계청 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/시도(2017년 6월에 공표한 장래인구추계 시도편 자료).

http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPB001&conn_path=I3 에서 2017. 7. 7. 인출.

나. 가구원 횡단면 가중치

2014년 가구원 횡단면 가중치는 2014년 종단면 가중치를 기저로 하는데 만일 종단면 가중치가 0인 가구원에 대해서는 가구 평균 가중치 또는 조정 층의 가중치를 부여하여 기저로 적용한다. 여기에서 조정층은 지역(16수준), 성별(2수준), 연령대(17수준)로 만든다. 마지막으로 가구원 횡단면 가중치는 단일 시점에 대한 추정에 적용하는 가중치이므로 장래추계 인구수로 2단계 사후조정하였다. 2단계 사후조정 과정은 아래와 같다.

1단계 사후조정: 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후조정: 성별(2) × 연령대별(17)

최종적으로 가구원 횡단면 가중치의 분포는 다음과 같다.

〈부표 1-5〉 2014년 가구원 횡단면 가중치의 분포

구분	종단면 가중치	횡단면 가중치
표본 수	13,275	13,973
최솟값	598.2	568.7
1%	1,073.6	1,065.4
5%	1,474.2	1,421.5
10%	1,730.7	1,664.6
25% Q1	2,386.4	2,284.8
50% 중위 수	3,353.8	3,228.9
75% Q3	4,677.8	4,484.5
90%	6,460.3	6,124.9
95%	7,824.3	7,165.0
99%	10,537.1	9,357.3
최댓값	15,635.3	14,110.7
평균	3,798.8	3,609.0
CV(%)	52.4	50.0

다. 가구 횡단면 가중치

2014년 가구 횡단면 가중치는 해당 가구에 속한 가구원의 2014년 횡단면 가중치를 기저로 한다. 먼저 해당 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 한다. 그리고 2014년의 가구 장래추계자료를 이용하여 1단계에서는 지역별 가구원 수(4), 2단계에서는 가구원 수(6)로 단계별 사후조정한다. 한국의료패널조사의 가구지출의료비는 지난 1년 동안

가구지출의료비이므로 20154년 가중치 사후조정에 사용된 모집단 가구 수는 2013년 장래추계 가구 수이다.

〈부표 1-6〉 2013년 모집단 가구 수

지역	가구원 수						계
	1인	2인	3인	4인	5인	6인이상	
서울특별시	932,385	847,747	807,519	743,819	179,983	56,274	3,567,727
부산광역시	329,692	343,243	293,289	244,051	57,034	15,693	1,283,002
대구광역시	216,792	225,111	206,451	193,862	45,282	11,350	898,848
인천광역시	223,313	231,221	232,128	225,447	55,206	15,496	982,811
광주광역시	142,578	127,996	112,660	118,006	35,857	8,013	545,110
대전광역시	157,925	131,456	119,802	117,695	32,016	8,762	567,656
울산광역시	87,704	96,234	94,763	90,874	19,737	4,606	393,918
경기도	910,086	955,391	945,957	986,467	250,959	74,212	4,123,072
강원도	179,785	177,885	107,320	89,373	26,653	8,555	589,571
충청북도	174,631	165,996	111,441	102,362	30,750	9,111	594,291
충청남도	237,966	243,113	145,770	133,878	40,552	12,931	814,210
전라북도	198,624	201,153	123,466	113,218	37,911	11,736	686,108
전라남도	219,323	228,833	111,095	97,472	35,379	10,907	703,009
경상북도	328,558	322,231	189,784	157,212	41,829	11,695	1,051,309
경상남도	324,012	332,983	246,876	230,549	58,764	15,688	1,208,872
제주도	50,995	52,029	37,612	36,385	14,948	4,845	196,814
전국	4,714,369	4,682,622	3,885,933	3,680,670	962,860	279,874	18,206,328

주: 1) 통계청 장래가구추계, 가구주의 연령/가구원 수별 추계가구_시도.

http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BZ0506&conn_path=13에서 2017. 7. 7. 인출.

2) 현재 시도별 가구 수는 2010년 센서스를 반영한 수치이며 2015년 센서스(등록센서스에 기반)를 반영한 추계가구는 2017년 8월경 공표 예정.

2. 신규표본 가중치 산출

가. 가구원 종단면 가중치

2014년 신규표본의 가구원 종단면 가중치는 2013년 응답한 가구원의 횡단면 가중치를 기저 가중치로 부여한다. 그리고 가구원 종단면 가중치 작성에서 기초가 되는 2013년에 응답 가구원 5,802명에 대하여 2014년 조사 시점에 사망으로 판별된 15명을 제외한 5,787명에 대해서 로지스틱 회귀모형을 적합하였다.

〈부표 1-7〉 2013년 가구원의 2014년 응답 여부

	2014년 응답 여부			계
	거절	응답	사망	
2013년 가구원	636	5,152	14	5,802

로지스틱 회귀모형에 사용된 설명 변수는 원표본과 동일하게 성별(2), 연령대(4), 교육 수준(7), 결혼 상태(4), 경제활동 여부(3), 의료보장 형태(4), 장애 여부(2), 주거 형태(4), 주택소유 여부(4), 세대구성(3), 가구원 수(6), 연간 가구 총소득(6), 월간 가구 평균 생활비(5), 지역(16)이다.

다음 표는 적합된 로지스틱 회귀모형의 회귀계수 추정 결과이다. 연간 가구 총소득, 연령대, 혼인 상태 등이 응답 확률에 영향을 주고 있는 것으로 분석되었다.

〈부표 1-8〉 2014년 로지스틱 회귀계수 추정값

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
절편		1.946	0.426	20.883	<.0001	-
주거 형태 (단독주택)	다세대/연립	-0.056	0.144	0.152	0.697	0.945
	아파트	-0.193	0.123	2.464	0.117	0.824
	기타	2.226	1.017	4.793	0.029	9.262
주택소유 여부(자가)	전세	-0.343	0.127	7.332	0.007	0.710
	월세	-0.042	0.145	0.085	0.771	0.959
	무상	0.321	0.236	1.849	0.174	1.378
세대 구성 (1세대 가구)	2세대 가구	0.151	0.277	0.297	0.586	1.163
	3세대 가구	-0.306	0.333	0.843	0.359	0.737
가구원 수 (1인 가구)	2인 가구	-0.417	0.332	1.582	0.208	0.659
	3인 가구	-0.273	0.451	0.367	0.545	0.761
	4인 가구	-0.577	0.458	1.590	0.207	0.562
	5인 가구	-0.255	0.477	0.287	0.592	0.775
	6인 이상 가구	-0.316	0.529	0.356	0.551	0.729
연간 가구 총소득 (2,000만~ 4,000만 원 미만)	2,000만 원 미만	-0.085	0.181	0.221	0.638	0.918
	4,000만~ 6,000만 원	0.051	0.145	0.125	0.724	1.053
	6,000만~ 8,000만 원	0.142	0.191	0.551	0.458	1.152
	8,000만~1억 원	0.360	0.258	1.945	0.163	1.433
	1억 이상	-0.655	0.232	7.983	0.005	0.519
월간 가구 평균 생활비 (100만~200만 원 미만)	100만 원 미만	0.691	0.248	7.758	0.005	1.995
	200만~300만 원	-0.001	0.147	0.000	0.996	0.999
	300만~500만 원	0.298	0.194	2.376	0.123	1.348
	500만 원 이상	0.569	0.263	4.681	0.031	1.767
	서울특별시	-0.110	0.169	0.425	0.514	0.896
거주지 (경기)	부산광역시	-0.048	0.181	0.070	0.792	0.953
	대구광역시	0.244	0.238	1.048	0.306	1.276
	인천광역시	0.064	0.206	0.096	0.757	1.066
	광주광역시	0.363	0.296	1.499	0.221	1.437
	대전광역시	-0.071	0.225	0.100	0.752	0.931
	울산광역시	-0.037	0.237	0.024	0.877	0.964
	강원도	-0.229	0.235	0.947	0.330	0.795
	충청북도	-0.430	0.209	4.251	0.039	0.650
	충청남도	0.090	0.213	0.181	0.671	1.095
	전라북도	0.207	0.258	0.643	0.423	1.229
	전라남도	0.263	0.243	1.172	0.279	1.301
	경상북도	-0.172	0.227	0.578	0.447	0.842
	경상남도	-0.054	0.194	0.077	0.782	0.948
	제주도	0.004	0.294	0.000	0.990	1.004

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
성별(여자)	남자	0.111	0.091	1.495	0.221	1.117
연령 (19~44세)	0~18세	0.462	0.229	4.077	0.044	1.587
	45~64세	0.435	0.140	9.607	0.002	1.545
	65세 이상	1.017	0.230	19.592	<.0001	2.764
교육 수준 (초졸)	무학	-0.172	0.354	0.236	0.627	0.842
	미취학	-0.603	0.325	3.440	0.064	0.547
	초등학교 재학	-0.337	0.291	1.344	0.246	0.714
	중학교 졸업	-0.025	0.220	0.013	0.909	0.975
	고등학교 졸업	0.232	0.209	1.237	0.266	1.261
	대학 재학 이상	0.196	0.224	0.770	0.380	1.217
결혼 상태 (혼인중)	별거, 이혼	-0.419	0.286	2.148	0.143	0.658
	사별	-0.173	0.276	0.393	0.531	0.841
	해당 없음	-0.179	0.146	1.507	0.220	0.836
경제활동 여부 (하고 있음)	경제활동 안 함	-0.067	0.110	0.368	0.544	0.936
	만14세 이하	0.310	0.324	0.919	0.338	1.364
의료보장 형태 (직장의료보험)	지역의료보험	0.090	0.103	0.748	0.387	1.094
	의료급여	-0.200	0.310	0.414	0.520	0.819
	기타	1.314	1.021	1.656	0.198	3.720
장애 여부(있음)	없음	0.306	0.237	1.664	0.197	1.358

주) '-': 해당 없음.

2014년 가구원 종단면 가중치의 초기값은 2013년 가구원의 횡단면 가중치를 기저로 하여 2014년 응답 확률의 역수를 곱하여 계산한다.

$$WGL_{2014,i} = WGC_{2013,i} \times \frac{1}{\hat{p}_i}$$

그리고 2014년에 조사는 되었으나 2013년 신규표본이 아닌 가구원에 대해서는 원표본에서의 기준과 동일하게 부여한다.

첫째, 원표본 가구에 진입한 신규 가구원에는 가구원 종단면 가중치로 0을 부여

둘째, 분가 가구의 가구원에 대해서는 가구주 또는 원표본 가구의 평균 가중치를 부여

셋째, 원표본 가구나 분가 가구에서 조사 시점에 태어난 신생아는 해당 가구의 평균 가중치를 부여

이렇게 계산된 2014년 가구원 종단면 가중치는 2013년 장래추계 인구수에 따라 2단계 사후조정하였다.

1단계 사후조정 : 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후조정 : 성별(2) × 연령대별(17)

이렇게 계산된 최종가중치를 2014년도 신규표본 가구원에 대한 종단면 가중치로 한다.

나. 가구원 횡단면 가중치

2014년 가구원 횡단면 가중치는 2014년 종단면 가중치를 기저로 하는데 만일 종단면 가중치가 0인 가구원에 대해서는 가구 평균 가중치 또는 조정층의 가중치를 부여하여 기저로 적용한다. 여기에서 조정층은 지역, 성별, 연령대로 한다. 마지막으로 장래추계인구수로 2단계 사후조정 하였다. 2단계 사후조정 과정은 아래와 같다.

1단계 사후조정 : 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후조정 : 성별(2) × 연령대별(17)

최종적으로 구한 가구원 횡단면 가중치의 분포는 다음과 같다.

〈부표 1-9〉 가구원 횡단면 가중치의 분포

구분	종단면 가중치	횡단면 가중치
표본 수	5,190	5,246
최솟값	1,344.4	1,311.5
1%	1,893.4	1,890.3
5%	2,884.5	2,841.4
10%	3,423.2	3,381.4
25% Q1	4,611.8	4,580.3
50% 중위 수	7,125.3	7,050.5
75% Q3	11,743.3	11,605.3
90%	20,702.9	20,471.7
95%	26,403.8	26,191.3
99%	36,655.4	36,335.3
최댓값	59,641.5	57,699.9
평균	9,716.6	9,612.8
CV(%)	79.6	79.2

다. 가구 횡단면 가중치

2014년 가구 가중치는 해당 가구에 속한 가구원의 2014년 횡단면 가중치를 기저로 한다. 먼저 해당 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 한다. 그리고 2014년의 가구 장래추계자료를 이용하여 1 단계에서는 지역별 가구원 수(4), 2단계에서는 가구원 수(6)로 단계별 사후조정한다.

3. 통합표본 가중치 산출

2014년 통합표본 가중치는 2014년 가구 횡단면 가중치와 2014년 가구원 횡단면 가중치에 대해서 구한다.

가. 가구원 통합가중치

통합패널 가구원 가중치는 원패널과 신규패널 가구원 횡단면 가중치에 표본 수의 상대크기를 이용하여 산출하였다.

$$\text{원패널 가구원의 통합가중치 } w_{c,i} = \frac{n_o}{n_o + n_n} w_{o,i}$$

$$\text{신규패널 가구원의 통합가중치 } w_{c,i} = \frac{n_n}{n_o + n_n} w_{n,i}$$

여기에서 n_o 는 원패널 가구원 수, n_n 는 신규패널 가구원 수, $w_{o,i}$ 는 원패널 가구원 가중치, $w_{n,i}$ 는 신규패널 가구원 가중치이다.

나. 가구 통합가중치

통합패널 가구 가중치는 원패널과 신규패널 가구 가중치에 표본 수의 상대크기를 이용하여 산출하였다.

$$\text{원패널 가구의 통합가중치 } w_{c,j} = \frac{n_o}{n_o + n_n} w_{o,j}$$

$$\text{신규패널 가구의 통합가중치 } w_{c,j} = \frac{n_n}{n_o + n_n} w_{n,j}$$

여기에서 n_o 는 원패널 가구원 수, n_n 는 신규패널 가구원 수, $w_{o,j}$ 는 원패널 가구 가중치, $w_{n,j}$ 는 신규패널 가구 가중치이다.

부록 2. 2015년 연간 데이터 가구/가구원 특성 및 이탈 여부에 따른 가구 특성

〈부표 2-1〉 차수별 분가 가구 분포¹⁾

구분			1차 표본				2차 표본			
			가구		가구원		가구		가구원	
			전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포
원가구(원)			4,432	91.4	12,230	92.3	1,729	98.4	4,818	98.9
분가 가구(원)	1차 분가	2차(08년)	18	0.4	53	0.4				
		3차(09년)	32	0.7	96	0.7				
		4차(10년)	43	0.9	122	0.9				
		5차(10년)	45	0.9	128	1.0				
		6차(11년)	41	0.9	109	0.8				
		7차(12년)	54	1.1	133	1.0				
		8차(13년)	58	1.2	144	1.1				
		9차(14년)	60	1.2	117	0.9	16	0.9	30	0.6
		10차(15년)	57	1.2	116	0.9	12	0.7	24	0.5
		소계	408	8.4	1,018	7.7	28	1.6	54	1.1
	2차 분가 ²⁾	7차(12년)	1	0.0	1	0.0				
		8차(13년)	3	0.1	3	0.0				
		9차(14년)	3	0.1	3	0.0				
		10차(15년)	3	0.1	3	0.0				
소계		10	0.2	10	0.1	0	0.0	0	0.0	
계			4,850	100.0	13,258	100.0	1,757	100.0	4,872	100.0

주: 1) 2015년 연간 데이터 기준. 가중치 적용(X).

2) 원가구에 합가 후 재분가 및 분가 가구에서의 2차 분가 포함.

〈부표 2-2〉 차수별 신규 가구원 유형¹⁾

(단위: 명)

구분	조사 차수	원가구원	신규 가구원			계
			출생	혼인	기타 ²⁾	
2008~2015년 조사 대상	1차(08년)	24,616	0	0	0	24,616
	2차(08년)	0	89	19	139	247
	3차(09년)	0	79	11	148	238
	4차(10년)	0	98	51	90	239
	5차(10년)	0	92	43	108	243
	6차(11년)	0	79	42	69	190
	7차(12년)	0	62	45	52	159
	8차(13년)	6,454	106	56	63	6,679
	9차(14년)	0	140	68	76	284
	10차(15년)	0	113	68	57	238
	11차(16년)		109	50	70	229
	계	31,070	967	453	872	33,362
2014년 연간 데이터 대상 ³⁾	1차(08년)	11,992	0	0	0	11,992
	2차(08년)	0	50	8	61	119
	3차(09년)	0	49	6	68	123
	4차(10년)	0	70	32	42	144
	5차(10년)	0	63	29	49	141
	6차(11년)	0	61	28	43	132
	7차(12년)	0	53	36	36	125
	8차(13년)	4,762	90	48	56	4,956
	9차(14년)	0	123	60	68	251
	10차(15년)		69	43	35	147
	계	16,754	628	290	458	18,130

주: 1) 가중치 적용(X).

2) 입양, 합가, 부모의 재혼 등을 포함.

3) 해당 연도 1년 동안의 의료 이용 자료를 모두 수집할 수 있었던 가구원을 기준으로 조사 차수 자료를 재구성함.

(부표 2-3) 가구의 일반적 특성 추이¹⁾

(단위: 가구, %)

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년 원표본		2015년 원표본		2014년 통합표본		2015년 통합표본		
	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	
가구 원 수	전체	7,009	100.0	6,314	100.0	5,956	100.0	5,741	100.0	5,434	100.0	5,200	100.0	5,001	100.0	4,850	100.0	6,862	100.0	6,607	100.0
	1인 가구	798	21.6	757	22.4	744	23.1	812	23.9	816	24.7	837	25.3	883	25.9	916	26.5	1,182	25.9	1,222	26.5
	2인 가구	1,736	23.0	1,610	23.4	1,606	23.8	1,554	24.2	1,507	24.7	1,487	25.2	1,468	25.7	1,466	26.2	2,006	25.7	1,998	26.2
	3인 가구	1,434	21.1	1,275	21.2	1,139	21.3	1,093	21.3	1,052	21.3	978	21.3	909	21.3	880	21.3	1,280	21.3	1,214	21.3
	4인 가구	2,250	25.2	1,964	24.3	1,817	23.4	1,654	22.5	1,489	21.7	1,370	20.9	1,282	20.2	1,171	19.5	1,768	20.2	1,600	19.5
	5인 가구	587	7.1	526	6.7	469	6.5	462	6.2	420	5.9	392	5.6	344	5.3	330	5.0	474	5.3	452	5.0
	6인 이상 가구	204	2.1	182	2.0	181	1.9	166	1.8	150	1.7	136	1.6	115	1.5	87	1.5	152	1.5	121	1.5
평균±SE		2.8±0.0		2.8±0.0		2.7±0.0		2.7±0.0		2.7±0.0		2.6±0.0		2.6±0.0		2.6±0.0		2.6±0.0		2.6±0.0	
세대 구성	1세대	2,200	39.5	2,070	40.7	2,064	41.9	2,079	42.8	2,056	43.9	2,053	44.8	2,103	46.2	2,119	46.8	2,855	46.2	2,869	46.8
	2세대	4,299	54.7	3,809	54.0	3,498	53.1	3,310	52.8	3,041	51.7	2,831	50.9	2,634	49.9	2,490	49.5	3,648	49.9	3,419	49.5
	3세대 이상	510	5.8	435	5.3	394	5.0	352	4.5	337	4.4	316	4.3	264	3.9	241	3.8	359	3.9	319	3.8
연간 가구 소득 소속 (만원)	1분위	1,396	22.4	1,250	21.9	1,198	21.8	1,148	20.8	1,085	20.5	1,041	20.2	999	19.2	970	18.4	1,371	19.4	1,320	18.3
	2분위	1,387	19.8	1,250	19.5	1,184	19.3	1,149	19.5	1,087	19.3	1,038	18.5	1,002	19.0	970	18.6	1,372	19.1	1,323	18.8
	3분위	1,395	18.7	1,250	18.8	1,188	19.6	1,147	19.1	1,083	19.1	1,039	19.3	1,000	19.6	970	20.7	1,371	19.4	1,321	20.4
	4분위	1,426	19.6	1,250	18.7	1,185	19.2	1,148	19.9	1,085	20.1	1,041	20.4	998	20.1	970	20.3	1,373	20.3	1,320	20.3
	5분위	1,353	18.9	1,249	20.0	1,188	20.0	1,147	20.6	1,085	20.9	1,037	21.5	1,000	22.1	970	22.0	1,372	21.7	1,323	22.1
모름		52	0.7	65	1.1	13	0.2	2	0.1	9	0.2	4	0.1	2	0.0	-	-	3	0.1	-	-

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년 원표본		2015년 원표본		2014년 통합표본		2015년 통합표본	
	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포
서울	1,113	21.1	961	20.9	864	20.5	827	20.2	760	19.9	710	19.8	676	19.4	648	19.5	864	19.5	824	19.5
부산	527	7.4	491	7.5	444	7.3	433	7.2	409	7.1	390	6.9	377	7.0	366	7.0	530	7.0	513	7.0
대구	472	5.1	437	5.0	419	5.0	411	5.1	397	5.0	376	4.9	363	5.0	351	4.9	447	4.9	430	4.9
인천	397	5.3	350	5.3	318	5.3	308	5.4	287	5.3	268	5.3	251	5.4	244	5.4	379	5.5	367	5.4
광주	190	2.9	174	2.9	170	3.0	167	3.0	155	3.0	145	3.0	147	3.0	144	3.0	217	3.0	206	3.0
대전	243	3.1	213	3.1	195	3.1	183	3.1	183	3.1	172	3.1	162	3.1	162	3.1	256	3.1	248	3.1
울산	160	2.2	149	2.2	146	2.2	137	2.2	127	2.2	115	2.2	108	2.1	105	2.2	171	2.1	164	2.2
경기	1,488	21.1	1,292	21.2	1,241	21.8	1,160	21.9	1,082	22.3	1,046	22.5	997	22.5	949	22.8	1,264	22.4	1,197	22.8
강원	229	3.5	202	3.3	195	3.2	193	3.1	187	3.2	181	3.2	169	3.3	169	3.2	266	3.3	261	3.2
충북	237	3.2	210	3.2	197	3.2	187	3.1	183	3.2	181	3.2	175	3.2	163	3.3	271	3.2	253	3.3
충남	276	4.2	257	4.2	246	4.2	245	4.4	243	4.4	235	4.5	227	4.6	215	4.4	341	4.5	323	4.5
전북	297	3.6	283	3.8	270	3.8	257	3.8	251	3.8	253	3.8	252	3.8	253	3.8	352	3.8	353	3.8
전남	359	4.1	340	4.1	329	4.0	327	4.0	311	3.9	297	3.9	286	3.9	288	3.8	386	3.9	382	3.8
경북	363	5.8	344	5.9	321	5.8	319	5.9	301	5.8	288	5.9	283	5.8	279	5.8	404	5.8	400	5.8
경남	476	6.5	451	6.5	446	6.6	431	6.6	413	6.6	403	6.7	395	6.8	381	6.7	527	6.8	502	6.6
제주	182	1.1	160	1.1	155	1.1	156	1.1	145	1.1	139	1.1	131	1.2	131	1.1	185	1.2	181	1.1

주: 1) 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

2) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-4〉 18세 이상 가구원의 일반적 특성 추이¹⁾

(단위: 명, %)

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년 원표본		2015년 원표본		2014년 통합표본		2015년 통합표본		
	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	
성	전체	16,245	10,000	14,806	10,000	13,855	10,000	13,382	10,000	12,574	10,000	11,894	10,000	11,334	10,000	10,849	10,000	15,449	10,000	14,784	10,000
	남자	7,813	4,922	7,102	4,915	6,637	4,917	6,448	4,916	6,014	4,916	5,668	4,916	5,382	4,916	5,147	4,918	7,371	4,915	7,004	4,917
연령	여자	8,432	5,078	7,704	5,075	7,218	5,074	6,934	5,074	6,560	5,074	6,226	5,074	5,952	5,074	5,702	5,073	8,128	5,075	7,780	5,073
	18~29세	2,845	220	2,512	213	2,289	211	2,167	203	2,000	203	1,842	198	1,750	196	1,600	194	2,357	197	2,288	194
	30~39세	3,349	216	2,851	212	2,552	210	2,261	202	2,006	201	1,774	198	1,543	191	1,446	190	2,180	190	1,960	190
	40~49세	3,395	219	3,073	218	2,867	218	2,738	217	2,572	214	2,421	207	2,302	211	2,162	211	3,149	207	2,931	211
	50~59세	2,684	157	2,452	163	2,292	166	2,264	176	2,112	176	2,021	187	1,881	190	1,797	193	2,679	190	2,550	193
	60~69세	2,313	111	2,182	109	2,111	109	2,010	108	1,902	108	1,783	106	1,749	110	1,726	109	2,377	110	2,313	109
	70~79세	1,360	65	1,394	68	1,444	70	1,546	77	1,599	79	1,587	72	1,566	73	1,546	74	2,109	73	2,074	74
결혼 상태	80세 이상	298	14	342	17	330	16	376	19	388	20	466	31	503	33	523	29	648	33	682	29
	기혼(유배우)	11,225	6,622	10,091	6,533	9,470	6,544	9,027	6,483	8,430	6,415	7,946	6,377	7,479	6,344	7,110	6,253	10,316	6,303	9,736	6,193
	이혼, 별거, 사별	1,741	93	1,637	91	1,563	91	1,500	92	1,304	93	1,472	94	1,476	98	1,467	97	1,998	100	1,975	102
	미혼	3,279	245	3,078	256	2,822	256	2,735	260	2,640	262	2,476	270	2,359	269	2,272	278	3,185	269	3,073	279
교육 수준	초등학교 졸업 이하	3,342	168	3,138	166	3,007	163	2,899	159	2,731	155	2,588	149	2,446	144	2,339	137	3,361	140	3,117	134
	중학교 졸업	1,888	109	1,745	108	1,564	102	1,346	103	1,405	97	1,352	97	1,234	91	1,166	86	1,665	89	1,557	84
	고등학교 졸업	6,429	418	5,767	415	5,369	413	5,131	407	4,797	407	4,508	404	4,311	403	4,105	402	5,949	406	5,641	402
	대학교 졸업 이상	4,576	305	4,136	310	3,915	322	3,806	330	3,641	341	3,461	350	3,324	361	3,239	374	4,624	364	4,449	380
경제 활동 여부	예	9,380	381	8,639	394	7,991	391	7,677	396	7,282	406	6,883	409	6,550	410	6,057	409	9,021	410	8,325	409
	아니오	6,864	420	6,139	406	5,864	409	5,705	404	5,282	394	5,001	391	4,764	390	4,732	391	6,478	390	6,489	391
	모름	1	00	8	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

312 2015년 한국의료패널 기초정보보고서(II)

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년 원료본		2015년 원료본		2014년 통합표본		2015년 통합표본		
	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	
연간 가주 소득 (분위)	1분위	2,540	13.7	2,236	12.7	2,132	12.5	1,987	11.6	1,839	11.0	1,746	10.9	1,652	10.2	1,557	9.5	2,243	10.3	2,126	9.7
	2분위	3,083	18.5	2,781	18.0	2,630	18.0	2,500	17.4	2,361	17.2	2,192	16.2	2,068	16.2	1,965	15.3	2,857	16.4	2,707	15.8
	3분위	3,407	21.1	3,016	20.3	2,863	20.9	2,866	21.7	2,671	21.7	2,561	21.8	2,404	21.8	2,282	22.1	3,283	21.6	3,107	21.7
	4분위	3,565	22.8	3,216	22.5	3,084	23.7	2,909	23.3	2,757	23.3	2,639	23.8	2,586	24.7	2,454	25.1	3,504	24.2	3,324	24.6
	5분위	3,512	23.2	3,389	25.2	3,116	24.7	3,095	25.9	2,932	26.6	2,750	27.2	2,601	27.1	2,591	28.1	3,608	27.5	3,520	28.3
모름	138	0.9	168	1.3	30	0.3	5	0.1	14	0.1	6	0.1	3	0.0	-	-	4	0.0	-	-	
의료	건강보험	15,658	96.6	14,205	96.3	13,193	95.8	12,751	95.9	12,018	96.3	11,415	96.6	10,890	96.9	10,433	96.8	14,984	97.1	14,278	97.0
보장	의료급여 1, 2종	566	3.2	582	3.6	614	3.9	609	4.0	547	3.7	473	3.4	417	3.1	405	3.2	502	2.8	487	2.9
형태	기타	21	0.2	19	0.1	48	0.3	22	0.1	9	0.1	6	0.0	7	0.1	11	0.1	13	0.1	19	0.1
거주 지역 ²⁾	서울	2,656	21.5	2,323	21.4	2,065	20.9	1,978	20.6	1,808	20.6	1,674	20.6	1,581	20.3	1,490	20.3	1,997	20.3	1,880	20.1
	부산	1,296	7.5	1,218	7.5	1,087	7.4	1,048	7.2	979	7.2	917	7.1	899	7.0	868	7.1	1,250	7.0	1,201	7.0
	대구	1,134	5.1	1,050	5.1	999	5.1	980	5.2	947	5.0	896	5.0	845	4.9	805	4.9	1,059	4.9	1,006	5.0
	인천	918	5.3	825	5.5	739	5.5	714	5.5	645	5.4	617	5.5	571	5.6	562	5.7	843	5.6	812	5.6
	광주	487	2.9	453	2.8	438	2.9	425	2.9	395	3.0	357	3.0	354	2.9	336	2.9	502	2.9	466	2.9
	대전	573	3.0	494	3.1	463	3.1	416	3.1	413	3.0	382	3.0	361	3.0	366	3.1	609	3.1	595	3.2
	울산	382	2.1	369	2.2	351	2.2	339	2.2	313	2.2	275	2.2	261	2.2	249	2.3	414	2.2	393	2.2
	경기	3,512	21.9	3,087	22.0	2,956	22.5	2,798	22.7	2,604	23.2	2,487	23.3	2,360	23.7	2,246	23.6	2,992	23.7	2,827	23.9
	강원	536	3.3	476	3.1	463	3.1	452	3.0	441	3.0	428	3.0	384	3.0	375	3.0	584	3.0	564	3.0
	충북	563	3.1	489	3.1	460	3.1	437	3.0	428	3.1	416	3.1	406	3.1	374	3.2	617	3.1	573	3.2
	충남	588	4.1	563	4.1	530	4.1	527	4.2	512	4.2	475	4.2	453	4.2	422	4.1	703	4.2	666	4.2
	전북	637	3.5	618	3.7	581	3.7	556	3.7	544	3.6	537	3.6	527	3.6	508	3.6	738	3.6	720	3.6
	전남	787	3.8	761	3.7	727	3.6	723	3.7	677	3.6	641	3.5	597	3.5	586	3.5	808	3.5	785	3.5
	경북	765	5.5	748	5.5	688	5.5	690	5.4	647	5.5	607	5.4	583	5.4	570	5.3	833	5.4	820	5.3
	경남	989	6.3	953	6.2	937	6.4	927	6.4	883	6.5	861	6.4	829	6.4	788	6.4	1,126	6.4	1,059	6.3
제주	422	1.1	379	1.1	371	1.1	372	1.1	338	1.1	322	1.1	299	1.1	300	1.1	420	1.1	411	1.1	

2) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-5〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용률¹⁾

(단위: %)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		17.4	17.9	17.2	22.2	21.7	22.4	95.5	93.4	96.8
가구원 수	1인 가구	7.5	7.5	7.6	12.9	13.1	12.8	86.9	81.0	90.3
	2인 가구	15.5	14.5	16.0	23.3	19.5	25.0	96.7	92.6	98.5
	3인 가구	20.6	20.4	20.7	26.5	26.6	26.4	98.2	97.4	98.7
	4인 가구	21.0	21.6	20.5	22.0	22.4	21.7	98.3	98.3	98.3
	5인 가구	27.4	29.5	25.9	29.5	29.7	29.4	98.7	97.6	99.5
	6인 이상 가구	32.4	30.3	33.5	37.9	38.8	37.4	98.6	98.6	98.6
세대 구성	1세대	11.5	10.7	11.9	18.4	16.2	19.5	91.7	86.1	94.4
	2세대	20.7	20.9	20.6	23.2	23.2	23.3	97.9	97.1	98.4
	3세대 이상	27.2	30.7	25.4	37.8	41.4	35.9	99.3	99.2	99.4
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	14.6	16.0	14.0	22.1	25.6	20.7	96.1	93.7	97.1
	2분위	17.0	16.4	17.3	22.4	20.3	23.5	94.7	91.5	96.5
	3분위	19.0	21.4	17.6	23.4	20.8	25.0	96.3	95.3	96.8
	4분위	18.7	18.2	19.0	21.2	20.6	21.7	94.3	92.1	95.9
	5분위	18.2	16.6	19.5	21.2	21.2	21.1	95.9	94.3	97.3
거주 지역 ⁵⁾	서울	16.4	16.0	16.7	19.4	19.7	19.2	92.8	89.9	95.1
	부산	15.6	15.2	15.8	21.6	19.3	22.8	95.6	93.2	96.9
	대구	14.7	18.0	13.2	20.8	19.6	21.4	95.9	94.5	96.5
	인천	19.4	24.0	15.9	23.9	19.8	27.1	95.8	91.3	99.3
	광주	17.5	24.4	14.3	29.0	28.4	29.3	99.0	96.9	100.0
	대전	16.2	17.9	15.1	19.8	17.2	21.6	94.1	96.5	92.5
	울산	20.7	19.2	21.7	20.5	28.5	15.1	96.1	90.3	100.0
	경기	17.8	19.2	16.7	23.6	24.2	23.1	95.5	94.1	96.7
	강원	14.7	11.3	16.7	22.7	19.4	24.7	95.0	91.4	97.1
	충북	16.7	13.3	18.3	20.9	25.0	18.9	95.4	96.2	95.1
	충남	15.8	8.1	19.2	19.8	17.7	20.7	97.3	96.3	97.7
	전북	20.4	22.5	19.7	26.4	30.2	25.2	98.6	97.4	98.9
	전남	16.5	13.2	17.7	23.7	18.2	25.6	97.8	96.4	98.3
	경북	19.0	20.7	18.3	20.0	14.2	22.8	96.3	97.1	95.9
	경남	23.6	25.9	22.6	26.6	31.5	24.7	97.7	97.1	97.9
	제주	11.0	11.4	10.9	17.1	23.8	14.2	95.6	98.7	94.2

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-6〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용 횟수¹⁾

(단위: 회)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	32.1	28.4	34.2
가구원 수	1인 가구	1.3	1.6	1.1	1.3	1.4	1.2	24.2	19.7	26.5
	2인 가구	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	34.7	28.0	37.4
	3인 가구	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	30.3	27.0	32.3
	4인 가구	1.5	1.7	1.3	1.5	1.6	1.5	32.0	30.4	33.3
	5인 가구	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	40.7	38.3	42.3
	6인 이상 가구	1.9	1.4	2.2	1.8	1.5	2.0	65.8	58.7	69.3
세대 구성	1세대	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	30.0	23.4	33.1
	2세대	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	31.2	29.2	32.6
	3세대 이상	1.8	1.5	1.9	1.7	1.6	1.8	53.1	47.8	56.0
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	36.1	31.0	38.1
	2분위	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	33.4	28.7	35.8
	3분위	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	33.6	30.0	35.8
	4분위	1.5	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4	29.0	27.2	30.3
	5분위	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	27.6	25.9	29.1
거주 지역 ⁵⁾	서울	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	28.6	27.0	29.8
	부산	1.4	1.7	1.3	1.6	1.6	1.6	35.4	33.6	36.3
	대구	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	31.2	27.2	32.9
	인천	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	30.6	28.5	32.1
	광주	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	35.2	26.7	39.0
	대전	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3	1.7	27.9	21.5	32.3
	울산	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.8	33.0	29.4	35.2
	경기	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	30.6	27.8	32.7
	강원	1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.6	30.3	26.5	32.5
	충북	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	32.7	26.8	35.5
	충남	1.6	2.2	1.5	1.6	1.7	1.6	35.1	29.2	37.6
	전북	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	36.5	37.3	36.3
	전남	1.4	1.1	1.4	1.9	1.9	1.9	35.7	30.9	37.4
	경북	1.8	1.3	2.1	1.6	1.6	1.6	33.4	28.1	35.9
	경남	1.5	1.7	1.4	1.6	1.9	1.4	38.3	34.4	39.8
	제주	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.6	34.8	23.4	39.9

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-7〉 이탈리아 가구와 유지 가구의 2008년 평균 가구 의료비¹⁾

구분	가구 의료비 I			가구 의료비 II			가구 의료비 III			가구 의료비 IV			가구 의료비 V		
	전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계	1,012.6	928.3	1,063.7	1,039.9	950.3	1,094.3	1,244.5	1,172.9	1,287.9	1,359.2	1,299.1	1,395.7	1,359.2	1,299.1	1,395.7
1인 가구	464.4	360.0	525.5	485.6	374.5	550.6	610.2	533.3	655.1	666.2	599.3	705.3	666.2	599.3	705.3
2인 가구	1,084.3	946.0	1,143.5	1,121.6	975.0	1,184.5	1,294.9	1,149.3	1,357.4	1,386.7	1,241.5	1,448.9	1,386.7	1,241.5	1,448.9
3인 가구	1,168.2	1,128.9	1,193.1	1,191.1	1,150.5	1,216.9	1,416.8	1,374.2	1,443.9	1,548.4	1,518.0	1,567.7	1,548.4	1,518.0	1,567.7
4인 가구	1,099.6	1,004.0	1,174.9	1,119.5	1,022.8	1,195.7	1,370.5	1,290.1	1,433.8	1,533.5	1,466.4	1,586.5	1,533.5	1,466.4	1,586.5
5인 가구	1,507.2	1,458.2	1,541.8	1,554.3	1,495.5	1,595.8	1,823.8	1,789.2	1,848.3	1,949.4	1,907.3	1,979.2	1,949.4	1,907.3	1,979.2
6인 이상 가구	1,598.2	1,456.1	1,669.1	1,646.0	1,489.1	1,724.3	2,028.1	1,894.7	2,094.8	2,212.7	2,073.5	2,282.2	2,212.7	2,073.5	2,282.2
세대															
1세대	800.3	628.4	886.4	830.8	649.3	921.7	980.5	822.4	1,059.7	1,051.2	894.7	1,129.6	1,051.2	894.7	1,129.6
2세대	1,060.6	1,020.3	1,088.8	1,081.7	1,039.8	1,111.0	1,316.9	1,284.9	1,339.3	1,459.1	1,439.3	1,472.9	1,459.1	1,439.3	1,472.9
3세대 이상	2,016.4	1,858.7	2,102.0	2,081.4	1,916.6	2,170.8	2,371.2	2,210.3	2,458.5	2,527.4	2,374.4	2,610.5	2,527.4	2,374.4	2,610.5
분위															
1분위	744.9	653.8	782.2	782.8	688.3	821.5	913.3	813.0	954.3	972.7	864.4	1,017.0	972.7	864.4	1,017.0
2분위	1,014.5	766.1	1,150.5	1,044.2	791.4	1,182.8	1,206.6	945.6	1,349.7	1,275.4	1,004.6	1,423.7	1,275.4	1,004.6	1,423.7
3분위	1,012.7	868.0	1,101.4	1,038.0	888.0	1,130.0	1,243.5	1,111.8	1,324.3	1,348.2	1,245.7	1,411.0	1,348.2	1,245.7	1,411.0
4분위	1,010.0	902.7	1,088.6	1,026.3	918.5	1,105.3	1,281.8	1,197.5	1,343.6	1,429.7	1,339.8	1,495.7	1,429.7	1,339.8	1,495.7
5분위	1,307.5	1,289.3	1,322.8	1,333.5	1,307.4	1,355.4	1,613.3	1,601.3	1,623.4	1,816.9	1,815.9	1,817.7	1,816.9	1,815.9	1,817.7
서울	1,064.4	1,051.9	1,074.5	1,080.6	1,065.6	1,092.7	1,273.1	1,250.9	1,291.0	1,394.7	1,379.5	1,407.0	1,394.7	1,379.5	1,407.0
부산	1,066.2	1,067.8	1,065.4	1,100.1	1,091.2	1,104.9	1,317.3	1,361.1	1,293.8	1,494.8	1,573.8	1,452.5	1,494.8	1,573.8	1,452.5
대구	856.0	663.0	940.2	875.2	677.6	961.3	1,050.7	856.1	1,135.5	1,136.9	954.2	1,216.6	1,136.9	954.2	1,216.6
인천	1,113.1	801.4	1,354.9	1,127.7	817.9	1,368.0	1,373.3	1,112.7	1,575.4	1,462.0	1,220.8	1,649.1	1,462.0	1,220.8	1,649.1

(단위: 천 원)

구분	가구 의료비 I			가구 의료비 II			가구 의료비 III			가구 의료비 IV			가구 의료비 V		
	전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
광주	1,269.0	1,075.0	1,356.5	1,299.5	1,133.1	1,374.6	1,510.9	1,363.6	1,577.4	1,487.6	1,647.9	1,720.2	1,647.9	1,487.6	1,720.2
대전	751.4	541.0	891.5	770.2	550.3	916.5	966.6	728.0	1,125.3	858.8	1,092.3	1,247.8	1,092.3	858.8	1,247.8
울산	1,042.8	1,209.5	930.0	1,070.9	1,249.2	950.2	1,381.4	1,505.8	1,297.3	1,767.3	1,545.2	1,395.0	1,545.2	1,767.3	1,395.0
경기	1,089.7	1,010.1	1,153.2	1,106.9	1,026.4	1,171.1	1,328.6	1,269.8	1,375.4	1,404.3	1,444.6	1,476.8	1,444.6	1,404.3	1,476.8
강원	834.6	736.9	892.9	879.5	797.7	928.4	1,112.6	1,192.7	1,064.8	1,303.5	1,181.6	1,108.9	1,181.6	1,303.5	1,108.9
충북	898.9	875.0	910.3	957.6	894.8	987.5	1,130.3	1,138.9	1,126.2	1,204.1	1,213.5	1,218.0	1,213.5	1,204.1	1,218.0
충남	1,030.4	841.0	1,113.9	1,064.9	862.2	1,154.2	1,226.1	994.9	1,328.0	1,041.8	1,304.3	1,420.0	1,304.3	1,041.8	1,420.0
전북	1,061.4	909.6	1,109.1	1,105.3	980.9	1,144.4	1,338.5	1,259.7	1,363.2	1,309.5	1,421.8	1,457.1	1,421.8	1,309.5	1,457.1
전남	828.7	632.3	898.2	873.8	661.5	948.9	1,055.2	850.3	1,127.8	914.9	1,140.4	1,220.2	1,140.4	914.9	1,220.2
경북	835.8	542.2	972.7	886.0	566.3	1,035.2	1,047.0	745.5	1,187.6	813.5	1,130.2	1,277.9	1,130.2	813.5	1,277.9
경남	1,024.0	973.7	1,043.8	1,060.3	1,008.1	1,080.9	1,278.0	1,198.7	1,309.2	1,376.7	1,440.5	1,465.6	1,440.5	1,376.7	1,465.6
제주	612.5	544.5	641.3	652.3	566.2	688.7	726.5	650.9	758.4	676.2	799.3	851.2	799.3	676.2	851.2

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-8〉 이탈 가구와 유지 가구의 2014년 가구의 연간 의료 이용률(통합표본)¹⁾

(단위: %)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		20.4	22.8	20.3	26.7	30.5	26.5	97.5	97.7	97.5
가구원 수	1인 가구	12.3	18.2	12.0	18.7	25.4	18.3	92.4	93.9	92.3
	2인 가구	18.0	16.7	18.1	30.8	34.8	30.6	99.1	97.3	99.2
	3인 가구	25.4	28.3	25.2	31.8	37.2	31.5	99.3	98.4	99.3
	4인 가구	25.0	26.1	24.9	24.8	25.8	24.7	99.3	100.0	99.3
	5인 가구	30.4	29.0	30.5	30.3	32.8	30.2	99.5	100.0	99.4
	6인 이상 가구	36.5	24.8	37.3	34.3	41.9	33.7	100.0	100.0	100.0
세대 구성	1세대	14.8	14.7	14.8	24.5	26.8	24.4	95.3	95.1	95.3
	2세대	24.6	28.5	24.4	27.5	31.2	27.3	99.3	99.5	99.3
	3세대 이상	33.5	26.8	33.9	42.1	57.6	41.1	100.0	100.0	100.0
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	17.7	15.3	17.8	27.3	29.6	27.2	97.6	100.0	97.5
	2분위	19.4	29.3	18.9	28.7	28.8	28.7	98.5	93.9	98.7
	3분위	22.9	27.0	22.7	28.6	38.2	28.1	97.7	97.9	97.6
	4분위	21.8	20.3	21.8	26.6	32.9	26.4	97.7	98.2	97.6
	5분위	20.4	21.8	20.3	22.8	25.8	22.5	96.2	98.2	96.0
거주 지역 ⁵⁾	서울	18.3	16.4	18.4	20.2	28.7	19.7	96.8	100.0	96.6
	부산	18.7	19.8	18.7	31.5	38.7	31.1	97.6	100.0	97.5
	대구	18.2	26.9	17.7	26.0	21.9	26.2	96.5	100.0	96.3
	인천	22.3	38.6	21.4	25.3	37.7	24.6	99.2	100.0	99.1
	광주	20.2	28.0	19.7	36.5	56.1	35.5	94.5	85.3	95.0
	대전	12.3	54.2	10.8	17.7	50.0	16.5	95.7	93.0	95.8
	울산	27.7	16.4	28.3	27.0	37.4	26.4	99.0	100.0	99.0
	경기	24.1	25.6	24.0	26.9	26.1	26.9	98.0	96.5	98.1
	강원	18.6	14.2	18.7	25.5	18.0	25.8	97.2	100.0	97.1
	충북	23.7	31.0	23.1	31.3	9.6	33.2	97.2	100.0	97.0
	충남	17.6	19.6	17.5	26.5	31.1	26.2	97.9	100.0	97.8
	전북	16.6	5.5	17.0	34.5	27.8	34.8	98.8	88.0	99.2
	전남	19.9	11.6	20.0	35.7	48.1	35.4	99.3	100.0	99.3
	경북	17.9	24.6	17.6	24.9	43.2	24.0	97.6	100.0	97.5
	경남	22.8	13.3	23.3	30.8	39.7	30.4	97.2	100.0	97.1
	제주	27.2	14.1	28.1	28.9	5.7	30.5	95.6	72.3	97.3

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-9〉 이탈 가구와 유지 가구의 2014년 가구의 연간 의료 이용 횟수(통합표본)¹⁾

(단위: 회)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	41.6	34.6	42.0
가구원 수	1인 가구	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.5	30.7	27.3	30.9
	2인 가구	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	47.1	33.9	47.7
	3인 가구	1.6	1.8	1.6	1.6	1.3	1.6	40.8	33.5	41.2
	4인 가구	1.5	1.6	1.5	1.9	1.5	1.9	42.7	36.4	43.3
	5인 가구	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	1.7	54.4	45.2	55.0
	6인 이상 가구	1.8	1.0	1.9	2.1	2.4	2.1	74.2	76.6	74.0
세대 구성	1세대	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	39.5	29.8	40.0
	2세대	1.6	1.7	1.5	1.7	1.4	1.7	41.6	35.8	41.9
	3세대 이상	1.6	1.5	1.6	1.9	2.3	1.9	67.1	63.3	67.3
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	48.7	39.0	49.1
	2분위	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	43.2	34.5	43.6
	3분위	1.5	1.9	1.5	1.7	1.6	1.7	44.3	40.6	44.5
	4분위	1.5	1.6	1.5	1.9	1.5	1.9	37.2	28.8	37.6
	5분위	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	35.7	31.8	36.1
거주 지역 ⁵⁾	서울	1.6	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	39.5	38.6	39.6
	부산	1.4	1.1	1.4	1.6	1.2	1.6	40.0	25.7	40.8
	대구	1.5	1.3	1.5	1.9	2.7	1.9	43.5	34.6	44.1
	인천	1.4	1.5	1.4	1.6	2.7	1.5	35.6	42.1	35.2
	광주	1.4	1.8	1.3	1.9	1.9	1.8	40.8	45.4	40.6
	대전	1.2	1.4	1.1	1.5	1.7	1.5	42.1	42.6	42.0
	울산	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	1.6	42.8	36.1	43.2
	경기	1.6	1.9	1.6	1.8	1.4	1.9	40.7	33.2	41.2
	강원	1.6	1.0	1.6	1.7	1.0	1.7	38.1	19.2	38.8
	충북	1.6	2.5	1.5	1.5	1.3	1.5	41.3	25.7	42.6
	충남	1.4	1.3	1.4	1.6	1.2	1.6	45.2	30.1	46.0
	전북	1.7	1.0	1.7	1.9	2.3	1.9	52.4	27.9	53.2
	전남	1.4	2.0	1.4	1.9	1.0	2.0	47.5	34.9	47.8
	경북	1.3	1.0	1.3	1.4	1.5	1.4	44.2	33.4	44.8
	경남	1.6	1.6	1.6	1.8	1.4	1.8	41.4	44.1	41.2
	제주	1.7	1.6	1.7	2.8	2.0	2.8	54.8	30.9	56.0

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

구분	가구 의료비 I			가구 의료비 II			가구 의료비 III			가구 의료비 III			가구 의료비 IV			가구 의료비 V		
	전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
광주	1,166.1	1,072.0	1,171.2	1,181.6	1,085.7	1,186.9	1,390.5	1,263.0	1,397.4	1,468.3	1,486.2	1,467.4	1,554.3	1,486.2	1,467.4	1,554.3	2,441.5	1,506.0
대전	1,136.3	1,713.4	1,115.7	1,159.0	1,720.5	1,139.0	1,329.8	1,876.8	1,310.2	1,460.5	1,947.0	1,443.1	1,486.3	1,947.0	1,443.1	1,486.3	1,947.0	1,469.9
울산	1,388.3	1,348.7	1,390.5	1,407.4	1,378.8	1,409.0	1,581.5	1,608.8	1,580.0	1,825.9	1,669.2	1,834.6	1,946.2	1,669.2	1,834.6	1,946.2	1,669.2	1,961.7
경기	1,485.4	1,543.8	1,481.2	1,535.5	1,554.8	1,534.1	1,716.4	1,763.0	1,713.0	1,849.7	1,992.0	1,839.5	1,883.8	1,992.0	1,839.5	1,883.8	1,992.0	1,876.0
강원	1,142.4	366.4	1,169.1	1,176.8	373.8	1,204.4	1,307.4	382.4	1,339.2	1,377.6	382.4	1,411.8	1,421.4	382.4	1,411.8	1,421.4	382.4	1,457.1
충북	1,270.1	860.0	1,305.3	1,312.2	871.8	1,350.0	1,475.5	1,106.8	1,507.1	1,652.2	1,577.9	1,658.6	1,713.0	1,577.9	1,658.6	1,713.0	1,779.8	1,707.3
충남	1,545.1	828.1	1,584.9	1,592.0	851.7	1,633.1	1,741.4	1,009.2	1,782.1	1,817.8	1,131.4	1,855.9	1,887.6	1,131.4	1,855.9	1,887.6	1,131.4	1,929.6
전북	1,565.8	1,643.7	1,562.9	1,599.1	1,647.8	1,597.3	1,785.2	1,869.7	1,782.1	1,901.0	1,879.6	1,901.8	1,944.5	1,879.6	1,901.8	1,944.5	1,879.6	1,946.8
전남	1,278.9	902.6	1,287.3	1,337.6	929.3	1,346.8	1,486.7	1,203.0	1,493.1	1,598.5	1,450.8	1,601.8	1,635.6	1,450.8	1,601.8	1,635.6	1,450.8	1,639.8
경북	1,366.6	5,328.2	1,179.8	1,405.5	5,338.1	1,220.0	1,556.6	5,424.9	1,374.2	1,657.4	5,433.4	1,479.4	1,791.3	5,433.4	1,479.4	1,791.3	5,433.4	1,619.5
경남	1,488.7	1,730.6	1,477.1	1,526.7	1,741.5	1,516.3	1,692.6	1,977.6	1,678.9	1,850.6	2,243.9	1,831.6	1,903.7	2,243.9	1,831.6	1,903.7	2,250.9	1,887.0
제주	1,196.1	696.3	1,231.8	1,270.1	713.7	1,309.9	1,370.2	761.9	1,413.7	1,431.4	761.9	1,479.3	1,431.4	761.9	1,479.3	1,431.4	761.9	1,479.3

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2014년 연간 데이터 대상 가구 중 2015년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2014년 연간 데이터 대상가구 중 2015년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

부록 3. 만성질환 연도별 추이(2008~2015년) 및 가구원 특성

〈부표 3-1〉 주요 만성질환 질병코드 분류 기준

순번	구분	한국의료패널 분류		한국표준질병·사인 분류(KCD-6)
		2008~2009	2009~2011	2012~2015
1	고혈압	1903	19031	I10
2	당뇨병	1402	14021	E10, E11, E12, E13, E14
3	고지혈증	1408	14080, 14081, 14082	E78
4	관절병증	2301, 2302	23011, 23012, 23021	M00, M01, M02, M03, M05, M06, M07, M08, M09, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19
5	심장질환	1904, 1905	19041, 19050, 19051, 19052, 19061, 19070, 19071, 19072, 19073, 19081, 19090, 19091, 19092	I01, I05, I06, I07, I08, I09, I20, I21, I22, I23, I24, I25, I26, I28, I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51, I71, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, S25, S26, D15
	허혈성심장질환	1904, 1905	19041, 19050, 19051, 19052	I20, I21, I22, I23, I24, I25
6	뇌혈관질환	1910, 1911, 1912	19101, 19111, 19121	I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I72, I77, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q27, Q28, S06
7	악성신생물	1201-1230	12000-12301	C00-C97, D00, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D09
8	결핵	1104	11041	A15, A16, A17, A18, A19

〈부표 3-2〉 성별에 따른 질환자의 일반적 특성(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체		8,726	45.0	9,404	52.5	18,130	48.7
연령	0~17세	1,722	29.3	1,624	24.0	3,346	26.7
	18~29세	1,187	22.4	1,101	25.3	2,288	23.8
	30~39세	933	27.1	1,013	31.2	1,946	29.1
	40~49세	1,478	43.9	1,453	52.2	2,931	48.0
	50~59세	1,225	64.2	1,325	77.9	2,550	71.0
	60~69세	1,034	84.9	1,279	91.9	2,313	88.5
	70~79세	909	94.9	1,165	97.0	2,074	96.2
	80세 이상	238	96.1	444	99.3	682	98.3
	30세 이상	5,817	55.4	6,679	65.9	12,496	60.8
	65세 이상	1,670	92.8	2,265	96.9	3,935	95.1
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	59.6	4,875	62.6	9,736	61.1
	이혼, 별거, 사별	367	72.4	1,608	88.0	1,975	84.6
	미혼	3,498	26.5	2,921	25.5	6,419	26.1
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,261	46.1	3,487	60.3	5,748	54.3
	중학교 졸업	1,047	58.8	1,221	66.8	2,268	63.1
	고등학교 졸업	2,971	46.6	2,674	54.3	5,645	50.2
	대학교 졸업 이상	2,447	38.6	2,022	37.2	4,469	38.0
경제활동 여부	예	4,705	47.8	3,590	54.6	8,295	50.7
	아니요	4,021	41.1	5,814	51.0	9,835	46.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	935	65.6	1,335	82.7	2,270	75.2
	2분위	1,505	50.7	1,748	60.6	3,253	55.8
	3분위	1,944	42.7	2,052	45.9	3,996	44.2
	4분위	2,115	41.1	2,163	47.2	4,278	44.1
	5분위	2,227	41.8	2,106	46.9	4,333	44.2
의료 보장 형태	건강보험	8,464	44.3	9,036	51.6	17,500	47.9
	의료급여 1, 2종	251	70.5	360	78.6	611	75.1
	기타	11	45.4	8	62.3	19	50.7
거주 지역	서울	1,091	42.2	1,169	48.9	2,260	45.6
	부산	681	37.1	745	46.5	1,426	41.9
	대구	570	53.7	625	60.4	1,195	57.0
	인천	496	43.6	519	54.3	1,015	48.9
	광주	273	36.1	283	43.6	556	39.9
	대전	330	45.7	362	50.1	692	47.9
	울산	257	35.2	239	48.5	496	41.6
	경기	1,774	46.5	1,860	52.0	3,634	49.2
	강원	314	46.6	341	53.7	655	50.1
	충북	324	45.5	354	53.5	678	49.5
	충남	409	46.1	444	55.3	853	50.6
	전북	415	46.9	478	59.7	893	53.3
	전남	435	45.2	494	53.6	929	49.4
	경북	465	49.9	518	60.5	983	55.2
	경남	630	49.6	685	55.2	1,315	52.4
	제주	256	53.8	285	66.1	541	60.0

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2015년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 질환자는 만성질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

〈부표 3-3〉 질환 개수에 따른 질환자의 일반적 특성(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		대상자 수	질환 개수			
			없음	1개	2개	3개 이상
전체		18,130	51.3	20.7	10.6	17.5
연령	0~17세	3,346	73.3	20.9	4.8	1.0
	18~29세	2,288	76.2	18.5	4.3	1.1
	30~39세	1,946	70.9	20.0	6.0	3.1
	40~49세	2,931	52.0	26.3	11.4	10.3
	50~59세	2,550	29.0	25.8	20.0	25.3
	60~69세	2,313	11.5	16.6	19.4	52.5
	70~79세	2,074	3.9	9.5	14.7	72.0
	80세 이상	682	1.7	8.9	14.5	74.9
	30세 이상	12,496	39.2	21.2	13.7	25.9
성	65세 이상	3,935	4.8	10.8	15.4	68.9
성	남자	8,726	55.0	21.5	10.3	13.1
	여자	9,404	47.5	19.8	10.9	21.8
결혼 상태	기혼(유배우)	9,736	38.9	22.7	14.4	23.9
	이혼, 별거, 사별	1,975	15.4	15.1	14.8	54.7
	미혼	6,419	73.9	19.3	5.0	1.7
교육 수준	초등학교 졸업 이하	5,748	45.7	17.6	9.6	27.0
	중학교 졸업	2,268	36.9	21.1	14.5	27.5
	고등학교 졸업	5,645	49.8	22.6	11.7	15.9
	대학교 졸업 이상	4,469	62.0	21.0	9.0	7.9
경제활동 여부	예	8,295	49.3	22.8	12.1	15.7
	아니요	9,835	53.2	18.6	9.1	19.1
연간 가구 소득 (분위)	1분위	2,270	24.8	13.1	14.1	48.0
	2분위	3,253	44.2	20.7	10.7	24.5
	3분위	3,996	55.7	19.7	10.3	14.2
	4분위	4,278	55.9	21.7	10.0	12.4
	5분위	4,333	55.8	23.0	10.2	10.9
의료보장 형태	건강보험	17,500	52.1	20.7	10.5	16.6
	의료급여 1, 2종	611	24.9	19.9	12.8	42.3
	기타	19	49.3	0.0	14.5	36.2
거주 지역	서울	2,260	54.4	19.8	10.5	15.4
	부산	1,426	58.2	19.7	7.7	14.5
	대구	1,195	43.0	22.6	11.1	23.4
	인천	1,015	51.0	22.3	11.3	15.3
	광주	556	60.1	20.2	9.0	10.7
	대전	692	52.1	20.8	10.1	16.9
	울산	496	58.4	18.3	10.9	12.4
	경기	3,634	50.8	21.7	10.6	16.9
	강원	655	49.9	22.4	8.7	19.0
	충북	678	50.5	17.9	11.0	20.5
	충남	853	49.4	19.0	9.4	22.1
	전북	893	46.7	20.4	11.9	21.1
	전남	929	50.6	17.8	10.7	20.9
	경북	983	44.8	23.7	10.6	20.9
	경남	1,315	47.6	20.2	14.4	17.7
	제주	541	40.0	20.6	11.9	27.5

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2015년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 질환자는 만성질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

〈부표 3-4〉 성별에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2015년, 18세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	28.0	7,780	34.0	14,784	31.0
	30세 이상	5,817	34.9	6,679	41.4	12,496	38.2
	65세 이상	1,670	79.2	2,265	90.0	3,935	85.4
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	38.8	4,875	35.1	9,736	37.0
	이혼, 별거, 사별	367	49.9	1,608	74.8	1,975	69.3
	미혼	1,776	4.7	1,297	2.7	3,073	3.9
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	66.4	2,196	83.9	3,117	78.7
	중학교 졸업	667	56.2	890	58.5	1,557	57.5
	고등학교 졸업	2,969	24.6	2,672	24.9	5,641	24.8
	대학교 졸업 이상	2,447	19.1	2,022	10.3	4,469	15.1
경제활동 여부	예	4,705	27.0	3,590	26.9	8,295	27.0
	아니요	2,299	30.5	4,190	41.4	6,489	37.3
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	52.9	1,268	76.1	2,126	66.2
	2분위	1,227	35.4	1,480	45.6	2,707	40.8
	3분위	1,496	27.4	1,611	28.4	3,107	27.9
	4분위	1,640	23.3	1,684	24.5	3,324	23.9
	5분위	1,783	21.7	1,737	22.7	3,520	22.2
의료보장 형태	건강보험	6,805	27.5	7,473	32.9	14,278	30.2
	의료급여 1, 2종	188	51.9	299	65.8	487	60.2
	기타	11	31.7	8	62.3	19	41.3
거주 지역	서울	899	26.0	981	30.3	1,880	28.2
	부산	567	23.7	634	34.1	1,201	29.0
	대구	482	30.1	524	38.5	1,006	34.3
	인천	382	25.2	430	31.0	812	28.1
	광주	229	21.4	237	26.6	466	24.0
	대전	283	29.3	312	28.8	595	29.1
	울산	202	22.0	191	23.1	393	22.5
	경기	1,356	27.5	1,471	30.4	2,827	29.0
	강원	260	31.8	304	39.5	564	35.7
	충북	276	30.1	297	43.3	573	36.7
	충남	320	31.1	346	41.7	666	36.2
	전북	324	28.1	396	40.0	720	34.1
	전남	355	35.8	430	43.3	785	39.7
	경북	376	32.9	444	44.1	820	38.5
	경남	494	33.0	565	38.5	1,059	35.7
	제주	196	31.3	215	38.0	411	34.7

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2015년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 주요 만성질환자는 〈부표 3-1〉에서 제시한 질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

〈부표 3-5〉 질환 개수에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2015년, 18세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		대상자 수	질환 개수			
			없음	1개	2개	3개 이상
연령	18세 이상	14,784	69.0	14.8	9.3	7.0
	30세 이상	12,496	61.8	18.1	11.4	8.7
	65세 이상	3,935	14.6	27.6	27.9	30.0
성	남자	7,004	72.0	14.5	8.2	5.3
	여자	7,780	66.0	15.0	10.3	8.7
결혼 상태	기혼(유배우)	9,736	63.0	18.8	10.7	7.4
	이혼, 별거, 사별	1,975	30.7	24.1	22.7	22.5
	미혼	3,073	96.1	2.5	1.0	0.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	3,117	21.3	28.3	25.2	25.1
	중학교 졸업	1,557	42.5	26.7	18.5	12.3
	고등학교 졸업	5,641	75.2	12.8	7.4	4.6
	대학교 졸업 이상	4,469	84.9	9.5	3.5	2.0
경제활동 여부	예	8,295	73.0	15.3	7.4	4.2
	아니요	6,489	62.7	13.9	12.1	11.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	2,126	33.8	23.1	21.6	21.5
	2분위	2,707	59.2	17.5	12.5	10.8
	3분위	3,107	72.1	14.0	8.3	5.5
	4분위	3,324	76.1	12.0	7.7	4.2
	5분위	3,520	77.8	13.4	5.3	3.5
의료보장 형태	건강보험	14,278	69.8	14.6	9.0	6.5
	의료급여 1, 2종	487	39.8	21.3	16.5	22.4
	기타	19	58.7	14.0	14.8	12.5
거주 지역	서울	1,880	71.8	14.0	7.7	6.5
	부산	1,201	71.0	14.7	8.9	5.3
	대구	1,006	65.7	16.8	8.9	8.6
	인천	812	71.9	12.9	9.4	5.8
	광주	466	76.0	12.8	7.9	3.4
	대전	595	70.9	13.2	9.6	6.3
	울산	393	77.5	12.1	6.8	3.6
	경기	2,827	71.0	12.8	8.5	7.6
	강원	564	64.3	14.6	10.9	10.2
	충북	573	63.3	16.1	13.2	7.4
	충남	666	63.8	16.5	12.5	7.3
	전북	720	65.9	16.1	11.3	6.6
	전남	785	60.3	18.7	12.1	8.9
	경북	820	61.5	18.9	10.8	8.7
	경남	1,059	64.3	19.4	9.6	6.8
	제주	411	65.3	13.5	11.5	9.6

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2015년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 주요 만성질환자는 〈부표 3-1〉에서 제시한 질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

〈부표 3-6〉 고혈압 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	1,072	1,427	2,499	1,066	1,426	2,492	483	799	1,282
	유병률	11.2	14.8	13.0	14.5	18.7	16.6	39.1	50.1	45.7
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	1,083	1,438	2,521	1,081	1,437	2,518	510	854	1,364
	유병률	12.1	15.7	13.9	15.6	19.7	17.7	40.8	53.1	48.1
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	1,160	1,477	2,637	1,156	1,476	2,632	560	875	1,435
	유병률	13.7	16.8	15.2	17.5	21.0	19.3	45.2	55.6	51.3
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	1,194	1,528	2,722	1,192	1,528	2,720	589	943	1,532
	유병률	14.6	17.6	16.1	18.5	21.8	20.2	45.9	58.2	53.1
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	1,157	1,467	2,624	1,154	1,466	2,620	584	948	1,532
	유병률	14.9	17.6	16.3	18.9	21.7	20.4	47.2	58.2	53.7
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	1,185	1,483	2,668	1,182	1,483	2,665	635	1,011	1,646
	유병률	15.9	17.8	16.9	20.1	21.8	21.0	50.9	59.9	56.2
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	1,182	1,477	2,659	1,179	1,477	2,656	660	1,028	1,688
	유병률	16.6	18.2	17.4	20.9	22.4	21.7	52.2	60.5	57.0
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	1,170	1,471	2,641	1,166	1,471	2,637	670	1,039	1,709
	유병률	16.7	18.3	17.5	20.9	22.4	21.7	53.5	61.6	58.2
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	1,606	2,006	3,612	1,602	2,006	3,608	888	1,368	2,256
	유병률	16.6	18.5	17.5	20.8	22.7	21.8	52.7	60.7	57.3
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	1,582	1,996	3,578	1,575	1,996	3,571	889	1,388	2,277
	유병률	16.7	18.5	17.6	20.8	22.6	21.7	52.8	61.9	58.1

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 3-7) 당뇨병 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	444	488	932	441	487	928	188	280	468
	유병률	4.6	5.0	4.8	6.0	6.3	6.1	15.1	17.4	16.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	461	482	943	457	481	938	206	288	494
	유병률	5.2	5.3	5.2	6.6	6.6	6.6	16.5	17.8	17.2
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	475	505	980	472	504	976	218	300	518
	유병률	5.7	5.7	5.7	7.2	7.1	7.2	17.6	19.0	18.4
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	506	533	1,039	504	531	1,035	253	322	575
	유병률	6.2	6.2	6.2	7.8	7.6	7.7	19.7	19.8	19.8
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	489	521	1,010	487	519	1,006	249	319	568
	유병률	6.3	6.3	6.3	7.9	7.7	7.8	20.1	19.6	19.8
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	494	543	1,037	493	543	1,036	266	338	604
	유병률	6.6	6.6	6.6	8.3	8.1	8.2	21.5	19.9	20.5
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	508	555	1,063	507	555	1,062	281	361	642
	유병률	7.1	7.0	7.1	8.9	8.6	8.8	22.4	21.2	21.7
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	510	555	1,065	509	555	1,064	283	366	649
	유병률	7.5	7.2	7.4	9.4	8.8	9.1	23.3	22.2	22.7
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	661	745	1,406	658	745	1,403	361	486	847
	유병률	6.9	6.8	6.8	8.6	8.4	8.5	21.4	21.3	21.3
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	669	739	1,408	667	739	1,406	368	489	857
	유병률	7.3	6.9	7.1	9.1	8.5	8.8	22.5	22.3	22.3

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-8〉 고지혈증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	150	318	468	150	316	466	47	141	188
	유병률	1.6	3.4	2.5	2.1	4.2	3.2	3.8	9.1	7.0
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	237	414	651	237	413	650	96	205	301
	유병률	2.7	4.7	3.7	3.5	5.9	4.7	7.8	13.0	10.9
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	305	526	831	305	524	829	113	237	350
	유병률	3.8	6.2	5.0	4.9	7.8	6.3	9.2	15.4	12.9
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	361	599	960	361	598	959	149	297	446
	유병률	4.6	7.2	5.9	5.9	8.9	7.4	12.0	18.8	16.0
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	365	617	982	365	617	982	159	321	480
	유병률	5.0	7.8	6.4	6.3	9.6	8.0	13.3	20.0	17.3
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	420	699	1,119	420	699	1,119	197	379	576
	유병률	5.8	8.8	7.3	7.4	10.8	9.1	16.2	21.8	19.5
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	473	761	1,234	473	761	1,234	236	448	684
	유병률	6.8	9.8	8.3	8.6	12.0	10.3	19.3	25.7	23.0
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	525	853	1,378	525	853	1,378	274	519	793
	유병률	7.9	11.2	9.5	9.9	13.7	11.8	22.8	30.9	27.5
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	601	989	1,590	601	989	1,590	293	579	872
	유병률	6.6	9.4	8.0	8.3	11.5	9.9	17.7	24.5	21.7
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	683	1,128	1,811	683	1,128	1,811	350	681	1,031
	유병률	7.6	11.0	9.3	9.6	13.5	11.6	21.8	30.5	26.9

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 3-9) 관절병증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	236	976	1,212	235	976	1,211	149	602	751
	유병률	2.4	9.9	6.2	3.1	12.5	7.9	12.0	37.9	27.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	263	957	1,220	262	957	1,219	168	609	777
	유병률	2.8	10.1	6.5	3.6	12.7	8.2	13.4	37.3	27.5
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	343	1,249	1,592	343	1,249	1,592	221	784	1,005
	유병률	3.7	13.7	8.8	4.8	17.2	11.1	17.5	49.1	36.1
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	380	1,291	1,671	378	1,290	1,668	240	839	1,079
	유병률	4.4	14.3	9.4	5.5	17.6	11.7	18.5	51.0	37.5
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	416	1,304	1,720	414	1,302	1,716	264	874	1,138
	유병률	4.9	14.9	9.9	6.1	18.4	12.4	20.9	52.8	39.9
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	443	1,355	1,798	441	1,354	1,795	294	938	1,232
	유병률	5.4	15.5	10.5	6.8	19.0	13.1	23.1	54.5	41.5
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	576	1,537	2,113	572	1,532	2,104	362	1,062	1,424
	유병률	7.6	18.7	13.2	9.5	22.8	16.3	27.9	61.8	47.6
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	658	1,644	2,302	656	1,640	2,296	391	1,113	1,504
	유병률	8.9	20.4	14.7	11.2	24.8	18.1	30.0	64.8	50.2
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	763	2,025	2,788	757	2,020	2,777	479	1,401	1,880
	유병률	7.4	18.1	12.8	9.3	22.2	15.9	26.8	60.0	46.2
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	864	2,151	3,015	860	2,147	3,007	523	1,464	1,987
	유병률	8.6	19.6	14.1	10.7	23.9	17.4	29.6	62.9	49.0

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-10〉 심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	121	139	260	120	139	259	68	88	156
	유병률	1.2	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	5.6	5.5	5.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	131	157	288	131	157	288	81	110	191
	유병률	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	6.7	6.7	6.7
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	202	255	457	200	252	452	124	173	297
	유병률	2.2	2.8	2.5	2.8	3.4	3.1	10.2	10.9	10.6
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	227	291	518	225	287	512	151	207	358
	유병률	2.6	3.3	2.9	3.2	3.9	3.6	12.0	12.8	12.5
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	233	285	518	230	281	511	152	201	353
	유병률	2.8	3.3	3.0	3.5	4.0	3.7	12.6	12.3	12.4
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	250	294	544	248	291	539	166	213	379
	유병률	3.1	3.4	3.2	3.9	4.0	4.0	13.6	12.2	12.8
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	266	306	572	266	305	571	174	227	401
	유병률	3.5	3.6	3.5	4.4	4.4	4.4	13.9	12.9	13.3
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	271	294	565	271	294	565	188	228	416
	유병률	3.5	3.5	3.5	4.4	4.3	4.4	15.1	13.5	14.2
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	340	371	711	338	370	708	223	277	500
	유병률	3.3	3.3	3.3	4.1	4.0	4.0	13.0	11.7	12.2
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	346	369	715	344	369	713	239	287	526
	유병률	3.4	3.3	3.3	4.2	4.0	4.1	14.3	12.4	13.2

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-11〉 허혈성심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	121	139	260	120	139	259	68	88	156
	유병률	1.2	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	5.6	5.5	5.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	131	157	288	131	157	288	81	110	191
	유병률	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	6.7	6.7	6.7
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	138	165	303	138	164	302	87	113	200
	유병률	1.5	1.8	1.7	1.9	2.2	2.1	7.3	7.1	7.1
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	164	194	358	164	192	356	109	140	249
	유병률	1.9	2.1	2.0	2.4	2.6	2.5	8.8	8.6	8.7
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	162	170	332	162	169	331	105	125	230
	유병률	2.0	1.9	1.9	2.5	2.3	2.4	8.9	7.5	8.1
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	178	182	360	178	181	359	116	140	256
	유병률	2.3	2.0	2.2	2.9	2.5	2.7	9.8	7.9	8.7
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	201	208	409	201	207	408	131	163	294
	유병률	2.6	2.4	2.5	3.3	2.9	3.1	10.7	9.2	9.9
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	226	228	454	226	228	454	157	185	342
	유병률	3.0	2.7	2.8	3.7	3.3	3.5	12.7	11.1	11.8
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	238	249	487	238	248	486	158	197	355
	유병률	2.3	2.2	2.2	2.8	2.6	2.7	9.3	8.3	8.7
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	276	287	563	276	287	563	195	234	429
	유병률	2.7	2.5	2.6	3.3	3.1	3.2	11.7	10.2	10.8

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-12〉 뇌혈관질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	152	129	281	152	129	281	98	75	173
	유병률	1.5	1.3	1.4	2.0	1.6	1.8	7.9	4.7	6.0
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	143	133	276	143	133	276	96	90	186
	유병률	1.5	1.3	1.4	1.9	1.7	1.8	7.6	5.4	6.3
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	162	162	324	162	162	324	112	107	219
	유병률	1.7	1.7	1.7	2.3	2.2	2.2	8.8	6.7	7.6
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	172	180	352	172	180	352	123	125	248
	유병률	1.9	2.0	1.9	2.4	2.4	2.4	9.1	7.7	8.3
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	179	196	375	178	196	374	121	144	265
	유병률	2.1	2.2	2.1	2.6	2.7	2.7	9.2	8.8	9.0
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	187	204	391	186	204	390	130	154	284
	유병률	2.2	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	9.8	9.1	9.4
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	189	206	395	188	206	394	132	160	292
	유병률	2.4	2.4	2.4	3.0	2.9	3.0	10.1	9.4	9.7
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	204	219	423	203	219	422	144	167	311
	유병률	2.6	2.6	2.6	3.3	3.1	3.2	11.0	10.1	10.5
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	258	269	527	255	269	524	179	212	391
	유병률	2.5	2.3	2.4	3.1	2.8	3.0	10.2	9.4	9.7
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	277	297	574	275	297	572	195	231	426
	유병률	2.7	2.6	2.7	3.3	3.2	3.3	11.3	10.7	11.0

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-13〉 악성신생물 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	131	178	309	131	176	307	77	51	128
	유병률	1.3	1.9	1.6	1.7	2.4	2.1	6.0	3.3	4.4
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	119	174	293	119	171	290	72	43	115
	유병률	1.3	2.1	1.7	1.6	2.6	2.1	5.7	2.6	3.9
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	151	200	351	151	197	348	95	63	158
	유병률	1.6	2.6	2.1	2.0	3.1	2.6	7.4	4.1	5.5
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	160	211	371	159	211	370	105	72	177
	유병률	1.7	2.8	2.3	2.2	3.5	2.8	8.0	4.5	6.0
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	145	216	361	143	213	356	93	76	169
	유병률	1.7	3.0	2.3	2.1	3.7	2.9	7.4	4.6	5.7
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	154	228	382	151	226	377	98	91	189
	유병률	1.9	3.2	2.5	2.3	3.8	3.1	7.7	5.3	6.3
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	183	252	435	180	251	431	123	113	236
	유병률	2.3	3.6	2.9	2.8	4.4	3.6	9.7	6.5	7.9
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	174	246	420	172	243	415	124	100	224
	유병률	2.1	3.8	3.0	2.6	4.6	3.6	9.7	6.0	7.6
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	248	326	574	243	325	568	163	140	303
	유병률	2.3	3.4	2.9	2.8	4.2	3.5	9.4	6.0	7.4
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	237	317	554	234	314	548	161	130	291
	유병률	2.3	3.5	2.9	2.8	4.3	3.6	9.5	5.7	7.3

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-14〉 결핵 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	10	9	19	7	9	16	2	6	8
	유병률	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	13	7	20	11	7	18	4	2	6
	유병률	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	17	10	27	14	9	23	5	3	8
	유병률	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	12	5	17	10	4	14	5	1	6
	유병률	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	14	8	22	13	6	19	4	3	7
	유병률	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	18	11	29	15	8	23	7	4	11
	유병률	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	0.4
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	17	12	29	14	9	23	6	5	11
	유병률	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	15	15	30	12	10	22	7	6	13
	유병률	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	30	16	46	26	13	39	17	6	23
	유병률	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.8	0.2	0.4
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	21	19	40	18	14	32	12	8	20
	유병률	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결핵치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-15〉 동반질환(고혈압×당뇨병) 환자 수 및 유병률 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	225	312	537	222	312	534	118	205	323
	유병률	2.2	3.1	2.7	2.9	4.0	3.4	9.5	12.7	11.4
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	258	317	575	257	317	574	136	222	358
	유병률	2.8	3.4	3.1	3.5	4.2	3.9	10.9	13.7	12.5
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	278	347	625	277	347	624	149	240	389
	유병률	3.1	3.8	3.5	4.0	4.8	4.4	12.0	15.2	13.9
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,308	5,907	11,215	1,283	1,628	2,911
	환자 수	303	368	671	303	368	671	167	266	433
	유병률	3.5	4.1	3.8	4.5	5.1	4.8	13.0	16.4	14.9
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	294	358	652	294	358	652	165	258	423
	유병률	3.5	4.2	3.8	4.5	5.1	4.8	13.4	15.9	14.9
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	301	379	680	301	379	680	183	283	466
	유병률	3.7	4.3	4.0	4.7	5.3	5.0	14.7	16.5	15.8
2014 (임표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	311	390	701	311	390	701	198	302	500
	유병률	4.0	4.6	4.3	5.0	5.6	5.3	15.7	17.5	16.8
2015 (임표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	313	395	708	313	395	708	205	304	509
	유병률	4.2	4.8	4.5	5.3	5.9	5.6	16.9	18.3	17.7
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,002	13,142	1,693	2,260	3,953
	환자 수	407	522	929	407	522	929	254	397	651
	유병률	3.9	4.5	4.2	4.9	5.6	5.2	15.3	17.3	16.5
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	418	527	945	417	527	944	267	401	668
	유병률	4.2	4.8	4.5	5.2	5.8	5.5	16.3	18.3	17.4

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 3-16〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고혈압 유병률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	16.7	7,780	18.5	14,784	17.6
	30세 이상	5,817	20.8	6,679	22.6	12,496	21.7
	65세 이상	1,670	52.8	2,265	61.9	3,935	58.1
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	23.3	4,875	17.1	9,736	20.2
	이혼, 별거, 사별	367	30.7	1,608	49.3	1,975	45.2
	미혼	1,776	2.2	1,297	0.6	3,073	1.6
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	39.5	2,196	53.0	3,117	48.9
	중학교 졸업	667	36.1	890	31.9	1,557	33.7
	고등학교 졸업	2,969	14.2	2,672	11.6	5,641	13.0
	대학교 졸업 이상	2,447	11.4	2,022	3.6	4,469	7.8
경제활동 여부	예	4,705	15.6	3,590	12.5	8,295	14.3
	아니요	2,299	19.3	4,190	24.6	6,489	22.6
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	32.2	1,268	50.1	2,126	42.4
	2분위	1,227	22.8	1,480	26.2	2,707	24.6
	3분위	1,496	16.0	1,611	14.2	3,107	15.1
	4분위	1,640	13.6	1,684	12.2	3,324	12.9
	5분위	1,783	12.3	1,737	9.7	3,520	11.0
의료보장 형태	건강보험	6,805	16.3	7,473	17.8	14,278	17.1
	의료급여 1, 2종	188	32.6	299	36.2	487	34.8
	기타	11	16.6	8	17.6	19	16.9
거주 지역	서울	899	14.8	981	15.3	1,880	15.0
	부산	567	14.5	634	17.8	1,201	16.2
	대구	482	14.7	524	17.2	1,006	15.9
	인천	382	17.6	430	17.5	812	17.6
	광주	229	13.6	237	12.1	466	12.8
	대전	283	20.0	312	19.0	595	19.5
	울산	202	12.9	191	12.0	393	12.5
	경기	1,356	16.8	1,471	17.7	2,827	17.3
	강원	260	20.5	304	26.6	564	23.6
	충북	276	17.0	297	26.2	573	21.5
	충남	320	19.4	346	23.6	666	21.4
	전북	324	17.5	396	22.0	720	19.8
	전남	355	20.0	430	22.5	785	21.3
	경북	376	18.1	444	24.0	820	21.0
	경남	494	18.2	565	18.7	1,059	18.4
	제주	196	19.6	215	21.0	411	20.3

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-17〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 당뇨병 유병률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	7.3	7,780	6.9	14,784	7.1
	30세 이상	5,817	9.1	6,679	8.5	12,496	8.8
	65세 이상	1,670	22.5	2,265	22.3	3,935	22.3
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	9.8	4,875	6.8	9,736	8.3
	이혼, 별거, 사별	367	16.0	1,608	17.1	1,975	16.8
	미혼	1,776	1.4	1,297	0.3	3,073	1.0
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	16.6	2,196	20.4	3,117	19.2
	중학교 졸업	667	14.8	890	10.3	1,557	12.2
	고등학교 졸업	2,969	6.8	2,672	4.7	5,641	5.8
	대학교 졸업 이상	2,447	4.7	2,022	1.3	4,469	3.1
경제활동 여부	예	4,705	6.5	3,590	4.5	8,295	5.7
	아니요	2,299	9.2	4,190	9.5	6,489	9.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	14.1	1,268	19.9	2,126	17.4
	2분위	1,227	10.1	1,480	9.6	2,707	9.8
	3분위	1,496	7.0	1,611	5.7	3,107	6.4
	4분위	1,640	5.7	1,684	4.5	3,324	5.1
	5분위	1,783	5.5	1,737	3.1	3,520	4.4
의료보장 형태	건강보험	6,805	7.1	7,473	6.6	14,278	6.8
	의료급여 1, 2종	188	16.7	299	15.6	487	16.0
	기타	11	10.1	8	17.6	19	12.5
거주 지역	서울	899	7.9	981	5.9	1,880	6.9
	부산	567	5.4	634	5.9	1,201	5.7
	대구	482	7.2	524	5.5	1,006	6.4
	인천	382	6.1	430	7.5	812	6.8
	광주	229	3.2	237	4.1	466	3.7
	대전	283	6.3	312	8.1	595	7.2
	울산	202	6.2	191	5.1	393	5.7
	경기	1,356	8.2	1,471	7.2	2,827	7.7
	강원	260	6.3	304	8.8	564	7.5
	충북	276	8.0	297	10.2	573	9.1
	충남	320	7.8	346	8.7	666	8.2
	전북	324	6.8	396	5.3	720	6.0
	전남	355	10.0	430	7.7	785	8.8
	경북	376	6.2	444	9.4	820	7.8
	경남	494	7.3	565	7.6	1,059	7.5
	제주	196	7.9	215	6.0	411	6.9

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-18〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고지혈증 유병률(2015년) (단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	7.6	7,780	11.0	14,784	9.3
	30세 이상	5,817	9.6	6,679	13.5	12,496	11.6
	65세 이상	1,670	21.8	2,265	30.5	3,935	26.9
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	10.9	4,875	11.5	9,736	11.2
	이혼, 별거, 사별	367	12.7	1,608	24.3	1,975	21.8
	미혼	1,776	0.8	1,297	0.4	3,073	0.6
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	14.5	2,196	26.5	3,117	22.9
	중학교 졸업	667	15.2	890	17.3	1,557	16.4
	고등학교 졸업	2,969	7.6	2,672	8.7	5,641	8.1
	대학교 졸업 이상	2,447	5.0	2,022	3.5	4,469	4.3
경제활동 여부	예	4,705	7.5	3,590	8.1	8,295	7.8
	아니요	2,299	7.9	4,190	14.1	6,489	11.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	10.9	1,268	22.7	2,126	17.6
	2분위	1,227	9.1	1,480	15.0	2,707	12.2
	3분위	1,496	7.9	1,611	8.7	3,107	8.3
	4분위	1,640	6.9	1,684	9.2	3,324	8.0
	5분위	1,783	6.5	1,737	7.4	3,520	6.9
의료보장 형태	건강보험	6,805	7.5	7,473	10.5	14,278	9.0
	의료급여 1, 2종	188	12.6	299	25.8	487	20.5
	기타	11	14.9	8	17.6	19	15.8
거주 지역	서울	899	7.7	981	11.7	1,880	9.8
	부산	567	6.0	634	10.5	1,201	8.3
	대구	482	9.0	524	13.0	1,006	11.0
	인천	382	8.6	430	11.3	812	10.0
	광주	229	4.1	237	5.9	466	5.0
	대전	283	9.0	312	8.5	595	8.7
	울산	202	6.3	191	5.7	393	6.0
	경기	1,356	8.1	1,471	12.0	2,827	10.1
	강원	260	10.9	304	11.5	564	11.2
	충북	276	8.6	297	11.6	573	10.1
	충남	320	8.0	346	8.6	666	8.3
	전북	324	5.6	396	11.3	720	8.5
	전남	355	6.4	430	8.7	785	7.6
	경북	376	6.7	444	12.2	820	9.4
	경남	494	6.8	565	9.5	1,059	8.1
	제주	196	11.3	215	13.7	411	12.5

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-19〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 관절병증 유병률(2015년) (단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	8.6	7,780	19.6	14,784	14.1
	30세 이상	5,817	10.7	6,679	23.9	12,496	17.4
	65세 이상	1,670	29.6	2,265	62.9	3,935	49.0
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	11.7	4,875	18.8	9,736	15.2
	이혼, 별거, 사별	367	18.1	1,608	49.1	1,975	42.3
	미혼	1,776	1.4	1,297	1.2	3,073	1.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	29.7	2,196	57.9	3,117	49.4
	중학교 졸업	667	16.9	890	34.2	1,557	26.8
	고등학교 졸업	2,969	7.1	2,672	11.6	5,641	9.2
	대학교 졸업 이상	2,447	4.6	2,022	3.6	4,469	4.1
경제활동 여부	예	4,705	7.8	3,590	14.6	8,295	10.7
	아니요	2,299	10.4	4,190	24.8	6,489	19.5
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	22.4	1,268	53.7	2,126	40.3
	2분위	1,227	11.0	1,480	28.6	2,707	20.3
	3분위	1,496	7.8	1,611	15.1	3,107	11.4
	4분위	1,640	6.8	1,684	11.5	3,324	9.1
	5분위	1,783	5.5	1,737	10.9	3,520	8.1
의료보장 형태	건강보험	6,805	8.3	7,473	18.6	14,278	13.4
	의료급여 1, 2종	188	21.0	299	47.8	487	36.9
	기타	11	5.5	8	62.3	19	23.3
거주 지역	서울	899	6.6	981	16.4	1,880	11.6
	부산	567	7.2	634	17.8	1,201	12.6
	대구	482	13.4	524	24.3	1,006	18.8
	인천	382	6.6	430	15.6	812	11.1
	광주	229	5.8	237	13.4	466	9.6
	대전	283	5.1	312	15.9	595	10.5
	울산	202	2.5	191	8.9	393	5.5
	경기	1,356	7.7	1,471	16.1	2,827	11.9
	강원	260	8.9	304	23.2	564	16.2
	충북	276	10.7	297	24.9	573	17.7
	충남	320	9.6	346	27.8	666	18.4
	전북	324	11.4	396	24.6	720	18.1
	전남	355	14.3	430	31.2	785	23.0
	경북	376	12.8	444	29.9	820	21.3
	경남	494	11.8	565	25.0	1,059	18.3
	제주	196	14.7	215	25.6	411	20.2

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-20〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 심장질환 유병률(2015년) (단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	3.4	7,780	3.3	14,784	3.3
	30세 이상	5,817	4.2	6,679	4.0	12,496	4.1
	65세 이상	1,670	14.3	2,265	12.4	3,935	13.2
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	4.6	4,875	2.9	9,736	3.7
	이혼, 별거, 사별	367	7.9	1,608	9.1	1,975	8.8
	미혼	1,776	0.5	1,297	0.2	3,073	0.4
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	9.7	2,196	10.3	3,117	10.1
	중학교 졸업	667	8.2	890	4.6	1,557	6.2
	고등학교 졸업	2,969	3.0	2,672	1.7	5,641	2.4
	대학교 졸업 이상	2,447	1.8	2,022	0.7	4,469	1.3
경제활동 여부	예	4,705	2.5	3,590	1.7	8,295	2.1
	아니요	2,299	5.7	4,190	4.9	6,489	5.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	9.9	1,268	10.2	2,126	10.1
	2분위	1,227	5.9	1,480	4.3	2,707	5.0
	3분위	1,496	2.8	1,611	2.4	3,107	2.6
	4분위	1,640	2.5	1,684	1.9	3,324	2.2
	5분위	1,783	1.5	1,737	1.7	3,520	1.6
의료보장 형태	건강보험	6,805	3.2	7,473	3.0	14,278	3.1
	의료급여 1, 2종	188	9.5	299	9.9	487	9.7
	기타	11	12.9	8	0.0	19	8.8
거주 지역	서울	899	3.8	981	2.4	1,880	3.1
	부산	567	3.2	634	2.4	1,201	2.8
	대구	482	3.4	524	2.7	1,006	3.1
	인천	382	2.4	430	2.8	812	2.6
	광주	229	2.6	237	3.2	466	2.9
	대전	283	1.9	312	1.8	595	1.8
	울산	202	3.2	191	3.1	393	3.1
	경기	1,356	2.9	1,471	3.6	2,827	3.2
	강원	260	5.9	304	6.5	564	6.2
	충북	276	2.6	297	4.8	573	3.7
	충남	320	6.5	346	4.2	666	5.4
	전북	324	4.4	396	2.7	720	3.5
	전남	355	5.9	430	3.4	785	4.6
	경북	376	2.7	444	5.4	820	4.0
	경남	494	2.7	565	3.0	1,059	2.8
	제주	196	2.3	215	3.6	411	3.0

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-21〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 허혈성심장질환 유병률(2015년) (단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	2.7	7,780	2.5	14,784	2.6
	30세 이상	5,817	3.3	6,679	3.1	12,496	3.2
	65세 이상	1,670	11.7	2,265	10.2	3,935	10.8
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	3.6	4,875	2.2	9,736	2.9
	이혼, 별거, 사별	367	7.3	1,608	7.1	1,975	7.1
	미혼	1,776	0.2	1,297	0.2	3,073	0.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	6.4	2,196	8.1	3,117	7.6
	중학교 졸업	667	6.8	890	3.8	1,557	5.1
	고등학교 졸업	2,969	2.4	2,672	1.2	5,641	1.9
	대학교 졸업 이상	2,447	1.4	2,022	0.6	4,469	1.0
경제활동 여부	예	4,705	1.8	3,590	1.2	8,295	1.6
	아니요	2,299	4.7	4,190	3.8	6,489	4.1
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	8.0	1,268	7.7	2,126	7.8
	2분위	1,227	4.3	1,480	3.0	2,707	3.6
	3분위	1,496	2.1	1,611	2.2	3,107	2.1
	4분위	1,640	2.2	1,684	1.4	3,324	1.8
	5분위	1,783	1.2	1,737	1.3	3,520	1.2
의료보장 형태	건강보험	6,805	2.5	7,473	2.4	14,278	2.4
	의료급여 1, 2종	188	7.9	299	6.9	487	7.3
	기타	11	12.9	8	0.0	19	8.8
거주 지역	서울	899	2.9	981	1.9	1,880	2.4
	부산	567	2.5	634	1.9	1,201	2.2
	대구	482	2.3	524	1.6	1,006	2.0
	인천	382	1.4	430	2.1	812	1.7
	광주	229	1.8	237	2.5	466	2.2
	대전	283	1.7	312	1.7	595	1.7
	울산	202	1.9	191	2.6	393	2.2
	경기	1,356	2.2	1,471	3.0	2,827	2.6
	강원	260	5.2	304	5.1	564	5.1
	충북	276	2.0	297	3.0	573	2.5
	충남	320	5.3	346	3.1	666	4.2
	전북	324	3.9	396	1.5	720	2.7
	전남	355	4.9	430	2.8	785	3.8
	경북	376	2.1	444	3.8	820	2.9
	경남	494	2.2	565	2.3	1,059	2.2
	제주	196	2.3	215	3.1	411	2.7

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-22〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 뇌혈관질환 유병률(2015년) (단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	2.7	7,780	2.6	14,784	2.7
	30세 이상	5,817	3.3	6,679	3.2	12,496	3.3
	65세 이상	1,670	11.3	2,265	10.7	3,935	11.0
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	3.4	4,875	2.3	9,736	2.9
	이혼, 별거, 사별	367	7.5	1,608	7.5	1,975	7.5
	미혼	1,776	0.6	1,297	0.1	3,073	0.4
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	8.1	2,196	9.3	3,117	8.9
	중학교 졸업	667	5.8	890	3.6	1,557	4.5
	고등학교 졸업	2,969	2.6	2,672	1.3	5,641	2.0
	대학교 졸업 이상	2,447	1.2	2,022	0.3	4,469	0.8
경제활동 여부	예	4,705	1.5	3,590	1.0	8,295	1.3
	아니요	2,299	5.7	4,190	4.3	6,489	4.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	9.5	1,268	7.8	2,126	8.6
	2분위	1,227	3.9	1,480	3.6	2,707	3.8
	3분위	1,496	2.3	1,611	2.3	3,107	2.3
	4분위	1,640	2.4	1,684	1.2	3,324	1.8
	5분위	1,783	0.7	1,737	1.5	3,520	1.1
의료보장 형태	건강보험	6,805	2.5	7,473	2.4	14,278	2.5
	의료급여 1, 2종	188	11.2	299	8.5	487	9.6
	기타	11	7.7	8	0.0	19	5.3
거주 지역	서울	899	2.9	981	1.6	1,880	2.3
	부산	567	1.7	634	2.2	1,201	1.9
	대구	482	3.3	524	3.4	1,006	3.3
	인천	382	2.1	430	2.0	812	2.0
	광주	229	3.2	237	2.2	466	2.7
	대전	283	2.2	312	3.0	595	2.6
	울산	202	2.6	191	1.5	393	2.1
	경기	1,356	2.0	1,471	3.3	2,827	2.7
	강원	260	1.2	304	2.9	564	2.1
	충북	276	3.0	297	2.9	573	2.9
	충남	320	3.0	346	2.6	666	2.8
	전북	324	2.4	396	3.7	720	3.0
	전남	355	4.7	430	2.6	785	3.6
	경북	376	4.1	444	3.3	820	3.7
	경남	494	4.1	565	2.7	1,059	3.4
	제주	196	2.7	215	3.2	411	3.0

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-23〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 악성신생물 유병률(2015년) (단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	2.3	7,780	3.5	14,784	2.9
	30세 이상	5,817	2.8	6,679	4.3	12,496	3.6
	65세 이상	1,670	9.5	2,265	5.7	3,935	7.3
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	3.2	4,875	4.2	9,736	3.7
	이혼, 별거, 사별	367	4.9	1,608	5.3	1,975	5.2
	미혼	1,776	0.2	1,297	0.4	3,073	0.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	6.3	2,196	5.1	3,117	5.4
	중학교 졸업	667	5.5	890	6.1	1,557	5.8
	고등학교 졸업	2,969	1.8	2,672	3.5	5,641	2.6
	대학교 졸업 이상	2,447	1.4	2,022	2.0	4,469	1.7
경제활동 여부	예	4,705	1.6	3,590	2.9	8,295	2.2
	아니요	2,299	3.9	4,190	4.1	6,489	4.1
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	6.2	1,268	4.9	2,126	5.5
	2분위	1,227	3.1	1,480	4.3	2,707	3.7
	3분위	1,496	2.2	1,611	3.3	3,107	2.7
	4분위	1,640	1.5	1,684	2.8	3,324	2.1
	5분위	1,783	1.5	1,737	3.3	3,520	2.4
의료보장 형태	건강보험	6,805	2.2	7,473	3.4	14,278	2.8
	의료급여 1, 2종	188	4.8	299	7.6	487	6.5
	기타	11	12.3	8	0.0	19	8.5
거주 지역	서울	899	2.0	981	3.9	1,880	3.0
	부산	567	2.3	634	3.2	1,201	2.8
	대구	482	1.8	524	6.2	1,006	4.0
	인천	382	0.5	430	2.2	812	1.4
	광주	229	2.9	237	4.6	466	3.7
	대전	283	3.3	312	3.3	595	3.3
	울산	202	1.6	191	4.7	393	3.1
	경기	1,356	2.7	1,471	2.9	2,827	2.8
	강원	260	2.1	304	4.3	564	3.2
	충북	276	2.6	297	2.4	573	2.5
	충남	320	2.2	346	1.7	666	1.9
	전북	324	1.5	396	4.3	720	2.9
	전남	355	3.4	430	3.8	785	3.6
	경북	376	1.9	444	4.1	820	3.0
	경남	494	3.2	565	3.6	1,059	3.4
	제주	196	3.0	215	3.3	411	3.1

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 3-24〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 결핵 유병률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	7,004	0.2	7,780	0.2	14,784	0.2
	30세 이상	5,817	0.2	6,679	0.2	12,496	0.2
	65세 이상	1,670	0.6	2,265	0.4	3,935	0.5
결혼 상태	기혼(유배우)	4,861	0.2	4,875	0.1	9,736	0.2
	이혼, 별거, 사별	367	0.4	1,608	0.2	1,975	0.2
	미혼	1,776	0.1	1,297	0.3	3,073	0.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	921	0.8	2,196	0.2	3,117	0.4
	중학교 졸업	667	0.4	890	0.2	1,557	0.3
	고등학교 졸업	2,969	0.1	2,672	0.1	5,641	0.1
	대학교 졸업 이상	2,447	0.2	2,022	0.2	4,469	0.2
경제활동 여부	예	4,705	0.1	3,590	0.1	8,295	0.1
	아니요	2,299	0.3	4,190	0.3	6,489	0.3
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858	0.6	1,268	0.4	2,126	0.5
	2분위	1,227	0.1	1,480	0.3	2,707	0.2
	3분위	1,496	0.3	1,611	0.1	3,107	0.2
	4분위	1,640	0.1	1,684	0.2	3,324	0.1
	5분위	1,783	0.1	1,737	0.1	3,520	0.1
의료보장 형태	건강보험	6,805	0.2	7,473	0.2	14,278	0.2
	의료급여 1, 2종	188	1.5	299	0.7	487	1.0
	기타	11	0.0	8	0.0	19	0.0
거주 지역	서울	899	0.2	981	0.1	1,880	0.1
	부산	567	0.7	634	0.5	1,201	0.6
	대구	482	0.3	524	0.5	1,006	0.4
	인천	382	0.0	430	0.0	812	0.0
	광주	229	0.0	237	0.0	466	0.0
	대전	283	0.2	312	0.2	595	0.2
	울산	202	0.0	191	0.4	393	0.2
	경기	1,356	0.1	1,471	0.3	2,827	0.2
	강원	260	0.3	304	0.2	564	0.3
	충북	276	0.2	297	0.0	573	0.1
	충남	320	0.5	346	0.0	666	0.2
	전북	324	0.0	396	0.0	720	0.0
	전남	355	0.2	430	0.0	785	0.1
	경북	376	0.0	444	0.3	820	0.1
	경남	494	0.1	565	0.0	1,059	0.0
	제주	196	1.0	215	0.9	411	0.9

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플횡단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

부록 4. 가구·가구원 특성별 의료 이용 지출

〈부표 4-1〉 가구의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2014년 통합표본	2015년 통합표본	(단위: 횟수)
전체	최대값	536	625	656	648	629	698	685	672	685	672
	중앙값	24	27	29	32	34	34	32	32	32	31
	평균±SE	32.7±0.4	36.2±0.5	39.7±0.5	42.4±0.5	44.5±0.6	44.8±0.6	43.0±0.6	43.3±0.6	42.4±0.5	42.1±0.5
응급	최대값	14	14	26	56	62	16	12	10	12	18
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	평균±SE	1.5±0.0	1.4±0.0	1.6±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0
임원	최대값	40	25	24	41	17	15	57	122	57	122
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	평균±SE	1.5±0.0	1.6±0.0	1.7±0.0	1.8±0.0	1.8±0.0	1.7±0.0	1.7±0.1	1.8±0.1	1.7±0.0	1.8±0.1
외래	최대값	536	625	656	648	627	698	685	672	685	672
	중앙값	24	26	28	32	33	33	31	31	31	31
	평균±SE	32.1±0.4	35.6±0.5	38.9±0.5	41.7±0.5	43.8±0.6	44.1±0.6	42.3±0.6	42.6±0.6	41.6±0.5	41.3±0.5

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 각 의료 이용별 의료 이용이 있는 가구 대상.
가구의 연간 평균 의료 이용 횟수는 소수 첫째 자리까지 제시함.

〈부표 4-2〉 2015년 가구 특성별 연간 의료 이용률(2015년 통합표본)

(단위: %)

구분		응급	입원	외래	전체
전체		19.5	26.5	97.5	97.6
가구원 수	1인 가구	10.5	18.0	92.5	92.7
	2인 가구	19.0	31.1	99.3	99.3
	3인 가구	21.2	29.5	99.3	99.4
	4인 가구	26.1	25.5	99.5	99.5
	5인 가구	31.4	32.9	99.5	99.5
	6인 이상 가구	38.2	44.5	100.0	100.0
세대 구성	1세대	14.4	25.1	95.4	95.5
	2세대	23.3	26.5	99.4	99.4
	3세대 이상	32.9	44.1	100.0	100.0
연간 가구 소득 (분위)	1분위	18.4	28.6	98.2	98.2
	2분위	19.5	26.9	98.4	98.4
	3분위	20.5	26.5	95.9	96.1
	4분위	19.1	24.7	98.3	98.4
	5분위	19.9	26.0	97.2	97.2
거주 지역	서울	15.5	17.9	97.9	97.9
	부산	17.0	28.7	97.2	97.2
	대구	22.5	28.1	96.3	96.3
	인천	22.2	25.0	97.1	97.4
	광주	20.1	37.0	96.0	96.0
	대전	16.5	23.8	96.1	96.1
	울산	19.6	27.0	98.3	98.3
	경기	22.4	26.3	97.4	97.6
	강원	19.2	30.4	96.7	96.7
	충북	14.4	25.1	99.6	99.6
	충남	20.4	31.2	97.0	97.0
	전북	14.2	30.4	98.5	98.9
	전남	20.3	34.0	99.2	99.2
	경북	18.9	31.3	97.1	97.1
	경남	24.1	30.8	98.3	98.3
	제주	31.2	30.3	98.8	98.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.

각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구의 비율.

〈부표 4-3〉 가구 특성별 연간 의료 이용 횟수(2015년 통합표본)

구분		응답			입원			외래			전체		
		최대값	중요값	평균 ± SE	최대값	중요값	평균 ± SE	최대값	중요값	평균 ± SE	최대값	중요값	평균 ± SE
전체		18	1	1.5±0.0	122	1	1.8±0.1	672	31	41.3±0.5	672	31	42.1±0.5
가구원 수	1인 가구	6	1	1.3±0.1	12	1	1.6±0.1	399	19	29.4±1.0	399	19	29.8±1.0
	2인 가구	18	1	1.5±0.1	12	1	1.9±0.1	672	35	47.3±1.0	672	35	48.1±1.0
	3인 가구	10	1	1.6±0.1	122	1	1.9±0.3	388	32	41.3±1.1	388	33	42.2±1.1
	4인 가구	6	1	1.5±0.0	7	1	1.5±0.0	328	33	42.4±0.9	328	34	43.2±0.9
	5인 가구	14	1	1.7±0.1	10	1	1.7±0.1	393	45	54.3±2.1	402	47	55.4±2.1
	6인 이상 가구	7	1	1.7±0.2	13	1	2.1±0.3	351	60	77.4±5.8	369	62	79.0±5.9
세대 구성	1세대	18	1	1.4±0.0	12	1	1.8±0.1	672	27	39.0±0.8	672	27	39.6±0.8
	2세대	14	1	1.6±0.0	122	1	1.7±0.1	393	32	41.6±0.6	402	33	42.4±0.7
	3세대 이상	7	1	1.7±0.1	10	2	2.0±0.1	337	56	66.2±2.8	340	58	67.6±2.8
연간가구 소득 (분위)	1분위	9	1	1.5±0.1	12	1	1.9±0.1	672	34	48.2±1.3	672	35	49.0±1.3
	2분위	7	1	1.4±0.1	13	1	1.9±0.1	408	31	43.5±1.2	409	32	44.3±1.2
	3분위	8	1	1.6±0.1	122	1	2.0±0.3	399	31	41.7±1.1	402	31	42.5±1.1
	4분위	14	1	1.5±0.1	10	1	1.5±0.0	416	30	39.0±1.0	418	30	39.6±1.0
	5분위	18	1	1.6±0.1	9	1	1.5±0.1	312	27	35.6±1.0	313	28	36.3±1.0

(단위: 횟수)

구분	응급			입원			외래			전체		
	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE
거주 지역	서울	5	1.5±0.1	11	1	1.6±0.1	375	27	37.1±1.3	377	28	37.6±1.3
	부산	10	1.4±0.1	6	1	1.7±0.1	328	31	40.2±1.7	328	32	40.9±1.8
	대구	5	1.5±0.1	6	1	1.7±0.1	408	31	42.2±1.9	409	33	43.0±1.9
	인천	5	1.4±0.1	11	1	1.5±0.1	272	29	37.9±1.7	272	30	38.5±1.8
	광주	6	1.6±0.2	12	1	1.7±0.2	213	28	40.8±2.7	213	29	41.8±2.7
	대전	4	1.3±0.1	5	1	1.7±0.1	309	30	42.7±2.9	313	31	43.3±2.9
	울산	18	1.7±0.4	4	1	1.3±0.1	399	29	42.9±4.3	399	29	43.6±4.3
	경기	6	1.4±0.1	13	1	1.7±0.1	388	31	40.8±1.2	388	31	41.5±1.2
	강원	6	1.8±0.2	4	1	1.6±0.1	328	27	37.5±2.3	328	27	38.4±2.3
	충북	9	1.5±0.2	12	1	1.8±0.2	275	31	40.4±2.3	276	32	41.0±2.3
	충남	6	1.4±0.1	8	1	1.8±0.1	337	35	46.6±2.4	340	35	47.5±2.4
	전북	7	1.5±0.1	7	1	1.7±0.1	334	33	48.6±2.6	335	34	49.1±2.6
	전남	5	1.5±0.1	11	2	2.2±0.1	296	36	47.4±2.2	296	36	48.5±2.2
	경북	14	1.4±0.1	10	1	1.6±0.1	401	33	45.4±2.1	401	34	46.2±2.1
	경남	8	2.0±0.1	10	1	1.8±0.1	672	31	42.3±2.1	672	32	43.4±2.1
	제주	5	1.6±0.1	122	1	6.0±3.0	312	47	62.2±4.0	313	48	64.6±4.2

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.

각 의료 이용별 의료 이용이 있는 가구 대상.

(부표 4-4) 가구의 연간 의료비 추이(2008~2015년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2014년 통합표본	2015년 통합표본	(단위: 천 원)
	최대값	최대값	최대값	최대값	최대값	최대값	최대값	최대값	최대값	최대값	
의료비Ⅰ ¹⁾	140,011.6	26,558.4	31,878.8	95,216.9	27,739.5	35,803.8	42,405.0	33,995.8	42,405.0	33,995.8	
	중앙값	454.8	558.7	700.0	734.7	746.6	773.9	790.5	743.6	743.6	
	평균±표	1,012.6±26.0	1,107.4±21.6	1,194.1±23.2	1,331.9±29.7	1,396.7±26.3	1,430.5±30.5	1,480.3±30.1	1,416.5±25.9	1,439.3±25.6	
의료비Ⅱ ²⁾	140,024.8	30,988.0	33,268.8	95,216.9	27,803.9	36,374.0	42,405.0	34,096.2	42,405.0	40,904.3	
	중앙값	469.6	574.2	720.6	762.2	765.4	789.4	809.3	763.0	763.4	
	평균±표	1,039.9±26.4	1,136.7±22.3	1,229.3±24.3	1,371.3±30.5	1,437.9±27.3	1,467.0±31.4	1,529.3±31.9	1,458.9±27.6	1,491.7±28.1	
의료비Ⅲ ³⁾	140,036.8	30,992.0	33,268.8	95,415.4	27,803.9	36,499.0	42,405.0	34,114.2	42,405.0	40,929.3	
	중앙값	656.1	689.1	765.2	871.7	950.4	959.1	993.2	925.3	968.2	
	평균±표	1,244.5±27.5	1,266.8±22.8	1,352.5±24.8	1,538.7±31.2	1,624.5±28.4	1,643.5±32.2	1,713.4±32.6	1,635.6±28.3	1,685.8±28.7	
의료비Ⅳ ⁴⁾	140,036.8	31,082.0	33,268.8	95,808.1	27,803.9	36,499.0	42,405.0	34,707.1	42,405.0	40,929.3	
	중앙값	749.1	745.7	877.4	999.1	1,061.6	1,095.5	1,142.7	1,056.9	1,116.8	
	평균±표	1,359.2±28.2	1,325.9±23.1	1,478.8±25.6	1,683.9±32.4	1,773.8±29.7	1,779.6±33.0	1,877.9±33.8	1,772.2±28.9	1,851.9±29.8	
의료비Ⅴ ⁵⁾	140,036.8	31,082.0	33,268.8	95,808.1	29,491.0	36,499.0	42,405.0	54,986.3	44,136.4	54,986.3	
	중앙값	749.1	750.9	883.1	1,003.2	1,070.6	1,107.1	1,155.0	1,072.8	1,127.9	
	평균±표	1,359.2±28.2	1,338.4±23.6	1,509.9±26.7	1,745.3±35.2	1,823.1±31.6	1,844.7±35.1	1,957.1±38.9	1,830.0±30.7	1,922.7±33.1	

주: 샘플링가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

1) 가구 의료비Ⅰ: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값

2) 가구 의료비Ⅱ: 가구 의료비Ⅰ+교통비+입원 간병비

3) 가구 의료비Ⅲ: 가구 의료비Ⅱ+산후조리원 및 도우미+약구 일반의약품 및 한약 구매액+3개월 이상 의약품+보건의료용품 및 기구

4) 가구 의료비Ⅳ: 가구 의료비Ⅲ+한약방·한약+진재, 침약+건강기능식품+보약

5) 가구 의료비Ⅴ: 가구 의료비Ⅳ+장기요양 관련 비용

〈부표 4-5〉 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비 I, 의료비 II, 의료비 III)(2015년 통합표본)

구분	의료비 I ¹⁾			의료비 II ²⁾			의료비 III ³⁾			
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	
전체	33,995.8	743.6	1,439.3±25.6	40,904.3	763.4	1,491.7±28.1	40,929.3	968.2	1,685.8±28.7	
가구원 수	1인 가구	21,007.3	306.5	732.4±37.7	21,019.8	321.4	768.7±39.8	22,087.8	437.7	888.3±41.1
	2인 가구	27,921.6	996.5	1,837.2±56.2	40,904.3	1,027.5	1,940.8±66.2	40,929.3	1,190.0	2,093.5±66.7
	3인 가구	25,595.9	898.2	1,598.0±61.2	30,424.4	908.3	1,640.6±65.7	30,483.4	1,211.2	1,901.2±67.6
	4인 가구	33,995.8	900.9	1,502.4±48.6	34,096.2	915.3	1,523.8±48.9	34,114.2	1,127.8	1,771.9±50.3
	5인 가구	12,978.1	1,094.5	1,880.2±100.9	13,626.4	1,128.3	1,917.6±102.8	14,241.8	1,413.9	2,222.8±105.6
	6인 이상 가구	10,865.2	1,652.0	2,455.9±222.5	10,870.0	1,689.5	2,491.2±224.2	11,810.0	1,890.1	2,703.0±231.8
세대 구성	1세대	27,921.6	572.0	1,282.7±39.1	40,904.3	593.5	1,350.8±44.8	40,929.3	756.6	1,487.9±45.4
	2세대	33,995.8	843.0	1,521.9±33.9	34,096.2	860.8	1,553.2±34.9	34,114.2	1,113.5	1,794.1±36.0
	3세대 이상	22,264.4	1,490.4	2,297.8±158.7	30,424.4	1,517.4	2,431.8±187.4	30,483.4	1,753.4	2,719.4±188.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	17,328.0	537.4	1,133.1±44.8	18,128.0	576.4	1,194.4±46.7	18,178.0	698.9	1,308.6±47.7
	2분위	27,921.6	695.6	1,437.2±62.4	30,424.4	720.8	1,512.0±68.4	30,483.4	867.8	1,662.7±69.4
	3분위	27,305.1	741.7	1,499.9±63.0	28,134.7	766.3	1,537.4±65.4	28,134.7	975.0	1,721.8±66.6
	4분위	33,995.8	840.9	1,456.5±55.1	34,096.2	844.3	1,472.3±55.5	34,114.2	1,108.6	1,698.4±56.7
	5분위	25,595.9	881.5	1,622.5±57.7	40,904.3	890.3	1,696.0±72.2	40,929.3	1,183.0	1,972.6±73.8

(단위: 천 원)

구분	의료비Ⅰ ¹⁾			의료비Ⅱ ²⁾			의료비Ⅲ ³⁾			
	최대값	중위값	평균±SE	최대값	중위값	평균±SE	최대값	중위값	평균±SE	
거주 지역	서울	21,572.0	720.1	1,347.0±67.8	22,275.2	731.7	1,371.6±69.8	22,311.7	976.7	1,595.0±71.7
	부산	20,796.2	794.9	1,446.6±82.3	21,986.3	837.7	1,544.6±98.5	21,986.3	1,058.3	1,746.1±101.0
	대구	33,995.8	793.7	1,630.1±130.6	34,096.2	822.9	1,657.3±131.6	34,114.2	1,050.5	1,847.6±133.4
	인천	14,249.3	618.6	1,333.6±91.0	14,267.6	641.1	1,374.0±93.4	15,307.6	870.7	1,584.8±97.2
	광주	9,313.9	727.5	1,359.7±120.7	9,321.1	760.6	1,381.0±121.2	10,234.6	903.4	1,536.7±127.2
	대전	12,978.1	747.2	1,363.0±111.3	13,009.4	758.5	1,410.3±114.8	13,479.4	957.4	1,582.7±117.6
	울산	10,865.2	741.5	1,250.9±121.6	10,870.0	746.1	1,265.8±122.2	11,810.0	833.8	1,424.5±126.8
	경기	27,921.6	791.4	1,526.3±67.0	40,904.3	816.6	1,606.1±82.0	40,929.3	1,007.4	1,821.7±83.2
	강원	9,992.9	603.3	1,213.1±103.8	10,882.4	642.9	1,249.9±106.4	10,992.4	792.6	1,436.9±108.0
	충북	14,208.2	681.0	1,426.1±127.9	14,208.2	702.2	1,448.1±128.9	14,316.2	832.8	1,561.6±130.2
	충남	26,634.7	862.0	1,813.3±142.4	28,134.7	879.2	1,880.8±148.0	28,134.7	1,002.3	2,044.1±149.2
	전북	26,994.0	666.5	1,345.2±118.7	27,012.2	693.3	1,391.0±121.2	27,198.2	894.8	1,584.2±125.6
	전남	16,222.3	717.7	1,408.2±97.4	20,051.1	750.3	1,473.8±104.2	20,632.1	860.4	1,618.7±106.9
	경북	19,134.3	606.1	1,326.0±90.6	19,159.2	631.8	1,382.4±92.9	19,189.2	818.2	1,530.0±96.3
	경남	15,390.8	757.3	1,474.4±84.7	15,545.8	788.4	1,511.8±86.2	15,677.4	1,022.3	1,691.0±88.0
	제주	25,595.9	941.5	1,727.1±212.8	27,419.1	975.8	1,885.5±230.5	29,807.1	1,216.4	2,114.8±240.7

주: 샘플확대가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외. 거주 지역 '세종' 제외.

1) 거주 의료비Ⅰ: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값

2) 거주 의료비Ⅱ: 거주 의료비Ⅰ+교통비+입원 간병비

3) 거주 의료비Ⅲ: 거주 의료비Ⅱ+산후조리원 및 도우미+약국 일반의약품 및 한약 구매액+3개월 이상 의약품+보건의료 용품 및 기구

〈부표 4-6〉 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비Ⅳ, 의료비Ⅴ)(2015년 통합표본)

구분		의료비Ⅳ ¹⁾			의료비Ⅴ ²⁾		
		최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
전체		40,929.3	1,116.8	1,851.9±29.8	54,986.3	1,127.9	1,922.7±33.1
가구원 수	1인 가구	22,087.8	494.7	958.2±41.7	28,731.9	497.4	994.7±48.0
	2인 가구	40,929.3	1,351.8	2,235.7±67.8	54,986.3	1,369.3	2,313.4±74.3
	3인 가구	34,707.1	1,408.3	2,099.0±69.7	38,917.4	1,435.5	2,191.2±80.4
	4인 가구	34,284.2	1,375.8	2,037.8±55.3	34,284.2	1,378.9	2,079.6±58.9
	5인 가구	14,540.7	1,737.3	2,475.8±108.8	14,540.7	1,802.6	2,602.9±121.1
	6인 이상 가구	14,510.0	1,995.0	2,946.9±241.0	17,226.4	1,995.0	3,402.6±313.5
세대 구성	1세대	40,929.3	849.1	1,593.5±46.3	40,929.3	862.0	1,639.8±48.6
	2세대	34,707.1	1,332.8	2,012.4±38.0	54,986.3	1,351.1	2,069.3±43.8
	3세대 이상	30,483.4	1,979.8	2,949.3±192.7	30,483.4	2,120.0	3,507.9±237.7
연간 가구 소득 (분위)	1분위	18,178.0	737.5	1,364.5±48.7	18,178.0	765.1	1,440.5±53.1
	2분위	30,483.4	960.7	1,765.8±70.0	38,917.4	968.5	1,870.4±82.2
	3분위	28,219.0	1,089.7	1,852.5±67.6	28,219.0	1,097.5	1,881.2±69.5
	4분위	34,284.2	1,299.7	1,897.2±59.2	34,284.2	1,306.2	1,940.5±64.0
	5분위	40,929.3	1,489.7	2,285.9±78.6	54,986.3	1,551.5	2,388.2±90.2

(단위: 천 원)

구분	의료비Ⅳ ¹⁾			의료비Ⅴ ²⁾			
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	
거주 지역	서울	22,311.7	1,161.2	1,781.9±74.9	22,311.7	1,172.5	1,856.1±79.5
	부산	21,986.3	1,227.1	2,006.7±106.1	54,986.3	1,227.1	2,107.9±149.5
	대구	34,284.2	1,138.7	1,984.2±138.3	34,284.2	1,162.7	2,036.8±144.1
	인천	16,507.6	1,012.8	1,739.7±102.0	38,917.4	1,012.8	1,870.9±150.7
	광주	24,410.2	1,001.9	1,708.5±158.0	24,410.2	1,015.1	1,727.8±158.3
	대전	13,479.4	1,099.6	1,722.7±119.7	15,193.0	1,099.6	1,767.1±127.8
	울산	14,510.0	1,010.0	1,648.7±137.6	14,510.0	1,103.7	1,689.0±141.3
	경기	40,929.3	1,185.6	2,003.1±84.7	40,929.3	1,202.7	2,100.1±93.3
	강원	12,636.5	865.5	1,568.9±117.8	12,636.5	865.5	1,607.4±122.3
	충북	14,316.2	1,048.7	1,727.2±132.2	17,226.4	1,062.0	1,777.8±141.8
	충남	28,134.7	1,143.1	2,139.8±153.3	28,134.7	1,143.1	2,254.4±165.6
	전북	27,198.2	980.0	1,686.3±127.2	27,198.2	993.2	1,727.5±130.7
	전남	20,632.1	956.5	1,739.8±108.7	20,632.1	968.2	1,766.9±109.5
	경북	19,239.2	948.3	1,611.0±97.4	24,720.3	958.4	1,671.9±107.6
	경남	16,175.4	1,169.0	1,865.6±93.3	16,175.4	1,169.0	1,872.9±94.2
	제주	34,707.1	1,375.0	2,281.1±261.8	34,707.1	1,375.0	2,288.6±261.9

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 1) 가구 의료비Ⅳ: 가구 의료비Ⅲ+한약방 한약+간제, 침약+건강기능식품+보약
 2) 가구 의료비Ⅴ: 가구 의료비Ⅳ+장기요양 관련 비용

〈부표 4-7〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2015년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2014년 통합표본	2015년 통합표본	(단위: 횟수)
전체	최대값	310	466	350	364	356	390	361	390	399	
	중앙값	8	9	9	10	11	10	10	10	10	
	평균±SE	13.5±0.2	14.5±0.2	15.7±0.2	17.0±0.2	17.9±0.2	17.3±0.2	17.3±0.2	17.1±0.2	17.1±0.2	
응급	최대값	8	8	26	54	16	10	7	11	18	
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	평균±SE	1.2±0.0	1.2±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	
임원	최대값	12	22	24	41	15	15	12	15	12	
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	평균±SE	1.3±0.0	1.4±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.4±0.0	1.5±0.0	1.4±0.0	1.5±0.0	
외래	최대값	310	455	350	360	356	390	361	390	399	
	중앙값	8	8	9	10	10	10	10	10	10	
	평균±SE	13.3±0.2	14.4±0.2	15.5±0.2	16.8±0.2	17.7±0.2	17.1±0.2	17.1±0.2	16.9±0.2	16.9±0.2	

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는 가구원 대상.

〈부표 4-8〉 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용률(2015년 통합표본)

(단위: %)

구분		응급	입원	외래	전체
전체		7.5	11.2	81.3	81.9
성별	남자	7.6	9.7	73.8	74.5
	여자	7.4	12.7	88.8	89.2
연령	18세 이상	7.5	11.2	81.3	81.9
	30세 이상	8.1	12.5	85.5	86.0
	65세 이상	12.3	22.1	96.7	97.6
결혼 상태	기혼(유배우)	7.9	12.6	89.0	89.3
	이혼, 별거, 사별	11.6	18.4	90.6	91.9
	미혼	5.0	5.5	60.9	61.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하	12.4	21.4	94.4	95.4
	중학교 졸업	10.9	15.9	91.9	92.1
	고등학교 졸업	7.0	9.8	78.2	78.7
	대학교 졸업 이상	5.5	8.1	77.8	78.2
경제활동 여부	예	7.0	9.5	80.9	81.2
	아니요	8.2	13.9	82.1	82.9
연간 가구 소득 (분위)	1분위	11.6	19.6	89.1	89.8
	2분위	9.0	13.3	82.3	82.6
	3분위	6.9	10.3	78.3	79.0
	4분위	6.2	9.2	80.3	81.0
	5분위	6.7	9.6	81.3	81.8
의료보장 형태	건강보험	7.3	10.9	81.1	81.6
	의료급여 1, 2종	14.4	23.0	91.4	93.5
	기타	5.5	5.5	59.0	59.0
거주 지역	서울	5.5	7.1	81.5	81.9
	부산	6.3	12.8	78.5	79.5
	대구	8.1	11.4	79.1	79.7
	인천	7.7	10.7	80.5	81.1
	광주	7.2	14.4	76.0	76.5
	대전	6.7	10.1	81.2	82.0
	울산	8.3	10.8	82.2	82.9
	경기	8.1	10.4	80.8	81.4
	강원	7.6	12.7	78.1	78.4
	충북	5.9	12.9	82.8	83.0
	충남	7.2	12.3	82.5	82.7
	전북	6.9	15.4	84.5	85.1
	전남	10.4	17.4	84.9	85.0
	경북	8.6	15.0	84.1	84.4
	경남	10.3	13.4	84.0	85.0
	제주	12.3	13.6	85.1	85.1

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.

각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원의 비율.

(부표 4-9) 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용 횟수(2015년 통합표본)

구분	응급			인원			외래			전체		
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
성별	전체											
	18	1	1.3±0.0	12	1	1.5±0.0	399	10	16.9±0.2	399	10	17.1±0.2
	18	1	1.3±0.0	12	1	1.5±0.0	361	8	14.1±0.3	361	8	14.3±0.3
연령	여자											
	7	1	1.3±0.0	12	1	1.4±0.0	399	12	19.2±0.3	399	12	19.4±0.3
	18	1	1.3±0.0	12	1	1.5±0.0	399	10	16.9±0.2	399	10	17.1±0.2
연령	18세 이상											
	18	1	1.3±0.0	12	1	1.5±0.0	399	12	18.7±0.2	399	12	18.9±0.2
	18	1	1.3±0.0	12	1	1.5±0.0	399	12	18.7±0.2	399	12	18.9±0.2
연령	30세 이상											
	18	1	1.4±0.1	11	1	1.7±0.0	361	24	34.5±0.6	361	24	34.7±0.6
	18	1	1.3±0.0	11	1	1.4±0.0	361	11	17.4±0.2	361	11	17.7±0.2
결혼 상태	기혼(유배우)											
	7	1	1.4±0.1	12	1	1.7±0.1	399	21	30.3±0.8	399	20	30.4±0.8
	4	1	1.3±0.0	4	1	1.3±0.0	171	4	7.8±0.3	178	4	7.9±0.3
교육 수준	미혼											
	7	1	1.4±0.0	11	1	1.7±0.1	337	23	33.4±0.6	337	23	33.7±0.6
	18	1	1.4±0.1	11	1	1.6±0.1	399	16	24.2±0.8	399	17	24.6±0.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하											
	6	1	1.3±0.0	12	1	1.4±0.0	303	9	14.4±0.3	303	9	14.6±0.3
	10	1	1.3±0.1	8	1	1.2±0.0	361	7	10.5±0.2	361	7	10.6±0.2
경제활동 여부	대학교 졸업 이상											
	10	1	1.3±0.0	11	1	1.4±0.0	233	9	13.8±0.2	238	9	14.0±0.2
	18	1	1.4±0.0	12	1	1.6±0.0	399	13	21.6±0.4	399	13	21.8±0.4
연간 가구 소득 분위	아니요											
	7	1	1.4±0.1	12	1	1.7±0.1	361	21	31.6±0.8	361	21	32.0±0.8
	7	1	1.3±0.1	12	1	1.6±0.1	329	12	20.7±0.6	330	13	21.1±0.6
연간 가구 소득 분위	1분위											
	6	1	1.3±0.0	11	1	1.5±0.1	399	10	15.7±0.4	399	10	15.9±0.4
	10	1	1.3±0.1	4	1	1.3±0.0	303	9	13.9±0.3	303	9	14.0±0.3
연간 가구 소득 분위	2분위											
	18	1	1.3±0.1	9	1	1.3±0.0	259	8	12.5±0.3	259	8	12.7±0.3
	18	1	1.3±0.1	9	1	1.3±0.0	259	8	12.5±0.3	259	8	12.7±0.3

(단위: 회수)

구분		응급			입원			외래			전체		
		최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
의료 모장 형태	건강보험 의료급여 1, 2종	18	1	1.3±0.0	11	1	1.4±0.0	399	10	16.3±0.2	399	10	16.5±0.2
		6	1	1.7±0.1	12	1	2.2±0.2	337	22	35.2±1.9	337	22	35.2±1.9
	기타	6	6	4.7±2.2	2	2	2.0±0.0	90	20	22.9±6.7	90	22	23.5±6.9
	서울	5	1	1.3±0.1	11	1	1.5±0.1	241	9	14.8±0.5	242	10	15.0±0.5
	부산	5	1	1.3±0.1	6	1	1.4±0.1	286	9	17.0±0.7	286	10	17.1±0.7
	대구	4	1	1.3±0.1	6	1	1.4±0.1	329	10	16.7±0.8	330	10	16.9±0.8
거주 지역	인천	4	1	1.3±0.1	11	1	1.4±0.1	233	9	15.0±0.7	233	9	15.2±0.7
	광주	6	1	1.2±0.1	12	1	1.5±0.2	213	11	16.9±1.2	213	12	17.2±1.2
	대전	2	1	1.2±0.1	5	1	1.5±0.1	228	10	17.2±1.1	228	10	17.3±1.1
	울산	18	1	1.5±0.4	4	1	1.2±0.1	399	9	16.6±1.8	399	9	16.8±1.8
	경기	6	1	1.3±0.0	12	1	1.4±0.1	235	9	15.5±0.4	236	9	15.6±0.4
	강원	5	1	1.5±0.1	4	1	1.4±0.1	207	11	17.2±1.0	210	11	17.5±1.1
	충북	7	1	1.4±0.2	11	1	1.5±0.2	239	12	18.9±1.1	241	12	19.3±1.1
	충남	6	1	1.4±0.1	6	1	1.7±0.1	301	11	20.0±1.1	304	12	20.3±1.1
	전북	5	1	1.4±0.1	7	1	1.5±0.1	244	13	20.8±1.1	246	13	21.1±1.1
	전남	4	1	1.2±0.1	11	1	1.7±0.1	224	13	22.3±1.1	225	14	22.8±1.1
	경북	10	1	1.3±0.1	8	1	1.5±0.1	361	13	20.4±1.0	361	13	20.8±1.0
	경남	7	1	1.4±0.1	7	1	1.4±0.1	337	10	17.3±0.8	337	11	17.5±0.8
	제주	2	1	1.1±0.1	3	1	1.2±0.1	259	11	24.3±2.0	259	12	24.7±2.0

주: 애플리케이션을 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.
각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상.

〈부표 4-10〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2015년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2014년 통합	2015년 통합
전체	최대값 140,000.0	26,558.4	31,878.8	94,361.4	27,013.8	34,968.6	42,405.0	30,745.4	42,405.0	30,745.4
	중앙값 60.0	80.2	94.7	106.4	124.0	137.4	139.1	145.4	139.1	141.2
	평균±SE 389.6±12.1	410.0±8.1	444.1±9.1	484.5±11.7	523.2±10.3	552.2±11.3	544.0±11.9	561.3±11.8	544.5±10.2	550.4±10.1

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외.
가구원 의료비: 응급, 임원, 외래의 수납액+차방약값

〈부표 4-11〉 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용 유형별 연간 의료비 추이(2008~2015년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2014년 통합	2015년 통합
응급	최대값 2,200.0	1,921.6	5,000.0	1,048.6	3,223.6	1,720.1	1,411.7	1,766.4	1,411.7	1,766.4
	중앙값 29.7	28.7	32.6	32.2	29.2	34.6	41.2	39.7	41.4	42.5
	평균±SE 67.2±4.0	64.0±3.8	77.4±7.0	71.2±3.7	76.9±6.1	69.3±3.4	84.8±4.5	85.4±4.6	83.4±3.7	86.0±3.9
임원	최대값 140,000.0	26,013.2	31,420.9	94,111.9	24,410.4	34,417.1	41,944.9	27,304.8	41,944.9	27,304.8
	중앙값 520.0	537.6	512.5	591.1	604.1	663.9	711.7	696.8	685.8	673.1
	평균±SE 1,296.6±106.5	1,137.5±45.2	1,122.1±47.0	1,325.1±77.6	1,284.8±50.1	1,338.2±56.3	1,393.4±63.0	1,377.2±56.1	1,414.9±54.5	1,339.3±47.0
외래	최대값 34,848.1	12,066.9	15,002.5	11,635.0	13,660.5	15,434.0	20,944.4	21,007.3	20,944.4	26,470.7
	중앙값 133.8	145.0	161.8	185.1	197.6	205.6	200.1	209.2	201.6	208.9
	평균±SE 357.2±6.9	380.6±6.6	409.0±7.3	437.0±7.3	467.2±7.7	492.8±8.6	466.8±8.3	486.1±8.6	466.5±7.0	484.4±7.6

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상.

〈부표 4-12〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 연간 의료비(2015년 통합표본)

구분	진체		
	최대값	중앙값	평균±SE
성별	전체	30,745.4	141.2
	남자	27,698.2	77.6
	여자	30,745.4	212.8
연령	18세 이상	30,745.4	141.2
	30세 이상	30,745.4	194.8
	65세 이상	27,102.4	495.8
	기혼(유배우)	30,745.4	652.4±13.7
결혼 상태	이혼, 별거, 사별	21,007.3	798.1±32.7
	미혼	11,519.4	232.9±11.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하	27,102.4	429.8
	중학교 졸업	27,698.2	309.0
	고등학교 졸업	30,745.4	110.0
	대학교 졸업 이상	17,037.6	80.6
	예	30,745.4	479.7±12.0
경제활동 여부	아니오	27,698.2	660.2±17.3
	1분위	15,076.7	715.6±27.2
연간 가구 소득 (분위)	2분위	27,698.2	613.2±27.3
	3분위	27,102.4	541.4±24.0
	4분위	30,745.4	483.1±19.5
	5분위	24,276.0	524.0±18.1

(단위: 천 원)

구분		전체		
		최대값	중앙값	평균±SE
의료보장 형태	건강보험	30,745.4	145.3	557.7±10.3
	의료급여 1, 2종	6,316.6	53.8	317.0±34.3
	기타	1,052.1	9.6	146.8±55.2
	서울	20,624.8	127.3	504.8±26.2
거주 지역	부산	20,786.3	144.7	561.5±33.1
	대구	30,745.4	142.9	610.2±53.2
	인천	14,003.1	130.0	512.0±37.3
	광주	9,296.7	124.5	495.6±47.2
	대전	11,519.4	138.8	498.2±44.2
	울산	10,324.7	146.3	486.4±46.2
	경기	27,698.2	127.0	541.0±23.4
	강원	8,949.7	111.6	453.9±40.4
	충북	12,905.0	175.8	599.4±52.0
	충남	18,006.2	174.1	725.7±58.8
	전북	26,470.7	151.9	578.0±54.3
	전남	8,723.9	199.3	655.9±44.2
	경북	18,829.3	166.2	577.7±41.1
	경남	10,527.5	163.1	576.0±34.0
	제주	24,276.0	192.0	641.1±84.6

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

가구원 의료비: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값

(부표 4-13) 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용별 연간 의료비(2015년 통합표본)

(단위: 천 원)

구분		응급			임원			외래		
		최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
성별	전체	1,766.4	42.5	86.0±3.9	27,304.8	673.1	1,339.3±47.0	26,470.7	208.9	484.4±7.6
	남자	1,766.4	52.8	94.9±6.1	27,000.0	676.6	1,351.0±69.9	26,470.7	163.1	435.5±11.4
	여자	1,422.8	36.5	77.0±4.9	27,304.8	673.1	1,330.4±63.3	20,786.3	248.1	524.6±10.1
연령	18세 이상	1,766.4	42.5	86.0±3.9	27,304.8	673.1	1,339.3±47.0	26,470.7	208.9	484.4±7.6
	30세 이상	1,766.4	40.8	87.6±4.3	27,304.8	683.7	1,382.4±50.4	26,470.7	241.5	517.9±8.4
	65세 이상	1,766.4	32.5	101.9±8.3	25,647.3	766.5	1,714.0±85.4	21,007.3	427.1	709.4±15.9
결혼 상태	기혼(우배우)	1,766.4	43.4	91.5±5.0	27,304.8	704.9	1,410.7±60.1	26,470.7	245.3	525.7±9.4
	이혼, 별거, 사별	1,085.3	25.3	81.0±9.8	19,325.5	585.3	1,335.3±97.8	21,007.3	332.3	599.7±23.1
	미혼	320.9	50.0	71.0±6.3	9,150.0	644.9	983.5±91.2	7,126.1	73.2	287.4±13.9
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,193.2	29.5	87.6±8.1	25,647.3	673.5	1,511.0±86.1	21,007.3	400.1	667.6±17.1
	중학교 졸업	800.0	35.4	70.3±7.9	27,000.0	785.9	1,495.9±133.7	17,829.8	310.4	647.6±27.2
	고등학교 졸업	1,766.4	50.0	91.5±7.3	27,304.8	689.7	1,378.8±91.6	26,470.7	191.8	460.1±12.8
경제활동 여부	대학교 졸업 이상	858.6	51.6	84.2±6.9	15,216.6	586.7	1,060.2±76.9	15,392.9	140.8	389.2±11.9
	예	1,193.2	52.8	86.5±5.0	27,304.8	638.7	1,212.3±63.6	21,007.3	184.6	443.6±9.7
	아니요	1,766.4	35.6	85.3±6.1	27,000.0	719.4	1,474.4±68.8	26,470.7	252.8	547.0±12.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	858.8	14.9	72.1±7.8	14,322.0	595.5	1,261.5±84.1	7,591.0	271.0	516.2±16.5
	2분위	1,085.3	31.8	72.2±8.6	27,000.0	778.2	1,461.2±107.4	26,470.7	214.9	501.4±20.7
	3분위	1,422.8	42.8	97.7±10.5	25,647.3	836.3	1,592.0±129.2	20,786.3	203.4	474.0±17.7
	4분위	865.8	55.1	83.8±7.3	27,304.8	597.9	1,173.3±108.1	15,392.9	194.1	461.3±15.5
	5분위	1,766.4	61.0	97.0±8.7	23,252.6	633.4	1,230.4±5.8	7,507.0	200.0	490.4±14.7

구분	응답			입원			외래		
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
의료 보장 형태	1,766.4	45.8	87.9±4.0	27,304.8	704.9	1,382.8±49.5	26,470.7	217.2	495.0±7.8
	814.8	3.4	55.0±17.0	4,695.9	236.1	656.9±92.7	3,274.6	50.8	172.7±18.1
	0.0	0.0	0.0±0.0	139.8	39.8	65.4±43.7	1,052.1	218.9	242.6±75.8
	875.6	62.8	112.9±14.0	17,217.3	794.3	1,557.4±200.2	6,616.3	197.6	475.6±18.7
거주 지역	879.9	41.6	79.9±17.7	6,814.6	736.1	1,107.2±92.2	20,786.3	210.8	529.0±32.3
	1,193.2	38.1	131.3±24.3	27,304.8	729.0	1,677.7±292.4	15,392.9	219.4	515.4±31.6
	628.4	62.6	77.9±12.1	10,910.3	736.2	1,173.8±145.4	6,491.6	187.1	472.9±31.9
	287.1	30.5	42.9±8.4	4,416.5	600.0	916.7±110.8	9,296.7	215.0	474.5±47.8
	672.9	76.4	100.0±16.9	9,150.0	666.5	1,267.7±214.4	7,084.3	189.4	447.9±34.9
	1,766.4	29.5	110.6±45.6	9,886.6	455.0	902.5±177.9	8,566.5	213.8	462.3±41.6
	814.8	56.9	84.2±7.2	27,000.0	583.1	1,398.4±131.4	21,007.3	212.6	481.1±17.1
	709.8	25.1	65.2±13.5	6,771.5	679.2	1,072.9±149.2	8,079.8	185.3	401.0±29.0
	456.5	74.4	102.8±18.8	9,404.7	660.0	1,343.3±205.4	12,905.0	225.0	507.3±41.4
	617.0	29.6	84.2±17.0	15,304.4	1,207.0	2,114.1±260.5	8,628.5	267.8	557.8±34.3
	800.0	36.8	58.5±11.8	10,850.8	620.4	1,246.9±163.8	26,470.7	180.3	451.9±6.8
	1,422.8	34.3	79.6±19.1	7,819.5	731.7	1,391.9±131.6	7,591.0	234.5	477.1±30.5
	702.1	28.6	74.4±13.4	8,909.8	500.0	1,091.5±120.8	17,829.8	225.0	485.6±35.0
	865.8	33.7	61.1±9.0	9,682.7	585.2	1,156.9±112.3	7,507.0	223.1	493.7±26.6
	713.6	8.6	58.0±16.5	23,252.6	448.3	1,558.6±479.4	8,209.4	239.2	496.7±47.1

주: 샘플화단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외. 거주 지역 '세종' 제외.
각 의료 이용별 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상.

부록 5. 만성질환자 의료 이용

〈부표 5-1〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)
(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	3,578	92.5	8.4	4.2	8	32,061	39,238	20,533
	30세 이상	3,571	92.6	8.4	3.6	8	31,936	39,148	20,500
	65세 이상	2,277	93.6	8.6	3.4	8	30,474	27,688	19,289
성별	남자	1,582	91.4	8.2	5.1	7	33,059	47,974	21,025
	여자	1,996	93.4	8.6	3.3	8	31,189	30,736	20,058
결혼 상태	기혼(유배우)	2,508	92.7	8.2	3.6	8	33,988	43,476	21,167
	이혼, 별거, 사별	1,012	92.3	8.7	3.4	9	27,223	25,587	18,650
	미혼	58	86.2	10.6	18.3	9	27,523	35,101	17,950
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,647	93.2	8.9	3.4	9	28,474	27,416	18,700
	중학교 졸업	586	94.4	8.4	3.5	8	32,147	29,409	20,600
	고등학교 졸업	904	92.1	8.3	5.8	7	35,754	59,099	22,258
	대학교 재학 이상	441	89.5	7.2	3.4	6	33,526	36,580	21,218
경제활동 여부	예	1,558	93.4	8.3	3.8	8	30,509	30,781	20,800
	아니요	2,020	91.6	8.5	4.5	8	33,617	44,753	20,233
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,042	94.0	9.0	3.4	9	24,067	23,400	15,855
	2분위	886	92.5	8.5	3.3	8	34,122	57,966	21,033
	3분위	626	89.6	8.6	6.3	8	33,642	32,765	21,312
	4분위	545	94.4	8.0	3.2	7	32,926	32,080	22,400
	5분위	479	91.4	7.7	4.7	7	37,764	38,193	23,067
의료보장 형태	건강보험	3,359	92.6	8.4	4.2	8	33,775	39,984	21,500
	의료급여 1, 2종	214	90.3	9.4	4.5	9	3,313	5,448	794
	기타	5	67.3	6.1	1.5	6	658	566	0
거주 지역	서울	405	92.9	7.5	3.8	7	38,858	49,174	22,304
	부산	258	93.1	8.1	2.8	7	32,831	28,760	20,942
	대구	220	88.2	9.6	9.2	7	30,484	27,657	19,556
	인천	187	93.0	8.7	3.2	10	27,752	26,039	20,300
	광주	91	95.8	8.7	3.1	10	28,432	26,711	22,338
	대전	162	91.7	8.8	2.7	10	26,674	18,271	19,289
	울산	58	92.8	7.6	3.7	7	30,005	22,354	20,500
	경기	641	90.0	8.0	4.8	7	34,655	35,583	22,038
	강원	185	91.3	7.9	2.8	7	28,468	20,035	21,250
	충북	159	95.0	9.0	3.3	10	23,491	18,396	18,025
	충남	192	91.5	8.2	3.1	8	30,336	35,183	17,900
	전북	209	94.6	9.2	2.7	10	43,372	104,353	19,170
	전남	212	95.6	10.0	3.3	11	25,451	20,352	18,700
	경북	225	92.7	10.3	4.3	11	22,573	17,647	18,236
	경남	275	96.8	8.3	3.1	8	30,626	26,102	20,667
	제주	99	95.1	8.7	1.9	9	23,443	11,185	17,217

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-2〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	1,408	93.0	9.3	4.9	9	44,095	41,690	28,546
	30세 이상	1,406	93.1	9.3	4.9	9	43,877	41,529	28,451
	65세 이상	857	93.6	9.7	4.4	10	38,017	31,723	25,326
성별	남자	669	92.3	8.9	5.3	8	45,924	41,805	30,827
	여자	739	93.7	9.7	4.4	10	42,227	41,558	26,296
결혼 상태	기혼(유배우)	1,010	93.6	8.8	4.4	9	47,948	44,134	30,827
	이혼, 별거, 사별	369	91.5	10.6	5.1	11	31,720	26,830	23,650
	미혼	29	90.5	10.0	10.8	6	48,157	77,257	26,028
교육 수준	초등학교 졸업 이하	628	92.8	10.1	3.8	11	37,060	36,255	23,400
	중학교 졸업	219	90.9	9.9	5.7	10	41,896	34,713	28,892
	고등학교 졸업	380	94.9	8.9	4.7	9	44,291	41,068	31,032
	대학교 재학 이상	181	91.2	7.6	6.5	7	61,167	60,081	36,140
경제활동 여부	예	596	94.9	8.7	4.0	9	47,825	46,925	30,767
	아니요	812	91.2	9.9	5.4	10	40,456	37,036	25,900
연간 가구 소득 (분위)	1분위	412	92.5	10.7	5.4	11	27,474	25,575	20,164
	2분위	333	93.8	9.6	4.3	11	44,049	38,949	29,683
	3분위	254	92.2	9.2	5.0	9	45,373	43,079	29,644
	4분위	221	92.8	8.4	4.0	8	46,002	45,777	29,527
	5분위	188	93.6	7.9	4.6	7	63,263	57,084	40,642
의료보장 형태	건강보험	1,313	93.3	9.2	4.6	9	46,823	42,044	30,400
	의료급여 1, 2종	92	88.8	11.2	7.9	11	3,371	4,917	1,154
	기타	3	55.7	6.0	0.0	6	1,077	730	1,600
거주 지역	서울	174	96.0	8.1	5.3	7	54,110	63,446	35,573
	부산	91	95.5	9.6	2.9	11	43,459	28,038	32,824
	대구	90	94.4	10.0	5.3	10	36,677	29,148	25,326
	인천	71	93.7	9.1	4.0	10	52,150	61,128	29,880
	광주	31	97.4	10.0	3.6	11	28,593	22,167	20,843
	대전	62	93.4	10.5	5.3	11	35,149	22,216	28,815
	울산	27	99.2	10.3	4.0	12	24,615	19,397	20,700
	경기	287	90.9	8.5	4.6	8	49,217	49,827	28,625
	강원	62	94.4	8.2	3.3	8	39,241	28,754	26,785
	충북	65	94.6	9.5	4.2	10	35,209	28,018	26,175
	충남	67	93.8	10.4	5.1	11	43,097	39,833	25,547
	전북	61	92.9	10.3	3.7	10	44,796	37,691	24,120
	전남	89	94.2	11.3	5.2	11	29,118	20,937	22,500
	경북	88	86.3	12.4	8.1	12	28,851	22,946	22,621
	경남	109	88.2	9.8	3.6	11	38,552	31,863	27,679
	제주	34	92.6	7.4	1.9	7	34,074	17,371	25,109

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외, 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-3〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	1,811	80.8	7.1	3.9	6	42,641	40,547	28,231
	30세 이상	1,811	80.8	7.1	3.9	6	42,641	40,547	28,231
	65세 이상	1,031	83.4	7.4	3.8	6	42,363	36,903	26,571
성별	남자	683	81.0	7.3	4.8	6	45,055	40,273	31,267
	여자	1,128	80.6	7.0	3.3	6	40,977	40,671	25,708
결혼 상태	기혼(유배우)	1,322	80.8	7.0	4.0	6	44,418	42,271	29,000
	이혼, 별거, 사별	463	81.0	7.3	3.7	7	37,354	34,803	26,110
	미혼	26	77.8	7.1	4.8	6	39,618	42,924	31,400
교육 수준	초등학교 졸업 이하	733	82.5	7.6	3.3	7	41,614	40,708	25,700
	중학교 졸업	302	83.1	7.1	3.7	6	39,299	33,605	25,536
	고등학교 졸업	536	81.7	7.2	4.9	6	44,033	43,399	29,000
	대학교 재학 이상	240	73.7	6.0	3.6	6	44,883	41,653	30,467
경제활동 여부	예	794	79.3	7.3	4.5	6	41,680	38,803	29,345
	아니요	1,017	82.3	6.9	3.5	6	43,589	41,800	26,371
연간 가구 소득 (분위)	1분위	439	84.6	7.5	3.5	7	31,466	30,511	20,164
	2분위	432	82.9	7.5	3.3	7	42,510	37,938	28,760
	3분위	326	81.2	7.2	3.8	6	45,815	39,888	29,345
	4분위	326	82.6	6.7	3.7	6	46,236	49,405	29,800
	5분위	288	73.2	6.7	5.7	6	46,755	46,471	31,333
의료보장 형태	건강보험	1,694	80.8	7.1	3.9	6	45,162	40,874	29,700
	의료급여 1, 2종	113	79.8	7.8	4.1	7	5,510	14,608	731
	기타	4	65.0	3.5	3.0	1	0	0	0
거주 지역	서울	259	83.5	6.6	4.2	6	48,292	56,705	29,050
	부산	126	89.1	6.8	3.2	6	43,979	36,779	29,345
	대구	154	73.6	6.9	3.7	6	46,007	36,719	28,720
	인천	100	83.3	8.0	3.9	8	41,168	60,008	24,050
	광주	33	89.7	6.4	3.1	6	33,286	24,931	26,350
	대전	70	85.6	6.7	3.3	6	36,576	20,510	31,333
	울산	27	76.4	6.3	3.4	5	35,907	24,443	28,600
	경기	366	78.0	7.2	5.4	6	45,879	45,366	30,573
	강원	84	83.3	6.4	2.8	6	40,894	28,689	31,483
	충북	65	91.8	7.1	3.3	6	32,888	30,571	22,400
	충남	76	83.2	6.8	3.8	6	38,174	33,509	24,791
	전북	89	78.2	7.9	2.8	7	39,356	28,781	23,709
	전남	73	76.6	8.4	3.1	9	28,123	18,157	22,483
	경북	103	70.7	8.8	3.4	10	32,257	28,845	25,083
	경남	125	79.5	7.2	2.8	6	43,390	34,009	31,680
	제주	60	83.7	6.7	2.2	6	27,516	13,173	24,100

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-4〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	3,015	56.8	15.5	18.8	7	17,773	19,312	10,783
	30세 이상	3,007	57.0	15.6	18.8	7	17,602	18,899	10,695
	65세 이상	1,987	67.2	18.1	18.8	9	14,969	16,726	8,050
성별	남자	864	52.3	11.8	16.7	6	20,242	23,221	12,179
	여자	2,151	58.8	17.0	19.4	8	16,822	17,730	10,225
결혼 상태	기혼(유배우)	1,979	52.3	14.4	18.2	7	19,888	20,151	12,592
	이혼, 별거, 사별	992	66.9	18.1	19.8	9	13,318	14,638	7,300
	미혼	44	55.3	7.1	7.3	6	30,106	52,219	18,567
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,678	68.3	17.6	17.9	9	14,150	15,219	8,433
	중학교 졸업	478	54.6	13.4	16.5	7	17,008	16,729	12,700
	고등학교 졸업	635	43.8	15.2	24.7	6	23,159	25,147	13,700
	대학교 재학 이상	224	42.0	6.3	6.4	4	30,888	35,177	19,473
경제활동 여부	예	1,248	53.8	12.4	15.1	6	19,590	20,062	12,762
	아니요	1,767	59.4	18.0	20.7	9	16,371	18,733	8,950
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,025	70.0	18.0	18.4	9	12,230	12,682	6,450
	2분위	741	60.2	15.1	14.4	9	18,561	21,289	10,600
	3분위	485	52.8	13.0	16.3	6	17,965	15,176	11,940
	4분위	402	46.6	15.3	21.9	7	20,935	22,545	14,125
	5분위	362	44.1	13.6	28.1	5	27,758	31,015	18,000
의료보장 형태	건강보험	2,793	56.1	15.5	18.9	7	19,228	19,713	12,142
	의료급여 1, 2종	216	65.1	15.8	17.4	9	2,523	5,425	754
	기타	6	51.2	9.1	5.8	10	7,795	6,503	1,000
거주 지역	서울	305	49.8	17.8	31.2	7	24,794	35,004	16,209
	부산	207	64.9	16.5	20.7	8	21,622	18,396	13,183
	대구	259	44.2	10.7	9.9	6	20,005	15,662	11,500
	인천	126	53.7	15.7	18.7	8	15,865	12,052	11,745
	광주	70	45.8	9.0	7.7	6	17,298	12,575	11,415
	대전	100	66.1	13.6	10.9	7	14,771	10,354	10,229
	울산	30	80.1	20.3	21.8	8	22,627	26,918	5,300
	경기	450	50.6	12.3	19.7	5	19,784	24,410	12,333
	강원	132	63.9	10.5	8.3	7	17,484	18,928	9,750
	충북	133	70.3	15.1	13.3	9	14,003	13,570	9,550
	충남	164	70.3	19.2	22.2	10	16,625	14,594	13,267
	전북	188	60.6	18.6	16.1	11	15,423	18,656	7,100
	전남	233	67.5	14.2	10.9	9	11,494	9,144	7,852
	경북	236	57.8	17.1	17.9	9	12,322	10,319	9,449
	경남	283	59.7	15.5	14.8	8	12,921	12,871	8,950
	제주	99	62.8	34.7	28.8	14	18,447	24,498	7,425

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외, 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-5〉 18세 이상 심정질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	715	8.0	1.4	0.7	1	1,086,005	919,217	899,456
	30세 이상	713	8.1	1.4	0.7	1	1,086,005	919,217	899,456
	65세 이상	526	10.4	1.4	0.7	1	1,200,811	953,400	1,040,000
성별	남자	346	7.5	1.2	0.4	1	1,195,431	940,243	899,456
	여자	369	8.6	1.5	0.8	1	986,440	908,539	1,000,000
결혼 상태	기혼(유배우)	501	8.2	1.4	0.7	1	1,181,113	1,039,691	872,720
	이혼, 별거, 사별	204	8.5	1.4	0.7	1	848,171	486,604	1,040,000
	미혼	10	0.0						
교육 수준	초등학교 졸업 이하	347	9.3	1.5	0.9	1	1,056,138	944,291	1,040,000
	중학교 졸업	116	9.0	1.3	0.4	1	1,325,861	1,039,922	1,101,510
	고등학교 졸업	172	7.4	1.2	0.4	1	1,092,907	938,536	589,676
	대학교 재학 이상	80	4.8	1.2	0.3	1	745,925	489,117	664,860
경제활동 여부	예	242	7.6	1.1	0.2	1	943,982	913,041	478,052
	아니요	473	8.3	1.5	0.8	1	1,168,970	927,269	1,000,000
연간 가구 소득 (분위)	1분위	244	9.3	1.4	0.8	1	901,649	806,067	523,220
	2분위	185	7.9	1.3	0.4	1	1,543,173	1,100,784	1,232,475
	3분위	116	7.3	1.8	0.9	1	1,549,001	988,838	930,380
	4분위	100	5.5	1.2	0.4	1	549,520	353,239	478,052
	5분위	70	9.6	1.0	0.0	1	735,873	595,815	664,860
의료보장 형태	건강보험	657	7.8	1.3	0.5	1	1,187,349	933,326	934,100
	의료급여 1, 2종	56	10.5	2.0	1.5	1	260,573	276,592	132,190
	기타	2	0.0						
거주 지역	서울	90	4.6	1.1	0.4	1	1,530,309	1,332,850	934,100
	부산	46	7.6	1.5	0.4	1	984,257	751,376	523,220
	대구	48	5.2	1.0	0.0	1	3,591,516	570,204	3,902,910
	인천	34	18.8	1.7	0.4	2	1,087,052	283,646	1,000,000
	광주	21	3.0	2.0	.	2	440,000	.	440,000
	대전	21	4.7	1.0	.	1	1,101,510	.	1,101,510
	울산	16	9.4	1.0	0.0	1	755,241	402,837	1,061,010
	경기	121	9.3	1.2	0.6	1	921,665	710,908	871,941
	강원	45	7.0	1.0	0.0	1	419,354	398,753	103,510
	충북	26	9.3	3.0	2.5	1	251,094	284,092	471,240
	충남	46	9.3	1.5	0.7	1	1,184,856	696,838	1,472,750
	전북	37	2.4	1.0	.	1	5,981,768	.	5,981,768
	전남	47	11.6	1.0	0.0	1	1,186,622	1,215,173	1,174,060
	경북	51	14.3	1.2	0.4	1	538,663	479,665	132,190
	경남	51	4.9	2.2	1.2	1	1,076,718	736,766	1,109,145
	제주	15	0.0						

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-6〉 18세 이상 심증질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	715	80.0	6.0	3.8	5	62,528	43,375	46,133
	30세 이상	713	80.6	6.0	3.8	5	62,528	43,375	46,133
	65세 이상	526	82.6	6.4	3.9	5	59,456	39,746	42,344
성별	남자	346	82.9	5.6	4.0	4	68,394	47,291	54,109
	여자	369	77.0	6.5	3.6	6	56,016	38,340	42,344
결혼 상태	기혼(유배우)	501	81.4	6.0	4.0	5	66,922	43,675	52,800
	이혼, 별거, 사별	204	79.0	6.1	3.3	5	53,003	41,528	33,930
	미혼	10	58.7	3.2	3.0	2	38,112	38,122	46,640
교육 수준	초등학교 졸업 이하	347	78.9	6.6	4.3	5	55,819	38,763	39,314
	중학교 졸업	116	89.4	6.2	3.8	4	70,606	49,943	50,015
	고등학교 졸업	172	80.3	5.6	2.8	5	65,202	42,858	54,863
	대학교 재학 이상	80	72.6	4.9	3.1	4	66,370	50,599	46,640
경제활동 여부	예	242	79.8	5.1	2.9	4	72,909	47,138	62,317
	아니요	473	80.1	6.6	4.1	5	55,912	40,596	39,788
연간 가구 소득 (분위)	1분위	244	82.5	6.9	4.7	5	44,324	35,577	32,850
	2분위	185	81.9	5.9	3.4	5	66,375	47,375	49,986
	3분위	116	82.4	5.5	2.9	4	73,522	45,683	54,863
	4분위	100	82.4	5.7	3.0	5	65,960	39,581	47,807
	5분위	70	65.6	5.1	3.4	4	80,881	47,989	73,287
의료보장 형태	건강보험	657	80.1	5.9	3.2	5	67,682	42,585	52,200
	의료급여 1, 2종	56	78.3	7.7	8.3	5	7,437	16,905	3,702
	기타	2	100.0	4.5	1.0	4	0	0	0
거주 지역	서울	90	72.0	5.3	3.1	4	61,385	53,520	42,554
	부산	46	91.6	5.2	2.7	4	73,496	42,717	71,400
	대구	48	75.6	6.6	4.4	5	82,020	43,408	62,317
	인천	34	71.0	7.1	2.6	7	71,684	42,018	60,573
	광주	21	88.8	5.5	2.1	5	53,874	44,993	33,338
	대전	21	84.3	5.8	2.0	5	48,226	25,416	49,671
	울산	16	77.9	6.4	3.3	6	65,272	42,734	41,843
	경기	121	77.1	5.2	3.4	4	57,411	39,007	46,640
	강원	45	77.7	4.6	2.1	4	67,990	38,659	56,670
	충북	26	93.3	9.2	4.4	8	45,845	33,302	29,719
	충남	46	82.0	6.6	3.8	6	78,789	65,822	44,203
	전북	37	83.1	4.9	2.2	4	75,860	38,398	63,067
	전남	47	91.3	6.2	2.7	5	60,164	39,586	36,517
	경북	51	87.4	6.9	2.9	6	53,072	37,848	41,875
	경남	51	86.2	8.6	8.1	5	55,658	37,185	37,638
	제주	15	67.6	6.9	1.5	7	34,077	15,528	24,000

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-7〉 18세 이상 하혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수				건당 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값		평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	563	6.9	1.3	0.6	1	876,591	556,230	872,720
	30세 이상	563	6.9	1.3	0.6	1	876,591	556,230	872,720
	65세 이상	429	8.3	1.4	0.6	1	933,758	590,132	934,100
성별	남자	276	6.4	1.3	0.4	1	954,172	578,618	899,456
	여자	287	7.5	1.4	0.7	1	807,954	543,070	871,941
결혼 상태	기혼(유배우)	390	6.8	1.3	0.5	1	959,902	585,760	872,720
	이혼, 별거, 사별	168	7.8	1.4	0.8	1	699,678	468,146	1,000,000
	미혼	5	0.0						
교육 수준	초등학교 졸업 이하	268	7.9	1.4	0.8	1	904,736	564,995	1,040,470
	중학교 졸업	93	8.3	1.4	0.4	1	784,472	611,797	934,100
	고등학교 졸업	141	5.7	1.3	0.4	1	919,110	586,382	899,456
	대학교 재학 이상	61	5.0	1.0	0.0	1	833,995	523,875	664,860
경제활동 여부	예	185	6.8	1.1	0.3	1	846,856	548,375	872,720
	아니요	378	7.0	1.5	0.7	1	893,854	571,644	930,380
연간 가구 소득 (분위)	1분위	191	8.1	1.3	0.5	1	861,977	657,484	523,220
	2분위	143	5.3	1.4	0.4	1	879,772	510,046	934,100
	3분위	92	7.3	2.0	0.9	2	1,062,914	580,467	930,380
	4분위	85	5.1	1.0	0.0	1	493,564	334,891	478,052
	5분위	52	8.7	1.0	0.0	1	982,387	416,318	899,456
의료보장 형태	건강보험	518	6.9	1.3	0.6	1	920,624	567,177	899,456
	의료급여 1, 2종	43	7.3	1.5	0.8	1	412,361	296,798	269,710
	기타	2	0.0						
거주 지역	서울	77	4.4	1.2	0.4	1	900,026	822,452	478,052
	부산	35	4.8	1.0	0.0	1	1,635,986	870,648	2,255,580
	대구	33	0.0						
	인천	24	19.0	1.8	0.4	2	902,141	249,299	930,380
	광주	14	0.0						
	대전	19	5.2	1.0		1	1,101,510		1,101,510
	울산	12	13.3	1.0	0.0	1	755,241	402,837	1,061,010
	경기	103	8.6	1.2	0.7	1	1,022,714	638,646	872,720
	강원	36	8.5	1.0	0.0	1	419,354	398,753	103,510
	충북	17	6.9	1.0		1	471,240		471,240
	충남	37	8.8	1.7	0.7	1	872,969	598,074	1,472,750
	전북	26	0.0						
	전남	38	9.6	1.0	0.0	1	460,921	449,995	325,680
	경북	38	10.2	1.5	0.4	1	561,286	487,114	1,040,470
	경남	40	4.1	2.8	1.4	4	1,608,401	581,148	1,109,145
	제주	14	0.0						

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-8〉 18세 이상 하혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	563	73.9	5.5	2.9	4	66,504	45,904	51,290
	30세 이상	563	73.9	5.5	2.9	4	66,504	45,904	51,290
	65세 이상	429	71.4	5.7	2.8	5	64,022	42,394	46,917
성별	남자	276	78.9	5.1	2.6	4	72,962	49,998	62,377
	여자	287	68.8	6.1	3.2	5	58,779	40,247	45,373
결혼 상태	기혼(유배우)	390	75.8	5.6	2.8	4	71,144	45,639	58,170
	이혼, 별거, 사별	168	68.8	5.6	3.1	4	56,278	45,262	33,930
	미혼	5	80.7	2.9	4.6	2	39,680	51,864	46,640
교육 수준	초등학교 졸업 이하	268	71.6	6.0	3.0	5	61,358	42,268	40,717
	중학교 졸업	93	82.1	5.5	3.2	4	77,403	54,716	61,225
	고등학교 졸업	141	73.0	5.4	2.7	5	66,319	40,454	63,257
	대학교 재학 이상	61	73.0	4.7	2.7	4	66,616	54,612	46,640
경제활동 여부	예	185	77.1	4.7	2.6	4	78,504	49,141	71,400
	아니요	378	72.0	6.1	3.0	5	58,865	43,101	41,856
연간 가구 소득 (분위)	1분위	191	73.9	6.2	3.0	5	47,495	38,789	34,150
	2분위	143	79.1	5.4	2.7	4	73,287	52,316	52,840
	3분위	92	77.9	5.0	2.8	4	78,666	47,639	71,400
	4분위	85	77.3	5.3	2.7	4	65,121	40,454	51,214
	5분위	52	56.0	5.5	3.7	4	85,490	42,427	77,114
의료보장 형태	건강보험	518	72.8	5.5	2.9	4	72,863	44,748	58,621
	의료급여 1, 2종	43	85.4	5.8	3.1	4	8,674	19,042	4,750
	기타	2	100.0	4.5	1.0	4	0	0	0
거주 지역	서울	77	78.1	5.2	3.2	4	62,198	55,557	42,554
	부산	35	89.0	4.5	2.2	4	80,870	46,108	73,366
	대구	33	57.1	5.2	2.3	4	96,445	45,014	82,343
	인천	24	58.9	5.9	2.2	5	73,024	37,274	88,120
	광주	14	86.4	5.4	1.7	6	45,806	32,157	30,600
	대전	19	64.6	6.2	2.2	7	49,995	25,529	63,257
	울산	12	59.2	4.4	2.9	3	61,740	33,776	60,098
	경기	103	71.8	5.2	3.3	4	59,597	40,500	46,640
	강원	36	69.3	4.7	1.9	4	73,640	41,808	61,225
	충북	17	83.2	7.7	4.6	7	56,500	37,322	39,617
	충남	37	77.3	5.6	3.6	4	95,955	69,103	80,514
	전북	26	77.2	4.7	2.3	4	86,024	41,393	85,290
	전남	38	83.6	6.5	2.7	5	58,734	39,969	36,517
	경북	38	65.4	7.1	2.8	6	54,775	43,855	41,875
	경남	40	75.4	6.6	2.9	5	62,371	39,836	52,540
	제주	14	57.8	7.0	1.5	7	36,319	16,545	24,000

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-9〉 30세 이상 노혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	572	13.6	1.9	1.0	2	1,170,985	1,650,742	732,190
	30세 이상	572	13.6	1.9	1.0	2	1,170,985	1,650,742	732,190
	65세 이상	426	13.0	2.0	0.8	2	1,385,024	1,887,076	724,814
성별	남자	275	13.4	2.0	1.0	2	872,331	804,137	632,410
	여자	297	13.9	1.8	0.9	1	1,458,132	2,192,881	732,190
결혼 상태	기혼(유배우)	393	14.3	1.7	0.8	1	1,116,697	942,886	732,190
	이혼, 별거, 사별	166	12.8	2.2	1.2	2	1,238,034	2,808,297	141,970
	미혼	13	7.0	2.0	.	2	2,268,610	.	2,268,610
교육 수준	초등학교 졸업 이하	302	13.9	1.9	0.7	2	1,335,181	2,031,076	527,720
	중학교 졸업	87	11.7	1.3	0.5	1	957,407	939,992	535,790
	고등학교 졸업	131	15.1	2.2	1.5	2	1,224,425	1,019,298	1,170,875
	대학교 재학 이상	52	11.3	1.3	0.5	1	459,080	365,805	632,410
경제활동 여부	예	146	8.6	1.7	0.8	1	1,285,663	636,399	1,298,750
	아니요	426	15.8	1.9	1.0	2	1,144,533	1,790,953	535,790
연간 가구 소득 (분위)	1분위	196	12.1	2.4	1.2	2	910,845	888,396	354,110
	2분위	140	13.6	1.7	0.7	1	2,056,574	2,819,587	1,015,060
	3분위	108	12.0	1.6	0.7	2	914,763	630,551	930,380
	4분위	72	15.1	1.4	0.5	1	656,505	666,149	732,190
	5분위	56	18.8	2.1	1.2	1	1,206,689	963,594	1,170,875
의료보장 형태	건강보험	514	13.5	1.8	0.8	1	1,299,786	1,726,455	927,970
	의료급여 1, 2종	56	14.9	2.9	1.7	2	176,331	254,803	28,250
	기타	2	0.0	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	61	10.4	1.6	0.9	1	284,119	533,789	19,760
	부산	36	29.7	1.8	0.6	2	715,107	615,617	527,720
	대구	48	10.1	2.0	0.5	2	786,410	523,472	977,330
	인천	22	15.0	1.7	0.5	2	479,222	525,760	930,380
	광주	16	32.9	1.1	0.3	1	762,058	335,354	732,190
	대전	25	14.9	1.2	0.3	1	583,210	241,379	683,730
	울산	11	3.6	1.0	.	1	5,282,310	.	5,282,310
	경기	106	8.9	3.1	1.7	3	2,614,351	3,998,965	1,365,770
	강원	18	12.7	1.4	0.9	1	524,647	24,011	535,790
	충북	22	10.4	1.0	0.0	1	1,047,745	622,002	1,507,030
	충남	25	15.6	2.3	0.4	2	1,215,069	946,463	1,531,900
	전북	37	20.2	1.7	0.7	1	1,741,730	1,366,739	1,409,970
	전남	36	18.5	1.7	1.0	1	360,218	364,759	146,000
	경북	45	18.5	1.7	1.0	1	1,403,695	880,717	1,170,875
	경남	49	10.7	1.8	0.9	2	1,532,612	531,003	1,769,530
	제주	15	17.5	1.9	0.9	1	1,405,450	167,150	1,231,990

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-10〉 30세 이상 노년과질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	572	67.8	8.5	12.0	5	56,038	41,063	42,000
	30세 이상	572	67.8	8.5	12.0	5	56,038	41,063	42,000
	65세 이상	426	70.5	8.4	10.5	5	58,385	41,270	42,585
성별	남자	275	72.0	10.4	16.2	5	55,708	43,248	40,967
	여자	297	63.7	6.3	3.9	5	56,407	38,803	43,483
결혼 상태	기혼(유배우)	393	72.4	8.8	13.3	5	60,332	43,549	43,229
	이혼, 별거, 사별	166	58.3	7.9	8.0	6	47,752	31,828	41,040
	미혼	13	59.6	7.5	4.5	8	23,706	34,794	6,300
교육 수준	초등학교 졸업 이하	302	63.0	7.3	7.1	5	55,882	38,201	41,746
	중학교 졸업	87	73.2	8.4	8.3	4	59,697	41,454	43,229
	고등학교 졸업	131	70.8	8.7	16.1	5	51,521	38,692	43,179
	대학교 재학 이상	52	72.5	12.1	22.1	5	63,242	58,895	37,580
경제활동 여부	예	146	72.4	7.1	8.0	5	61,819	37,675	51,740
	아니요	426	65.9	9.1	13.1	5	53,360	42,131	39,530
연간 가구 소득 (분위)	1분위	196	69.0	7.8	8.9	5	46,563	42,298	36,285
	2분위	140	66.3	7.2	5.4	6	59,954	39,651	44,645
	3분위	108	64.3	9.2	12.0	6	61,812	34,782	51,740
	4분위	72	72.0	10.6	23.7	5	63,454	49,594	53,298
	5분위	56	67.7	8.8	12.1	5	54,969	37,550	32,775
의료보장 형태	건강보험	514	67.4	8.5	12.3	5	61,331	38,474	47,227
	의료급여 1, 2종	56	70.5	8.6	8.5	7	14,215	46,804	1,400
	기타	2	100.0	5.7	1.7	4	0	0	0
거주 지역	서울	61	72.5	8.9	12.3	4	70,098	58,419	57,843
	부산	36	67.9	6.7	2.2	7	55,417	27,236	53,298
	대구	48	65.3	5.4	3.1	4	66,028	43,948	44,430
	인천	22	66.1	16.8	26.4	6	43,936	32,176	35,104
	광주	16	83.0	9.3	4.2	11	38,958	37,108	28,077
	대전	25	88.3	10.1	13.3	6	48,503	23,329	41,030
	울산	11	60.6	4.2	2.6	3	55,057	16,226	55,733
	경기	106	59.2	7.6	16.1	4	63,481	54,912	45,370
	강원	18	67.1	9.4	5.9	7	35,179	20,369	20,155
	충북	22	76.2	5.9	1.9	6	51,044	18,434	47,964
	충남	25	61.0	5.8	3.2	5	34,383	34,986	25,918
	전북	37	67.5	7.2	2.6	7	48,616	25,664	36,340
	전남	36	80.5	8.2	4.3	7	45,419	39,182	41,040
	경북	45	60.4	14.0	22.3	7	48,381	36,868	33,918
	경남	49	74.5	7.6	6.5	5	55,325	29,280	59,120
	제주	15	70.0	8.6	1.9	7	42,259	27,622	30,533

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-11〉 18세 이상 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	554	12.9	2.6	2.3	1	1,245,660	1,733,910	600,420
	30세 이상	548	13.0	2.6	2.3	1	1,245,660	1,733,910	600,420
	65세 이상	291	15.9	2.9	2.2	1	1,616,278	1,977,497	945,900
성별	남자	237	14.9	2.9	2.0	2	820,464	687,958	638,270
	여자	317	11.5	2.3	2.5	1	1,604,297	2,363,458	600,420
결혼 상태	기혼(유배우)	438	13.9	2.6	2.3	1	1,138,720	1,742,308	486,985
	이혼, 별거, 사별	103	8.4	2.9	2.7	1	1,785,895	1,743,110	966,037
	미혼	13	14.0	1.8	1.2	1	2,202,284	1,634,080	3,212,060
교육 수준	초등학교 졸업 이하	184	17.0	2.6	2.0	1	1,017,216	898,701	669,277
	중학교 졸업	102	17.6	3.0	2.9	1	749,543	1,157,419	437,130
	고등학교 졸업	176	9.2	2.7	2.7	1	1,453,074	1,068,690	1,037,551
	대학교 재학 이상	92	10.4	1.8	1.6	1	2,026,335	3,841,727	580,577
경제활동 여부	예	216	8.6	2.4	2.7	1	1,025,097	834,371	896,340
	아니요	338	16.5	2.6	2.2	1	1,344,110	1,940,913	486,985
연간 가구 소득 (분위)	1분위	135	14.4	2.7	1.5	2	720,976	337,786	850,940
	2분위	131	14.4	3.4	2.8	1	1,011,302	1,140,555	379,290
	3분위	101	14.9	2.9	3.2	1	1,304,408	1,118,751	1,196,670
	4분위	90	11.2	1.1	0.4	1	1,502,419	1,507,572	1,336,820
	5분위	97	9.8	2.3	2.4	1	1,874,648	4,050,706	437,130
의료보장 형태	건강보험	517	12.4	2.4	2.1	1	1,341,335	1,794,880	719,250
	의료급여 1, 2종	35	20.6	3.8	3.8	1	367,912	279,295	362,943
	기타	2	0.0						
거주 지역	서울	75	11.3	4.4	4.0	1	2,421,542	4,256,511	1,565,207
	부산	39	9.3	1.7	0.9	1	630,888	213,100	600,420
	대구	48	13.7	1.9	1.0	1	413,454	186,834	316,940
	인천	14	17.9	3.5	4.4	1	1,192,917	525,253	1,449,187
	광주	25	10.3	6.1	4.5	2	634,308	331,511	498,170
	대전	26	8.1	2.1	0.7	2	360,718	177,267	417,527
	울산	14	10.3	3.4	0.5	3	1,003,224	49,568	1,046,537
	경기	100	13.4	1.6	1.9	1	928,726	880,743	437,130
	강원	24	14.4	1.2	0.3	1	1,547,700	663,718	1,195,504
	충북	15	6.1	1.0	.	1	1,747,050	.	1,747,050
	충남	20	16.3	3.5	0.9	3	984,495	493,930	966,037
	전북	30	11.0	1.3	0.4	1	1,274,431	2,087,293	82,910
	전남	35	18.2	3.2	2.3	1	778,470	745,838	362,943
	경북	30	5.3	1.0	0.0	1	4,426,304	1,663,588	3,061,510
	경남	43	25.8	2.1	1.1	1	801,828	662,453	719,250
	제주	16	4.9	1.0	.	1	4,782,250	.	4,782,250

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-12〉 18세 이상 약성인생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분		전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
				평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	554	71.7	7.6	11.0	4	54,207	80,579	28,220
	30세 이상	548	71.8	7.7	11.0	4	54,592	80,833	28,230
	65세 이상	291	67.5	7.8	10.4	4	49,676	47,277	27,274
성별	남자	237	68.4	7.1	7.0	5	55,601	102,168	29,055
	여자	317	73.8	7.9	13.2	4	53,378	60,040	26,833
결혼 상태	기혼(유배우)	438	74.5	7.7	11.1	4	56,812	84,078	29,915
	이혼, 별거, 사별	103	60.3	7.2	11.0	3	45,838	64,628	23,763
	미혼	13	66.7	6.0	5.0	5	20,309	27,767	16,345
교육 수준	초등학교 졸업 이하	184	65.7	8.4	12.2	4	49,516	51,022	29,055
	중학교 졸업	102	69.1	8.2	9.2	4	52,147	49,778	25,605
	고등학교 졸업	176	74.7	7.4	11.1	4	57,305	114,504	29,746
	대학교 재학 이상	92	75.5	6.8	10.2	4	55,270	68,308	28,220
경제활동 여부	예	216	69.6	6.6	10.4	3	55,205	57,473	30,160
	아니요	338	73.4	8.4	11.3	5	53,420	92,960	27,244
연간 가구 소득 (분위)	1분위	135	72.6	6.9	6.5	4	43,076	52,883	22,950
	2분위	131	67.5	8.3	10.7	4	66,606	138,119	27,700
	3분위	101	64.1	9.0	12.6	4	53,183	57,776	35,670
	4분위	90	79.8	8.0	15.7	4	49,997	41,517	34,170
	5분위	97	75.0	6.3	8.2	4	57,269	62,153	28,220
의료보장 형태	건강보험	517	72.0	7.3	10.5	4	55,731	79,982	29,746
	의료급여 1, 2종	35	68.7	12.2	16.6	5	32,444	89,663	7,200
	기타	2	44.8	4.0	.	4	0	.	0
거주 지역	서울	75	71.9	8.5	14.4	4	57,179	88,333	28,220
	부산	39	83.9	6.0	3.6	5	47,881	37,090	29,838
	대구	48	73.1	6.3	8.8	3	40,489	45,404	17,052
	인천	14	65.5	6.4	7.2	5	42,103	34,982	22,682
	광주	25	94.5	10.4	16.6	4	40,914	36,195	15,686
	대전	26	60.2	6.1	8.2	2	107,228	93,943	66,075
	울산	14	72.1	9.5	7.4	6	38,346	18,310	28,850
	경기	100	65.9	9.8	17.7	4	58,087	53,322	44,855
	강원	24	53.5	6.2	7.6	3	40,432	31,304	28,230
	충북	15	100.0	4.2	2.1	4	51,647	54,320	37,181
	충남	20	69.7	7.1	7.5	2	62,623	42,636	58,967
	전북	30	73.9	6.4	5.7	3	118,034	257,351	26,833
	전남	35	76.0	5.2	4.2	3	43,425	29,924	25,908
	경북	30	71.8	4.9	4.7	4	33,483	33,661	23,629
	경남	43	65.1	7.6	5.5	7	45,128	55,465	19,030
	제주	16	90.2	5.5	3.7	4	41,386	23,626	30,160

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 5-13〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	64,080	225,095	29,200	155,681	111,074	127,100	219,760	257,539	167,200
	30세 이상	63,806	225,044	28,900	155,727	111,100	126,900	219,533	257,497	166,700
	65세 이상	51,363	85,935	18,000	157,552	102,369	127,500	208,915	150,294	160,400
성별	남자	63,959	315,109	28,300	155,668	112,721	126,370	219,627	338,372	165,040
	여자	64,186	112,895	30,200	155,691	109,801	128,350	219,877	169,613	170,600
결혼 상태	기혼(유배우)	70,027	264,122	31,640	160,514	112,070	129,200	230,541	291,950	172,320
	이혼, 별거, 사별	48,584	69,107	19,760	146,639	108,106	113,800	195,222	142,732	152,070
	미혼	56,610	90,927	33,800	109,001	101,094	96,400	165,611	154,379	154,600
교육 수준	초등학교 졸업 이하	51,536	78,266	21,600	154,997	105,135	128,515	206,533	148,958	164,000
	중학교 졸업	71,353	151,437	30,500	152,523	99,064	123,700	223,875	184,125	165,900
	고등학교 졸업	79,760	412,593	35,900	164,083	123,952	131,300	243,844	430,512	177,600
	대학교 재학 이상	57,128	86,559	28,600	145,141	119,280	111,200	202,268	168,859	152,320
경제활동 여부	예	54,279	82,991	30,800	156,320	113,778	128,400	210,598	154,693	166,200
	아니요	73,913	291,526	26,500	155,039	108,928	125,700	228,953	315,567	168,600
연간 가구 소득 (분위)	1분위	43,961	69,758	18,000	133,526	103,463	99,600	177,487	141,518	135,980
	2분위	84,549	422,044	27,700	161,550	112,208	130,200	246,099	434,694	166,400
	3분위	61,277	85,867	33,000	165,794	108,687	131,300	227,071	159,806	178,230
	4분위	52,133	60,110	32,700	163,183	117,803	131,400	215,316	146,612	172,700
	5분위	81,054	160,170	36,100	160,032	116,874	132,600	241,087	208,577	182,800
의료보장 형태	건강보험	66,911	231,838	30,700	164,626	109,932	132,600	231,537	262,131	175,600
	의료급여 1, 2종	16,751	32,680	2,740	5,575	15,205	500	22,326	36,890	5,000
	기타	0	0	0	3,948	3,395	0	3,948	3,395	0
거주 지역	서울	65,295	110,853	30,200	161,531	145,667	127,900	226,827	206,490	176,700
	부산	61,258	109,781	30,900	159,231	99,211	129,600	220,490	156,074	168,200
	대구	55,491	72,801	27,000	143,755	80,697	119,600	199,245	120,712	169,200
	인천	47,397	48,505	33,400	156,025	106,254	126,100	203,422	130,189	177,500
	광주	57,134	72,049	32,100	157,406	105,488	122,100	214,540	140,672	167,200
	대전	45,490	39,334	31,300	156,755	94,450	140,600	202,245	108,395	172,200
	울산	38,250	45,511	18,500	172,915	171,661	115,400	211,164	187,442	138,400
	경기	76,407	180,159	28,300	152,864	119,197	125,200	229,271	225,823	165,100
	강원	45,156	43,678	29,500	144,385	84,578	125,000	189,540	107,192	168,600
	충북	49,807	56,174	26,800	138,126	90,690	121,800	187,933	119,854	150,600
	충남	60,154	124,064	23,280	155,467	126,401	113,100	215,620	208,229	151,500
	전북	157,322	824,298	32,960	169,387	94,259	133,600	326,709	821,298	182,262
	전남	44,538	66,108	21,540	172,798	102,037	150,770	217,336	125,899	180,050
	경북	56,861	64,226	31,000	148,407	106,679	130,500	205,268	139,711	165,200
	경남	49,666	58,673	28,200	155,802	111,904	126,300	205,468	140,463	159,380
	제주	39,973	38,160	20,600	145,209	68,116	123,000	185,182	86,336	154,100

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-14〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	105,781	177,497	48,600	212,160	143,933	185,500	317,940	243,444	266,130
	30세 이상	105,135	177,201	48,300	212,277	143,973	185,600	317,412	243,360	265,500
	65세 이상	78,504	116,471	33,300	214,744	125,329	195,900	293,249	196,348	260,100
성별	남자	99,346	134,416	47,900	209,362	143,748	181,100	308,708	211,295	262,880
	여자	112,353	208,726	48,900	215,017	144,164	189,000	327,371	269,008	267,900
결혼 상태	기혼(유배우)	110,015	181,404	53,400	221,072	144,660	191,800	331,087	245,462	276,000
	이혼, 별거, 사별	87,180	141,941	36,800	195,605	139,189	174,000	282,785	223,587	245,820
	미혼	142,194	364,297	38,000	144,429	145,027	108,000	286,623	370,317	184,600
교육 수준	초등학교 졸업 이하	92,494	132,389	40,000	208,478	126,099	196,100	300,972	211,217	260,800
	중학교 졸업	85,892	112,511	46,800	221,289	140,881	204,510	307,181	209,119	271,080
	고등학교 졸업	123,863	266,197	51,900	210,434	165,372	176,400	334,298	309,798	262,200
	대학교 재학 이상	115,297	132,117	68,300	215,951	156,915	173,700	331,248	223,268	284,598
경제활동 여부	예	99,772	124,893	56,000	217,335	150,421	184,810	317,107	212,411	268,080
	아니요	111,641	208,644	42,500	207,112	138,801	185,600	318,753	264,658	263,900
연간 가구 소득 (분위)	1분위	74,678	133,270	28,200	179,254	132,658	153,400	253,932	208,647	217,880
	2분위	131,883	259,022	51,400	224,581	149,002	200,800	356,464	297,890	284,900
	3분위	92,015	110,782	55,200	216,357	130,185	188,100	308,372	197,566	269,300
	4분위	100,056	146,326	47,100	214,130	153,209	182,500	314,186	237,434	250,500
	5분위	135,976	184,964	79,360	234,425	158,868	205,100	370,401	252,896	327,900
의료보장 형태	건강보험	111,697	182,312	52,300	226,058	140,834	199,100	337,755	242,144	279,500
	의료급여 1, 2종	17,653	20,883	8,700	4,466	8,853	500	22,119	23,084	12,000
	기타	0	0	0	6,464	4,381	9,601	6,464	4,381	9,601
거주 지역	서울	107,386	141,924	68,000	221,041	191,813	175,600	328,426	259,090	283,960
	부산	100,318	101,399	55,400	254,640	139,489	229,900	354,959	199,177	303,700
	대구	65,425	62,211	37,110	192,832	89,807	176,100	258,257	123,786	234,500
	인천	129,694	281,893	54,900	215,113	115,285	196,100	344,808	337,517	298,800
	광주	58,031	58,963	35,400	190,400	102,047	188,400	248,431	143,596	225,400
	대전	74,422	72,521	44,100	224,267	117,836	178,000	298,690	134,125	307,510
	울산	41,603	32,205	26,500	210,649	227,121	136,400	252,253	236,291	166,500
	경기	140,896	294,547	48,900	195,359	144,138	166,200	336,255	326,350	245,720
	강원	84,487	144,413	30,500	209,314	135,676	201,900	293,801	253,735	267,900
	충북	74,577	69,949	49,700	189,064	119,582	153,600	263,641	149,822	250,500
	충남	139,992	237,555	49,100	239,535	183,404	210,720	379,527	343,502	280,800
	전북	90,667	67,832	53,800	242,112	127,845	195,800	332,779	160,774	292,500
	전남	51,249	52,763	26,500	204,552	120,038	201,500	255,800	136,870	237,300
	경북	103,533	120,535	53,000	197,943	133,346	181,300	301,476	203,226	261,100
	경남	84,366	96,531	42,800	226,757	142,916	227,600	311,123	191,400	285,500
	제주	34,234	18,851	30,600	183,635	87,263	158,800	217,869	95,698	177,200

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-15〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	69,896	111,661	34,400	167,986	119,751	145,200	237,882	178,335	196,800
	30세 이상	69,896	111,661	34,400	167,986	119,751	145,200	237,882	178,335	196,800
	65세 이상	65,622	103,686	25,140	175,146	113,124	153,600	240,768	168,124	200,100
성별	남자	76,899	132,016	39,200	182,515	126,382	166,300	259,414	195,799	223,000
	여자	65,069	97,418	32,300	157,973	114,935	129,590	223,042	166,031	182,800
결혼 상태	기혼(유배우)	74,912	121,953	37,300	171,021	117,687	145,200	245,933	183,075	201,000
	이혼, 별거, 사별	56,114	77,200	23,800	160,848	125,517	144,160	216,963	164,554	183,000
	미혼	46,559	62,244	33,600	138,277	115,256	88,550	184,835	145,431	169,800
교육 수준	초등학교 졸업 이하	63,794	87,560	28,200	175,434	116,958	156,800	239,227	163,255	202,800
	중학교 졸업	70,636	143,749	27,100	156,312	109,469	124,800	226,948	183,106	176,400
	고등학교 졸업	75,986	124,489	41,600	171,204	125,590	144,400	247,190	190,972	207,200
	대학교 재학 이상	68,522	101,779	34,100	156,380	127,306	132,600	224,902	189,175	187,600
경제활동 여부	예	68,497	108,734	39,400	176,273	121,939	156,600	244,771	177,339	211,700
	아니요	71,276	113,832	27,900	159,808	117,800	131,300	231,084	179,001	184,500
가구 소득 (분위)	1분위	44,386	62,688	16,500	136,375	109,364	95,590	180,761	140,399	144,720
	2분위	82,661	140,720	33,100	181,207	123,395	156,310	263,867	197,385	211,040
	3분위	72,397	90,348	39,600	179,690	116,220	161,500	252,087	161,443	214,490
	4분위	64,338	82,832	40,500	173,116	121,333	146,700	237,454	165,607	206,900
	5분위	85,269	161,712	38,700	167,453	128,158	142,000	252,723	221,766	198,700
의료보장 형태	건강보험	73,028	114,013	37,200	179,181	117,749	155,800	252,209	177,120	210,600
	의료급여 1, 2종	24,100	59,216	4,000	2,682	5,625	500	26,782	60,233	6,000
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
거주 지역	서울	67,397	110,482	31,800	173,763	153,812	144,400	241,160	215,332	192,800
	부산	86,061	148,417	36,780	169,765	105,355	150,200	255,826	183,441	200,100
	대구	68,037	90,959	31,400	157,853	90,452	129,590	225,890	144,349	186,500
	인천	59,376	81,594	38,500	171,898	123,447	155,800	231,274	165,505	200,700
	광주	58,826	88,880	28,500	138,490	103,974	102,000	197,316	139,380	160,900
	대전	43,238	36,908	27,000	166,550	105,012	150,300	209,789	119,365	187,600
	울산	45,590	39,420	28,000	150,678	111,897	65,300	196,268	129,185	166,300
	경기	91,857	177,108	39,100	162,433	119,321	135,700	254,290	225,389	206,400
	강원	59,554	78,801	29,800	153,068	100,891	141,000	212,622	145,131	183,980
	충북	45,581	40,829	33,600	153,133	119,468	131,800	198,714	144,799	179,200
	충남	53,068	70,222	26,700	172,246	136,267	132,600	225,314	179,072	172,000
	전북	53,564	45,521	33,300	199,726	119,494	163,400	253,290	148,288	204,600
	전남	39,067	33,237	27,600	171,536	111,416	146,100	210,603	115,229	189,600
	경북	73,022	69,437	41,400	172,590	108,868	166,200	245,613	136,755	232,000
	경남	64,261	72,076	42,700	191,195	127,978	171,310	255,457	167,692	241,800
	제주	39,960	30,787	15,800	134,605	68,764	120,400	174,565	87,138	161,660

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-16〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	127,115	170,498	53,000	48,065	66,412	14,700	175,180	200,984
	30세 이상	126,129	168,461	52,900	48,113	66,457	14,700	174,242	199,293
	65세 이상	122,959	161,581	46,700	49,105	65,398	14,100	172,064	193,981
성별	남자	107,273	170,628	40,600	53,545	77,072	16,600	160,818	210,833
	여자	134,755	170,131	57,140	45,954	62,294	14,200	180,709	197,403
결혼 상태	기혼(유배우)	133,984	182,901	58,400	50,680	66,800	17,580	184,665	213,054
	이혼, 별거, 사별	116,233	141,612	44,000	42,991	64,817	10,800	159,224	173,197
	미혼	115,334	273,644	45,500	57,019	87,094	22,500	172,353	305,864
교육 수준	초등학교 졸업 이하	119,007	153,944	47,300	46,598	59,000	13,500	165,605	179,907
	중학교 졸업	134,096	184,188	43,388	43,077	58,442	11,100	177,173	201,657
	고등학교 졸업	144,409	178,867	66,300	52,510	80,912	16,500	196,919	218,788
	대학교 재학 이상	127,272	267,778	63,348	56,569	109,451	23,300	183,841	338,487
경제활동 여부	예	122,338	179,536	51,400	49,142	67,320	15,400	171,480	208,811
	아니요	130,801	164,230	53,400	47,233	65,823	14,000	178,035	195,666
연간 가구 소득 (분위)	1분위	97,823	118,257	36,700	45,137	61,022	10,000	142,960	151,180
	2분위	146,402	206,062	59,600	49,914	65,551	14,800	196,316	242,394
	3분위	124,744	160,158	50,700	44,773	66,564	19,200	169,517	186,709
	4분위	138,104	167,268	64,900	52,487	83,380	16,500	190,590	192,748
	5분위	161,437	245,682	63,348	52,159	67,911	20,400	213,595	271,623
의료보장 형태	건강보험	136,608	175,250	60,900	52,225	68,306	18,700	188,833	205,687
	의료급여 1, 2종	28,337	61,363	3,000	4,606	14,197	500	32,943	66,033
	기타	18,558	4,661	18,000	10,924	10,455	0	29,482	14,555
거주 지역	서울	162,466	274,389	66,300	63,182	104,186	22,100	225,647	334,970
	부산	189,829	220,090	61,200	56,757	80,939	15,300	246,587	259,828
	대구	90,776	105,051	50,100	43,473	48,698	19,150	134,250	123,328
	인천	125,571	155,357	74,300	44,659	57,532	17,600	170,230	171,324
	광주	85,796	88,052	25,500	47,392	52,031	19,430	133,188	109,921
	대전	80,381	66,282	40,900	44,689	45,443	13,400	125,070	91,999
	울산	99,668	66,374	88,280	32,870	33,339	25,900	132,538	78,600
	경기	121,143	186,674	42,000	38,340	76,548	8,700	159,483	208,162
	강원	101,355	102,273	50,000	28,131	31,110	12,100	129,486	117,454
	충북	144,081	230,094	39,000	37,750	42,665	14,200	181,831	255,953
	충남	146,215	168,909	65,600	72,384	95,159	31,780	218,598	226,814
	전북	96,657	79,131	48,700	56,526	53,023	20,540	153,183	107,557
	전남	92,970	97,574	35,100	33,418	34,470	12,000	126,387	111,153
	경북	119,779	188,217	42,900	60,829	77,210	16,300	180,607	218,976
	경남	106,785	125,707	57,400	32,572	39,519	9,800	139,358	143,379
	제주	167,572	193,428	50,560	56,162	38,131	22,400	223,734	205,257

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-17〉 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	1,282,496	1,017,473	1,000,000	0	0	0	1,282,496	1,017,473	1,000,000
	30세 이상	1,282,496	1,017,473	1,000,000	0	0	0	1,282,496	1,017,473	1,000,000
	65세 이상	1,398,307	1,040,163	1,040,470	0	0	0	1,398,307	1,040,163	1,040,470
성별	남자	1,338,473	962,170	934,100	0	0	0	1,338,473	962,170	934,100
	여자	1,231,563	1,075,551	1,040,000	0	0	0	1,231,563	1,075,551	1,040,000
결혼 상태	기혼(유배우)	1,366,161	1,084,598	899,456	0	0	0	1,366,161	1,084,598	899,456
	이혼, 별거, 사별	1,073,276	833,582	1,040,000	0	0	0	1,073,276	833,582	1,040,000
	미혼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,331,554	1,125,053	1,040,470	0	0	0	1,331,554	1,125,053	1,040,470
	중학교 졸업	1,433,993	1,052,976	1,101,510	0	0	0	1,433,993	1,052,976	1,101,510
	고등학교 졸업	1,254,648	946,324	899,456	0	0	0	1,254,648	946,324	899,456
	대학교 재학 이상	797,577	459,940	664,860	0	0	0	797,577	459,940	664,860
경제활동 여부	예	1,011,097	968,371	478,052	0	0	0	1,011,097	968,371	478,052
	아니요	1,441,037	1,030,974	1,061,010	0	0	0	1,441,037	1,030,974	1,061,010
연간 가구 소득 (분위)	1분위	972,359	861,761	523,220	0	0	0	972,359	861,761	523,220
	2분위	1,720,401	1,081,686	1,537,070	0	0	0	1,720,401	1,081,686	1,537,070
	3분위	2,274,376	1,082,069	2,255,580	0	0	0	2,274,376	1,082,069	2,255,580
	4분위	720,741	640,043	478,052	0	0	0	720,741	640,043	478,052
	5분위	735,873	595,815	664,860	0	0	0	735,873	595,815	664,860
의료보장 형태	건강보험	1,404,264	1,027,580	1,061,010	0	0	0	1,404,264	1,027,580	1,061,010
	의료급여 1, 2종	290,716	257,683	149,210	0	0	0	290,716	257,683	149,210
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	1,530,309	1,332,850	934,100	0	0	0	1,530,309	1,332,850	934,100
	부산	1,149,600	653,545	713,310	0	0	0	1,149,600	653,545	713,310
	대구	3,591,516	570,204	3,902,910	0	0	0	3,591,516	570,204	3,902,910
	인천	1,707,899	472,613	1,860,760	0	0	0	1,707,899	472,613	1,860,760
	광주	880,000	-	880,000	0	-	0	880,000	-	880,000
	대전	1,101,510	-	1,101,510	0	-	0	1,101,510	-	1,101,510
	울산	755,241	402,837	1,061,010	0	0	0	755,241	402,837	1,061,010
	경기	1,060,450	865,036	872,720	0	0	0	1,060,450	865,036	872,720
	강원	419,354	398,753	103,510	0	0	0	419,354	398,753	103,510
	충북	297,366	224,380	471,240	0	0	0	297,366	224,380	471,240
	충남	1,467,848	901,116	1,537,070	0	0	0	1,467,848	901,116	1,537,070
	전북	5,981,768	-	5,981,768	0	-	-	5,981,768	-	5,981,768
	전남	1,186,622	1,215,173	1,174,060	0	0	0	1,186,622	1,215,173	1,174,060
	경북	660,478	699,375	132,190	0	0	0	660,478	699,375	132,190
	경남	2,430,429	1,531,509	2,381,870	0	0	0	2,430,429	1,531,509	2,381,870
	제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-18〉 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	114,896	126,579	58,580	183,539	124,920	161,500	298,435	194,294	251,800
	30세 이상	114,896	126,579	58,580	183,539	124,920	161,500	298,435	194,294	251,800
	65세 이상	101,592	104,320	53,650	186,401	115,867	162,400	287,993	172,853	239,900
성별	남자	124,358	141,131	57,180	187,823	129,023	167,400	312,180	208,840	270,000
	여자	104,393	109,209	60,160	178,784	120,651	151,400	283,177	177,625	241,700
결혼 상태	기혼(유배우)	130,635	134,431	69,360	195,578	127,563	166,800	326,213	198,323	282,150
	이혼, 별거, 사별	79,053	98,219	40,220	158,942	112,464	144,590	237,995	168,200	208,500
	미혼	47,071	92,498	18,140	99,576	168,277	28,500	146,647	256,752	46,640
교육 수준	초등학교 졸업 이하	91,509	96,375	48,244	174,536	113,431	160,700	266,045	162,407	234,500
	중학교 졸업	127,889	120,627	66,860	212,878	130,162	184,900	340,767	209,812	287,860
	고등학교 졸업	132,125	151,365	63,290	189,424	139,240	158,200	321,549	216,580	283,850
	대학교 재학 이상	130,901	176,143	66,385	159,436	126,467	127,000	290,336	231,109	236,880
경제활동 여부	예	125,207	137,052	66,860	189,634	126,627	167,900	314,841	198,955	282,150
	아니요	108,325	120,920	53,650	179,655	124,125	154,000	287,980	191,736	235,360
연간 가구 소득 (분위)	1분위	79,079	80,998	36,000	148,167	119,783	116,850	227,246	159,236	176,200
	2분위	115,981	134,218	52,470	197,152	131,616	171,350	313,133	211,895	255,000
	3분위	123,370	117,547	66,964	210,182	104,054	205,100	333,552	180,005	288,080
	4분위	128,336	156,158	79,530	192,247	127,481	158,200	320,583	212,156	277,850
	5분위	175,968	183,390	84,820	194,521	142,852	170,000	370,489	219,331	378,034
의료보장 형태	건강보험	122,203	128,600	66,400	200,426	121,361	172,300	322,630	189,726	277,850
	의료급여 1, 2종	37,760	74,216	14,220	2,235	3,459	1,000	39,995	74,393	15,720
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
거주 지역	서울	109,883	159,847	51,500	176,611	147,255	143,200	286,494	241,046	221,140
	부산	131,291	122,848	83,800	203,804	138,288	169,100	335,094	187,207	333,270
	대구	173,145	182,331	115,000	210,096	92,105	198,480	383,241	215,251	334,780
	인천	121,395	117,888	78,220	269,658	133,794	280,600	391,052	174,409	382,020
	광주	132,024	131,088	79,530	163,848	128,428	111,200	295,872	209,190	213,560
	대전	89,217	88,136	35,080	158,207	100,516	127,500	247,423	165,667	189,770
	울산	100,131	93,471	48,180	208,411	125,368	199,300	308,542	127,464	292,900
	경기	117,435	152,159	56,380	154,297	119,222	133,200	271,732	217,646	223,550
	강원	100,286	106,104	51,640	181,895	104,006	184,010	282,180	162,160	244,900
	충북	119,067	167,036	50,320	196,250	122,651	190,800	315,318	212,122	243,840
	충남	112,494	81,671	65,920	195,787	114,970	185,200	308,281	162,606	276,100
	전북	117,582	84,036	85,290	215,461	142,830	163,400	333,044	192,378	214,560
	전남	95,688	95,721	43,500	187,587	110,749	135,800	283,275	154,230	268,200
	경북	118,668	109,954	59,500	164,489	114,754	149,000	283,157	170,342	241,700
	경남	93,420	71,933	66,160	199,239	144,601	160,700	292,659	189,240	219,120
	제주	45,064	29,977	17,500	179,004	92,347	96,600	224,068	111,681	167,600

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-19〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	1,126,863	808,671	934,100	0	0	0	1,126,863	808,671	934,100
	30세 이상	1,126,863	808,671	934,100	0	0	0	1,126,863	808,671	934,100
	65세 이상	1,175,533	833,843	1,040,470	0	0	0	1,175,533	833,843	1,040,470
성별	남자	1,157,289	685,920	934,100	0	0	0	1,157,289	685,920	934,100
	여자	1,099,944	922,320	1,000,000	0	0	0	1,099,944	922,320	1,000,000
결혼 상태	기혼(유배우)	1,226,940	761,455	899,456	0	0	0	1,226,940	761,455	899,456
	이혼, 별거, 사별	914,346	918,705	1,000,000	0	0	0	914,346	918,705	1,000,000
	미혼									
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,267,205	982,207	1,061,010	0	0	0	1,267,205	982,207	1,061,010
	중학교 졸업	926,784	712,022	934,100	0	0	0	926,784	712,022	934,100
	고등학교 졸업	1,161,069	663,489	899,456	0	0	0	1,161,069	663,489	899,456
	대학교 재학 이상	833,995	523,875	664,860	0	0	0	833,995	523,875	664,860
경제활동 여부	예	947,797	667,713	872,720	0	0	0	947,797	667,713	872,720
	아니오	1,230,817	884,304	1,040,470	0	0	0	1,230,817	884,304	1,040,470
연간 가구 소득 (분위)	1분위	957,537	760,008	523,220	0	0	0	957,537	760,008	523,220
	2분위	1,166,477	681,818	934,100	0	0	0	1,166,477	681,818	934,100
	3분위	1,960,917	1,046,710	1,860,760	0	0	0	1,960,917	1,046,710	1,860,760
	4분위	493,564	334,891	478,052	0	0	0	493,564	334,891	478,052
	5분위	982,387	416,318	899,456	0	0	0	982,387	416,318	899,456
의료보장 형태	건강보험	1,192,302	829,416	1,040,470	0	0	0	1,192,302	829,416	1,040,470
	의료급여 1, 2종	436,959	275,354	269,710	0	0	0	436,959	275,354	269,710
	기타									
거주 지역	서울	900,026	822,452	478,052	0	0	0	900,026	822,452	478,052
	부산	1,635,986	870,648	2,255,580	0	0	0	1,635,986	870,648	2,255,580
	대구									
	인천	1,626,781	564,081	1,860,760	0	0	0	1,626,781	564,081	1,860,760
	광주									
	대전	1,101,510		1,101,510	0		0	1,101,510		1,101,510
	울산	755,241	402,837	1,061,010	0	0	0	755,241	402,837	1,061,010
	경기	1,207,544	814,912	1,179,351	0	0	0	1,207,544	814,912	1,179,351
	강원	419,354	398,753	103,510	0	0	0	419,354	398,753	103,510
	충북	471,240		471,240	0	0	0	471,240		471,240
	충남	1,253,855	972,766	1,537,070	0	0	0	1,253,855	972,766	1,537,070
	전북									
	전남	460,921	449,995	325,680	0	0	0	460,921	449,995	325,680
	경북	795,406	800,045	1,040,470	0	0	0	795,406	800,045	1,040,470
	경남	3,630,573	938,215	4,436,580	0	0	0	3,630,573	938,215	4,436,580
	제주									

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-20〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	106,552	114,817	53,670	195,096	128,920	170,400	301,648	192,998	268,500
	30세 이상	106,552	114,817	53,670	195,096	128,920	170,400	301,648	192,998	268,500
	65세 이상	91,611	95,185	51,550	193,473	120,704	168,700	285,084	171,700	237,700
성별	남자	115,449	127,830	56,380	201,483	132,530	180,000	316,932	206,397	282,150
	여자	95,908	98,414	50,980	187,456	124,939	166,800	283,364	176,705	239,900
결혼 상태	기혼(유배우)	121,763	125,923	66,160	213,187	129,984	180,000	334,950	199,223	299,920
	이혼, 별거, 사별	69,579	70,721	40,220	154,293	114,915	149,060	223,873	150,014	211,300
	미혼	57,653	141,794	18,140	101,055	254,029	28,500	158,708	395,816	46,640
교육 수준	초등학교 졸업 이하	84,103	81,110	46,300	188,557	120,436	175,000	272,660	158,424	239,900
	중학교 졸업	133,079	133,580	65,260	217,654	138,865	220,100	350,733	228,071	292,480
	고등학교 졸업	115,804	118,314	62,140	202,619	132,312	167,900	318,424	197,524	312,080
	대학교 재학 이상	113,456	171,597	50,300	169,240	137,019	127,000	282,696	237,282	247,694
경제활동 여부	예	121,664	134,855	61,500	207,586	125,854	183,400	329,250	203,596	294,940
	아니요	96,931	102,265	51,640	187,145	130,334	163,800	284,077	186,212	230,610
연간 가구 소득 (분위)	1분위	75,785	82,578	36,000	161,461	131,184	122,400	237,245	174,288	175,300
	2분위	104,749	120,870	51,500	208,985	137,200	175,300	313,733	206,765	264,200
	3분위	131,862	131,473	66,860	207,283	111,740	210,600	339,144	196,423	299,920
	4분위	99,304	100,316	73,800	199,099	131,976	163,400	298,403	180,979	269,280
	5분위	165,397	166,995	119,540	230,142	106,375	220,800	395,539	193,323	378,280
의료보장 형태	건강보험	114,157	116,193	65,260	216,221	123,190	193,500	330,378	186,116	287,200
	의료급여 1, 2종	38,604	79,709	14,220	1,815	2,416	1,000	40,419	79,613	16,500
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
거주 지역	서울	108,401	159,753	51,500	174,113	149,738	143,200	282,514	244,320	215,100
	부산	133,954	131,559	81,700	201,987	150,304	153,000	335,941	197,032	358,500
	대구	108,611	80,091	67,330	247,227	102,265	289,020	355,838	136,547	334,780
	인천	91,940	65,966	59,160	255,878	112,302	286,800	347,818	150,684	335,700
	광주	89,886	92,922	66,960	160,830	138,043	111,200	250,716	200,183	140,730
	대전	118,637	99,812	35,770	157,995	103,733	154,000	276,632	185,369	189,770
	울산	41,304	47,256	18,000	188,569	113,926	144,590	229,873	116,386	268,500
	경기	98,929	109,750	58,580	173,781	124,190	166,800	272,710	199,225	238,190
	강원	110,274	121,925	50,050	203,376	98,174	209,200	313,650	165,438	321,960
	충북	156,955	213,974	50,320	221,197	125,964	218,400	378,152	243,710	262,100
	충남	129,185	88,147	86,260	210,768	124,217	185,200	339,953	173,926	288,080
	전북	131,877	94,334	87,300	240,787	161,975	174,160	372,664	213,390	277,850
	전남	82,043	88,516	40,540	220,228	116,183	250,500	302,271	165,543	275,474
	경북	102,352	110,869	49,620	181,779	121,447	162,400	284,132	184,174	215,300
	경남	83,924	71,455	51,220	229,341	137,232	171,800	313,264	180,230	288,980
	제주	45,043	32,968	10,000	205,930	98,233	140,600	250,974	120,615	213,000

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-21〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수입금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수입금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	2,018,491	2,475,582	977,330	0	0	0	2,018,491	2,475,582	977,330
	30세 이상	2,018,491	2,475,582	977,330	0	0	0	2,018,491	2,475,582	977,330
	65세 이상	2,585,044	2,748,718	1,062,330	0	0	0	2,585,044	2,748,718	1,062,330
성별	남자	1,491,139	1,367,303	1,170,875	0	0	0	1,491,139	1,367,303	1,170,875
	여자	2,525,523	3,206,324	840,740	0	0	0	2,525,523	3,206,324	840,740
결혼 상태	기혼(유배우)	2,066,083	2,305,656	1,170,875	0	0	0	2,066,083	2,305,656	1,170,875
	이혼, 별거, 사별	1,727,982	2,925,409	425,910	0	0	0	1,727,982	2,925,409	425,910
	미혼	4,537,220	-	4,537,220	0	-	0	4,537,220	-	4,537,220
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,970,009	2,271,350	840,740	0	0	0	1,970,009	2,271,350	840,740
	중학교 졸업	1,491,785	1,468,834	535,790	0	0	0	1,491,785	1,468,834	535,790
	고등학교 졸업	2,743,821	3,436,927	1,757,380	0	0	0	2,743,821	3,436,927	1,757,380
	대학교 재학 이상	459,080	365,805	632,410	0	0	0	459,080	365,805	632,410
경제활동 여부	예	2,319,529	1,870,402	1,757,380	0	0	0	2,319,529	1,870,402	1,757,380
	아니요	1,949,054	2,590,165	732,190	0	0	0	1,949,054	2,590,165	732,190
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,678,511	1,672,371	724,814	0	0	0	1,678,511	1,672,371	724,814
	2분위	2,741,992	2,937,137	1,287,169	0	0	0	2,741,992	2,937,137	1,287,169
	3분위	1,474,187	1,165,188	1,757,380	0	0	0	1,474,187	1,165,188	1,757,380
	4분위	919,472	1,058,100	732,190	0	0	0	919,472	1,058,100	732,190
	5분위	3,396,227	4,316,512	1,170,875	0	0	0	3,396,227	4,316,512	1,170,875
의료보장 형태	건강보험 의료급여 1, 2종	2,227,113	2,577,851	1,170,875	0	0	0	2,227,113	2,577,851	1,170,875
	기타	407,435	558,774	84,520	0	0	0	407,435	558,774	84,520
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	385,065	562,562	19,760	0	0	0	385,065	562,562	19,760
	부산	1,198,054	1,234,663	527,720	0	0	0	1,198,054	1,234,663	527,720
	대구	1,540,649	1,131,982	977,330	0	0	0	1,540,649	1,131,982	977,330
	인천	958,443	1,051,520	1,860,760	0	0	0	958,443	1,051,520	1,860,760
	광주	915,133	853,898	732,190	0	0	0	915,133	853,898	732,190
	대전	583,210	241,379	683,730	0	0	0	583,210	241,379	683,730
	울산	5,282,310	-	5,282,310	0	-	0	5,282,310	-	5,282,310
	경기	5,047,330	5,209,892	2,731,540	0	0	0	5,047,330	5,209,892	2,731,540
	강원	724,071	405,712	535,790	0	0	0	724,071	405,712	535,790
	충북	1,047,745	622,002	1,507,030	0	0	0	1,047,745	622,002	1,507,030
	충남	2,831,423	2,111,569	4,537,220	0	0	0	2,831,423	2,111,569	4,537,220
	전북	2,456,548	1,457,433	1,747,660	0	0	0	2,456,548	1,457,433	1,747,660
	전남	810,773	1,041,187	230,030	0	0	0	810,773	1,041,187	230,030
	경북	2,337,307	2,363,136	1,757,380	0	0	0	2,337,307	2,363,136	1,757,380
	경남	2,428,872	925,799	2,324,370	0	0	0	2,428,872	925,799	2,324,370
	제주	2,886,714	1,594,530	1,231,990	0	0	0	2,886,714	1,594,530	1,231,990

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-22〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	112,861	179,263	44,470	186,932	134,175	154,760	299,793	247,795	241,580
	30세 이상	112,861	179,263	44,470	186,932	134,175	154,760	299,793	247,795	241,580
	65세 이상	105,129	159,386	42,100	191,611	127,693	155,400	296,740	224,492	229,380
성별	남자	135,707	228,775	51,100	184,007	135,222	154,760	319,714	303,801	241,300
	여자	87,192	103,953	42,100	190,219	133,382	154,600	277,411	171,611	245,300
결혼 상태	기혼(유배우)	131,239	204,367	51,100	192,502	128,480	165,100	323,742	267,671	264,120
	이혼, 별거, 사별	71,504	77,213	37,900	188,243	147,895	163,200	259,746	178,559	228,000
	미혼	21,603	42,729	4,000	48,754	55,396	34,400	70,357	79,062	38,400
교육 수준	초등학교 졸업 이하	88,491	100,419	42,700	194,100	128,814	163,200	282,592	169,871	241,300
	중학교 졸업	104,342	100,846	53,200	179,175	141,030	123,600	283,517	190,391	206,200
	고등학교 졸업	114,941	207,248	54,640	180,463	147,037	146,100	295,405	281,791	228,000
	대학교 재학 이상	203,657	400,866	34,920	188,255	118,346	185,830	391,912	488,592	256,650
경제활동 여부	예	139,450	249,200	51,100	207,690	126,081	205,600	347,139	318,529	295,600
	아니요	100,546	145,096	42,900	177,318	136,566	146,100	277,864	214,734	206,200
연간 가구 소득 (분위)	1분위	75,784	98,600	33,640	153,704	132,722	110,040	229,488	176,955	171,600
	2분위	140,679	244,929	42,800	199,112	130,416	168,300	339,792	314,753	263,700
	3분위	127,847	221,305	54,640	238,376	140,193	228,100	366,223	283,973	329,700
	4분위	106,474	107,333	58,800	197,358	139,104	185,100	303,832	180,700	266,840
	5분위	148,982	190,863	66,160	159,584	111,524	133,600	308,566	254,759	264,120
의료보장 형태	건강보험	123,072	186,674	53,060	209,546	130,824	185,100	332,618	248,485	283,973
	의료급여 1, 2종	32,300	66,186	5,480	6,963	16,153	0	39,263	75,273	9,480
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	188,461	367,049	54,640	173,309	149,270	138,300	361,770	458,118	219,830
	부산	75,778	71,947	44,060	268,115	146,576	296,080	343,893	174,663	339,400
	대구	90,435	136,468	56,220	199,153	126,260	168,000	289,588	188,809	256,220
	인천	262,997	468,057	29,920	172,880	177,634	95,400	435,877	553,632	211,000
	광주	131,071	145,823	67,100	153,292	123,402	185,830	284,363	213,416	329,700
	대전	91,680	93,994	31,500	199,549	120,354	152,400	291,229	135,377	276,580
	울산	54,761	50,757	34,380	182,848	110,191	159,700	237,610	153,919	167,200
	경기	90,056	112,033	35,380	161,471	134,270	112,400	251,527	199,414	181,480
	강원	104,073	69,537	80,980	135,392	76,199	121,100	239,465	110,139	221,700
	충북	111,790	104,842	86,200	189,937	124,837	162,700	301,727	139,398	362,180
	충남	57,452	65,647	37,900	108,734	129,345	34,400	166,187	174,770	87,120
	전북	103,865	88,986	36,600	223,264	145,967	196,600	327,129	182,870	296,400
	전남	80,995	74,989	40,600	195,532	128,739	206,800	276,527	151,584	292,220
	경북	79,066	74,005	52,500	201,442	141,898	169,260	280,507	191,023	240,150
	경남	70,004	65,126	42,850	249,192	121,581	243,700	319,196	158,082	303,100
	제주	116,167	100,672	25,800	189,711	78,097	179,300	305,878	156,680	237,110

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-23〉 18세 이상 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	2,432.105	3,302.977	1,196.670	331	2,344	0	2,432.436	3,302.949	1,196.670
	30세 이상	2,432.105	3,302.977	1,196.670	331	2,344	0	2,432.436	3,302.949	1,196.670
	65세 이상	2,830.791	2,820.361	1,811.970	55	297	0	2,830.846	2,820.365	1,811.970
성별	남자	1,989.296	2,571.596	1,086.160	723	3,246	0	1,990.019	2,571.606	1,086.160
	여자	2,805.598	3,947.158	1,336.820	0	0	0	2,805.598	3,947.158	1,336.820
결혼 상태	기혼(유배우)	2,367.978	3,550.645	945.900	388	2,558	0	2,368.366	3,550.619	945.900
	이혼, 별거, 사별	2,840.575	1,607.265	2,898.110	0	0	0	2,840.575	1,607.265	2,898.110
	미혼	2,647.852	913.035	3,212.060	0	0	0	2,647.852	913.035	3,212.060
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,790.895	1,147.978	1,418.803	78	363	0	1,790.973	1,148.036	1,418.803
	중학교 졸업	2,172.991	4,170.807	437.130	0	0	0	2,172.991	4,170.807	437.130
	고등학교 졸업	3,635.734	4,718.798	2,415.940	0	0	0	3,635.734	4,718.798	2,415.940
	대학교 재학 이상	2,243.371	3,785.823	1,336.820	1,722	6,112	0	2,245.093	3,785.692	1,336.820
경제활동 여부	예	2,190.673	3,644.618	1,336.820	85	484	0	2,190.759	3,644.641	1,336.820
	아니요	2,539.871	3,211.650	1,195.504	440	2,688	0	2,540.311	3,211.595	1,195.504
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,830.185	1,071.333	1,195.504	0	0	0	1,830.185	1,071.333	1,195.504
	2분위	1,702.673	1,228.603	1,283.450	1,487	4,458	0	1,704.160	1,228.854	1,283.450
	3분위	4,309.679	6,864.370	1,196.670	0	0	0	4,309.679	6,864.370	1,196.670
	4분위	1,546.846	1,489.320	1,336.820	0	0	0	1,546.846	1,489.320	1,336.820
	5분위	2,327.108	4,002.759	539.000	0	0	0	2,327.108	4,002.759	539.000
의료보장 형태	건강보험	2,555.224	3,417.229	1,252.580	367	2,452	0	2,555.591	3,417.190	1,252.580
	의료급여 1, 2종	1,302.588	1,428.978	379.290	0	0	0	1,302.588	1,428.978	379.290
	기타									
거주 지역	서울	6,531.216	7,947.408	3,212.060	0	0	0	6,531.216	7,947.408	3,212.060
	부산	1,242.964	1,013.674	600.420	0	0	0	1,242.964	1,013.674	600.420
	대구	694.893	410.998	644.820	0	0	0	694.893	410.998	644.820
	인천	1,930.972	774.759	1,449.187	748	1,313	0	1,931.720	776.068	1,449.187
	광주	2,734.939	1,296.861	2,296.290	0	0	0	2,734.939	1,296.861	2,296.290
	대전	865.191	433.734	1,202.300	0	0	0	865.191	433.734	1,202.300
	울산	3,432.417	335.098	3,139.610	0	0	0	3,432.417	335.098	3,139.610
	경기	1,253.308	1,125.783	638.270	0	0	0	1,253.308	1,125.783	638.270
	강원	1,850.666	857.606	1,195.504	0	0	0	1,850.666	857.606	1,195.504
	충북	1,747.050		1,747.050	0		0	1,747.050		1,747.050
	충남	3,080.403	1,291.665	2,898.110	0	0	0	3,080.403	1,291.665	2,898.110
	전북	1,274.431	2,087.293	82.910	0	0	0	1,274.431	2,087.293	82.910
	전남	1,383.875	935.046	874.380	0	0	0	1,383.875	935.046	874.380
	경북	4,426.304	1,663.588	3,061.510	0	0	0	4,426.304	1,663.588	3,061.510
	경남	1,190.520	970.297	1,039.800	2,088	6,360	0	1,192.608	971.649	1,039.800
	제주	4,782.250		4,782.250	0		0	4,782.250		4,782.250

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-24〉 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2015년)

(단위: 원)

구분		본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	310,827	1,132,576	102,510	62,428	152,412	6,400	373,254	1,152,240	126,800
	30세 이상	313,805	1,138,038	103,200	63,138	153,079	6,400	376,942	1,157,667	128,600
	65세 이상	253,035	387,125	94,050	70,589	153,491	6,500	323,623	437,030	121,740
성별	남자	392,071	1,656,957	97,710	78,553	175,729	1,110	470,624	1,667,798	135,070
	여자	262,447	449,578	103,580	52,825	132,161	7,000	315,272	501,459	120,200
결혼 상태	기혼(유배우)	348,238	1,246,536	103,580	71,860	166,578	6,600	420,099	1,266,963	128,820
	이혼, 별거, 사별	144,314	152,517	90,600	21,214	31,742	2,500	165,527	151,113	121,960
	미혼	108,292	104,252	89,300	6,632	8,427	1,800	114,925	108,245	89,300
교육 수준	초등학교 졸업 이하	230,560	325,814	94,570	53,379	89,977	3,600	283,939	356,142	128,820
	중학교 졸업	335,749	571,729	105,660	111,140	217,348	9,100	446,889	684,105	138,500
	고등학교 졸업	390,812	1,848,385	102,640	36,055	85,845	6,400	426,867	1,848,028	119,740
	대학교 재학 이상	243,204	448,138	97,710	80,195	227,825	6,400	323,400	532,156	123,882
경제활동 여부	예	236,324	428,560	100,370	38,082	92,828	4,500	274,406	451,897	120,200
	아니요	369,592	1,419,006	103,580	81,631	180,099	8,560	451,223	1,438,941	136,220
가구 소득 (분위)	1분위	162,416	208,431	77,890	52,625	111,551	4,000	215,041	245,519	103,740
	2분위	527,450	2,256,663	100,370	53,476	101,756	2,900	580,926	2,259,717	120,200
	3분위	355,154	567,561	115,310	39,820	76,899	6,800	394,974	571,445	147,500
	4분위	217,882	301,737	135,279	87,360	235,923	7,600	305,242	404,604	141,679
	5분위	297,714	601,557	112,465	73,316	189,672	3,400	371,030	706,427	119,740
의료보장 형태	건강보험	320,438	1,169,712	103,580	66,406	157,051	7,000	386,844	1,189,613	133,500
	의료급여 1, 2종	172,680	245,621	31,300	3,442	11,005	0	176,122	245,491	31,300
	기타	0	.	0	0	.	0	0	.	0
거주 지역	서울	341,518	646,470	102,420	39,661	100,569	2,900	381,179	665,426	105,480
	부산	148,178	114,101	88,460	115,568	190,241	26,760	263,746	232,853	145,628
	대구	174,238	249,227	55,640	17,446	26,030	5,800	191,684	252,366	68,240
	인천	345,545	745,864	134,393	42,320	83,183	13,600	387,866	825,668	138,500
	광주	96,830	82,222	67,740	31,844	50,520	12,300	128,674	97,622	80,040
	대전	358,718	515,733	195,280	35,351	77,791	8,500	394,070	565,210	195,280
	울산	326,061	400,687	218,783	31,004	55,965	2,200	357,065	409,543	218,783
	경기	386,282	669,318	145,310	131,639	298,734	6,400	517,922	791,793	169,320
	강원	178,111	253,503	94,570	26,818	37,714	7,400	204,929	254,842	109,240
	충북	137,312	82,083	128,820	20,616	37,535	0	157,927	106,230	128,820
	충남	227,728	169,917	245,300	63,954	87,256	8,100	291,682	201,056	326,037
	전북	1,596,174	4,441,333	74,240	51,008	105,518	6,900	1,647,182	4,434,085	77,890
	전남	153,121	216,797	98,100	38,814	62,035	6,400	191,935	225,903	99,580
	경북	146,583	203,515	34,000	10,466	14,174	3,600	157,049	200,159	68,920
	경남	181,554	203,578	75,298	65,984	110,130	7,000	247,538	270,843	120,200
	제주	125,903	71,416	69,240	12,406	13,526	2,000	138,309	75,196	69,240

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 5-25〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	8.1	6.4	7	34,656	66,352	21,900
		여자	8.4	3.7	8	32,457	35,858	21,409
		전체	8.2	5.3	7	33,680	54,121	21,715
	65세 이상	남자	8.4	4.0	8	30,756	26,793	19,440
		여자	8.6	3.1	9	30,303	28,251	19,217
		전체	8.6	3.4	8	30,474	27,688	19,289
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	8.8	3.6	9	22,925	22,231	14,133
		여자	9.1	3.2	10	24,602	23,936	16,793
		전체	9.0	3.4	9	24,067	23,400	15,855
	2분위	남자	8.4	3.6	8	35,651	80,932	20,563
		여자	8.6	3.1	8	32,948	31,959	22,092
		전체	8.5	3.3	8	34,122	57,966	21,033
	3분위	남자	8.8	8.3	7	32,833	32,904	21,312
		여자	8.5	3.3	8	34,549	32,663	21,617
		전체	8.6	6.3	8	33,642	32,765	21,312
	4분위	남자	7.6	3.3	7	34,969	30,523	24,194
		여자	8.3	3.1	8	30,728	33,536	20,942
		전체	8.0	3.2	7	32,926	32,080	22,400
	5분위	남자	7.8	5.3	6	36,560	37,845	23,338
		여자	7.6	3.7	7	39,470	38,689	22,736
		전체	7.7	4.7	7	37,764	38,193	23,067

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-26〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	2,499	96.2	9.8	4.9	10	26,001	30,846	15,842
2009년	2,521	98.6	9.6	5.5	10	28,422	34,545	16,533
2010년	2,637	94.5	9.3	4.6	10	30,687	37,859	17,833
2011년	2,722	95.1	9.4	5.1	10	30,705	35,489	18,433
2012년	2,624	94.3	9.1	5.0	9	29,919	36,324	17,956
2013년	2,668	93.5	9.0	5.4	9	29,687	31,006	18,283
2014년	3,612	92.7	8.6	4.2	9	30,686	35,538	19,355
2015년	3,578	92.5	8.4	4.2	8	32,061	39,238	20,533

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-27〉 주요 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비
추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=2,415)	18세 이상	48,391	86,004	27,400	150,963	131,286	116,920	199,354	173,663	151,700
	65세 미만	52,884	89,134	33,900	148,800	121,395	118,400	201,684	167,593	158,220
	65세 이상	43,504	82,778	18,000	153,316	139,936	112,600	196,820	179,202	141,300
2009년 (n=2,485)	18세 이상	50,780	92,981	27,100	156,495	136,182	118,900	207,275	182,707	152,700
	65세 미만	58,428	106,975	33,300	152,055	129,114	118,600	210,483	186,818	160,100
	65세 이상	42,627	78,659	18,000	161,228	141,821	119,900	203,855	179,176	146,100
2010년 (n=2,499)	18세 이상	52,241	80,180	29,200	161,454	135,851	125,600	213,694	177,983	162,700
	65세 미만	57,261	81,141	36,000	156,990	131,335	127,700	214,251	179,017	166,900
	65세 이상	46,700	79,143	18,000	166,380	139,403	123,300	213,080	177,188	154,440
2011년 (n=2,593)	18세 이상	55,205	89,171	31,100	164,698	140,429	126,900	219,903	184,570	166,700
	65세 미만	58,304	89,955	37,000	158,929	141,835	126,900	217,233	187,155	168,400
	65세 이상	51,889	88,510	19,500	170,871	139,203	126,700	222,760	182,589	162,400
2012년 (n=2,471)	18세 이상	55,220	91,813	28,800	150,750	118,958	120,700	205,970	167,148	160,200
	65세 미만	60,524	95,555	35,800	146,725	119,312	120,140	207,250	173,157	163,200
	65세 이상	49,625	88,858	18,000	154,996	118,649	121,300	204,620	162,785	155,390
2013년 (n=2,513)	18세 이상	55,515	80,644	29,100	147,604	111,123	116,740	203,119	154,273	157,400
	65세 미만	62,872	89,088	36,700	144,012	112,969	116,700	206,884	165,663	161,500
	65세 이상	48,227	74,600	18,900	151,162	109,943	117,400	199,390	146,865	150,800
2014년 (n=3,387)	18세 이상	57,821	129,081	28,100	148,961	111,355	119,200	206,782	183,192	158,800
	65세 미만	67,511	187,858	37,400	147,721	120,418	119,100	215,233	233,898	167,020
	65세 이상	48,608	74,928	18,000	150,140	105,685	119,900	198,748	145,134	151,100
2015년 (n=3,351)	18세 이상	64,080	225,095	29,200	155,681	111,074	127,100	219,760	257,539	167,200
	65세 미만	77,064	358,321	38,000	153,769	125,258	126,300	230,833	380,759	172,100
	65세 이상	51,363	85,935	18,000	157,552	102,369	127,500	208,915	150,294	160,400

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-28〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	8.5	5.5	7	51,723	51,823	35,480
		여자	9.6	5.5	10	46,737	54,844	27,679
		전체	8.9	5.5	8	49,632	53,238	31,028
	65세 이상	남자	9.6	5.1	10	37,180	30,612	25,049
		여자	9.8	3.7	11	38,631	32,565	25,333
		전체	9.7	4.4	10	38,017	31,723	25,326
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	10.8	7.8	10	27,460	25,549	17,372
		여자	10.7	3.6	11	27,482	25,639	20,333
		전체	10.7	5.4	11	27,474	25,575	20,164
	2분위	남자	9.2	3.9	10	41,115	34,294	30,400
		여자	9.9	4.6	11	46,712	42,654	29,683
		전체	9.6	4.3	11	44,049	38,949	29,683
	3분위	남자	9.1	4.4	9	37,735	31,086	29,345
		여자	9.3	5.7	9	54,370	52,202	29,644
		전체	9.2	5.0	9	45,373	43,079	29,644
	4분위	남자	8.4	4.2	8	44,402	34,916	32,900
		여자	8.5	3.7	8	48,004	55,668	27,789
		전체	8.4	4.0	8	46,002	45,777	29,527
	5분위	남자	7.6	4.7	6	71,156	65,274	44,600
		여자	8.6	4.5	8	46,810	34,713	31,167
		전체	7.9	4.6	7	63,263	57,084	40,642

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-29〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	932	95.7	10.4	5.7	11	36,602	43,773	21,532
2009년	943	98.4	10.2	6.2	10	37,676	41,630	23,188
2010년	980	93.5	10.4	5.8	11	41,228	45,074	25,083
2011년	1,039	95.3	10.3	5.8	10	37,952	40,882	23,592
2012년	1,010	95.0	10.5	6.3	10	37,441	41,748	21,783
2013년	1,037	91.7	7.8	8.4	6	37,075	37,489	22,967
2014년	1,406	91.7	8.0	4.9	7	41,226	36,952	27,100
2015년	1,408	92.9	9.3	4.9	9	44,095	41,690	28,546

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-30〉 주요 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=892)	18세 이상	77,972	121,895	37,260	210,415	167,421	182,200	288,387	237,933	239,900
	65세 미만	90,443	119,917	45,900	204,091	167,853	179,790	294,533	236,698	243,300
	65세 이상	63,617	122,669	26,400	217,696	166,947	193,500	281,312	239,234	233,420
2009년 (n=927)	18세 이상	74,066	98,817	37,450	207,508	165,779	173,500	281,574	218,418	236,020
	65세 미만	88,686	115,013	46,000	199,223	171,389	166,500	287,909	238,063	233,900
	65세 이상	56,824	78,862	25,500	217,278	160,263	187,300	274,102	198,889	236,600
2010년 (n=922)	18세 이상	88,243	132,696	41,700	220,185	166,119	187,000	308,428	242,144	257,300
	65세 미만	107,553	153,331	54,500	214,139	173,048	185,800	321,692	270,641	266,300
	65세 이상	65,928	109,271	27,760	227,171	159,931	189,500	293,099	214,358	242,600
2011년 (n=986)	18세 이상	82,239	120,492	44,100	207,629	168,196	173,700	289,867	229,201	239,300
	65세 미만	98,627	149,723	55,800	204,667	188,004	169,000	303,294	271,387	257,600
	65세 이상	63,196	87,407	31,400	211,070	150,243	178,600	274,266	187,343	226,800
2012년 (n=955)	18세 이상	90,932	130,187	44,200	195,834	144,697	166,300	286,766	216,608	230,900
	65세 미만	107,246	161,106	56,400	191,733	156,065	159,200	298,979	249,295	236,200
	65세 이상	71,940	97,159	30,000	200,609	135,108	177,500	272,549	186,434	225,830
2013년 (n=959)	18세 이상	69,534	109,820	27,300	140,784	123,126	96,000	210,317	187,233	146,300
	65세 미만	84,386	141,743	37,750	140,894	135,642	102,300	225,279	219,233	160,600
	65세 이상	52,936	78,218	19,030	140,661	113,625	93,800	193,597	160,164	129,400
2014년 (n=1,233)	18세 이상	81,122	129,485	37,900	173,340	126,820	147,680	254,462	198,835	207,800
	65세 미만	99,411	174,270	51,200	178,394	146,798	148,100	277,805	248,488	217,980
	65세 이상	61,699	85,478	28,900	167,971	111,542	146,100	229,671	155,263	190,200
2015년 (n=1,314)	18세 이상	105,781	177,497	48,600	212,160	143,933	185,500	317,940	243,444	266,130
	65세 미만	130,633	242,173	62,100	209,805	169,334	177,400	340,437	301,808	271,800
	65세 이상	78,504	116,471	33,300	214,744	125,329	195,900	293,249	196,348	260,100

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-31〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	7.0	4.5	6	43,980	41,475	31,333
		여자	6.7	3.8	6	41,867	47,977	26,110
		전체	6.8	4.1	6	42,866	45,234	29,050
	65세 이상	남자	7.9	5.1	6	46,965	39,144	29,800
		여자	7.2	3.0	7	40,115	35,664	25,400
		전체	7.4	3.8	6	42,363	36,903	26,571
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	7.8	4.2	7	31,795	30,997	20,491
		여자	7.4	3.2	7	31,352	30,401	20,075
		전체	7.5	3.5	7	31,466	30,511	20,164
	2분위	남자	7.5	3.8	6	41,044	31,281	28,760
		여자	7.4	3.1	7	43,219	40,923	28,800
		전체	7.5	3.3	7	42,510	37,938	28,760
	3분위	남자	7.5	4.3	6	42,970	35,385	31,067
		여자	6.8	3.4	6	48,598	42,960	26,571
		전체	7.2	3.8	6	45,815	39,888	29,345
	4분위	남자	6.6	4.1	6	50,244	39,840	35,880
		여자	6.7	3.5	6	42,978	55,401	25,713
		전체	6.7	3.7	6	46,236	49,405	29,800
	5분위	남자	7.4	7.1	6	51,458	56,353	32,725
		여자	6.0	3.5	6	41,716	32,994	30,000
		전체	6.7	5.7	6	46,755	46,471	31,333

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-32〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	468	87.6	6.5	4.5	6	41,402	46,538	22,800
2009년	651	93.6	6.8	3.8	6	41,529	44,402	25,591
2010년	831	83.9	6.7	4.0	6	43,605	47,588	25,902
2011년	960	82.3	7.1	3.9	6	43,831	46,566	26,953
2012년	982	81.6	6.9	3.8	6	37,952	38,509	23,850
2013년	1,119	80.7	7.1	4.9	6	40,918	40,099	25,500
2014년	1,590	80.1	6.9	3.8	6	41,395	40,500	26,257
2015년	1,811	80.8	7.1	3.9	6	42,641	40,547	28,231

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-33〉 주요 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=412)	18세 이상	62,761	125,605	22,500	148,508	139,540	110,500	211,270	207,561	152,950
	65세 미만	70,298	133,862	27,400	141,073	140,050	100,000	211,372	214,955	150,000
	65세 이상	50,582	111,884	17,600	160,523	138,493	135,900	211,105	196,848	157,180
2009년 (n=607)	18세 이상	57,412	92,079	26,600	165,345	138,270	132,500	222,757	182,051	183,100
	65세 미만	70,850	115,031	31,840	164,107	145,933	131,700	234,957	204,013	187,900
	65세 이상	38,770	51,295	18,000	167,063	129,245	135,300	205,833	152,401	170,500
2010년 (n=699)	18세 이상	60,658	92,609	28,000	166,563	145,111	132,200	227,222	199,672	178,640
	65세 미만	67,311	103,225	35,800	165,399	150,215	131,110	232,710	217,032	184,900
	65세 이상	49,588	76,185	18,000	168,501	138,547	134,200	218,089	175,092	170,120
2011년 (n=792)	18세 이상	64,128	105,760	33,000	173,858	145,498	137,400	237,986	199,633	183,200
	65세 미만	68,962	119,576	37,200	169,936	148,862	129,500	238,898	214,661	182,200
	65세 이상	57,028	87,897	22,400	179,618	141,759	142,000	236,646	181,939	186,880
2012년 (n=804)	18세 이상	57,748	88,442	28,300	148,817	115,595	125,200	206,565	164,039	167,400
	65세 미만	61,024	91,454	31,900	139,015	113,032	119,590	200,039	168,578	160,290
	65세 이상	52,888	85,186	20,000	163,359	117,297	142,800	216,247	159,104	183,380
2013년 (n=909)	18세 이상	61,117	89,302	32,500	156,264	117,693	131,500	217,381	168,258	175,700
	65세 미만	62,581	95,846	36,300	149,789	118,879	124,800	212,370	178,337	173,600
	65세 이상	59,063	83,179	26,000	165,348	116,387	138,900	224,410	158,861	179,590
2014년 (n=1,233)	18세 이상	62,606	85,403	32,500	158,538	116,723	130,100	221,144	165,217	180,410
	65세 미만	67,925	100,127	37,640	154,478	124,888	128,600	222,403	185,745	177,200
	65세 이상	56,029	72,081	22,700	163,558	110,124	136,600	219,588	147,980	184,700
2015년 (n=1,490)	18세 이상	69,896	111,661	34,400	167,986	119,751	145,200	237,882	178,335	196,800
	65세 미만	73,360	122,034	41,140	162,184	128,346	135,400	235,543	191,966	193,200
	65세 이상	65,622	103,686	25,140	175,146	113,124	153,600	240,768	168,124	200,100

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-34〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	7.5	8.4	5	24,558	27,637	16,977
		여자	13.5	20.9	7	21,038	22,802	13,955
		전체	11.3	18.1	6	22,338	24,502	15,722
	65세 이상	남자	16.2	19.1	7	15,828	20,156	8,033
		여자	18.7	18.7	10	14,724	15,562	8,050
		전체	18.1	18.8	9	14,969	16,726	8,050
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	13.9	13.3	7	11,405	11,289	6,875
		여자	19.1	19.5	10	12,466	13,051	6,423
		전체	18.0	18.4	9	12,230	12,682	6,450
	2분위	남자	13.0	12.6	8	23,177	28,787	12,179
		여자	15.7	14.9	9	17,090	18,276	10,225
		전체	15.1	14.4	9	18,561	21,289	10,600
	3분위	남자	10.3	15.6	4	17,943	18,500	11,200
		여자	14.2	16.5	7	17,975	13,763	12,900
		전체	13.0	16.3	6	17,965	15,176	11,940
	4분위	남자	14.6	29.8	6	24,427	25,822	16,600
		여자	15.6	16.4	8	18,968	20,525	12,370
		전체	15.3	21.9	7	20,935	22,545	14,125
	5분위	남자	5.6	6.1	3	29,511	32,586	20,000
		여자	18.1	33.2	6	26,765	30,355	16,700
		전체	13.6	28.1	5	27,758	31,015	18,000

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-35〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	1,212	80.2	14.9	20.5	8	16,166	24,225	8,100
2009년	1,220	87.3	15.9	21.6	9	15,891	21,372	8,500
2010년	1,592	71.8	16.8	21.2	9	15,953	26,019	8,900
2011년	1,671	71.9	18.5	23.4	10	15,713	23,142	8,660
2012년	1,720	73.4	17.5	21.9	9	14,699	17,877	8,915
2013년	1,798	71.0	17.8	22.6	9	15,850	18,208	9,468
2014년	2,788	63.4	15.7	19.1	8	16,001	18,302	9,886
2015년	3,015	56.8	15.5	18.8	7	17,773	19,312	10,783

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-36〉 주요 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=977)	18세 이상	93,129	167,946	31,000	56,845	90,462	16,000	149,975	208,447	65,400
	65세 미만	113,381	220,812	44,880	63,433	97,919	20,000	176,814	259,461	85,500
	65세 이상	79,132	122,292	25,500	52,292	85,284	13,300	131,423	166,862	56,400
2009년 (n=1,067)	18세 이상	98,303	156,496	38,500	50,633	74,026	15,200	148,936	191,253	71,000
	65세 미만	119,037	175,950	50,500	56,655	82,189	18,000	175,692	213,286	85,690
	65세 이상	84,847	143,642	31,500	46,725	68,989	12,800	131,572	176,533	63,000
2010년 (n=1,156)	18세 이상	105,939	163,435	43,500	50,069	70,916	15,800	156,009	190,805	83,800
	65세 미만	130,326	200,946	50,500	51,578	74,386	18,000	181,904	224,345	97,070
	65세 이상	89,984	138,871	39,000	49,082	69,106	14,900	139,066	169,717	80,800
2011년 (n=1,220)	18세 이상	122,425	178,036	51,767	49,941	72,290	16,500	172,366	204,981	93,360
	65세 미만	152,545	234,478	72,000	48,586	69,458	18,180	201,130	254,586	110,000
	65세 이상	102,746	138,731	43,800	50,826	73,721	14,400	153,572	172,875	85,820
2012년 (n=1,285)	18세 이상	119,822	189,253	50,000	45,481	62,363	15,000	165,303	214,563	83,900
	65세 미만	116,974	208,798	50,400	43,105	62,265	17,900	160,079	230,253	84,600
	65세 이상	121,600	179,451	49,800	46,965	62,415	13,400	168,565	206,876	83,800
2013년 (n=1,302)	18세 이상	137,209	201,044	56,500	46,233	64,509	14,700	183,442	223,370	91,020
	65세 미만	159,621	268,738	57,100	42,893	63,384	16,400	202,514	291,216	97,960
	65세 이상	122,980	164,060	54,700	48,354	64,953	13,700	171,334	187,600	87,100
2014년 (n=1,376)	18세 이상	120,053	183,030	48,200	46,240	64,792	15,400	166,293	211,367	83,500
	65세 미만	142,336	269,397	50,400	43,968	64,987	17,070	186,304	297,757	84,700
	65세 이상	107,027	136,824	47,300	47,568	64,721	14,400	154,594	167,726	82,220
2015년 (n=1,354)	18세 이상	127,115	170,498	53,000	48,065	66,412	14,700	175,180	200,984	85,900
	65세 미만	133,881	192,992	62,460	46,371	69,170	15,400	180,252	219,281	103,300
	65세 이상	122,959	161,581	46,700	49,105	65,398	14,100	172,064	193,981	78,600

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-37〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 당 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	1.2	0.5	1	777,837	665,265	872,720
		여자	1.2	0.4	1	484,255	425,825	478,052
		전체	1.2	0.4	1	704,267	583,570	478,052
	65세 이상	남자	1.3	0.3	1	1,434,120	971,683	1,061,010
		여자	1.5	0.9	1	1,048,925	936,796	1,040,000
		전체	1.4	0.7	1	1,200,811	953,400	1,040,000
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	1.3	0.4	1	1,153,870	592,741	1,178,980
		여자	1.5	1.0	1	789,248	898,983	325,680
		전체	1.4	0.8	1	901,649	806,067	523,220
	2분위	남자	1.2	0.4	1	1,560,841	1,127,821	934,100
		여자	1.4	0.4	1	1,528,226	1,142,768	1,232,475
		전체	1.3	0.4	1	1,543,173	1,100,784	1,232,475
	3분위	남자	1.4	0.4	1	1,651,562	1,098,102	930,380
		여자	4.0	0.0	4	1,001,630	116,427	1,109,145
		전체	1.8	0.9	1	1,549,001	988,838	930,380
	4분위	남자	1.3	0.6	1	684,935	351,363	872,720
		여자	1.2	0.4	1	459,856	386,103	478,052
		전체	1.2	0.4	1	549,520	353,239	478,052
	5분위	남자	1.0	0.0	1	404,296	391,454	175,230
		여자	1.0	0.0	1	1,150,150	467,944	1,306,010
		전체	1.0	0.0	1	735,873	595,815	664,860

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 당 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-38〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 당 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	12.3	1.2	0.5	1	1,041,222	815,015	815,000
2009년	288	11.1	1.2	0.4	1	1,159,202	817,894	874,103
2010년	457	8.8	1.2	0.3	1	1,335,564	1,478,305	690,240
2011년	518	8.0	1.2	0.5	1	1,463,950	1,363,087	1,192,870
2012년	518	8.3	1.2	0.5	1	870,148	655,444	634,150
2013년	544	11.7	1.3	0.9	1	989,602	726,380	799,870
2014년	711	9.9	1.4	0.9	1	1,276,144	859,680	987,960
2015년	715	10.4	1.4	0.7	1	1,086,005	919,217	899,456

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 당 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-39〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	5.0	3.2	4	76,769	57,684	77,114
		여자	6.0	3.9	6	52,643	39,318	44,867
		전체	5.4	3.5	4	67,445	52,465	53,660
	65세 이상	남자	6.1	4.2	5	61,585	41,509	43,013
		여자	6.7	3.5	5	57,557	38,121	42,344
		전체	6.4	3.9	5	59,456	39,746	42,344
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	6.3	5.3	5	40,318	30,856	32,082
		여자	7.4	4.1	6	47,598	38,804	33,338
		전체	6.9	4.7	5	44,324	35,577	32,850
	2분위	남자	5.6	3.6	4	74,472	54,059	64,409
		여자	6.3	3.0	6	55,594	36,774	44,203
		전체	5.9	3.4	5	66,375	47,375	49,986
	3분위	남자	5.5	3.0	4	81,385	53,333	73,837
		여자	5.6	2.9	4	63,344	33,007	46,665
		전체	5.5	2.9	4	73,522	45,683	54,863
	4분위	남자	5.2	3.1	4	78,894	42,585	83,380
		여자	6.2	2.8	6	48,652	29,762	38,950
		전체	5.7	3.0	5	65,960	39,581	47,807
	5분위	남자	4.8	2.5	4	80,428	45,929	77,114
		여자	5.4	4.2	4	81,345	51,035	73,287
		전체	5.1	3.4	4	80,881	47,989	73,287

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-40〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	91.9	8.0	7.2	6	57,100	50,341	40,262
2009년	288	95.6	7.5	6.3	6	64,335	54,655	46,100
2010년	457	87.6	7.0	7.2	5	66,944	62,444	41,845
2011년	518	85.4	7.2	5.7	6	64,290	51,907	48,667
2012년	518	83.5	6.5	5.9	5	63,210	60,762	44,268
2013년	544	85.4	6.6	5.1	5	59,238	45,036	47,763
2014년	711	83.4	5.8	3.4	4	62,077	46,054	47,959
2015년	715	80.0	6.0	3.8	5	62,528	43,375	46,133

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-41〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
2008년 (n=32)	전체 연령	18세 이상	1,264,994	1,103,025	970,660	4,584	19,924	0	1,269,578	1,102,004	980,000
		65세 미만	682,493	604,373	650,000	1,581	4,628	0	684,073	604,701	650,000
		65세 이상	1,559,090	1,191,008	1,300,000	6,101	23,895	0	1,565,191	1,188,580	1,300,000
2009년 (n=31)	전체 연령	18세 이상	1,408,122	1,204,815	991,450	3,117	8,646	0	1,411,239	1,205,567	1,000,450
		65세 미만	1,711,205	1,585,401	1,073,060	4,000	9,572	0	1,715,205	1,584,177	1,073,060
		65세 이상	1,119,461	809,812	827,830	2,276	8,133	0	1,121,737	812,998	827,830
2010년 (n=42)	전체 연령	18세 이상	1,577,581	1,919,635	745,480	6,834	27,569	0	1,584,415	1,922,009	745,480
		65세 미만	871,488	803,618	544,530	16,127	47,375	0	887,614	835,241	544,530
		65세 이상	2,096,914	2,204,596	928,510	0	0	0	2,096,914	2,204,596	928,510
2011년 (n=43)	전체 연령	18세 이상	1,683,273	1,593,369	1,214,090	10	60	0	1,683,282	1,593,363	1,214,090
		65세 미만	1,577,077	1,305,539	1,281,580	0	0	0	1,577,077	1,305,539	1,281,580
		65세 이상	1,746,205	1,734,726	1,192,390	15	73	0	1,746,220	1,734,718	1,192,390
2012년 (n=45)	전체 연령	18세 이상	1,129,136	1,164,299	650,910	107	532	0	1,129,243	1,164,267	654,610
		65세 미만	1,264,461	1,542,468	1,167,460	264	957	0	1,264,725	1,542,362	1,167,460
		65세 이상	1,036,883	971,460	538,460	0	0	0	1,036,883	971,460	538,460
2013년 (n=57)	전체 연령	18세 이상	1,195,924	948,930	839,425	1,194	9,442	0	1,197,118	947,972	839,425
		65세 미만	1,477,293	1,135,023	1,188,320	0	0	0	1,477,293	1,135,023	1,188,320
		65세 이상	1,005,455	837,489	756,910	2,002	11,264	0	1,007,457	836,248	756,910
2014년 (n=60)	전체 연령	18세 이상	1,723,796	1,423,128	1,136,100	1,910	10,704	0	1,725,706	1,423,981	1,136,100
		65세 미만	2,561,122	2,273,878	1,268,900	4,915	20,207	0	2,566,037	2,273,930	1,268,900
		65세 이상	1,229,540	694,800	984,300	136	580	0	1,229,676	695,157	984,300
2015년 (n=59)	전체 연령	18세 이상	1,282,496	1,017,473	1,000,000	0	0	0	1,282,496	1,017,473	1,000,000
		65세 미만	897,416	810,501	478,052	0	0	0	897,416	810,501	478,052
		65세 이상	1,398,307	1,040,163	1,040,470	0	0	0	1,398,307	1,040,163	1,040,470

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-42〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
2008년 (n=240)	전체 연령	18세 이상	104,929	148,006	48,150	222,330	199,702	172,600	327,259	266,889	261,060
		65세 미만	107,193	173,650	52,940	185,185	179,952	143,200	292,378	273,288	214,800
		65세 이상	103,237	129,105	47,400	250,092	208,803	194,300	353,330	261,125	303,750
2009년 (n=275)	전체 연령	18세 이상	111,470	162,473	47,880	231,566	187,613	190,000	343,036	261,807	279,910
		65세 미만	131,841	185,518	67,060	212,601	185,531	190,000	344,441	275,948	279,910
		65세 이상	99,355	149,335	41,390	242,844	188,457	191,600	342,199	255,297	275,430
2010년 (n=403)	전체 연령	18세 이상	104,073	154,526	46,750	214,141	178,569	169,300	318,214	253,200	265,610
		65세 미만	105,750	187,615	43,800	206,456	193,882	157,900	312,205	284,581	241,400
		65세 이상	102,996	135,217	48,760	219,076	170,586	180,700	322,072	236,334	273,800
2011년 (n=445)	전체 연령	18세 이상	114,757	150,212	60,000	223,545	168,957	178,860	338,302	242,573	281,240
		65세 미만	114,563	106,496	66,650	226,383	192,093	160,820	340,946	242,900	272,300
		65세 이상	114,866	165,528	49,170	221,948	158,392	189,000	336,814	242,815	281,400
2012년 (n=439)	전체 연령	18세 이상	123,803	175,506	50,120	186,301	169,277	154,800	310,104	249,796	249,500
		65세 미만	158,784	249,846	62,650	187,999	241,354	142,100	346,784	340,537	265,340
		65세 이상	103,386	129,441	45,700	185,310	127,331	155,800	288,695	197,698	241,210
2013년 (n=467)	전체 연령	18세 이상	113,891	153,185	63,500	183,008	130,890	153,200	296,899	219,408	247,425
		65세 미만	118,134	135,793	73,600	172,512	150,124	130,000	290,647	221,530	249,700
		65세 이상	111,079	160,075	58,560	189,963	121,870	164,000	301,043	218,791	247,070
2014년 (n=615)	전체 연령	18세 이상	101,045	117,353	54,255	178,548	124,912	149,200	279,593	186,982	237,200
		65세 미만	101,325	107,672	63,900	187,331	151,171	150,600	288,656	200,338	258,500
		65세 이상	100,874	120,878	48,900	173,172	113,579	149,100	274,046	181,855	219,400
2015년 (n=595)	전체 연령	18세 이상	114,896	126,579	58,580	183,539	124,920	161,500	298,435	194,294	251,800
		65세 미만	136,192	175,194	70,900	178,958	148,896	161,500	315,150	246,977	282,150
		65세 이상	101,592	104,320	53,650	186,401	115,867	162,400	287,993	172,853	239,900

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-43〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	1.3	0.5	1	816,476	203,260	899,456
		여자	1.2	0.4	1	484,255	425,825	478,052
		전체	1.3	0.5	1	697,102	329,039	872,720
	65세 이상	남자	1.3	0.4	1	1,021,899	642,883	934,100
		여자	1.4	0.8	1	871,265	555,564	1,000,000
		전체	1.4	0.6	1	933,758	590,132	934,100
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	1.3	0.4	1	1,103,988	636,290	1,061,010
		여자	1.2	0.5	1	698,890	676,975	325,680
		전체	1.3	0.5	1	861,977	657,484	523,220
	2분위	남자	1.5	0.4	2	695,817	628,253	368,107
		여자	1.4	0.4	1	1,022,268	441,003	1,182,840
		전체	1.4	0.4	1	879,772	510,046	934,100
	3분위	남자	1.5	0.4	1	1,077,793	684,178	930,380
		여자	4.0	0.0	4	1,001,630	116,427	1,109,145
		전체	2.0	0.9	2	1,062,914	580,467	930,380
	4분위	남자	1.0	.	1	872,720	.	872,720
		여자	1.0	0.0	1	292,243	200,114	214,670
		전체	1.0	0.0	1	493,564	334,891	478,052
	5분위	남자	1.0	0.0	1	684,100	273,201	471,240
		여자	1.0	0.0	1	1,150,150	467,944	1,306,010
		전체	1.0	0.0	1	982,387	416,318	899,456

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-44〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	12.3	1.2	0.5	1	1,041,222	815,015	815,000
2009년	288	11.1	1.2	0.4	1	1,159,202	817,894	874,103
2010년	303	8.8	1.1	0.3	1	1,441,337	1,559,401	690,240
2011년	358	9.6	1.1	0.3	1	1,365,089	1,043,469	1,192,870
2012년	332	7.1	1.1	0.3	1	896,963	706,066	654,610
2013년	360	12.3	1.3	1.1	1	1,161,887	744,246	887,440
2014년	487	7.8	1.3	0.9	1	1,261,027	833,290	987,960
2015년	563	6.9	1.3	0.6	1	876,591	556,230	872,720

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-45〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	4.8	2.9	4	78,171	59,459	77,114
		여자	6.1	4.1	6	54,938	40,964	45,111
		전체	5.2	3.4	4	70,402	54,970	58,475
	65세 이상	남자	5.3	2.5	4	68,242	44,700	51,540
		여자	6.1	3.0	5	60,315	40,162	45,373
		전체	5.7	2.8	5	64,022	42,394	46,917
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	5.6	2.8	5	43,442	36,732	33,602
		여자	6.6	3.2	5	50,449	40,124	34,434
		전체	6.2	3.0	5	47,495	38,789	34,150
	2분위	남자	4.9	2.5	4	82,317	56,310	69,375
		여자	6.2	2.9	5	58,030	43,694	39,314
		전체	5.4	2.7	4	73,287	52,316	52,840
	3분위	남자	5.0	2.6	4	84,578	55,357	73,837
		여자	5.1	3.1	4	70,620	35,411	61,260
		전체	5.0	2.8	4	78,666	47,639	71,400
	4분위	남자	4.9	2.8	4	74,837	43,748	74,250
		여자	5.8	2.4	6	49,258	30,478	37,838
		전체	5.3	2.7	4	65,121	40,454	51,214
	5분위	남자	4.7	2.2	4	88,137	40,850	77,114
		여자	6.3	4.9	4	82,683	45,230	73,657
		전체	5.5	3.7	4	85,490	42,427	77,114

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-46〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	91.9	8.0	7.2	6	57,100	50,341	40,262
2009년	288	95.1	7.5	6.3	6	64,533	54,788	46,484
2010년	303	94.4	6.6	7.4	5	75,879	68,459	51,728
2011년	358	89.2	7.0	6.0	6	68,720	52,278	57,229
2012년	332	89.4	6.5	6.5	5	67,762	63,229	53,250
2013년	360	90.2	6.6	5.5	5	63,113	43,970	52,283
2014년	487	85.9	5.6	3.2	4	65,824	48,047	52,970
2015년	563	73.9	5.5	2.9	4	66,504	45,904	51,290

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-47〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=32)	전체	1,264,994	1,103,025	970,660	4,584	19,924	0	1,269,578	1,102,004	980,000
	연령	682,493	604,373	650,000	1,581	4,628	0	684,073	604,701	650,000
	65세 이상	1,559,090	1,191,008	1,300,000	6,101	23,895	0	1,565,191	1,188,580	1,300,000
2009년 (n=31)	전체	1,408,122	1,204,815	991,450	3,117	8,646	0	1,411,239	1,205,567	1,000,450
	연령	1,711,205	1,585,401	1,073,060	4,000	9,572	0	1,715,205	1,584,177	1,073,060
	65세 이상	1,119,461	809,812	827,830	2,276	8,133	0	1,121,737	812,998	827,830
2010년 (n=29)	전체	1,550,280	1,563,734	913,220	10,372	32,954	0	1,560,652	1,568,124	913,220
	연령	1,016,418	898,396	544,530	26,100	58,145	0	1,042,518	939,854	544,530
	65세 이상	1,902,362	1,749,269	928,510	0	0	0	1,902,362	1,749,269	928,510
2011년 (n=35)	전체	1,441,076	1,042,893	1,214,090	12	66	0	1,441,088	1,042,883	1,214,090
	연령	1,577,077	1,305,539	1,281,580	0	0	0	1,577,077	1,305,539	1,281,580
	65세 이상	1,331,220	849,251	1,192,390	21	86	0	1,331,241	849,233	1,192,390
2012년 (n=26)	전체	1,049,048	883,951	689,120	195	697	0	1,049,243	883,889	689,120
	연령	970,245	630,000	1,167,460	466	1,184	0	970,711	629,781	1,167,460
	65세 이상	1,105,969	1,008,695	533,900	0	0	0	1,105,969	1,008,695	533,900
2013년 (n=40)	전체	1,406,839	968,157	1,036,518	0	0	0	1,406,839	968,157	1,036,518
	연령	1,753,092	1,024,362	1,694,430	0	0	0	1,753,092	1,024,362	1,694,430
	65세 이상	1,108,965	878,801	887,440	0	0	0	1,108,965	878,801	887,440
2014년 (n=40)	전체	1,744,517	1,538,094	1,093,200	125	603	0	1,744,642	1,538,239	1,034,140
	연령	2,461,866	2,357,090	1,268,900	0	0	0	2,461,866	2,357,090	1,139,155
	65세 이상	1,197,511	757,089	972,878	220	730	0	1,197,731	757,623	917,040
2015년 (n=40)	전체	1,126,863	808,671	934,100	0	0	0	1,126,863	808,671	736,214
	연령	974,052	713,797	872,720	0	0	0	974,052	713,797	478,052
	65세 이상	1,175,533	833,843	1,040,470	0	0	0	1,175,533	833,843	934,100

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-48〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=240)	전체	104,929	148,006	48,150	222,330	199,702	172,600	327,259	266,889	261,060
	연령	107,193	173,650	52,940	185,185	179,952	143,200	292,378	273,288	214,800
	65세 이상	103,237	129,105	47,400	250,092	208,803	194,300	353,330	261,125	303,750
2009년 (n=273)	전체	111,504	163,090	45,930	231,672	188,032	190,000	343,177	262,524	279,910
	연령	131,841	185,518	67,060	212,601	185,531	190,000	344,441	275,948	279,910
	65세 이상	99,321	150,192	39,570	243,098	189,082	192,000	342,419	256,329	286,300
2010년 (n=285)	전체	107,361	173,284	40,500	235,117	193,019	191,000	342,477	277,058	286,740
	연령	109,662	215,032	36,000	222,513	211,801	169,100	332,175	317,363	252,480
	65세 이상	105,859	148,866	45,000	243,340	183,220	201,080	349,200	255,404	317,490
2011년 (n=321)	전체	114,331	153,410	58,700	243,076	175,128	204,000	357,407	249,308	317,800
	연령	117,528	112,850	68,828	247,114	204,975	187,500	364,642	255,625	293,200
	65세 이상	112,537	167,561	49,030	240,809	161,639	210,500	353,346	247,153	320,100
2012년 (n=297)	전체	120,639	169,798	51,960	209,236	184,687	182,300	329,875	259,306	269,700
	연령	144,096	224,160	50,060	220,564	272,382	183,230	364,660	352,575	276,300
	65세 이상	106,736	139,698	51,960	202,523	130,966	176,700	309,259	206,234	258,124
2013년 (n=322)	전체	110,753	164,272	66,500	196,935	134,875	175,900	307,689	231,084	257,400
	연령	101,025	108,706	73,400	196,634	159,453	165,700	297,660	219,989	247,425
	65세 이상	117,422	182,608	61,000	197,141	123,543	175,900	314,563	235,894	260,650
2014년 (n=426)	전체	91,290	113,763	50,920	192,988	128,613	168,080	284,278	188,314	242,790
	연령	87,206	86,539	65,730	214,543	161,163	178,400	301,749	208,257	268,430
	65세 이상	93,796	122,291	47,630	179,765	113,547	164,200	273,560	180,340	229,560
2015년 (n=415)	전체	106,552	114,817	53,670	195,096	128,920	170,400	301,648	192,998	268,500
	연령	130,015	156,852	66,860	197,645	151,204	170,400	327,659	243,943	313,380
	65세 이상	91,611	95,185	51,550	193,473	120,704	168,700	285,084	171,700	237,700

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-49〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	2.2	1.7	2	814,126	941,741	84,520
		여자	1.0	0.0	1	996,657	549,253	732,190
		전체	1.7	1.4	1	897,026	788,168	732,190
	65세 이상	남자	2.2	0.7	2	992,366	727,674	519,435
		여자	1.9	0.7	2	1,926,528	2,832,868	642,910
		전체	2.0	0.7	2	1,549,560	2,163,236	642,910
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	2.8	1.6	2	573,047	734,694	84,520
		여자	1.8	0.6	2	1,257,068	992,023	642,910
		전체	2.4	1.3	2	866,627	885,089	354,110
	2분위	남자	2.3	0.8	2	1,232,433	880,470	1,015,060
		여자	1.3	0.5	1	3,453,557	4,716,705	683,730
		전체	1.8	0.8	2	2,319,421	3,173,667	1,015,060
	3분위	남자	1.8	0.4	2	905,987	1,012,406	1,769,530
		여자	1.6	1.0	1	930,690	738,945	977,330
		전체	1.7	0.8	2	920,634	777,821	977,330
	4분위	남자	1.6	0.5	2	1,152,465	997,128	1,625,295
		여자	1.1	0.5	1	770,924	350,007	732,190
		전체	1.3	0.5	1	891,448	694,260	732,190
	5분위	남자	1.0	0.0	1	956,142	355,313	1,170,875
		여자	1.7	0.9	1	874,395	534,331	527,720
		전체	1.4	0.8	1	907,728	444,964	1,170,875

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-50〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	281	12.4	1.3	0.7	1	1,445,430	1,037,641	878,973
2009년	276	13.7	1.6	0.7	1	1,454,048	1,412,107	1,138,570
2010년	324	11.1	1.7	1.0	1	1,645,764	1,951,396	680,750
2011년	352	11.8	2.2	1.4	1	1,132,642	1,096,753	776,349
2012년	374	11.2	1.4	0.7	1	940,966	910,570	552,100
2013년	390	12.5	1.6	1.0	1	900,119	820,153	753,090
2014년 통합	524	13.1	2.0	1.0	2	1,708,299	2,085,688	866,550
2015년 통합	572	13.6	1.9	1.0	2	1,170,985	1,650,742	732,190

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-51〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건당 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	7.5	13.4	4	55,156	49,532	42,300
		여자	6.8	3.5	5	52,250	34,686	35,880
		전체	7.2	10.1	5	54,019	42,993	41,900
	65세 이상	남자	11.5	15.4	6	56,237	43,460	37,480
		여자	6.3	4.3	5	57,337	42,403	45,654
		전체	8.9	11.5	5	56,803	42,850	40,967
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	10.8	14.1	7	36,699	37,174	16,250
		여자	5.5	2.9	4	52,514	51,196	39,498
		전체	8.0	10.1	5	44,986	45,392	33,660
	2분위	남자	7.9	7.7	5	59,840	43,131	37,580
		여자	6.5	3.3	5	58,296	33,318	46,510
		전체	7.2	6.0	5	59,130	38,613	44,645
	3분위	남자	8.6	11.6	5	66,738	43,354	53,343
		여자	6.6	4.2	5	60,327	29,713	61,711
		전체	7.6	8.7	5	63,627	36,888	55,733
	4분위	남자	8.8	24.6	4	75,360	60,884	59,120
		여자	9.6	6.6	7	45,486	30,981	32,157
		전체	9.1	19.8	5	65,597	53,194	44,430
	5분위	남자	15.0	18.1	6	43,097	31,664	21,583
		여자	6.0	5.8	4	64,759	35,020	57,345
		전체	10.3	13.8	5	54,317	34,207	35,012

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건당 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-52〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건당 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	281	87.8	11.2	20.2	7	57,170	61,803	40,575
2009년	276	91.8	12.6	25.3	6	59,043	53,017	41,640
2010년	324	83.2	10.5	13.6	6	62,741	62,993	41,078
2011년	352	84.4	10.2	13.4	6	61,866	57,643	40,011
2012년	374	80.1	10.1	14.0	6	59,582	60,441	39,419
2013년	390	77.9	8.8	10.9	5	55,720	45,072	40,730
2014년 통합	524	72.6	9.1	16.0	5	54,669	43,894	40,966
2015년 통합	572	67.8	8.5	12.0	5	56,038	41,063	42,000

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건당 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-53〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=35)	전체	2,066,571	2,149,936	880,000	2,841	9,440	0	2,069,412	2,150,498	880,000
	연령									
	65세 미만	2,345,964	2,387,622	1,517,102	4,717	13,537	0	2,350,681	2,388,937	1,517,102
2009년 (n=39)	전체	1,800,792	1,964,373	878,973	1,056	3,182	0	1,801,848	1,963,788	878,973
	연령									
	65세 이상	2,405,697	2,946,193	1,350,000	292	1,569	0	2,405,989	2,946,099	1,350,000
2010년 (n=38)	전체	1,826,693	1,137,091	1,225,000	708	2,631	0	1,827,401	1,136,723	1,236,500
	연령									
	65세 이상	2,812,208	3,570,811	1,475,586	0	0	0	2,812,208	3,570,811	1,475,586
2011년 (n=43)	전체	2,696,003	3,491,666	1,026,170	0	0	0	2,696,003	3,491,666	1,026,170
	연령									
	65세 미만	2,893,812	2,661,731	1,223,170	0	0	0	2,893,812	2,661,731	1,223,170
2012년 (n=45)	전체	2,601,430	3,785,043	697,000	0	0	0	2,601,430	3,785,043	697,000
	연령									
	65세 이상	2,242,070	2,308,265	1,049,270	931	6,296	0	2,243,001	2,308,223	1,049,270
2013년 (n=43)	전체	2,186,921	1,948,405	1,049,270	0	0	0	2,186,921	1,948,405	1,049,270
	연령									
	65세 이상	2,271,205	2,447,955	1,356,030	1,424	7,297	0	2,272,629	2,447,891	1,356,030
2014년 (n=65)	전체	1,359,803	1,608,727	840,288	0	0	0	1,359,803	1,608,727	840,288
	연령									
	65세 미만	1,239,988	1,226,223	704,320	0	0	0	1,239,988	1,226,223	704,320
2015년 (n=77)	전체	1,408,439	1,704,325	840,288	0	0	0	1,408,439	1,704,325	840,288
	연령									
	65세 이상	1,295,712	1,431,442	888,840	0	0	0	1,295,712	1,431,442	888,840

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-54〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=248)	전체	133,769	211,603	53,030	241,428	228,541	175,000	375,197	348,243	303,190
	연령									
	65세 미만	134,742	183,261	55,400	213,871	242,966	146,680	348,613	354,093	267,570
2009년 (n=254)	전체	133,050	228,282	53,030	261,781	218,004	203,400	394,831	344,635	338,690
	연령									
	65세 이상	111,245	157,452	47,490	245,084	209,752	200,000	356,329	283,382	304,420
2010년 (n=274)	전체	129,601	196,003	57,240	233,418	214,007	222,000	363,019	328,345	304,420
	연령									
	65세 이상	99,995	134,173	43,360	252,234	208,020	181,300	352,229	259,307	315,800
2011년 (n=299)	전체	120,622	145,243	51,000	222,308	197,269	166,000	342,930	265,343	278,900
	연령									
	65세 이상	145,445	172,328	72,900	211,419	193,539	158,300	356,864	279,683	305,490
2012년 (n=301)	전체	105,497	129,414	46,800	228,942	199,326	166,000	334,440	258,807	260,000
	연령									
	65세 이상	126,374	203,739	48,290	239,072	186,093	212,370	365,445	287,095	330,880
2013년 (n=311)	전체	137,522	206,206	51,900	255,014	210,140	244,600	392,536	328,560	353,500
	연령									
	65세 이상	119,875	203,007	41,960	229,779	175,190	199,810	349,654	267,932	288,530
2014년 (n=395)	전체	124,556	173,343	49,400	201,908	165,178	185,500	326,464	262,401	258,490
	연령									
	65세 미만	133,765	192,113	55,500	188,651	155,037	182,400	322,416	253,710	281,800
2015년 (n=407)	전체	118,839	165,151	49,400	210,138	169,275	187,580	328,977	266,535	254,980
	연령									
	65세 이상	101,013	112,958	50,600	193,728	155,344	154,200	294,741	210,454	224,050

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-55〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인 부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	2.4	1.1	3	432,299	542,429	99,060
		여자	2.2	2.9	1	1,081,306	1,210,115	478,740
		전체	2.2	2.5	1	909,032	1,099,409	437,130
	65세 이상	남자	3.1	2.2	2	990,019	687,517	786,943
		여자	2.6	2.1	1	2,882,273	3,086,476	1,195,504
		전체	2.9	2.2	1	1,616,278	1,977,497	945,900
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	2.6	1.2	2	636,758	261,456	719,250
		여자	2.9	1.9	2	877,199	433,790	956,037
		전체	2.7	1.5	2	720,976	337,786	850,940
	2분위	남자	3.2	2.3	2	859,747	823,975	486,985
		여자	3.6	3.4	1	1,192,389	1,471,804	362,943
		전체	3.4	2.8	1	1,011,302	1,140,555	379,290
	3분위	남자	3.2	3.3	3	1,025,715	988,941	644,820
		여자	2.5	3.4	1	1,579,336	1,334,264	2,415,940
		전체	2.9	3.2	1	1,304,408	1,118,751	1,196,670
	4분위	남자	1.5	0.7	1	1,463,857	712,210	1,639,340
		여자	1.0	0.0	1	1,513,331	1,879,816	600,420
		전체	1.1	0.4	1	1,502,419	1,507,572	1,336,820
	5분위	남자	3.0	2.6	3	281,521	465,970	89,833
		여자	2.0	2.5	1	2,462,883	4,692,598	437,130
		전체	2.3	2.4	1	1,874,648	4,050,706	437,130

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-56〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인 부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	309	21.8	2.7	2.6	2	1,653,488	2,058,780	1,246,810
2009년	293	23.2	3.1	3.6	1	1,567,891	1,713,073	1,081,519
2010년	351	15.5	3.4	3.5	2	1,218,481	1,320,680	746,004
2011년	371	21.3	3.6	4.5	2	1,245,913	1,144,809	860,710
2012년	361	18.2	3.4	3.1	2	1,128,696	1,068,752	789,933
2013년	382	17.6	3.1	3.1	1	1,156,845	1,215,531	695,233
2014년	574	17.8	2.4	2.0	1	1,415,863	1,704,652	962,895
2015년	554	13.4	2.6	2.3	1	1,245,660	1,733,910	600,420

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-57〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2015년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	5.8	6.8	4	68,199	169,991	31,308
		여자	8.2	12.8	4	52,528	60,269	26,370
		전체	7.5	11.5	4	56,713	102,836	28,220
	65세 이상	남자	8.3	7.1	5	44,837	35,286	25,908
		여자	7.1	13.8	3	55,967	59,956	28,230
		전체	7.8	10.4	4	49,676	47,277	27,274
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	8.5	7.5	5	32,102	25,463	21,000
		여자	5.1	4.7	4	54,848	71,672	23,510
		전체	6.9	6.5	4	43,076	52,883	22,950
	2분위	남자	8.3	6.4	6	94,817	191,337	31,308
		여자	8.3	13.6	4	48,710	53,504	24,040
		전체	8.3	10.7	4	66,606	138,119	27,700
	3분위	남자	7.9	9.3	5	39,848	38,497	26,467
		여자	9.5	14.3	4	59,412	66,271	43,246
		전체	9.0	12.6	4	53,183	57,776	35,670
	4분위	남자	6.4	5.1	5	66,428	42,306	67,311
		여자	8.6	19.0	3	43,415	39,821	24,189
		전체	8.0	15.7	4	49,997	41,517	34,170
	5분위	남자	4.6	5.6	2	51,433	54,096	28,220
		여자	7.3	9.2	4	60,617	66,611	27,833
		전체	6.3	8.2	4	57,269	62,153	28,220

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-58〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	309	79.7	8.2	11.1	5	77,236	109,772	52,596
2009년	293	92.5	7.2	9.2	4	65,636	58,220	49,133
2010년	351	76.8	7.2	11.8	4	72,164	90,051	48,000
2011년	371	80.5	8.4	11.1	5	66,088	74,438	42,905
2012년	361	76.1	8.0	15.4	4	67,155	62,653	47,540
2013년	382	78.1	6.6	7.6	4	65,230	67,889	42,330
2014년	574	75.0	6.1	7.3	4	55,557	61,039	34,548
2015년	554	71.7	7.6	11.0	4	54,207	80,579	28,220

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 5-59〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=68)	전체	3,013.247	2,969.177	2,229.520	5,026	14,648	0	3,018.273	2,971.129	2,260.000
	연령	2,567.451	2,291.813	2,229.232	5,230	16,431	0	2,572.681	2,296.488	2,229.232
	65세 이상	3,598.080	3,519.835	2,266.093	4,759	12,738	0	3,602.839	3,520.110	2,266.093
2009년 (n=69)	전체	3,064.196	2,544.835	2,306.880	2,077	8,774	0	3,066.273	2,544.159	2,306.880
	연령	2,746.932	1,988.917	2,306.880	3,245	11,424	0	2,750.177	1,987.933	2,306.880
	65세 이상	3,608.802	3,138.341	1,962.690	73	430	0	3,608.875	3,138.310	1,962.690
2010년 (n=59)	전체	2,907.294	2,601.775	2,266.640	1,508	5,904	0	2,908.802	2,602.325	2,266.640
	연령	2,618.114	2,135.374	2,266.640	223	1,131	0	2,618.337	2,135.167	2,266.640
	65세 이상	3,215.469	2,950.995	2,300.000	2,877	7,844	0	3,218.346	2,951.828	2,300.000
2011년 (n=82)	전체	2,937.365	2,570.881	2,055.620	1,616	9,227	0	2,938.980	2,570.477	2,055.620
	연령	3,264.667	3,065.135	2,055.620	2,549	13,423	0	3,267.216	3,064.011	2,055.620
	65세 이상	2,538.704	2,040.918	2,069.180	479	1,922	0	2,539.183	2,041.131	2,069.180
2012년 (n=65)	전체	2,455.389	2,263.434	1,782.650	593	4,875	0	2,455.982	2,263.472	1,782.650
	연령	2,907.300	2,736.554	2,194.600	8	41	0	2,907.309	2,736.552	2,194.600
	65세 이상	1,724.533	1,504.970	890.030	1,538	6,934	0	1,726.071	1,505.592	890.030
2013년 (n=68)	전체	2,723.090	3,067.937	1,642.132	1,362	9,333	0	2,724.452	3,068.241	1,642.132
	연령	3,225.556	4,175.819	2,085.700	0	0	0	3,225.556	4,175.819	2,085.700
	65세 이상	1,982.405	1,415.742	1,510.440	3,369	12,750	0	1,985.775	1,418.091	1,510.440
2014년 (n=104)	전체	2,677.052	3,886.589	1,694.760	53	393	0	2,677.105	3,886.581	1,694.760
	연령	3,392.918	5,370.086	1,874.920	39	277	0	3,392.958	5,370.063	1,874.920
	65세 이상	1,697.233	1,994.467	949.152	71	465	0	1,697.304	1,994.494	949.152
2015년 (n=81)	전체	2,432.105	3,302.977	1,196.670	331	2,344	0	2,432.436	3,302.949	1,196.670
	연령	2,069.984	4,047.584	478.740	581	3,924	0	2,070.565	4,047.563	478.740
	65세 이상	2,830.791	2,820.361	1,811.970	55	297	0	2,830.846	2,820.365	1,811.970

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-60〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=246)	전체	514.711	2,051.477	194.630	81.213	194.239	8.400	595.924	2,068.649	261.410
	연령	369.656	480.809	197.860	72.386	190.457	6.720	442.043	529.328	261.900
	65세 이상	804.287	3,240.740	157.900	98.834	200.223	22.839	903.121	3,255.199	247.080
2009년 (n=269)	전체	356.996	660.012	167.850	61.283	136.450	9.600	418.279	690.618	194.097
	연령	359.425	586.084	176.220	51.462	116.560	7.700	410.888	622.637	188.920
	65세 이상	351.934	761.327	147.360	81.740	161.201	16.223	433.674	785.362	212.292
2010년 (n=266)	전체	334.268	668.321	150.500	95.697	404.378	5.000	429.965	828.248	186.670
	연령	358.984	752.234	162.690	51.850	224.203	3.400	410.835	859.546	192.470
	65세 이상	286.854	539.804	129.800	179.810	553.735	7.600	466.663	788.103	164.200
2011년 (n=294)	전체	354.541	529.699	181.850	93.522	415.863	3.800	448.063	690.109	205.520
	연령	415.981	653.743	204.200	102.740	489.709	4.700	518.721	834.202	231.653
	65세 이상	244.419	298.963	140.000	76.999	302.959	3.200	321.419	439.141	160.927
2012년 (n=272)	전체	351.126	498.440	182.770	45.973	120.172	4.400	397.099	530.372	206.300
	연령	364.222	523.060	192.430	41.584	132.132	5.100	405.806	571.806	209.910
	65세 이상	326.859	468.846	164.030	54.106	104.337	1.890	380.965	478.271	193.490
2013년 (n=290)	전체	305.385	488.574	160.501	56.294	153.755	4.800	361.679	523.885	183.160
	연령	310.648	427.427	172.251	58.950	184.265	5.400	369.598	490.581	194.700
	65세 이상	295.638	553.729	126.300	51.376	107.742	3.900	347.014	562.365	165.080
2014년 (n=426)	전체	248.736	472.940	107.730	48.977	132.805	4.840	297.713	508.807	144.100
	연령	262.022	576.932	119.730	43.319	111.823	6.900	305.341	595.423	153.070
	65세 이상	227.652	342.253	81.050	57.956	150.585	3.600	285.608	407.544	133.250
2015년 (n=395)	전체	310.827	1,132.576	102.510	62.428	152.412	6.400	373.254	1,152.240	126.800
	연령	342.789	1,538.962	108.730	57.914	151.569	6.400	400.703	1,554.969	128.720
	65세 이상	253.035	387.125	94.050	70.589	153.491	6.500	323.623	437.030	121.740

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 5-61〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품 복용률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		고혈압		당뇨병		고지혈증		관절병증	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	3,576	93.4	1,409	92.7	1,805	81.8	3,016	62.5
	30세 이상	3,569	93.6	1,407	92.9	1,805	81.8	3,008	62.5
	65세 이상	2,276	95.4	857	95.6	1,026	86.9	1,989	66.9
성	남자	1,580	92.0	671	91.3	680	82.9	867	61.7
	여자	1,996	94.7	738	94.2	1,125	81.0	2,149	62.9
결혼 상태	기혼(유배우)	2,506	93.6	1,010	92.7	1,317	81.2	1,978	60.1
	이혼, 별거, 사별	1,012	94.1	370	93.3	462	84.7	994	67.1
	미혼	58	80.7	29	89.8	26	68.6	44	70.1
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,646	94.8	630	94.7	730	83.6	1,677	68.1
	중학교 졸업	586	95.7	218	91.5	302	85.0	480	58.2
	고등학교 졸업	904	92.6	380	92.4	533	82.5	633	58.4
	대학교 재학 이상	440	89.7	181	90.2	240	74.5	226	54.7
경제활동 여부	예	1,557	93.1	598	92.4	792	79.9	1,248	62.9
	아니요	2,019	93.7	811	93.0	1,013	83.7	1,768	62.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,042	94.8	412	95.1	438	86.5	1,023	71.9
	2분위	886	93.8	333	94.5	430	86.1	743	62.0
	3분위	625	91.0	254	88.2	325	81.0	487	60.2
	4분위	544	94.3	222	91.2	324	81.2	401	54.8
	5분위	479	92.8	188	93.9	288	74.9	362	57.2
의료보장 형태	건강보험	3,357	93.5	1,314	92.9	1,688	81.8	2,795	62.3
	의료급여 1, 2종	214	92.1	92	90.9	113	82.3	215	64.4
	기타	5	100.0	3	55.7	4	100.0	6	76.4
거주 지역	서울	404	92.6	174	93.9	258	83.9	302	61.1
	부산	258	97.4	90	98.7	125	92.6	208	56.0
	대구	220	89.8	90	95.0	153	77.5	259	52.4
	인천	187	96.0	71	97.8	100	79.8	126	61.7
	광주	91	95.2	31	94.6	33	81.0	69	65.4
	대전	162	92.5	62	94.5	70	79.4	100	64.3
	울산	58	92.8	27	100.0	27	80.8	30	87.3
	경기	640	90.8	286	89.8	366	80.3	449	59.3
	강원	185	93.1	64	91.4	83	86.3	133	58.9
	충북	159	94.1	65	97.4	65	90.2	132	68.8
	충남	192	93.7	67	94.9	76	84.8	166	64.9
	전북	209	95.7	62	90.7	88	78.1	188	62.0
	전남	212	94.9	89	96.5	73	76.8	233	71.2
	경북	225	95.8	88	84.1	103	79.1	236	71.8
	경남	275	96.4	109	90.3	124	79.7	286	64.9
	제주	99	91.5	34	83.7	60	69.0	99	65.0

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-62〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의
의약품 복용률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		심장질환		허혈성심장질환		뇌혈관질환		악성신생물	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	725	80.7	559	87.5	574	78.3	601	51.0
	30세 이상	723	81.3	559	87.5	571	79.5	594	51.1
	65세 이상	534	86.4	425	89.6	426	82.9	319	44.5
성	남자	352	82.1	276	90.9	279	79.9	261	41.8
	여자	373	79.3	283	84.0	295	76.6	340	57.1
결혼 상태	기혼(유배우)	509	79.5	389	85.7	393	81.8	474	52.5
	이혼, 별거, 사별	206	85.9	165	91.2	165	75.7	110	48.3
	미혼	10	62.3	5	100.0	16	47.3	17	27.9
교육 수준	초등학교 졸업 이하	354	78.8	265	87.1	302	79.0	202	48.7
	중학교 졸업	116	91.8	92	91.5	87	80.1	104	49.2
	고등학교 졸업	175	82.2	141	90.8	133	72.9	193	52.9
	대학교 재학 이상	80	71.4	61	78.1	52	87.8	102	51.6
경제활동 여부	예	244	80.5	184	88.4	146	83.1	226	43.9
	아니요	481	80.8	375	87.0	429	76.4	375	56.6
연간 가구 소득 (분위)	1분위	246	81.3	190	87.2	197	82.3	149	48.0
	2분위	190	83.8	142	90.0	140	78.8	146	50.8
	3분위	115	83.4	90	89.6	106	72.0	108	45.2
	4분위	104	79.1	85	87.4	74	77.8	94	62.2
	5분위	70	72.6	52	81.8	57	77.5	104	50.2
의료보장 형태	건강보험	667	81.0	514	87.0	516	77.6	559	51.3
	의료급여 1, 2종	56	77.4	43	93.1	56	84.0	40	46.9
	기타	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	44.8
거주 지역	서울	92	77.1	77	96.2	63	73.8	85	43.6
	부산	46	94.7	34	96.2	36	90.6	43	73.5
	대구	50	79.3	32	87.8	47	81.3	53	55.3
	인천	34	71.0	24	87.7	22	72.1	15	73.0
	광주	21	55.2	14	55.2	16	91.9	27	84.2
	대전	21	84.3	19	82.7	25	81.7	26	48.0
	울산	16	69.9	12	78.9	10	48.7	17	34.3
	경기	121	74.8	102	80.1	106	73.3	103	45.5
	강원	46	83.0	36	86.8	18	91.2	25	56.8
	충북	26	96.3	16	94.3	21	79.8	19	45.7
	충남	46	87.3	37	89.2	25	90.3	22	68.5
	전북	38	85.4	26	86.1	37	75.6	33	54.2
	전남	49	85.3	38	90.0	38	79.0	37	57.0
	경북	52	91.1	38	96.6	45	77.9	32	50.6
	경남	52	88.5	40	86.9	49	86.6	46	37.9
	제주	15	67.8	14	73.1	16	77.8	18	38.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-63〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품
복약순응률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		고혈압		당뇨병		고지혈증		관절병증	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	3,388	93.7	1,323	96.0	1,510	94.0	1,952	73.5
	30세 이상	3,385	93.7	1,322	95.9	1,510	94.0	1,947	73.4
	65세 이상	2,185	95.3	821	96.8	893	94.6	1,349	75.7
성	남자	1,480	92.5	622	95.1	568	95.1	539	75.4
	여자	1,908	94.8	701	96.8	942	93.3	1,413	72.7
결혼 상태	기혼(유배우)	2,383	93.4	952	96.5	1,097	93.9	1,246	73.9
	이혼, 별거, 사별	957	95.2	345	96.2	394	94.8	676	71.7
	미혼	48	86.2	26	83.6	19	90.5	30	85.6
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,570	95.1	597	97.3	628	95.7	1,173	76.2
	중학교 졸업	564	93.2	205	93.8	260	92.7	289	69.5
	고등학교 졸업	849	93.5	355	96.7	440	93.9	374	68.3
	대학교 재학 이상	405	91.5	166	93.2	182	92.1	116	79.0
경제활동 여부	예	1,472	92.3	555	95.6	640	93.2	813	72.0
	아니요	1,916	95.1	768	96.3	870	94.9	1,139	74.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	999	94.9	396	96.2	382	96.3	743	78.9
	2분위	839	94.2	317	98.3	372	95.1	472	74.0
	3분위	583	93.0	229	93.9	270	92.8	300	71.7
	4분위	520	93.2	203	92.9	263	91.6	235	71.1
	5분위	447	92.9	178	97.9	223	94.5	202	65.7
의료보장 형태	건강보험	3,180	93.7	1,234	96.2	1,410	93.8	1,791	72.9
	의료급여 1, 2종	203	94.8	87	92.3	96	97.4	156	79.7
	기타	5	100.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0
거주 지역	서울	381	93.0	164	98.1	220	93.7	189	70.3
	부산	253	97.7	90	99.2	118	98.7	116	97.4
	대구	203	94.3	85	99.2	125	84.6	142	67.2
	인천	179	89.4	69	86.3	80	94.7	81	70.6
	광주	87	99.1	29	100.0	27	93.4	44	100.0
	대전	152	94.1	58	100.0	59	96.7	65	68.0
	울산	54	92.6	27	96.3	22	100.0	26	95.4
	경기	597	92.0	263	94.0	303	92.7	274	59.0
	강원	174	96.8	60	95.4	72	96.0	81	42.6
	충북	151	99.2	63	98.2	58	98.1	92	93.0
	충남	182	98.3	64	97.3	66	95.5	118	84.1
	전북	200	91.0	56	95.1	73	88.2	124	78.4
	전남	201	97.5	86	96.4	56	98.8	170	94.1
	경북	217	92.7	78	97.9	86	96.3	170	67.9
	경남	265	91.4	102	93.1	103	96.7	193	76.4
	제주	92	91.6	29	97.1	42	91.1	67	75.5

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-64〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의
의약품 복용순응률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		심장질환		허혈성심장질환		뇌혈관질환		악성신생물	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	614	96.6	502	96.2	469	93.9	308	96.5
	30세 이상	614	96.6	502	96.2	469	93.9	306	96.4
	65세 이상	467	95.6	387	95.2	361	94.9	146	97.6
성	남자	304	96.7	252	96.5	232	93.2	127	95.9
	여자	310	96.5	250	95.9	237	94.7	181	96.7
결혼 상태	기혼(유배우)	424	97.5	342	96.9	329	94.4	254	96.3
	이혼, 별거, 사별	183	94.2	155	94.2	130	93.5	50	96.9
	미혼	7	100.0	5	100.0	10	88.7	4	100.0
교육 수준	초등학교 졸업 이하	292	97.1	237	96.9	244	94.3	100	100.0
	중학교 졸업	106	96.7	84	96.9	74	86.4	53	94.9
	고등학교 졸업	150	96.5	127	95.9	106	95.4	99	94.4
	대학교 재학 이상	66	94.9	54	94.1	45	98.5	56	97.3
경제활동 여부	예	202	95.2	162	94.4	123	93.4	112	98.0
	아니요	412	97.5	340	97.3	346	94.2	196	95.5
연간 가구 소득 (분위)	1분위	207	97.9	167	98.1	168	92.6	69	98.2
	2분위	167	98.2	131	97.6	115	96.9	78	95.9
	3분위	99	94.3	83	94.2	82	94.1	51	96.4
	4분위	88	95.7	76	95.1	60	95.3	57	95.0
	5분위	53	94.6	45	93.8	44	89.6	53	97.2
의료보장 형태	건강보험	568	96.4	461	96.0	420	94.2	288	96.8
	의료급여 1, 2종	44	98.6	39	98.5	47	91.9	19	91.4
	기타	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0
거주 지역	서울	77	94.7	73	94.4	50	94.6	34	93.1
	부산	45	95.0	34	93.7	32	100.0	30	100.0
	대구	39	100.0	29	100.0	39	95.0	27	84.8
	인천	26	91.2	21	93.7	16	84.8	12	81.9
	광주	13	100.0	9	100.0	14	100.0	22	95.4
	대전	17	100.0	15	100.0	20	80.9	13	100.0
	울산	13	100.0	11	100.0	7	100.0	6	100.0
	경기	102	97.6	90	97.2	84	93.7	46	100.0
	강원	38	95.2	31	94.4	17	82.0	14	100.0
	충북	26	100.0	16	100.0	17	93.5	10	100.0
	충남	42	98.1	35	97.7	22	96.6	13	94.7
	전북	33	88.1	23	88.3	29	85.3	16	100.0
	전남	41	98.2	34	97.9	30	100.0	21	100.0
	경북	46	97.8	36	97.2	35	100.0	16	100.0
	경남	46	97.8	35	97.1	44	91.3	20	100.0
	제주	10	100.0	10	100.0	13	100.0	8	100.0

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복용순응률은 해당 질환자 중 복용순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-65〉 18세 이상 고혈압 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률
추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	95.3	96.6	96.0	95.5	96.6	96.1	95.9	97.0	96.7
	2009년	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	100.0	99.9
	2011년	94.5	96.9	95.8	94.6	96.9	95.9	96.2	96.8	96.6
	2012년	94.1	96.4	95.4	94.3	96.4	95.4	95.8	97.4	96.8
	2013년	93.9	94.8	94.4	94.3	94.8	94.5	95.2	96.0	95.7
	2014년	92.9	95.5	94.3	93.2	95.5	94.4	95.0	96.3	95.8
	2015년	92.0	94.7	93.4	92.3	94.7	93.6	94.5	96.0	95.4
의약품 복약 순응률	2008년	88.1	85.6	86.6	88.3	85.6	86.8	90.3	86.8	88.0
	2009년	86.6	87.0	86.8	86.6	87.1	86.9	89.3	88.3	88.7
	2011년	85.7	85.0	85.3	85.7	85.0	85.3	87.1	85.8	86.3
	2012년	93.6	92.6	93.0	93.8	92.7	93.2	94.5	94.6	94.6
	2013년	92.2	92.0	92.1	92.2	92.0	92.1	94.5	93.2	93.7
	2014년	91.0	90.9	90.9	91.0	90.9	90.9	92.1	93.2	92.8
	2015년	92.5	94.8	93.7	92.4	94.8	93.7	94.0	96.1	95.3

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-66〉 18세 이상 당뇨병 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률
추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	93.9	94.3	94.1	93.8	94.3	94.1	96.2	95.2	95.6
	2009년	97.2	98.6	97.9	97.6	98.6	98.1	99.5	98.2	98.7
	2011년	94.2	96.8	95.5	94.5	96.8	95.7	95.8	96.7	96.3
	2012년	94.5	92.9	93.7	94.8	92.9	93.8	96.2	92.7	94.1
	2013년	93.9	92.7	93.3	94.4	92.7	93.5	95.8	93.7	94.6
	2014년	94.0	95.9	95.0	94.3	95.9	95.1	97.5	95.6	96.4
	2015년	91.3	94.2	92.7	91.6	94.2	92.9	95.1	96.0	95.6
의약품 복약 순응률	2008년	84.9	84.4	84.6	85.5	84.3	84.9	88.5	85.1	86.4
	2009년	85.9	89.8	87.9	86.1	90.2	88.2	90.8	91.1	91.0
	2011년	86.1	86.3	86.2	86.5	86.6	86.5	88.9	86.5	87.5
	2012년	90.4	94.7	92.6	90.8	94.7	92.8	93.7	95.3	94.6
	2013년	89.8	95.3	92.6	89.8	95.3	92.6	94.4	95.5	95.0
	2014년	91.5	93.4	92.4	91.9	93.4	92.7	94.6	95.1	94.9
	2015년	95.1	96.8	96.0	95.1	96.8	95.9	95.8	97.6	96.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-67〉 18세 이상 고지혈증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	87.0	88.0	87.7	87.0	88.4	88.0	93.5	91.2	91.7
	2009년	98.4	98.6	98.5	98.4	98.6	98.5	98.3	99.2	99.0
	2011년	84.4	84.3	84.3	84.4	84.6	84.5	85.6	87.2	86.7
	2012년	79.4	85.0	82.9	79.4	85.0	82.9	81.6	88.5	86.3
	2013년	80.8	82.1	81.6	80.8	82.1	81.6	84.8	85.4	85.2
	2014년	82.2	84.0	83.3	82.2	84.0	83.3	84.3	87.5	86.4
	2015년	83.0	81.1	81.9	83.0	81.1	81.9	86.2	87.4	87.0
의약품 복약 순응률	2008년	82.3	78.3	79.6	82.3	78.2	79.5	89.0	80.6	82.5
	2009년	81.4	87.5	85.3	81.4	87.4	85.2	88.4	90.8	90.1
	2011년	83.3	82.5	82.8	83.3	82.5	82.8	87.2	84.2	85.1
	2012년	91.8	90.8	91.2	91.8	90.8	91.2	91.9	94.9	94.0
	2013년	91.9	91.6	91.7	91.9	91.6	91.7	98.6	91.9	94.2
	2014년	90.5	91.2	90.9	90.5	91.2	90.9	93.7	93.8	93.8
	2015년	95.1	93.3	94.0	95.1	93.3	94.0	94.4	94.7	94.6

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-68〉 18세 이상 관절병증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	74.4	63.3	65.4	74.3	63.3	65.3	72.2	60.2	62.3
	2009년	91.3	86.7	87.7	92.0	86.7	87.8	88.3	85.8	86.3
	2011년	63.1	68.2	67.0	63.1	68.1	66.9	66.1	69.7	69.0
	2012년	57.2	65.3	63.3	57.3	65.2	63.2	61.4	68.1	66.6
	2013년	62.9	68.2	66.8	63.0	68.2	66.8	62.1	70.2	68.3
	2014년	65.3	68.0	67.2	65.4	68.0	67.3	65.3	71.3	69.9
	2015년	61.8	63.0	62.7	61.9	63.0	62.7	63.2	68.3	67.0
의약품 복약 순응률	2008년	72.6	65.3	66.8	73.2	65.3	67.0	72.2	62.9	64.8
	2009년	76.3	75.4	75.6	76.3	75.4	75.6	82.1	74.9	76.3
	2011년	75.1	67.5	69.2	74.8	67.4	69.1	74.5	65.2	67.0
	2012년	79.9	76.1	76.9	79.7	76.0	76.8	82.1	73.6	75.3
	2013년	75.2	74.1	74.4	75.0	74.0	74.3	76.3	73.5	74.1
	2014년	76.0	74.3	74.7	75.9	74.3	74.7	79.5	75.4	76.3
	2015년	75.4	72.7	73.5	75.3	72.6	73.4	76.1	75.6	75.7

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-69〉 18세 이상 심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률
추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	93.5	89.8	91.6	95.3	89.8	92.4	94.4	93.3	93.7
	2009년	97.3	95.3	96.2	97.3	95.3	96.2	97.9	99.3	98.8
	2011년	89.3	81.3	84.8	91.2	82.4	86.2	93.2	83.6	87.4
	2012년	87.0	85.8	86.4	89.6	87.2	88.3	92.5	90.0	91.0
	2013년	84.0	83.0	83.5	85.2	84.0	84.6	87.1	85.1	86.0
	2014년	84.4	84.9	84.6	85.9	85.5	85.7	90.0	90.9	90.5
	2015년	82.1	79.5	80.8	83.3	79.5	81.4	87.3	85.8	86.5
의약품 복약 순응률	2008년	90.0	86.7	88.3	90.0	86.7	88.3	89.0	88.5	88.7
	2009년	88.7	90.1	89.4	88.7	90.1	89.4	88.8	91.3	90.3
	2011년	91.0	85.0	87.8	91.0	84.9	87.7	89.1	85.5	87.0
	2012년	94.2	93.6	93.9	94.2	93.5	93.8	95.9	92.7	94.1
	2013년	95.3	94.1	94.7	95.3	94.0	94.6	96.0	94.6	95.2
	2014년	93.8	94.5	94.2	93.8	94.5	94.2	91.0	94.5	93.0
	2015년	96.7	96.5	96.6	96.7	96.5	96.6	94.2	96.7	95.6

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-70〉 18세 이상 허혈성심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률
추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	93.5	89.8	91.6	95.3	89.8	92.4	94.4	93.3	93.7
	2009년	97.3	95.3	96.2	97.3	95.3	96.2	97.9	99.3	98.8
	2011년	94.3	86.5	90.1	94.3	87.0	90.5	95.4	88.1	91.2
	2012년	92.9	92.5	92.7	92.9	92.4	92.7	95.5	92.6	93.9
	2013년	89.9	87.8	88.9	89.9	87.6	88.8	90.5	88.0	89.2
	2014년	92.1	88.0	90.1	92.1	89.0	90.6	91.9	91.3	91.6
	2015년	90.9	84.2	87.6	90.9	84.2	87.6	91.2	88.5	89.7
의약품 복약 순응률	2008년	90.0	86.7	88.3	90.0	86.7	88.3	89.0	88.5	88.7
	2009년	88.7	90.1	89.4	88.7	90.1	89.4	88.8	91.3	90.3
	2011년	92.1	83.8	87.9	92.1	83.6	87.8	91.8	83.7	87.3
	2012년	96.2	94.3	95.3	96.2	94.2	95.2	98.0	93.3	95.5
	2013년	96.9	91.8	94.5	96.9	91.7	94.5	97.7	92.4	94.9
	2014년	92.7	93.6	93.1	92.7	93.6	93.1	89.6	94.1	92.1
	2015년	96.5	95.9	96.2	96.5	95.9	96.2	93.7	96.5	95.2

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-71〉 18세 이상 뇌혈관질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률
추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	82.8	80.8	81.9	82.8	80.8	81.9	81.0	80.3	80.7
	2009년	94.9	95.9	95.4	94.9	95.9	95.4	96.6	93.9	95.2
	2011년	83.7	83.8	83.8	83.7	83.8	83.8	83.7	84.9	84.4
	2012년	83.9	83.5	83.7	84.6	83.5	84.0	86.6	86.5	86.5
	2013년	85.6	79.1	82.3	86.3	79.1	82.6	91.8	83.8	87.2
	2014년	77.5	82.1	79.7	80.6	82.1	81.4	88.5	83.7	85.8
의약품 복약 순응률	2015년	79.9	76.9	78.4	82.4	76.9	79.7	88.1	79.3	83.1
	2008년	86.3	85.9	86.1	86.3	85.9	86.1	83.9	82.5	83.3
	2009년	90.4	89.8	90.1	90.4	89.8	90.1	91.8	86.5	89.1
	2011년	88.0	81.6	84.7	88.0	81.6	84.7	89.7	83.0	86.0
	2012년	95.4	93.4	94.4	95.4	93.4	94.4	91.8	94.2	93.2
	2013년	95.5	92.6	94.0	95.5	92.6	94.0	97.9	94.3	95.9
	2014년	94.1	95.8	94.9	94.1	95.8	94.9	94.9	95.3	95.1
	2015년	93.2	94.7	93.9	93.2	94.7	93.9	93.1	96.5	94.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-72〉 18세 이상 악성신생물 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률
추이(2008~2015년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	49.9	52.1	51.2	49.9	52.2	51.3	55.6	41.6	49.5
	2009년	64.0	68.6	66.9	64.0	67.9	66.4	68.7	65.3	67.3
	2011년	47.0	58.3	54.0	47.2	58.3	54.1	53.5	52.6	53.1
	2012년	47.1	53.6	51.3	48.1	53.8	51.8	58.0	42.9	50.9
	2013년	43.2	47.6	45.9	44.5	48.1	46.8	48.8	38.2	43.7
	2014년	49.1	59.3	55.2	50.4	59.2	55.7	51.4	49.6	50.6
의약품 복약 순응률	2015년	41.9	57.1	51.0	42.1	57.2	51.1	47.4	41.1	44.6
	2008년	91.7	86.8	88.7	91.7	86.6	88.6	90.4	88.7	89.8
	2009년	94.1	93.8	93.9	94.1	93.6	93.8	93.1	90.3	92.0
	2011년	93.8	91.1	92.0	93.8	91.1	92.0	93.9	93.4	93.7
	2012년	96.2	93.1	94.1	96.2	93.0	94.1	94.4	85.1	90.7
	2013년	98.8	96.6	97.4	98.8	96.6	97.4	98.1	93.8	96.3
	2014년	94.7	95.2	95.0	94.7	95.2	95.0	94.1	89.1	91.8
	2015년	95.9	96.7	96.5	95.9	96.7	96.4	99.3	95.3	97.6

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

부록 6. 보건의식 및 건강 행태 가구원 특성

〈부표 6-1〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 현재 흡연율(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		2,389	39.3	160	2.3	2,549	20.3
연령	18~29세	270	33.0	18	2.4	288	17.1
	30~39세	461	50.6	19	2.0	480	27.0
	40~49세	693	47.5	27	2.3	720	25.0
	50~59세	463	37.8	32	2.3	495	19.8
	60~69세	276	27.8	31	2.9	307	14.9
	70~79세	200	23.8	23	2.0	223	11.2
	80세 이상	26	11.4	10	2.8	36	5.5
결혼 상태	기혼(유배우)	1,665	37.8	72	1.8	1,737	19.7
	이혼, 별거, 사별	154	47.6	65	5.0	219	14.3
	미혼	570	41.4	23	1.9	593	24.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	280	35.5	57	3.0	337	12.9
	중학교 졸업	203	35.9	27	4.2	230	17.5
	고등학교 졸업	1,035	41.6	56	2.5	1,091	22.6
	대학교 재학 이상	871	38.5	20	1.3	891	21.2
경제활동 여부	예	1,869	42.3	72	2.4	1,941	25.4
	아니요	520	30.6	88	2.3	608	11.7
연간 가구 소득 (분위)	1분위	239	34.2	38	3.5	277	16.2
	2분위	435	42.3	38	3.4	473	21.5
	3분위	540	39.5	41	2.7	581	20.9
	4분위	588	39.8	22	1.8	610	20.5
	5분위	587	38.8	21	1.4	608	20.3
의료보장 형태	건강보험	2,313	39.2	138	2.1	2,451	20.2
	의료급여 1, 2종	75	45.3	22	8.3	97	22.9
	기타	1	26.3	0	0.0	1	18.0
거주 지역	서울	303	38.2	20	2.2	323	19.3
	부산	198	39.4	9	1.4	207	19.9
	대구	175	42.7	9	2.8	184	22.0
	인천	151	45.6	15	3.6	166	24.0
	광주	63	31.8	0	0.0	63	15.4
	대전	96	41.2	9	3.2	105	21.4
	울산	82	47.0	1	0.5	83	24.3
	경기	467	38.8	35	2.6	502	20.2
	강원	92	42.9	9	2.9	101	22.1
	충북	86	34.2	3	0.8	89	17.5
	충남	115	40.7	6	3.2	121	22.3
	전북	109	39.2	5	1.4	114	19.4
	전남	84	26.2	7	2.5	91	13.8
	경북	144	45.1	14	2.8	158	23.8
	경남	157	38.9	14	2.1	171	20.5
	제주	67	39.0	3	1.5	70	19.6

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

현재 흡연율은 18세 이상이면서 흡연 문항에 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'으로 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 6-2〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2015년)

(단위: 개비)

구 분		남자		여자		계	
		평균	S.D	평균	S.D	평균	S.D
(전체)		13.3	7.4	8.5	5.4	13.0	7.4
연령	18~29세	10.4	5.8	6.6	5.0	10.1	5.8
	30~39세	12.3	6.8	8.6	5.0	12.2	6.8
	40~49세	14.7	7.5	9.6	6.0	14.5	7.5
	50~59세	15.1	7.9	10.5	6.1	14.8	7.9
	60~69세	13.4	7.7	8.3	4.3	12.9	7.5
	70~79세	12.4	7.7	7.3	3.7	11.9	7.5
	80세 이상	6.8	5.1	4.9	5.9	6.2	5.4
결혼 상태	기혼(유배우)	13.7	7.7	9.7	5.0	13.5	7.6
	이혼, 별거, 사별	15.3	7.5	7.7	4.9	13.2	7.7
	미혼	12.1	6.6	6.8	6.8	12.0	6.6
교육 수준	초등학교 졸업 이하	14.2	8.6	9.1	5.9	13.4	8.4
	중학교 졸업	14.5	7.1	9.5	5.8	13.8	7.1
	고등학교 졸업	13.9	7.4	8.3	5.1	13.6	7.4
	대학교 재학 이상	12.3	7.1	7.4	5.3	12.2	7.1
경제활동 여부	예	13.7	7.5	8.2	5.1	13.5	7.5
	아니오	11.5	6.8	8.9	5.8	11.1	6.7
연간 가구 소득 (분위)	1분위	13.5	8.2	10.0	6.6	13.1	8.1
	2분위	13.8	7.5	7.2	4.2	13.3	7.5
	3분위	13.6	7.4	9.7	5.6	13.4	7.4
	4분위	13.3	7.1	8.2	5.0	13.1	7.1
	5분위	12.6	7.3	7.3	5.6	12.4	7.3
의료보장 형태	건강보험	13.3	7.4	8.2	5.2	13.0	7.4
	의료급여 1, 2종	12.7	7.3	11.0	6.5	12.3	7.1
	기타	30.0	-	-	-	30	-
거주 지역	서울	12.6	6.9	7.7	3.7	12.3	6.9
	부산	13.9	8.1	10.0	5.3	13.7	8.1
	대구	13.8	7.8	4.9	5.1	13.2	7.9
	인천	13.8	6.7	8.7	5.8	13.4	6.8
	광주	13.2	6.5	-	-	13.2	6.5
	대전	15.0	7.1	9.7	4.4	14.6	7.1
	울산	13.8	7.1	5.0	-	13.7	7.1
	경기	13.1	7.4	8.0	6.1	12.8	7.4
	강원	13.5	7.8	7.6	5.8	13.1	7.8
	충북	13.1	7.0	6.1	2.5	13.0	7.0
	충남	14.6	8.9	8.2	5.1	14.2	8.8
	전북	12.3	7.2	8.4	3.3	12.1	7.1
	전남	12.2	6.8	11.9	5.2	12.2	6.7
	경북	13.2	7.2	10.2	7.0	13.0	7.2
	경남	13.0	7.6	12.3	6.3	13.0	7.5
	제주	16.3	8.2	11.9	8.0	16.1	8.2

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

흡연자의 하루 평균 흡연량은 흡연 여부에서 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량으로 정의함.

〈부표 6-3〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 음주율(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		4,504	88.6	2,774	69.5	7,278	80.2
연령	18~29세	602	88.5	506	75.8	1,108	82.2
	30~39세	719	88.1	552	75.9	1,271	82.7
	40~49세	1,140	89.2	746	70.6	1,886	80.8
	50~59세	886	91.6	479	65.6	1,365	80.7
	60~69세	626	83.6	283	54.3	909	72.4
	70~79세	440	87.5	169	48.7	609	71.2
	80세 이상	91	86.5	39	53.9	130	71.4
결혼 상태	기혼(유배우)	3,262	89.2	1,803	68.9	5,065	80.6
	이혼, 별거, 사별	228	88.8	356	61.7	584	70.6
	미혼	1,014	87.3	615	74.0	1,629	81.7
교육 수준	초등학교 졸업 이하	471	88.2	404	55.4	875	69.5
	중학교 졸업	404	90.5	244	65.4	648	78.4
	고등학교 졸업	1,857	87.5	1,169	71.5	3,026	80.5
	대학교 재학 이상	1,772	89.4	957	72.1	2,729	82.2
경제활동 여부	예	3,435	89.9	1,633	73.3	5,068	83.7
	아니요	1,069	83.9	1,141	64.1	2,210	71.9
연간 가구 소득 (분위)	1분위	400	85.3	225	56.2	625	72.1
	2분위	712	88.0	429	66.8	1,141	78.4
	3분위	984	87.7	626	69.0	1,610	79.4
	4분위	1,124	87.5	697	69.8	1,821	79.6
	5분위	1,284	91.1	797	73.8	2,081	83.7
의료보장 형태	건강보험	4,413	88.6	2,713	69.7	7,126	80.3
	의료급여 1, 2종	87	89.4	60	59.7	147	74.6
	기타	4	100.0	1	100.0	5	100.0
거주 지역	서울	600	86.6	388	67.6	988	77.8
	부산	366	91.8	236	74.6	602	84.4
	대구	294	84.2	183	64.8	477	75.3
	인천	260	89.0	159	72.9	419	82.2
	광주	137	90.5	67	68.9	204	81.7
	대전	177	88.6	127	72.5	304	81.3
	울산	139	92.8	83	68.5	222	82.3
	경기	907	88.4	585	72.2	1,492	81.1
	강원	166	92.2	103	72.4	269	83.6
	충북	183	90.6	102	68.8	285	81.4
	충남	210	88.6	114	69.7	324	81.1
	전북	190	91.2	100	64.7	290	80.2
	전남	208	93.3	136	64.5	344	79.8
	경북	218	82.6	132	60.1	350	72.7
	경남	312	91.6	182	70.5	494	82.8
	제주	134	90.7	76	75.0	210	84.2

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

월간 음주율은 18세 이상이면서 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 6-4〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 고위험 음주율(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		1,355	26.5	246	6.5	1,601	17.7
연령	18~29세	106	15.9	47	7.8	153	11.9
	30~39세	224	27.0	57	7.2	281	18.4
	40~49세	429	32.6	75	7.0	504	21.1
	50~59세	318	31.0	45	6.4	363	20.7
	60~69세	182	24.6	18	3.9	200	16.6
	70~79세	85	16.9	3	0.8	88	10.1
	80세 이상	11	10.3	1	0.5	12	5.7
결혼 상태	기혼(유배우)	1,050	28.9	160	6.3	1,210	19.2
	이혼, 별거, 사별	76	33.6	35	7.4	111	16.0
	미혼	229	20.2	51	6.7	280	14.6
교육 수준	초등학교 졸업 이하	138	27.5	20	3.3	158	13.7
	중학교 졸업	115	28.0	26	8.6	141	18.6
	고등학교 졸업	590	26.7	129	8.5	719	18.7
	대학교 재학 이상	512	26.0	71	5.0	583	17.3
경제활동 여부	예	1,139	29.1	171	7.8	1,310	21.2
	아니요	216	16.7	75	4.7	291	9.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	91	19.8	14	4.3	105	12.8
	2분위	203	26.0	36	6.3	239	17.0
	3분위	315	26.3	64	7.6	379	18.0
	4분위	340	26.1	68	6.5	408	17.4
	5분위	406	28.5	64	6.2	470	18.9
의료보장 형태	건강보험	1,332	26.6	239	6.5	1,571	17.7
	의료급여 1, 2종	23	21.0	7	8.1	30	14.6
	기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
거주 지역	서울	166	24.6	30	5.7	196	15.9
	부산	139	34.4	20	6.6	159	22.4
	대구	84	23.2	12	3.9	96	14.4
	인천	91	31.7	21	9.1	112	22.1
	광주	17	8.8	2	2.0	19	6.0
	대전	53	23.6	9	5.1	62	15.3
	울산	47	32.6	7	5.2	54	20.8
	경기	266	24.1	60	8.0	326	16.9
	강원	48	29.8	8	6.1	56	19.5
	충북	63	35.7	13	7.5	76	23.8
	충남	76	34.8	12	8.2	88	24.1
	전북	51	24.5	8	4.2	59	16.1
	전남	58	28.3	10	4.3	68	17.0
	경북	47	18.4	7	3.8	54	12.0
	경남	97	30.8	19	8.6	116	21.5
	제주	51	33.6	8	9.3	59	23.6

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

고위험 음주율은 18세 이상이면서 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상,

여자 5잔 이상이며 주 2회 이상 음주를 하는 사람의 비율로 정의함.

〈부표 6-5〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 폭음률(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		2,386	49.5	651	17.1	3,037	35.2
연령	18~29세	322	49.8	195	28.8	517	39.3
	30~39세	423	52.5	145	19.6	568	38.1
	40~49세	737	57.3	172	16.1	909	38.8
	50~59세	489	49.8	81	10.4	570	33.3
	60~69세	259	35.7	47	8.8	306	25.3
	70~79세	139	28.1	9	2.4	148	17.3
	80세 이상	17	16.4	2	2.0	19	9.6
결혼 상태	기혼(유배우)	1,729	49.8	366	14.4	2,095	34.7
	이혼, 별거, 사별	109	44.5	69	13.1	178	23.4
	미혼	548	49.5	216	25.1	764	39.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	179	35.1	47	6.2	226	18.6
	중학교 졸업	178	42.6	52	15.2	230	29.3
	고등학교 졸업	1,023	49.4	319	20.3	1,342	36.7
	대학교 재학 이상	1,006	52.5	233	17.4	1,239	38.0
경제활동 여부	예	1,943	52.3	418	19.6	2,361	40.1
	아니요	443	38.9	233	13.6	676	23.6
연간 가구 소득 (분위)	1분위	131	29.3	31	9.7	162	20.4
	2분위	330	42.6	88	15.1	418	30.1
	3분위	521	47.0	161	18.9	682	34.5
	4분위	631	50.5	166	16.9	797	35.5
	5분위	773	57.1	205	18.6	978	40.6
의료보장 형태	건강보험	2,353	49.8	634	17.1	2,987	35.4
	의료급여 1, 2종	33	31.2	17	19.1	50	25.2
	기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
거주 지역	서울	324	47.6	88	16.4	412	33.1
	부산	222	57.2	63	19.0	285	40.7
	대구	169	50.4	58	23.3	227	38.0
	인천	151	54.1	45	20.8	196	40.0
	광주	35	19.5	3	3.2	38	12.9
	대전	96	48.2	22	16.2	118	33.8
	울산	85	58.3	20	13.5	105	39.0
	경기	517	51.9	147	18.7	664	37.0
	강원	99	59.0	29	23.8	128	43.6
	충북	94	51.7	20	11.9	114	34.9
	충남	103	45.4	20	12.8	123	32.4
	전북	77	40.5	17	10.6	94	28.1
	전남	69	35.9	12	6.4	81	22.0
	경북	109	43.6	38	19.5	147	33.0
	경남	170	56.4	49	19.0	219	40.8
	제주	64	40.5	20	18.7	84	31.5

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

월간 폭음률은 18세 이상이면서 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율로 정의함.

〈부표 6-6〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 신체활동 실천율(2015년)

(단위: 명, %)

구분		격렬한 신체활동 실천율		중등도 신체활동 실천율		걷기 실천율		중등도 이상 신체활동 실천율	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체	18세 이상	1,582	12.7	1,931	13.8	4,341	29.6	6,043	42.7
성	남자	989	16.6	1,095	11.1	2,063	29.4	3,042	39.9
	여자	593	9.0	836	16.6	2,278	29.7	3,001	45.7
연령	18~29세	300	17.1	202	10.5	540	28.1	774	41.7
	30~39세	216	12.3	221	11.7	425	22.6	662	35.4
	40~49세	387	12.8	402	13.8	794	27.7	1,200	41.5
	50~59세	345	14.8	462	18.9	836	32.9	1,243	50.3
	60~69세	214	10.5	374	16.6	868	38.4	1,126	49.8
	70~79세	102	5.1	238	11.9	735	36.6	876	43.5
	80세 이상	18	2.5	32	4.5	143	22.3	162	24.8
결혼 상태	기혼(유배우)	1,077	12.4	1,429	15.0	3,013	30.2	4,246	43.8
	이혼, 별거, 사별	103	6.5	201	12.3	589	31.5	725	40.3
	미혼	402	16.0	301	11.4	739	27.3	1,072	40.9
교육 수준	초등학교 졸업 이하	155	6.0	378	13.8	1,006	33.4	1,252	42.3
	중학교 졸업	125	8.9	230	16.0	548	36.5	716	48.8
	고등학교 졸업	687	13.7	805	15.5	1,675	31.5	2,389	45.7
	대학교 재학 이상	615	14.9	518	11.5	1,112	24.7	1,686	38.4
경제활동 여부	예	1,042	13.8	1,336	16.0	2,431	28.3	3,628	43.4
	아니요	540	10.7	595	9.9	1,910	31.8	2,415	41.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	88	4.7	217	10.6	669	33.0	799	39.4
	2분위	205	9.1	337	14.0	848	31.7	1,103	42.8
	3분위	316	11.3	433	14.3	967	31.2	1,311	43.4
	4분위	414	13.6	444	13.4	917	27.8	1,347	41.6
	5분위	559	17.7	500	14.7	940	27.4	1,483	44.2
의료보장 형태	건강보험	1,566	12.9	1,893	13.9	4,206	29.5	5,884	42.9
	의료급여 1, 2종	16	4.3	38	10.0	131	31.1	155	36.9
	기타	0	0.0	0	0.0	4	19.0	4	19.0
거주 지역	서울	239	14.4	237	13.1	519	26.6	754	40.9
	부산	89	8.0	137	12.1	310	25.0	433	36.1
	대구	87	10.0	109	11.2	208	20.7	308	31.6
	인천	114	15.9	121	15.5	229	28.9	341	44.3
	광주	35	7.4	25	4.9	151	32.9	179	39.3
	대전	67	13.8	85	14.4	150	25.2	223	37.6
	울산	75	20.7	101	28.8	105	26.4	197	53.5
	경기	340	13.6	393	14.2	778	29.3	1,142	42.9
	강원	81	17.0	72	13.4	214	39.5	265	49.4
	충북	54	12.2	54	8.5	260	47.4	314	58.7
	충남	77	11.3	92	15.1	261	43.1	326	52.2
	전북	45	8.4	78	11.6	217	32.1	272	41.0
	전남	34	5.5	55	7.2	357	48.0	393	53.1
	경북	71	10.4	141	19.0	217	27.0	330	43.5
	경남	130	14.7	173	17.4	233	21.9	403	40.2
	제주	44	12.6	58	16.0	132	34.3	163	41.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

격렬한 신체활동 실천율, 중등도 신체활동 실천율, 걷기 실천율, 중등도 이상 신체활동 실천율 정의는 〈표 2-18〉 참조.

〈부표 6-7〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 주관적 건강 인지율(2015년)

(단위: 명, %)

구분		전체		남자		여자	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체	18세 이상	5,777	47.7	2,967	52.8	2,810	43.2
연령	18~29세	1,147	69.5	593	77.6	554	62.3
	30~39세	1,023	57.6	501	59.4	522	55.7
	40~49세	1,374	49.2	684	51.5	690	47.1
	50~59세	967	41.4	524	47.3	443	35.8
	60~69세	721	33.6	370	38.9	351	28.7
	70~79세	430	23.1	244	29.8	186	18.3
	80세 이상	115	19.0	51	23.7	64	16.6
결혼 상태	기혼(유배우)	3,809	44.8	2,018	48.5	1,791	41.3
	이혼, 별거, 사별	491	29.7	111	33.7	380	28.6
	미혼	1,477	64.2	838	66.9	639	61.0
교육 수준	초등학교 졸업 이하	617	22.5	222	28.6	395	19.9
	중학교 졸업	425	30.7	185	31.7	240	30.0
	고등학교 졸업	2,461	51.5	1,309	55.3	1,152	47.5
	대학교 재학 이상	2,274	57.0	1,251	59.1	1,023	54.6
경제활동 여부	예	3,666	50.2	2,183	53.5	1,483	46.0
	아니요	2,111	43.5	784	50.7	1,327	40.1
연간 가구 소득 (분위)	1분위	434	25.2	212	30.8	222	21.5
	2분위	886	40.5	439	45.2	447	36.5
	3분위	1,281	47.8	666	52.8	615	42.9
	4분위	1,496	52.4	784	57.4	712	47.7
	5분위	1,680	55.8	866	59.2	814	52.5
의료보장 형태	건강보험	5,689	48.5	2,934	53.5	2,755	43.8
	의료급여 1, 2종	80	22.0	29	20.4	51	22.9
	기타	8	49.5	4	45.2	4	58.3
거주 지역	서울	814	50.8	412	56.0	402	46.3
	부산	448	44.9	222	47.7	226	42.4
	대구	320	38.3	175	46.4	145	31.0
	인천	351	50.5	179	56.1	172	45.4
	광주	195	57.6	96	61.9	99	53.8
	대전	232	47.7	119	53.8	113	42.6
	울산	167	46.1	91	52.1	76	39.9
	경기	1,171	48.5	591	52.1	580	45.3
	강원	214	46.3	104	51.4	110	41.9
	충북	228	46.7	124	52.0	104	41.5
	충남	244	44.5	135	51.6	109	37.6
	전북	246	44.3	129	52.3	117	37.2
	전남	282	48.9	148	57.5	134	41.4
	경북	277	42.7	141	47.1	136	38.4
	경남	400	47.1	213	52.7	187	41.6
	제주	183	53.0	86	57.7	97	49.2

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

주관적 건강 인지율은 18세 이상이면서 현재 본인의 건강 상태가 '매우 좋음' 또는 '좋음'이라고 생각하는 사람의 비율.

〈부표 6-8〉 55세 이상 성인 가구원 특성별 ADL 장애율, IADL 장애율, 전체 장애율(2015년)

(단위: 명, %)

구분		ADL 장애율		IADL 장애율		ADL/IADL 전체 장애율	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체	55세 이상	224	3.2	797	11.1	801	11.2
성	남자	98	3.1	322	10.0	322	10.0
	여자	126	3.3	475	12.1	479	12.2
연령	55~64세	24	1.2	98	4.1	98	4.1
	65~74세	58	2.2	240	9.4	242	9.5
	75세 이상	142	10.1	459	32.1	461	32.2
결혼 상태	기혼(유배우)	134	2.5	453	8.0	456	8.1
	이혼, 별거, 사별	88	5.5	337	20.3	338	20.3
	미혼	2	3.7	7	15.7	7	15.7
교육 수준	초등학교 졸업 이하	151	5.1	575	19.3	577	19.4
	중학교 졸업	28	2.3	73	5.6	74	5.7
	고등학교 졸업	35	2.1	106	5.7	106	5.7
	대학교 재학 이상	10	1.2	43	5.6	44	5.8
경제활동 여부	예	11	0.3	146	4.1	146	4.1
	아니요	213	6.0	651	18.0	655	18.1
연간 가구 소득 (분위)	1분위	104	5.9	369	20.8	370	20.9
	2분위	51	3.6	179	11.4	180	11.4
	3분위	29	2.0	106	7.5	107	7.6
	4분위	19	2.0	72	6.7	73	6.8
	5분위	21	1.9	71	6.8	71	6.8
의료보장 형태	건강보험	185	2.8	698	10.0	702	10.1
	의료급여 1, 2종	38	11.9	97	33.1	97	33.1
	기타	1	7.8	2	13.5	2	13.5
거주 지역	서울	22	3.0	71	8.8	72	8.9
	부산	13	2.4	38	6.5	38	6.5
	대구	13	2.9	77	17.3	77	17.3
	인천	5	1.4	37	10.3	37	10.3
	광주	5	2.2	19	9.5	19	9.5
	대전	11	3.5	35	11.5	35	11.5
	울산	1	0.9	7	5.2	7	5.2
	경기	37	3.1	132	11.2	133	11.3
	강원	15	5.2	35	11.8	35	11.8
	충북	12	3.9	24	8.5	24	8.5
	충남	14	4.0	50	13.3	51	13.6
	전북	17	3.7	63	15.4	63	15.4
	전남	8	1.9	56	12.4	56	12.4
	경북	20	4.2	68	15.3	69	15.4
	경남	26	5.4	63	12.2	63	12.2
	제주	5	3.0	22	13.7	22	13.7

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

ADL 장애율, IADL 장애율, 전체 장애율 정의는 〈표 2-18〉 참조.

부록 7. 2008~2015년 한국의료패널 질병 분류의 한국표준 질병·사인 분류 적용 변환표

※ 공개하는 한국의료패널자료에서는 KCD-6코드 소분류(3단위 분류)
까지만 개방함.

※ 한국표준질병 사인 분류(KCD-6)는 통계청 통계분류포털 참조
(<http://kssc.kostat.go.kr>)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
특정 감염성 및 기생충성 질환					
		11000	기타 특정 감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	대분류(A00-B99)
1101	콜레라	11011	콜레라	A00	
1102	장티푸스 및 파라장티푸스	11021	장티푸스 (&파라장티푸스)	A01	
1103	장관 감염성 질환	11030	기타 장관 감염성 질환	A00-A09	장 감염 질환
		11031	식중독	A05.9	상세불명 세균성 식중독
		11032	감염성설사	A09.0	
		11033	감염성위장염	A09.0	
1104	결핵	11041	결핵	A15-A19	
1105	페스트	11051	페스트	A20	
1106	파상풍(신생아 파상풍, 기타 파상풍)	11061	파상풍(신생아 파상풍, 기타 파상풍)	A33-A35	A33: 신생아 파상풍 A35: 기타 파상풍
1107	디프테리아	11071	디프테리아	A36	
1108	백일해	11081	백일해	A37	
1109	수막구균 감염	11091	수막염(수막구균 감염)	A39.0, G01	수막구균 감염
1110	패혈증	11101	패혈증	A41	
1111	기타 세균성 질환(브루셀라증, 나병 등)(성홍열 포함)	11110	기타 세균성 질환(브루셀라 등)	A30-A49	
		11111	나병	A30	
		11112	성홍열	A38	
1112	매독	11121	매독	A53.9	후천성 매독
1113	임균감염(임질)	11131	임질(임균감염)	A54.2	
1114	기타 주로 성행위로 전파되는 감염	11141	기타 주로 성행위로 전파되는 감염	A50-A64	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1115	발진티푸스(쯔쯔가무시병 포함)	11151	발진티푸스	A75	
		11152	쯔쯔가무시	A75.3	Scrub Typhus
1116	급성 회백수염(소아마비)	11161	소아마비(급성 회백수염)	A80	급성 회백수염
1117	광견병	11171	광견병	A82	
1118	바이러스 뇌염	11181	바이러스 뇌염	A86	
1119	황열	11191	황열	A95	
1120	기타 절지동물 매개의 바이러스 및 바이러스 출혈열(유행성출혈열 등 포함)	11200	기타 절지동물 매개의 바이러스 및 바이러스 출혈열	A90-A99	
		11201	유행성출혈열	A98.5	
		11202	렙토스피라	A27	렙토스피라증
1121	수두 및 대상포진	11211	수두	B01	
		11212	대상포진	B02	
1122	홍역	11221	홍역	B05	
1123	풍진	11231	풍진	B06	
1124	급성 B형 간염	11241	급성 B형 간염	B16	
1125	기타 바이러스 간염	11250	기타 바이러스 간염	B19	상세불명 바이러스 간염
	(급성 A형·C형간염, 만성B형·C형간염 포함)	11251	급성 A형간염	B15	
		11252	만성 B형간염	B18.1, K73.9	만성간염
		11253	C형간염	B18.2	
1126	인체 면역결핍 바이러스질환	11261	에이즈	B20-B24	
1127	볼거리	11271	볼거리	B26	
1128	진균증(무좀 등 포함)	11281	진균증	B35-B49	
		11282	무좀	B35.3	
1129	말라리아	11291	말라리아	B54	
1130	결핵, 회백수염, 나병의 후유증	11301	결핵의 후유증	B90	
		11302	나병의 후유증	B92	
		11303	회백수염의 후유증	B91	G14: 소아마비증후군
1131	기생충성 질환	11311	기생충성 질환	A00-B99	대분류(A00-B99)
1132	기타 감염성 및 기생충성 질환	11321	나머지 감염성 및 기생충성 질환 (11011~11311, 11322의 나머지)	A00-B99	대분류(A00-B99) (chapter를 분할하여 코드를 줄 수는 없으므로 나머지 감염성 기생충성 질환이란 분류는 존재할 수 없음)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고
코드	질병명	코드	질병명	코드	*질병명 홈페이지 참조
		11322	간디스토마	B66.9, K77.0	이원코드분류 필요함
신생물					
		12000	기타 악성신생물, 기타 암	C80	부위의 명시가 없는 악성신생물
1201	입술, 구강 및 인두의 악성신생물	12010	기타 입술, 구강 및 인두의 암 (12011~12014의 나머지)	C00-C14	
		12011	구강암	C00-C14	
		12012	설암	C01, C02	혀의 악성신생물
		12013	인두암	C10-C14	
		12014	치주암	C03	잇몸의 악성신생물
1202	식도의 악성신생물	12021	식도암	C15	식도의 악성신생물
1203	위의 악성신생물	12031	위암	C16	위의 악성신생물
1204	결장의 악성신생물	12041	결장암	C18	
1205	직장S장결장 접합부, 직장, 항문과 항문관의 악성신생물	12051	직장암(직장S장결장 접합부 포함)	C19, C20	C19: 직장구불결장 이행부의 악성신생물 C20: 직장의 악성신생물
		12052	항문암(항문관 포함)	C21	항문 및 항문관의 악성신생물
		12053	대장암	C18-C20	결장, 구불결장, 직장, 결장의 악성신생물
1206	간 및 간 내 담관의 악성신생물	12061	간암	C22	
		12062	담도암	C24	
		12063	담낭암	C23	
1207	췌장의 악성신생물	12071	췌장암	C25	췌장(이자)의 악성신생물
1208	기타 소화기관의 악성신생물	12080	기타 소화기관의 암		
		12081	복막암	C48.2	
1209	후두의 악성신생물	12091	후두암	C32	후두의 악성신생물
1210	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	12101	폐암(기관, 기관지 암 포함)	C34	기관지 및 폐의 악성신생물
1211	기타 호흡기와 흉곽 내 기관의 악성신생물	12111	기타 호흡기와 흉곽 내 기관의 악성신생물	C30-C39	
1212	뼈와 관절연골의 악성신생물	12121	골수암(뼈와 관절연골 암 포함)	C40-C41	
1213	피부의 악성신생물 (피부의 악성흑색종)	12131	피부암	C44	기타 피부의 악성신생물
		12132	악성흑색종	C43	피부의 악성흑색종
1214	중피성 및 연조직의 악성신생물	12141	중피성 및 연조직의 악성신생물	C45-C49	중피성 및 연조직의 악성신생물

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1215	유방의 악성신생물	12151	유방암	C50	유방의 악성신생물
1216	자궁 또는 자궁 부위의 악성신생물	12161	자궁암	C54, C55	
		12162	자궁경부암	C53	
1217	기타 여성생식기관의 악성신생물	12170	기타 여성생식기관의 암	C51-C58	
		12171	난소암	C56.9	
1218	전립선의 악성신생물	12181	전립선암	C61	전립선의 악성신생물
1219	기타 남성생식기관의 악성신생물	12190	기타 남성생식기관의 암	C63	
		12191	고환암	C62	
1220	방광의 악성신생물	12201	방광암	C67	
		12202	신장암	C64	
1221	기타 요도의 악성신생물	12211	요도암	C66	요관의 악성신생물
1222	눈 및 눈 부속기의 악성신생물	12221	눈암(눈 부속기 암 포함)	C69	
1223	뇌의 악성신생물	12231	뇌암	C71	
1224	기타 중추신경계의 악성신생물	12241	기타 중추신경계의 악성신생물	C72	
1225	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명, 다발성 부위의 악성신생물	12250	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명, 다발성 부위의 악성신생물	C76-C80	
		12251	갑상선암	C73	
1226	호지킨병	12261	호지킨병	C81	
1227	비호지킨 림프종	12271	비호지킨 림프종	C85.9	
1228	백혈병	12281	백혈병	C95.9	
1229	기타 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물	12290	기타 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물	C96	
		12291	임파암	C81-C96	림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물
		12292	혈액암	C90-C95	
1230	자궁경관의 상피내암종	12301	자궁상피내암	D06	
1231	피부의 양성 신생물	12311	피부양성종양	D23	
1232	유방의 양성 신생물	12321	유방양성종양	D24	
1233	자궁의 평활근종	12331	자궁근종	D25	자궁의 평활근종
1234	난소의 양성 신생물	12341	난소양성종양	D27.9	
1235	비뇨기관의 양성 신생물	12350	기타 비뇨기관의 양성종양		해부학부위별로 모두 분산되어 있어 분류불가
		12351	전립선양성종양	D29.1	
		12352	신장양성종양	D30.0	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1236	뇌 및 기타 중추신경계의 양성 신생물	12360	기타 중추신경계의 양성종양	D33	
		12361	뇌양성종양	D33.2	
		12362	뇌하수체 양성종양	D35.2	
1237	기타 상피 내, 양성 신생물, 행동양식 불명, 미상의 신생물	12371	갑상선양성종양	D34	
혈액, 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애					
		13000	기타 혈액, 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	D50-D89	대분류(D50-D89)
1301	빈혈	13011	빈혈	D64.9	
1302	출혈성 병태와 혈액의 조혈기관의 기타 질환	13020	출혈성 병태와 혈액의 조혈기관의 기타 질환	D65-D69	응고결함, 자반 및 기타 출혈성 병태
	(응고결함, 자색반증 및 기타 출혈성 병태, 혈소판감소증, 혈우병)	13021	혈우병	D69.6	상세불명 혈소판 감소증
		13021	혈소판 감소증	D66	
		13022	자반증	D69	
1303	면역기전을 침범하는 특정 장애	13031	면역기전을 침범하는 특정 장애	D80-D89	
내분비, 영양 및 대사 질환					
		14000	기타 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	대분류(E00-E90)
1401	갑상선 장애	14010	기타 갑상선 장애	E07	
		14011	갑상선저하증	E03.9	
		14012	갑상선항진증	E05	
		14013	갑상선결절	E04.1	
1402	당뇨병	14021	당뇨병	E10-E14	
1403	영양실조	14031	영양실조	E40-E46	
1404	비타민 결핍증(구루병 포함)	14041	비타민 결핍증	E50-E64	기타 영양결핍
		14042	구루병	E55.0	급성, 활동성, 선천성 ...
1405	영양결핍증의 후유증	14051	영양실조(결핍) 후유증	E64	영양실조 및 기타 영양 결핍증의 후유증
1406	비만	14061	비만	E66	
1407	용적체액 상실	14071	용적체액 상실	E86	
1408	기타 내분비, 영양 및 대사 질환	14080	기타 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	대분류(E00-E90)
	(고지혈증, 고콜레스테롤 등)	14081	고지혈	E78.5	고지혈증

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
	(포도당 조절 및 췌장(이자)성 내분비의 기타 장애, 국한성 지방축적, 단백질 대사 장애 및 기타 지혈증, 고지혈증, 고콜레스테롤 등 포함)	14082	고콜레스테롤	E78.5	고지혈증
		14083	특정 호르몬 과다	E20-E35	기타 내분비선의 장애
정신 및 행동 장애					
		15000	기타 정신 및 행동 장애	F00-F99	대분류(F00-F99)
1501	치매(노망, 알츠하이머병에서의 치매)	15011	치매	F03	
1502	알코올 사용에 의한 정신 및 행동 장애	15021	알콜중독	F10	
1503	기타 정신활성물질 사용에 의한 정신/행동 장애	15030	기타 정신활성물질 사용에 의한 정신/행동 장애	F10-F19	
		15031	마약중독	F11-F16, F18-F19	약물 종류에 따른 상세 분류가 필요함
1504	정신분열증, 분열형 및 망상성 장애(정신병)	15041	정신착란증(망상성 장애 포함)	F22.9	지속적 망상장애
		15042	공황장애	F41.0	
		15043	정신분열증	F20	정신분열병
		15044	편집증	F22.0	
1505	기분(정동성)장애(우울증 등 포함)	15051	우울증	F32, F33	
		15052	조울증	F31.9	양극성 정동장애
1506	신경증적, 스트레스와 관련된 신체형 장애	15060	기타 신경증적, 스트레스와 관련된 신체형 장애	F40-F48	
	(화병, 불안증, 강박증, 위장성/심장성 신경증, 설사 및 소화불량)	15061	화병(분노증후군)	증상으로 분류	R45.4: 분노
		15062	신경성설사	F45.3	
		15063	신경성소화불량	F45.3	
		15064	강박증	F42	
		15065	불안증	F40, F41	
		15066	신경증	F48.9	상세불명 신경증
1507	정신발육 지체(정신박약 등 포함)	15071	정신지체	F79	정신지연
		15072	지적장애	F70-F79	F70-F79: 정신지연 F80-F89: 정신발달장애
		15073	발달장애	F89	발달성 장애
		15074	자폐증	F84.0	소아기 자폐증

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1508	기타 정신 및 행동 장애(경도인식 장애, 거식증)	15081	거식증	F50.0	섭식장애
		15082	폭식증	F50.2	
		15083	과잉행동장애(주의력 결핍, ADHD 포함)	F84.4	과잉활동장애
신경계통의 질환					
		16000	기타 신경계통의 질환	G00-G99	대분류(G00-G99)
1601	중추신경계의 염증성 질환	16011	중추신경계의 염증성 질환	G00-G09	중추신경계통의 염증성 질환
1602	파킨슨병	16021	파킨슨병	G20	
1603	알츠하이머병	16031	알츠하이머병	G30	
1604	다발성 경화증(뇌와 척수를 다발성으로 침범하는 염증성 질환)	16041	다발성 경화증	G35	
1605	간질	16051	간질	G40	
1606	편두통 및 기타 두통 증후군	16061	편두통	G43	
		16062	두통(기타 두통 증후군)	R51	
1607	일과성 대뇌 허혈성 발작 및 관련 증후군	16071	(일과성 대뇌) 허혈성 발작	G45	
		16072	경기	R25.2	경련
1608	신경, 신경근(뿌리) 및 신경총 장애(얼굴마비, 삼차신경통, 팔목터널증후군)	16080	기타 신경, 신경근 및 신경총 장애	G50-G59	
		16081	얼굴마비	G51.0	
		16082	삼차간경통	G50.0	삼차신경통
		16083	팔목터널증후군	G56.0	
		16084	구안와사		
1609	뇌성마비 및 기타 마비성 증후군(편마비, 대마비 및 사지마비 포함)	16091	뇌성마비	G80	
		16092	편마비	G81	
		16093	사지마비	G82.5	
1610	기타 신경계의 질환(불면증, 다발성 말초신경염, 운동장애, 혈관)	16101	불면증	G47.1510	F51.0: 비기질성 수면 장애
		16102	뇌수종	G91.9	수두증
		16103	얼굴신경장애	G51	

430 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		16104	턱장애	F95	
눈 및 눈 부속기의 질환					
		17000	기타 눈 및 눈 부속기의 질환	H55-H59	
1701	안검(눈꺼풀)의 염증(다래끼, 맥립종 및 산립종 포함)	17010	기타 안검(눈꺼풀)의 염증	H00, H01	H00: 다래끼 및 콩다래끼 H01: 안검염
		17011	다래끼	H00	
		17012	맥립종(산립종)	H00	
		17013	익상편	H11.0	
1702	결막염 및 기타 결막의 장애	17021	결막염(기타 결막염 장애 포함)	H10, H11	
1703	각막염 및 각막과 공막의 기타 장애	17031	각막염(각막 및 공막의 기타 장애 포함)	H16, H18	
1704	백내장 및 수정체의 기타 장애	17041	백내장(수정체의 기타 장애 포함)	H26.9	
1705	망막박리와 망막의 결함	17051	망막증	H35.9	
		17052	황반변성	H35.3	황반 및 후극부의 변성
		17053	당뇨망막증	H36.0	
1706	녹내장	17061	녹내장	H40-H42	
1707	사시	17071	사시	H53.0	
1708	굴절 및 조절 장애 (원시, 근시, 난시 등 포함)	17081	원시	H52.0	
		17082	근시	H52.1	
		17083	난시	H52.2	
1709	실명 및 저시력	17091	실명	H54	
		17092	저시력	H54.9	상세불명 시력장애
1710	기타 눈 및 눈부속기의 질환(약시, 색약, 눈통증, 안구건조, 눈물)	17101	안구건조	H11.8	결막의 기타 장애
		17102	약시	H53.0	
		17103	눈떨림	H02.9	상세불명 눈꺼풀 장애
		17104	눈물흘림	H04.2	
		17105	눈물샘막힘	H04.5	눈물길 협착
		17106	비문증	불명확	증상만으로는 진단명 분류 불가
		17107	안구결석	H11.8	결막의 기타 장애
		17108	기타 눈 관련 질환(알레르기, 가려움, 염증, 이물감 등)	H00-H59	대분류(H00-H59)
귀 및 꼭지돌기의 질환					

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		18000	기타 귀 및 꼭지돌기의 질환	H60-H95	대분류(H60-H95)
1801	중이염과 중이(가운데 귀) 및 유양돌기 장애	18011	중이염(중이 및 유양돌기 장애 포함)	H70	
1802	청력상실(난청)	18021	난청	H91.9	
1803	기타 귀 및 유양돌기 질환(이명, 바깥귀의 질환, 외이도염, 평형기	18030	기타 귀 및 유양돌기 질환	H60-H95	대분류(H60-H95)
		18031	평형기능장애, 전정기능장애	H81	
		18032	이명	H93.1	이명(귀울림)
순환기계통의 질환					
		19000	기타 순환기계통의 질환	I00-I99	대분류(I00-I99)
1901	급성 류마티스열	19011	급성 류마티스열	I00-I02	
1902	만성 류마티스 심장 질환	19021	만성 류마티스 심장 질환	I05-I09	
1903	고혈압	19031	고혈압	I10	
1904	급성 심근경색증	19041	심근경색증	I21	급성 심근경색증
1905	기타 허혈성심장질환 (협심증, 심장병 포함)	19050	기타 허혈성심장질환	I20-I25	
		19051	협심증	I20	
		19052	심장병	불명확	I30-I52: 기타 형태의 심장질환
1906	폐색전증	19061	폐색전증	I26	
1907	전도장애 및 심장성 부정맥 (부정맥, 빠른 맥 등 포함)	19071	부정맥, 전도장애	I49.9	
		19072	서맥	R00.1	
		19073	빈맥	R00.0	
1908	심부전(심장기능상실)	19081	심부전(심장기능상실)	I50	
1909	기타 심장질환	19090	기타 심장질환	I30-I52	
		19091	심장판막증	불명확	Q20-Q28: 순환기의 선천기형
		19092	승모판 협착	I05.0	승모판 협착증
1910	뇌내출혈(뇌졸중, 중풍, 거미막밑(지주막하)출혈 포함)	19101	뇌졸중(중풍)	I64, I61.9	cerebrovascular accident, with hemorrhage
1911	뇌경색증	19111	뇌경색증	I63	
1912	기타 뇌혈관질환 (출혈/경색으로 명시되지 않은 졸중)	19121	기타 뇌혈관질환	I60-I69	
1913	동맥경화증(죽상경화증)	19131	죽상경화증	I70	
		19132	동맥경화증	I70	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1914	기타 동맥, 모세혈관의 질환(동맥색전증 및 혈전증)	19140	기타 동맥, 모세혈관의 질환	I70-I79	
		19141	동맥색전증	I74	
		19142	동맥혈전증	I74	
		19143	버거씨	I73.1	
		19144	말초혈관질환	I70-I79	모세혈관질환
1915	정맥염, 혈전정맥염, 정맥색전증 및 혈전증	19151	정맥색전증	I82.9	
		19152	정맥혈전증	I82.9	
		19153	정맥염	I80.9	정맥염 및 혈전정맥염
1916	하지의 정맥류(다리의 정맥류)	19161	하지정맥	I83	
1917	치핵(치질)	19171	치질	I84	I84.9
		19172	치핵	I84	
		19173	치루	I84	
1918	기타 순환기계 질환	19181	손발저림	증상으로 분류	M79.6: 사지통증(근골격계 질환)
	(손, 발, 사지 저림, 저혈압, 비특정 림프절 등 포함)	19182	저혈압	I95	
		19183	심방증격결손증	Q21.1	
		19184	말초순환장애	I70-I79	모세혈관질환
		19185	레이노증후군	I73.0	
호흡기계통의 질환					
		20000	기타 호흡기계통의 질환	J00-J99	대분류(J00-J99)
2001	급성 인두염 및 급성 편도염	20011	급성 인두염	J02	
		20012	급성 편도염	J03	
2002	급성 후두염 및 기관염	20021	급성 후두염, 기관지염	J04	
2003	기타 급성 상기도 감염(감기 포함)	20030	기타 급성 상기도 감염	J06.9	
		20031	감기	J00	
2004	인플루엔자	20040	신종 플루	U04	SARS: 중증급성호흡증후군
		20041	인플루엔자	J11	바이러스가 확인되지 않은 인플루엔자
2005	폐렴	20051	폐렴	J12-J18	
2006	급성 기관지염 및 급성 세기관지염	20061	급성 기관지염	J20	
2007	축농증(만성 부비동염)	20071	축농증(만성 부비동염)	J32.9	
2008	기타 코 및 코얼굴(비동)의 질환 (알레르기성 비염, 만성비염, 비	20080	기타 코 및 코얼굴(비동)의 질환	J30-J39	상기도의 기타 질환

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고
코드	질병명	코드	질병명	코드	*질병명 홈페이지 참조
		20081	알레르기성비염	J30	
		20082	만성 비염	J31.0	
		20083	만성 인두염	J31.2	
		20084	코의 용종	J33	
2009	편도 및 아데노이드의 만성질환	20091	만성 편도염	J35.0	
2010	기타 상기도의 질환	20100	기타 상기도의 질환	J30-J39	
	(만성 후두염 및 후두기관지염, 성대 및 후두의 용종 포함)	20101	만성 후두염	J37.0	
		20102	후두용종(성대용종)	J38.1	
2011	기관지염, 폐기종 및 기타만성 폐쇄성 폐질환(COPD)	20110	기타 만성 폐쇄성 폐질환	J44	
	(급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염)	20111	만성기관지염	J41.0	
		20112	폐쇄성폐질환	J44	
		20113	폐기종	J43	
2012	천식	20121	천식	J45	
2013	기관지확장증	20131	기관지확장증	J47	
2014	진폐증(석면증, 외부 요인에 의한 폐질환)	20141	진폐증	J64	
		20142	규폐증	J62.8	단순, 합병의
		20143	석면증	J61	
2015	기타 호흡기의 질환(주로 사이질에 영향을 주는 기타 호흡기, 하기도의 화농성 및 괴사성 병태, 가슴막의 기타 질환, 흉막염, 기흉, 폐부종, 무기폐, 농양 등 포함)	20151	폐부종	J81	
		20152	폐농양	J85	
		20153	흉막염	J90	
소화기계통의 질환					
		21000	기타 소화기계통의 질환	K00-K93	대분류(K00-K93)
2100	유치(젖니) 발치	21001	유치 발치	질병 아님	K00.63: 잔존유치
		21002	발치, 치아 뽑기	질병 아님	발치의 원인이 기록되어야 함. 질병이 아님
2101	치아우식증(충치)	21011	충치	K02	치아우식
2102	치아 및 지지구조의 기타 장애	21020	치아 및 지지구조의 기타 장애	K08	

434 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
	(풍치, 잇몸질환, 치주질환, 치아의 마모증, 치아안면이상(부정교합을 포함) 등 포함)	21021	풍치	K03-K07	
		21022	잇몸질환(치주질환)	K05	
		21023	부정교합(치아교정)	K07.4	
		21024	치아마모증	K03.1	
2103	기타 구강, 타액선 및 턱의 질환	21030	기타 구강, 타액선 및 턱의 질환	K09-K13	
	(혀, 입술, 침샘의 질환, 구내염 등 포함)	21031	구내염	K12.1	
		21032	침샘 질환	K13	
		21032	혀질환	K11	
		21032	입술질환	K14	
2104	위 및 십이지장궤양	21041	위궤양	K25	
		21042	십이지장궤양	K26	
2105	위염 및 십이지장염	21051	위염	K20-K29	
		21052	십이지장염	K29.8	
2106	기타 식도, 위 및 십이지장 질환(식도염, 식도역류, 소화불량, 위)	21060	기타 식도, 위 및 십이지장 질환	K20-K31	
		21061	역류성 식도염	K21	
		21062	소화불량	K30	
		21063	식도염	K20	
		21064	위하수	K31.8	위하수
		21065	위의 용종	K31.4	
		21066	십이지의 용종	K57.0, K57.1	소장의 게실
		21067	헬리코박터균	B98.0	
2107	충수의 질환(맹장염)	21071	맹장염(충수염)	K52.9	
2108	탈장(서혜 헤르니아, 기타 헤르니아)	21081	탈장	K40-K46	
2109	크론병(국한성 창자염) 및 궤양성 대장염(큰창자염)	21091	크론병(궤양성 대장염 포함)	K50	크론병(국한성 창자염)
2110	탈장(헤르니아)이 없는 마비성 장폐색증 및 장관폐쇄	21101	장폐색증(탈장이 없는 장폐색증 및 장관폐쇄)	K56.7	
2111	장의 게실성 질환(창자의 결주머니)	21111	장의 게실성 질환(창자의 결주머니)	K57	창자의 결주머니(게실)병

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
2112	기타 장 및 복막의 질환(변비, 설사, 자극성 장증후군, 기타 비감염성 위장염 및 대장염(장염), 기타 기능적 장 장애, 항문 및 직장의 질환(항문폴립, 직장폴립), 복막염 포함)	21120	기타 장 및 복막의 질환	K55-K63, K65-K67	K55-K63: 기타 장질환 K65-K67: 복막 질환
		21121	변비	K59.0	
		21122	설사	K59.1	기능성 설사
		21123	장염	A09.9	
		21124	복막염	K65	
		21125	대장용종	D12.6	
		21126	과민성대장증후군	K58.9	
2113	알코올성 간질환(알코올성 지방간 포함)	21131	알코올성 지방간	K70.0	알코올성 지방간
		21132	알코올성 간경화	K70.3	알코올성 간경화
2114	기타 간질환(독성 간질환, 염증성 간질환, 간경화, 간의 고름집(농))	21140	기타 간질환	K70-K77	
		21141	간경화	K74.8	
		21142	지방간	K76.0	비알코올성 지방간
		21143	간수치상승	R94.5	간기능검사 이상 결과
		21144	간용종	D13.4	
2115	담석 등 및 담낭(쓸개)	21151	담석증	K80	
		21152	쓸개용종	K82	
		21153	담낭염	K81	
2116	급성 췌장염(이자염) 및 기타 췌장(이자)의 질환	21161	췌장염(췌장의 질환)	K85-K86	
2117	기타 소화기계의 질환			K00-K93	대분류(K00-K93)
	(쓸개(담낭), 담도의 기타 질환, 장자 흡수장애 포함)				
피부 및 피부 밑조직의 질환					
		22000	기타 피부 및 피부 밑조직의 질환	L80-L99	
2201	피부 및 피하조직의 감염(피부 및 피부밑조직의 감염)	22011	피부종기, 피부성 고름집, 종기(얼굴제외), 급성림프절	L00-L08	
	(연조직염(봉와직염), 피부성 고름집, 종기(얼굴제외), 급성림프절)	22012	봉와직염	I03.9	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
2202	기타 피부 및 파하조직의 질환	22020	알레르기 및 기타 피부질환	L00-L99	대분류(L00-L99)
	(여드름, 기미, 버짐, 지루성 피부병, 가려움, 소양증, 습진, 탈모증, 욕창, 알레르기성 접촉피부염, 두드러기, 아토피성 피부염, 건선, 유건선, 성 손발톱), 타눈 및 굳은 살, 피부의 위축성 장애 등 포함)	22021	여드름	L70	
	(피부 건조증, 후천성 손, 발바닥 각화증, 일광화상, 손발톱 장애)	22022	아토피성 피부염	L20	
		22023	기미검버섯	L81.1	
		22024	지루성피부염	L21	
		22025	욕창	L89	
		22026	습진	L30.9	
		22027	가려움증	L29.9	
		22028	건선	L40	
		22029	타눈(사마귀 포함)	L84	사마귀
근육골격계통 및 결합 조직의 질환					
		23000	기타 근육골격계통 및 결합 조직의 질환	M00-M99	대분류(M00-M99)
2301	류마티스 관절염 및 기타 염증성 다발성 관절병증 (청소년성 관절염, 통풍 포함)	23011	류마티스관절염	M06.9	
		23012	통풍	M10	
2302	관절증(관절염)	23021	퇴행성관절염	M13	
		23022	슬관절	R29.8	기타 근육골격계 증상 및 증후
2303	사지의 후천성 변형(손가락, 발가락의 후천성 변형)	23031	사지변형	M21.9	후천성 변형
		23032	무지외반증	M20.1	Q66.6: 선천성
2304	관절의 기타 장애	23040	관절의 기타 장애	M20-M25	
	(감염성 관절변증, 무릎뼈의 장애, 무릎의 내 이상, 인대이관 등)	23041	무릎뼈이상(무릎내이상)	M22, M23	
2305	전신성 결합조직의 장애	23050	기타 전신성 결합조직의 장애	M30-M36	전신결합조직 장애
	(베제트병, 가와사키병, 전신 홍반성 루푸스 등 포함)	23051	베제트	M35.2	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고
코드	질병명	코드	질병명		*질병명 홈페이지 참조
		23052	가와사키	M30.3	
		23053	루푸스	M32.9	systemic lupus(전신성 낭창)
2306	요추 및 추간판장애(디스크 포함)	23061	디스크(추간판탈출)	M51.9	
2307	기타 배병증	23070	기타 배병증	M50-M54	
	(배통, 허리통증, 옆구리 통증, 좌골신경통, 척추협착, 척추분리증)	23071	배통	M54	
		23072	요통	M54.5	허리통증
		23073	좌골신경통	M54.3	
		23074	척추협착증	M48.0	
		23075	척추분리증	M48.8	
		23076	강직성척추염	M45	
2308	연부조직(근육, 인대, 지방, 섬유조직, 신경혈관)장애	23080	기타 연부조직 장애	M70-M79	
	(신경통, 근육통, 척추증, 건초염, 근막, 활막염, 어깨 병소, 오십견)	23081	근육통	M79.1	
		23082	신경통	M79.2	상세불명 신경통
		23083	오십견(사십견)	M75.0	동결 어깨(오십견)
		23084	건초염	M65.9	힘줄윤활막염
		23085	어깨병소	M75	어깨 병변
2309	뼈 밀도 및 구조장애	23090	기타 뼈 밀도 및 구조장애	M80-M85	
		23091	골다공증	M81.9	
2310	골수염	23101	골수염	M86	
2311	기타 근골격계 및 결합조직의 기타 장애	23110	기타 근골격계 및 결합조직의 기타 장애	M95-M99	
	(연골병증, 뼈 발달 및 성장의 기타 장애 포함)	23111	연골병증	M91-M94	
비뇨생식기계통의 질환					
		24000	기타 비뇨생식기계통의 질환	N00-N99	대분류(N00-N99)
2401	급성 신염증후군	24011	급성신우염	N10	
		24012	사구체신염	N05.9	
2402	기타 사구체 질환(혈뇨, 기타 신염증후군)	24020	기타 사구체 질환	N00-N08	
		24021	혈뇨	R31	
2403	신세뇨관-사이질성 질환(신우신염)	24031	신우신염	N10-N16	
2404	신부전증	24041	신부전증	N17-N19	

438 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
2405	요로 결석증(신장, 요관, 요로 결석)	24051	신장결석(요로 결석, 요관 결석 포함)	N20-N23	
2406	방광염	24061	방광염	N30	
2407	기타 비뇨기계의 질환	24070	기타 비뇨기계의 질환	N30-N39	
	(요도염, 후천성 남성 신장, 요도협착, 요실금 등 포함)	24071	요도염	N34.2	
		24072	요실금	N39.4	
		24073	요도협착	N35	
2408	전립선의 비대	24081	전립선비대	N40.0	합병증을 동반하지 않은 N40.0-.8
2409	전립선의 기타 장애	24091	전립선염(전립선 기타 장애)	N41.9	
2410	남성생식기관의 질환(음낭수류 및 정액류, 파장포피, 포경 및 감돈)	24101	포경	N47	
		24102	음경만곡증(페이로니)	N48.6	페이로니 병
		24103	남성불임증	N46	
2411	유방의 장애	24110	기타 유방의 장애	N60-N64	
		24111	함몰유두	N64.5	
		24112	유방석회	N60.8	기타 양성 유방형성 이상
		24113	유선염증	N61	
2412	난관염 및 난소염	24121	난소염(난관염 포함)	N70	
2413	자궁경부의 염증성 질환	24131	자궁경부염	N72	
2414	기타 여성 골반 내 장기의 염증성 질환 (자궁염, 질염 등 포함)	24140	기타 여성 골반 내 장기의 염증성 질환	N70-N77	
		24141	자궁염	N71	
		24142	질염	N76	N76.0-.8
		24143	골반염	N73.5	골반복막염(여성)
2415	자궁내막증	24151	자궁내막염	N71	
2416	여성생식기 탈출	24161	자궁탈출	N81	
2417	난소, 난관 및 광인대의 비염증성 장애	24171	난소장애	N83	
2418	월경장애	24181	월경장애	N94.9	
2419	폐경기 및 기타 폐경기 전후 장애	24191	갱년기장애	N95.1	폐경기 증후군
2420	여성불임증	24201	여성불임증	N97	
2421	기타 비뇨생식기로의 장애(자궁의 위치 이상, 생리통 등 포함)	24210	기타 비뇨생식기로의 장애(위치이상)	N80-N98	여성생식관의 비염증성 장애 (자궁 위치 이상 등은 포함되지 않음)
		24211	생리통	N94.6	월경통

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고
코드	질병명	코드	질병명	코드	*질병명 홈페이지 참조
		24212	자궁의 위치이상(후굴)	N85.4	자궁의 후굴
임신, 출산 및 산후기					
		25000	기타 임신, 출산 및 산후기	O00-O99	대분류(O00-O99)
2501	자연유산	25011	자연유산	O03	
2502	의학적 유산	25021	인공유산	O05	기타 유산
2503	기타 유산된 임신	25030	기타 유산된 임신(시도된 유산의 실패 등)	O00-O08	
	(자궁외 임신, 시도된 유산의 실패 등 포함)	25031	자궁외 임신	O00	
2504	임신, 출산 및 산욕의부중, 단백뇨, 고혈압성 장애	25041	임신중독(임신, 출산 및 산욕의부중, 단백뇨, 고혈압성 장애), 임신부중	O10-O16	임신, 출산 및 산후기의 부중, 단백뇨 및 고혈압성 장애
2505	전치태반, 태반 조기박리 및 분만 전 출혈	25051	전치태반	O44	O44.0, O44.1
		25052	태반조기박리	O45	
		25053	분만전출혈	O67.9	
2506	기타 태아와 양막강, 가능한 분만문제와 관련 산모관리	25060	기타 태아와 양막강, 가능한 분만문제와 관련 산모관리	O30-O48	
	(다태 임신, 산모관리 관련 질환 등 포함)	25061	다태임신	O30	
		25062	태아이상	O35-O36	
		25063	질환성 산모관리	O30-O48	태아와 양막강 및 가능한 분만 문제와 관련된 산모관리
2507	난산	25071	난산	O66.9	
2508	분만 후 출혈	25081	분만 후 출혈	O72	
2509	기타 임신과 분만의 합병증	25090	기타 임신과 분만의 합병증	O06-O75	진통 및 분만의 합병증
	(임신 중 과다 구토, 조기 분만, 지연 산통, 제왕절개 등의 보조)	25091	제왕절개		질병 아님
		25092	조기분만	O60	조기진통 및 분만 O60.0-.3
		25093	지연산통	O63	
2510	단일 자연분만	25101	자연분만	O08	단일 자연분만
2511	달리 분류되지 않은 산욕기관련 합병증, 기타 산과적 병태	25110	달리 분류되지 않은 산욕기관련 합병증, 기타 산과적 병태	O90	
	(출산과 관련된 유방염, 산후기 감염, 산과적 사망 포함)	25111	산후감염	O86	기타 산후기 감염
		25112	산욕기합병증	O90.9	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
출생 전후기에 기원한 특정 병태					
		26000	기타 출생 전후기에 기원한 특정 병태	P00-P96	대분류(P00-P96)
2601	모성요인, 임신, 출산, 분만의 합병증에 의한 태아 및 신생아	26011	(모성요인, 임신, 출산) 분만합병증의 태아	P00-P04	
2602	태아 발육지연, 태아 영양실조, 단기임신, 저체중 출산 관련 장애	26021	미숙아(단기임신, 저체중 출산)	P07	
2603	출산 외상	26031	출산 외상	P10-P15	
2604	자궁 내 저산소증 및 출산 질식	26041	출산 질식	P21	
2605	주산기에 기원한 기타 호흡기 장애	26050	주산기에 기원한 기타 호흡기 장애	P28	출생 전후기에 기원한 기타 호흡기 병태
		26051	신생아호흡기장애	P20-P29	출생 전후기에 특이한 호흡 및 심혈관장애
2606	선천성 감염 및 기생충성 질환	26061	선천성감염	P35-P39	출생 전후기에 기원한 특이한 감염
	(선천 바이러스 질환, 신생아의 세균성 패혈증)	26062	신생아패혈증	P35-P39	출생 전후기에 기원한 특이한 감염
2607	주산기에 기원한 기타 감염	26071	주산기감염	P35-P39	출생 전후기에 기원한 특이한 감염
2608	태아 및 신생아의 용혈성 질환	26081	태아 및 신생아의 용혈성 질환	P55	
2609	기타 주산기에 기원한 병태	26090	기타 주산기에 기원한 병태	P00-P96	대분류(P00-P96)
	(장기 임신 및 고체중 출산과 관련한 장애, 출생 전후기에 기원한 심장질환 장애, 신생아 출혈, 신생아 황달, 태아 및 신생아 대사 장애, 소화기계통 장애, 외피 및 체온조절에 관련된 병태, 신생아 경련, 사산 등 포함)	26091	신생아황달	P58, P59	
		26092	신생아 대사이상	P70-P74	태아 또는 신생아에 특이한 일과성 내분비 및 대사장애
		26093	신생아 경련	P90	
		26094	사산	P95	
		26095	장기임신, 고체중출산	O48	지연임신
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상					

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명	코드	
		27000	기타 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	Q00-Q99	대분류(Q00-Q99)
2701	이분척추증	27011	이분척추증	Q05	
2702	기타 신경계의 선천성 기형(소두증 포함)	27020	기타 신경계의 선천성 기형	Q00-Q07	
		27021	소두증	Q02	
2703	순환기계의 선천성 기형	27031	순환기계의 선천성 기형	Q20-Q28	순환기계통의 선천 기형
2704	토순 및 구개열(입술갈림증 및 입천장갈림증)	27041	구개열(토순)	Q35-Q37	
2705	소화기계의 선천성 기형	27051	소화기계의 선천성 기형	Q38-Q45	소화기계통의 기타 선천 기형
	(작은창자의 결여, 폐쇄 및 협착, 혀, 입, 침샘, 또는 관 및 인두)				
2706	비뇨생식기계의 선천성 기형	27061	비뇨생식기계의 선천성 기형	Q50-Q56, Q60-Q64	
	(정류고환, 요도하열, 만성 콩팥병 등 포함)				
2707	근골격계의 선천성 기형 및 변형	27071	근골격계의 선천성 기형 및 변형	Q65-Q79	
	(고관절의 선천성 변형, 엉덩관절의 선천 변형, 발의 선천성 변형)				
2708	기타 선천성 기형(눈, 귀, 얼굴, 및 목의 선천 기형, 호흡기계통)	27080	기타 선천성 기형	Q80-Q89	
		27081	신생아 선천성기형	Q00-Q99	대분류(Q00-Q99)
2709	달리 분류되지 않은 염색체 이상(다운 증후군 등)	27090	달리 분류되지 않은 염색체 이상	Q90-Q99	
		27091	염색체이상	Q90-Q99	달리 분류되지 않는 염색체 이상
		27092	다운증후군(터너증후군)	Q90, Q96	Q90: 다운증후군 Q96: 터너증후군
달리 분류되지 않은 증상, 임상/검사의 이상조건					
		30000	기타 달리 분류되지 않은 증상, 임상/검사의 이상조건	R00-R99	대분류(R00-R99)
3001	복부 및 골반 동통	30011	골반통	R10	
		30012	복통(원인미상)	R10	
3002	원인미상 열	30021	고열	R50	
3003	노쇠	30031	노쇠	R54	
3004	기침	30041	기침	R05	

442 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
3005	호흡이상	30051	호흡이상	R06	
3006	재채기	30061	재채기	불명확	증상만으로는 진단명 분류 불가
3007	코골기	30071	코골기	R06.5	
3008	코피	30081	코피	R04.0	
3009	코막힘	30091	코막힘	불명확	증상만으로는 진단명 분류 불가
3010	무호흡	30101	무호흡	R06.8	
3011	구역 및 구토	30111	구역 및 구토	R11	
3012	속쓰림	30121	속쓰림	R12	
3013	피부감각장애	30131	피부감각장애	R20	
3014	수전증	30141	수전증	R25.1	떨림
3015	두근거림	30151	두근거림	R00.2	
3016	상세불명의 황달	30161	상세불명의 황달	R17	
3017	무릎시림	30171	무릎시림	R29.8	기타 근골격계 증상 및 증후
3018	빈뇨(다뇨증, 야뇨증)	30181	다뇨증(빈뇨, 야뇨)	R35	
3019	오줌소태	30191	오줌소태	R35	
3020	배뇨곤란증	30201	배뇨곤란증	R30.0	
3021	피부/피부 밑 조직의 국한적 큰 종기, 덩어, 혹	30211	피부 큰 종기, 피부혹	L92	
3022	흔미 및 혼수	30221	흔미, 혼수	R40	최면, 혼미 및 혼수
3023	현기 및 어지러움	30231	현기증, 어지럼증	R42	현기 및 어지러움
3024	건망증	30241	건망증	F10.6	알코올유발성
3025	다한증	30251	다한증	R61	
3026	후각 및 미각의 장애	30261	후각 및 미각의 장애	R43	
3027	정서 상태에 관한 증상 및 징후	30271	정서 상태에 관한 증상 및 징후	R45	
3028	음성장애	30281	음성장애	R49	
3029	권태감 및 피로감	30291	피로감, 권태감	R53	권태감 및 피로감
3030	국한부종	30301	국한부종	R60.0	
3031	전신부종	30311	전신부종	R60.1	
3032	실신	30321	실신	R55	
3033	만성피로	30331	만성피로	R53	
3039	기타 증상	30391	기타 증상	R00-R99	대분류(R00-R99)
3040	탈모	30401	탈모	L63-L66	
손상, 중독 및 외인					
		40000	기타 손상, 중독 및 외인	S00-T98	대분류(S00-T98)
4001	두개골 및 안면골의 골절	40011	두개골 골절	S02	
		40012	안면골 골절	S02	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고
코드	질병명	코드	질병명		*질병명 홈페이지 참조
4002	목, 흉곽 또는 골반의 골절	40021	목 골절	S12	
		40022	골반 골절	S32	
		40023	흉곽 골절	S22	늑골, 흉골 및 흉추의 골절
4003	대퇴골의 골절	40031	대퇴골의 골절	S72	
4004	기타 사지뼈의 골절	40040	기타 사지뼈의 골절	T10, T12	
		40041	손발 골절	T02.6	하지, 팔 신체부위 골절
		40042	어깨뼈 골절	S42	어깨 및 팔죽지의 골절
		40043	무릎 골절	S82.0	무릎뼈 골절
4005	다발성 신체부위를 침범하는 골절	40051	다발성 골절	T02	
4006	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장	40061	탈구	T14.3	상세불명 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장
	(뼈거나 인대 늘어남 등 포함)	40063	염좌	T03	다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장
		40064	인대늘어남	T14.3	
		40065	뱀	T14.3	염좌, 긴장, 탈구
4007	눈 및 안와의 손상	40071	눈손상 (안외손상)	S05.9	안외손상
4008	두개내 손상	40081	두개 내 손상	S09.9	
4009	기타 내부 장기의 손상	40090	기타 내부 장기의 손상	S00-T98	대분류(S00-T98)
		40091	장기파열	T14.9	상세불명 손상
4010	명시된 다발성 신체부위의 압궤손상, 외상성 절단	40101	압궤손상	T14.7	상세불명 신체부위의 으깬손상
		40102	외상성 절단	T14.7	상세불명 신체부위의 외상성 절단
4011	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상	40110	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상	T07, T14	
		40111	타박상	T14.0	상세불명의 타박상
		40112	열상, 개방창, 찰과상	T14.0	상세불명 신체 부위의 표재성 손상
4012	자연개구를 통해 들어온 이물의 효과	40121	귀, 코, 입으로 들어온 이물	T15, T16, T17, T18	
4013	화상 및 부식	40131	화상	T20-T32	화상 및 부식
4014	약물 및 생물학적 물질에 의한 중독	40141	약물중독	T36-T50	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독
4015	주로 비의약품 물질의 중독작용	40151	고염제	T60.3	제초제 독작용
	(고염제, 하우스 병 포함)	40152	하우스병		
4016	학대 증후군	40161	학대 증후군	T74	
4017	기타 및 상세불명 외인의 영향	40170	기타 및 상세불명 외인의 영향	T98	

444 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
	(멀미, 동상, 일사병, 열사병 등 포함)	40171	동상	T33~T35	
		40172	일사병	T67.0	
4018	달리 분류되지 않은 외상의 특정 초기 합병증과 외과적 및 내과적	40181	외상의 초기합병증	T79	외상에 의한 특정 초기 합병증
		40182	처치의 합병증	T80~T88	달리 분류되지 않은 외과적 및 내과적 처치의 합병증
4019	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	40190	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	T90~T98	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증
	(화상 후 후유증 등 포함)	40191	사고 후유증	T90~T98	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증
		40192	화상 후유증	T95	
질병이환 및 기타					
		50000	질환이외의 기타	Z00~Z99	대분류(Z00~Z99)
5001	검사, 조사를 위해 보건 서비스와 접하고 있는 사람	50011	증상이 없는 단일검사	Z00.0	건강검진
		50012	단일검사 결과확인	Z00	(일반적인 검사 후 진행되는 상황이므로 일반 검진으로 분류)
5002	무증상 인체면역 결핍바이러스 감염 상태			B24	
5003	기타 전염성 질환 관련 건강 위험 가능성 있는 사람	50031	전염성질환 위험군	Z20~Z29	전염성 질환과 관련되어 잠재적인 건강 위험이 있는 사람
5004	피임관리	50041	피임관리	Z30	
5005	출산 전 선별검사 및 기타 임신의 관리	50051	임신관리(임신헌인검사)	Z32, Z34, Z35, Z36	Z32: 임신검사 및 시험 Z34: 정상 임신의 관리 Z35: 고 위험 임신의 관리 Z36: 출산 전 선별
5006	출산 장소에 따른 출생아	50061	출산 장소에 따른 출생아	Z38	
5007	분만 후 간호 및 검사	50071	분만 후 관리	Z39	분만 후 간호 및 검사
5008	특수처치, 건강보호로 보건서비스와 접하는 사람	50081	모유말리기	Z39.1	수유의 관리
	(예방적 수술 등 포함)				
5009	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람	50091	스케일링	Z01.2	치아검사
	(인공수정, 시험관 수정)	50092	시험관수술(인공수정)	Z31.1	인공수정
5010	예방접종	50101	예방접종	Z29.8	기타 명시된 예방적 조치(예방접종)
5011	건강검진	50111	건강검진	Z00	

한국의료패널조사 질병 분류				한국표준질병 사인 분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		50112	검진 결과 확인	Z00.0	일반적 검진으로 분류함
		50113	2차 건강검진		검진 목적, 대상에 따라 분류가 달라져야 하므로 분류 불가
5012	진단서 발급	50121	진단서 발급(보건증 발급)	Z02.7	의료증명서 발급
5013	보약 등	50131	보약		질병 아님
		50211	미용	Z42	성형수술, 미용을 위한 추적 치료 등
		50212	얼굴부위 성형	불명확	성형의 목적에 따라 달라져야 하므로 분류 불가
		50213	얼굴 외 성형	불명확	성형의 목적에 따라 달라져야 하므로 분류 불가
		50214	건강 상담, 건강 교육	Z71.9	건강 상담
		55555		분류 불가	

부록 8. 2015년 한국의료패널 조사표

	2015년 한국의료패널조사	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.
---	---------------------------	--

한국의료패널조사란?

한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서는 최근 급증하고 있는 가구들의 의료비 부담에 대해, 적절한 의료비 수준으로 건강한 생활을 달성하기 위한 정책 수립의 기초 자료로 『2015년 한국의료패널조사』를 시행하고 있습니다. 한국의료패널조사는 2007년도에 기반구축을 위한 준비기간을 가진 후 2008년부터 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단이 컨소시엄을 구성하여 보건의료이용실태와 의료비 지출수준 건강수준 및 건강행태 등에 관한 기초자료를 생산하기 위하여 전국 규모의 한국의료패널 조사사업을 공동으로 수행하고 있습니다.

최근에 우리나라는 급증하는 의료비 지출로 국가경제에 미치는 부담이 가중되고 있어 국가재정 및 보건의료재정의 지속성·건전성·안정성을 확보하기 위한 국가정책 개발이 요구되고 있는 실정이라 할 수 있습니다. 이에 『한국의료패널조사』는 향후 보건의료정책 및 건강보험정책 수립의 기초자료로 활용될 뿐만 아니라, 관련 학술연구분야의 증진에도 크게 기여하리라 기대됩니다.

가구 일반사항

조사시점기준

1. 가구원수	(조사시점기준) 000(가구원 이름)님의 현재 가구원 수는 총 〇〇명이 맞습니까? ① 예 ② 아니요 ☐ “가구원 변동사항 조사표”로 돌아가시오.								
2. 가구주 번호	(조사시점기준) 000(가구원 이름)님의 가구에서 가구주는 누구입니까? (가구원 번호 기입)								
3. 세대구성	(조사시점기준) 선생님 가구의 세대 구성은 다음 중 무엇에 해당됩니까? <table border="1"> <tr> <td>1세대</td><td>11. 1인가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 부부+ 형제자매 14. 응답자+형제자매 15. 부부+기타 친인척 19. 기타 1세대 가구</td></tr> <tr> <td>2세대</td><td>21. 부부+자녀 22. 편부+자녀 23. 편모+자녀 24. 부부+양친 25. 부부+편부모 26. 부부+자녀+부부의 형제자매 27. 조부모부부+손자녀 28. 편조부/편조모+손자녀 29. 기타 2세대 가구</td></tr> <tr> <td>3세대</td><td>31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 양조부모+편부+자녀 34. 양조부모+편모+자녀 35. 편조부(모)+편부+자녀 36. 편조부(모)+편모+자녀 39. 기타 3세대 가구</td></tr> <tr> <td>4세대</td><td>40. 4세대 가구</td></tr> </table>	1세대	11. 1인가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 부부+ 형제자매 14. 응답자+형제자매 15. 부부+기타 친인척 19. 기타 1세대 가구	2세대	21. 부부+자녀 22. 편부+자녀 23. 편모+자녀 24. 부부+양친 25. 부부+편부모 26. 부부+자녀+부부의 형제자매 27. 조부모부부+손자녀 28. 편조부/편조모+손자녀 29. 기타 2세대 가구	3세대	31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 양조부모+편부+자녀 34. 양조부모+편모+자녀 35. 편조부(모)+편부+자녀 36. 편조부(모)+편모+자녀 39. 기타 3세대 가구	4세대	40. 4세대 가구
1세대	11. 1인가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 부부+ 형제자매 14. 응답자+형제자매 15. 부부+기타 친인척 19. 기타 1세대 가구								
2세대	21. 부부+자녀 22. 편부+자녀 23. 편모+자녀 24. 부부+양친 25. 부부+편부모 26. 부부+자녀+부부의 형제자매 27. 조부모부부+손자녀 28. 편조부/편조모+손자녀 29. 기타 2세대 가구								
3세대	31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 양조부모+편부+자녀 34. 양조부모+편모+자녀 35. 편조부(모)+편부+자녀 36. 편조부(모)+편모+자녀 39. 기타 3세대 가구								
4세대	40. 4세대 가구								
4. 국민기초 생활보장 수급대상 유무	(조사시점기준) 선생님의 가구가 국민기초생활보장 수급대상 가구입니까? ① 예 ☐ 4-1번으로 가시오. ② 아니요 ☐ 5번으로 가시오.								
4-1. 국민기초 생활보장 수급형태	(조사시점기준) 선생님의 가구가 국민기초생활보장 수급대상이라면 다음 중 어떠한 형태에 해당됩니까? ① 일반수급가구 ② 조건부수급가구 ③ 특례가구(의료특례, 자활특례, 교육특례 등)								
4-2. 수급 가구원	(조사시점기준) 선생님의 가구원 모두가 수급대상자입니까? ① 가구원 전부 수급 ② 가구원 중 일부 수급								

5. 다문화 가구	(조사시점기준) 선생님의 가구는 결혼이민자가 있는 다문화 가구입니까? (사실혼, 귀화 포함)
	① 예 ☐ 5-1번으로 가시오. ② 아니요 ☐ “가구원 일반사항1”으로 가시오.
5-1. 결혼이민자 가구원 번호	(조사시점기준) 선생님의 가구에 결혼이민자가 계신다면 누구입니까? (가구원번호 기입)

가구원 일반사항 1

지난 조사 이후의
분가/사망가구원 모두 포함
조사시점기준

1. 가구주와의 관계	000(가구원 이름)님은 <u>가구주</u> 와 어떠한 관계이십니까?
-------------	--

10. 본인	20. 배우자
1. 조부모	2. 배우자의 조부모
3. 부모	4. 배우자의 부모
5. 부모의 형제/자매	6. 배우자의 부모의 형제/자매
11. 첫째 자녀	
12. 둘째 자녀	
13. 셋째 자녀	
14. 넷째 자녀	
15. 다섯째 자녀	
16. 여섯째 자녀	
17. 일곱째 자녀	
18. 여덟째 자녀	
19. 아홉째 이상 자녀	
21. 첫째 자녀의 배우자	
22. 둘째 자녀의 배우자	
23. 셋째 자녀의 배우자 ... → 29까지	
31. 첫째 형제/자매	61. 배우자의 첫째 형제/자매
32. 둘째 형제/자매	62. 배우자의 둘째 형제/자매
33. 셋째 형제/자매 ... → 39까지	63. 배우자의 셋째 형제/자매 ... → 69까지
41. 첫째 형제/자매의 배우자	71. 배우자의 첫째 형제/자매 배우자
42. 둘째 형제/자매의 배우자	72. 배우자의 둘째 형제/자매 배우자
43. 셋째 형제/자매의 배우자 ... → 49까지	73. 배우자의 둘째 형제/자매 배우자 ... → 79까지
50. 형제/자매의 자녀	80. 배우자의 형제/자매의 자녀
111. 첫째 자녀의 자녀(손자녀)	
112. 둘째 자녀의 자녀(손자녀)	
113. 셋째 자녀의 자녀(손자녀) ... → 119까지	
121. 첫째 자녀의 자녀(손자녀) 배우자	
122. 둘째 자녀의 자녀(손자녀) 배우자	
123. 셋째 자녀의 자녀(손자녀) 배우자 ... → 129까지	
200. 기타 친인척	
300. 친인척관계가 아닌 동거인	

2. 성별	000(가구원 이름)님은 성별이 어떻게 되십니까? ① 남 ② 여
3. 생년월일	000(가구원 이름)님의 생년월일이 어떻게 되십니까? (* 주민등록상의 생년월일을 말씀해 주십시오.) 3-1 생년
4. 결혼상태	000(가구원 이름)님은 혼인상태가 어떻게 되십니까? (사망가구원의 경우, 사망 시점) ① 혼인 중(사실혼 포함) ② 별거(이혼전제) ③ 사별/실종 ④ 이혼 ⑤ 미혼
5. 교육수준	000(응답자 이름)님은 학교를 어디까지 다니셨습니까? 혹은 다니고 계십니까? 01. 미취학 아동(만7세이하) 6번으로 가시오. 02. 무학(해독불가) 6번으로 가시오. 03. 무학(해독가능) 6번으로 가시오. 11. 초등 1학년 12. 초등 2학년 13. 초등 3학년 14. 초등 4학년 15. 초등 5학년 16. 초등 6학년 21. 중등 1학년 22. 중등 2학년 23. 중등 3학년 31. 고등 1학년 32. 고등 2학년 33. 고등 3학년 41. 대학(교) 1학년 42. 대학(교) 2학년 43. 대학(교) 3학년 44. 대학(교) 4학년 45. 대학(교) 5학년 46. 대학(교) 6학년 51. 대학원 석사 52. 대학원 박사
5-1. 졸업 유무	000(가구원 이름)님은 다니신 학교를 졸업하셨습니까? 중퇴하셨습니까? ① 졸업 ② 재학 ③ 휴학 ④ 수료 ⑤ 중퇴
6. 동거유무	선생님께서 말씀하신 000(가구원 이름)님, 000(가구원 이름)님과는 함께 동거하고 계십니까? ① 예 "가구원 일반사항 2 "로 가시오. ② 아니요 6-1번으로 가시오.
6-1. 비동거 이유	선생님께서 말씀하신 000(가구원 이름)님, 000(가구원 이름)님과 함께 살지 않은 이유는 무엇입니까? ① 직업준비 ② 직장 ③ 교육/보육 ④ 군입대 ⑤ 장기입원 ⑥ 시설입소 ⑦ 가출/별거 ⑧ 사망 ⑨ 분가 ⑩ 기타 ⑪ 취미활동

가구원 일반사항 2

조사시점기준

	000(가구원 이름)님은 의료급여 1종 또는 의료급여 2종을 받고 계십니까?
1. 의료급여 수급여부	① 예, 의료급여 1종 ☞ 1-3번으로 가시오. ② 예, 의료급여 2종 ☞ 1-3번으로 가시오. ③ 아니요 ☞ 1-1번으로 가시오.
1-1. 의료보장 형태 66.	000(가구원 이름)님은 어떤 유형의 건강보험에 가입되어 있으십니까? ① 공무원·교직원 건강보험 ☞ 1-2번으로 가시오. ② 직장 건강보험 ☞ 1-2번으로 가시오. ③ 지역 건강보험 ☞ 1-2번으로 가시오. ④ 건강보험 + 국가유공자 등 당사자 특례 ☞ 1-2번으로 가시오. ⑤ 건강보험 + 국가유공자 등 가족 특례 ☞ 1-2번으로 가시오. ⑥ 국가유공자 등 당사자 특례 ☞ 2번으로 가시오. ⑦ 국가유공자 등 가족 특례 ☞ 2번으로 가시오. ⑧ 건강보험료 체납으로 인한 급여정지 ☞ 2번으로 가시오. ⑨ 미가입(외국국적) ☞ 2번으로 가시오. ⑩ 건강보험 + 차상위 경감대상자 ☞ 1-2번으로 가시오.
1-2. 건강보험 대표자	000(가구원 이름)님께서 건강보험에 가입하고 계산다면, 국민건강보험은 누구 앞으로 되어있습니까(건강보험 부양자)? ☞ 해당 가구원 번호 기입 가구원이 아닐 경우
1-3. 의료급여 취득년월	의료급여 1종 또는 2종 수급권자라면 의료급여증을 언제 발급받으셨습니까?(갱신한 경우, 갱신했을 때) ()년 ()월
2. 장애등급 판정유무	000(가구원 이름)님께서는 혹시 장애등급을 판정받으셨습니까? ① 장애판정 + 등록 ☞ 2-1번으로 가시오. ② 장애없음 ☞ "3번"으로 가시오. ③ 장애판정 + 미등록 ☞ 2-1번으로 가시오. ④ 장애보유 + 미판정 ☞ 2-1번으로 가시오.
2-1. 장애등급 등록	판정받은 장애인 장애등급으로 보건복지부나 보훈처에 등록하셨습니까? ① 예, 보건복지부 ☞ 2-2. 장애유형을 기입하고 2-3. 장애등급을 기입하세요 ② 예, 보훈처 ☞ 2-2. 장애유형을 기입하고 2-3. 장애등급은 건너뛰기 하세요 ③ 아니요 ☞ 2-2. 장애유형을 기입하고 2-3. 장애등급은 건너뛰기 하세요
2-2. 장애유형	000(가구원 이름)님께서 어떠한 유형으로 장애등급을 판정받으셨습니까? ① 지체(1~6급) ⑨ 신장(2급, 5급) ② 뇌병변(1~6급) ⑩ 심장(1~3급, 5급) ③ 시각(1~6급) ⑪ 호흡기(1~3급, 5급) ④ 청각(2~6급) ⑫ 간(1~3급, 5급) ⑤ 언어(3~4급) ⑬ 안면(2~4급) ⑥ 지적장애(1~3급) ⑭ 장루 · 요루(2~5급) ⑦ 발달(자폐)(1~3급) ⑮ 간질(2~5급) ⑧ 정신장애(1~3급)
2-3. 장애등급	판정받은 장애인 장애등급은 몇 급에 해당되십니까? ()급

6. 종업원 유무	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님이 근무하시는 사업체에 고용된 종업원이 있습니까? (무급가족종사자 제외) ① 예 ☐ 6-1번으로 ② 아니요 ☐ 7번으로
6-1. 종업원수	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님이 근무하시는 사업체에 고용된 종업원은 몇 명입니까? ① 1-4명 ② 5-9명 ③ 10-29명 ④ 30-49명 ⑤ 50-69명 ⑥ 70-99명 ⑦ 100-299명 ⑧ 3500-499명 ⑨ 500-999명 ⑩ 1,000명 이상

임금 근로자인 경우 (문항3번에서 ①로 응답한 경우)

7. 종사상지위	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님의 종사상 지위는 무엇입니까? 0. 정규직 ① 상용직 ② 임시직 ③ 일용직 ④ 자활근로, 공공근로, 노인일자리
8. 근무시간 형태	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님은 전일제로 일하셨습니까? 시간제로 일하셨습니까? ① 전일제 ② 시간제
9. 근무지속 가능여부	(2014년 12월 31일 기준) 현재 일(직장)을 계속 하실 수 있으십니까? ① 예 ② 아니요
10. 고용관계	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님의 현재 일(직장)과의 고용관계는 다음 중 무엇입니까? ① 직접고용 ② 간접고용(파견근로, 용역근로 등) ③ 특수고용
11. 근로계약 기간유무	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님의 일자리에서 계약기간이 정해져 있습니까? ① 예 ☐ 11-1번으로 ② 아니요 ☐ 다음 조사표로
11-1. 근로 계약 기간	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님의 일자리에서 정해진 계약기간이 얼마입니까? ① 1개월 미만 ② 1개월 이상 ~ 1년 미만 ③ 1년 이상 ~ 2년 미만 ④ 2년 이상 ~ 3년 미만 ⑤ 3년 이상
12. 근무지	(2014년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름)님께서 근무하고 계시는 직장의 위치는 어디입니까? ()시/도 ()시/군/구 ()동/읍/면

임신 및 출산

2014년 1월 1일~12월 31일

C1. 출산 가구원 번호	(2014년 1월 1일부터 12월 31일까지) 출산을 경험하신 가구원이 있으면, 해당 가구원 번호를 기입해주세요. ① 가구원번호 입력 () () () ② 없음 ☐ “임신 및 출산 조사표” 설문종료
C2. 출생아 가구원 번호	(2014년 1월 1일부터 12월 31일까지) 출생아 가구원 번호를 기입해주세요. (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오)
1. 임신주수	출산당시 임신 기간은 몇 주였습니까? () 주
1-1. 출산월	출산은 몇 월이었습니까? 2014년 () 월
2. 출생체중	태어난 아기의 체중은 몇 g이었습니까? (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오) □□□□ g □□□□ g □□□□ g
2-1. 모유 수유	태어난 아기에게 모유수유는 얼마동안 하였습니까? (초유포함) (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오) ① 모유수유 종료(1개월 이상, 기간입력) ☐ 2-2번으로 ② 모유수유 종료(1개월 미만) ☐ 3번으로 ③ 전혀하지 않음 ☐ 3번으로 ④ 현재 수유 중 ☐ 3번으로
2-2. 모유 수유 기간	태어난 아기에게 모유수유는 얼마동안 하였습니까? (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오) □□ 개월 □□ 개월 □□ 개월
3. 산전 진찰	임신 중 정기 산전 진찰을 규칙적으로 하셨습니까? 가끔씩 하셨습니까? ① 규칙적 ② 가끔씩 ③ 검진하지 않음
4. 출산형태	자연분만이셨습니까? 아니면 제왕절개 분만을 하셨습니까? ① 자연분만(제왕절개이외 모두 포함) ☐ 5번으로 ② 제왕절개분만(응급) ③ 제왕절개분만(예약)

4-1. 제왕절개 이유	제왕절개분만을 하신 이유는 무엇입니까? ① 이전에 제왕절개분만을 했었기 때문에 ② 태아의 머리와 엉덩이가 거꾸로 되어 있어서 ③ 태아 곤란증(진통 중 태아위험 상태) 때문에 ④ 진통에도 불구하고 자연분만 진행이 잘 안돼서 ⑤ 골반에 비해 아기머리가 커서 ⑥ 자연분만이 곤란한 위치의 쌍태임신이라서 ⑦ 출생일시를 인위적으로 정하기 위해서 ⑧ 아픈 진통을 겪지 않기 위해서 ⑨ 기타()
5. 출산장소	어디에서 출산하셨습니다? ① 산부인과 전문 병원 ② 종합병원 ③ 보건의료원/보건소 ④ 조산원 ⑤ 가정(집에서) ⑥ 병원(진료과: 산부인과) ⑦ 기타 ()
6. 산후조리원 이용	출산 이후에 산후조리원을 이용하셨습니다? ① 예 ☐ 6-1번으로 ② 아니요 ☐ 7번으로
6-1. 이용 기간	며칠간 산후조리원을 이용하셨습니다? () 일간
6-2. 비용	산후조리원에 얼마의 비용을 지불하셨습니다? () 만원 * 산후조리원에 수납한 총 금액
7. 출산 후 도우미 유무	출산 후 귀 댁에서 도우미의 도움을 받으셨습니까? ① 예 ☐ 7-1번으로 ② 아니요 ☐ “임신 및 출산” 설문종료 * 출산관련 도우미에만 해당
7-1. 이용 기간	출산도우미 분에게 며칠간 도움을 받으셨습니까? () 일간
7-2. 비용	출산도우미 분에게 총 얼마의 비용을 지불하셨습니다? () 만원 ● 무료 공적지원을 받은 경우 0원

의료관련 지출

조사원의 지난 방문이후부터

	구분	총 지출비
1. 약국 및 약국 외 구매 약국구매	1-1) 일반의약품	총 , 원
	1-2) 의약품	총 , 원
	구분	총 지출비
2. 약국, 한약방 에서 한약구매	2-1) 약국에서의 한약구매	총 , 원
	2-2) 한약방에서의 한약구매	총 , 원
	구분	총 지출비
3. 건강을 목적으로 시장, 홈쇼핑, 건강원 등에서 한약재, 엑기스 등 구매(한방병의원, 약국, 한약국, 한약방 제외) ※ 한약달이는 샅 포함		, 원
4. 건강기능식품 (마트, 약국, 홈쇼핑 등에서 구매)		, 원
5. 의료기기구매/임대/수리		, 원
6. 침술원, 접골원		, 원
7. 기타 ()		, 원
	구분	총 지출비
8. 안경/콘택트렌즈 (수리비 포함)		, 원
		, 원
		, 원
		, 원
		, 원
		, 원

	* 근로소득에는 상용직, 임시직, 일용직일 때의 소득을 모두 포함			* 부업소득이 있는 경우 사업소득에 포함하여 기재	
가구원 번호	1-1. 근로소득 유무	1-2. 근로 개월 수	1-3. 근로소득 연간 합계 금액	2-1. 사업소득 유무	2-2. 사업소득 연간 합계 금액
1	① 있음 ② 없음 2-1번	()개월	연간()만원	① 있음 ② 없음 3번	연간()만원
2	① 있음 ② 없음 2-1번	()개월	연간()만원	① 있음 ② 없음 3번	연간()만원
3	① 있음 ② 없음 2-1번	()개월	연간()만원	① 있음 ② 없음 3번	연간()만원
:	:	:	:	:	:
3. 부동산/ 동산 소득	연간 소득액			연간 소득액	
	월세 등의 임대료, 토지 임대료, 부동산 매매차익, 권리금 등 특허권, 저작권, 자격증 임대 기타 ()			연간 연간 연간 연간 연간 연간	만원 만원 만원 만원 만원 만원
4. 금융소득	연간 소득액			연간 소득액	
	은행/사채 이자, 배당금, 주식/채권 매매차익 등 기타 ()			연간 연간 연간 연간	만원 만원 만원 만원
5. 사회보험	연간 소득액			연간 소득액	
	공적연금(국민, 공무원, 군인, 교원, 보훈, 별정직우체국 등), 고용보험(실업급여, 직업능력개발급여 등), 육아휴직금 산재보험(휴업급여, 장해연금, 유족급여 등), 사회보험 일시금 기타 () * 국민연금에는 노령연금, 장애연금, 유족연금, 분할연금이 포함되며, 공무원연금에는 퇴직연금, 장해연금, 유족연금이, 사학연금에는 퇴직연금, 장해연금, 유족연금이, 군인연금에는 퇴직연금, 장해연금, 유족연금이, 별정우체국직원연금에는 퇴직연금, 장해연금, 유족연금이 포함됩니다. * 육아휴직금에는 고용보험에서 받는 육아휴직급여, 육아가 근로시간단축급여, 산전후 휴가급여가 포함됩니다. * 사회보험 일시금에는 국민연금 반환일시금, 공무원 연금의 퇴직(연금) 일시금, 사학연금의 퇴직(연금) 일시금, 군인연금의 퇴직(연금) 일시금, 별정우체국 직원연금의 퇴직(연금) 일시금, 산재보험의 산재(연금)일시금이 포함됩니다.			연간 연간 연간 연간 연간 연간	만원 만원 만원 만원 만원 만원
6. 민간보험	연간 소득액			연간 소득액	
	개인연금, 민간보험 해약일시금, 만기환급금, 사고/질병보험금 등 기타 ()			연간 연간 연간 연간 연간	만원 만원 만원 만원 만원

7. 정부 보조금	국민기초생활보장급여, 장애수당 및 장애아동부양수당, 기초노령연금, 모부자 가정수당, 가정위탁금, 소년소녀가장보호비, 영유아 보육료지원, 학비지원, 국가유공자에 대한 보조금(보훈연금제외), 농어업 정부보조금, 긴급복지지원금 기타 (근로장려세제)	연간 소득액	
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
8. 민간 보조금	가구원이 아닌 부모나 자녀, 친인척으로부터 받는 용돈 (※현물제외), 종교 및 사회단체에서 받는 현금 등 기타 ()	연간 소득액	
		연간	만원
		연간	만원
9. 기타 소득	퇴직금, 장학금, 중여상속 경조금, 보상금, 복권, 경품당첨금 등 기타 ()	연간 소득액	
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
		연간	만원
10. 월평균 저축액	월평균 저축액 (펀드, 예/적금, 보장성/저축성 보험, 갯돈 불입금 등)	월저축액	
		월평균	만원
11. 월평균 생활비	월평균 생활비 (저축제외) ※ 생활비란 식비, 주거비, 의료비, 교육비, 보건의료비, 전기·수도·가스요금, 관리비 등과 같이 생활에 드는 돈입니다. ※ 저축과 부채에 대한 원리금 상환은 생활비에서 제외됩니다. ※ 혼수 장만이나 교통사고 보상금 지불과 같이 특별한 일로 인해 지불한 돈도 생활비에서 제외됩니다. ※ 친척 및 가구원 간 지원하는 정기적으로 지출하는 금액은 물론, 경조사비도 제외됩니다.	월평균 생활비	
		월평균	만원
11-1. 식료품비	월평균 식료품비(외식비 포함)	월평균	만원
11-2. 외식비	월평균 외식비	월평균 외식비	
		월평균	만원
12. 월평균 비소비지출	월평균 비소비지출 ※ 비소비지출은 조세, 이자비용 및 사적 이전지출 (가족 간 지원 및 기부금 등) 임 ※가구의 생활에 직접적으로 필요한 지출이 아닌 금액	월평균 비소비지출	
		월평균	만원

부채 및 자산

연말 또는 연간
(2014년1월1일~12월31일)

	부채총액	연말 기준
1. 부채총액	금융기관대출(외사대출, 마이너스통장 미상환금 포함), 일반시제, 카드빚(현금서비스, 카드론, 대환대출 미상환금, 구입한 자동차 카드 할부), 전세(임대), 보증금(받은 돈), 외상, (자동차 등)할부 구입, 미리탄 갚돈 (미리 탄 갚돈의 경우 향후 부어야 하는 금액만 기재), 기타부채	총 만원
2. 부채로 인한 이자	부채로 인한 이자액 ※ 명의 기준, 연체한 경우 0	연간 만원
	부동산	연말 기준
3. 자산 (부동산)	거주하고 있는 집을 제외한 소유 주택의 지난 해 연말 기준 시가,	총 만원
	거주하고 있는 집을 제외한 주택 외 건물(가족명의로 사업장(가게), 창고, 상가, 콘도, 별장, 오피스텔 등) 및 토지(택지, 논, 밭, 임야 등), 양식장, 기타 부동산의 연말 기준 시가,	총 만원
	거주하고 있는 집을 제외한 점유부동산(가게,사업장 등의 전세 보증금 준 것, 권리금 받을 것 등의 지난 해 연말 기준 시가	총 만원
4. 자산 (금융)	금융자산 소유하고 있는 금융자산(예금, 적금, 주식, 채권, 펀드, 불입한 갚돈, 기타 빌려준 돈 등)의 지난 해 연말 기준 총액	총 만원

주거

2014년 12월 31일 기준

1. 주택소유 여부	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집은 자가입니까? 전세나 월세입니까? ① 자가 2번으로 ② 전세 4번으로 ③ 월세 5번으로 ④ 무상(관사, 사택 등) ⑤ 무상(친인척(부모, 형제, 자녀)의 실소유) ⑥ 기타()
2. 자가의 경우	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 현시세는 대략 어느 정도입니까? 현시세 만원
2-1. 자가 대출금	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집을 구매하기 위해 또는 집을 담보로 대출을 받으셨다면 갚아야 할 대출금은 얼마입니까? 만원 ※ 대출을 받지 않은 경우: 0원
3. 전세 보증금	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 전세 보증금은 얼마입니까? 전세 보증금 만원
4. 월세 보증금	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 월세 보증금은 얼마입니까? 월세 보증금 만원
4-1. 월세	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 월세는 얼마입니까? 월세 만원
5. 주거형태	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집은 어떤 형태입니까? ① 단독주택 ⑥ 영영용건물 내 거주 (상가, 공장, 점포, 여관 등) ② 다세대주택 ⑦ 오피스텔 ③ 연립주택 ⑧ 기타 (비닐하우스, 움막, 판잣집 등) ④ 일반(임대)아파트 () ⑤ 영구임대아파트
6. 주거위치	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 주거시설 위치는 어떻게 됩니까? ① 지상층 ③ 지하층 ② 반지하층 ④ 옥탑
7. 거주년도	(2014년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집에 거주하게 된 것은 몇 년도 부터입니까? () 년도

만성질환 관리

	000(가구원 이름)님께서는 () () ... 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까? 만성질환명(이전질환명) load										
1. 만성질환 확인	다음의 질환을 앓았거나, 앓고 있습니까? <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: small;"> <tr> <td>1 고혈압</td> <td>2 당뇨병</td> <td>3 고지혈증</td> <td>4 관절병증</td> <td>5 결핵</td> </tr> <tr> <td>6 허혈성심장질환</td> <td>7 뇌혈관질환</td> <td>기타질환</td> <td>기타질환</td> <td>...</td> </tr> </table>	1 고혈압	2 당뇨병	3 고지혈증	4 관절병증	5 결핵	6 허혈성심장질환	7 뇌혈관질환	기타질환	기타질환	...
	1 고혈압	2 당뇨병	3 고지혈증	4 관절병증	5 결핵						
	6 허혈성심장질환	7 뇌혈관질환	기타질환	기타질환	...						
	① 예 ☐ 2번으로 ② 아니오 ☐ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ③ 완치 ☐ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ④ 타질환과 중복됨 ☐ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료)										
	※ 중복된 만성질환에 대해서는 ④로 입력함. ※ 이전질환명에 대한 의견이 입력되어 있는 경우 질환부위 등 상세설명을 기입함.										
(조사시점 기준) 이밖에 앓고 있는 만성질환이 있습니까? (신규질환 입력) 질환명 ()											
2. 의사진단 여부	000(질환명)은 의사진단을 받았습니까? ① 예 ☐ 2-1번으로 ② 아니오 ☐ "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료)										
2-1. 진단 시기	진단받은 시기는 언제입니까? (최초 진단시기) (1) 연도 (2) 연령 ☐ 2-2. 진단받은 연도 ()년 또는 진단받은 연령 ()세										
3. 의료이용	(지난 1년간) 000(가구원 이름)님께서 만성질환을 관리 및 치료하기 위해 지난 1년간 병 의원을 방문하고 계십니까? ① 예 ② 아니요										
4. 의약품 복용 여부	000(가구원 이름)님께서는 지난 1년 동안 000질환을 관리 및 치료하기 위해 처방약(연 고, 주사제포함)을 복용(사용)하셨거나 하고 계십니까? ① 예 ☐ 5번으로 가시오 ② 아니요 ☐ 4-1번으로 가시오										
4-1. 미복용 이유	약을 복용(사용)하지 않는 가장 중요한 이유는 무엇입니까? ① 약을 먹을 만큼 심각하지 않아서 ② 효과가 별로 없어서 ③ 약을 먹어서 부작용이 생기거나 몸에 해로울까봐 ④ 경제적 이유로(약값이 부담스러워서) ⑤ 기타() ⑥ 약이외의 치료중(예, 혈액투석, 물리치료 등) ⑦ 의사가 약(연고, 주사제포함)을 처방하지 않음										

☐ 의약품 미복용(사용)자는 "다음 조사 영역"으로 이동

5. 복약 순응	OOO질환을 관리 및 치료하기 위해 정해진 복용방법대로 복용하십니까? ① 정해진 방법대로 복용하는 편이다. 6번으로 가시오 ② 정해진 방법대로 복용하지 않는 편이다. 5-1번으로 가시오
5-1. 주된 불순응 이유	정해진 복용 방법으로 복용하지 않을 경우가 있다면 가장 중요한 이유는 무엇입니까? 0. 항상 정해진 방법으로 복용하고 있다 ① 증상이 완화되어서 (나아서) ② 효과가 별로 없어서 ③ 부작용이 나타나서 ④ 약 먹는 것을 잊어버려서 ⑤ 약을 자주 먹으면 몸에 나쁠까봐 ⑥ 기타()
6. 부작용 발생	복용하시는 약으로 부작용이 생긴 적이 있습니까? ① 예 ② 아니요
7. 약물 만족도	OOO질환을 관리 및 치료하기 위해 복용하시는 약물치료에 어느 정도 만족하십니까? ① 매우 만족한다 ② 만족한다 ③ 보통이다 ④ 불만족스럽다 ⑤ 매우 불만족스럽다

※ (8번 ~ 9번) 질환별로 응답하는 것이 아니라 해당 가구원별로 1번만 질문하세요.

8. 월평균 약값	OOO(가구원 이름)님께서 질환을 관리 및 치료하기 위해 지불하시는 약값은 월평균 얼마입니까? 월평균 원 ※ 약값이 0원인 경우 '0원' 입력 ⇒ 9번은 건너가세요.
9. 약제비 부담수준	위의 약값으로 지불하시는 금액의 부담 수준에 대해 어떻게 생각하십니까? ① 가계에 매우 큰 부담을 준다 ② 가계에 약간의 부담을 준다 ③ 보통이다 ④ 가계에 별로 부담을 주지 않는다 ⑤ 가계에 전혀 부담을 주지 않는다

3개월이상복용

처방전없이 구매한 경우

일반 의약품 이용

지난 1년간

- ※ 처방전없이 구매한 의약품만 기입 (약국, 마트나 홈쇼핑에서 구매한 건강기능식품 제외)
 ※ 의사의 처방 없이 약을 구입하여 복용하는 모든 경우(약의 종류 무관)
 ※ 선물받아 복용하고 있는 의약품도 포함
 ※ 만성질환으로 처방받아 복용하고 있는 의약품은 “만성질환 조사표” 부분에 포함

1. 일반의약품 복용유무	(지난 1년간) 영양제, 비타민제와 같이 처방전이 필요하지 않은 일반 의약품을 3개월이상 복용(사용)하셨거나 복용하실 계획이 있는 의약품이 있으십니까? (선물받아 복용하고 있는 의약품 포함, 건강기능식품 제외) ① 예 ☐ 2번으로 가시오 ② 아니요 ☐ 다음 설문 영역으로 가시오				
2. 복용(사용) 의약품종류	복용(사용)하고 계시는 의약품의 종류는 무엇입니까? (선물받아 복용하고 있는 의약품 포함, 건강기능식품 제외)				
코드	의약품	코드	의약품	코드	의약품
01	비타민제 영양제	02	소화제 (예, 겔포스 등)	03	변비약
06	비만치료제	07	금연치료제	08	알레르기약 (예, 지르텍 등)
11	박카스	12	잇몸병약 (예, 인사돌, 이가탄 등)	13	기타 (내용:)
04	진통제 (아스피린, 파스 등)	05	탈모치료제	09	피부연고 (알레르기치료용 제외)
10	피부연고 (알레르기치료용 제외)				
3. 복용기간	(조사시점 기준, 지난 1년간) 위의 약을 구매하여 복용(사용)하신 지 얼마나 됩니까? ()개월				
4. 약값	현재 복용(사용)하시는 위의 약의 한달 평균 약값은 얼마입니까? 월평균 ()원 97. 선물받음 ☐ 다음 설문 영역으로 가시오				
5. 직접 구매 이유	의료기관을 방문하여 의사의 처방을 받지 않고 위의 약을 직접 구입하여 복용(사용)하시 는 이유는 무엇입니까? ① 직접 구입하는 것이 더 저렴해서 ② 의료기관과 약국을 모두 방문하는 것이 귀찮아서 ③ 내가 원하는 약을 직접 선택하기 위해 ④ 건강보험 적용이 안되어 의료기관에 갈 수 없어서 (보험가입이 안되었거나, 보험료 체 납 등으로) ⑤ 증상이 경미(회복)해서 ⑥ 건강관리(비타민, 영양제)를 위하여 ⑦ 기타 (내용:)				

응급서비스 이용

조사원의 지난 방문이후부터

지금부터 응급으로 병원 응급실에 다녀오신 날짜, 병의원 명칭, 아픈 곳, 비용 등에 대해 구체적으로 여쭙겠습니다.

	응급실 방문 후에 입원실로 이동하셨습니다가? 0. 사망 ① 응급실 진료 후 입원 ② 상급병원 혹은 타병원으로 이동 ③ 귀가(다른 병원으로 이동하기 위해 잠시 귀가한 경우 포함) 4. 입원중
1. 입원연계	
2. 방문일	OOO(가구원 이름)님께서 응급실을 이용한 날짜는 언제였습니까? □□□□년 □□월 □□일부터 □□□□년 □□월 □□일까지
2-1. 응급실일수	응급실 이용 일수 (자동생성 및 조사원 직접기입) □□□일간
3-2. 의료기관 종류	OOO(가구원 이름)님께서 이용하셨던 OO병원(또는 OO의원)의 종류는 무엇입니까? 0 : 종합전문요양기관 1 : 종합병원 2 : 병원 3 : 의원 4 : 치과병원 5 : 치과의원 6 : 조산소 8 : 약국 20 : 병원 28 : 요양병원 29 : 정신요양병원 70 : 보건소 71 : 보건지소 73 : 보건진료소 75 : 모자보건센터 77 : 보건의료원(병원화보건소) 91 : 한방병원 93 : 한의원
3-3. 국공립여부	국공립여부 1 : 국립 2 : 국립대학 3 : 공립 4 : 학교법인 5 : 특수법인 6 : 종교법인 7 : 사회복지법인 8 : 사단법인 9 : 재단법인 10 : 회사법인 11 : 의료법인 12 : 개인 13 : 군병원 14 : 기타
4. 교통수단	응급실을 방문하는데 사용한 교통수단은 무엇이었습니까? ① 소방 구급차(119 구급차) ☒ 5번으로 ② 이용할 병원에서 보내준 구급차 ☒ 4-1번으로 ③ 그 외 구급차(사단법인 구급차 등) ☒ 4-1번으로 ④ 개인용 차량 ☒ 6번으로 가시오 ⑤ 택시 ☒ 6번으로 가시오 ⑥ 도보 ☒ 6번으로 가시오 ⑦ 기타: 버스·지하철() ☒ 6번으로 가시오
4-1. 앰블런스 비용	이 병(의)원을 이용할 때 앰블런스사용료, 응급환자 수송차량이용료는 얼마였습니까? ()원 ☒ 구급차 이용한 경우에만 해당

5. 병원지정 여부	구급차를 이용해 응급실로 이동하실 때, 병원을 지정해서 가셨습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 구급차로 이동하였으나 무의식상태였던 경우
6. 교통비	이 병(의)원을 방문할 때 교통비는 얼마였습니까? 응급실 갈 때 ()원 퇴원할 때 ()원 ※ 문항 4번 교통수단에서 구급차 이용한 경우 퇴원할 때 교통비만 응답
7. 소요시간	응급상황 발생 이후(응급실 가기로 결정한 후) 응급실에 도착하는데 어느 정도의 시간이 걸렸습니까? 발생장소(집/회사/타병원)에서 이 병원까지의 소요시간 ()분
7-1. 지연여부	응급실에 늦게 도착하였다고 생각하십니까? ① 예, 늦게 도착함 ② 아니요, 늦게 도착하지 않음
7-2. 머문시간	응급실에서 얼마나 머무셨습니까? 응급실 도착 이후 대기시간을 포함하여 의료기관에 머문 시간 ()분
8. 방문이유	응급실을 방문한 이유는 무엇이었습니까? ① 사고나 중독 ⇨ 9번으로 가시오 ② 질병 ⇨ 10번으로 가시오 ③ 출산 ⇨ 10번으로 가시오 ④ 기타() ⇨ 10번으로 가시오
9. 사고/중독 장소	사고(또는 중독)는 어디에서 발생하였습니까? ① 도로/길/주차장 ② 사업장(직장, 일터, 농어업시설 등) ③ 교육시설/보육시설 ④ 가정 ⑤ 레저활동지 (산, 스키장, 볼링장 등) ⑥ 기타 ()
9-1. 사고/중독 유형	사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ① 운수사고 ② 화재사고 ③ 뜨거운 물질 ④ 추락 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑧ 질식 ⑨ 절단/관통 ⑩ 동물/곤충에게 물림 ⑪ 익수 ⑫ 사람에게 맞음 ⑬ 자연재해 ⑭ 놀림 ⑮ 기타 ()
10. 진단명	진단명은 무엇이었습니까? (복수응답, 주상병을 먼저 기재) 주 진단명: () 부 진단명: () 부 진단명: () 부 진단명: ()

10-2. kcd코드	처방전, 병의원, 약국 영수증의 kcd코드(질병분류기호) 입력
11. 서비스	응급실에서 받은 가장 주된 서비스는 무엇이었습니까? ① 수술 ② 수술 이외의 치료(약물, 수혈 등) 또는 응급 처치 ③ 검사만 ④ 기타()
12. 수납금액	수납창구에 지불한 금액에 대해 여쭙겠습니다. (앰블런스사용료, 응급환자 수송차량이용료는 제외하여 주세요.) 1. 수납금액 입력 12-1번으로 가시오 91. 돈을 지불하지 않음 12-6번으로 가시오
12-1 ~ 12-5. 수납금액	수납창구에 지불하신 총 수납금액은 얼마입니까? (앰블런스사용료, 응급환자 수송차량이용료는 제외하여 주세요.) 12-1) 수납금액: ()원 12-2) 건보부담금: ()원 12-3) 법정본인부담금: ()원 12-4) 비급여: ()원 12-5) 총진료비 (건보부담금+법정본인부담금+비급여): (합계 자동계산)원
12-8. 이유	수납창구에 돈을 지불하지 않으신 이유는 무엇입니까? ① 의료급여자 무료진료 ② 국가유공자 무료진료 ③ 전국 공적 무료진료 ④ 교통사고로 인한 보험사 처리 ⑤ 산재보험 처리 ⑥ 응급실 이용에 대한 비용을 입원비용 정산시 포함 ⑦ 기타/모름 사유 ()
13. 의료비 재원	00병원(또는 00의원)에 대한 비용을 보험회사나 비동거가족, 친인척들이 보상/부담해 주었습니까? ① 예 ② 아니요 14번으로 가시오
13-1. 건보 이외의 지원	00월 00일, 00병원(또는 00의원) 이용에 따른 비용을 지원 또는 보상 받았다면 모두 말씀해 주십시오. (복수 응답) ① 자동차보험 ② 산재보험 ③ 민간보험(질병보험, 암보험) ④ 민간보험(연금특약) ⑤ 비동거 가족/친인척/친구의 지원 ⑥ 비영리기관(종교단체, 자선단체 등) ⑦ 정부/지자체 ⑧ 기타()
14. 처방약 구매유무	처방전을 받아서 약국에서 처방약을 구매하였습니까? 병원에서 약을 직접 받으셨습니까? ① 처방전을 받아 약국에서 구입 14-1번으로 ② 처방전을 받아 약국에서 구입 + 병원에서 직접 받았음 14-1번으로 ③ 약을 병원에서 직접 받았음 15번으로 가시오 ④ 처방전이나 약을 받지 않았음 15번으로 가시오 ⑤ 처방전을 받았으나 약국에서 처방약을 구매하지 않음 15번으로 가시오 8. 응급실에서 바로 입원 15번으로 가시오

14-1. 처방 약값	처방전으로 약국에서 처방약을 구매하였다면 얼마를 지불하였습니까? 1. 약값 입력 ⇒ 14-2) ()원 0. 의료급여자 무료 91. 건보이외의 지원으로 인한 무료
14-3. 약 구매일	약국에서 처방약을 구입하는 일자는 진료일자와 동일하였습니까? (0)일 : 진료일과 동일한 날에 약을 구매하였다. 진료일보다 (_)일 늦게 약을 구매하였다.
15. 만족도	이번에 응급실 이용과 관련하여 전반적으로 어느 정도로 만족하셨습니까? ① 매우 불만족 ② 불만족 ③ 만족 ④ 매우 만족
15-1. 응답자	※ (조사원 직접기입) 응답자가 환자본인인지 대리인인지의 여부 ①환자 본인 ②대리인

응급으로 병의원에 다녀오신 경우가 누락되지 않았는지 다시 확인하여 주십시오.

⇒ 반복질문 종료

입원서비스 이용

조사원의 지난 방문이후부터

지금부터 입원으로 병의원에 다녀오신 날짜, 병의원 명칭, 아픈 곳, 비용 등에 대해 구체적으로 여쭙겠습니다.

2. 입원기간	000(가구원 이름)님께서 며칠부터 며칠까지 입원하셨습니다? 년 월 일부터 년 월 일까지 ※ 입원중일 경우에는 조사시점 기간을 입력																		
2-1. 입원일수	입원일수(조사원 직접 기입) 일간																		
3. 입원시작	000(가구원 이름)님께서 어떤 경로를 통해 입원하셨습니다? ① 응급실을 통해 곧바로 입원 ② 외래진료를 마치고 당일 입원 ③ (이전에 진료를 받고 입원결정 후) 예약한 날짜에 입원 ④ 다른 병원에서 후송되어 곧바로 입원 ⑤ 대기하다가 병원의 연락을 받은 후에 입원 ⑥ 기타 ()																		
4-2. 의료기관 종류	000(가구원 이름)님께서 입원하셨던 00병원(또는 00의원)의 종류는 무엇입니까? <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">0 : 종합전문요양기관</td> <td style="width: 50%;">28 : 요양병원</td> </tr> <tr> <td>1 : 종합병원</td> <td>29 : 정신요양병원</td> </tr> <tr> <td>2 : 병원</td> <td>70 : 보건소</td> </tr> <tr> <td>3 : 의원</td> <td>71 : 보건지소</td> </tr> <tr> <td>4 : 치과병원</td> <td>73 : 보건진료소</td> </tr> <tr> <td>5 : 치과의원</td> <td>75 : 모자보건센터</td> </tr> <tr> <td>6 : 조산소</td> <td>77 : 보건의료원(병원화보건소)</td> </tr> <tr> <td>8 : 약국</td> <td>91 : 한방병원</td> </tr> <tr> <td>20 : 병원</td> <td>93 : 한의원</td> </tr> </table>	0 : 종합전문요양기관	28 : 요양병원	1 : 종합병원	29 : 정신요양병원	2 : 병원	70 : 보건소	3 : 의원	71 : 보건지소	4 : 치과병원	73 : 보건진료소	5 : 치과의원	75 : 모자보건센터	6 : 조산소	77 : 보건의료원(병원화보건소)	8 : 약국	91 : 한방병원	20 : 병원	93 : 한의원
0 : 종합전문요양기관	28 : 요양병원																		
1 : 종합병원	29 : 정신요양병원																		
2 : 병원	70 : 보건소																		
3 : 의원	71 : 보건지소																		
4 : 치과병원	73 : 보건진료소																		
5 : 치과의원	75 : 모자보건센터																		
6 : 조산소	77 : 보건의료원(병원화보건소)																		
8 : 약국	91 : 한방병원																		
20 : 병원	93 : 한의원																		
4-3. 국공립여부	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">국공립여부</td> <td style="width: 50%;">8 : 사단법인</td> </tr> <tr> <td>1 : 국립</td> <td>9 : 재단법인</td> </tr> <tr> <td>2 : 국립대학</td> <td>10 : 회사법인</td> </tr> <tr> <td>3 : 공립</td> <td>11 : 의료법인</td> </tr> <tr> <td>4 : 학교법인</td> <td>12 : 개인</td> </tr> <tr> <td>5 : 특수법인</td> <td>13 : 군병원</td> </tr> <tr> <td>6 : 종교법인</td> <td>14 : 기타</td> </tr> <tr> <td>7 : 사회복지법인</td> <td></td> </tr> </table>	국공립여부	8 : 사단법인	1 : 국립	9 : 재단법인	2 : 국립대학	10 : 회사법인	3 : 공립	11 : 의료법인	4 : 학교법인	12 : 개인	5 : 특수법인	13 : 군병원	6 : 종교법인	14 : 기타	7 : 사회복지법인			
국공립여부	8 : 사단법인																		
1 : 국립	9 : 재단법인																		
2 : 국립대학	10 : 회사법인																		
3 : 공립	11 : 의료법인																		
4 : 학교법인	12 : 개인																		
5 : 특수법인	13 : 군병원																		
6 : 종교법인	14 : 기타																		
7 : 사회복지법인																			
5. 의료기관 선택기준	000(가구원 이름)님께서 입원하셨던 00병(의)원을 선택한 가장 중요한 이유는 무엇이었습니까? ① 의료진이 우수하다고 생각되어서 ② 장비, (위험대비)시설 및 병원환경이 뛰어나서 ③ 의료진들이 친절해서 ④ 비용이 저렴해서 ⑤ 병원이 가까워서 ⑥ 다니던 병원이어서 ⑦ 다른 의료기관으로부터의 이송 의뢰 ⑧ 기타 ()																		

6. 입원결정	입원결정에 가장 중요한 역할을 한 사람은 누구입니까? (※ 의료기관선택과 관계없이 입원할지 통원할지 등에 대한 결정) ① 의료진 ② 본인(환자 자신) ③ 기타: 가족, 지인() ④ 가해자, 타인, 비혈연
7. 대기여부	OOO(가구원 이름)님께서 방문 당일날 입원을 해야하는 상황이었으나 입원하지 못하고 기다리셨습니까? ① 예 ② 아니요 8번으로 가시오 8. 응급실 통한 입원 8번으로 가시오
7-1. 대기일수	OOO(가구원 이름)님께서 기다리셨다면 며칠을 기다리셨습니까? ()일
8. 교통수단	이 병(의)원 입원시 사용한 가장 주된 교통수단은 무엇입니까? (환자기준) ① 자가 차량 ② 택시 ③ 대중교통(버스, 지하철 등) ④ 기차/비행기 ⑤ 도보, 자전거 ⑥ 구급차 ⑦ 기타: 오토바이, 경운기() ⑧ 응급실을 통한 입원
8-1. 교통시간	발생장소(집/회사/타병원)에서 이 병원까지 몇 분이 소요되었습니까? ()분
8-2. 교통비	이 병(의)원을 이용할 때의 교통비는 얼마였습니까? (동반자 포함) 1. 직접 입력 ⇒ 23-2-0) 입원 시 ()원, 퇴원 시 ()원 0. 도보, 자전거 77. 자가차량, 오토바이의 경우
9. 입원이유	OOO(가구원 이름)님께서 입원하신 이유는 무엇입니까? ① 사고나 중독 10번으로 가시오 ② 질병 12번으로 가시오 ③ 출산 13번으로 가시오 ④ 퇴원후 1개월 이내의 재입원 11번으로 가시오 (동일질환으로 다른 의료기관에 입원하는 경우도 포함) ⑤ 종합건강검진패키지 13번으로 가시오 ⑥ 미용/성형/비만 13번으로 가시오 ⑦ 기타 () 13번으로 가시오

[입원이유: 사고나 중독의 경우]

10. 사고/중독 장소	사고(또는 중독)는 어디에서 발생하였습니까? ① 도로/길/주차장 ② 사업장(직장, 일터, 농어업시설 등) ③ 교육시설/보육시설 ④ 가정 ⑤ 레저활동지 (산, 스키장, 볼링장 등) ⑥ 기타 ()
--------------	--

10-1. 사고/중독 유형	사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까?
	① 운수사고 ② 화재사고 ③ 뜨거운 물질 ④ 추락 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑧ 질식 ⑨ 절단/관통 ⑩ 동물/곤충에게 물림 ⑪ 익수 ⑫ 폭행 ⑬ 자연재해 ⑭ 놀림 ⑮ 기타 ()
▶ “12번”으로 가시오	

[입원이유: 퇴원후 1개월 이내 재입원의 경우]

11. 재입원 이유	000(가구원 이름)님께서 재입원하신 이유는 무엇입니까?
	① 수술의 합병증 ② 수술은 하지 않았으나 증상의 재발이나 합병증 발생 ③ 계획된 주기적 치료(물리치료, 재활치료, 항암제주사치료 등) ④ 통원치료가 어려워서 ⑤ 퇴원 후 돌봐줄 사람이 없어서 ⑥ 기타 ()

[입원이유: 사고/질병/재입원의 경우 (출산, 종합검진, 미용 제외)]

12. 의사진단 신뢰/ 재확인	000(가구원 이름)님께서는 의사의 진단을 재확인하기 위해서 다른 병원을 방문하셨습니다 까? (이송/의뢰의 경우 아님)
	① 예 ② 아니요 ▶ 13번으로 가시오
12-1. 재확인횟수	다른 병원에서 몇 번이나 다시 재확인 하셨습니까? 재확인 횟수: □□회

[모든 경우에 해당]

13. 진단명	진단명은 무엇이었습니다까? (복수응답, 주상병을 먼저 기재)
	주 진단명: () 부 진단명: () 부 진단명: () 부 진단명: ()
13-2. kcd코드	처방전, 병원원, 약국 영수증의 kcd코드(질병분류기호) 입력
14. 주된치료	000(가구원 이름)님께서 입원기간 동안 받은 가장 주된 치료는 무엇이었습니다까?
	① 수술 ② 수술이외 치료(약품/물리/재활치료, 수혈(성분수혈포함) 등) ③ 검사만(종합건강검진패키지 포함) ④ 기타: 요양·자연분만()

472 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

15. 선택진료 권유 유무	입원하시는 동안 특진진료(선택진료)를 권유받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 모름
15-1. 선택진료 유무	입원하시는 동안 특진진료(선택진료)를 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 모름
16. 처음 입원실	사용하신 첫 번째 입원실은 어떤 형태였습니까? ① 특실 ② 1인실 ③ 2~3인실 ④ 4~5인실 ⑤ 6인실 이상 ⑥ 중환자실 ⑦ 기타(회복실, 신생아실 등)
16-1. 희망 입원실	첫 번째 입원실은 희망하셨던 입원실이었습니까? ① 예 ② 아니요 8. 비 해당(병원의 병실형태가 동일하여 선택의 여지가 없었음) ☐ 17번으로 가시오
16-2. 두번째 입원실	[첫번째 입원실에서 이동한 경우] 사용하신 두 번째 입원실은 어떤 형태였습니까? 0. 이동하지 않음 ☐ 17번으로 가시오 ① 특실 ② 1인실 ③ 2~3인실 ④ 4~5인실 ⑤ 6인실 이상 ⑥ 중환자실 ⑦ 기타(회복실, 신생아실 등)
16-3. 세번째 입원실	[두번째 입원실에서 이동한 경우] 사용하신 세 번째 입원실은 어떤 형태였습니까? 0. 이동하지 않음 ① 특실 ② 1인실 ③ 2~3인실 ④ 4~5인실 ⑤ 6인실 이상 ⑥ 중환자실 ⑦ 기타(회복실, 신생아실 등)
17. 수납금액	00병원(또는 00의원)에서 퇴원하실 때 수납하신 금액에 대해 여쭙겠습니다. 수납창구에 지불하신 총 수납금액은 얼마입니까? (앰블런스사용료, 응급환자 수송차량이용료는 제외하여 주세요.) 0. 입원시작(부터): 입원중 & + 입원종료(까지): 입원중 ⇒ 17-1) 월평균금액 입력 ① 수납금액 입력 ☐ 17-1) ~ 17-5) ② 의료급여자 무료진료 ③ 국가유공자 무료진료 ④ 전국 공적무료진료 ⑤ 지자체 및 이외의 무료진료 ⑥ 교통사고로 인한 보험사 처리 ⑦ 산재보험 처리 ⑧ 입원 중인 가구원 입원종료(까지): 입원중 => “55”일 경우 ☐ 24번으로 가시오

[illegible]

23. 회복여부	퇴원 후 충분히 회복되었다고 여기십니까? 0. 사망 ① 매우 불편 ② 약간 불편 ③ 대체로 회복 ④ 완전 회복 ⑤ 장기 입원 중 8. 비해당(종합검진, 미용성형)
24. 간병인	입원기간동안 간병하신 분이 있으셨습니까? ① 예 24-1번으로 ② 아니요 25번으로
24-1. 간병인	입원기간동안 주로 간병하신 분은 누구셨습니까? ① 동거가족 25번으로 ② 비동거 가족/친인척 25번으로 ③ 이웃 또는 친구 25번으로 ④ 무급간병인 25번으로 ⑤ 유급간병인 24-2번으로 ⑥ 기타() 25번으로
24-2. 간병비	입원기간동안 유급간병인을 두셨다면 하루평균 비용은 얼마입니까? 24-2-1. 총 ()일 24-2-2. 하루 평균()시간 24-2-3. 일일 평균비용 ()원 95. 입원비에 포함(장기입원)
25. 과잉진료 여부	000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받으신 적이 있다고 여기십니까? ① 매우 그렇다 ② 대체로 그런 편이다 ③ 그저 그렇다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다 9. 확실하지 않다

입원으로 병의원에 다녀오신 경우가 누락되지 않았는지 다시 확인하여 주십시오.

⇒ 반복질문 종료

지금부터 외래로 병의원에 다녀오신 날짜, 병의원 명칭, 아픈 곳, 비용 등에 대해 구체적으로 여쭙겠습니다.

2. 외래방문일	000님께서 지난 (조사원의의) 방문 이후, 외래로 병(의)원을 다녀오신 날은 몇 월 며칠입니까? □□□□년 □□월 □□일
3. 진단명	진단명은 무엇이었습니까? (복수응답, 주상병을 먼저 기재) 주 진단명: () 부 진단명: () 부 진단명: ()
3-2. kcd코드	처방전, 병원원, 약국 영수증의 kcd코드(질병분류기호) 입력
4. 방문유형	00병원(또는 00의원)에 00월 00일 가신 경우는 동일질환으로 첫방문하신 것이었습니까? 아니면 재방문 또는 만성질환 관리를 위해 정기적으로 방문하신 것이었습니까? ① 첫방문 ② 재방문 ③ 정기적 방문 ④ 첫방문 + 정기적 방문 ⑤ 재방문 + 정기적 방문 ⑥ 기타: 진단서발급 등() ⑦ 첫방문 + 재방문 ⑧ 첫방문 + 재방문 + 정기적 방문
5-2. 의료기관 종류	000(가구원 이름)님께서 이용하셨던 00병원(또는 00의원)의 종류는 무엇입니까? 0 : 종합전문요양기관 28 : 요양병원 1 : 종합병원 29 : 정신요양병원 2 : 병원 70 : 보건소 3 : 의원 71 : 보건지소 4 : 치과병원 73 : 보건의료소 5 : 치과의원 75 : 모자보건센터 6 : 조산소 77 : 보건의료원(병원화보건소) 8 : 약국 91 : 한방병원 20 : 병원 93 : 한의원
5-3. 국공립여부	국공립여부 1 : 국립 8 : 사단법인 2 : 국립대학 9 : 재단법인 3 : 공립 10 : 회사법인 4 : 학교법인 11 : 의료법인 5 : 특수법인 12 : 개인 6 : 종교법인 13 : 군병원 7 : 사회복지법인 14 : 기타
6. 이송의뢰	00월 00일에 00병원(또는 00의원)을 가셨을 때, 그 전에 다니던 병(의)원의 의사(또는 의 료기관)가 이 병원으로 가보시라고 권고(이송·의뢰)하신 경우이었습니까? ① 예 ② 아니요
7. 교통수단	이 병(의)원 이용시 사용한 가장 주된 교통수단은 무엇입니까? ① 자가 차량 ⑤ 도보, 자전거 ② 택시 ⑥ 오토바이, 경운기 ③ 대중교통(버스, 지하철 등) ⑦ 기타(무로 셔틀버스 등) ④ 기차/비행기

7-1. 교통 시간	집(또는 일터)에서 병원까지 몇 분이 소요되었습니까? ()분
7-2. 교통비	이 병(의)원을 이용할 때의 교통비는 얼마였습니까? (동반자 포함) 1. 교통비 입력 ⇒ 병원 방문 시 ()원, 귀가 시 ()원 0. 도보, 자전거, 무료버스 77. 자가차량, 오토바이, 경운기
8. 방문이유	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 가신 주된 이유 는 무엇 때문이었습니까? ① 사고나 중독 ☞ “9번”으로 가시오 ② 질병치료 및 추후관리, 사고 후유증 ☞ “10번”으로 가시오 ③ 타병원 진단/진료의 재확인 ☞ “10번”으로 가시오 ④ 산전후 관리 ☞ “10번”으로 가시오 ⑤ 예방접종, 이상 증상이 없는 경우의 검사/예방관리 ☞ “10번”으로 가시오 (골밀도검사, 성장판검사, 당뇨검사, 보약, 스킨링, 예방차원에서 사람나발치 등) ⑥ 건강검진 및 검진결과확인 ☞ “10번”으로 가시오 (암조기검진, 건강보험건강검진(구강검진), 본인부담암검진, 본인부담종합건강검진, 영유아검진, 아동치과검진 등) ⑦ 건강상담/건강교육(금연교육, 영양교육 등) ☞ “10번”으로 가시오 ⑧ 미용/성형/비만 ☞ “10번”으로 가시오 ⑨ 진단서, 보건증 발급 ☞ “10번”으로 가시오 ⑩ 기타() ☞ “10번”으로 가시오
9. 사고/중독 장소	사고(또는 중독)는 어디에서 발생하였습니까? ① 도로/길/주차장 ④ 가정 ② 사업장(직장, 일터, 농어업시설 등) ⑤ 레저활동지 (산, 스키장, 볼링장 등) ③ 교육시설/보육시설 ⑥ 기타 ()
9-1. 사고/중독 유형	사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ① 운수사고 ⑧ 질식 ② 화재사고 ⑨ 절단/관통 ③ 뜨거운 물질 ⑩ 동물/곤충에게 물림 ④ 추락 ⑪ 익수 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑫ 사람에게 맞음 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑬ 자연재해 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑭ 놀림 ⑮ 기타 ()
10. 검사유무	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 특정한 검사를 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ☞ “11번”으로 가시오
10-1. 검사 종류	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 다음과 같은 검사를 받으셨는지 말씀해 주십시오. (주된 검사 5개까지) ① 내시경검사 ⑧ 뇌파검사 ② 초음파검사 ⑨ 심전도검사 ③ 골밀도검사 ⑩ 성장판검사 ④ 생체조직검사 ⑪ 비만검사(체지방검사) ⑤ CT검사 ⑫ 혈액/소변/대변/X-레이 ⑥ MRI검사 ⑬ 기타: () ⑦ PET검사
11. 치료유무	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 진찰, 상담이외에 약물치료, 물리치료 등을 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 (예방접종 포함) ☞ “14번”으로 가시오

11-1. 치료내용	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 가장 주된 치료는 무엇이었습니까? ① 약물치료(주사, 처방전(처방약), 연고 등) 14번으로 가시오 ② 재활/물리치료(양방의 경우) 14번으로 가시오 ③ 약물치료 이외의 정신요법(정신과 상담, 음악/미술/놀이치료 등) 14번으로 ④ 수술 14번으로 가시오 ⑤ 치과치료 12번으로 가시오 ⑥ 한방치료 13번으로 가시오 ⑦ 기타 () 14번으로 가시오
12. 치과치료 내용	00치과(병)의원에서 어떠한 치료를 받으셨습니까? (* 복수응답의 경우 가장 주된 치료 2개 기입) ※ 01, 02 ... 이라고 기입해 주세요 * 진단 또는 예방 14번으로 가시오 ① 일반적인 구강 검사(시진) 또는 교육/상담 ② 건강보험 구강검진 또는 학생 구강검진 ③ 방사선(X-레이) 촬영 ④ 치아세정(간단 스케일링) ⑤ 치아 홈메우기(실란트) 또는 불소도포 * 충전 또는 신경치료 ⑥ 충치치료(충전, 인레이, 크라운) 12-1번 ⑦ 신경치료 14번으로 가시오 * 치주치료(잇몸치료) 14번으로 가시오 ⑧ 잇몸치료(복합 스케일링, 치근 활택술, 잇몸수술) ⑨ 정기적 잇몸관리 * 구강수술 14번으로 가시오 ⑩ 치아뽑기(발치) ⑪ 구강 농양 또는 감염 치료 ⑫ 기타 구강수술 * 치아보철(이를 해 박는 것, 본뜨기 포함) 14번으로 가시오 ⑬ 고정성 의치(브릿지) ⑭ 부분틀니 또는 완전틀니 ⑮ 임플란트 * 치열교정 14번으로 가시오 ⑯ 치열교정 * 기타 14번으로 가시오 ⑰ 미백 또는 미용 ⑱ 턱관절 치료 ⑲ 기타 ()
12-1. 충치 치료 재료	충치치료를 위해 사용하신 재료는 무엇이었습니까? 0. 재료 없음 ① 아말감 ② 금 ③ 레진 ④ 기타()
	14번으로 가시오

478 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

13. 한방 치료내용	한의원/한방병원에서 어떠한 치료를 받으셨습니까? (※ 복수응답의 경우 가장 주된 치료 2개 기입) ① 침 ☐ “14번”으로 가시오 ② 뜸 ☐ “14번”으로 가시오 ③ 부항 ☐ “14번”으로 가시오 ④ 침약 및 탕약 ☐ “13-1번”으로 가시오 ⑤ 한방의료기관 제조 한약제제 ☐ “13-1번”으로 가시오 ⑥ 제약회사 제조 한약제제 ☐ “13-1번”으로 가시오 ⑦ 추나 ☐ “14번”으로 가시오 ⑧ 약침(봉침포함) ☐ “14번”으로 가시오 ⑨ 물리치료 ☐ “14번”으로 가시오 ⑩ 기타() ☐ “14번”으로 가시오
13-1. 한약목적	한약을 짓게 된 목적은 무엇입니까? ① 질병치료 ② 보약을 통한 질병예방 ③ 미용 등 기타
13-2. 한약금액	한의원/한방병원에서 한약을 짓는 경우 얼마를 지불하였습니까? ()원
☐ “14번”으로 가시오	
14. 수납금액	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 수납하신 금액은 얼마입니까? ① 수납금액 입력 ⇒ 14-1) ~ 14-5) ② 의료급여자 무료진료 ③ 국가유공자 무료진료 ④ 전국 공적무료진료 ⑤ 지자체 및 이외의 무료진료 ⑥ 교통사고로 인한 보험사 처리 ⑦ 산재보험 처리
14-1 ~ 14-5. 수납금액	14-1) 수납금액: ()원 ※ 95: 일시금으로 이전에 지급한 경우 ※ 94: 결과 확인 일 또는 검사 일에 지급하기 위해 수납을 미룬 경우 14-2) 건보부담금: ()원 14-3) 법정본인부담금: ()원 14-4) 비급여: ()원 14-5) 총진료비(건보부담금+법정본인부담금+비급여): (함께 자동계산)원
15. 의료비 재원	00병원(또는 00의원)에 대한 비용을 보험회사나 비동거가족, 친인척들이 보상/부담해 주었습니까? (건강보험공단 지원 제외) ① 예 ② 아니요 ☐ 16번으로 가시오
15-1. 건보 이외의 지원	00월 00일, 00병원(또는 00의원) 이용에 따른 비용을 지원 또는 보상 받았다면 모두 말씀해 주십시오. (복수 응답) ① 자동차보험 ② 산재보험 ③ 민간보험(질병보험, 암보험, 상해보험 등) ④ 민간보험(연금특약) ⑤ 비동거 가족/친인척/친구의 지원 ⑥ 비영리기관(종교단체, 자선단체 등) ⑦ 정부/지자체 ⑧ 기타()

16. 처방전 수령유무	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 처방전을 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ☞ “18번”으로 가시오 ③ 처방전을 받았으나 약국 안감 ☞ “18번”으로 가시오
17. 처방약	약국에서 지불한 처방약의 금액은 얼마입니까? 1. 약값 입력 ⇒ 17-1) ()원 91. 무료 98. 모름
17-2. 약구매일	약국에서 처방약을 구입하는 일자는 진료일자와 동일하였습니까? (0)일 : 진료일과 동일한 날에 약을 구매하였다. 진료일보다 (_)일 늦게 약을 구매하였다.

[건강검진을 받은 경우에만 해당 : 8번 방문이유에서 ⑥ 건강검진 및 검진결과확인에 표기한 경우]

국민건강 보험공단 건강검진	일반건강검진	- 의료보험형태에 따라(지역가입자/직장사업장/직장피부양자/의료급여수급권자) 1~2년 주기 - 문진 및 체위검사, 흉부방사선 검사, 혈액검사, 뇨검사, 구강검진 등 22개 항목 - 일반검진 외에 수검자에 따라 추가 암검진(일부본인부담 또는 전액본인부담)을 신청하여 받을 수 있음
	암검진	- 위암/유방암/대장암/자궁경부암/간암 - 만30세 이상 1~2년 주기 - 공단90% 수검자10% 비용부담 (자궁경부암은 공단전액부담)
	생애전환기 건강진단	- 공단전액부담
	영유아 건강검진	- 공단전액부담
18. 건강 검진	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 건강검진을 받을 때 일반건강검진 이외에 암검진을 추가로 받으셨습니까? 해당되는 모든 항목에 표기해 주십시오 ① 일반검진(신체계측, 혈압, 혈액검사, 소대변검사, 흉부방사선촬영, 구강검진) (암검진을 추가로 받지 않고 일반건강검진만 받은 경우) ☞ “18-2번”으로 가시오 ② 전액무료 암검진 (국가암검진 대상자로 본인부담금 전액 무료(자궁경부암의 경우 공단암검진 대상자 포함)) ☞ “18-1번”으로 가시오 ③ 일부본인부담 암검진 (공단암검진의 경우 수검자가 검진비용의 일부(10%)를 부담함(자궁경부암 제외)) ☞ “18-1번”으로 가시오 ④ 전액본인부담 암검진 ☞ “18-1번”으로 가시오 ⑤ 기타() ☞ “18-1번”으로 가시오 ⑥ 결과확인 ☞ “18-2번”으로 가시오	
18-1. 암검진	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 어떤 종류의 암검진을 받으셨습니까? (복수응답) ① 위암(위내시경검사, 위장조영술 등) ⑤ 전립선암 ② 간암(복부초음파검사 및 혈청알파태아단백검사) ⑥ 유방암(유방촬영, 초음파검사 등) ③ 폐암 ⑦ 자궁암(자궁질경부도말세포검사) ④ 대장암 ⑧ 기타() (대장내시경검사, 이종조영바륨검사, 에스결장경검사)	

18-2. 질병 발견	건강검진을 통하여 질병을 발견하셨습니까? ① 예 ☐ "18-3번"으로 가시오 ② 아니요 ☐ 외래서비스이용 처음부분으로 다시 이동 ③ 검사결과 기다리는 중 ☐ 외래서비스이용 처음부분으로 다시 이동 ④ 이상소견 ☐ 외래서비스이용 처음부분으로 다시 이동
18-3. 진단명	질병을 발견하셨다면 진단명은 무엇이었습니까? (복수응답) 진단명: ()
18-4. 치료 여부	발견된 질병은 치료를 계획하고 있거나 치료하고 계십니까? ① 당일 치료하였고 향후 계속 치료 ② 당일 치료하였고 치료 완료됨 ③ 향후 치료 계획 중 ④ 치료 계획 없음

외래로 병의원에 다녀오신 경우가 누락되지 않았는지 다시 확인하여 주십시오.

⇒ 반복질문 종료

민간의료보험

가입하신 민간의료보험의 구체적 형태와 월 보험료 등에 대해 여쭙겠습니다

구분 번호	1 신규 유무	2 계약 변경	3 가입한 가구원 번호	3-1 공동 가입 한 가구원 번호	4 주계약 보험내용	5 계약 연도	6 주계약 보험 형태	6-1 보장내용 (복수응답)	7 해당 상품의 월 보험료	7-1 보험 료 납부 유형	7-2 종신/연 금 특약 등의 경우 특약만 월 보험료	8 보험 금 청구 유무	9 보험 금 수령 유무
	1. 변동 없음 2. 갱신, 신규 가입 3. 해약 4. 기간완료 5. 실료부할 6. 기타() 7. 복귀	0. 변동없음 1. 이전조사 결과수정 2. 갱신, 업그레이드 3. 계약 기간완료 4. 계약(보장) 5. 실료부할 6. 기타() 7. 복귀	01. 02. 03. 04. 55. 부부가입 66. 가족가입 77. 기타공동 (태아보험) 0. 가구원의	01. 02. 03. 04. 55. 부부가입 66. 가족가입 77. 기타공동 (태아보험) 0. 가구원의	①일반질병보험 ②암보험 ③상해보험 ④간병보험 ⑤종신/연금 등 특 약() ()년 ⑥기타 보험의 의료 특약() ⑦기타()	()년	①정액 형 ②실손 형 ③정액+ 실손형	⑦ 기타(정액) ⑧ 임원의료비(실손) ⑨ 통원의료비(실손) ⑩ 기타(실손)	원 1. 납입면제 2. 완납	①납입 중 ②연체, 미납 ③모름	주계약 +재해사망 제외 원 ④모름	①예 (⇒9번 으로) ②아니 요 ③아니 요 (⇒문항 9-1로) ④대기 중 (⇒종료)	①예 (⇒10번 으로) ②아니 요 ③대기 중 (⇒종료)
									원		원		
									원		원		

(1. 신규유무에서 신규가입한 보험이 있는 경우)

2-2) 신규 가입이유	(조사원의 지난 방문이후) 귀하의 가구에서 민간의료보험에 (추가로) 가입하신 가장 주된 이유는 무엇입니까? ① 국민건강보험의 서비스 보장이 부족하다고 판단해서 ② 불의의 질병 및 사고로 인한 가계의 경제적 부담을 경감하기 위해 ③ 본인의 건강상태가 좋지 않다고 생각해서 ④ 고급 의료서비스를 받기 위해 ⑤ 보험설계사의 권유에 못 이겨서 ⑥ 기타 ()
--------------------	--

(2. 계약변경에서 해약한 보험이 있는 경우)

2-3) 해약 이유	귀하의 가구에서 가입한 민간의료보험을 해약하셨다면, 가장 주된 사유는 무엇입니까? (보험료를 납부하지 못하여 실효된 보험도 포함) ① 보험료가 가계에 부담이 되어서 ② 수령한 보험금이 의료비에 큰 도움이 되지 않아서 ③ 본인의 의료이용이 많지 않아서 ④ 보험에서 급여하는 질환/보상범위가 너무 협소하여서 ⑤ 높은 보험료에 비해 수령하는 보험금이 적어서 ⑥ 국민건강보험이 확대되어 민간의료보험이 더 이상 필요 없어서 ⑦ 기타 ()
------------------	---

9-1. 보험금 청구 거절사유	지급거절 당한 적이 있다면, 그 사유는 무엇이었습니까? ① 보험대상 서비스 및 질환이 아니라서 ② 고지의무를 위반하여서 ③ 기왕증에 해당하여서(보험가입 전에 존재한 질환이어서) ④ 보험료미납 등으로 보험이 실효상태이어서 ⑤ 보장기간이 이미 초과되어서 ⑥ 기타()
------------------	---

[보험금 수령자의 경우에 한함]

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
이전 번호	가구원 번호	진단명	진단 코드	병의원 이름	요양기관 코드	의료이 용 형태	병의원 이용한 연도, 월	수령 사유	수령 보험금
				청구서 작성시 기입한 병의원 이름	요양기관 코드입력	의료 이용 형태 ① 입원 ② 외래 ③ 기타 ()	수령 보험금 관련한 병의원 이용일	(※ 복수응답) ① 수술(정액) ② 입원(정액) ③ 진단(정액) ④ 사망(정액) ⑤ 간병(정액) ⑥ 장해(정액) ⑦ 기타(정액) ⑧ 입원의료비 (실손) ⑨ 통원의료비 (실손) ⑩ 기타(실손)	
예) 12	예) 02	예) 뇌졸중		서울병원		1	예) 09년 03월	예) 1, 3, 6	예) 3,000,000원
□□	□□	text	□□□□	text	□□□□ □□□□	□	□□년 □□월	□, □, □	원

응답해 주셔서 감사합니다.



2015년 - 성인가구원용 한국의료패널조사

이 조사표에 기재된
내용은 통계법
제 33조에 의하여
비밀이 보장됩니다.

현 방 문	행정동 코드 (4자리)				우편번호				응답자 가구원번호				조사표 번호			
	원가구 HID				가구생성차수				가구분리 일련번호							

안내의 말씀

『2015년 한국의료패널조사』에서는 개인의 건강상태에 영향을 미치는 흡연, 음주, 신체활동 등과 같은 건강 생활습관과 더불어 활동제한, 주관적 건강상태, 의료접근성에 따른 건강수준 및 의료비 지출의 차이를 파악하기 위해 본 부가조사를 수행하고 있습니다. 귀 가정의 응답이 보건의료정책수립에 밑거름이 된다는 자부심으로 만 18세 이상 성인가구원을 대상으로 하는 부가조사에도 참여하여 주시기를 부탁드립니다. 귀 가정의 평안을 기원합니다. 응답자의 개인정보는 철저히 보호되며 본 조사와 마찬가지로 통계목적에만 사용됩니다.

현 주 소 (이사전 주소)	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		
이 사 주 소	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		
가구주 성명		집전화번호	() -
응답자 성명		응답자 휴대폰 번호	- -
이사 계획	☐ ① 있음 (_____년 _____월) ☐ ② 없음		
이사 예정지	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		
조사일	()월 ()일 ()시 ()분 ~ ()시 ()분		※ 미완사유 코드
설문소요시간	()분		① 늦은 귀가
총 방문 횟수	총 ()회		② 장기 출타
조사원 성명	완료여부	미완사유	③ 부재중(원인 미파악)
	☐ ① 완료 ☐ ② 미완		④ 일부문항 미완
			⑤ 조사거부
			⑥ 이사(주소추적불가)
			⑦ 사망으로 가구소실
			⑧ 기타
방문가구 기재사항			

※ 국가승인(협의)통계 제 92012호 한국의료패널조사에 응답해주셔서 감사합니다.

응답내용은 통계법 제 33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

건강 생활습관

응답자 성명 :

[전 연령대]

1. 신장	귀하의 키는 얼마입니까? _____ cm (※ 신발을 벗은 상태에서의 키를 적어주세요)
2. 몸무게	귀하의 몸무게는 얼마입니까? _____ kg (※ 두꺼운 옷을 입지 않은 상태에서의 몸무게를 적어주세요)

아래의 흡연에 관한 질문에 답하여 주세요 (만 18세 이상)

1. 흡연	흡연을 경험하신 적이 있습니까? ☐ ① 예 ☐ 1-0번으로 ☐ ① 아니오 ☐ “음주 영역”으로 흡연여부(시작연령) load	1-0. 처음으로 흡연을 경험해본 적은 언제입니까? 만 _____ 세
	현재 담배를 피우고 계십니까? ☐ ① 현재 매일 피움 ☐ 1-1번으로	1-1. 하루 평균 흡연량 _____ 개비 ☐ 응답 후 “음주 영역”으로
	☐ ② 가끔 피움 ☐ 1-2번으로	1-2. 1) 최근 1개월간 흡연일수 _____ 일 2) 흡연하는 날 하루평균 흡연량 _____ 개비 ☐ 응답 후 “음주 영역”으로
	☐ ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 (앞으로도 계속 금연) ☐ 1-3번으로	1-3. 1) 흡연중단 시기 _____ 년 _____ 월 (현재까지 금연한 지 1개월 미만일 경우 빈칸으로) 2) 과거 하루 평균 흡연량 _____ 개비 ☐ 응답 후 “음주 영역”으로
	☐ ④ 피움 적 없음 ☐ “음주 영역”으로	

아래의 음주에 관한 질문에 답하여 주세요 (만 18세 이상)

1. 음주여부	최근 1년 동안 얼마나 자주 술을 드셨습니까? ☐① 평생 술을 한 잔도 마시지 않음 ➡ “신체활동 영역”으로 (제사, 차례술을 몇 모금 마신 경우 포함) ☐② 최근 1년간 한 잔도 마시지 않음 ➡ “1-1”, “1-3” 응답 후 “신체활동”으로 1-1. 금주 시작 시기 _____ 년 _____ 월 (※ 과거 술을 드신 적 있으나 금주한지 1년이 경과하였고 앞으로도 술을 드실 계획이 없는 분에 한해서 응답해주세요.) ☐③ 한달에 1번 미만 ➡ 1-2. 연간 _____ 번 ➡ 1-3번으로 ☐④ 한 달에 1번 정도 ➡ 1-3번으로 ☐⑤ 한 달에 2번~3번 정도 ➡ 1-3번으로 ☐⑥ 1주일에 1번 정도 ➡ 1-3번으로 ☐⑦ 1주일에 2~3번 정도 ➡ 1-3번으로 ☐⑧ 거의 매일 ➡ 1-3번으로
1-3. 음주시작 시기	처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 적은 언제입니까? (제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다) 만 _____ 세
2. 평균 음주량	술을 드시는 날은 보통 몇 잔을 드십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산해주세요) (예시) 소주 2잔, 맥주 3잔 = 5잔 캔맥주 1캔(355cc) = 1.6잔 ☐① 1~2잔 ☐② 3~4잔 ☐③ 5잔~6잔 ☐④ 7잔~9잔 ☐⑤ 10잔 이상
3. 과음횟수	최근 한 달간 한 번의 술좌석에서 남성 : 소주 7잔(또는 맥주 355cc 5캔) 여성 : 소주 5잔(또는 맥주 355cc 3캔) 이상을 마신 횟수는 얼마나 되십니까? ☐① 전혀 없다 ☐② 한달에 1번 미만 ☐③ 한달에 1번 정도 ☐④ 한 달에 2번~3번 정도 ☐⑤ 1주일에 1번 정도 ☐⑥ 1주일에 2~3번 정도 ☐⑦ 거의 매일
4. 문제음주	최근 1년간 음주로 인해 일상생활에 지장을 받은 적이 있습니까? ☐① 전혀 없다 ☐② 한달에 1번 미만 ☐③ 한달에 1번 정도 ☐④ 한 달에 2번~3번 정도 ☐⑤ 1주일에 1번 정도 ☐⑥ 1주일에 2~3번 정도 ☐⑦ 거의 매일

아래의 신체활동에 관한 질문에 대하여 주세요 (만 18세 이상)

※ 취미나 여가를 위한 신체활동 및 직업활동을 모두 포함하여 응답해주시기 바랍니다.

1. 격렬한 신체활동	지난 일주일동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까? (보기) • 달리기, 등산, 축구, 농구, 줄넘기, 단식테니스, 스쿼시 등 • 수영 및 자전거 타기는 빠르게 하는 경우만 해당 • 무거운 물건 나르기 등 힘이 많이 드는 직업활동 포함 • 단, 걷기는 매우 빠르게 걷기만 해당 ☐ 1일 ☐ 2일 ☐ 3일 ☐ 4일 ☐ 5일 ☐ 6일 ☐ 7일(매일) ☐ 8 전혀 하지 않음 ☒ 2번으로
1-1. 활동량	1번의 보기와 같이 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 몇 분 정도 하셨습니까? ☐ 1 20분 미만 ☐ 2 20분 이상 ~ 30분 미만 ☐ 3 30분 이상 ~ 40분 미만 ☐ 4 40분 이상 ~ 50분 미만 ☐ 5 50분 이상 ~ 60분 미만 ☐ 6 60분 이상
2. 중증도 신체활동	지난 일주일동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까? (보기) • 배구, 배드민턴, 탁구, 복식테니스, 요가, 미용체조 등 • 가벼운 물건 나르기 등 직업활동 포함 • 수영 및 자전거 타기는 천천히 하는 경우만 해당 • 단, 걷기는 조금 빠르게 걷기만 해당 ☐ 1일 ☐ 2일 ☐ 3일 ☐ 4일 ☐ 5일 ☐ 6일 ☐ 7일(매일) ☐ 8 전혀 하지 않음 ☒ 3번으로
2-1. 활동량	2번의 보기와 같이 중간 정도의 힘이 드는 신체활동을 한 날, 보통 몇 분 정도 하셨습니까? ☐ 1 20분 미만 ☐ 2 20분 이상 ~ 30분 미만 ☐ 3 30분 이상 ~ 40분 미만 ☐ 4 40분 이상 ~ 50분 미만 ☐ 5 50분 이상 ~ 60분 미만 ☐ 6 60분 이상
3. 걷기	지난 일주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까? (※ 출퇴근 시, 기타 교통수단 이용을 위해 걷는 천천히 혹은 보통속도로 걷는 경우, 운동을 위해 빠르게 걷는 경우를 모두 포함합니다.) ☐ 1일 ☐ 2일 ☐ 3일 ☐ 4일 ☐ 5일 ☐ 6일 ☐ 7일(매일) ☐ 8 전혀 하지 않음 ☒ 4번으로

3-1. 지속시간	10분 이상 걸은 날, 보통 몇 분 정도 걸으셨습니까? ☐ ① 20분 미만 ☐ ② 20분 이상 ~ 30분 미만 ☐ ③ 30분 이상 ~ 40분 미만 ☐ ④ 40분 이상 ~ 50분 미만 ☐ ⑤ 50분 이상 ~ 60분 미만 ☐ ⑥ 60분 이상
4. 앉아서 보낸 시간	지난 일주일 동안 주중에 앉아서 보낸 시간이 보통 얼마나 됩니까? (※ 직장에서 근무동안 앉아서 보낸 시간, 학교에서 학업 중 앉아서 보낸 시간, 집에서 학업이나 여가 시간에 앉아서 보낸 시간으로, 친구를 만나거나, 독서할 때 앉거나, 텔레비전을 앉아서 또는 누워서 시청한 시간이 모두 포함됩니다.) 하루 평균 () 시간 (와상환자 경우 : 25 시간)

삶의 질

만 18세 이상

조사시점 기준

※ 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 항목에 표시해주시시오(1~6번 문항까지).

1. 운동능력	당신의 운동능력은 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 나는 걷는데 지장이 없다 ☐ ② 나는 걷는데 다소 지장이 있다 ☐ ③ 나는 종일 누워 있어야 한다
2. 자기관리	당신의 자기관리는 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 나는 목욕을 하거나 옷을 입는데 지장이 없다 ☐ ② 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는데 다소 지장이 있다 ☐ ③ 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다
3. 일상활동	당신의 일, 공부, 가사일 등의 일상활동(가족 또는 여가활동 포함)은 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 나는 일상활동을 하는데 지장이 없다 ☐ ② 나는 일상활동을 하는데 다소 지장이 있다 ☐ ③ 나는 일상활동을 할 수가 없다
4. 통증/불편	당신의 통증이나 불편 정도는 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 나는 통증이나 불편감이 없다 ☐ ② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다 ☐ ③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다
5. 불안/우울	당신의 불안이나 우울 정도는 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 나는 불안하거나 우울하지 않다 ☐ ② 나는 다소 불안하거나 우울하다 ☐ ③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다

6. 주관적 건강상태	귀하께서는 현재 본인의 건강상태가 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 매우 좋음 ☐ ② 좋음 ☐ ③ 보통 ☐ ④ 나쁨 ☐ ⑤ 매우 나쁨
6-1. 동년배비교 건강상태	귀하께서는 동년배 분과 비교하여 현재 본인의 건강상태가 어떠하다고 생각하십니까? ☐ ① 매우 좋음 ☐ ② 좋음 ☐ ③ 보통 ☐ ④ 나쁨 ☐ ⑤ 매우 나쁨

활동제한(1)

만 18세 이상

조사시점 기준

1. 와병율	최근 한달 동안 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날이 있습니까? ☐ ① 예 ☞ 1-1. 총 _____ 일 ☐ ② 아니요 ☞ 2번으로
2. 결근결석	최근 한달 동안 질병이나 손상으로 결근/결석을 한 적이 있습니까? ☐ ① 예 ☞ 2-1. 총 _____ 일 ☐ ② 아니요 ☞ 3번으로 ☐ ③ 학교나 직장을 다니지 않음. ☞ 3번으로
3. 시력문제	당신은 시력에 문제가 있습니까? (안경이나 콘택트렌즈를 착용하는 경우 착용한 상태에서의 시력을 말함) ☐ ① 전혀 없음 ☐ ② 조금 문제 있음 ☐ ③ 많이 문제 있음 ☐ ④ 전혀 보지 못함
4. 청력문제	당신은 청력에 문제가 있습니까? (보청기를 착용하지 않은 상태) ☐ ① 전혀 없음 ☐ ② 조금 문제 있음 ☐ ③ 많이 문제 있음 ☐ ④ 전혀 듣지 못함
4-1. 보청기	보청기를 착용하고 있습니까? ☐ ① 예 ☐ ② 아니요
5. 섭식문제	지난 1년 동안 치아 등 입안의 문제로 음식을 씹기 힘든 적이 있었습니까? ☐ ① 전혀 없었음 ☐ ② 거의 없었음 ☐ ③ 가끔 있었음 ☐ ④ 자주 있었음
6. 기억력	정신적인 혼돈이나 기억력 감퇴로 일상생활에 지장을 받습니까? ☐ ① 예 ☐ ② 아니요
7. 의사결정	일상생활에 지장을 줄 정도로 결정을 내리는데 곤란을 겪습니까? ☐ ① 예 ☐ ② 아니요

8. 활동제한 여부	질병이나 손상 등으로 평소에 하던 일(직업, 가사, 학업 등), 사회생활, 여가생활, 가족활동에 제한을 받습니까? ☐ ① 예 ☒ 9번으로 ☐ ② 아니요 ☒ 다음 설문 영역으로
9. 활동제한 질병명	어떤 질병, 사고(손상) 또는 장애 때문인지 구체적으로 기재해 주세요 진단명: _____ 상세설명: _____

활동제한2

55세 이상 가구원 대상

조사시점 기준

1. 아래의 일상생활 수행 능력에 관한 질문에 답하여 주세요.

	혼자 할 수 있다	어렵지만 혼자 할 수 있다	도움이 필요하다	전혀 할 수 없다.		혼자 할 수 있다	어렵지만 혼자 할 수 있다	도움이 필요하다	전혀 할 수 없다.
1-01. 식사준비	①	②	③	④	1-09. 옷입기	①	②	③	④
1-02. 빨래하기	①	②	③	④	1-10. 세수하기	①	②	③	④
1-03. 근거리 외출	①	②	③	④	1-11. 목욕하기	①	②	③	④
1-04. 교통수단 (버스나 전철) 이용	①	②	③	④	1-12. 식사하기	①	②	③	④
1-05. 물건사기	①	②	③	④	1-13. 침상에서 일어나기	①	②	③	④
1-06. 금전관리	①	②	③	④	1-14. 화장실 사용	①	②	③	④
1-07. 약먹기	①	②	③	④	1-15. 대소변 조절	①	②	③	④
1-08. 전화하기	①	②	③	④	1-16. 집안일	①	②	③	④

2. 일상활동제한	식사준비, 빨래, 근거리 외출, 교통수단 이용, 물건사기, 금전관리, 약먹기, 전화하기 등의 활동에서 당신의 장애나 신체 및 정신적 문제로 인한 다른 사람의 도움이 3개월 이상 계속 필요할 것이라고 생각하십니까? (1-01~08에 해당) ☐ ① 예 ☐ ② 아니요
-----------	---

3. 신체활동제한	옷입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절 등의 활동에서 당신의 장애나 신체 및 정신적 문제로 인한 다른 사람의 도움이 3개월 이상 계속 필요할 것이라고 생각하십니까? (1-09~16에 해당) ☐ ① 예 ☐ ② 아니요
-----------	---

4. 돌봄 제공자	현재 누가 주로 돌보고 있습니까(주간병인)? (한 가지만 응답) 0. 없음 ③ 며느리 ⑥ 손자녀 ⑨ 이웃 또는 친구 ① 배우자 ④ 딸 ⑦ 형제·자매 ⑩ 무급 간병인 ☒ 5번응답후6번skip ② 아들 ⑤ 사위 ⑧ 기타 친인척 ⑪ 유급 간병인 ☒ 5번응답후6번skip ⑫ 기타 (____) ☒ 5번응답후6번skip
-----------	--

5. 돌봄 시간	주간병인이 이 분을 돌보는데 하루 평균 몇 시간을 사용하고 있습니까? 하루 평균 _____ 시간
----------	--

6. 부양부담	주간병인이 이 분을 돌보는 것으로 인해 부양 부담감을 느끼고 있습니까? ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다
---------	---

<주간병인이 유료 간병인인 경우>

7. 유료 간병 시간	주간병인이 유료 간병인인 경우, 지난 한 달간 노인을 돌보는데 일주일 평균 몇 시간을 사용하고 있습니까? 일주일 평균 _____ 시간
7-1. 유료간병비 지출	주간병인이 유료 간병인인 경우, 유료 간병인에게 지급하는 한 달 평균 간병비는 얼마입니까? 월 평균 _____ 원

노인장기요양보험

만 18세 이상

조사시점 기준

1. 노인장기요양 보험 신청 여부	OOO(가구원 이름)님께서 노인장기요양보험에 신청하신 적이 있습니까? ① 예 ☐ 1-1번으로 ② 아니요 ☐ 다음 설문영역으로	
1-1. 등급판정	OOO(가구원 이름)님께서 노인장기요양등급의 최종 판정을 받으셨습니까? ① 예 ☐ 1-2번으로 ② 아니요 (질차 진행중, 철회 등 포함) ☐ 다음 설문영역으로	
1-2. 등급	장기요양등급을 최종 판정받으셨다면 몇 등급입니까? ① 1등급 (장기요양인정점수 95점 이상) ⑤ 5등급 · 등급외(A) (45점 이상 51점 미만) ② 2등급 (75점 이상 95점 미만) ⑥ 등급외(B) (40점 이상 45점 미만) ③ 3등급 (60점 이상 75점 미만) ⑦ 등급외(C) (40점 미만) ④ 4등급 (51점 이상 60점 미만)	
2. 요양장소	OOO께서는 (현재) 어디에서 생활하고 있습니까? ① 집 ☐ 2-1번으로 ④ 요양병원 ☐ 3번으로 ② 노인요양시설 ☐ 3번으로 ⑤ 노인복지시설 등 ☐ 3번으로 ③ 노인요양공동생활가정 ☐ 3번으로 ⑥ 기타 ☐ 3번으로	
2-1. 제가 서비스 이용여부	OOO께서는 (현재) 건강보험공단의 장기요양보험으로 제공하는 제가 서비스 를 제공받고 있습니까? ① 예 ☐ 2-2번으로 ② 아니요 ☐ 3번으로	
2-2. 제가 서비스 이용현황	OOO께서 (현재) 제공받고 있는 공식적 서비스에 해당하는 것을 모두 골라주세요. (복수응답) ① 방문요양 (가사간병도우미) ⑤ 단기보호 ② 방문목욕 ⑥ 복지용구 대여 ③ 방문간호 ⑦ 복지용구 구매 ④ 주·야간보호 ⑧ 기타 (2-3. 내용: _____)	
3. 요양비	지난 1년 동안, OOO를 모시기 위해 지출한 비용은 한 달 평균 얼마입니까? ※ 지출비용이 없는 경우는 '0' 표시 3-1. 건보공단 제공 장기요양서비스 본인부담금 월평균 _____ 원 3-2. 건보공단 이외 기관 제공 장기요양서비스 비용 월평균 _____ 원 3-3. 기타 비용(기저귀, 휠체어 대여비용 등) 월평균 _____ 원	

의료접근성

만 18세 이상

조사시점 기준

1. 미충족 의료	지난 1년간 병원 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었으나 받지 못한 적이 한번이라도 있었습니까? ※ 치과치료, 치과검사 제외 ☐ ① 예, 받지 못한 적이 한번이라도 있었다. ☞ 1-1번으로 ☐ ② 아니오, 받지 못한 적이 한 번도 없었다. ☞ 2번으로 ☐ ③ 병원 치료 또는 검사가 필요한 적이 없었다. ☞ 2번으로
1-1. 의료이용 제한이유	지난 1년간 필요한 병원 치료나 검사를 받지 못하신 가장 중요한 이유는 무엇입니까? ☐ ① 경제적 이유 (비용이 부담스러워서) ☐ ② 의료기관이 너무 멀어서 ☐ ③ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려웠음 ☐ ④ 아이를 봐줄 사람이 없어서 ☐ ⑤ 중세가 경미해서 ☐ ⑥ 어디로 가야할 지 잘 몰라서 (정보 부족) ☐ ⑦ 방문 시간이 없어서 ☐ ⑧ 빠른 시일내에 예약이 되지 않아서 ☐ ⑨ 나(또는 가족)의 건강상태를 잘 아는 주치의가 없어서 ☐ ⑩ 기타: _____
2. 치과이용 제한	지난 1년간 필요한 치과치료나 검사를 받지 못한 적이 한번이라도 있었습니까? ☐ ① 예, 받지 못한 적이 한번이라도 있었다. ☞ 2-1번으로 ☐ ② 아니오, 받지 못한 적이 한번도 없었다.
2-1. 치과이용 제한이유	지난 1년간 필요한 치과치료나 치과검사를 받지 못하신 가장 중요한 이유는 다음 중 무엇입니까? ☐ ① 경제적 이유 (치료비용이 너무 많아서) ☐ ② 치과가 너무 멀어서 ☐ ③ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 치과방문이 어려웠음 ☐ ④ 아이를 봐줄 사람이 없어서 ☐ ⑤ 중세가 경미해서 ☐ ⑥ 어디로 가야할 지 잘 몰라서 (정보 부족) ☐ ⑦ 방문 시간이 없어서 ☐ ⑧ 빠른 시일 내에 예약이 되지 않아서 ☐ ⑨ 기타: _____

진료내역

다음은 국민건강보험공단의 진료내역 발송에 관한 질문입니다.(1~4번 문항)

1. 진료내역 통보서비스 여부	귀하는 국민건강보험공단에서 발송한 '진료내역'을 받으셨습니까? ☐ ① 예 1-1번으로 ☐ ② 아니오 3번으로
1-1. 진료내역 보관여부	현재 '진료내역'을 보관하고 있으십니까? ☐ ① 예 2번으로 ☐ ② 아니오 3번으로
2. 진료내역 통보와 의료 이용 차이	국민건강보험공단에서 발송한 진료내역통보와 귀하가 이용한 의료이용 내용이 차이 나는 점이 있습니까? ☐ ① 예 ☐ ② 아니오
3. 진료내역 통보서비스 만족도	국민건강보험공단의 진료내역통보 서비스에 대해 어떻게 생각하십니까? ☐ ① 매우 만족한다 ☐ ② 만족한다 ☐ ③ 그저 그렇다 ☐ ④ 불만족한다 ☐ ⑤ 매우 불만족한다
4. 진료내역 통보서비스 이용	국민건강보험공단의 진료내역통보 서비스를 계속 받기를 원하십니까? ☐ ① 예 ☐ ② 아니오 (이유 : _____)

응답해 주셔서 감사합니다.

간행물회원제 안내

▶ 회원에 대한 특전

- 본 연구원이 발행하는 판매용 보고서는 물론 「보건복지포럼」, 「보건사회연구」도 무료로 받아보실 수 있으며 일반 서점에서 구입할 수 없는 판매용 간행물은 실비로 제공합니다.
- 가입기간 중 회비가 인상되는 경우라도 추가 부담이 없습니다.

▶ 회원종류

- 전체간행물회원 : 120,000원
- 보건분야 간행물회원 : 75,000원
- 사회분야 간행물회원 : 75,000원
- 정기간행물회원 : 35,000원

▶ 가입방법

- 홈페이지(www.kihasa.re.kr) - 발간자료 - 간행물구독안내

▶ 문의처

- (30147) 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지 사회정책동 1~5F
간행물 담당자 (Tel: 044-287-8157)

KIHASA 도서 판매처

- | | |
|---|---|
| ■ 한국경제서적(총판) 737-7498 | ■ 교보문고(광화문점) 1544-1900 |
| ■ 영풍문고(종로점) 399-5600 | ■ 서울문고(종로점) 2198-2307 |
| ■ Yes24 http://www.yes24.com | ■ 알라딘 http://www.aladdin.co.kr |