

발간등록번호
11-1352000-000525-13

정책보고서 2011-56-2

2011년 국민보건의료실태조사

- 의료이용분석 결과 -

오 영 호 (연구책임자)

보 건 복 지 부
한국보건사회연구원

제 출 문

보건복지부장관 귀하

이 보고서를 「2011년 국민보건의료실태조사 - 의료이용분석 결과 -」 과제의 결과보고서로 제출합니다.

2011. 12.

주관연구기관명 : 한국보건사회연구원

연구책임자: 오 영 호

목 차

요 약	1
제1장 조사개요	9
제1절 조사목적	9
제2절 조사근거	9
제3절 조사대상	10
제4절 조사내용	10
제5절 분석분류기준	1
제6절 자료추출 및 추정방법	11
제2장 용어해설	21
제1절 의료보장 종류	2
제2절 급여 비용	2
제3절 의료이용	2
제3장 조사결과	27
제1절 일반현황	2
제2절 의료이용	2
제4장 통계표	71
제1절 통합 외래 의료 이용	7
제2절 통합 입원 의료이용	12
참고문헌	193
부 록	195

표 목 차

〈표 3-1- 1〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 분포	92
〈표 3-1- 2〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 분포	13
〈표 3-2- 1〉 지역별 의료이용률 현황	34
〈표 3-2- 2〉 연령별 의료이용률 현황	35
〈표 3-2- 3〉 지역별 1인당 방문횟수(입원일수) 현황	38
〈표 3-2- 4〉 연령별 1인당 방문횟수(입원일수) 현황	39
〈표 3-2- 5〉 지역별 1인당 총 진료비(의료급여비) 현황	4
〈표 3-2- 6〉 연령별 1인당 총 진료비(의료급여비) 현황	48
〈표 3-2- 7〉 지역별 자기지역 의료기관 이용 비율 현황	54
〈표 3-2- 8〉 연령별 자기지역 의료기관 이용 비율 현황	64
〈표 3-2- 9〉 상병분류 코드 및 내용	47
〈표 3-2-10〉 21대 상병 현황	49
〈표 3-2-11〉 21대 상병 비율 현황	50
〈표 3-2-12〉 건강보험대상자의 외래 다빈도 상병 내용	5
〈표 3-2-13〉 건강보험대상자의 지역별 외래 10개 다빈도 상병 현황	48
〈표 3-2-14〉 건강보험대상자의 연령별 외래 10개 다빈도 상병 현황	5
〈표 3-2-15〉 의료급여대상자의 외래 다빈도 상병 내용	7
〈표 3-2-16〉 의료급여대상자의 지역별 외래 10개 다빈도 상병 현황	9
〈표 3-2-17〉 의료급여대상자의 연령별 외래 10개 다빈도 상병 현황	6
〈표 3-2-18〉 건강보험대상자의 입원 다빈도 상병 내용	16
〈표 3-2-19〉 건강보험대상자의 지역별 입원 10개 다빈도 상병 현황	8
〈표 3-2-20〉 건강보험대상자의 연령별 입원 10개 다빈도 상병 현황	46
〈표 3-2-21〉 의료급여대상자의 입원 다빈도 상병 내용	5
〈표 3-2-22〉 의료급여대상자의 지역별 입원 10개 다빈도 상병 현황	6
〈표 3-2-23〉 의료급여대상자의 연령별 입원 10개 다빈도 상병 현황	76
〈표 4-1- 1〉 지역별 외래 의료이용률 현황	71

Contents

〈표 4-1-2〉 연령별 외래 의료이용률 현황	2
〈표 4-1-3〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 의료이용률 현황	27
〈표 4-1-4〉 지역별 외래 1인당 방문횟수 현황	3
〈표 4-1-5〉 연령별 외래 1인당 방문횟수 현황	71
〈표 4-1-6〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 1인당 방문횟수 현황	47
〈표 4-1-7〉 지역별 외래 총 진료비 현황	5
〈표 4-1-8〉 연령별 외래 총 진료비 현황	6
〈표 4-1-9〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 총 진료비 현황	67
〈표 4-1-10〉 상병분류 코드 및 내용	77
〈표 4-1-11〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 외래 21대 상병 현황	78
〈표 4-1-12〉 건강보험대상자의 지역별 외래 21대 상병 현황	9
〈표 4-1-13〉 의료급여대상자의 지역별 외래 21대 상병 현황	8
〈표 4-1-14〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 외래 21대 상병 현황	81
〈표 4-1-15〉 건강보험대상자의 연령별 외래 21대 상병 현황	8
〈표 4-1-16〉 의료급여대상자의 연령별 외래 21대 상병 현황	8
〈표 4-1-17〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 21대 상병 현황	8
〈표 4-1-18〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 외래 21대 상병 비율 현황	85
〈표 4-1-19〉 건강보험대상자의 지역별 외래 21대 상병 비율 현황	86
〈표 4-1-20〉 의료급여대상자의 지역별 외래 21대 상병 비율 현황	87
〈표 4-1-21〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 외래 21대 상병 비율 현황	88
〈표 4-1-22〉 건강보험대상자의 연령별 외래 21대 상병 비율 현황	89
〈표 4-1-23〉 의료급여대상자의 연령별 외래 21대 상병 비율 현황	90
〈표 4-1-24〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 총 진료비 현황	19

〈표 4-1-25〉 건강보험대상자의 외래 다빈도 상병 내용	9
〈표 4-1-26〉 건강보험대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 현황	9
〈표 4-1-27〉 건강보험대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황	9
〈표 4-1-28〉 건강보험대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 현황	9
〈표 4-1-29〉 건강보험대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황	9
〈표 4-1-30〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 20개 다빈도 상병 현황	98
〈표 4-1-31〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황	99
〈표 4-1-32〉 의료급여대상자의 외래 다빈도 상병 내용	100
〈표 4-1-33〉 의료급여대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 현황	102
〈표 4-1-34〉 의료급여대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황	103
〈표 4-1-35〉 의료급여대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 현황	104
〈표 4-1-36〉 의료급여대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황	105
〈표 4-1-37〉 지역별 외래 자가지역 의료기관 이용 비율 현황	16
〈표 4-1-38〉 연령별 외래 자가지역 의료기관 이용 비율 현황	17
〈표 4-1-39〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 자가지역 의료기관 이용 비율 현황	107
〈표 4-1-40〉 지역별 양방 외래 의료이용률 현황	108
〈표 4-1-41〉 연령별 양방 외래 의료이용률 현황	109
〈표 4-1-42〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 외래 의료이용률 현황	109
〈표 4-1-43〉 지역별 양방 외래 1인당 방문횟수 현황	110
〈표 4-1-44〉 연령별 양방 외래 1인당 방문횟수 현황	111
〈표 4-1-45〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 외래 1인당 방문횟수 현황	111

Contents

〈표 4-1-46〉 지역별 양방 외래 총 진료비 현황	112
〈표 4-1-47〉 연령별 양방 외래 총 진료비 현황	113
〈표 4-1-48〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 외래 총 진료비 현황	114
〈표 4-1-49〉 지역별 치과 외래 의료이용률 현황	114
〈표 4-1-50〉 연령별 치과 외래 의료이용률 현황	115
〈표 4-1-51〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 외래 의료이용률 현황	115
〈표 4-1-52〉 지역별 치과 외래 1인당 방문횟수 현황	116
〈표 4-1-53〉 연령별 치과 외래 1인당 방문횟수 현황	117
〈표 4-1-54〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 외래 1인당 방문횟수 현황	117
〈표 4-1-55〉 지역별 치과 외래 총 진료비 현황	118
〈표 4-1-56〉 연령별 치과 외래 총 진료비 현황	119
〈표 4-1-57〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 총 진료비 현황	119
〈표 4-1-58〉 지역별 한방 외래 의료이용률 현황	120
〈표 4-1-59〉 연령별 한방 외래 의료이용률 현황	121
〈표 4-1-60〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 외래 의료이용률 현황	121
〈표 4-1-61〉 지역별 한방 외래 1인당 방문횟수 현황	122
〈표 4-1-62〉 연령별 한방 외래 1인당 방문횟수 현황	123
〈표 4-1-63〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 외래 1인당 방문횟수 현황	123
〈표 4-1-64〉 지역별 한방 외래 총 진료비 현황	124
〈표 4-1-65〉 연령별 한방 외래 총 진료비 현황	125
〈표 4-1-66〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 외래 총 진료비 현황	125
〈표 4-1-67〉 의료급여대상자의 지역별 정신 외래 의료이용률 현황	126
〈표 4-1-68〉 의료급여대상자의 연령별 정신 외래 의료이용률 현황	127

〈표 4-1-69〉 의료급여대상자의 지역별 정신 외래 1인당 방문횟수 현황	128
〈표 4-1-70〉 의료급여대상자의 연령별 정신 외래 1인당 방문횟수 현황	129
〈표 4-1-71〉 의료급여대상자의 지역별 정신 외래 총 의료급여비 현황	130
〈표 4-1-72〉 의료급여대상자의 연령별 정신 외래 총 의료급여비 현황	131
〈표 4-2- 1〉 지역별 입원 의료이용률 현황	132
〈표 4-2- 2〉 연령별 입원 의료이용률 현황	133
〈표 4-2- 3〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 의료이용률 현황	133
〈표 4-2- 4〉 지역별 입원일수 현황	134
〈표 4-2- 5〉 연령별 입원일수 현황	135
〈표 4-2- 6〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원일수 현황	135
〈표 4-2- 7〉 지역별 입원 총 진료비 현황	136
〈표 4-2- 8〉 연령별 입원 총 진료비 현황	137
〈표 4-2- 9〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 총 진료비 현황	137
〈표 4-2-10〉 상병분류 코드 및 내용	138
〈표 4-2-11〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 입원 21대 상병 현황	139
〈표 4-2-12〉 건강보험대상자의 지역별 입원 21대 상병 현황	140
〈표 4-2-13〉 의료급여대상자의 지역별 입원 21대 상병 현황	141
〈표 4-2-14〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 입원 21대 상병 현황	142
〈표 4-2-15〉 건강보험대상자의 연령별 입원 21대 상병 현황	143
〈표 4-2-16〉 의료급여대상자의 연령별 입원 21대 상병 현황	144
〈표 4-2-17〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 21대 상병 현황	145
〈표 4-2-18〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 입원 21대 상병 비율 현황	146
〈표 4-2-19〉 건강보험대상자의 지역별 입원 21대 상병 비율 현황	147
〈표 4-2-20〉 의료급여대상자의 지역별 입원 21대 상병 비율 현황	148

Contents

〈표 4-2-21〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 입원 21대 상병 비율 현황	149
〈표 4-2-22〉 건강보험대상자의 연령별 입원 21대 상병 비율 현황	150
〈표 4-2-23〉 의료급여대상자의 연령별 입원 21대 상병 비율 현황	151
〈표 4-2-24〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 총 진료비 현황	152
〈표 4-2-25〉 건강보험대상자의 입원 다빈도 상병 내용	153
〈표 4-2-26〉 건강보험대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 현황	155
〈표 4-2-27〉 건강보험대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황	156
〈표 4-2-28〉 건강보험대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 현황	157
〈표 4-2-29〉 건강보험대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황	158
〈표 4-2-30〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 20개 다빈도 상병 현황	159
〈표 4-2-31〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황	160
〈표 4-2-32〉 의료급여대상자의 입원 다빈도 상병 내용	161
〈표 4-2-33〉 의료급여대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 현황	163
〈표 4-2-34〉 의료급여대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황	164
〈표 4-2-35〉 의료급여대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 현황	165
〈표 4-2-36〉 의료급여대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황	166
〈표 4-2-37〉 지역별 입원 자가지역 의료기관 이용 비율 현황	167
〈표 4-2-38〉 연령별 입원 자가지역 의료기관 이용 비율 현황	168
〈표 4-2-39〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 자가지역 의료기관 이용 비율 현황	168

〈표 4-2-40〉 지역별 양방 입원 의료이용률 현황	169
〈표 4-2-41〉 연령별 양방 입원 의료이용률 현황	170
〈표 4-2-42〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 입원 의료이용률 현황	170
〈표 4-2-43〉 지역별 양방 입원일수 현황	171
〈표 4-2-44〉 연령별 양방 입원일수 현황	172
〈표 4-2-45〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 입원일수 현황	172
〈표 4-2-46〉 지역별 양방 입원 총 진료비 현황	173
〈표 4-2-47〉 연령별 양방 입원 총 진료비 현황	174
〈표 4-2-48〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 입원 총 진료비 현황	174
〈표 4-2-49〉 지역별 치과 입원 의료이용률 현황	175
〈표 4-2-50〉 연령별 치과 입원 의료이용률 현황	176
〈표 4-2-51〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 입원 의료이용률 현황	176
〈표 4-2-52〉 지역별 치과 입원일수 현황	177
〈표 4-2-53〉 연령별 치과 입원일수 현황	178
〈표 4-2-54〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 1인당 입원일수 현황	178
〈표 4-2-55〉 지역별 치과 입원 총 진료비 현황	179
〈표 4-2-56〉 연령별 치과 입원 총 진료비 현황	180
〈표 4-2-57〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 총 진료비 현황	180
〈표 4-2-58〉 지역별 한방 입원 의료이용률 현황	181
〈표 4-2-59〉 연령별 한방 입원 의료이용률 현황	182
〈표 4-2-60〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 입원 의료이용률 현황	182
〈표 4-2-61〉 지역별 한방 입원일수 현황	183
〈표 4-2-62〉 연령별 한방 입원일수 현황	184

Contents

〈표 4-2-63〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 입원일수 현황	184
〈표 4-2-64〉 지역별 한방 입원 총 진료비 현황	185
〈표 4-2-65〉 연령별 한방 입원 총 진료비 현황	186
〈표 4-2-66〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 입원 총 진료비 현황	188
〈표 4-2-67〉 의료급여대상자의 지역별 정신 입원 의료이용률 현황	189
〈표 4-2-68〉 의료급여대상자의 연령별 정신 입원 의료이용률 현황	190
〈표 4-2-69〉 의료급여대상자의 지역별 정신 입원일수 현황	191
〈표 4-2-70〉 의료급여대상자의 연령별 정신 입원일수 현황	192
〈표 4-2-71〉 의료급여대상자의 지역별 정신 입원 총 의료급여비 현황 ...	193
〈표 4-2-72〉 의료급여대상자의 연령별 정신 입원 총 의료급여비 현황 ...	194



요약

□ 조사 배경

- 정부가 추구하고 있는 국민의료비 적정수준관리와 보건의료정책의 과학화를 달성하기 위해서는 보건의료자원에 대한 실시간 조사·관리 모니터링뿐만 아니라 의료이용에 관한 조사도 이 이루어져야 함.
- 이러한 필요성에 따라 보건의료기본법 제55조 및 같은 법 시행령 제14조에 근거하여 국민의 보건의료수요 및 이용 행태, 보건의료에 관한 인력·시설 및 물자 등 보건의료실태에 대한 전국적인 조사를 5년마다 실시하고 있음.

□ 조사 목적

- 국민의료비 적정 관리와 의료이용 접근성 제고를 위한 보건의료자원에 대한 적정 수급 관리를 가능하게 하고, 보건의료정책수립을 위한 기초 정보를 제공하며, 보건의료 분야 지식 기반의 초석을 다성하고자 함.
- 16개 광역 지방자치단체와 244개 기초 지방자치단체가 실정에 맞는 보건의료사업을 기획·시행하고, 능동적인 지역보건의료계획 및 보건정책을 수립하는 데 기초자료를 제공하고자 하며, OECD 등 국제기구의 보건자원과 의료이용관련 통계 요구 자료로 제시하기 위함.

□ 조사 대상 및 의료이용기간

○ 조사 대상

※ 대상: 2010년 전체인구의 2% 표본

○ 표본추출방법:

- 본 연구에서는 층화계통추출법을 적용하여 표본을 추출하였음.
우선 표본추출을 위해서 건강보험공단의 건강보험 부문과 의료급여 부문을 구분하여 데이터베이스를 주민등록번호에 기초해 환자별로 재정리하여 표본추출틀을 작성하였음.
- 각 층에서는 환자의 주민등록번호 순으로 정렬한 후 추출간격(sampling interval)을 50(각 층에서 표본추출률은 각각 2%임)으로 하는 계통추출(systematic sampling)을 적용하여 표본을 추출하였음.

○ 의료이용기간

- 의료이용기간: 2010. 1. 1. ~ 2010. 12. 31.

□ 분석결과

○ 표본 일반현황

- 표본대상자는 서울에 29.8%와 경기 지역에 20.5%가 분포되어 있어 절반 이상이 수도권에 거주하고 있는 것으로 나타났음.
건강보험 대상자는 서울과 경기지역에 거주하는 비율이 50% 이상인 반면, 의료급여대상자의 경우는 26.9%로 나타났음.

○ 의료이용률

- 표본대상자 중에서 외래 또는 입원서비스 이용률은 95.3%였고, 건강보험 대상자는 92.7%가 의료급여대상자는 99.9%가 외래 또는 입원 서비스를 이용한 것으로 조사되어 의료급여대상자의 의료이용률이 더 높은 것으로 나타났음.

- 외래서비스 이용률은 94.5%이며, 이 중 건강보험 대상자는 92.2%, 의료급여 대상자는 98.6%가 외래의료를 이용하여 의료급여 대상자의 외래서비스 이용률이 건강보험대상자보다 6.4% 포인트 높은 것으로 조사되었음.

- 입원의료서비스는 전체 대상자 중 19.6%가 이용하였으며, 입원서비스 역시 의료급여 대상자의 이용률이 26.9%로 건강보험 대상자보다 입원 서비스를 이용하는 비율이 높은 것으로 나타났음.

○ 외래방문횟수 및 입원일수

- 1인당 외래 방문횟수는 26.6회로 나타났으며, 건강보험 대상자의 경우 1인당 21.9회, 의료급여 대상자의 경우는 34.9회로 의료급여 대상자가 더 자주 외래를 방문하는 것으로 나타났음.
- 1인당 입원일수는 36일인 것으로 나타났고, 건강보험 대상자의 경우는 1인당 평균 21.4일 동안 입원하였으나 의료급여 대상자의 경우는 1인당 평균 85.2일 입원한 것으로 나타나 의료급여 대상자가 건강보험 대상자에 비해 4배 가까이 입원일수가 긴 것으로 조사되었음.

○ 진료비

- 1인당 외래 및 입원에 소요된 총 진료비는 1,634,000원이었고, 건강보험 대상자의 1인당 총 진료비는 1,016,000원, 의료급여 대상자의 1인당 총 의료급여비는 2,731,000원으로 나타났음.
- 외래 진료비는 1인당 평균 688,000원이었으며, 외래진료비는 건강보험 대상자가 463,000원, 의료급여 대상자가 1,090,000원으로 의료급여 대상자의 의료급여비가 건강보험 대상자의 진료비보다 높은 것으로 나타났음.

- 입원진료비는 1인당 3,431,000원으로 나타났고, 건강보험 대상자 1인당 총 입원진료비는 2,677,000원, 의료급여 대상자의 총 입원진료비는 5,978,000원으로 의료급여대상자의 진료비가 건강보험대상자보다 2배 이상 높은 것으로 조사되었음.

○ 의료이용 소재지

- 외래의료이용의 경우 본인이 거주하는 시·도 지역 내의 의료기관을 이용하는 비율이 평균 77.6%였으며, 시·군·구 단위 내에서 외래의료를 이용하는 경우는 53.2%인 것으로 나타났음.
- 입원의료의 경우는 25.4%만이 본인이 거주하는 시·도 지역 내의 의료기관에 입원한다고 응답하였고, 시·군·구 단위 내에서는 13.1%만이 자기지역의 의료기관에 입원하는 것으로 나타났음.
- 건강보험 대상자와 의료급여 대상자를 비교할 때 건강보험 대상자가 자기지역 외래를 이용하는 경우는 71.5%였고, 의료급여 대상자는 88.6%였으며, 시·군·구 지역 내에서 이용하는 경우도 건강보험 대상자는 44.6%인데 반해 의료급여 대상자는 68.5%인 것으로 나타났음.
- 입원진료의 경우도 건강보험대상자는 13.2%가 본인이 거주하는 시·도 지역의 의료기관을 이용한데 비해, 의료급여 대상자는 78.9%가 본인이 거주하는 시·도 지역의 의료기관을 이용했고, 본인 거주 시·군·구 내에서 입원진료를 받는 경우도 건강보험 대상자는 5.8%, 의료급여 대상자는 45%인 것으로 나타났음.

○ 21대 상병

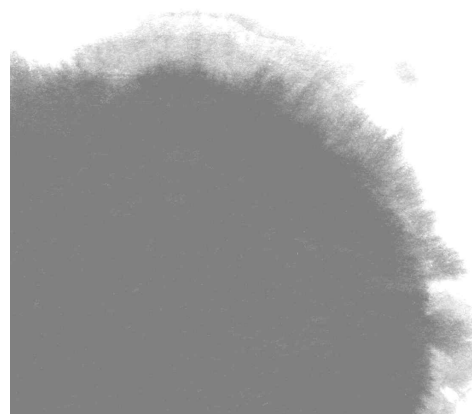
- 외래 및 입원 진료를 이용하는 건수가 가장 많은 상병은 호흡기계통의 질환인 것으로 나타났고, 이는 건강보험 대상자와 의

료급여 대상자 두 집단 모두 동일했음.

- 외래의 경우 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 모두 외래 진료 건수는 호흡기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 소화기계통의 질환의 순으로 많은 것으로 나타났음.
- 건강보험 대상자와 의료급여대상자 전체적으로 입원진료를 가장 많이 받는 상병요인은 손상, 중등 및 외인에 의한 특정 기타 결과와 순환기계통의 질환 순으로 나타났는데, 이로 인한 입원 진료를 받는 비율이 21개 상병요인 중 11.4%와 11.2%를 차지하는 것으로 나타났음.
- 건강보험대상자들의 외래 10개 다빈도 상병 현황을 살펴보면, 상세불명의 급성기관지염 등이 15.3%로 가장 다빈도 상병인 것으로 나타났고, 고혈압이 14.9%, 허리통증이 8.9%, 편도염이 7.0%, 치수염이 5.4% 순으로 나타났음.
- 의료급여 대상자의 외래 다빈도 상병은 고혈압(8.7%), 상세불명의 급성 기관지염(4.4%), 양쪽성 원발성 무릎관절증(2.9%), 아래허리통증-허리부위(2.5%) 등의 순이었고, 건강보험 대상자와 비교했을 때 말기 신장병, 허리척추뼈 및 기타 추간관 장애, 상세불명의 무릎관절증 등이 다빈도 상병인 것으로 나타났음.
- 건강보험 대상자의 입원 다빈도 상병 내용을 보면, 병원에서 출생한 단일아(13.6%), 자연두정분만(8.1%), 상세불명의 폐렴(8.1%) 등의 순으로 빈도가 높은 것으로 나타났음.
- 의료급여 대상자의 입원 다빈도 상병 내용을 보면, 기타 상병(75.4%)을 제외하고, 고혈압(10.9%)으로 입원 치료를 받는 비율이 가장 높았고, 그 다음으로 상세불명의 급성 기관지염(0.9%), 편집성 정신분열병(0.9%) 순으로 나타났음.

01

조사개요



제1장 조사개요

제1절 조사목적

정부가 추구하고 있는 국민의료비 적정수준관리와 보건의료정책의 과학화를 달성하기 위해서는 보건의료자원에 대한 실시간 조사·관리 모니터링뿐만 아니라 의료이용에 관한 조사도 이 이루어져야 한다. 보건의료수요 통계정보는 보건의료정책과 보건의료계획을 수립하는 가장 기본적인 정보이지만 기초자치단위의 자료가 미흡하였다. 따라서 보건의료수요 및 이용 통계생산 체계를 보완하여 신뢰성 있고 정확한 보건의료수요 및 이용정보 생산체계를 구축하고 이를 기반으로 통계를 생산하고자 한다.

제2절 조사근거

보건의료 기본법에 근거한 조사

- 21세기 국민의 새로운 보건의료수요 변화에 대응하기 위하여 국민의 건강권을 보장하고, 종합적·체계적인 보건의료정책의 수립·시행체계를 마련하기 위해 「보건의료기본법」 제정(2000. 1. 12. 공포)
- 동법 제55조에 보건복지부장관은 국민의 보건의료수요 및 이용 행태, 보건의료에 관한 인력·시설 및 물자 등 보건의료실태에 대한 전국적인 조사를 실시하도록 정하고 있음.

<보건의료기본법>

제55조(보건의료실태조사) 보건복지부장관은 국민의 보건의료수요 및 이용 행태, 보건의료에 관한 인력·시설 및 물자 등 보건의료 실태에 대한 전국적인 조사를 실시하여야 한다.

<보건의료기본법시행령>

제14조(보건의료실태조사) ①보건복지부장관은 법 제55조의 규정에 의한 보건의료 실태조사를 5년마다 실시하되, 관계중앙행정기관의 장과 협의를 거쳐 조사의 범위내용일시 등을 포함한 보건의료실태조사계획을 수립하여야 한다.

②보건복지부장관은 필요한 경우에는 임시 보건의료실태조사를 실시할 수 있다.

③보건복지부장관은 제1항 및 제2항의 규정에 의한 조사를 실시함에 있어서 필요한 경우에는 관계행정기관의 장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장에게 협조를 요청할 수 있다.

제3절 조사대상

의료이용분석대상자는 우리나라 전체 인구에서 건강보험대상자와 의료급여대상자로 구분하여 표본으로 추출한 2%인구이다.

제4절 조사내용

보건의료이용조사 자료내용은 보건의료기관 입·내원환자의 의료이용 항목으로 첫째, 의료이용 총 환자수 및 입원일수(방문횟수), 총 진료비(의료급여비), 둘째, 지역별·연령별·보험료수준별·진료과목별·상병별·의료이용 상세현황과 셋째, 자გი지역 보건의료기관 이용현황 등을 조사하였다.

제5절 분석분류기준

의료이용 분석은 지방자치단체별, 연령별, 건강보험료 수준별, 급여별, 상병종류에 따라 분석하였다. 먼저 지역별은 16개 시·도와 시·군·구의 기초지방자치단체별로 분석의 기준을 삼았다. 연령별은 0세부터 74세까지 5세 단위와 75세 이상으로 분류하여 분석하였다. 건강보험료 수준의 분류는 십 분위수를 이용하였고, 동일 액수의 보험료를 지불하고 있는 경우는 같은 그룹으로 분류하여 분석의 기준을 삼았다. 급여종류는 건강보험과 의료급여로 구분되었고, 상병종류는 각 항목별 21대 상병과 다빈도 상병 20개로 분류하여 분석하였다.

제6절 자료추출 및 추정방법

1. 건강보험공단 자료의 활용

보건의료 이용조사의 목적은 보건의료자원공급추계와 보건의료이용(수요)을 파악하기 위한 것이다. 이에 따라 보건의료자원조사에서는 시도 및 시군구별 2010년 연간 총 외래환자 수, 총 입원환자 수, 총 진료비, 병상이용률, 재원일 수 등을 추정함을 목적으로 한다. 이와 같은 보건의료이용실태 통계를 작성하기 위한 자료 수집을 위해서는 두 가지 접근방법이 가능하다. 첫 번째 방법은 전국의 가구 중 일부를 표본을 추출하고 이들 표본 가구의 가구원들을 대상으로 1년 동안 이용한 의료서비스를 조사하여 관련 자료를 수집하는 방법이다. 이 경우 전국을 대상으로 한 대규모 가구조사를 수행하는 것이 필요하며 이런 가구조사를 통해 의료이용실태 통계를 생산하기 위해서는 현행 질병관리본부가 주관하고 있는 ‘국민건강영양조사’보다 훨씬 큰 규모의 전국대상 가구조

사를 수행할 필요가 있을 뿐만 아니라 의료이용 진료비 등을 파악하기 위해서는 각 가구에서 가계부 형식의 조사가 필요하기 때문에 현실적으로 실현이 불가능한 것으로 보인다.

두 번째 방법은 전국의 각종 병원 중 일부 병의원을 표본으로 추출하여 표본 병의원이 보유하고 있는 입원 및 외래 진료 자료를 수집하여 의료이용실태를 파악하는 방법을 고려할 수 있다. 하지만 각종 병원에서 매우 민감하게 생각하는 모든 환자에 대한 진료 관련 정보를 요구하는 것은 비현실적일 뿐만 아니라 유사한 자료 수집을 위해 일 년 동안 해당 병원에서 진료를 받은 환자들을 대상으로 방대한 양의 관련 자료를 수집하는 것 또한 현실적으로 어렵다고 보인다.

따라서 본 연구에서는 전국대상 보건의료이용실태 통계작성을 위해 가구 또는 병원 대상의 대규모 현장조사를 수행하는 대신 간접적인 방법으로 건강보험공단의 데이터베이스에서 일부 자료를 추출하여 이를 토대로 보건의료이용실태를 파악하고자 한다. 실제 우리나라 의료기관 이용자 대부분은 건강보험 가입자이거나 의료급여 지급대상에 포함되기 때문에 보험공단의 데이터베이스에 수록된 자료만을 이용하더라도 보건의료이용 실태 통계작성에는 큰 문제는 없을 것으로 예상된다. 물론 본 연구에서는 자료수집 특성상 의료기관 이용자 중 건강보험 또는 의료급여를 신청하지 않고 수행된 의료 서비스는 분석대상에서 제외되고 있다는 점에 유의하기 바란다.

실제 국민건강보험공단에서 보유하고 전체 데이터베이스를 활용하여 가공처리 하는 경우 건강보험 또는 의료급여가 지급된 의료이용에 대한 모든 통계를 정확하게 생산하는 것이 가능할 수 있다. 하지만 이 데이터베이스에 수록된 내용이 너무 방대하기 때문에 전체 자료를 가공하여 분석하기 위해서는 막대한 시간과 노력이 수반되어야 한다는 문제가 있다. 따라서 본 연구에서는 건강보험공단에서 보유하고 있는 데이터베이스

의 내용 중 일부를 추출하고, 이를 토대로 우리나라 연간 보건의료이용실태 통계를 작성하고 있다.

2. 자료의 추출

건강보험공단의 건강보험 및 의료급여 지급 데이터베이스는 매우 방대하기 때문에 전체 자료를 분석하여 통계를 생산하는 것보다는 이 데이터베이스를 가공하여 표본추출틀(sampling frame)을 만든 후 표본으로 추출된 환자들의 의료이용 현황을 분석하는 것이 예산과 시간 등의 현실적인 제약을 고려할 때 효과적이다. 본 연구에서는 먼저 건강보험공단의 건강보험 부문과 의료급여 부문을 구분하여 데이터베이스를 주민등록번호에 기초하여 각각 환자별로 재정리하여 표본추출틀을 작성하였다. 이렇게 마련된 환자명부를 표본추출틀로 하여 전체 환자를 대표할 수 있는 표본을 추출하고 이에 해당하는 자료를 수집·분석하여 통계를 산출하였다. 보건의료 이용조사의 조사단위는 환자 개인이다. 따라서 2006년도에 1년 중 4일의 표본을 추출하여 의료이용자료를 분석한 결과)보다 이번 연구에서 총 인구의 2%를 표본으로 추출하여 주민등록번호에 기초하여 각각 환자별로 재정리하여 마련된 환자명부를 표본추출틀로 사용하여 표본이 추출되었다는 점에서 전체 환자를 대표할 수 있는 표본이 가능하고 추정의 정확도가 높아질 것으로 기대된다.

본 연구에서는 층화계통추출법을 적용하여 표본을 추출하였다. 우선 표본추출을 위해서 건강보험공단의 건강보험 부문과 의료급여 부문을

1) 참고로 2006년도 연구에서는 현실적인 여건의 제약으로 환자별 표본추출틀을 마련할 수 없어서 2005년도에 시행된 전체 의료서비스를 진료계시일 기준으로 전체 276일 중 표본으로 4일을 추출하여 통계를 작성하였다. 이 과정에서 계절적 요인에 따른 분기별 변동을 가능한 반영하기 위해 분기별로 하루씩 전체적으로 연중 276일 중 4일(3월 15일, 6월 15일, 9월 15일, 12월 15일)을 표본 추출일로 선정하여 이들 4일 동안 건강보험 및 의료급여 지급이 요청된 진료에 대한 의료이용 관련 자료를 데이터베이스로부터 추출하여 이를 토대로 통계를 작성하였다.

구분하여 데이터베이스를 주민등록번호에 기초해 환자별로 재정리하여 표본추출틀을 작성하였다. 여기서 건강보험 부문과 의료급여 부문은 층(層, stratum)의 역할을 한다. 각 층에서는 환자의 주민등록번호 순으로 정렬한 후 추출간격(sampling interval)을 50(각 층에서 표본추출률은 각각 2%임)으로 하는 계통추출(systematic sampling)을 적용하여 표본을 추출하였다.

3. 추정식

가. 전체 총계추정

앞에서 언급한 것과 같이 본 연구에서 사용한 표본은 층화계통추출법을 적용하여 추출되었다. 데이터 분석에 사용된 변수는 표본으로 추출된 환자의 2010년 연간 총 의료이용 결과이다. 본 연구에서 주요 추정모수인 모집단의 총계는 층화임의추출법에서 사용하는 추정식을 이용하여 다음과 같이 추정한다.

$$\hat{Y} = \sum_{h=1}^2 \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi} \quad (1)$$

여기서, 첨자 $h(h=1, 2)$ 는 층을 표시하는 것으로 1은 건강보험 층, 2는 의료급여 층을 나타낸다. y_{hi} 는 표본으로 추출된 층 h 의 i 번째 레코드(환자)의 의료이용 관련 변수에 대한 관측값(예를 들어, 입·내원일수, 공단부담금, 본인 부담금 등)이다. n_h 는 각 층에서 수집된 총 환자 수를 나타낸다.

한편, 진료당 평균 의료비는 각 층의 추출률이 같으므로 다음과 같이 추정할 수 있다.

$$\hat{\bar{Y}} = \frac{\sum_{h=1}^2 \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}}{\sum_{h=1}^2 \sum_{i=1}^{n_h} x_{hi}} \quad (2)$$

여기서, 첨자 $h(h=1, 2)$ 는 층을 표시하는 것으로 1은 건강보험 층, 2는 의료급여 층을 나타낸다. y_{hi} 는 표본으로 추출된 층 h 의 i 번째 표본 환자의 연간 의료비 변수 값이고, x_{hi} 는 표본으로 추출된 층 h 의 i 번째 레코드(환자)의 연간 진료횟수이다. n_h 는 각 층에서 수집된 총 표본 환자 수를 나타낸다.

실제 분석에 있어서는 관심변수 y_{ij} 가 특정속성을 갖는 경우 ‘1’, 속성을 갖지 않는 경우 ‘0’으로 표시되는 이항변수(binary variable)인 경우 식 (2)의 평균 추정식을 사용하여 비율에 대한 추정값을 얻게 된다. 예를 들어, 전체 환자 중 ‘소아과진료=1’, ‘기타진료=0’으로 특정 진료과목을 나타내는 경우 평균 추정 결과는 전체 환자 중 소아과 진료 환자의 비율에 대한 추정값을 나타낸다.

나. 부차모집단 총계 추정

보건의료이용실태조사에서는 전국단위 통계뿐만 아니라 지방자치단체별, 급여 종류별, 인구계층별(성별/연령별) 통계 등을 산출하는 것도 요구된다. 이런 분석 목적에 따른 부차모집단(sub-population)에 대한 통계 산출은 식 (1)에서 해당 부차모집단에 속하는 y_{hi} 값들만을 이용하여 추정한다.

예를 들어 부산광역시외의 소아과 진료에 대한 연간 총 진료비를 산출하는 경우, 전체 표본 환자 중 부산광역시에서 소아과 진료를 받은 환

자가 n_i^* ($n_i^* \leq n_i$)명 있다고 하면 이들 n_i^* 명에 대한 y_{hi} 값만을 이용해서 추정한다. 이를 추정식을 통해서 나타내면 다음과 같다.

$$\hat{Y} = \sum_{h=1}^2 \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi} \cdot I_{hi \in D} \quad (3)$$

여기서 $I_{hi \in D}$ 는 층 h 의 i 번째 표본 환자가 해당 부차모집단 D (여기서는 부산광역시에서 진료받은 경우)에 속하면 1, 아니면 0의 값을 갖는 지시함수(indicator function)이다.

성, 연령 등 인구계층별 통계 산출을 원하는 경우 분석대상 성/연령 계층을 부차모집단으로 간주하여 유사한 방법으로 총계 추정치를 산출한다.

다. 상대표준오차 추정

보건의료실태조사 표본은 층화계통추출법을 적용하여 추출하였고, 표본추출틀로 사용된 건강보험과 의료급여 데이터베이스로부터 마련된 표본추출틀은 랜덤모집단(random population)으로 가정할 수 있다. 따라서 추정량의 표준오차(standard error)를 계산할 때는 층화임의추출법을 적용한 것으로 간주하여 분석할 수 있다. 여기서 유한모집단 수정항(finite population correction)은 각 층에서 표본추출률이 2%이므로 0.98로 동일하다.

연간 총계 추정량의 표집오차(sampling error)를 나타내는 상대표준오차(relative standard error: rse)는 개략적으로 다음과 같이 계산하면 된다.

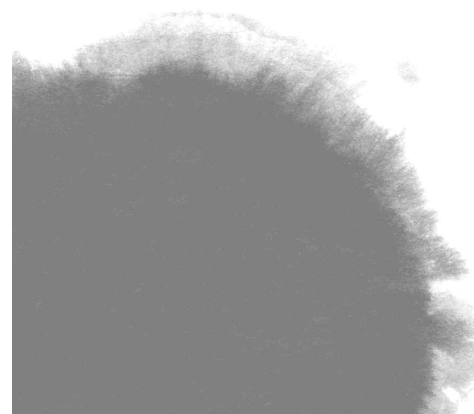
$$\text{상대표준오차} : rse(\hat{Y}) = \sqrt{\sum_{h=1}^2 N_h^2 \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) \frac{s_h^2}{n_h}} / \hat{Y}$$

여기서, 첨자 h ($h=1, 2$)는 층을 표시하는 것으로 1은 건강보험 층, 2는 의료급여 층을 나타낸다. y_{hi} 는 표본으로 추출된 층 h 의 i 번째 레코드(환자)의 의료이용 관련 변수에 대한 관측값(예를 들어, 입·내원 일수, 공단부담금, 본인 부담금 등)이다. N_h 와 n_h 는 각 층의 모집단 환자 수와 표본 환자 수를 각각 나타내고, s_h^2 는 조사변수 y_{hi} 의 층 h

에 대한 표본분산으로 $s_h^2 = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi} - \bar{y}_h)^2$ 이다.

02

용어해설



제2장 용어해설

제1절 의료보장 종류

□ 국민건강보험제도

- 국민건강보험제도는 생활상의 질병·부상에 대한 예방·진단·치료·재활과 출산·사망 및 건강증진에 대하여 보험급여를 실시함으로써 국민보건을 향상시키고 사회보장을 증진함으로써 보험의 원리를 이용하여 의료비의 지출부담을 국민건강보험 가입자 모두에게 분산시켜 국민생활의 안정을 도모하기 위한 사회보험이다.

□ 의료급여제도

- 의료급여제도는 생활유지능력이 없거나 경제능력을 상실한 사람들을 대상으로 정부가 의료서비스를 제공하는 공공부조제도로, 저소득층의 의료보장을 통한 건강증진과 복지향상을 목적으로 한다.

제2절 급여 비용

□ 총진료비

- 총진료비는 공단부담금(기관부담금)과 본인부담금을 더한 금액으로 요양급여(의료급여)비용 총액을 의미한다.

제3절 의료이용

□ 입내원일수

- 입내원일수는 환자가 병을 고치기 위하여 일정한 기간 동안 병원에 들어가 머물거나(입원) 환자가 치료를 받기 위하여 병원에 찾아오는(내원) 날의 수를 의미한다. 즉, 외래의료를 이용하기 위하여 병의원을 방문하는 횟수는 내원일수 또는 외래방문횟수라고 한다. 입원의료를 이용하기 위하여 병원에 머무는 날을 입원일수 또는 재원일수라고 한다.

□ 의료이용률

- 의료이용률은 해당 인구 중에서 보건의료기관으로부터 외래의료나 또는 입원의료를 이용한 사람의 비율을 의미한다. 외래의료이용률은 해당 인구 중에서 외래의료를 이용한 사람의 비율을 의미하며, 입원의료이용률은 해당인구 중에서 입원의료를 이용한 사람의 비율을 의미한다.

□ 자가지역 보건의료기관 이용 비율

- 자가지역 보건의료기관 이용비율은 의료기관 친화도라고 하는데, 보건의료기관의 의료이용자 중에서 자신이 거주하는 지역(16개 시·도 및 시·군·구의 기초지방자치단체별)에 소재하는 보건의료기관을 이용하는 비율을 의미한다.

□ 주상병

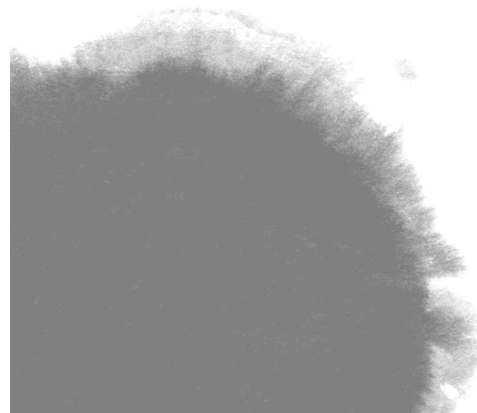
- 세계보건기구(WHO)에서 분류한 질병 및 관련 건강 문제의 국제 통계 분류 10차 개정(ICD-10)에 따른 주요 질병과 증상을 의미한다.

□ 21대 주상병

상병 번호	상 병 내 용
1	특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99)
2	신생물(C00-D48)
3	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애(D50-D89)
4	내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E90)
5	정신 및 행동 장애(F00-F99)
6	신경계통의 질환(G00-G99)
7	눈 및 눈 부속기의 질환(H00-H59)
8	귀 및 꼭지돌기의 질환(H60-H95)
9	순환기계통의 질환(I00-I99)
10	호흡기계통의 질환(J00-J99)
11	소화기계통의 질환(K00-K93)
12	피부 및 피부 밑 조직의 질환(L00-L99)
13	근육골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)
14	비뇨생식기 계통의 질환(N00-N99)
15	임신, 출산 및 산후기(O00-O99)
16	출생전후기에 기원한 특정 병태(P00-P96)
17	선천 기형, 변형 및 염색체 이상(Q00-Q96)
18	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견(R00-R99)
19	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)
20	질병이환 및 사망의 외인(Z00-Z99)
21	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인(U00-U99)
99	기타(Others)

03

조사결과



제3장 조사결과

제1절 일반현황

1. 지역별 분포

건강보험 대상자 및 의료급여 대상자 전체의 경우, 서울에 29.8%, 경기 지역에 20.5%가 분포되어 있는 것으로 나타나 절반 이상이 서울, 경기 지역에 거주하고 있는 것으로 나타났다. 다음으로 부산에 6.1%, 경남 6.0%, 인천과 경북에 각각 4.8%가 거주하고 있는 것으로 나타났다. 성별 현황을 살펴보면, 경기 지역에서는 남성이 20.7%, 여성이 20.3%로 0.4% 포인트 차이가 나고, 인천, 충북, 충남, 전북, 경북, 경남 등에서는 남성의 비율이 여성보다 약간 더 높은 것으로 나타났다.

건강보험 대상자의 경우 서울에 거주하는 비율이 30.2%, 경기 지역이 20.7%로 전체의 50.7%가 서울과 경기 지역에 거주하는 것으로 나타났다. 다음이 부산과 경남에 각각 6.0%, 인천과 경북에 각각 4.8%가 거주하는 것으로 나타났다. 건강보험 대상자를 성별로 구분해 살펴보면, 건강보험 대상자의 50.4%는 남성이며, 여성은 49.6%를 차지하였다. 서울 지역의 경우 건강보험 대상자 중 남성(29.7%)보다 여성(30.7%)의 비율이 1% 포인트 더 많은 것으로 나타났고, 부산과 대구에서도 여성의 비율이 각각 0.1% 포인트 더 높았다. 나머지 지역에서는 남성의 비율이 더 높거나 여성의 비율과 같게 나타났다. 의료급여 대상자의 경우

서울 지역에는 15.4%, 경기 지역에는 11.5%가 거주하고 있어 건강보험 대상자에 비해 서울과 경기 지역에 거주하는 비율이 낮은 것으로 나타났다. 또 부산에 9.9%, 대구에 7.5%, 전남에 7.3%, 경북에 7.2%, 경남에 6.8% 등이 거주하고 있는 것으로 나타났다. 따라서 건강보험 대상자의 경우 서울과 경기 지역에 거주하는 비율이 높고, 의료급여 대상자의 경우에는 서울과 경기 지역 외 지역에 거주하는 비율도 상당히 높은 편인 것으로 나타났다. 건강보험 대상자 중 남성이 차지하는 비율이 여성보다 약 1% 포인트 더 높은 것으로 나타나는데 비해, 의료급여 대상자의 경우에는 여성의 비율이 매우 높게 나타났다. 의료급여 대상자 중 여성이 차지하는 비중은 56.8%로 43.2%를 차지하는 남성에 비해 13.6% 포인트 더 높은 것으로 나타났다. 서울, 광주, 대전, 전남, 경남, 제주 등에서는 의료급여 대상자 중 남성이 차지하는 비율이 더 높게 나타나고, 나머지 지역에서는 여성의 비율이 높은 것으로 나타났다.

〈표 3-1-1〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 분포

지역		건강보험			의료급여			전체		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
서울	N	152,611	155,048	307,659	2,048	2,584	4,632	154,659	157,632	312,291
	row%	49.6	50.4	100.0	44.2	55.8	100.0	49.5	50.5	100.0
	column%	29.7	30.7	30.2	15.7	15.1	15.4	29.4	30.2	29.8
부산	N	30,608	30,891	61,499	1,273	1,711	2,984	31,881	32,602	64,483
	row%	49.8	50.2	100.0	42.7	57.3	100.0	49.4	50.6	100.0
	column%	6.0	6.1	6.0	9.8	10.0	9.9	6.1	6.2	6.1
대구	N	21,157	21,107	42,264	947	1,324	2,271	22,104	22,431	44,535
	row%	50.1	49.9	100.0	41.7	58.3	100.0	49.6	50.4	100.0
	column%	4.1	4.2	4.1	7.3	7.7	7.5	4.2	4.3	4.2
인천	N	25,010	24,137	49,147	636	905	1,541	25,646	25,042	50,688
	row%	50.9	49.1	100.0	41.3	58.7	100.0	50.6	49.4	100.0
	column%	4.9	4.8	4.8	4.9	5.3	5.1	4.9	4.8	4.8
광주	N	12,176	12,068	24,244	633	781	1,414	12,809	12,849	25,658
	row%	50.2	49.8	100.0	44.8	55.2	100.0	49.9	50.1	100.0
	column%	2.4	2.4	2.4	4.9	4.6	4.7	2.4	2.5	2.4
대전	N	14,862	14,863	29,725	516	669	1,185	15,378	15,532	30,910
	row%	50.0	50.0	100.0	43.5	56.5	100.0	49.8	50.2	100.0
	column%	2.9	2.9	2.9	4.0	3.9	3.9	2.9	3.0	2.9
울산	N	10,566	10,078	20,644	174	222	396	10,740	10,300	21,040
	row%	51.2	48.8	100.0	43.9	56.1	100.0	51.0	49.0	100.0
	column%	2.1	2.0	2.0	1.3	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0
경기	N	107,270	103,918	211,188	1,499	1,982	3,481	108,769	105,900	214,669
	row%	50.8	49.2	100.0	43.1	56.9	100.0	50.7	49.3	100.0
	column%	20.9	20.6	20.7	11.5	11.6	11.5	20.7	20.3	20.5
강원	N	13,123	12,851	25,974	591	782	1,373	13,714	13,633	27,347
	row%	50.5	49.5	100.0	43.0	57.0	100.0	50.1	49.9	100.0
	column%	2.6	2.5	2.5	4.5	4.6	4.6	2.6	2.6	2.6
충북	N	13,790	13,309	27,099	330	469	799	14,120	13,778	27,898
	row%	50.9	49.1	100.0	41.3	58.7	100.0	50.6	49.4	100.0
	column%	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7
충남	N	19,515	18,484	37,999	628	840	1,468	20,143	19,324	39,467
	row%	51.4	48.6	100.0	42.8	57.2	100.0	51.0	49.0	100.0
	column%	3.8	3.7	3.7	4.8	4.9	4.9	3.8	3.7	3.8
전북	N	15,475	14,902	30,377	726	956	1,682	16,201	15,858	32,059
	row%	50.9	49.1	100.0	43.2	56.8	100.0	50.5	49.5	100.0
	column%	3.0	2.9	3.0	5.6	5.6	5.6	3.1	3.0	3.1
전남	N	15,934	15,499	31,433	968	1,240	2,208	16,902	16,739	33,641
	row%	50.7	49.3	100.0	43.8	56.2	100.0	50.2	49.8	100.0
	column%	3.1	3.1	3.1	7.4	7.2	7.3	3.2	3.2	3.2
경북	N	24,790	23,805	48,595	917	1,244	2,161	25,707	25,049	50,756
	row%	51.0	49.0	100.0	42.4	57.6	100.0	50.6	49.4	100.0
	column%	4.8	4.7	4.8	7.0	7.3	7.2	4.9	4.8	4.8
경남	N	31,466	29,629	61,095	893	1,145	2,038	32,359	30,774	63,133
	row%	51.5	48.5	100.0	43.8	56.2	100.0	51.3	48.7	100.0
	column%	6.1	5.9	6.0	6.9	6.7	6.8	6.1	5.9	6.0
제주	N	4,983	4,966	9,949	232	281	513	5,215	5,247	10,462
	row%	50.1	49.9	100.0	45.2	54.8	100.0	49.8	50.2	100.0
	column%	1.0	1.0	1.0	1.8	1.6	1.7	1.0	1.0	1.0
전체	N	513,336	505,555	1,018,891	13,011	17,135	30,146	526,347	522,690	1,049,037
	row%	50.4	49.6	100.0	43.2	56.8	100.0	50.2	49.8	100.0
	column%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(단위 : 명)

2. 연령별 분포

연령별 분포를 살펴보면, 전체적으로 20~24세, 75세 이상의 연령대를 제외하면 40~44세까지 건강보험 및 의료급여 대상자가 점차 증가하며 이후에는 지속적으로 감소하는 것으로 나타났다. 그러나 75세 이상에서는 70~74세보다 오히려 건강보험 및 의료급여 대상자가 증가하는 것으로 나타났다. 건강보험 대상자의 경우 35~39세가 전체 연령대에서 각각 8.9%를 차지하여 가장 많은 비중을 차지하고 있었고, 75세 이상의 경우 70~74세보다 오히려 더 많은 비중을 차지하였다. 의료급여 대상자의 경우에는 75세 이상이 차지하는 비중이 14.8%로 전 연령대 중에서 가장 높은 것으로 나타났고, 그 다음이 45~49세, 10~14세, 50~54세, 70~74세 등의 순인 것으로 나타났다.

남녀 비율로 살펴보면, 건강보험 대상자의 경우 0~49세까지는 남성의 비율이 더 높지만, 50~54세에서는 남녀 비율이 같아지고, 그 이후에서는 여성의 비율이 지속적으로 더 높은 것으로 나타났다. 특히 남성의 경우 70~74세가 2.6%, 75세 이상인 경우가 2.5%로 연령 증가에 따라 더 줄어든 것에 비해 여성의 경우에는 70~74세가 3.3%, 75세 이상은 4.7%로 오히려 더 증가하는 것으로 나타났다. 의료급여 대상자의 경우에는 0~29세에 비해 30세 이상에서 의료급여 대상자 비율이 큰 폭으로 증가하는데, 이러한 양상은 남성보다 여성에서 더 두드러지게 나타났다. 특히, 의료급여 대상자 중 25~29세 남성은 2.0%, 여성은 1.4%이던 것이 30~34세에서는 남성이 42.1%, 여성은 57.9%로, 남녀 모두 큰 폭으로 의료급여대상자가 되는 비율이 높아지며, 여성의 경우에는 더 심한 것으로 나타났다. 한편, 45~59세까지는 남성이 여성보다 의료급여 대상자인 비율이 더 높은 것으로 나타났다. 또한 65세 이상에서는 여성 의료급여 대상자 비율이 남성 의료급여 대상자 비율보다 2배 이상 많은 것으로 나타났다.

〈표 3-1-2〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 분포

(단위 : 명)

연령		건강보험			의료급여			전체		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
0~4세	N	24,332	22,923	47,255	285	294	579	24,617	23,217	47,834
	row%	51.5	48.5	100.0	49.2	50.8	100.0	51.5	48.5	100.0
	column%	4.7	4.5	4.6	2.2	1.7	1.9	4.7	4.4	4.6
5~9세	N	25,898	23,945	49,843	608	567	1,175	26,506	24,512	51,018
	row%	52.0	48.0	100.0	51.7	48.3	100.0	52.0	48.0	100.0
	column%	5.0	4.7	4.9	4.7	3.3	3.9	5.0	4.7	4.9
10~14세	N	34,020	30,949	64,969	1,281	1,179	2,460	35,301	32,128	67,429
	row%	52.4	47.6	100.0	52.1	47.9	100.0	52.4	47.6	100.0
	column%	6.6	6.1	6.4	9.8	6.9	8.2	6.7	6.1	6.4
15~19세	N	37,371	32,777	70,148	1,630	1,609	3,239	39,001	34,386	73,387
	row%	53.3	46.7	100.0	50.3	49.7	100.0	53.1	46.9	100.0
	column%	7.3	6.5	6.9	12.5	9.4	10.7	7.4	6.6	7.0
20~24세	N	33,847	30,785	64,632	639	682	1,321	34,486	31,467	65,953
	row%	52.4	47.6	100.0	48.4	51.6	100.0	52.3	47.7	100.0
	column%	6.6	6.1	6.3	4.9	4.0	4.4	6.6	6.0	6.3
25~29세	N	40,587	38,372	78,959	258	246	504	40,845	38,618	79,463
	row%	51.4	48.6	100.0	51.2	48.8	100.0	51.4	48.6	100.0
	column%	7.9	7.6	7.7	2.0	1.4	1.7	7.8	7.4	7.6
30~34세	N	42,728	40,011	82,739	255	350	605	42,983	40,361	83,344
	row%	51.6	48.4	100.0	42.1	57.9	100.0	51.6	48.4	100.0
	column%	8.3	7.9	8.1	2.0	2.0	2.0	8.2	7.7	7.9
35~39세	N	46,773	44,351	91,124	479	749	1,228	47,252	45,100	92,352
	row%	51.3	48.7	100.0	39.0	61.0	100.0	51.2	48.8	100.0
	column%	9.1	8.8	8.9	3.7	4.4	4.1	9.0	8.6	8.8
40~44세	N	46,735	44,448	91,183	842	1,250	2,092	47,577	45,698	93,275
	row%	51.3	48.7	100.0	40.2	59.8	100.0	51.0	49.0	100.0
	column%	9.1	8.8	8.9	6.5	7.3	6.9	9.0	8.7	8.9
45~49세	N	44,530	42,617	87,147	1,317	1,207	2,524	45,847	43,824	89,671
	row%	51.1	48.9	100.0	52.2	47.8	100.0	51.1	48.9	100.0
	column%	8.7	8.4	8.6	10.1	7.0	8.4	8.7	8.4	8.5
50~54세	N	41,445	40,934	82,379	1,399	982	2,381	42,844	41,916	84,760
	row%	50.3	49.7	100.0	58.8	41.2	100.0	50.5	49.5	100.0
	column%	8.1	8.1	8.1	10.8	5.7	7.9	8.1	8.0	8.1
55~59세	N	29,367	29,990	59,357	920	801	1,721	30,287	30,791	61,078
	row%	49.5	50.5	100.0	53.5	46.5	100.0	49.6	50.4	100.0
	column%	5.7	5.9	5.8	7.1	4.7	5.7	5.8	5.9	5.8
60~64세	N	22,183	23,250	45,433	711	812	1,523	22,894	24,062	46,956
	row%	48.8	51.2	100.0	46.7	53.3	100.0	48.8	51.2	100.0
	column%	4.3	4.6	4.5	5.5	4.7	5.1	4.3	4.6	4.5
65~69세	N	17,456	19,952	37,408	669	1,332	2,001	18,125	21,284	39,409
	row%	46.7	53.3	100.0	33.4	66.6	100.0	46.0	54.0	100.0
	column%	3.4	3.9	3.7	5.1	7.8	6.6	3.4	4.1	3.8
70~74세	N	13,265	16,709	29,974	708	1,612	2,320	13,973	18,321	32,294
	row%	44.3	55.7	100.0	30.5	69.5	100.0	43.3	56.7	100.0
	column%	2.6	3.3	2.9	5.4	9.4	7.7	2.7	3.5	3.1
75세 이상	N	12,799	23,542	36,341	1,010	3,463	4,473	13,809	27,005	40,814
	row%	35.2	64.8	100.0	22.6	77.4	100.0	33.8	66.2	100.0
	column%	2.5	4.7	3.6	7.8	20.2	14.8	2.6	5.2	3.9
전체	N	513,336	505,555	1,018,891	13,011	17,135	30,146	526,347	522,690	1,049,037
	row%	50.4	49.6	100.0	43.2	56.8	100.0	50.2	49.8	100.0
	column%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

제2절 의료이용

1. 의료이용률

의료이용률의 전반적인 특징은 의료급여 대상자의 서비스 이용률이 높다는 것이다. 전국 외래 및 입원서비스 이용률은 95.3%였고, 건강보험 대상자는 92.7%가 외래 및 입원 서비스를 이용하였고, 의료급여대상자는 99.9%가 외래 및 입원 서비스를 이용하여 의료급여 대상자가 7.2% 포인트 더 많이 외래 및 입원 서비스를 이용한 것으로 나타났다. 서비스별로 보면, 전체 외래서비스 이용률은 94.5%이며, 건강보험 대상자는 92.2%, 의료급여 대상자는 98.6%로 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 간 외래서비스 이용률 차이는 6.4% 포인트였다. 입원서비스는 전체 대상자 중 19.6%가 이용한 것으로 나타났는데, 입원서비스 역시 의료급여 대상자의 이용률이 26.9%로 건강보험 대상자보다 입원 서비스를 이용하는 비율이 높은 것으로 나타났다.

지역별로 살펴보면, 외래 및 입원 서비스를 이용한 비율이 가장 높은 지역은 대전지역으로 전체의 96.6%가 외래 및 입원 서비스를 이용한 것으로 나타났고, 그 다음이 대구와 광주, 그리고 전북 등의 순인 것으로 나타났다. 대상별로는 16개 시도 중 10개 시도 지역에 거주하는 의료급여 대상자의 100%가 외래 및 입원 서비스를 이용한 것으로 나타났고 건강보험 대상자 중 외래 및 입원서비스 이용률이 가장 높은 지역은 전북지역으로 대상자 중 94.1%가 외래 및 입원서비스를 이용한 것으로 나타났다. 반면, 서울의 경우 건강보험 대상자의 91.8%가 외래 및 입원서비스를 이용한 것으로 나타나 전국 시도 중 가장 낮은 이용률을 보였다. 외래 서비스 이용률이 가장 높은 지역은 대전지역으로 96.0%가 외래 서비스를 이용한 것으로 나타났고, 가장 낮은 지역은 경기지역으로 93.9%가 외래 서비스를 이용한 것으로 나타났다. 의료급여

대상자의 외래 서비스 이용률이 가장 높은 지역은 광주지역으로 99.5%인 것으로 나타났고, 가장 낮은 지역은 경남 지역으로 의료급여 대상자 중 97.5%가 외래서비스를 이용한 것으로 나타났다. 건강보험 대상자 중 외래서비스 이용률이 가장 높은 지역은 전북지역으로 93.6%가 서비스를 이용한 것으로 나타났고, 가장 낮은 지역은 서울과 광주로 건강보험 대상자의 91.4%가 외래 서비스를 이용한 것으로 나타났다. 입원서비스의 경우 건강보험 및 의료급여 대상자의 이용률이 가장 높은 지역은 전남지역으로 전체 대상자의 23.3%가 입원 서비스를 이용한 것으로 나타났고, 가장 낮은 지역은 서울, 인천, 제주, 경기 순이었다. 건강보험 대상자 중 입원 서비스를 이용한 비율은 전남지역이 18.7%로 가장 높은 것으로 나타났고, 서울은 13.6%로 이용률이 가장 낮은 것으로 나타났다. 의료급여 대상자 중 입원서비스 이용률이 가장 높은 지역은 경남 지역으로 32.6%가 입원 서비스를 이용한 것으로 나타났고, 가장 낮은 지역은 제주 지역으로 21.1%가 입원 서비스를 이용하여 두 지역 간 차이는 11.5% 포인트로 매우 큰 격차를 보이는 것으로 나타났다.

〈표 3-2-1〉 지역별 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	외래 및 입원			외래			입원		
	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체
서울	91.8	99.8	95.1	91.4	99.4	94.7	13.6	22.1	17.1
부산	92.9	100.0	95.9	91.8	98.4	94.6	16.1	27.0	20.7
대구	93.0	99.9	96.1	92.3	98.7	95.2	13.8	24.1	18.4
인천	92.4	100.0	95.4	92.0	99.1	94.8	13.8	22.4	17.2
광주	92.3	100.0	96.1	91.4	99.5	95.5	16.9	25.0	21.0
대전	93.7	100.0	96.6	93.3	99.4	96.0	15.3	23.6	19.1
울산	93.1	100.0	95.4	92.5	97.6	94.2	15.6	30.5	20.6
경기	92.1	99.9	94.5	91.7	98.8	93.9	14.1	25.2	17.5
강원	92.3	100.0	94.6	92.0	99.1	94.2	15.0	26.4	18.5
충북	93.1	100.0	95.1	92.8	98.2	94.3	14.8	29.3	19.0
충남	92.8	99.9	95.2	92.6	98.2	94.4	15.0	26.9	19.0
전북	94.1	99.8	96.0	93.6	98.1	95.1	18.0	30.1	22.0
전남	93.7	100.0	95.9	93.0	98.3	94.9	18.7	31.3	23.3
경북	92.4	100.0	95.0	92.1	97.9	94.1	15.7	30.4	20.7
경남	93.3	99.9	95.6	92.7	97.5	94.4	18.0	32.6	23.0
제주	92.5	100.0	95.9	92.5	98.9	95.4	14.1	21.1	17.3
전체	92.7	99.9	95.3	92.2	98.6	94.5	15.5	26.9	19.6

연령별 의료이용률 현황을 살펴보면, 외래 및 입원을 통틀어 살펴보면, 0~4세의 이용률이 가장 높고 다음은 70~74세, 65~69세의 순으로 서비스 이용률이 높은 것으로 나타났다. 24세까지는 연령이 증가함에 따라 외래 및 입원 서비스의 이용률이 점차 낮아졌다가 이후 연령이 증가함에 따라 외래 및 입원 서비스 이용률은 지속적으로 증가하지만, 75세 이상에서는 70~74세 연령대에 비해 오히려 외래 및 입원 서비스 이용률이 낮아지는 것으로 나타났다. 그러나 의료급여 대상자에서는 연령에 따른 이러한 추이가 나타나지 않고, 가장 낮은 이용률을 보이는 25~29세에서도 99.7%가 외래 및 입원 서비스를 이용하는 것으로 나타났다. 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 간 외래 및 입원 서비스 이용률의 차이는 0~4세에서는 거의 두드러지지 않으나 연령이 높아질수록

차이가 벌어져 40~44세에서는 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 간 외래 및 입원 서비스 이용률의 차이가 11.5% 포인트까지 벌어졌다가 이후 연령대부터는 다시 차이가 좁혀지는 것으로 나타났다. 그러나 75세 이상의 연령층에서는 건강보험 대상자와 의료급여 대상자간 외래 및 입원 서비스 이용률에 있어서 5.8% 포인트의 격차가 벌어지면서 의료급여 대상자가 더 많은 서비스를 이용하고 있음을 알 수 있다.

위와 같은 추세는 외래 서비스에서 동일하게 나타나고 있지만, 입원 서비스에서는 다른 양상이 나타나는 것으로 확인되었다. 입원 서비스를 가장 많이 이용하는 0~4세의 경우, 건강보험 대상자는 34.2%가 입원 서비스를 이용하지만, 의료급여 대상자 중에서는 22.4%만이 입원 서비스를 이용하는 것으로 나타났다. 즉, 전반적으로 모든 의료서비스 이용률에 있어서 의료급여 대상자의 이용률이 건강보험 대상자의 이용률보다 높은 것으로 나타나지만, 0~4세의 영유아의 경우에는 건강보험 대상자가 의료급여 대상자보다 입원서비스를 더 많이 받는 것으로 나타났다. 따라서 0~4세 영유아의 보호자들이 입원에 따른 부담감을 더 많이 느끼는 것이라고 볼 수 있다. 또 한 가지 특징은 75세 이상 노인의 경우 외래서비스 이용률이 50~74세의 중고령층에 비해 더 낮은 것으로 나타났다. 입원 서비스에 있어서는 75세 이상의 노인들이 중고령층에 비해서 더 많이 이용하는 것으로 나타났다. 따라서 75세 이상의 노인들의 경우에는 외래 서비스보다는 입원 서비스를 더 많이 필요로 하는 것으로 나타났다.

〈표 3-2-2〉 연령별 의료이용률 현황

(단위 : %)

연령	외래 및 입원			외래			입원		
	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체
0~4세	98.6	99.9	98.9	97.5	99.4	97.9	34.2	22.4	31.3
5~9세	97.6	100.0	98.4	97.6	100.0	98.4	7.2	9.1	7.9
10~14세	94.2	100.0	96.6	94.2	99.9	96.5	4.4	8.8	6.2
15~19세	89.8	99.9	94.0	89.8	99.8	94.0	5.0	8.9	6.6
20~24세	83.7	99.8	89.0	83.6	99.7	88.9	6.2	9.3	7.2
25~29세	87.2	99.7	90.0	87.1	99.2	89.8	10.1	17.4	11.8
30~34세	88.1	99.8	91.1	88.0	98.3	90.6	12.7	26.8	16.3
35~39세	87.7	99.9	91.8	87.6	97.9	91.0	9.4	26.3	15.0
40~44세	88.3	99.8	92.8	88.2	98.0	92.0	8.4	27.7	15.9
45~49세	90.0	99.9	94.1	89.9	98.6	93.5	10.1	31.3	18.9
50~54세	93.1	99.9	95.9	93.0	98.0	95.1	12.0	32.7	20.5
55~59세	95.2	100.0	97.1	95.1	97.3	96.0	14.4	32.7	21.5
60~64세	96.4	100.0	97.7	96.3	97.7	96.8	15.9	33.1	22.3
65~69세	97.6	100.0	98.5	97.4	98.6	97.9	19.5	33.2	24.9
70~74세	97.9	100.0	98.8	97.7	98.9	98.2	22.8	35.5	28.2
75세이상	94.2	100.0	96.2	92.5	97.9	94.3	27.0	38.7	31.0
전체	92.7	99.9	95.3	92.2	98.6	94.5	15.5	26.9	19.6

2. 방문횟수(입원일수)

전국 1인당 외래 방문횟수는 26.6회로 나타났으며, 건강보험 대상자의 경우 1인당 21.9회, 의료급여 대상자의 경우는 34.9회로 의료급여 대상자가 더 자주 외래를 방문하는 것으로 나타났다. 지역별로 살펴보면, 16개 시·도에서 1인당 외래 방문 횟수가 가장 많은 지역은 제주도로 1인당 평균 31.6회 외래를 방문한 것으로 나타났다. 그 다음으로 1인당 외래 방문 횟수가 높은 지역은 대전, 광주, 대구, 부산 등의 순이었으며, 외래 방문 횟수가 가장 적은 지역은 강원도로 1인당 평균 23.3회 외래를 방문한 것으로 나타났다. 건강보험 대상자와 의료급여 대상자를 나눠서 살펴보면, 건강보험 대상자 중 1인당 외래 방문횟수가 가

장 많은 지역은 제주 지역이었으며, 가장 적은 지역은 강원도로 건강보험 대상자 1인당 평균 19.7회 외래를 방문한 것으로 나타났다. 의료급여의 경우에는 대전지역으로 1인당 평균 39.2차례 외래를 방문한 것으로 나타났고, 그 다음이 울산, 경남 순이었으며, 1인당 외래 방문 횟수가 가장 적은 지역 역시 강원도로 1인당 평균 31.3회에 걸쳐 외래를 방문한 것으로 나타났다.

입원일수 현황을 살펴보면, 1인당 입원일수의 전국 평균은 36일인 것으로 나타났다. 지역별로는 부산 지역의 1인당 입원일수가 가장 많아 평균 47.4일 입원하는 것으로 나타났고, 경남이 45.3일, 울산이 43.4일로 그 뒤를 이었다. 반면, 1인당 입원일수가 가장 짧았던 지역은 경기 지역으로 평균 28.3일 입원한 것으로 나타났다. 건강보험 대상자의 경우는 1인당 평균 21.4일 동안 입원하였으나 의료급여 대상자의 경우는 1인당 평균 85.2일 입원한 것으로 나타나 의료급여 대상자가 건강보험 대상자에 비해 4배 가까이 입원일수가 긴 것으로 확인되었다. 건강보험 대상자 중에서 입원 일수가 가장 길었던 지역은 부산으로 1인당 평균 28.5일 입원하였고, 다음으로는 광주가 26.5일, 울산이 25.4일인 것으로 나타났다. 의료급여 대상자의 경우 울산지역이 120.5일로 입원일수가 가장 길었으며, 동일 지역 건강보험 대상자에 비해 입원일수가 5배 가까이 긴 것으로 나타났다. 또한 경남지역이 118일, 경북지역이 102.1일 등으로 1인당 평균입원일 수가 100일이 넘는 것으로 나타났다.

〈표 3-2-3〉 지역별 1인당 방문횟수(입원일수) 현황

(단위 : 회, 일)

지역	외래			입원		
	건강보험	의료급여	전체	건강보험	의료급여	전체
서울	21.6	34.8	27.1	19.5	66.7	30.8
부산	23.0	35.0	28.0	28.5	96.6	47.4
대구	22.0	36.6	28.5	24.6	79.7	41.9
인천	21.1	33.4	25.9	19.5	76.1	33.2
광주	22.1	34.9	28.6	26.5	65.8	39.5
대전	24.3	39.2	31.1	24.7	75.5	39.6
울산	22.5	37.8	27.6	25.4	120.5	43.4
경기	21.4	33.5	25.1	18.5	79.3	28.3
강원	19.7	31.3	23.3	18.2	83.6	31.2
충북	21.8	32.3	24.8	17.3	88.1	29.8
충남	23.0	35.7	27.2	19.2	86.9	32.5
전북	23.1	34.7	26.9	24.4	85.3	39.2
전남	22.6	36.2	27.4	24.2	73.7	36.8
경북	20.3	34.3	25.1	20.9	102.1	41.1
경남	22.5	37.6	27.6	23.8	118.0	45.3
제주	27.9	36.0	31.6	17.8	67.9	32.4
전체	21.9	34.9	26.6	21.4	85.2	36.0

연령별 1인당 외래 방문횟수를 살펴보면, 70~74세 노인의 1인당 외래 방문횟수가 평균 50.4회로 전체 연령대 중에서 가장 많이 외래를 방문하는 것으로 나타났으며, 외래 방문 횟수가 가장 적은 연령대는 20~24세였다. 급여종류별로 살펴보면, 건강보험의 경우 역시 70~74세 노인 1인당 평균 외래 방문횟수가 42.6회로 가장 많았고, 75세 이상에서는 34.1회로 오히려 외래를 적게 방문하는 것으로 나타났다. 의료급여의 경우도 마찬가지로 70~74세 노인의 외래 방문횟수가 61.1회로 가장 많았고, 75세 이상에서는 외래 방문횟수가 줄어드는 것으로 나타났다.

반면, 입원의 경우에는 외래 방문횟수와는 다른 양상을 보였다. 먼저, 입원일수가 가장 많은 연령대는 75세 이상으로 1인당 평균 62.7일 입

원치료를 받는 것으로 나타났고, 이는 70~74세 노인에 비해 1.6배 가량 입원일수가 긴 것으로 나타났다. 또한 0~14세가 평균 8.1~8.4일 정도 입원하는 것에 비해 75세 이상의 평균 입원일수가 7배 이상 긴 것으로 나타났다. 한편, 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 간 외래 방문 횟수에서의 차이는 그다지 두드러지지 않는 반면, 입원일수에 있어서는 건강보험 대상자와 의료급여 대상자간 차이가 크게 나타나는데, 특히 35~64세의 연령대에서 그러한 차이가 크게 나타나고, 25~34세에서도 차이가 큰 편이다. 45~49세에 해당하는 의료급여 대상자 1인당 평균 입원일수는 124.2일, 50~54세의 경우는 123.8일, 55~59세의 경우는 116.0일로 같은 연령대의 건강보험 대상자의 입원일수인 16.6일, 18.7일, 20.3일과 비교했을 때 약 6~8배 차이가 나기도 하였다.

〈표 3-2-4〉 연령별 1인당 방문횟수(입원일수) 현황

(단위 : 회, 일)

연령	외래			입원		
	건강보험	의료급여	전체	건강보험	의료급여	전체
0~4세	28.5	25.6	27.8	7.9	12.5	8.3
5~9세	18.0	18.6	18.2	7.8	11.7	8.1
10~14세	10.1	14.4	11.9	7.5	12.7	8.4
15~19세	8.2	13.5	10.4	10.6	15.7	11.6
20~24세	8.0	12.0	9.3	11.4	46.8	15.0
25~29세	10.0	20.6	12.4	9.3	84.5	14.6
30~34세	11.3	26.6	15.2	9.8	98.6	20.0
35~39세	11.6	26.1	16.4	12.9	110.2	31.6
40~44세	12.8	32.0	20.3	15.2	109.5	40.7
45~49세	15.5	37.6	24.6	16.6	124.2	49.4
50~54세	19.8	39.3	27.7	18.7	123.8	50.1
55~59세	24.1	40.4	30.4	20.3	116.0	45.5
60~64세	28.1	42.5	33.4	21.1	100.3	41.1
65~69세	37.4	53.4	43.7	22.1	66.8	34.7
70~74세	42.6	61.1	50.4	26.1	64.7	38.6
75세이상	34.1	46.5	38.4	55.8	79.4	62.7
전체	21.9	34.9	26.6	21.4	85.2	36.0

3. 총 진료비(의료급여비)

1인당 외래 및 입원에 소요된 총 진료비는 1,634,000원으로 나타났으며, 건강보험 대상자의 1인당 총 진료비는 1,016,000원, 의료급여 대상자의 1인당 총 의료급여비는 2,731,000원으로 1인당 의료급여비가 1인당 진료비보다 1,715,000원 더 많은 것으로 나타났다. 지역별로 살펴보면 전북 지역의 경우 1명이 외래 및 입원에 소요한 평균 금액은 1,927,000원으로 전국에서 가장 높은 것으로 나타났고, 다음은 경남으로 1,898,000원을 진료비로 지출한 것으로 나타났다. 1인당 진료비가 가장 적은 지역은 강원도로 1인당 평균 1,319,000원을 외래 및 입원 비용으로 지출한 것으로 나타났다. 급여종류별로 살펴보면, 건강보험의 경우 부산 지역의 건강보험 대상자가 1인당 평균 1,228,000원을 외래 및 입원 진료비로 지출하여 1인당 총 진료비가 가장 높았고, 강원도는 1인당 평균 852,000원을 외래 및 입원 진료비로 지출한 것으로 나타났다. 의료급여 대상자의 경우는 전북지역에서 1인당 평균 3,523,000원을 외래 및 입원 의료급여비로 사용한 것으로 나타나 16개 시·도 중에서 가장 높았으며, 제주 지역의 의료급여 대상자의 경우는 2,001,000원으로 1인당 평균 의료급여비가 가장 낮았다.

외래 진료비를 살펴보면, 1인당 평균 688,000원을 외래진료비로 지출하는 것으로 나타났는데, 건강보험 대상자의 경우 463,000원, 의료급여 대상자의 경우 1,090,000원을 외래 진료비(의료급여비)로 지출하여 의료급여 대상자의 의료급여비가 건강보험 대상자의 진료비보다 42.5% 더 높은 것으로 나타났다. 지역별로는 서울지역 1인당 평균 외래 진료비 지출액은 945,000원으로 가장 높았고, 강원도가 605,000원으로 가장 적게 지출하는 것으로 나타났다. 건강보험 대상자의 경우는 제주 지역의 1인당 외래진료비가 가장 많았고, 강원지역이 431,000원으로 가장 적게 외래 진료비로 지출하고 있었다. 의료급여 대상자의 경우는 서울

이 1,613,000원으로 1인당 의료급여비가 가장 높은 것으로 나타났고, 다음이 울산(1,275,000원), 전북(1,216,000원) 등의 순이었다.

우리나라 국민 1인당 총 입원진료비는 3,431,000원으로 나타났고, 건강보험 대상자 1인당 총 입원진료비는 2,677,000원, 의료급여 대상자의 총 입원진료비는 5,978,000원이었다. 지역별로는 부산이 1인당 총 입원진료비가 가장 높아 1인당 평균 3,927,000원을 입원진료비로 지출하는 것으로 나타났다. 건강보험 대상자의 경우 역시 부산 지역이 3,069,000원으로 1인당 입원진료비가 가장 높은 지역으로 나타났고, 충북과 충남은 1인당 평균 입원진료비가 각각 2,396,000원, 2,500,000원으로 가장 적게 입원진료비를 지출하는 지역으로 조사되었다. 한편, 경남 지역은 가장 두드러지게 의료급여 대상자의 입원진료비가 높았는데, 1인당 평균 7,234,000원을 입원진료비로 사용하고 있었으며, 다음은 울산으로 의료급여 대상자 1인당 평균 입원진료비가 7,177,000원이었다.

〈표 3-2-5〉 지역별 1인당 총 진료비(의료급여비) 현황

지역	외래 및 입원			외래			입원		
	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체
서울	993	3,045	1,840	475	1,613	945	2,715	5,757	3,443
부산	1,228	2,529	1,776	462	907	649	3,069	6,161	3,927
대구	1,047	2,491	1,696	454	1,057	725	2,828	5,610	3,702
인천	949	2,272	1,468	461	963	658	2,508	5,609	3,257
광주	1,139	2,225	1,687	475	939	709	2,798	4,837	3,471
대전	1,199	2,448	1,765	527	1,176	821	3,059	5,435	3,757
울산	1,075	3,295	1,825	460	1,275	734	2,861	7,177	3,681
경기	968	2,445	1,423	465	1,027	638	2,605	5,618	3,092
강원	852	2,360	1,319	431	994	605	2,406	5,764	3,071
충북	876	2,749	1,414	449	964	596	2,396	6,209	3,072
충남	946	2,521	1,468	472	939	626	2,500	6,213	3,229
전북	1,122	3,523	1,927	479	1,216	725	2,728	6,926	3,749
전남	1,079	2,525	1,599	466	916	628	2,678	4,993	3,269
경북	965	3,050	1,680	434	1,012	630	2,704	6,645	3,681
경남	1,100	3,416	1,898	465	1,083	676	2,689	7,234	3,729
제주	1,067	2,001	1,491	570	875	709	2,758	5,104	3,445
전체	1,016	2,731	1,634	463	1,090	688	2,677	5,978	3,431

연령별로 1인당 총 진료비 현황을 살펴보면, 대체적으로 연령이 증가함에 따라서 총 진료비가 증가하는 경향을 보인다. 이는 앞서 살펴본 외래 방문횟수 및 입원일수와 관련지어 살펴볼 수 있다. 외래 및 입원 전체적으로 살펴보면, 75세 이상 노인의 1인당 총 진료비가 2,702,000원으로 전 연령대 중에서 가장 진료비를 많이 사용하는 것으로 나타났다. 특히, 건강보험 대상자의 경우 70~74세가 1인당 1,774,000원을 외래 및 입원 진료비로 사용한 데 비해, 75세 이상에서는 2,316,000원으로 큰 폭으로 증가하는 것으로 나타났다.

외래의 경우는 70~74세, 65~69세에서 1인당 진료비가 가장 높은 것으로 나타났고, 75세 이상에서는 오히려 외래 진료비는 줄어든 것으로 나타났다. 앞서 살펴본 것처럼, 75세 이상에서는 외래 이용이 줄어들기 때문에 외래 진료비 역시 줄어든 것으로 파악되었다. 외래 진료비 중에서 주목할 점은 25~29세의 진료비가 높다는 것인데, 1인당 평균 937,000원을 외래 진료비로 지출하여 70~74, 65~69세에 이어 세 번째로 진료비가 많은 것으로 나타났다. 이는 의료급여 대상자의 외래 진료비가 높은 것에 기인하는 것으로 보이는데, 25~29세의 의료급여 대상자 1인당 평균 3,368,000원을 외래진료비로 지출하는 것으로 나타나 건강보험 대상자 1인당 평균 진료비인 235,000원에 비해 14배 이상 높은 것으로 나타났다.

입원의 경우 연령이 증가함에 따라 진료비가 높아지는 것으로 나타나 75세 이상의 경우 1인당 평균 5,678,000원을 입원진료비로 지출하는 것으로 나타났고, 건강보험 대상자와 의료급여 대상자도 연령이 증가함에 따라 1인당 입원진료비가 높아지는 양상을 보였다.

〈표 3-2-6〉 연령별 1인당 총 진료비(의료급여비) 현황

(단위 : 천원)

연령	외래 및 입원			외래			입원		
	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체	건강 보험	의료 급여	전체
0~4세	663	625	653	392	351	382	886	1,193	914
5~9세	395	450	413	294	328	306	1,192	1,346	1,206
10~14세	245	412	314	190	295	233	1,202	1,413	1,236
15~19세	255	426	327	167	281	215	1,629	1,618	1,627
20~24세	307	882	496	182	564	308	1,688	3,076	1,828
25~29세	387	5,348	1,502	235	3,368	937	1,357	9,669	1,948
30~34세	453	2,900	1,076	255	1,328	527	1,298	5,738	1,806
35~39세	454	3,263	1,394	283	1,374	646	1,628	6,574	2,582
40~44세	488	3,140	1,522	302	1,270	678	1,986	6,521	3,210
45~49세	611	3,680	1,880	374	1,412	803	2,139	7,263	3,701
50~54세	803	3,712	1,990	474	1,262	794	2,603	7,547	4,076
55~59세	1,038	3,785	2,108	608	1,367	901	2,933	7,203	4,058
60~64세	1,236	3,522	2,082	689	1,295	911	3,396	6,624	4,210
65~69세	1,571	3,161	2,197	839	1,363	1,045	3,737	5,863	4,338
70~74세	1,774	3,561	2,530	889	1,495	1,144	3,827	5,966	4,521
75세이상	2,316	3,411	2,702	684	1,046	811	5,444	6,240	5,678
전체	1,016	2,731	1,634	463	1,090	688	2,677	5,978	3,431

4. 자გი지역 의료기관 이용여부

자გი지역 의료기관 이용여부는 지역이나 연령에 따른 차이보다는 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 간의 차이가 큰 것으로 나타났다.

본인이 거주하는 지역에 소재한 의료기관을 이용하는지의 여부에 대해 살펴본 결과, 외래의 경우 본인이 거주하는 시·도 지역 내의 의료기관을 이용하는 비율이 평균 77.6%였으며, 시·군·구 단위 내에서 외래를 이용하는 경우는 53.2%인 것으로 나타났다. 입원의 경우도 25.4%는 본인이 거주하는 시·도 지역 내의 의료기관에 입원한다고 응답하였고, 13.1%는 자გი지역의 의료기관에 입원하는 것으로 나타났다. 건강보험 대상자와 의료급여 대상자를 비교할 때 건강보험 대상자가 자기지역을 벗어나 외래 및 입원진료를 이용하는 경우가 훨씬 높았다. 건

강보험 대상자가 자기지역 외래를 이용하는 경우는 71.5%, 의료급여 대상자는 88.6%였으며, 시·군·구 지역 내에서 이용하는 경우도 건강보험 대상자는 44.6%인데 반해 의료급여 대상자는 68.5%인 것으로 나타났다. 입원진료의 경우도 건강보험대상자는 13.2%가 본인이 거주하는 시·도 지역의 의료기관을 이용한데 비해, 의료급여 대상자는 78.9%가 본인이 거주하는 시·도 지역의 의료기관을 이용했고, 본인 거주 시·군·구 내에서 입원진료를 받는 경우도 건강보험 대상자는 5.8%, 의료급여 대상자는 45%인 것으로 나타났다.

지역별로 살펴보면, 자기지역 의료기관에서 외래진료를 받는 비율이 가장 높은 곳은 제주도로 93.2%가 제주도 내에서 외래진료를 받는 것으로 나타났다. 이는 도서지역의 특성에 기인한 것으로 보인다. 그러나 제주도의 경우 도내에서 입원을 하는 비율은 33.3%로 제주도를 벗어나 입원진료를 받는 경우가 더 많은 것으로 나타났다.

자기지역 내에서 외래진료를 받는 비율이 제주도 다음으로 가장 높은 곳은 대구(86.2%)였고, 다음이 전북(85.6%), 부산(85.3%) 순이었다. 자신이 거주하는 시·군·구 내에서 외래를 이용하는 비율은 역시 제주도가 가장 높았고, 다음은 전북(60.7%)인 것으로 나타났다. 건강보험 대상자의 경우 자기지역 의료기관에서 외래진료를 받는 비율이 가장 높은 곳은 제주도, 전북(83.8%), 대구(81.0%), 부산(80.4%) 등의 순이었으며, 서울은 62.8%로 대형병원이 집중되어 있는 여건에도 불구하고 자기지역 의료기관 이용비율이 가장 낮은 것으로 조사되었다. 의료급여 대상자의 경우는 제주도, 대전(93.5%), 대구(92.6%), 부산(92.2%), 서울(90.6%) 등의 순으로 자기지역 의료기관에서 외래를 이용하는 비율이 높았다.

입원진료의 경우는 외래진료에 비해 자기지역 의료기관 이용비율이 현저하게 낮아 양질의 입원진료를 위한 지역 간 이동하는 경우가 많은

것으로 나타났다. 이는 특히 건강보험 대상자의 경우에서 두드러지게 나타나는 반면, 의료급여 대상자는 자기지역 의료기관에서 외래진료를 받는 비율과 입원진료를 받는 비율이 큰 차이를 보이지 않는다. 건강보험 대상자가 자기지역 의료기관에서 입원진료를 받는 경우는 전북이 가장 높은데도 불구하고 19.4%에 불과하며, 그 비율이 가장 낮은 충남 지역은 9.8%만이 자기지역 의료기관에서 입원진료를 받는 것으로 나타났다. 그러나 의료급여 대상자의 경우 자기지역 의료기관에서 입원진료를 받는 비율이 가장 낮다고 보고된 충남의 경우에도 의료급여 대상자의 70.3%가 자기지역 의료기관에 입원하는 것으로 나타났다.

〈표 3-2-7〉 지역별 자기지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

지역	외래						입원					
	건강보험		의료급여		전체		건강보험		의료급여		전체	
	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구
서울	62.8	31.3	90.6	67.5	74.2	46.2	10.9	3.2	77.6	33.3	24.9	9.5
부산	80.4	37.0	92.2	64.9	85.3	48.7	18.4	5.5	85.0	43.4	34.8	14.9
대구	81.0	37.9	92.6	65.0	86.2	50.0	15.0	4.8	86.5	42.1	35.1	15.3
인천	66.4	37.6	90.1	68.9	75.6	49.8	11.2	3.8	75.0	39.1	23.6	10.6
광주	74.2	37.6	89.5	50.5	81.9	44.0	17.4	7.3	80.5	36.8	36.2	16.1
대전	66.6	34.0	93.5	70.0	78.8	50.2	12.9	4.1	86.8	37.6	32.6	13.1
울산	68.2	39.6	88.8	62.9	75.0	47.3	13.3	5.2	72.8	36.3	23.2	10.4
경기	67.4	40.3	87.9	69.9	73.7	49.3	10.9	4.6	76.6	43.2	19.8	9.8
강원	75.5	51.8	89.0	77.7	79.7	59.7	12.2	5.8	81.8	56.7	21.8	12.9
충북	74.1	47.7	87.0	72.7	77.7	54.8	11.6	5.9	74.2	47.2	19.8	11.3
충남	68.2	52.2	86.0	68.7	74.1	57.6	9.8	5.8	70.3	40.1	18.9	11.0
전북	83.8	54.2	89.2	73.9	85.6	60.7	19.4	9.0	83.1	55.4	31.6	17.8
전남	67.8	50.6	82.8	72.0	73.2	58.2	14.7	8.1	77.9	56.4	27.3	17.7
경북	70.1	51.8	85.3	73.4	75.3	59.1	11.6	6.3	73.8	50.5	22.7	14.2
경남	76.7	50.1	87.9	58.0	80.5	52.8	16.8	8.0	81.2	45.2	27.9	14.4
제주	90.9	74.9	96.1	87.8	93.2	80.7	15.4	10.4	83.1	65.7	33.3	25.1
전체	71.5	44.6	88.6	68.5	77.6	53.2	13.2	5.8	78.9	45.0	25.4	13.1

앞서 살펴본 것처럼, 자가지역 의료기관 이용비율은 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 간의 차이가 두드러지게 나타났다. 또한 자가지역 의료기관에서 외래를 이용하는 비율이 본인이 거주하는 지역의 의료기관에 입원하는 경우보다 높아 입원에 대한 지역 간 이동이 많은 것으로 나타났다. 그러나 연령에 따라서는 자가지역 의료기관 이용비율에 있어서 큰 차이를 보이지 않았다.

〈표 3-2-8〉 연령별 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

연령	외래						입원					
	건강보험		의료급여		전체		건강보험		의료급여		전체	
	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구	16개 시도	256개 시군구
0~4세	74.8	42.1	90.6	73.8	78.7	49.8	26.7	10.5	87.1	56.3	31.5	14.1
5~9세	78.4	49.9	94.5	79.4	83.9	59.9	6.4	3.0	82.5	47.2	11.1	5.8
10~14세	79.3	52.6	93.6	80.1	85.2	63.9	3.8	2.0	85.6	50.5	12.7	7.3
15~19세	74.1	45.5	89.5	71.1	80.6	56.2	4.3	2.2	82.9	52.5	15.2	9.2
20~24세	61.0	33.9	74.2	50.5	65.4	39.4	4.9	2.0	70.8	38.7	10.0	4.9
25~29세	65.3	36.5	81.3	58.0	68.9	41.3	7.8	3.4	66.7	47.8	11.2	6.0
30~34세	70.8	41.7	85.0	60.5	74.4	46.4	10.1	4.1	72.3	39.7	16.3	7.6
35~39세	74.9	47.2	86.2	62.1	78.7	52.1	8.0	3.5	76.9	38.1	19.4	9.2
40~44세	77.0	50.3	87.8	65.5	81.2	56.2	8.0	3.8	73.5	38.6	23.2	11.8
45~49세	77.3	50.9	88.0	63.8	81.7	56.2	9.6	4.5	76.8	37.3	27.7	13.3
50~54세	76.2	48.7	87.6	63.6	80.8	54.8	11.5	5.0	76.5	38.9	29.0	14.1
55~59세	73.9	46.1	88.0	64.3	79.3	53.2	13.0	5.5	77.5	43.3	28.5	14.6
60~64세	71.0	44.0	88.9	67.2	77.6	52.5	13.5	5.6	79.0	42.4	28.3	13.9
65~69세	71.3	45.6	90.1	69.5	78.7	55.0	16.7	6.7	81.9	44.4	32.8	16.0
70~74세	69.7	45.1	90.2	72.2	78.4	56.5	20.5	8.5	78.2	46.5	36.4	18.9
75세이상	65.2	41.7	90.5	73.3	73.9	52.6	22.6	10.7	82.4	52.3	35.3	19.5
전체	71.5	44.6	88.6	68.5	77.6	53.2	13.2	5.8	78.9	45.0	25.4	13.1

5. 21대 상병

〈표 3-2-9〉 상병분류 코드 및 내용

상병번호	상 병 내 용
1	특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99)
2	신생물(C00-D48)
3	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애(D50-D89)
4	내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E90)
5	정신 및 행동 장애(F00-F99)
6	신경계통의 질환(G00-G99)
7	눈 및 눈 부속기의 질환(H00-H59)
8	귀 및 꼭지돌기의 질환(H60-H95)
9	순환기계통의 질환(I00-I99)
10	호흡기계통의 질환(J00-J99)
11	소화기계통의 질환(K00-K93)
12	피부 및 피부 밑 조직의 질환(L00-L99)
13	근육골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)
14	비뇨생식기 계통의 질환(N00-N99)
15	임신, 출산 및 산후기(O00-O99)
16	출생전후기에 기원한 특정 병태(P00-P96)
17	선천 기형, 변형 및 염색체 이상(Q00-Q96)
18	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견(R00-R99)
19	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)
20	질병이환 및 사망의 외인(Z00-Z99)
21	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인(U00-U99)
99	기타(Others)

21대 상병현황을 보면, 외래 및 입원진료를 받은 건수가 많은 상병은 호흡기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 소화기계통의 질환, 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 등의 순이었다. 가장 적은 외래 및 입원진료 건수는 출생전후기에 기원한 특정 병태로 7,497건이었다. 건강보험 대상자의 경우 외래 및 입원 진료건수가 가장 많은 상병은 호흡기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 소화기계통의 질환의 순이었으나 의료급여 대상자의 경우는 근육골격계통 및 결

합조직의 질환, 호흡기계통의 질환의 순이었다. 서비스 종류별로 살펴보면, 외래 진료 건수가 가장 많은 상병 역시 호흡기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 소화기계통의 질환 순이었으며, 건강보험 대상자는 동일한 순서로 외래 진료건수가 많은 것으로 나타났으나 의료급여 대상자의 경우는 근육골격계통 및 결합조직의 질환으로 외래진료를 받은 건수가 더 많은 것으로 나타났다. 입원 진료에 있어서는 조금 다른 양상을 보였는데, 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 전체에서 입원진료를 가장 많이 받은 상병은 질병이환 및 사망의 외인, 순환기계통의 질환, 정신 및 행동장애, 근육골격계통 및 결합조직의 질환의 순서로 나타났다. 급여종별로 살펴보면, 건강보험 대상자의 경우는 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과로 인해 입원 진료를 받은 경우가 가장 많은데 비해, 의료급여 대상자의 경우는 정신 및 행동장애로 입원진료를 받은 경우가 11,997건으로 가장 많은 것으로 나타나 뚜렷한 차이를 보였다. 이외에 건강보험대상자는 순환기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 신생물 등으로 입원진료를 많이 받는 것으로 나타났다. 의료급여 대상자는 순환기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 등의 순으로 나타났다.

〈표 3-2-10〉 21대 상병 현황

(단위 : 건)

상병번호	외래 및 입원			외래			입원		
	건강보험	의료급여	전체	건강보험	의료급여	전체	건강보험	의료급여	전체
1	474,035	19,419	493,454	466,128	18,680	484,808	7,907	739	8,646
2	179,234	8,954	188,188	158,917	7,710	166,627	20,317	1,244	21,561
3	22,937	1,715	24,652	22,446	1,601	24,047	491	114	605
4	465,291	32,897	498,188	461,761	31,512	493,273	3,530	1,385	4,915
5	263,876	46,771	310,647	250,556	34,774	285,330	13,320	11,997	25,317
6	243,952	22,671	266,623	236,574	20,923	257,497	7,378	1,748	9,126
7	683,908	38,221	722,129	675,240	37,852	713,092	8,668	369	9,037
8	415,437	14,330	429,767	413,574	14,194	427,768	1,863	136	1,999
9	1,064,104	77,503	1,141,607	1,041,955	73,607	1,115,562	22,149	3,896	26,045
10	3,607,457	115,974	3,723,431	3,587,945	114,251	3,702,196	19,512	1,723	21,235
11	1,946,258	84,957	2,031,215	1,932,603	83,125	2,015,728	13,655	1,832	15,487
12	744,464	35,367	779,831	743,042	35,135	778,177	1,422	232	1,654
13	3,134,203	230,129	3,364,332	3,112,772	227,277	3,340,049	21,431	2,852	24,283
14	607,712	38,434	646,146	599,722	37,601	637,323	7,990	833	8,823
15	34,708	284	34,992	23,282	214	23,496	11,426	70	11,496
16	7,478	19	7,497	6,183	15	6,198	1,295	4	1,299
17	11,178	458	11,636	10,301	434	10,735	877	24	901
18	281,822	14,836	296,658	278,498	14,438	292,936	3,324	398	3,722
19	1,264,174	57,796	1,321,970	1,239,621	55,770	1,295,391	24,553	2,026	26,579
20	180,386	4,411	184,797	172,545	4,344	176,889	7,841	67	7,908
21	159,365	36	159,401	158,162	32	158,194	1,203	4	1,207
99	32,459	8,095	40,554	32,405	7,672	40,077	54	423	477

상병 비율 현황을 살펴보면, 외래 및 입원 진료를 이용하는 건수가 가장 많은 상병은 호흡기계통의 질환인 것으로 나타났고, 이는 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 두 집단 모두 그러하였다. 외래 진료 건수에 대한 상병 종류를 살펴보면, 건강보험 대상자와 의료급여 대상자 모두 외래 진료 건수는 호흡기계통의 질환, 근육골격계통 및 결합조직의 질환, 소화기계통의 질환의 순으로 많은 것으로 나타났다. 외래 진료에 있어서 상병 비율은 건강보험 대상자와 의료급여 대상자간 큰 차이를 보이지는 않았으나 건강보험 대상자의 경우 1.6%가 정신 및 행동장애로 외래 진료를 받은 것으로 나타났으나 의료급여 대상자의 경우는 4.2%가 정신 및 행동장애로 외래를 찾은 것으로 나타났다. 입원에 있어서는 이러한 차이가 더욱 뚜렷했는데, 의료급여 대상자가 입원 진료

를 받게 된 상병 중 정신 및 행동 장애로 입원 진료를 받은 비율이 전체의 37.4%를 차지한 반면, 건강보험 대상자의 경우 6.7%가 정신 및 행동장애로 인해 입원진료를 받은 것으로 나타났다. 한편, 건강보험 대상자와 의료급여대상자 전체적으로 입원진료를 가장 많이 받는 상병요인은 손상, 중등 및 외인에 의한 특정 기타 결과와 순환기계통의 질환 순으로 나타났는데, 이로 인한 입원 진료를 받는 비율이 21개 상병요인 중 11.4%와 11.2%를 차지하는 것으로 나타났다.

〈표 3-2-11〉 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

상병 번호	외래 및 입원			외래			입원		
	건강보험	의료급여	전체	건강보험	의료급여	전체	건강보험	의료급여	전체
1	3.0	2.3	3.0	3.0	2.3	2.9	3.9	2.3	3.7
2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	10.1	3.9	9.3
3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3
4	2.9	3.9	3.0	3.0	3.8	3.0	1.8	4.3	2.1
5	1.7	5.5	1.9	1.6	4.2	1.7	6.7	37.4	10.9
6	1.5	2.7	1.6	1.5	2.5	1.6	3.7	5.4	3.9
7	4.3	4.5	4.3	4.3	4.6	4.3	4.3	1.1	3.9
8	2.6	1.7	2.6	2.6	1.7	2.6	0.9	0.4	0.9
9	6.7	9.1	6.8	6.7	9.0	6.8	11.1	12.1	11.2
10	22.8	13.6	22.3	23.0	13.9	22.5	9.7	5.4	9.1
11	12.3	10.0	12.2	12.4	10.1	12.3	6.8	5.7	6.7
12	4.7	4.1	4.7	4.8	4.3	4.7	0.7	0.7	0.7
13	19.8	27.0	20.2	19.9	27.7	20.3	10.7	8.9	10.5
14	3.8	4.5	3.9	3.8	4.6	3.9	4.0	2.6	3.8
15	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	5.7	0.2	4.9
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
17	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4
18	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.2	1.6
19	8.0	6.8	7.9	7.9	6.8	7.9	12.3	6.3	11.4
20	1.1	0.5	1.1	1.1	0.5	1.1	3.9	0.2	3.4
21	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.5
99	0.2	0.9	0.2	0.2	0.9	0.2	0.0	1.3	0.2
전체	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 외래 다빈도 주상병

전체 지역의 외래 진료 중에서 가장 빈번한 주상병은 상세불명의 급성기관지염으로 15.3%인 것으로 나타났고, 다음이 고혈압(14.9%), 허리통증(8.9%) 등의 순이었다.

〈표 3-2-12〉 건강보험대상자의 외래 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류		다빈도 상병내용
01	J209	· 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
02	I10	· 고혈압(High blood pressure)
03	M545	· 허리통증(Lumbago) NOS
04	J039	· 편도염(급성)(tonsillitis(acute)) NOS
05	K040	· 치수염(Pulpitis)
06	J00	· 급성 코인두염[감기](Acute nasopharyngitis[common cold]) · 급성 비염(Acute rhinitis)
07	K053	· 치주염(periodontitis) NOS
08	J029	· 상세불명의 급성 인두염(Acute pharyngitis, unspecified) · 인두염(급성)(pharyngitis(acute)) NOS
09	M544	· 좌골신경통을 동반한 허리통증(Lumbago with sciatica)
10	M791	· 근육통(Myalgia)

주 : 요약에는 상병내용 중 주요 질환명만 기록하였음.

각 지역별 건강보험대상자들의 외래 10개 다빈도 상병 현황을 살펴보면, 상세불명의 급성기관지염은 강원, 충북, 충남, 전남, 경북 지역을 제외한 대부분의 지역에서 가장 빈번히 발생하는 상병인 것으로 나타났다. 건강보험 대상자 중에서 상세불명의 급성기관지염 등이 가장 다빈

도 상병인 것으로 나타난 지역은 경기와 인천이었는데, 두 지역의 경우 상세불명의 급성 기관지염으로 외래를 찾은 건강보험 대상자들은 각각 16.6%와 16.5%에 이르는 것으로 나타났다. 전체 지역에서 상세불명의 급성기관지염으로 외래를 방문한 비율이 12.3~16.6%로 나타나 고른 분포를 나타냈다. 한편, 강원 지역은 고혈압으로 외래를 찾은 건강보험 대상자 비율이 18.3%로 다른 지역보다 상대적으로 높은 편인 것으로 나타났다. 뿐만 아니라 강원 지역 내에서 가장 다빈도 상병인 것으로 나타났다. 뒤를 이어서 인천이 16.4%, 충북 지역이 15.9%로 고혈압으로 외래를 찾은 건강보험 대상자가 많았다. 허리 통증으로 외래를 찾은 건강보험 대상자가 가장 많은 지역은 전남 지역이 12.3%, 제주 지역이 12.2% 순으로 나타났고, 제주 지역의 경우는 고혈압으로 외래를 찾은 건강보험 대상자 보다 허리 통증으로 외래를 찾은 건강보험 대상자가 많았다. 그 뒤를 이어 전북 지역, 충남 지역, 광주 지역이 각각 10.9%, 10.8%, 10.7%였고, 그 외의 지역은 10.0% 미만의 비율을 차지했다.

울산 지역은 편도염 등으로 외래를 찾는 건강보험 대상자가 다른 지역에 비해서 높은 8.7%로 나타났는데, 허리통증 보다 더 높은 비율로 나타났다. 치수염과 급성 코인두염, 급성 비염으로 병원 외래 진료를 받은 건강보험 대상자의 비율은 전 지역에 걸쳐 4.0~6.0%로 고르게 나타났다.

치주염으로 외래 진료를 받은 건강보험 대상자의 비율은 전체적으로 5.0% 이하로 나타났는데, 그 중에 서울(5.0%), 인천(4.6%), 광주(4.9%), 경기(4.7%) 지역의 경우는 급성 코인두염, 급성 비염 보다 더 높은 비율을 차지했다.

상세불명의 급성 인두염과 인두염(급성)은 서울(4.8%)과 대전(4.8%)이 건강보험 대상자의 외래 진료 비율이 높은 것으로 나타났고, 좌골신 경통을 동반한 허리통증의 경우는 전남 지역이 5.8%로 나타나서 다른

지역에 비해 높은 비율로 나타났다. 근육통은 부산(4.6%)과 경남 지역(4.5%)이 외래를 찾는 건강보험 대상자의 비율이 높게 나타났다.

지역별로 정리하면, 서울, 부산, 대구, 인천, 대전 등 대도시와 경기, 전북, 경남 지역 건강보험 대상자의 경우에는 상세불명의 급성 기관지염, 고혈압, 허리통증, 치수염 등의 순으로 외래 진료를 받는 비율이 높았고, 강원, 충북, 충남, 전남, 경북, 제주 지역의 경우는 고혈압, 상세불명의 급성 기관지염, 허리통증, 편도염 등의 순으로 건강보험 대상자의 외래 진료 빈도가 높았다.

〈표 3-2-13〉 건강보험대상자의 지역별 외래 10개 다빈도 상병 현황

지역	(단위 : 건, %)									
	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	235,283	15.5	226,605	14.9	129,350	8.5	106,685	7.0	82,379	5.4
부산	48,093	15.3	45,177	14.4	27,943	8.9	22,107	7.0	17,906	5.7
대구	33,432	15.7	31,530	14.8	19,847	9.3	15,037	7.1	12,187	5.7
인천	39,302	16.5	39,234	16.4	19,462	8.1	15,928	6.7	13,062	5.5
광주	17,119	14.8	15,520	13.4	12,364	10.7	8,212	7.1	6,721	5.8
대전	26,695	16.0	23,274	13.9	14,529	8.7	12,389	7.4	7,529	4.5
울산	16,320	15.5	14,643	13.9	8,611	8.2	9,145	8.7	5,688	5.4
경기	168,448	16.6	149,263	14.7	81,168	8.0	74,840	7.4	55,862	5.5
강원	15,549	12.3	23,153	18.3	10,043	7.9	7,930	6.3	7,067	5.6
충북	18,702	13.6	21,777	15.9	12,557	9.2	9,853	7.2	7,108	5.2
충남	28,003	13.3	32,441	15.5	22,579	10.8	14,133	6.7	10,355	4.9
전북	24,781	14.7	24,438	14.5	18,407	10.9	10,335	6.1	8,151	4.8
전남	23,134	13.4	26,050	15.1	21,209	12.3	10,400	6.0	9,116	5.3
경북	36,265	14.7	38,088	15.4	23,443	9.5	16,469	6.7	13,619	5.5
경남	44,220	14.6	43,813	14.4	28,396	9.4	20,143	6.6	17,017	5.6
제주	8,936	14.3	6,923	11.1	7,588	12.2	5,094	8.2	3,361	5.4
전체	784,282	15.3	761,929	14.9	457,496	8.9	358,700	7.0	277,128	5.4
지역	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	65,274	4.3	75,678	5.0	72,362	4.8	50,116	3.3	46,389	3.1
부산	14,557	4.6	14,129	4.5	10,451	3.3	12,231	3.9	14,371	4.6
대구	10,052	4.7	8,873	4.2	8,612	4.0	8,306	3.9	8,070	3.8
인천	9,670	4.0	11,062	4.6	9,103	3.8	6,445	2.7	7,725	3.2
광주	4,621	4.0	5,670	4.9	3,803	3.3	4,036	3.5	4,027	3.5
대전	8,488	5.1	7,456	4.5	7,995	4.8	5,674	3.4	5,929	3.6
울산	5,012	4.7	3,996	3.8	3,712	3.5	3,355	3.2	3,522	3.3
경기	43,272	4.3	48,272	4.7	47,088	4.6	29,625	2.9	32,544	3.2
강원	6,444	5.1	5,300	4.2	4,414	3.5	4,890	3.9	4,049	3.2
충북	6,913	5.0	5,694	4.2	4,835	3.5	4,528	3.3	5,726	4.2
충남	12,191	5.8	7,933	3.8	7,970	3.8	9,227	4.4	7,718	3.7
전북	8,149	4.8	6,424	3.8	7,111	4.2	8,104	4.8	6,041	3.6
전남	8,815	5.1	5,582	3.2	4,532	2.6	9,922	5.8	6,938	4.0
경북	12,579	5.1	8,797	3.6	8,284	3.4	10,353	4.2	9,352	3.8
경남	14,818	4.9	13,066	4.3	10,244	3.4	15,927	5.2	13,751	4.5
제주	2,650	4.2	2,030	3.3	1,979	3.2	3,192	5.1	2,037	3.3
전체	233,505	4.6	229,962	4.5	212,495	4.2	185,931	3.6	178,189	3.5

〈표 3-2-14〉 건강보험대상자의 연령별 외래 10개 다빈도 상병 현황

연령	(단위 : 건, %)									
	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	234,159	40.9	0	0.0	17	0.003	67,794	11.8	3,248	0.6
5~9세	127,699	35.2	3	0.001	213	0.1	49,091	13.5	16,090	4.4
10~14세	57,507	28.1	37	0.02	2,420	1.2	31,533	15.4	8,679	4.2
15~19세	30,551	19.7	127	0.1	7,173	4.6	20,463	13.2	15,003	9.7
20~24세	16,159	14.4	351	0.3	6,461	5.7	12,637	11.2	15,715	14.0
25~29세	24,469	14.7	1,094	0.7	13,180	7.9	19,064	11.4	18,784	11.3
30~34세	34,066	16.3	3,788	1.8	18,097	8.7	24,456	11.7	17,365	8.3
35~39세	39,926	15.3	12,542	4.8	25,007	9.6	27,537	10.6	19,292	7.4
40~44세	33,673	11.7	30,782	10.7	28,412	9.9	21,952	7.6	22,735	7.9
45~49세	31,185	9.1	60,480	17.6	34,585	10.1	18,509	5.4	26,561	7.7
50~54세	33,273	7.7	99,427	23.0	43,294	10.0	18,329	4.2	29,891	6.9
55~59세	29,085	7.3	105,728	26.5	39,593	9.9	14,195	3.6	23,939	6.0
60~64세	25,811	6.9	106,164	28.5	39,184	10.5	10,532	2.8	20,996	5.6
65~69세	25,212	6.0	108,692	25.9	61,021	14.5	9,481	2.3	18,039	4.3
70~74세	21,292	5.5	103,974	26.7	63,541	16.3	7,245	1.9	12,412	3.2
75세이상	20,215	4.7	128,740	30.1	75,298	17.6	5,882	1.4	8,379	2.0
전체	784,282	15.3	761,929	14.9	457,496	8.9	358,700	7.0	277,128	5.4
연령	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	56,819	9.9	42	0.01	51,528	9.0	5	0.001	344	0.1
5~9세	24,628	6.8	713	0.2	27,102	7.5	14	0.004	1,052	0.3
10~14세	13,730	6.7	1,282	0.6	17,104	8.3	81	0.04	2,241	1.1
15~19세	8,613	5.5	2,892	1.9	10,910	7.0	757	0.5	3,619	2.3
20~24세	5,564	5.0	5,906	5.3	6,526	5.8	1,227	1.1	3,581	3.2
25~29세	8,295	5.0	8,972	5.4	9,820	5.9	2,365	1.4	6,487	3.9
30~34세	10,094	4.8	11,127	5.3	12,414	5.9	3,642	1.7	8,426	4.0
35~39세	10,829	4.2	17,366	6.7	13,996	5.4	4,912	1.9	11,656	4.5
40~44세	10,465	3.6	24,303	8.5	11,466	4.0	7,464	2.6	15,247	5.3
45~49세	10,910	3.2	29,879	8.7	10,109	2.9	10,680	3.1	18,330	5.3
50~54세	12,648	2.9	35,090	8.1	10,544	2.4	16,705	3.9	21,768	5.0
55~59세	11,595	2.9	28,446	7.1	8,541	2.1	17,337	4.3	17,551	4.4
60~64세	10,798	2.9	22,419	6.0	6,795	1.8	18,412	4.9	15,054	4.0
65~69세	12,808	3.0	18,161	4.3	6,153	1.5	31,915	7.6	18,518	4.4
70~74세	12,325	3.2	12,782	3.3	5,050	1.3	32,148	8.2	17,147	4.4
75세이상	13,384	3.1	10,582	2.5	4,437	1.0	38,267	8.9	17,168	4.0
전체	233,505	4.6	229,962	4.5	212,495	4.2	185,931	3.6	178,189	3.5

건강보험대상자들의 외래 10개 다빈도 상병 현황을 연령별로 살펴보면, 상세불명의 급성 기관지염으로 외래 진료를 받는 빈도가 가장 많은 연령대는 0~4세, 5~9세, 10~14세로 나타났고, 0~4세의 경우 40.9%, 5~9세의 경우 35.2%, 10~14세의 경우 28.1%를 차지했다. 비교적 어린 연령대에서 높은 비율을 차지했다. 이와는 반대로 고혈압은 중장년층부터 노년의 연령대에서 높은 비율로 나타났는데, 75세 이상의 경우 30.1%, 60~64세의 경우 28.5%, 70~74세의 경우 26.7% 순으로 나타났다. 한편, 허리통증의 경우 75세 이상, 70~74세, 65~69세 연령대의 건강보험대상자가 다른 연령대보다 더 많이 진료를 받는 것으로 나타났다. 전체적으로 살펴보면, 상세불명의 급성 기관지염, 편도염(급성), 급성 코인두염[감기]와 급성 비염, 상세불명의 급성 인두염과 인두염(급성) 등은 대체로 어린 연령대로 갈수록 외래 진료를 받는 빈도가 높았고, 고혈압, 허리통증, 좌골신경통을 동반한 허리통증은 대체로 노년층으로 갈수록 외래 진료를 받는 빈도가 높았다.

〈표 3-2-15〉 의료급여대상자의 외래 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류		다빈도 상병내용
01	I10	· 고혈압(High blood pressure)
02	J209	· 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
03	M170	· 양쪽성 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis, bilateral)
04	M5456	· 아래허리통증-허리부위(Low back pain, lumbar region)
05	N180	· 말기 콩팥(신장)병(End-stage renal disease)
06	M511	· 신경뿌리병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간관 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy)(G55.1*) · 추간관 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder)
07	J039	· 편도염(급성)(tonsillitis(acute)) NOS
08	M179	· 상세불명의 무릎관절증(Gonarthrosis, unspecified)
09	K040	· 치수염(Pulpitis)
10	J00	· 급성 코인두염[감기](Acute nasopharyngitis[common cold]) · 급성 비염(Acute rhinitis)

주 : 요약에는 상병내용 중 주요 질환명만 기록하였음.

의료급여 대상자의 외래 다빈도 상병은 고혈압(8.7%), 상세불명의 급성 기관지염(4.4%), 양쪽성 원발성 무릎관절증(2.9%), 아래허리통증-허리부위(2.5%) 등의 순이었다. 건강보험 대상자와 비교했을 때 말기 신장병, 허리척추뼈 및 기타 추간관 장애, 상세불명의 무릎관절증 등이 다빈도 상병인 것으로 나타났다.

각 지역별 의료급여 대상자들의 외래 10개 다빈도 상병 현황을 살펴보면, 강원과 충북의 경우 고혈압으로 외래 진료를 받는 의료급여 대상

자의 비율이 다소 높은 편이었는데, 강원도는 12.5%, 충북은 11.1%이었다. 반면, 제주, 인천, 광주 등에서는 상세불명의 급성 기관지염으로 외래 진료를 받은 의료급여 대상자들이 다른 지역에 비해 많은 편이었다. 양쪽 원발성 무릎 관절증으로 외래를 찾은 의료급여 대상자는 제주, 전남, 대전, 강원 등에서 많았고, 광주, 울산, 충남, 경남의 경우는 양쪽 원발성 무릎 관절증 보다 아래허리통증·허리부위로 외래진료를 받은 의료급여대상자가 더 많은 것으로 나타났다.

〈표 3-2-16〉 의료급여대상자의 지역별 외래 10개 다빈도 상병 현황

지역	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	8,998	9.1	4,374	4.4	2,609	2.7	1,708	1.7	2,875	2.9
부산	5,062	8.2	2,964	4.8	1,568	2.5	1,215	2.0	296	0.5
대구	3,129	6.2	2,301	4.6	1,220	2.4	1,155	2.3	941	1.9
인천	2,936	8.9	1,785	5.4	947	2.9	665	2.0	1,257	3.8
광주	1,800	7.0	1,373	5.3	606	2.3	771	3.0	452	1.8
대전	2,458	8.6	1,367	4.8	1,030	3.6	812	2.8	732	2.6
울산	720	8.8	361	4.4	107	1.3	310	3.8	334	4.1
경기	6,822	9.2	3,441	4.7	1,970	2.7	1,263	1.7	2,075	2.8
강원	3,419	12.5	1,100	4.0	962	3.5	348	1.3	259	0.9
충북	1,810	11.1	646	3.9	429	2.6	380	2.3	79	0.5
충남	3,257	9.1	1,229	3.4	1,059	2.9	1,561	4.3	523	1.5
전북	3,343	8.3	1,545	3.8	1,050	2.6	1,315	3.3	493	1.2
전남	4,508	9.1	1,950	3.9	2,255	4.6	1,827	3.7	499	1.0
경북	4,024	8.6	1,644	3.5	1,370	2.9	1,138	2.4	564	1.2
경남	3,436	8.8	1,654	4.3	975	2.5	1,229	3.2	894	2.3
제주	753	7.1	587	5.5	586	5.5	171	1.6	81	0.8
전체	56,475	8.7	28,321	4.4	18,743	2.9	15,868	2.5	12,354	1.9
지역	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	1,621	1.6	1,820	1.9	1,008	1.0	1,480	1.5	944	1.0
부산	955	1.5	1,286	2.1	1,300	2.1	944	1.5	1,203	1.9
대구	1,017	2.0	958	1.9	802	1.6	785	1.6	877	1.7
인천	745	2.3	722	2.2	387	1.2	498	1.5	386	1.2
광주	898	3.5	800	3.1	321	1.2	515	2.0	436	1.7
대전	146	0.5	500	1.8	387	1.4	437	1.5	510	1.8
울산	58	0.7	199	2.4	101	1.2	88	1.1	201	2.5
경기	1,307	1.8	1,244	1.7	1,128	1.5	1,101	1.5	962	1.3
강원	441	1.6	426	1.6	474	1.7	423	1.5	445	1.6
충북	530	3.2	307	1.9	331	2.0	191	1.2	250	1.5
충남	897	2.5	648	1.8	633	1.8	398	1.1	693	1.9
전북	823	2.0	530	1.3	681	1.7	417	1.0	763	1.9
전남	1,188	2.4	740	1.5	1,306	2.6	639	1.3	1,151	2.3
경북	754	1.6	688	1.5	811	1.7	556	1.2	909	1.9
경남	572	1.5	587	1.5	727	1.9	470	1.2	700	1.8
제주	414	3.9	249	2.3	175	1.6	181	1.7	193	1.8
전체	12,366	1.9	11,704	1.8	10,572	1.6	9,123	1.4	10,623	1.6

〈표 3-2-17〉 의료급여대상자의 연령별 외래 10개 다빈도 상병 현황

연령	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	3	0.0	3,321	22.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5~9세	0	0.0	3,205	18.2	1	0.0	1	0.0	0	0.0
10~14세	16	0.1	3,439	14.1	12	0.0	90	0.4	10	0.0
15~19세	3	0.0	2,429	9.4	2	0.0	337	1.3	0	0.0
20~24세	17	0.2	643	6.8	1	0.0	133	1.4	274	2.9
25~29세	11	0.2	359	6.6	11	0.2	119	2.2	191	3.5
30~34세	153	1.7	514	5.9	62	0.7	141	1.6	666	7.6
35~39세	413	2.3	1,002	5.6	35	0.2	617	3.4	1,255	7.0
40~44세	1,604	4.6	1,622	4.6	208	0.6	979	2.8	1,325	3.8
45~49세	2,945	5.9	1,445	2.9	777	1.5	1,212	2.4	3,139	6.2
50~54세	4,376	8.0	1,622	3.0	890	1.6	1,755	3.2	1,342	2.5
55~59세	4,106	9.3	1,183	2.7	1,052	2.4	1,103	2.5	1,622	3.7
60~64세	4,414	10.0	1,101	2.5	1,969	4.5	1,089	2.5	901	2.0
65~69세	7,420	11.1	1,643	2.5	3,098	4.6	1,543	2.3	811	1.2
70~74세	10,400	12.5	2,013	2.4	3,606	4.3	2,316	2.8	240	0.3
75세이상	20,594	14.4	2,780	1.9	7,019	4.9	4,433	3.1	578	0.4
전체	56,475	8.7	28,321	4.4	18,743	2.9	15,868	2.5	12,354	1.9
연령	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	0	0.0	914	6.1	0	0.0	28	0.2	711	4.7
5~9세	0	0.0	1,326	7.5	0	0.0	496	2.8	716	4.1
10~14세	15	0.1	1,616	6.6	23	0.1	465	1.9	964	3.9
15~19세	205	0.8	1,662	6.4	61	0.2	1,121	4.3	826	3.2
20~24세	133	1.4	429	4.6	10	0.1	367	3.9	264	2.8
25~29세	32	0.6	163	3.0	4	0.1	127	2.3	157	2.9
30~34세	141	1.6	278	3.2	18	0.2	221	2.5	184	2.1
35~39세	526	2.9	596	3.3	109	0.6	329	1.8	339	1.9
40~44세	680	1.9	741	2.1	246	0.7	546	1.6	688	2.0
45~49세	1,921	3.8	883	1.8	603	1.2	857	1.7	718	1.4
50~54세	1,743	3.2	581	1.1	815	1.5	801	1.5	627	1.1
55~59세	1,127	2.6	490	1.1	682	1.5	521	1.2	439	1.0
60~64세	881	2.0	356	0.8	666	1.5	551	1.2	581	1.3
65~69세	1,049	1.6	516	0.8	1,498	2.2	826	1.2	892	1.3
70~74세	1,546	1.9	461	0.6	2,053	2.5	881	1.1	929	1.1
75세이상	2,367	1.7	692	0.5	3,784	2.6	986	0.7	1,588	1.1
전체	12,366	1.9	11,704	1.8	10,572	1.6	9,123	1.4	10,623	1.6

(단위 : 건, %)

7. 입원 다빈도 주상병

건강보험 대상자의 입원 다빈도 상병 내용을 보면, 병원에서 출생한 단일자, 자연두정분만, 상세불명의 폐렴 등의 순으로 빈도가 높은 것으로 나타났다.

〈표 3-2-18〉 건강보험대상자의 입원 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류		다빈도 상병내용
01	Z380	· 병원에서 출생한 단일자(Singleton, born in hospital)
02	J189	· 상세불명의 폐렴(Pneumonia, unspecified)
03	O800	· 자연 두정 분만(Spontaneous vertex delivery)
04	I639	· 상세불명의 뇌경색증(Cerebral infarction, unspecified)
05	M511	· 신경뿌리병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy)(G55.1*) · 추간판 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder)
06	F009	· 상세불명의 알츠하이머병에서의 치매(Dementia in Alzheimer's disease, unspecified)(G30.9+)
07	H259	· 상세불명의 노년 백내장(Senile cataract, unspecified)
08	S335	· 허리뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of lumbar spine)
09	I841	· 기타 합병증이 있는 내치질(Internal haemorrhoids with other complications) · 출혈 내치질(Bleeding internal haemorrhoids) · 탈출 내치질(Prolapsed internal haemorrhoids) · 교액성 내치질(Strangulated internal haemorrhoids) · 궤양성 내치질(Ulcerated internal haemorrhoids)
10	F102	· 알코올사용에 의한 정신 및 행동 장애_의존성 증후군

주 : 요약에는 상병내용 중 주요 질환명만 기록하였음.

지역별 건강보험 대상자의 입원 다빈도 상병 현황을 살펴보면, 서울(16.2%), 충북(16.1%) 지역에서 병원에서 출생한 단일아로 입원한 비율이 높았고, 전남(8.5%) 지역에서 가장 낮은 것으로 나타났다. 상세불명 폐렴으로 입원하는 비율이 가장 높은 지역은 제주(21.9%)였으며, 서울(10.4%), 울산(9.6%), 경기(9.6%) 지역은 자연 두정분만으로 입원하는 비율이 다른 지역보다 높았다. 상세불명의 뇌경색증으로 입원하는 비율이 가장 높은 지역은 인천으로 건강보험 대상자 중 10.2%가 뇌경색증으로 인해 입원 치료를 받는 것으로 나타났으며, 제주 지역은 2.5%로 가장 낮은 것으로 나타났다. 허리척추뼈 및 추간판 장애나 추간판 장애로 인한 좌골신경통 등으로 입원하는 비율이 가장 높은 지역은 전남 지역으로 7.2%가 이에 해당하는 것으로 나타났다. 상세불명의 알츠하이머병에서의 치매로 입원하는 비율이 높은 지역은 부산으로 12.4%로 나타났으며, 인천, 경기, 강원 지역 등에서는 알츠하이머형 치매로 입원하는 비율이 다른 지역보다 다소 낮았다. 상세불명의 노년 백내장은 경북 지역이 8.1%로 다른 지역에 비해 높게 나타났고, 허리뼈의 염좌 및 긴장으로 입원하는 건강보험대상자는 광주가 12.5%로 높게 나타났으며, 내치질로 입원하는 건강보험대상자는 충북 지역이 8.0%로 가장 높은 비율을 보였고, 알코올사용에 의한 정신 및 행동장애_의존성 증후군은 경북 지역이 6.3%로 나타나 다른 지역에 비해 높은 비율을 나타냈다.

〈표 3-2-19〉 건강보험대상자의 지역별 입원 10개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건, %)

지역	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	2,114	16.2	1,065	8.2	1,354	10.4	871	6.7	670	5.1
부산	366	9.6	256	6.7	192	5.0	281	7.4	149	3.9
대구	291	15.6	141	7.6	119	6.4	156	8.4	74	4.0
인천	285	13.3	129	6.0	152	7.1	219	10.2	135	6.3
광주	190	11.7	206	12.7	85	5.2	59	3.6	105	6.5
대전	232	14.6	101	6.3	146	9.2	119	7.5	74	4.6
울산	151	13.2	104	9.1	110	9.6	58	5.1	51	4.5
경기	1,370	14.8	600	6.5	892	9.6	547	5.9	589	6.4
강원	160	12.0	111	8.3	120	9.0	85	6.4	73	5.5
충북	205	16.1	82	6.4	93	7.3	79	6.2	83	6.5
충남	257	13.9	121	6.6	174	9.4	88	4.8	119	6.4
전남	229	11.4	141	7.0	114	5.7	111	5.5	100	5.0
전북	221	8.5	268	10.3	137	5.3	150	5.8	188	7.2
경북	314	12.6	178	7.2	148	6.0	226	9.1	108	4.3
경남	419	10.8	500	12.9	197	5.1	264	6.8	195	5.0
제주	41	11.2	80	21.9	33	9.0	9	2.5	15	4.1
전체	6,845	13.6	4,083	8.1	4,066	8.1	3,322	6.6	2,728	5.4
지역	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	369	2.8	810	6.2	448	3.4	667	5.1	642	4.9
부산	471	12.4	218	5.7	126	3.3	220	5.8	155	4.1
대구	151	8.1	115	6.2	48	2.6	74	4.0	104	5.6
인천	47	2.2	132	6.1	233	10.9	86	4.0	109	5.1
광주	118	7.3	11	0.7	203	12.5	83	5.1	14	0.9
대전	87	5.5	43	2.7	96	6.0	60	3.8	62	3.9
울산	126	11.0	57	5.0	44	3.8	74	6.5	45	3.9
경기	197	2.1	506	5.5	460	5.0	488	5.3	569	6.1
강원	16	1.2	76	5.7	78	5.8	57	4.3	54	4.0
충북	56	4.4	52	4.1	50	3.9	102	8.0	53	4.2
충남	73	4.0	89	4.8	89	4.8	72	3.9	99	5.4
전북	153	7.6	46	2.3	173	8.6	118	5.9	50	2.5
전남	246	9.5	31	1.2	188	7.2	82	3.2	35	1.3
경북	205	8.3	202	8.1	61	2.5	111	4.5	156	6.3
경남	323	8.3	172	4.4	179	4.6	170	4.4	93	2.4
제주	19	5.2	8	2.2	7	1.9	14	3.8	20	5.5
전체	2,657	5.3	2,568	5.1	2,483	4.9	2,478	4.9	2,260	4.5

〈표 3-2-20〉 건강보험대상자의 연령별 입원 10개 다빈도 상병 현황

연령	(단위 : 건, %)									
	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	6,845	64.1	2,124	19.9	1	0.0	1	0.0	0	0.0
5~9세	0	0.0	400	46.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0
10~14세	0	0.0	75	19.5	0	0.0	0	0.0	1	0.3
15~19세	0	0.0	36	7.4	13	2.7	0	0.0	21	4.3
20~24세	0	0.0	24	2.9	219	26.7	6	0.7	80	9.7
25~29세	0	0.0	33	1.3	1,190	48.2	3	0.1	154	6.2
30~34세	0	0.0	43	1.1	1,995	51.1	2	0.1	280	7.2
35~39세	0	0.0	54	2.2	578	23.9	7	0.3	286	11.8
40~44세	0	0.0	48	2.6	68	3.7	32	1.7	292	15.7
45~49세	0	0.0	69	3.2	2	0.1	65	3.0	357	16.7
50~54세	0	0.0	85	3.1	0	0.0	178	6.5	431	15.8
55~59세	0	0.0	89	3.6	0	0.0	192	7.8	278	11.3
60~64세	0	0.0	83	3.3	0	0.0	305	12.2	186	7.4
65~69세	0	0.0	135	4.7	0	0.0	299	10.4	129	4.5
70~74세	0	0.0	203	5.6	0	0.0	548	15.0	120	3.3
75세이상	0	0.0	582	5.8	0	0.0	1,683	16.9	113	1.1
전체	6,845	13.6	4,083	8.1	4,066	8.1	3,322	6.6	2,728	5.4
연령	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5~9세	0	0.0	0	0.0	3	0.3	0	0.0	0	0.0
10~14세	0	0.0	0	0.0	14	3.6	3	0.8	0	0.0
15~19세	0	0.0	0	0.0	75	15.3	52	10.6	2	0.4
20~24세	0	0.0	0	0.0	132	16.1	147	17.9	7	0.9
25~29세	0	0.0	0	0.0	229	9.3	276	11.2	45	1.8
30~34세	0	0.0	0	0.0	239	6.1	270	6.9	93	2.4
35~39세	0	0.0	0	0.0	271	11.2	290	12.0	163	6.7
40~44세	0	0.0	6	0.3	288	15.5	346	18.7	287	15.5
45~49세	0	0.0	14	0.7	312	14.6	300	14.1	296	13.9
50~54세	3	0.1	57	2.1	340	12.4	297	10.9	312	11.4
55~59세	16	0.6	129	5.2	242	9.8	200	8.1	371	15.1
60~64세	37	1.5	314	12.5	112	4.5	113	4.5	254	10.1
65~69세	121	4.2	543	18.9	64	2.2	87	3.0	222	7.7
70~74세	227	6.2	628	17.2	73	2.0	60	1.6	166	4.6
75세이상	2,253	22.6	877	8.8	89	0.9	37	0.4	42	0.4
전체	2,657	5.3	2,568	5.1	2,483	4.9	2,478	4.9	2,260	4.5

〈표 3-2-21〉 의료급여대상자의 입원 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류	다빈도 상병내용
01	F102 · 알코올사용에 의한 정신 및 행동 장애 의존성 증후군
02	F209 · 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
03	F200 · 편집성 정신분열병(Paranoid schizophrenia)
04	F009 · 상세불명의 알츠하이머병에서의 치매(Dementia in Alzheimer's disease, unspecified)(G30.9+)
05	F203 · 미분화형 정신분열병(Undifferentiated schizophrenia) · 비정형 정신분열병(Atypical schizophrenia)
06	I639 · 상세불명의 뇌경색증(Cerebral infarction, unspecified)
07	I10 · 고혈압(High blood pressure)
08	F03 · 노년 치매(Senile dementia) NOS
09	ZZZZ · 기타
10	J189 · 상세불명의 폐렴(Pneumonia, unspecified)

주 : 요약에는 상병내용 중 주요 질환명만 기록하였음.

지역별로 의료급여 대상자의 입원 다빈도 상병 현황을 살펴보면, 알코올사용에 의한 정신 및 행동장애, 의존성 증후군으로 입원 치료를 받는 비율이 가장 높은 지역은 울산이었으며, 충남과 전북이 가장 낮은 것으로 나타났다. 상세불명의 급성 기관지염으로 입원 치료를 받는 비율이 가장 높은 지역은 울산이었으며, 그 다음이 경남, 충북 순이었다. 경기, 서울, 충남 지역은 편집성 정신분열병으로 입원 치료를 받는 의료급여 대상자가 다른 지역에 비해 많은 것으로 나타났고, 알츠하이머병에서의 치매로 인해 입원 치료를 받는 의료급여 대상자 비율이 높은 지역은 경북과 제주 지역이었다. 대전과 충북은 미분화형 정신분열병/비정형 정신분열병으로 인해 입원 치료를 받는 의료급여 대상자 비율이 높았고, 충북과 제주 지역은 상세불명의 뇌경색증으로 입원 치료를 받는 비율이 높았다. 강원과 충북은 고혈압으로 인한 입원 치료 비율이 높은 편이었다. 의료급여 대상자 중에는 기타 상병을 제외하고, 고혈압으로 입원 치료를 받는 비율이 가장 높았다.

〈표 3-2-22〉 의료급여대상자의 지역별 입원 10개 다빈도 상병 현황

지역	(단위 : 건, %)									
	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	289	0.4	405	0.5	857	1.1	163	0.2	263	0.3
부산	431	0.9	762	1.5	438	0.9	324	0.6	164	0.3
대구	280	0.7	349	0.9	145	0.4	140	0.4	210	0.5
인천	160	0.6	176	0.7	269	1.0	37	0.1	60	0.2
광주	163	0.8	130	0.7	153	0.8	56	0.3	54	0.3
대전	104	0.5	79	0.4	132	0.6	54	0.2	274	1.3
울산	94	1.4	182	2.8	59	0.9	37	0.6	31	0.5
경기	439	0.7	455	0.8	722	1.2	110	0.2	246	0.4
강원	236	1.1	76	0.3	132	0.6	45	0.2	135	0.6
충북	59	0.4	230	1.6	131	0.9	54	0.4	144	1.0
충남	80	0.3	204	0.7	300	1.1	87	0.3	120	0.4
전북	98	0.3	185	0.6	220	0.7	154	0.5	75	0.2
전남	176	0.4	364	0.9	273	0.7	255	0.6	178	0.4
경북	333	0.8	388	1.0	355	0.9	279	0.7	348	0.9
경남	351	1.1	770	2.5	186	0.6	171	0.5	119	0.4
제주	97	1.1	23	0.3	60	0.7	61	0.7	60	0.7
전체	3,390	0.7	4,778	0.9	4,432	0.9	2,027	0.4	2,481	0.5
지역	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
서울	457	0.6	8,998	11.4	173	0.2	60,908	77.0	175	0.2
부산	399	0.8	5,062	10.1	82	0.2	37,567	75.2	99	0.2
대구	409	1.0	3,129	8.0	49	0.1	31,424	80.1	93	0.2
인천	248	1.0	2,936	11.4	82	0.3	19,572	76.2	62	0.2
광주	139	0.7	1,800	9.1	49	0.2	15,262	77.5	112	0.6
대전	175	0.8	2,458	11.3	19	0.1	16,358	75.1	32	0.1
울산	70	1.1	720	10.9	59	0.9	4,860	73.7	11	0.2
경기	582	1.0	6,822	11.5	107	0.2	44,546	75.0	175	0.3
강원	154	0.7	3,419	15.3	47	0.2	15,654	70.1	69	0.3
충북	185	1.3	1,810	13.0	85	0.6	9,828	70.5	43	0.3
충남	107	0.4	3,257	11.4	78	0.3	21,052	73.8	74	0.3
전북	199	0.6	3,343	10.2	152	0.5	25,721	78.3	132	0.4
전남	231	0.6	4,508	11.3	149	0.4	28,742	72.3	148	0.4
경북	375	0.9	4,024	10.1	147	0.4	29,975	75.5	83	0.2
경남	222	0.7	3,436	11.0	99	0.3	23,049	73.6	125	0.4
제주	113	1.3	753	8.9	34	0.4	6,206	73.3	55	0.6
전체	4,065	0.8	56,475	10.9	1,411	0.3	390,724	75.4	1,488	0.3

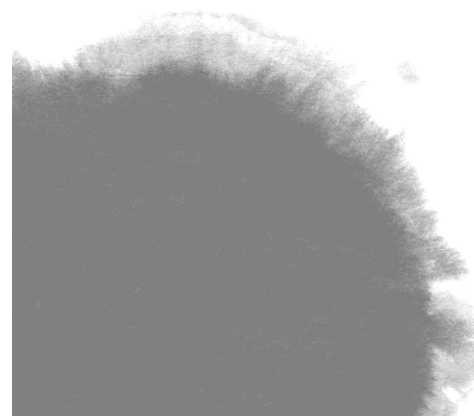
〈표 3-2-23〉 의료급여대상자의 연령별 입원 10개 다빈도 상병 현황

연령	(단위 : 건, %)									
	다빈도01		다빈도02		다빈도03		다빈도04		다빈도05	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5~9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10~14세	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
15~19세	0	0.0	14	0.1	10	0.1	0	0.0	0	0.0
20~24세	7	0.1	87	1.3	102	1.5	0	0.0	28	0.4
25~29세	21	0.5	75	1.8	150	3.6	0	0.0	29	0.7
30~34세	49	0.8	172	2.7	276	4.4	0	0.0	58	0.9
35~39세	352	2.5	573	4.1	396	2.9	0	0.0	285	2.1
40~44세	518	1.8	809	2.8	1,026	3.6	0	0.0	509	1.8
45~49세	855	2.2	960	2.4	806	2.1	0	0.0	526	1.3
50~54세	777	1.7	921	2.0	808	1.8	25	0.1	441	1.0
55~59세	434	1.2	561	1.6	419	1.2	35	0.1	266	0.7
60~64세	157	0.4	214	0.6	273	0.8	93	0.3	168	0.5
65~69세	75	0.1	160	0.3	127	0.2	182	0.3	87	0.2
70~74세	93	0.1	97	0.1	38	0.1	288	0.4	59	0.1
75세이상	52	0.0	135	0.1	-	-	1,404	1.1	25	0.0
전체	3,390	0.7	4,778	0.9	4,432	0.9	2,027	0.4	2,481	0.5
연령	다빈도06		다빈도07		다빈도08		다빈도09		다빈도10	
	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율	N	비율
0~4세	0	0.0	3	0.0	0	0.0	9,267	96.7	314	3.3
5~9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,229	98.9	119	1.0
10~14세	0	0.0	16	0.1	0	0.0	16,810	99.2	91	0.5
15~19세	0	0.0	3	0.0	0	0.0	17,999	99.1	47	0.3
20~24세	0	0.0	17	0.2	0	0.0	6,479	94.9	14	0.2
25~29세	0	0.0	11	0.3	0	0.0	3,768	90.6	4	0.1
30~34세	0	0.0	153	2.4	1	0.0	5,401	85.4	13	0.2
35~39세	45	0.3	413	3.0	0	0.0	10,997	79.2	25	0.2
40~44세	113	0.4	1,604	5.6	0	0.0	22,206	78.2	51	0.2
45~49세	171	0.4	2,945	7.5	19	0.0	29,692	75.7	62	0.2
50~54세	289	0.6	4,376	9.7	66	0.1	33,525	74.3	63	0.1
55~59세	388	1.1	4,106	11.5	47	0.1	25,972	72.6	63	0.2
60~64세	369	1.0	4,414	12.3	76	0.2	25,737	71.5	68	0.2
65~69세	606	1.1	7,420	13.6	105	0.2	38,978	71.6	77	0.1
70~74세	864	1.2	10,400	15.0	249	0.4	48,995	70.5	125	0.2
75세이상	1,220	1.0	20,594	16.8	848	0.7	83,669	68.2	352	0.3
전체	4,065	0.8	56,475	10.9	1,411	0.3	390,724	75.4	1,488	0.3

04

통계표

의료급여 대상자의 연령별 입원 다빈도 상병 현황을 살펴보면, 35~59세 사이의 의료급여 대상자의 경우 알코올 사용에 의한 정신 및 행동장애 비율이 높게 나타났고, 특히 35~39세, 45~59세에서 그 비율이 더 높았다. 편집성 정신분열병 역시 비슷한 양상을 보였는데, 30~34세 연령대에서 4.4%로 가장 높게 나타났고, 25~29세와 40~44세가 각각 3.6%로 그 다음이었다. 상세불명의 기관지염의 경우 35~39세 연령대에서 입원 치료를 받는 비율이 높은 것으로 나타났다. 알츠하이머병에서의 치매는 75세 이상에서 1.1%가 입원 치료를 받는 것으로 나타났으며, 상세불명의 뇌경색 증의 경우에는 55~75세이상 연령대에서 입원 치료 비율이 비슷하게 높은 것으로 나타났다. 미분화형 정신분열병/비정형 정신분열병은 35~44세에서 비율이 높은 것으로 나타났다. 고혈압의 경우 30세 이상에서부터 연령이 증가하면서 입원 치료 비율이 높아지는 것으로 나타나 75세 이상에서는 16.8%가 고혈압으로 인해 입원 치료를 받는 것으로 나타났다. 상세불명의 폐렴의 경우 0~4세에서 입원 치료 비율이 가장 높았다.



제4장 통계표

제1 절 통합 외래 의료 이용

1. 외래 의료이용률

〈표 4-1-1〉 지역별 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	91.4	99.4	94.7
부산	91.8	98.4	94.6
대구	92.3	98.7	95.2
인천	92.0	99.1	94.8
광주	91.4	99.5	95.5
대전	93.3	99.4	96.0
울산	92.5	97.6	94.2
경기	91.7	98.8	93.9
강원	92.0	99.1	94.2
충북	92.8	98.2	94.3
충남	92.6	98.2	94.4
전북	93.6	98.1	95.1
전남	93.0	98.3	94.9
경북	92.1	97.9	94.1
경남	92.7	97.5	94.4
제주	92.5	98.9	95.4
전체	92.2	98.6	94.5

〈표 4-1-2〉 연령별 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)

연령	의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	97.5	99.4	97.9
5~9세	97.6	100.0	98.4
10~14세	94.2	99.9	96.5
15~19세	89.8	99.8	94.0
20~24세	83.6	99.7	88.9
25~29세	87.1	99.2	89.8
30~34세	88.0	98.3	90.6
35~39세	87.6	97.9	91.0
40~44세	88.2	98.0	92.0
45~49세	89.9	98.6	93.5
50~54세	93.0	98.0	95.1
55~59세	95.1	97.3	96.0
60~64세	96.3	97.7	96.8
65~69세	97.4	98.6	97.9
70~74세	97.7	98.9	98.2
75세이상	92.5	97.9	94.3
전체	92.2	98.6	94.5

〈표 4-1-3〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1	92.0
2	91.2
3	91.7
4	91.9
5	92.1
6	92.4
7	92.2
8	92.8
9	93.6
10	92.9
전체	92.2

2. 외래 방문횟수

〈표 4-1-4〉 지역별 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

지역	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
서울	21.6	34.8	27.1
부산	23.0	35.0	28.0
대구	22.0	36.6	28.5
인천	21.1	33.4	25.9
광주	22.1	34.9	28.6
대전	24.3	39.2	31.1
울산	22.5	37.8	27.6
경기	21.4	33.5	25.1
강원	19.7	31.3	23.3
충북	21.8	32.3	24.8
충남	23.0	35.7	27.2
전북	23.1	34.7	26.9
전남	22.6	36.2	27.4
경북	20.3	34.3	25.1
경남	22.5	37.6	27.6
제주	27.9	36.0	31.6
전체	21.9	34.9	26.6

〈표 4-1-5〉 연령별 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

연령	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	28.5	25.6	27.8
5~9세	18.0	18.6	18.2
10~14세	10.1	14.4	11.9
15~19세	8.2	13.5	10.4
20~24세	8.0	12.0	9.3
25~29세	10.0	20.6	12.4
30~34세	11.3	26.6	15.2
35~39세	11.6	26.1	16.4
40~44세	12.8	32.0	20.3
45~49세	15.5	37.6	24.6
50~54세	19.8	39.3	27.7
55~59세	24.1	40.4	30.4
60~64세	28.1	42.5	33.4
65~69세	37.4	53.4	43.7
70~74세	42.6	61.1	50.4
75세이상	34.1	46.5	38.4
전체	21.9	34.9	26.6

〈표 4-1-6〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

1인당 보험료	1인당 방문횟수
1	24.5
2	20.1
3	19.5
4	20.1
5	19.9
6	20.4
7	21.1
8	22.4
9	24.3
10	28.7
전체	21.9

3. 외래 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-1-7〉 지역별 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
서울	475	23	1,613	79	945	47
부산	462	22	907	31	649	26
대구	454	23	1,057	33	725	27
인천	461	24	963	30	658	26
광주	475	24	939	31	709	27
대전	527	23	1,176	31	821	27
울산	460	23	1,275	42	734	29
경기	465	23	1,027	34	638	26
강원	431	24	994	38	605	28
충북	449	22	964	39	596	27
충남	472	22	939	29	626	24
전북	479	22	1,216	33	725	26
전남	466	23	916	31	628	26
경북	434	24	1,012	34	630	27
경남	465	24	1,083	35	676	28
제주	570	22	875	29	709	25
전체	463	23	1,090	39	688	29

〈표 4-1-8〉 연령별 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
0~4세	392	16	351	15	382	15
5~9세	294	18	328	19	306	18
10~14세	190	20	295	21	233	20
15~19세	167	21	281	21	215	21
20~24세	182	24	564	38	308	29
25~29세	235	25	3,368	249	937	75
30~34세	255	25	1,328	56	527	33
35~39세	283	26	1,374	48	646	33
40~44세	302	25	1,270	45	678	33
45~49세	374	26	1,412	47	803	34
50~54세	474	26	1,262	40	794	32
55~59세	608	28	1,367	42	901	33
60~64세	689	26	1,295	38	911	31
65~69세	839	24	1,363	30	1,045	27
70~74세	889	22	1,495	28	1,144	25
75세이상	684	22	1,046	27	811	24
전체	463	23	1,090	39	688	29

〈표 4-1-9〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
1	506	23
2	418	23
3	400	23
4	426	23
5	422	23
6	436	23
7	452	23
8	483	23
9	527	23
10	606	23
전체	463	23

4. 외래 21대 상병

〈표 4-1-10〉 상병분류 코드 및 내용

상병번호	상 병 내 용
1	특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99)
2	신생물(C00-D48)
3	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애(D50-D89)
4	내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E90)
5	정신 및 행동 장애(F00-F99)
6	신경계통의 질환(G00-G99)
7	눈 및 눈 부속기의 질환(H00-H59)
8	귀 및 꼭지돌기의 질환(H60-H95)
9	순환기계통의 질환(I00-I99)
10	호흡기계통의 질환(J00-J99)
11	소화기계통의 질환(K00-K93)
12	피부 및 피부 밑 조직의 질환(L00-L99)
13	근육골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)
14	비뇨생식기 계통의 질환(N00-N99)
15	임신, 출산 및 산후기(O00-O99)
16	출생전후기에 기원한 특정 병태(P00-P96)
17	선천 기형, 변형 및 염색체 이상(Q00-Q96)
18	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견(R00-R99)
19	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)
20	질병이완 및 사망의 외인(Z00-Z99)
21	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인(U00-U99)
99	기타(Others)

〈표 4-1-11〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 건)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	146,974	54,327	7,502	141,725	83,103	74,208	224,608	
부산	31,337	9,946	1,381	34,344	23,275	17,476	47,498	
대구	20,346	6,877	1,192	24,441	13,250	13,257	30,646	
인천	22,496	6,967	1,022	23,481	12,823	11,560	32,288	
광주	12,860	4,153	561	11,449	6,053	6,051	16,721	
대전	15,034	5,302	798	16,677	11,200	8,874	21,558	
울산	10,335	3,416	454	9,835	5,577	4,927	13,266	
경기	96,720	32,897	4,597	92,359	51,972	47,604	138,981	
강원	10,834	3,927	557	13,422	7,268	6,975	16,961	
충북	11,610	4,197	646	13,456	7,800	6,899	17,182	
충남	18,313	5,576	968	20,661	12,472	9,659	24,465	
전북	15,509	5,447	930	16,902	9,135	8,994	22,496	
전남	16,309	5,664	637	17,593	8,418	9,866	23,458	
경북	21,748	7,699	1,240	25,383	12,920	12,716	31,823	
경남	29,349	8,791	1,316	27,805	16,757	14,567	42,298	
제주	5,034	1,441	246	3,740	3,307	3,864	8,843	
전체	484,808	166,627	24,047	493,273	285,330	257,497	713,092	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	131,027	318,475	1,125,165	605,760	228,943	925,900	203,119	
부산	24,887	72,121	224,559	132,047	50,510	220,247	42,874	
대구	18,016	49,277	153,225	87,731	35,467	145,012	28,251	
인천	18,364	56,016	176,703	95,072	35,961	145,205	31,794	
광주	11,149	24,854	89,383	49,425	19,730	80,483	13,317	
대전	13,504	34,165	120,204	66,522	23,781	112,750	19,982	
울산	9,024	21,016	77,209	38,958	15,735	61,215	13,366	
경기	89,467	208,879	768,540	397,110	148,815	582,789	127,225	
강원	9,558	35,156	84,068	51,324	19,401	85,558	15,373	
충북	11,754	32,359	94,032	54,993	19,626	98,761	16,063	
충남	15,061	47,150	137,577	77,647	30,959	155,380	23,739	
전북	14,454	40,008	117,270	69,216	25,157	126,717	17,315	
전남	12,534	40,918	113,573	63,566	27,945	155,107	15,806	
경북	18,158	59,558	169,569	93,592	38,708	175,358	28,020	
경남	23,332	64,853	208,278	113,057	48,796	218,343	34,802	
제주	7,479	10,757	42,841	19,708	8,643	51,224	6,277	
전체	427,768	1,115,562	3,702,196	2,015,728	778,177	3,340,049	637,323	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	6,872	2,044	3,568	88,468	380,708	55,589	53,187	12,213
부산	1,901	287	542	18,686	80,064	8,994	7,483	3,145
대구	642	172	397	14,616	54,611	6,472	7,859	2,230
인천	1,073	307	478	12,750	66,620	7,897	6,105	1,835
광주	436	162	283	5,766	28,380	4,512	2,544	654
대전	664	205	330	8,959	43,021	5,167	5,675	1,739
울산	534	146	171	6,114	31,107	3,901	2,581	947
경기	4,684	1,268	2,440	57,598	261,216	35,842	31,162	6,927
강원	560	121	214	7,201	32,341	5,571	3,727	1,215
충북	613	169	252	8,389	33,623	4,487	5,262	1,228
충남	923	193	312	11,483	48,477	7,382	4,923	1,560
전북	1,313	267	286	9,061	40,031	5,047	4,335	963
전남	612	116	267	7,831	41,249	5,031	3,795	831
경북	841	285	457	14,616	66,213	7,952	8,016	1,907
경남	1,493	398	563	17,493	75,133	10,671	7,734	2,239
제주	335	58	175	3,905	12,597	2,374	3,806	444
전체	23,496	6,198	10,735	292,936	1,295,391	176,889	158,194	40,077

〈표 4-1-12〉 건강보험대상자의 지역별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 건)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	143,887	52,961	7,196	137,049	77,305	70,735	218,696	
부산	29,306	9,218	1,264	31,345	19,130	15,758	42,916	
대구	18,818	6,262	1,030	21,479	10,728	11,164	28,049	
인천	21,704	6,575	951	22,219	11,151	10,646	30,422	
광주	11,968	3,852	492	10,035	4,705	5,169	14,953	
대전	14,160	4,895	739	15,057	9,652	7,771	20,201	
울산	10,121	3,246	445	9,414	5,101	4,662	12,796	
경기	94,637	32,016	4,440	88,863	47,686	45,179	134,504	
강원	10,169	3,578	520	12,041	5,888	6,075	15,549	
충북	11,196	4,069	605	12,504	6,706	6,480	16,147	
충남	17,402	5,235	907	18,798	10,434	8,562	22,632	
전북	14,295	5,011	708	15,000	7,353	7,750	20,286	
전남	14,941	5,092	571	15,468	6,391	8,323	20,744	
경북	20,514	7,306	1,117	23,074	10,732	11,279	29,202	
경남	28,256	8,392	1,237	26,135	14,998	13,580	40,159	
제주	4,754	1,209	224	3,280	2,596	3,441	7,984	
전체	466,128	158,917	22,446	461,761	250,556	236,574	675,240	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	128,737	306,802	1,106,971	592,405	223,802	894,645	195,729	
부산	23,300	65,109	212,384	123,468	46,722	199,554	39,450	
대구	16,944	44,674	144,158	80,988	32,581	127,676	25,108	
인천	17,724	51,966	170,364	90,848	34,042	135,287	29,192	
광주	10,321	22,407	83,352	45,597	17,936	70,856	12,027	
대전	13,041	31,286	114,954	62,298	22,293	102,183	17,811	
울산	8,834	20,113	75,603	37,873	15,328	58,371	12,708	
경기	87,643	200,182	755,674	387,499	144,987	560,151	121,698	
강원	8,996	31,241	79,688	47,826	18,024	77,040	13,829	
충북	11,526	30,010	91,448	53,155	18,822	92,499	15,329	
충남	14,480	42,884	132,241	73,613	29,324	141,019	22,095	
전북	13,555	35,579	110,816	64,285	23,107	112,451	16,033	
전남	11,488	35,595	105,295	57,907	25,151	132,776	14,139	
경북	17,418	54,078	162,097	88,038	36,319	158,640	25,749	
경남	22,480	60,249	202,098	108,400	46,602	203,836	32,948	
제주	7,087	9,780	40,802	18,403	8,002	45,788	5,877	
전체	413,574	1,041,955	3,587,945	1,932,603	743,042	3,112,772	599,722	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	6,857	2,044	3,506	86,019	370,988	54,735	53,187	10,537
부산	1,896	280	511	17,178	74,920	8,578	7,483	2,630
대구	633	169	372	13,432	49,736	6,111	7,859	1,538
인천	1,041	307	469	11,990	63,599	7,640	6,094	1,527
광주	426	162	255	5,338	26,130	4,269	2,544	326
대전	649	205	325	8,276	40,400	5,057	5,669	1,228
울산	534	146	170	5,887	30,335	3,842	2,581	910
경기	4,655	1,267	2,315	55,965	254,480	35,413	31,149	6,158
강원	548	121	206	6,594	29,815	5,304	3,727	820
충북	605	169	230	8,035	32,319	4,421	5,261	1,099
충남	896	192	294	10,778	46,074	7,170	4,923	1,221
전북	1,304	266	273	8,226	37,149	4,875	4,335	518
전남	603	115	234	6,934	37,592	4,759	3,794	441
경북	828	285	437	13,639	62,664	7,699	8,016	1,405
경남	1,478	397	538	16,551	71,848	10,415	7,734	1,809
제주	329	58	166	3,656	11,932	2,257	3,806	238
전체	23,282	6,183	10,301	278,498	1,239,621	172,545	158,162	32,405

〈표 4-1-13〉 의료급여대상자의 지역별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 건)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	3,087	1,366	306	4,676	5,798	3,473	5,912	
부산	2,031	728	117	2,999	4,145	1,718	4,582	
대구	1,528	615	162	2,962	2,522	2,093	2,597	
인천	792	392	71	1,262	1,672	914	1,866	
광주	892	301	69	1,414	1,348	882	1,768	
대전	874	407	59	1,620	1,548	1,103	1,357	
울산	214	170	9	421	476	265	470	
경기	2,083	881	157	3,496	4,286	2,425	4,477	
강원	665	349	37	1,381	1,380	900	1,412	
충북	414	128	41	952	1,094	419	1,035	
충남	911	341	61	1,863	2,038	1,097	1,833	
전북	1,214	436	222	1,902	1,782	1,244	2,210	
전남	1,368	572	66	2,125	2,027	1,543	2,714	
경북	1,234	393	123	2,309	2,188	1,437	2,621	
경남	1,093	399	79	1,670	1,759	987	2,139	
제주	280	232	22	460	711	423	859	
전체	18,680	7,710	1,601	31,512	34,774	20,923	37,852	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	2,290	11,673	18,194	13,355	5,141	31,255	7,390	
부산	1,587	7,012	12,175	8,579	3,788	20,693	3,424	
대구	1,072	4,603	9,067	6,743	2,886	17,336	3,143	
인천	640	4,050	6,339	4,224	1,919	9,918	2,602	
광주	828	2,447	6,031	3,828	1,794	9,627	1,290	
대전	463	2,879	5,250	4,224	1,488	10,567	2,171	
울산	190	903	1,606	1,085	407	2,844	658	
경기	1,824	8,697	12,866	9,611	3,828	22,638	5,527	
강원	562	3,915	4,380	3,498	1,377	8,518	1,544	
충북	228	2,349	2,584	1,838	804	6,262	734	
충남	581	4,266	5,336	4,034	1,635	14,361	1,644	
전북	899	4,429	6,454	4,931	2,050	14,266	1,282	
전남	1,046	5,323	8,278	5,659	2,794	22,331	1,667	
경북	740	5,480	7,472	5,554	2,389	16,718	2,271	
경남	852	4,604	6,180	4,657	2,194	14,507	1,854	
제주	392	977	2,039	1,305	641	5,436	400	
전체	14,194	73,607	114,251	83,125	35,135	227,277	37,601	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	15	-	62	2,449	9,720	854	-	1,676
부산	5	7	31	1,508	5,144	416	-	515
대구	9	3	25	1,184	4,875	361	-	692
인천	32	-	9	760	3,021	257	11	308
광주	10	-	28	428	2,250	243	-	328
대전	15	-	5	683	2,981	110	6	511
울산	-	-	1	227	772	59	-	37
경기	29	1	125	1,633	6,736	429	13	769
강원	12	-	8	607	2,526	267	-	395
충북	8	-	22	354	1,304	66	1	129
충남	27	1	18	705	2,403	212	-	339
전북	9	1	13	835	2,882	172	-	445
전남	9	1	33	897	3,657	272	1	390
경북	13	-	20	977	3,549	253	-	502
경남	15	1	25	942	3,285	256	-	430
제주	6	-	9	249	665	117	-	206
전체	214	15	434	14,438	55,770	4,344	32	7,672

〈표 4-1-14〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 건)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	65,202	770	1,786	946	1,648	2,277	28,360	
5~9세	31,754	857	624	2,514	8,405	2,888	45,118	
10~14세	22,403	1,769	853	2,784	10,577	4,275	46,030	
15~19세	20,223	2,321	1,305	2,386	9,334	5,590	39,545	
20~24세	18,700	2,345	1,055	3,193	8,399	4,935	26,534	
25~29세	28,866	4,538	1,307	6,372	12,702	7,672	31,154	
30~34세	31,403	7,024	1,510	11,178	14,063	10,052	30,981	
35~39세	35,510	10,576	2,396	17,171	20,492	13,727	34,662	
40~44세	38,153	14,466	2,749	26,974	23,935	16,540	37,514	
45~49세	39,037	18,712	2,624	43,039	25,430	22,090	42,577	
50~54세	39,467	23,416	1,960	62,664	28,445	28,074	49,828	
55~59세	29,818	18,896	1,041	67,073	22,603	25,109	47,172	
60~64세	24,053	16,407	989	62,734	20,909	23,721	51,794	
65~69세	22,728	17,014	1,126	68,285	21,705	27,509	62,842	
70~74세	18,890	13,377	1,060	58,658	22,654	28,348	62,994	
75세이상	18,601	14,139	1,662	57,302	34,029	34,690	75,987	
전세	484,808	166,627	24,047	493,273	285,330	257,497	713,092	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	122,983	424	866,350	49,113	54,369	3,256	5,430	
5~9세	43,082	383	513,201	117,880	38,840	6,528	4,425	
10~14세	18,358	736	284,903	87,946	41,859	21,608	3,676	
15~19세	12,332	1,633	177,768	89,171	46,179	36,552	9,226	
20~24세	7,987	3,022	100,558	90,178	38,644	36,675	26,668	
25~29세	11,084	5,698	145,132	110,175	48,759	64,794	51,224	
30~34세	14,089	9,338	185,199	109,422	48,003	91,178	58,721	
35~39세	18,194	20,706	215,010	131,714	53,507	135,482	58,033	
40~44세	19,575	44,343	188,207	158,470	55,697	187,290	60,112	
45~49세	22,759	82,746	174,191	180,444	59,461	264,558	65,905	
50~54세	25,640	131,691	185,355	207,596	65,475	361,757	70,633	
55~59세	21,874	141,172	156,035	171,294	51,705	331,146	58,592	
60~64세	21,305	147,239	133,375	146,110	42,840	331,389	44,923	
65~69세	22,784	158,931	136,276	138,757	43,988	458,842	42,786	
70~74세	21,447	158,779	117,555	115,717	41,069	466,962	35,950	
75세이상	24,275	208,721	123,081	111,741	47,782	542,032	41,019	
전세	427,768	1,115,562	3,702,196	2,015,728	778,177	3,340,049	637,323	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	3	6,182	3,712	20,337	29,732	1,300	4,462	1,642
5~9세	-	-	1,471	14,369	41,502	10,529	1,798	1,351
10~14세	2	-	855	13,099	82,423	5,091	2,186	1,178
15~19세	84	-	767	11,409	74,578	1,588	2,383	2,426
20~24세	963	-	463	8,943	47,765	7,170	2,637	2,117
25~29세	6,065	2	532	13,258	66,579	36,638	5,226	2,894
30~34세	10,653	9	337	14,732	75,379	53,645	6,430	2,837
35~39세	4,616	-	310	16,756	94,809	20,073	8,619	3,169
40~44세	993	4	378	18,937	111,347	5,731	10,762	2,740
45~49세	86	1	398	21,558	119,493	3,537	12,145	3,157
50~54세	27	-	426	25,830	135,101	4,322	16,227	3,384
55~59세	4	-	235	20,819	103,191	3,677	15,171	2,686
60~64세	-	-	295	19,818	81,982	3,724	12,290	1,608
65~69세	-	-	240	22,744	87,354	5,615	20,071	2,534
70~74세	-	-	182	22,976	71,927	6,179	19,279	2,855
75세이상	-	-	134	27,351	72,229	8,070	18,508	3,499
전세	23,496	6,198	10,735	292,936	1,295,391	176,889	158,194	40,077

〈표 4-1-15〉 건강보험대상자의 연령별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 건)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	64,558	766	1,759	937	1,638	2,257	28,110	
5~9세	31,105	792	612	2,460	8,024	2,632	44,293	
10~14세	21,327	1,610	775	2,684	9,793	3,772	44,182	
15~19세	18,919	2,112	1,179	2,226	8,639	4,915	37,229	
20~24세	18,198	2,303	994	3,068	7,778	4,421	25,917	
25~29세	28,557	4,502	1,279	6,198	11,776	7,352	30,887	
30~34세	31,001	6,874	1,472	10,895	12,864	9,500	30,578	
35~39세	34,617	10,374	2,155	16,463	17,965	12,738	33,813	
40~44세	36,578	13,912	2,583	25,275	19,456	15,024	36,125	
45~49세	37,073	17,973	2,484	40,065	20,770	19,979	40,341	
50~54세	37,662	22,332	1,820	59,232	24,357	25,727	47,194	
55~59세	28,558	18,227	984	63,744	19,598	23,686	45,078	
60~64세	23,094	15,668	927	59,878	18,805	22,129	49,315	
65~69세	21,401	16,249	1,066	63,949	19,515	25,614	58,534	
70~74세	17,265	12,480	969	53,892	20,030	26,105	57,157	
75세이상	16,215	12,743	1,388	50,795	29,548	30,723	66,487	
전체	466,128	158,917	22,446	461,761	250,556	236,574	675,240	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	121,962	423	857,204	48,570	53,721	3,166	5,394	
5~9세	42,260	369	502,768	114,875	37,829	6,340	4,311	
10~14세	17,536	690	272,498	84,170	39,516	20,356	3,465	
15~19세	11,686	1,535	167,051	83,353	43,092	33,876	8,557	
20~24세	7,790	2,928	97,514	87,730	37,521	35,270	25,791	
25~29세	10,895	5,638	143,610	109,025	48,153	63,759	50,566	
30~34세	13,817	9,117	183,118	108,020	47,276	89,188	57,141	
35~39세	17,824	20,129	210,970	129,027	52,187	129,995	55,551	
40~44세	18,890	41,966	181,192	152,779	53,612	175,419	56,000	
45~49세	21,725	78,547	166,956	172,907	56,373	245,958	60,122	
50~54세	24,720	126,068	178,525	199,743	62,267	340,993	66,367	
55~59세	21,131	135,590	150,959	165,638	49,714	314,758	54,377	
60~64세	20,440	140,981	128,309	140,765	40,730	312,742	42,221	
65~69세	21,637	149,468	128,654	130,597	41,324	429,974	39,994	
70~74세	19,933	145,288	109,120	106,961	37,917	431,032	33,100	
75세이상	21,328	183,218	109,497	98,443	41,810	479,946	36,765	
전체	413,574	1,041,955	3,587,945	1,932,603	743,042	3,112,772	599,722	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	3	6,168	3,693	20,132	29,365	1,294	4,462	1,589
5~9세	-	-	1,440	13,997	40,325	10,253	1,798	1,337
10~14세	2	-	810	12,388	77,887	4,907	2,186	1,100
15~19세	81	-	714	10,649	69,866	1,504	2,383	2,246
20~24세	955	-	422	8,619	46,136	7,052	2,637	2,070
25~29세	6,044	2	521	13,046	65,949	36,349	5,226	2,837
30~34세	10,596	9	336	14,471	74,256	53,433	6,430	2,733
35~39세	4,547	-	291	16,236	92,391	19,828	8,613	3,026
40~44세	942	4	311	17,996	106,459	5,511	10,750	2,369
45~49세	82	-	365	20,407	113,934	3,381	12,144	2,469
50~54세	27	-	393	24,250	129,594	4,144	16,215	2,376
55~59세	3	-	216	19,870	99,361	3,485	15,171	2,146
60~64세	-	-	275	19,023	78,983	3,559	12,290	1,138
65~69세	-	-	228	21,614	83,123	5,178	20,071	1,686
70~74세	-	-	169	21,350	67,137	5,598	19,279	1,838
75세이상	-	-	117	24,450	64,855	7,069	18,507	1,445
전체	23,282	6,183	10,301	278,498	1,239,621	172,545	158,162	32,405

〈표 4-1-16〉 의료급여대상자의 연령별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 건)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	644	4	27	9	10	20	250	
5~9세	649	65	12	54	381	256	825	
10~14세	1,076	159	78	100	784	503	1,848	
15~19세	1,304	209	126	160	695	675	2,316	
20~24세	502	42	61	125	621	514	617	
25~29세	309	36	28	174	926	320	267	
30~34세	402	150	38	283	1,199	552	403	
35~39세	893	202	241	708	2,527	989	849	
40~44세	1,575	554	166	1,699	4,479	1,516	1,389	
45~49세	1,964	739	140	2,974	4,660	2,111	2,236	
50~54세	1,805	1,084	140	3,432	4,088	2,347	2,634	
55~59세	1,260	669	57	3,329	3,005	1,423	2,094	
60~64세	959	739	62	2,856	2,104	1,592	2,479	
65~69세	1,327	765	60	4,336	2,190	1,895	4,308	
70~74세	1,625	897	91	4,766	2,624	2,243	5,837	
75세이상	2,386	1,396	274	6,507	4,481	3,967	9,500	
전체	18,680	7,710	1,601	31,512	34,774	20,923	37,852	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	1,021	1	9,146	543	648	90	36	
5~9세	822	14	10,433	3,005	1,011	188	114	
10~14세	822	46	12,405	3,776	2,343	1,252	211	
15~19세	646	98	10,717	5,818	3,087	2,676	669	
20~24세	197	94	3,044	2,448	1,123	1,405	877	
25~29세	189	60	1,522	1,150	606	1,035	658	
30~34세	272	221	2,081	1,402	727	1,990	1,580	
35~39세	370	577	4,040	2,687	1,320	5,487	2,482	
40~44세	685	2,377	7,015	5,691	2,085	11,871	4,112	
45~49세	1,034	4,199	7,235	7,537	3,088	18,600	5,783	
50~54세	920	5,623	6,830	7,853	3,208	20,764	4,266	
55~59세	743	5,582	5,076	5,656	1,991	16,388	4,215	
60~64세	865	6,258	5,066	5,345	2,110	18,647	2,702	
65~69세	1,147	9,463	7,622	8,160	2,664	28,868	2,792	
70~74세	1,514	13,491	8,435	8,756	3,152	35,930	2,850	
75세이상	2,947	25,503	13,584	13,298	5,972	62,086	4,254	
전체	14,194	73,607	114,251	83,125	35,135	227,277	37,601	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	-	14	19	205	367	6	-	53
5~9세	-	-	31	372	1,177	276	-	14
10~14세	-	-	45	711	4,536	184	-	78
15~19세	3	-	53	760	4,712	84	-	180
20~24세	8	-	41	324	1,629	118	-	47
25~29세	21	-	11	212	630	289	-	57
30~34세	57	-	1	261	1,123	212	-	104
35~39세	69	-	19	520	2,418	245	6	143
40~44세	51	-	67	941	4,888	220	12	371
45~49세	4	1	33	1,151	5,559	156	1	688
50~54세	-	-	33	1,580	5,507	178	12	1,008
55~59세	1	-	19	949	3,830	192	-	540
60~64세	-	-	20	795	2,999	165	-	470
65~69세	-	-	12	1,130	4,231	437	-	848
70~74세	-	-	13	1,626	4,790	581	-	1,017
75세이상	-	-	17	2,901	7,374	1,001	1	2,054
전체	214	15	434	14,438	55,770	4,344	32	7,672

〈표 4-1-17〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 21대 상병 현황

(단위 : 천)								
1인당 보험료	01	02	03	04	05	06	07	
1	7,988	2,668	391	10,598	5,071	6,452	13,708	
2	19,917	5,013	935	15,657	9,496	8,896	24,775	
3	36,170	9,029	1,670	24,882	16,342	13,889	42,847	
4	47,578	12,887	2,190	34,362	21,074	20,351	55,310	
5	52,375	15,350	2,498	43,300	24,989	21,946	66,148	
6	61,050	18,688	2,881	52,841	29,066	26,866	77,538	
7	59,660	20,324	2,890	60,874	32,436	30,056	86,348	
8	64,147	25,535	3,103	74,498	36,269	34,518	98,753	
9	71,916	28,853	3,259	83,814	40,948	42,083	114,172	
10	45,327	20,570	2,629	60,935	34,865	31,517	95,641	
전체	466,128	158,917	22,446	461,761	250,556	236,574	675,240	
1인당 보험료	08	09	10	11	12	13	14	
1	7,424	31,862	62,543	35,356	14,585	100,303	9,499	
2	16,934	35,820	149,324	75,778	32,096	125,697	26,403	
3	29,917	54,145	266,664	132,550	56,111	184,896	47,953	
4	39,199	70,945	346,011	172,306	70,872	245,965	58,553	
5	44,969	91,857	402,352	204,940	80,827	293,355	68,234	
6	53,757	113,807	465,776	242,080	94,912	346,855	76,385	
7	53,328	132,118	469,209	258,669	96,536	381,803	78,020	
8	56,675	163,258	488,668	286,980	105,042	452,447	86,062	
9	70,064	192,492	569,215	306,836	112,461	540,178	89,061	
10	41,307	155,651	368,183	217,108	79,600	441,273	59,552	
전체	413,574	1,041,955	3,587,945	1,932,603	743,042	3,112,772	599,722	
1인당 보험료	15	16	17	18	19	20	21	99
1	559	219	194	5,583	22,028	4,527	3,628	416
2	2,647	449	459	11,064	46,044	14,978	5,917	1,093
3	4,831	659	689	19,626	86,379	26,371	10,454	2,576
4	4,152	1,075	1,216	24,357	109,621	25,050	12,715	2,853
5	3,600	920	1,041	28,961	131,589	23,782	14,034	3,521
6	3,060	969	1,332	34,080	155,454	21,698	16,743	4,256
7	1,609	447	1,344	34,803	165,636	15,763	19,588	4,374
8	1,463	578	1,264	39,636	183,466	15,865	23,423	4,602
9	1,040	867	1,643	45,919	200,491	14,069	27,993	4,652
10	321	-	1,119	34,469	138,913	10,442	23,667	4,062
전체	23,282	6,183	10,301	278,498	1,239,621	172,545	158,162	32,405

〈표 4-1-18〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 외래 21대 상병 비율 현황
(단위 : %)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	3.0	1.1	0.2	2.9	1.7	1.5	4.6	
부산	3.0	0.9	0.1	3.3	2.2	1.7	4.5	
대구	2.8	1.0	0.2	3.4	1.9	1.9	4.3	
인천	2.9	0.9	0.1	3.1	1.7	1.5	4.2	
광주	3.3	1.1	0.1	2.9	1.6	1.6	4.3	
대전	2.8	1.0	0.1	3.1	2.1	1.7	4.0	
울산	3.1	1.0	0.1	3.0	1.7	1.5	4.0	
경기	3.0	1.0	0.1	2.9	1.6	1.5	4.4	
강원	2.6	1.0	0.1	3.3	1.8	1.7	4.1	
충북	2.6	0.9	0.1	3.0	1.8	1.6	3.9	
충남	2.8	0.9	0.1	3.2	1.9	1.5	3.7	
전북	2.8	1.0	0.2	3.1	1.7	1.6	4.1	
전남	2.9	1.0	0.1	3.1	1.5	1.7	4.1	
경북	2.7	1.0	0.2	3.2	1.6	1.6	4.0	
경남	3.0	0.9	0.1	2.9	1.7	1.5	4.4	
제주	2.6	0.7	0.1	1.9	1.7	2.0	4.5	
전체	2.9	1.0	0.1	3.0	1.7	1.6	4.3	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	2.7	6.5	23.1	12.4	4.7	19.0	4.2	
부산	2.4	6.8	21.3	12.5	4.8	20.9	4.1	
대구	2.5	6.9	21.5	12.3	5.0	20.3	4.0	
인천	2.4	7.3	23.0	12.4	4.7	18.9	4.1	
광주	2.9	6.4	23.0	12.7	5.1	20.7	3.4	
대전	2.5	6.4	22.4	12.4	4.4	21.0	3.7	
울산	2.7	6.4	23.4	11.8	4.8	18.6	4.1	
경기	2.8	6.5	24.1	12.5	4.7	18.3	4.0	
강원	2.3	8.5	20.4	12.5	4.7	20.8	3.7	
충북	2.7	7.3	21.2	12.4	4.4	22.3	3.6	
충남	2.3	7.2	21.0	11.9	4.7	23.7	3.6	
전북	2.6	7.3	21.3	12.6	4.6	23.0	3.1	
전남	2.2	7.2	19.9	11.1	4.9	27.2	2.8	
경북	2.3	7.5	21.3	11.7	4.9	22.0	3.5	
경남	2.4	6.7	21.5	11.7	5.0	22.6	3.6	
제주	3.8	5.5	21.7	10.0	4.4	26.0	3.2	
전체	2.6	6.8	22.5	12.3	4.7	20.3	3.9	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	0.1	0.0	0.1	1.8	7.8	1.1	1.1	0.3
부산	0.2	0.0	0.1	1.8	7.6	0.9	0.7	0.3
대구	0.1	0.0	0.1	2.0	7.6	0.9	1.1	0.3
인천	0.1	0.0	0.1	1.7	8.7	1.0	0.8	0.2
광주	0.1	0.0	0.1	1.5	7.3	1.2	0.7	0.2
대전	0.1	0.0	0.1	1.7	8.0	1.0	1.1	0.3
울산	0.2	0.0	0.1	1.9	9.4	1.2	0.8	0.3
경기	0.1	0.0	0.1	1.8	8.2	1.1	1.0	0.2
강원	0.1	0.0	0.1	1.8	7.9	1.4	0.9	0.3
충북	0.1	0.0	0.1	1.9	7.6	1.0	1.2	0.3
충남	0.1	0.0	0.0	1.8	7.4	1.1	0.8	0.2
전북	0.2	0.0	0.1	1.6	7.3	0.9	0.8	0.2
전남	0.1	0.0	0.0	1.4	7.2	0.9	0.7	0.1
경북	0.1	0.0	0.1	1.8	8.3	1.0	1.0	0.2
경남	0.2	0.0	0.1	1.8	7.8	1.1	0.8	0.2
제주	0.2	0.0	0.1	2.0	6.4	1.2	1.9	0.2
전체	0.1	0.0	0.1	1.8	7.9	1.1	1.0	0.2

〈표 4-1-19〉 건강보험대상자의 지역별 외래 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	3.0	1.1	0.2	2.9	1.6	1.5	4.6	
부산	3.0	0.9	0.1	3.2	2.0	1.6	4.4	
대구	2.9	1.0	0.2	3.3	1.7	1.7	4.3	
인천	3.0	0.9	0.1	3.1	1.5	1.5	4.2	
광주	3.4	1.1	0.1	2.8	1.3	1.5	4.2	
대전	2.8	1.0	0.1	3.0	1.9	1.6	4.1	
울산	3.2	1.0	0.1	3.0	1.6	1.5	4.0	
경기	3.1	1.0	0.1	2.9	1.5	1.5	4.3	
강원	2.7	0.9	0.1	3.2	1.6	1.6	4.1	
충북	2.6	1.0	0.1	3.0	1.6	1.5	3.8	
충남	2.8	0.9	0.1	3.1	1.7	1.4	3.7	
전북	2.8	1.0	0.1	3.0	1.5	1.5	4.0	
전남	2.9	1.0	0.1	3.0	1.3	1.6	4.1	
경북	2.8	1.0	0.2	3.1	1.4	1.5	3.9	
경남	3.1	0.9	0.1	2.8	1.6	1.5	4.4	
제주	2.6	0.7	0.1	1.8	1.4	1.9	4.4	
전체	3.0	1.0	0.1	3.0	1.6	1.5	4.3	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	2.7	6.5	23.3	12.5	4.7	18.9	4.1	
부산	2.4	6.7	21.8	12.7	4.8	20.5	4.1	
대구	2.6	6.9	22.2	12.5	5.0	19.7	3.9	
인천	2.4	7.2	23.5	12.5	4.7	18.6	4.0	
광주	2.9	6.3	23.6	12.9	5.1	20.1	3.4	
대전	2.6	6.3	23.1	12.5	4.5	20.5	3.6	
울산	2.8	6.3	23.7	11.9	4.8	18.3	4.0	
경기	2.8	6.5	24.4	12.5	4.7	18.1	3.9	
강원	2.4	8.3	21.1	12.7	4.8	20.4	3.7	
충북	2.7	7.1	21.6	12.6	4.5	21.9	3.6	
충남	2.4	7.0	21.6	12.0	4.8	23.1	3.6	
전북	2.7	7.1	22.0	12.8	4.6	22.3	3.2	
전남	2.3	7.0	20.7	11.4	4.9	26.1	2.8	
경북	2.4	7.3	21.9	11.9	4.9	21.4	3.5	
경남	2.4	6.5	22.0	11.8	5.1	22.2	3.6	
제주	3.9	5.4	22.5	10.1	4.4	25.2	3.2	
전체	2.6	6.7	23.0	12.4	4.8	19.9	3.8	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	0.1	0.0	0.1	1.8	7.8	1.2	1.1	0.2
부산	0.2	0.0	0.1	1.8	7.7	0.9	0.8	0.3
대구	0.1	0.0	0.1	2.1	7.7	0.9	1.2	0.2
인천	0.1	0.0	0.1	1.7	8.8	1.1	0.8	0.2
광주	0.1	0.0	0.1	1.5	7.4	1.2	0.7	0.1
대전	0.1	0.0	0.1	1.7	8.0	1.0	1.1	0.2
울산	0.2	0.0	0.1	1.8	9.5	1.2	0.8	0.3
경기	0.2	0.0	0.1	1.8	8.2	1.1	1.0	0.2
강원	0.1	0.0	0.1	1.7	7.9	1.4	1.0	0.2
충북	0.1	0.0	0.1	1.9	7.6	1.0	1.2	0.3
충남	0.1	0.0	0.0	1.8	7.5	1.2	0.8	0.2
전북	0.3	0.1	0.1	1.6	7.4	1.0	0.9	0.1
전남	0.1	0.0	0.0	1.4	7.4	0.9	0.7	0.1
경북	0.1	0.0	0.1	1.8	8.5	1.0	1.1	0.2
경남	0.2	0.0	0.1	1.8	7.8	1.1	0.8	0.2
제주	0.2	0.0	0.1	2.0	6.6	1.2	2.1	0.1
전체	0.1	0.0	0.1	1.8	7.9	1.1	1.0	0.2

〈표 4-1-20〉 의료급여대상자의 지역별 외래 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	2.4	1.1	0.2	3.6	4.5	2.7	4.6	
부산	2.5	0.9	0.1	3.7	5.1	2.1	5.6	
대구	2.4	1.0	0.3	4.6	3.9	3.2	4.0	
인천	1.9	1.0	0.2	3.1	4.1	2.2	4.5	
광주	2.5	0.8	0.2	3.9	3.8	2.5	4.9	
대전	2.3	1.1	0.2	4.2	4.0	2.9	3.5	
울산	2.0	1.6	0.1	3.9	4.4	2.5	4.3	
경기	2.3	1.0	0.2	3.8	4.6	2.6	4.8	
강원	2.0	1.0	0.1	4.1	4.1	2.7	4.2	
충북	2.0	0.6	0.2	4.6	5.3	2.0	5.0	
충남	2.1	0.8	0.1	4.3	4.7	2.5	4.2	
전북	2.5	0.9	0.5	4.0	3.7	2.6	4.6	
전남	2.2	0.9	0.1	3.4	3.2	2.5	4.3	
경북	2.2	0.7	0.2	4.1	3.9	2.6	4.7	
경남	2.3	0.8	0.2	3.5	3.7	2.1	4.5	
제주	1.8	1.5	0.1	3.0	4.6	2.7	5.6	
전체	2.3	0.9	0.2	3.8	4.2	2.5	4.6	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	1.8	9.1	14.1	10.4	4.0	24.3	5.7	
부산	2.0	8.6	15.0	10.6	4.7	25.5	4.2	
대구	1.7	7.1	14.1	10.5	4.5	26.9	4.9	
인천	1.6	9.9	15.4	10.3	4.7	24.2	6.3	
광주	2.3	6.8	16.8	10.7	5.0	26.9	3.6	
대전	1.2	7.5	13.7	11.0	3.9	27.6	5.7	
울산	1.8	8.4	14.9	10.0	3.8	26.3	6.1	
경기	2.0	9.4	13.9	10.4	4.1	24.5	6.0	
강원	1.7	11.6	13.0	10.4	4.1	25.3	4.6	
충북	1.1	11.3	12.4	8.9	3.9	30.2	3.5	
충남	1.3	9.8	12.2	9.2	3.7	32.9	3.8	
전북	1.9	9.3	13.5	10.3	4.3	29.9	2.7	
전남	1.7	8.5	13.2	9.0	4.5	35.6	2.7	
경북	1.3	9.7	13.3	9.9	4.2	29.7	4.0	
경남	1.8	9.6	12.9	9.7	4.6	30.3	3.9	
제주	2.5	6.3	13.2	8.5	4.2	35.2	2.6	
전체	1.7	9.0	13.9	10.1	4.3	27.7	4.6	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	0.0	0.0	0.0	1.9	7.6	0.7	0.0	1.3
부산	0.0	0.0	0.0	1.9	6.3	0.5	0.0	0.6
대구	0.0	0.0	0.0	1.8	7.6	0.6	0.0	1.1
인천	0.1	0.0	0.0	1.9	7.4	0.6	0.0	0.8
광주	0.0	0.0	0.1	1.2	6.3	0.7	0.0	0.9
대전	0.0	0.0	0.0	1.8	7.8	0.3	0.0	1.3
울산	0.0	0.0	0.0	2.1	7.1	0.5	0.0	0.3
경기	0.0	0.0	0.1	1.8	7.3	0.5	0.0	0.8
강원	0.0	0.0	0.0	1.8	7.5	0.8	0.0	1.2
충북	0.0	0.0	0.1	1.7	6.3	0.3	0.0	0.6
충남	0.1	0.0	0.0	1.6	5.5	0.5	0.0	0.8
전북	0.0	0.0	0.0	1.8	6.0	0.4	0.0	0.9
전남	0.0	0.0	0.1	1.4	5.8	0.4	0.0	0.6
경북	0.0	0.0	0.0	1.7	6.3	0.4	0.0	0.9
경남	0.0	0.0	0.1	2.0	6.9	0.5	0.0	0.9
제주	0.0	0.0	0.1	1.6	4.3	0.8	0.0	1.3
전체	0.0	0.0	0.1	1.8	6.8	0.5	0.0	0.9

〈표 4-1-21〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 외래 21대 상병 비율 현황
(단위 : %)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	5.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	2.2	
5~9세	3.6	0.1	0.1	0.3	0.9	0.3	5.1	
10~14세	3.4	0.3	0.1	0.4	1.6	0.7	7.1	
15~19세	3.7	0.4	0.2	0.4	1.7	1.0	7.2	
20~24세	4.3	0.5	0.2	0.7	1.9	1.1	6.0	
25~29세	4.4	0.7	0.2	1.0	1.9	1.2	4.7	
30~34세	4.0	0.9	0.2	1.4	1.8	1.3	3.9	
35~39세	3.9	1.2	0.3	1.9	2.2	1.5	3.8	
40~44세	3.7	1.4	0.3	2.6	2.3	1.6	3.7	
45~49세	3.2	1.6	0.2	3.6	2.1	1.8	3.5	
50~54세	2.7	1.6	0.1	4.3	1.9	1.9	3.4	
55~59세	2.3	1.5	0.1	5.2	1.8	1.9	3.7	
60~64세	2.0	1.4	0.1	5.3	1.8	2.0	4.4	
65~69세	1.7	1.2	0.1	5.0	1.6	2.0	4.6	
70~74세	1.5	1.0	0.1	4.6	1.8	2.2	4.9	
75세이상	1.3	1.0	0.1	3.9	2.3	2.4	5.2	
전체	2.9	1.0	0.1	3.0	1.7	1.6	4.3	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	9.7	0.0	68.2	3.9	4.3	0.3	0.4	
5~9세	4.9	0.0	57.8	13.3	4.4	0.7	0.5	
10~14세	2.8	0.1	43.7	13.5	6.4	3.3	0.6	
15~19세	2.3	0.3	32.5	16.3	8.4	6.7	1.7	
20~24세	1.8	0.7	22.9	20.5	8.8	8.4	6.1	
25~29세	1.7	0.9	22.0	16.7	7.4	9.8	7.8	
30~34세	1.8	1.2	23.6	13.9	6.1	11.6	7.5	
35~39세	2.0	2.3	23.5	14.4	5.8	14.8	6.3	
40~44세	1.9	4.3	18.4	15.5	5.4	18.3	5.9	
45~49세	1.9	6.9	14.5	15.0	4.9	22.0	5.5	
50~54세	1.7	9.0	12.6	14.1	4.5	24.7	4.8	
55~59세	1.7	10.9	12.1	13.3	4.0	25.7	4.5	
60~64세	1.8	12.4	11.2	12.3	3.6	27.9	3.8	
65~69세	1.7	11.7	10.0	10.2	3.2	33.7	3.1	
70~74세	1.7	12.3	9.1	9.0	3.2	36.3	2.8	
75세이상	1.7	14.2	8.4	7.6	3.3	37.0	2.8	
전체	2.6	6.8	22.5	12.3	4.7	20.3	3.9	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	0.0	0.5	0.3	1.6	2.3	0.1	0.4	0.1
5~9세	0.0	0.0	0.2	1.6	4.7	1.2	0.2	0.2
10~14세	0.0	0.0	0.1	2.0	12.6	0.8	0.3	0.2
15~19세	0.0	0.0	0.1	2.1	13.6	0.3	0.4	0.4
20~24세	0.2	0.0	0.1	2.0	10.9	1.6	0.6	0.5
25~29세	0.9	0.0	0.1	2.0	10.1	5.5	0.8	0.4
30~34세	1.4	0.0	0.0	1.9	9.6	6.8	0.8	0.4
35~39세	0.5	0.0	0.0	1.8	10.4	2.2	0.9	0.3
40~44세	0.1	0.0	0.0	1.8	10.9	0.6	1.1	0.3
45~49세	0.0	0.0	0.0	1.8	9.9	0.3	1.0	0.3
50~54세	0.0	0.0	0.0	1.8	9.2	0.3	1.1	0.2
55~59세	0.0	0.0	0.0	1.6	8.0	0.3	1.2	0.2
60~64세	0.0	0.0	0.0	1.7	6.9	0.3	1.0	0.1
65~69세	0.0	0.0	0.0	1.7	6.4	0.4	1.5	0.2
70~74세	0.0	0.0	0.0	1.8	5.6	0.5	1.5	0.2
75세이상	0.0	0.0	0.0	1.9	4.9	0.6	1.3	0.2
전체	0.1	0.0	0.1	1.8	7.9	1.1	1.0	0.2

〈표 4-1-22〉 건강보험대상자의 연령별 외래 21대 상병 비율 현황
(단위 : %)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	5.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	2.2	
5~9세	3.6	0.1	0.1	0.3	0.9	0.3	5.1	
10~14세	3.4	0.3	0.1	0.4	1.6	0.6	7.1	
15~19세	3.7	0.4	0.2	0.4	1.7	1.0	7.3	
20~24세	4.3	0.5	0.2	0.7	1.8	1.0	6.1	
25~29세	4.4	0.7	0.2	1.0	1.8	1.1	4.7	
30~34세	4.0	0.9	0.2	1.4	1.7	1.2	4.0	
35~39세	3.9	1.2	0.2	1.9	2.0	1.4	3.8	
40~44세	3.8	1.4	0.3	2.6	2.0	1.5	3.7	
45~49세	3.3	1.6	0.2	3.5	1.8	1.8	3.6	
50~54세	2.7	1.6	0.1	4.2	1.7	1.8	3.4	
55~59세	2.3	1.5	0.1	5.2	1.6	1.9	3.7	
60~64세	2.0	1.4	0.1	5.3	1.7	2.0	4.4	
65~69세	1.7	1.3	0.1	5.0	1.5	2.0	4.6	
70~74세	1.5	1.1	0.1	4.5	1.7	2.2	4.8	
75세이상	1.3	1.0	0.1	3.9	2.3	2.4	5.1	
전체	3.0	1.0	0.1	3.0	1.6	1.5	4.3	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	9.7	0.0	68.2	3.9	4.3	0.3	0.4	
5~9세	4.9	0.0	57.9	13.2	4.4	0.7	0.5	
10~14세	2.8	0.1	43.8	13.5	6.4	3.3	0.6	
15~19세	2.3	0.3	32.6	16.3	8.4	6.6	1.7	
20~24세	1.8	0.7	22.9	20.6	8.8	8.3	6.1	
25~29세	1.7	0.9	22.0	16.7	7.4	9.8	7.8	
30~34세	1.8	1.2	23.7	14.0	6.1	11.5	7.4	
35~39세	2.0	2.3	23.7	14.5	5.9	14.6	6.3	
40~44세	1.9	4.3	18.6	15.7	5.5	18.0	5.8	
45~49세	1.9	6.9	14.7	15.2	5.0	21.7	5.3	
50~54세	1.8	9.0	12.8	14.3	4.5	24.5	4.8	
55~59세	1.7	11.0	12.3	13.4	4.0	25.5	4.4	
60~64세	1.8	12.5	11.3	12.4	3.6	27.6	3.7	
65~69세	1.7	11.7	10.1	10.2	3.2	33.6	3.1	
70~74세	1.7	12.2	9.2	9.0	3.2	36.3	2.8	
75세이상	1.6	14.1	8.5	7.6	3.2	37.1	2.8	
전체	2.6	6.7	23.0	12.4	4.8	19.9	3.8	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	0.0	0.5	0.3	1.6	2.3	0.1	0.4	0.1
5~9세	0.0	0.0	0.2	1.6	4.6	1.2	0.2	0.2
10~14세	0.0	0.0	0.1	2.0	12.5	0.8	0.4	0.2
15~19세	0.0	0.0	0.1	2.1	13.7	0.3	0.5	0.4
20~24세	0.2	0.0	0.1	2.0	10.9	1.7	0.6	0.5
25~29세	0.9	0.0	0.1	2.0	10.1	5.6	0.8	0.4
30~34세	1.4	0.0	0.0	1.9	9.6	6.9	0.8	0.4
35~39세	0.5	0.0	0.0	1.8	10.4	2.2	1.0	0.3
40~44세	0.1	0.0	0.0	1.8	10.9	0.6	1.1	0.2
45~49세	0.0	0.0	0.0	1.8	10.0	0.3	1.1	0.2
50~54세	0.0	0.0	0.0	1.7	9.3	0.3	1.2	0.2
55~59세	0.0	0.0	0.0	1.6	8.1	0.3	1.2	0.2
60~64세	0.0	0.0	0.0	1.7	7.0	0.3	1.1	0.1
65~69세	0.0	0.0	0.0	1.7	6.5	0.4	1.6	0.1
70~74세	0.0	0.0	0.0	1.8	5.7	0.5	1.6	0.2
75세이상	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	0.5	1.4	0.1
전체	0.1	0.0	0.1	1.8	7.9	1.1	1.0	0.2

〈표 4-1-23〉 의료급여대상자의 연령별 외래 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	4.9	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	1.9	
5~9세	3.3	0.3	0.1	0.3	1.9	1.3	4.2	
10~14세	3.5	0.5	0.3	0.3	2.5	1.6	6.0	
15~19세	3.7	0.6	0.4	0.5	2.0	1.9	6.6	
20~24세	3.6	0.3	0.4	0.9	4.5	3.7	4.5	
25~29세	3.6	0.4	0.3	2.0	10.9	3.8	3.1	
30~34세	3.1	1.1	0.3	2.2	9.2	4.2	3.1	
35~39세	3.3	0.8	0.9	2.6	9.4	3.7	3.2	
40~44세	3.0	1.1	0.3	3.3	8.7	2.9	2.7	
45~49세	2.8	1.1	0.2	4.3	6.7	3.0	3.2	
50~54세	2.5	1.5	0.2	4.7	5.6	3.2	3.6	
55~59세	2.2	1.2	0.1	5.8	5.3	2.5	3.7	
60~64세	1.7	1.3	0.1	5.1	3.7	2.8	4.4	
65~69세	1.6	0.9	0.1	5.3	2.7	2.3	5.2	
70~74세	1.6	0.9	0.1	4.8	2.6	2.2	5.8	
75세이상	1.4	0.8	0.2	3.8	2.6	2.3	5.6	
전체	2.3	0.9	0.2	3.8	4.2	2.5	4.6	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	7.8	0.0	69.7	4.1	4.9	0.7	0.3	
5~9세	4.2	0.1	53.0	15.3	5.1	1.0	0.6	
10~14세	2.7	0.1	40.1	12.2	7.6	4.0	0.7	
15~19세	1.8	0.3	30.6	16.6	8.8	7.6	1.9	
20~24세	1.4	0.7	22.0	17.7	8.1	10.2	6.3	
25~29세	2.2	0.7	17.9	13.5	7.1	12.2	7.7	
30~34세	2.1	1.7	15.9	10.7	5.6	15.2	12.1	
35~39세	1.4	2.2	15.1	10.0	4.9	20.5	9.3	
40~44세	1.3	4.6	13.6	11.0	4.0	22.9	7.9	
45~49세	1.5	6.0	10.4	10.8	4.4	26.6	8.3	
50~54세	1.3	7.7	9.3	10.7	4.4	28.3	5.8	
55~59세	1.3	9.8	8.9	9.9	3.5	28.7	7.4	
60~64세	1.5	11.1	9.0	9.5	3.8	33.2	4.8	
65~69세	1.4	11.5	9.3	9.9	3.2	35.1	3.4	
70~74세	1.5	13.5	8.4	8.7	3.1	35.8	2.8	
75세이상	1.7	15.0	8.0	7.8	3.5	36.6	2.5	
전체	1.7	9.0	13.9	10.1	4.3	27.7	4.6	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	0.0	0.1	0.1	1.6	2.8	0.0	0.0	0.4
5~9세	0.0	0.0	0.2	1.9	6.0	1.4	0.0	0.1
10~14세	0.0	0.0	0.1	2.3	14.7	0.6	0.0	0.3
15~19세	0.0	0.0	0.2	2.2	13.5	0.2	0.0	0.5
20~24세	0.1	0.0	0.3	2.3	11.8	0.9	0.0	0.3
25~29세	0.2	0.0	0.1	2.5	7.4	3.4	0.0	0.7
30~34세	0.4	0.0	0.0	2.0	8.6	1.6	0.0	0.8
35~39세	0.3	0.0	0.1	1.9	9.0	0.9	0.0	0.5
40~44세	0.1	0.0	0.1	1.8	9.4	0.4	0.0	0.7
45~49세	0.0	0.0	0.0	1.6	8.0	0.2	0.0	1.0
50~54세	0.0	0.0	0.0	2.2	7.5	0.2	0.0	1.4
55~59세	0.0	0.0	0.0	1.7	6.7	0.3	0.0	0.9
60~64세	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	0.3	0.0	0.8
65~69세	0.0	0.0	0.0	1.4	5.1	0.5	0.0	1.0
70~74세	0.0	0.0	0.0	1.6	4.8	0.6	0.0	1.0
75세이상	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	0.6	0.0	1.2
전체	0.0	0.0	0.1	1.8	6.8	0.5	0.0	0.9

〈표 4-1-24〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 총 진료비 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	01	02	03	04	05	06	07	
1	2.3	0.8	0.1	3.1	1.5	1.9	4.0	
2	3.2	0.8	0.1	2.5	1.5	1.4	3.9	
3	3.4	0.8	0.2	2.3	1.5	1.3	4.0	
4	3.5	0.9	0.2	2.5	1.5	1.5	4.0	
5	3.2	0.9	0.2	2.7	1.5	1.4	4.1	
6	3.2	1.0	0.2	2.8	1.5	1.4	4.1	
7	3.0	1.0	0.1	3.0	1.6	1.5	4.3	
8	2.9	1.1	0.1	3.3	1.6	1.5	4.4	
9	2.8	1.1	0.1	3.3	1.6	1.6	4.5	
10	2.4	1.1	0.1	3.3	1.9	1.7	5.1	
전체	3.0	1.0	0.1	3.0	1.6	1.5	4.3	
1인당 보험료	08	09	10	11	12	13	14	
1	2.1	9.2	18.1	10.2	4.2	29.0	2.7	
2	2.7	5.7	23.7	12.0	5.1	20.0	4.2	
3	2.8	5.1	25.0	12.4	5.3	17.3	4.5	
4	2.8	5.1	25.1	12.5	5.1	17.8	4.2	
5	2.8	5.7	24.8	12.6	5.0	18.1	4.2	
6	2.8	6.0	24.5	12.7	5.0	18.3	4.0	
7	2.7	6.6	23.4	12.9	4.8	19.0	3.9	
8	2.5	7.3	21.8	12.8	4.7	20.1	3.8	
9	2.7	7.5	22.2	12.0	4.4	21.1	3.5	
10	2.2	8.3	19.7	11.6	4.3	23.6	3.2	
전체	2.6	6.7	23.0	12.4	4.8	19.9	3.8	
1인당 보험료	15	16	17	18	19	20	21	99
1	0.2	0.1	0.1	1.6	6.4	1.3	1.0	0.1
2	0.4	0.1	0.1	1.8	7.3	2.4	0.9	0.2
3	0.5	0.1	0.1	1.8	8.1	2.5	1.0	0.2
4	0.3	0.1	0.1	1.8	8.0	1.8	0.9	0.2
5	0.2	0.1	0.1	1.8	8.1	1.5	0.9	0.2
6	0.2	0.1	0.1	1.8	8.2	1.1	0.9	0.2
7	0.1	0.0	0.1	1.7	8.3	0.8	1.0	0.2
8	0.1	0.0	0.1	1.8	8.2	0.7	1.0	0.2
9	0.0	0.0	0.1	1.8	7.8	0.5	1.1	0.2
10	0.0	0.0	0.1	1.8	7.4	0.6	1.3	0.2
전체	0.1	0.0	0.1	1.8	7.9	1.1	1.0	0.2

5. 외래 20개 다빈도 주상병

〈표 4-1-25〉 건강보험대상자의 외래 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류	다빈도 상병내용
01 J209	· 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
02 I10	· 본태성(원발성) 고혈압(Essential(primary) hypertension) · 고혈압(High blood pressure) · 고혈압(Hypertension)(동맥성, arterial)(양성, benign)(본태성, essential)(악성, malignant) · (원발성, primary)(전신, systemic) 제외 : · 뇌의 혈관을 침범(involving vessels of brain)(I60-I69) · 눈의 혈관을 침범(involving vessels of eye)(H35.0)
03 M545	· 아래허리통증(Low back pain) · 옆구리통증(Loin pain) · 아래허리긴장(Low back strain) · 허리통증(Lumbago) NOS 제외 : · 추간판 전위로 인한 허리통증(lumbago due to intervertebral disc displacement)(M51.2) · 좌골신경통을 동반한 허리통증(lumbago with sciatica)(M54.4)
04 J039	· 상세불명의 급성편도염(Acute tonsillitis, unspecified) · 편도염(급성)(tonsillitis(acute)) NOS · 여포성 편도염(급성)(Follicular tonsillitis(acute)) · 괴저성 편도염(급성)(Gangrenous tonsillitis(acute)) · 감염성 편도염(급성)(Infective tonsillitis(acute)) · 궤양성 편도염(급성)(Ulcerative tonsillitis(acute))
05 K040	· 치수염(Pulpitis) · 치수 충혈(Pulpal hyperemia) · 치수 고름집(농양)(Pulpal abscess) · 치수 폴립(Pulpal polyp) · 급성 치수염(Acute pulpitis) · 만성 치수염(Chronic pulpitis)(증식성, hyperplastic)(궤양성, ulcerative) · 화농성 치수염(Suppurative pulpitis)
06 J00	· 급성 코인두염[감기](Acute nasopharyngitis[common cold]) · 코감기(급성)(Coryza(acute)) · 급성 비 카타르(Nasal catarrh, acute) · 감염성 코인두염(Infective nasopharyngitis) NOS · 코인두염(nasopharyngitis) NOS · 급성 비염(Acute rhinitis) · 감염성 비염(Infective rhinitis) 제외 : · 만성 코인두염(nasopharyngitis, chronic)(J31.1) · 인두염(pharyngitis) NOS(J02.9) · 급성 인두염(acute pharyngitis)(J02.-) · 만성 인두염(chronic pharyngitis)(J31.2) · 비염(rhinitis) NOS(J30.0)

다빈도 상병분류	다빈도 상병내용
	· 알레르기성 비염(allergic rhinitis)(J30.1-J30.4) · 만성 비염(chronic rhinitis)(J31.0) · 혈관운동성 비염(vasomotor rhinitis)(J30.0) · 목구멍통증(sore throat) NOS(J02.9) · 급성 목구멍통증(acute sore throat)(J02.-) · 만성 목구멍통증(chronic sore throat)(J31.2)
07 K053	· 만성 치주염(Chronic periodontitis) · 만성 치관주위염(Chronic pericoronitis) · 치주염(periodontitis) NOS · 복합성 치주염(Complex periodontitis) · 단순성 치주염(Simplex periodontitis)
08 J029	· 상세불명의 급성 인두염(Acute pharyngitis, unspecified) · 인두염(급성)(pharyngitis(acute)) NOS · 괴저성 인두염(급성)(Gangrenous pharyngitis(acute)) · 감염성 인두염(급성)(Infective pharyngitis(acute)) NOS · 화농성 인두염(급성)(Suppurative pharyngitis(acute)) · 궤양성 인두염(급성)(Ulcerative pharyngitis(acute)) · 목구멍통증(급성)(Sore throat(acute)) NOS
09 M544	· 좌골신경통을 동반한 허리통증(Lumbago with sciatica) 제외 : · 추간판 장애로 인한 것(that due to intervertebral disc disorder)(M51.1)
10 M791	· 근육통(Myalgia) 제외 : · 근육염(myositis)(M60.-)
11 S335	· 허리뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of lumbar spine)
12 M170	· 양쪽성 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis, bilateral)
13 J304	· 상세불명의 알레르기성 비염(Allergic rhinitis, unspecified)
14 J069	· 상세불명의 급성 상기도 감염(Acute upper respiratory infection, unspecified) · 상기도 급성 질환(Upper respiratory disease, acute) · 상기도 감염(Upper respiratory infection) NOS
15 J019	· 상세불명의 급성 골염(Acute sinusitis, unspecified)
16 K021	· 상아질의 우식증(Caries of dentine)
17 E119	· 합병증이 없는 인슐린-비의존 당뇨병(Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications)
18 J060	· 급성 인후두염(Acute laryngopharyngitis)
19 M511	· 신경뿌리병증을 동반한 허리척추 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy)(G55.1*) · 추간판 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder) 제외 : · 허리척추뼈 신경뿌리염(lumbar radiculitis) NOS(M54.1)
20 L239	· 상세불명原因的 알레르기성 접촉피부염(Allergic contact dermatitis, unspecified cause) · 알레르기성 접촉습진(Allergic contact eczema) NOS

〈표 4-1-26〉 건강보험대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	235,283	226,605	129,350	106,685	82,379	65,274	75,678	72,362	50,116	46,389
부산	48,093	45,177	27,943	22,107	17,906	14,557	14,129	10,451	12,231	14,371
대구	33,432	31,530	19,847	15,037	12,187	10,052	8,873	8,612	8,306	8,070
인천	39,302	39,234	19,462	15,928	13,062	9,670	11,062	9,103	6,445	7,725
광주	17,119	15,520	12,364	8,212	6,721	4,621	5,670	3,803	4,036	4,027
대전	26,695	23,274	14,529	12,389	7,529	8,488	7,456	7,995	5,674	5,929
울산	16,320	14,643	8,611	9,145	5,688	5,012	3,996	3,712	3,355	3,522
경기	168,448	149,263	81,168	74,840	55,862	43,272	48,272	47,088	29,625	32,544
강원	15,549	23,153	10,043	7,930	7,067	6,444	5,300	4,414	4,890	4,049
충북	18,702	21,777	12,557	9,853	7,108	6,913	5,694	4,835	4,528	5,726
충남	28,003	32,441	22,579	14,133	10,355	12,191	7,933	7,970	9,227	7,718
전북	24,781	24,438	18,407	10,335	8,151	8,149	6,424	7,111	8,104	6,041
전남	23,134	26,050	21,209	10,400	9,116	8,815	5,582	4,532	9,922	6,938
경북	36,265	38,088	23,443	16,469	13,619	12,579	8,797	8,284	10,353	9,352
경남	44,220	43,813	28,396	20,143	17,017	14,818	13,066	10,244	15,927	13,751
제주	8,936	6,923	7,588	5,094	3,361	2,650	1,979	3,192	2,037	
전체	784,282	761,929	457,496	358,700	277,128	233,505	229,962	212,495	185,931	178,189
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	52,517	44,879	47,415	46,447	49,865	40,578	37,350	40,736	35,345	32,621
부산	10,829	10,047	9,427	11,081	6,560	8,730	8,503	8,021	6,451	7,789
대구	5,829	5,250	7,136	5,768	5,125	6,940	5,616	4,817	3,847	6,393
인천	10,056	7,704	7,560	6,482	7,719	5,970	6,664	5,884	5,226	4,587
광주	3,772	3,410	3,669	3,147	4,255	4,310	2,850	2,475	2,855	2,669
대전	6,007	6,360	5,395	4,516	4,340	4,972	4,662	3,857	3,442	3,490
울산	4,502	2,970	3,086	3,650	3,967	2,489	3,188	2,575	2,089	3,063
경기	35,865	27,534	33,601	29,787	36,479	26,147	25,695	26,030	23,894	21,951
강원	4,707	4,020	3,190	4,876	4,544	3,747	3,762	2,650	2,957	3,140
충북	4,644	6,028	3,237	2,691	3,567	4,032	3,993	3,521	4,742	3,030
충남	6,200	7,011	6,245	6,038	5,024	5,096	6,572	4,411	6,168	4,609
전북	5,475	6,183	4,887	6,567	3,511	5,263	4,068	3,447	3,783	3,260
전남	5,974	6,471	4,953	4,734	3,549	4,706	4,615	3,130	4,726	3,889
경북	8,228	8,774	7,231	6,582	6,105	7,664	6,821	6,284	5,555	6,446
경남	9,495	9,576	9,267	10,036	6,254	7,798	7,596	6,848	5,869	9,294
제주	1,491	3,479	2,148	1,626	1,146	2,341	878	1,503	2,683	1,301
전체	175,591	159,696	158,447	154,028	152,010	140,783	132,833	126,189	119,632	117,532

〈표 4-1-27〉 건강보험대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	15.5	14.9	8.5	7.0	5.4	4.3	5.0	4.8	3.3	3.1
부산	15.3	14.4	8.9	7.0	5.7	4.6	4.5	3.3	3.9	4.6
대구	15.7	14.8	9.3	7.1	5.7	4.7	4.2	4.0	3.9	3.8
인천	16.5	16.4	8.1	6.7	5.5	4.0	4.6	3.8	2.7	3.2
광주	14.8	13.4	10.7	7.1	5.8	4.0	4.9	3.3	3.5	3.5
대전	16.0	13.9	8.7	7.4	4.5	5.1	4.5	4.8	3.4	3.6
울산	15.5	13.9	8.2	8.7	5.4	4.7	3.8	3.5	3.2	3.3
경기	16.6	14.7	8.0	7.4	5.5	4.3	4.7	4.6	2.9	3.2
강원	12.3	18.3	7.9	6.3	5.6	5.1	4.2	3.5	3.9	3.2
충북	13.6	15.9	9.2	7.2	5.2	5.0	4.2	3.5	3.3	4.2
충남	13.3	15.5	10.8	6.7	4.9	5.8	3.8	3.8	4.4	3.7
전북	14.7	14.5	10.9	6.1	4.8	4.8	3.8	4.2	4.8	3.6
전남	13.4	15.1	12.3	6.0	5.3	5.1	3.2	2.6	5.8	4.0
경북	14.7	15.4	9.5	6.7	5.5	5.1	3.6	3.4	4.2	3.8
경남	14.6	14.4	9.4	6.6	5.6	4.9	4.3	3.4	5.2	4.5
제주	14.3	11.1	12.2	8.2	5.4	4.2	3.3	3.2	5.1	3.3
전체	15.3	14.9	8.9	7.0	5.4	4.6	4.5	4.2	3.6	3.5
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	3.5	3.0	3.1	3.1	3.3	2.7	2.5	2.7	2.3	2.1
부산	3.4	3.2	3.0	3.5	2.1	2.8	2.7	2.6	2.1	2.5
대구	2.7	2.5	3.4	2.7	2.4	3.3	2.6	2.3	1.8	3.0
인천	4.2	3.2	3.2	2.7	3.2	2.5	2.8	2.5	2.2	1.9
광주	3.3	3.0	3.2	2.7	3.7	3.7	2.5	2.1	2.5	2.3
대전	3.6	3.8	3.2	2.7	2.6	3.0	2.8	2.3	2.1	2.1
울산	4.3	2.8	2.9	3.5	3.8	2.4	3.0	2.4	2.0	2.9
경기	3.5	2.7	3.3	2.9	3.6	2.6	2.5	2.6	2.3	2.2
강원	3.7	3.2	2.5	3.9	3.6	3.0	3.0	2.1	2.3	2.5
충북	3.4	4.4	2.4	2.0	2.6	2.9	2.9	2.6	3.5	2.2
충남	3.0	3.3	3.0	2.9	2.4	2.4	3.1	2.1	2.9	2.2
전북	3.3	3.7	2.9	3.9	2.1	3.1	2.4	2.0	2.2	1.9
전남	3.5	3.8	2.9	2.7	2.1	2.7	2.7	1.8	2.7	2.3
경북	3.3	3.6	2.9	2.7	2.5	3.1	2.8	2.5	2.2	2.6
경남	3.1	3.2	3.1	3.3	2.1	2.6	2.5	2.3	1.9	3.1
제주	2.4	5.6	3.4	2.6	1.8	3.8	1.4	2.4	4.3	2.1
전체	3.4	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3

〈표 4-1-28〉 건강보험대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	234,159	0	17	67,794	3,248	56,819	42	51,528	5	344
5~9세	127,699	3	213	49,091	16,090	24,628	713	27,102	14	1,052
10~14세	57,507	37	2,420	31,533	8,679	13,730	1,282	17,104	81	2,241
15~19세	30,551	127	7,173	20,463	15,003	8,613	2,892	10,910	757	3,619
20~24세	16,159	351	6,461	12,637	15,715	5,564	5,906	6,526	1,227	3,581
25~29세	24,469	1,094	13,180	19,064	18,784	8,295	8,972	9,820	2,365	6,487
30~34세	34,066	3,788	18,097	24,456	17,365	10,094	11,127	12,414	3,642	8,426
35~39세	39,926	12,542	25,007	27,537	19,292	10,829	17,366	13,996	4,912	11,656
40~44세	33,673	30,782	28,412	21,952	22,735	10,465	24,303	11,466	7,464	15,247
45~49세	31,185	60,480	34,585	18,509	26,561	10,910	29,879	10,109	10,680	18,330
50~54세	33,273	99,427	43,294	18,329	29,891	12,648	35,090	10,544	16,705	21,768
55~59세	29,085	105,728	39,593	14,195	23,939	11,595	28,446	8,541	17,337	17,551
60~64세	25,811	106,164	39,184	10,532	20,996	10,798	22,419	6,795	18,412	15,054
65~69세	25,212	108,692	61,021	9,481	18,039	12,808	18,161	6,153	31,915	18,518
70~74세	21,292	103,974	63,541	7,245	12,412	12,325	12,782	5,050	32,148	17,147
75세이상	20,215	128,740	75,298	5,882	8,379	13,384	10,582	4,437	38,267	17,168
전체	784,282	761,929	457,496	358,700	277,128	233,505	229,962	212,495	185,931	178,189
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	31	1	25,678	52,075	52,725	6,705	0	14,841	0	6,257
5~9세	283	2	24,545	18,889	34,491	21,348	3	11,901	1	4,265
10~14세	2,418	24	16,705	9,738	12,965	13,961	49	10,198	125	4,065
15~19세	6,216	53	9,301	5,808	6,653	13,718	140	7,743	1,201	4,395
20~24세	4,768	100	5,306	3,546	3,043	9,839	314	4,879	1,774	4,676
25~29세	9,066	153	7,662	5,047	4,431	9,932	534	7,472	3,227	6,791
30~34세	12,719	223	9,519	6,196	6,109	8,417	1,300	8,967	5,412	6,705
35~39세	16,170	700	10,881	6,578	7,463	8,618	3,268	9,750	6,186	8,037
40~44세	18,316	1,508	9,182	6,301	5,468	8,495	6,489	8,607	7,529	8,972
45~49세	18,977	4,245	8,250	6,357	4,222	8,717	12,068	8,118	10,611	10,054
50~54세	20,507	12,241	8,353	6,974	3,925	8,854	17,313	8,366	13,625	11,596
55~59세	16,291	15,758	6,239	6,369	3,205	6,565	19,075	6,879	12,982	9,438
60~64세	13,589	20,206	4,962	5,169	2,445	5,455	17,914	5,510	12,856	7,855
65~69세	14,259	29,539	4,694	5,464	2,197	4,474	19,690	5,167	16,446	8,321
70~74세	11,002	33,758	3,606	4,574	1,441	3,299	17,953	4,133	14,629	7,795
75세이상	10,979	41,185	3,564	4,943	1,227	2,386	16,723	3,658	13,028	8,310
전체	175,591	159,696	158,447	154,028	152,010	140,783	132,833	126,189	119,632	117,532

〈표 4-1-29〉 건강보험대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)										
연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	40.9	0.0	0.003	11.8	0.6	9.9	0.01	9.0	0.001	0.1
5~9세	35.2	0.001	0.1	13.5	4.4	6.8	0.2	7.5	0.004	0.3
10~14세	28.1	0.02	1.2	15.4	4.2	6.7	0.6	8.3	0.04	1.1
15~19세	19.7	0.1	4.6	13.2	9.7	5.5	1.9	7.0	0.5	2.3
20~24세	14.4	0.3	5.7	11.2	14.0	5.0	5.3	5.8	1.1	3.2
25~29세	14.7	0.7	7.9	11.4	11.3	5.0	5.4	5.9	1.4	3.9
30~34세	16.3	1.8	8.7	11.7	8.3	4.8	5.3	5.9	1.7	4.0
35~39세	15.3	4.8	9.6	10.6	7.4	4.2	6.7	5.4	1.9	4.5
40~44세	11.7	10.7	9.9	7.6	7.9	3.6	8.5	4.0	2.6	5.3
45~49세	9.1	17.6	10.1	5.4	7.7	3.2	8.7	2.9	3.1	5.3
50~54세	7.7	23.0	10.0	4.2	6.9	2.9	8.1	2.4	3.9	5.0
55~59세	7.3	26.5	9.9	3.6	6.0	2.9	7.1	2.1	4.3	4.4
60~64세	6.9	28.5	10.5	2.8	5.6	2.9	6.0	1.8	4.9	4.0
65~69세	6.0	25.9	14.5	2.3	4.3	3.0	4.3	1.5	7.6	4.4
70~74세	5.5	26.7	16.3	1.9	3.2	3.2	3.3	1.3	8.2	4.4
75세이상	4.7	30.1	17.6	1.4	2.0	3.1	2.5	1.0	8.9	4.0
전체	15.3	14.9	8.9	7.0	5.4	4.6	4.5	4.2	3.6	3.5
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	0.0	0.0	4.5	9.1	9.2	1.2	0.0	2.6	0.0	1.1
5~9세	0.1	0.0	6.8	5.2	9.5	5.9	0.0	3.3	0.0	1.2
10~14세	1.2	0.0	8.2	4.8	6.3	6.8	0.0	5.0	0.1	2.0
15~19세	4.0	0.0	6.0	3.7	4.3	8.8	0.1	5.0	0.8	2.8
20~24세	4.2	0.1	4.7	3.2	2.7	8.8	0.3	4.3	1.6	4.2
25~29세	5.4	0.1	4.6	3.0	2.7	6.0	0.3	4.5	1.9	4.1
30~34세	6.1	0.1	4.6	3.0	2.9	4.0	0.6	4.3	2.6	3.2
35~39세	6.2	0.3	4.2	2.5	2.9	3.3	1.3	3.7	2.4	3.1
40~44세	6.4	0.5	3.2	2.2	1.9	3.0	2.3	3.0	2.6	3.1
45~49세	5.5	1.2	2.4	1.9	1.2	2.5	3.5	2.4	3.1	2.9
50~54세	4.7	2.8	1.9	1.6	0.9	2.0	4.0	1.9	3.1	2.7
55~59세	4.1	4.0	1.6	1.6	0.8	1.6	4.8	1.7	3.3	2.4
60~64세	3.7	5.4	1.3	1.4	0.7	1.5	4.8	1.5	3.5	2.1
65~69세	3.4	7.0	1.1	1.3	0.5	1.1	4.7	1.2	3.9	2.0
70~74세	2.8	8.7	0.9	1.2	0.4	0.8	4.6	1.1	3.8	2.0
75세이상	2.6	9.6	0.8	1.2	0.3	0.6	3.9	0.9	3.0	1.9
전체	3.4	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3

〈표 4-1-30〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
보험료	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
1	12,821	23,247	15,092	5,639	4,806	6,933	3,242	3,114	8,519	5,120
2	31,656	25,510	20,416	15,103	11,303	11,691	7,151	8,878	8,684	7,532
3	58,089	37,766	29,761	28,953	20,220	18,331	13,393	15,742	11,755	12,690
4	77,055	49,673	37,724	35,823	25,957	23,175	19,031	20,217	14,146	15,891
5	89,908	67,005	43,370	40,899	30,716	26,014	23,584	23,245	17,361	18,831
6	104,364	84,111	51,475	46,926	36,330	29,154	28,825	27,117	18,815	21,799
7	104,290	97,738	54,038	47,815	37,487	28,083	31,690	27,359	21,493	22,192
8	106,438	121,915	64,663	48,475	40,646	30,315	36,826	29,119	25,422	26,278
9	124,323	142,388	75,718	53,557	41,844	36,093	40,260	35,441	32,575	27,665
10	75,338	112,576	65,239	35,510	27,819	23,716	25,960	22,263	27,161	20,191
전체	784,282	761,929	457,496	358,700	277,128	233,505	229,962	212,495	185,931	178,189
보험료	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
1	3,033	7,229	2,290	3,036	2,170	2,336	3,619	2,570	3,312	2,608
2	6,577	6,138	6,130	7,555	5,493	6,138	4,470	5,214	4,322	5,437
3	12,082	7,816	11,556	12,285	10,441	10,797	6,478	8,639	7,385	8,765
4	16,207	11,870	15,302	15,873	13,779	13,094	9,742	11,511	10,863	11,210
5	19,275	12,419	17,364	17,365	17,580	15,965	12,100	13,819	11,391	12,784
6	22,016	14,322	20,868	19,534	20,108	18,300	15,058	16,368	14,505	14,684
7	23,147	18,079	20,722	19,919	20,548	18,888	17,492	16,439	14,592	15,200
8	26,043	22,388	22,545	19,896	20,418	20,100	21,661	17,427	18,293	16,444
9	28,324	31,508	24,466	24,928	25,413	20,425	24,299	20,225	19,520	17,600
10	18,887	27,927	17,204	13,637	16,060	14,740	17,914	13,977	15,449	12,800
전체	175,591	159,696	158,447	154,028	152,010	140,783	132,833	126,189	119,632	117,532

〈표 4-1-31〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)										
보험료	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
1	10.6	19.3	12.5	4.7	4.0	5.7	2.7	2.6	7.1	4.2
2	15.4	12.4	9.9	7.4	5.5	5.7	3.5	4.3	4.2	3.7
3	16.9	11.0	8.7	8.4	5.9	5.3	3.9	4.6	3.4	3.7
4	17.2	11.1	8.4	8.0	5.8	5.2	4.2	4.5	3.2	3.5
5	16.9	12.6	8.2	7.7	5.8	4.9	4.4	4.4	3.3	3.5
6	16.7	13.5	8.2	7.5	5.8	4.7	4.6	4.3	3.0	3.5
7	15.9	14.9	8.2	7.3	5.7	4.3	4.8	4.2	3.3	3.4
8	14.5	16.6	8.8	6.6	5.5	4.1	5.0	4.0	3.5	3.6
9	14.7	16.8	8.9	6.3	4.9	4.3	4.8	4.2	3.8	3.3
10	12.5	18.6	10.8	5.9	4.6	3.9	4.3	3.7	4.5	3.3
전체	15.3	14.9	8.9	7.0	5.4	4.6	4.5	4.2	3.6	3.5
보험료	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
1	2.5	6.0	1.9	2.5	1.8	1.9	3.0	2.1	2.7	2.2
2	3.2	3.0	3.0	3.7	2.7	3.0	2.2	2.5	2.1	2.6
3	3.5	2.3	3.4	3.6	3.0	3.1	1.9	2.5	2.2	2.6
4	3.6	2.6	3.4	3.5	3.1	2.9	2.2	2.6	2.4	2.5
5	3.6	2.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.3	2.6	2.1	2.4
6	3.5	2.3	3.3	3.1	3.2	2.9	2.4	2.6	2.3	2.4
7	3.5	2.8	3.2	3.0	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2	2.3
8	3.5	3.0	3.1	2.7	2.8	2.7	2.9	2.4	2.5	2.2
9	3.3	3.7	2.9	2.9	3.0	2.4	2.9	2.4	2.3	2.1
10	3.1	4.6	2.8	2.3	2.7	2.4	3.0	2.3	2.6	2.1
전체	3.4	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3

〈표 4-1-32〉 의료급여대상자의 외래 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류	다빈도 상병내용
01	I10 <ul style="list-style-type: none"> · 본태성(원발성) 고혈압(Essential(primary) hypertension) · 고혈압(High blood pressure) · 고혈압(Hypertension)(동맥성, arterial)(양성, benign)(본태성, essential)(악성, malignant) · (원발성, primary)(전신, systemic) 제외 : <ul style="list-style-type: none"> · 뇌의 혈관을 침범(involving vessels of brain)(I60-I69) · 눈의 혈관을 침범(involving vessels of eye)(H35.0)
02	J209 <ul style="list-style-type: none"> · 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
03	M170 <ul style="list-style-type: none"> · 양쪽성 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis, bilateral)
04	M5456 <ul style="list-style-type: none"> · 아래허리통증-허리부위(Low back pain, lumbar region)
05	N180 <ul style="list-style-type: none"> · 말기 콩팥(신장)병(End-stage renal disease)
06	M511 <ul style="list-style-type: none"> · 신경뿌리병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy)(G55.1*) · 추간판 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder) 제외 : <ul style="list-style-type: none"> · 허리척추뼈 신경뿌리염(lumbar radiculitis) NOS(M54.1)
07	J039 <ul style="list-style-type: none"> · 상세불명의 급성편도염(Acute tonsillitis, unspecified) · 편도염(급성)(tonsillitis(acute)) NOS · 여포성 편도염(급성)(Follicular tonsillitis(acute)) · 괴저성 편도염(급성)(Gangrenous tonsillitis(acute)) · 감염성 편도염(급성)(Infective tonsillitis(acute)) · 궤양성 편도염(급성)(Ulcerative tonsillitis(acute))
08	M179 <ul style="list-style-type: none"> · 상세불명의 무릎관절증(Gonarthrosis, unspecified)
09	K040 <ul style="list-style-type: none"> · 치수염(Pulpitis) · 치수 충혈(Pulpal hyperemia) · 치수 고름집(농양)(Pulpal abscess) · 치수 폴립(Pulpal polyp) · 급성 치수염(Acute pulpitis) · 만성 치수염(Chronic pulpitis)(증식성, hyperplastic)(궤양성, ulcerative) · 화농성 치수염(Suppurative pulpitis)
10	J00 <ul style="list-style-type: none"> · 급성 코인두염[감기](Acute nasopharyngitis[common cold]) · 코감기(급성)(Coryza(acute)) · 급성 비 카타르(Nasal catarrh, acute) · 감염성 코인두염(Infective nasopharyngitis) NOS · 코인두염(nasopharyngitis) NOS · 급성 비염(Acute rhinitis) · 감염성 비염(Infective rhinitis) 제외 : <ul style="list-style-type: none"> · 만성 코인두염(nasopharyngitis, chronic)(J31.1) · 인두염(pharyngitis) NOS(J02.9) · 급성 인두염(acute pharyngitis)(J02.-)

다빈도 상병분류	다빈도 상병내용
	<ul style="list-style-type: none"> · 만성 인두염(chronic pharyngitis)(J31.2) · 비염(rhinitis) NOS(J30.0) · 알레르기성 비염(allergic rhinitis)(J30.1-J30.4) · 만성 비염(chronic rhinitis)(J31.0) · 혈관운동성 비염(vasomotor rhinitis)(J30.0) · 목구멍통증(sore throat) NOS(J02.9) · 급성 목구멍통증(acute sore throat)(J02.-) · 만성 목구멍통증(chronic sore throat)(J31.2)
11	E119 <ul style="list-style-type: none"> · 합병증이 없는 인슐린-비의존 당뇨병(Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications)
12	ZZZZZ <ul style="list-style-type: none"> · 기타
13	K053 <ul style="list-style-type: none"> · 만성 치주염(Chronic periodontitis) · 만성 치관주위염(Chronic pericoronitis) · 치주염(periodontitis) NOS · 복합성 치주염(Complex periodontitis) · 단순성 치주염(Simplex periodontitis)
14	S335 <ul style="list-style-type: none"> · 허리뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of lumbar spine)
15	M750 <ul style="list-style-type: none"> · 어깨의 유착성 피막염(Adhesive capsulitis of shoulder) · 동결 어깨(오십견)(Frozen shoulder) · 어깨 관절주위염(Periarthritis of shoulder)
16	M4806 <ul style="list-style-type: none"> · 척추 협착-허리 부위(Spinal stenosis, lumbar region)
17	M171 <ul style="list-style-type: none"> · 기타 원발성 무릎관절증(Other primary gonarthrosis) · 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis) NOS · 한쪽성 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis, unilateral)
18	N189 <ul style="list-style-type: none"> · 상세불명의 만성 콩팥(신장)기능상실(Chronic renal failure, unspecified)
19	L239 <ul style="list-style-type: none"> · 상세불명 원인의 알레르기성 접촉피부염(Allergic contact dermatitis, unspecified cause) · 알레르기성 접촉습진(Allergic contact eczema) NOS
20	J459 <ul style="list-style-type: none"> · 상세불명의 천식(Asthma, unspecified) · 천식성 기관지염(Asthmatic bronchitis) NOS · 만기발병 천식(Late-onset asthma)

〈표 4-1-33〉 의료급여대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	8,998	4,374	2,609	1,708	2,875	1,621	1,820	1,008	1,480	944
부산	5,062	2,964	1,568	1,215	296	955	1,286	1,300	944	1,203
대구	3,129	2,301	1,220	1,155	941	1,017	958	802	785	877
인천	2,936	1,785	947	665	1,257	745	722	387	498	386
광주	1,800	1,373	606	771	452	898	800	321	515	436
대전	2,458	1,367	1,030	812	732	146	500	387	437	510
울산	720	361	107	310	334	58	199	101	88	201
경기	6,822	3,441	1,970	1,263	2,075	1,307	1,244	1,128	1,101	962
강원	3,419	1,100	962	348	259	441	426	474	423	445
충북	1,810	646	429	380	79	530	307	331	191	250
충남	3,257	1,229	1,059	1,561	523	897	648	633	398	693
전북	3,343	1,545	1,050	1,315	493	823	530	681	417	763
전남	4,508	1,950	2,255	1,827	499	1,188	740	1,306	639	1,151
경북	4,024	1,644	1,370	1,138	564	754	688	811	556	909
경남	3,436	1,654	975	1,229	894	572	587	727	470	700
제주	753	587	586	171	81	414	249	175	181	193
전체	56,475	28,321	18,743	15,868	12,354	12,366	11,704	10,572	9,123	10,623
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	1,433	60,908	1,499	1,092	1,171	1,268	828	935	974	819
부산	1,045	37,567	913	797	625	851	741	986	729	788
대구	648	31,424	588	555	677	710	837	447	511	590
인천	368	19,572	403	546	474	208	272	375	226	338
광주	479	15,262	383	254	227	326	138	29	339	415
대전	506	16,358	379	620	346	638	236	595	325	172
울산	169	4,860	122	69	34	100	137	45	88	66
경기	1,368	44,546	1,018	1,159	643	638	730	1,152	622	740
강원	559	15,654	348	451	220	327	402	667	269	255
충북	352	9,828	122	307	93	159	242	47	128	129
충남	668	21,052	447	254	608	578	363	309	391	397
전북	476	25,721	389	507	501	482	416	34	386	385
전남	733	28,742	425	489	853	625	681	49	494	535
경북	631	29,975	422	407	564	657	529	412	512	421
경남	647	23,049	498	383	404	781	616	131	577	581
제주	87	6,206	172	79	216	142	160	27	86	81
전체	10,169	390,724	8,128	7,969	7,656	8,290	7,328	6,240	6,657	6,712

〈표 4-1-34〉 의료급여대상자의 지역별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	7.3	5.6	1.4	1.4	1.2	1.0	2.5	0.8	2.0	1.4
부산	6.9	6.8	1.3	1.4	0.4	1.0	3.0	0.9	2.0	2.3
대구	4.6	5.8	1.2	1.6	0.9	1.2	3.1	0.9	1.9	2.4
인천	7.6	6.2	1.4	1.7	1.2	1.4	2.8	0.8	2.0	2.1
광주	5.4	6.4	1.6	2.4	0.8	1.7	3.3	1.6	2.2	2.2
대전	7.4	6.6	2.1	1.9	0.7	0.5	2.6	0.8	2.2	3.3
울산	6.9	5.2	0.8	1.6	1.3	0.7	3.3	1.2	1.4	2.6
경기	7.7	6.0	1.2	1.2	0.8	1.1	2.4	0.8	2.0	2.2
강원	10.8	4.7	2.1	1.2	0.9	0.8	2.1	1.2	1.6	2.7
충북	9.9	6.0	2.2	1.9	0.2	1.3	2.7	1.3	1.6	2.4
충남	7.4	4.7	1.6	2.3	0.4	1.3	2.7	1.1	1.2	3.2
전북	6.8	4.9	1.4	2.7	0.6	1.0	1.8	1.4	1.5	3.8
전남	7.0	5.9	2.0	2.5	0.5	1.2	2.5	1.4	1.8	3.8
경북	7.4	4.4	1.6	1.7	0.6	0.8	1.8	1.2	2.0	3.3
경남	7.5	5.6	1.6	2.1	0.7	0.9	2.0	1.1	2.0	2.9
제주	6.5	7.2	1.8	1.5	0.3	2.0	3.4	1.3	4.4	2.5
전체	7.4	5.7	1.5	1.8	0.7	1.1	2.5	1.0	1.9	2.6
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	1.1	67.3	1.7	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	1.0	1.0
부산	1.2	64.6	1.7	1.4	0.6	0.9	0.7	0.6	1.4	0.8
대구	1.1	67.4	1.2	1.2	0.7	0.7	1.1	0.4	1.0	1.4
인천	1.0	64.5	1.7	1.3	0.8	0.5	0.5	0.4	0.9	1.0
광주	1.0	63.9	2.5	0.9	0.6	0.5	0.3	0.1	1.2	1.3
대전	1.0	63.8	1.3	1.2	0.9	0.9	0.4	0.8	1.1	0.5
울산	2.5	65.4	2.1	1.1	0.2	1.0	0.5	0.4	0.9	0.9
경기	1.7	65.9	2.0	1.2	0.5	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9
강원	1.7	61.5	1.7	1.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.0
충북	1.7	61.8	1.2	1.2	0.4	0.7	0.6	0.5	1.2	1.1
충남	1.3	66.2	1.4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	0.8
전북	0.8	67.2	1.2	0.9	0.7	0.8	0.6	0.1	1.1	0.7
전남	1.1	63.2	1.3	1.1	1.0	0.7	0.7	0.1	1.2	1.0
경북	1.5	66.8	1.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.4	1.1	1.0
경남	1.8	62.9	1.8	1.1	0.8	1.2	0.8	0.2	1.8	1.2
제주	1.1	60.7	2.7	0.5	1.0	0.9	0.5	0.2	0.7	0.7
전체	1.4	65.1	1.6	1.1	0.7	0.7	0.6	0.4	1.1	1.0

〈표 4-1-35〉 의료급여대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)

연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	3	3,321	0	0	0	0	914	0	28	711
5~9세	0	3,205	1	1	0	0	1,326	0	496	716
10~14세	16	3,439	12	90	10	15	1,616	23	465	964
15~19세	3	2,429	2	337	0	205	1,662	61	1,121	826
20~24세	17	643	1	133	274	133	429	10	367	264
25~29세	11	359	11	119	191	32	163	4	127	157
30~34세	153	514	62	141	666	141	278	18	221	184
35~39세	413	1,002	35	617	1,255	526	596	109	329	339
40~44세	1,604	1,622	208	979	1,325	680	741	246	546	688
45~49세	2,945	1,445	777	1,212	3,139	1,921	883	603	857	718
50~54세	4,376	1,622	890	1,755	1,342	1,743	581	815	801	627
55~59세	4,106	1,183	1,052	1,103	1,622	1,127	490	682	521	439
60~64세	4,414	1,101	1,969	1,089	901	881	356	666	551	581
65~69세	7,420	1,643	3,098	1,543	811	1,049	516	1,498	826	892
70~74세	10,400	2,013	3,606	2,316	240	1,546	461	2,053	881	929
75세이상	20,594	2,780	7,019	4,433	578	2,367	692	3,784	986	1,588
전체	56,475	28,321	18,743	15,868	12,354	12,366	11,704	10,572	9,123	10,623
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	0	9,267	0	3	0	0	0	0	115	642
5~9세	1	11,229	15	10	0	0	0	0	154	419
10~14세	1	16,810	40	201	0	4	3	0	312	434
15~19세	29	17,999	175	456	4	1	4	13	382	207
20~24세	16	6,479	139	243	5	3	4	13	163	60
25~29세	21	3,768	62	84	5	7	0	169	120	50
30~34세	45	5,401	89	171	13	82	17	403	132	53
35~39세	287	10,997	303	498	74	21	78	207	223	117
40~44세	538	22,206	650	880	376	87	217	880	388	184
45~49세	782	29,692	923	748	935	407	445	855	608	340
50~54세	1,105	33,525	1,021	980	741	498	583	833	539	331
55~59세	1,033	25,972	654	589	643	573	445	959	485	415
60~64세	1,013	25,737	689	311	813	934	775	401	449	492
65~69세	1,522	38,978	1,046	784	1,078	1,149	1,165	487	611	655
70~74세	1,549	48,995	1,058	979	1,267	1,873	1,351	486	703	696
75세이상	2,227	83,669	1,264	1,032	1,702	2,651	2,241	534	1,273	1,617
전체	10,169	390,724	8,128	7,969	7,656	8,290	7,328	6,240	6,657	6,712

〈표 4-1-36〉 의료급여대상자의 연령별 외래 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.2	5.6
5~9세	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	3.1	4.0
10~14세	0.0	13.1	0.1	0.3	0.0	0.0	6.3	0.1	2.0	4.9
15~19세	0.0	8.2	0.0	1.0	0.0	0.4	5.7	0.3	4.3	3.8
20~24세	0.2	6.3	0.0	1.5	0.4	0.8	4.2	0.1	4.5	3.4
25~29세	0.3	6.5	0.1	2.1	1.2	0.7	3.2	0.4	2.5	3.3
30~34세	1.4	7.0	0.4	1.6	2.1	0.9	2.8	0.3	3.7	2.0
35~39세	2.0	6.2	0.3	2.3	1.3	1.4	3.0	0.3	2.3	2.7
40~44세	4.1	4.6	0.4	2.3	1.3	1.4	2.4	0.6	1.7	3.0
45~49세	5.7	3.5	1.4	2.0	2.4	2.2	1.9	1.0	2.1	2.2
50~54세	8.1	3.5	1.2	2.1	1.0	1.8	1.2	1.1	1.8	1.8
55~59세	9.5	2.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.1	1.3	1.3	1.7
60~64세	10.7	2.7	2.9	2.2	1.0	1.3	0.9	1.5	1.6	1.7
65~69세	11.8	2.6	3.2	2.0	0.7	1.4	0.7	1.9	1.3	1.7
70~74세	13.7	2.4	3.4	2.4	0.3	1.2	0.6	1.8	1.1	1.7
75세이상	17.1	2.0	3.3	2.4	0.1	1.0	0.5	2.2	0.6	1.8
전체	7.4	5.7	1.5	1.8	0.7	1.1	2.5	1.0	1.9	2.6
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	0.0	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3
5~9세	0.0	66.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
10~14세	0.0	70.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
15~19세	0.1	71.6	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5
20~24세	0.2	73.4	2.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4
25~29세	0.1	73.4	1.5	1.5	0.0	0.1	0.0	0.5	2.0	0.6
30~34세	0.4	69.7	1.6	2.5	0.3	0.1	0.1	1.4	1.2	0.6
35~39세	1.6	67.8	2.8	2.0	0.6	0.2	0.4	0.4	1.4	0.9
40~44세	1.5	67.8	2.9	1.9	0.9	0.2	0.4	1.0	1.2	0.5
45~49세	1.6	64.9	2.4	1.6	1.3	0.6	0.7	0.8	1.2	0.7
50~54세	2.4	64.5	2.9	1.5	1.3	0.5	0.9	1.0	1.1	0.5
55~59세	2.9	62.9	2.5	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	1.1	1.0
60~64세	2.7	61.9	2.3	0.6	1.3	1.3	1.2	0.4	1.1	0.8
65~69세	2.8	60.4	1.9	1.0	1.4	1.6	1.3	0.6	0.9	0.9
70~74세	2.0	60.4	1.6	1.0	1.2	1.7	1.2	0.3	1.0	1.0
75세이상	1.4	60.3	1.1	0.6	0.8	1.5	1.0	0.2	0.9	1.2
전체	1.4	65.1	1.6	1.1	0.7	0.7	0.6	0.4	1.1	1.0

6. 외래 자가지역 의료기관 이용여부

〈표 4-1-37〉 지역별 외래 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)
서울	62.8	31.3	90.6	67.5	74.2	46.2
부산	80.4	37.0	92.2	64.9	85.3	48.7
대구	81.0	37.9	92.6	65.0	86.2	50.0
인천	66.4	37.6	90.1	68.9	75.6	49.8
광주	74.2	37.6	89.5	50.5	81.9	44.0
대전	66.6	34.0	93.5	70.0	78.8	50.2
울산	68.2	39.6	88.8	62.9	75.0	47.3
경기	67.4	40.3	87.9	69.9	73.7	49.3
강원	75.5	51.8	89.0	77.7	79.7	59.7
충북	74.1	47.7	87.0	72.7	77.7	54.8
충남	68.2	52.2	86.0	68.7	74.1	57.6
전북	83.8	54.2	89.2	73.9	85.6	60.7
전남	67.8	50.6	82.8	72.0	73.2	58.2
경북	70.1	51.8	85.3	73.4	75.3	59.1
경남	76.7	50.1	87.9	58.0	80.5	52.8
제주	90.9	74.9	96.1	87.8	93.2	80.7
전체	71.5	44.6	88.6	68.5	77.6	53.2

〈표 4-1-38〉 연령별 외래 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)
0~4세	74.8	42.1	90.6	73.8	78.7	49.8
5~9세	78.4	49.9	94.5	79.4	83.9	59.9
10~14세	79.3	52.6	93.6	80.1	85.2	63.9
15~19세	74.1	45.5	89.5	71.1	80.6	56.2
20~24세	61.0	33.9	74.2	50.5	65.4	39.4
25~29세	65.3	36.5	81.3	58.0	68.9	41.3
30~34세	70.8	41.7	85.0	60.5	74.4	46.4
35~39세	74.9	47.2	86.2	62.1	78.7	52.1
40~44세	77.0	50.3	87.8	65.5	81.2	56.2
45~49세	77.3	50.9	88.0	63.8	81.7	56.2
50~54세	76.2	48.7	87.6	63.6	80.8	54.8
55~59세	73.9	46.1	88.0	64.3	79.3	53.2
60~64세	71.0	44.0	88.9	67.2	77.6	52.5
65~69세	71.3	45.6	90.1	69.5	78.7	55.0
70~74세	69.7	45.1	90.2	72.2	78.4	56.5
75세이상	65.2	41.7	90.5	73.3	73.9	52.6
전체	71.5	44.6	88.6	68.5	77.6	53.2

〈표 4-1-39〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 외래 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	이용 비율(16개 시도)	이용 비율(256개 시군구)
1	71.8	50.0
2	72.5	48.1
3	74.1	48.4
4	74.4	47.4
5	74.5	47.3
6	74.5	46.9
7	73.3	44.4
8	71.2	41.6
9	66.3	36.4
10	57.8	30.3
전체	71.5	44.6

7. 양방 외래 이용

가. 양방 외래 의료이용률

〈표 4-1-40〉 지역별 양방 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	양방 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	89.0	97.2	97.4
부산	89.5	95.8	97.7
대구	90.0	97.4	98.4
인천	89.9	96.3	97.0
광주	89.2	96.3	98.8
대전	91.3	97.5	100.2
울산	90.2	93.8	96.1
경기	89.5	96.3	95.8
강원	89.8	97.5	95.3
충북	90.6	96.0	96.8
충남	90.7	96.2	96.8
전북	91.8	96.2	97.4
전남	91.3	96.2	96.8
경북	89.8	95.3	95.4
경남	90.7	93.7	95.6
제주	90.5	94.3	98.6
전체	90.1	96.1	96.7

주: 전체 항목의 100.0%를 넘는 값은 통합 과정에서 의료급여 양방에 의료급여 정신을 더했기 때문.

〈표 4-1-41〉 연령별 양방 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)

연령	양방 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	97.4	99.3	98.1
5~9세	96.5	99.0	99.2
10~14세	92.2	98.4	96.7
15~19세	86.9	97.7	92.8
20~24세	78.2	94.5	86.0
25~29세	83.5	95.5	90.8
30~34세	84.6	94.3	93.2
35~39세	83.8	92.9	94.5
40~44세	84.3	93.5	96.3
45~49세	86.4	94.0	98.7
50~54세	90.0	94.5	99.8
55~59세	93.2	95.6	101.0
60~64세	94.9	95.3	99.8
65~69세	96.4	97.7	100.7
70~74세	97.1	97.4	101.5
75세이상	91.9	96.7	96.3
전체	90.1	96.1	96.7

주: 전체 항목의 100.0%를 넘는 값은 통합 과정에서 의료급여 양방에 의료급여 정신을 더했기 때문.

〈표 4-1-42〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	양방 의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1	90.5
2	89.0
3	89.3
4	89.5
5	89.7
6	89.8
7	89.9
8	90.6
9	91.7
10	91.6
전체	90.1

나. 양방 외래 방문횟수

〈표 4-1-43〉 지역별 양방 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

지역	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
서울	17.9	24.2	19.9
부산	18.9	24.7	20.6
대구	18.1	26.3	20.9
인천	17.7	24.9	20.0
광주	18.7	25.8	21.6
대전	20.2	29.9	23.6
울산	18.8	28.7	21.7
경기	17.9	23.8	19.3
강원	16.4	23.2	18.2
충북	18.6	25.8	20.1
충남	19.5	27.0	21.5
전북	19.9	27.4	21.8
전남	19.3	28.9	22.2
경북	17.1	25.4	19.4
경남	19.2	23.4	20.3
제주	22.4	27.9	23.8
전체	18.4	25.5	20.4

〈표 4-1-44〉 연령별 양방 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

연령	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	27.7	23.1	26.6
5~9세	15.5	15.1	15.2
10~14세	8.7	11.6	9.8
15~19세	6.9	9.4	7.9
20~24세	6.6	9.3	7.4
25~29세	8.3	15.8	9.7
30~34세	9.6	20.8	12.1
35~39세	9.7	19.5	12.5
40~44세	10.4	21.5	14.0
45~49세	12.5	25.4	16.9
50~54세	15.9	28.3	19.8
55~59세	19.7	31.4	23.3
60~64세	23.2	33.5	26.1
65~69세	30.4	37.6	32.4
70~74세	34.9	39.1	35.6
75세이상	28.8	34.2	30.2
전체	18.4	25.5	20.4

〈표 4-1-45〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

1인당 보험료	1인당 방문횟수
1	21.0
2	17.1
3	16.7
4	16.9
5	16.8
6	17.0
7	17.7
8	18.5
9	20.1
10	23.7
전체	18.4

다. 양방 외래 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-1-46〉 지역별 양방 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
서울	406	24	1,329	79	778	48
부산	389	23	628	30	477	26
대구	385	23	768	34	539	29
인천	399	25	718	29	516	27
광주	407	24	692	30	544	28
대전	450	24	846	29	609	27
울산	395	24	1,065	45	612	31
경기	400	24	743	33	497	27
강원	370	25	781	37	498	29
충북	389	23	742	39	479	28
충남	409	23	682	28	496	25
전북	418	22	1,009	31	609	26
전남	405	24	716	29	511	27
경북	377	25	749	34	493	29
경남	407	25	654	33	490	29
제주	477	23	645	29	537	27
전체	399	24	819	38	542	30

〈표 4-1-47〉 연령별 양방 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
0~4세	375	15	312	15	359	15
5~9세	232	16	236	17	233	17
10~14세	161	19	221	19	186	20
15~19세	137	21	181	20	156	21
20~24세	148	24	488	36	248	29
25~29세	198	26	3,252	253	856	76
30~34세	219	25	1,121	52	438	34
35~39세	244	27	1,089	44	523	34
40~44세	251	26	847	43	479	34
45~49세	312	27	988	48	574	37
50~54세	399	27	900	39	590	34
55~59세	522	29	1,062	40	721	35
60~64세	596	28	1,043	37	751	32
65~69세	723	26	976	31	808	28
70~74세	764	24	967	30	830	26
75세이상	602	23	765	27	652	25
전체	399	24	819	38	542	30

〈표 4-1-48〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
1	447	24
2	363	24
3	345	23
4	367	24
5	363	24
6	372	24
7	387	24
8	412	24
9	451	24
10	521	24
전체	399	24

8. 치과 외래 이용

가. 치과 외래 의료이용률

〈표 4-1-49〉 지역별 치과 외래 의료이용률 현황

지역	치과 의료이용률(=이용자/지역별 인구) (단위 : %)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	33.1	33.4	33.2
부산	32.4	32.8	32.6
대구	31.3	30.2	30.8
인천	31.6	33.4	32.3
광주	34.5	36.8	35.7
대전	34.8	33.3	34.1
울산	31.8	32.4	32.0
경기	32.1	31.8	32.0
강원	30.6	28.7	30.0
충북	31.2	24.6	29.3
충남	31.4	27.8	30.2
전북	34.1	32.1	33.4
전남	31.5	28.5	30.4
경북	30.2	25.7	28.7
경남	30.2	27.2	29.1
제주	32.6	32.2	32.4
전체	31.8	30.5	31.3

〈표 4-1-50〉 연령별 치과 외래 의료이용률 현황

연령	치과 의료이용률(=이용자/지역별 인구) (단위 : %)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	18.4	14.9	17.5
5~9세	65.2	58.7	63.0
10~14세	40.4	35.5	38.4
15~19세	27.9	29.8	28.7
20~24세	31.1	34.1	32.1
25~29세	28.4	26.4	27.9
30~34세	25.2	27.6	25.8
35~39세	25.5	25.1	25.4
40~44세	28.3	29.2	28.6
45~49세	32.2	29.9	31.3
50~54세	36.4	32.3	34.7
55~59세	39.1	32.8	36.6
60~64세	39.6	30.5	36.3
65~69세	39.7	35.3	38.0
70~74세	36.6	32.5	34.9
75세이상	21.5	22.4	21.8
전체	31.8	30.5	31.3

〈표 4-1-51〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 외래 의료이용률 현황

1인당 보험료	치과 의료이용률(=이용자/보험료별 인구) (단위 : %)	
	1인당 보험료	치과 의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1		25.9
2		29.9
3		30.6
4		31.8
5		32.2
6		33.5
7		34.3
8		34.6
9		34.9
10		31.0
전체		31.8

나. 치과 외래 방문횟수

〈표 4-1-52〉 지역별 치과 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

지역	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
서울	3.4	3.8	3.6
부산	3.5	3.9	3.6
대구	3.4	4.2	3.7
인천	3.6	3.9	3.7
광주	3.7	3.9	3.8
대전	3.4	4.2	3.7
울산	3.5	3.4	3.5
경기	3.4	3.7	3.4
강원	3.5	3.9	3.6
충북	3.4	3.2	3.4
충남	3.4	3.8	3.5
전북	3.4	3.6	3.5
전남	3.4	3.6	3.5
경북	3.3	3.4	3.3
경남	3.4	3.5	3.4
제주	3.7	3.9	3.8
전체	3.4	3.8	3.5

〈표 4-1-53〉 연령별 치과 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

연령	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	2.0	2.6	2.1
5~9세	3.2	3.6	3.3
10~14세	2.5	2.7	2.6
15~19세	3.0	3.5	3.2
20~24세	3.2	3.4	3.2
25~29세	3.3	3.5	3.3
30~34세	3.2	3.9	3.3
35~39세	3.2	3.7	3.3
40~44세	3.5	3.5	3.5
45~49세	3.6	3.9	3.7
50~54세	3.8	4.0	3.9
55~59세	4.0	3.7	3.9
60~64세	4.2	4.5	4.2
65~69세	4.2	4.6	4.3
70~74세	4.1	4.2	4.1
75세이상	3.4	3.8	3.5
전체	3.4	3.8	3.5

〈표 4-1-54〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

1인당 보험료	1인당 방문횟수
1	3.5
2	3.3
3	3.4
4	3.4
5	3.3
6	3.4
7	3.4
8	3.6
9	3.5
10	3.5
전체	3.4

다. 치과 외래 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-1-55〉 지역별 치과 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
서울	86	26	91	25	88	25
부산	83	24	90	24	85	24
대구	87	26	103	26	92	26
인천	86	25	95	24	88	25
광주	91	25	99	25	94	25
대전	85	25	102	25	91	25
울산	83	25	81	24	83	25
경기	85	25	91	25	86	25
강원	88	26	96	25	89	25
충북	83	25	78	24	82	25
충남	82	25	90	24	83	25
전북	84	25	88	26	85	25
전남	83	25	84	25	83	25
경북	81	25	83	24	81	25
경남	79	24	81	24	79	24
제주	84	23	87	23	85	23
전체	84	25	90	25	85	25

〈표 4-1-56〉 연령별 치과 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
0~4세	54	25	78	27	56	25
5~9세	85	27	92	26	87	26
10~14세	58	23	65	24	60	23
15~19세	76	26	86	25	79	26
20~24세	85	28	88	27	86	28
25~29세	85	27	91	26	86	27
30~34세	83	27	93	26	84	27
35~39세	82	26	95	26	84	26
40~44세	90	27	93	26	91	27
45~49세	94	27	97	26	95	26
50~54세	98	26	95	24	97	26
55~59세	99	25	85	24	96	25
60~64세	100	25	108	25	102	25
65~69세	97	23	104	24	99	24
70~74세	90	23	96	23	92	23
75세이상	72	21	83	22	75	21
전체	84	25	90	25	85	25

〈표 4-1-57〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
1	82	24
2	79	25
3	83	25
4	83	25
5	83	25
6	86	26
7	86	25
8	88	26
9	84	25
10	83	24
전체	84	25

9. 한방 외래 이용

가. 한방 외래 의료이용률

〈표 4-1-58〉 지역별 한방 외래 의료이용률 현황

지역	한방 의료이용률(=이용자/지역별 인구) (단위 : %)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	25.7	24.2	25.1
부산	26.8	25.8	26.4
대구	30.0	29.3	29.7
인천	25.1	20.3	23.2
광주	25.2	25.9	25.5
대전	30.6	27.0	29.0
울산	28.3	27.4	28.0
경기	26.1	23.4	25.2
강원	26.2	24.8	25.8
충북	30.3	25.7	29.0
충남	28.0	25.0	27.0
전북	26.5	22.7	25.3
전남	25.9	22.5	24.7
경북	29.1	26.1	28.1
경남	26.4	22.6	25.1
제주	27.0	24.3	25.8
전체	27.0	24.4	26.1

〈표 4-1-59〉 연령별 한방 외래 의료이용률 현황

연령	한방 의료이용률(=이용자/지역별 인구) (단위 : %)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	11.1	7.4	10.2
5~9세	10.4	7.7	9.5
10~14세	10.7	8.6	9.8
15~19세	13.5	11.6	12.7
20~24세	15.6	17.6	16.3
25~29세	21.3	19.6	20.9
30~34세	23.7	21.5	23.1
35~39세	24.9	23.2	24.3
40~44세	28.2	28.6	28.3
45~49세	31.4	27.5	29.8
50~54세	35.3	28.3	32.5
55~59세	36.3	28.3	33.2
60~64세	38.0	29.3	34.8
65~69세	43.7	35.4	40.4
70~74세	44.3	36.7	41.1
75세이상	31.6	30.5	31.2
전체	27.0	24.4	26.1

〈표 4-1-60〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 외래 의료이용률 현황

1인당 보험료	한방 의료이용률(=이용자/보험료별 인구) (단위 : %)	
	1인당 보험료	한방 의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1		27.6
2		25.9
3		25.9
4		26.1
5		26.2
6		26.6
7		26.6
8		27.8
9		28.7
10		29.4
전체		27.0

나 한방 외래 방문횟수

〈표 4-1-61〉 지역별 한방 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

지역	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
서울	8.5	13.2	9.7
부산	9.2	12.1	10.0
대구	8.1	10.7	9.0
인천	7.9	12.1	8.8
광주	7.5	10.3	8.4
대전	8.3	11.5	9.3
울산	7.6	11.4	8.3
경기	7.9	12.5	8.5
강원	7.1	10.5	7.7
충북	6.6	8.1	6.8
충남	7.3	13.3	8.4
전북	6.9	11.1	7.7
전남	7.1	9.9	7.7
경북	6.9	9.0	7.3
경남	7.5	9.8	7.9
제주	12.5	13.0	12.7
전체	7.7	11.3	8.5

〈표 4-1-62〉 연령별 한방 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

연령	1인당 방문횟수		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	3.7	3.0	3.6
5~9세	4.5	3.6	4.4
10~14세	4.2	4.8	4.3
15~19세	3.9	5.3	4.2
20~24세	3.6	4.3	3.7
25~29세	4.0	7.2	4.2
30~34세	4.4	7.4	4.7
35~39세	5.0	8.8	5.7
40~44세	5.7	10.8	6.9
45~49세	6.3	11.6	7.7
50~54세	7.4	14.0	9.2
55~59세	8.5	12.0	9.3
60~64세	9.1	12.9	9.9
65~69세	12.5	13.6	12.8
70~74세	14.2	14.0	14.1
75세이상	13.9	13.6	13.8
전체	7.7	11.3	8.5

〈표 4-1-63〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)

1인당 보험료	1인당 방문횟수
1	8.2
2	6.7
3	6.3
4	7.0
5	6.8
6	7.1
7	7.4
8	8.4
9	9.1
10	11.7
전체	7.7

다. 한방 외래 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-1-64〉 지역별 한방 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
서울	140	18	251	21	169	18
부산	147	17	217	20	166	18
대구	128	17	191	20	150	18
인천	129	18	227	22	150	19
광주	126	19	213	25	156	21
대전	137	18	224	22	164	19
울산	123	18	205	20	137	18
경기	130	18	241	21	146	18
강원	114	18	191	20	127	18
충북	109	18	150	22	115	19
충남	118	18	251	22	142	19
전북	115	19	212	23	134	19
전남	117	18	192	23	132	19
경북	109	17	163	20	120	18
경남	120	17	182	21	131	18
제주	202	17	240	19	213	18
전체	125	18	213	21	144	18

〈표 4-1-65〉 연령별 한방 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
0~4세	53	15	47	18	53	16
5~9세	69	17	64	18	69	17
10~14세	73	18	91	21	75	19
15~19세	72	19	105	22	79	20
20~24세	67	20	91	24	71	20
25~29세	75	20	150	21	80	20
30~34세	82	20	144	22	87	20
35~39세	93	19	168	23	105	20
40~44세	103	19	206	21	128	19
45~49세	114	19	220	22	143	20
50~54세	131	18	264	22	167	19
55~59세	148	18	230	22	167	19
60~64세	156	18	237	20	173	19
65~69세	189	16	257	21	208	17
70~74세	210	16	260	20	226	17
75세이상	204	16	248	21	215	17
전체	125	18	213	21	144	18

〈표 4-1-66〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 외래 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	방문건당 총 진료비
1	127	17
2	110	18
3	106	18
4	115	18
5	113	18
6	118	18
7	123	18
8	137	18
9	146	17
10	181	17
전체	125	18

10. 정신 외래 이용

가. 정신 외래 의료이용률

〈표 4-1-67〉 의료급여대상자의 지역별 정신 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)	
지역	정신 외래 의료이용률(=이용자/지역별 인구)
서울	12.3
부산	13.3
대구	11.4
인천	11.8
광주	12.1
대전	13.6
울산	13.9
경기	13.7
강원	10.1
충북	16.2
충남	12.9
전북	12.3
전남	10.5
경북	11.0
경남	11.5
제주	14.0
전체	12.3

〈표 4-1-68〉 의료급여대상자의 연령별 정신 외래 의료이용률 현황

(단위 : %)	
연령	정신 외래 의료이용률(=이용자/연령별 인구)
0~4세	0.8
5~9세	5.3
10~14세	4.6
15~19세	3.2
20~24세	7.6
25~29세	20.5
30~34세	24.1
35~39세	22.9
40~44세	21.5
45~49세	22.2
50~54세	19.4
55~59세	17.5
60~64세	13.0
65~69세	9.5
70~74세	10.1
75세이상	7.9
전체	12.3

나. 정신 외래 방문횟수

〈표 4-1-69〉 의료급여대상자의 지역별 정신 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)	
지역	1인당 방문횟수
서울	8.9
부산	9.5
대구	9.1
인천	8.9
광주	11.4
대전	9.1
울산	8.5
경기	8.8
강원	8.9
충북	8.4
충남	8.9
전북	8.8
전남	7.7
경북	10.4
경남	7.1
제주	12.7
전체	9.0

〈표 4-1-70〉 의료급여대상자의 연령별 정신 외래 1인당 방문횟수 현황

(단위 : 회)	
연령	1인당 방문횟수
0~4세	1.3
5~9세	6.8
10~14세	6.7
15~19세	6.2
20~24세	10.0
25~29세	10.6
30~34세	10.2
35~39세	9.7
40~44세	10.1
45~49세	9.7
50~54세	9.9
55~59세	9.3
60~64세	9.0
65~69세	8.3
70~74세	8.2
75세이상	7.5
전체	9.0

다. 정신 외래 총 의료급여비

〈표 4-1-71〉 의료급여대상자의 지역별 정신 외래 총 의료급여비 현황

(단위 : 천원)		
지역	1인당 총 의료급여비	방문건당 총 의료급여비
서울	575	74
부산	556	68
대구	517	65
인천	570	68
광주	627	70
대전	578	68
울산	425	58
경기	577	73
강원	581	81
충북	631	74
충남	582	66
전북	603	74
전남	536	68
경북	649	76
경남	527	82
제주	600	74
전체	573	72

〈표 4-1-72〉 의료급여대상자의 연령별 정신 외래 총 의료급여비 현황

(단위 : 천원)		
연령	1인당 총 의료급여비	방문건당 총 의료급여비
0~4세	4	3
5~9세	327	51
10~14세	346	47
15~19세	309	46
20~24세	484	59
25~29세	642	69
30~34세	636	73
35~39세	614	73
40~44세	641	75
45~49세	632	79
50~54세	642	79
55~59세	619	73
60~64세	628	76
65~69세	541	69
70~74세	539	74
75세이상	498	75
전체	573	72

제2절 통합 입원 의료이용

1. 입원 의료이용률

〈표 4-2-1〉 지역별 입원 의료이용률 현황

지역	의료이용률(=이용자/지역별 인구) (단위 : %)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	13.6	22.1	17.1
부산	16.1	27.0	20.7
대구	13.8	24.1	18.4
인천	13.8	22.4	17.2
광주	16.9	25.0	21.0
대전	15.3	23.6	19.1
울산	15.6	30.5	20.6
경기	14.1	25.2	17.5
강원	15.0	26.4	18.5
충북	14.8	29.3	19.0
충남	15.0	26.9	19.0
전북	18.0	30.1	22.0
전남	18.7	31.3	23.3
경북	15.7	30.4	20.7
경남	18.0	32.6	23.0
제주	14.1	21.1	17.3
전체	15.5	26.9	19.6

〈표 4-2-2〉 연령별 입원 의료이용률 현황

연령	의료이용률(=이용자/지역별 인구) (단위 : %)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	34.2	22.4	31.3
5~9세	7.2	9.1	7.9
10~14세	4.4	8.8	6.2
15~19세	5.0	8.9	6.6
20~24세	6.2	9.3	7.2
25~29세	10.1	17.4	11.8
30~34세	12.7	26.8	16.3
35~39세	9.4	26.3	15.0
40~44세	8.4	27.7	15.9
45~49세	10.1	31.3	18.9
50~54세	12.0	32.7	20.5
55~59세	14.4	32.7	21.5
60~64세	15.9	33.1	22.3
65~69세	19.5	33.2	24.9
70~74세	22.8	35.5	28.2
75세이상	27.0	38.7	31.0
전체	15.5	26.9	19.6

〈표 4-2-3〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 의료이용률 현황

1인당 보험료	의료이용률(=이용자/보험료별 인구) (단위 : %)	
	1인당 보험료	의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1		20.6
2		16.1
3		15.0
4		14.9
5		14.0
6		13.7
7		13.1
8		13.3
9		15.0
10		20.6
전체		15.5

2. 입원일수

〈표 4-2-4〉 지역별 입원일수 현황

(단위 : 일)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
서울	19.5	8.3	66.7	12.4	30.8	9.3
부산	28.5	9.3	96.6	14.4	47.4	10.7
대구	24.6	9.2	79.7	13.0	41.9	10.4
인천	19.5	8.2	76.1	13.5	33.2	9.5
광주	26.5	8.7	65.8	11.9	39.5	9.8
대전	24.7	8.8	75.5	12.6	39.6	9.9
울산	25.4	9.3	120.5	15.8	43.4	10.5
경기	18.5	8.2	79.3	13.2	28.3	9.0
강원	18.2	8.1	83.6	14.0	31.2	9.2
충북	17.3	8.3	88.1	14.1	29.8	9.3
충남	19.2	8.3	86.9	13.3	32.5	9.3
전북	24.4	8.8	85.3	13.6	39.2	10.0
전남	24.2	8.9	73.7	12.9	36.8	9.9
경북	20.9	8.9	102.1	13.8	41.1	10.1
경남	23.8	9.3	118.0	15.0	45.3	10.6
제주	17.8	8.8	67.9	12.3	32.4	9.8
전체	21.4	8.6	85.2	13.4	36.0	9.7

〈표 4-2-5〉 연령별 입원일수 현황

(단위 : 일)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
0~4세	7.9	5.3	12.5	6.6	8.3	5.4
5~9세	7.8	5.4	11.7	7.1	8.1	5.5
10~14세	7.5	5.6	12.7	8.2	8.4	6.1
15~19세	10.6	7.1	15.7	8.8	11.6	7.5
20~24세	11.4	7.1	46.8	11.6	15.0	7.6
25~29세	9.3	6.6	84.5	12.7	14.6	7.0
30~34세	9.8	6.5	98.6	14.1	20.0	7.4
35~39세	12.9	8.0	110.2	14.7	31.6	9.3
40~44세	15.2	8.5	109.5	14.6	40.7	10.1
45~49세	16.6	9.2	124.2	16.4	49.4	11.4
50~54세	18.7	9.6	123.8	16.2	50.1	11.5
55~59세	20.3	9.7	116.0	15.5	45.5	11.2
60~64세	21.1	9.9	100.3	13.9	41.1	10.9
65~69세	22.1	9.7	66.8	12.2	34.7	10.4
70~74세	26.1	10.2	64.7	12.5	38.6	10.9
75세이상	55.8	11.9	79.4	13.4	62.7	12.3
전체	21.4	8.6	85.2	13.4	36.0	9.7

〈표 4-2-6〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원일수 현황

(단위 : 일)

1인당 보험료	1인당 입원일수	입원 건당 입원일수
1	31.6	9.2
2	19.4	8.4
3	18.4	8.1
4	18.3	8.5
5	17.0	8.3
6	18.2	8.4
7	17.8	8.3
8	20.8	8.7
9	23.6	8.8
10	38.2	10.3
전체	21.4	8.6

3. 입원 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-2-7〉 지역별 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
서울	2,715	1,363	5,757	1,771	3,443	1,461
부산	3,069	1,272	6,161	1,272	3,927	1,272
대구	2,828	1,327	5,610	1,304	3,702	1,319
인천	2,508	1,260	5,609	1,412	3,257	1,297
광주	2,798	1,121	4,837	1,215	3,471	1,152
대전	3,059	1,348	5,435	1,304	3,757	1,335
울산	2,861	1,319	7,177	1,240	3,681	1,304
경기	2,605	1,356	5,618	1,376	3,092	1,359
강원	2,406	1,251	5,764	1,427	3,071	1,286
충북	2,396	1,338	6,209	1,445	3,072	1,357
충남	2,500	1,291	6,213	1,313	3,229	1,295
전북	2,728	1,211	6,926	2,068	3,749	1,419
전남	2,678	1,157	4,993	1,142	3,269	1,153
경북	2,704	1,366	6,645	1,320	3,681	1,355
경남	2,689	1,262	7,234	1,348	3,729	1,281
제주	2,758	1,467	5,104	1,314	3,445	1,422
전체	2,677	1,299	5,978	1,415	3,431	1,325

〈표 4-2-8〉 연령별 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
0~세	886	596	1,193	658	914	602
5~9세	1,192	816	1,346	865	1,206	820
10~14세	1,202	902	1,413	985	1,236	915
15~19세	1,629	1,117	1,618	985	1,627	1,090
20~24세	1,688	1,122	3,076	1,096	1,828	1,119
25~29세	1,357	984	9,669	3,526	1,948	1,164
30~34세	1,298	956	5,738	1,397	1,806	1,006
35~39세	1,628	1,091	6,574	1,970	2,582	1,261
40~44세	1,986	1,216	6,521	1,227	3,210	1,219
45~49세	2,139	1,281	7,263	1,247	3,701	1,271
50~54세	2,603	1,436	7,547	1,296	4,076	1,394
55~59세	2,933	1,535	7,203	1,413	4,058	1,502
60~64세	3,396	1,760	6,624	1,410	4,210	1,671
65~69세	3,737	1,820	5,863	1,602	4,338	1,758
70~74세	3,827	1,749	5,966	1,662	4,521	1,721
75세이상	5,444	1,600	6,240	1,438	5,678	1,553
전체	2,677	1,299	5,978	1,415	3,431	1,325

〈표 4-2-9〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
1	3,314	1,303
2	2,311	1,213
3	2,290	1,188
4	2,401	1,263
5	2,203	1,214
6	2,451	1,274
7	2,452	1,288
8	2,773	1,388
9	3,017	1,397
10	4,310	1,539
전체	2,677	1,299

4. 입원 21대 상병

〈표 4-2-10〉 상병분류 코드 및 내용

상병번호	상 병 내 용
1	특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99)
2	신생물(C00-D48)
3	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애(D50-D89)
4	내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E90)
5	정신 및 행동 장애(F00-F99)
6	신경계통의 질환(G00-G99)
7	눈 및 눈 부속기의 질환(H00-H59)
8	귀 및 꼭지돌기의 질환(H60-H95)
9	순환기계통의 질환(I00-I99)
10	호흡기계통의 질환(J00-J99)
11	소화기계통의 질환(K00-K93)
12	피부 및 피부 밑 조직의 질환(L00-L99)
13	근육골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)
14	비뇨생식기 계통의 질환(N00-N99)
15	임신, 출산 및 산후기(O00-O99)
16	출생전후기에 기원한 특정 병태(P00-P96)
17	선천 기형, 변형 및 염색체 이상(Q00-Q96)
18	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견(R00-R99)
19	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)
20	질병이환 및 사망의 외인(Z00-Z99)
21	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인(U00-U99)
99	기타(Others)

〈표 4-2-11〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 입원 21대 상병 현황
(단위 : 건)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	2,052	6,434	137	1,015	4,300	2,553	2,682	
부산	622	1,540	63	349	2,847	617	607	
대구	321	892	12	229	1,394	409	328	
인천	350	942	18	156	969	317	452	
광주	331	593	12	131	832	328	194	
대전	204	685	12	104	655	393	250	
울산	185	377	8	140	728	174	172	
경기	1,535	3,974	118	779	3,364	1,716	1,739	
강원	249	700	23	234	772	191	303	
충북	246	535	22	141	569	194	227	
충남	381	826	19	177	1,006	392	329	
전북	405	709	23	255	1,265	257	287	
전남	559	935	40	352	1,755	387	271	
경북	437	965	38	344	2,148	480	533	
경남	688	1,293	50	429	2,493	642	584	
제주	81	161	10	80	220	76	79	
전체	8,646	21,561	605	4,915	25,317	9,126	9,037	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	491	6,510	4,683	3,706	347	5,426	2,470	
부산	150	2,295	1,519	1,081	103	1,988	614	
대구	67	1,170	744	700	60	727	320	
인천	71	1,203	773	689	82	1,129	461	
광주	83	651	1,007	413	61	929	240	
대전	67	773	508	437	52	675	242	
울산	45	614	448	313	25	557	186	
경기	299	4,440	3,411	2,887	300	3,836	1,606	
강원	59	711	571	471	39	615	296	
충북	54	678	569	435	42	674	236	
충남	70	958	801	676	69	1,039	359	
전북	106	1,306	941	658	92	1,426	333	
전남	152	1,092	1,702	835	127	1,680	355	
경북	107	1,565	1,109	855	108	1,329	402	
경남	165	1,882	2,207	1,186	131	2,076	604	
제주	13	197	242	145	16	177	99	
전체	1,999	26,045	21,235	15,487	1,654	24,283	8,823	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	3,541	456	259	910	5,789	2,398	231	28
부산	601	77	51	194	1,818	406	186	80
대구	432	29	41	285	994	324	39	17
인천	488	46	41	126	1,492	345	14	10
광주	298	40	24	139	965	208	80	20
대전	317	32	28	114	816	267	40	26
울산	275	27	23	142	576	175	16	24
경기	2,320	251	188	655	4,764	1,584	188	35
강원	289	28	13	114	819	202	24	8
충북	305	32	31	122	698	246	20	8
충남	484	34	29	143	1,122	302	55	74
전북	361	28	24	182	1,343	284	67	50
전남	420	69	33	131	1,583	246	73	28
경북	511	60	45	199	1,482	378	72	15
경남	718	85	61	236	2,123	470	88	54
제주	136	5	10	30	195	73	14	-
전체	11,496	1,299	901	3,722	26,579	7,908	1,207	477

〈표 4-2-12〉 건강보험대상자의 지역별 입원 21대 상병 현황

(단위 : 건)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	1,936	6,240	122	916	3,077	2,308	2,630	
부산	547	1,422	35	202	1,380	457	555	
대구	282	794	8	106	696	257	291	
인천	308	875	17	135	485	265	427	
광주	292	555	10	75	446	228	183	
대전	186	653	9	74	368	354	241	
울산	179	366	7	128	420	124	163	
경기	1,475	3,865	113	663	2,162	1,517	1,698	
강원	227	611	19	153	248	139	290	
충북	215	516	19	78	228	141	213	
충남	345	749	17	122	462	253	319	
전북	361	610	22	141	605	171	277	
전남	471	830	27	217	737	255	261	
경북	384	880	24	201	860	376	483	
경남	631	1,206	34	281	1,081	469	563	
제주	68	145	8	38	65	64	74	
전체	7,907	20,317	491	3,530	13,320	7,378	8,668	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	480	6,145	4,541	3,508	332	5,184	2,326	
부산	135	1,826	1,356	903	80	1,652	535	
대구	58	900	672	547	45	582	265	
인천	70	1,040	727	631	81	1,018	422	
광주	68	561	918	361	47	779	219	
대전	64	619	437	372	39	586	196	
울산	43	525	437	285	25	487	180	
경기	285	3,971	3,256	2,700	274	3,631	1,540	
강원	47	548	504	407	28	532	243	
충북	53	573	507	375	29	579	198	
충남	66	724	676	581	64	877	302	
전북	94	1,020	770	562	78	1,105	290	
전남	137	813	1,440	635	81	1,409	296	
경북	98	1,123	976	659	87	1,067	323	
경남	153	1,585	2,080	1,020	120	1,797	566	
제주	12	176	215	109	12	146	89	
전체	1,863	22,149	19,512	13,655	1,422	21,431	7,990	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	3,533	456	257	876	5,573	2,393	231	12
부산	595	77	48	160	1,623	405	185	1
대구	431	29	37	244	884	321	39	1
인천	478	46	40	118	1,404	339	14	1
광주	292	40	22	106	871	205	80	4
대전	315	32	28	100	731	265	38	5
울산	275	27	23	128	536	175	16	1
경기	2,309	251	185	611	4,582	1,573	187	11
강원	288	28	13	100	722	202	24	-
충북	303	32	30	108	634	246	20	1
충남	478	33	29	130	1,005	294	55	3
전북	354	27	24	155	1,192	275	67	4
전남	415	68	28	105	1,340	243	73	7
경북	510	59	43	164	1,299	371	72	1
경남	715	85	60	199	1,983	467	88	2
제주	135	5	10	20	174	67	14	-
전체	11,426	1,295	877	3,324	24,553	7,841	1,203	54

〈표 4-2-13〉 의료급여대상자의 지역별 입원 21대 상병 현황

(단위 : 건)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	116	194	15	99	1,223	245	52	
부산	75	118	28	147	1,467	160	52	
대구	39	98	4	123	698	152	37	
인천	42	67	1	21	484	52	25	
광주	39	38	2	56	386	100	11	
대전	18	32	3	30	287	39	9	
울산	6	11	1	12	308	50	9	
경기	60	109	5	116	1,202	199	41	
강원	22	89	4	81	524	52	13	
충북	31	19	3	63	341	53	14	
충남	36	77	2	55	544	139	10	
전북	44	99	1	114	660	86	10	
전남	88	105	13	135	1,018	132	10	
경북	53	85	14	143	1,288	104	50	
경남	57	87	16	148	1,412	173	21	
제주	13	16	2	42	155	12	5	
전체	739	1,244	114	1,385	11,997	1,748	369	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	11	365	142	198	15	242	144	
부산	15	469	163	178	23	336	79	
대구	9	270	72	153	15	145	55	
인천	1	163	46	58	1	111	39	
광주	15	90	89	52	14	150	21	
대전	3	154	71	65	13	89	46	
울산	2	89	11	28	-	70	6	
경기	14	469	155	187	26	205	66	
강원	12	163	67	64	11	83	53	
충북	1	105	62	60	13	95	38	
충남	4	234	125	95	5	162	57	
전북	12	286	171	96	14	321	43	
전남	15	279	262	200	46	271	59	
경북	9	442	133	196	21	262	79	
경남	12	297	127	166	11	279	38	
제주	1	21	27	36	4	31	10	
전체	136	3,896	1,723	1,832	232	2,852	833	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	8	-	2	34	216	5	-	16
부산	6	-	3	34	195	1	1	79
대구	1	-	4	41	110	3	-	16
인천	10	-	1	8	88	6	-	9
광주	6	-	2	33	94	3	-	16
대전	2	-	-	14	85	2	2	21
울산	-	-	-	14	40	-	-	23
경기	11	-	3	44	182	11	1	24
강원	1	-	-	14	97	-	-	8
충북	2	-	1	14	64	-	-	7
충남	6	1	-	13	117	8	-	71
전북	7	1	-	27	151	9	-	46
전남	5	1	5	26	243	3	-	21
경북	1	1	2	35	183	7	-	14
경남	3	-	1	37	140	3	-	52
제주	1	-	-	10	21	6	-	-
전체	70	4	24	398	2,026	67	4	423

〈표 4-2-14〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 입원 21대 상병 현황
(단위 : 건)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	2,172	95	38	42	8	253	76	
5~9세	470	95	43	58	24	356	184	
10~14세	330	237	16	31	48	121	46	
15~19세	403	220	16	14	258	142	17	
20~24세	355	195	46	37	383	134	25	
25~29세	433	380	29	52	623	183	36	
30~34세	382	636	19	127	916	206	37	
35~39세	405	1,039	36	166	1,732	245	67	
40~44세	409	1,561	50	226	2,362	422	158	
45~49세	432	2,205	59	482	2,935	609	281	
50~54세	484	3,065	40	486	2,603	993	462	
55~59세	420	2,601	24	448	2,310	1,012	583	
60~64세	323	2,412	29	455	1,724	680	1,028	
65~69세	383	2,413	31	516	1,287	712	1,627	
70~74세	415	2,048	33	555	1,426	917	1,912	
75세이상	830	2,359	96	1,220	6,678	2,141	2,498	
전체	8,646	21,561	605	4,915	25,317	9,126	9,037	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	307	59	7,487	377	97	148	391	
5~9세	67	43	1,945	289	68	108	84	
10~14세	32	79	789	429	50	112	64	
15~19세	34	184	872	562	76	276	153	
20~24세	31	351	543	580	63	469	225	
25~29세	48	613	682	832	91	667	449	
30~34세	52	664	645	869	84	1,051	513	
35~39세	99	857	696	1,037	106	1,198	603	
40~44세	114	1,268	620	1,224	115	1,527	711	
45~49세	176	1,752	712	1,402	159	2,035	904	
50~54세	236	2,285	896	1,760	130	2,908	884	
55~59세	184	2,370	706	1,308	135	2,127	620	
60~64세	156	2,185	644	1,089	99	2,046	609	
65~69세	144	2,492	721	1,060	92	2,073	727	
70~74세	128	3,216	914	954	123	2,206	673	
75세이상	191	7,627	2,363	1,715	166	5,332	1,213	
전체	1,999	26,045	21,235	15,487	1,654	24,283	8,823	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	1	1,299	380	594	288	6,989	-	9
5~9세	-	-	114	122	359	11	1	3
10~14세	-	-	87	110	766	12	2	3
15~19세	34	-	48	119	1,258	23	-	-
20~24세	528	-	35	93	1,048	34	1	1
25~29세	3,157	-	44	112	1,515	79	4	6
30~34세	5,440	-	26	124	1,501	129	15	7
35~39세	1,993	-	31	184	1,738	82	16	15
40~44세	323	-	24	207	2,160	61	37	15
45~49세	20	-	23	247	2,586	96	20	20
50~54세	-	-	25	275	2,903	109	62	64
55~59세	-	-	22	227	2,182	70	53	33
60~64세	-	-	13	193	1,696	75	67	56
65~69세	-	-	17	213	1,681	46	80	30
70~74세	-	-	4	262	1,674	39	176	61
75세이상	-	-	8	640	3,224	53	673	154
전체	11,496	1,299	901	3,722	26,579	7,908	1,207	477

〈표 4-2-15〉 건강보험대상자의 연령별 입원 21대 상병 현황
(단위 : 건)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	2,141	95	36	42	6	252	76	
5~9세	457	87	43	58	19	343	178	
10~14세	305	229	15	29	44	105	42	
15~19세	363	194	15	13	215	122	14	
20~24세	341	191	44	30	263	119	24	
25~29세	426	377	24	51	418	174	36	
30~34세	360	606	19	112	503	166	35	
35~39세	389	1,011	20	111	731	208	66	
40~44세	354	1,463	31	141	866	286	140	
45~49세	343	2,104	39	263	884	450	266	
50~54세	426	2,908	32	293	727	705	447	
55~59세	367	2,480	17	318	914	791	565	
60~64세	266	2,256	19	338	835	505	1,001	
65~69세	333	2,303	26	387	742	627	1,553	
70~74세	357	1,881	28	446	1,020	741	1,850	
75세이상	679	2,132	83	898	5,133	1,784	2,375	
전세	7,907	20,317	491	3,530	13,320	7,378	8,668	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	307	59	7,347	373	96	146	388	
5~9세	66	42	1,898	283	67	103	81	
10~14세	30	76	725	400	45	102	57	
15~19세	34	178	823	516	70	239	137	
20~24세	30	341	525	546	56	438	213	
25~29세	44	602	673	798	84	651	432	
30~34세	52	618	625	847	81	992	496	
35~39세	91	808	650	960	92	1,136	570	
40~44세	109	1,064	554	1,056	93	1,376	665	
45~49세	165	1,454	611	1,147	131	1,817	758	
50~54세	227	1,911	765	1,464	105	2,672	808	
55~59세	175	1,934	579	1,120	98	1,977	592	
60~64세	149	1,881	519	947	78	1,833	546	
65~69세	133	2,089	625	950	78	1,846	621	
70~74세	107	2,726	758	842	107	1,890	571	
75세이상	144	6,366	1,835	1,406	141	4,213	1,055	
전세	1,863	22,149	19,512	13,655	1,422	21,431	7,990	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	1	1,295	377	585	282	6,986	-	9
5~9세	-	-	113	120	346	10	1	3
10~14세	-	-	85	92	718	10	2	2
15~19세	32	-	43	110	1,173	22	-	-
20~24세	523	-	33	89	1,009	32	1	1
25~29세	3,143	-	43	110	1,493	79	4	6
30~34세	5,422	-	26	116	1,459	121	15	3
35~39세	1,968	-	29	163	1,683	79	14	5
40~44세	317	-	21	188	2,004	51	36	6
45~49세	20	-	22	211	2,375	84	20	3
50~54세	-	-	25	244	2,687	100	62	1
55~59세	-	-	22	196	2,044	69	53	5
60~64세	-	-	11	166	1,567	72	67	-
65~69세	-	-	15	182	1,564	42	80	-
70~74세	-	-	4	223	1,459	39	176	-
75세이상	-	-	8	529	2,690	45	672	10
전세	11,426	1,295	877	3,324	24,553	7,841	1,203	54

〈표 4-2-16〉 의료급여대상자의 연령별 입원 21대 상병 현황

(단위 : 건)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	31	-	2	-	2	1	-	
5~9세	13	8	-	-	5	13	6	
10~14세	25	8	1	2	4	16	4	
15~19세	40	26	1	1	43	20	3	
20~24세	14	4	2	7	120	15	1	
25~29세	7	3	5	1	205	9	-	
30~34세	22	30	-	15	413	40	2	
35~39세	16	28	16	55	1,001	37	1	
40~44세	55	98	19	85	1,496	136	18	
45~49세	89	101	20	219	2,051	159	15	
50~54세	58	157	8	193	1,876	288	15	
55~59세	53	121	7	130	1,396	221	18	
60~64세	57	156	10	117	889	175	27	
65~69세	50	110	5	129	545	85	74	
70~74세	58	167	5	109	406	176	62	
75세이상	151	227	13	322	1,545	357	123	
전체	739	1,244	114	1,385	11,997	1,748	369	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	-	-	140	4	1	2	3	
5~9세	1	1	47	6	1	5	3	
10~14세	2	3	64	29	5	10	7	
15~19세	-	6	49	46	6	37	16	
20~24세	1	10	18	34	7	31	12	
25~29세	4	11	9	34	7	16	17	
30~34세	-	46	20	22	3	59	17	
35~39세	8	49	46	77	14	62	33	
40~44세	5	204	66	168	22	151	46	
45~49세	11	298	101	255	28	218	146	
50~54세	9	374	131	296	25	236	76	
55~59세	9	436	127	188	37	150	28	
60~64세	7	304	125	142	21	213	63	
65~69세	11	403	96	110	14	227	106	
70~74세	21	490	156	112	16	316	102	
75세이상	47	1,261	528	309	25	1,119	158	
전체	136	3,896	1,723	1,832	232	2,852	833	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	-	4	3	9	6	3	-	-
5~9세	-	-	1	2	13	1	-	-
10~14세	-	-	2	18	48	2	-	1
15~19세	2	-	5	9	85	1	-	-
20~24세	5	-	2	4	39	2	-	-
25~29세	14	-	1	2	22	-	-	-
30~34세	18	-	-	8	42	8	-	4
35~39세	25	-	2	21	55	3	2	10
40~44세	6	-	3	19	156	10	1	9
45~49세	-	-	1	36	211	12	-	17
50~54세	-	-	-	31	216	9	-	63
55~59세	-	-	-	31	138	1	-	28
60~64세	-	-	2	27	129	3	-	56
65~69세	-	-	2	31	117	4	-	30
70~74세	-	-	-	39	215	-	-	61
75세이상	-	-	-	111	534	8	1	144
전체	70	4	24	398	2,026	67	4	423

〈표 4-2-17〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 21대 상병 현황

(단위 : 건)

1인당 보험료	01	02	03	04	05	06	07	
1	300	373	5	192	866	219	351	
2	540	647	19	153	717	283	318	
3	700	1,136	41	196	878	453	436	
4	871	1,650	64	309	1,110	553	524	
5	970	1,915	51	325	1,112	646	673	
6	1,014	2,465	67	456	1,200	656	781	
7	882	2,686	66	360	1,356	851	970	
8	882	3,285	44	403	1,834	1,003	1,250	
9	1,044	3,528	53	579	2,091	1,537	1,620	
10	704	2,632	81	557	2,156	1,177	1,745	
전체	7,907	20,317	491	3,530	13,320	7,378	8,668	
1인당 보험료	08	09	10	11	12	13	14	
1	52	911	736	393	48	1,022	222	
2	107	828	1,171	668	89	905	355	
3	156	1,345	1,893	1,101	148	1,642	583	
4	163	1,576	2,196	1,353	149	1,927	836	
5	193	1,973	2,138	1,448	161	2,239	849	
6	231	2,333	2,502	1,685	173	2,541	985	
7	233	2,548	2,295	1,734	176	2,580	970	
8	250	3,116	2,103	1,839	160	2,737	1,090	
9	308	3,643	2,741	2,008	181	3,179	1,187	
10	170	3,876	1,737	1,426	137	2,659	913	
전체	1,863	22,149	19,512	13,655	1,422	21,431	7,990	
1인당 보험료	15	16	17	18	19	20	21	99
1	334	58	17	114	721	232	97	6
2	1,274	104	47	164	1,335	610	47	3
3	2,377	149	74	278	2,010	902	52	9
4	2,086	223	114	325	2,432	1,396	115	7
5	1,748	209	101	336	2,687	1,101	88	5
6	1,534	194	126	408	3,153	1,207	55	8
7	835	72	102	353	3,086	568	130	4
8	718	103	95	409	3,315	794	133	8
9	414	183	139	519	3,380	972	201	4
10	106	-	62	418	2,434	59	285	-
전체	11,426	1,295	877	3,324	24,553	7,841	1,203	54

〈표 4-2-18〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 지역별 입원 21대 상병 비율 현황
(단위 : %)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	3.6	11.4	0.2	1.8	7.6	4.5	4.8	
부산	3.5	8.6	0.4	2.0	16.0	3.5	3.4	
대구	3.4	9.4	0.1	2.4	14.6	4.3	3.4	
인천	3.4	9.3	0.2	1.5	9.5	3.1	4.4	
광주	4.4	7.8	0.2	1.7	11.0	4.3	2.6	
대전	3.0	10.2	0.2	1.6	9.8	5.9	3.7	
울산	3.5	7.2	0.2	2.7	13.9	3.3	3.3	
경기	3.8	9.9	0.3	1.9	8.4	4.3	4.3	
강원	3.7	10.4	0.3	3.5	11.5	2.8	4.5	
충북	4.0	8.8	0.4	2.3	9.4	3.2	3.7	
충남	4.1	8.8	0.2	1.9	10.8	4.2	3.5	
전북	3.9	6.8	0.2	2.5	12.2	2.5	2.8	
전남	4.4	7.3	0.3	2.7	13.7	3.0	2.1	
경북	3.3	7.3	0.3	2.6	16.3	3.6	4.0	
경남	3.8	7.1	0.3	2.3	13.6	3.5	3.2	
제주	3.9	7.8	0.5	3.9	10.7	3.7	3.8	
전체	3.7	9.3	0.3	2.1	10.9	3.9	3.9	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	0.9	11.5	8.3	6.6	0.6	9.6	4.4	
부산	0.8	12.9	8.5	6.1	0.6	11.2	3.4	
대구	0.7	12.3	7.8	7.3	0.6	7.6	3.4	
인천	0.7	11.8	7.6	6.8	0.8	11.1	4.5	
광주	1.1	8.6	13.3	5.4	0.8	12.3	3.2	
대전	1.0	11.5	7.6	6.5	0.8	10.1	3.6	
울산	0.9	11.7	8.6	6.0	0.5	10.7	3.6	
경기	0.7	11.1	8.5	7.2	0.8	9.6	4.0	
강원	0.9	10.6	8.5	7.0	0.6	9.1	4.4	
충북	0.9	11.1	9.4	7.1	0.7	11.1	3.9	
충남	0.7	10.3	8.6	7.2	0.7	11.1	3.8	
전북	1.0	12.6	9.0	6.3	0.9	13.7	3.2	
전남	1.2	8.5	13.3	6.5	1.0	13.1	2.8	
경북	0.8	11.9	8.4	6.5	0.8	10.1	3.0	
경남	0.9	10.3	12.1	6.5	0.7	11.4	3.3	
제주	0.6	9.6	11.8	7.0	0.8	8.6	4.8	
전체	0.9	11.2	9.1	6.7	0.7	10.5	3.8	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	6.3	0.8	0.5	1.6	10.3	4.3	0.4	0.0
부산	3.4	0.4	0.3	1.1	10.2	2.3	1.0	0.4
대구	4.5	0.3	0.4	3.0	10.4	3.4	0.4	0.2
인천	4.8	0.5	0.4	1.2	14.7	3.4	0.1	0.1
광주	3.9	0.5	0.3	1.8	12.7	2.7	1.1	0.3
대전	4.7	0.5	0.4	1.7	12.2	4.0	0.6	0.4
울산	5.3	0.5	0.4	2.7	11.0	3.3	0.3	0.5
경기	5.8	0.6	0.5	1.6	11.9	4.0	0.5	0.1
강원	4.3	0.4	0.2	1.7	12.2	3.0	0.4	0.1
충북	5.0	0.5	0.5	2.0	11.5	4.0	0.3	0.1
충남	5.2	0.4	0.3	1.5	12.0	3.2	0.6	0.8
전북	3.5	0.3	0.2	1.7	12.9	2.7	0.6	0.5
전남	3.3	0.5	0.3	1.0	12.3	1.9	0.6	0.2
경북	3.9	0.5	0.3	1.5	11.2	2.9	0.5	0.1
경남	3.9	0.5	0.3	1.3	11.6	2.6	0.5	0.3
제주	6.6	0.2	0.5	1.5	9.5	3.5	0.7	0.0
전체	4.9	0.6	0.4	1.6	11.4	3.4	0.5	0.2

〈표 4-2-19〉 건강보험대상자의 지역별 입원 21대 상병 비율 현황
(단위 : %)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	3.6	11.8	0.2	1.7	5.8	4.3	5.0	
부산	3.9	10.0	0.2	1.4	9.7	3.2	3.9	
대구	3.8	10.6	0.1	1.4	9.3	3.4	3.9	
인천	3.4	9.8	0.2	1.5	5.4	3.0	4.8	
광주	4.6	8.7	0.2	1.2	7.0	3.6	2.9	
대전	3.3	11.4	0.2	1.3	6.4	6.2	4.2	
울산	3.9	8.0	0.2	2.8	9.2	2.7	3.6	
경기	4.0	10.5	0.3	1.8	5.9	4.1	4.6	
강원	4.2	11.4	0.4	2.8	4.6	2.6	5.4	
충북	4.2	10.1	0.4	1.5	4.5	2.8	4.2	
충남	4.5	9.9	0.2	1.6	6.1	3.3	4.2	
전북	4.4	7.4	0.3	1.7	7.4	2.1	3.4	
전남	4.8	8.4	0.3	2.2	7.5	2.6	2.6	
경북	3.8	8.7	0.2	2.0	8.5	3.7	4.8	
경남	4.2	7.9	0.2	1.9	7.1	3.1	3.7	
제주	4.1	8.8	0.5	2.3	3.9	3.9	4.5	
전체	3.9	10.1	0.2	1.8	6.7	3.7	4.3	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	0.9	11.6	8.6	6.6	0.6	9.8	4.4	
부산	1.0	12.9	9.6	6.4	0.6	11.7	3.8	
대구	0.8	12.0	9.0	7.3	0.6	7.8	3.5	
인천	0.8	11.6	8.1	7.1	0.9	11.4	4.7	
광주	1.1	8.8	14.4	5.7	0.7	12.2	3.4	
대전	1.1	10.8	7.7	6.5	0.7	10.3	3.4	
울산	0.9	11.5	9.6	6.3	0.5	10.7	4.0	
경기	0.8	10.8	8.8	7.3	0.7	9.9	4.2	
강원	0.9	10.2	9.4	7.6	0.5	9.9	4.5	
충북	1.0	11.2	9.9	7.4	0.6	11.4	3.9	
충남	0.9	9.5	8.9	7.7	0.8	11.6	4.0	
전북	1.1	12.4	9.4	6.9	1.0	13.5	3.5	
전남	1.4	8.2	14.6	6.4	0.8	14.2	3.0	
경북	1.0	11.2	9.7	6.6	0.9	10.6	3.2	
경남	1.0	10.4	13.7	6.7	0.8	11.8	3.7	
제주	0.7	10.7	13.1	6.6	0.7	8.9	5.4	
전체	0.9	11.1	9.7	6.8	0.7	10.7	4.0	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	6.7	0.9	0.5	1.7	10.5	4.5	0.4	0.0
부산	4.2	0.5	0.3	1.1	11.4	2.9	1.3	0.0
대구	5.8	0.4	0.5	3.3	11.8	4.3	0.5	0.0
인천	5.3	0.5	0.4	1.3	15.7	3.8	0.2	0.0
광주	4.6	0.6	0.3	1.7	13.7	3.2	1.3	0.1
대전	5.5	0.6	0.5	1.8	12.8	4.6	0.7	0.1
울산	6.0	0.6	0.5	2.8	11.8	3.8	0.4	0.0
경기	6.3	0.7	0.5	1.7	12.4	4.3	0.5	0.0
강원	5.4	0.5	0.2	1.9	13.4	3.8	0.4	0.0
충북	5.9	0.6	0.6	2.1	12.4	4.8	0.4	0.0
충남	6.3	0.4	0.4	1.7	13.3	3.9	0.7	0.0
전북	4.3	0.3	0.3	1.9	14.5	3.4	0.8	0.0
전남	4.2	0.7	0.3	1.1	13.6	2.5	0.7	0.1
경북	5.1	0.6	0.4	1.6	12.9	3.7	0.7	0.0
경남	4.7	0.6	0.4	1.3	13.1	3.1	0.6	0.0
제주	8.2	0.3	0.6	1.2	10.6	4.1	0.9	0.0
전체	5.7	0.6	0.4	1.7	12.3	3.9	0.6	0.0

〈표 4-2-20〉 의료급여대상자의 지역별 입원 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

지역	01	02	03	04	05	06	07	
서울	3.5	5.8	0.4	3.0	36.6	7.3	1.6	
부산	2.1	3.3	0.8	4.1	40.4	4.4	1.4	
대구	1.9	4.8	0.2	6.0	34.1	7.4	1.8	
인천	3.4	5.4	0.1	1.7	39.3	4.2	2.0	
광주	3.2	3.1	0.2	4.6	31.7	8.2	0.9	
대전	1.8	3.2	0.3	3.0	29.1	4.0	0.9	
울산	0.9	1.6	0.1	1.8	45.3	7.4	1.3	
경기	1.9	3.5	0.2	3.7	38.4	6.4	1.3	
강원	1.6	6.6	0.3	6.0	38.6	3.8	1.0	
충북	3.1	1.9	0.3	6.4	34.6	5.4	1.4	
충남	2.0	4.4	0.1	3.1	30.9	7.9	0.6	
전북	2.0	4.5	0.0	5.2	30.0	3.9	0.5	
전남	3.0	3.6	0.4	4.6	34.7	4.5	0.3	
경북	1.7	2.7	0.4	4.6	41.3	3.3	1.6	
경남	1.9	2.8	0.5	4.8	45.8	5.6	0.7	
제주	3.1	3.9	0.5	10.2	37.5	2.9	1.2	
전체	2.3	3.9	0.4	4.3	37.4	5.4	1.1	
지역	08	09	10	11	12	13	14	
서울	0.3	10.9	4.2	5.9	0.4	7.2	4.3	
부산	0.4	12.9	4.5	4.9	0.6	9.3	2.2	
대구	0.4	13.2	3.5	7.5	0.7	7.1	2.7	
인천	0.1	13.2	3.7	4.7	0.1	9.0	3.2	
광주	1.2	7.4	7.3	4.3	1.2	12.3	1.7	
대전	0.3	15.6	7.2	6.6	1.3	9.0	4.7	
울산	0.3	13.1	1.6	4.1	0.0	10.3	0.9	
경기	0.4	15.0	5.0	6.0	0.8	6.5	2.1	
강원	0.9	12.0	4.9	4.7	0.8	6.1	3.9	
충북	0.1	10.6	6.3	6.1	1.3	9.6	3.9	
충남	0.2	13.3	7.1	5.4	0.3	9.2	3.2	
전북	0.5	13.0	7.8	4.4	0.6	14.6	2.0	
전남	0.5	9.5	8.9	6.8	1.6	9.2	2.0	
경북	0.3	14.2	4.3	6.3	0.7	8.4	2.5	
경남	0.4	9.6	4.1	5.4	0.4	9.1	1.2	
제주	0.2	5.1	6.5	8.7	1.0	7.5	2.4	
전체	0.4	12.1	5.4	5.7	0.7	8.9	2.6	
지역	15	16	17	18	19	20	21	99
서울	0.2	0.0	0.1	1.0	6.5	0.1	0.0	0.5
부산	0.2	0.0	0.1	0.9	5.4	0.0	0.0	2.2
대구	0.0	0.0	0.2	2.0	5.4	0.1	0.0	0.8
인천	0.8	0.0	0.1	0.6	7.1	0.5	0.0	0.7
광주	0.5	0.0	0.2	2.7	7.7	0.2	0.0	1.3
대전	0.2	0.0	0.0	1.4	8.6	0.2	0.2	2.1
울산	0.0	0.0	0.0	2.1	5.9	0.0	0.0	3.4
경기	0.4	0.0	0.1	1.4	5.8	0.4	0.0	0.8
강원	0.1	0.0	0.0	1.0	7.1	0.0	0.0	0.6
충북	0.2	0.0	0.1	1.4	6.5	0.0	0.0	0.7
충남	0.3	0.1	0.0	0.7	6.6	0.5	0.0	4.0
전북	0.3	0.0	0.0	1.2	6.9	0.4	0.0	2.1
전남	0.2	0.0	0.2	0.9	8.3	0.1	0.0	0.7
경북	0.0	0.0	0.1	1.1	5.9	0.2	0.0	0.4
경남	0.1	0.0	0.0	1.2	4.5	0.1	0.0	1.7
제주	0.2	0.0	0.0	2.4	5.1	1.5	0.0	0.0
전체	0.2	0.0	0.1	1.2	6.3	0.2	0.0	1.3

〈표 4-2-21〉 건강보험 및 의료급여 대상자의 연령별 입원 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	10.3	0.5	0.2	0.2	0.0	1.2	0.4	
5~9세	10.6	2.1	1.0	1.3	0.5	8.0	4.1	
10~14세	9.8	7.0	0.5	0.9	1.4	3.6	1.4	
15~19세	8.6	4.7	0.3	0.3	5.5	3.0	0.4	
20~24세	6.9	3.8	0.9	0.7	7.4	2.6	0.5	
25~29세	4.3	3.8	0.3	0.5	6.2	1.8	0.4	
30~34세	2.8	4.7	0.1	0.9	6.8	1.5	0.3	
35~39세	3.3	8.4	0.3	1.3	14.0	2.0	0.5	
40~44세	3.0	11.5	0.4	1.7	17.4	3.1	1.2	
45~49세	2.5	12.9	0.3	2.8	17.1	3.5	1.6	
50~54세	2.3	14.8	0.2	2.4	12.6	4.8	2.2	
55~59세	2.4	14.9	0.1	2.6	13.2	5.8	3.3	
60~64세	2.1	15.5	0.2	2.9	11.1	4.4	6.6	
65~69세	2.3	14.8	0.2	3.2	7.9	4.4	10.0	
70~74세	2.3	11.5	0.2	3.1	8.0	5.2	10.8	
75세이상	2.1	6.0	0.2	3.1	17.0	5.5	6.4	
전세	3.7	9.3	0.3	2.1	10.9	3.9	3.9	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	1.5	0.3	35.5	1.8	0.5	0.7	1.9	
5~9세	1.5	1.0	43.8	6.5	1.5	2.4	1.9	
10~14세	1.0	2.3	23.5	12.8	1.5	3.3	1.9	
15~19세	0.7	3.9	18.5	11.9	1.6	5.9	3.2	
20~24세	0.6	6.8	10.5	11.2	1.2	9.1	4.3	
25~29세	0.5	6.1	6.8	8.3	0.9	6.6	4.5	
30~34세	0.4	4.9	4.8	6.5	0.6	7.8	3.8	
35~39세	0.8	6.9	5.6	8.4	0.9	9.7	4.9	
40~44세	0.8	9.3	4.6	9.0	0.8	11.2	5.2	
45~49세	1.0	10.2	4.2	8.2	0.9	11.9	5.3	
50~54세	1.1	11.1	4.3	8.5	0.6	14.1	4.3	
55~59세	1.1	13.6	4.0	7.5	0.8	12.2	3.6	
60~64세	1.0	14.0	4.1	7.0	0.6	13.1	3.9	
65~69세	0.9	15.2	4.4	6.5	0.6	12.7	4.4	
70~74세	0.7	18.1	5.2	5.4	0.7	12.4	3.8	
75세이상	0.5	19.5	6.0	4.4	0.4	13.6	3.1	
전세	0.9	11.2	9.1	6.7	0.7	10.5	3.8	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	0.0	6.2	1.8	2.8	1.4	33.1	0.0	0.0
5~9세	0.0	0.0	2.6	2.7	8.1	0.2	0.0	0.1
10~14세	0.0	0.0	2.6	3.3	22.8	0.4	0.1	0.1
15~19세	0.7	0.0	1.0	2.5	26.7	0.5	0.0	0.0
20~24세	10.2	0.0	0.7	1.8	20.2	0.7	0.0	0.0
25~29세	31.5	0.0	0.4	1.1	15.1	0.8	0.0	0.1
30~34세	40.5	0.0	0.2	0.9	11.2	1.0	0.1	0.1
35~39세	16.1	0.0	0.3	1.5	14.1	0.7	0.1	0.1
40~44세	2.4	0.0	0.2	1.5	15.9	0.4	0.3	0.1
45~49세	0.1	0.0	0.1	1.4	15.1	0.6	0.1	0.1
50~54세	0.0	0.0	0.1	1.3	14.0	0.5	0.3	0.3
55~59세	0.0	0.0	0.1	1.3	12.5	0.4	0.3	0.2
60~64세	0.0	0.0	0.1	1.2	10.9	0.5	0.4	0.4
65~69세	0.0	0.0	0.1	1.3	10.3	0.3	0.5	0.2
70~74세	0.0	0.0	0.0	1.5	9.4	0.2	1.0	0.3
75세이상	0.0	0.0	0.0	1.6	8.2	0.1	1.7	0.4
전세	4.9	0.6	0.4	1.6	11.4	3.4	0.5	0.2

〈표 4-2-22〉 건강보험대상자의 연령별 입원 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	10.2	0.5	0.2	0.2	0.0	1.2	0.4	
5~9세	10.6	2.0	1.0	1.3	0.4	7.9	4.1	
10~14세	9.8	7.4	0.5	0.9	1.4	3.4	1.3	
15~19세	8.4	4.5	0.3	0.3	5.0	2.8	0.3	
20~24세	7.0	3.9	0.9	0.6	5.4	2.5	0.5	
25~29세	4.4	3.9	0.2	0.5	4.3	1.8	0.4	
30~34세	2.8	4.8	0.1	0.9	4.0	1.3	0.3	
35~39세	3.6	9.4	0.2	1.0	6.8	1.9	0.6	
40~44세	3.3	13.5	0.3	1.3	8.0	2.6	1.3	
45~49세	2.6	16.0	0.3	2.0	6.7	3.4	2.0	
50~54세	2.6	17.5	0.2	1.8	4.4	4.2	2.7	
55~59세	2.6	17.3	0.1	2.2	6.4	5.5	3.9	
60~64세	2.0	17.3	0.1	2.6	6.4	3.9	7.7	
65~69세	2.3	16.2	0.2	2.7	5.2	4.4	10.9	
70~74세	2.3	12.4	0.2	2.9	6.7	4.9	12.2	
75세이상	2.1	6.6	0.3	2.8	15.9	5.5	7.4	
전체	3.9	10.1	0.2	1.8	6.7	3.7	4.3	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	1.5	0.3	35.2	1.8	0.5	0.7	1.9	
5~9세	1.5	1.0	44.0	6.6	1.6	2.4	1.9	
10~14세	1.0	2.4	23.3	12.8	1.4	3.3	1.8	
15~19세	0.8	4.1	19.1	12.0	1.6	5.5	3.2	
20~24세	0.6	7.0	10.8	11.3	1.2	9.0	4.4	
25~29세	0.5	6.2	7.0	8.3	0.9	6.7	4.5	
30~34세	0.4	4.9	4.9	6.7	0.6	7.8	3.9	
35~39세	0.8	7.5	6.0	8.9	0.9	10.5	5.3	
40~44세	1.0	9.8	5.1	9.8	0.9	12.7	6.1	
45~49세	1.3	11.0	4.6	8.7	1.0	13.8	5.8	
50~54세	1.4	11.5	4.6	8.8	0.6	16.1	4.9	
55~59세	1.2	13.5	4.0	7.8	0.7	13.8	4.1	
60~64세	1.1	14.4	4.0	7.3	0.6	14.0	4.2	
65~69세	0.9	14.7	4.4	6.7	0.5	13.0	4.4	
70~74세	0.7	17.9	5.0	5.5	0.7	12.4	3.8	
75세이상	0.4	19.8	5.7	4.4	0.4	13.1	3.3	
전체	0.9	11.1	9.7	6.8	0.7	10.7	4.0	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	0.0	6.2	1.8	2.8	1.3	33.4	0.0	0.0
5~9세	0.0	0.0	2.6	2.8	8.0	0.2	0.0	0.1
10~14세	0.0	0.0	2.7	3.0	23.1	0.3	0.1	0.1
15~19세	0.7	0.0	1.0	2.6	27.2	0.5	0.0	0.0
20~24세	10.8	0.0	0.7	1.8	20.8	0.7	0.0	0.0
25~29세	32.5	0.0	0.4	1.1	15.4	0.8	0.0	0.1
30~34세	42.8	0.0	0.2	0.9	11.5	1.0	0.1	0.0
35~39세	18.2	0.0	0.3	1.5	15.6	0.7	0.1	0.0
40~44세	2.9	0.0	0.2	1.7	18.5	0.5	0.3	0.1
45~49세	0.2	0.0	0.2	1.6	18.0	0.6	0.2	0.0
50~54세	0.0	0.0	0.2	1.5	16.2	0.6	0.4	0.0
55~59세	0.0	0.0	0.2	1.4	14.3	0.5	0.4	0.0
60~64세	0.0	0.0	0.1	1.3	12.0	0.6	0.5	0.0
65~69세	0.0	0.0	0.1	1.3	11.0	0.3	0.6	0.0
70~74세	0.0	0.0	0.0	1.5	9.6	0.3	1.2	0.0
75세이상	0.0	0.0	0.0	1.6	8.4	0.1	2.1	0.0
전체	5.7	0.6	0.4	1.7	12.3	3.9	0.6	0.0

〈표 4-2-23〉 의료급여대상자의 연령별 입원 21대 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	01	02	03	04	05	06	07	
0~4세	14.7	0.0	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	
5~9세	10.3	6.3	0.0	0.0	4.0	10.3	4.8	
10~14세	10.0	3.2	0.4	0.8	1.6	6.4	1.6	
15~19세	10.1	6.6	0.3	0.3	10.9	5.1	0.8	
20~24세	4.3	1.2	0.6	2.1	36.6	4.6	0.3	
25~29세	1.9	0.8	1.4	0.3	55.9	2.5	0.0	
30~34세	2.9	3.9	0.0	2.0	53.7	5.2	0.3	
35~39세	1.0	1.8	1.0	3.5	64.1	2.4	0.1	
40~44세	2.0	3.5	0.7	3.1	53.9	4.9	0.6	
45~49세	2.2	2.5	0.5	5.5	51.4	4.0	0.4	
50~54세	1.4	3.9	0.2	4.8	46.2	7.1	0.4	
55~59세	1.7	3.9	0.2	4.2	44.8	7.1	0.6	
60~64세	2.3	6.2	0.4	4.6	35.2	6.9	1.1	
65~69세	2.3	5.1	0.2	6.0	25.4	4.0	3.4	
70~74세	2.3	6.7	0.2	4.3	16.2	7.0	2.5	
75세이상	2.2	3.3	0.2	4.6	22.1	5.1	1.8	
전체	2.3	3.9	0.4	4.3	37.4	5.4	1.1	
연령	08	09	10	11	12	13	14	
0~4세	0.0	0.0	66.4	1.9	0.5	0.9	1.4	
5~9세	0.8	0.8	37.3	4.8	0.8	4.0	2.4	
10~14세	0.8	1.2	25.5	11.6	2.0	4.0	2.8	
15~19세	0.0	1.5	12.4	11.6	1.5	9.3	4.0	
20~24세	0.3	3.0	5.5	10.4	2.1	9.5	3.7	
25~29세	1.1	3.0	2.5	9.3	1.9	4.4	4.6	
30~34세	0.0	6.0	2.6	2.9	0.4	7.7	2.2	
35~39세	0.5	3.1	2.9	4.9	0.9	4.0	2.1	
40~44세	0.2	7.4	2.4	6.1	0.8	5.4	1.7	
45~49세	0.3	7.5	2.5	6.4	0.7	5.5	3.7	
50~54세	0.2	9.2	3.2	7.3	0.6	5.8	1.9	
55~59세	0.3	14.0	4.1	6.0	1.2	4.8	0.9	
60~64세	0.3	12.0	5.0	5.6	0.8	8.4	2.5	
65~69세	0.5	18.8	4.5	5.1	0.7	10.6	4.9	
70~74세	0.8	19.5	6.2	4.5	0.6	12.6	4.1	
75세이상	0.7	18.1	7.6	4.4	0.4	16.0	2.3	
전체	0.4	12.1	5.4	5.7	0.7	8.9	2.6	
연령	15	16	17	18	19	20	21	99
0~4세	0.0	1.9	1.4	4.3	2.8	1.4	0.0	0.0
5~9세	0.0	0.0	0.8	1.6	10.3	0.8	0.0	0.0
10~14세	0.0	0.0	0.8	7.2	19.1	0.8	0.0	0.4
15~19세	0.5	0.0	1.3	2.3	21.5	0.3	0.0	0.0
20~24세	1.5	0.0	0.6	1.2	11.9	0.6	0.0	0.0
25~29세	3.8	0.0	0.3	0.5	6.0	0.0	0.0	0.0
30~34세	2.3	0.0	0.0	1.0	5.5	1.0	0.0	0.5
35~39세	1.6	0.0	0.1	1.3	3.5	0.2	0.1	0.6
40~44세	0.2	0.0	0.1	0.7	5.6	0.4	0.0	0.3
45~49세	0.0	0.0	0.0	0.9	5.3	0.3	0.0	0.4
50~54세	0.0	0.0	0.0	0.8	5.3	0.2	0.0	1.6
55~59세	0.0	0.0	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0	0.9
60~64세	0.0	0.0	0.1	1.1	5.1	0.1	0.0	2.2
65~69세	0.0	0.0	0.1	1.4	5.4	0.2	0.0	1.4
70~74세	0.0	0.0	0.0	1.6	8.6	0.0	0.0	2.4
75세이상	0.0	0.0	0.0	1.6	7.6	0.1	0.0	2.1
전체	0.2	0.0	0.1	1.2	6.3	0.2	0.0	1.3

〈표 4-2-24〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 총 진료비 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	01	02	03	04	05	06	07	
1	4.1	5.1	0.1	2.6	11.9	3.0	4.8	
2	5.2	6.2	0.2	1.5	6.9	2.7	3.1	
3	4.2	6.9	0.2	1.2	5.3	2.7	2.6	
4	4.4	8.3	0.3	1.5	5.6	2.8	2.6	
5	4.6	9.1	0.2	1.5	5.3	3.1	3.2	
6	4.3	10.4	0.3	1.9	5.0	2.8	3.3	
7	3.9	11.8	0.3	1.6	5.9	3.7	4.2	
8	3.4	12.8	0.2	1.6	7.2	3.9	4.9	
9	3.5	12.0	0.2	2.0	7.1	5.2	5.5	
10	3.0	11.3	0.3	2.4	9.2	5.0	7.5	
전체	3.9	10.1	0.2	1.8	6.7	3.7	4.3	
1인당 보험료	08	09	10	11	12	13	14	
1	0.7	12.5	10.1	5.4	0.7	14.1	3.1	
2	1.0	8.0	11.3	6.4	0.9	8.7	3.4	
3	0.9	8.1	11.4	6.6	0.9	9.9	3.5	
4	0.8	7.9	11.0	6.8	0.7	9.6	4.2	
5	0.9	9.4	10.2	6.9	0.8	10.7	4.0	
6	1.0	9.8	10.5	7.1	0.7	10.7	4.1	
7	1.0	11.1	10.0	7.6	0.8	11.3	4.2	
8	1.0	12.2	8.2	7.2	0.6	10.7	4.3	
9	1.0	12.3	9.3	6.8	0.6	10.8	4.0	
10	0.7	16.6	7.4	6.1	0.6	11.4	3.9	
전체	0.9	11.1	9.7	6.8	0.7	10.7	4.0	
1인당 보험료	15	16	17	18	19	20	21	99
1	4.6	0.8	0.2	1.6	9.9	3.2	1.3	0.1
2	12.3	1.0	0.5	1.6	12.9	5.9	0.5	0.0
3	14.4	0.9	0.4	1.7	12.1	5.4	0.3	0.1
4	10.4	1.1	0.6	1.6	12.2	7.0	0.6	0.0
5	8.3	1.0	0.5	1.6	12.8	5.3	0.4	0.0
6	6.5	0.8	0.5	1.7	13.3	5.1	0.2	0.0
7	3.7	0.3	0.4	1.5	13.5	2.5	0.6	0.0
8	2.8	0.4	0.4	1.6	13.0	3.1	0.5	0.0
9	1.4	0.6	0.5	1.8	11.5	3.3	0.7	0.0
10	0.5	0.0	0.3	1.8	10.4	0.3	1.2	0.0
전체	5.7	0.6	0.4	1.7	12.3	3.9	0.6	0.0

5. 입원 20개 다빈도 주상병

〈표 4-2-25〉 건강보험대상자의 입원 다빈도 상병 내용

다빈도 상병분류		다빈도 상병내용
01	Z380	· 병원에서 출생한 단일아(Singleton, born in hospital)
02	J189	· 상세불명의 폐렴(Pneumonia, unspecified)
03	O800	· 자연 두정 분만(Spontaneous vertex delivery)
04	I639	· 상세불명의 뇌경색증(Cerebral infarction, unspecified)
05	M511	· 신경뿌리병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy)(G55.1*) · 추간판 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder) 제외 : · 허리척추뼈 신경뿌리염(lumbar radiculitis) NOS(M54.1)
06	F009	· 상세불명의 알츠하이머병에서의 치매(Dementia in Alzheimer's disease, unspecified)(G30.9+)
07	H259	· 상세불명의 노년 백내장(Senile cataract, unspecified)
08	S335	· 허리뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of lumbar spine)
09	I841	· 기타 합병증이 있는 내치질(Internal haemorrhoids with other complications) · 출혈 내치질(Bleeding internal haemorrhoids) · 탈출 내치질(Prolapsed internal haemorrhoids) · 교액성 내치질(Strangulated internal haemorrhoids) · 궤양성 내치질(Ulcerated internal haemorrhoids)
10	F102	· 알코올사용에 의한 정신 및 행동 장애_ 의존성 증후군
11	I10	· 본태성(원발성) 고혈압(Essential(primary) hypertension) · 고혈압(High blood pressure) · 고혈압(Hypertension)(동맥성, arterial)(양성, benign)(본태성, essential)(악성, malignant) (원발성, primary)(전신, systemic) 제외 : · 뇌의 혈관을 침범(involving vessels of brain)(I60-I69) · 눈의 혈관을 침범(involving vessels of eye)(H35.0)
12	A099	· 상세불명 기원의 위장염 및 대장염 (Gastroenteritis and colitis of unspecified origin)
13	H251	· 노년 핵백내장(Senile nuclear cataract) · 갈색 백내장(Cataracta brunescens) · 핵경화 백내장(Nuclear sclerosis cataract)

다빈도 상병분류		다빈도 상병내용
14	M480	· 척추 협착(Spinal stenosis) · 꼬리뼈(미추) 협착(Caudal stenosis)
15	F03	· 상세불명의 치매(Unspecified dementia) · 초로성 치매(Presenile dementia) NOS · 초로성 정신병(Presenile psychosis) NOS · 원발성 퇴행성 치매(Primary degenerative dementia) NOS · 노년 치매(Senile dementia) NOS · 노년 우울형 또는 편집형 치매(Senile dementia depressed or paranoid type) · 노년 정신병(Senile dementia psychosis) NOS · 제외 : · 섬망 또는 급성 혼란 상태를 동반한 노년 치매(senile dementia with delirium or acute confusional state)(F05.1) · 노쇠(senility) NOS(R54)
16	J209	· 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
17	A090	· 감염성 기원의 기타 및 상세불명의 위장염 및 대장염(Other and unspecified gastroenteritis and colitis of infectious origin) · 창자성 카타르(Catarrh, enteric or intestinal) · 감염성 또는 패혈성 대장염(큰창자염)(Infectious or septic colitis) · 감염성 또는 패혈성 위장염(Infectious or septic gastroenteritis) · 감염성 또는 패혈성 창자염(Infectious or septic enteritis) · 대장염(큰창자염)출혈성 NOS(colitis Haemorrhagic NOS) · 위장염 출혈성 NOS(gastroenteritis Haemorrhagic NOS) · 창자염 출혈성 NOS(enteritis Haemorrhagic NOS) · 급성 혈액성 설사(Acute bloody diarrhoea) · 급성 출혈성 설사(Acute hemorrhagic diarrhoea) · 급성 물성 설사(Acute watery diarrhoea) · 이질성 설사(Dysenteric diarrhoea) · 유행성 설사(Epidemic diarrhoea) · 감염성 설사(Infectious diarrhoea) NOS
18	C509	· 상세불명의 유방(Breast, unspecified)
19	O820	· 선택적 제왕절개에 의한 분만(Delivery by elective caesarean section) · 반복적 제왕절개(Repeat caesarean section) NOS
20	M170	· 양쪽성 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis, bilateral)

〈표 4-2-26〉 건강보험대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	2,114	1,065	1,354	871	670	369	810	448	667	642
부산	366	256	192	281	149	471	218	126	220	155
대구	291	141	119	156	74	151	115	48	74	104
인천	285	129	152	219	135	47	132	233	86	109
광주	190	206	85	59	105	118	11	203	83	14
대전	232	101	146	119	74	87	43	96	60	62
울산	151	104	110	58	51	126	57	44	74	45
경기	1,370	600	892	547	589	197	506	460	488	569
강원	160	111	120	85	73	16	76	78	57	54
충북	205	82	93	79	83	56	52	50	102	53
충남	257	121	174	88	119	73	89	89	72	99
전북	229	141	114	111	100	153	46	173	118	50
전남	221	268	137	150	188	246	31	188	82	35
경북	314	178	148	226	108	205	202	61	111	156
경남	419	500	197	264	195	323	172	179	170	93
제주	41	80	33	9	15	19	8	7	14	20
전체	6,845	4,083	4,066	3,322	2,728	2,657	2,568	2,483	2,478	2,260
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	483	442	481	466	339	242	347	379	450	371
부산	211	117	127	129	169	172	103	172	68	109
대구	56	78	22	51	77	56	48	116	57	31
인천	107	63	70	59	29	40	66	64	66	56
광주	41	58	49	32	80	79	71	49	24	69
대전	91	42	78	60	68	35	34	80	36	49
울산	38	35	15	34	59	28	38	23	31	25
경기	356	373	346	286	250	241	293	316	363	215
강원	50	54	101	64	16	44	38	62	49	30
충북	57	35	95	44	24	30	33	30	41	29
충남	88	70	84	73	41	41	77	70	46	74
전북	150	69	62	71	116	52	95	19	47	92
전남	103	109	56	106	161	209	83	57	53	114
경북	84	94	68	93	113	81	70	34	63	75
경남	199	182	124	123	132	206	135	68	84	113
제주	4	21	12	14	0	12	12	1	30	14
전체	2,118	1,842	1,790	1,705	1,674	1,568	1,543	1,540	1,508	1,466

〈표 4-2-27〉 건강보험대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	16.2	8.2	10.4	6.7	5.1	2.8	6.2	3.4	5.1	4.9
부산	9.6	6.7	5.0	7.4	3.9	12.4	5.7	3.3	5.8	4.1
대구	15.6	7.6	6.4	8.4	4.0	8.1	6.2	2.6	4.0	5.6
인천	13.3	6.0	7.1	10.2	6.3	2.2	6.1	10.9	4.0	5.1
광주	11.7	12.7	5.2	3.6	6.5	7.3	0.7	12.5	5.1	0.9
대전	14.6	6.3	9.2	7.5	4.6	5.5	2.7	6.0	3.8	3.9
울산	13.2	9.1	9.6	5.1	4.5	11.0	5.0	3.8	6.5	3.9
경기	14.8	6.5	9.6	5.9	6.4	2.1	5.5	5.0	5.3	6.1
강원	12.0	8.3	9.0	6.4	5.5	1.2	5.7	5.8	4.3	4.0
충북	16.1	6.4	7.3	6.2	6.5	4.4	4.1	3.9	8.0	4.2
충남	13.9	6.6	9.4	4.8	6.4	4.0	4.8	4.8	3.9	5.4
전북	11.4	7.0	5.7	5.5	5.0	7.6	2.3	8.6	5.9	2.5
전남	8.5	10.3	5.3	5.8	7.2	9.5	1.2	7.2	3.2	1.3
경북	12.6	7.2	6.0	9.1	4.3	8.3	8.1	2.5	4.5	6.3
경남	10.8	12.9	5.1	6.8	5.0	8.3	4.4	4.6	4.4	2.4
제주	11.2	21.9	9.0	2.5	4.1	5.2	2.2	1.9	3.8	5.5
전체	13.6	8.1	8.1	6.6	5.4	5.3	5.1	4.9	4.9	4.5
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	3.7	3.4	3.7	3.6	2.6	1.9	2.7	2.9	3.5	2.9
부산	5.5	3.1	3.3	3.4	4.4	4.5	2.7	4.5	1.8	2.9
대구	3.0	4.2	1.2	2.7	4.1	3.0	2.6	6.2	3.1	1.7
인천	5.0	2.9	3.3	2.7	1.4	1.9	3.1	3.0	3.1	2.6
광주	2.5	3.6	3.0	2.0	4.9	4.9	4.4	3.0	1.5	4.2
대전	5.7	2.6	4.9	3.8	4.3	2.2	2.1	5.0	2.3	3.1
울산	3.3	3.1	1.3	3.0	5.1	2.4	3.3	2.0	2.7	2.2
경기	3.8	4.0	3.7	3.1	2.7	2.6	3.2	3.4	3.9	2.3
강원	3.7	4.0	7.5	4.8	1.2	3.3	2.8	4.6	3.7	2.2
충북	4.5	2.7	7.5	3.5	1.9	2.4	2.6	2.4	3.2	2.3
충남	4.8	3.8	4.6	4.0	2.2	2.2	4.2	3.8	2.5	4.0
전북	7.5	3.4	3.1	3.5	5.8	2.6	4.7	0.9	2.3	4.6
전남	4.0	4.2	2.2	4.1	6.2	8.0	3.2	2.2	2.0	4.4
경북	3.4	3.8	2.7	3.7	4.5	3.3	2.8	1.4	2.5	3.0
경남	5.1	4.7	3.2	3.2	3.4	5.3	3.5	1.8	2.2	2.9
제주	1.1	5.7	3.3	3.8	0.0	3.3	3.3	0.3	8.2	3.8
전체	4.2	3.7	3.6	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9

〈표 4-2-28〉 건강보험대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	6,845	2,124	1	1	0	0	0	0	0	0
5~9세	0	400	0	1	0	0	0	3	0	0
10~14세	0	75	0	0	1	0	0	14	3	0
15~19세	0	36	13	0	21	0	0	75	52	2
20~24세	0	24	219	6	80	0	0	132	147	7
25~29세	0	33	1,190	3	154	0	0	229	276	45
30~34세	0	43	1,995	2	280	0	0	239	270	93
35~39세	0	54	578	7	286	0	0	271	290	163
40~44세	0	48	68	32	292	0	6	288	346	287
45~49세	0	69	2	65	357	0	14	312	300	296
50~54세	0	85	0	178	431	3	57	340	297	312
55~59세	0	89	0	192	278	16	129	242	200	371
60~64세	0	83	0	305	186	37	314	112	113	254
65~69세	0	135	0	299	129	121	543	64	87	222
70~74세	0	203	0	548	120	227	628	73	60	166
75세이상	0	582	0	1,683	113	2,253	877	89	37	42
전체	6,845	4,083	4,066	3,322	2,728	2,657	2,568	2,483	2,478	2,260
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	0	588	0	0	0	717	410	0	0	0
5~9세	0	154	0	0	0	176	134	0	0	0
10~14세	0	117	0	0	0	89	86	0	0	0
15~19세	0	123	0	0	0	53	113	0	1	0
20~24세	1	71	0	6	0	27	74	0	27	0
25~29세	3	95	0	5	0	53	82	20	278	1
30~34세	11	65	0	16	0	39	65	51	736	1
35~39세	14	65	0	21	0	47	72	137	409	6
40~44세	39	79	3	38	3	51	58	142	55	20
45~49세	92	63	8	89	1	55	65	304	2	41
50~54세	116	82	49	162	8	64	86	344	0	120
55~59세	139	64	98	163	6	51	67	207	0	152
60~64세	134	59	199	266	36	36	40	149	0	182
65~69세	144	55	336	247	71	29	48	74	0	273
70~74세	237	45	483	245	195	33	60	43	0	278
75세이상	1,188	117	614	447	1,354	48	83	69	0	392
전체	2,118	1,842	1,790	1,705	1,674	1,568	1,543	1,540	1,508	1,466

〈표 4-2-29〉 건강보험대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	64.1	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5~9세	0.0	46.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
10~14세	0.0	19.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.6	0.8	0.0
15~19세	0.0	7.4	2.7	0.0	4.3	0.0	0.0	15.3	10.6	0.4
20~24세	0.0	2.9	26.7	0.7	9.7	0.0	0.0	16.1	17.9	0.9
25~29세	0.0	1.3	48.2	0.1	6.2	0.0	0.0	9.3	11.2	1.8
30~34세	0.0	1.1	51.1	0.1	7.2	0.0	0.0	6.1	6.9	2.4
35~39세	0.0	2.2	23.9	0.3	11.8	0.0	0.0	11.2	12.0	6.7
40~44세	0.0	2.6	3.7	1.7	15.7	0.0	0.3	15.5	18.7	15.5
45~49세	0.0	3.2	0.1	3.0	16.7	0.0	0.7	14.6	14.1	13.9
50~54세	0.0	3.1	0.0	6.5	15.8	0.1	2.1	12.4	10.9	11.4
55~59세	0.0	3.6	0.0	7.8	11.3	0.6	5.2	9.8	8.1	15.1
60~64세	0.0	3.3	0.0	12.2	7.4	1.5	12.5	4.5	4.5	10.1
65~69세	0.0	4.7	0.0	10.4	4.5	4.2	18.9	2.2	3.0	7.7
70~74세	0.0	5.6	0.0	15.0	3.3	6.2	17.2	2.0	1.6	4.6
75세이상	0.0	5.8	0.0	16.9	1.1	22.6	8.8	0.9	0.4	0.4
전체	13.6	8.1	8.1	6.6	5.4	5.3	5.1	4.9	4.9	4.5
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	6.7	3.8	0.0	0.0	0.0
5~9세	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	20.3	15.4	0.0	0.0	0.0
10~14세	0.0	30.4	0.0	0.0	0.0	23.1	22.3	0.0	0.0	0.0
15~19세	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	10.8	23.1	0.0	0.2	0.0
20~24세	0.1	8.6	0.0	0.7	0.0	3.3	9.0	0.0	3.3	0.0
25~29세	0.1	3.9	0.0	0.2	0.0	2.1	3.3	0.8	11.3	0.0
30~34세	0.3	1.7	0.0	0.4	0.0	1.0	1.7	1.3	18.8	0.0
35~39세	0.6	2.7	0.0	0.9	0.0	1.9	3.0	5.7	16.9	0.2
40~44세	2.1	4.3	0.2	2.0	0.2	2.7	3.1	7.7	3.0	1.1
45~49세	4.3	3.0	0.4	4.2	0.0	2.6	3.0	14.2	0.1	1.9
50~54세	4.2	3.0	1.8	5.9	0.3	2.3	3.1	12.6	0.0	4.4
55~59세	5.6	2.6	4.0	6.6	0.2	2.1	2.7	8.4	0.0	6.2
60~64세	5.3	2.4	7.9	10.6	1.4	1.4	1.6	5.9	0.0	7.3
65~69세	5.0	1.9	11.7	8.6	2.5	1.0	1.7	2.6	0.0	9.5
70~74세	6.5	1.2	13.3	6.7	5.4	0.9	1.6	1.2	0.0	7.6
75세이상	11.9	1.2	6.1	4.5	13.6	0.5	0.8	0.7	0.0	3.9
전체	4.2	3.7	3.6	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9

〈표 4-2-30〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)

보험료	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
1	207	190	123	207	77	293	114	55	36	41
2	533	254	461	104	132	187	101	173	125	95
3	826	405	809	130	243	167	119	268	230	122
4	1,282	463	752	220	316	140	145	293	294	204
5	986	420	639	332	343	76	161	326	315	221
6	1,083	514	562	232	346	168	194	347	315	250
7	424	450	286	331	372	181	280	323	307	342
8	656	389	266	440	339	345	334	315	372	444
9	848	589	145	508	362	395	501	262	298	386
10	0	409	23	818	198	705	619	121	186	155
전체	6,845	4,083	4,066	3,322	2,728	2,657	2,568	2,483	2,478	2,260
보험료	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
1	160	51	96	84	205	54	59	7	40	75
2	109	123	70	61	87	105	104	29	158	51
3	101	154	110	110	144	174	151	65	295	84
4	91	205	110	108	108	185	170	168	287	119
5	127	231	144	156	83	187	177	184	228	116
6	229	238	154	192	122	227	216	212	189	139
7	193	230	187	202	62	210	179	269	118	192
8	260	199	242	220	118	147	160	231	101	195
9	395	255	332	330	228	210	210	274	75	251
10	453	156	345	242	517	69	117	101	17	244
전체	2,118	1,842	1,790	1,705	1,674	1,568	1,543	1,540	1,508	1,466

〈표 4-2-31〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)											
보험료	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10	
1	9.5	8.7	5.7	9.5	3.5	13.5	5.2	2.5	1.7	1.9	
2	17.4	8.3	15.1	3.4	4.3	6.1	3.3	5.6	4.1	3.1	
3	17.5	8.6	17.2	2.8	5.2	3.5	2.5	5.7	4.9	2.6	
4	22.7	8.2	13.3	3.9	5.6	2.5	2.6	5.2	5.2	3.6	
5	18.1	7.7	11.7	6.1	6.3	1.4	3.0	6.0	5.8	4.1	
6	18.3	8.7	9.5	3.9	5.8	2.8	3.3	5.9	5.3	4.2	
7	8.3	8.8	5.6	6.4	7.2	3.5	5.4	6.3	6.0	6.7	
8	11.4	6.7	4.6	7.6	5.9	6.0	5.8	5.5	6.4	7.7	
9	12.4	8.6	2.1	7.4	5.3	5.8	7.3	3.8	4.3	5.6	
10	0.0	7.4	0.4	14.9	3.6	12.8	11.3	2.2	3.4	2.8	
전체	13.6	8.1	8.1	6.6	5.4	5.3	5.1	4.9	4.9	4.5	
보험료	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20	
1	7.4	2.3	4.4	3.9	9.4	2.5	2.7	0.3	1.8	3.4	
2	3.6	4.0	2.3	2.0	2.8	3.4	3.4	0.9	5.2	1.7	
3	2.1	3.3	2.3	2.3	3.1	3.7	3.2	1.4	6.3	1.8	
4	1.6	3.6	1.9	1.9	1.9	3.3	3.0	3.0	5.1	2.1	
5	2.3	4.2	2.6	2.9	1.5	3.4	3.2	3.4	4.2	2.1	
6	3.9	4.0	2.6	3.2	2.1	3.8	3.6	3.6	3.2	2.3	
7	3.8	4.5	3.6	3.9	1.2	4.1	3.5	5.2	2.3	3.7	
8	4.5	3.4	4.2	3.8	2.0	2.5	2.8	4.0	1.7	3.4	
9	5.8	3.7	4.8	4.8	3.3	3.1	3.1	4.0	1.1	3.7	
10	8.2	2.8	6.3	4.4	9.4	1.3	2.1	1.8	0.3	4.4	
전체	4.2	3.7	3.6	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	

〈표 4-2-32〉 의료급여대상자의 입원 다빈도 상병 내용

다빈도	상병분류	다빈도 상병내용
01	F102	· 알코올사용에 의한 정신 및 행동 장애_의존성 증후군
02	F209	· 상세불명의 급성 기관지염(Acute bronchiolitis, unspecified)
03	F200	· 편집성 정신분열병(Paranoid schizophrenia) · 편집성 정신분열병은 주로 청각적 환각 및 지각장애를 동반하는 편집증형 망상이 지배적이다. 정동, 의지 및 언어장애와 긴장성 증상은 없거나 비교적 미미하다. · 편집분열성 정신분열병(Paraphrenic schizophrenia) 제외 : · 퇴행기 편집증성 상태(involutional paranoid state)(F22.8) · 편집증(paranoia)(F22.0)
04	F009	· 상세불명의 알츠하이머병에서의 치매(Dementia in Alzheimer's disease, unspecified)(G30.9+)
05	F203	· 미분화형 정신분열병(Undifferentiated schizophrenia) · 정신분열병의 일반적 진단기준에는 해당하나 F20.0-F20.2의 어느 아형에도 맞지 않거나, 진단적 특징의 특정 조합의 명백한 우위가 없이 한가지 이상의 양상을 보이는 정신병성 병태. · 비정형 정신분열병(Atypical schizophrenia) 제외 : · 급성 정신분열병 모양 정신병적 장애(acute schizophrenia-like psychotic disorder)(F23.2) · 만성 미분화형 정신분열병(chronic undifferentiated schizophrenia)(F20.5) · 정신분열병 후 우울병(post-schizophrenic depression)(F20.4)
06	I639	· 상세불명의 뇌경색증(Cerebral infarction, unspecified)
07	I10	· 본태성(원발성) 고혈압(Essential(primary) hypertension) · 고혈압(High blood pressure) · 고혈압(Hypertension)(동맥성, arterial)(양성, benign)(본태성, essential)(악성, malignant) (원발성, primary)(전신, systemic) 제외 : · 뇌의 혈관을 침범(involving vessels of brain)(I60-I69) · 눈의 혈관을 침범(involving vessels of eye)(H35.0)
08	F03	· 상세불명의 치매(Unspecified dementia) · 초로성 치매(Presenile dementia) NOS · 초로성 정신병(Presenile psychosis) NOS · 원발성 퇴행성 치매(Primary degenerative dementia) NOS · 노년 치매(Senile dementia) NOS · 노년 우울형 또는 편집형 치매(Senile dementia depressed or paranoid type) · 노년 정신병(Senile dementia psychosis) NOS

다빈도	상병분류	다빈도 상병내용
		제외 : · 설상 또는 급성 혼란 상태를 동반한 노년 치매(senile dementia with delirium or acute confusional state)(F05.1) · 노쇠(senility) NOS(R54)
09	ZZZZZ	· 기타
10	J189	· 상세불명의 폐렴(Pneumonia, unspecified)
11	G819	· 상세불명의 편마비(Hemiplegia, unspecified)
12	E119	· 합병증이 없는 인슐린-비의존 당뇨병(Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications)
13	I693	· 대뇌경색증의 후유증(Sequelae of cerebral infarction)
14	F208	· 기타 정신분열병(Other schizophrenia) · 권태형 정신분열병(Cenesthopathic schizophrenia) · 정신분열병형 장애(Schizophreniform disorder) NOS · 정신분열병형 정신병(Schizophreniform psychosis) NOS 제외 : · 단기 정신분열병형 장애(brief schizophreniform disorders)(F23.2)
15	F205	· 잔류형 정신분열병(Residual schizophrenia) · 정신분열병적 발달의 만성기로 반드시 비가역적이지는 않으나 장기간의 "음성" 증상을 특징으로하는 초기부터 말기까지의 명백한 진행이 있다. 장애를 정신운동성 지연, 활동성 저하, 정동의 둔감, 수동성 및 주도권 부족, 언어의 양 또는 내용의 빈곤, 얼굴 표정, 눈 접촉, 음성 변조 및 자세 등 비언어성 의사 소통의 불량, 자기 관리 및 사회적 역할 수행 불량 등이다. · 만성 미분화형 정신분열병(Chronic undifferentiated schizophrenia) · 레스트추스탄트(정신분열병성)(Restzustand(schizophrenic)) · 정신분열병적 잔류상태(Schizophrenic residual state)
16	M179	· 상세불명의 무릎관절증(Gonarthrosis, unspecified)
17	M170	· 양쪽성 원발성 무릎관절증(Primary gonarthrosis, bilateral)
18	F319	· 상세불명의 양극성 정동 장애(Bipolar affective disorder, unspecified)
19	I619	· 상세불명의 뇌내출혈(Intracerebral haemorrhage, unspecified)
20	G20	· 파킨슨병(Parkinson's disease) · 반신성 파킨슨증(Hemiparkinsonism) · 떨림마비(Paralysis agitans) · 파킨슨증 또는 파킨슨병(Parkinsonism or Parkinson's disease) NOS · 특발성 파킨슨증 또는 파킨슨병(Idiopathic Parkinsonism or Parkinson's disease) · 원발성 파킨슨증 또는 파킨슨병(Primary Parkinsonism or Parkinson's disease)

〈표 4-2-33〉 의료급여대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)

지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	289	405	857	163	263	457	8,998	173	60,908	175
부산	431	762	438	324	164	399	5,062	82	37,567	99
대구	280	349	145	140	210	409	3,129	49	31,424	93
인천	160	176	269	37	60	248	2,936	82	19,572	62
광주	163	130	153	56	54	139	1,800	49	15,262	112
대전	104	79	132	54	274	175	2,458	19	16,358	32
울산	94	182	59	37	31	70	720	59	4,860	11
경기	439	455	722	110	246	582	6,822	107	44,546	175
강원	236	76	132	45	135	154	3,419	47	15,654	69
충북	59	230	131	54	144	185	1,810	85	9,828	43
충남	80	204	300	87	120	107	3,257	78	21,052	74
전북	98	185	220	154	75	199	3,343	152	25,721	132
전남	176	364	273	255	178	231	4,508	149	28,742	148
경북	333	388	355	279	348	375	4,024	147	29,975	83
경남	351	770	186	171	119	222	3,436	99	23,049	125
제주	97	23	60	61	60	113	753	34	6,206	55
전체	3,390	4,778	4,432	2,027	2,481	4,065	56,475	1,411	390,724	1,488
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	291	1,433	297	54	259	1,008	2,609	119	167	155
부산	60	1,045	198	55	113	1,300	1,568	68	43	168
대구	49	648	33	89	60	802	1,220	17	7	89
인천	12	368	161	39	41	387	947	41	40	49
광주	66	479	84	25	58	321	606	1	44	85
대전	20	506	59	51	21	387	1,030	0	33	1
울산	1	169	30	0	0	101	107	0	12	49
경기	91	1,368	103	70	176	1,128	1,970	128	90	97
강원	49	559	83	86	40	474	962	11	13	76
충북	4	352	95	13	102	331	429	12	20	18
충남	141	668	285	233	92	633	1,059	19	24	12
전북	38	476	217	17	41	681	1,050	12	0	39
전남	29	733	121	113	6	1,306	2,255	49	15	115
경북	40	631	212	106	74	811	1,370	47	19	88
경남	34	647	134	42	102	727	975	58	6	75
제주	2	87	64	12	39	175	586	0	0	44
전체	927	10,169	2,176	1,005	1,224	10,572	18,743	582	533	1,160

〈표 4-2-34〉 의료급여대상자의 지역별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)										
지역	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
서울	0.3	0.6	1.0	0.2	0.3	0.5	8.3	0.2	83.2	0.3
부산	0.8	2.0	0.8	0.6	0.2	0.7	7.7	0.2	81.1	0.3
대구	0.5	1.0	0.7	0.7	0.5	1.0	5.4	0.2	85.0	0.3
인천	1.0	1.0	1.3	0.3	0.3	0.8	8.3	0.2	81.6	0.4
광주	0.8	0.5	1.1	0.6	0.4	0.6	6.2	0.4	82.6	0.6
대전	0.5	0.9	1.1	0.3	2.0	0.5	8.3	0.1	80.7	0.2
울산	1.6	3.9	1.7	0.6	0.2	1.2	7.3	0.4	77.1	0.2
경기	0.9	1.3	1.4	0.2	0.6	0.9	8.1	0.3	80.1	0.6
강원	0.9	0.3	0.8	0.3	0.9	0.7	12.1	0.3	76.2	0.3
충북	0.4	2.1	1.5	0.5	1.8	0.7	10.1	0.8	74.2	0.6
충남	0.4	1.3	1.2	0.3	0.5	0.3	8.2	0.3	80.4	0.3
전북	0.3	1.1	0.8	0.6	0.3	0.5	7.7	0.8	82.4	0.4
전남	0.8	1.5	1.2	0.7	0.7	0.3	7.8	0.5	78.9	0.8
경북	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	7.7	0.3	78.4	0.3
경남	1.3	4.2	0.8	0.8	0.6	0.7	8.0	0.6	76.2	0.5
제주	1.9	0.7	1.0	0.5	1.1	0.9	7.5	0.2	78.2	0.6
전체	0.8	1.4	1.1	0.5	0.6	0.7	8.1	0.4	80.1	0.4
지역	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
서울	0.2	1.3	0.2	0.1	0.4	0.9	1.6	0.2	0.2	0.2
부산	0.1	1.4	0.3	0.2	0.2	1.1	1.6	0.1	0.1	0.3
대구	0.1	1.4	0.1	0.1	0.2	1.0	1.5	0.0	0.1	0.1
인천	0.0	1.0	0.4	0.2	0.1	1.0	1.6	0.2	0.2	0.1
광주	0.2	1.2	0.2	0.4	0.4	1.5	1.8	0.0	0.1	0.2
대전	0.0	1.2	0.2	0.2	0.1	1.0	2.5	0.0	0.1	0.0
울산	0.0	2.6	0.6	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.1	0.4
경기	0.2	1.8	0.2	0.1	0.4	0.9	1.4	0.2	0.2	0.3
강원	0.2	1.9	0.3	0.3	0.3	1.4	2.4	0.1	0.1	0.3
충북	0.0	1.9	0.3	0.1	1.1	1.2	2.3	0.0	0.2	0.1
충남	0.2	1.5	0.5	1.0	0.5	1.2	1.8	0.1	0.1	0.0
전북	0.1	0.9	0.5	0.1	0.2	1.5	1.6	0.0	0.0	0.1
전남	0.1	1.2	0.2	0.5	0.0	1.6	2.5	0.2	0.0	0.3
경북	0.2	1.4	0.5	0.4	0.3	1.3	1.7	0.1	0.1	0.2
경남	0.1	1.6	0.3	0.2	0.3	1.4	1.9	0.4	0.0	0.2
제주	0.0	1.2	0.4	0.5	1.0	1.5	2.2	0.0	0.0	0.7
전체	0.1	1.4	0.3	0.3	0.3	1.2	1.8	0.1	0.1	0.2

〈표 4-2-35〉 의료급여대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 현황

(단위 : 건)										
연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	0	0	0	0	0	0	3	0	9,267	314
5~9세	0	0	0	0	0	0	0	0	11,229	119
10~14세	0	0	1	0	0	0	16	0	16,810	91
15~19세	0	14	10	0	0	0	3	0	17,999	47
20~24세	7	87	102	0	28	0	17	0	6,479	14
25~29세	21	75	150	0	29	0	11	0	3,768	4
30~34세	49	172	276	0	58	0	153	1	5,401	13
35~39세	352	573	396	0	285	45	413	0	10,997	25
40~44세	518	809	1,026	0	509	113	1,604	0	22,206	51
45~49세	855	960	806	0	526	171	2,945	19	29,692	62
50~54세	777	921	808	25	441	289	4,376	66	33,525	63
55~59세	434	561	419	35	266	388	4,106	47	25,972	63
60~64세	157	214	273	93	168	369	4,414	76	25,737	68
65~69세	75	160	127	182	87	606	7,420	105	38,978	77
70~74세	93	97	38	288	59	864	10,400	249	48,995	125
75세이상	52	135	0	1,404	25	1,220	20,594	848	83,669	352
전체	3,390	4,778	4,432	2,027	2,481	4,065	56,475	1,411	390,724	1,488
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5~9세	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
10~14세	0	1	0	0	0	23	12	0	0	0
15~19세	1	29	0	0	0	61	2	0	0	0
20~24세	0	16	0	14	26	10	1	28	0	0
25~29세	0	21	10	11	25	4	11	18	0	3
30~34세	0	45	0	23	42	18	62	10	0	3
35~39세	21	287	3	115	134	109	35	68	5	20
40~44세	125	538	42	92	178	246	208	67	45	22
45~49세	132	782	105	242	265	603	777	124	119	13
50~54세	197	1,105	199	218	221	815	890	111	26	53
55~59세	148	1,033	121	105	168	682	1,052	54	92	23
60~64세	75	1,013	253	122	108	666	1,969	70	125	46
65~69세	64	1,522	280	19	30	1,498	3,098	6	31	102
70~74세	32	1,549	456	44	14	2,053	3,606	25	51	424
75세이상	130	2,227	707	0	13	3,784	7,019	1	39	451
전체	927	10,169	2,176	1,005	1,224	10,572	18,743	582	533	1,160

〈표 4-2-36〉 의료급여대상자의 연령별 입원 20개 다빈도 상병 비율 현황

(단위 : %)

연령	다빈도01	다빈도02	다빈도03	다빈도04	다빈도05	다빈도06	다빈도07	다빈도08	다빈도09	다빈도10
0~4세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5	2.5
5~9세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.1	0.8
10~14세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.1	0.7
15~19세	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.1	0.3
20~24세	0.0	0.9	1.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	96.4	0.1
25~29세	0.3	2.2	1.7	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	93.4	0.0
30~34세	0.6	3.2	4.6	0.0	1.0	0.0	1.2	0.1	86.0	0.7
35~39세	2.6	4.3	2.9	0.0	2.6	0.4	2.1	0.0	79.9	0.2
40~44세	1.8	4.0	4.0	0.0	2.2	0.4	4.2	0.0	78.5	0.2
45~49세	2.6	3.9	2.7	0.0	1.7	0.4	6.3	0.0	75.0	0.1
50~54세	2.1	2.8	1.9	0.1	1.6	0.9	8.6	0.2	73.9	0.3
55~59세	1.7	2.8	1.2	0.1	0.8	1.2	10.2	0.1	72.2	0.2
60~64세	0.6	1.5	1.1	0.5	0.6	1.5	11.6	0.7	71.4	0.2
65~69세	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	1.3	13.5	0.3	72.5	0.2
70~74세	0.3	0.3	0.0	0.6	0.2	1.3	15.4	0.5	71.3	0.3
75세이상	0.1	0.1	0.0	2.1	0.0	1.1	18.5	1.3	67.3	0.7
전체	0.8	1.4	1.1	0.5	0.6	0.7	8.1	0.4	80.1	0.4
연령	다빈도11	다빈도12	다빈도13	다빈도14	다빈도15	다빈도16	다빈도17	다빈도18	다빈도19	다빈도20
0~4세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5~9세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10~14세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
15~19세	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
20~24세	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
25~29세	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.0	0.2
30~34세	0.0	0.5	0.0	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0
35~39세	0.1	1.5	0.0	1.0	0.8	0.4	0.3	0.5	0.1	0.2
40~44세	0.3	1.4	0.2	0.5	0.8	0.7	0.4	0.3	0.1	0.1
45~49세	0.4	1.6	0.2	0.7	0.8	1.1	1.6	0.2	0.4	0.1
50~54세	0.2	2.5	0.5	0.6	0.7	1.3	1.3	0.2	0.1	0.1
55~59세	0.4	3.1	0.3	0.6	0.5	1.6	2.0	0.2	0.5	0.1
60~64세	0.1	2.7	0.7	0.4	0.5	1.6	3.6	0.2	0.2	0.2
65~69세	0.1	3.0	0.6	0.1	0.2	2.1	3.8	0.1	0.1	0.4
70~74세	0.0	2.2	0.6	0.0	0.1	2.1	4.0	0.0	0.1	0.7
75세이상	0.1	1.5	0.6	0.0	0.0	2.3	3.6	0.0	0.1	0.5
전체	0.1	1.4	0.3	0.3	0.3	1.2	1.8	0.1	0.1	0.2

6. 입원 자가지역 의료기관 이용여부

〈표 4-2-37〉 지역별 입원 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)
서울	10.9	3.2	77.6	33.3	24.9	9.5
부산	18.4	5.5	85.0	43.4	34.8	14.9
대구	15.0	4.8	86.5	42.1	35.1	15.3
인천	11.2	3.8	75.0	39.1	23.6	10.6
광주	17.4	7.3	80.5	36.8	36.2	16.1
대전	12.9	4.1	86.8	37.6	32.6	13.1
울산	13.3	5.2	72.8	36.3	23.2	10.4
경기	10.9	4.6	76.6	43.2	19.8	9.8
강원	12.2	5.8	81.8	56.7	21.8	12.9
충북	11.6	5.9	74.2	47.2	19.8	11.3
충남	9.8	5.8	70.3	40.1	18.9	11.0
전북	19.4	9.0	83.1	55.4	31.6	17.8
전남	14.7	8.1	77.9	56.4	27.3	17.7
경북	11.6	6.3	73.8	50.5	22.7	14.2
경남	16.8	8.0	81.2	45.2	27.9	14.4
제주	15.4	10.4	83.1	65.7	33.3	25.1
전체	13.2	5.8	78.9	45.0	25.4	13.1

〈표 4-2-38〉 연령별 입원 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)	이용 비율 (16개 시도)	이용 비율 (256개 시군구)
0~4세	26.7	10.5	87.1	56.3	31.5	14.1
5~9세	6.4	3.0	82.5	47.2	11.1	5.8
10~14세	3.8	2.0	85.6	50.5	12.7	7.3
15~19세	4.3	2.2	82.9	52.5	15.2	9.2
20~24세	4.9	2.0	70.8	38.7	10.0	4.9
25~29세	7.8	3.4	66.7	47.8	11.2	6.0
30~34세	10.1	4.1	72.3	39.7	16.3	7.6
35~39세	8.0	3.5	76.9	38.1	19.4	9.2
40~44세	8.0	3.8	73.5	38.6	23.2	11.8
45~49세	9.6	4.5	76.8	37.3	27.7	13.3
50~54세	11.5	5.0	76.5	38.9	29.0	14.1
55~59세	13.0	5.5	77.5	43.3	28.5	14.6
60~64세	13.5	5.6	79.0	42.4	28.3	13.9
65~69세	16.7	6.7	81.9	44.4	32.8	16.0
70~74세	20.5	8.5	78.2	46.5	36.4	18.9
75세이상	22.6	10.7	82.4	52.3	35.3	19.5
전체	13.2	5.8	78.9	45.0	25.4	13.1

〈표 4-2-39〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 입원 자가지역 의료기관 이용 비율 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	이용 비율(16개 시도)	이용 비율(256개 시군구)
1	15.7	7.2
2	13.0	6.0
3	12.9	6.1
4	13.1	6.0
5	12.6	5.9
6	12.8	5.8
7	12.1	5.3
8	11.7	4.8
9	13.1	5.2
10	15.6	5.7
전체	13.2	5.8

7. 양방 입원 이용

가. 양방 입원 의료이용률

〈표 4-2-40〉 지역별 양방 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	양방 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	13.4	17.3	16.3
부산	16.1	21.6	20.2
대구	13.8	20.7	18.4
인천	13.7	17.7	16.7
광주	16.6	20.2	20.7
대전	15.0	19.6	18.3
울산	15.4	24.3	20.8
경기	14.0	19.9	17.0
강원	14.8	22.2	18.4
충북	14.7	25.0	19.2
충남	14.9	22.9	18.8
전북	17.8	26.6	21.9
전남	18.6	27.4	23.6
경북	15.5	25.8	21.0
경남	18.0	23.9	22.5
제주	14.1	18.0	17.7
전체	15.4	22.0	19.4

주: 전체 항목은 통합 과정에서 의료급여 양방에 의료급여 정신을 더한 값.

〈표 4-2-41〉 연령별 양방 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

연령	양방 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	34.2	20.9	31.0
5~9세	7.2	8.2	7.6
10~14세	4.4	7.8	5.9
15~19세	4.9	6.7	5.8
20~24세	6.1	7.8	7.2
25~29세	10.0	14.5	12.1
30~34세	12.6	20.1	16.9
35~39세	9.2	18.4	15.9
40~44세	8.3	19.2	16.8
45~49세	10.0	21.6	19.2
50~54세	11.8	24.0	20.9
55~59세	14.2	26.8	22.8
60~64세	15.8	29.2	23.1
65~69세	19.3	28.3	23.8
70~74세	22.7	29.2	26.0
75세이상	26.8	34.7	29.8
전체	15.4	22.0	19.4

주: 전체 항목은 통합 과정에서 의료급여 양방에 의료급여 정신을 더한 값.

〈표 4-2-42〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	양방 의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1	20.5
2	16.0
3	14.9
4	14.8
5	13.9
6	13.6
7	12.9
8	13.1
9	14.9
10	20.5
전체	15.4

나. 양방 입원일수

〈표 4-2-43〉 지역별 양방 입원일수 현황

(단위 : 일)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
서울	19.3	8.5	35.0	10.1	27.2	9.3
부산	28.3	9.7	54.6	12.5	42.8	11.2
대구	24.4	9.4	45.8	11.1	35.5	10.6
인천	19.3	8.4	42.4	11.4	28.8	9.5
광주	25.7	9.0	41.5	11.3	35.0	10.3
대전	24.4	9.2	43.2	11.4	33.9	10.3
울산	25.3	9.7	63.4	13.3	38.6	11.0
경기	18.3	8.3	43.4	11.2	25.5	9.1
강원	18.1	8.1	47.9	12.0	27.8	9.3
충북	17.1	8.4	55.7	12.7	26.9	9.4
충남	19.0	8.5	53.3	12.2	29.7	9.6
전북	24.2	9.1	64.0	13.6	36.7	10.5
전남	23.8	9.1	39.8	11.1	32.9	10.2
경북	20.8	9.1	54.7	11.3	35.5	10.2
경남	23.7	9.5	53.8	11.9	38.4	10.9
제주	17.4	8.9	31.2	10.1	27.3	9.9
전체	21.2	8.8	47.5	11.6	31.9	9.9

〈표 4-2-44〉 연령별 양방 입원일수 현황

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당	입원건당	1인당	입원건당	1인당	입원건당
	입원일수	입원일수	입원일수	입원일수	입원일수	입원일수
0~4세	7.9	5.3	11.9	6.6	8.2	5.4
5~9세	7.7	5.4	10.5	7.1	8.1	5.5
10~14세	7.4	5.6	11.8	7.9	8.1	6.0
15~19세	10.5	7.1	11.5	8.1	11.1	7.4
20~24세	11.3	7.1	17.6	9.3	13.8	7.6
25~29세	9.1	6.5	20.2	7.6	13.0	6.9
30~34세	9.7	6.5	29.4	9.4	17.1	7.4
35~39세	12.6	7.9	22.7	8.5	26.2	9.2
40~44세	15.0	8.5	35.0	9.2	32.6	10.1
45~49세	16.3	9.1	44.6	11.0	38.7	11.2
50~54세	18.5	9.6	53.5	12.1	41.9	11.6
55~59세	20.0	9.8	51.2	11.9	38.1	11.4
60~64세	20.7	10.0	56.6	12.4	35.2	11.1
65~69세	22.0	9.8	43.3	11.3	30.8	10.5
70~74세	25.9	10.5	51.6	12.6	34.7	11.3
75세이상	55.5	13.0	71.4	14.3	60.4	13.4
전체	21.2	8.8	47.5	11.6	31.9	9.9

〈표 4-2-45〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 입원일수 현황

(단위 : 일)			
1인당 보험료	1인당	입원건당	입원일수
1	31.2		9.5
2	19.3		8.6
3	18.2		8.2
4	18.1		8.6
5	16.8		8.4
6	18.0		8.5
7	17.6		8.4
8	20.6		8.9
9	23.4		9.1
10	38.1		11.0
전체	21.2		8.8

다. 양방 입원 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-2-46〉 지역별 양방 입원 총 진료비 현황

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당	입원건당	1인당	입원건당	1인당	입원건당
	총 진료비	총 진료비	총 진료비	총 진료비	총 진료비	총 진료비
서울	2,714	1,396	4,775	1,932	3,269	1,505
부산	3,048	1,314	4,447	1,340	3,652	1,324
대구	2,821	1,355	4,250	1,331	3,381	1,355
인천	2,510	1,290	4,589	1,492	3,063	1,326
광주	2,758	1,189	3,918	1,313	3,219	1,219
대전	3,046	1,403	4,159	1,356	3,475	1,390
울산	2,852	1,358	4,957	1,340	3,433	1,350
경기	2,606	1,381	4,229	1,494	2,936	1,385
강원	2,407	1,264	4,461	1,486	2,904	1,302
충북	2,397	1,357	4,997	1,526	2,918	1,380
충남	2,498	1,319	4,957	1,360	3,077	1,327
전북	2,707	1,250	6,211	2,257	3,603	1,473
전남	2,656	1,188	3,503	1,134	3,025	1,182
경북	2,695	1,389	4,731	1,292	3,385	1,371
경남	2,676	1,291	4,674	1,337	3,336	1,309
제주	2,754	1,483	3,585	1,371	3,182	1,456
전체	2,669	1,329	4,533	1,485	3,208	1,359

〈표 4-2-47〉 연령별 양방 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
0~4세	886	596	1,144	659	908	602
5~9세	1,195	818	1,327	886	1,211	824
10~14세	1,188	901	1,393	990	1,218	915
15~19세	1,634	1,124	1,510	1,017	1,621	1,104
20~24세	1,691	1,129	1,893	1,073	1,781	1,128
25~29세	1,358	992	8,508	3,997	1,889	1,173
30~34세	1,296	961	3,636	1,517	1,686	1,013
35~39세	1,640	1,108	3,707	2,275	2,372	1,285
40~44세	1,981	1,228	3,819	1,260	2,817	1,236
45~49세	2,147	1,300	4,422	1,261	3,208	1,297
50~54세	2,605	1,463	4,920	1,403	3,624	1,427
55~59세	2,935	1,564	4,669	1,455	3,674	1,533
60~64세	3,381	1,789	4,985	1,448	3,913	1,702
65~69세	3,754	1,859	4,775	1,661	4,109	1,806
70~74세	3,815	1,803	5,161	1,699	4,245	1,772
75세이상	5,397	1,696	5,731	1,536	5,499	1,651
전체	2,669	1,329	4,533	1,485	3,208	1,359

〈표 4-2-48〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 양방 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
1	3,291	1,346
2	2,306	1,232
3	2,285	1,212
4	2,395	1,285
5	2,206	1,236
6	2,443	1,299
7	2,454	1,313
8	2,769	1,425
9	3,004	1,433
10	4,282	1,605
전체	2,669	1,329

8. 치과 입원 이용

가. 치과 입원 의료이용률

〈표 4-2-49〉 지역별 치과 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	치과 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	0.031	0.113	0.065
부산	0.023	0.090	0.052
대구	0.043	0.027	0.036
인천	0.023	0.000	0.014
광주	0.028	0.157	0.093
대전	0.056	0.178	0.111
울산	0.251	0.000	0.167
경기	0.033	0.073	0.045
강원	0.066	0.374	0.161
충북	0.041	0.211	0.089
충남	0.046	0.063	0.052
전북	0.058	0.264	0.127
전남	0.024	0.248	0.104
경북	0.038	0.106	0.062
경남	0.040	0.063	0.048
제주	0.047	0.000	0.026
전체	0.042	0.126	0.073

〈표 4-2-50〉 연령별 치과 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

연령	치과 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	0.002	0.000	0.002
5~9세	0.017	0.156	0.064
10~14세	0.025	0.016	0.021
15~19세	0.041	0.000	0.024
20~24세	0.063	0.122	0.082
25~29세	0.051	0.000	0.040
30~34세	0.038	0.233	0.088
35~39세	0.037	0.164	0.079
40~44세	0.027	0.387	0.168
45~49세	0.025	0.183	0.090
50~54세	0.046	0.114	0.074
55~59세	0.054	0.188	0.106
60~64세	0.042	0.107	0.066
65~69세	0.051	0.194	0.108
70~74세	0.058	0.054	0.057
75세이상	0.058	0.105	0.074
전체	0.042	0.126	0.073

〈표 4-2-51〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	치과 의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1	0.063
2	0.066
3	0.043
4	0.038
5	0.035
6	0.022
7	0.044
8	0.036
9	0.031
10	0.041
전체	0.042

나. 치과 입원일수

〈표 4-2-52〉 지역별 치과 입원일수 현황

(단위 : 일)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
서울	4.2	3.9	8.4	8.4	4.5	4.2
부산	7.4	5.0	3.7	3.7	6.8	4.8
대구	5.0	5.0	0.0	0.0	4.7	4.7
인천	3.9	3.9	-	-	3.9	3.9
광주	3.2	3.2	0.5	0.5	2.4	2.4
대전	10.2	10.2	5.0	5.0	9.7	9.7
울산	10.7	10.7	-	-	10.7	10.7
경기	4.2	4.0	0.4	0.4	3.9	3.7
강원	3.8	3.0	2.8	2.8	3.6	3.0
충북	5.1	4.5	0.0	0.0	4.7	4.1
충남	8.1	7.6	0.0	0.0	7.5	7.1
전북	8.3	8.0	7.8	7.8	8.2	8.0
전남	5.3	5.3	13.0	6.5	8.2	5.7
경북	8.4	8.3	3.0	3.0	8.0	7.9
경남	8.2	8.2	3.0	3.0	7.8	7.8
제주	7.1	7.1	-	-	7.1	7.1
전체	5.8	5.4	5.1	4.3	5.7	5.3

〈표 4-2-53〉 연령별 치과 입원일수 현황

(단위 : 일)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
0~4세	3.5	3.5	-	-	3.5	3.5
5~9세	2.1	2.1	0.7	0.7	1.9	1.9
10~14세	5.3	5.3	10.0	10.0	5.5	5.5
15~19세	3.7	3.3	-	-	3.7	3.3
20~24세	4.4	4.2	1.5	1.5	4.2	4.1
25~29세	6.3	6.0	-	-	6.3	6.0
30~34세	3.5	3.4	0.0	0.0	3.3	3.2
35~39세	12.9	11.0	0.0	0.0	10.9	9.3
40~44세	7.3	6.4	0.0	0.0	6.5	5.6
45~49세	6.5	6.5	3.0	3.0	6.0	6.0
50~54세	6.1	5.6	11.8	6.4	7.0	5.7
55~59세	4.8	4.5	1.5	1.5	4.6	4.3
60~64세	8.0	8.0	13.0	13.0	8.8	8.8
65~69세	10.9	10.8	1.0	1.0	8.8	8.7
70~74세	3.5	3.5	3.0	3.0	3.4	3.4
75세이상	6.0	6.0	11.2	11.2	6.9	6.9
전체	5.8	5.4	5.1	4.3	5.7	5.3

〈표 4-2-54〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 1인당 입원일수 현황

(단위 : 일)

1인당 보험료	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
1	8.3	8.3
2	4.2	3.9
3	6.0	5.8
4	7.0	6.0
5	3.2	3.2
6	5.9	5.8
7	7.3	6.8
8	6.1	6.1
9	6.0	5.4
10	3.1	3.1
전체	5.8	5.4

다. 치과 입원 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-2-55〉 지역별 치과 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
서울	843	768	402	399	815	745
부산	870	758	383	383	793	699
대구	360	360	14	7	340	339
인천	731	731	-	-	731	731
광주	410	410	89	86	318	318
대전	1,549	1,549	420	406	1,430	1,429
울산	1,295	1,295	-	-	1,295	1,295
경기	737	694	99	88	690	650
강원	610	467	285	285	532	423
충북	738	652	83	28	687	604
충남	786	689	46	23	737	645
전북	1,793	1,726	14	14	1,470	1,415
전남	227	227	1,596	801	754	448
경북	1,451	1,414	415	415	1,374	1,340
경남	600	599	516	404	593	582
제주	233	233	-	-	233	233
전체	873	821	424	314	829	771

〈표 4-2-56〉 연령별 치과 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
0~4세	432	432	-	-	432	432
5~9세	320	320	169	169	294	294
10~14세	1,129	1,129	2,247	2,247	1,180	1,180
15~19세	672	596	-	-	672	596
20~24세	942	905	216	216	905	870
25~29세	1,094	1,034	-	-	1,094	1,034
30~34세	584	556	17	14	549	523
35~39세	707	698	183	92	624	602
40~44세	951	717	47	34	845	637
45~49세	872	872	308	269	797	792
50~54세	1,042	933	1,448	798	1,101	913
55~59세	919	853	12	12	849	788
60~64세	1,026	1,026	286	286	909	909
65~69세	1,578	1,577	162	162	1,275	1,274
70~74세	351	351	299	296	345	345
75세이상	866	866	219	219	758	758
전체	873	821	424	314	829	771

〈표 4-2-57〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 치과 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
1	400	400
2	715	674
3	644	615
4	869	810
5	522	522
6	1,085	1,062
7	1,093	1,003
8	752	752
9	1,190	1,042
10	588	588
전체	873	821

9. 한방 입원 이용

가. 한방 입원 의료이용률

〈표 4-2-58〉 지역별 한방 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	한방 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
서울	0.518	0.889	0.671
부산	1.331	2.360	1.764
대구	0.808	1.071	0.926
인천	0.562	1.217	0.818
광주	1.674	3.378	2.530
대전	1.019	1.383	1.183
울산	1.050	2.542	1.552
경기	0.499	1.285	0.741
강원	0.339	0.686	0.446
충북	0.653	1.653	0.939
충남	0.648	2.379	1.220
전북	1.336	4.090	2.257
전남	1.300	2.376	1.686
경북	0.842	1.921	1.211
경남	1.000	2.136	1.390
제주	0.265	0.246	0.256
전체	0.810	1.810	1.169

〈표 4-2-59〉 연령별 한방 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

연령	한방 의료이용률(=이용자/지역별 인구)		
	건강보험	의료급여	전체
0~4세	0.014	0.000	0.011
5~9세	0.025	0.000	0.017
10~14세	0.017	0.153	0.073
15~19세	0.044	0.223	0.119
20~24세	0.104	0.568	0.257
25~29세	0.170	0.548	0.255
30~34세	0.104	1.593	0.483
35~39세	0.213	1.100	0.510
40~44세	0.186	0.998	0.502
45~49세	0.292	1.428	0.761
50~54세	0.360	1.928	1.000
55~59세	0.414	1.546	0.855
60~64세	0.331	1.843	0.890
65~69세	0.558	1.595	0.966
70~74세	0.911	2.369	1.528
75세이상	3.157	4.852	3.745
전체	0.810	1.810	1.169

〈표 4-2-60〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

1인당 보험료	한방 의료이용률(=이용자/보험료별 인구)
1	1.553
2	0.702
3	0.594
4	0.532
5	0.446
6	0.489
7	0.532
8	0.720
9	0.838
10	1.995
전체	0.810

나. 한방 입원일수

〈표 4-2-61〉 지역별 한방 입원일수 현황

(단위 : 일)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
서울	13.5	8.2	8.6	4.9	13.2	7.9
부산	9.8	4.4	5.1	1.9	8.6	3.8
대구	11.0	6.1	6.1	2.1	9.9	5.1
인천	13.6	7.7	10.1	6.9	13.1	7.6
광주	15.4	8.2	16.2	6.9	15.5	8.0
대전	12.2	6.3	16.7	4.3	12.8	6.0
울산	10.7	5.1	2.9	2.9	9.2	4.6
경기	14.9	8.7	12.5	5.9	14.7	8.4
강원	19.7	7.3	5.3	2.1	17.1	6.4
충북	10.9	7.7	.0	.0	9.3	6.6
충남	11.6	5.5	4.5	2.5	9.6	4.6
전북	10.0	6.3	1.9	1.0	7.8	4.8
전남	13.9	6.7	7.2	3.1	12.5	6.0
경북	6.9	4.7	12.4	2.8	8.2	4.2
경남	6.7	4.4	.0	.0	5.4	3.6
제주	32.0	9.5	32.5	20.3	32.1	11.3
전체	12.5	7.0	7.4	3.2	11.6	6.3

〈표 4-2-62〉 연령별 한방 입원일수 현황

(단위 : 일)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
0~4세	3.8	3.8			3.8	3.8
5~9세	7.6	5.1			7.6	5.1
10~14세	13.8	5.5	18.0	11.8	14.4	6.4
15~19세	15.2	10.5	29.9	10.7	18.0	10.5
20~24세	14.3	11.4	8.0	6.3	13.8	11.0
25~29세	15.8	10.1	18.0	13.6	15.9	10.2
30~34세	15.6	10.2	16.0	5.3	15.7	9.8
35~39세	16.1	10.9	9.4	4.6	15.5	10.3
40~44세	17.5	9.4	31.4	9.7	19.2	9.4
45~49세	17.5	10.4	9.5	5.6	16.1	9.6
50~54세	16.8	9.4	9.4	4.8	15.6	8.6
55~59세	16.5	9.6	7.7	4.3	15.3	8.9
60~64세	20.9	10.2	.3	.3	17.0	8.3
65~69세	9.9	6.0	6.7	1.6	9.5	5.3
70~74세	8.8	5.0	4.4	2.7	7.9	4.5
75세이상	6.3	2.5	4.6	1.7	5.9	2.3
전체	12.5	7.0	7.4	3.2	11.6	6.3

〈표 4-2-63〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 입원일수 현황

(단위 : 일)

1인당 보험료	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
1	10.6	4.5
2	8.5	5.7
3	13.6	7.3
4	14.7	8.2
5	13.5	8.1
6	14.9	8.3
7	13.2	8.4
8	12.2	6.9
9	12.9	6.8
10	9.2	4.8
전체	12.5	7.0

다. 한방 입원 총 진료비(의료급여비)

〈표 4-2-64〉 지역별 한방 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

지역	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
서울	858	448	702	273	846	435
부산	772	271	533	152	708	240
대구	668	309	541	125	638	266
인천	820	419	750	368	811	412
광주	899	431	1,057	370	930	419
대전	896	386	1,360	273	954	372
울산	907	317	856	185	897	291
경기	853	471	636	277	832	452
강원	1,344	454	555	180	1,199	404
충북	736	446	422	74	688	389
충남	815	341	608	187	756	297
전북	740	344	666	144	719	288
전남	902	364	621	212	843	332
경북	557	265	752	163	604	240
경남	628	291	463	87	597	253
제주	2,051	567	2,060	1,246	2,052	681
전체	823	391	683	209	799	360

〈표 4-2-65〉 연령별 한방 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

연령	건강보험		의료급여		전체	
	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
0~4세	114	114	-	-	114	114
5~9세	257	201	-	-	257	201
10~14세	631	250	480	362	609	266
15~19세	772	510	1,358	492	884	507
20~24세	699	554	540	341	686	536
25~29세	786	482	713	568	784	485
30~34세	816	528	708	262	808	508
35~39세	793	543	490	254	764	515
40~44세	867	468	1,195	402	907	459
45~49세	922	531	764	320	894	494
50~54세	890	473	757	270	867	439
55~59세	893	494	628	242	856	459
60~64세	1,206	553	599	107	1,091	469
65~69세	766	372	832	159	775	342
70~74세	785	335	578	162	743	300
75세이상	738	209	624	160	713	198
전체	823	391	683	209	799	360

〈표 4-2-66〉 건강보험대상자의 보험료 수준별 한방 입원 총 진료비 현황

(단위 : 천원)

1인당 보험료	1인당 총 진료비	입원건당 총 진료비
1	882	283
2	617	326
3	890	411
4	850	436
5	779	429
6	857	432
7	781	441
8	775	377
9	922	403
10	799	315
전체	823	391

10. 정신 입원 이용

가. 정신 입원 의료이용률

〈표 4-2-67〉 의료급여대상자의 지역별 정신 입원 의료이용률 현황

(단위 : %)

지역	정신 입원 의료이용률(=이용자/지역별 인구)
서울	3.1
부산	4.3
대구	3.3
인천	3.8
광주	4.5
대전	2.7
울산	7.2
경기	3.9
강원	4.3
충북	5.5
충남	3.8
전북	3.3
전남	5.3
경북	5.8
경남	7.4
제주	4.1
전체	4.5

〈표 4-2-68〉 의료급여대상자의 연령별 정신 입원 의료이용률 현황

연령	정신 입원 의료이용률(=이용자/연령별 인구)
0~4세	0.0
5~9세	0.1
10~14세	0.2
15~19세	0.3
20~24세	1.6
25~29세	4.9
30~34세	9.2
35~39세	10.7
40~44세	10.8
45~49세	10.8
50~54세	10.1
55~59세	9.6
60~64세	6.2
65~69세	2.4
70~74세	1.3
75세이상	0.8
전체	4.5

나. 정신 입원 입원일수

〈표 4-2-69〉 의료급여대상자의 지역별 정신 입원일수 현황

지역	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
서울	187.0	23.4
부산	234.8	25.0
대구	178.9	22.7
인천	178.0	22.7
광주	153.7	20.9
대전	212.6	23.2
울산	209.8	23.0
경기	197.6	22.8
강원	171.1	22.0
충북	180.9	22.7
충남	225.0	25.2
전북	205.4	24.4
전남	213.6	25.8
경북	229.2	23.9
경남	243.3	26.3
제주	173.8	21.6
전체	206.1	23.9

〈표 4-2-70〉 의료급여대상자의 연령별 정신 입원일수 현황

(단위 : 일)

연령	1인당 입원일수	입원건당 입원일수
0~4세		
5~9세	152.0	30.4
10~14세	30.7	22.2
15~19세	96.2	17.3
20~24세	198.6	25.3
25~29세	238.3	25.2
30~34세	200.6	23.6
35~39세	206.4	23.3
40~44세	192.1	22.8
45~49세	205.5	23.9
50~54세	220.1	24.6
55~59세	217.1	24.7
60~64세	226.2	25.4
65~69세	226.8	24.1
70~74세	211.8	22.3
75세이상	125.8	21.8
전체	206.1	23.9

다. 정신 입원 총 의료급여비

〈표 4-2-71〉 의료급여대상자의 지역별 정신 입원 총 의료급여비 현황

(단위 : 천원)

지역	1인당 총 의료급여비	입원건당 총 의료급여비
서울	7,759	986
부산	9,566	1,027
대구	7,375	960
인천	7,254	952
광주	6,437	883
대전	8,971	971
울산	8,945	989
경기	7,997	935
강원	7,089	937
충북	7,416	935
충남	9,104	1,024
전북	8,849	1,061
전남	8,993	1,107
경북	9,347	989
경남	9,684	1,056
제주	7,825	985
전체	8,468	996

〈표 4-2-72〉 의료급여대상자의 연령별 정신 입원 총 의료급여비 현황

연령	(단위 : 천원)	
	1인당 총 의료급여비	입원건당 총 의료급여비
0~4세	-	-
5~9세	7,028	1,406
10~14세	1,475	1,073
15~19세	3,787	689
20~24세	8,581	1,119
25~29세	9,559	1,035
30~34세	7,820	931
35~39세	8,518	967
40~44세	7,925	952
45~49세	8,579	1,012
50~54세	8,995	1,028
55~59세	8,972	1,042
60~64세	9,163	1,033
65~69세	9,264	1,001
70~74세	8,801	929
75세이상	4,985	874
전체	8,468	996

참고문헌

- 김동규·김은주(1994). 진료권별 의료자원의 소정·분배 정책과 제, 한국보건사회연구원.
- 김모임(1987). 우리나라 보건전문인력의 현황, 수요 및 교육, 보건전문인력의 교육 방향, 연세대학교 보건대학원 개원 10주년 기념 학술심포지움, pp.1-46.
- 문옥륜(1998). 의료서비스 제공체계의 정비, 한국보건행정학회 후기 학술대회(연세집).
- 명재일 외(1992). 의료전달체계 운영평가와 진료권별 보상수급, 한국보건사회연구원.
- 연하청 외(1980). 보건 의료자원과 진료생활권, 한국개발연구원.
- 오영호 외(2010). 2000년도 국민보건실태조사, 한국보건사회연구원.
- 한달선 외(1990). 입원의료 진료권별 자체 충족도에 관한 연구, 예방의학, 제23권, 제3호.
- Bergwall DF, Reeves PN, Woodside NB(1974). *Introduction to Health Planning*. Washington, D. C.: Information Resources Press, p.161.
- Bui Dang Ha Doan(1986 Sep.). Health Manpower Imbalances in the '90s: A Worldwide Panorama. Health Manpower out of Balance. XXth CIOMS conference, *Acapulco*, Mexico, 7-12, pp.77-86.

부 록

CIOMS(1986 Sep.). Health Manpower Out of Balance: Conflicts and Prospects. XXth CIOMS Conference, *Acapulco*, Mexico, 7-12.

Fulop T, Roemer MI(1987). Reviewing Health Manpower Development: A Method of Improving National Health System. *Public Health Papers* 83, Geneva, WHO.

Gershon, S.K., Cultice, J.M., & Knapp, K.K., "How Many Pharmacists Are in Our Future" The Bureau of Health Professions Projects Supply to 2020", *Journal of the american Pharmaceutical Association*, 2000, 40(6), pp.757-764.

Netherlands Institute of Primary Health Care(1993). *Health Care and General Practice across Europe*.

OECD(2006). *OECD Health Data*.

OECD(2009). *OECD Health Data*.

OECD(2010). *OECD Health Data*.

OECD(2011). *OECD Health Data*.

Petrou, S. and Wolstenholme, J.(2000). A Review of Alternative Approaches to Healthcare Resource Allocation, *Pharmacoeconomics*, 18(1), pp.33-43.

附
上