

1989年度 國民健康 調查

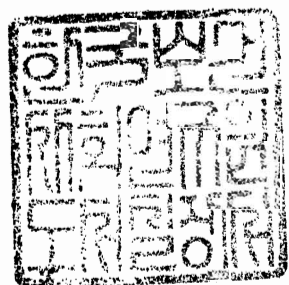
－罹患 및 醫療利用－

宋	建	鏞
金	英	任
李	儀	卿

1990年



韓國保健社會研究院



머 리 말

본 보고서는 경제기획원 통계국에 의하여 일반통계로 지정되어 3년 간격으로 실시되는 1989년도 국민건강조사 결과를 수록하고 있다.

국민건강조사 결과는 전국을 대표하는 표본을 추출하여 주민이 인식하는 건강상태, 이환, 일상적 활동제한, 의료이용 등에 관한 전반적 실태를 밝혀주고, 국가보건사업의 방향설정, 기획, 집행, 평가 등을 위한 정책자료로 유익하게 사용될 것이다. 이번 국민건강조사는 전국민 의료보장제도가 실시된 1989년에 실시됨으로써 향후 우리나라 보건의료사업의 성과를 비교 분석할 기초자료(baseline data)의 역할도 하게될 것이다.

건강과 의료이용의 균점 또는 평등실현은 전국민 의료보장시대의 주요 목적의 하나이다. 이번 조사는 지역간 사회계층간 이러한 균점 또는 평등의 실현정도 및 격차에 중점을 두었고, 조사결과의 제시 및 분석에서도 이러한 점이 강조되어 있다.

방대한 규모의 조사를 수행하여 본 보고서를 내기까지 조사설계, 자료수집, 분석, 보고서 작성등 전과정에서 연구진이 기울였던 노고를 치하하고, 특히 표본설계와 표본오차 추정업무에 종사한 계 훈방 책임연구원, 자료처리에 관여한 전산실의 도 세록 전산원등의 노고에 감사한다.

1990년 12월

한 국 보 건 사 회 연 구 원
원 장 池 達 顯

目 次

I. 緒 論	1
1. 調査의 背景	1
2. 目 的	1
3. 方 法	2
II. 健康水準	4
1. 15日間 罹患	4
1-1. 罹患水準	4
1-2. 罹患構造	6
2. 慢性罹患	8
2-1. 罹患水準	8
2-2. 罹患構造	10
2-3. 寢床臥病日	11
2-4. 日常生活動作의 制限程度	11
3. 主觀的 判斷에 의한 健康狀態	12
4. 醫療要求	14
5. 年間 活動制限 및 寢床臥病日數	15
III. 外來診療	16
1. 醫療體系 接觸經驗 및 醫療利用 水準	16
1-1. 一般診療	16
1-2. 齒科診療	19
2. 醫療利用 樣相	21
3. 年間 外來受診 頻度	24
4. 慢性罹患 治療	25
4-1. 治療經驗	25
4-2. 治療源	26
4-3. 治療希望	26

5. 支出醫療費	27
6. 醫療充足	29
IV. 入院診療	32
1. 入院水準(入院率)	32
2. 入院構造	34
3. 在院期間	36
V. 要約 및 結論	39
1. 要約	39
1-1. 健康水準	39
1-2. 醫療利用	39
2. 結論	41
附 錄	
1. 標本設計	45
2. 標本誤差	54
3. 標本地域別 家口數	60
4. 統計表	67
5. 調査票	197

圖 目 次

圖 2-1. 年齡別 15日間 罹患率 및 主要 傷病分類別 罹患率, 1989.....	5
圖 2-2. 地域 및 年齡別 15日間 罹患率(人口 1,000人當), 1989	6
圖 2-3. 年齡別 人口 1,000人當 年間 慢性罹患率 및 主要 傷病分類別 慢性罹患率, 1989	9
圖 2-4. 年齡別 15日間 罹患, 治療要求, 『건강하지 않다』고 認識하는 比率의 比較, 1989.....	13
圖 2-5. 地域 및 年齡別 人口 100人當 醫療要求率, 1989	15
圖 3-1. 年間 外來診療의 『로렌즈』 曲線, 1988.11~1989.10월	19
圖 3-2. 年間 齒科診療의 『로렌즈』 曲線, 1988.11~1989.10월	21
圖 3-3. 地域 및 年齡別 人口 100人當 醫療要求率 및 治療率, 1989.....	30
圖 3-4. 地域 및 年齡別 醫療要求者 100人當 醫療 未充足率, 1989	30
圖 4-1. 地域 및 年齡別 人口 1,000人當 入院率, 1988.11~1989.10월	33
圖 4-2. 地域 및 傷病分類別 人口 1,000人當 入院率, 1988.11~1989.10월	33
圖 4-3. 年間 入院診療의 『로렌즈』 曲線, 1988.11~1989.10월	37

I. 緒 論

1. 調査의 背景

국민건강조사(health survey)는 국가 보건사업의 기획, 프로그래밍, 예산 책정 및 평가 등에 필수적인 기초 자료를 제공하기 위하여 오래 전부터 선진제국에서 정기적으로 실시되어온 자료수집 체계의 하나이다. 이 건강조사를 통해서 국가 보건사업의 우선 순위, 의사결정, 실적평가, 비교 분석 등이 이루어진다.

우리나라에서 건강조사는 1960년대 초부터 일부 지역이나 대상을 중심으로 사례연구의 형태로 대학이나 연구기관에 의하여 시행된 경험을 갖고 있다. 그러나 일반 통계로서 승인되어 정기적으로 실시기로 제도화된 것은 1983년이며, 이후 3년 간격으로 전국적 규모의 국민 건강조사를 실시기로 하였다. 1983년에 한국보건사회연구원(당시 한국인구보건연구원)에 의하여, 1985년에는 보건사회부에 의하여 각각 실시되었다. 국민건강조사에 관하여 그간 당 연구원과 보사부와의 협의를 거쳐 향후 국민건강조사는 한국보건사회연구원에서 전담기로 했고, 이러한 결정에 따라 1989년 국민건강조사가 당 연구원에서 실시된 것이다.

2. 目 的

우리나라는 1989년 7월 1일에 도시지역 의료보험을 실시함으로써 전 국민 의료보장시대가 실현되었다. 전 국민 의료보험시대의 보건정책의 일차적 목표는 첫째 전 국민 건강수준의 향상, 두번째 목표는 보건의료 서비스 이용의 향상 및 평등실현이다. 지역이나 사회 계층간 차이없이 건강과 의료이용의 평등실현이 보건정책의 중요한 정책과제가 된 것이다.

이와같은 관점에서 본 조사의 목적은 다음과 같이 설정되었다.

(1) 지역 및 사회계층별 이환수준, 문제가 되는 이환의 종류, 의료 요구수준에 관한 자료수집, 이환수준의 지역 및 계층간 격차의 측정.

(2) 지역 및 사회계층별 의료이용 및 의료 충족수준 측정, 의료이용의 불평등 정도 및 특성 분석.

이와같은 목적을 갖는 국민건강조사를 통해 수집된 자료와 분석된 결과는 보건정책의 측면에서 다음과 같이 활용될 것이다.

(1) 우선순위 결정 : 상병분류별 이환수준이 지역 및 사회계층(성, 연령, 생활수준, 기타변수) 별로 파악됨으로써 중요한 문제가 규명되고, 문제가 큰 인구집단이 밝혀짐으로써 보건사업의 우선순위가 결정될 수 있다.

(2) 의사결정 : 자원의 배분, 사업의 선택(interventions), 서비스 제공 등과 연관된 의사결정은 정치적 측면과 행정 관리적 측면으로 구분될 수 있다. 우선순위 결정과 의사 결정은 상호 밀접한 연관을 갖지만, 국민건강조사 결과는 이들 두 과정을 하나의 연속된 부분으로 고려해 하는데 유용하게 활용된다.

(3) 실적평가 : 실제 의료이용 수준, 인구 또는 위험집단(risk-group)이 바람직하게 변화하고 있는가? 보건 의료서비스를 이용한 사람과 이용하지 않은 사람에 대한 관심등에 초점을 두고 보건의료사업을 평가하여 그 개선방향을 제시한다.

(4) 비교분석 : 시계열, 지역간, 계층간, 또는 정책변화 전후 등 비교분석이 시도된다. 특히 1989년 본 조사는 전 국민 의료보장시대가 시작된 당년도에 실시됨으로써 향후 전 국민 의료보험이라는 정책의 효과를 측정할 기초자료(baseline data)의 기능을 할 것이다.

3. 方 法

○ 조사내용 : 인구 사회 경제적 특성, 이환과 의료이용등 국민의 건강 및 의료이용과 관련되는 광범한 내용(자세한 내용은 부록의 별첨 조사표 참조)

○ 표 본 : 1985년 인구센서스 조사구중 시설단위 조사구 및 도서지역 조사구를 제외한 보통 조사구(약 143,600개)를 추출 조사단위로 하여(그간 신축 아파트를 고려), 전국을 대

표하는 표본가구(11,501가구)가 추출되었다. 조사대상은 표본 가구내 전가구원이며, 조사종류에 따라 조사대상은 『15일간 이환 및 의료이용 조사』, 『만성이환 조사』 및 『입원환자 조사』로 분류된다.

(자세한 표본 설계 및 조사대상에 관한 기술은 부록의 국민건강조사 표본설계 개요 참조).

- 조사방법 : 자료수집은 본 연구원에서 특별히 채용하여 훈련시킨 조사원에 의한 가구 면접조사로 이루어졌다. 면접조사는 표본가구내 한명의 응답자(대부분 주부)를 대상으로 실시되었다. 현지 조사는 조사원 3명과 지도원 1명으로 구성된 팀 어퍼처치로 실시됐고, 조사팀수는 16개 팀이며, 조사기간은 1989년 10월 30일부터 동년 12월 9일까지였다.

가구조사가 완료된 가구는 10,989가구며, 표본가구에 대한 조사 완료율은 95.6%였다. 조사표 종류별 조사완료율은 15일간 이환 및 의료이용 조사에서 99.9%, 만성이환조사에서 98.9%, 입원환자조사에서 98.8%였다.

- 분석 : 조사결과는 사실제시(fact findings)에 초점을 두어 백분율과 평균치로 기술분석(descriptive analysis)되어 있다.

조사결과는 요약기술된 본문과 자세한 통계표로 나누어 제시하고 있다. 본문의 記述부문에서는 주요 조사결과를 중점으로 사실 그대로 요약제시(highlight)하고 있고, 부록에서 자세한 통계표와 주요결과의 표본오차를 함께 제시하고 있다.

비교분석 및 제요인 또는 결정요인의 분석등 심층연구(in-depth analysis, 다변량 분석등)는 차후 연구과제로 하고 있다. 이러한 분석적 연구에서 이 조사와 함께 실시된 『국민 보건 의식 행태조사』자료도 이용될 것이다.

II. 健康水準

건강상태를 제시할 단일지표는 아직 개발되지 않고 있다. 국제간·지역간 비교에서 흔히 사용되는 건강에 관한 지표는 사망(사망수준, 평균수명) 및 객관적 이환지표등이다. 최근에 와서 이들 지표 이외에 주관적 판단에 기초를 둔 주관적 지표의 가치를 높이 평가하는 경향이 있다. 주관적 지표란 의료 전문가의 판단이 아닌 응답자 자신의 판단에 기초를 둔 病感, 스스로 인식하는 건강상태, 일상적 활동제한등에 근거하여 수집된 자료에서 작성된 지표를 말한다.

이와같은 주관적 지표는 건강수준은 물론 의료이용의 수준 및 양상을 결정하는 주요 변수로 사용된다.

본 연구에서는 건강수준에 관한 주관적 지표로서 15일간 이환수준, 상병별 이환구조, 연간 만성이환, 15일간 의료요구, 일상적 활동제한 그리고 스스로 인식하는 건강상태 등에 관한 자료가 수집 및 분석되었다.

1. 15日間 罹患

1-1. 罹患水準

15日 期間에 몸이 조금이라도 아프거나 불편하다고 느낀 사람 즉 스스로 罹患이라고 인식한 이환자의 비율(人口 1,000인당 比率)은 전국에서 263이었고 지역별로 시부(245) 보다 군부(308)에서 높았다.

상병 대분류¹⁾별로 지역간에 이환율의 차이는 크다. 시부에서 호흡기계 질환의 이환율이 높는데 반하여 군부에서는 근골격계 및 피하조직 질환, 소화기계 질환, 손상 및 중독에서 비교적 높은 이환율을 나타내고 있다.

이환율의 성별 차이도 크다. 이환율은 여자에서 290, 남자에서 236이었다. 이러한 차이는 여자에서 근골격계 및 피하조직 질환의 이환율이 비교적 높은데 기인한다.

1) 상병 대분류는 국제상병 17대분류에 기초를 둠. 전체 이환의 60%는 의사의 진단명에 기초를 두고, 이환의 40%는 응답자가 제공한 주요 증상에 기초를 두고 분류됨.

연령별 이환율은 전형적인 U형을 나타낸다(그림 2-1 참조). 10~19세의 이환율은 138로서 가장 낮고, 0~4세에서 379, 60세 이상에서 481이었다. 각 연령별로 상병종류별 이환율에 큰 차이가 있다. 연소층에서 호흡기계 질환의 이환율이 비교적 높고, 연령증가에 따라 감소 경향을 나타내나, 소화기계 질환 및 근골격계 질환은 연령증가에 따라 높아지고 있다.

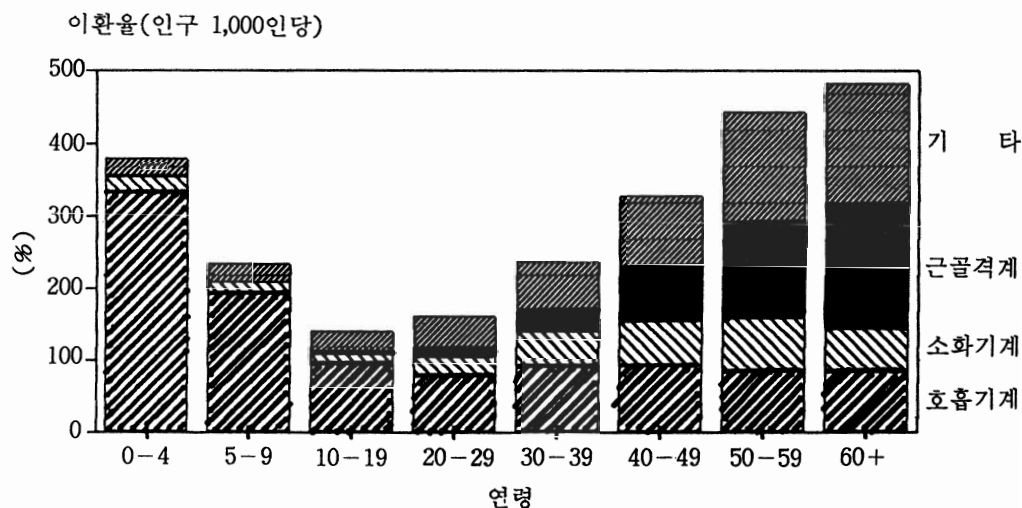


그림 2-1. 연령별 15일간 이환율 및 주요 상병 분류별 이환율, 1989

생활수준²⁾별로 보면, 이환율은 생활수준이 높아짐에 따라 낮아지는 경향이 있다. 생활수준 위에서 이환율은 231이며 아래에서는 300이었다. 특히 생활수준 아래에서 근골격계 질환의 이환율이 높다(생활수준 아래에서 63, 위에서 26).

의료보장의 종류별로 볼 때, 특히 의료보호/부조에서 이환율이 비교적 높다(376).

2) 가구당 월 지불 의료보험료를 기준으로 생활수준이 분류됨.

월 5,000원 이하는 생활수준 아래, 5,001~9,999원은 중, 10,000원 이상은 위로 분류됨. 의료보호/부조 수혜자는 아래 해당됨. 월 의료보험료가 지불되지 않는 경우에는 스스로 판단하는 생활수준에 기준을 둬. 전체가구의 30.7%는 생활수준 아래, 중은 38.9%, 위는 30.4%였음.

자신이 스스로 인식하는 건강상태별로 보면, 이환율은 스스로 『건강하지 않다』고 인식하는 사람에서 높았다. 즉 『건강하지 않다』고 인식하는 사람중 이환율은 697이며, 『건강하다』고 인식하는 사람중 이환율은 164였다.

시부와 군부간 이환율의 차이를 연령군별로 보면(그림 2-2 참조), 각 연령군별로 지역간 유사한 경향을 나타내고 있으나, 시부의 이환율은 9세 이하, 군부의 이환율은 40대 이후에서 각각 높으며, 특히 60세 이상에서 군부와 시부간 이환율의 격차는 커진다.

이환율 (인구 1,000인당)

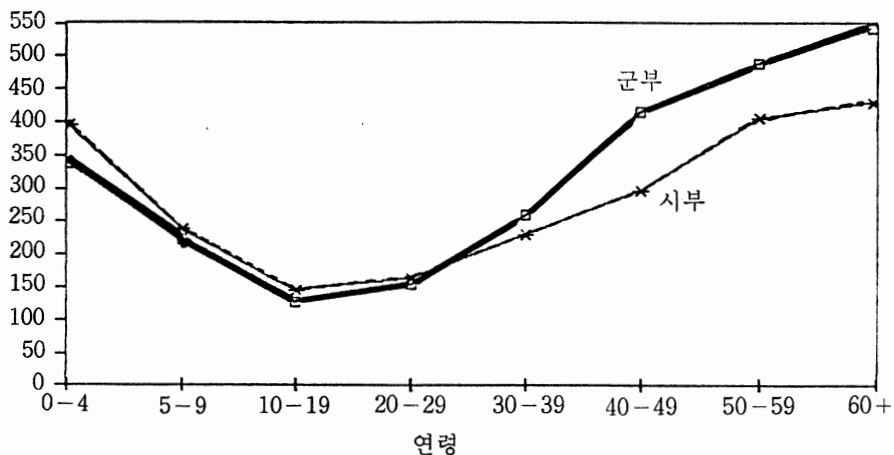


그림 2-2. 지역 및 연령별 15일간 이환율(인구 1,000인당), 1989

1-2. 罹患構造

15일간 이환자 100인당 제독립변수별 분포로 이환구조가 분석되었다. 전체 이환중 호흡기계 질환이 가장 높은 비율(45%)을 나타내고, 다음은 근골격계 및 피하조직의 질환(16%), 소화기계 질환(14%)이었다. 그러므로 호흡기계, 근골격계, 소화기계등 3대 이환이 전체 이환의 75%를 차지한다.

지역별로 이환구조를 보면, 호흡기계 질환의 구성비는 군부(31%)보다

시부에서 높고(51%), 근골격계 질환은 군부(25%)가 시부(11%)보다 높다.

성별로 보면 남자가 여자보다 호흡기계 및 소화기계 질환의 구성비가 높은데 반하여 근골격계 질환의 구성비는 여자에서 더 높다.

연령별로 볼 때, 0~4세 및 5~9세에서 호흡기계 질환의 구성비(83~88%)가, 30~39세에서 소화기계 질환의 구성비(21.2%)가, 40대 이상에서는 근골격계 질환의 구성비가 각각 높다.

생활수준별로 볼 때 생활수준이 높아짐에 따라 호흡기계 질환의 구성비가 높아지나, 근골격계 질환의 구성비는 낮아지는 경향이 있다.

특히 이환의 발생시기별 구성비를 보면, 전체 이환의 43%가 3개월 이전에 발생된 것이다. 발생시기 3개월 이전의 이환을 만성이환으로 규정한다면, 전체 이환중 만성이환의 구성비는 높다. 3대 이환의 하나인 호흡기계 질환중 만성이환의 구성비는 8%에 불과하지만, 소화기계 질환의 65%, 근골격계 질환의 88%가 각각 만성이환이었다.

이환에 기인된 활동제한 정도를 보면, 전체 이환자의 67%는 15일 기간중 전혀 일상적 활동에 제한을 받지 않았다. 1일 이상의 활동제한을 받은 이환자는 37%였다. 특히 10일 이상 활동제한을 받은 이환자는 13%에 달한다. 상병분류별로 보면, 근골격계 이환자의 31%, 순환기계 이환자의 21%, 소화기계 이환자의 13%가 각각 15일기간내에서 10일 이상의 활동제한을 경험하고 있다.

15일기간중 이환에 의한 침상와병일이 전혀 없는 이환자는 87%였고, 4일 이상의 침상와병일수를 경험한 이환자는 5%였다. 상병분류별로 보면, 15일 기간에 10일 이상 침상와병일수를 경험한 이환자는 손상 및 중독에서 13%, 순환기계 이환에서 12%, 근골격계 이환에서 3%, 소화기계 이환에서 2%였다.

한편 손상 및 중독은 전체이환의 5%를 차지한다. 손상 및 중독등 각종 사고가 발생하는 장소중 발생률이 가장 높은 곳은 집안·집근처(30%)였고, 다음은 직장·사업장(28%), 도로(23%), 논·밭(8%), 야외·운동장(4%), 기타(7%)였다.

지역별 발생장소를 보면, 사고가 직장·사업장에서 발생한 비율은 도시(36%)에서 높고, 군부에서는 집안·집근처에서 발생한 비율이 높다(32%).

성별로 보면, 남자는 직장·사업장에서의 발생비율이 높고(38%), 여자는 집안 집근처에서의 발생비율이 높다(47%).

연령별로 볼 때 집안·집근처에서의 발생비율은 0~4세(88%) 및 60세 이상(42%)에서, 직장·사업장에서의 발생비율은 10대, 20대, 30대에서(41~45%), 도로에서의 발생비율은 40대에서(32%) 각각 비교적 높았다.

또한 발생장소의 분포는 생활수준별로도 유의한 차이가 있다. 생활수준 下에서는 도로(27%) 및 논·밭(10%)에서 사고 발생비율이 높았고, 생활수준 上에서는 집안·집근처(40%)에서의 발생비율이 높았다.

2. 慢性罹患

2-1. 罹患水準

만성질환의 이환에 관하여 『지난 1년간 3개월이상 오래되거나 자주 재발되는 만성병을 갖고 있습니까?』란 질문에 『예』라고 응답한 경우 만성이환자로 분류된다. 만성이환자에게는 자신이 갖고 있는 만성이환을 3개까지 응답토록 질문했다. 전체 만성 이환자 중 1건의 만성이환을 갖는 비율은 85.3%, 2건의 만성이환을 갖는 비율은 12.4%, 3건의 만성이환을 갖는 비율은 2.3%였다. 여기서 만성이환율은 인구 1,000인당 이들 응답된 만성이환 건수의 비율이다.

인구 1,000인당 만성이환율은 전국에서 196이다. 상병분류³⁾별로 보면 근골격계 질환 이환율이 61, 소화기계 질환이 43, 순환기계 질환이 23으로서 이들 3개 질환이 전체 만성이환율의 65%를 차지한다.

지역별로 만성이환율을 보면, 군부의 만성이환율은 308로서 시부의 153보다 훨씬 높다. 지역간 이환율에 큰 차이를 나타내는 상병분류는 근골격계 질환(시부에서 41, 군부에서 112), 소화기계 질환(시부에서 36, 군부에

3) 상병분류는 국제상병 17대분류에 기초를 둬. 전체 만성이환의 82%는 의사의 진단명에 기초를 두고, 18%의 이환은 응답자가 제공한 주요 증상에 기초를 두어 각각 상병분류 되었음.

서 62), 순환기계 질환(시부에서 19, 군부에서 33)등이었다.

성별로도 만성이환율은 유의한 차이를 보인다. 남자의 만성이환율은 151, 여자의 만성이환율은 238이다. 만성이환율의 성별 차이가 비교적 큰 상병 분류는 근골격계 질환(남 37, 여 84) 및 순환기계 질환(남 16, 여 30)이었다.

연령별로 만성이환율을 보면, 연령 증가에 따라 正의 관계를 갖고 만성이환율은 높아진다. 0~4세에서 만성이환율은 11이며, 60세 이상에서 639였다. 상병분류별로 볼 때, 대부분 상병분류에서 만성이환율은 연령증가에 따라 유의하게 높아진다. 그러나 연령증가에 따라 만성이환율이 현저히 증가하는 상병분류는 근골격계 질환, 순환기계 질환, 소화기계 질환 등이다(그림 2-3 참조).

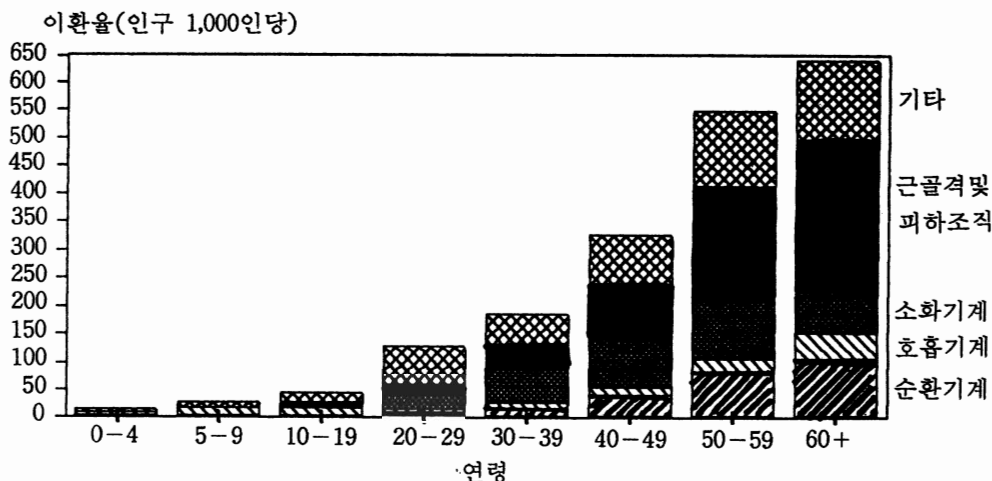


그림 2-3. 연령별 인구 1,000인당 연간 만성이환율 및 주요 상병분류별 만성이환율, 1989

기타 변수별 만성이환율의 차이를 보면, 만성이환율이 비교적 현저히 높은 계층은 의료보장의 종류 중 의료보호/부조 수혜자(412), 생활수준 下(283), 평소 인식하는 건강상태가 『건강하지 않음』(853) 등이었다. 스스로 건강하지 않다고 인식하는 대부분의 사람은 만성이환자였다.

2-2. 罹患構造

연간 만성이환 100건당 제변수별 분포를 이환구조라고 정의한다. 상병 분류별로 만성이환의 구조를 보면, 전체 만성이환 중 근골격계 질환의 구성비가 31%였고, 다음으로 높은 만성이환은 소화기계 질환(22%), 순환기계 질환(12%)이었다. 이들 3개 질환이 전체 만성이환의 65%를 차지한다.

성별로 상병분류별 이환구조의 차이를 보면, 여자에서 근골격계 질환의 구성비가 36%로서 남자의 24%보다 훨씬 높은 반면, 남자의 경우에 소화기계 질환의 구성비(27%)가 여자(19%)보다 높았다. 이외에 그 구성비는 낮지만 성별 차이가 큰 상병은 손상 및 중독의 경우 남자에게 약간 높은 반면(남자 6%, 여자 3%), 비뇨생식기계 질환은 여자에서 약간 높음을 볼 수 있다(남자 2%, 여자 5%).

지역별 상병분류별 이환구조의 차이는 근골격계 질환(시부 27%, 군부 36%), 소화기계 질환(시부 23%, 군부 20%), 순환기계 질환(시부 13%, 군부 11%)에서 볼 수 있다.

상병분류별 이환구조는 연령별로 큰 차이가 있다. 각 연령군별로 주요 상병의 구성비는 다음과 같다.

연 령	주요 상병(구성비)
0~ 4세	호흡기계 질환(52%)
5~ 9세	호흡기계 질환(52%)
10~19세	호흡기계 질환(31%), 소화기계 질환(16%)
20~29세	소화기계 질환(33%), 근골격계 질환(16%)
30~39세	소화기계 질환(35%), 근골격계 질환(21%)
40~49세	근골격계 질환(30%), 소화기계 질환(26%)
50~59세	근골격계 질환(37%), 소화기계 질환(19%)
60세 이상	근골격계 질환(42%), 순환기계 질환(16%)

즉 19세이하 연소층에서는 호흡기계 질환, 20~39세에서 소화기계 질환, 40세 이상에서는 근골격계 질환이 각각 가장 중요한 만성질환이 되고 있고,

특히 60세이상에서 순환기계 질환의 중요성이 높아지고 있음을 알 수 있다.

2-3. 寢床臥病日

만성이환자에게 『지난 1년동안 병원 입원을 포함해서 심하게 아파서 누워 있었던 날들은 며칠이나 됩니까?』란 질문을 했다. 이 질문은 연간 침상와병일수에 관한 것으로서 연간 침상와병일을 전혀 경험하지 않은 만성이환자는 66%였고, 1일 이상 경험한 만성이환자는 34%였다. 연간 41일 이상의 침상와병일수를 경험한 만성이환자는 9%였고, 만성이환자 1인당 평균 연간 침상와병일수는 17.22일이다.

연간 만성이환자 1인당 평균 침상와병일수는 지역간(시부 15.59일, 군부 19.39일), 성별(남 18.41일, 여 16.45일), 연령별(10~19세 4.52일, 60세 이상 28.49일), 생활수준간(생활수준 下 29.13일, 上 13.19일), 평소 건강상태별(건강하지 않음 29.13일, 건강함 4.48일), 만성이환자당 상병수별로(상병수 1개 16.01일, 상병수 3개 33.41일) 유의한 차이가 있다.

2-4. 日常生活動作의 制限程度

만성이환자에게 집밖에서의 일상적 생활동작에 관한 질문으로서 “혼자서 버스나 기차를 타고 다닐 수 있습니까?” 집안에서의 일상적 생활동작에 관한 질문으로서 “혼자서 세수, 목욕, 식사나 화장실 가기, 옷갈아 입기 등을 할 수 있습니까?”란 질문을 각각 했고, 각 질문에 대하여 일상적 생활동작의 제한정도를 다음과 같이 분류했다.

- ① 남의 도움이 있어야만 할 수 있다.
- ② 어느 정도 남의 도움을 필요로 한다.
- ③ 남의 도움없이 스스로 할 수 있다.

집 밖의 생활동작 제한정도에 관하여 만성이환자의 90%는 남의 도움없이 스스로 가능하다고 했고, 5%는 남의 도움이 꼭 필요하다고 응답하고 있다. 남의 도움이 꼭 필요하다는 비율은 지역별(시부 4.6%, 군부 5.9%), 성별(남 4.3%, 여 5.7%), 연령별 (10~19세 1.6%, 60세이상 13.0%), 생활수준별(생활수준 下 6.5%, 上 4.5%), 평소 건강상태별(건강하지 않음 8.5

%, 건강함 1.8%)로 각각 유의한 차이가 있었다.

집안의 생활동작 제한정도에 관하여 만성이환자의 95%는 남의 도움없이 스스로 가능하다고 하였고, 3%는 남의 도움이 꼭 필요하다고 응답하고 있다. 남의 도움이 꼭 필요하다는 비율은 연로층(60세 이상 5.9%), 의료보호/부조 수혜자(4.1%), 생활수준 下에서 (3.3%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(4.4%) 등에서 비교적 높았다.

한편 집밖과 집안 생활동작의 제한정도를 함께 이용하여 『생활동작 제한정도』를 나타내는 지표를 다음과 같이 작성하였다.

제한정도	내 용 설 명
심 함	집밖 및 집안 생활동작에 공히 타인의 도움이 꼭 필요한 경우
보 통	일상생활동작의 제한정도중 『심함』 및 『경미』가 제외된 경우
경 미	집밖 및 집안 생활동작에 공히 타인의 도움이 필요 없는 경우

이러한 지표에 의한 일상 생활동작의 제한정도가 『심함』의 비율은 2.3%였다. 그러나 이 비율은 60세이상에서 5.6%, 평소 건강상태가 『건강하지 않음』에서 3.9%로서 비교적 높았다.

3. 主觀的 判斷에 의한 健康狀態

평소 건강상태에 대하여 응답자(주부)를 통해 본인을 포함하여 가구원의 『건강상태는 어떻다고 생각하십니까?』란 질문을 했고, 응답결과는 건강하지 못하다, 보통이다, 건강하다 등 3가지로 분류하였다.

전체 인구중 69%는 『건강하다』고 인식하고 있고, 『보통이다』가 19%, 『건강하지 않다』가 12%였다.

특히 『건강하지 않다』의 비율은 도시(10%)보다 군부(18%)에서 높았고, 연령증가에 따라 높아지고(60세 이상에서 34%), 교육수준이 낮고(무학에서 28%), 의료보장 종류중에서 의료보호/부조의 혜택을 받고 있는 사람

에서 높으며(27%), 생활수준이 낮은 계층에서 높은 것으로 나타났다(생활수준 下에서 18%, 생활수준 上에서 9%).

자신이 인식하는 건강상태는 이환율 및 의료요구 수준과 밀접한 연관성이 있다. 『건강하지 않다』고 인식하는 사람의 이환율, 만성이환율, 의료요구율이 각각 높다.

15일간 이환율을 보면, 『건강하지 않다』고 인식하는 사람 100인당 이환율은 70%였고, 『건강하다』고 인식하는 사람의 이환율은 17%였다. 특히 15일 기간에 1일 이상 침상와병일을 경험한 비율은 『건강하지 않다』고 인식하는 사람 100인당 14%였고, 『건강하다』고 인식한 사람의 경우에는 2%에 불과하다.

15일간 의료요구율을 보면, 『건강하지 않다』고 인식하는 사람 100인당 의료요구율은 64%인데 반하여 『건강하다』의 경우에는 15%에 불과하다.

한편 자신이 『건강하지 않다』고 인식하는 비율은 15일간 인구 100인당 4.7%로 밀 의료요구율과 상호 밀접한 연관성을 갖는다(그림 2-4 참조).

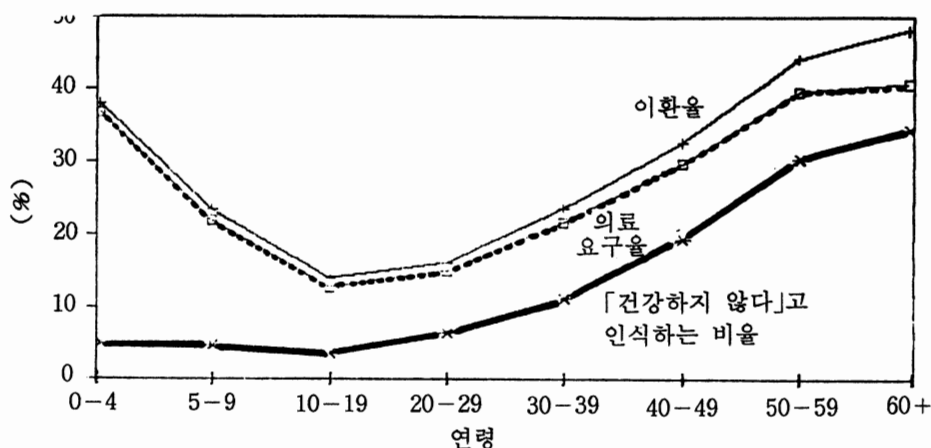


그림 2-4. 연령별 15일간 이환, 의료요구, 『건강하지 않다』고 인식하는 비율의 비교, 1989

이환율과 의료요구율은 연령군별로 거의 유사한 경향을 나타내지만, 이들간의 차이는 40대 이상에서 약간 커지는 경향이 있다. 이러한 차이는 증상자체가 경미해서 치료의 필요성을 인식하지 않는 이유 이외에 치료해도 치유되지 않거나 치료효과가 없다고 인식하는 치료포기자가 증가하는데 있다. 특히 50대 이후에는 치료포기자의 비율이 크게 증가함으로써 이환율과 의료요구율의 차이가 커진다.

『건강하지 않다』고 인식하는 비율은 이환 및 의료요구율과 밀접한正的 연관성을 갖고 있다. 다만 9세이하 연령층에서 『건강하지 않다』고 인식하는 비율과 이환 및 의료요구율간 큰 격차를 나타내는데, 이는 급성이환율의 크기에 기인한다. 그러나 10세 이상에서 이들 3개 지표는 상호 正의 관계를 일관성 있게 나타내고 있다.

그러므로 평소 자신이 인식하는 건강상태는 이환 및 의료요구 수준도 나타내는 유의한 건강지표의 하나가 된다고 하겠다.

4. 醫療要求

15일간 이환자 중에서 어떤형태이든 치료를 받지 않은 경우에 『치료를 받고 싶었습니까?』란 질문을 했고, 이 질문에 대하여 『아니오』라고 응답한 사람은 치료의 필요성을 인식하지 않은 이환자로 볼 수 있다. 치료의 필요성을 인식하지 않고 있는 이환자의 대부분은 미치료 이유로서 『증세가 심하지 않다』, 『나을것 같지 않다』고 응답하고 있다.

그러므로 의료요구에는 15일간 이환자중 실제로 치료를 받은 사람과 치료를 받지는 않았으나 치료를 원하는 사람이 포함된다. 의료요구율은 인구 100인당 이러한 의료요구의 범주에 포함되는 이환자의 비율이다.

의료요구율은 시부(23%)보다 군부(27%)에서, 남자(22%)보다 여자(26%)에서 높았다. 연령별로 보면, 이환율의 연령별 분포와 유사한 형태를 나타낸다. 10~19세에서 가장 낮은 13%, 0~4세에서 37%, 60세 이상에서 가장 높은 41%였다. 의료요구율은 의료보호/부조 수혜자에서 높고(34%), 스스로 『건강하지 않다』고 인식하는 사람에서 높다(64%).

지역별로 보다 세밀하게 연령별로 구분하여 의료요구율을 보면(그림 2-5 참조), 시부와 군부간 각 연령군별로 의료요구율에는 큰 차이가 없다. 다만 29세 이하에서 시부의 의료요구율이 군부 보다 약간 높고, 40세 이상에서 반대로 군부의 의료요구율이 시부보다 약간 높은 경향을 볼 수 있다.

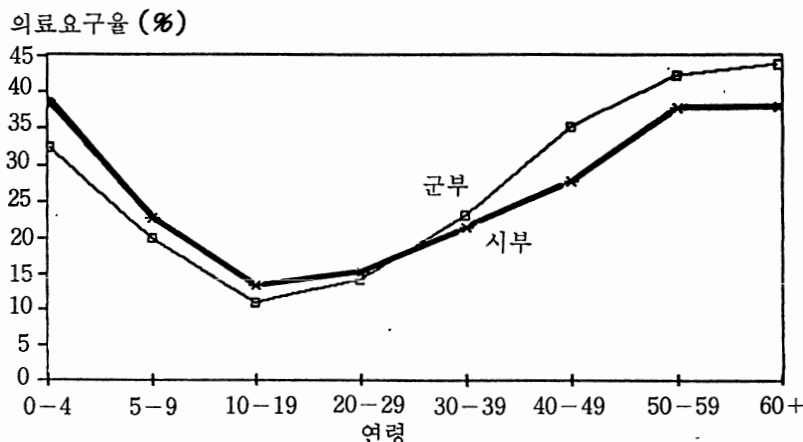


그림 2-5. 지역 및 연령별 인구 100인당 의료요구율, 1989

5.年間 活動制限 및 寢床臥病日數

15일간 이환자에게 “심하게 아파서 일상적 활동을 못하고 누워 있던 날들은 며칠이나 됩니까?”(침상와병일수), “아픈 것을 참고 일한 날들은 며칠이나 됩니까?”(활동제한일수)라고 각각 질문했고, 이와같은 질문에서 얻은 활동제한일수 및 침상와병일수를 이용하여 연간 1인당 평균수치로 환산하였다.

우리나라 인구 1인당 연간 침상와병일수는 4.34일, 활동제한일수는 16.34일이다. 따라서 이환으로 인하여 연간 20.68일이 일상적 활동에 제한을 받거나 수행 불가능했던 것으로 추정된다. 이러한 연간 1인당 활동제한 및 침상와병일수는 시부와 군부간(시부 16.94일, 군부 30.20일), 성별(남 16.42일, 여 24.78일), 연령별(10~19세 4.54일, 60세 이상 62.06일), 생활수준간(생활수준 下 31.22일, 上 14.41일), 평소 건강상태별(건강하지 않음 91.92일, 건강함 7.73일)로 유의한 차이를 나타내고 있다.

Ⅲ. 外來診療

1. 醫療體系 接觸 經驗 및 醫療利用 水準

1-1. 一般診療

치료서비스를 제공하는 주요한 공식적 의료기관은 병의원 및 보건기관(보건소, 지소, 보건진료소)이다. 주민이 이들 의료기관으로 구성되는 의료체계에 대한 접촉 여부는 의료이용 분석에서 중요한 지표가 된다. 이러한 주민의 의료체계 접촉 또는 접근은 연간 100인당 이용 경험(1회 또는 2회이상 이용)자의 비율로 측정된다.

연간 인구 100인당 병의원 이용 경험률은 전국에서 46.2%, 치료를 목적으로한 보건소 이용 경험률은 3.9%, 치료를 위해 보건진료소를 이용한 경험률은 1.5%였다.

연간 병의원 이용 경험률은 지역간 및 생활수준간 유의한 차이가 없다. 다만 성별(남 43%, 여 49%), 연령별(0~4세 82%, 15~19세 31%), 교육수준¹⁾별(국고 41%, 대학 54%), 평소 건강상태별(건강하지 않음 70%, 건강함 40%)로 비교적 큰 차이를 볼 수 있다.

일반진료²⁾를 목적으로 한 연간 인구 100인당 보건소 이용 경험률은 전국에서 3.9%(시부 1.3%, 군부 10.5%)였다.

1) 교육수준은 가구주의 교육수준을 의미함.

2) 보건(지)소 방문의 목적을 예방접종, 일반진료, 신체검사, 치과진료등 4개 보건서비스로 구분했다. 연간 보건소 서비스 이용자 100인당 이들 방문 목적별 분포를 보면, 예방접종(36.5%), 일반진료(39.7%), 신체검사(9.5%), 치과진료(14.4%)로 나타났다.

그중 일반진료를 위한 보건소 이용 경험률은 여자(남 36%, 여 42%), 고연령층(60세 이상 73%), 낮은 교육수준(무학 67%), 의료보호/부조 수혜자(68%), 낮은 생활수준(생활수준 下 53%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(64%) 등에서 비교적 높았다.

지역간 이들 보건소 방문목적별 분포의 차이를 보면, 시부에서 보건소 이용자의 61%가 예방접종을 위하여 보건소를 방문했고, 일반진료를 위해 20%, 치과진료를 위하여 3%가 방문했다. 그러나 군부에서 보건소 방문의 58%가 일반진료, 24%가 치과진료를 목적으로 하고 있고, 예방접종을 위한 보건소 이용은 14%에 불과하다.

예방접종을 위한 보건소 이용 경험률은 연소층(0~4세 84%), 높은 교육수준(대학이상 71%), 평소 건강상태가 건강함(47%), 높은 생활수준(생활수준 上 51%) 등에서 비교적 높았다.

시부와 군부간 진료를 목적으로한 보건소 이용 경험률은 여자(시부 1.5%, 군부 12.0%), 60세 이상(시부 3.1%, 군부 17.9%), 교육수준 무학(시부 3.6%, 군부 15.7%), 의료보호 수혜자(시부 9.1%, 군부 19.4%), 생활수준 下(시부 2.7%, 군부 12.4%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(시부 3.8%, 군부 20.6%)등에서 비교적 큰 격차를 나타낸다.

보건진료소 이용 목적별 분포³⁾중에서 일반진료를 목적으로 한 연간 인구 100인당 보건진료소 이용 경험률은 2.1%였고, 연소 및 노령층, 낮은 교육수준, 의료보호/부조 수혜자, 낮은 생활수준, 평소 건강상태가 건강하지 않음 등에서 비교적 높았다.

이들 주요 공식적 의료기관인 병의원, 보건소, 지소, 보건진료소중 1개 또는 2개 이상 의료기관을 연간 최소 1회 접촉한 비율(인구 100인당)은 전국에서 49%, 시부에서 47%, 군부에서 54%이다. 여기서 연간 이용경험률을 계산한 대상기간은 조사시점인 1988년 11월~1989년 10월의 1년간이었다.

연간 주요 공식적 의료기관 이용 경험률은 근소한 차이를 나타내고 있지만 시부 보다 오히려 군부에서 높다. 이들 지역간 이용 경험률은 40세 이상, 낮은 생활수준에서 유의하게 나타나지만, 특히 지역의료보험 수혜자에서 크다(시부 40%, 군부 53%). 그러므로 시부와 군부를 보다 늦게 실시(도시지역 의료보험은 1989년 7월에, 농촌지역 의료보험은 1988년 1월에 각각 실시했음)한데 영향을 받고 있다고 하겠다.

한편 의료기관 중에서 병의원을 중심으로한 연간 외래 방문수를 기준으로 몇개 群으로 분류하여 병의원 외래진료 실태를 분석해 보았다. 분류는 미국에서 사용했던 기준⁴⁾에 의하여 다음의 4가지 category로 하였다.

3) 보건진료소 방문의 목적을 4개 보건 서비스로 구분할 수 있는데, 연간 보건진료소 이용자 100인당 이들 방문 목적별 분포를 보면 예방접종(4.4%), 일반진료(94.0%), 모자보건/가족계획(0.3%), 기타(1.3%)로 나타났다.

예방접종을 위한 보건진료소 이용 경험률은 연소층(0~4세 32%), 높은 교육수준(대학이상 27%)에서 비교적 높고, 5세 이상 인구의 대부분은 일반진료를 위해 보건진료소를 찾고 있다.

4) U.S Department of Health and Human Services, National Center for Health Services, High - Volume and Low - Volume Users of Health Services, United States, 1980, Series C, Analytical Report No. 2, 1985.

분류기준	명 칭
연간 외래진료 경험 없음	외래진료 무 이용자
연간 외래진료 경험 1회	외래진료 저도 이용자
연간 외래진료 경험 2~20회	외래진료 중도 이용자
연간 외래진료 경험 21회 이상	외래진료 고도 이용자

이와같은 분류기준에 의거한 연간 1인당 병의원 외래 이용 실태는 다음과 같다.

연간외래이용 빈도(회)	명칭	대상인구(%)	외래진료이용자 중 비율(%)	외래진료 총 방문수 중 비율(%)
0	무이용자	21,661 (53.8)	—	—
1	저도이용자	3,801 (9.4)	20.5	3.1
2~20	중도이용자	13,497 (33.6)	72.7	65.7
21+	고도이용자	1,272 (3.2)	6.8	31.2
계		40,230(100.0)	100.0	100.0

연간 병의원 외래진료를 전혀 이용한 경험이 없는 외래진료 무이용자는 인구 100인당 54%, 1회 또는 2회이상 이용자는 46%였다.

연간 1회 이상 외래진료 이용자 100인당 저도 이용자는 20%, 중도 이용자는 73%, 고도 이용자는 7%였다.

고도 이용자(전 인구의 3% 또는 외래 이용자의 7%)가 연간 총 외래진료량(의사 방문수)중 차지하는 비율은 31%이다. 즉 소수의 고도 이용자가 전체 총 외래 진료량의 31%를 차지하고 있는 것이다.

이와같이 연간 외래진료 이용수준별 즉 저도, 중도, 고도 이용자별 총 외래 진료량중 차지하는 비율을『로렌즈』곡선으로 나타낸 결과는 그림 3-1과 같다. 각 외래진료 이용자가 균등한 수준의 외래진료를 받은 경우에는 점선으로된 직선으로 표시된다. 그러나 여기에 제시된 실제 곡선은 직선과 큰 격차를 나타낸다. 이 격차만큼 외래진료 이용자간 외래이용 빈도

가 非비례적 분포를 나타냄을 의미하며, 특히 고도 외래진료 이용자의 외래진료 과점 현상이 현저함을 나타낸다.

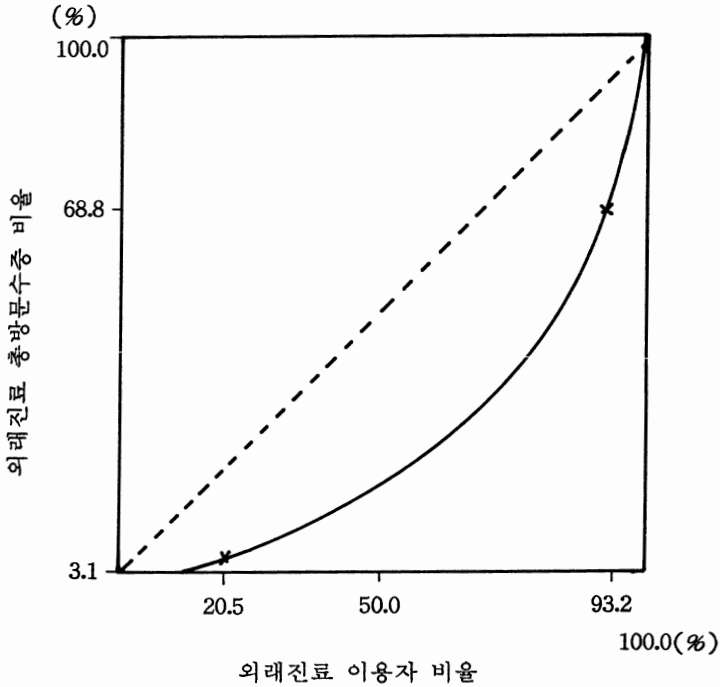


그림 3-1. 연간 외래진료의 『로렌즈』 곡선, 1988.11~1989.10월

고도 외래진료 이용자 비율(인구 100인당)은 연소자(0~4세 7%) 및 노령자(60세 이상 7%), 교육수준 무학(5%), 의료보호/부조 수혜자(6%), 생활수준 下(4%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(13%) 등에서 각각 높았다.

1-2. 齒科診療

연간 인구 100인당 치과 병의원 이용 경험률은 전국에서 15%, 시부에서 16%, 군부에서 12%였다. 전체적으로 치과 병의원 이용 경험률은 낮지

만, 지역간 차이가 크다.

시부와 군부간 치과 병의원 이용 경험률의 차이는 여자(시부 18%, 군부 13%), 5~9세(시부 37%, 군부 25%), 공무원·교원의료보험(시부 23%, 군부 15%)등에서 비교적 크다.

병의원 외래진료 이용의 경우와 같이 치과진료 이용수준별로 연간 이용자를 분류한 결과는 다음과 같다.

연간치과이용 빈도(회)	명칭	대상인구(%)	치과 이용자중 비율(%)	치과 총 방문수중 비율(%)
0	무이용자	34,191 (85.0)	—	—
1	저도이용자	2,030 (5.1)	33.6	9.3
2~4	중도이용자	2,618 (6.5)	43.4	32.6
5+	고도이용자	1,391 (3.5)	23.0	58.1
계		40,230(100.0)	100.0	100.0

전 인구중 3.5%인 치과진료 고도 이용자가 전체 연간 총치과 진료량의 58%를 차지한다.

그림 3-2의 이용수준군별 『로렌즈』 곡선에서 나타나듯이 非비례적 이용 실태를 볼 수 있다.

치과진료 고도 이용자의 비율(인구 100인당)은 5-9세(10%), 교육수준 대학(5%), 직장 의료보험 수혜자(5%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(5%)등에서 비교적 높았다.

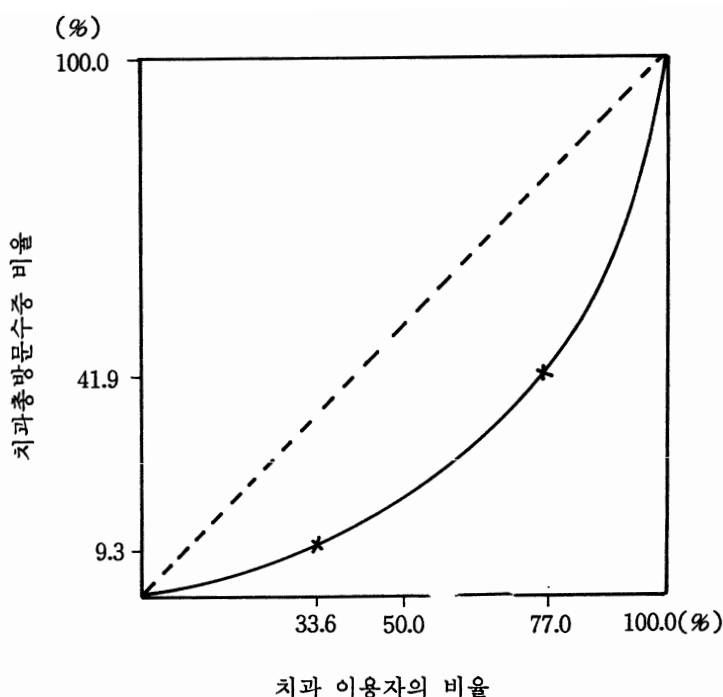


그림 3-2. 연간 치과진료의 『로렌즈』 곡선, 1988.11-1989.10월

2. 醫療利用 樣相

의료이용 양상(utilization pattern)이란 특정기간내 의료이용자 100인당 치료원(source of treatment)별 구성비를 의미한다. 治療源에는 병의원, 치과 병의원, 한방 병의원 및 한약방, 보건소 및 보건지소, 보건진료소, 약국 및 약방, 기타(민속치료, 미신, 종교적 치료등) 등이 포함된다.

15일간 의료이용자 100인당 각 치료원별 이용 구성비는 다음과 같다.

치 료 원	전 국	시 부	군 부
병의원	(40.6)	(41.6)	(37.8)
외래	40.2	41.2	37.3
입원	.4	.4	.5
치과 병원	1.4	1.5	.9
한방	3.9	3.6	4.7
보건소·지소	2.0	.5	6.4
보건진료소	1.1	.0	4.0
약국·방	50.3	52.0	45.4
기타	0.7	0.6	0.8
계 (N)	100.0 (7,633)	100.0 (5,647)	100.0 (1,986)

전국적으로 치료원으로서 약국·방 이용(50%)이 가장 높고 다음은 병의원(41%)이며, 보건기관(보건소, 보건진료소) 이용은 3%에 불과하다. 지역간 의료이용 양상의 차이는 병의원 이용에는 근소한 차이가 있으나, 시부에서 약국·방 이용이, 군부에서는 보건기관 이용수준이 각각 높다. 특히 군부지역에서 보건기관 이용수준이 10%를 차지하고 있어서 주민의 의료이용에 보건기관의 기여도가 증대하고 있음을 알 수 있다.

의료이용 양상을 연령별로 보면, 병의원 이용은 연소층(0~4세 69%), 약국·방 이용은 청장년층(10~19세 65%, 20~29세 59%), 한방, 보건기관 이용은 노령층에서 각각 높다.

교육 및 생활수준별로 보면, 병의원 이용은 높은 교육 및 생활수준에서, 한방 및 보건기관은 낮은 교육 및 생활수준에서 비교적 높다.

의료보장 종류별로 보면, 공교 및 직장 의료보험 수혜자는 병의원 이용, 지역 의료보험 수혜자는 약국·방 이용, 의료보호/부조 수혜자는 보건기관 이용이 각각 비교적 높다.

이환의 발생시기(조사시점 기준)별로 보면, 발생 15일 이내의 경우에 약국·방 이용, 발생 15일~3개월 기간에는 병의원 이용, 발생 5년 이상에서 보건기관 이용이 각각 비교적 높다. 발생시기 3개월 이전의 이환을 만성이환으로 보면, 만성이환의 치료에 한방 및 보건기관의 이용수준이 높아짐을 볼 수 있다.

의료이용 양상에서 특징적인 것은 전 국민 의료보험 하에서도 약국·방 이용수준이 높은 것이다. 그러므로 약국·방 이용에 대하여 보다 깊이 분석해 보았다.

약국·방 이용형태는 의사의 처방에 의한 것(의사 처방약), 의사의 처방이 없는 경우에 약사의 조제(비처방 임의조제) 또는 비조제(포장된 의약품, 약업계에서 흔히 매약으로 칭함) 의약품 구입으로 구분할 수 있다.

15일간 전체 약국·방 이용자중 의사 처방약 이용은 3%, 비처방 조제는 63%, 매약이 34%였다. 지역별로 보면, 시부에서 비처방 조제 이용이 높다(시부 67%, 군부 53%).

연령별로 보면, 연령 증가에 따라 의사 처방약 및 매약 이용이 높아지고, 비처방 조제 이용은 연소층에서 비교적 높은 경향이 있다.

교육수준별로 보면, 높은 교육수준에서 의사 처방약 및 비처방 조제 이용이, 낮은 교육수준에서 매약 이용이 높은 경향이 있다.

평소 건강상태별로 보면, 건강하지 않은 경우에 의사 처방약 및 매약 이용이, 건강한 경우에 비처방 조제 이용이 각각 비교적 높다.

이환의 위중도별로 보면, 경미한 경우에 매약 이용이, 심한 경우에 비처방 조제 이용이 각각 높다.

매약에 관하여 『어떤 약을 샀는지?』에 관하여 질문한 바 매약 이용자의 40%는 감기약, 25%는 진통제, 12%는 소화제를 구입하고 있다.

감기약 이용률(매약 이용자 100인당)은 군부 보다 시부(시부 44%, 군부 31%), 연소층(0~4세 91%, 5~9세 89%), 높은 교육수준(대학 53%), 생활수준 上(48%), 평소 건강상태가 건강함(60%), 이환의 증세가 경미함(43%)등에서 비교적 높다.

진통제 이용률은 남자 보다 여자(남 17%, 여 30%), 노령층(60세 이상 43%), 낮은 교육수준(무학 40%), 생활수준 下(29%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(35%), 이환의 증세 심함(33%) 등에서 비교적 높았다.

3. 年間 外來受診 頻度

연간 인구 1인당 병의원 및 보건기관 외래이용(방문) 빈도에 관한 통계는 연간 방문회수를 질문하는 방법(실제 응답수)과 15일간 방문 빈도를 年率로 환산하여 조정 추정하는 방법(환산 추정치)으로 구분된다. 본 연구에서 두 방법을 다 적용하여 통계를 작성 했으나, 전자의 방법인 실제 응답에서 얻은 자료에서는 특히 고도이용자의 경우에 기억의 한계로 방문수에 많은 누락이 있던 것으로 추정되어 통계로서 이용 불가능했다. 그러므로 후자의 방법으로 연간 1인당 외래수진 빈도를 추정했다.

추정공식은 다음과 같다.

$$15\text{일간 외래수진 빈도} \times 24.3 \div \text{인구}$$

연간 1인당 평균 외래수진(방문)수는 다음과 같이 추정되었다.

의 료 기 관	전 국	시 부	군 부
병 의 원	6.11	6.65	4.70
보 건 기 관	0.30	0.05	0.97
계	6.41	6.70	5.67

여기서 시부의 외래 수진수는 도시지역 의료보험이 적용된 상태의 연간 통계이다. 자료수집 시기가 도시지역 의료보험 실시후이기 때문이다(자료수집 시기 1989년 10~12월).

연간 1인당 평균 외래 수진(방문)수는 전국에서 6.4회이며, 시부와 군부 간 격차가 적다. 이러한 격차 해소에 보건기관의 기여도는 크다.

연간 1인당 평균 외래 수진(방문)수 중에서 병의원 방문을 중심으로 해서 각 변수별 차이를 지역별로 분석해 보았다.

지역간 차이는 여자에서(시부 7.1회, 군부 4.6회), 연소층(0~4세)에서(시부 22.9회, 군부 13.6회), 높은 교육수준(대학)에서(시부 8.1회, 군부 5.8회), 의료보호/부조 수혜자에서(시부 8.2회, 군부 5.0회), 생활수준中에서(시부 6.8회, 군부 4.4회), 그리고 건강하지 않음에서(시부 18.5회, 군부 12.9회) 비교적 컸다.

그러나 기타 많은 변수에서 지역간 1인당 병의원 수진(방문)수에는 차이가 크지 않다.

4. 慢性罹患 治療

4-1. 治療經驗

본 조사에서 파악된 만성질환 100건당 이환 지속 기간별 분포는 다음과 같다.

지속기간	전 국(%)	시 부(%)	군 부(%)
1년미만	15.0	16.5	13.2
1~2 년	13.4	14.3	12.1
2~5 년	26.1	25.2	27.3
5~10년	18.5	18.9	18.1
10년 이상	26.9	25.2	29.2
계 (N)	100.0 (7,889)	100.0 (4,420)	100.0 (3,469)

만성질환의 45%(시부 44%, 군부 47%)는 5년 이상 지속된 것이다. 이들 만성질환증 의사에 의하여 진단된 비율은 82%(시부 84%, 군부 79%)로서 의사 접촉율도 높다. 어떤 형태이든 치료받은 비율은 93%(시부 95%, 군부 91%)였다. 이러한 치료 경험률은 인구, 사회, 경제 변수별로 유의한 차이없이 높았다.

4-2. 治療源

만성이환 100건당 치료원별 치료 경험률은 다음과 같다.

치 료 원	전 국(%)	시 부(%)	군 부(%)
병 의 원	80.9	83.0	78.0
보건(지)소	9.2	3.5	16.8
보건진료소	2.6	0.4	5.4
한 방	42.5	42.8	42.2
약 국 (방)	64.6	65.5	63.5
기 타	11.5	11.0	12.1

치료원중에서는 한방 치료 경험률이 높고, 군부에서 보건기관 이용 경험률이 높다.

병의원 이용 경험률은 교육 및 생활수준이 높아짐에 따라 증가하는 경향이 있다. 그러나 한방 및 보건기관 이용 경험률은 교육 및 생활수준이 낮은 계층에서 높고, 상병 분류별로는 근골격계 및 순환기계 질환의 치료에서 높다.

조사 시점에서 현재 치료받고 있는 비율은 51%(시부 53%, 군부 48%)였고, 교육수준이 높고, 평소 건강상태가 건강하지 않음, 신경계 및 소화기계 질환에 이환된 경우에 비교적 높다.

4-3. 治療希望

조사시점 현재 미치료 이환 100건당 『병의원에 가서 치료받아 보기를 원하십니까?』란 질문에 대하여 『예』라고 응답한 이환의 비율은 57%(시부 58%, 군부 57%)였다. 이 치료 희망률은 여자(남 54%, 여 60%), 연소층(5~9세 91%), 낮은 교육수준(무학 56%, 국교 63%), 의료보호/부조수혜자(68%), 낮은 생활수준(下 58%, 中 63%), 소화기계질환 이환(65%)등에서 각각 높았다.

한편 과거 치료 경험자 중에서 병의원, 보건(지)소, 한의원등을 전혀 이용하지 않은 경우 즉 약국(방), 한약방, 보건진료소, 기타 치료등만을 받은 경우(의사 미치료)에 『왜 의사에게 찾아 가지 않았습니까?』란 질문을 한 바 그 응답결과는 다음과 같다.

의사 미방문 이유	전 국(%)	시 부(%)	군 부(%)
치유 곤란	14.8	13.6	16.0
증상 경미	25.0	25.3	24.7
의사에게 가기 싫음	8.9	9.2	8.6
경제 및 기타	51.3	51.9	50.7
계	100.0	100.0	100.0

의사 미방문 이유중 경제 및 기타 이유에는 돈이 없어서, 거리가 멀어서, 시간이 없어서, 치료예정등 의사에게 찾아 갈 필요성을 인식하고 있으나 경제적, 지리적, 시간적 이유로 찾지 않은 경우이다. 이들 잠재된 의사 치료요구는 여자(54%), 낮은 교육수준(무학 56%, 국교 57%), 의료보호/부조 수혜자(67%), 생활수준 下(54%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(64%), 신경계 질환 이환(56%), 순환기계 질환 이환(54%) 등에서 비교적 높았다.

5. 支出 醫療費

15日間 각종 치료원별 방문당 지출한 평균 치료비(out-of-pocket cost), 교통비, 기타비용은 다음과 같다.

치 료 원	방문당 지출비용(원)			
	계	치료비	교통비	기 타
병의원(외래)	4,582	3,000	1,195	387
치 과	3,534	2,908	474	152
한 방	13,728	11,476	1,870	382
보 건 소	1,159	696	450	13
보건진료소	1,307	1,020	254	33
약 국(방)	2,731	2,540	150	41

방문당 지출비용이 가장 많은 치료원은 한방이며, 다음은 병의원이다. 약국(방) 방문당 지출 비용도 높다. 보건소 방문당 지출 비용이 보건진료소 보다 낮은 것은 보건소 방문에 치료비가 무료인 의료보호 수혜자의 비율이 높은데 있다.

15일간 치료비로 지출한 치료원별 치료비 총액의 구성비는 다음과 같다.

치 료 원	지출 총 치료비중 구성비(%)
병의원(외래)	48.6
치 과	1.7
한 방	16.0
보 건 기 관	0.6
약 국(방)	32.0
기 타	1.1
계	100.0

의료보험 급여가 비교적 적게 적용되는 한방 및 약국 이용에 주민 지출 치료비의 구성비가 높다.

6. 醫療充足

의료충족이란 15일간 의료요구자중 어떤 형태이든 치료를 받은 경우를 의미한다. 그러므로 의료충족률은 15일간 의료요구자 100인당 치료받은 사람의 비율이며, 의료 미충족률은 의료요구자 100인당 어떤 형태의 치료도 받지 못한 사람의 비율이다.

인구 100인당 의료요구율은 전국에서 23.9%, 시부에서 22.9%, 군부에서 26.5%였다. 인구 100인당 어떤 형태이든 치료받은 비율은 21.4%였다.

지역별 연령별로 인구 100인당 의료요구율과 치료율은 그림 3-3과 같다. 시부와 군부간 의료요구율과 치료율간 격차는 40세 이상에서 커지고 있으나, 전체적으로 그 격차 폭은 적다. 의료충족률이 높은 것이다.

의료요구자 100인당 의료충족률은 90%(시부 93%, 군부 81%)이며, 연소층(0~4세 98%), 높은 교육수준(대학 96%), 생활수준 上(94%), 평소 건강상태가 건강함(93%)에서 각각 높았다.

의료 미충족률의 경우 시부 및 군부로 나누어 연령별로 보면, 그림 3-4와 같다. 시부와 군부에서 다 같이 연령증가에 따라 미충족률은 높아진다. 특히 군부의 40대 이상에서 미충족률이 높다(40~49세 24%, 50~59세 24%, 60세 이상 22%).

미치료인 경우에 미치료 이유별 분포를 보면 다음과 같다.

미치료 이유	전 국(%)	시 부(%)	군 부(%)
증세 경미	33.3	37.4	29.7
치유 곤란	17.3	16.1	18.4
경제적 이유	33.5	29.5	37.0
치료 예정	9.4	9.3	9.5
기 타	6.5	7.7	5.4
계 (N)	100.0 (2,041)	100.0 (976)	100.0 (1,065)

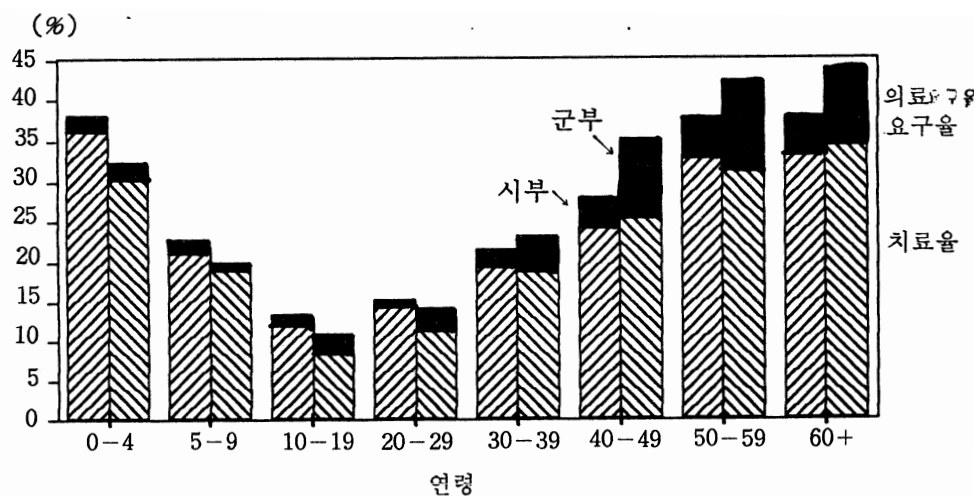


그림 3-3. 지역 및 연령별 인구 100인당 의료요구율 및 치료율, 1989

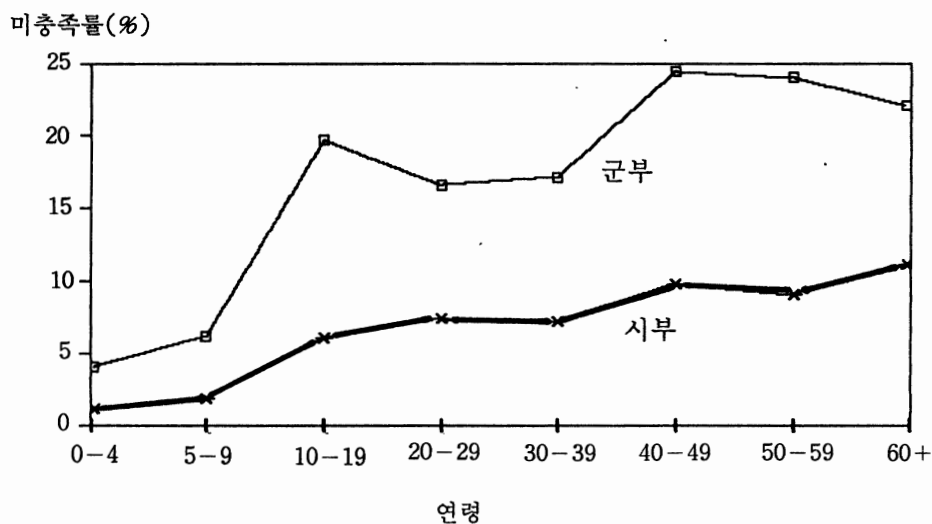


그림 3-4. 지역 및 연령별 의료요구자 100인당 의료 미충족률, 1989

미치료자중 증세 경미 또는 치유 곤란등 치료의 필요성을 인식하지 않는 미치료자가 전체의 41%이며, 치료의 필요성을 인식하지만 치료를 받지 못한 미치료자(경제적 이유에는 돈이나 시간이 없다, 거리가 멀다등 포함)는 34%(시부 30%, 군부 37%)였다.

증세 경미의 이유로 미치료인 비율은 연소층(0~4세 62%, 5~9세 64%), 높은 교육수준(대학 52%), 평소 건강상태가 건강함(49%) 등에서 높았다. 그러나 치유 곤란등 치료포기자의 비율은 연로층(60세 이상 37%), 낮은 교육수준(무학 24%), 평소 건강상태가 건강하지 않음(24%)등에서 높았다.

한편 15일 기간에 치료를 받았으나 의사의 치료를 받지 않은 사람(약국·방, 한약방, 보건진료소, 기타 민속치료등 치료자)에게 『왜 의사의 치료를 받지 않았습니까?』란 질문을 하였다. 이 질문에 대한 응답 결과는 다음과 같다.

의사 미치료 이유	전	국	시	부	군	부
필요성 없음						
의사 치료로 나을 것 같지 않다	11.1		9.4		16.6	
증세 경미	54.0		57.9		44.4	
심리적 이유 (의사에게 가기 싫다)	7.6		7.8		7.1	
경제적 이유 (돈, 거리, 시간)	23.2		21.3		26.6	
치료예정	4.1		3.6		5.3	
계 (N)	100.0 (4,440)		100.0 (3,030)		100.0 (1,410)	

의사 이외의 치료원에서 치료받은 사람의 27%만이 의사의 치료를 원하고 있으면서 의사의 치료를 받지 못하고 있다. 이는 의사의 치료로 대체 가능한 비율은 낮은 반면, 현 치료원에 대하여 만족하고 있는 비율이 높음을 의미한다.

IV. 入院診療

1. 入院水準(入院率)

입원율은 조사시점인 1988년 11월~1989년 10월의 1년간 인구 1,000인당 상병 진료 및 분만을 위하여 각종 의료기관에 입원했던 입원자 또는 입원건수의 비율이다. 본 조사에서 계산된 연간 입원자율 및 입원율은 다음과 같다.

입원진료 지표	시	지	역	군	부	계
입원자율 (N=1,797인)	43.7			47.0		44.6
입원율 (N=1,959건)	47.3			51.7		48.7
평균 재원일수						
입원자당	16.8			20.4		17.9
입원건당	15.6			18.5		16.4

전국수준에서 입원율은 여자(남 42, 여 55), 20~29세(86), 공무원·교원 의료보험 수혜자(61), 낮은 생활수준(53), 평소 건강상태가 건강하지 않음(127)등의 계층에서 비교적 높았다.

시부와 군부간 입원율은 군부에서 오히려 높다. 이러한 차이는 연령별로 40대 및 60세 이상(그림 4-1 참조), 생활수준 上(시부 42, 군부 55), 그리고 각종 보험수혜자중 지역간 큰 격차를 나타낸다. 특히 지역 의료보험의 실시시기는 농촌지역에서 1988년 1월, 도시지역에서 1989년 7월로서 본조사의 대상기간인 1988년 11월~1989년 10월 기간중 상당기간이 도시지역 의료보험 급여대상 기간에서 제외됨으로써 농촌지역의 연간 입원율이 도시지역 보다 높아진 것 같다. 이와같이 높아진 주요 요소는 농촌지역 40대 및 60세 이상 입원율의 급격한 상승 및 생활수준이 높은 계층에서의 입원수요 증가에서 찾을 수 있다.

입원율(인구 1,000인당)

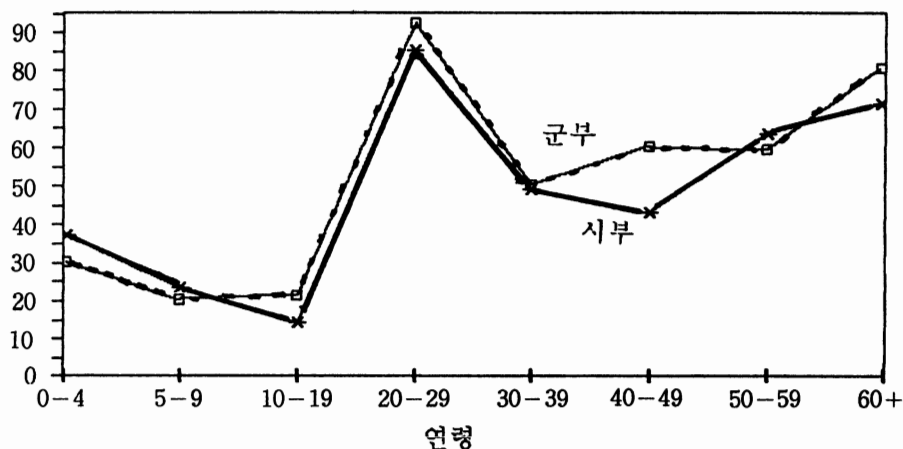


그림 4-1. 지역 및 연령별 인구 1,000인당 입원율, 1988.11~1989.10월

지역간 상병분류별 입원율의 차이는 시부에서 임신 및 분만에 의한 입원율(시부 13, 군부 8)이 높은데 반하여, 군부에서는 소화기계 질환(시부 7, 군부 10), 손상 및 중독(시부 10, 군부 14) 등의 입원율이 높았다(그림 4-2 참조).

입원율(인구 1,000인당)

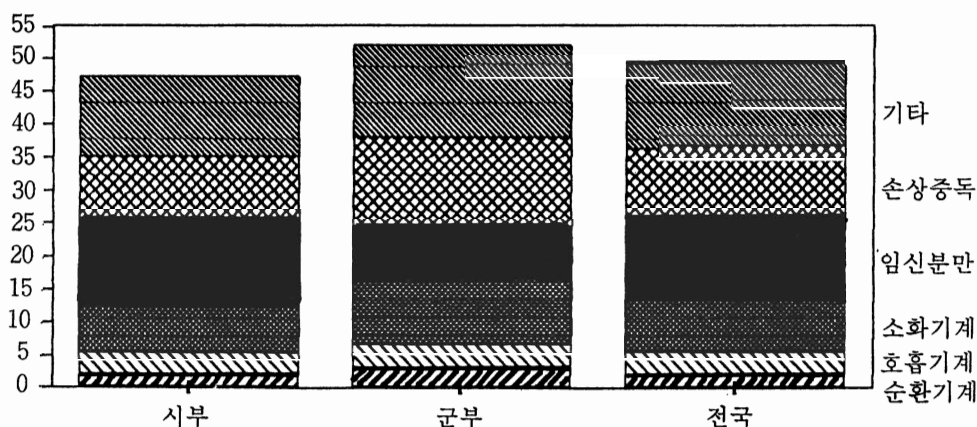


그림 4-2. 지역 및 상병분류별 인구 1,000인당 입원율, 1988.11~1989.10월

연령별로 상병분류별 입원율에 큰 차이가 있다. 순환기계 질환, 신생물 그리고 손상 및 중독에 의한 입원율은 연령증가에 따라 유의하게 높아진다. 그러나 각 연령 계층별로 상병분류별 입원율에 큰차이를 나타낸다.

연령	상 병 분 류 (입원율)
0~ 4세	소화기계질환(13), 호흡기계 질환(12)
20~29세	임신·분만(57), 손상 및 중독(12)
30~39세	임신·분만(13), 손상 및 중독(12)
40~49세	손상 및 중독(16), 소화기계 질환(9)
50~59세	손상 및 중독(16), 소화기계 질환(11)
60세이상	손상 및 중독(17), 소화기계 질환(15), 호흡기계 질환(12), 순환기계 질환(9)

성별로 상병분류별 입원율의 차이를 보면, 남자에서 손상 및 중독(남 15, 여 7), 소화기계 질환(남 10, 여 7)등에서 높지만, 여자에서는 임신·분만에 의한 입원율이 23.6%로서 여자 전체 입원의 43%를 차지한다.

지역별로 주요 상병분류별 입원율의 차이는 소화기계 질환(시부 7, 군부 11), 임신·분만(시부 14, 군부 8), 손상 및 중독(시부 10, 군부 14)에서 볼 수 있다.

교육수준별로는 교육수준 및 생활수준이 낮은 계층에서 소화기계 질환 및 손상·중독에 의한 입원율이, 교육수준이 높을수록 임신·분만에 의한 입원율이 높아지는 경향이 있다.

2. 入院構造

입원구조란 입원 100건당 제변수의 구성비를 의미한다. 연간 전체 입원 중 25%는 임신 및 분만, 22%는 손상 및 중독, 17%는 소화기계 질환등에 의한 입원이었다. 따라서 이들 3대 상병이 전체 입원의 64%를 차지한다.

성별로 보면, 남자의 경우 손상 및 중독(36%), 소화기계 질환(23%), 호흡기계 질환(10%)등이 입원의 원인이 된 주요 상병이지만, 여자의 경우에 임신 및 분만이 전체 입원의 43%를, 소화기계 질환이 13%를, 손상 및 중독이 12%를 차지한다.

지역별로 보면, 도시에서 임신 및 분만(29%), 손상 및 중독(21%), 소화기계 질환(15%)등이, 군부에서는 손상 및 중독(26%), 소화기계 질환(20%)등이 주요 입원 이유였고, 임신·분만에 의한 입원은 16%였다.

연령별로 보면, 0~4세에서 소화기계(35%) 및 호흡기계 질환(32%), 10~19세에서 손상 및 중독(31%), 소화기계 질환(30%), 20~29세에서 임신 및 분만(66%), 40~49세에서 손상 및 중독(33%), 소화기계 질환(19%), 60세 이상에서 손상 및 중독(23%), 소화기계 질환(20%)등이 각각 주요한 입원 이유였다.

입원 의료시설 종류별로 보면, 51%는 종합병원, 20%는 병원, 27%는 의원¹⁾에 각각 입원했고, 한방병원에는 0.3%, 기타(보건소, 조산소)에는 1%에 불과하다.

종합병원 입원비율은 남자(남 56%, 여 47%), 연소층(0~4세 74%, 5~9세 81%), 연로층(50~59세 61%, 60세 이상 60%), 교육수준 대학(56%), 생활수준 上(60%)에서 각각 비교적 높았다.

입원한 의료기관¹⁾별로 주요 상병분류별 분포를 보면 다음과 같다.

의 료 기 관	상 병 분 류 (비율)
종합병원	소화기계 질환(20%), 손상 및 중독(18%)
병원	손상 및 중독(30%), 소화기계 질환(22%)
의원	임신 및 분만(46%), 손상 및 중독(27%)

1) 의료기관의 종류는 종합병원, 병원, 의원으로 구분됨. 조사과정에서 입원했던 의료기관의 명칭이 질문되었고, 응답결과는 대한병원협회 발간, 전국회원병원 현황자료를 참고로 하여 입원했던 의료기관의 종류가 분류되었음.

입원환자의 수술률(입원 100건당 마취후 수술건수의 비율)은 종합병원에서 42%, 병원에서 36%, 의원에서 32%였다.

입원환자의 거주지와 다른 중진료권내(他 중진료권) 의료시설을 이용한 비율은 종합병원 35%, 병원 21%, 의원 15%였다. 한방병원 입원자의 경우에 他 중진료권내 한방병원 입원자는 57%였다. 특히 현거주지별로 他 진료권내 의료시설에 입원한 비율에 큰 차이가 있다. 시부 거주자의 他 중진료권내 의료시설 이용률은 12%, 군부 거주자의 他 중진료권내 의료시설 이용률은 60%였다.

3. 在院期間

입원 건당 평균 재원일은 16.4일이며, 남자(22.7일), 40~49세(28.7일), 낮은 교육수준(무학 24.8일), 의료보호/부조 수혜자(25.2일), 평소 건강상태가 건강하지 않음(22.5일) 등에서 비교적 장기였다.

지역별로 보면, 평균 재원일수는 시부에서 15.6일, 군부에서 18.5일 이었다. 연령별로 20대 및 30대, 의료보호 수혜자, 종합병원 입원, 생활수준 下 그리고 순환기계 질환으로의 입원등에서 군부의 평균 재원일수가 시부의 경우보다 높았다.

연간 입원환자를 재원기간에 기준을 두어 다음과 같이 분류하고, 해당 명칭을 부여하였다.

분류기준	명 칭
재원기간 없음	무 입원진료
재원기간 1~ 3일	저도 입원진료
재원기간 4~15일	중도 입원진료
재원기간 16일이상	고도 입원진료

이와 같은 입원환자의 분류에 따른 입원자의 비율 및 총 재원일수에서 차지하는 비율은 다음과 같다.

재원기간	명 칭	대상인구(%)	입원진료이용 자중 비율	총재원일수에 대한 비율
0	(무 입원진료)	38,053 (95.7)	—	—
1~ 3	(저도 입원진료)	434 (1.1)	25.1	3.3
4~15	(중도 입원진료)	854 (2.1)	49.5	23.4
16일이상	(고도 입원진료)	439 (1.1)	25.4	73.3
계		40,230(100.0)	100.0	100.0

전체인구중 고도 입원자는 1.1%(입원자 100인중 25.4%)에 불과하나, 이들 소수 입원자가 전체 총 재원일수의 73.3%를 차지한다.

입원환자의 입장에서 보면, 전체 입원자의 25.4%가 총 재원일수의 73.3%를 차지했고 잔여 74.6%의 대다수 입원환자는 나머지 총 재원일수 즉 26.7%를 차지하고 있는 것이다.

이와같은 소수에 의한 병상의 불균형적 이용실태는 로렌즈곡선으로 나타낼 수 있다. (그림 4-3 참조). 점선인 직선과 로렌즈 곡선간 간격이 너무 크다. 즉 입원진료 환자간 非비례적 입원진료 이용 분포를 나타내고 있는 것이다.

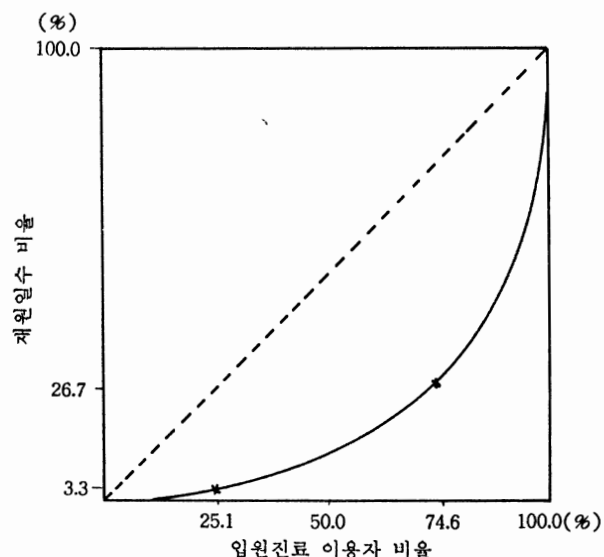


그림 4-3. 연간 입원진료의 『로렌즈』 곡선, 1988.11~1989.10월

여기서 고도 입원진료자의 비율(인구 100인당)은 노령층(50~59 : 2.0%, 60세 이상 : 2.6%), 교육수준 무학(1.8%), 의료보호/부조 수혜자(1.5%), 생활수준 下(1.4%), 그리고 평소 건강상태가 건강하지 않음(4.3%)에서 각각 높았다.

V. 要約 및 結論

1. 要約

1.1 健康水準

- 15일간 이환수준은 전국에서 인구 1,000인당 263이며, 전체 이환자 중 호흡기계 이환의 구성비는 45%로서 가장 높았다.

인구 1,000인당 연간 만성이환 건수의 비율인 만성이환율은 196이며 전체 만성이환증 근골격계 질환 이환이 31%, 소화기계 질환 이환이 22%, 순환기계 질환 이환이 12%였다.

이들 이환수준 및 상병분류별 구성비는 지역, 성, 연령, 생활 및 교육수준, 의료보장 종류등에서 유의한 차이가 있다.

- 연간 1인당 상병에 의한 침상와병일수는 4.34일, 활동제한일수는 16.34일이다. 만성이환자 1인당 연간 침상와병일수는 17.22일이다. 이들 침상와병일수 및 활동 제한일수는 지역, 성, 연령, 생활수준등에서 유의한 차이가 있다.
- 인구 100인당 스스로 판단하여『건강하지 않다』고 인식하는 비율은 12%였고, 이들『건강하지 않다』고 인식하는 사람은 15일간 이환, 만성이환, 의료요구등에서 높은 비율을 차지한다.
- 15일간 치료 받기를 원하는 사람의 비율(인구 100인당) 즉 의료요구율은 24%였다. 의료요구율 역시 지역, 성, 연령, 생활 및 교육수준, 의료보장 종류등에서 유의한 차이가 있다.

1.2 醫療利用

- 일반진료를 목적으로한 병원 및 보건기관 접촉 경험률은 연간 인구 100인당 49%였고, 지역별로 시부(47%) 보다 군부(54%)에서 높다.
- 치과진료를 목적으로 하는 치과 병원 접촉 경험률은 15%이며, 지역간 격차는 크지 않다(시부 16%, 군부 12%).
- 15일간 의료이용 양상에서 병원 이용은 41%이며, 지역에 따라 근소한 차이가 있다(시부 42%, 군부 38%). 다만 보건기관 이용률은 군부에서, 약국·방 이용률은 시부에서 각각 유의하게 높다.

- 연간 1인당 진료를 목적으로한 외래 수진 빈도 즉 병의원 및 보건기관 방문수는 6.4회(병의원 6.1회, 보건기관 0.3회)였다. 이 수치는 시부에서 6.7회, 군부에서 5.7회로서 지역간 차이는 근소하다.
- 만성질환자의 연간 병의원 이용 경험률은 높다(전국 81%, 시부 83%, 군부 78%). 보건기관 이용 경험률은 시부(4%) 보다 군부(22%)에서 높으나, 한방 이용 경험률은 시부(43%)와 군부(42%)간 유의한 차이가 없고, 약국·방 이용 경험률 역시 지역간 큰 차이가 없다(시부 66%, 군부 64%).
- 15일간 치료원 방문당 평균 치료비(자비 부담액, out-of-pocket cost)는 병원에서 3,000원, 치과 병원 2,908원, 한방 11,476원, 약국방 2,540원이었다. 모든 조사대상자의 총 지출 치료비중 병원에 대한 지출은 48.6%, 약국·방에 32.0%, 한방에 16.0%였다. 특히 한방과 약국·방 이용에 있어서 의료보험을 통한 자비 부담액의 감소가 필요하다.
- 15일간 의료요구자 100인당 치료경험자의 비율 즉 의료 충족률은 90%였고, 지역간 유의한 차이가 있다(시부 93%, 군부 81%). 한편 의료 미충족률(의료요구율을 100이라 할때 여기서 의료 충족률을 뺀 나머지)은 지역, 성, 연령(특히 40세이상 고연령층), 생활수준등에서 유의한 차이가 있다.
- 연간 인구 1,000인당 입원율은 48.7이었고, 시부(47.3)보다 군부(51.7)에서 높다. 이 격차는 주로 40대에서 크다. 입원전당 평균 재원일수는 16.4일이다(시부 15.6일 군부 18.5일).
- 연간 병의원 수진 빈도에 기초를 둔 외래이용군 분류에서 고도이용자(연간 21회 이상 외래 수진자)는 전인구의 3.2%, 외래 수진자의 6.8%를 차지하지만, 이들 소수 고도 이용자가 연간 총 외래 수진수의 31%를 차지한다. 입원진료의 경우 고도 이용자(16일 이상 재원환자)는 전 인구의 1.1%, 입원진료 경험자의 25.4%를 차지하지만, 이들 소수 고도 이용자가 전체 총 재원일수의 73%를 차지하고 있다. 외래 및 입원진료등 의료가 非비례적으로 이용되고 있는 정도의 차이가 크다.

2. 結 論

- 전 국민 의료보험의 실시로 실제 의료이용(외래 및 입원진료) 수준이 향상되었을 뿐만 아니라 지역간 및 기타 주요 변수별로 유의한 차이가 없다.
- 그러나 의료요구 수준에 기초를 둔 의료 충족률은 지역간, 인구학적 특성, 사회계층간 유의한 차이가 있다.
- 또한 의료 이용자간 이용수준의 차이가 크다. 소수의 고도 이용자가 과용 의료자원을 과점하는 현상이 심각하다.
- 향후 의료 공급대책은 미충족 의료수준이 높은 계층, 군부 인구의 의료이용 편의도제공(적정 의료시설의 공급), 약국 및 한방 의료보험의 개선을 통한 자비부담액의 감소등에 두어야 할 것이다.
- 한편 전반적인 의료 요구수준의 저하, 스스로『건강하지 않다』는 인구의 감소, 만성질환의 예방등은 장수사회에서『삶의 질』향상이라는 관점에서 중요한 정책과제가 된다. 그러므로 향후 질병예방 및 건강증진 대책이 전국적 수준에서 체계적으로 강화 되어야 할 것이다.

附 錄

附錄 1. 標本設計

1. 基本事項

1-1. 調査母集團

본 조사에서는 연구목적 및 내용과 조사의 현실성을 고려하여 조사모집단을 다음과 같이 결정하였다.

1) 調査對象地域

표본조사구는 전국을 대상지역으로 하여 추출하는 것이 바람직하지만, 교통이 불편한 섬지역에서 표본조사구가 추출되면 조사비용이 많이 소요될 뿐만아니라 현지조사가 곤란하게 되는 경우가 있으므로, 제주도를 포함한 모든 섬지역은 조사대상지역에서 제외하였다.

이는 제주도를 포함한 모든 섬지역의 가구수가 전국 가구수의 2% 정도에 불과하여, 이들 가구를 제외시켜도 연구목적상 조사결과의 추정치에는 별다른 영향을 미치지 않는다는 판단에 의한 것이다.

2) 調査對象家口

조사대상이 되는 가구에는 다음과 같이 2가지 경우의 가구가 포함되었다.

- 1인가구 : 혼자서 방을 빌어 자취하는 경우, 또는 고용주는 출퇴근하고 1명의 종업원이 영업장소에서 거주하는 경우
- 일반가구 : 혈연관계를 갖는 2명 이상이 생계를 같이 하면서 함께 살고 있는 경우

따라서 혈연관계가 없는 2명 이상이 함께 자취를 하거나, 고용주는 출퇴근하고 2명 이상의 종업원이 영업장소에서 거주하는 경우인 비혈연가구는 조사대상가구에서 제외되었다.

3) 調査對象 家口員

조사대상이 되는 가구원에는 통상적으로 생활을 같이 하는 가족만이 포

함되었다. 따라서 하숙하는 사람, 가정부, 점원 등은 한술의 밥을 먹더라도 가족이 아니므로 조사대상에서 제외되었으며, 가족이라도 직장이나 학교에 다니기 위하여 다른 곳에서 거주하면 통상 생활을 같이 하지 않기 때문에 조사대상에서 제외되었다.

1-2. 企劃段階에서 設定된 標本規模

조사의 기획단계에서 표본규모는 주어진 예산 범위내에서 지도원당 담당 조사원수, 조사원당 1일 조사업무량 등을 고려하여 표본조사구수는 178개 조사구로 하고, 가구수는 조사구당 평균 64~65가구 정도인 약 11,500가구로 하면 95~96% 정도인 약 11,000가구에 대하여 가구 기본조사의 완료가 가능할 것으로 보았으며, 실제적인 조사결과도 이와 거의 일치하였다.

1-3. 市部·郡部別 標本調査區數

시부·군부별 표본조사구수를 가구수에 비례하도록 배분하면 시부에 125개 조사구와 군부에 53개 조사구가 할당되어 7:3의 비율이 된다. 그런데 시부·군부별 집계는 필수적임을 고려하면 군부의 경우에는 표본조사구수가 근본적으로 적어 실제로 활용가치가 있는 자료의 생산이 곤란한 것으로 판단되어, 6:4의 비율이 되도록 시부에서 107개 조사구와 군부에서 71개의 조사구를 추출하였다.

2. 標本調査區의 抽出

표본조사구는 1985년 인구센서스 조사구를 이용하여 추출하였다. 그런데, 일반주택이나 아파트의 신축으로 가구수가 많이 증가한 조사구의 경우에는 모든 가구를 다 조사하는 것이 곤란하게 되는 수가 있을 뿐만 아니라 표본오차도 증가하게 되며, 일부의 가구를 다시 표본으로 추출하여 조사한다고 하더라도 표본오차는 여전히 증가하게 된다. 따라서, 이러한 문제점을 조금이라도 감소시키기 위하여 자료 수집이 가능한 신축 아파트에 대하여는 별도의 표본을 추출하였다.

2-1. 1985年 人口센서스 調査區를 利用한 標本調査區 抽出

1) 資料의 整理

1985년 인구센서스조사구 중에서 시설단위 조사구와 제주도 및 모든 섬 지역의 조사구를 제외한 약 143,600개의 보통조사구를 추출단위 조사구로 하여, 각각 인구센서스 가구수를 10으로 나누어 반올림한 결과를 크기의 측도(Measure of Size)로 부여하였다. 이때 각 조사구에 대하여 1, 2, 3 차 산업별 종사율 및 주택의 종류별 구성비등의 분류지표를 산출하였다.

그리고 1985년 인구센서스 이후 1988년 10월 말까지 광주시와 광산군이 통합되어 광주직할시로 승격되고 11개의 시가 신설되었으므로 이들 지역의 조사구에 대하여는 새로운 행정구역번호로 수정하였다. 이때, 대전시는 직할시로 승격되지 않은 상태에 있었지만 대전직할시 설치계획에 따라 대전시와 대덕군을 통합하여 직할시로 취급하였으며, 이들 지역의 조사구에 대하여도 새로운 행정구역번호로 수정하였다. 따라서 1989.1.1에 신설된 12개 시는 군부로 포함되었다.

2) 抽出單位 調査區 名簿의 作成

표본조사구 추출을 위한 추출단위 조사구 명부는 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 각 도(제주도 제외)의 시부 및 군부로 나누어지는 총 22개 지역별로 각각 작성하였다.

각 지역별로는 우선 추출단위조사구를 산업특성에 따라 표1에 제시한 집단번호 순으로 분류하였다.

표 1. 산업특성에 의한 추출단위조사구의 분류내역

집단	산업별 종사율 순위					
1	1차산업 종사율	>	2차산업 종사율	>	3차산업 종사율	
2	1차산업 종사율	>	3차산업 종사율	>	2차산업 종사율	
3	2차산업 종사율	>	3차산업 종사율	>	1차산업 종사율	
4	2차산업 종사율	>	1차산업 종사율	>	3차산업 종사율	
5	3차산업 종사율	>	1차산업 종사율	>	2차산업 종사율	
6	3차산업 종사율	>	2차산업 종사율	>	1차산업 종사율	

표1에서 1집단의 조사구는 1차산업 종사자가 가장 많고 3차산업 종사자가 가장 적은 조사구이며, 6집단의 조사구는 3차산업 종사자가 가장 많고 1차산업 종사자가 가장 적은 조사구이다.

이와같이 분류된 각 집단내에서는 다시 주된 주택특성에 의하여 아파트 조사구, 일반주택 조사구, 연립주택 조사구, 기타 조사구의 순으로 2차 분류하였으며, 아파트 조사구에 한하여 주된 난방방법에 따라 중앙난방식 조사구와 기타 조사구로 분류하였다. 최종적으로 동읍면 단위까지의 행정구역번호와 조사구번호 순으로 나열하였다.

3) 標本調査區의 抽出

22개 지역별 추출단위 조사구명부를 시부와 군부의 2개 층으로 나누어 각각 시도단위 행정구역번호 순으로 정리하고, 시부에서 104개 조사구와 군부에서 69개 조사구를 크기의 측도에 비례하는 확률로 계통추출하였다.

이와같이 추출된 173개 표본조사구에 대하여 준비단계에서 현지조사팀별 담당조사구를 결정하고 각팀의 지도원을 먼저 선발하여 담당조사구의 경계선확인 및 가구수파악을 위한 현지답사를 실시하였다.

이 결과의 가구수가 100가구 이상인 16개 조사구는 가구수가 같게 되도록 2개 구역으로 분할하여 임의의 1개 구역을 실제 표본조사구로 하였으며, 크기의 측도는 분할전 크기의 측도의 1/2로 하였다.

2-2. 新築 아파트에서의 標本調査區 抽出

1985년 인구센서스 이후 1988년 10월 말까지의 신축아파트 자료를 수집하여 정리한 결과, 제주도를 제외한 시·군·구에서 255,800가구분과 군부에 23,600가구분의 아파트가 신축되었다.

이들 아파트를 시부와 군부의 2개 층으로 나누어 각각 행정구역번호 순으로 나열하고, 10가구분을 1단위로 하는 크기의 측도에 비례하는 확률로 시부에서 3개의 아파트와 군부에서 2개의 아파트를 각각 계통추출하였다. 그리고 표본으로 추출된 아파트에서는 가구수가 비슷하게 되도록 크기의 측도와 같은 수의 구역을 설정하여 임의의 1개 구역에서 층 또는 계단을

따라 서로 인접하도록 6개의 구역-9개의 구역을 통합하여 표본조사구로 하였다.

2-3. 標本調査區 抽出結果

결과적으로 섬지역을 제외한 전국에서 추출된 178개 조사구의 기초자료상의 총 가구수는 11,219家口가 되었으며, 이에 관한 층별 세부내역은 표2와 같다.

여기서 각 표본조사구가 표본으로 추출된 확률은 서로 다르게 되었으며, 그 평균은 약 1/858이 된다.

표 2 : 표본조사구 추출결과와 표본규모

총		크기의		표		본
기초자료	지 역	측도	조사구역	크기의	측도	가구수*
인구센서스조사구	시부	650,869	104	646		6,417
	군부	290,581	69	448		4,457
신축아파트	시부	25,583	3	22		210
	군부	2,364	2	14		135
계		969,397	178	1,130		11,219

* 基礎資料上の 家口數(人口센서스 調査區의 경우 人口센서스 家口數, 新築아파트의 경우 戶數)

2-4. 調査結果의 標本規模

각 표본조사구에서는 모든 가구에 대하여 전수조사하였다. 가구기본조사결과와 178개 표본조사구 내의 가구 기본조사 대상가구는 총 11,501가구이었으며, 이중 95.55%에 해당하는 10,989가구에 대하여 가구 기본조사를 완료하였다. 이에 관한 층별 세부내역은 표3과 같다.

그리고 가구기본조사를 완료한 10,989가구에서 확인된 개인단위 조사별 대상자수 및 완료여부에 관한 내역은 표4와 같다.

표 3 : 가구기본조사 대상 가구수

총		가구수	조사완료	조사미완	조사완료 율(%)
기 초 자 료	지 역				
인구센서스조사구	시부	6,735	6,447	288	95.72
	군부	4,418	4,209	209	95.27
신축아파트	시부	215	204	11	94.88
	군부	133	129	4	96.99
계		11,501	10,989	512	95.55

표 4 : 개인단위조사별 대상자수

조 사 종 류	대상자수	조사완료	조사미완	완료율(%)
입원환자조사	1,791	1,770	21	98.83
15일간 이환 및 의료이용조사	10,954	10,940	14	99.86
만성이환조사	7,321	7,241	80	98.91

3. 推定方法

이 조사결과에 의한 각종 통계치는 다음에 제시한 방법으로 산출한 가중표본합계치(Weighted Sample Total)와 이를 기초로 한 평균 및 구성비이다.

3-1. 家口基本調査

가구기본조사에서 어떤 특성 X에 관한 가중표본 합계치는 다음과 같이 산출하였다.

$$X = \sum_h X_h = \sum_h \sum_i W'_{hi} x_{hi} \quad \cdots (1)$$

$$W'_{hi} = W_{hi} (S / \sum_h \sum_i W_{hi} S_{hi}) \quad \cdots (2)$$

$$W_{hi} = (1/n_h) (M_h / M_{hi}) (S'_{hi} / S_{hi}) \quad \cdots (3)$$

위의 공식에서

X = 특성 X 에 관한 가중표본합계치

x = 각 조사구에서 특성 X 를 갖는 것으로 조사된 단위(사람 또는 가구)의 수, 또는 특성 X 에 관하여 조사된 값의 조사구별 합계

W' = 가중표본합계치 산출용 가중치

W = 조사모집단 전체에 대한 총계치(Total) 추정용 확대승수

M = 크기의 측도

n = 표본조사구수

S' = 가구기본조사 대상 가구수

S = S' 중에서 가구기본조사 완료가구수

h = 층을 나타내는 첨자

i = 표본조사구를 나타내는 첨자

3-2. 個人單位調査

입원환자조사, 15일간 이환 및 의료이용조사, 만성이환조사에서 각각 어떤 특성 Y 에 관한 가중표본합계치는 다음과 같이 산출하였다.

$${}_cX' = \sum_h {}_cX_h = \sum_h \sum_i {}_cW_{hi}'' {}_cX_{hi} \quad \dots (4)$$

$${}_cW_{hi}'' = W_{hi}' ({}_cP_{hi}' / {}_cP_{hi}) \quad \dots (5)$$

W_{hi}' = 공식 (2)에서 정의

위의 공식에서

X' = 특성 X 에 관한 가중표본 합계치

x = 각 조사구에서 특성 X 를 갖는 것으로 조사된 사람수, 또는 특성 Y 에 관하여 조사된 값의 조사구별 합계

W' = 개인단위조사에서의 가중표본합계치 산출용 가중치

P' = 개인조사 대상자수

P = P' 중 조사완료자수

c = 개인단위조사를 나타내는 첨자($c = 1, 2, 3$)

4. 加重標本合計値의 使用理由

앞에서 제시한 추정방법으로 산출한 가중표본합계치는 실제 조사치를 그대로 합산한 결과인 단순표본합계치(Unweighted Sample Total)와는 다르게 된다. 여기서 가중 표본합계치를 사용한 이유는 각 표본조사구가 표본으로 추출된 확률이 동일하지 않으므로, 이에 따른 조사구별 가중치를 적용하는 것이 타당하기 때문이다.

가구기본조사에서 실제로 조사된 가구수 및 인구수와 이에 관한 가중표본합계치는 표5와 같다.

표 5 : 가구기본조사의 조사규모 및 가중표본합계치

항목 및 지역	조 사 규 모			가중표본합계치
	계	조사완료	조사미완	
가구수	11,501(100.0)	10,989	512	10,989(100.0)
－ 시부	6,950 (60.4)	6,651	299	7,876 (71.7)
－ 군부	4,551 (39.6)	4,338	213	3,113 (28.3)
인구수	...	40,414	...	40,230(100.0)
－ 시부	...	24,480	...	28,963 (72.0)
－ 군부	...	15,393	...	11,267 (28.0)

이 표에서 가중표본합계치의 가구당 평균 가구원수를 산출하면 3.66명(시부 3.67명, 군부 3.62명)이 되는데, 이는 2명 이상의 비혈연가구가 제외된 가구당 평균 가구원수로, 가정부, 하숙인, 동거인 등의 가족이 아닌 가구원이 제외된 것이다.

가구기본조사가 완료된 10,989가구에서 확인된 개인단위 조사대상자에 대한 조사규모와 이에 관한 가중표본합계치는 표6과 같다.

표 6 : 개인단위조사의 조사대상자수 및 가중표본합계치

조사종류 및 지역	조 사 대 상 자 수			가중표본 합계치
	계	조사완료	조사미완	
입원환자조사	1,791	1,770	21	1,797
- 시부	1,061	1,050	11	1,268
- 군부	730	720	10	529
15일간 이환 및 의료이용자조사	10,954	10,940	14	10,668
- 시부	6,138	6,130	8	7,184
- 군부	4,816	4,810	6	3,484
만성이환자조사	7,321	7,241	80	6,752
- 시부	3,340	3,287	53	3,856
- 군부	3,981	3,954	27	2,896

附錄 2. 標本誤差

1. 標本誤差의 概念

본 보고서에 수록된 1989年 국민건강조사결과와 각종 통계치는 표본조사에 의하여 얻어진 추정치이므로, 이 표본조사에서 사용한 조사표, 조사요령서, 조사원, 훈련방법, 현지조사방법, 자료처리방법 등을 그대로 사용하고 조사기간도 같게하여 모든 조건이 완전히 같은 상태에서 전수조사했다고 할때에 얻게되는 통계치와는 차이가 나는 것이 당연한데, 이 차이는 표본오차 때문에 생기는 차이이다.

표본조사결과에 의한 추정치에는 표본오차와 비표본오차의 두가지 형태의 오차가 포함되게 마련이다.

표본오차는 조사대상이 되는 단위를 전부 조사하지 않고 그 일부인 표본에 대해서만 조사하기 때문에 어쩔 수 없이 생기는 오차로서, 표본조사에서는 어느 경우에도 피할수 없는 오차이며, 전수조사에서는 전혀 생길수 없는 오차이다.

비표본오차는 조사대상의 누락, 용어정의 불명확, 질문해석의 차이, 일부 응답자의 정확한 답변에 대한 무능력 또는 고의적인 회피, 조사원의 기입착오, 수집된 자료의 부호기입착오 및 입력착오, 조사누락 및 미상의 처리에 의한 오차 등과 같이 조사표의 설계단계부터 자료처리의 완료단계까지 표본추출여부와는 관계없이 복합적인 원인에 의하여 생기는 오차로서, 이 비표본오차는 전수조사에서도 생기게 되는 오차이다. 본 조사에서는 이러한 비표본오차를 최소화하기 위하여 최선을 다하였으나 다소의 비표본오차가 있을 것으로 본다.

따라서, 표본조사에 의한 추정치와 전수조사했다고 가정할 때의 통계치와의 차이는 표본오차로 설명되어야 하며, 비표본오차와는 관계가 없는 것이다.

그런데 전수조사결과와 통계치는 알수 없기 때문에 이 차이를 정확하게 안다는 것은 불가능하며, 단지 표본조사로 수집된 자료를 기초로 표본오

차의 크기를 추정하여 확률적으로 설명할 수 있을 뿐이다.

이러한 표본오차의 크기를 나타내는 것으로는 주로 표준오차를 사용하는데 표준오차가 갖는 뜻은 표본에서 얻은 추정치와 전수조사했다고 가정할 때의 통계치와의 차이가 표준오차보다 적게되는 확률은 약 68%이며, 표준오차의 2배 이하가 되는 확률은 약 95%라는 뜻이다.

2. 基本指標에 대한 標本誤差

이번 조사결과의 기본지표에 대한 표본오차는 표1-표3에 표준오차와 상대표준오차로 지시하였으며, 이용에 편리하도록 95% 신뢰구간도 함께 지시하였다.

여기서 상대표준오차는 표준오차를 추정치로 나눈 것으로 표본오차를 또는 변이계수라고도 하며, 여기서는 백분율로 표시하였다.

표2에서의 첫번째 지표인 15일간 이환율을 예로 들면, 15일간 이환율의 추정치는 26.34%이고 표준오차는 0.50% 포인트이므로 상대표준오차는 표준오차를 추정치로 나누어 백분율로 표시한 1.89%가 되며, 95% 신뢰구간은 추정치에서 표준오차의 2배를 뺀 25.35%와 2배를 더한 27.34%의 구간이 된다(이때 제시된 추정치와 표준오차를 이용하여 95% 신뢰구간을 구하여 보면 표에서 제시한 95% 신뢰구간과는 맨 끝의 단위에서 차이가 있게 되는데, 이는 모든 계산을 완료한 다음에 일률적으로 소수점아래 셋째 자리에서 반올림하였기 때문이다).

결과적으로 15일간 이환율의 추정치는 26.34%이지만 이에 대한 95% 신뢰구간은 25.35% - 27.34%이므로, 표본조사를 하지 않고 동일한 조건으로 전수조사를 했다면 전수조사결과로 얻게 되는 15일간 이환율이 25.35% - 27.34%의 범위내의 값이 될 확률은 95%라는 뜻이다.

따라서, 표본조사결과를 이용하여 정책수립이나 비교분석을 하고자 할 때에는 표본오차의 크기를 고려하여야 한다.

3. 標準誤差 算出方法

표1-표3에서 어떤 지표를 R이라 하고, 이 R에 대한 표준오차를 se(R)이라 하면, 이들은 각각 다음과 같이 산출한 것이다.

$$R = 100 \left(\sum_h Y_h / \sum_h X_h \right)$$

Y = 특성 X에 대응하는 특성 Y의 값

$$se(R) = 100 \left[\sum_h \left(X_h / \sum_h X_h \right)^2 \text{var}(r_h) \right]^{1/2}$$

$$\text{var}(r_h) = n_h \left(\sum_i DY_{hi} - r_h \sum_i DX_{hi} \right)^2 / [2X_h^2 (n_h - 1)]$$

$$r_h = Y_h / X_h$$

$$DY_{hi} = Y_{hi} - Y_{hi+1}$$

$$DX_{hi} = X_{hi} - X_{hi+1}$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, n_h - 1$$

(기타의 기호는 표본설계 개요의 것과 같음)

표 1. 일반지표의 표본오차

분	류	추정치 (%)	표준오차 (% 포인트)	상대표준 오차(%)	95% 신뢰구간 (%)
연간	병의원 이용경험률	46.16	0.57	1.24	45.01 - 47.31
남	자	43.06	0.70	1.63	41.65 - 44.47
여	자	49.14	0.58	1.17	47.99 - 50.29
시	부	46.44	0.70	1.50	45.05 - 47.83
군	부	45.44	1.01	2.22	43.42 - 47.45
연간	치과 이용 경험률	15.01	0.40	2.66	14.22 - 15.81
남	자	13.63	0.40	2.96	12.82 - 14.44
여	자	16.35	0.47	2.89	15.40 - 17.29
시	부	16.22	0.53	3.27	15.16 - 17.29
군	부	11.90	0.41	3.44	11.09 - 12.72
연간	입원율	4.87	0.15	3.11	4.57 - 5.17
남	자	4.23	0.20	4.65	3.84 - 4.62
여	자	5.48	0.21	3.90	5.06 - 5.91
시	부	4.75	0.19	3.98	4.37 - 5.13
군	부	5.17	0.24	4.57	4.70 - 5.65
의료요구율		23.93	0.43	1.78	23.08 - 24.78
남	자	21.61	0.47	2.16	20.68 - 22.55
여	자	26.16	0.50	1.90	25.17 - 27.16
시	부	22.93	0.49	2.13	21.95 - 23.90
군	부	26.50	0.86	3.25	24.78 - 28.23
의료충족률		89.45	0.50	0.56	88.44 - 90.46
남	자	90.67	0.62	0.68	89.44 - 91.90
여	자	88.48	0.54	0.61	87.40 - 89.56
시	부	93.36	0.52	0.56	92.31 - 94.40
군	부	80.76	1.14	1.41	78.48 - 83.04
건강하지 않다고 인식하는율		12.24	0.37	3.05	11.49 - 12.98
남	자	9.54	0.35	3.72	8.83 - 10.25
여	자	14.84	0.46	3.07	13.93 - 15.75
시	부	10.08	0.44	4.39	9.19 - 10.96
군	부	17.80	0.69	3.90	16.41 - 19.18

표 2. 15일간 이환율의 표본오차

분 류	추정치 (%)	표준오차 (% 포인트)	상대표준 오차(%)	95% 신뢰구간 (%)
15일간 이환율 : 계	26.34	0.50	1.89	25.35 - 27.34
남 자	23.59	0.53	2.25	22.53 - 24.64
여 자	29.09	0.56	1.91	27.98 - 30.21
시 부	24.59	0.56	2.27	23.47 - 25.70
군 부	30.86	1.04	3.37	28.78 - 32.94
15일간 이환율 : 호흡기계	11.77	0.29	2.47	11.19 - 12.35
남 자	11.90	0.37	3.14	11.15 - 12.65
여 자	11.64	0.30	2.58	11.04 - 12.24
시 부	12.58	0.36	2.85	11.87 - 13.30
군 부	9.67	0.48	4.99	8.70 - 10.63
15일간 이환율 : 소화기계	3.72	0.12	3.34	3.47 - 3.97
남 자	3.63	0.15	4.22	3.32 - 3.93
여 자	3.81	0.16	4.11	3.50 - 4.13
시 부	3.39	0.15	4.43	3.09 - 3.69
군 부	4.56	0.22	4.77	4.13 - 5.00
15일간 이환율 : 근골격계	4.13	0.18	4.28	3.78 - 4.48
남 자	2.52	0.15	6.06	2.22 - 2.83
여 자	5.68	0.24	4.22	5.20 - 6.16
시 부	2.79	0.16	5.68	2.47 - 3.11
군 부	7.58	0.48	6.37	6.61 - 8.54
15일간 이환율 : 기타	6.72	0.17	2.56	6.37 - 7.06
남 자	5.54	0.20	3.63	5.13 - 5.94
여 자	7.85	0.22	2.77	7.42 - 8.29
시 부	5.81	0.19	3.31	5.43 - 6.19
군 부	9.05	0.37	4.04	8.32 - 9.78

표 3. 연간 만성이환율의 표본오차

분	류	추정치 (%)	표준오차 (% 포인트)	상대표준 오차(%)	95% 신뢰구간 (%)
연간 만성이환율 : 계		19.63	0.56	2.83	18.52 - 20.74
남 자		15.31	0.52	3.37	14.28 - 16.34
여 자		23.79	0.67	2.82	22.45 - 25.13
시 부		15.29	0.61	3.99	14.07 - 16.50
군 부		30.80	1.22	3.95	28.36 - 33.24
연간 만성이환율 : 순환기계		2.30	0.11	4.64	2.09 - 2.52
남 자		1.57	0.12	7.55	1.33 - 1.80
여 자		3.01	0.14	4.60	2.74 - 3.29
시 부		1.93	0.13	6.55	1.68 - 2.19
군 부		3.26	0.20	6.13	2.86 - 3.66
연간 만성이환율 : 소화기계		4.29	0.16	3.73	3.97 - 4.61
남 자		4.08	0.18	4.48	3.71 - 4.44
여 자		4.50	0.20	4.39	4.10 - 4.89
시 부		3.56	0.19	5.30	3.19 - 3.94
군 부		6.16	0.30	4.89	5.56 - 6.76
연간 만성이환율 : 근골격계		6.10	0.24	4.00	5.61 - 6.58
남 자		3.67	0.20	5.34	3.28 - 4.06
여 자		8.43	0.33	3.94	7.77 - 9.10
시 부		4.11	0.24	5.76	3.64 - 4.59
군 부		11.19	0.62	5.55	9.95 - 12.43
연간 만성이환율 : 기타		6.94	0.20	2.93	6.53 - 7.34
남 자		5.99	0.24	4.03	5.51 - 6.47
여 자		7.85	0.25	3.18	7.35 - 8.35
시 부		5.67	0.22	3.94	5.23 - 6.12
군 부		10.19	0.45	4.37	9.29 - 11.08

附錄 3. 標本地域別 家口數

조사구 번 호	시·도	행정 구역 구·시·군	동·읍·면	센서스 조사구	크기의 측 도	조 사 대 상 가구수	조 사 완 료 가구수
107	서울	종로구	종로 5, 6가동	28-1	6	55	52
104			이화동	46-1	8	67	64
108		용산구	용산 2가동	52-1	7	62	58
109			서빙고동	11-1	4	25	24
110		성동구	옥수1동	26-1	5	55	50
401			왕십리2동	신설	9	92	87
111			구의2동	54-1	7	83	77
112		동대문구	전농1동	76-1	5	42	38
113			이문1동	55-1	6	55	50
114		종랑구	중화1동	20-1	7	64	60
115		성북구	정농1동	1-1	9	75	70
116			종암2동	41-1	7	78	75
117			석관2동	42-1	6	60	54
118		도봉구	수유4동	43-1	5	56	53
119			도봉1동	1-1	4	57	56
135		노원구	중계동	60-1	4	64	61
120		은평구	갈현2동	80-1	8	80	73
121			수색동	47-1	5	49	48
122		서대문구	홍제4동	9-1	6	64	58
123		마포구	염리동	22-1	7	64	58
124		양천구	목4동	9-1	6	51	50
125		강서구	공항동	63-1	5	34	33
126		구로구	독산4동	88-1	2	108	90
136			개봉1동	111-1	6	62	57
127			개봉3동	1-1	4	41	38
128		영등포구	신길5동	88-1	4	71	70
129		동작구	상도4동	71-1	7	63	57
130		관악구	봉천6동	28-1	5	69	65

조사구 번 호	행 정 구 역			센서스 크기의 조사구 측 도		조 사 대 상 가구수	조 사 완 료 가구수
131	서울	관악구	신림3동	66-1	6	67	62
102			압구정2동	65-1	8	75	75
132		서초구	역삼1동	37-1	9	56	53
105			역삼2동	29-1	6	51	48
103			서초2동	25-1	5	48	47
101			양재동	35-1	7	64	61
106		강동구	상일동	90-1	9	80	79
133			명일1동	1-1	7	69	68
134		송파구	방이동	23-1	4	72	70
				24-1			
145		부산	서구	50-1	8	61	60
144							
			영도구	8-1	4	30	28
137							
150			부산진구	24-1	10	88	86
143							
142							
149			동래구	23-1	8	86	83
141			연지동	70-1	6	58	56
142							
149			온천1동	35-1	5	61	55
141			거제2동	48-1	7	74	68
140							
139			연산8동	49-1	8	80	77
146							
148		남구	대연3동	12-1	4	48	48
147							
138		북구	망이1동	19-1	6	52	52
402							
152	대구	광안4동	패법동	25-1	7	60	59
153							
154		북구	패법동	95-1	7	94	92
151							
		해운대구	반여3동	19-1	6	53	53
		반송3동	반송3동	38-1	6	57	56
		우2동	우2동	신설	6	55	54
152	대구	중구	서성동	7-1	5	46	45
153							
154		서성동	서성동	14-1	5	38	38
151		동구	신천4동	60-1	5	48	46
		서구	평리5동	61-1	2	75	75

조사구 번 호	행 정 구 역			센서스 크기의		조 사 대 상	조 사 완 료
	시·도	구·시·군	동·읍·면	조사구	측 도	가구수	가구수
156	대구	남구	대명10동	22-1	5	47	47
157		북구	노원3가1동	37-1	6	74	69
158		수성구	만촌2동	82-1	8	103	99
155		달서구	두류1동	38-1	7	69	69
162	인천	중구	송월동	9-1	5	57	53
161		동구	만석동	38-1	6	60	55
160		남구	주안1동	19-1	10	84	81
164			동춘동	7-1	7	51	48
163	광주	북구	부평2동	38-1	6	67	64
159			부평4동	58-1	5	64	64
165		동구	학1동	4-1	8	67	61
166		서구	농성2동	3-1	7	62	60
167	대전	북구	두암2동	80-1	10	115	104
170		동구	대동2동	45-1	8	75	71
169		중구	오류동	16-1	6	60	56
168		서구	가장동	100-1	4	62	61
175	경기	수원시	평동	33-1	8	72	68
176		성남시	태평1동	11-1	6	64	63
177			단대4동	10-1	5	35	35
174		안양시	안양4동	21-1	6	53	45
172			안양7동	100-1	7	83	81
178			비산1동	3-1	5	77	73
171		부천시	신흥1동	93-1	3	78	75
173			신흥2동	109-1	5	61	60
179			중동	3-1	3	86	86
181		송탄시	중앙동	26-1	7	58	58
180		동두천시	생연2동	30-1	6	50	49
403		안산시	성포동	신설	7	68	63
310		평택군	안중면	10-1	6	70	65

조사구 번 호	행 정 구 역			센서스 조사구	크기의 측 도	조 사 대 상 가구수	조 사 완 료 가구수
302	경기	양주군	주내면	28-1	6	35	35
303		화성군	서신면	14-1	5	67	64
301			팔탄면	6-1	6	66	65
307		시흥시	거모동	3-1	8	80	78
501		고양군	원당읍	신설	7	70	69
311		하남시	신장2동	73-1	8	72	68
304			춘궁동	37-1	7	60	58
305		양평군	용문면	10-1	5	43	41
312		용인군	포곡면	5-1	8	97	82
308		김포군	김포읍	79-1	10	82	70
309			양촌면	24-1	8	78	68
306			통진면	27-1	5	51	45
182	강원	원주시	학성1동	21-1	7	40	39
183		속초시	금호동	1-1	6	58	54
317		횡성군	우천면	15-1	6	55	54
313		영월군	영월읍	94-1	6	63	60
316		철원군	철원읍	24-1	7	72	67
315		고성군	토성면	4-1	9	89	79
314		명주군	옥계면	33-1	7	53	50
185	충북	청주시	사직1동	1-1	8	63	61
184		충주시	단월.풍.가주동	6-1	4	40	39
186		제천시	영천1동	11-1	8	73	68
318		청원군	옥산면	8-1	5	49	47
319		보은군	보은읍	3-1	6	51	50
320		진천군	백곡면	16-1	5	43	39
322		음성군	음성읍	48-1	10	92	83
321		증원군	금가면	20-1	9	63	61
187	충남	천안시	신안동	66-1	5	59	56
330		금산면	복수면	9-1	5	51	49

조사구 번 호	행 정 구 역			센서스 크기의		조 사 대 상 가구수	조 사 완 료 가구수
	시·도	구·시·군	동·읍·면	조사구	측 도		
331	충남	연기군	전의면	26-1	6	54	51
323			논산읍	16-1	5	99	95
324			논산읍	42-1	6	71	68
329			연산면	14-1	6	61	58
328		서천군	기산면	18-1	6	55	53
327		홍성군	은하면	1-1	8	78	74
326		서산군	성연면	1-1	6	55	54
325		아산군	탕정면	4-1	7	73	72
189		전북	동완산동	9-1	8	58	55
188			증화산동	3-1	8	70	68
190	전남	군산시	홍남동	9-1	7	86	82
336		김제시	봉황동	16-1	6	60	59
332		완주군	고산면	29-1	6	59	56
				30-1			
337		무주군	무주읍	13-1	3	101	96
333		임실군	삼계면	16-1	7	59	59
334		정읍군	고부면	28-1	7	59	53
335		부안군	동진면	13-1	6	60	60
192		목포시	호남동	11-1	5	51	50
191				4-1			
346		곡성군	오산면	1-1	8	65	61
345		승주군	월등면	17-1	9	90	86
339		고흥군	도양읍	23-1	8	82	76
344		보성군	겸백면	9-1	8	75	69
338		화순군	화순읍	43-1	8	78	73
343		강진군	칠량면	21-1	5	42	41
342		영암군	시종면	12-1	5	44	42
341		나주군	금천면	15-1	4	41	41
347		함평군	월야면	26-1	7	62	60

조사구 번 호	행 정 구 역			센서스 조사구	크기의 측 도	조 사 대 상 가구수	조 사 완 료 가구수
	시·도	구·시·군	동·읍·면				
502	전남	광양군	광양읍	신설	7	63	60
340		장성군	장성읍	72-1	6	58	56
195	경북	포항시	상대1동	97-1	4	75	73
196		김천시	모암동	20-1	4	83	82
194		구미시	도산동	19-1	3	75	75
193		상주시	북문동	12-1	8	64	62
357		의성군	의성읍	26-1	7	59	55
350			다인면	7-1	8	83	81
351		영양군	수비면	1-1	5	23	23
352		경주군	건천읍	55-1	4	123	121
348		영천군	북안면	8-1	8	69	68
353		청도군	청도읍	8-1	7	69	69
359		칠곡군	왜관면	49-1	6	50	50
354		금릉군	개령면	9-1	6	59	59
355		상주군	공성면	14-1	5	46	45
356		봉화군	물야면	23-1	5	49	47
349			소천면	19-1	5	35	33
358		울진군	후포면	44-1	4	44	42
203	경남	울산중구	병영동	33-1	10	97	97
200		울산남구	야음2동	18-1	5	93	90
197		마산시	부림동	3-1	6	47	47
202			양덕3동	57-1	7	71	71
199			합성1동	42-1	4	47	47

조사구 번 호	행 정 구 역			센서스 크기의		조 사 대 상 가구수	조 사 완 료 가구수
	시·도	구·시·군	동·읍·면	조사구	측 도		
201	경남	진주시	상대2동	41-1	9	99	94
198		진해시	여좌1가동	1-1	5	67	66
204			응천1동	11-1	6	58	55
369		진양군	진성면	9-1	9	86	80
361		의령군	의령읍	8-1	8	60	59
367		함안군	가야읍	44-1	5	44	41
366		밀양군	단장면	19-1	5	39	38
365		의창군	진동면	5-1	5	63	59
368		통영군	산양면	6-1	7	73	73
364		남해군	이동면	1-1	7	70	70
363		함양군	안의면	19-1	9	90	87
360		거창군	거창읍	127-1	5	76	73
362		합천군	대양면	7-1	5	45	45

附錄 4. 統計表

表 I - 1. 地域 및 諸變數別 人口分布, 1989

세 변 수	시부	군부	계
계	100.0	100.0	100.0
(N)	(28,963)	(11,267)	(40,230)
성			
남	49.4	48.1	49.1
여	50.6	51.9	50.9
연령			
0-4	8.2	6.3	7.7
5-9	9.7	9.3	9.6
10-14	9.1	11.0	9.6
15-19	10.3	9.7	10.2
20-24	8.3	5.3	7.5
25-29	11.2	6.4	9.9
30-34	10.6	7.4	9.7
35-39	7.4	5.5	6.9
40-44	6.1	5.2	5.8
45-49	5.7	6.1	5.8
50-54	4.2	7.2	5.0
55-59	2.9	6.4	3.9
60-64	2.3	4.6	2.9
65-69	1.6	3.8	2.2
70-74	1.1	2.7	1.6
75+	1.1	3.1	1.7
결혼상태(15세이상)			
미 혼	29.4	22.7	27.5
유 배 우	63.4	65.3	63.9
사별/기타	7.2	12.0	8.5

(계속)

제 변 수	시부	군부	계
계 (N)	100.0 (28,963)	100.0 (11,267)	100.0 (40,230)
의료보장			
없음	4.8	4.6	4.8
공교	5.7	8.0	6.3
직장	44.2	21.1	37.8
지역	42.7	50.5	44.9
보호/부조	2.6	15.7	6.2
교육수준			
무학	4.0	14.6	7.0
국교	20.7	34.3	24.5
중·고교	50.2	37.3	46.6
대학	13.8	4.8	11.3
미취학	11.2	9.1	10.6
평소 건강 상태			
건강하지 않음	10.1	17.8	12.2
보통임	19.0	19.4	19.1
건강함	71.0	62.8	68.7
15일 이환 여부			
없음	75.4	69.2	73.7
있음	24.6	30.8	26.3 / 0580
만성 이환 여부			
없음	86.7	74.3	83.2
있음	13.3	25.7	16.8 / 6750
상용치료원			
없음	71.5	70.3	71.2
있음	28.5	29.7	28.8

表 I - 2. 地域 및 諸變數別 家口分布, 1989

제 변 수	시부	군부	계
계 (N)	100.0 (7,876)	100.0 (3,113)	100.0 (10,989)
가구원수			
1인	8.4	11.0	9.1
2인	13.2	19.8	15.0
3-4인	52.8	40.5	49.3
5인+	25.7	28.8	26.5
생활수준			
하	26.3	51.6	38.0
중	43.7	36.2	37.3
상	30.0	12.1	24.8
교육수준(가구주)			
무 학	4.6	20.6	9.2
국 교	13.6	35.6	19.9
중 · 고교	59.6	37.1	53.2
대 학	22.2	6.6	17.7

表 II - 1. 性 및 傷病分類別 15日間 罹患率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	남	여	계
계	236	290	263
1. 감염성 및 기생충 질환	3	2	3
2. 신 생 물	1	1	1
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	4	6	5
4. 혈액 및 조혈기의 질환	0	2	1
5. 정 신 장 애	1	2	2
6. 신경계 및 감각기 질환	9	15	12
7. 순환기계 질환	8	16	12
8. 호흡기계 질환	(118)	(116)	(118)
A. 급성 호흡기감염	110	111	111
B. 기 타	8	5	7
9. 소화기계 질환	(37)	(38)	(37)
A. 위, 십이지장궤양	23	28	25
B. 기 타	14	10	12
10. 비뇨생식기계 질환	2	9	6
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(-)	(2)	(1)
A. 임신관련질환	-	0	0
B. 기 타	-	2	1
12. 피부 및 피하조직 질환	6	7	6
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(25)	(56)	(41)
A. 관절염	20	49	35
B. 기 타	5	7	6
14. 선천이상	0	0	0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	0	0	0
16. 증상 및 불명확한 병태	3	6	5
17. 손상 및 중독	(17)	(10)	(14)
A. 교통사고 후유증	3	2	3
B. 기 타	14	8	11

表 II-2. 地域 및 傷病分類別 15日間 罹患率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	시부	군부	계
계	245	308	263
1. 감염성 및 기생충 질환	2	4	3
2. 신 생 물	1	2	1
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	5	6	5
4. 혈액 및 조혈기의 질환	1	2	1
5. 정 신 장 애	1	2	2
6. 신경계 및 감각기 질환	12	14	12
7. 순환기계 질환	10	18	12
8. 호흡기계 질환	(126)	(96)	(118)
A. 급성 호흡기감염	121	84	111
B. 기 타	5	12	7
9. 소화기계 질환	(34)	(46)	(37)
A. 위, 십이지장궤양	23	32	25
B. 기 타	11	14	12
10. 비뇨생식기계 질환	5	7	6
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(1)	(1)	(1)
A. 임신관련질환	0	0	0
B. 기 타	1	1	1
12. 피부 및 피하조직 질환	6	7	6
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(27)	(76)	(41)
A. 관절염	23	65	35
B. 기 타	4	11	6
14. 선천이상	0	0	0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	0	0	0
16. 증상 및 불명확한 병태	4	7	5
17. 손상 및 중독	(11)	(20)	(14)
A. 교통사고 후유증	3	3	3
B. 기 타	8	17	11

表 II-3. 年齡 및 傷病分類別 15日間 罹患率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+
계	379	232	138	160	235	326	440	481
1. 감염성 및 기생충 질환	5	3	2	1	2	3	4	3
2. 신 생 물	0	0	0	0	1	1	4	5
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	1	1	1	1	4	8	19	16
4. 혈액 및 조혈기의 질환	0	0	1	1	1	1	2	1
5. 정 신 장 애	0	0	0	1	3	4	3	2
6. 신경계 및 감각기 질환	5	6	7	9	15	19	24	22
7. 순환기계 질환	0	0	0	2	4	18	41	61
8. 호흡기계 질환	(333)	(193)	(97)	(79)	(90)	(93)	(85)	(83)
A. 급성 호흡기감염	326	188	96	76	86	85	71	57
B. 기 타	7	5	1	3	4	8	14	26
9. 소화기계 질환	(21)	(15)	(12)	(24)	(50)	(63)	(75)	(62)
A. 위, 십이지장궤양	11	6	6	16	37	44	56	45
B. 기 타	10	9	6	8	13	19	19	17
10. 비뇨생식기계 질환	1	1	1	5	10	10	8	7
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(0)	(0)	(0)	(3)	(2)	(1)	(1)	(1)
A. 임신관련질환	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 기 타	0	0	0	3	2	1	1	1
12. 피부 및 피하조직 질환	5	6	6	7	5	8	10	6
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(1)	(0)	(4)	(11)	(28)	(71)	(129)	(166)
A. 관절염	1	0	3	8	21	58	114	149
B. 기 타	0	0	1	3	7	13	15	17
14. 선천이상	0	0	0	0	0	0	0	0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	0	0	0	1	0	0	0	0
16. 증상 및 불명확한 병태	1	0	1	3	6	7	10	16
17. 손상 및 중독	(5)	(6)	(7)	(10)	(14)	(20)	(25)	(30)
A. 교통사고 후유증	0	2	1	3	2	4	7	7
B. 기 타	5	4	6	7	12	16	18	23

表 II-4. 諸變數 및 主要 傷病分類別 15日間 罹患率(人口 1,000人當), 1989

제 변 수	신경계	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	근골 격계	손상 중독	기타	계
계	12	12	118	37	41	13	29	263
지 역								
시 부	12	10	126	34	28	11	26	245
군 부	14	18	97	46	76	20	39	308
성								
남	9	8	119	36	25	17	21	236
여	15	16	116	38	57	10	37	290
연 령								
0-4	5	0	333	21	1	5	14	379
5-9	6	0	193	15	0	6	11	232
10-19	7	0	97	11	4	7	13	138
20-29	9	2	79	24	11	10	24	160
30-39	15	4	90	50	29	14	32	235
40-49	19	18	93	63	72	19	43	326
50-59	24	41	85	75	129	25	60	440
60+	22	61	83	63	165	30	56	481
교육수준(가구주)								
무 학	18	32	85	56	126	29	48	394
국 교	15	15	89	48	68	19	36	289
중 · 고 교	12	9	124	34	29	12	25	245
대 학	9	8	144	28	16	5	27	238
의 료 보 장								
없 음	11	8	94	38	29	14	26	220
공 교	9	13	132	36	43	11	38	282
직 장	11	12	123	34	36	12	28	256
지 역	13	10	116	37	38	13	28	254
보호/부조	22	24	99	59	99	27	47	376
생 활 수 준								
하	13	19	105	48	63	18	35	300
중	13	9	127	36	37	12	27	261
상	11	10	116	30	26	10	28	231
결 혼 상 태								
미 혼	10	1	77	18	7	10	17	140
유 배 우	16	19	90	54	63	17	42	301
사별/기타	27	49	90	66	161	26	53	471
평소건강상태								
건강하지 않음	35	66	143	133	168	41	111	697
보 통	19	13	148	52	61	15	33	341
건 강 함	7	2	105	16	13	8	14	164

表 II-5. 地域 및 諸變數別 15日間 罹患率(人口 1,000人當), 1989

제 변 수	시부	군부	계
계	245	308	263
성			
남	220	277	236
여	270	338	290
연 령			
0-4	393	335	379
5-9	237	220	232
10-19	144	124	138
20-29	161	153	160
30-39	228	258	235
40-49	294	414	326
50-59	404	488	440
60+	427	540	481
교육수준(가구주)			
무 학	326	439	394
국 교	261	317	289
중 · 고	240	262	245
대 학	235	259	238
의 료 보 장			
없 음	210	250	220
공 직 교	261	319	282
지 장	244	319	256
지 역	241	285	254
보호/부조	369	379	376
생 활 수 준			
하	265	343	300
중	252	288	261
상	227	256	231
결 혼 상 태			
미 혼	144	127	140
유 배 우	266	387	301
사별/기타	440	520	471
평소 건강상태			
건강하지 않음	653	761	697
보 통 임	323	386	341
건 강 합	167	156	164

表 II-6. 性 및 傷病分類別 15日間 罹患構造(罹患患者 100人當), 1989

상 병 분 류	남	여	계
계 (N)	100.0 (4,672)	100.0 (5,996)	100.0 (10,668)
1. 감염성 및 기생충 질환	1.4	.7	1.0
2. 신 생 물	.3	.4	.4
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	1.9	1.9	1.9
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.2	.5	.4
5. 정 신 장 애	.6	.6	.6
6. 신경계 및 감각기 질환	3.0	5.3	4.7
7. 순환기계 질환	3.5	5.4	4.5
8. 호흡기계 질환	(50.5)	(40.2)	(44.7)
A. 급성 호흡기감염	46.9	38.3	42.1
B. 기 타	3.6	1.8	2.6
9. 소화기계 질환	(15.3)	(13.2)	(14.2)
A. 위, 십이지장궤양	9.6	9.7	9.7
B. 기 타	5.7	3.5	4.5
10. 비뇨생식기계 질환	.8	3.1	2.1
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(-)	.8	.4
A. 임신관련질환	-	.1	.0
B. 기 타	-	.7	.4
12. 피부 및 피하조직 질환	2.5	2.4	2.4
13. 근골격계 및 피하 조직 질환	(10.7)	(19.6)	(15.7)
A. 관절염	8.6	17.0	13.3
B. 기 타	2.1	2.6	2.4
14. 선천이상	.0	.0	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.0	.2	.1
16. 증상 및 불명확한 병태	1.3	2.2	1.8
17. 손상 및 중독	(7.1)	(3.5)	(5.1)
A. 교통사고 후유증	1.4	.8	1.1
B. 기 타	5.7	2.7	2.9

表 II-7. 地域 및 傷病分類別 15日間 罹患構造(罹患者 100人當), 1989

상 병 분 류	시부	군부	계
계 (N)	100.0 (7,184)	100.0 (3,484)	100.0 (10,668)
1. 감염성 및 기생충 질환	.9	1.2	1.0
2. 신 생 물	.3	.5	.4
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	1.9	1.9	1.9
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.3	.7	.4
5. 정 신 장 애	.5	.7	.6
6. 신경계 및 감각기 질환	4.8	4.5	4.7
7. 순환기계 질환	4.0	5.7	4.5
8. 호흡기계 질환	(51.2)	(31.3)	(44.7)
A. 급성 호흡기감염	49.2	27.4	42.1
B. 기 타	2.0	3.9	2.6
9. 소화기계 질환	(13.8)	(14.8)	(14.2)
A. 위, 십이지장궤양	9.4	10.3	9.7
B. 기 타	4.4	4.5	4.5
10. 비뇨생식기계 질환	2.0	2.2	2.1
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.5)	(.4)	(.4)
A. 임신관련질환	.1	.0	.0
B. 기 타	.4	.4	.4
12. 피부 및 피하조직 질환	2.5	2.3	2.4
13. 근골격계 및 피하 조직 질환	(11.3)	(24.6)	(15.7)
A. 관절염	9.5	21.1	13.3
B. 기 타	1.8	3.5	2.4
14. 선천이상	.0	.1	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.1	.1
16. 증상 및 불명확한 병태	1.5	2.4	1.8
17. 손상 및 중독	(4.3)	(6.5)	(5.1)
A. 교통사고 후유증	1.0	1.1	1.1
B. 기 타	3.3	5.4	4.0

表 II-8. 年齡 및 傷病分類別 15日間 罹患構造(罹患者 100 人當), 1989

상 병 분 류	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+
계 (N)	100.0 (1,177)	100.0 (900)	100.0 (1,100)	100.0 (1,141)	100.0 (1,587)	100.0 (1,538)	100.0 (1,583)	100.0 (1,631)
1. 감염성 및 기생충 질환	1.4	1.4	1.2	.9	.8	1.0	.8	.7
2. 신 생 물	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.8	1.0
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	.3	.3	.4	.8	1.5	2.5	4.4	3.3
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.1	.0	.7	.9	.3	.4	.4	.2
5. 정 신 장 애	.1	.0	.1	.3	1.4	1.1	.6	.5
6. 신경계 및 감각기 질환	1.4	2.5	5.0	5.7	6.3	5.7	5.4	4.5
7. 순환기계 질환	.0	.0	.1	1.3	1.9	5.4	9.3	12.7
8. 호흡기계 질환	(87.9)	(83.3)	(70.3)	(49.5)	(38.6)	(28.5)	(19.4)	(17.4)
A. 급성 호흡기 감염	85.9	81.0	69.3	47.6	36.9	26.2	16.2	11.9
B. 기 타	2.0	2.3	1.0	1.9	1.7	2.3	3.2	5.5
9. 소화기계 질환	(5.5)	(6.6)	(8.2)	(15.1)	(21.4)	(19.2)	(17.1)	(13.0)
A. 위, 십이지장 궤양	2.9	2.6	4.0	10.0	15.9	13.5	12.8	9.4
B. 기 타	2.6	4.0	4.2	5.1	5.5	5.7	4.3	3.6
10. 비뇨생식기계 질환	.3	.6	1.1	3.5	4.1	3.1	1.8	1.4
11. 임신 분만 및 산욕합병증	.0	.0	.0	2.0	.7	.2	.3	.2
A. 임신 관련 질환	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.1	.0
B. 기 타	.0	.0	.0	1.8	.7	.2	.2	.2
12. 피부 및 피하조직 질환	1.4	2.4	4.5	4.3	1.9	2.4	2.2	1.2
13. 근골격계 및 피하 조직 질환	(.2)	(.2)	(2.5)	(6.9)	(12.1)	(21.9)	(29.4)	(34.4)
A. 관절염	.2	.2	2.1	4.9	9.0	17.8	25.9	30.9
B. 기 타	.0	.0	.4	2.0	3.1	4.1	3.5	3.5
14. 선천 이상	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.0	.0	.0	.5	.1	.1	.0	.0
16. 증상 및 불명확한 병태	.2	.1	.9	1.8	2.5	2.0	2.2	3.2
17. 손상 및 중독	(1.2)	(2.6)	(4.8)	(6.3)	(6.0)	(6.0)	(5.7)	(6.2)
A. 교통사고 후유증	.0	.8	.4	1.6	1.0	1.2	1.6	1.4
B. 기 타	1.2	1.8	4.4	4.7	5.0	4.8	4.1	4.8

表 II-9. 諸變數 및 主要 傷病分類別 15日間 罹患構造(罹患者 100人當), 1989

제 변 수	신경계	순환기계	호흡기계	소화기계	근골격계	손상중독	기타	계 (N)
계	4.7	4.5	44.4	14.0	15.6	5.0	11.8	100.0(10,668)
지 역								
시 부	4.8	3.9	50.7	13.7	11.2	4.3	11.3	100.0 (7,184)
군 부	4.5	5.7	31.3	14.8	24.5	6.5	12.8	100.0 (3,484)
성								
남	3.9	3.4	50.3	15.3	10.7	7.1	9.3	100.0 (4,672)
여	5.3	5.3	39.8	13.0	19.4	3.4	13.7	100.0 (5,996)
연 령								
0-4	1.4	.0	87.5	5.5	.2	1.2	4.3	100.0 (1,177)
5-9	2.4	.0	83.2	6.5	.2	2.7	5.0	100.0 (900)
10-19	4.9	.1	69.8	8.2	2.6	4.7	9.8	100.0 (1,110)
20-29	5.6	1.2	48.5	14.7	6.8	6.1	17.0	100.0 (1,141)
30-39	6.2	1.9	38.1	21.2	12.0	5.9	14.8	100.0 (1,587)
40-49	5.7	5.4	28.2	19.2	21.8	5.9	13.8	100.0 (1,538)
50-59	5.4	9.3	19.4	17.1	29.4	5.7	13.8	100.0 (1,583)
60+	4.5	12.7	17.3	13.1	34.4	6.2	11.9	100.0 (1,631)
교육수준(가구주)								
무 학	4.6	8.2	21.5	14.2	31.8	7.3	12.3	100.0 (1,088)
국 교	5.0	5.2	30.6	16.6	23.4	6.6	12.6	100.0 (2,421)
중 · 고	4.8	3.8	50.3	13.6	11.6	4.8	11.0	100.0 (5,445)
대 학	3.8	3.4	59.4	11.6	6.8	2.2	12.8	100.0 (1,699)
의 료 보 장								
없 음	4.8	3.7	42.2	17.1	12.9	6.3	13.2	100.0 (427)
공 교	3.3	4.4	46.6	12.7	15.1	3.8	14.1	100.0 (724)
직 장	4.4	4.6	47.6	13.2	14.1	4.5	11.5	100.0 (3,912)
지 역	5.0	4.1	45.4	14.3	14.8	5.1	11.4	100.0 (4,616)
보호/부조	5.8	6.4	26.4	15.8	26.2	7.1	12.4	100.0 (944)
생 활 수 준								
하	4.3	6.2	34.7	15.8	21.0	6.1	12.0	100.0 (3,422)
중	4.9	3.4	48.3	13.5	14.1	4.6	11.2	100.0 (4,392)
상	4.8	4.3	50.0	12.8	11.4	4.4	12.4	100.0 (2,854)
결 혼 상 태								
미 혼	7.0	.5	54.8	13.1	5.2	7.3	12.1	100.0 (1,136)
유배우	5.3	6.2	29.5	17.8	20.8	5.7	14.7	100.0 (5,708)
사별/기타	5.6	10.4	19.0	14.0	34.2	5.4	11.4	100.0 (1,182)

(계속)

제 변 수	신경계	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	근골 격계	손상 중독	기타	계 (N)
계	4.7	4.5	44.4	14.0	15.6	5.0	11.8	100.0(10,668)
평소 건강상태								
건강하지 않음	5.0	9.4	20.5	19.0	24.1	5.9	16.1	100.0 (3,444)
보 통 임	5.5	3.7	43.2	15.2	17.9	4.4	10.1	100.0 (2,630)
건 강 함	4.0	1.3	63.0	9.7	7.8	4.7	9.5	100.0 (4,593)
증상 위중도								
경 미	5.0	3.9	47.2	14.7	13.2	3.8	12.1	100.0 (6,380)
보 통	3.9	4.4	41.3	13.6	21.8	4.8	10.3	100.0 (2,918)
심 함	4.7	7.5	37.8	11.8	13.4	11.5	13.4	100.0 (1,365)
발 병 시 기								
0-15일	3.1	.4	77.5	7.9	2.2	3.4	5.5	100.0 (5,204)
15일-3개월	5.1	1.7	39.3	14.0	10.5	13.6	15.9	100.0 (815)
3개월-1년	5.8	7.6	5.0	23.7	25.3	10.3	22.5	100.0 (786)
1년 - 5년	7.6	9.9	8.3	22.0	30.0	5.2	16.9	100.0 (1,812)
5년이상	5.9	10.5	9.6	19.5	36.3	3.8	14.5	100.0 (1,978)
상 병 원 인								
질 병	4.9	4.8	47.5	15.0	16.1	.2	11.6	100.0 (9,933)
선천성	5.3	11.5	45.7	12.4	7.4	.0	17.7	100.0 (38)
사 고	1.9	.0	.5	.5	9.8	86.3	.9	100.0 (598)
기 타	.0	.0	.0	2.4	5.2	3.1	89.3	100.0 (98)
활동제한일수								
없 음	4.9	4.5	46.2	14.3	12.9	4.7	12.5	100.0 (7,111)
1-3일	3.2	2.3	63.7	12.5	7.6	4.2	6.6	100.0 (1,310)
4-9일	6.3	3.6	47.7	13.3	14.0	5.3	9.8	100.0 (879)
10일이상	3.9	7.2	14.4	14.5	38.2	7.3	14.4	100.0 (1,363)
침상와병일								
없 음	4.7	4.1	45.4	14.4	15.9	4.1	11.5	100.0 (9,300)
1-3일	4.9	3.4	52.3	11.9	11.3	5.9	10.3	100.0 (802)
4-9일	4.5	6.3	27.5	13.4	19.4	14.9	14.0	100.0 (259)
10일이상	4.4	19.2	8.5	10.1	13.6	23.4	20.7	100.0 (304)

表 II - 10. 15日間 主要 傷病分類 및 諸變數別 構成比(罹患者 100人當), 1989

제 변 수	신경계	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	근골 격계	손상 중독	기타	계
계 (N)	100.0 (501)	100.0 (481)	100.0 (4,734)	100.0 (1,497)	100.0 (1,662)	100.0 (537)	100.0 (1,256)	100.0 (10,668)
평소 건강상태								
건강하지 않음	34.5	67.3	14.9	43.7	50.0	38.0	44.1	32.3
보 통 임	29.0	20.0	24.0	26.6	28.3	21.7	21.2	24.7
건 강 함	36.6	12.7	61.1	29.7	21.7	40.7	34.7	43.1
발 병 시 기								
0-15일	32.0	4.4	85.2	27.5	7.0	32.8	24.0	49.1
15일-3개월	8.3	2.9	6.8	7.6	5.1	20.6	10.9	7.7
3개월-1년	9.1	12.4	.8	12.4	12.0	15.1	14.9	7.4
1년-5년	27.5	37.3	3.2	26.7	32.7	17.6	25.9	17.1
5년이상	23.2	43.1	4.0	25.8	43.2	13.9	24.2	18.7
활동제한일수								
없 음	69.7	66.6	69.4	68.0	55.3	62.6	70.6	66.7
1-3일	8.4	6.3	17.6	10.9	6.0	10.1	6.9	12.3
4-9일	11.2	6.6	8.9	7.8	7.4	8.6	6.9	8.2
10일이상	10.7	20.5	4.1	13.2	31.4	18.6	15.7	12.8
침상와병일								
없 음	87.1	78.8	89.1	89.3	89.0	70.8	85.5	87.2
1-3일	7.9	5.7	8.8	6.4	5.5	8.8	6.6	7.5
4-9일	2.3	3.4	1.5	2.3	3.0	7.2	2.9	2.4
10일이상	2.7	12.1	.5	2.0	2.5	13.3	5.0	2.8

表 II - 11. 傷病分類別 15日間 罹患者의 平素 健康狀態(罹患者 100人當), 1989

상 병 분 류	건강하지않음	보통임	건강함	계	(N)
계	32.4	24.7	42.8	100.0	(10,668)
1. 감염성 및 기생충 질환	52.2	18.7	29.1	100.0	(104)
2. 신 생 물	77.8	13.9	8.3	100.0	(42)
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	62.5	17.6	19.9	100.0	(203)
4. 혈액 및 조혈기의 질환	44.3	39.0	16.7	100.0	(41)
5. 정 신 장 애	43.1	22.2	34.8	100.0	(63)
6. 신경계 및 감각기 질환	34.5	29.0	36.6	100.0	(501)
7. 순환기계 질환	67.3	20.0	12.7	100.0	(481)
8. 호흡기계 질환	(14.9)	(24.0)	(63.2)	100.0	(4,734)
A. 급성 호흡기감염	12.3	24.1	63.6	100.0	(4,457)
B. 기 타	57.2	22.1	20.7	100.0	(277)
9. 소화기계 질환	(43.7)	(26.7)	(29.7)	100.0	(1,497)
A. 위, 십이지장궤양	48.7	26.3	25.0	100.0	(1,025)
B. 기 타	32.9	27.2	39.0	100.0	(472)
10. 비뇨생식기계 질환	53.5	24.6	21.9	100.0	(223)
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(39.6)	(22.9)	(37.5)	100.0	(47)
A. 임신관련질환	37.3	.0	62.7	100.0	(4)
B. 기 타	39.2	25.9	34.8	100.0	(43)
12. 피부 및 피하조직 질환	17.1	24.7	58.2	100.0	(256)
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(50.0)	(28.3)	(21.7)	100.0	(1,662)
A. 관절염	50.6	28.4	21.0	100.0	(1,412)
B. 기 타	46.3	28.0	25.7	100.0	(250)
14. 선천이상	75.6	24.4	.0	100.0	(3)
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	54.2	11.3	34.5	100.0	(10)
16. 증상 및 불명확한 병태	50.4	17.8	31.8	100.0	(192)
17. 손상 및 중독	(38.0)	(21.6)	(40.4)	100.0	(536)
A. 교통사고 후유증	51.5	25.4	23.1	100.0	(111)
B. 기 타	34.4	20.7	44.9	100.0	(425)

表 II - 12. 諸變數別 事故 發生場所의 分布, 1989

제 변 수	도 로	집 안 집근처	직장사업장 학 교	논 · 밭	야 외 운동장	기 타	계	(N)
계	23.4	30.3	27.6	8.4	3.8	6.5	100.0	(615)
지 역								
시 부	23.5	29.4	35.6	1.2	4.9	5.4	100.0	(361)
군 부	23.4	31.6	16.2	18.5	2.3	8.0	100.0	(254)
성								
남	22.2	20.1	37.8	8.3	4.7	7.0	100.0	(378)
여	25.4	46.5	11.4	8.5	2.5	5.7	100.0	(237)
연 령								
0-4	4.6	87.6	.0	.0	.0	7.8	100.0	(15)
5-9	29.5	45.0	9.8	.0	.0	15.7	100.0	(24)
10-19	12.9	23.0	40.6	1.1	14.1	8.3	100.0	(54)
20-29	20.3	18.4	45.0	4.4	3.7	8.3	100.0	(76)
30-39	19.8	23.1	44.8	7.8	3.0	1.5	100.0	(107)
40-49	32.3	25.6	25.6	10.3	3.4	2.7	100.0	(108)
50-59	24.3	29.2	25.4	11.6	2.9	6.6	100.0	(106)
60+	25.7	42.0	7.0	12.6	2.6	10.1	100.0	(124)
교육수준(가구주)								
무 학	26.5	37.0	11.6	14.7	.7	9.6	100.0	(93)
국 교	26.2	31.6	24.4	11.4	2.1	4.3	100.0	(179)
중 · 고교	22.3	26.3	35.5	5.8	4.5	5.7	100.0	(300)
대 학	13.6	38.1	20.8	.0	13.4	14.1	100.0	(43)
의 료 보 장								
없 음	17.0	18.9	51.5	8.3	4.2	.0	100.0	(33)
공 교	32.1	47.1	3.5	8.5	6.8	2.1	100.0	(29)
직 장	25.7	26.5	32.6	3.8	4.7	6.8	100.0	(207)
지 역	19.6	32.7	26.9	9.8	3.3	7.7	100.0	(266)
보호/부조	27.2	32.3	17.0	15.0	2.2	6.3	100.0	(76)

(계속)

제 변 수	도 로	집 안 집 근처	직 장 사 업 장 학 교	논 · 밭	야 외 운동장	기 타	계	(N)
계	23.4	30.3	27.6	8.4	3.8	6.5	100.0	(615)
생활수준								
하	27.2	26.8	26.2	10.3	3.4	6.2	100.0	(245)
중	20.4	27.6	32.1	8.8	4.4	6.7	100.0	(224)
상	21.9	40.3	23.0	4.2	3.9	6.7	100.0	(146)
평소 건강상태								
건강하지 않음	29.0	29.7	25.2	7.5	1.7	6.9	100.0	(241)
보 통 임	25.1	28.3	23.0	9.2	5.2	9.2	100.0	(129)
건 강 함	16.8	32.0	32.5	8.8	5.3	4.6	100.0	(244)
증상 위중도								
경 미	18.7	29.1	30.0	9.0	4.7	8.5	100.0	(264)
보 통	23.3	34.2	19.8	10.0	5.9	6.8	100.0	(176)
심 함	30.6	28.2	31.8	5.8	.5	3.1	100.0	(175)
활동제한일수								
없 음	23.2	28.9	29.7	8.2	3.4	6.5	100.0	(367)
1-3일	18.1	37.8	28.2	3.4	3.6	8.9	100.0	(57)
4-9일	26.3	27.2	31.0	5.1	2.7	7.7	100.0	(55)
10일이상	25.0	32.1	20.2	12.1	5.7	4.9	100.0	(135)
침상와병일								
없 음	20.6	31.1	25.9	9.4	5.2	7.8	100.0	(440)
1-3일	18.4	30.9	46.7	2.6	.0	1.4	100.0	(51)
4-9일	26.0	28.2	28.4	8.6	1.9	6.8	100.0	(46)
10일이상	41.6	26.4	23.9	6.2	.0	1.9	100.0	(77)

表 II-13. 諸變數別 事故原因 分布, 1989

제 변 수	교통 사고	폭행 상해	가스 중독	약물 중독	작업장 사고	기타안전 사고	계	(N)
계	23.1	3.8	.8	.3	19.6	52.4	100.0	(618)
지 역								
시 부	24.7	4.1	1.0	.0	22.0	48.1	100.0	(363)
군 부	20.8	3.4	.5	.7	16.0	58.6	100.0	(255)
성								
남	21.7	3.6	.7	.5	27.1	46.5	100.0	(379)
여	25.3	4.2	1.0	.0	7.6	61.9	100.0	(239)
연 령								
0-4	.0	7.8	.0	.0	.0	92.2	100.0	(15)
5-9	33.7	0	.0	.0	.0	66.3	100.0	(26)
10-19	14.0	7.7	.0	.0	3.8	74.5	100.0	(56)
20-29	25.0	7.4	.0	.7	22.2	44.7	100.0	(76)
30-39	18.1	2.7	1.4	.6	34.8	42.3	100.0	(107)
40-49	28.5	3.9	2.5	.0	24.3	40.8	100.0	(108)
50-59	27.2	1.3	.6	.5	26.4	44.0	100.0	(106)
60+	22.8	3.2	.0	.0	8.3	65.6	100.0	(124)
교육수준(가구주)								
무 학	23.5	5.1	.7	.6	11.0	59.1	100.0	(93)
국 교	23.7	3.0	.9	.0	21.5	50.8	100.0	(180)
중·고교	24.5	3.5	.8	.4	23.5	47.2	100.0	(302)
대 학	9.9	6.3	.0	.0	2.1	81.7	100.0	(43)
의료보장								
없 음	18.3	2.0	.0	.0	31.3	48.3	100.0	(33)
공 교	31.6	5.1	.0	.0	3.3	60.0	100.0	(29)
직 장	24.9	3.3	.5	.3	26.0	45.1	100.0	(208)
지 역	20.5	3.7	1.5	.4	17.0	56.9	100.0	(268)
보호/부조	23.5	6.2	.0	.0	13.1	57.2	100.0	(76)

(계속)

제 변 수	교통 사고	폭행 상해	가스 중독	약물 중독	작업장 사고	기타안전 사고	계	(N)
계	23.1	3.8	.8	.3	19.6	52.4	100.0	(618)
생활수준								
하	24.5	3.2	.2	.2	20.8	51.1	100.0	(245)
중	22.6	3.5	1.2	.0	23.1	49.7	100.0	(226)
상	21.5	5.4	1.2	.8	12.1	59.0	100.0	(147)
결혼상태								
미 혼	20.4	10.0	.0	.0	20.5	49.1	100.0	(89)
유 배 우	25.9	2.9	1.3	.5	25.0	45.3	100.0	(384)
사별/기타	21.8	1.9	.0	.0	8.1	68.2	100.0	(79)
평소 건강상태								
건강하지 않음	28.8	4.2	.0	.2	23.0	43.7	100.0	(242)
보 통 입	24.2	6.3	1.4	.0	14.3	53.8	100.0	(130)
건 강 함	16.6	2.1	1.3	.5	19.0	60.5	100.0	(245)
증상 위중도								
경 미	19.9	3.7	.2	.7	17.4	58.0	100.0	(267)
보 통	23.5	4.6	.5	.0	16.2	55.1	100.0	(176)
심 함	27.6	3.1	1.9	.0	26.2	41.2	100.0	(175)
활동제한일수								
없 음	23.1	3.5	1.1	.5	19.3	52.6	100.0	(370)
1-3일	16.7	5.1	1.7	.0	12.2	64.3	100.0	(57)
4-9일	28.0	3.7	.0	.0	27.2	41.1	100.0	(55)
10일이상	23.9	4.2	.0	.0	20.4	51.5	100.0	(135)
침상와병일								
없 음	21.3	4.1	.4	.4	16.9	56.9	100.0	(443)
1-3일	14.3	1.3	4.8	.0	31.6	48.0	100.0	(51)
4-9일	26.0	5.5	.0	.0	27.5	41.0	100.0	(46)
10일이상	37.4	2.8	1.1	.0	21.9	36.8	100.0	(77)

表 II - 14. 15日間 罹患者의 諸變數別 寢床臥病日 分布, 1989

제 변 수	없음	1-3일	4-9일	10일 이상	계	(N)	평 균
계	87.2	7.5	2.4	2.8	100.0	(10,668)	.67
지 역							
시 부	87.4	8.0	2.2	2.3	100.0	(7,184)	.60
군 부	86.8	6.4	2.8	3.9	100.0	(3,484)	.83
성							
남	87.5	6.9	2.3	3.3	100.0	(4,672)	.73
여	87.0	8.0	2.5	2.5	100.0	(5,996)	.63
연 령							
0-4	90.0	7.6	2.0	.5	100.0	(1,177)	.31
5-9	89.9	8.9	.7	.5	100.0	(900)	.24
10-19	93.5	5.4	.7	.4	100.0	(1,110)	.19
20-29	86.3	9.8	1.6	2.3	100.0	(1,141)	.55
30-39	86.7	8.9	2.4	2.0	100.0	(1,587)	.58
40-49	85.5	8.5	2.7	3.3	100.0	(1,538)	.80
50-59	86.0	6.5	4.1	3.4	100.0	(1,583)	.82
60+	83.3	5.2	3.7	7.8	100.0	(1,631)	1.43
교육수준(가구주)							
무 학	86.7	5.1	3.6	4.7	100.0	(1,088)	.96
국 교	85.3	7.7	2.8	4.3	100.0	(2,419)	.90
중 · 고	88.0	7.6	2.0	2.3	100.0	(5,444)	.57
대 학	87.5	8.5	2.5	1.5	100.0	(1,699)	.50
의 료 보 장							
없 음	86.4	7.5	2.4	3.7	100.0	(427)	.81
공 교	90.6	5.2	2.2	2.0	100.0	(724)	.46
직 장	87.4	7.6	2.3	2.7	100.0	(3,911)	.65
지 역	87.5	7.8	2.4	2.3	100.0	(4,614)	.60
보호/부조	82.4	7.7	3.8	6.1	100.0	(943)	1.21
생 활 수 준							
하	85.4	6.9	3.3	4.4	100.0	(3,420)	.94
중	88.0	7.9	2.0	2.1	100.0	(4,391)	.55
상	88.1	7.7	2.0	2.2	100.0	(2,853)	.55
평소 건강상태							
건강하지 않음	80.6	8.2	4.7	6.5	100.0	(3,442)	1.35
보 통	89.0	8.1	1.6	1.3	100.0	(2,630)	.41
강 함	91.1	6.7	1.2	1.0	100.0	(4,592)	.32

(계속)

제 변 수	없음	1-3일	4-9일	10일 이상	계	(N)	평 균
계	87.2	7.5	2.4	2.8	100.0	(10,668)	.67
상병분류							
신 경 계	87.1	7.9	2.3	2.7	100.0	(499)	.64
순환기계	78.8	5.7	3.4	12.1	100.0	(481)	2.06
호흡기계	89.1	8.8	1.5	.5	100.0	(4,734)	.30
소화기계	89.3	6.4	2.3	2.0	100.0	(1,496)	.52
근골격계	89.0	5.5	3.0	2.5	100.0	(1,662)	.63
손상중독	70.8	8.8	7.2	13.3	100.0	(537)	2.50
기 타	85.5	6.6	2.9	5.0	100.0	(1,256)	1.01
상병원인							
질 병	88.1	7.5	2.1	2.2	100.0	(9,929)	.57
선천성	72.6	5.3	18.4	3.7	100.0	(38)	1.55
사 고	71.4	8.4	7.5	12.7	100.0	(598)	2.44
기 타	94.6	.6	1.1	3.6	100.0	(98)	.62
사고장소							
도 로	62.8	6.6	8.4	22.2	100.0	(144)	3.81
집안·집근처	73.6	8.5	7.0	10.9	100.0	(186)	2.12
직장·학교	67.3	14.1	7.7	10.9	100.0	(170)	2.36
논·밭	80.3	2.6	7.8	9.3	100.0	(51)	1.76
야외·운동장	96.3	.0	3.7	.0	100.0	(24)	.26
기 타	86.6	1.9	7.9	3.6	100.0	(40)	1.12
사고원인							
교통사고	66.3	5.1	8.4	20.2	100.0	(143)	3.50
약물중독·	62.6	13.2	10.4	13.8	100.0	(123)	2.89
작업장사고							
안전사고	77.8	7.6	5.9	8.7	100.0	(324)	1.77
기 타	69.4	11.1	8.9	10.6	100.0	(28)	1.98
발병시기							
0-15일	87.6	9.8	1.9	.6	100.0	(5,204)	.35
15일-3개월	82.8	7.7	3.2	6.3	100.0	(815)	1.25
3개월-1년	88.2	4.0	2.2	5.6	100.0	(786)	1.00
1년-5년	87.5	4.8	2.8	4.9	100.0	(1,810)	.95
5년이상	86.9	5.5	3.2	4.4	100.0	(1,977)	.92

表 II - 15. 15日間 罹患者의 諸變數別 寢床臥病日 分布, 1989.

제 변 수	없 음	1-3일	4-9일	10일 이상	계
계 (N)	100.0 (9,303)	100.0 (802)	100.0 (259)	100.0 (304)	100.0 (10,668)
상 병 분 류					
신 경 계	4.7	4.9	4.5	4.4	4.7
순환기계	4.1	3.4	6.3	19.2	4.5
호흡기계	45.4	52.3	27.5	8.5	44.4
소화기계	14.4	11.9	13.4	10.1	14.0
근골격계	15.9	11.3	19.4	13.6	15.6
손상중독	4.1	5.9	14.9	23.4	5.0
기 타	11.5	10.3	14.0	20.7	11.8
상 병 원 인					
질 병	94.1	93.4	79.5	73.4	93.1
선천성	.3	.3	2.7	.5	.4
사고	4.6	6.3	17.4	25.0	5.6
기 타	1.0	.1	.4	1.2	.9
사 고 장 소					
도로	20.6	18.4	26.0	41.6	23.4
집안·집근처	31.1	30.9	28.2	26.4	30.3
직장·학교	25.9	46.7	28.4	23.9	27.6
논·밭	9.4	2.6	8.6	6.2	8.4
야외·운동장	5.2	.0	1.9	.0	3.8
기 타	7.8	1.4	6.8	1.9	6.5
사 고 원 인					
교통사고	21.3	14.3	26.0	37.4	23.1
약물중독·	17.3	31.6	27.5	21.9	19.8
작업장사고					
안전사고	56.9	48.0	41.0	36.8	52.4
기 타	4.5	6.1	5.5	3.9	4.6
발 병 시 기					
0-15일	49.4	63.7	38.9	11.0	49.1
15일-3개월	7.3	7.8	10.0	17.0	7.7
3개월-1년	7.5	4.0	6.7	14.4	7.4
1년-5년	17.2	10.9	19.9	29.1	17.1
5년이상	18.6	13.7	24.6	28.4	18.7
의사 진단여부					
아니오	41.4	36.5	21.7	7.1	39.6
예	58.6	63.5	78.3	92.9	60.4

表 II-16. 15日間 罹患者의 諸變數別 活動制限日 分布, 1989

제 변 수	없음	1-3일	4-9일	10일 이상	계	(N)	평 균
계	66.7	12.3	8.2	12.8	100.0	(10,668)	2.54
지 역 부	66.7	14.5	8.7	10.1	100.0	(7,184)	2.21
군 부	66.6	7.7	7.4	18.4	100.0	(3,484)	3.20
성 남	69.7	12.4	7.7	10.1	100.0	(4,672)	2.13
여	64.3	12.2	8.6	14.8	100.0	(5,996)	2.85
연 령							
0-4	75.4	13.7	8.4	2.5	100.0	(1,177)	1.09
5-9	74.3	16.3	6.5	2.9	100.0	(900)	1.06
10-19	73.5	17.8	5.2	3.5	100.0	(1,110)	1.15
20-29	67.1	15.7	9.2	7.9	100.0	(1,141)	1.92
30-39	65.5	14.8	9.3	10.3	100.0	(1,587)	2.29
40-49	62.0	11.2	9.4	17.3	100.0	(1,538)	3.27
50-59	59.5	8.1	9.0	23.4	100.0	(1,583)	4.03
60+	63.9	5.4	7.5	23.2	100.0	(1,631)	3.87
교육수준(가구주)							
무 학	57.4	6.4	8.2	28.1	100.0	(1,088)	4.65
국 교	65.3	8.4	8.1	18.2	100.0	(2,419)	3.22
중 · 고	69.0	13.7	8.3	9.1	100.0	(5,444)	2.03
대 학	67.2	17.0	8.5	7.3	100.0	(1,697)	1.86
의료보장							
없 음	67.6	12.5	7.8	12.0	100.0	(427)	2.45
공 교	68.1	11.3	6.8	13.8	100.0	(724)	2.55
직 장	66.5	14.1	8.3	11.1	100.0	(3,911)	2.33
지 역	67.9	12.1	8.4	11.7	100.0	(4,613)	2.38
보호/부조	58.8	6.7	9.3	25.2	100.0	(943)	4.27
생활수준							
하	63.6	9.4	8.6	18.4	100.0	(3,419)	3.32
중	67.8	12.9	8.4	10.9	100.0	(4,391)	2.28
상	68.7	14.8	7.7	8.9	100.0	(2,853)	2.00
결혼상태							
미 혼	71.4	15.3	7.1	6.1	100.0	(1,134)	1.60
유배우	63.2	11.3	9.0	16.5	100.0	(5,760)	3.10
사별/기타	60.2	7.3	8.4	24.0	100.0	(1,181)	4.06

15日間 罹患者의 諸變數別 活動制限日 分布, 1989

(계속)

제 변 수	없음	1-3일	4-9일	10일 이상	계	(N)	평 균
계	66.7	12.3	8.2	12.8	100.0	(10,668)	2.54
상 병 원 인							
질 병	66.8	12.6	8.2	12.4	100.0	(9,928)	2.48
선천성	64.9	10.3	16.7	8.1	100.0	(38)	2.19
사 고	60.1	9.5	8.7	21.7	100.0	(598)	3.77
기 타	94.2	1.8	2.8	1.1	100.0	(98)	.34
사 고 장 소							
도 로	59.2	7.2	10.1	23.5	100.0	(144)	4.12
집안·집근처	57.1	11.6	8.1	23.2	100.0	(186)	3.95
직장·학교	64.3	9.5	10.1	16.0	100.0	(170)	3.10
논·밭	58.8	3.8	5.5	31.9	100.0	(51)	4.98
야외·운동장	52.1	8.7	6.4	32.8	100.0	(24)	4.91
기 타	60.0	12.8	10.7	16.5	100.0	(40)	3.13
사 고 원 인							
교통사고	59.9	6.7	10.8	22.6	100.0	(143)	4.03
약물중독·	59.6	5.7	12.3	22.4	100.0	(123)	4.05
작업장사고							
안전사고	60.2	11.4	7.0	21.5	100.0	(324)	3.65
기 타	59.1	13.6	7.3	20.0	100.0	(28)	3.42
발 병 시 기							
0-15일	68.6	19.0	9.5	2.9	100.0	(5,204)	1.28
15일-3개월	69.8	7.8	6.4	16.1	100.0	(814)	2.74
3개월-1년	68.7	4.8	6.1	20.3	100.0	(786)	3.38
1년-5년	61.5	6.5	7.7	24.3	100.0	(1,810)	4.13
5년이상	63.1	5.3	7.3	24.3	100.0	(1,977)	4.05

(계속)

제 변 수	없음	1-3일	4-9일	10일 이상	계	(N)	평 균
계	66.7	12.3	8.2	12.8	100.0	(10,668)	2.54
평소 건강상태							
건강하지 않음	59.5	7.8	9.4	23.4	100.0	(3,442)	4.06
보 통 임	69.5	12.1	7.8	10.6	100.0	(2,630)	2.19
건 강 함	70.5	15.8	7.6	6.1	100.0	(4,591)	1.60
증상 위중도							
경 미	100.0	.0	.0	.0	100.0	(6,380)	.00
보 통	.0	36.5	21.9	41.6	100.0	(2,918)	8.01
심 함	53.6	17.9	17.6	10.9	100.0	(1,365)	2.69
침상와병일							
없 음	68.6	11.5	6.9	13.1	100.0	(9,299)	2.51
1-3일	45.4	25.9	15.5	13.1	100.0	(802)	3.01
4-9일	41.2	10.0	31.8	17.0	100.0	(259)	4.16
10일이상	85.5	3.6	10.9	.0	100.0	(304)	.59
상 병 분 류							
신 경 계	69.7	8.4	11.2	10.7	100.0	(499)	2.36
순환기계	66.6	6.3	6.6	20.5	100.0	(481)	3.47
호흡기계	69.4	17.6	8.9	4.1	100.0	(4,733)	1.41
소화기계	68.0	10.9	7.8	13.2	100.0	(1,496)	2.55
근골격계	55.3	6.0	7.4	31.4	100.0	(1,662)	5.09
손상중독	62.6	10.1	8.6	18.6	100.0	(537)	3.34
기 타	70.6	6.9	6.9	15.7	100.0	(1,256)	2.77

表 II-17. 15日間罹患者의 諸變數別 活動制限日 分布, 1989.

제 변 수	없 음	1-3일	4-9일	10일 이상	계
계 (N)	100.0 (7,116)	100.0 (1,310)	100.0 (879)	100.0 (1,363)	100.0 (10,668)
상 병 분 류					
신 경 계	4.9	3.2	6.3	3.9	4.7
순 환 기 계	4.5	2.3	3.6	7.2	4.5
호 흡 기 계	46.2	63.7	47.7	14.4	44.4
소 화 기 계	14.3	12.5	13.3	14.5	14.0
근 골 격 계	12.9	7.6	14.0	38.2	15.6
손 상 중 독	4.7	4.2	5.3	7.3	5.0
기 타	12.5	6.6	9.8	14.4	11.8
상 병 원 인					
질 병	93.3	95.2	93.0	90.2	93.1
선 천 성	.4	.3	.7	.2	.4
사 고	5.1	4.3	5.9	9.5	5.6
기 타	1.3	.1	.3	.1	.9
사 고 장 소					
도 로	23.2	18.1	26.3	25.0	23.4
집 안 · 집 근 처	28.9	37.8	27.2	32.1	30.3
직 장 · 학 교	29.7	28.2	31.0	20.2	27.6
논 · 밭	8.2	3.4	5.1	12.1	8.4
야 외 · 운 동 장	3.4	3.6	2.7	5.7	3.8
기 타	6.5	8.9	7.7	4.9	6.5
사 고 원 인					
교 통 사 고	23.1	16.7	28.0	23.9	23.1
약 물 중 독 ·	19.7	12.2	27.2	20.4	19.8
작 업 장 사 고					
안 전 사 고	52.6	64.3	41.1	51.5	52.4
기 타	4.5	6.7	3.7	4.2	4.6
발 병 시 기					
0-15일	50.7	75.3	56.3	11.0	49.1
15일-3개월	8.1	4.8	5.9	9.6	7.7
3개월-1년	7.7	2.9	5.5	11.7	7.4
1년-5년	15.8	9.0	15.9	32.3	17.1
5년 이상	17.7	8.0	16.4	35.3	18.7
의 사 진 단 여 부					
아 니 오	40.9	50.3	39.4	22.5	39.6
예	59.1	49.7	60.6	77.5	60.4

表 II-18. 年間 1人當 罹患으로 인한 寢床臥病日數 및 活動制限日數, 1989

세 변 수	침상와병일수	활동제한일수	계
계	4.34	16.34	20.68
지 역 부			
시	3.61	13.33	16.94
군	6.20	24.00	30.20
성			
남	4.17	12.25	16.42
여	4.51	20.27	24.78
연 령			
0-4	2.84	10.07	12.91
5-9	1.38	6.02	7.40
10-19	.63	3.91	4.54
20-29	2.18	7.62	9.80
30-39	3.38	13.20	16.58
40-49	6.35	26.11	32.46
50-59	8.78	43.19	51.97
60+	16.73	45.33	62.06
교육수준(가구주)			
무 학	9.22	44.44	53.93
국 교	6.34	22.65	28.99
중 · 고	3.44	12.16	15.60
대 학	2.94	10.94	13.88
의 료 보 장			
없 음	4.39	13.35	17.74
공 교	3.21	17.65	20.86
직 장	4.08	14.63	18.71
지 역	3.74	14.82	18.56
보호/부조	11.09	39.01	50.10
생 활 수 준			
하	6.87	24.35	31.22
중	3.52	14.61	18.13
상	3.12	11.29	14.41
결 혼 상 태			
미 혼	1.42	5.47	6.89
유 배 우	6.04	22.91	28.95
사별/기타	13.36	46.50	59.86
평소 건강상태			
건강하지 않음	23.00	68.92	91.92
보 통	3.38	18.23	21.61
건 강 함	1.28	6.45	7.73

表 II-19. 諸變數 및 危重度別 15日間 罹患構造(人口 100人當), 1989

제 변 수	이 환 없 음	이 환 자			계 (N)
		경미	보통	심함	
계	73.5	15.8	7.2	3.4	100.0 (40,230)
지 역 부	75.2	15.0	6.7	3.1	100.0 (28,963)
시 군 부	69.1	18.2	8.6	4.1	100.0 (11,267)
성 남	76.4	14.7	6.0	3.0	100.0 (19,737)
여	70.8	17.0	8.5	3.8	100.0 (20,493)
연 령					
0-4	61.9	26.1	8.2	3.8	100.0 (3,084)
5-9	76.8	15.9	5.0	2.4	100.0 (3,869)
10-19	86.1	9.7	3.3	.9	100.0 (7,968)
20-29	83.7	9.8	4.3	2.2	100.0 (6,983)
30-39	76.3	14.0	6.5	3.2	100.0 (6,676)
40-49	67.1	18.2	9.9	4.8	100.0 (4,677)
50-59	56.0	23.4	14.5	6.2	100.0 (3,590)
60+	51.9	25.7	14.4	8.0	100.0 (3,382)
교육수준(가구주)					
무 학	60.5	19.8	14.5	5.3	100.0 (2,752)
국 교	71.1	16.6	8.1	4.2	100.0 (8,350)
중 · 고	75.3	15.4	6.3	3.0	100.0 (22,054)
대 학	75.8	14.7	6.4	3.0	100.0 (7,016)
의 료 보 장					
없 음	77.6	13.5	5.9	3.0	100.0 (1,907)
공 교	71.6	17.8	7.9	2.7	100.0 (2,545)
직 장	74.2	15.4	7.1	3.2	100.0 (15,146)
지 역	74.4	15.7	6.7	3.2	100.0 (18,002)
보호/부조	62.4	18.5	12.5	6.6	100.0 (2,505)
생 활 수 준					
하	69.9	16.7	9.1	4.4	100.0 (11,330)
중	73.6	16.2	7.0	3.2	100.0 (16,628)
상	76.8	14.6	5.9	2.8	100.0 (12,266)
결 혼 상 태					
미 혼	86.0	9.3	3.4	1.3	100.0 (8,077)
유 배 우	69.6	17.1	9.0	4.3	100.0 (18,756)
사별/기타	52.9	23.9	15.3	7.9	100.0 (2,505)
평소 건강상태					
건강하지 않음	30.2	34.5	21.7	13.5	100.0 (4,924)
보 통 임	65.8	21.7	8.7	3.8	100.0 (7,675)
건 강 함	83.4	10.9	4.3	1.5	100.0 (27,622)

表 II-20. 諸變數別 스스로 認識하고 있는 평소 健康狀態, 1989

제 변 수	건강하지 않음	보통임	건강함	계	(N)
계	12.2	19.1	68.7	100.0	(40,230)
지 역					
시 부	10.1	19.0	71.0	100.0	(28,963)
군 부	17.8	19.4	62.8	100.0	(11,267)
성					
남	9.5	18.0	72.4	100.0	(19,734)
여	14.8	20.1	48.3	100.0	(20,487)
연 령					
0-4	4.9	15.7	79.4	100.0	(3,084)
5-9	4.6	16.0	79.3	100.0	(3,868)
10-19	3.5	13.6	83.0	100.0	(7,967)
20-29	6.3	16.9	76.9	100.0	(6,980)
30-39	11.1	22.5	66.4	100.0	(6,676)
40-49	19.3	25.4	55.3	100.0	(4,676)
50-59	30.3	24.9	44.8	100.0	(3,587)
60+	34.1	21.6	44.3	100.0	(3,382)
교육수준(가구주)					
무 학	27.9	18.3	53.8	100.0	(2,752)
국 교	17.2	19.0	63.8	100.0	(8,350)
중 · 고	9.9	19.2	70.9	100.0	(22,044)
대 학	7.6	19.1	73.3	100.0	(7,016)
의 료 보 장					
없 음	10.6	16.2	73.2	100.0	(1,906)
공 교	12.5	19.8	67.7	100.0	(2,545)
직 장	10.9	20.1	69.0	100.0	(15,142)
지 역	11.4	18.4	70.2	100.0	(18,001)
보호/부조	26.8	19.4	53.8	100.0	(2,505)
생 활 수 준					
하	18.1	19.3	62.6	100.0	(11,326)
중	10.6	18.7	70.7	100.0	(16,628)
상	9.0	19.4	71.6	100.0	(12,266)
결 혼 상 태					
미 혼	4.8	14.9	80.3	100.0	(8,074)
유배우	17.5	22.7	59.7	100.0	(18,751)
사별/기타	31.4	23.7	44.9	100.0	(2,505)

表 II-21. 地域 및 性別 스스로 認識하고 있는 健康狀態, 1989

지역 및 성	건강하지 않음	보통임	건강함	계	(N)
계	12.2	19.1	68.7	100.0	(40,230)
시 부					
남	7.5	18.0	74.5	100.0	(14,317)
여	12.6	19.9	67.5	100.0	(14,640)
군 부					
남	14.8	18.2	67.0	100.0	(5,416)
여	20.6	20.5	58.9	100.0	(5,846)

表 II-22. 地域 및 年齡別 스스로 認識하고 있는 健康狀態, 1989

지역 및 연령	건강하지 않음	보통임	건강함	계	(N)
계	12.2	19.1	68.7	100.0	(40,230)
시 부					
0-4	4.6	15.8	79.6	100.0	(2,379)
5-9	4.4	15.9	79.7	100.0	(2,820)
10-19	3.1	14.0	82.9	100.0	(5,635)
20-29	6.0	17.0	77.0	100.0	(5,659)
30-39	10.2	22.4	67.5	100.0	(5,226)
40-49	17.0	25.1	57.8	100.0	(3,409)
50-59	26.1	24.6	49.3	100.0	(2,056)
60+	29.5	21.8	48.7	100.0	(1,773)
군 부					
0-4	5.8	15.6	78.6	100.0	(705)
5-9	5.4	16.3	78.3	100.0	(1,048)
10-19	4.3	12.6	83.1	100.0	(2,333)
20-29	7.4	16.4	76.1	100.0	(1,321)
30-39	14.3	23.1	62.6	100.0	(1,450)
40-49	25.4	25.9	48.6	100.0	(1,267)
50-59	36.0	25.2	38.8	100.0	(1,530)
60+	39.2	21.3	39.5	100.0	(1,609)

表 II - 23. 15日間 醫療要求率 및 充足率, 1989

제 변 수	인구100인당 의료요구율			의료요구자 100인당		
	치 료	미치료	계	충족률	미충족률	계
계	21.4	2.5	23.9	89.5	10.5	100.0
지 역 시 군 부	21.4	1.5	22.9	93.4	6.6	100.0
	21.4	5.1	26.5	80.8	19.2	100.0
성	남	2.0	21.6	90.7	9.3	100.0
	여	3.0	26.1	88.5	11.5	100.0
연 령	0-4	.6	36.6	98.4	1.6	100.0
	5-9	.6	21.7	97.2	2.8	100.0
	10-19	1.2	12.5	90.4	9.6	100.0
	20-29	1.3	14.9	91.3	8.7	100.0
	30-39	2.0	21.6	90.7	9.3	100.0
	40-49	4.3	29.7	85.5	14.5	100.0
	50-59	6.2	39.4	84.3	15.7	100.0
	60+	6.7	40.5	83.5	16.5	100.0
교육수준(가구주)						
무 학	25.3	8.1	33.4	75.7	24.3	100.0
국 교	20.8	4.4	25.2	82.5	17.5	100.0
중 · 고 교	21.0	1.6	22.6	92.9	7.1	100.0
대 학	21.8	.9	22.7	96.0	4.0	100.0
의 료 보 장						
없 음	17.4	2.6	20.0	87.0	13.0	100.0
공 교	22.8	2.3	25.1	90.8	9.2	100.0
직 장	22.0	1.7	23.7	92.8	7.2	100.0
지 역	20.4	2.6	23.0	88.7	11.3	100.0
보호/부조	26.4	7.1	33.5	78.8	21.2	100.0
생 활 수 준						
하	21.0	3.9	24.9	84.3	15.7	100.0
중	23.3	2.4	25.7	90.7	9.3	100.0
상	20.4	1.4	21.8	93.6	6.4	100.0
결 혼 상 태						
미 혼	11.6	1.3	12.9	89.9	10.1	100.0
유배우	23.7	3.5	27.2	87.1	12.9	100.0
사별/기타	33.2	7.3	40.5	82.0	18.0	100.0
평소건강상태						
건강하지 않음	53.9	9.7	63.6	84.7	15.3	100.0
보 통	27.3	3.4	30.7	88.9	11.1	100.0
건 강 함	14.0	1.0	15.0	93.3	6.7	100.0

表 II - 24. 諸變數 및 地域別 15日間 醫療要求率 (人口 100人當), 1989

제 변 수	시부	군부	계
계	22.9	26.5	23.9
성			
남	20.7	24.0	21.6
여	25.2	28.8	26.1
연 령			
0-4	37.9	32.2	36.6
5-9	22.5	19.7	21.7
10-19	13.3	10.7	12.5
20-29	15.1	13.9	14.9
30-39	21.2	22.9	21.6
40-49	27.7	34.9	29.7
50-59	37.6	42.0	39.4
60+	37.8	43.6	40.5
교육수준(가구주)			
무학	29.6	35.9	33.4
국교	23.7	26.8	25.2
중·고교	22.6	23.3	22.6
대학	22.5	24.1	22.7
의 료 보 장			
없음	19.2	21.8	20.0
공공	23.6	27.8	25.1
직장	23.0	27.2	23.7
지역	22.4	24.3	23.0
보호/부조	34.7	33.0	33.5
생 활 수 준			
하	24.5	29.6	24.6
중	23.5	24.6	25.2
상	21.3	22.3	21.5
결 혼 상 태			
미혼	13.3	11.2	12.9
유배	24.8	33.0	27.2
사별/기타	39.5	42.2	40.5
평소 건강상태			
건강하지 않음	60.9	67.5	63.6
보통	30.2	31.9	30.7
건강함	15.5	13.3	15.0

表 II - 25. 諸變數別 慢性 罹患者의 年間 寢床臥病日數, 1989

세 변 수	무	1-10일	11-40일	41일이상	계	(N)	평 균
계	65.6	14.1	11.1	9.1	100.0	(6,752)	17.22
지 역							
시 부	66.2	14.2	11.2	8.3	100.0	(3,856)	15.59
군 부	64.9	14.0	11.0	10.1	100.0	(2,896)	19.39
성							
남	66.6	13.3	10.5	9.6	100.0	(2,649)	18.41
여	65.0	14.7	11.6	8.8	100.0	(4,102)	16.45
연 령							
0-4	47.4	36.7	9.0	6.9	100.0	(35)	14.53
5-9	76.8	11.2	6.5	5.5	100.0	(96)	7.08
10-19	76.0	13.9	8.1	2.0	100.0	(332)	4.52
20-29	70.5	15.5	8.3	5.7	100.0	(524)	10.39
30-39	69.3	15.5	9.2	6.0	100.0	(1,080)	11.19
40-49	64.0	15.3	12.3	8.3	100.0	(1,299)	14.67
50-59	64.7	14.3	11.7	9.3	100.0	(1,605)	16.37
60+	61.7	11.7	12.6	13.9	100.0	(1,780)	28.49
교육수준(가구주)							
무 학	64.2	12.3	10.9	12.6	100.0	(1,081)	22.63
국 교	62.2	14.9	12.7	10.2	100.0	(2,017)	18.97
중 · 고교	67.0	14.8	10.5	7.7	100.0	(2,942)	14.78
대 학	71.8	11.8	9.8	6.6	100.0	(700)	14.13

諸變數別 慢性 罹患者의 年間 寢床臥病日數, 1989

(계속)

제 변 수	무	1-10일	11-40일	41일이상	계	(N)	평 균
계	65.6	14.1	11.1	9.1	100.0	(6,752)	17.22
의료보장							
없음	61.5	16.9	11.6	10.0	100.0	(271)	20.56
공교	70.8	13.5	9.5	6.1	100.0	(473)	10.51
직장	67.5	13.8	11.1	7.6	100.0	(2,234)	14.80
지역	67.0	13.8	10.5	8.8	100.0	(2,865)	15.70
보호/부조	53.8	16.3	14.0	15.9	100.0	(850)	32.12
생활수준							
하	62.0	13.7	12.8	11.6	100.0	(2,661)	22.23
중	67.2	15.2	10.1	7.5	100.0	(2,481)	14.45
상	69.2	13.3	10.1	7.4	100.0	(1,603)	13.19
결혼상태							
미혼	74.1	12.5	8.3	5.1	100.0	(496)	10.16
유배우	64.9	14.4	11.5	9.2	100.0	(4,734)	16.88
사별/기타	63.6	13.3	11.8	11.3	100.0	(1,251)	23.47
평소 건강상태							
건강하지 않음	52.4	16.1	16.0	15.6	100.0	(3,375)	29.13
보통	74.7	14.8	7.6	2.9	100.0	(1,814)	6.00
건강함	83.8	9.1	4.8	2.3	100.0	(1,555)	4.48
증상수							
1	67.4	13.8	10.8	8.0	100.0	(5,753)	16.01
2	57.5	17.0	11.2	14.3	100.0	(835)	22.51
3	44.7	11.9	23.3	20.1	100.0	(157)	33.41
활동제한정도(실외)							
남의도움	24.1	7.4	16.0	52.5	100.0	(345)	122.63
꼭필요	34.6	13.3	23.0	29.1	100.0	(306)	47.61
어느정도 필요	69.5	14.6	10.3	5.6	100.0	(6,094)	9.73
스스로 가능							
활동제한정도(실내)							
남의도움 꼭필요	14.9	6.5	11.3	67.4	100.0	(175)	177.22
어느정도 필요	30.7	10.2	22.1	37.0	100.0	(187)	69.18
스스로 가능	68.0	14.5	10.8	6.7	100.0	(6,383)	11.31

表 II-26. 慢性罹患者의 집밖 日常生活動作 制限程度, 1989

계 변 수	남의 도움 꼭 필요	남의 도움 어느 정도 필요	스스로 가능	계 (N)
계	5.1	4.5	90.3	100.0 (6,752)
지 역				
시 부	4.6	3.9	91.5	100.0 (3,856)
군 부	5.9	5.4	88.7	100.0 (2,896)
성				
남	4.3	4.2	91.5	100.0 (2,649)
여	5.7	4.7	89.6	100.0 (4,102)
연 령				
0- 4	19.7	9.9	70.4	100.0 (35)
5- 9	6.0	1.0	93.0	100.0 (96)
10-19	1.6	.3	98.1	100.0 (332)
20-29	1.8	1.9	96.4	100.0 (524)
30-39	1.2	1.0	97.8	100.0 (1,080)
40-49	2.4	2.2	95.3	100.0 (1,299)
50-59	2.7	4.8	92.5	100.0 (1,605)
60+	13.0	9.8	77.3	100.0 (1,780)
교육수준(가구주)				
무 학	7.8	8.1	84.2	100.0 (1,083)
국 교	5.8	5.3	88.9	100.0 (2,020)
중·고교	3.8	3.2	93.1	100.0 (2,944)
대 학	4.9	2.6	92.5	100.0 (701)

慢性罹患者の 집박 日常生活動作 制限程度, 1989

(계속)

제 변 수	남의 도움 꼭 필요	남의 도움 어느 정도 필요	스스로 가 능	계 (N)
계	5.1	4.5	90.3	100.0 (6,752)
의 료 보 장				
없 음	4.7	3.7	91.6	100.0 (272)
공 교	3.1	3.9	93.0	100.0 (473)
직 장	4.2	4.5	91.2	100.0 (2,236)
지 역	5.4	3.7	90.9	100.0 (2,870)
보호/부조	7.8	7.8	84.4	100.0 (850)
생 활 수 준				
하	6.5	6.5	87.0	100.0 (2,663)
중	4.1	3.1	92.9	100.0 (2,485)
상	4.5	3.6	92.0	100.0 (1,603)
결 혼 상 태				
미 혼	2.4	1.5	96.1	100.0 (496)
유 배 우	3.4	4.1	92.5	100.0 (4,738)
사별/기타	12.5	7.7	79.7	100.0 (1,252)
평소 건강상태				
건강하지 않음	8.5	7.2	84.3	100.0 (3,379)
보 통 임	1.7	2.3	96.0	100.0 (1,814)
건 강 함	1.8	1.3	96.9	100.0 (1,558)
증 상 수				
1	5.1	4.3	90.6	100.0 (5,759)
2	4.8	5.3	89.9	100.0 (835)
3	6.7	9.7	83.6	100.0 (157)

表 II - 27. 慢性罹患者의 집안 日常生活動作 制限程度, 1989

제 변 수	남의 도움 꼭 필요	남의 도움 어느 정도 필요	스스로 가능	계 (N)
계	2.6	2.8	94.6	100.0 (6,752)
지 역				
시 부	2.5	2.4	95.1	100.0 (3,856)
군 부	2.7	3.3	94.0	100.0 (2,896)
성				
남	2.5	3.2	94.3	100.0 (2,649)
여	2.6	2.5	94.9	100.0 (4,102)
연 령				
0-4	15.4	6.2	78.4	100.0 (35)
5-9	.0	.7	99.3	100.0 (96)
10-19	1.2	.5	98.3	100.0 (332)
20-29	.9	.8	98.3	100.0 (524)
30-39	.8	.9	98.3	100.0 (1,080)
40-49	1.8	1.0	97.2	100.0 (1,299)
50-59	1.5	2.5	96.0	100.0 (1,605)
60+	5.9	6.5	87.6	100.0 (1,780)
교육수준(가구주)				
무 학	3.2	5.1	91.7	100.0 (1,083)
국 교	2.7	2.9	94.4	100.0 (2,020)
중·고교	2.3	2.0	95.7	100.0 (2,944)
대 학	2.4	2.1	95.5	100.0 (701)

慢性罹患者의 집안 日常生活動作 制限程度, 1989

(계속)

제 변 수	남의 도움 꼭 필요	남의 도움 어느정도 필요	스스로 가 능	계 (N)
계	2.6	2.8	94.6	100.0 (6,752)
의 료 보 장				
없 음	2.2	2.8	94.9	100.0 (272)
공 교	1.3	2.4	96.3	100.0 (473)
직 장	2.4	2.3	95.4	100.0 (2,236)
지 역	2.5	2.4	95.1	100.0 (2,870)
보호/부조	4.1	5.6	90.4	100.0 (850)
생 활 수 준				
하	3.3	3.9	92.8	100.0 (2,663)
중	1.9	2.0	96.1	100.0 (2,485)
상	2.4	2.2	95.4	100.0 (1,603)
결 혼 상 태				
미 혼	1.4	1.0	97.7	100.0 (496)
유배우	2.0	2.6	95.4	100.0 (4,738)
사별/기타	5.1	4.4	90.4	100.0 (1,252)
평소 건강상태				
건강하지 않음	4.4	4.7	90.9	100.0 (3,379)
보 통 임	.8	.8	98.4	100.0 (1,814)
건 강 함	.8	.8	98.3	100.0 (1,558)
증 상 수				
1	2.7	2.6	94.6	100.0 (5,759)
2	1.5	3.3	95.2	100.0 (835)
3	2.9	5.0	92.1	100.0 (157)

表 II-28. 慢性罹患者の 生活動作 制限程度, 1989

제 변 수	심 함	보 통	경 미	계 (N)
계	2.3	7.8	89.9	100.0 (6,752)
지 역				
시 부	2.2	6.6	91.2	100.0 (3,856)
군 부	2.4	9.4	88.1	100.0 (2,896)
성				
남	2.1	7.0	90.8	100.0 (2,649)
여	2.4	8.3	89.3	100.0 (4,102)
연 령				
0-4	15.4	14.2	70.4	100.0 (35)
5-9	.0	7.0	93.0	100.0 (96)
10-19	1.2	1.0	97.8	100.0 (332)
20-29	.9	2.9	96.2	100.0 (524)
30-39	.6	2.0	97.4	100.0 (1,081)
40-49	1.5	3.6	94.9	100.0 (1,299)
50-59	1.1	7.0	91.9	100.0 (1,605)
60+	5.6	17.7	76.7	100.0 (1,780)
교육수준(가구주)				
무 학	3.0	13.3	83.7	100.0 (1,083)
국 교	2.3	9.4	88.3	100.0 (2,020)
중·고교	2.1	5.3	92.6	100.0 (2,944)
대 학	2.4	5.3	92.3	100.0 (702)

慢性罹患者의 生活動作 制限程度, 1989

(계속)

제 변 수	심 함	보 통	경 미	계 (N)
계	2.3	7.8	89.9	100.0 (6,752)
의 료 보 장				
없 음	2.2	6.8	91.0	100.0 (272)
공 교	1.3	6.0	92.7	100.0 (473)
직 장	2.0	7.2	90.8	100.0 (2,236)
지 역	2.3	7.2	90.5	100.0 (2,870)
보호/부조	3.5	12.9	83.6	100.0 (850)
생 활 수 준				
하	3.0	10.7	86.3	100.0 (2,663)
중	1.7	5.8	92.5	100.0 (2,485)
상	2.2	6.1	91.7	100.0 (1,603)
결 혼 상 태				
미 혼	1.1	3.1	95.8	100.0 (496)
유배우	1.7	6.3	92.0	100.0 (4,739)
사별/기타	4.8	16.1	79.2	100.0 (1,252)
평소 건강상태				
건강하지 않음	3.9	12.6	83.5	100.0 (3,380)
보 통 임	.7	3.5	95.9	100.0 (1,814)
건 강 함	.8	2.4	96.8	100.0 (1,558)
증 상 수				
1	2.4	7.4	90.2	100.0 (5,760)
2	1.4	9.2	89.3	100.0 (835)
3	2.9	14.1	83.0	100.0 (157)

表 II-29. 性 및 傷病分類別 年間 慢性罹患率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	남	여	계
계	153.1	237.9	196.3
1. 감염성 및 기생충 질환	3.2	1.4	2.3
2. 신 생 물	1.1	1.8	1.4
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	7.4	8.1	7.8
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.6	2.4	1.5
5. 정 신 장 애	2.1	2.5	2.3
6. 신경계 및 감각기 질환	7.8	16.2	12.1
7. 순환기계 질환	15.7	30.2	23.0
8. 호흡기계 질환	(17.8)	(13.4)	(15.6)
A. 급성 호흡기감염	6.3	5.7	6.0
B. 기 타	11.5	7.7	9.6
9. 소화기계 질환	(40.8)	(45.0)	(43.0)
A. 위, 십이지장장애	27.6	38.1	33.0
B. 기 타	13.2	6.9	10.0
10. 비뇨생식기계 질환	2.7	11.4	7.1
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(-)	(2.2)	(1.1)
A. 임신 관련질환	-	.5	.2
B. 기 타	-	1.7	.9
12. 피부 및 피하조직 질환	4.9	6.4	5.7
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(36.7)	(84.4)	(61.0)
A. 관절염	30.9	74.7	53.2
B. 기 타	5.8	9.7	7.8
14. 선 천 이 상	.3	.1	.2
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.0	.4	.2
16. 증상 및 불명확한 병태	3.3	5.8	4.6
17. 손상 및 중독	(8.7)	(6.4)	(7.6)
A. 교통사고 후유증	2.4	2.1	2.3
B. 기 타	6.3	4.3	5.3

表 II-30. 地域 및 傷病分類別 年間 慢性罹患率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	시부	군부	계
계	152.9	308.0	196.3
1. 감염성 및 기생충 질환	1.6	4.1	2.3
2. 신 생 물	1.2	2.0	1.4
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	7.6	8.1	7.8
4. 혈액 및 조혈기의 질환	1.0	2.8	1.5
5. 정 신 장 애	2.0	2.9	2.3
6. 신경계 및 감각기 질환	10.1	17.2	12.1
7. 순환기계 질환	19.3	32.6	23.0
8. 호흡기계 질환	(12.9)	(22.4)	(15.6)
A. 급성 호흡기감염	5.8	6.5	6.0
B. 기 타	7.1	15.9	9.6
9. 소화기계 질환	(35.7)	(61.6)	(43.0)
A. 위, 십이지장궤양	27.6	46.8	33.0
B. 기 타	8.1	14.8	10.0
10. 비뇨생식기계 질환	6.0	9.9	7.1
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.9)	(1.7)	(1.1)
A. 임신 관련질환	.2	.3	.2
B. 기 타	.7	1.4	.9
12. 피부 및 피하조직 질환	5.1	7.0	5.7
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(41.1)	(111.9)	(61.0)
A. 관절염	36.4	96.3	53.2
B. 기 타	4.7	15.6	7.8
14. 선 천 이 상	.1	.4	.2
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.4	.2
16. 증상 및 불명확한 병태	3.1	8.4	4.6
17. 손상 및 중독	(4.8)	(14.4)	(7.6)
A. 교통사고 후유증	2.0	2.8	2.3
B. 기 타	2.8	11.6	5.3

表 II - 31. 年 齡 및 傷病分類別 年間 慢性罹患率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+
계	11.3	25.8	43.3	81.1	182.7	323.7	544.8	639.0
1. 감염성 및 기생충 질환	.6	1.3	1.5	1.1	1.3	4.3	5.6	4.7
2. 신 생 물	.3	.0	.3	.3	.9	1.5	4.5	6.5
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	.3	.3	.9	1.3	5.2	13.3	29.8	26.9
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.0	.0	1.5	1.4	1.5	1.7	3.6	2.1
5. 정 신 장 애	.0	.0	.3	1.6	3.1	4.9	5.8	4.1
6. 신경계 및 감각기 질환	1.3	3.9	5.1	6.2	13.0	18.4	28.4	31.9
7. 순환기계 질환	.6	.3	.9	2.6	12.3	38.5	80.2	103.2
8. 호흡기계 질환	(6.2)	(13.7)	(13.3)	(7.3)	(12.6)	(15.0)	(24.5)	(46.4)
A. 급성 호흡기감염	2.3	8.8	10.7	3.6	7.2	4.1	3.1	3.5
B. 기 타	3.9	4.9	2.6	3.7	5.4	10.9	21.4	42.9
9. 소화기계 질환	(.9)	(1.3)	(6.7)	(27.1)	(64.3)	(85.1)	(105.9)	(78.9)
A. 위, 십이지장궤양	.6	.8	4.1	21.2	50.8	63.5	82.2	61.2
B. 기 타	.3	.5	2.6	5.9	13.5	21.6	23.7	17.7
10. 비뇨생식기계 질환	.3	.5	1.4	5.2	12.3	15.0	12.8	11.5
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.0)	(.0)	(.0)	(2.2)	(1.6)	(1.3)	(2.0)	(1.5)
A. 임신관련질환	.0	.0	.0	.9	.1	.0	.6	.0
B. 기 타	.0	.0	.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5
12. 피부 및 피하조직 질환	.6	2.6	4.0	6.7	5.8	6.2	12.0	8.0
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(.0)	(.6)	(4.2)	(12.8)	(38.2)	(97.9)	(200.3)	(264.9)
A. 관절염	.0	.3	2.9	9.5	31.0	83.4	178.0	240.7
B. 기 타	.0	.3	1.3	3.3	7.2	14.5	22.3	24.2
14. 선천이상	.3	.3	.5	.1	.3	.0	.0	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.0	.0	.0	.3	.4	.4	.0	.3
16. 증상 및 불명확한 병태	.0	.3	1.1	1.4	3.6	6.8	10.6	21.0
17. 손상 및 중독	(.3)	(1.3)	(1.7)	(3.6)	(6.1)	(13.2)	(18.9)	(26.9)
A. 교통사고 후유증	.0	.8	.4	1.6	1.5	4.9	5.3	6.5
B. 기 타	.3	.5	1.3	2.0	4.6	8.3	13.6	20.4

表 II-32. 諸變數 및 主要 傷病分類別 年間 慢性罹患率 (人口 1,000人當), 1989

제 변 수	신경계	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	근골 격계	기타	계
계	12.1	23.0	15.6	42.9	60.9	41.7	196.3
지 역							
시	10.1	19.3	13.0	35.6	41.2	33.7	152.9
부	17.2	32.6	22.3	61.6	111.9	62.5	308.1
성							
남	7.8	15.7	17.9	40.8	36.7	34.4	153.1
여	16.2	30.2	13.4	45.0	84.4	48.8	237.9
연 령							
0-4	1.3	.6	5.8	1.0	.0	2.9	11.3
5-9	3.9	.3	13.4	1.6	.5	6.2	25.8
10-19	5.1	.9	13.4	6.9	4.1	12.9	43.3
20-29	6.2	2.6	7.3	27.1	12.7	25.2	81.1
30-39	13.0	12.3	12.6	64.1	38.2	42.4	182.7
40-49	18.4	38.5	15.0	85.1	97.9	68.6	323.7
50-59	28.4	80.2	24.5	105.8	200.0	105.8	544.8
60+	31.9	103.2	46.4	78.9	264.9	113.2	639.0
교육수준(가구주)							
무 학	28.0	59.6	33.4	74.9	190.4	93.4	479.3
국 교	16.8	31.9	20.4	61.4	102.2	58.3	290.9
중 · 고 교	10.2	17.5	12.9	37.4	40.6	33.6	152.4
대 학	6.1	15.7	11.4	26.1	25.5	26.9	111.7
의 료 보 장							
없 음	7.3	15.2	10.5	42.5	47.7	42.5	165.7
공 교	11.4	24.8	21.2	44.0	66.8	49.1	216.5
직 장	11.6	22.3	12.1	37.4	51.7	35.3	170.5
지 역	11.1	20.7	16.3	42.1	56.8	39.7	186.6
보호/부조	26.3	44.7	29.5	79.8	146.1	85.4	411.6
생 활 수 준							
하	17.2	32.7	18.4	57.4	96.5	61.1	283.3
중	11.0	17.7	14.3	41.7	53.0	35.4	173.1
상	8.8	21.4	14.7	31.2	39.0	32.4	147.5
결 혼 상 태							
미 혼	6.7	1.4	10.3	17.1	10.3	19.7	65.4
유배우	15.9	36.1	18.3	72.6	91.1	63.1	297.2
사별/기타	38.7	92.6	29.1	82.2	260.7	103.8	607.2
평소 건강상태							
건강하지 않음	48.9	116.4	53.4	186.8	255.3	191.9	852.8
보 통	15.9	23.8	23.1	63.5	90.3	49.0	265.5
건 강 함	4.5	6.2	6.7	11.6	18.2	13.0	60.1

表 II - 33. 性 및 傷病分類別 年間 慢性罹患構造 (罹患 100件當), 1989

상 병 분 류	남	여	계
계 (N)	100.0 (3,021)	100.0 (4,877)	100.0 (7,898)
1. 감염성 및 기생충 질환	2.1	.6	1.2
2. 신 생 물	.7	.7	.7
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	4.9	3.4	4.0
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.3	1.0	.8
5. 정 신 장 애	1.4	1.0	1.2
6. 신경계 및 감각기 질환	5.1	6.8	6.2
7. 순환기계 질환	10.2	12.7	11.7
8. 호흡기계 질환	(11.6)	(5.6)	(8.0)
A. 급성 호흡기감염	4.1	2.4	3.1
B. 기 타	7.5	3.2	4.9
9. 소화기계 질환	(26.6)	(18.9)	(21.9)
A. 위, 십이지장궤양	18.0	16.0	16.8
B. 기 타	8.6	2.9	5.1
10. 비뇨생식기계 질환	1.8	4.8	3.6
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(-)	(.9)	(.5)
A. 임신 관련질환	-	.2	.1
B. 기 타	-	.7	.4
12. 피부 및 피하조직 질환	3.2	2.7	2.9
13. 근골격계 및 피하 조직 질환	(24.0)	(35.5)	(31.1)
A. 관 절 염	20.2	31.4	27.1
B. 기 타	3.8	4.1	4.0
14. 선천이상	.2	.1	.1
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.0	.2	.1
16. 증상 및 불명확한 병태	2.2	2.4	2.3
17. 손상 및 중독	(5.7)	(2.7)	(3.9)
A. 교통사고 후유증	1.6	.9	1.2
B. 기 타	4.1	1.8	2.7

表 II-34. 地域 및 傷病分類別 年間 慢性罹患構造 (罹患 100件當), 1989

상 병 분 류	시부	군부	계
계 (N)	100.0 (4,427)	100.0 (3,471)	100.0 (7,898)
1. 감염성 및 기생충 질환	1.0	1.3	1.2
2. 신 생 물	.8	.6	.7
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	5.0	2.6	4.0
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.6	.9	.8
5. 정 신 장 애	1.3	.9	1.2
6. 신경계 및 감각기 질환	6.6	5.6	6.2
7. 순환기계 질환	12.6	10.6	11.7
8. 호흡기계 질환	(8.5)	(7.2)	(8.0)
A. 급성 호흡기감염	3.8	2.1	3.1
B. 기 타	4.7	5.1	4.9
9. 소화기계 질환	(23.3)	(20.0)	(21.9)
A. 위, 십이지장궤양	18.0	15.2	16.8
B. 기 타	5.3	4.8	5.1
10. 비뇨생식기계 질환	3.9	3.2	3.6
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.5)	(.6)	(.5)
A. 임신 관련질환	.1	.1	.1
B. 기 타	.4	.5	.4
12. 피부 및 피하조직 질환	3.4	2.3	2.9
13. 근골격계 및 피하 조직 질환	(26.9)	(36.4)	(31.1)
A. 관 절 염	23.8	31.3	27.1
B. 기 타	3.1	5.1	4.0
14. 선천이상	.1	.2	.1
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.1	.1
16. 증상 및 불명확한 병태	2.0	2.7	2.3
17. 손상 및 중독	(3.1)	(4.7)	(3.9)
A. 교통사고 후유증	1.3	.9	1.2
B. 기 타	1.8	3.8	2.7

表 II - 35. 年齡 및 傷病分類別 年間 慢性罹患 構造(罹患 100件當), 1989

상 병 분 류	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+
계 (N)	100.0 (35)	100.0 (100)	100.0 (345)	100.0 (566)	100.0 (1,220)	100.0 (1,514)	100.0 (1,955)	100.0 (2,161)
1. 감염성 및 기생충 질환	5.7	5.0	3.3	1.4	.8	1.4	1.0	.7
2. 신 생 물	2.5	.0	.5	.4	.5	.5	.8	1.0
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역장애	4.1	1.2	1.9	1.6	2.9	4.1	5.5	4.2
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.0	.0	3.4	1.8	.8	.5	.7	.3
5. 정 신 장 애	.0	.0	.6	2.0	1.7	1.5	1.1	.7
6. 신경계 및 감각기 질환	10.0	15.4	11.9	7.5	7.1	5.7	5.2	5.0
7. 순환기계 질환	4.7	.6	2.0	3.2	6.8	11.9	14.7	16.2
8. 호흡기계 질환	(51.8)	(52.2)	(30.8)	(9.0)	(6.8)	(4.6)	(4.5)	(7.2)
A. 급성 호흡기감염	19.3	33.7	24.7	4.5	3.9	1.3	.6	.5
B. 기 타	32.5	18.5	6.1	4.5	2.9	3.3	3.9	6.7
9. 소화기계 질환	(8.9)	(5.8)	(15.9)	(33.4)	(35.2)	(26.3)	(19.4)	(12.4)
A. 위, 십이지장궤양	6.2	3.4	9.7	26.2	27.8	19.6	15.1	9.6
B. 기 타	2.7	2.4	6.2	7.2	7.4	6.7	4.3	2.8
10. 비뇨생식기계 질환	2.5	2.1	3.3	6.3	6.7	4.6	2.3	1.8
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.0)	(.0)	(.0)	(2.7)	(1.0)	(.4)	(.4)	(.2)
A. 임신관련질환	.0	.0	.0	1.1	.1	.0	.1	.0
B. 기 타	.0	.0	.0	1.6	.9	.4	.3	.2
12. 피부 및 피하조직 질환	4.8	9.5	9.3	8.2	3.2	1.9	2.2	1.3
13. 근골격계 및 피하 조직 질환	(.0)	(1.9)	(9.5)	(15.8)	(21.0)	(30.3)	(36.8)	(41.5)
A. 관절염	.0	1.0	6.5	11.7	17.0	25.8	32.7	37.7
B. 기 타	.0	.9	3.0	4.1	4.0	4.5	4.1	3.8
14. 선천이상	3.2	.7	1.2	.1	.1	.0	.0	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.0	.0	.0	.4	.2	.1	.0	.0
16. 증상 및 불명확한 병태	.0	1.3	2.5	1.7	1.9	2.1	1.9	3.3
17. 손상 및 중독	(1.8)	(4.2)	(3.8)	(4.4)	(3.3)	(4.1)	(3.5)	(4.2)
A. 교통사고 후유증	.0	2.6	1.0	2.0	.8	1.5	1.0	1.0
B. 기 타	1.8	1.6	2.8	2.4	2.5	2.6	2.5	3.2

表 II-36. 諸變數 및 主要 傷病分類別 年間 慢性罹患構造 (罹患 100件當), 1989

제 변 수	신경계	순환기계	호흡기계	소화기계	근골격계	기타	계 (N)
계	6.2	11.7	7.9	21.9	31.1	21.3	100.0(7,898)
지역							
시	6.6	12.6	8.5	23.3	26.9	22.0	100.0(4,427)
부	5.6	10.6	7.2	20.0	36.3	20.3	100.0(3,471)
성							
남	5.1	10.2	11.7	26.6	24.0	22.4	100.0(3,021)
여	6.8	12.7	5.6	18.9	35.4	20.5	100.0(4,877)
연령							
0-4	10.0	4.7	51.8	9.0	.0	24.5	100.0 (35)
5-9	15.4	.6	52.2	5.8	1.8	24.1	100.0 (100)
10-19	11.9	2.0	30.8	15.8	9.6	29.8	100.0 (345)
20-29	7.5	3.2	9.0	33.4	15.8	31.0	100.0 (566)
30-39	7.1	6.8	6.9	35.1	20.9	23.2	100.0(1,220)
40-49	5.7	11.9	4.6	26.3	30.3	21.2	100.0(1,514)
50-59	5.2	14.7	4.5	19.4	36.7	19.4	100.0(1,956)
60+	5.0	16.2	7.3	12.4	41.5	17.7	100.0(2,161)
교육수준(가구주)							
무학	5.9	12.4	7.0	15.6	39.7	19.5	100.0(1,319)
국교	5.8	10.9	7.0	21.1	35.1	20.1	100.0(2,429)
중·고교	6.7	11.5	8.5	24.6	26.7	22.1	100.0(3,360)
대학	5.5	14.1	10.2	23.3	22.8	24.1	100.0 (784)
의료보장							
없음	4.5	9.1	6.2	25.8	28.7	25.8	100.0 (316)
공교	5.2	11.4	9.7	20.3	30.8	22.6	100.0 (551)
직장	6.8	13.1	7.1	21.9	30.3	20.7	100.0(2,583)
지역	5.9	11.1	8.8	22.5	30.4	21.3	100.0(3,360)
보호/부조	6.4	10.9	7.2	19.4	35.5	20.7	100.0(1,031)
생활수준							
하	6.1	11.6	6.5	20.3	34.1	21.6	100.0(3,210)
중	6.4	10.2	8.3	24.1	30.6	20.5	100.0(2,879)
상	6.0	14.5	10.0	21.2	26.4	22.0	100.0(1,809)
결혼상태							
미혼	10.2	2.1	15.8	26.1	15.8	30.0	100.0 (528)
유배우	5.4	12.2	6.2	24.4	30.6	21.2	100.0(5,575)
사별/기타	6.4	15.2	4.8	13.5	43.0	17.1	100.0(1,521)
평소 건강상태							
건강하지 않음	5.7	13.7	6.3	21.9	29.9	22.5	100.0(4,199)
보통	6.0	9.0	8.7	23.9	34.0	18.4	100.0(2,038)
건강함	7.4	10.2	11.2	19.3	30.3	21.6	100.0(1,661)

表 Ⅲ-1. 年間 主要 醫療機關別 醫療利用經驗率(人口 100人當), 1989

제 변 수	계*	병의원	보건소	보건진료소
계	48.8	46.2	3.9	2.1
지 역				
시 부	46.8	46.4	1.3	.0
군 부	53.7	45.4	10.5	7.6
성				
남	45.4	43.1	3.2	1.9
여	52.0	49.1	4.5	2.3
연 령				
0- 4	82.9	81.9	4.4	1.6
5- 9	58.3	54.8	4.1	2.8
10-19	33.4	30.8	2.2	1.9
20-29	40.9	39.9	2.1	.5
30-39	46.5	44.9	2.6	1.2
40-49	49.8	47.1	3.9	2.5
50-59	56.4	51.8	6.6	4.5
60+	54.2	48.0	10.1	4.6
교육수준(가구주)				
무 학	51.6	43.4	10.8	6.7
국 교	46.1	40.8	6.9	4.6
중 · 고 교	47.6	46.1	2.7	1.2
대 학	54.3	53.7	1.2	.3
의료보장				
없 음	29.1	27.5	1.9	1.1
공 교	59.6	57.7	4.0	2.0
직 장	53.7	52.7	2.1	.9
지 역	44.1	41.1	3.7	2.4
보호/부조	56.5	45.3	16.3	8.0
생활수준				
하	48.8	44.0	7.1	3.9
중	49.5	47.3	3.2	2.0
상	47.7	46.6	1.7	.6
결혼상태				
미 혼	29.5	28.2	1.3	.8
유 배 우	51.4	48.7	4.4	2.3
사별/기타	51.3	46.1	8.4	3.9
평소건강상태				
건강하지 않음	74.2	69.8	10.7	4.5
보 통	57.1	54.2	4.6	2.3
건 강 함	41.9	39.7	2.4	1.6

* 연간 2종류 이상의 의료기관을 이용한 경우에는 이용경험자 1인으로 계산되었음.

表 Ⅲ-2. 年間 主要 公式的 醫療機關* 利用經驗率(人口 100人當), 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	46.8	53.7	48.8
성			
남	43.4	50.6	45.4
여	50.2	56.6	52.0
연 령			
0-4	83.3	81.7	82.9
5-9	56.5	63.1	58.3
10-19	31.9	37.0	33.4
20-29	40.2	43.7	40.9
30-39	44.4	54.1	46.5
40-49	46.7	58.1	49.8
50-59	54.0	59.7	56.4
60+	50.3	58.4	54.2
교육수준(가구주)			
무학	45.7	55.6	51.6
국교	40.4	51.7	46.1
중·고교	45.9	54.1	47.6
대학	53.7	58.7	54.3
의료보장			
없음	28.5	30.6	29.1
공공의료	59.2	60.4	59.6
직장	53.4	55.3	53.7
지역	40.2	52.8	44.1
보호/부조	51.9	58.5	56.5
생활수준			
하	44.3	54.2	48.8
중	48.1	53.4	49.5
상	46.8	53.0	47.7
결혼상태			
미혼	28.8	31.6	29.5
유배우	48.8	57.8	51.4
사별/기타	47.0	57.9	51.3
평소건강상태			
건강하지 않음	72.3	76.9	74.2
보통	55.3	61.6	57.1
건강함	41.0	44.7	41.9

* 주요 공식적 의료기관 : 병의원, 보건(지)소, 보건진료소등 포함

表 Ⅲ-3. 年間 病醫院 利用經驗率(人口 100人當), 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	46.4	45.4	46.2
성			
남	43.0	43.2	43.1
여	49.8	47.5	49.1
연 령			
0-4	83.1	77.7	81.9
5-9	56.1	51.4	54.8
10-19	31.6	28.7	30.8
20-29	39.9	40.0	39.9
30-39	44.1	48.0	44.9
40-49	46.2	49.3	47.1
50-59	53.3	49.8	51.8
60+	49.3	46.6	48.0
교육수준(가구주)			
무 학	45.2	42.3	43.4
국 교	39.5	42.0	40.8
중 · 고	45.5	48.1	46.1
대 학	53.5	55.7	53.7
의료보장			
없 음	27.9	26.5	27.5
공 교	59.0	55.4	57.7
직 장	53.1	50.2	52.7
지 역	39.7	44.2	41.1
보호/부조	49.3	43.6	45.3
생활수준			
하	43.5	44.6	44.0
중	47.9	45.5	47.3
상	46.5	47.7	46.6
결혼상태			
미 혼	28.5	27.1	28.2
유 배 우	48.4	49.5	54.2
사별/기타	45.9	46.4	39.7
평소건강상태			
건강하지 않음	71.5	67.3	69.8
보 통	54.9	52.5	54.2
건 강	40.6	37.0	39.7

表 Ⅲ-4. 年間 一般診療를 目的으로 한 保健所 利用 經驗率
(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	1.3	10.5	3.9
성			
남	1.1	8.8	3.2
여	1.5	12.0	4.5
연 령			
0-4	1.5	14.1	4.4
5-9	1.1	12.1	4.1
10-19	.7	6.0	2.2
20-29	1.4	5.0	2.1
30-39	1.2	7.5	2.6
40-49	1.0	11.7	3.9
50-59	1.9	13.0	6.6
60+	3.1	17.9	10.1
교육수준(가구주)			
무 학	3.6	15.7	10.8
국 교	2.1	11.5	6.9
중 · 고	1.2	8.3	2.7
대 학	.6	6.4	1.2
의료보장			
없 음	1.3	3.6	1.9
공 교	1.2	9.3	4.0
직 장	1.1	7.4	2.1
지 역	1.0	9.8	3.7
보호/부조	9.1	19.4	16.3
생활수준			
하	2.7	12.4	7.1
중	1.0	9.5	3.2
상	.8	7.1	1.7
결혼상태			
미 혼	.7	3.1	1.3
유 배	1.5	11.4	4.4
사별/기타	2.8	17.0	8.4
평소건강상태			
건강하지 않음	3.8	20.6	10.7
보 통	1.6	12.2	4.6
건 강	.9	7.1	2.4

表 Ⅲ-5. 年間 一般診療를 目的으로한 保健診療所 利用 經驗率
(人口 100人當), 1989

제 변 수	군 부	전 국 계
계	7.6	2.1
성		
남	6.8	1.9
여	8.2	2.3
연 령		
0-4	6.9	1.6
5-9	10.2	2.8
10-19	6.5	1.9
20-29	2.8	.5
30-39	5.4	1.2
40-49	9.1	2.5
50-59	10.4	4.5
60+	9.7	4.6
교육수준(가구주)		
무 학	11.2	6.7
국 교	9.0	4.6
중 · 고 교	5.7	1.2
대 학	3.1	.3
의료보장		
없 음	4.2	1.1
공 교	5.7	2.0
직 장	5.8	.9
지 역	7.8	2.4
보호/부조	11.4	8.0
생활수준		
하	8.6	3.9
중	7.6	2.0
상	4.4	.6
결혼상태		
미 혼	3.5	.8
유 배	7.8	2.3
사별/기타	9.8	3.9
평소건강상태		
건강하지 않음	11.0	4.5
보 통	8.1	2.3
건 강	6.4	1.6

表 Ⅲ-6. 年間 保健所 利用 經驗率(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	6.3	17.0	9.3
성			
남	6.2	14.6	8.5
여	6.5	19.2	10.1
연 령			
0-4	30.8	41.8	33.4
5-9	9.6	21.3	12.7
10-19	2.6	9.9	4.7
20-29	3.4	8.9	4.4
30-39	4.1	12.7	6.0
40-49	3.2	17.0	7.0
50-59	4.3	19.0	10.6
60+	4.8	22.3	13.1
교육수준(가구주)			
무학	6.7	21.2	15.3
국교	5.0	17.0	11.1
중·고	6.7	15.9	8.6
대학	6.2	15.0	7.1
의료보장			
없음	5.0	9.4	6.2
공공	6.0	18.1	10.2
직장	6.6	14.8	7.9
지역	5.7	15.8	8.9
보호/부조	15.4	25.3	22.4
생활수준			
하	7.8	18.7	12.8
중	7.3	16.6	9.7
상	4.4	13.0	5.7
결혼상태			
미혼	2.4	6.4	3.3
유배	3.9	16.7	7.6
사별/기타	5.5	21.7	11.9
평소건강상태			
건강하지 않음	8.3	26.9	15.9
보통	7.0	18.8	10.4
건강	5.9	13.7	7.9

表 Ⅲ-7. 年間 保健診療所 利用 經驗率(人口 100人當), 1989

제 변 수	군	부	전	국	계
계	7.9		2.2		
성					
남	7.1		2.0		
여	8.7		2.5		
연 령					
0-4	9.8		2.2		
5-9	10.6		2.9		
10-19	6.7		2.0		
20-29	2.9		.5		
30-39	5.8		1.3		
40-49	9.2		2.5		
50-59	10.6		4.6		
60+	9.7		4.6		
교육수준(가구주)					
무 학	11.3		6.8		
국 교	9.4		4.7		
중 · 고	6.0		1.3		
대 학	4.3		.5		
의료보장					
없 음	4.2		1.1		
공 공	6.1		2.2		
직 직	6.2		1.0		
지 지	8.2		2.6		
보호/부조	11.6		8.1		
생활수준					
하	8.9		4.1		
중	8.0		2.1		
상	4.9		.7		
결혼상태					
미 혼	3.6		.8		
유 배	8.1		2.3		
사 별/기타	9.8		3.9		
평소건강상태					
건강하지 않음	11.1		4.5		
보 통	8.3		2.4		
건 강	6.9		1.8		

表 Ⅲ-8. 年間 保健所 利用目的別 分布(利用 經驗者 100人當), 1989

제 변 수	예방접종	일반진료	신체검사	치과진료	계 (N)
계	36.5	39.7	9.5	14.4	100.0(3,913)
지 역					
시	61.0	19.9	15.7	3.4	100.0(1,876)
부	13.9	57.9	3.8	24.4	100.0(2,037)
성					
남	42.1	36.4	8.4	13.1	100.0(1,742)
여	32.0	42.3	10.3	15.3	100.0(2,171)
연 령					
0- 4	85.8	12.7	.1	1.4	100.0(1,065)
5- 9	32.6	20.3	2.2	12.3	100.0 (779)
10-19	20.8	45.9	7.2	26.2	100.0 (390)
20-29	12.7	46.3	30.2	10.8	100.0 (315)
30-39	19.6	41.4	23.7	15.3	100.0 (413)
40-49	8.2	54.0	18.2	19.6	100.0 (341)
50-59	4.8	59.8	10.6	24.9	100.0 (398)
60+	2.4	73.4	5.8	18.4	100.0 (467)
교육수준(가구주)					
무 학	6.8	67.4	6.8	19.0	100.0 (442)
국 교	10.2	58.7	7.9	23.2	100.0 (976)
중 · 고	47.1	30.2	11.5	11.2	100.0(1,984)
대 학	70.8	16.4	6.8	5.9	100.0 (511)
의료보장					
없 음	33.3	30.8	24.2	11.7	100.0 (120)
공 교	38.8	37.7	6.2	17.2	100.0 (273)
직 장	55.4	25.8	10.0	8.7	100.0(1,238)
지 역	34.2	40.4	10.0	15.4	100.0(1,662)
보호/부조	4.3	68.0	5.6	22.1	100.0 (603)
생활수준					
하	18.4	52.7	10.2	18.6	100.0(1,663)
중	49.5	30.6	8.3	11.6	100.0(1,532)
상	50.7	28.8	10.2	10.3	100.0 (718)
결혼상태					
미 혼	12.9	37.4	28.8	20.9	100.0 (278)
유 배	10.1	55.3	15.2	19.4	100.0(1,484)
사별/기타	3.2	67.6	13.8	15.4	100.0 (312)
평소건강상태					
건강하지 않음	12.5	63.9	6.8	16.8	100.0 (823)
보 통	30.7	42.2	12.2	14.9	100.0 (837)
건 강	47.4	29.9	9.4	13.3	100.0(2,253)

表 Ⅲ-9. 年間 保健診療所 利用目的別 分布(利用 經驗者 100人當), 1989

세 변 수	예방접종	일반진료	모자보건/ 가족계획	기 타	계 (N)
계	4.4	94.0	.3	1.3	100.0(905)
지역					
시	—	—	—	—	— (0)
군 부	4.4	94.0	.3	1.3	100.0(905)
성					
남	5.3	94.4	.0	.3	100.0(393)
여	3.7	93.8	.6	1.9	100.0(513)
연 령					
0-4	32.4	66.2	.0	1.4	100.0 (74)
5-9	6.1	93.0	.0	.9	100.0(115)
10-19	.6	97.4	.0	1.9	100.0(156)
20-29	2.6	92.3	5.1	.0	100.0 (39)
30-39	2.4	94.0	1.2	2.4	100.0 (84)
40-49	1.7	97.5	.0	.9	100.0(118)
50-59	1.2	97.6	.0	1.2	100.0(164)
60+	.0	99.4	.0	.6	100.0(157)
교육수준(가구주)					
무 학	1.6	97.9	.0	.5	100.0(188)
국 교	2.8	95.0	.0	2.3	100.0(400)
중 · 고 교	5.9	92.3	1.0	.7	100.0(286)
대 학	27.3	72.7	.0	.0	100.0 (33)
의료보장					
없 음	.0	95.7	4.3	.0	100.0 (23)
공 교	8.8	91.2	.0	.0	100.0 (57)
직 장	4.8	93.9	.7	.7	100.0(147)
지 역	5.1	92.8	.0	2.1	100.0(473)
보호/부조	1.9	97.1	.5	.5	100.0(206)
생활수준					
하	3.1	95.9	.4	.6	100.0(516)
중	5.0	92.3	.3	2.3	100.0(300)
상	10.0	88.9	.0	1.1	100.0 (90)
결혼상태					
미 혼	1.5	97.1	.0	1.5	100.0 (68)
유 배 우	1.6	96.4	.7	1.4	100.0(440)
사별/기타	.0	100.0	.0	.0	100.0 (97)
평소건강상태					
건강하지 않음	1.8	97.4	.0	.9	100.0(227)
보 통	2.2	96.7	.5	.5	100.0(182)
건 강 함	6.2	91.5	.4	1.8	100.0(497)

表 Ⅲ-10. 諸變數別 年間 外來 診療利用 水準群別 比率, 1989

제 변 수	무	저 도 (1회)	중 도 (2-20회)	고 도 (21회이상)	계 (N)
계	53.8	9.4	33.5	3.2	100.0(40,230)
지 역					
시 부	53.6	9.7	33.8	3.0	100.0(28,963)
군 부	54.6	8.7	33.0	3.7	100.0(11,267)
성					
남	56.9	9.5	30.6	2.9	100.0(19,737)
여	50.9	9.4	36.4	3.4	100.0(20,493)
연 령					
0-4	18.1	5.8	69.2	6.9	100.0 (3,084)
5-9	45.2	9.2	43.3	2.3	100.0 (3,869)
10-19	69.2	8.7	21.1	1.0	100.0 (7,968)
20-29	60.1	10.3	27.9	1.7	100.0 (6,983)
30-39	55.1	11.3	31.1	2.5	100.0 (6,676)
40-49	52.9	10.2	33.0	3.8	100.0 (4,677)
50-59	48.2	9.9	36.4	5.5	100.0 (3,590)
60+	52.0	7.9	33.5	6.6	100.0 (3,382)
교육수준(가구주)					
무 학	56.6	7.6	30.9	5.0	100.0 (2,752)
국 교	59.2	8.2	29.1	3.5	100.0 (8,350)
중 · 고 교	53.9	9.7	33.5	2.8	100.0(22,054)
대 학	46.3	10.8	39.9	3.0	100.0 (7,016)
의료보장					
없 음	72.5	7.0	19.0	1.6	100.0 (1,907)
공 교	42.3	9.8	44.0	3.9	100.0 (2,545)
직 장	47.3	9.8	39.1	3.8	100.0(15,146)
지 역	58.9	9.6	29.2	2.3	100.0(18,002)
보호/부조	54.7	7.4	32.2	5.7	100.0 (2,505)
생활수준					
하	56.0	8.6	31.5	3.9	100.0(12,331)
중	52.6	9.9	34.7	2.8	100.0(15,661)
상	53.3	9.7	34.1	2.9	100.0(12,238)
결혼상태					
미 혼	71.8	8.4	18.6	1.2	100.0 (8,077)
유 배 우	51.3	11.0	34.1	3.7	100.0(18,756)
사별/기타	53.9	7.4	33.3	5.5	100.0 (2,505)
평소건강상태					
건강하지 않음	30.2	8.4	48.4	13.0	100.0 (4,924)
보 통 임	45.8	10.1	40.6	3.5	100.0 (7,675)
건 강 함	60.3	9.5	28.9	1.3	100.0(27,622)

表 Ⅲ-11. 年間 齒科 診療 利用 經驗率(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	16.2	11.9	15.0
성			
남	14.5	11.3	13.6
여	17.9	12.5	16.4
연 령			
0-4	9.5	6.1	8.7
5-9	37.3	24.5	33.9
10-19	14.2	9.6	12.8
20-29	12.4	10.6	12.1
30-39	14.0	13.0	13.8
40-49	15.7	11.9	14.6
50-59	18.5	12.4	15.9
60+	15.5	9.3	12.6
교육수준(가구주)			
무 학	12.4	9.2	10.5
국 교	12.5	9.8	11.1
중 · 고	15.7	14.0	15.3
대 학	20.9	17.2	20.5
의료보장			
없 음	10.3	8.7	9.9
공 교	22.5	14.7	19.7
직 장	19.2	14.5	18.5
지 역	13.3	11.9	12.8
보호/부조	11.6	8.1	9.1
생활수준			
하	14.0	10.6	12.5
중	15.3	12.1	14.5
상	18.6	15.0	18.1
결혼상태			
미 혼	11.1	8.5	10.5
유 배 우	15.1	12.3	14.3
사별/기타	16.4	8.7	13.3
평소건강상태			
건강하지 않음	18.7	13.7	16.7
보 통	17.8	12.8	16.4
건 강	15.5	11.1	14.4

表 Ⅲ-12. 諸變數別 年間 齒科診療 利用群의 比率, 1989

제 변 수	무	저 도 (1회)	중 도 (2-4회)	고 도 (5회 이상)	계 (N)
계	85.0	5.1	6.5	3.5	100.0(40,230)
지 역					
시	83.7	5.4	6.9	3.9	100.0(28,963)
군 부	88.0	4.0	5.4	2.5	100.0(11,267)
성					
남	86.4	4.8	5.8	3.0	100.0(19,723)
여	83.6	5.3	7.2	3.9	100.0(20,478)
연 령					
0-4	91.3	2.1	3.7	2.9	100.0 (3,084)
5-9	66.1	9.7	14.6	9.5	100.0 (3,865)
10-19	87.2	4.6	5.5	2.7	100.0 (7,960)
20-29	87.9	4.7	5.2	2.2	100.0 (6,981)
30-39	86.2	5.0	5.8	2.9	100.0 (6,673)
40-49	85.4	5.0	6.8	2.9	100.0 (4,672)
50-59	84.1	5.1	6.9	3.9	100.0 (3,589)
60+	87.4	4.3	5.5	2.8	100.0 (3,378)
교육수준(가구주)					
무 학	89.5	3.6	4.9	2.0	100.0 (2,747)
국 교	88.9	3.7	4.9	2.6	100.0 (8,346)
중 · 고 교	84.7	5.1	6.8	3.4	100.0(22,038)
대 학	79.5	7.1	8.2	5.2	100.0 (7,012)
의료보장					
없 음	90.1	3.5	4.5	1.8	100.0 (1,906)
공 교	80.3	5.9	9.4	4.3	100.0 (2,542)
직 장	81.5	5.9	8.0	4.7	100.0(15,133)
지 역	87.2	4.7	5.4	2.7	100.0(17,995)
보호/부조	90.9	3.2	4.2	1.8	100.0 (2,505)
생활수준					
하	87.3	4.4	5.4	2.9	100.0(12,317)
중	85.5	4.8	6.2	3.5	100.0(15,649)
상	81.9	6.1	7.9	4.0	100.0(12,235)
결혼상태					
미 혼	89.5	3.8	4.5	2.2	100.0 (8,073)
유 배	85.7	5.1	6.3	2.9	100.0(18,745)
사별/기타	86.7	4.2	5.4	3.8	100.0 (2,501)
평소건강상태					
건강하지 않음	83.3	4.6	7.4	4.7	100.0 (4,917)
보 통	83.6	5.3	7.3	3.8	100.0 (7,664)
건 강	85.6	5.1	6.2	3.2	100.0(27,615)

表 Ⅲ - 13. 15日間 病醫院 訪問率 및 訪問者當 訪問回數, 1989

	시 부	군 부	계
방 문 율 (인구 100인당)	8.7	7.0	8.2
방문횟수			
1	32.4	37.6	33.7
2	22.8	25.2	23.4
3	16.2	15.4	16.0
4	7.6	5.9	7.2
5+	21.0	15.9	19.8
계 (N)	100.0 (2,512)	100.0 (790)	100.0 (3,301)
평 균	3.11	2.71	3.06

表 Ⅲ-14. 15日間 病醫院 訪問率(人口 100人當), 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	8.7	7.0	8.2
성			
남	7.9	6.9	7.6
여	9.4	7.1	8.7
연 령			
0- 4	27.5	19.1	25.6
5- 9	10.5	6.7	9.5
10-19	3.6	2.1	3.2
20-29	4.3	3.9	4.2
30-39	6.7	5.6	6.4
40-49	8.3	7.8	8.2
50-59	12.6	9.1	11.1
60+	12.4	10.3	11.4
교육수준(가구주)			
무 학	8.5	6.9	7.6
국 교	7.7	6.4	7.1
중 · 고 교	8.3	7.3	8.0
대 학	10.5	8.9	10.3
의료보장			
없 음	3.5	3.2	3.4
공 공	10.0	9.6	9.9
직 직	9.5	8.1	9.3
지 장	8.0	6.4	7.5
보호/부조	12.3	7.2	8.7
생활수준			
하	8.0	7.3	7.6
중	8.8	6.5	8.2
상	8.9	7.4	8.7
결혼상태			
미 혼	3.5	2.8	3.4
유 배 우	8.0	7.9	8.0
· 사별/기타	11.2	8.3	10.0
평소건강상태			
건강하지 않음	22.8	18.1	20.9
보 통	10.6	7.7	9.8
건 강	6.1	3.7	5.5

表 Ⅲ-15. 15日間 保健所 訪問率 및 訪問者當 訪問回數 分布, 1989

	시 부	군 부	계
방 문 율 (인구 100인당)	.1	1.3	.4
방문횟수			
1	62.1	49.3	51.8
2	19.8	24.3	23.5
3	11.3	11.1	11.1
4	2.8	4.1	3.9
5+	4.0	11.1	9.8
계 (N)	100.0 (34)	100.0 (143)	100.0 (177)
평 균	1.7	2.1	2.0

表 Ⅲ-16. 15日間 保健所 訪問率(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	.1	1.3	.4
성			
남	.1	1.1	.4
여	.1	1.4	.5
연 령			
0- 4	.2	2.1	.6
5- 9	.1	1.2	.4
10-19	.0	.4	.1
20-29	.1	.3	.1
30-39	.1	.7	.2
40-49	.2	1.6	.6
50-59	.2	1.9	.9
60+	.5	2.7	1.5
교육수준(가구주)			
무 학	.3	2.1	1.4
국 교	.4	1.6	1.0
중 · 고	.1	.8	.2
대 학	.1	.6	.1
의료보장			
없 음	.2	.0	.1
공 교	.0	1.2	.4
직 장	.0	.9	.2
지 역	.1	1.0	.4
보호/부조	1.6	3.2	2.7
생활수준			
하	.3	1.8	1.0
중	.1	1.0	.3
상	.1	.6	.1
결혼상태			
미 혼	.1	.4	.2
유 배 우	.2	1.5	.5
사 별/기타	.1	2.1	.9
평소건강상태			
건강하지 않음	.7	3.4	1.8
보 통	.1	1.8	.5
건 강	.0	.5	.2

表 Ⅲ-17. 15日間 保健 診療所 訪問率 및 訪問者當 訪問回數 分布, 1989

	군 부	전 국 계
방 문 율 (인구 100인당)	.8	.2
방문횟수		
1	60.6	60.6
2	23.2	23.2
3	9.2	9.2
4	1.7	1.7
5+	5.3	5.3
계 (N)	100.0 (86)	100.0 (86)
평 균	1.7	1.7

表 Ⅲ-18. 15日間 保健診療所 訪問率(人口 100人當), 1989

제 변 수	군	부	전	국	계
계	.8		.2		
성					
남	.7		.2		
여	.8		.2		
연 령					
0-4	.6		.1		
5-9	1.2		.3		
10-19	.6		.2		
20-29	.1		.0		
30-39	.3		.1		
40-49	1.0		.3		
50-59	1.2		.6		
60+	1.1		.5		
교육수준(가구주)					
무학	1.4		.8		
국교	.8		.4		
중·고	.6		.1		
대학	.4		.1		
의료보장					
없음	.7		.2		
공공	.5		.2		
직장	.6		.1		
지역	.7		.2		
보호/부조	1.4		1.0		
생활수준					
하	.9		.4		
중	.9		.2		
상	.2		.0		
결혼상태					
미혼	.2		.0		
유배	.8		.2		
사별/기타	1.0		.4		
평소건강상태					
건강하지 않음	1.6		.7		
보통	.9		.2		
건강함	.5		.1		

表 Ⅲ-19. 15日間 韓醫院/韓方 訪問率 및 訪問者當 訪問回數 分布, 1989

	시 부	군 부	계
방 문 율 (인구 100인당)	.9	1.0	1.0
방문횟수			
1	55.8	61.9	57.7
2	16.0	17.5	16.4
3	9.1	9.0	9.1
4	6.2	2.2	5.0
5+	12.9	9.3	11.8
계 (N)	100.0 (271)	100.0 (117)	100.0 (388)
평 균	2.4	2.1	2.3

表 Ⅲ-20. 15日間 韓醫院/韓方 訪問率(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	.9	1.0	1.0
성			
남	.8	.8	.8
여	1.1	1.2	1.1
연 령			
0-4	.4	.4	.4
5-9	.2	.1	.2
10-19	.2	.1	.1
20-29	.4	.6	.5
30-39	1.3	.7	1.2
40-49	1.9	1.6	1.8
50-59	2.5	2.6	2.6
60+	2.2	2.0	2.0
교육수준(가구주)			
무학	2.1	1.3	1.6
국교	1.0	1.2	1.1
중·고	1.0	.9	1.0
대학	.5	.7	.6
의료보장			
없음	1.4	.5	1.2
공교	1.3	1.2	1.3
직장	.9	1.1	.9
지역	.9	1.0	.9
보호/부조	.9	1.0	1.0
생활수준			
하	1.1	1.1	1.1
중	.9	.8	.9
상	.9	1.2	.9
결혼상태			
미혼	.4	.2	.3
유배	1.5	1.6	1.5
사별/기타	2.6	2.3	2.4
평소건강상태			
건강하지 않음	4.1	3.9	4.0
보통	1.3	1.1	1.2
건강함	.4	.2	.3

表 Ⅲ-21. 15日間 藥局 訪問率 및 訪問者當 訪問回數 分布, 1989

	시 부	군 부	계
방 문 율 (인구 100인당)	11.1	8.7	10.4
방문횟수			
1	56.9	60.0	57.6
2	23.6	21.4	23.1
3	10.4	9.1	10.1
4	3.7	3.8	3.7
5+	5.4	5.6	5.4
계 (N)	100.0 (3,207)	100.0 (981)	100.0 (4,188)
평 균	1.90	1.84	1.90

表 Ⅲ-22. 15日間 藥局 訪問率(人口 100人當), 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	11.1	8.7	10.4
성			
남	10.3	8.2	9.7
여	11.9	9.2	11.1
연 령			
0-4	12.7	9.6	12.0
5-9	12.5	9.1	11.6
10-19	8.2	4.8	7.2
20-29	8.5	5.0	7.8
30-39	11.0	9.9	10.7
40-49	13.7	11.4	12.9
50-59	15.1	11.6	13.5
60+	15.1	10.8	13.0
교육수준(가구주)			
무학	11.1	8.9	9.8
국교	10.8	8.2	9.4
중·고	11.5	9.0	11.0
대학	10.2	9.0	10.0
의료보장			
없음	11.1	11.9	11.4
공공	9.3	8.1	8.9
직장	10.9	8.3	10.4
지역	11.3	8.6	10.4
보호/부조	14.4	9.2	10.7
생활수준			
하	11.6	9.4	10.6
중	12.0	8.4	11.0
상	9.8	7.3	9.4
결혼상태			
미혼	7.6	3.6	6.7
유배	11.9	10.6	11.4
사별/기타	17.8	11.0	15.0
평소건강상태			
건강하지 않음	23.2	18.8	21.3
보통	15.6	10.1	14.0
건강함	8.2	5.4	7.5

表 Ⅲ-23. 15日間 齒科 訪問率 및 訪問者當 訪問回數 分布, 1989

	시 부	군 부	계
방 문 율 (인구 100인당)	.3	.2	.3
방문횟수			
1	15.6	29.4	17.9
2	33.5	16.7	30.7
3	17.2	19.1	17.5
4	10.6	9.4	10.4
5+	23.1	25.4	23.4
계 (N)	100.0 (87)	100.0 (17)	100.0 (104)
평 균	3.3	3.3	3.4

表 Ⅲ-24. 15日間 齒科 訪問率(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	.3	.2	.3
성			
남	.3	.2	.3
여	.3	.1	.2
연 령			
0-4	.4	.1	.4
5-9	.3	.1	.3
10-19	.3	.1	.2
20-29	.2	.4	.3
30-39	.2	.1	.2
40-49	.4	.1	.3
50-59	.3	.1	.2
60+	.6	.1	.4
교육수준(가구주)			
무 학	.2	.1	.1
국 교	.3	.1	.2
중 · 고	.3	.2	.3
대 학	.3	.1	.3
의료보장			
없 음	.2	.1	.2
공 교	.3	.1	.3
직 장	.3	.3	.3
지 역	.3	.1	.2
보호/부조	.1	.1	.1
생활수준			
하	.3	.2	.2
중	.3	.1	.3
상	.3	.2	.3
결혼상태			
미 혼	.2	.2	.2
유 배 우	.3	.2	.2
사별/기타	.5	.0	.3
평소건강상태			
건강하지 않음	.4	.2	.3
보 통	.4	.2	.4
건 강	.3	.1	.2

表 Ⅲ-25. 15日間 諸變數 및 治療源別 醫療利用 樣相, 1989

제 변 수	병의원	입원	치과	한의원/방한	보건소	보건진료소	약국	기타	계 (N)
계	40.2	.4	1.4	3.9	2.0	1.1	50.3	.7	100.0(7,633)
지 역									
시 부	41.2	.4	1.5	3.6	.5	.0	52.0	.6	100.0(5,647)
군 부	37.3	.5	.9	4.7	6.4	4.0	45.4	.8	100.0(1,986)
성									
남	40.3	.4	1.7	3.3	2.0	1.0	50.5	.7	100.0(3,472)
여	40.1	.5	1.1	4.3	2.0	1.1	50.2	.7	100.0(4,161)
연 령									
0-4	69.0	.2	1.0	.3	1.5	.4	27.4	.2	100.0(1,080)
5-9	41.9	.3	1.4	.5	1.7	1.6	52.4	.2	100.0 (782)
10-19	27.8	.1	1.9	1.2	1.1	1.5	65.6	.7	100.0 (851)
20-29	32.3	1.1	2.3	2.4	.7	.2	59.7	1.4	100.0 (857)
30-39	32.8	.6	1.0	5.5	1.2	.4	58.1	.4	100.0(1,172)
40-49	34.8	.4	1.3	6.5	2.1	1.1	53.3	.6	100.0(1,031)
50-59	39.8	.5	.9	7.3	2.9	1.8	45.8	1.1	100.0 (957)
60+	39.7	.3	1.4	6.4	5.2	1.8	44.0	1.3	100.0 (904)
교육수준(가구주)									
무 학	37.0	.1	.7	6.2	6.8	3.8	44.5	.9	100.0 (545)
국 교	37.0	.3	1.3	4.9	4.8	2.1	48.6	1.0	100.0(1,479)
중·고교	38.9	.5	1.5	3.7	1.0	.6	53.1	.7	100.0(4,212)
대 학	48.7	.4	1.3	2.4	.5	.3	46.1	.3	100.0(1,386)
의료보장									
없 음	20.5	.5	1.1	6.1	.8	.8	69.3	.9	100.0 (288)
공 교	48.3	1.3	1.4	5.0	1.6	.9	41.0	.5	100.0 (492)
직 장	43.7	.4	1.7	3.6	.7	.4	48.6	.9	100.0(2,965)
지 역	38.1	.3	1.2	3.8	1.8	1.2	52.9	.5	100.0(3,288)
보호/부조	37.0	.6	.3	3.9	11.0	4.0	42.7	.5	100.0 (569)
생활수준									
하	37.0	.6	1.2	4.7	4.5	1.8	49.3	.9	100.0(2,203)
중	39.2	.3	1.4	3.4	1.3	1.2	52.5	.7	100.0(3,215)
상	44.7	.6	1.4	3.8	.7	.2	48.1	.5	100.0(2,215)
결혼상태									
미 혼	30.9	.3	2.1	2.3	1.1	.4	61.9	1.0	100.0 (840)
유 배	36.3	.7	1.2	5.8	2.3	1.1	51.8	.8	100.0(3,816)
사별/기타	34.5	.1	1.2	7.2	3.4	1.5	51.0	1.1	100.0 (673)
평소건강상태									
건강하지 않음	44.1	.4	.7	6.6	3.6	1.3	42.2	1.1	100.0(2,176)
보 통	37.4	.3	1.4	4.2	1.9	.9	53.4	.4	100.0(1,859)
건 강 함	39.3	.6	1.7	2.1	1.1	1.0	53.6	.6	100.0(3,597)

15日間 諸變數 및 治療源別 醫療利用 樣相, 1989

(계속)

제 변 수	병의원	입원	치과	한의원/ 한 방	보건소	보 건 진료소	약국	기타	계 (N)
계	40.2	.4	1.4	3.9	2.0	1.1	50.3	.7	100.0(7,633)
발병시기									
0-15일	36.2	.2	1.5	1.1	1.3	1.1	58.2	.5	100.0(4,545)
15일-3개월	55.7	1.2	1.7	4.9	2.3	.5	33.3	.2	100.0 (661)
3개월-1년	53.3	.9	1.0	10.2	2.5	1.1	30.2	.8	100.0 (458)
1년-5년	44.9	.6	.3	9.0	2.5	.8	40.5	1.4	100.0 (908)
5년이상	38.3	.2	.9	8.1	4.4	1.6	45.3	1.2	100.0 (993)
증상 위중도									
경 미	39.4	.2	1.8	3.4	2.0	.8	51.7	.7	100.0(4,434)
보 통	38.6	.2	1.1	4.0	1.9	1.2	52.3	.7	100.0(2,096)
심 함	46.4	1.9	.2	5.7	2.4	1.6	41.0	.7	100.0(1,101)
활동제한일수									
없 음	40.7	.4	1.6	3.5	2.1	1.0	49.9	.7	100.0(4,994)
1-3일	35.6	.2	1.0	2.0	1.0	1.1	58.9	.2	100.0(1,133)
4-9일	40.1	.8	.6	4.1	2.3	1.0	50.5	.7	100.0 (721)
10일이상	43.8	.6	1.1	8.6	3.1	1.5	40.0	1.3	100.0 (783)
침상와병일									
없 음	39.2	.2	1.5	3.6	2.0	1.0	51.9	.7	100.0(6,531)
1-3일	41.8	.1	.3	4.6	2.2	1.6	48.9	.6	100.0 (695)
4-9일	52.9	4.2	.0	6.1	1.9	.8	33.1	1.0	100.0 (211)
10일이상	56.1	5.8	.0	9.5	3.9	2.6	21.3	.8	100.0 (194)
상용치료원 유무									
없 음	37.1	.5	1.4	3.9	2.0	.9	53.4	.7	100.0(5,157)
있 음	46.6	.3	1.3	3.9	2.0	1.4	44.0	.6	100.0(2,477)
상용치료원 종류									
병 의 원	60.0	.3	1.7	3.5	.8	.2	33.2	.3	100.0(1,478)
한의원/한방	31.8	.0	.0	26.2	4.6	3.1	30.4	3.9	100.0 (30)
보 건 소	26.4	.0	1.4	5.5	39.3	4.9	22.5	.0	100.0 (65)
보건진료소	32.1	.0	.0	2.2	4.0	47.2	12.1	2.3	100.0 (54)
약 국	26.3	.2	.6	3.6	1.0	.2	67.1	1.0	100.0 (851)
기 타	16.0	.0	.0	47.5	.0	.0	36.5	.0	100.0 (3)

表 Ⅲ-26. 諸變數別 藥局 利用行態, 1989

제 변 수	의사처방	의사처방 아님		계	(N)
		조 제	매 약		
계	3.1	63.2	33.7	100.0	(4,454)
지 역					
시 부	2.9	66.8	30.3	100.0	(3,287)
군 부	3.6	52.8	43.6	100.0	(1,167)
성					
남	3.5	64.6	31.9	100.0	(1,996)
여	2.8	62.0	35.2	100.0	(2,458)
연 령					
0-4	1.8	60.4	37.8	100.0	(349)
5-9	1.0	70.8	28.2	100.0	(443)
10-19	1.2	73.9	24.9	100.0	(590)
20-29	2.4	66.0	31.6	100.0	(570)
30-39	2.6	68.1	29.3	100.0	(732)
40-49	4.1	59.3	36.6	100.0	(645)
50-59	5.5	55.0	39.5	100.0	(586)
60+	5.2	50.7	44.1	100.0	(540)
교육수준(가구주)					
무 학	1.5	53.3	45.2	100.0	(332)
국 교	3.1	57.2	39.7	100.0	(893)
중·고교	3.0	66.8	30.2	100.0	(2,493)
대 학	4.2	62.4	33.4	100.0	(731)
의료보장					
없 음	1.5	61.8	36.7	100.0	(244)
공 교	5.1	61.4	33.5	100.0	(260)
직 장	3.5	64.8	31.7	100.0	(1,643)
지 역	2.5	63.1	34.4	100.0	(1,980)
보호/부조	3.7	58.4	37.9	100.0	(307)

諸變數別 藥局 利用行態, 1989

(계속)

제 변 수	의사처방	의사처방 아님		계	(N)
		조 제	매 약		
계	3.1	63.2	33.7	100.0	(4,454)
생활수준					
하	3.4	58.2	38.4	100.0	(1,328)
중	2.5	66.0	31.5	100.0	(1,908)
상	3.6	64.1	32.3	100.0	(1,218)
결혼상태					
미 혼	2.1	68.0	29.9	100.0	(572)
유배우	4.1	61.5	34.4	100.0	(2,329)
사별/기타	3.3	53.1	43.6	100.0	(448)
평소 건강상태					
건강하지 않음	6.3	54.1	39.6	100.0	(1,181)
보통임	2.9	63.8	33.3	100.0	(1,142)
건강함	1.4	67.8	30.8	100.0	(2,131)
증상위중도					
경 미	3.1	61.1	35.8	100.0	(2,640)
보 통	2.7	64.2	33.1	100.0	(1,286)
심 함	4.0	71.2	24.8	100.0	(525)
활동제한일수					
없 음	3.2	61.6	35.2	100.0	(2,878)
1-3일	1.8	72.9	25.3	100.0	(716)
4-9일	3.2	67.3	29.5	100.0	(421)
10일이상	4.4	54.1	41.5	100.0	(435)
침상와병일					
없 음	3.0	62.1	34.9	100.0	(3,927)
1-3일	3.0	73.9	23.1	100.0	(374)
4-9일	7.3	70.1	22.6	100.0	(86)
10일이상	5.5	56.9	37.6	100.0	(65)

表 Ⅲ-27. 醫藥品 種類別 賣藥 狀態, 1989

제 변 수	매 약							계 (N)
	영양제	항생제	진통제	소화제	외상약	감기약	기 타	
계	3.7	3.0	24.5	12.3	3.5	39.6	13.3	100.0 (1,504)
지역								
시 부	3.1	3.0	23.3	11.6	3.0	44.3	11.7	100.0 (995)
군 부	5.0	3.1	26.8	13.7	4.5	30.5	16.4	100.0 (509)
성								
남	3.9	4.3	17.3	15.5	3.9	42.4	12.8	100.0 (638)
여	3.6	2.2	29.8	10.0	3.3	37.6	13.6	100.0 (866)
연령								
0-4	.0	.7	.0	1.7	3.3	90.8	3.5	100.0 (132)
5-9	.0	2.0	3.9	3.6	.4	88.8	1.3	100.0 (125)
10-19	1.1	7.1	9.6	5.0	1.4	73.3	2.6	100.0 (147)
20-29	1.6	4.8	21.3	16.9	3.1	40.3	12.1	100.0 (180)
30-39	5.2	2.5	23.8	16.3	9.1	30.0	13.3	100.0 (215)
40-49	3.3	1.8	28.0	16.4	4.2	25.5	20.8	100.0 (236)
50-59	5.9	3.3	39.9	15.2	3.2	13.0	19.5	100.0 (231)
60+	8.0	2.6	42.6	13.6	1.5	12.9	18.9	100.0 (238)
교육수준(가구주)								
무 학	3.7	3.4	40.2	11.7	2.4	21.6	17.0	100.0 (150)
국 교	4.8	5.2	31.1	14.4	2.9	24.4	17.1	100.0 (355)
중·고교	3.1	1.9	21.5	12.8	3.0	45.9	11.8	100.0 (753)
대 학	4.1	3.1	14.5	8.4	6.7	53.2	10.1	100.0 (244)
의료보장								
없 음	1.9	7.5	30.2	14.7	1.4	28.1	16.2	100.0 (90)
공 교	2.4	.6	20.7	18.6	4.6	41.6	11.4	100.0 (87)
직 장	4.8	3.4	20.8	10.4	4.2	42.3	14.0	100.0 (521)
지 역	3.4	2.6	26.6	12.5	2.9	40.6	11.4	100.0 (682)
보호/부조	3.8	2.4	28.0	13.6	4.9	29.1	18.2	100.0 (117)

醫藥品 種類別 賣藥 狀態, 1989

(계속)

제 변 수	매 약							계	(N)
	영양제	항생제	진통제	소화제	외상약	감기약	기 타		
계	3.7	3.0	24.5	12.3	3.5	39.6	13.3	100.0	(1,504)
생활수준									
하	3.8	2.2	29.4	14.6	3.7	30.9	15.5	100.0	(509)
중	2.9	3.9	23.6	12.0	3.1	41.3	13.2	100.0	(601)
상	5.0	2.9	19.5	10.0	3.9	48.3	10.5	100.0	(393)
결혼상태									
미 혼	1.3	4.8	21.5	11.5	2.2	48.0	10.7	100.0	(171)
유배우	5.4	3.1	29.5	15.8	4.9	23.5	17.8	100.0	(802)
사별/기타	4.8	2.4	44.5	14.3	1.8	16.1	16.1	100.0	(196)
평소 건강상태									
건강하지 않음	6.7	1.9	35.0	16.0	2.5	14.1	23.8	100.0	(468)
보 통	3.4	3.8	26.6	14.8	3.6	36.3	11.5	100.0	(381)
건강함	1.8	3.4	15.8	8.3	4.2	59.8	6.7	100.0	(655)
증상위중도									
경 미	3.1	2.7	21.7	12.8	3.9	42.9	12.9	100.0	(944)
보 통	4.6	4.4	28.2	12.1	3.0	35.9	11.9	100.0	(426)
심 함	5.7	1.0	32.5	10.4	2.3	28.2	19.9	100.0	(130)
활동제한일수									
없 음	3.2	2.6	22.1	12.7	3.7	42.1	13.6	100.0	(1,014)
1-3일	.3	2.7	21.6	10.1	1.9	57.6	5.8	100.0	(182)
4-9일	2.3	4.2	29.2	8.4	3.1	38.3	14.6	100.0	(124)
10일이상	11.2	5.3	37.5	15.4	4.6	8.3	17.8	100.0	(181)
침상와병일									
없 음	3.5	3.2	23.7	12.5	3.6	40.8	12.6	100.0	(1,372)
1-3일	4.6	.9	29.6	12.2	3.4	35.6	13.7	100.0	(86)
4-9일	3.4	.0	37.1	.0	.0	31.0	28.5	100.0	(19)
10일이상	11.8	2.3	39.0	12.1	.0	.0	34.7	100.0	(25)

表 Ⅲ-28. 15日間 病醫院 平均 訪問數(人口 1人當), 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	.27	.19	.25
성			
남	.26	.20	.24
여	.29	.19	.26
연령			
0-4	.94	.56	.86
5-9	.29	.16	.25
10-19	.11	.06	.10
20-29	.13	.10	.12
30-39	.22	.15	.20
40-49	.25	.25	.25
50-59	.43	.24	.35
60+	.35	.28	.32
교육수준(가구주)			
무 학	.26	.21	.23
국 교	.24	.18	.21
중 · 고 교	.26	.19	.25
대 학	.33	.24	.32
의료보장			
없 음	.11	.06	.09
공 교	.32	.28	.30
직 장	.30	.23	.29
지 역	.26	.17	.23
보호/부조	.34	.20	.24
생활수준			
하	.24	.20	.22
중	.28	.18	.26
상	.28	.21	.27
결혼상태			
미 혼	.12	.08	.11
유배우	.25	.22	.24
사별/기타	.36	.22	.31
평소 건강상태			
건강하지 않음	.76	.53	.67
보통임	.35	.21	.31
건강함	.18	.09	.16

表 Ⅲ-29. 15日間 保健所 平均 訪問數(人口 1人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	.002	.027	.009
성			
남	.003	.023	.008
여	.001	.030	.010
연령			
0-4	.005	.038	.012
5-9	.001	.021	.007
10-19	.000	.010	.003
20-29	.001	.006	.002
30-39	.002	.012	.004
40-49	.002	.034	.011
50-59	.002	.051	.023
60+	.009	.052	.030
교육수준(가구주)			
무 학	.006	.041	.027
국 교	.005	.035	.020
중 · 고	.001	.017	.004
대 학	.002	.009	.002
의료보장			
없 음	.003	.000	.002
공 교	.000	.029	.010
직 장	.001	.018	.004
지 역	.002	.019	.007
보호/부조	.024	.070	.056
생활수준			
하	.006	.035	.019
중	.001	.024	.007
상	.001	.010	.002
결혼상태			
미 혼	.001	.005	.002
유배우	.003	.033	.011
사별/기타	.002	.047	.019
평소 건강상태			
건강하지 않음	.012	.083	.041
보통임	.001	.033	.010
건강함	.001	.009	.003

表 Ⅲ-30. 15日間 保健診療所 平均 訪問數(人口 1人當), 1989

제 변 수	군	부	전	국	계
계	.013			.004	
성					
남	.013			.004	
여	.013			.004	
연령					
0-4	.012			.003	
5-9	.020			.005	
10-19	.007			.002	
20-29	.002			.000	
30-39	.005			.001	
40-49	.018			.005	
50-59	.021			.009	
60+	.023			.011	
교육수준(가구주)					
무학	.029			.017	
국교	.012			.006	
중·고교	.009			.002	
대학	.006			.001	
의료보장					
없음	.007			.002	
공교	.008			.003	
직장	.010			.002	
지역	.013			.004	
보호/부조	.023			.016	
생활수준					
하	.015			.007	
중	.015			.004	
상	.004			.001	
결혼상태					
미혼	.003			.001	
유배우	.015			.005	
사별/기타	.017			.007	
평소 건강상태					
건강하지 않음	.031			.013	
보통임	.014			.004	
건강함	.008			.002	

表 Ⅲ-31. 15日間 韓醫院/韓方 平均 訪問數(人口 1人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	.022	.022	.022
성			
남	.017	.019	.017
여	.027	.025	.026
연령			
0-4	.005	.004	.004
5-9	.007	.001	.006
10-19	.003	.002	.002
20-29	.008	.023	.011
30-39	.030	.022	.028
40-49	.048	.028	.043
50-59	.074	.062	.069
60+	.038	.028	.033
교육수준(가구주)			
무학	.055	.023	.036
국교	.027	.024	.025
중·고교	.021	.022	.021
대학	.014	.007	.013
의료보장			
없음	.037	.007	.029
공교	.023	.019	.021
직장	.024	.022	.023
지역	.019	.023	.020
보호/부조	.014	.023	.020
생활수준			
하	.028	.024	.026
중	.018	.013	.017
상	.023	.036	.025
결혼상태			
미혼	.006	.003	.005
유배우	.034	.036	.035
사별/기타	.072	.039	.059
평소 건강상태			
건강하지 않음	.100	.078	.091
보통임	.032	.021	.029
건강함	.008	.006	.007

表 Ⅲ-32. 15日間 藥局 平均 訪問數(人口 1人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	제
제	.21	.16	.20
성			
남	.19	.15	.18
여	.23	.17	.21
연령			
0-4	.22	.15	.21
5-9	.19	.12	.17
10-19	.13	.07	.11
20-29	.15	.08	.14
30-39	.22	.20	.21
40-49	.29	.25	.28
50-59	.33	.23	.29
60+	.35	.20	.28
교육수준(가구주)			
무학	.27	.17	.21
국교	.21	.16	.19
중·고교	.21	.16	.20
대학	.19	.13	.18
의료보장			
없음	.22	.23	.22
공교	.17	.12	.16
직장	.19	.17	.19
지역	.22	.15	.20
보호/부조	.35	.19	.24
생활수준			
하	.23	.18	.21
중	.22	.15	.20
상	.18	.13	.17
결혼상태			
미혼	.13	.06	.11
유배우	.24	.21	.23
사별/기타	.41	.20	.33
평소 건강상태			
건강하지 않음	.57	.43	.51
보통임	.29	.17	.26
건강함	.14	.08	.12

表 Ⅲ - 33. 15日間 齒科 平均 訪問數(人口 1人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	.010	.005	.009
성			
남	.013	.006	.011
여	.008	.004	.007
연령			
0-4	.020	.006	.017
5-9	.014	.004	.011
10-19	.012	.004	.010
20-29	.006	.011	.007
30-39	.005	.004	.004
40-49	.009	.004	.007
50-59	.007	.001	.005
60+	.027	.004	.016
교육수준(가구주)			
무학	.007	.006	.006
국교	.007	.003	.005
중·고	.012	.005	.010
대학	.010	.004	.009
의료보장			
없음	.004	.002	.004
공교	.016	.003	.012
직장	.012	.012	.012
지역	.009	.003	.007
보호/부조	.002	.001	.002
생활수준			
하	.009	.004	.007
중	.014	.005	.011
상	.008	.004	.007
결혼상태			
미혼	.004	.007	.011
유배우	.007	.005	.011
사별/기타	.022	.000	.008
평소 건강상태			
건강하지 않음	.015	.005	.005
보통임	.013	.005	.007
건강함	.009	.004	.013

表 Ⅲ-34. 年間 人口 1人當 病病院 外來 受診(訪問)數*, 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	6.65	4.70	6.11
성			
남	6.25	4.79	5.85
여	7.05	4.61	6.36
연령			
0-4	22.93	13.58	20.79
5-9	7.03	3.77	6.14
10-19	2.69	1.40	2.31
20-29	3.10	2.44	2.98
30-39	5.35	3.60	4.97
40-49	6.19	5.97	6.13
50-59	10.37	5.91	8.47
60+	8.61	6.89	7.79
교육수준(가구주)			
무학	6.36	5.12	5.62
국교	5.93	4.42	5.16
중·고교	6.34	4.62	5.98
대학	8.07	5.79	7.83
의료보장			
없음	2.55	1.55	2.28
공공	7.66	6.73	7.33
직장	7.29	5.67	7.04
지역	6.24	4.19	5.60
보호/부조	8.19	4.95	5.91
생활수준			
하	5.84	4.74	5.34
중	6.84	4.43	6.22
상	6.91	5.21	6.66
결혼상태			
미혼	2.82	2.00	16.22
유배우	6.02	5.34	7.59
사별/기타	8.85	5.29	3.90
평소 건강상태			
건강하지 않음	18.51	12.88	2.63
보통임	8.61	5.03	5.82
건강함	4.45	2.28	7.45

* 15日間 外來 受診(訪問)數를 基準으로 年率로 換算했음.

表 Ⅲ-35. 年間 人口 1人當 病醫院 및 保健機關 外來 受診(訪問)數*, 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	6.70	5.67	6.41
성			
남	6.31	5.66	6.13
여	7.09	5.67	6.68
연령			
0-4	23.04	14.78	21.15
5-9	7.05	4.76	6.43
10-19	2.69	1.80	2.43
20-29	3.12	2.63	3.03
30-39	5.40	4.01	5.10
40-49	6.23	7.24	6.51
50-59	10.43	7.67	9.25
60+	8.82	8.72	8.77
교육수준(가구주)			
무학	6.50	6.82	6.69
국교	6.05	5.58	5.81
중·고교	6.36	5.25	6.13
대학	8.11	6.15	7.91
의료보장			
없음	2.63	1.71	2.38
공공	7.68	7.62	7.66
직장	7.32	6.34	7.16
지역	6.29	4.97	5.87
보호/부조	8.76	7.22	7.68
생활수준			
하	5.98	5.95	5.97
중	6.87	5.37	6.48
상	6.93	5.55	6.73
결혼상태			
미혼	2.84	2.20	2.69
유배우	6.08	6.52	6.21
사별/기타	8.89	6.84	8.08
평소 건강상태			
건강하지 않음	18.79	15.66	17.51
보통임	8.62	6.18	7.93
건강함	4.47	2.68	4.01

* 15日間 外來 受診(訪問)數를 基準으로 年率로 換算했음.

表 Ⅲ-36. 15日間 罹患의 醫師診斷率(罹患 100件當), 1989

세 변 수	시 부	군 부	계
계	58.8	63.8	60.4
성			
남	57.7	62.2	59.2
여	59.7	64.9	61.4
연령			
0-4	71.6	63.8	70.0
5-9	51.1	43.6	49.2
10-19	37.6	36.7	37.3
20-29	45.8	55.3	47.5
30-39	57.2	56.0	56.9
40-49	61.4	67.6	63.5
50-59	71.6	72.1	71.8
60+	73.8	74.0	73.9
교육수준(가구주)			
무학	68.3	66.7	67.2
국교	62.3	64.6	63.6
중·고교	56.6	60.9	57.5
대학	60.3	64.9	60.8
의료보장			
없음	44.6	53.2	47.2
공교	63.3	72.6	67.0
직장	61.7	67.5	62.8
지역	55.6	60.2	57.2
보호/부조	67.4	66.0	66.4
생활수준			
하	59.9	63.9	62.1
중	56.1	63.1	59.8
상	61.6	65.1	62.7
결혼상태			
미혼	43.2	50.7	44.7
유배우	62.1	68.8	64.6
사별/기타	65.4	68.4	66.7

15日間 罹患의 醫師診斷率(罹患 100件當), 1989

(계속)

제 변 수	시 부	군 부	계
계	58.8	63.8	60.4
평소 건강상태			
건강하지 않음	78.3	78.8	78.5
보통임	57.3	58.9	57.8
건강함	48.8	46.7	48.3
발병시기			
0-15일	39.9	36.6	39.2
15일-3개월	72.8	66.2	70.7
3개월-1년	83.1	78.4	81.3
1년-5년	85.7	78.5	82.5
5년이상	85.7	79.3	82.6
증상 위중도			
경미	56.3	59.4	57.3
보통	58.4	67.7	61.5
심함	71.8	75.0	72.9
활동제한일수			
없음	58.2	61.0	59.1
1-3일	48.4	54.8	49.7
4-9일	59.4	63.6	60.6
10일 이상	77.4	77.6	77.5
침상와병일			
없음	56.9	62.1	58.6
1-3일	64.3	61.5	63.5
4-9일	75.7	82.5	78.3
10일 이상	93.9	91.6	92.9

表 Ⅲ - 37. 諸變數別 慢性罹患患者의 醫療利用率(慢性罹患 100件當), 1989

제 변 수	병의원	보건소	보 건 진료소	한의원 /한방	약국 (방)	기타	(N)
계	80.9	9.2	2.6	42.5	64.6	11.5	(7,347)
지역							
시 부	83.0	3.5	.4	42.8	65.5	11.0	(4,189)
군 부	78.0	16.8	5.4	42.2	63.5	12.1	(3,158)
성							
남	81.7	9.7	1.7	37.2	63.6	11.9	(2,796)
여	80.3	8.9	3.1	45.8	65.3	11.2	(4,551)
연령							
0-4	100.0	4.0	.0	24.9	61.1	7.0	(35)
5-9	94.6	6.1	.8	27.0	58.6	9.5	(98)
10-19	83.8	8.8	2.2	23.7	58.3	3.9	(316)
20-29	78.3	4.3	.4	36.1	60.7	8.6	(526)
30-39	81.4	4.2	1.1	41.2	65.3	9.4	(1,129)
40-49	81.3	7.8	1.9	41.4	65.6	10.6	(1,413)
50-59	81.3	11.0	3.8	45.9	65.9	15.1	(1,823)
60+	79.0	12.9	3.4	46.8	64.9	12.1	(2,007)
교육수준(가구주)							
무 학	75.6	17.6	5.2	42.2	64.9	12.3	(1,181)
국 교	78.5	12.3	3.8	42.4	67.8	13.5	(2,226)
중·고교	82.3	5.5	1.3	43.2	65.3	9.9	(3,172)
대 학	90.0	2.6	.2	40.5	52.5	10.7	(762)
의료보장							
없 음	69.8	6.4	2.2	36.2	74.1	4.9	(300)
공 교	88.6	5.8	1.4	47.3	59.6	13.0	(524)
직 장	83.9	5.1	1.6	44.0	63.4	12.5	(2,434)
지 역	78.9	7.0	2.5	43.4	65.7	11.1	(3,098)
보호/부조	78.4	30.2	5.9	35.7	64.3	11.5	(941)

諸變數別 慢性罹患者의 醫療利用率(慢性罹患 100件當), 1989

(계속)

제 변 수	병의원	보건소	보 건 진료소	한의원 /한방	약국 (방)	기타	(N).
계	80.9	9.2	2.6	42.5	64.6	11.5	(7,347)
생활수준							
하	78.3	14.6	3.7	41.6	65.5	11.7	(3,328)
중	80.4	6.1	2.3	43.0	65.8	11.3	(2,292)
상	86.3	3.1	.7	43.8	61.4	11.2	(1,727)
결혼상태							
미 혼	82.2	6.9	1.3	27.0	59.1	7.8	(486)
유배우	81.9	8.9	2.4	44.2	64.8	11.7	(5,204)
사별/기타	75.3	11.3	4.0	45.3	67.4	12.9	(1,397)
평소 건강상태							
건강하지 않음	84.9	12.0	2.8	46.3	65.5	11.8	(3,999)
보통임	76.8	6.4	2.4	40.8	65.8	11.6	(1,868)
건강함	75.0	5.1	2.2	34.4	60.8	10.2	(1,480)
상병분류							
신 경 계	79.2	6.4	2.2	33.1	66.3	6.7	(459)
순환기계	85.8	8.4	2.7	50.3	57.7	9.8	(881)
호흡기계	84.4	9.9	2.3	27.6	72.3	10.0	(582)
소화기계	84.3	8.7	2.2	35.6	70.6	9.0	(1,628)
근골격계	72.5	10.0	3.2	55.2	66.5	16.5	(2,204)
손상중독	85.4	9.6	2.2	35.9	56.6	9.8	(1,592)
기 타							

表 Ⅲ-38. 諸變數別 診斷·治療 및 治療希望率(慢性罹患 100件當), 1989

제 변 수	의사 진단율	치 료 율		치료 희망률
		치료경험률	현재치료율	
계	81.8	93.0	51.1	57.2
지역				
시 부	84.2	94.6	53.3	57.8
군 부	78.8	91.0	48.3	56.6
성				
남	81.7	92.5	52.3	53.5
여	81.9	93.3	50.4	59.5
연령				
0-4	100.0	100.0	54.0	—
5-9	92.9	97.5	62.8	91.0
10-19	81.5	91.4	41.5	60.3
20-29	79.5	92.9	48.6	53.6
30-39	80.1	92.6	49.8	61.7
40-49	82.3	93.4	51.8	62.4
50-59	82.7	93.2	52.3	61.5
60+	81.4	92.9	51.9	47.4
교육수준(가구주)				
무 학	76.1	89.6	47.7	55.9
국 교	79.0	91.6	49.1	62.8
중·고교	83.5	94.4	53.0	54.7
대 학	92.5	97.2	54.4	38.7
의료보장				
없음	73.2	95.2	47.3	52.4
공교	89.7	95.1	50.0	42.9
직장	84.6	94.3	51.9	50.9
지역	79.8	92.2	50.2	59.8
보호/부조	79.8	91.3	54.2	68.0

(계속)

제 변 수	의사 진단율	치 료 율		치료 희망률
		치료경험률	현재치료율	
계	81.8	93.0	51.1	57.2
생활수준				
하	79.1	91.8	51.0	58.1
중	81.3	92.7	50.4	62.6
상	88.1	96.0	52.4	42.1
결혼상태				
미혼	79.7	92.0	48.0	52.4
유배우	82.7	93.4	51.8	58.3
사별/기타	78.0	91.9	49.5	54.2
평소 건강상태				
건강하지 않음	87.0	95.3	57.7	69.1
보통임	77.6	91.7	46.1	52.4
건강함	73.9	89.1	39.9	47.2
상병분류				
신경계	78.8	94.5	56.3	63.3
순환기계	89.4	95.1	51.0	54.3
호흡기계	83.2	92.9	47.9	58.2
소화기계	83.7	94.3	55.1	65.3
근골격계	75.4	89.9	44.5	52.5
기 타	85.3	94.8	56.1	57.6

表 Ⅲ-39. 諸變數別 醫師 未治療 理由(慢性罹患 100件當), 1989

제 변 수	나을것 같지 않아서	증세 경미	돈 없음	거리 멀음	시간 없음	의사에게 가기싫음	치료 예정	계
계	14.8	25.0	33.4	.8	8.7	8.9	8.4	100.0
지역								
시 부	13.6	25.3	34.6	.4	9.4	9.2	7.5	100.0
군 부	16.0	24.7	32.3	1.2	8.0	8.6	9.1	100.0
성								
남	13.8	28.7	29.9	.3	8.9	10.8	7.6	100.0
여	15.5	22.7	35.7	1.0	8.5	7.7	8.8	100.0
연령								
0-4	—	—	—	—	—	—	—	—
5-9	19.7	13.2	32.8	.0	13.2	9.0	12.1	100.0
10-19	5.7	24.5	29.1	.0	21.6	5.9	13.2	100.0
20-29	6.6	35.9	21.1	.0	6.1	8.6	21.7	100.0
30-39	7.8	31.5	25.1	.2	16.0	11.6	7.7	100.0
40-49	9.7	25.4	32.7	.5	12.4	12.7	6.6	100.0
50-59	14.5	21.1	43.1	1.3	6.9	6.3	6.8	100.0
60+	26.8	21.1	35.2	1.2	1.7	7.6	6.4	100.0
교육수준(가구주)								
무 학	20.3	16.0	44.0	1.0	4.7	7.4	6.6	100.0
국 교	13.2	22.3	38.1	.8	10.2	7.3	8.1	100.0
중·고교	13.1	30.5	26.0	.7	10.1	10.8	8.9	100.0
대 학	16.9	44.3	7.2	.0	3.5	13.1	15.1	100.0
의료보장								
없 음	11.0	31.3	40.2	.0	3.7	9.3	4.5	100.0
공 교	26.6	29.8	18.0	.0	9.2	11.1	5.3	100.0
직 장	18.3	27.7	26.1	.4	11.2	9.3	7.0	100.0
지 역	14.4	24.4	32.7	1.1	8.6	9.2	9.6	100.0
보호/부조	8.6	17.8	50.9	1.0	6.1	6.9	8.6	100.0

諸變數別 醫師 未治療 理由(慢性罹患 100件當), 1989

(계속)

계변수	나을것같지 않아서	증세 경미	돈 없음	거리 멀음	시간 없음	의사에게 가기싫음	치료 예정	계
계	14.8	25.0	33.4	.8	8.7	8.9	8.4	100.0
생활수준								
하	13.8	23.7	39.5	.6	6.2	8.5	7.8	100.0
중	14.7	24.7	31.4	1.1	12.0	7.3	8.7	100.0
상	18.8	30.3	16.4	.6	10.4	13.9	9.6	100.0
결혼상태								
미 혼	5.6	29.8	23.6	.0	15.7	11.2	14.1	100.0
유배우	13.7	26.2	32.3	.6	9.3	9.6	8.3	100.0
사별/기타	21.2	20.0	40.3	1.5	4.1	6.6	6.2	100.0
평소 건강상태								
건강하지 않음	13.0	14.9	43.4	1.5	8.5	8.6	10.1	100.0
보통임	16.2	28.8	28.7	.4	8.6	11.0	6.3	100.0
건강함	15.8	33.8	25.7	.2	9.0	7.2	8.4	100.0
상병분류								
신경계	10.0	26.5	36.1	.0	9.6	7.2	10.6	100.0
순환기계	15.7	25.1	36.8	2.0	5.0	5.3	10.2	100.0
호흡기계	12.8	27.0	25.7	.0	13.0	12.4	9.1	100.0
소화기계	5.5	25.2	34.2	.2	8.8	15.1	10.9	100.0
근골격계	20.2	24.3	33.4	1.3	6.9	7.6	6.2	100.0
기 타	15.1	24.9	33.5	.2	12.0	5.6	8.6	100.0

表 Ⅲ - 40. 主要 傷病分類別 比率(慢性罹患 100件當), 1989

제 변 수	신경계	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	근골 격계	기타
의사진단을	78.8	89.4	83.2	83.7	75.4	85.3
치료경험률	94.5	95.1	92.9	94.3	89.9	94.8
현재치료율	56.3	51.0	47.9	55.1	44.5	56.1
치료희망률	63.3	54.3	58.2	65.3	52.5	57.6
의료이용률						
병의원	79.2	85.8	84.4	84.3	72.5	85.4
보건소	6.4	8.4	9.9	8.7	10.0	9.6
보건진료소	2.2	2.7	2.3	2.2	3.2	2.2
한의원/한방	33.1	50.3	27.6	35.6	55.2	35.9
약 국(방)	66.3	57.7	72.3	70.6	66.5	56.6
기 타	6.7	9.8	10.0	9.0	16.5	9.8

表 Ⅲ-41. 諸變數別 慢性罹患者의 治療源別 利用經驗率(罹患者 100人當), 1989

제 변 수	병의원	보건소	보 건 진료소	한의원 한방	약국 (방)	기타	(N)
계	77.1	9.1	2.6	42.3	62.2	11.6	(6,752)
지역							
시 부	80.2	3.7	.4	42.7	63.8	11.1	(3,856)
군 부	73.0	16.3	5.5	41.9	60.0	12.2	(2,896)
성							
남	77.2	9.5	1.7	36.4	60.4	11.7	(2,649)
여	77.0	8.8	3.2	46.2	63.3	11.5	(4,102)
연령							
0-4	100.0	4.0	.0	24.9	61.1	7.0	(35)
5-9	91.9	6.1	.8	25.6	56.2	7.9	(96)
10-19	76.6	8.1	2.1	22.1	54.2	3.7	(332)
20-29	74.6	4.3	.4	35.3	57.4	8.5	(524)
30-39	76.5	4.3	1.2	39.9	62.1	9.3	(1,081)
40-49	78.2	8.0	1.7	41.9	63.5	10.7	(1,299)
50-59	77.9	11.0	4.0	46.9	64.6	15.6	(1,605)
60+	75.5	12.9	3.7	47.1	62.3	12.7	(1,780)
교육수준(가구주)							
무 학	70.2	16.9	5.4	41.6	60.0	12.6	(1,083)
국 교	74.7	12.0	3.7	42.2	64.7	13.4	(2,020)
중·고교	78.6	5.7	1.4	42.8	63.5	10.0	(2,944)
대 학	87.9	2.7	.2	41.8	52.8	11.4	(702)
의료보장							
없 음	70.0	6.8	2.4	37.9	72.7	5.2	(272)
공 교	85.7	5.7	1.6	48.2	59.7	13.6	(473)
직 장	80.6	5.3	1.6	44.1	61.8	12.7	(2,236)
지 역	74.6	7.0	2.5	42.8	62.6	11.2	(2,870)
보호/부조	73.7	29.0	6.0	35.2	60.2	11.2	(850)

(계속)

제 변 수	병의원	보건소	보 건 진료소	한의원 한방	약국 (방)	기타	(N)
계	77.1	9.1	2.6	42.3	62.2	11.6	(6,752)
생활수준							
하	73.8	15.0	3.7	40.0	63.0	11.8	(2,663)
중	76.5	6.6	2.6	43.5	62.7	11.2	(2,485)
상	83.5	3.2	.7	44.4	59.9	11.7	(1,603)
결혼상태							
미 혼	76.5	6.8	1.3	25.7	55.7	7.7	(496)
유배우	78.3	8.9	2.4	44.5	62.7	11.9	(4,739)
사별/기타	71.3	11.0	4.1	44.9	64.5	13.2	(1,252)
평소 건강상태							
건강하지 않음	83.8	12.8	3.0	48.7	65.6	12.7	(3,380)
보통임	72.4	6.0	2.4	39.9	61.9	11.2	(1,814)
건강함	67.9	4.7	1.9	31.5	55.1	9.6	(1,558)
활동제한일수							
없 음	72.7	7.5	2.3	38.1	59.7	10.5	(4,426)
1-10일	81.8	8.7	3.0	46.0	68.1	12.3	(953)
11-40일	87.7	13.5	1.7	52.9	67.7	14.2	(752)
41일이상	88.7	15.9	5.0	54.8	64.1	15.0	(614)

表 Ⅲ-42. 諸變數別 診斷・治療 및 治療希望率(慢性罹患 100件當), 1989

제 변 수	의사 진단율	치 료 율		치료 희망률
		치료경험률	현재치료율	
계	82.2	93.3	52.4	55.0
지역				
시 부	84.4	94.8	54.4	55.9
군 부	79.3	91.2	49.5	54.0
성				
남	81.9	92.8	53.3	52.2
여	82.5	93.6	51.8	56.8
연령				
0-4	100.0	100.0	54.0	—
5-9	92.6	97.4	62.8	91.0
10-19	81.3	91.5	41.9	59.3
20-29	80.6	93.4	48.8	51.2
30-39	80.4	92.4	50.2	61.5
40-49	82.6	93.7	53.2	59.7
50-59	83.3	93.6	54.5	58.6
60+	81.8	93.2	53.6	43.9
교육수준(가구주)				
무 학	76.8	89.8	49.1	53.3
국 교	79.5	92.0	50.5	60.3
중·고교	83.8	94.6	53.9	52.9
대 학	92.0	97.0	55.8	40.9
의료보장				
없음	75.6	95.0	46.9	50.5
공교	90.1	95.3	51.3	33.2
직장	84.9	94.6	53.1	49.5
지역	80.2	92.4	51.4	57.5
보호/부조	79.9	91.5	56.3	66.8

(계속)

제 변 수	의사 진단율	치 료 율		치료 희망률
		치료경험률	현재치료율	
계	82.2	93.3	52.4	55.0
생활수준				
하	79.3	91.8	52.9	57.3
중	81.7	93.1	51.4	57.6
상	88.0	96.0	53.0	42.3
결혼상태				
미 혼	79.9	92.0	49.7	51.8
유배우	83.2	93.7	52.9	56.4
사별/기타	78.4	91.9	51.3	50.0
평소 건강상태				
건강하지 않음	88.2	95.8	60.3	66.7
보통임	78.1	91.8	46.9	52.4
건강함	74.3	89.5	40.5	45.8
침상 외병일수				
없음	78.2	91.1	46.6	51.4
1-10일	86.5	96.4	55.8	69.0
11-40일	91.9	98.4	65.7	70.8
41일이상	93.4	98.0	69.7	72.0

表 Ⅲ-43. 諸變數別 醫師 未治療理由(慢性罹患者 100人當), 1989

제변수	나을것같지 않아서	증세 경미	돈 없음	거리 멀음	시간 없음	의사에게 가기싫음	치료 예정	계	(N)
계	15.7	25.9	31.2	.6	9.0	9.5	8.0	100.0	(1,221)
지역									
시 부	14.6	26.0	32.2	.2	9.8	9.8	7.3	100.0	(614)
군 부	16.7	25.8	30.2	.9	8.1	9.2	9.1	100.0	(606)
성									
남	14.6	28.4	28.6	.4	9.3	11.2	7.6	100.0	(491)
여	16.4	24.2	32.9	.7	8.8	8.4	8.7	100.0	(730)
연령									
0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	(0)
5-9	19.7	13.2	32.8	.0	13.2	9.0	12.1	100.0	(7)
10-19	5.9	25.1	28.7	.0	20.7	6.0	13.5	100.0	(66)
20-29	7.6	36.7	19.8	.0	6.1	8.9	21.0	100.0	(107)
30-39	8.0	31.7	23.4	.3	16.1	12.9	7.5	100.0	(214)
40-49	9.3	25.5	30.4	.6	13.3	13.8	7.2	100.0	(230)
50-59	15.6	22.0	40.5	.7	7.1	6.5	7.6	100.0	(271)
60+	29.8	22.4	33.3	1.0	1.3	7.6	4.6	100.0	(326)
교육수준(가구주)									
무 학	22.3	17.6	40.6	.8	5.0	7.3	6.3	100.0	(253)
국 교	13.8	22.7	36.4	.4	10.9	7.7	8.1	100.0	(420)
중·고교	13.6	31.1	24.5	.7	10.0	7.7	8.5	100.0	(492)
대 학	17.8	41.1	7.6	.0	3.7	13.9	16.0	100.0	(56)
의료보장									
없 음	12.7	31.5	40.6	.0	2.5	8.1	4.6	100.0	(66)
공 교	32.4	32.2	13.9	.0	4.0	13.6	3.9	100.0	(50)
직 장	19.4	28.6	24.3	.2	11.0	9.5	7.1	100.0	(343)
지 역	14.7	25.1	29.8	.7	9.8	10.4	9.5	100.0	(579)
보호/부조	8.7	18.6	50.6	1.2	6.4	6.5	8.0	100.0	(174)

(계속)

제변수	나을것같지 않아서	중세 경미	돈 없음	거리 멀음	시간 없음	의사에게 가기싫음	치료 예정	계	(N)
계	15.7	25.9	31.2	.6	9.0	9.5	8.2	100.0	(1,221)
생활수준									
하	14.7	23.7	38.7	.6	6.2	8.7	7.3	100.0	(560)
중	15.4	26.3	28.7	.5	12.0	8.7	8.4	100.0	(463)
상	19.0	31.0	15.5	.7	9.8	13.6	10.3	100.0	(198)
결혼상태									
미 혼	6.0	29.1	24.5	.0	15.3	11.0	14.1	100.0	(105)
유배우	14.4	26.8	30.5	.5	9.5	10.3	8.0	100.0	(808)
사별/기타	23.3	22.1	35.7	1.2	4.4	7.2	6.2	100.0	(273)
평소 건강상태									
건강하지 않음	15.0	14.1	41.5	1.0	9.4	9.4	9.5	100.0	(409)
보통임	15.6	28.7	28.2	.5	9.1	11.6	6.4	100.0	(403)
건강함	16.4	34.9	23.7	.2	8.5	7.5	8.8	100.0	(408)
침상 외병일수									
없음	15.3	28.7	28.3	.6	9.2	9.9	7.8	100.0	(983)
1-10일	12.5	18.9	37.4	.0	13.6	8.9	8.6	100.0	(131)
11-40일	17.0	12.8	44.4	.0	1.5	9.1	15.2	100.0	(63)
40일 이상	29.5	1.8	57.6	1.4	.0	3.9	5.8	100.0	(42)

表 Ⅲ-44. 治療源別 15日間 訪問件當 支出 醫療費, 1989

제 변 수	병의원	입 원	치 과	한의원 한방	보건소	보 건 진료소	약 국
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(N)	(10,146)	(42)	(352)	(872)	(360)	(149)	(7,878)
치료비							
없 음	6.0	16.7	1.0	3.9	35.6	23.3	6.2
-1,000원	1.8	.0	2.9	.3	42.5	55.8	22.9
-3,000원	63.7	.0	65.7	15.1	14.9	16.3	58.5
-5,000원	10.5	.0	10.5	8.6	2.3	2.3	7.5
5,000원+	18.0	83.3	20.0	72.1	4.6	2.3	10.5
평균(원)	(3,000)	(25,424)	(2,908)	(11,476)	(696)	(1,020)	(2,540)
교통비							
없 음	47.4	41.5	49.7	38.4	76.1	81.6	49.2
-1,000원	27.2	2.4	39.1	31.7	21.6	14.7	23.1
-3,000원	15.1	7.3	9.5	14.3	1.1	2.4	15.4
-5,000원	4.4	12.2	.0	7.9	.0	.3	4.6
5,000원+	5.8	36.6	1.7	7.7	1.1	1.1	7.7
평균(원)	(1,195)	(4,891)	(474)	(1,870)	(450)	(254)	(150)
기타비용							
없 음	90.9	45.2	97.2	91.6	97.6	98.0	90.0
-1,000원	2.5	.0	1.1	1.8	1.2	.4	3.3
-3,000원	2.7	4.8	.6	2.0	1.2	.4	.0
-5,000원	1.2	.0	.0	.8	.0	.2	.0
5,000원+	2.7	50.0	1.1	3.8	.0	1.0	6.7
평균(원)	(387)	(4,476)	(152)	(382)	(13)	(33)	(41)
총비용							
없 음	20.9	7.0	1.0	2.4	16.0	18.4	.5
-1,000원	35.3	.0	2.9	1.0	46.3	54.0	23.1
-3,000원	48.1	4.7	50.5	9.9	25.7	20.7	54.9
-5,000원	18.0	.0	15.2	6.3	5.7	2.3	9.6
5,000원+	28.3	88.4	30.5	80.4	6.3	4.6	11.9
평균(원)	(4,582)	(34,791)	(3,534)	(13,728)	(1,159)	(1,307)	(2,731)

表 Ⅲ-45. 諸變數 및 地域別 15日間 治療率(人口 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	21.4	21.4	21.4
성			
남	19.5	19.8	19.6
여	23.3	22.9	23.1
연령			
0-4	37.5	30.9	36.0
5-9	22.1	18.5	21.1
10-19	12.5	8.6	11.3
20-29	14.0	11.6	13.6
30-39	19.7	19.0	19.6
40-49	25.0	26.4	25.4
50-59	34.2	31.9	33.2
60+	33.6	34.0	33.8
교육수준(가구주)			
무학	24.3	25.9	25.3
국교	20.9	20.8	20.8
중·고교	21.3	20.2	21.0
대학	21.7	22.7	21.8
의료보장			
없음	17.3	17.7	17.4
공공	22.1	24.1	22.8
직장	21.8	22.6	22.0
지역	20.8	19.6	20.4
보호/부조	29.8	25.0	26.4
생활수준			
하	22.1	23.2	20.7
중	22.1	20.1	22.9
상	20.2	19.4	20.1
결혼상태			
미혼	12.4	8.7	11.6
유배우	22.8	26.0	23.7
사별/기타	34.5	31.3	33.2
평소 건강상태			
건강하지 않음	54.3	53.3	53.9
보통임	28.1	25.3	27.3
건강함	14.9	11.2	14.0

表 Ⅲ-46. 諸變數別 地域別 15日間 醫療充足率(醫療要求者 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	93.4	80.8	89.5
성			
남	94.2	82.4	90.7
여	92.5	79.5	88.5
연령			
0-4	98.9	96.0	98.3
5-9	98.2	93.9	97.0
10-19	94.0	80.4	90.4
20-29	92.7	83.5	91.3
30-39	92.9	83.0	90.8
40-49	90.3	75.6	85.6
50-59	91.0	76.0	84.2
60+	88.9	78.0	83.4
교육수준(가구주)			
무학	82.1	72.1	75.7
국교	88.2	77.6	82.6
중·고교	94.2	86.7	92.8
대학교	96.4	94.2	96.2
의료보장			
없음	90.1	81.2	87.2
공공	93.6	86.7	90.8
직장	94.8	83.1	92.7
지역	92.9	80.7	88.9
보호/부조	85.9	75.8	78.9
생활수준			
하	90.2	78.4	84.2
중	94.0	81.7	90.7
상	94.8	87.0	93.5
결혼상태			
미혼	93.2	77.7	90.1
유배우	91.9	78.8	87.3
사별/기타	87.3	74.2	82.0
평소 건강상태			
건강하지 않음	89.2	79.0	84.8
보통임	93.0	79.3	88.9
건강함	96.1	84.2	93.3

表 Ⅲ-47. 諸變數 및 地域別 15日間 醫療 未充足率(醫療要求者 100人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	6.6	19.2	10.5
성			
남	5.8	17.6	9.3
여	7.5	20.5	11.5
연령			
0-4	1.1	4.0	1.7
5-9	1.8	6.1	3.0
10-19	6.0	19.6	9.6
20-29	7.3	16.5	8.7
30-39	7.1	17.0	9.2
40-49	9.7	24.4	14.4
50-59	9.0	24.0	15.8
60+	11.1	22.0	16.6
교육수준(가구주)			
무 학	17.9	27.9	24.3
국 교	11.8	22.4	17.4
중 · 고 교	5.8	13.3	7.2
대 학	3.6	5.8	3.8
의료보장			
없 음	9.9	18.8	12.8
공 교	6.4	13.3	9.2
직 장	5.2	16.9	7.3
지 역	7.1	19.3	11.1
보호/부조	14.1	24.2	21.1
생활수준			
하	9.8	21.6	9.9
중	6.0	18.3	12.7
상	5.2	13.0	18.0
결혼상태			
미 혼	6.8	22.3	15.8
유 배우	8.1	21.2	9.3
사별/기타	12.7	25.8	6.5
평소 건강상태			
건강하지 않음	10.8	21.0	15.2
보통임	7.0	20.7	11.1
건강함	3.9	15.8	6.7

表 Ⅲ-48. 15日間 罹患者의 未治療 理由, 1989

제 변 수	증세 경미	돈 없음	시간 없음	거리 멀음	나을것같지 않아서	치료 예정	기타	계	(N)
계	33.4	21.1	11.5	.7	17.3	9.4	6.5	100.0	(2,041)
지역									
시 부	37.4	19.3	9.9	.3	16.1	9.3	7.7	100.0	(976)
군 부	29.7	22.8	13.0	1.1	18.4	9.5	5.4	100.0	(1,065)
성									
남	34.2	21.0	12.5	.8	16.9	9.4	5.3	100.0	(804)
여	32.9	21.2	10.9	.7	17.6	9.4	7.3	100.0	(1,254)
연령									
0-4	62.3	2.5	9.1	.0	4.4	13.8	7.8	100.0	(67)
5-9	64.2	3.3	7.4	2.5	9.2	10.3	3.1	100.0	(84)
10-19	45.6	9.6	21.7	.5	3.9	10.0	8.7	100.0	(207)
20-29	39.3	14.8	12.4	.0	4.9	11.7	17.0	100.0	(192)
30-39	37.5	15.5	16.1	.6	10.6	10.9	8.9	100.0	(270)
40-49	31.7	24.0	13.7	.9	16.0	9.6	4.2	100.0	(349)
50-59	27.2	32.3	10.4	.6	16.4	9.0	4.1	100.0	(385)
60+	20.3	26.4	4.7	1.0	36.6	6.9	4.0	100.0	(486)
교육수준(가구주)									
무 학	18.6	34.8	9.4	.8	24.3	7.5	4.6	100.0	(391)
국 교	31.1	25.3	14.6	1.3	16.7	7.3	3.7	100.0	(680)
중·고교	38.6	14.6	10.9	.4	15.1	11.1	9.1	100.0	(798)
대 학	51.6	4.0	6.9	.0	14.5	13.6	9.5	100.0	(169)

105-
2-2-
9

(계속)

제 변 수	증세 경미	돈 없음	시간 없음	거리 멀음	나을것같지 않아서	치료 예정	기타	계	(N)
계	33.4	21.1	11.5	.7	17.3	9.4	6.5	100.0	(2,041)
의료보장									
없음	42.4	30.3	4.6	.0	9.4	9.6	3.6	100.0	(96)
공교	38.9	9.6	4.8	1.8	20.6	13.2	11.1	100.0	(145)
직장	33.6	15.5	11.3	.6	19.9	11.8	7.3	100.0	(587)
지역	34.1	20.9	12.8	.8	18.0	7.7	5.7	100.0	(939)
보호/부조	25.7	35.2	13.7	.6	11.0	7.9	5.9	100.0	(280)
생활수준									
하	28.1	29.3	11.8	.8	16.0	7.8	6.3	100.0	(860)
중	38.1	18.0	11.8	.8	15.5	9.4	6.4	100.0	(793)
상	35.5	9.4	10.5	.4	24.2	12.9	7.1	100.0	(387)
결혼상태									
미 혼	38.9	17.1	11.4	.9	15.9	9.5	6.3	100.0	(1,357)
유배우	46.4	13.7	9.7	.6	9.2	15.1	5.3	100.0	(104)
사별/기타	23.5	26.0	9.5	1.5	10.9	13.7	14.8	100.0	(61)
평소 건강상태									
건강하지 않음	18.9	30.3	11.9	1.1	23.7	9.0	5.2	100.0	(790)
보통임	33.6	19.8	12.8	.1	17.4	9.7	6.6	100.0	(535)
건강함	48.9	12.1	10.2	.8	10.4	9.6	7.9	100.0	(732)
미치료자중 치료희망 여부									
불희망	56.3	4.0	2.6	.3	27.1	1.4	8.3	100.0	(1,025)
희망	10.3	38.4	20.5	1.2	7.5	17.5	4.6	100.0	(1,016)

1. 7757

表 Ⅲ-49. 15日間 罹患者의 醫師 未治療 理由, 1989

제 변 수	나을것같지 않아서	증세 경미	돈 없음	거리 멀음	시간 없음	의사에게 가기싫음	치료 예정	계	(N)
계	11.1	54.0	10.9	2.3	9.9	7.6	4.1	100.0	(4,440)
지역									
시 부	9.0	57.9	9.1	2.2	10.4	7.8	3.6	100.0	(3,169)
군 부	16.6	44.4	15.4	2.7	8.6	7.1	5.3	100.0	(1,270)
성									
남	9.1	56.3	9.5	1.9	10.9	8.3	4.0	100.0	(2,006)
여	12.8	52.4	12.0	2.7	9.1	6.9	4.1	100.0	(2,494)
연령									
0-4	2.8	79.3	2.5	2.0	5.2	5.3	2.9	100.0	(286)
5-9	3.5	71.6	4.5	3.8	5.9	7.6	3.0	100.0	(411)
10-19	2.1	63.8	4.4	2.0	16.2	8.7	2.8	100.0	(597)
20-29	4.0	65.9	3.9	1.7	11.6	7.5	5.4	100.0	(573)
30-39	8.3	54.1	8.5	3.0	13.6	8.7	3.7	100.0	(735)
40-49	14.3	47.2	13.8	1.5	11.4	7.5	4.3	100.0	(655)
50-59	17.7	36.6	23.0	2.1	8.5	7.0	5.1	100.0	(613)
60+	30.4	32.9	20.3	2.8	2.1	6.8	4.7	100.0	(569)
교육수준(가구주)									
무 학	20.3	32.3	27.5	1.9	6.8	8.8	2.4	100.0	(371)
국 교	14.8	42.8	18.5	1.6	9.6	7.7	5.0	100.0	(912)
중·고교	9.3	58.1	7.8	2.6	10.6	7.5	4.0	100.0	(2,452)
대 학	7.7	65.8	3.1	2.6	9.7	7.0	4.2	100.0	(700)
의료보장									
없 음	5.4	51.1	22.8	1.6	8.2	5.3	5.6	100.0	(243)
공 교	14.0	57.4	4.2	3.2	10.7	8.3	2.2	100.0	(263)
직 장	11.4	57.4	7.0	2.4	9.5	8.5	3.8	100.0	(1,635)
지 역	10.8	54.4	10.4	2.4	10.8	6.8	4.4	100.0	(2,007)
보호/부조	13.6	35.4	28.6	1.7	7.6	8.4	4.8	100.0	(332)

(계속)

제변수	나을것같지 않아서	증세 경미	돈 없음	거리 멀음	시간 없음	의사에게 가기싫음	치료 예정	계	(N)
계	11.1	54.0	10.9	2.3	9.9	7.6	4.1	100.0	(4,440)
생활수준									
하	12.3	46.0	20.0	1.4	7.8	7.6	4.9	100.0	(1,355)
중	11.0	56.6	7.5	3.1	10.2	7.3	4.3	100.0	(1,905)
상	10.1	59.1	5.9	2.2	11.8	8.0	2.9	100.0	(1,180)
결혼상태									
미 혼	10.7	58.5	8.8	1.7	9.9	6.7	3.7	100.0	(2,681)
유배우	4.5	68.3	4.0	3.0	11.3	6.4	2.3	100.0	(568)
사별/기타	9.4	42.3	15.7	5.6	10.0	14.0	3.1	100.0	(347)
평소 건강상태									
건강하지 않음	22.4	28.0	23.7	2.9	9.2	6.9	6.9	100.0	(1,232)
보통임	11.6	54.2	8.6	2.5	11.8	8.8	2.5	100.0	(1,159)
건강함	4.2	69.4	4.7	1.9	9.3	7.2	3.3	100.0	(2,109)
치료원									
한 방	51.5	11.2	11.6	.9	4.4	10.6	9.8	100.0	(99)
보건진료소	6.1	50.3	18.8	9.9	7.2	3.0	4.9	100.0	(77)
약 국	9.3	56.3	10.7	2.3	10.2	7.7	3.5	100.0	(4,089)
기 타	35.1	25.3	11.4	1.8	7.4	5.2	13.9	100.0	(167)

表 IV-1. 地域別 年間 入院者率, 入院率 및 平均 在院日數, 1989

제 변 수	시부	군부	계
입원자율 (인구 1,000인당)	43.7	47.0	44.6
입원자당 입원건수			
입원자수	(1,268)	(529)	(1,797)
계	100.0	100.0	100.0
1건	92.8	90.7	92.2
2건	5.9	8.4	6.7
3건	1.3	.9	1.2
입원건수	(1,376)	(583)	(1,959)
입원율 (인구 1,000인당)	47.3	51.7	48.7
평균재원일수			
입원자당	16.8	20.4	17.9
입원건당	15.6	18.5	16.4

表 IV-2. 年間 地域 및 諸變數別 入院率(人口 1,000人當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	47	52	49
성			
남	38	54	42
여	57	49	55
연 령			
0-4	37	30	36
5-9	23	20	22
10-19	14	21	16
20-29	85	92	86
30-39	49	50	49
40-49	43	60	48
50-59	63	59	62
60+	71	80	75
교육수준(가구주)			
무 학	52	54	53
국 교	47	50	49
중 · 고	45	53	46
대 학	55	45	54
의료보장			
없 음	40	33	38
공 교	55	71	61
직 장	55	63	56
지 역	39	48	42
보호/부조	55	42	46
생활수준			
하	55	51	53
중	48	51	49
상	42	55	44
결혼상태			
미 혼	22	35	25
유 배 우	73	75	74
사별/기타	51	45	49
평소건강상태			
건강하지 않음	130	121	127
보 통 임	49	41	47
건 강 함	35	35	35

表 IV-3. 年間 性 및 傷病分類別 入院率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	남	여	계
계	42.1	54.8	48.7
1. 감염성및 기생충질환	1.3	.8	1.0
2. 신 생 물	1.0	2.2	1.6
3. 내분비 영양, 대사질환, 면역장애	1.3	1.2	1.2
4. 혈액및 조혈기의 질환	.1	.3	.2
5. 정 신 장 애	.7	.7	.7
6. 신경계및 감각기 질환	1.5	1.8	1.7
7. 순환기계 질환	2.2	2.4	2.3
8. 순환기계 질환	(4.2)	(2.5)	(3.3)
A. 급성 호흡기감염	1.2	.9	1.0
B. 기 타	3.0	1.6	2.3
9. 소화기계 질환	(9.5)	(6.8)	(8.2)
A. 위, 십이지장궤양	3.5	2.7	3.2
B. 기 타	6.0	4.1	5.0
10. 비뇨생식기계 질환	1.8	3.0	2.4
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(-)	(23.6)	(12.0)
A. 임신 관련질환	-	22.0	11.2
B. 기 타	-	1.6	.8
12. 피부및 피하조직 질환	.2	.3	.3
13. 근골격계및 피하조직 질환	(2.1)	(1.2)	(1.6)
A. 관 절 염	1.5	1.1	1.3
B. 기 타	.6	.1	.3
14. 선 천 이 상	.1	.2	.1
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.0	.0
16. 증상 및 불명확한 병태	1.0	.6	.8
17. 손상 및 중독	(15.1)	(6.9)	(10.9)
A. 교통사고 후유증	6.9	4.1	5.5
B. 기 타	8.2	2.8	5.4

表 IV-4. 年間 地域 및 傷病分類別 入院率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	시부	군부	계
계	47.3	51.7	48.7
1. 감염성및 기생충질환	1.0	1.2	1.0
2. 신 생 물	1.5	2.0	1.6
3. 내분비 영양, 대사질환, 면역장애	1.3	1.0	1.2
4. 혈액및 조혈기의 질환	.2	.2	.2
5. 정 신 장 애	.7	.7	.7
6. 신경계및 감각기 질환	1.6	1.9	1.7
7. 순환기계 질환	2.2	2.6	2.3
8. 순환기계 질환	(3.4)	(3.3)	(3.3)
A. 급성 호흡기감염	1.1	1.0	1.0
B. 기 타	2.3	2.3	2.3
9. 소화기계 질환	(7.3)	(10.4)	(8.2)
A. 위, 십이지장궤양	2.7	4.2	3.2
B. 기 타	4.6	6.2	5.0
10. 비뇨생식기계 질환	2.2	3.0	2.4
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(13.4)	(8.2)	(12.0)
A. 임신 관련질환	12.6	7.5	11.2
B. 기 타	.8	.7	.8
12. 피부및 피하조직 질환	.3	.2	.3
13. 근골격계및 피하조직 질환	(1.5)	(2.0)	(1.6)
A. 관 절 염	1.2	1.6	1.3
B. 기 타	.3	.4	.3
14. 선 천 이 상	.1	.4	..1
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.0	.0
16. 증상 및 불명확한 병태	.6	1.3	.8
17. 손상 및 중독	(9.8)	(13.6)	(10.9)
A. 교통사고 후유증	5.4	5.6	5.5
B. 기 타	4.4	8.0	5.4

表 IV-5. 年間 年齡 및 傷病分類別 入院率(人口 1,000人當), 1989

상 병 분 류	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+
계	35.7	22.5	16.1	86.2	49.4	47.9	61.0	74.8
1. 감염성및 기생충질환	3.9	1.0	.5	.1	.7	.9	1.7	1.5
2. 신 생 물	.3	.0	.1	.3	1.9	3.8	4.5	4.4
3. 내분비 영양, 대사질환, 면역장애	.3	.8	.1	.9	.6	1.7	5.3	2.4
4. 혈액및 조혈기의 질환	.0	.0	.1	.3	.4	.2	.6	.3
5. 정 신 장 애	.3	.3	.1	.9	1.3	.6	.8	.9
6. 신경계및 감각기 질환	.3	1.6	1.1	.9	1.6	1.5	3.1	5.0
7. 순환기계 질환	.0	.3	.8	.3	1.2	4.1	7.8	8.9
8. 순환기계 질환	(11.7)	(5.4)	(1.0)	(1.8)	(.8)	(1.9)	(3.7)	(9.2)
A. 급성 호흡기감염	3.6	2.3	.6	.9	.4	.4	.6	1.5
B. 기 타	8.1	3.1	.4	.9	.4	1.5	3.1	7.7
9. 소화기계 질환	(12.3)	(5.0)	(4.8)	(7.3)	(7.8)	(9.0)	(10.6)	(15.1)
A. 위, 십이지장궤양	7.8	1.6	.8	2.4	2.4	3.2	4.2	8.0
B. 기 타	4.5	3.4	4.0	4.9	5.4	5.8	6.4	7.1
10. 비뇨생식기계 질환	1.9	.8	.9	2.3	3.3	4.1	2.2	5.0
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.0)	(.0)	(.0)	(56.6)	(12.7)	(.6)	(.0)	(.0)
A. 임신 관련질환	.0	.0	.0	53.7	11.2	.2	.0	.0
B. 기 타	.0	.0	.0	2.9	1.5	.4	.0	.0
12. 피부및 피하조직 질환	.0	.0	.3	.6	.3	.4	.3	.0
13. 근골격계및 피하조직 질환	(.3)	(.3)	(.6)	(1.6)	(2.5)	(2.6)	(3.1)	(2.7)
A. 관 절 염	.3	.3	.5	1.6	1.8	1.7	2.5	2.1
B. 기 타	0	.0	.1	.0	.7	.9	.6	.6
14. 선 천 이 상	.0	.0	.5	.1	.1	.0	.0	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16. 증상 및 불명확한 병태	1.0	1.0	.3	.3	.4	1.1	1.4	2.1
17. 손상 및 중독	(2.9)	(6.5)	(5.0)	(12.2)	(13.1)	(16.0)	(16.2)	(17.2)
A. 교통사고 후유증	1.3	4.4	1.9	6.2	5.2	9.4	8.4	9.5
B. 기 타	1.6	2.1	3.1	6.0	7.9	6.6	7.8	7.7

表 IV-6. 年間 諸變數 및 主要 傷病分類別 入院率(人口 1,000人當), 1989

제 변 수	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	비뇨 생식	임신 분만	손상 중독	기타	계
계	2.3	3.3	8.2	2.4	12.0	10.9	9.5	48.7
지 역								
시 부	2.2	3.4	7.3	2.2	13.5	9.8	9.0	47.5
군 부	2.6	3.3	10.5	3.0	8.3	13.5	10.7	51.7
성								
남	2.2	4.2	9.5	1.8	.0	15.0	9.5	42.3
여	2.4	2.6	6.9	3.0	23.6	6.8	9.6	54.8
연 령								
0-4	.0	11.7	12.3	1.9	.0	2.6	7.1	35.7
5-9	.3	5.4	4.9	.7	.0	6.7	4.9	22.5
10-19	.8	1.0	4.8	.9	.0	5.0	3.8	51.1
20-29	.3	1.7	7.3	2.3	56.6	12.2	6.0	24.7
30-39	1.2	.9	7.8	3.3	12.6	13.2	10.3	49.4
40-49	4.1	1.7	9.0	4.1	.6	15.8	12.8	48.1
50-59	7.8	3.6	10.6	2.2	.0	15.9	20.9	61.6
60+	8.9	9.2	15.1	5.0	.0	17.1	19.5	75.1
교육수준(가구주)								
무 학	3.3	2.5	12.7	2.5	2.9	18.2	11.6	53.4
국 교	2.5	3.0	10.2	2.6	3.8	14.0	12.5	48.6
중 · 고	2.2	7.2	7.4	2.5	13.0	10.1	8.0	46.4
대 학	2.3	4.4	6.6	1.9	21.9	6.7	10.0	53.7
의료보장								
없 음	1.0	1.0	6.3	.5	11.5	12.1	6.8	38.3
공 교	3.9	5.9	11.0	2.4	13.0	9.8	14.5	60.5
직 장	2.4	4.2	8.1	3.4	10.3	11.2	10.5	56.1
지 역	2.1	2.4	7.9	1.9	9.7	9.9	7.7	41.8
보호/부조	3.2	3.2	8.8	1.6	2.4	13.2	13.6	45.9
생활수준								
하	1.9	3.2	9.6	2.6	10.2	14.0	11.7	53.2
중	1.8	3.4	7.3	2.2	16.2	10.2	7.8	49.0
상	3.4	3.4	8.1	2.6	8.0	8.8	9.7	44.1
결 혼 상 태								
미 혼	1.5	.9	7.4	.9	.0	8.9	6.4	25.0
유 배 우	4.0	3.1	9.3	4.0	25.6	15.2	12.4	73.8
사별/기타	5.2	3.2	9.2	1.2	.8	11.2	18.4	49.1
평소 건강상태								
건강하지 않음	13.4	10.8	26.8	9.1	4.1	25.2	37.4	126.7
보 통	1.7	4.3	8.2	2.2	12.8	9.1	8.3	46.5
건 강 힘 함	.5	1.8	4.9	1.3	13.3	8.8	4.9	35.4

表 IV-7. 性 및 傷病分類別 入院構造(入院 100件當), 1989

상 병 분 류	남	여	계
계	100.0	100.0	100.0
(N)	(835)	(1,124)	(1,959)
1. 감염성 및 기생충 질환	3.0	1.4	2.1
2. 신 생 물	2.4	4.1	3.4
3. 내분비 영양, 대사 질환, 면역 장애	3.0	2.1	2.5
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.3	.6	.5
5. 정 신 장 애	1.6	1.3	1.4
6. 신경계 및 감각기 질환	3.6	3.3	3.4
7. 순환기계 질환	5.3	4.5	4.8
8. 순환기계 질환	(9.8)	(4.7)	(6.8)
A. 급성 호흡기 감염	2.7	1.7	2.1
B. 기 타	7.1	3.0	4.7
9. 소화기계 질환	(22.6)	(12.6)	(16.9)
A. 위, 십이지장 궤양	8.4	5.0	6.5
B. 기 타	14.2	7.6	10.4
10. 비뇨생식기계 질환	4.4	5.5	5.0
11. 임신 분만 및 산욕 합병증	(-)	(43.0)	(24.8)
A. 임신 관련 질환	-	40.1	23.1
B. 기 타	-	2.9	1.7
12. 피부 및 피하조직 질환	.5	.6	.6
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(4.8)	(2.3)	(3.4)
A. 관절염	3.5	2.1	2.7
B. 기 타	1.3	.2	.7
14. 선 천 이 상	.2	.4	.3
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.1	.1
16. 증상 및 불명확한 병태	2.4	1.1	1.6
17. 손상 및 중독	(35.7)	(12.4)	(22.4)
A. 교통사고 후유증	16.4	7.4	11.3
B. 기 타	19.3	5.0	11.1

表 IV-8. 地域 및 傷病分類別 入院構造(入院 100件當), 1989

상 병 분 류	시부	군부	계
계	100.0	1000.0	100.0
(N)	(1,375)	(583)	(1,959)
1. 감염성 및 기생충질환	2.0	2.2	2.1
2. 신 생 물	3.2	3.8	3.4
3. 내분비 영양, 대사질환, 면역장애	2.8	1.9	2.5
4. 혈액 및 조혈기의 질환	.5	.3	.5
5. 정 신 장 애	1.4	1.5	1.4
6. 신경계 및 감각기 질환	3.4	3.6	3.4
7. 순환기계 질환	4.8	5.0	4.8
8. 순환기계 질환	(7.2)	(6.3)	(6.8)
A. 급성 호흡기감염	2.3	1.9	2.1
B. 기 타	4.9	4.4	4.7
9. 소화기계 질환	(15.5)	(20.2)	(16.9)
A. 위, 십이지장궤양	5.8	8.1	6.5
B. 기 타	9.7	12.1	10.4
10. 비뇨생식기계 질환	4.7	5.8	5.0
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(28.5)	(15.9)	(24.8)
A. 임신 관련질환	26.7	14.5	23.1
B. 기 타	1.8	1.4	1.7
12. 피부 및 피하조직 질환	.6	.4	.6
13. 근골격계 및 피하조직 질환	(3.2)	(3.8)	(3.4)
A. 관 절 염	2.5	3.1	2.7
B. 기 타	.7	.7	.7
14. 선 천 이 상	.2	.6	.3
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	.1	.0	.1
16. 증상 및 불명확한 병태	1.2	2.6	1.6
17. 손상 및 중독	(20.8)	(26.2)	(22.4)
A. 교통사고 후유증	11.5	10.8	11.3
B. 기 타	9.3	15.4	11.1

表 IV-9. 年 齡 및 傷病分類別 入院構造(入院 100件當), 1989

상 병 분 류	0-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(N)	(110)	(87)	(128)	(602)	(330)	(224)	(219)	(253)
1. 감염성및 기생충질환	10.5	4.5	2.9	.2	1.5	1.9	2.7	2.1
2. 신 생 물	.9	.0	.7	.3	4.0	7.8	7.2	6.1
3. 내분비 영양, 대사질환, 면역장애	1.0	3.2	.7	.9	1.2	3.4	8.6	3.2
4. 혈액및 조혈기의 질환	.0	.0	1.1	.3	.9	.3	.8	.3
5. 정 신 장 애	1.1	1.0	1.1	1.0	2.7	1.5	1.4	1.1
6. 신경계및 감각기 질환	.5	6.7	7.0	1.0	3.2	3.0	5.0	6.8
7. 순환기계 질환	.0	.7	4.4	.4	2.5	8.3	12.9	12.0
8. 순환기계 질환	(32.4)	(23.6)	(6.1)	(1.9)	(1.8)	(3.8)	(6.2)	(12.3)
A. 급성 호흡기감염	10.1	10.0	3.5	.9	.8	.8	1.1	2.0
B. 기 타	22.3	13.6	2.6	1.0	1.0	3.0	5.1	10.3
9. 소화기계 질환	(34.5)	(21.7)	(29.9)	(8.5)	(15.9)	(18.6)	(17.3)	(20.3)
A. 위, 십이지장궤양	22.1	7.0	4.6	2.9	4.9	6.6	6.9	10.7
B. 기 타	12.4	14.7	25.3	5.6	11.0	12.0	10.4	9.6
10. 비뇨생식기계 질환	5.7	2.9	5.3	2.7	6.7	8.4	3.8	6.6
11. 임신 분만 및 산욕합병증	(.0)	(.0)	(.0)	(65.7)	(25.6)	(1.3)	(.2)	(.2)
A. 임신 관련질환	.0	.0	.0	62.4	22.7	.2	.0	.0
B. 기 타	.0	.0	.0	3.3	2.9	1.1	.2	.2
12. 피부및 피하조직 질환	.0	.0	1.5	.6	.7	.9	.6	.0
13. 근골격계및 피하조직 질환	(1.0)	(1.4)	(3.6)	(1.8)	(5.4)	(5.4)	(4.8)	(3.4)
A. 관 절 염	1.0	1.4	3.0	1.8	3.7	3.5	4.0	2.8
B. 기 타	.0	.0	.6	.0	1.7	1.9	.8	.6
14. 선 천 이 상	.0	.0	3.0	.2	.2	.0	.0	.0
15. 주산기에 관련된 일정한 병태	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16. 증상 및 불명확한 병태	3.0	4.8	1.5	.3	1.0	2.2	2.4	2.8
17. 손상 및 중독	(7.6)	(29.5)	(31.0)	(14.1)	(26.8)	(33.3)	(26.1)	(23.0)
A. 교통사고 후유증	3.5	19.8	11.8	7.1	10.7	19.6	13.5	12.7
B. 기 타	4.1	9.7	19.2	7.0	16.1	13.7	12.6	10.3

表 IV-10. 諸變數 및 主要 傷病分類別 入院構造(入院 100件當), 1989

제 변 수	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	비뇨 생식	임신 분만	손상 중독	기타	계 (N)
계	4.8	6.9	16.8	5.0	24.7	22.3	19.5	100.0(1,959)
지 역								
시 부	4.8	7.1	15.4	4.6	28.4	20.7	19.0	100.0(1,376)
군 부	5.0	6.3	20.2	5.8	15.9	26.1	20.8	100.0 (583)
성								
남	5.3	9.8	22.5	4.3	.0	35.6	22.4	100.0 (835)
여	4.4	4.7	12.6	5.5	43.0	12.4	17.4	100.0(1,124)
연 령								
0-4	.0	32.4	34.5	5.7	.0	7.6	19.8	100.0 (110)
5-9	.7	23.6	21.7	2.9	.0	29.5	21.6	100.0 (87)
10-19	4.4	6.1	29.9	5.3	.0	31.0	23.2	100.0 (128)
20-29	.4	1.9	8.5	2.7	65.5	14.1	7.0	100.0 (603)
30-39	2.5	1.8	15.9	6.7	25.6	26.7	20.8	100.0 (330)
40-49	8.3	3.7	18.5	8.3	1.3	33.2	26.7	100.0 (225)
50-59	12.8	6.1	17.1	3.8	.2	25.9	34.1	100.0 (221)
60+	11.9	12.2	20.2	6.5	.2	22.9	26.0	100.0 (254)
교육수준(가구주)								
무 학	5.8	4.5	23.6	4.8	5.4	34.2	21.6	100.0 (147)
국 교	5.3	6.1	20.9	5.4	7.9	28.8	25.6	100.0 (406)
중 · 고	4.7	6.9	16.0	5.5	27.9	21.8	17.2	100.0(1,024)
대 학	4.2	8.3	12.1	3.3	40.9	12.6	18.5	100.0 (377)
의료보장								
없 음	2.4	3.0	15.9	1.0	29.5	30.6	17.5	100.0 (73)
공 교	6.2	9.4	18.2	4.1	21.6	16.3	24.1	100.0 (154)
직 장	4.3	7.5	14.4	6.2	27.0	19.9	18.7	100.0 (849)
지 역	5.0	5.9	19.0	4.6	23.2	23.8	18.5	100.0 (752)
보호/부조	6.8	7.4	19.3	3.4	4.9	28.5	29.7	100.0 (115)
생활수준								
하	3.7	5.9	18.0	4.9	19.0	26.3	22.1	100.0 (603)
중	3.6	7.0	15.0	4.4	33.1	20.9	15.9	100.0 (815)
상	7.8	7.7	18.3	5.9	18.2	20.0	22.1	100.0 (541)
결 혼 상 태								
미 혼	2.0	3.5	29.8	3.7	.0	35.5	25.6	100.0 (202)
유 배 우	5.4	4.3	12.6	5.5	34.8	20.6	16.8	100.0(1,384)
사별/기타	10.7	6.4	18.4	2.5	1.6	22.9	37.6	100.0 (123)
평소 건강상태								
건강하지 않음	10.6	8.4	21.2	7.1	3.1	20.0	29.5	100.0 (624)
보 통	3.7	9.1	17.5	4.7	27.4	19.7	17.9	100.0 (357)
건 강 함	1.5	5.0	13.8	3.7	37.4	24.7	13.8	100.0 (977)

諸變數 및 主要 傷病分類別 入院構造(入院 100件當), 1989

(계속)

제 변 수	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	비뇨 생식	임신 분만	손상 중독	기타	계 (N)
계	4.8	6.9	16.8	5.0	24.7	22.3	19.5	100.0(1,959)
입 원 목 적								
치 료	6.4	9.0	22.2	6.3	1.8	29.6	24.8	100.0(1,456)
검 사	3.9	8.6	14.6	12.8	.0	13.6	46.5	100.0 (43)
분 만	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	100.0 (448)
기 타	.0	.0	.0	6.1	79.1	6.0	8.8	100.0 (12)
마취후 수술여부								
아니오	6.3	8.6	12.7	3.3	28.3	21.7	19.1	100.0(1,226)
예	2.3	3.9	23.8	7.8	18.6	23.3	20.3	100.0 (732)
재 원 일 수								
1 - 3일	1.3	2.8	8.2	1.7	66.8	7.0	12.1	100.0 (481)
4 - 7일	5.5	10.7	24.4	6.2	18.7	14.3	20.0	100.0 (509)
8 - 15일	3.8	10.9	23.6	7.8	12.4	17.9	23.5	100.0 (465)
16일 이상	8.4	3.1	11.1	4.2	1.6	49.1	22.4	100.0 (504)
의사 의뢰여부								
아니오	4.5	6.2	16.0	4.9	28.5	22.8	17.2	100.0(1,540)
예	5.9	9.4	20.2	5.4	10.0	20.8	28.3	100.0 (416)
진료의견서 첨부 (의사 의뢰 중)								
아니오	4.5	12.9	21.9	3.3	20.1	21.3	16.1	100.0 (142)
예	6.7	7.7	19.0	6.5	4.8	20.6	34.7	100.0 (273)

表 IV-11. 諸變數 및 主要 傷病分類別 分布(入院 100件當), 1989

제 변 수	순환 기계	호흡 기계	소화 기계	비뇨 생식	임신 분만	손상 중독	기타	계
계 (N)	100.0 (94)	100.0 (134)	100.0 (330)	100.0 (97)	100.0 (484)	100.0 (438)	100.0 (382)	100.0 (1,959)
입 원 목 적								
치 료	98.2	97.2	98.1	93.6	5.3	98.5	94.5	74.3
검 사	1.8	2.8	1.9	5.7	.0	1.3	5.2	2.2
분 만	.0	.0	.0	.0	92.7	.0	.0	22.9
기 타	.0	.0	.0	.8	1.9	.2	.3	.6
마취후 수술여부								
아니오	82.3	78.6	47.1	41.6	71.8	60.9	61.2	62.6
예	17.7	21.4	52.9	58.4	28.2	39.1	38.8	37.4
재 원 일 수								
1 - 3일	6.8	10.0	12.0	8.5	66.5	7.7	15.3	24.5
4 - 7일	29.7	40.6	37.7	32.3	19.9	16.7	26.6	26.0
8 - 15일	18.9	37.7	33.3	37.3	12.0	19.0	28.6	23.8
16일 이상	44.6	11.7	17.0	21.9	1.7	56.6	29.5	25.7
의사 의뢰여부								
아니오	73.9	70.8	74.6	77.1	91.3	80.2	69.3	78.7
예	26.1	29.2	25.4	22.9	8.7	19.8	30.7	21.3
진료의견서 첨부 (의사 의뢰 중)								
아니오	26.0	46.7	37.4	20.9	68.5	34.9	19.5	34.2
예	74.0	53.3	62.6	79.1	31.5	65.1	80.5	65.8

表 IV-12. 諸變數 및 地域別 入院構造(入院 100 件當), 1989

제 변 수	시부	군부	계
계	70.2	29.8	100.0(1,959)
성			
남	64.6	35.4	100.0 (835)
여	74.7	25.6	100.0(1,124)
연 령			
0-4	80.6	19.4	100.0 (110)
5-9	75.5	24.5	100.0 (87)
10-19	61.4	38.6	100.0 (128)
20-29	79.7	20.3	100.0 (603)
30-39	78.2	21.8	100.0 (330)
40-49	66.1	33.9	100.0 (225)
50-59	58.8	41.2	100.0 (221)
60+	49.3	50.7	100.0 (254)
교육수준(가구주)			
무학	39.1	60.9	100.0 (147)
국교	47.9	52.1	100.0 (406)
중·고교	75.8	24.2	100.0(1,024)
대학	91.1	8.9	100.0 (377)
의료보장			
없음	76.7	23.3	100.0 (73)
공공의료	58.6	41.4	100.0 (154)
직장	82.5	17.5	100.0 (849)
지역	63.8	36.2	100.0 (752)
보호/부조	35.8	64.2	100.0 (115)
생활수준			
하	56.1	43.9	100.0 (603)
중	73.1	26.9	100.0 (815)
상	81.7	18.3	100.0 (541)
결혼상태			
미혼	67.5	32.5	100.0 (202)
유배우	70.6	29.4	100.0(1,384)
사별/기타	63.0	37.0	100.0 (123)
평소건강상태			
건강하지 않음	61.0	39.0	100.0 (624)
보통	75.1	24.9	100.0 (357)
건강	74.4	25.6	100.0 (977)

表 IV-13. 諸變數 및 入院한 醫療機關別 入院構造(入院 100 件當), 1989

제 변 수	종합 병원	병원	의원	한의원 한방	모자보건 센터 조산소	기타	계 (N)
계	50.8	20.1	27.4	.3	1.2	.2	100.0(1,959)
지 역							
시 부	50.8	19.5	28.1	.2	1.3	.1	100.0(1,376)
군 부	50.8	21.7	25.6	.6	.9	.3	100.0 (583)
성							
남	55.9	21.9	21.3	.2	.4	.2	100.0 (835)
여	47.0	18.8	31.9	.4	1.7	.1	100.0(1,122)
연 령							
0-4	74.4	14.0	11.7	.0	.0	.0	100.0 (110)
5-9	80.5	9.3	6.9	.0	3.2	.0	100.0 (87)
10-19	49.9	23.9	24.9	.0	.7	.5	100.0 (128)
20-29	34.9	20.0	42.6	.0	2.4	.1	100.0 (601)
30-39	47.4	20.9	29.7	.5	1.5	.0	100.0 (330)
40-49	55.0	23.4	21.6	.0	.0	.0	100.0 (225)
50-59	60.9	18.4	19.8	.4	.0	.5	100.0 (221)
60+	60.3	22.6	15.2	1.6	.0	.3	100.0 (254)
교육수준(가구주)							
무 학	48.3	26.8	22.9	.6	1.0	.4	100.0 (147)
국 교	50.2	26.8	20.8	.2	1.7	.3	100.0 (406)
중 · 고	49.5	18.6	30.1	.3	1.4	.1	100.0(1,024)
대 학	56.4	14.4	28.6	.4	.2	.0	100.0 (375)
의료보장							
없 음	37.6	25.7	36.6	.0	.0	.0	100.0 (73)
공 교	57.2	13.1	26.3	2.1	1.8	.4	100.0 (154)
직 장	55.5	17.3	25.9	.2	.9	.1	100.0 (848)
지 역	45.8	22.3	30.2	.2	1.5	.1	100.0 (752)
보호/부조	50.1	30.1	17.6	.0	1.6	.6	100.0 (115)
생활수준							
하	46.1	23.5	28.1	.6	1.5	.1	100.0 (603)
중	48.2	20.8	29.3	.1	1.5	.1	100.0 (813)
상	59.9	15.3	23.6	.4	.4	.3	100.0 (541)
결 혼 상 태							
미 혼	59.9	21.8	16.3	.8	.7	.5	100.0 (624)
유 배 우	48.0	21.3	29.3	.5	1.0	.0	100.0 (357)
사별/기타	46.0	18.7	33.8	.0	1.6	.0	100.0 (976)
평소 건강상태							
건강하지 않음	47.2	27.0	24.7	.0	.5	.6	100.0 (202)
보 통	47.4	19.3	31.3	.4	1.4	.1	100.0(1,382)
건 강 합	52.6	27.0	19.4	1.0	.0	.0	100.0 (123)

表 IV-14. 諸變數 및 入院한 醫療機關別 入院構造(入院 100 件當), 1989

제 변 수	종합 병원	병원	의원	한의원 한 방	모자보건 센 터	기타	계
계 (N)	100.0 (996)	100.0 (395)	100.0 (537)	100.0 (7)	100.0 (23)	100.0 (3)	100.0 (1,959) 2.
입 원 목 적							
치 료	84.1	80.2	54.1	100.0	16.0	100.0	74.4
검 사	3.0	2.4	.6	.0	.0	.0	2.2
분 만	12.4	17.4	43.9	.0	84.0	.0	22.8
기 타	.5	.0	1.3	.0	.0	.0	.6
재 원 일 수							
1 - 3일	15.9	22.5	39.9	.0	80.8	.0	24.5
4 - 7일	28.7	26.8	20.6	37.3	19.2	20.4	26.0
8 - 15일	28.0	21.7	18.8	17.9	.0	.0	23.8
16일 이상	27.5	29.1	20.6	44.7	.0	79.6	25.7
위 치							
동일 증진료권	65.3	79.1	84.9	43.4	100.0	20.4	73.7
타 증진료권	34.7	20.9	15.1	56.6	.0	79.6	26.3
교 통 수 단							
도 보	5.3	12.1	19.5	.0	26.9	20.4	10.8
차	94.7	87.9	80.5	100.0	73.1	79.6	89.2
소 요 시 간							
0-10분	15.8	26.2	35.5	.0	19.1	.0	23.2
11-20분	22.6	21.0	29.8	43.4	43.6	.0	24.5
21-30분	18.5	18.8	16.1	17.9	31.3	20.4	18.0
31-60분	24.1	21.9	11.3	25.9	6.0	.0	19.9
60분 이상	19.1	12.2	7.3	12.7	.0	79.6	14.3

(계속)

제 변 수	종합 병원	병원	의원	한의원 한 방	모자보건 센 터 조 산 소	기타	계
계 (N)	100.0 (996)	100.0 (395)	100.0 (537)	100.0 (7)	100.0 (23)	100.0 (3)	100.0 (1,959)
상 병 분 류							
순환기계	6.5	4.5	1.2	85.9	.0	.0	4.8
호흡기계	10.5	5.3	1.8	.0	.0	.0	6.9
소화기계	19.5	21.6	9.5	.0	.0	.0	16.8
비뇨생식	7.2	2.9	2.7	.0	.0	.0	5.0
임신분만	14.6	18.1	45.7	.0	84.0	.0	24.6
손상중독	17.6	29.6	26.7	.0	.0	59.1	22.3
기 타	24.1	18.0	12.4	14.1	16.0	40.9	19.5
의사 의뢰여부							
아니오	70.2	83.1	91.1	87.3	87.9	40.9	78.7
예	29.8	16.9	8.9	12.7	12.1	59.1	21.3
입원병원 찾는 이유							
거리가가 까워서	22.7	40.8	41.1	.0	46.0	.0	32.4
시설및 의료진이 좋아서	57.1	38.0	36.5	86.4	28.3	50.0	46.5
친분으로	17.2	12.2	18.9	13.6	19.1	.0	16.6
가까이 병원이 없어서	3.1	9.1	3.5	.0	6.7	50.0	4.5
마취후 수술여부							
아니오	58.2	64.1	68.0	100.0	88.7	61.3	62.6
예	41.8	35.9	32.0	.0	11.3	38.7	37.4

表 IV-15. 地域 및 諸變數別 分布(入院 100件當), 1989

제 변 수	시	부	군	부	계
계	100.0		100.0		100.0
(N)	(1,376)		(583)		(1,959)
입 원 목 적					
치 료	70.4		83.5		74.3
검 사	2.3		2.1		2.2
분 만	26.6		14.2		22.9
기 타	.7		.3		.6
병원 소재지					
동일 증진료권	88.1		39.8		73.7
타 증진료권	11.9		60.2		26.3
소 요 시 간					
0- 10분	28.2		11.4		23.2
11- 20분	28.7		14.5		24.5
21- 30분	18.3		17.4		18.0
31- 60분	16.2		28.6		19.9
60분 이상	8.6		28.1		14.4
교 통 수 단					
도 보	13.1		5.5		10.8
차	86.9		94.5		89.2
의사 의뢰여부					
아니오	80.3		75.1		78.7
예	19.7		24.9		21.3
마취 후 수술여부					
아니오	62.2		63.7		62.6
예	37.8		36.3		37.4
재 원 일 수					
1- 3일	26.8		19.3		24.5
4- 7일	26.3		25.2		26.0
8-15일	22.7		26.3		23.8
16일 이상	24.2		29.3		25.7

表 IV-16. 年間 平均 在院日數(入院件當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	15.6	18.5	16.4
성			
남	22.3	23.5	22.7
여	11.4	13.6	12.0
연 령			
0-4	8.5	7.5	8.3
5-9	10.9	11.1	10.9
10-19	21.5	20.9	21.3
20-29	7.7	13.9	9.0
30-39	16.7	24.0	18.3
40-49	31.1	24.0	28.7
50-59	26.7	18.9	23.5
60+	18.4	18.7	18.6
교육수준(가구주)			
무 학	25.8	24.1	24.8
국 교	22.3	20.8	21.5
중·고 교	15.7	15.8	15.7
대 학	10.2	10.1	10.2
의료보장			
없 음	17.3	26.1	19.4
공 교	10.2	17.9	13.3
직 장	13.5	15.2	13.8
지 역	19.2	17.5	18.6
보호/부조	21.0	27.6	25.2
생활수준			
하	15.1	19.4	17.0
중	15.7	17.5	16.1
상	16.0	18.6	16.5
결혼상태			
미 혼	19.8	30.2	23.1
유 배 우	15.7	17.0	16.1
사별/기타	17.3	21.8	19.0
평소건강상태			
건강하지 않음	21.7	23.6	22.5
보 통	13.0	16.7	13.9
건 강 임 함	13.5	14.3	13.7

年間 平均 在院日數(入院件當), 1989

(계속)

제 변 수	시 부	군 부	계
계	15.6	18.5	16.4
상병분류			
순환기계	17.2	23.6	19.2
호흡기계	12.3	13.2	12.5
소화기계	10.8	12.9	11.6
비뇨생식기계	10.3	14.6	11.8
임신분만	4.0	3.9	4.0
손상중독	39.4	30.7	36.4
기 타	14.6	22.6	17.1
입원한 의료기관			
종합병원	14.6	20.3	16.3
병 원	18.6	20.8	19.3
의 원	15.0	12.9	14.4
한 방	7.9	31.7	21.4
모자보건/조산소	2.8	1.4	2.5
입원목적			
치 료	20.7	21.4	20.9
검 사	5.3	9.6	6.5
분 만	3.8	3.7	3.8
기 타	3.9	5.2	4.1
마취후 수술여부			
아니오	13.5	15.6	14.1
예	19.2	23.7	20.5

表 IV-17. 諸變數 및 入院診療 利用水準別 比率, 1989

제 변 수	무	저 도 (1-3일)	중 도 (4-15일)	고 도 (16일 이상)	계 (N)
계	95.7	1.1	2.1	1.1	100.0(40,230)
지 역					
시 부	95.8	1.2	2.1	1.0	100.0(28,963)
군 부	95.5	.8	2.3	1.4	100.0(11,267)
성					
남	96.4	.4	1.9	1.3	100.0(19,737)
여	95.0	1.8	2.4	.8	100.0(20,493)
연 령					
0-4	96.7	.7	2.3	.3	100.0 (3,084)
5-9	97.9	.4	1.4	.3	100.0 (3,869)
10-19	98.5	.1	.9	.4	100.0 (7,968)
20-29	92.0	3.9	3.2	.9	100.0 (6,983)
30-39	95.7	1.1	2.1	1.1	100.0 (6,676)
40-49	95.9	.3	2.1	1.7	100.0 (4,677)
50-59	94.8	.5	2.7	2.0	100.0 (3,590)
60+	94.0	.4	3.0	2.6	100.0 (3,382)
교육수준(가구주)					
무 학	95.6	.6	2.0	1.8	100.0 (2,752)
국 교	95.9	.5	2.1	1.6	100.0 (8,350)
중 · 고 교	95.9	1.2	2.0	.9	100.0(22,054)
대 학	95.0	1.7	2.5	.8	100.0 (7,016)
의료보장					
없 음	96.7	1.1	1.3	.9	100.0 (1,907)
공 교	94.8	1.2	2.7	1.3	100.0 (2,545)
직 장	95.0	1.3	2.6	1.1	100.0(15,146)
지 역	96.3	.9	1.8	1.0	100.0(18,002)
보호/부조	96.4	.7	1.4	1.5	100.0 (2,505)
생활수준					
하	95.5	1.0	2.2	1.4	100.0(11,330)
중	95.5	1.3	2.1	1.0	100.0(16,628)
상	96.1	.8	2.0	1.0	100.0(12,266)
결혼상태					
미 혼	97.8	.2	1.3	.8	100.0 (8,077)
유 배 우	93.5	2.0	2.9	1.6	100.0(18,756)
사별/기타	96.0	.4	2.2	1.4	100.0 (2,505)
평소건강상태					
건강하지 않음	89.9	.9	5.0	4.3	100.0 (4,924)
보 통 입	95.8	1.0	2.2	.9	100.0 (7,675)
건 강 함	96.7	1.1	1.6	.6	100.0(27,622)

表 IV-18. 年間 平均 在院日數(入院者當), 1989

제 변 수	시 부	군 부	계
계	16.8	20.4	17.9
성			
남	24.9	26.4	25.4
여	12.0	14.7	12.7
연 령			
0-4	9.0	8.2	8.8
5-9	11.1	12.1	11.3
10-19	22.7	22.0	22.4
20-29	8.0	14.7	9.3
30-39	18.8	24.8	20.2
40-49	34.2	26.7	31.7
50-59	28.9	21.1	25.7
60+	22.6	22.4	22.5
교육수준(가구주)			
무학	28.6	28.8	28.7
국교	24.7	23.1	23.9
중·고교	16.9	17.0	16.9
대학	10.9	10.5	10.8
의료보장			
없음	18.6	27.4	20.8
공공	11.3	21.4	15.2
직장	14.3	16.9	14.7
지역	20.7	18.8	20.0
보호/부조	28.0	31.1	30.1
생활수준			
하	16.5	22.1	18.9
중	16.6	17.7	17.1
상	17.5	20.4	18.1
결혼상태			
미혼	20.6	33.6	24.5
유배우	16.9	18.8	17.5
사별/기타	20.6	24.0	21.9
평소건강상태			
건강하지 않음	25.7	27.4	26.3
보통	14.0	17.5	14.9
건강	14.0	15.3	14.3

조사구번호	조사표번호	가-구번호

15일간 이환 및 의료이용조사

보건시외부 · 한국인구보건연구원

(이환 상태)

① ()께서는 지난 보름동안에 아프거나 몸이 불편하다고 하셨는데 어디가 어떻게 불편하십니까 말씀해 주십시오.

주요 증상(병명)은 어떤 것입니까? (*여러개가 있는 경우 중요한 것 한가지만 대하십시오)

② 그 병명은 의사로부터 진단받은 것입니까?

③ (사고인 경우) 사고가 일어난 곳은 어디였습니까?

④ 사고의 원인은 무엇이었습니까?

⑤ 그 병(사고)은 언제 생겼습니까?

⑥ 지난 보름동안에 며칠이나 아팠습니까?

⑦ 그러면 심하게 아프서 일을 하지 못하고 (직장이나 학교를 가지 못하고) 누워있던 날들은 며칠이나 됩니까?

⑧ 아무 것을 하고 일한날은 며칠이나 됩니까?

(의료이용)

⑨ 지난 보름동안에 약을 쓰거나 진찰치료를 받았습니까?
또는 민속요법이나 약초라도 써 보신 적이 있습니까?

⑩ (아니오인 경우) 치료를 받고 싶어하십니까?

⑪ 어떤 치료도 안 받으신 이유는 무엇입니까?

(조사기간 이전 의료이용)

⑫ (병명기간이 조사기간 이전인 경우) 지난 보름이전에 같은 병(증상)으로 약을 쓰거나 진찰치료를 받으신 적이 있습니까?

(*예)라면) 재원 치유에 어떤 치료를 받으셨습니까?

주요 증상:

병명:

질병원인(N.Q.) 1. 질병 2. 산인상 3. 사고 4. 기타

1. 아니오. 2. 예

1. 도로 2. 집안·집근처 3. 직장·사업장 4. 논·밭
5. 학교 6. 야외나 운동장 7. 기타 8. 비해당

1. 교통사고 2. 폭행·상해 3. 가스중독 4. 약물중독(농약등)
5. 작업장사고 6. 기타 안전사고 8. 비해당

1. 조사기간중(보름이내) 2. 3개월-보름전 3. 3개월-1년
4. 1-2년 5. 2-5년 6. 5-10년 7. 10년이상

이환일(M)

침상과병일(B)

활동제한일(A)

중상경미일(M-(B+A))

1. 아니오.

2. 예 → 질문 ⑬로

1. 아니오 2. 예 8. 비해당(치료자)

1. 증세가 심하지 않아 2. 돈이 없어서 3. 시간이 없어서 4. 거리가 먼데서

5. 나을 것 같지 않아 6. 치료예정 7. 기타() 8. 비해당

1. 아니오 2. 예 8. 비해당(조사기간중 이환발생자)

1. 병의원 2. 보건(지)소 3. 한의원 4. 보건진료소

5. 약국(방) 6. 한방 7. 제약복용 곳 기타 8. 비해당

⑬ 치료 치 종류	⑭ 방문 횟수	⑮ 치료일/투약일	⑯ 치료의치 및 소요시간				⑰ 소요비				⑱ 의사치료유	⑳ 약제(별)이용자만	
			① 회	② 교동수단	③ 그곳	④ 그곳에서	⑤ 치	⑥ 교동비	⑦ 치	⑧ 치		㉑ 의사치료유	㉒ 조제 여부
지난 보양동원에 어떤 치료를 받으셨는지 모두 명세해 주십시오	그 곳(치 료치)에 몇 번 찾아가셨 습니까? (단위: 회)	매월동안 치료를 받거나 약물 쓰셨습 니까?	① 회 ② 교동수단 ③ 그곳 ④ 그곳에서	⑤ 치 ⑥ 교동비 ⑦ 치 ⑧ 치	⑨ 치 ⑩ 치	⑪ 치 ⑫ 치	⑬ 치 ⑭ 치	⑮ 치 ⑯ 치	⑰ 치 ⑱ 치	㉑ 의사치료유	㉒ 조제 여부	㉓ 약제 종류	
1. 별의원(외래나 왕진) 2. 병의원(입원) 3. 치과 병의원 4. 보진(치)소/INCH 센터 5. 한의원 6. 보건진료소 7. 약국(별) 8. 한방 9. 민속/민신치료 11. 예방복용 12. 기타	그 곳(치 료치)에 몇 번 찾아가셨 습니까? (단위: 회)	매월동안 치료를 받거나 약물 쓰셨습 니까?	① 회 ② 교동수단 ③ 그곳 ④ 그곳에서	⑤ 치 ⑥ 교동비 ⑦ 치 ⑧ 치	⑨ 치 ⑩ 치	⑪ 치 ⑫ 치	⑬ 치 ⑭ 치	⑮ 치 ⑯ 치	⑰ 치 ⑱ 치	㉑ 의사치료유	㉒ 조제 여부	㉓ 약제 종류	

- 201 -

만 성 이 환 조 사

보건사회부 · 한국인구보건연구원

조사구번호									
조사표번호									
가구원번호									

증 상 및 발 생 시 기		치 료 요 역 부		의 사 미 처 료 이 유	활 동 제한 일 수	일 상 생 활 동 작	
① 오래동안 몸이 불편하신데 어디가 아파서 불편하신지 입근데로 말씀해 주십시오 혹시 병명을 아십니까?	② 병명을 아는 경우) 그 병명은 의사로부터 진단 받은 것입니까?	③ 그 병(증상) 이 언제 생겼습니 까?	④ 그 병(증상) 으로 치료를 받아 보신 적이 있습니까?	⑤ (세인 경우) 어디에서 치료를 받거나 약을 쓰시는 지 말씀해 주십시오 * 한 증상에 대해 3가지 까지 기재 하고 코드번호 각각(0.1)로 기재	⑥ 지금도 치료를 받고 계 십니까?	⑦ (의사미처치) ⑧ (의사미처치) 질문④에서 0. ⑨(여기서만)이 병원에서 가사 치료 받아 보기를 원하십니까?	⑩ 지난 1년동안 병원입원을 받은 횟수 아래서 누려 있었던 날들은 몇일이나 됩니다? ⑪ 혼자서 ⑫ 혼자서 ⑬ 혼자서 세 째나 가족을 타고 다닐 수 있습니까? ⑭ 혼자서 할 수 있습니까? ⑮ 혼자서 할 수 있습니까? ⑯ 혼자서 할 수 있습니까? ⑰ 혼자서 할 수 있습니까?
(N.Q.) 병명은 17대 질병분류 코드에 의해 기재 999. 모름	0. 아니요 1. 예	1. 3개월 - 1년 2. 1-2년사이 3. 2-5년사이 4. 5-10년사이 5. 10년이상	1. 병원 2. 보건(지)소 3. 한의원 4. 보건진료소 5. 약국(방) 6. 한방 7. 민속/미신/기타치료 8. 미해당	0. 아니요 1. 예 2. 미해당	1. 나을 것 같지 않아 2. 중세가 경미해 3. 돈이 없어 4. 지리가 멀어서 5. 시간이 없어 6. 의사에게 가기 싫어 7. 치료예정/기타 8. 미해당	보기 1. 남의 도움이 있어야만 할 수 있다. 2. 어느정도 남의 도움을 필요로 한다. 3. 남의 도움없이 스스로 할 수 있다.	
(N.Q.) 증상(병명) 수							
증상			치료처 번호				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드							
증상			총치료수				
병명							
코드	</						

1989年度 國民健康 調查

1990年	12月	日	印刷
1990年	12月	日	發行
發行人	池	達	顯
發行處	韓國保健社會研究院		
	서울特別市 恩平區 佛光洞 산42-14		
	電話	355-8003~7	
印刷處	大明文化社		
	電話	275-3978	
		273-1292	