발 간 등 록 번 호
11-1352000-000055-10

정책보고서 2011-60

2011 OECD 등 국제기구 통계생산 및 관리

장영식 · 고경환 · 도세록 · 김나연 · 고혜연 · 김영빈 · 조승연 · 장현경

보 건 복 지 부
한국보건사회연구원

제 출 문

보건복지부장관 귀하

본 보고서를 「2011 OECD 등 국제기구 통계생산 및 관리」의 최종보고서로 제출합니다.

2011. 11.

한국보건사회연구원장

머리말

사회경제 발전은 보다 다양하고 정확한 통계정보를 필요로 하며, 통계정보는 정책 수립 및 추진뿐만 아니라 국민의 생활에서도 매우 중요한 역할을 하기 때문에 이를 충족시켜 줄 수 있는 다양하고 질 높은 통계의 체계적인 생산 및 관리 제공이 요구된다.

단순한 사회에서는 통계에 의존하지 않고도 생활하는 데 불편함이 없으나 사회경제가 발전할수록 보다 정확하고 다양한 통계가 요구되며, 이의 활용여부에 따라 우리의 삶의 모습은 달라지게 된다. 대부분의 경제선진국은 체계적인 통계생산과 관리가 잘 이루어지는 통계 선진국들이며, 우리나라에서도 통계의 중요성을 인식하고, 다양하고 정확한 통계의 생산 및 제공이 가능하도록 정부에서도 노력하고 있다.

우리나라의 보건통계생산 수준은 그동안 양적인면과 질적인 면에서 많은 발전을 이루어 왔다. 그 분수령은 우리나라의 OECD 가입이라고 할 수 있다. 우리나라가 OECD에 가입하면서 통계에 대한 관심이 높아지고 우리나라 보건통계의 생산이 선진국에 비하여 뒤떨어지고 있음을 인식하게 되었고, 이는 통계의 필요성에 대한 인식제고와 함께 보건통계생산에 대한 관심 증가와 이를 위한 예산 등의 지원이 보다 적극적으로 이루어지기 시작하였다.

다른 국제기구도 마찬가지이겠지만 특히 OECD 통계는 경제선진국 모임으로 통계에 대한 관심이 매우 높아 회원국간 상호 논의를 통한 추가 수집 통계항목을 결정하고 생산방법 등의 논의를 통하여 그 기준을 정하여 생산되기 때문에 다른 통계보다 비교 활용성이 높기 때문에 회원국뿐만 아니라 비회원국도 그 이용도가 매우 높은 통계이다.

OECD의 보건통계 수집은 WHO, EU 등과 같이 이 분야에 관심을 가지고 있는 국제기구들과 함께 보건통계에 대해 논의 하면서 공동으로 수집할 필요성이 있는 통계에 대해서는 중복을 피하기 위해 공동으로 수집하는 통계항목을 점차 확대하고 있어 그 효율성을 높이고 있다.

우리나라의 OECD 요구 통계의 제출수준은 꾸준히 증가하여 왔다. 우리나라가 OECD에 가입하던 초창기만 하여도 우리나라의 OECD 요구 통계 제출률은 매우 낮은 수준이었으나 그 동안 정부 및 관계자의 꾸준한 노력으로 이제는 평균수준을 넘어서고 있다.

OECD에서 요구하는 통계는 그 필요성이 충분히 검토된 항목들이기 때문에 정책 수립 및 추진하는데도 비교적 활용성이 높은 통계라고 할 수 있다. 따라서 OECD 요구 통계에 대한 꾸준한 관심과 제공률을 높이기 위한 노력의 지속이 요구된다.

본 연구는 OECD 요구 통계의 효율적인 제공과 관리를 통해 OECD 요구 통계에 능동적인 대응과 체계적인 관리 속에 지속적인 발전을 도모하기 위해서 수행되었다.

연구진은 본 연구를 수행하는데 있어 적극적인 지원을 해준 보건복지부 양윤선 과장과 최원준 사무관 그리고 오윤희 주무관에게 깊이 감사하고 있으며, 본 연구에 유익한 조언과 자료를 제공해 준 학계와 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단 등 관계자 여러분께 감사하고 있다. 또한 바쁜 가운데도 좋은 원고가 될 수 있도록 지적과 조언을 해 준 오영호 연구위원과 손창균 연구위원에게 감사하고 있다.

끝으로 본 보고서에 수록된 모든 내용은 참여한 연구진의 개인적 견해이며, 본 연구원의 공식견해가 아님을 밝혀둔다.

2011년 11월

한국보건사회연구원

원 장 김 용 하

목 차

Contents

요약 ····· 1

제1장 서론 ····· 19

제1절 연구의 배경 ····· 19

제2절 연구의 목적 ····· 20

제3절 연구의 내용 및 방법 ····· 22

제2장 OECD 보건통계의 범주 ····· 25

제1절 OECD/WHO/EU 보건통계 요구동향 ····· 25

제2절 OECD 보건통계 부문별 요구동향 ····· 26

제3장 OECD 회원국의 보건통계 생산수준 비교: 2011 ····· 33

제4장 2011년 OECD 보건통계 제출 현황 ····· 39

제1절 건강상태(Health Status) ····· 43

제2절 보건의료자원(Health Care Resources) ····· 55

제3절 보건의료이용(Health Care Utilization) ····· 56

제4절 장기요양 (Long-term care Resources and Utilization) ····· 86

제5절 보건지출비용(Expenditure on Health) ····· 89

제6절 사회보장(Social Protection) ····· 113

제7절 의약품시장(Pharmaceutical market) ····· 116

제8절 보건의 비의료 결정요인(Non-medical Determinants of Health) ··· 121

제9절 의료인력 및 교육(Health employment and education) ····· 126

제10절 의료시설 및 장비(Physical and technical resources) ····· 142

제5장 OECD 요구 미생산통계의 생산방안 ····· 151

제6장 보건복지분야 국제기구 제공통계 관리 ····· 159

제1절 국제기구 제공통계 ····· 160

제2절 OECD 등 국제기구 제출 보건복지 통계 검토 및 향후방향 ····· 164

제3절 국제기구 요구 보건복지통계 제공경로의 체계적 관리방안 ····· 169

제7장 요약 및 정책제언 ····· 175

참고문헌 ····· 179

부록 ····· 185

부록 1. 2011년도 OECD 요구 보건통계제출현황 ····· 187

부록 2. 지표해설 ····· 470

부록 3. OECD Health Data 2011을 통해 본 우리나라의 보건의료실태 ····· 483

부록 4. 국제기구 보건복지통계 제공현황 ····· 553

표 목 차

〈표 1〉 OECD/WHO/EU 보건부문의 제출요구 통계표 및 항목수 ····· 4
〈표 2〉 OECD/WHO/EU 보건부문 통계의 부문별 제출요구 항목수 변화 ····· 5
〈표 3〉 OECD 회원국의 보건통계 제출률: 2011(수록기준) ····· 6
〈표 4〉 2011년 OECD/WHO/EU 보건통계 제출현황(항목기준) ····· 9
〈표 5〉 국제기구 보건복지통계 제공현황 ····· 12
〈표 2-1〉 OECD/WHO/EU 보건부문의 제출요구 통계표 및 항목수 ····· 25
〈표 2-2〉 OECD/WHO/EU 보건부문 통계의 부문별 제출요구 항목수 변화 ····· 26
〈표 2-3〉 2009~2011년 OECD 보건통계 요구 항목수 비교 ····· 27
〈표 2-3〉 2009~2011년 OECD 보건통계 요구 항목수 비교(계속) ····· 28
〈표 2-4〉 2009~2011년 OECD/WHO/EU 합동 요구통계 항목수 비교 ····· 29
〈표 3-1〉 2011년 OECD 보건통계 요구항목 중 수록항목현황 ····· 35
〈표 3-2〉 OECD 회원국의 보건통계 부문별 제출률: 2011(수록기준) ····· 36
〈표 4-1〉 2011년 OECD/WHO/EU 보건통계 제출현황(항목기준) ····· 40
〈표 4-2〉 2011년 OECD 요구 통계제출실태 ····· 41
〈표 4-3〉 2011년 OECD/WHO/EU 합동 요구통계 제출실태 ····· 42
〈표 4-4〉 건강상태 관련 통계 제출현황 ····· 43
〈표 4-5〉 기대여명 관련 통계 제출현황 ····· 45
〈표 4-6〉 모성 및 영아사망 관련 통계제출 현황 ····· 47
〈표 4-7〉 인지하고 있는 건강상태 관련 통계제출 현황 ····· 49
〈표 4-8〉 만성질환 관련 통계제출 현황 ····· 50
〈표 4-9〉 영아건강 관련 통계 제출현황 ····· 51
〈표 4-10〉 치아건강 관련 통계 제출현황 ····· 52
〈표 4-11〉 감염병 관련 통계 제출현황 ····· 53
〈표 4-12〉 상해 관련 통계 제출현황 ····· 53
〈표 4-13〉 결근 관련 통계 제출현황 ····· 54

〈표 4-13〉 보건의료자원 관련 통계 제출현황 ····· 55
〈표 4-14〉 보건전문인 소득 관련 통계 제출현황 ····· 55
〈표 4-15〉 보건의료이용 관련 통계 제출현황 ····· 56
〈표 4-16〉 예방접종 관련 통계 제출현황 ····· 57
〈표 4-17〉 검진 관련 통계 제출현황 ····· 57
〈표 4-18〉 진단상의 검사 관련 통계 제출현황 ····· 58
〈표 4-19〉 외래진료활동 관련 통계 제출현황 ····· 59
〈표 4-20〉 입원시설 관련 통계 제출현황 ····· 61
〈표 4-21〉 입원 및 급성질환 평균재원기간 관련 통계 제출현황 ····· 62
〈표 4-22〉 상병 분류표 ····· 63
〈표 4-23〉 진단범주별 평균입원일수 관련 통계 제출현황 ····· 68
〈표 4-24〉 진단범주별 퇴원율 관련 통계 제출현황 ····· 75
〈표 4-25〉 외과수술 관련 통계 제출현황 ····· 81
〈표 4-26〉 ICD-CM별 외과수술 관련 통계 제출현황 ····· 82
〈표 4-27〉 이식 관련 통계 제출현황 ····· 85
〈표 4-28〉 장기요양 관련 통계 제출현황 ····· 86
〈표 4-29〉 요양보호사; 공식분야 관련 통계 제출현황 ····· 86
〈표 4-30〉 요양보호사; 비공식분야 관련 통계 제출현황 ····· 88
〈표 4-31〉 장기요양급여자 관련 통계 제출현황 ····· 88
〈표 4-32〉 보건계정 데이터 제출 현황 (작성년도 2009년 기준): 총괄 ····· 90
〈표 4-33〉 ICHA-HF (재원별 분류) 제출현황 ····· 104
〈표 4-34〉 ICHA-HP (공급자별 분류) 제출현황 ····· 106
〈표 4-35〉 ICHA-HC (기능별 분류) 제출현황 ····· 108
〈표 4-36〉 ICHA-FS (재원조달 분류) 제출현황 ····· 111
〈표 4-37〉 물가지수 관련 통계 제출현황 ····· 113
〈표 4-38〉 사회보장 관련 통계 제출현황 ····· 113
〈표 4-39〉 적용범위 관련 통계 제출현황 ····· 115

〈표 4-40〉 민간건강보험 관련 통계 제출현황 ····· 115
〈표 4-41〉 의약품시장 관련 통계 제출현황 ····· 116
〈표 4-42〉 의약품소비 관련 통계 제출현황 ····· 117
〈표 4-43〉 OECD 요구 의약품 판매요구항목 ····· 119
〈표 4-44〉 의약품판매 관련 통계 제출현황 ····· 120
〈표 4-45〉 보건의 비의료 결정요인 관련 통계 제출현황 ····· 121
〈표 4-46〉 식품소비 관련 통계 제출현황 ····· 122
〈표 4-47〉 주류 소비 관련 통계 제출현황 ····· 122
〈표 4-48〉 담배 소비 관련 통계 제출현황 ····· 124
〈표 4-49〉 체중 및 체형 관련 통계 제출현황 ····· 125
〈표 4-50〉 의료인력 관련 통계 제출현황 ····· 126
〈표 4-51〉 의사 관련 통계 제출현황 ····· 128
〈표 4-52〉 성·연령별 의사 관련 통계 제출현황 ····· 128
〈표 4-53〉 분야별 의사 관련 통계 제출현황 ····· 132
〈표 4-54〉 조산사 관련 통계 제출현황 ····· 133
〈표 4-55〉 간호사 관련 통계 제출현황 ····· 135
〈표 4-56〉 개인보조원 관련 통계 제출현황 ····· 137
〈표 4-57〉 치과의사 관련 통계 제출현황 ····· 138
〈표 4-58〉 약사 관련 통계 제출현황 ····· 139
〈표 4-59〉 물리요법사 관련 통계 제출현황 ····· 140
〈표 4-60〉 병원근무자 관련 통계 제출현황 ····· 140
〈표 4-61〉 졸업생 관련 통계 제출현황 ····· 141
〈표 4-62〉 의료시설 및 장비 통계 제출현황 ····· 142
〈표 4-63〉 병원 관련 통계 제출현황 ····· 143
〈표 4-64〉 병원병상 관련 통계 제출현황 ····· 144
〈표 4-65〉 요양 및 주민의료시설 병상 관련 통계 제출현황 ····· 145
〈표 4-66〉 의료기술 관련 통계 제출현황 ····· 146
〈표 5-1〉 2011년 OECD/WHO/EU 보건통계 제출현황 및 미제출내역 및 생산방안 ····· 153

부표 목차

〈부표 1〉 기대여명(Life Expectancy) ····· 187
〈부표 2〉 모성 및 영아사망(Maternal & Infant Mortality) ····· 190
〈부표 3〉 인지하고 있는 건강상태(Perceived Health Status (Health 〉 =Good)) ·· 191
〈부표 4〉 만성질환(Chronic illnesses) ····· 195
〈부표 5〉 영아건강(Infant Health) ····· 198
〈부표 6〉 치아건강(Dental Health) ····· 198
〈부표 7〉 감염병(Communicable Diseases) ····· 199
〈부표 8〉 상해(Injuries) ····· 200
〈부표 9〉 질병으로 인한 결근(Absence from work due to Illness) ···· 200
〈부표 10〉 보건전문인 소득(Remuneration of Health Professionals) ·· 201
〈부표 11〉 예방접종(Prevention (Immunisation)) ····· 202
〈부표 12〉 검사(Screening) ····· 203
〈부표 13〉 진단상의 검사(Diagnostic exams) ····· 204
〈부표 14〉 외래진료활동(Consultations) ····· 205
〈부표 15〉 입원시설(In-patient Utilisation) ····· 206
〈부표 16〉 평균재원기간(Average length of stay: in-patient and acute care) ····· 207
〈부표 17〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories) ····· 208
〈부표 18〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories) 238
〈부표 19〉 외과수술(Total Surgical Procedures) ····· 268
〈부표 20〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM) · 269
〈부표 21〉 이식 및 투석(Transplants and dialyses) ····· 276
〈부표 22〉 요양보호사: 공식분야(Long-term care workers: formal sector) ····· 278

〈부표 23〉 요양보호사: 비공식분야(Long-term care workers: informal sector) ····· 281
〈부표 24〉 장기요양급여자(Long-term care recipients) ····· 282
〈부표 25〉 HC x HF ····· 288
〈부표 26〉 HC x HP ····· 312
〈부표 27〉 HP x HF : Total ····· 360
〈부표 28〉 HP x HF : Current ····· 384
〈부표 29〉 LTC ····· 408
〈부표 30〉 물가지수(Price index) ····· 416
〈부표 31〉 정부/사회건강보험(Government/social health insurance) ····· 421
〈부표 32〉 민간건강보험(Private health insurance) ····· 423
〈부표 33〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption) ····· 425
〈부표 34〉 의약품판매(Pharmaceutical sales) ····· 431
〈부표 35〉 식품섭취(Food consumption) ····· 437
〈부표 36〉 주류소비(Alcohol consumption) ····· 439
〈부표 37〉 담배소비(Tobacco consumption) ····· 440
〈부표 38〉 체중(Body weight) ····· 442
〈부표 39〉 의사(Physicains) ····· 445
〈부표 40〉 성·연령별 의사(Physicains by age and gender) ····· 446
〈부표 41〉 분야별 의사(Physicains by categories) ····· 449
〈부표 42〉 조산사(Midwives) ····· 451
〈부표 43〉 간호사(Nurses) ····· 452
〈부표 44〉 개인보조원(Caring Personnel(Personal Care Workers)) ····· 455
〈부표 45〉 치과의사(Dentists) ····· 456
〈부표 46〉 약사(Pharmacists) ····· 457
〈부표 47〉 물리요법사(Physiotherapists) ····· 458
〈부표 48〉 병원근무자(Hospital Employment) ····· 459

〈부표 49〉 병원근무자(Hospital Employment(FTE)) ·····460
〈부표 50〉 졸업생(Graduates) ·····461
〈부표 51〉 병원(Hospitals) ·····463
〈부표 52〉 병원병상(Hospital Beds) ·····464
〈부표 53〉 요양 및 주민의료시설 병상(Beds in nursing and residential care facilities) ·····466
〈부표 54〉 의료기술(Medical Technology) ·····467

요약

1. 연구의 배경

□ 경제사회가 발전하고 선진국일수록 통계의 중요성이 강조되고 있음. 이는 모든 정책을 효율적으로 추진하기 위해 정확한 기초자료가 요구되고 있으며, 정확한 기초자료는 현재의 상황을 정확히 파악하고 미래를 예측할 수 있는 통계자료가 근거가 되기 때문임.

□ 정책수행이나 국민들이 일상생활을 하는데 필요한 통계는 경제사회가 발전할수록 보다 다양하고 세부적인 통계가 요구됨. 따라서 선진국일수록 통계의 질적 향상과 양적 확대를 위해 많은 예산을 투입하고 있으며, 생산된 통계의 체계적인 관리와 보급을 위해서도 주력하고 있음.

□ 우리나라가 보건분야의 통계에 대한 인식전환이 이루어진 시점은 우리나라가 OECD에 가입한 1996년 이후부터임. OECD 가입으로 우리나라는 OECD에서 요구하는 통계에 대한 제출의무를 가지게 되었으며, 이에 따라 보건통계의 각 분야별 제출수준에 관심이 높아졌고, 미제출 통계에 대해서는 제출을 위한 생산방안 마련 및 예산투입 등 생산에 주력하게 되었음.

□ OECD에서는 매년 회원국에게 보건분야의 각종 통계를 요구하고 있으며, 이들 통계의 제출실태 검토 및 추가 혹은 삭제 항목을 논의하기 위해 매년 OECD 본부에서 회의를 개최하면서 회원국의 의견을 모아 통계자료 수집을 진행하고 있음.

□ OECD에서는 회원국으로부터 수집되는 자료를 모아 매년 OECD 수집통계를 갱신 제공하고 있음. 이와 같이 OECD에서 수집되는 통계는 OECD 회원국뿐만 아니라

비회원국들도 접근이 가능하여 많은 국가로부터 좋은 호응을 얻고 있음. 수집되는 통계는 OECD에서 요구하는 기준에 따라 생산 제공을 원칙으로 하고 있으며, 회원국에서는 통계의 제공과 함께 생산 통계의 자료원과 방법을 함께 제공하고 있음.

□ OECD에서 요구하는 통계는 OECD 제공으로만 끝나는 것이 아니라 정책수행에 중요한 기초자료로 활용되고 있음. 특히 제출된 통계는 회원국간 동일한 기준에 의해 생산된 통계로 그 비교 활용성이 높기 때문에 매우 요긴하게 활용되고 있음. 따라서 OECD 요구 통계에 대한 정확한 자료생산은 국제기구의 요구 충족을 통한 국가위상의 제고뿐만 아니라 정책 활용성이 높다는 점에서 지속적인 관심과 노력이 요구되고 있음.

2. 연구의 목적

□ 본 연구의 목적은 OECD에서 요구하는 보건통계를 효율적으로 제공하기 위해 OECD에서 요구하는 보건통계의 요구추이를 파악하고 이를 수집 및 생산 제공하고 미생산통계에 대해서는 생산방안을 모색하여 향후 통계생산에 용이성을 제공하여 OECD 회원국으로서의 통계제출 의무를 이행하는 동시에 보건분야의 정책수행에 필요한 기초통계의 충실한 제공에 목적을 두고 있으며, 또한 국민의 보건분야 통계정보 욕구를 만족시키는데 있음.

□ OECD에서는 수집된 통계의 제공시 각국에서 통계를 생산한 방법이나 자료원도 함께 제공하고 있어 우리나라 보건통계의 질적 향상과 양적 확대를 도모하는데 활용할 수 있는 방법을 모색하는데 회원국의 생산실태를 분석하고 활용 가능한 방법에 대해서는 이의 활용을 위한 방안을 모색할 필요성이 있어 이를 위한 회원국의 생산실태를 분석이 요구됨.

□ 2010년부터는 국제기구간의 중복요구를 지양하기 위해 OECD에서는 WHO와 EU 등과 공동으로 통계를 요구하고 있음. 즉, 비금전적분야인 의료자원 통계를 공동으로 요구하고 있으며, 요구 항목은 이전보다 보다 세부적인 항목에 대한 통계를 확대 요구하고 있음.

□ OECD 뿐만 아니라 WHO 등 국제기구에서는 보건과 복지통계를 수집 발표하고 있어 이들 통계를 우리나라에서는 어떻게 제출하고 있으며, 그 결과의 공표는 정확하게 되고 있는지 파악하여 부정확한 통계정보 제공이 되지 않도록 할 필요성이 있음.

□ 본 연구의 목적은 OECD 요구 통계의 보다 효율적인 제공을 위해 OECD 요구 실태를 파악하고, 회원국의 제출실태를 분석하며, 미생산통계에 대해서는 향후 생산방안을 모색하고, 생산된 통계에 대해서는 보다 활용성을 높일 수 있는 방안을 모색하는데 있음. 또한 국제기구에서 수집 발표되는 보건복지 통계에 대한 체계적인 관리방안을 모색하고 발표통계를 검토하는데 있음.

3. 연구의 내용 및 방법

□ 본 연구는 연구목적을 달성할 수 있도록 OECD에서 요구하는 통계항목의 변화를 살펴보고, 요구 통계를 보다 효율적으로 제공할 수 있도록 다음과 같이 연구를 진행하였음.

□ OECD에서 요구하는 통계항목은 매년 변화하기 때문에 요구통계 항목의 변화를 살펴보았음. 요구하는 통계항목의 검토와 함께 이들 통계항목의 생산기준을 함께 살펴 보다 효율적으로 수집 및 생산 제공할 수 있는 방안을 모색하였음.

□ 지난해와 변화가 없는 통계항목에 대해서는 기준에 따른 적합한 통계생산이 이루어졌는지 제출 이후 어떤 변화가 있었는지를 살펴보았음. OECD 요구 통계는 당년도 통계뿐만 아니라 1960년부터의 통계를 요구하기 때문에 이전 미제출통계에 대한 제출 가능성의 검토와 제출통계에 대한 타당성도 함께 검토하였음.

□ 2011년에 신규로 포함된 통계에 대해서는 우선 OECD에서 제시한 통계생산 기준을 살펴보고, 우리나라의 환경에 맞는지 어떤 기준에 따라 수집 생산하여야 하는지를 검토하고 가능한 OECD 기준에 맞는 통계가 생산될 수 있도록 하였음.

□ 미생산 통계에 대해서는 생산방안을 모색하여 향후 통계생산에 효율적으로 대처할 수 있도록 하였음. 또한 OECD 제공통계의 활용성을 높이기 위해 통계자료집을 발간하여 이용의 편의성을 도모하도록 하였음.

□ OECD, WHO 등 국제기구에 제공되는 보건복지분야의 통계의 정확성 제고를 위해 제공되는 보건복지 분야의 통계목록과 제공자를 파악하고, 국제기구에서 발표되는 시기를 파악하며, 발표 통계에 대해 정확성을 살펴보았음.

4. 연구결과

가. OECD 보건통계 요구 동향

1) OECD 보건통계 요구 항목의 변화

□ OECD에서는 매년 요구하는 통계에 변화를 가져왔음. 매년 개최되는 OECD 회원국 회의 등을 통해서 필요성이 높아진 항목이나 수집 필요성이 낮아진 항목을 검토하여 항목의 추가나 삭제가 이루어지고 있음.

□ OECD에서 요구하는 통계의 변화 수준을 보면 1995년 28개 통계표에 588개 항목이었던 요구 항목수는 1998년에는 1,421개 항목까지 증가하였으나 이후 점차 감소하여 2005년에는 410개 항목까지 감소하였음. 그러나 이후 점차 증가하다 2011년에는 WHO/EU와 공동 요구한 항목을 포함하여 2010년 보다 감소한 52개 통계표에 776개 항목을 요구하였음.

〈표 1〉 OECD/WHO/EU 보건부문의 제출요구 통계표 및 항목수

연도	통계표수	항목수	연도	통계표수	항목수
1995	28	588	2004	48	436
1996	40	686	2005	48	410
1997	46	996	2006	51	673
1998	66	1,421	2007	52	672
1999	47	986	2008	53	778
2000	49	708	2009	56	749
2001	52	715	2010	65	837
2002	50	701	2011	52	776
2003	50	532			

2) OECD 보건통계 부문별 요구동향

□ 2010년도에 OECD/WHO/EU에서 공동 요구 분야로 비금전적분야인 의료자원에 대한 통계가 공동으로 요구되면서 보다 세분화된 분야까지 포함하여 통계항목의 증가를 가져왔으나 2011년에는 보건비용의 조정 등으로 감소하였음.

□ 2011년도에는 OECD에서 단독으로 668개 항목, WHO/EU 등과 공동으로 108개 항목을 요구하여 총 776개 항목을 요구하여, OECD 단독요구에서는 62개항목이 감소하였고 공동요구항목에서 1개 항목이 증가하여 전체적으로 61개 항목이 감소하였음.

○ 분야별 변동 상황을 살펴보면 건강상태에서 10개 항목이, 보건의료이용에서는 3개 항목이 증가하였으며, 공동요구분야인 의료시설 및 장비분야에서 3개 항목이 증가한 반면, 보건비용에서 75개 항목, 의료인력에서 2개 항목이 감소하였음.

〈표 2〉 OECD/WHO/EU 보건부문 통계의 부문별 제출요구 항목수 변화

분류명	항목수						
	2007	2008	2009	2010		2011	
				항목수	전년대비	항목수	전년대비
계	672	778	749	837	88	776	-61
소계(OECD요구)	672	778	749	730	-19	668	-62
건강상태	36	39	39	41	2	51	10
보건의료자원	36	45	46	5	-41	5	
보건의료이용	356	358	359	359		362	3
장기요양	1	73	42	41	-1	41	
보건비용	152	169	169	175	6	100	-75
사회보장	18	18	18	18		18	
의약품시장	58	58	58	58		58	
보건의 비의료결정요인	15	18	18	33	15	33	
소계(합동요구)				107	107	108	1
의료인력				72	72	70	-2
의료시설 및 장비				35	35	38	3

나. OECD 회원국의 보건통계 제출현황: 2011

OECD.Stat에서 제공되고 있는 OECD Health Data 2011에서 각국의 수록현황을 기초로 산출한 분야별 수록률은 〈표 3〉과 같음. 이 수록률은 OECD Health Data 2011 전체 수록항목 중 회원국별 수록항목의 비율을 제시한 것임.

OECD.Stat의 OECD Health Data 2011에 수록된 통계항목은 OECD에서 요구한 776개 항목 중 16개 항목이 제외된 760개 항목임. 제외된 항목은 회원국의 제출률이 극히 낮은 항목 등이다. 따라서 여기서는 OECD Health Data 2011에 수록된 760개 항목에 대하여 회원국들의 제출비율을 분석한 것임.

〈표 3〉 OECD 회원국의 보건통계 제출률: 2011(수록기준)

국 가	제출률	국 가	제출률
평균	81.0		
한국	89.7	이탈리아	73.1
호주	90.5	일본	51.3
오스트리아	75.5	룩셈부르크	85.0
벨기에	86.4	멕시코	65.2
캐나다	80.1	네덜란드	93.2
칠레	67.0	뉴질랜드	89.1
체코	90.5	노르웨이	87.0
덴마크	94.6	폴란드	77.1
에스토니아	67.5	포르투갈	81.4
핀란드	90.7	슬로바키아	88.3
프랑스	84.7	슬로베니아	87.9
독일	88.8	스페인	88.4
그리스	60.5	스웨덴	79.5
헝가리	90.7	스위스	80.4
아이슬란드	87.1	터키	65.0
아일랜드	75.8	영국	77.2
이스라엘	83.8	미국	80.1

자료: OECD, OECD Health Data 2011, 2011.

□ 2011년 회원국의 평균 수록률은 81.0%로 수록률에 큰 변화는 없었음.

○ 2011년의 회원국별 전체 수록률을 보면 덴마크가 94.6%로 가장 높고, 다음은 네덜란드로 93.2%였으며, 핀란드와 헝가리가 90.7%의 수록률을 보였고, 우리나라는 89.7%로 평균보다는 높은 수준의 수록률을 보였음.

○ 건강상태 관련 통계는 대부분 90% 이상의 수록률을 보이고 있으며, 90% 이하의 수록률을 보인 국가는 핀란드(88.1%)와 슬로바키아(83.3%) 뿐임.

○ 보건의료자원분야는 의료인의 급여항목으로 구성되어 있으며, 덴마크, 독일, 룩셈부르크, 네덜란드, 미국 등이 100%의 제출률을 보였고, 우리나라를 비롯해 폴란드, 스위스 등이 제출률이 가장 낮았음.

○ 보건의료이용분야 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 덴마크와 네덜란드로 100.0%의 수록률을 보였고, 그 외에 호주, 벨기에, 캐나다, 핀란드, 프랑스, 독일, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 룩셈부르크, 멕시코, 뉴질랜드, 포르투갈, 슬로베니아, 스페인, 스위스, 영국, 미국 등이 95%이상의 수록률을 보였으며, 에스토니아(46.5%), 일본(45.7%), 그리스(69.6%)가 70% 이하의 수록률을 보였고, 우리나라는 94.2%의 수록률을 보였음.

○ 장기요양 관련 통계는 체코, 독일, 네덜란드, 뉴질랜드, 노르웨이가 100.0%의 수록률을 보였고, 우리나라를 비롯해 호주, 이스라엘이 90% 이상의 수록률을 보였으며, 칠레, 그리스, 멕시코, 터키가 10%이하의 수록률을 보였음.

○ 보건비용 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 에스토니아, 룩셈부르크가 100.0%의 수록률을 보였으며, 다음은 우리나라를 비롯해 벨기에, 체코, 뉴질랜드, 폴란드, 슬로바키아, 슬로베니아가 90.0% 이상의 수록률을 보였으며, 전체 평균은 68.8%로 나타났음.

○ 사회보장분야 관련 통계는 호주, 캐나다, 덴마크, 프랑스, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 네덜란드, 뉴질랜드, 노르웨이, 폴란드, 슬로바키아, 영국 등이 100%의 수록률을 보였으며, 우리나라는 66.7%의 수록률을 보여, 전체 평균 81.2%보다는 낮은 상태임.

○ 의약품시장분야 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 우리나라를 비롯해 체코, 덴마크와 독일, 헝가리, 아이슬란드, 네덜란드, 포르투갈, 슬로바키아, 스

웨덴이 100.0%의 수록률을 보였으며, 그 외에 90% 이상의 수록률을 보인 국가는 호주, 벨기에, 에스토니아, 핀란드, 그리스, 룩셈부르크, 노르웨이, 슬로베니아, 스페인 등이며, 캐나다, 칠레, 멕시코, 미국 등이 전혀 수록하지 못하였음.

○ 보건의 비의료결정요인분야 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 캐나다, 체코, 핀란드, 아일랜드, 이스라엘, 미국이 100.0%의 수록률을 보였으며, 우리나라는 72.7%로 전체 평균 72.9% 보다 낮았음.

○ 공동요구 분야인 의료자원분야는 이스라엘이 90.7%로 가장 높았고, 오스트리아, 덴마크, 핀란드, 아이슬란드, 네덜란드가 80% 이상의 수록률을 보였음.

다. 우리나라의 2011년 OECD 요구 보건통계 제출현황

□ 2011년 현재 OECD와 OECD/WHO/EU에서 공동으로 요구하는 통계항목은 776개 항목이며, 우리나라에서 제출한 통계 항목수는 689개로 전년도에 비하여 높아진 88.8%의 제출률을 보였음. OECD에서 단독으로 요구하는 통계항목은 668개 항목 중 604개 항목을 제출하였고, OECD/WHO/EU에서 공동으로 요구하는 통계항목 108개 중 85개 항목을 제출하여 각각 90.4%, 78.7%의 제출률을 보였음.

○ 건강상태 관련 통계는 51개 항목 중 49개 항목에 대한 통계를 제출하여 96.1%의 제출률을 보였음.

○ 보건의료자원분야는 5개 항목에 한 항목도 제출하지 못하여 0.0%의 제출률을 보였음.

○ 보건의료이용 분야는 362개 항목에 대한 통계를 요구하였으며, 이 가운데 338개의 통계를 제출하여 93.4%의 제출률을 보였음.

○ 장기요양 분야는 41개 항목을 요구하였으며, 이 가운데 38개 항목을 제출하여 92.7%의 제출률을 보였음.

○ 보건비용 관련통계는 100개 항목을 요구하였으며, 요구 통계 항목 중 89개 항목을 제출하여 89.0%의 제출률을 보였음. 보건계정은 96개 항목 중 89 항목을 제출 92.7%의 제출률을 보였으며 물가지수는 4개 요구항목 모두를 제출하지 못하였음.

○ 사회보장관련 통계는 모두 18개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 중 8개 항목을 제출하여 44.4%의 제출률을 보였음.

○ 의약품시장 관련 통계는 모두 58개의 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 이들 통계를 모두 제출하여 100.0%의 제출률을 보였음

○ 보건의 비의료 결정요인과 관련된 분야의 통계는 모두 33개 항목으로 구성되어 있음. 우리나라는 이들 중 24개 항목을 제출하여 72.7%의 제출률을 보였음.

○ 의료인력 관련 통계는 모두 70개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 중 50개 항목을 제출하여 71.4%의 제출률을 보였음.

○ 의료시설 및 장비 관련 통계는 38개 항목을 요구하였으며, 이 가운데 35개 항목을 제출하여 92.1%의 제출률을 보였음.

〈표 4〉 2011년 OECD/WHO/EU 보건통계 제출현황(항목기준)

분류명	2010년			2011년					
	항목수	제출수	제출률 (%)	항목수	기존 자료	보완	신규 생산	계	제출률 (%)
총계	837	714	85.3	776	15	649	25	689	88.8
소계(OECD요구)	730	630	86.3	668	8	572	24	604	90.4
건강상태	41	39	95.1	51		39	10	49	96.1
보건의료자원	5	0	0.0	5					
보건의료이용	359	333	92.8	362	7	326	5	338	93.4
장기요양	41	29	70.7	41		29	9	38	92.7
보건비용	175	139	79.4	100		89		89	89.0
- 보건계정				(96)		(89)		(89)	(92.7)
- 물가지수				(4)					
사회보장	18	8	44.4	18		8		8	44.4
의약품시장	58	58	100.0	58		58		58	100.0
보건의 비의료 결정 요인	33	24	72.7	33	1	23		24	72.7
소계(합동요구)	107	84	78.5	108	7	77	1	85	78.7
의료인력	72	49	68.1	70	4	45	1	50	71.4
의료시설 및 장비	35	35	100.0	38	3	32		35	92.1

라. OECD 요구 미생산통계의 생산방안

OECD에서 요구하는 통계는 가능한 작성하여 제출하려 노력할 필요성이 있음. OECD에서 요구하는 통계는 우리나라가 갖는 회원국으로서의 의무 이행을 위해서 뿐만 아니라 보건정책의 활용을 위해서도 필요하기 때문임.

생산제공을 위한 노력에도 불구하고 제공하지 못한 통계들에 대한 미제출사유 및 생산방안을 살펴보면 다음과 같음.

□ 건강상태: 건강상태에 포함된 통계 가운데 제출하지 못한 통계는 전염병(B형 간염 발생건수)와 상해(질환으로 인한 유급결근) 등이 있음. B형 간염 발생건수는 질병관리본부에서 보고 채널을 활용하여 생산되는 것이 바람직함. 질병관리본부에서는 2011년도부터 이의 생산을 위한 시도를 하여 2012년부터는 생산이 가능할 것으로 예상됨. 또한 질환으로 인한 유급결근 항목은 직장에서 발생하는 사항이므로 노동부의 산업체 조사 등에서 파악되는 것이 바람직할 것임.

□ 보건의료자원: 보건의료자원에는 전문인 소득 항목이 있음. 의료인에 대한 소득 파악은 용이하지 않음. 조사 가운데 가장 힘든 조사가 소득 조사인 점을 감안하면 조사를 통한 통계생산은 용이하지 않을 것임. 따라서 세금 부과를 위해 수집되는 국세청 자료를 활용할 수 있는 방안을 모색하는 것이 가장 바람직할 것임.

□ 보건의료이용: 보건의료이용에서는 입원시설(국민 1인당 급성질환 입원일수), 외과수술(총수술건수, 입원수술건수, 당일수술후 퇴원 건수), ICD-CM별 외과수술(백내장수술, 편도선절제수술, 경피관삽입술, 심장 카테터법, 심박조절수술, 정맥류의 결찰 및 박리수술, 충수절제술, 담낭절제술, 복강경 담낭절제술, 서혜 및 대퇴 허니아, 전립선절제술) 등이 있음. 국민 1인당 급성질환 입원일수는 자료의 급성과 만성질환의 구분이 용이하지 않은 점이 있으나 환자조사나 건강보험 자료 등을 활용한 생산방안의 모색이 필요함. 외과수술과 ICD-CM 별 외과수술 항목에서 미생산되는 통계항목은 현재 이용 가능한 환자조사 자료나 건강보험 등은 아직 신뢰성 있는 통계생산에 어려움이 있어 신뢰성을 높이기 위한 방안 모색이 우선되어야 함.

□ 장기요양: 장기요양에서는 비정규분야의 요양보호사 파악이 안되고 있음. 비정규분야의 경우 대상자 관리조직이 없고, 개별적으로 이루어지고 있어 파악에 어려움이

있음. 별도의 조사방법을 고려해 볼 수 있으나 비용 효과면에서 효율적이지 못함. 따라서 장기적인 해결과제로 생산방안을 모색하여야 할 것임.

□ 보건비용:

구분	분류 코드	명칭	생산방안
ICHA-HP (공급자별 분류)	HP.1.1	General hospitals / 일반병원	세부구분을 위한 정보를 얻을 수 없음
	HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals / 정신보건/약물중독병원	
	HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals) / 전문병원	
	HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities / 정신지체/정신보건/약물중독 주거시설	
	HP.2.9	All other residential care facilities / 기타주거케어시설	
ICHA-HC (기능별 분류)	HC.6.5	Occupational health care / 직장보건	세부구분 불능-우리나라 전 사업체를 대상으로 조사를 실시하거나 노동부 관할 조사의 한 항목으로 추가 조사가 이루어져야 함.
ICHA-FS (재원조달 분류)	FS.3	Rest of the world / 해외부문	세부구분 불능 - 보건 분야에 이루어지는 원조는 거의 없을 것으로 보임.

- 물가지수 항목은 전문생산기관인 통계청과 한국은행과 협의 생산을 의뢰하는 것이 바람직할 것임.

□ 사회보장: 사회보장에서는 미제출 항목으로 민간건강보험(총 민간 건강보험 보상, 제1민간, 이중 민간, 보완 민간, 추가 민간건강보험 보상)이 있음. OECD에서 요구하는 민간보험통계는 이와 관련된 자료를 관리 분석하는 보험개발원과 협의를 통한 생산을 의뢰하는 방안이 모색되어야 할 것임.

□ 보건의 비의료결정요인: 보건의 비의료결정요인에서는 체중 및 체형(자기보고 과체중, 비만)이 있음. 현재 국민건강영양조사에서 파악되는 체중은 정확성을 중요시 하기 때문에 직접측정에 의한 통계만 생산되고 있음. 이 조사항목에 대한 자료수집 필요성에 대한 관련 전문가들의 논란은 있으나 생산을 위한 조사표 개편을 통한 생산방안을 모색할 필요가 있음.

□ 의료인력: OECD, WHO, EU에서 공동으로 요구하는 의료인력에서는 연구 등 관련 분야를 포함한 활동의사, 간호사, 치과의사, 약사에 대한 통계를 미제출하였음.

이는 면허소지자를 대상으로 별도의 조사가 필요함. 또한 신고제도를 통한 통계 생산 방안도 모색할 필요가 있음. 풀타임 병원종사자에 대한 통계는 환자조사 등에서 종사인력에 대한 보다 세분화된 조사항목의 추가 등을 고려해 볼 수 있으나 조사표 작성에 많은 시간이 요구되어 그 확대를 신중히 검토할 필요성이 있음.

□ 의료시설 및 장비: 의료시설 및 장비에서는 공공병원, 비영리병원, 영리병원에 대한 통계가 미제출되었음. 이는 영리병원과 비영리병원에 대한 구분이 법적인 구분과 현실적인 구분상에 혼란으로 전문가들의 의견이 달리하는 경우가 있어 추가 논의가 요구되는 사안임.

마. 보건복지분야 국제기구 제공통계관리

OECD, WHO 등 국제기구에 제공되는 보건복지분야의 통계의 정확성 제고를 위해 제공되는 보건복지 분야의 통계목록과 제공자를 파악하고, 국제기구에서 발표되는 시기를 파악하며, 발표 통계에 대해 정확성을 살펴보았음.

보건복지분야에서 국제기구에 제공되는 통계는 OECD 보건통계(OECD Health Data), OECD 사회복지지출(SOCX), OECD 보건의료 질지표(Health Care Quality Indicators), WHO 보건통계(CHIPS; Country Health Information Profile), 사망원인통계(Cause of Death Statistics) 등이 있다. 이들 통계에 대해 어느 기관에서 제출하는지, 수집된 자료는 어떻게 활용되는지, 그 시기는 언제인지 등을 살펴보았음.

〈표 5〉 국제기구 보건복지통계 제공현황

통계명	국내제공처	제출기관	제공주기
OECD보건통계(Health Data)	보건복지부 한국보건사회연구원 연세대학교	OECD	매년
OECD사회복지지출(SOCX)	보건복지부 한국보건사회연구원	OECD	격년
OECD보건의료 질지표 (Health Care Quality Indicators)	건강보험심사평가원 (국립암센터)	OECD	격년
WHO보건통계(CHIPS)	보건복지부	WHO	매년
사망원인통계 (Cause of Death Statistics)	통계청 인구동향과	WHO	매년

바. OECD Health Data 2011 통계책자 발간

정책수립 및 수행을 위한 기초자료 및 연구 활용을 위해 OECD에서 발표한 OECD Health Data 2011에서 주요 지표를 선정 통계자료집 발간하였음. 선정된 분야별 주요지표는 다음과 같음.

□ 건강상태분야에서는 기대수명(세), 영아사망률(출생 1,000명당), 암에 의한 사망률(인구 100,000명당), 뇌혈관질환에 의한 사망률(인구 100,000명당), 허혈성심질환에 의한 사망률(인구 100,000명당), 호흡기질환에 의한 사망률(인구 100,000명당), 자살에 의한 사망률(인구 100,000명당), 본인의 건강상태가 양호하다고 생각하는 비율(%) 등을 선정하여 우리나라의 수준과 OECD 회원국의 수준을 비교

□ 보건의료자원분야에서는 병원 총 병상수(인구 1,000명당), 병원 급성기의료병상수(인구 1,000명당), 활동의사(인구 1,000명당), 활동간호사(인구 1,000명당), 의료기술: CT 스캐너(인구 1,000,000명당), 의료기술: MRI 장비(인구 1,000,000명당),의대졸업자(인구 100,000명당) 등을 선정하여 우리나라의 수준과 OECD 회원국의 수준을 비교

□ 보건의료이용분야에서는 의사의 외래진료(국민 1인당), 치과의사의 외래진료(국민 1인당), 환자1인당 평균재원일수(일), 출생아 천명당 제왕절개 건수(건), 신장이식 건수(건) 등을 선정하여 우리나라의 수준과 OECD 회원국의 수준을 비교.

□ 보건의료비용분야에서는 GDP 대비 국민의료비(%), 국민의료비 중 공공지출 비율(%), 국민의료비 중 가계지출 비율(%), 국민의료비 중 의약품지출 비율(%), 국민의료비 중 의약품 및 기타소모품 지출 비율(%), 국민 1인당 국민의료비 지출(US 달러 PPP) 등을 선정하여 우리나라의 수준과 OECD 회원국의 수준을 비교

□ 보건의비의료 결정요인분야에서는 주류 소비량(15세 이상 1인당, ℓ), 흡연인구 비율(15세 이상인구, %), 측정된 과체중 또는 비만인구 비율(%) 등을 선정하여 우리나라의 수준과 OECD 회원국의 수준을 비교

□ 의약품 소비 및 판매분야에서는 의약품소비량, 의약품판매액 등을 선정하여 우리나라의 수준과 OECD 회원국의 수준을 비교

5. 요약 및 정책제언

□ 2011년 현재 OECD와 추가로 OECD/WHO/EU에서 요구하는 통계항목은 776개 항목이며, 우리나라에서 제출한 통계 항목수는 689개로 전년도에 비하여 높아진 88.8%의 제출률을 보였음. 즉, OECD에서 요구하는 통계항목은 668개 항목 중 604개 항목을 제출하였고, 추가로 OECD/WHO/EU 요구하는 통계항목 108개 중 85개 항목을 제출하여 각각 90.4%, 78.7%의 제출률을 보였음.

OECD 보건통계의 효율적인 생산과 정책 활용도를 높이기 위하여 다음과 같은 부문에 대한 대책이 강구되어야 할 것임.

□ 보건복지지표체계의 구축

○ 통계의 효율적인 생산 및 관리를 위해 보건복지 전반에 걸친 필요 지표에 대한 체계적인 정리가 필요함. 이를 통해 통계의 생산 실태 파악이 용이하고 또한 미생산 통계에 대한 생산계획의 수립, 생산통계의 지속생산 계획 수립 등 통계의 생산 및 관리가 효율적으로 수행될 수 있음.

○ 보건복지 분야에서의 필요지표는 시대나 환경의 변화에 따라 변화하게 되고, 지표의 개발도 지속적으로 추진되어야 하므로 체계적인 지표체계의 구축은 일시적이 아닌 지속적으로 이루어져야 할 것임.

□ 통계 품질 향상을 위한 지속적인 노력

○ 필요 통계는 양적인 확대와 함께 생산 통계의 신뢰성이 확보되어야 함. 생산통계의 신뢰성 확보를 위해서는 통계생산을 위한 전단계에 대한 품질관리가 필요하며, 특히 정확한 생산기준이 정리되어야 할 것임.

○ 통계의 생산 기준이 국가의 여건이나 환경에 따라 달리할 수 있기 때문에 OECD 등 국제기구와 각국의 생산기준을 공유하면서 우리나라의 여건이 반영된 생산기준이 국제적인 기준이 될 수 있도록 하는 노력이 지속되어야 할 것임.

□ 통계생산을 위한 필요 정보의 공유

○ 통계생산에 있어서 정해진 기준에 의한 통계생산이 매우 중요하며, 가능한 불필요한 중복생산을 피하는 것도 중요함. 중복 생산을 통한 생산 통계의 검증이 가능할 수도 있으나 중복 통계생산은 생산 수치의 불일치로 인한 이용자의 혼란을 초래 할 수 있어 바람직하지 못함.

○ 주어진 예산의 효율적인 활용과 생산통계의 신뢰성을 높이기 위해 통계생산기관에서 가지고 있는 정보를 공유할 필요성이 있음. 정보의 공유는 불필요한 중복생산을 지양하고 통계생산의 효율성을 기할 수 있을 것임.

□ 생산통계의 효율적인 제공방안 등 활용방안 모색

○ 통계는 생산도 중요하지만 생산된 통계의 효율적인 활용도 매우 중요함. 통계를 필요로 하는 사람 중 내가 필요로 하는 통계가 어디에서 얻을 수 있는지를 몰라 통계 활용에 곤란을 겪는 경우도 있어 통계이용 관련 정보의 제공과 함께 보다 용이한 접근방법의 공유도 중요함.

○ 생산 통계의 집중 관리도 중요함. 통계청에서는 통계청에서 생산되는 많은 통계를 통계청에서 관리되고 이용 가능하도록 노력하고 있지만 보건복지분야의 보다 세부적인 통계는 보건복지부나 관련기관을 통하여 정보를 얻을 수 있도록 하는 것이 필요함.

01

서 론

제1장 서론

제1절 연구의 배경

경제사회가 발전하고 선진국일수록 통계의 중요성이 강조되고 있다. 이는 모든 정책을 효율적으로 추진하기 위해 정확한 기초자료가 요구되고 있으며, 정확한 기초자료는 현재의 상황을 정확히 파악하고 미래를 예측할 수 있는 통계자료가 근거가 되기 때문이다. 국민들이 일상생활을 하는 데는 많은 정보가 요구되며, 이들 정보는 대부분이 통계에 기반을 두고 있다.

이와 같이 정책수행이나 국민들이 일상생활을 하는데 필요한 통계는 경제사회가 발전할수록 보다 다양하고 세부적인 통계가 요구된다. 따라서 선진국일수록 통계의 질적 향상과 양적 확대를 위해 많은 예산을 투입하고 있으며, 생산된 통계의 체계적인 관리와 보급을 위해서도 주력하고 있다.

우리나라가 보건분야의 통계에 대한 인식전환이 이루어진 시점은 우리나라가 OECD에 가입한 1996년 이후부터이다. 보건통계 생산의 부족함을 그리고 필요성을 느끼게 된 것도 OECD 가입 이후부터이다. OECD 가입으로 우리나라는 OECD에서 요구하는 통계에 대한 제출의무를 가지게 되었으며, 이에 따라 보건통계의 각 분야별 제출수준에 관심이 높아졌고, 미제출 통계에 대해서는 제출을 위한 생산방안 마련 및 예산투입 등 생산에 주력하게 되었다.

2011년 현재 OECD 회원국은 1961년 창립국인 미국, 캐나다, 독일, 영국, 프랑스, 이태리, 벨기에, 네덜란드, 룩셈부르크, 덴마크, 아일랜드, 스페인, 포르투갈, 그리스, 노르웨이, 스웨덴, 아이슬란드, 오스트리아, 스위스, 터키 등 20개국과 1960년

대에 추가로 가입한 일본과 핀란드 그리고 1970년대에 가입한 호주와 뉴질랜드 그리고 1990년대에 가입한 멕시코, 체코, 헝가리, 한국, 폴란드(국회도서관 입법조사분석실; 1996: 25~26), 2000년에는 슬로바키아가 그리고 2010년에는 칠레(2010. 5월)와 슬로베니아(2010. 7월), 이스라엘(2010. 9)과 에스토니아(2010. 12)가 회원국으로 가입하여 총 34개국으로 되어 있다.

OECD에서는 매년 회원국에게 보건분야의 각종 통계를 요구하고 있으며, 이들 통계의 제출실태 검토 및 추가 혹은 삭제 항목을 논의하기 위해 매년 OECD 본부에서 회의를 개최하면서 회원국의 의견을 모아 통계자료 수집을 진행하고 있다.

OECD에서는 회원국으로부터 수집되는 자료를 모아 매년 OECD 수집통계를 갱신 제공하고 있다. 이와 같이 OECD에서 수집되는 통계는 OECD 회원국뿐만 아니라 비회원국들도 접근이 가능하여 많은 국가로부터 좋은 호응을 얻고 있다. 수집되는 통계는 OECD에서 요구하는 기준에 따라 생산 제공을 원칙으로 하고 있으며, 회원국에서는 통계의 제공과 함께 생산통계의 자료원과 방법을 함께 제공하고 있다.

OECD에서 요구하는 통계는 OECD 제공으로만 끝나는 것이 아니라 정책수행에 중요한 기초자료로 활용되고 있다. 특히 제출된 통계는 회원국간 동일한 기준에 의해 생산된 통계로 그 비교 활용성이 높기 때문에 매우 요긴하게 활용되고 있다. 따라서 OECD 요구 통계에 대한 정확한 자료생산은 국제기구의 요구 충족을 통한 국가위상의 제고뿐만 아니라 정책활용성이 높다는 점에서 지속적인 관심과 노력이 요구되고 있다.

제2절 연구의 목적

본 연구의 목적은 OECD에서 요구하는 보건통계를 효율적으로 제공하기 위해 OECD에서 요구하는 보건통계의 요구추이를 파악하고 이를 수집 및 생산 제공하고 미생산통계에 대해서는 생산방안을 모색하여 향후 통계생산에 용이성을 제공하여 OECD 회원국으로서의 통계제출 의무를 이행하는 동시에 보건분야의 정책수행에 필요한 기초통계의 충실한 제공에 목적을 두고 있으며, 또한 국민의 보건분야 통계정보 욕구를 만족시키는데 있다.

OECD에서는 회원국들의 회의 등을 통해 매년 요구 통계의 항목을 변화시켜 오고 있다. 어느 해에는 많은 변화가 있기도 하고 어느 해는 아주 미미한 변화를 갖기도 한다. OECD 요구 통계는 경제기구로서의 필요성뿐만 아니라 모든 분야의 정책 평가와 국가 발전에 기초가 되는 부문의 통계를 포함하고 있으며, 이는 사회경제 환경에 따라 변화하기 때문에 매년 변화를 모색하고 있어, 이에 효율적으로 대처하기 위해 사전에 대처방안을 모색하여 OECD 통계요구에 능동적으로 대처할 필요성이 있다.

OECD에서는 수집된 통계의 제공시 각국에서 통계를 생산한 방법이나 자료원도 함께 제공하고 있어 우리나라 보건통계의 질적 향상과 양적 확대를 도모하는데 활용할 수 있는 방법을 모색하고, 회원국의 생산실태를 분석하고 활용 가능한 방법에 대해서는 이의 활용을 위한 방안을 모색할 필요성이 있어 회원국의 생산실태를 분석이 요구된다.

2010년부터는 국제기구간의 중복요구를 지양하기 위해 OECD에서는 WHO와 EU 등과 공동으로 통계를 요구하고 있다. 즉, 비금전적분야인 의료자원 통계를 공동으로 요구하고 있으며, 이전보다 보다 세부적인 항목에 대한 통계를 확대 요구하고 있다.

OECD 뿐만 아니라 WHO 등 국제기구에서는 보건과 복지통계를 수집 발표하고 있어 이들 통계를 우리나라에서는 어떻게 제출하고 있으며, 그 결과의 공표는 정확하게 되고 있는지 파악하여 부정확한 통계정보 제공이 되지 않도록 할 필요성이 있다.

따라서 본 연구의 목적은 OECD 요구 통계의 보다 효율적인 제공를 위해 OECD 요구 실태를 파악하고, 회원국의 제출실태를 분석하며, 미생산통계에 대해서는 향후 생산방안을 모색하고, 생산된 통계에 대해서는 보다 활용성을 높일 수 있는 방안을 모색하는데 있다. 또한 국제기구에서 수집 발표되는 보건복지 통계에 대한 체계적인 관리방안을 모색하고 발표통계를 검토하는데 있다.

제3절 연구의 내용 및 방법

본 연구는 연구목적을 달성할 수 있도록 OECD에서 요구하는 통계항목의 변화를 살펴보고, 요구 통계를 보다 효율적으로 제공할 수 있도록 다음과 같이 연구를 진행하였다.

OECD에서 요구하는 통계항목은 매년 변화하기 때문에 요구통계 항목의 변화를 살펴보았다. 요구하는 통계항목의 검토와 함께 이들 통계항목의 생산기준을 함께 살펴 보다 효율적으로 수집 및 생산 제공할 수 있는 방안을 모색하였다.

이와 함께 지난해와 변화가 없는 통계항목에 대해서는 기준에 따른 적합한 통계생산이 이루어졌는지 제출 이후 어떤 변화가 있었는지를 살펴보았다. OECD 요구통계는 당년도 통계뿐만 아니라 1960년부터의 통계를 요구하기 때문에 이전 미제출 통계에 대한 제출 가능성의 검토와 제출통계에 대한 타당성도 함께 검토하였다.

2011년에 신규로 포함된 통계에 대해서는 우선 OECD에서 제시한 통계생산 기준을 살펴보고, 우리나라의 환경에 맞는지 어떤 기준에 따라 수집 생산하여야 하는지를 검토하고 가능한 OECD 기준에 맞는 통계가 생산될 수 있도록 하였다.

미생산 통계에 대해서는 생산방안을 모색하여 향후 통계생산에 효율적으로 대처할 수 있도록 하였다. 또한 OECD 제공통계의 활용성을 높이기 위해 통계자료집을 발간하여 이용의 편의성을 도모하도록 하였다.

OECD, WHO 등 국제기구에 제공되는 보건복지분야의 통계의 정확성 제고를 위해 제공되는 보건복지 분야의 통계목록과 제공자를 파악하고, 국제기구에서 발표되는 시기를 파악하며, 발표 통계에 대해 정확성을 살펴보았다.

02

OECD 보건통계의 범주

제2장 OECD 보건통계의 범주

제1절 OECD/WHO/EU 보건통계 요구동향

OECD에서는 매년 요구하는 통계에 변화를 가져왔다. 매년 개최되는 OECD 회원국 회의 등을 통해서 필요성이 높아진 항목이나 수집 필요성이 낮아진 항목을 검토하여 항목의 추가나 삭제가 이루어지고 있다.

OECD에서 요구하는 통계의 변화 수준을 보면 1995년 28개 통계표에 588개 항목이었던 요구 항목수는 1998년에는 1,421개 항목까지 증가하였으나 이후 점차 감소하여 2005년에는 410개 항목까지 감소하였다. 이후 점차 증가하다 2011년에는 WHO/EU와 공동 요구한 항목을 포함하여 2010년 보다 감소한 52개 통계표에 776개 항목을 요구하였다(표 2-1 참조).

〈표 2-1〉 OECD/WHO/EU 보건부문의 제출요구 통계표 및 항목수

연도	통계표수	항목수	연도	통계표수	항목수
1995	28	588	2004	48	436
1996	40	686	2005	48	410
1997	46	996	2006	51	673
1998	66	1,421	2007	52	672
1999	47	986	2008	53	778
2000	49	708	2009	56	749
2001	52	715	2010	65	837
2002	50	701	2011	52	776
2003	50	532			

제2절 OECD 보건통계 부문별 요구동향

2010년도에는 OECD/WHO/EU에서 공동 요구 분야로 비금전적분야인 의료자원에 대한 통계가 공동으로 요구되면서 보다 세분화된 분야까지 포함하여 통계항목의 증가하였으나 2011년에는 감소하였다.

즉, 2011년도에는 OECD에서 단독으로 668개 항목 WHO/EU 등과 공동으로 108개 항목을 요구하여 총 776개 항목을 요구하여, OECD 단독요구에서는 62개항목이 감소하였고 공동요구항목에서 1개 항목이 증가하여 전체적으로 61개 항목이 감소하였다.

□ 분야별 변동 상황을 살펴보면 건강상태에서 10개 항목이, 보건의료이용에서는 3개 항목이 증가하였으며, 공동요구분야인 의료시설 및 장비분야에서 3개 항목이 증가한 반면, 보건비용 75개 항목, 의료인력에서 2개 항목이 감소하였다.

〈표 2-2〉 OECD/WHO/EU 보건부문 통계의 부문별 제출요구 항목수 변화

분류명	항목수						
	2007	2008	2009	2010		2011	
				항목수	전년대비	항목수	전년대비
계	672	778	749	837	88	776	-61
소계(OECD요구)	672	778	749	730	-19	668	-62
건강상태	36	39	39	41	2	51	10
보건의료자원	36	45	46	5	-41	5	
보건의료이용	356	358	359	359		362	3
장기요양	1	73	42	41	-1	41	
보건비용	152	169	169	175	6	100	-75
사회보장	18	18	18	18		18	
의약품시장	58	58	58	58		58	
보건의 비의료결정요인	15	18	18	33	15	33	
소계(합동요구)				107	107	108	1
의료인력				72	72	70	-2
의료시설 및 장비				35	35	38	3

〈표 2-3〉 2009~2011년 OECD 보건통계 요구 항목수 비교

통계표	2009 1)	2010 2)	2011 3)	증감 3)-2)
총계	749	730	668	-62
① 건강상태	39	41	51	10
01 기대여명	10	10	11	1
02 모성 및 영아사망	4	4	4	
03 인지하고 있는 건강상태	15	17	17	
04 만성질환			9	9
05 영아건강	1	1	1	
06 치아건강	1	1	1	
07 전염병	5	5	5	
08 상해	1	1	1	
09 결근	2	2	2	
② 보건의료자원	46	5	5	
보건교육	2			
보건부문 종사자	24			
10 전문인 소득	5	5	5	
병상수	5			
임직원대 병상비율	2			
첨단의료장비	8			
③ 보건의료이용	359	359	362	3
11 예방접종	4	4	4	
12 검진	4		4	4
13 진단상의 검진	2	6	6	
14 외래진료활동	2	2	2	
15 입원시설	3	3	3	
16 입원 및 급성질환 평균재원기간	2	2	2	
17 진단범주별 평균재원기간	149	149	149	
18 진단범주별 퇴원율	149	149	149	
19 외과수술	3	3	3	
20 ICD-CM별 외과수술	33	33	32	-1
21 이식	8	8	8	
④ 장기요양	42	41	41	
장기요양기관병상수	1			
22 요양보호사; 정규분야	14	14	14	
23 요양보호사; 비정규분야	3	3	3	
24 장기요양급여자	24	24	24	

〈표 2-3〉 2009~2011년 OECD 보건통계 요구 항목수 비교(계속)

통계표	2009 1)	2010 2)	2011 3)	증감 3)-2)
⑤-⑥ 보건비용	169	175	100	-75
25 재원별 분류			12	12
26 공급자별 분류			36	36
27 기능별 분류			41	41
28 재원조달별 분류			7	7
보건부문 총지출	9	9		-9
개인보건진료비	3	3		-3
의료서비스 총지출	9	9		-9
입원치료비용	9	9		-9
주간치료비용	9	9		-9
외래치료비용	15	15		-15
재가진료비	9	9		-9
보조서비스	15	15		-15
총의료용품비	3	3		-3
의약품	12	12		-12
치료기기 및 의료장비	3	3		-3
집단적 보건진료비	3	3		-3
예방 및 공중보건	3	3		-3
사업운영 및 의료보험	6	6		-6
보건관련 기능비용	9	9		-9
참고 항목	3	3		-3
공급자별 보건비용	21	27		-27
재원별 보건비용	9	9		-9
연령층별 비용	15	15		-15
29 물가지수	4	4	4	
⑦ 사회보장	18	18	18	
30 적용범위	8	8	8	
31 민간건강보험	10	10	10	
⑧ 의약품시장	58	58	58	
32 의약품소비	28	28	28	
33 의약품 판매	30	30	30	
⑨ 보건에 영향을 미치는 비의료부문	18	33	33	
34 식품소비		6	6	

통계표	2009 1)	2010 2)	2011 3)	증감 3)-2)
35 알코올소비	1	1	1	
36 담배소비	8	8	8	
37 체중 및 체형	9	18	18	

〈표 2-4〉 2009~2011년 OECD/WHO/EU 합동 요구통계 항목수 비교

통계표	2009 1)	2010 2)	2011 3)	증감 3)-2)
계		107	108	1
① 의료인력		72	70	-2
01 의사		3	3	
02 성연령별의사		18	18	
03 분야별의사		7	7	
04 조산사		3	3	
05 간호사		9	9	
06 개인보조원		2	2	
07 치과의사		3	3	
08 약사		3	3	
09 물리요법사		1	1	
10 병원근무자		16	14	-2
11 졸업생		7	7	
② 의료시설 및 장비		35	38	3
12 병원		2	5	3
13 병원병상		8	8	
14 요양 및 주민의료시설병상		1	1	
15 의료기술		24	24	

03

OECD 회원국의 보건통계 생산수준 비교: 2011

제3장 OECD 회원국의 보건통계 생산수준 비교: 2011

OECD.Stat에서 제공되고 있는 OECD Health Data 2011에서 각국의 수록현황을 기초로 산출한 분야별 수록률은 <표 3-2>와 같다. 이 수록률은 OECD Health Data 2011 전체수록 항목 중 회원국별 수록 항목의 비율을 제시한 것이다.

OECD.Stat의 OECD Health Data 2011에 수록된 통계항목은 OECD에서 요구한 776개 항목 중 16개 항목이 제외된 760개 항목이다. 제외된 항목은 회원국의 제출률이 극히 낮은 항목 등이다. 따라서 여기서는 <표 3-1>에서 제시된 바와 같이 OECD Health Data 2011에 수록된 760개 항목에 대하여 회원국들의 제출비율을 분석한 것이다.

□ 2011년 회원국의 평균 수록률은 81.0%로 수록률에 큰 변화는 없었다.

- ○ 2011년의 회원국별 전체 수록률을 보면 덴마크가 94.6%로 가장 높고, 다음은 네덜란드로 93.2%였으며, 핀란드와 헝가리가 90.7%의 수록률을 보였고, 우리나라는 89.7%로 평균보다는 높은 수준의 수록률을 보였다.
- ○ 건강상태 관련 통계는 대부분 90% 이상의 수록률을 보이고 있으며, 90% 이하의 수록률을 보인 국가는 핀란드(88.1%)와 슬로바키아(83.3%) 뿐임.
- ○ 보건의료자원분야는 의료인의 급여항목으로 구성되어 있으며, 덴마크, 독일, 룩셈부르크, 네덜란드, 미국 등이 100%의 제출률을 보였고, 우리나라를 비롯해 폴란드, 스위스 등이 제출률이 가장 낮았다.
- ○ 보건의료이용분야 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 덴마크와 네덜란드로 100.0%의 수록률을 보였고, 그 외에 호주, 벨기에, 캐나다, 핀란드, 프랑스,

독일, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 룩셈부르크, 멕시코, 뉴질랜드, 포르투갈, 슬로베니아, 스페인, 스위스, 영국, 미국 등이 95%이상의 수록률을 보였으며, 에스토니아(46.5%), 일본(45.7%), 그리스(69.6%)가 70% 이하의 수록률을 보였고, 우리나라는 94.2%의 수록률을 보였다.

○ 장기요양 관련 통계는 체코, 독일, 네덜란드, 뉴질랜드, 노르웨이가 100.0%의 수록률을 보였고, 우리나라를 비롯해 호주, 이스라엘이 90% 이상의 수록률을 보였으며, 칠레, 그리스, 멕시코, 터키가 10%이하의 수록률을 보였다.

○ 보건비용 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 에스토니아, 룩셈부르크가 100.0%의 수록률을 보였으며, 다음은 우리나라를 비롯해 벨기에, 체코, 뉴질랜드, 폴란드, 슬로바키아, 슬로베니아가 90.0% 이상의 수록률을 보였으며, 전체 평균은 68.8%로 나타났다.

○ 사회보장분야 관련 통계는 호주, 캐나다, 덴마크, 프랑스, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 네덜란드, 뉴질랜드, 노르웨이, 폴란드, 슬로바키아, 영국 등이 100%의 수록률을 보였으며, 우리나라는 66.7%의 수록률을 보여, 전체 평균 81.2%보다는 낮은 상태이다.

○ 의약품시장분야 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 우리나라를 비롯해 체코, 덴마크와 독일, 헝가리, 아이슬란드, 네덜란드, 포르투갈, 슬로바키아, 스웨덴이 100.0%의 수록률을 보였으며, 그 외에 90% 이상의 수록률을 보인 국가는 호주, 벨기에, 에스토니아, 핀란드, 그리스, 룩셈부르크, 노르웨이, 슬로베니아, 스페인 등이며, 캐나다, 칠레, 멕시코, 미국 등이 전혀 수록하지 못하였다.

○ 보건의 비의료결정요인분야 관련 통계가 가장 많이 수록된 국가는 캐나다, 체코, 핀란드, 아일랜드, 이스라엘, 미국이 100.0%의 수록률을 보였으며, 우리나라는 72.7%로 전체 평균 72.9% 보다 낮았다.

○ 공동요구 분야인 의료자원분야는 이스라엘이 90.7%로 가장 높았고, 우리나라를 비롯해 오스트리아, 덴마크, 핀란드, 아이슬란드, 네덜란드가 80% 이상의 수록률을 보였다.

〈표 3-1〉 2011년 OECD 보건통계 요구항목 중 수록항목현황

통계표	계	수록 항목수	제외 항목수	통계표	계	수록 항목수	제외 항목수
전체	776	760	16	재원조달별 분류	7	7	
① 건강상태	51	42	9	물가지수	4	0	4
기대여명	11	11		⑦ 사회보장	18	18	
모성 및 영아사망	4	4		적용범위	8	8	
인지하고있는건강상태	17	17		민간보험	10	10	
만성질환	9	0	9	⑧ 의약품시장	58	58	
영아건강	1	1		의약품 소비	28	28	
치아건강	1	1		의약품 판매	30	30	
전염병	5	5		⑨ 보건에 영향을 미치는 비의료부문	33	33	
상해	1	1		식품소비	6	6	
결근	2	2		알코올소비	1	1	
② 보건의료자원(소득)	5	5		담배소비	8	8	
보건전문인 소득	5	5		체중 및 체형	18	18	
③ 보건의료이용	362	359	3	⑩ 보건의료자원(인력 및 시설)	108	108	
예방접종	4	4		의사	3	3	
검사	4	4		성연령별 의사	18	18	
진단상의 검사	6	6		분야별 의사	7	7	
외래진료활동	2	2		조산사	3	3	
입원시설	3	3		간호사	9	9	
입원 및 급성질환 평균입원기간	2	2		개인보조원	2	2	
진단범주별 평균 입원기간	149	149		치과의사	3	3	
진단범주별 퇴원율	149	149		약사	3	3	
외과수술	3	0	3	물리요법사	1	1	
ICD-CM별외과수술	32	32		병원종사자	7	7	
이식	8	8		병원종사자(FTE)	7	7	
④ 장기요양	41	41		졸업자	7	7	
요양보호사: 공식분야	14	14		병원	5	5	
요양보호사: 비공식분야	3	3		병원병상	8	8	
장기요양 급여자	24	24		요양 및 주민의료시설병상	1	1	
⑤~⑥ 보건비용	100	96	4	의료기술(장비)	8	8	
재원별 분류	12	12		병원 의료기술(장비)	8	8	
공급자별 분류	36	36		통원의료기관 의료기술(장비)	8	8	
기능별 분류	41	41					

〈표 3-2〉 OECD 회원국의 보건통계 부문별 제출률: 2011(수록기준)

국 가	건강 상태	보건 의료 자원	보건 의료 이용	장기 요양	보건 비용	사회 보장	의약품 시장	보건의 비의료 결정요인	(공동) 의료 자원	계
평균	95.0	55.9	92.9	59.7	68.8	81.2	64.0	72.9	67.5	81.0
한국	95.2	0.0	94.2	92.7	92.7	66.7	100.0	72.7	76.9	89.7
호주	97.6	60.0	98.9	95.1	68.8	100.0	98.3	90.9	73.1	90.5
오스트리아	97.6	40.0	93.6	22.0	67.7	72.2	1.7	54.5	82.4	75.5
벨기에	92.9	60.0	98.3	29.3	91.7	88.9	93.1	72.7	63.0	86.4
캐나다	97.6	60.0	98.1	53.7	66.7	100.0	0.0	100.0	70.4	80.1
칠레	97.6	60.0	93.3	0.0	46.9	22.2	0.0	97.0	45.4	67.0
체코	97.6	80.0	93.0	100.0	90.6	61.1	100.0	100.0	73.1	90.5
덴마크	95.2	100.0	100.0	87.8	85.4	100.0	100.0	72.7	89.8	94.6
에스토니아	97.6	60.0	46.5	87.8	100.0	44.4	98.3	69.7	75.9	67.5
핀란드	88.1	60.0	97.5	65.9	84.4	77.8	98.3	100.0	80.6	90.7
프랑스	100.0	40.0	97.2	39.0	78.1	100.0	65.5	54.5	79.6	84.7
독일	90.5	100.0	96.7	100.0	68.8	88.9	100.0	69.7	75.0	88.8
그리스	92.9	40.0	69.6	7.3	14.3	100.0	96.6	42.4	59.3	60.5
헝가리	97.6	60.0	98.3	80.5	81.3	100.0	100.0	72.7	75.0	90.7
아이슬란드	95.2	60.0	96.4	36.6	70.8	77.8	100.0	69.7	88.0	87.1
아일랜드	95.2	60.0	97.2	61.0	22.1	100.0	1.7	100.0	79.6	75.8
이스라엘	97.6	60.0	99.4	92.7	52.1	88.9	1.7	100.0	90.7	83.8
이탈리아	97.6	40.0	98.3	26.8	20.0	72.2	19.0	72.7	75.0	73.1
일본	95.2	20.0	45.7	53.7	70.8	44.4	17.2	45.5	57.4	51.3
룩셈부르크	97.6	100.0	96.7	65.9	100.0	77.8	98.3	48.5	39.8	85.0
멕시코	90.5	60.0	97.8	2.4	46.4	77.8	0.0	60.6	22.2	65.2
네덜란드	92.9	100.0	100.0	100.0	78.1	100.0	100.0	54.5	88.0	93.2
뉴질랜드	95.2	80.0	98.1	100.0	92.7	100.0	51.7	72.7	73.1	89.1
노르웨이	97.6	40.0	94.4	100.0	63.5	100.0	98.3	72.7	72.2	87.0
폴란드	95.2	0.0	93.9	65.9	90.6	100.0	1.7	45.5	56.5	77.1
포르투갈	92.9	40.0	97.2	68.3	57.3	77.8	100.0	54.5	51.9	81.4
슬로바키아	83.3	40.0	95.0	48.8	92.7	100.0	100.0	97.0	70.4	88.3
슬로베니아	92.9	60.0	97.8	51.2	96.9	55.6	98.3	69.7	65.7	87.9
스페인	95.2	40.0	96.7	73.2	88.5	66.7	98.3	72.7	69.4	88.4
스웨덴	97.6	40.0	96.4	51.2	58.3	66.7	100.0	54.5	46.3	79.5
스위스	92.9	0.0	96.9	73.2	72.9	88.9	20.7	72.7	66.7	80.4
터키	95.2	60.0	89.1	0.0	15.6	77.8	51.7	72.7	44.4	65.0
영국	92.9	80.0	98.1	22.0	53.6	100.0	67.2	72.7	46.3	77.2
미국	97.6	100.0	98.3	75.6	57.3	66.7	0.0	100.0	73.1	80.1

04

2011년 OECD 보건통계 제출 현황

제4장 2011년 OECD 보건통계 제출 현황

□ 2011년 현재 OECD와 OECD/WHO/EU에서 공동으로 요구하는 통계항목은 776개 항목이며, 우리나라에서 제출한 통계 항목수는 689개로 전년도에 비하여 높아진 88.8%의 제출률을 보였다. OECD에서 단독으로 요구하는 통계항목은 668개 항목 중 604개 항목을 제출하였고, OECD/WHO/EU에서 공동으로 요구하는 통계항목 108개 중 85개 항목을 제출하여 각각 90.4%, 78.7%의 제출률을 보였다.

○ 건강상태 관련 통계는 51개 항목 중 49개 항목에 대한 통계를 제출하여 96.1%의 제출률을 보였다.

○ 보건의료자원분야는 5개 항목에 한 항목도 제출하지 못하여 0.0%의 제출률을 보였다.

○ 보건의료이용 분야는 362개 항목에 대한 통계를 요구하였으며, 이 가운데 338개의 통계를 제출하여 93.4%의 제출률을 보였다.

○ 장기요양 분야는 41개 항목을 요구하였으며, 이 가운데 38개 항목을 제출하여 92.7%의 제출률을 보였다.

○ 보건비용 관련통계는 100개 항목을 요구하였으며, 요구 통계 항목 중 89개 항목을 제출하여 89.0%의 제출률을 보였음. 보건계정은 96개 항목 중 89 항목을 제출 92.7%의 제출률을 보였으며 물가지수는 4개 요구항목 모두를 제출하지 못하였음.

○ 사회보장관련 통계는 모두 18개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 중 8개 항목을 제출하여 44.4%의 제출률을 보였다.

○ 의약품시장 관련 통계는 모두 58개의 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 이들 통계를 모두 제출하여 100.0%의 제출률을 보였다

○ 보건의 비의료 결정요인과 관련된 분야의 통계는 모두 33개 항목으로 구성되어 있다. 우리나라는 이들 중 24개 항목을 제출하여 72.7%의 제출률을 보였다.

○ 의료인력 관련 통계는 모두 70개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 중 50개 항목을 제출하여 71.4%의 제출률을 보였다.

○ 의료시설 및 장비 관련 통계는 38개 항목을 요구하였으며, 이 가운데 35개 항목을 제출하여 92.1%의 제출률을 보였다.

〈표 4-1〉 2011년 OECD/WHO/EU 보건통계 제출현황(항목기준)

분류명	2010년			2011년					
	항목수	제출수	제출률 (%)	항목수	기존 자료	보완	신규 생산	계	제출률 (%)
총계	837	714	85.3	776	15	649	25	689	88.8
소계(OECD요구)	730	630	86.3	668	8	572	24	604	90.4
건강상태	41	39	95.1	51		39	10	49	96.1
보건의료자원	5	0	0.0	5					
보건의료이용	359	333	92.8	362	7	326	5	338	93.4
장기요양	41	29	70.7	41		29	9	38	92.7
보건비용	175	139	79.4	100		89		89	89.0
- 보건계정				(96)		(89)		(89)	(92.7)
- 물가지수				(4)					
사회보장	18	8	44.4	18		8		8	44.4
의약품시장	58	58	100.0	58		58		58	100.0
보건의 비의료 결정요인	33	24	72.7	33	1	23		24	72.7
소계(합동요구)	107	84	78.5	108	7	77	1	85	78.7
의료인력	72	49	68.1	70	4	45	1	50	71.4
의료시설 및 장비	35	35	100.0	38	3	32		35	92.1

□ OECD/WHO/EU에서 요구한 52개 통계표별로 구분하여 우리나라의 통계제출현황을 살펴보면 1개 항목도 제출하지 못한 통계표는 52개 표 중 5개표이다. 즉, 전문인소득, 외과수술, 요양보호사(비정규분야), 물가지수, 민간건강보험이 한 항목도 제출하지 못하였다.

〈표 4-2〉 2011년 OECD 요구 통계제출실태

통계표	요구항목수	제출항목수			
		기존	보완	신규	계
총계	668	8	572	24	604
① 건강상태	51		39	10	49
01 기대여명	11		10	1	11
02 모성 및 영아사망	4		4		4
03 인지하고 있는 건강상태	17		17		17
04 만성질환	9			9	9
05 영아건강	1		1		1
06 치아건강	1		1		1
07 감염병	5		4		4
08 상해	1		1		1
09 결근	2		1		1
② 보건의료자원	5				
10 전문인 소득	5				
③ 보건의료이용	362	7	326	5	338
11 예방접종	4	1	2	1	4
12 검진	4			4	4
13 진단상의 검진	6		6		6
14 외래진료활동	2		2		2
15 입원시설	3	2			2
16 입원 및 급성질환 평균재원기간	2	1	1		2
17 진단범주별 평균재원기간	149		149		149
18 진단범주별 퇴원율	149		149		149
19 외과수술	3				
20 ICD-CM별 외과수술	32		12		12
21 이식	8	3	5		8
④ 장기요양	41		29	9	38
22 요양보호사; 정규분야	14		5	9	14
23 요양보호사; 비정규분야	3				
24 장기요양급여자	24		24		24
⑤-⑥ 보건비용	100		89		89
25 재원별 분류	12		12		12
26 공급자별 분류	36		31		31
27 기능별 분류	41		40		40
28 재원조달별 분류	7		6		6
29 물가지수	4				
⑦ 사회보장	18		8		8
30 적용범위	8		8		8
31 민간건강보험	10				
⑧ 의약품시장	58		58		58
32 의약품 소비	28		28		28

통계표	요구항목수	제출항목수			
		기존	보완	신규	계
33 의약품 판매	30		30		30
⑨ 보건에 영향을 미치는 비의료부문	33	1	23		24
34 식품소비	6		6		6
35 알코올소비	1		1		1
36 담배소비	8	1	7		8
37 체중 및 체형	18		9		9

〈표 4-3〉 2011년 OECD/WHO/EU 합동 요구통계 제출실태

통계표	요구항목수	제출항목수			
		기존	보완	신규	계
총계	108	7	77	1	85
① 의료인력	70	4	45	1	50
01 의사	3		2		2
02 성연령별의사	18		18		18
03 분야별의사	7		7		7
04 조산사	3		2		2
05 간호사	9		4		4
06 개인보조원	2				
07 치과의사	3		2		2
08 약사	3		2		2
09 물리요법사	1		1		1
10 병원근무자	14		7		7
11 졸업생	7	4		1	5
② 의료시설 및 장비	38	3	32		35
12 병원	5		2		2
13 병원병상	8	3	5		8
14 요양 및 주민의료시설병상	1		1		1
15 의료기술	24		24		24

제1절 건강상태(Health Status)

건강상태 관련 통계 항목수는 기대여명 등 모두 51개 항목으로 구성되어 있다. 이중 우리나라에서 작성 제출한 통계항목은 요구항목을 모두 제출한 기대여명, 모성 및 영아사망, 인지하고 있는 건강상태, 만성질환, 영아건강, 치아건강, 상해 통계를 포함 모두 49개 항목이 제출되어 96.1%의 제출률을 보였다. 건강상태 관련통계는 다른 분야보다 비교적 높은 제출률을 보였다.

〈표 4-4〉 건강상태 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011년				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	51		39	10	49	96.1
기대여명	11		10	1	11	
모성 및 영아사망	4		4		4	
인지하고 있는 건강상태	17		17		17	
만성질환	9			9	9	
영아건강	1		1		1	
치아건강	1		1		1	
전염병	5		4		4	
상해	1		1		1	
결근	2		1		1	

1. 기대여명(Life expectancy)

기대여명이라 함은 현재의 연령별 사망력 상태를 그대로 유지한다고 가정했을 때 특정연령에서의 기대되는 여명의 평균년수이다. 이는 각 연령별 사망률을 기초로 사망확률 개념에 의한 생명표(Life table)를 작성하여 산출한다. 출생시의 기대여명을 기대수명이라고도 한다. 기대여명은 보건의료정책과 보험산업 분야 정책수립의 기초자료로 활용되는 주요한 통계이며, 국가 간의 보건수준 및 사회, 경제수준의 비교자료 등으로 활용되고 있다. OECD에서는 출생시, 40세, 60세, 65세 그리고 80세에서의 기대여명을 요구하고 있다.

통계청에서는 국민이 제출한 사망신고 자료와 주민등록인구 자료를 기초를 활용 생명표를 주기적으로 작성하고 있으며, 2003년에는 1971년부터 2년 간격으로 2001년까지 생명표를 작성 발표하였다. 그 이후에는 매년 생명표를 작성 발표해 오고 있다.

우리나라에서는 통계청을 비롯하여 학계 및 연구기관 등에서 생명표를 작성하여 왔으나 이제는 대부분 통계청의 생명표를 이용하고 있으며, 보험업계에서는 보험생명표를 작성 활용하고 있다. 통계청에서 우리나라의 생명표 작성시 사용하는 방법은 다음과 같다.

1) 연령별 사망률 $[{}_n m_x]$

$${}_n m_x = \frac{{}_n D_x}{{}_n P_x}$$

${}_n D_x = (x, x+n)$세 사이의 사망자수

${}_n P_x = (x, x+n)$세 사이의 인구수

2) 연령별 사망확률 $[{}_n q_x]$

$${}_n q_x = \frac{{}_n m_x}{[1/n + {}_n m_x [1/2 + n/12({}_n m_x - \log_e c)]]}$$

($\log_e c$는 0.095를 적용)

n : 연령간격

${}_n m_x$: 연령별 사망률

3) 연령별 사망자수 $[{}_n d_x]$: ${}_n d_x = l_x \cdot {}_n q_x$

4) 연령별 생존자수 $[l_x]$: $l_x = l_{x-n} - {}_n d_{x-n}$

5) 생존비율 $[{}_n p_x]$

$${}_n p_x = \frac{l_x + n}{l_x}$$

6) 연령별 정지인구 $[{}_n L_x]$

$${}_n L_x = n\left(\frac{l_x + l_{x+n}}{2}\right)$$

$$L_{85+} = l_{85} \cdot \log_{10}(l_{85})$$

7) 총생존년수 $[T_x]$

$$T_x = \sum_x^{\infty} {}_n L_x$$

8) 기대여명 $[e_x^0]$

$$e_x^0 = \frac{T_x}{l_x}$$

관련자료: 통계청, 「1999년 생명표(Life tables for Korea)」, 2001. 8.
통계청, 「생명표(Life tables for Korea)」, 매년

〈표 4-5〉 기대여명 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
EVIE	FE00	EV	출생시여자	Females at birth	Years	○	통계청 인구동향과
EVIE	FE40	EV	40세 여자	Females at age 40	Years	○	〃
EVIE	FE60	EV	60세 여자	Females at age 60	Years	○	〃
EVIE	FE65	EV	65세 여자	Females at age 65	Years	○	〃
EVIE	FE80	EV	80세 여자	Females at age 80	Years	○	〃
EVIE	HO00	EV	출생시 남자	Males at birth	Years	○	〃
EVIE	HO40	EV	40세 남자	Males at age 40	Years	○	〃
EVIE	HO60	EV	60세 남자	Males at age 60	Years	○	〃
EVIE	HO65	EV	65세 남자	Males at age 65	Years	○	〃
EVIE	HO80	EV	80세 남자	Males at age 80	Years	○	〃
EVIE	TOTA	EV	출생시 전체	Population at birth	Years	○	〃

2. 모성 및 영아사망(Maternal and infant mortality)

영아사망률(Infant mortality)은 어느 연도에 1세미만(1년 이내)에 사망한 아이의 수를 출생아 1,000명당으로 나타낸 것으로 국가나 지역의 보건·환경 수준을 단적으로 보여주는 통계 지표이다. 그러나 어떤 국가에서는 출생아에 대한 정의가 WHO에서 권장하는 것과 달라 국가 간 비교성을 떨어뜨리고 있다.

영아사망은 매우 드물게 일어나기 때문에 전수조사에 의하지 않고는 정확한 산출이 매우 어렵고, 전수조사라고 하여도, 소규모지역에서는 시계열적인 비교에 어려움이 크다. 보건복지부와 한국보건사회연구원에서는 1996년 이후 2008년까지 매 3년 주기로 그리고 이후는 2년 주기로 통계를 생산하고 있다. 생산방법은 인구동태신고를 통하여 얻어진 자료, 주민등록자료, 의료보험자료, 병·의원의 현지 확인 및 추가 자료 등을 활용하여 중복을 배제하고 얻어진 자료를 이용하여 구하였다. 이전까지 추정방법이 외국의 사망수준 등을 감안한 추정이었던 점을 감안한다면 출생아를 추적 전수조사와 같은 효과를 갖는다는 점에서 매우 획기적인 방법이었다.

□ $\text{영아사망률} = \dfrac{\text{출생후 1년이내 사망아수}}{\text{출생아수}} \times 1,000$

관련자료: 통계청, 「동태통계연보」, 해당연도.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「영아사망수준과 원인에 관한 연구」, 1998.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「1996년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 원인분석」, 1998.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「1999년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 특성분석」, 2002.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「2002~2003 영아·모성사망조사」, 2005.
보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록사협회, 「2005~2006 영아·모성사망조사」, 2008.
보건복지부·한국보건보건사회연구원·대한의무기록사협회, 「2007~2008 영아·모성사망조사」, 2010.

신생아사망률(Neonatal mortality)은 출생 후 28일 미만에서의 사망아수를 총출생아수 1,000명당으로 나타낸 것이다.

□ $$\text{신생아사망률} = \frac{\text{28일 미만 사망아수}}{\text{출생아수}} \times 1{,}000$$

관련자료: 통계청, 「동태통계연보」, 해당연도.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「1996년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 원인분석」, 1998.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「1999년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 특성분석」, 2002.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「2002~2003 영아·모성사망조사」, 2005.
보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록사협회, 「2005~2006 영아·모성사망조사」, 2008.

주산기사망률(Perinatal mortality)은 출생 후 7일 미만에서의 사망아수와 임신 28주 이후에서의 사산수를 총출생아(출생+사산) 1,000명당으로 나타낸 것이다. 일부국가에서는 사산의 경우 22주나 24주 이상을 택하는 경우도 있으나 OECD에서는 국가 간 통일을 기하기 위하여 28주 이후를 기준을 제시하고 있다.

□ $$\text{주산기사망률} = \frac{\text{7일 미만에서의 사망아수} + \text{임신 28주 이후에서의 사망수}}{\text{총출생아수}} \times 1{,}000$$

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「1996년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 원인분석」, 1998.

보건복지부·한국보건사회연구원, 「1999년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 특성분석」, 2002.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「2002~2003 영아·모성사망조사」, 2005.
보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록사협회, 「2005~2006 영아·모성사망조사」, 2008.

모성사망비(Maternal mortality ratio)는 출생 10만 명당 모든 원인에 의한 모성사망수(ICD-10 코드의 O00 ~ O99에 해당)를 나타내는 것이다. 우리나라의 경우 모성사망의 범주는 임신·분만·산욕 중에 발생한 사망이며, 산욕기는 일반적으로 출산 후 6주간으로 하고 있다.

□ $\text{모성사망비} = \frac{\text{모성사망수}}{\text{출생아수}} \times 100,000$

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「모성사망비 추정 및 사망원인 분석」, 1997.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「1999·2000년도 모성사망 수준 및 사망원인 분석」, 2002.
보건복지부·한국보건사회연구원, 「2002~2003 영아·모성사망조사」, 2005.
보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록사협회, 「2005~2006 영아·모성사망조사」, 2008.
보건복지부·한국보건보건사회연구원·대한의무기록사협회, 「2007~2008 영아·모성사망조사」, 2010.

〈표 4-6〉 모성 및 영아사망 관련 통계제출 현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
MATI	INFA	TX	영아사망률	Infant mortality	Death/1,000 live births	○	보건복지부, 한국보건사회연구원 대한의무기록협회
MATI	NEON	TX	신생아사망률	Neonatal mortality	Death/1,000 live births	○	〃
MATI	PERI	TH	주산기사망률	Perinatal mortality	Death/1,000 tot. births	○	〃
MATI	MATM	TX	모성사망비	Maternal mortality	Dth./100000 live births	○	〃

3. 인지하고 있는 건강상태(Perceived health status)

건강상태의 비율은 15세 이상 인구 중 그들의 건강이 매우 양호(Very good)하거나 양호(Good)하다고 응답한 사람의 비율이다.

이 통계는 인지하고 있는 건강상태의 측정에 있어서 측정의 표준화의 결핍으로 국제비교에 제약을 받고 있다. 질문에 사용된 용어나 응답자의 범주 그리고 그들과 관계된 관리방법 등에 따라 많은 편차를 갖는다.

따라서 WHO 유럽사무소에서는 개인이 인지하고 있는 건강상태의 측정에 오차를 줄이기 위해 "Health Interview: Toward International Harmonization of Methods and Instruments"(1996년 발간)에 다음과 같은 표준화된 질문방법을 제시하고 있다.

□ 일반적으로 당신의 건강은 어떠하십니까?

매우 좋다(Very good)/ 좋다(Good)/ 보통이다(Fair)/ 나쁘다(Bad)/ 매우 나쁘다(Very bad)

또한 인지하고 있는 건강상태를 성별 및 연령별과 소득 5분위(상위와 하위)별로 구분하여 요구하고 있다. 가능하면 순가처분소득을 사용하고, 가능하지 않으면 총소득을 사용한다.

○ 1 분위수 (Quintile 1) : 소득 하위 20% (Lowest 20% of income group)

○ 5 분위수 (Quintile 5) : 소득 상위 20% (Highest 20% of income group)

자료가 개인소득으로 수집된 경우에는 소득 5분위수로 바로 사용하고, 자료가 가구소득으로 수집된 경우에는 가구원의 수로 소득을 나누어서 사용한다. 이 경우 일반적으로 제곱근 가구원수로 나누어 사용한다.

국민건강·영양조사의 소득5분위 계산은 월가구균등화소득(월가구소득/ $\sqrt{\text{가구원수}}$ 을 성별·연령별(5세단위) 5분위로 분류하여 결과를 산출하였다.

우리나라는 통계청의 사회조사에서 상기내용을 3년 주기로 조사를 실시하고 있으며, 보건복지부·질병관리본부에서 실시하는 국민건강·영양조사에서 동 항목에 대한 조사를 실시하고 있다. OECD에는 통계청에서 제공된 1986, 1989, 1992, 1995년도 자료, 국민건강·영양조사가 시작된 1998이후 2005년도까지는 한국보건사회연구

원의 자료를 제공하였으며, 2007년 이후 자료는 국민건강·영양조사를 이관하여 조사를 실시한 보건복지부·질병관리본부의 자료를 활용하여 제공하였다. 인지하고 있는 자신의 건강상태는 17개 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 모든 항목을 작성 제출하였다.

관련자료: 통계청, 「사회통계조사」, 해당연도
보건복지부·한국보건사회연구원, 「국민건강·영양조사」, 해당년도
보건복지부·질병관리본부, 「국민건강·영양조사」

〈표 4-7〉 인지하고 있는 건강상태 관련 통계제출 현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
SRHS	FGHA	EF	건강양호, 15~24세 여자	Hlth.>=good female, 15-24	%pop.w/hlth >=good,crude	○	통계청 질병관리본부 한국보건사회연구원
SRHS	FGHB	EF	건강양호, 25~44세 여자	Hlth.>=good female, 25-44	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	FGHC	EF	건강양호, 45~64세 여자	Hlth.>=good female, 45-64	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	FGHD	EF	건강양호, 65세 이상 여자	Hlth.>=good female,65+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	FGHE	EF	건강양호, 모든 여자	Hlth.>=good female, all	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	MGHA	EF	건강양호, 15~24세 남자	Hlth.>=good male, 15-24	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	MGHB	EF	건강양호, 25~44세 남자	Hlth.>=good male,25-44	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	MGHC	EF	건강양호, 45~64세 남자	Hlth.>=good male,45-64	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	MGHD	EF	건강양호, 65세 이상 남자	Hlth.>=good male, 65+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	MGHE	EF	건강양호, 모든 남자	Hlth.>=good male, all	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	TGHA	EF	건강양호, 15~24세 전인구	Hlth.>=good total, 15-24	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	TGHB	EF	건강양호, 25~44세 전인구	Hlth.>=good total, 25-44	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	TGHC	EF	건강양호, 45~64세 전인구	Hlth.>=good total, 45-64	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	TGHD	EF	건강양호, 65세이상 전인구	Hlth.>=good total, 65+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	TGHE	EF	건강양호, 전인구	Hlth.>=good total, all	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	GHQO	EF	건강양호, 소득 1분위(하위) 전인구	Hlth.>=good total, income quintile 1(lowest)	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
SRHS	GHQV	EF	건강양호, 소득 5분위(상위) 전인구	Hlth.>=good total, income quintile 5(highest)	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃

5. 만성질환(Chronic illnesses)

OECD에서의 만성질환 산출기준은 15세 이상의 인구 중에서 만성질환이나 증세를 보인 인구 퍼센트 비율이다. 이 자료는 보통 면접 건강조사로부터 나오며, 이러한 면접조사가 일반적으로 만성질환이나 증세에 대해 표준화 된 것은 아니지만, 많은 나라들이 소득과 생활수준조사에 대한 유럽통계(EU-SILC)에서 사용되는 것과 비슷한 질문을 이용하여 측정한다. 가령 "당신은 지속적인 질병으로 인해 건강에 문제가 생긴 적이 있습니까? 지속적이라는 것은 6개월 이상 지속되었거나, 지속될 것을 의미합니다."- 네 / 아니오로 대답해 주십시오. 여기서 만성질환의 종류로는 알레르기, 관절염, 천식, 불안 / 우울증, 허리 통증, 기관지염, 암, 백내장, 청각 장애, 당뇨병에, 폐기종, 건초 발열, 심장 마비, 고혈압, 부상이나 사고, 정신 건강 문제, 편두통 / 잦은 두통, 골다공증, 뇌졸중, 궤양 등이 있다.

관련자료: 보건복지부·질병관리본부, 「국민건강·영양조사」, 해당년도

〈표 4-8〉 만성질환 관련 통계제출 현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
CHRO	ILFA	EF	만성질환 여성, 15~64세	% of population with health .>=good, crude females 15-64	%pop.w/hlth >=good,crude	○	질병관리본부 한국보건사회연구원
CHRO	ILFB	EF	만성질환 여성, 65+	% of population with health .>=good, crude females 65+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILFC	EF	만성질환 여성, 15+	% of population with health .>=good, crude females 15+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILMA	EF	만성질환 남성, 15~64세	% of population with health .>=good, crude males 15-64	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILMB	EF	만성질환 남성, 65+	% of population with health .>=good, crude males 65+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILMC	EF	만성질환 남성, 15+	% of population with health .>=good, crude males 15+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILTA	EF	만성질환 전체, 15~64세	% of population with health .>=good, crude total 15-64	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILTB	EF	만성질환 전체, 65+	% of population with health .>=good, crude total 65+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃
CHRO	ILTC	EF	만성질환 전체, 15+	% of population with health .>=good, crude total 15+	%pop.w/hlth >=good,crude	○	〃

6. 영아건강(Infant health)

OECD에서는 저체중아(Low birthweight)를 출생아 중 2,500g 미만의 출생아로 정의하고 있다. 이 자료는 산모 및 신생아의 건강상태를 나타내는 지표로 국가간의 보건수준 비교시 유용하다. 산출 공식은 총출생아(Total live births)를 분모로 하고 2,500g 미만의 신생아(Newborns) 수를 분자로 하여 구한다.

□ $$\text{저체중출생아율} = \frac{2{,}500g\ \text{미만 저체중출생아수}}{\text{출생아수}} \times 100$$

우리나라에서는 인구동태신고서에 출생시의 체중이 보고되고 있으며, 통계청에서는 이 자료를 이용 출생아의 체중분포를 인구동태통계연보에 매년 수록하고 있다. 병원 등의 자료를 활용한 조사를 실시하여 신고 자료의 정확성을 검토한다면 보다 정확한 통계치의 산출이 가능할 것이다. 여기서 제시한 1993~2009년도 자료는 통계청의 각 연도 인구동태통계연보 자료를 활용하여 산출하였다.

영아건강과 관련되어서는 출생아 중 저체중아의 비율만을 요구하고 있다.

관련자료: 통계청, 「동태통계연보」, 해당연도.

〈표 4-9〉 영아건강 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
INFA	PREM	TX	저체중출생아율	Low birthweight	of total live births	○	통계청

7. 치아건강(Dental health)

12세 어린이의 상실치, 충전치, 우식치(Average number of teeth missing, filled or decayed in children at age 12)수는 12세 어린이의 상실치, 충전치, 우식치의 평균수이며, 산출 식은 다음과 같다.

□ $$\text{12세 어린이의 상실치, 충전치, 우식치} = \frac{\text{12세 아동의 상실치, 충전치, 우식치수의 합계}}{\text{12세아동수}}$$

12세 어린이의 상실치, 충전치, 우식치수의 산출자료는 일반가구 조사나 대상연령층을 집단으로 접할 수 있는 학교에서 조사를 실시하여 얻을 수 있다. 일반가구에서 조사할 경우 대상을 만나기가 힘들기 때문에 동 통계는 교육과학기술부의 협조를 얻어 12세 학생을 대상으로 학교에서 조사하여 산출할 수 있도록 하는 것이 바람직하다.

치아건강과 관련된 12세 아동의 치아 상태에 대한 통계항목은 보건복지부와 대한치과의사협회에서 3년 주기로 실시되는 구강조사결과를 이용 제출하였다.

관련자료: 보건복지부, 2000 구강보건실태조사, 2001.
보건복지부, 2003 국민구강건강실태조사, 2004.
보건복지부, 2006 국민구강건강실태조사, 2007.
보건복지부, 2010 국민구강건강실태조사, 2011.

〈표 4-10〉 치아건강 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
DENT	DMTF	NB	12세의 상실치, 충전치, 우식치	Decayed-missing-filled-teeth D.M.F.T.	Average# DMFT, age 12	○	보건복지부, 대한치과의사협회

8. 감염병(Communicable diseases)

백일해, 홍역, B형 간염 발생건수와 인구 100만 명당 발생한 에이즈 신환자수를 요구하고 있다. 발생률은 UN 인구통계자료나 각국의 인구추계자료에 근거하여 인구 100만 명당 기준으로 산출된다.

에이즈의 경우는 노출을 꺼리는 감염병 중의 하나이다. 국가적으로 에이즈 환자 관리를 위해 보건소를 통한 검사비용의 무료, 헌혈시 검사항목에 포함하여 검사를 시행하는 등 발견을 위해 노력을 기울이고 있다. 우리나라에서 제출하는 통계는 보건소 등을 통하여 보고된 자료를 집계하여 매년 보건복지부에서 발간하는 보건복지통계연보의 “제2종 감염병 발생수”에 게재된 수치이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도
질병관리본부, 감염병웹통계

〈표 4-11〉 감염병 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
COMD	AIDS	MT	후천성 면역결핍증	Acquired immunodeficiency syndrome: AIDS	Number	○	보건복지부 질병관리본부
COMD	AIDS	TX	후천성 면역결핍증 (인구백만명당)	Acquired immunodeficiency syndrome: AIDS	Incidence/ mil. pop.	○	〃
COMD	IPER	TX	백일해 발생건수	Incidence of pertussis	Incidence/ 100,000 pop.	○	〃
COMD	IMEA	TX	홍역발생건수	Incidence of measles	Incidence/ 100,000 pop.	○	〃
COMD	IHPB	TX	B형 간염발생건수	Incidence of hepatitis B	Incidence/ 100,000 pop.	×	〃

9. 상해(Injuries)

OECD에서는 도로교통사고 상해(Injuries in road traffic accidents)에 대한 통계로 인구 100만 명당 도로 교통사고에 의해 상해를 입은 사람의 율을 요구하고 있다.

OECD에서 정의한 교통사고란 도로에서 적어도 한 대 이상의 차량이 관련되어 일어난 사고로 차량과 차량과의 충돌, 차량과 보행자, 차량과 동물이나 고정된 장애물의 충돌, 차량단독으로 발생한 사고도 포함하여 한 사람 이상의 사상자가 발생한 경우이다. 매우 짧은 시간에 연속적으로 일어난 다수 차량충돌은 한 사고로 본다. 상해라 함은 어떤 사람이 사고의 결과 사망하지는 않았지만 심각하거나 경미한 상처를 입은 경우를 말한다. 일부 국가에서는 사고의 결과 사망한 사람이 포함되었다.

OECD에서 요구하는 도로교통사고 상해율은 경찰청에 의해 매년 집계 발표되고 있는 도로교통사고 관련 자료와 통계청의 인구추계자료를 이용 제공하였다.

□ $$\text{도로교통사고 상해율} = \frac{\text{도로교통사고에 의해 상해를 입은 사람수}}{\text{전체인구}} \times 1,000,000$$

관련자료: 경찰청, 『교통통계연보』
통계청, 『인구추계』

〈표 4-12〉 상해 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
INJR	ACIR	TX	도로교통사고 상해	Injuries in road traffic accidents	Injured/ mil.pop.	○	경찰청

10. 결근(Absenteeism)

이환으로 인하여 발생하는 1인당 평균 결근일수이다. 즉, 피고용자 1인당 병으로 결근한 총일수로 피고용자가 병으로 결근한 총일수를 피고용자수로 나누어 산출한다. 일부 국가에서는 사회보험이나 다른 제도에서 보상받은 일수만을 포함하여 산출하는 경우도 있다. 이 통계는 근로자를 중심으로 조사가 이루어지거나 직장단위 보고에서 파악하는 방법 등이 고려될 수 있을 것이다. 피고용자가 1인당 연간 몇 일이나 결근하나 하는 것은 노동정책에 매우 중요한 통계자료이므로 고용노동부에서 생산될 수 있도록 노력하여야 할 것이다 이와 더불어 결근이유도 파악될 수 있다면 보다 유용한 통계자료가 될 것이다. 따라서 고용노동부에서는 노동통계조사시 결근일수 및 결근사유가 조사항목에 포함되어 조사·분석될 수 있도록 하여야 할 것이다.

독일의 경우 사회건강보험기금 회원들의 직장 결근일수를 제시하고 있으며, 헝가리는 국가건강보험에서 특별하게 지정된 자를 제외한 철도청 자료를 포함하여 산출하였다.

고용자의 질환에 의한 결근일수는 2개 항목으로 이루어져 있으며 우리나라는 국민건강·영양조사 자료를 활용하여 질환으로 인한 결근 1개 항목을 작성 제출하였다.

관련자료: 노동부, 「노동통계조사」
보건복지부·한국보건사회연구원, 「2005 국민건강·영양조사」, 2006.
보건복지부·질병관리본부, 「국민건강·영양조사」, 해당년도

〈표 4-13〉 결근 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DISA	ABST	NB	질환으로 인한 결근	Self-reported absence from work due to illness	Nb. of days lost /capita	○	보건복지부
DISA	CPAB	NB	질환으로 인한 유급 결근	Compensated absence from work due to illness	Nb. of days lost /capita	×	노동부

제2절 보건의료자원(Health Care Resources)

보건의료자원부문은 보건전문인소득과 관련된 통계는 5개 항목으로 이루어져 있으며, 이 가운데 우리나라에서 작성 제출한 통계는 하나도 없다.

〈표 4-13〉 보건의료자원 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	5				0	0.0
전문인 소득	5					

1. 보건전문인소득(Health profession income)

우리나라에서 소득 관련 통계는 보건분야 뿐만 아니라 모든 분야에서 고용자를 제외하고 아직까지 정확한 파악이 어렵다. 특히 자영업이 많은 의료분야의 경우 소득 파악이 더욱 용이하지 않다. 면접조사 등 조사에 의한 방법은 상당한 오차를 가지고 있기 때문에 보다 체계적인 시스템 구축이 요구된다. 이는 국세청에서 보다 체계적인 자료수집과 제공체계를 구축하는 것이 바람직할 것으로 생각된다. 최근 고용정보원에서 수집되고 있는 자료의 활용은 축적되는 자료의 시계열적인 비교 후 활용이 고려되어야 할 것이다.

관련자료: 국세청
한국고용정보원

〈표 4-14〉 보건전문인 소득 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
RVNU	RMEG	MT	일반의 급여	GP's income salaried	income, NCU	×	국세청 한국고용정보원
RVNU	RMEG	MB	자영 일반의 소득	GP's income self-empl.	income, NCU	×	〃
RVNU	RMED	MT	전문의 급여	Specialists income salaried	income, NCU	×	〃
RVNU	RMED	MB	자영 전문의 소득	Specialists income self-empl.	income, NCU	×	〃
RVNU	RINF	MT	병원 간호사 급여	Hosp. nurses income salaried	income, NCU	×	〃

제3절 보건의료이용(Health Care Utilization)

보건의료이용부문은 크게 11개 부문으로 나누어져 있으며, 통계항목은 362개 항목으로 전체의 42.5%를 차지하고 있는 분야이며, 우리나라의 작성 제출률은 92.8%이다.

〈표 4-15〉 보건의료이용 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	362	7	326	5	338	93.4
예방접종	4	1	2	1	4	
검진	4			4	4	
진단상의 검진	6		6		6	
외래진료활동	2		2		2	
입원시설	3	2			2	
입원 및 급성질환 평균재원기간	2	1	1		2	
진단범주별 평균재원기간	149		149		149	
진단범주별 퇴원율	149		149		149	
외과수술	3				0	
ICD-CM별 외과수술	32		12		12	
이식	8	3	5		8	

1. 예방접종(Prevention)

예방접종 관련 통계는 4개 항목으로 이루어져 있다. 즉, Diphtheria, Tetanus and Pertussis(D.T.P.), 홍역, B형 간염, 독감 등에 대한 통계를 요구하고 있다. D.T.P., 홍역의 경우는 3년 주기로 실시하고 있는 전국가족보건실태조사의 자료를 활용 제공할 수 있었다. 65세 이상에서의 독감예방접종률은 지난 12개월 동안 독감예방접종을 한 65세 이상의 비율로 전국 노인생활실태조사 자료를 활용 제출하였다.

관련자료: 한국보건사회연구원, 「전국 출산력 및 가족보건실태조사보고서」
한국보건사회연구원, 「전국 노인생활실태 및 복지욕구조사」
보건복지부·한국보건사회연구원, 「국민건강·영양조사」, 해당연도
질병관리본부
WHO, 예방질병 모니터링 시스템

〈표 4-16〉 예방접종 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
ACAT	IMMU	TX	예방접종: 디프테리아, 파상풍, 백일해	Immunisat: Diphteria, Tetanus, Pertussis (D.T.P.)	% children immunised	○	한국보건사회연구원
ACAT	MEAS	TX	예방접종: 홍역	Immunisation: Measles	% children immunised	○	〃
ACAT	HEPB	TX	예방접종: B 형 감염	Immunisation: Hepatitis B	% children immunised	○	〃
ACAT	IFLU	TX	예방접종: 독감	Immunisation: Influenza	% of pop. 65+	○	〃

2. 검진(Screening)

검진은 유방조영술검진과 경부검진에 대한 통계이며, 유방조영술의 경우 조사에 응답한 50~69세 여성을 분모로 그리고 그 가운데 유방조영술을 받은 여성을 분자로 하여 산출한 비율이다. 경부검진은의 경우는 조사에 응답한 20~69세 여성을 분모로 그리고 그 가운데 경부검진을 받은 여성을 분자로 하여 산출한 비율이다.

유방조영술검진과 경부검진에 대한 통계는 조사에 의해 산출된 자료와 프로그램에 의해 얻어진 자료 두 종류를 요구하고 있다. 조사에 의한 자료는 국립암센터의 조사자료를 그리고 프로그램을 통하여 얻어지는 자료는 건강보험심사평가원 자료를 이용하였다.

관련자료: 국립암센터, 「전국 암검진 조사」
건강보험심사평가원

〈표 4-17〉 검진 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
SCRN	MAMS	TX	유방조영술 검진 50-69(조사)	Mammography screening, survey data 50-69	%	○	국립암센터
SCRN	MAMP	TX	유방조영술 검진 50-69(사업)	Mammography screening, programme data 50-69	%	○	건강보험심사 평가원
SCRN	CRCS	TX	경부검진 20-69(조사)	Cervical screening, survey data 20-69	%	○	국립암센터
SCRN	CRCP	TX	경부검진 20-69(사업)	Cervical screening, programme data 20-69	%	○	건강보험심사평가원

3. 진단상의 검사(Diagnostic Tests)

진단상의 검사 관련 통계는 CT 촬영과 MRI 촬영이며, 이를 전체, 입원, 외래로 구분하여 6개 항목을 요구하고 있다. 진단을 목적으로 한 사람의 신체의 한곳 혹은 그 이상에 대해 CT나 MRI를 촬영한 경우의 수를 요구하고 있다. 우리는 대부분의 국민이 건강보험에 가입하고 있기 때문에 이들 자료를 활용하여 자료를 제출하였다. 건강보험에 청구하지 않은 자료는 제외된 결과로 전체를 파악하기 위해서는 의료기관 등에 대한 조사가 요구된다.

관련자료: 보건복지부
건강보험심사평가원

〈표 4-18〉 진단상의 검사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DGTS	CTEX	NB	전체 CT 촬영	Computed Tomography exams, total	Number	○	건강보험심사평가원
DGTS	CTHO	NB	입원 CT 촬영	Computed Tomography exams, in hospitals	Number	○	〃
DGTS	CTAM	NB	외래진료 CT 촬영	Computed Tomography exams, in ambulatory care	Number	○	〃
DGTS	MREX	NB	전체 MRI 촬영	Magenetic resonance imaging exams, total	Number	○	〃
DGTS	MRHO	NB	입원 MRI 촬영	Magenetic resonance imaging exams, in hospitals	Number	○	〃
DGTS	MRAM	NB	외래진료 MRI 촬영	Magenetic resonance imaging exams, in ambulatory care	Number	○	〃

4. 외래진료활동(Ambulatory care activity)

1인당 외래진료 횟수는 의사의 총외래진료 횟수를 인구로 나누어 구한다. 외래환자 병동에서의 진료도 포함된다.

□ $1\text{인당 외래진료횟수} = \frac{\text{총외래진료횟수}}{\text{총인구}}$

1인당 치과진료 횟수는 총치과진료 횟수를 총인구로 나누어 구한다. 외래환자 병동에서의 진료도 포함된다.

□ 1인당 치과진료횟수 $= \frac{\text{총치과진료횟수}}{\text{총인구}}$

일본의 경우 1인당 외래진료횟수 및 치과진료횟수는 정부관리 의료보험, 사회관리 의료보험 혹은 국가의료보험에 등재된 외래환자의 상담수 및 치과접촉수를 총 등록 인원으로 나눈 것이다. 전인구의 90%가 이들 공공의료보험에 가입되어 있다. 우리나라는 환자조사 자료를 이용 추정하였으며, 건강보험자료의 이용도 신중히 검토할 필요가 있다.

관련자료: 보건복지부, 「환자조사보고서」
국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 「건강보험통계연보」

〈표 4-19〉 외래진료활동 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
ACAT	COVI	NB	의사의 외래진료 (국민 1인당)	Doctors' consultations	Number/ cap.	○	보건복지부
ACAT	ACTD	NB	치과의사의 외래진료 (국민 1인당)	Dentists' consultattions	Number/ cap.	○	〃

5. 입원시설(In-patient utilization)

국민 1인당 급성질환 평균입원일수의 산출에 있어 병상일(Bedday)은 환자가 입원진료기관의 병상에서 하룻밤을 보내는 것을 의미한다. 일반적으로 외래환자(내외과적 치료를 위하여 아침에 입원하여 저녁이전에 퇴원하는 경우)는 포함되지 않는다. 산출 공식은 총병상일수를 인구수로 나누어 구한다.

□ 국민 1인당 급성질환평균입원일수 $= \frac{\text{급성질환총병상일수}}{\text{총인구}}$

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「환자조사보고서」
건강보험심사평가원

우리나라는 전국민의료보험이 실시되고 있는 국가이므로 보험에 의한 진료비를 청구한 자료를 이용 급서질환 총 입원일수를 구한다면 급성질환 평균입원일수가 산출 가능할 것이다. 그러나 실제로 국민건강보험의 적용을 받지 않은 산재보험, 자동차보험의 경우나 일부 국민건강보험을 적용 받지 못한 자비에 의한 환자는 포함되지 않기 때문에 오차를 갖게 된다. 이와 같이 건강보험을 적용 받지 못하는 경우가 무시해도 좋은 정도인지 혹은 무시할 수 없는 정도인지는 조사를 통하여 결정하고, 만일 무시할 수 없다면 일부 표본조사를 실시하여 누락을 보정하여 주는 방법도 고려될 수 있을 것이다.

병상이용률은 소유한 병상수의 효과적인 이용률을 알아보기 위한 지표로 병상이용률에 관한 항목은 급성질환진료 가동병상의 경우에 관한 항목이다. 병상이용률은 실제로 이용된 병상 수를 가동병상수로 나누어 100을 곱하여 산출한다.

□ $$\text{병상이용률} = \frac{\text{이용 병상수}}{\text{가동병상수}} \times 100$$

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」

이 통계는 우리나라에서도 제공되고 있다. 보건복지통계연보에 제시되고 있는 자료를 이용하여 제공하고 있으며, 감염병, 결핵, 정신병을 위한 병상을 제외하고 추정된 수치이다.

급성질환 진료병상회전율(Acute care hospital turnover rate)은 급성진환진료 병상의 이용 상태를 알아볼 수 있는 지표로 급성질환입원(퇴원) 건수를 급성질환 진료 가동 병상수로 나누어 구한다.

□ $$\text{병상회전율} = \frac{\text{급성질환 입원건수}}{\text{급성질환 입원진료 병상수}}$$

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」

우리나라는 급성질환 진료병원의 병상이용률과 병상회전율을 작성 제출하였다. 급성질환 진료병원의 병상이용률 및 병상회전율 자료는 보건복지통계연보의 자료를 이용한 것이다. 이 수치는 병원의 일반 병상만의 이용률이며, 감염병이나 결핵, 정신질환 관련 병상은 제외된 것이다.

〈표 4-20〉 입원시설 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
HUTI	JOCS	NB	국민1인당 급성질환 입원일수	Acute care beddays	#/capita	×	보건복지부
HUTI	OCST	TX	급성질환 진료병원의 병상이용률	Acute care occupancy rate	%avail.beds	○	〃
HUTI	ROTA	TX	급성질환 진료병원의 병상회전율	Acute care turnover rate	Cases/avail. bed	○	〃

6. 평균재원기간(Average length of stay: in-patient & acute care)

평균재원기간(Average length stay by in-patient and acute care)은 모든 퇴원환자의 경우와 급성질환 진료를 받은 퇴원환자의 경우에 대하여 산출한다. 평균재원기간은 퇴원환자의 총입원일수를 퇴원환자수로 나눈 것이다.

□ $\text{평균입원기간} = \dfrac{\text{총입원기간}}{\text{총환자수}}$

우리나라는 보건복지통계연보에 제시한 자료를 이용 작성 제출하였다. 입원환자는 병원에서의 입원환자만이며, 급성질환은 감염병 및 결핵 그리고 정신병은 제외한 것이다.

일본의 경우는 평균재원기간 산출에 있어 밤 12시 기준 입원환자의 숫자의 합을 "(연 입원환자수 + 연 퇴원환자수) / 2"로 하고 있으며, 일본에서 일반의원이나 치과는 제외한 병원이라고 불리는 20개 이상의 병상을 보유하고 있는 시설에 국한되어 조사된 자료에서 얻어진 결과를 제출하였다.

평균재원기간 관련 통계는 요구하는 2개 항목의 통계를 모두 작성 제출하였다. 이들 통계는 평균재원기간의 경우 병원에 한정된 자료이며, 급성질환은 병원에서의

감염병, 결핵, 정신질환을 제외한 일반적 질병에 한정된 결과이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 의료기관실태보고
국민건강보험·건강보험심사평가원, 「건강보험통계연보」

〈표 4-21〉 입원 및 급성질환 평균재원기간 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
LSDR	STAY	DU	평균 재원기간(일)	Average Length of Stay(ALOS) in-patient	A.L.O.S. days	○	보건복지부
LSDR	LSST	DU	급성질환 평균재원기간(일)	ALOS acute care	A.L.O.S. days	○	〃

7. 진단범주별 평균재원기간(Average length of stay by diagnostic categories)

평균재원기간(ALOS: Average length of stay)을 상병 전체 149개 상병 각각에 대하여 산출한다. 재원기간은 해당 상병의 진료를 받은 퇴원환자의 총입원일수를 그 상병의 퇴원환자수로 나눈 것이다.

상병분류는 주된 상병을 기준으로 하며, 국제질병분류 9차 개정판 및 10차 개정판을 모두 사용할 수 있다.

일본의 경우 1983년까지는 6월 한 달간 퇴원한 입원환자에 대한 표본조사자료를 분석한 결과이고, 이후에는 9월 한달 자료를 분석한 결과이다. 일본의 경우 환자조사에 실린 재원기간에는 입원당일 퇴원한 환자도 포함되어 있어 입원당일 퇴원한 환자가 제외된 병원보고 자료보다 평균재원기간이 적은 경향이 있다. 1983년까지는 ICD 코드별 재원기간 자료는 병원에 한정하였으나, 1984년부터는 병원 및 의원 모두를 포함하고 있다. 그러나 결핵과 정신질환은 포함되어 있지 않다. 동 통계는 1960~1967년 기간 동안에는 ICD-7을 1968~1978년 기간 동안에는 ICD-8을 그리고 1984~1994년 동안에는 ICD-9에 따라 작성되었다.

미국의 경우 평균재원기간은 전국 병원 퇴원조사에서 수집·분석된 것으로, 평균재원기간이 30일 미만인 퇴원에 대해 조사한 것으로 신생아는 포함하지 않았다. 퇴원의 범주를 한 병원에서 입원 후 1일 또는 그 이상이 경과하여 재원이 만료되기까지

의 연속된 기간으로 보았다. 건강한 신생아의 재원은 포함하지 않았으며, 현재의 가족구성원 중 한 명이 면접조사가 시행된 주에서 과거 12개월 동안에 어떤 병원에서 퇴원하였다고 보고되는 경우에 병원 퇴원으로 기록되었다.

진단범주별 평균재원기간 관련통계는 149개 항목으로 이들 모두를 작성 제출하여 100.0%의 제출률을 보였다.

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「환자조사보고서」

〈표 4-22〉 상병 분류표

분류	ICD-10 Code	ICD-9 Code
특정 감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	001-033, 0341-0992, 0995-134, 1360, 1362-139, +042-044 or 2795, 2796 for HIV (varies according to country)
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 장 감염성 질환	A00-A08	001-008
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	A09	009
결핵	A15-A19, B90	010-018, 137
패혈증	A40-A41	038
HIV 질환	B20-B24	042-044 or 2795, 2796 (varies according to country)
기타 감염성 및 기생충성 질환	remainder of A00-B99	remainder of 001-139, except 0340, 0993, 0994, 135, 1361
신생물	C00-D48	140-239
결장, 직장, 항문의 악성신생물	C18-C21	153, 154
기관지 및 폐의 악성신생물	C33-C34	162
피부의 악성신생물	C43-C44	172, 173
유방의 신생물	C50	174, 175
자궁의 악성신생물	C53-C55	179, 180, 182
난소의 악성신생물	C56	1830
전립선의 악성신생물	C61	185
방광의 악성신생물	C67	188
기타 악성신생물	remainder of C00-C97	remainder of 140-208
상피내의 신생물	D00-D09	230-234
결장, 직장 및 항문의 양성종양	D12	2113, 2114
자궁의 평활근종	D25	218
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	remainder of D00-D48	remainder of 210-239
혈액 및 조혈기관의 질환	D50-D89	135, 2790-2793, 2798, 2799, 280-289
빈혈	D50-D64	280-285

분류	ICD-10 Code	ICD-9 Code
혈액 및 조혈기관의 기타질환	D65-D89	135, 2790-2793, 2798, 2799, 286-289
내분비, 영양 및 대사질환	E00-E90	240-278
당뇨병	E10-E14	250
기타 내분비계 영양 및 대사질환	remainder of E00-E90	remainder of 240-278
정신 및 행동장애	F00-F99	290-319
치매	F00-F03	2900-2902, 2904-2909, 2941
알코올로 인한 정신, 행동장애	F10	291, 303, 3050
정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동장애	F11-F19	292, 2940, 304, 3051-3059
정신분열증, 분열형 및 망상의 장애	F20-F29	295, 2970-2973, 2978-2979, 2983-2989
감정의 장애	F30-F39	296, 2980, 3004, 3011, 311
기타 정신 및 행동 장애	remainder of F00-F99	remainder of 290-319
신경계 질환	G00-G99	320-359, 435
알츠하이머병(퇴행성 뇌질환)	G30	3310
다발성경화증	G35	340
간질	G40, G41	345
일과성 대뇌허혈성 발작 및 관련증후군	G45	435
기타 신경계 질환	remainder of G00-G99	remainder of 320-359
눈 및 눈 부속기 질환	H00-H59	360-379
백내장	H25-H26, H28	366
기타 눈 및 눈 부속기 질환	remainder of H00-H59	remainder of 360-379
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	H60-H95	380-389
순환계 질환	I00-I99	390-459 except 435 and 446
고혈압성 질환	I10-I15	401-405
협심증	I20	413
급성 심근경색증	I21-I22	410
기타 허혈성 심장질환	I23-I25	411-412, 414
폐성심장병 및 폐순환의 질환	I26-I28	415-417
전도장애 및 심장성 부정맥	I44-I49	426, 427
심장기능상실(심부전)	I50	428
뇌혈관 질환	I60-I69	430-434, 436-438
죽상 경화증	I70	440
하지(다리의)정맥류	I83	454
기타 순환계 질환	remainder of I00-I99	remainder of 390-459 except 435 and 446
호흡기 질환	J00-J99	0340, 460-519
급성상기도염 및 인플루엔자	J00-J11	0340, 460-465, 487
폐렴	J12-J18	480-486

분류	ICD-10 Code	ICD-9 Code
기타 급성하기도 감염	J20-J22	466 (acute lower respiratory infections other than acute bronchitis, acute bronchiolitis and pneumonia were not separated in ICD-9, no J22 equivalent)
편도 및 아데노이드의 만성 질환	J35	474
상부기도의 기타 질환	J30-J34, J36-J39	470-473, 475-478
만성폐쇄성 폐질환 및 기관지 확장증	J40-J44, J47	490-492, 494, 496
천식	J45-J46	493
기타 호흡기 질환	J60-J99	remainder of 460-519
소화기계통의 질환	K00-K93	520-579
치아 및 지지구조의 장애	K00-K08	520-525
구강, 침샘 및 턱의 기타질환	K09-K14	526-529
식도의 질환	K20-K23	530
소화성 궤양	K25-K28	531-534
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	K29-K31	535-537
충수의 질환	K35-K38	540-543
서혜헤르니아	K40	550
기타 복부탈장(헤르니아)	K41-K46	551-553
크론씨병 및 궤양성 대장염	K50-K51	555, 556
기타 비감염성위장염 및 대장염	K52	558
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	K56	560
창자의 곁주머니(게실)병	K57	562
항문 및 직장의 질환	K60-K62	565, 566, 5690-5694
창자의 기타 질환	K55, K58-K59, K63	557, 564, 5695, 5698, 5699
알콜성 간질환	K70	5710-5713
간의 기타 질환	K71-K77	570, 5714-573
담석증	K80	574
쓸개(담낭) 및 담도의 기타질환	K81-K83	575, 576
췌장의 질환	K85-K87	577
소화기계통의 기타 질환	remainder of K00-K93	remainder of 520-579
피부 및 피하조직의 질환	L00-L99	680-709
피부 및 피하조직의 감염	L00-L08	680-686
피부염, 습진 및 구진비늘장애	L20-L45	690-693, 6943, 696-6983, 6988, 6989
피부 및 피하조직의 기타질환	remainder of L00-L99	remainder of 680-709
근육골격계통 및 결합조직의 질환	M00-M99	0993, 1361, 2794, 446, 710-739
고(엉덩)관절증	M16	Not a concept in ICD-9 at four-digit level. Can only be defined by using the optional fifth digit 5 to 715, i.e. 715.15, 715.25, 715.35 and 715.95

분류	ICD-10 Code	ICD-9 Code
무릎관절증	M17	Not a concept in ICD-9 at four-digit level. Can only be defined by using the optional fifth digit 6 to 715, i.e. 715.16, 715.26, 715.36 and 715.96
내부무릎 이상	M23	717
기타 관절병증	M00-M15, M18-M22, M24-M25	0993, 711-716, 718, 719
전신 결합조직 장애	M30-M36	1361, 2794, 446, 710, 725, 7285
변형성 배병증 및 척추병증	M40-M49	720, 721, 7230, 7240, 737
추간판 장애	M50, M51	722
배통	M54	7231, 7234, 7236, 7241-7243, 7245
연 조직장애	M60-M79	728.0-728.4,728.6-728.9,729
근골격계통의 기타질환	M53, M80-M99	remainder of 710-739
비뇨생식기 계통의 질환	N00-N99	0994, 580-5996, 5998-629, 7880
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	N00-N16	580-5834, 5838, 5839, 5900-5902, 5908, 5909, 591, 5933-5935, 5937, 5996
신부전(콩팥(신장) 기능상실)	N17-N19	5836, 5837, 584-586
요로결석증	N20-N23	592, 594, 7880
비뇨기계통의 기타 질환	N25-N39	0994, 587-589, 5903, 5930-5932, 5936, 5938, 5939, 595- 597, 5980, 5981, 5988, 5989, 5990-5995, 5998, 5999, 6256
전립선 비대증	N40	600
남성 생식기관의 기타질환	N41-N51	601-608
유방의 장애	N60-N64	610, 611
여성 골반내 장기의 염증성 질환	N70-N77	614-616
월경, 폐경기 및 기타 여성질환	N91-N95	6250-6255, 6258-627
비뇨생식기 계통의 기타장애	remainder of N00-N99	remainder of 580-629
임신, 출산 및 산후기	O00-O99	630-676 (no exactly equivalent ICD-9 codes for the three phases)
인공임신중절(의학적 유산)	O04	635
기타 유산	O00-O03, O05-O08	630-634, 636-639
산후기의 합병증	O10-O48	640-646, 651-659
진통 및 분만의 합병증	O60-O75	660-668, 6690-6694, 6698, 6699
단일 자연분만	O80	650
기타 분만	O81-O84	6695, 6696, 6697
산욕기에 관련된 합병증	O85-O92	670-676
기타 산과적 병태	O95-O99	647, 648
출생전후기에 기원한 특정 병태	P00-P96	760-779
달리 분류되지 않는 단기임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	P07	765
출생전후기에 기원한 기타 병태	remainder of P00-P96	remainder of 760-779
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	Q00-Q99	740-759

분류	ICD-10 Code	ICD-9 Code
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	R00-R99	780-799 except 7880, but including 5997
목구멍 및 가슴의 통증	R07	7841, 7865
복부 및 골반의 통증	R10	7890
미상 및 상세불명의 병인	R69	7999
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	remainder of R00-R99	remainder of 780-799 except 7880, but including 5997
손상, 중독 및 외인에 의한 특정결과	S00-T98	800-999
머리내 손상	S06	8001-8004, 8006-8009, 8011-8014, 8016-8019, 8031-8034, 8036-8039, 8041-8044, 8046-8049, 850-854 (Definition includes relevant ICD-9-CM codes.)
기타 머리 손상	S00-S05, S07-S09	8000, 8005, 8010, 8015, 802, 8030, 8035, 8040, 8045, 830, 870-873, 900, 910, 918, 920, 921, 925 (Definition includes relevant ICD-9-CM codes.)
아래팔의 골절	S52	813
대퇴골(넓적다리뼈)의 골절	S72	820, 821
발목을 포함한 아래다리의 골절	S82	823, 824
기타 손상	S10-S51, S53-S71, S73-S81, S83-T14, T79	805-812, 814-819, 822, 825-829, 831-848, 860-869, 874-897, 901-904, 911-917, 919, 922-924, 926-939, 950-959
화상 및 부식	T20-T32	940-949
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	T36-T65	960-989
달리 분류되지 않는 외과적 및 내과적 처치와 합병증	T80-T88	996-999
손상 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	T90-T98	905-909
외인의 기타 및 상세불명의 영향	remainder of S00-T98	990-995
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Z00-Z99	V01-V82
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	Z03	V71
피임관리	Z30	V25
출산장소에 따른 출생아	Z38	V30-V39
기타 의료보호(방사선치료, 화학요법)	Z51	V071, V58
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	remainder of Z00-Z99	remainder of V01-V82
전체	A00-Z99 (excluding V, W, X and Y codes)	001-V82 (excluding E800-E999)

자료: International Shortlist for Hospital Morbidity Tabulation (ISHMT)

〈표 4-23〉 진단범주별 평균입원일수 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	A100	NB	특정 감염성 및 기생충성 질환	Certain Infectious and parasitic diseases	A.L.O.S. days	○	보건복지부 한국보건사회연구원 대한의무기록협회
DURE	A101	NB	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 장 감염성 질환	Intestinal infectious diseases except diarrhoea	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A102	NB	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	Diarrhoea & gastroenteritis, presumed infectious origin	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A103	NB	결핵	Tuberculosis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A104	NB	패혈증	Septicaemia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A105	NB	HIV 질환	Human immunodeficiency virus (HIV) disease	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A106	NB	기타 감염성 및 기생충성 질환	Other infectious and parasitic diseases	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A200	NB	신생물	Neoplasms	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A201	NB	결장, 직장, 항문의 악성신생물	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A202	NB	기관지 및 폐의 악성신생물	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A203	NB	피부의 악성 신생물	Malignant neoplasm of skin	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A204	NB	유방의 신생물	Malignant neoplasm of breast	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A205	NB	자궁의 악성 신생물	Malignant neoplasm of uterus	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A206	NB	난소의 악성 신생물	Malignant neoplasm of ovary	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A207	NB	전립선의 악성 신생물	Malignant neoplasm of prostate	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A208	NB	방광의 악성 신생물	Malignant neoplasm of bladder	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A209	NB	기타 악성신생물	Other malignant neoplasms	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A210	NB	상피내의 신생물	Carcinoma in situ	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A211	NB	결장, 직장 및 항문의 양성종양	Benign neoplasm of colon, rectum and anus	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A212	NB	자궁의 평활근종	Leiomyoma of uterus	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A213	NB	기타 양성신생물 및 미상의 신생물	Other benign neoplasms & neoplasms unknown behaviour	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A300	NB	혈액 및 조혈기관의 질환	Diseases of the blood & bloodforming organs	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A301	NB	빈혈	Anaemias	A.L.O.S. days	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	A302	NB	혈액 및 조혈기관의 기타질환	Other diseases of the blood and bloodforming organs	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A400	NB	내분비, 영양 및 대사질환	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A401	NB	당뇨병	Diabetes mellitus	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A402	NB	기타 내분비계 영양 및 대사 질환	Other endocrine, nutritional and metabolic diseases	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A500	NB	정신 및 행동장애	Mental and behavioural disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A501	NB	치매	Dementia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A502	NB	알코올로 인한 정신, 행동장애	Mental and behavioural disorders due to alcohol	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A503	NB	정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동장애	Mental & behav. dis. due to use psychoactive substance	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A504	NB	정신분열증, 분열형 및 망상의 장애	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A505	NB	감정의 장애	Mood (affective) disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A506	NB	기타 정신 및 행동 장애	Other mental and behavioural disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A600	NB	신경계 질환	Diseases of the nervous system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A601	NB	알츠하이머병 (퇴행성 뇌질환)	Alzheimer's disease	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A602	NB	다발성경화증	Multiple sclerosis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A603	NB	간질	Epilepsy	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A604	NB	일과성 대뇌허혈성 발작 및 관련증후군	Transient cerebral ischaemic attacks,related syndromes	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A605	NB	기타 신경계 질환	Other diseases of the nervous system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A700	NB	눈 및 눈 부속기 질환	Diseases of the eye and adnexa	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A701	NB	백내장	Cataract	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A702	NB	기타 눈 및 눈 부속기 질환	Other diseases of the eye and adnexa	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A800	NB	귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	Diseases of the ear and mastoid process	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A900	NB	순환계 질환	Diseases of the circulatory system	A.L.O.S. days	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	A901	NB	고혈압성 질환	Hypertensive diseases	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A902	NB	협심증	Angina pectoris	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A903	NB	급성 심근경색증	Acute myocardial infarction	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A904	NB	기타 허혈성 심장질환	Other ischaemic heart disease	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A905	NB	폐성심장병 및 폐순환의 질환	Pulmonary heart disease & dis. pulmonary circulation	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A906	NB	전도장애 및 심장성 부정맥	Conduction disorders and cardiac arrhythmias	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A907	NB	심장기능상실 (심부전)	Heart failure	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A908	NB	뇌혈관 질환	Cerebrovascular diseases	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A909	NB	죽상 경화증	Atherosclerosis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A910	NB	하지(다리의)정맥류	Varicose veins of lower extremities	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A911	NB	기타 순환계 질환	Other diseases of the circulatory system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B000	NB	호흡기 질환	Diseases of the respiratory system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B001	NB	급성상기도염 및 인플루엔자	Acute upper respiratory infections and influenza	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B002	NB	폐렴	Pneumonia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B003	NB	기타 급성하기도 감염	Other acute lower respiratory infections	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B004	NB	편도 및 아데노이드의 만성 질환	Chronic diseases of tonsils and adenoids	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B005	NB	상부기도의 기타 질환	Other diseases of upper respiratory tract	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B006	NB	만성폐쇄성 폐질환 및 기관지 확장증	Chronic obstructive pulmonary disease & bronchiectasis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B007	NB	천식	Asthma	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B008	NB	기타 호흡기 질환	Other diseases of the respiratory system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B100	NB	소화기계통의 질환	Diseases of the digestive system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B101	NB	치아 및 지지구조의 장애	Disorders of teeth and supporting structures	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B102	NB	구강, 침샘 및 턱의 기타질환	Other diseases of oral cavity, salivary glands & jaws	A.L.O.S. days	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	B103	NB	식도의 질환	Diseases of oesophagus	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B104	NB	소화성 궤양	Peptic ulcer	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B105	NB	소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	Dyspepsia and other diseases of stomach and duodenum	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B106	NB	충수의 질환	Diseases of appendix	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B107	NB	서혜헤르니아	Inguinal hernia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B108	NB	기타 복부탈장(헤르니아)	Other abdominal hernia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B109	NB	크론씨병 및 궤양성 대장염	Crohn's disease and ulcerative colitis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B110	NB	기타 비감염성위장염 및 대장염	Other noninfective gastroenteritis and colitis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B111	NB	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	Paralytic ileus & intestinal obstruct. without hernia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B112	NB	창자의 곁주머니 (게실)병	Diverticular disease of intestine	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B113	NB	항문 및 직장의 질환	Diseases of anus and rectum	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B114	NB	창자의 기타 질환	Other diseases of intestine	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B115	NB	알콜성 간질환	Alcoholic liver disease	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B116	NB	간의 기타 질환	Other diseases of liver	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B117	NB	담석증	Cholelithiasis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B118	NB	쓸개(담낭) 및 담도의 기타질환	Other diseases of gall bladder and biliary tract	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B119	NB	췌장의 질환	Diseases of pancreas	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B120	NB	소화기계통의 기타 질환	Other diseases of the digestive system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B200	NB	피부 및 피하조직의 질환	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B201	NB	피부 및 피하조직의 감염	Infections of the skin and subcutaneous tissue	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B202	NB	피부염, 습진 및 구진비늘장애	Dermatitis, eczema and papulosquamous disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B203	NB	피부 및 피하조직의 기타질환	Other diseases of the skin and subcutaneous tissue	A.L.O.S. days	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	B300	NB	근육골격계통 및 결합조직의 질환	Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B301	NB	고(엉덩)관절증	Coxarthrosis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B302	NB	무릎관절증	Gonarthrosis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B303	NB	내부무릎 이상	Internal derangement of knee	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B304	NB	기타 관절병증	Other arthropathies	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B305	NB	전신 결합조직 장애	Systemic connective tissue disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B306	NB	변형성 배병증 및 척추병증	Deforming dorsopathies and spondylopathies	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B307	NB	추간판 장애	Intervertebral disc disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B308	NB	배통	Dorsalgia	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B309	NB	연 조직장애	Soft tissue disorders	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B310	NB	근골격계통의 기타질환	Other disorders of the musculoskeletal system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B400	NB	비뇨생식기 계통의 질환	Diseases of the genitourinary system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B401	NB	사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B402	NB	신부전 (콩팥(신장) 기능상실)	Renal failure	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B403	NB	요로결석증	Urolithiasis	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B404	NB	비뇨기계통의 기타 질환	Other diseases of the urinary system	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B405	NB	전립선 비대증	Hyperplasia of prostate	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B406	NB	남성 생식기관의 기타질환	Other diseases of male genital organs	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B407	NB	유방의 장애	Disorders of breast	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B408	NB	여성 골반내 장기의 염증성 질환	Inflammatory diseases of female pelvic organs	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B409	NB	월경,폐경기 및 기타 여성질환	Menstrual, menopausal and other female genital condit.	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B410	NB	비뇨생식기 계통의 기타장애	Other disorders of the genitourinary system	A.L.O.S. days	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	B500	NB	임신, 출산 및 산후기	Pregnancy, childbirth and the puerperium	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B501	NB	인공임신중절 (의학적 유산)	Medical abortion	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B502	NB	기타 유산	Other pregnancy with abortive outcome	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B503	NB	산후기의 합병증	Complications of pregnancy in the antenatal period	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B504	NB	진통 및 분만의 합병증	Complications of pregnancy during labour and delivery	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B505	NB	단일 자연분만	Single spontaneous delivery	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B506	NB	기타 분만	Other delivery	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B507	NB	산욕기에 관련된 합병증	Complications related to the puerperium	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B508	NB	기타 산과적 병태	Other obstetric conditions	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B600	NB	출생전후기에 기원한 특정 병태	Certain conditions originating in the perinatal period	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B601	NB	달리 분류되지 않는 단기임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	Disorders related to short gestation & low birthweight	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B602	NB	출생전후기에 기원한 기타 병태	Other conditions originating in the perinatal period	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B700	NB	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	Congenital malformations,deformat. & chromos. abnormal.	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B800	NB	달리 분류되지않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	Symptoms, signs, abnormal clinical/laboratory findings	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B801	NB	목구멍 및 가슴의 통증	Pain in throat and chest	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B802	NB	복부 및 골반의 통증	Abdominal and pelvic pain	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B803	NB	미상 및 상세불명의 병인	Unknown and unspecified causes of morbidity	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B804	NB	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	Other symptoms, signs, abnormal clinical/lab. findings	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B900	NB	손상, 중독 및 외인에 의한 특정결과	Injury, poisoning and consequences of external causes	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B901	NB	머리내 손상	Intracranial injury	A.L.O.S. days	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DURE	B902	NB	기타 머리 손상	Other injuries to the head	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B903	NB	아래팔의 골절	Fracture of forearm	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B904	NB	대퇴골(넙적다리뼈)의 골절	Fracture of femur	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B905	NB	발목을 포함한 아래다리의 골절	Fracture of lower leg, including ankle	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B906	NB	기타 손상	Other injuries	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B907	NB	화상 및 부식	Burns and corrosions	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B908	NB	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	Poisonings by drugs, medicaments, and toxic effects	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B909	NB	달리분류되지 않는 외과적 및 내과적 처치와 합병증	Complications of surgical and medical care, n.e.c.	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B910	NB	손상 중독 및 외인의 기타 결과의 휴유증	Sequelae of injuries, poisoning and external causes	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	B911	NB	외인의 기타 및 상세불명의 영향	Other and unspecified effects of external causes	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	C100	NB	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Factors influencing health status,contact hlth.services	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	C101	NB	의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	Medical observation & evaluation for disease/condition	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	C102	NB	피임관리	Contraceptive management	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	C103	NB	출산장소에 따른 출생아	Liveborn infants according to place of birth	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	C104	NB	기타 의료보호 (방사선치료, 화학요법)	Other medical care (incl. radiotherapy & chemotherapy)	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	C105	NB	기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Other factors influencing hlth.status,contact services	A.L.O.S. days	○	〃
DURE	A000	NB	전체	All causes	A.L.O.S. days	○	〃

8. 진단범주별 퇴원율(Discharge rate by diagnostic categories)

퇴원율을 산출하는 진단범주의 항목 수는 149개이며, 이들 항목에 대하여 퇴원환자수의 제출을 요구하고 있다.

진단의 정의는 국제의료행위분류 ICD-10 및 ICD-9을 따른다.

진단범주별 퇴원율과 관련된 149개 항목 모두에 대한 통계를 작성 제출하였다.

일본의 경우를 보면, 환자조사에서 얻어진 자료를 이용하고 있는 데 조사된 것은 9월 한 달분 이지만 여기에 12를 곱하여 추정하고 있다. 계절간 차이를 감안하지 못한 점은 있지만 우리나라도 3년 주기로 실시하는 환자조사자료를 활용하여 진단범주별 퇴원율을 추정하였다. 보다 정확한 추이 파악을 위하여 계절별 요인을 반영하기 위해서 우리나라도 2008년부터 매년 계절별 조사로 전환 실시하고 있다.

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「환자조사」
건강보험심사평가원

〈표 4-24〉 진단범주별 퇴원율 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	A100	NB	특정 감염성 및 기생충성 질환	Infectious and parasitic diseases	Number	○	보건복지부 한국보건사회연구원 대한의무기록협회
DICD	A101	NB	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 장 감염성 질환	Intestinal infectious diseases except diarrhoea	Number	○	〃
DICD	A102	NB	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	Diarrhoea & gastroenteritis, presumed infectious origin	Number	○	〃
DICD	A103	NB	결핵	Tuberculosis	Number	○	〃
DICD	A104	NB	패혈증	Septicaemia	Number	○	〃
DICD	A105	NB	HIV 질환	Human immunodeficiency virus (HIV) disease	Number	○	〃
DICD	A106	NB	기타 감염성 및 기생충성 질환	Other infectious and parasitic diseases	Number	○	〃
DICD	A200	NB	신생물	Neoplasms	Number	○	〃
DICD	A201	NB	결장, 직장, 항문의 악성신생물	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	Number	○	〃
DICD	A202	NB	기관지 및 폐의 악성신생물	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	A203	NB	피부의 악성 신생물	Malignant neoplasm of skin	Number	○	〃
DICD	A204	NB	유방의 신생물	Malignant neoplasm of breast	Number	○	〃
DICD	A205	NB	자궁의 악성 신생물	Malignant neoplasm of uterus	Number	○	〃
DICD	A206	NB	난소의 악성 신생물	Malignant neoplasm of ovary	Number	○	〃
DICD	A207	NB	전립선의 악성 신생물	Malignant neoplasm of prostate	Number	○	〃
DICD	A208	NB	방광의 악성 신생물	Malignant neoplasm of bladder	Number	○	〃
DICD	A209	NB	기타 악성신생물	Other malignant neoplasms	Number	○	〃
DICD	A210	NB	상피내의 신생물	Carcinoma in situ	Number	○	〃
DICD	A211	NB	결장, 직장 및 항문의 양성종양	Benign neoplasm of colon, rectum and anus	Number	○	〃
DICD	A212	NB	자궁의 평활근종	Leiomyoma of uterus	Number	○	〃
DICD	A213	NB	기타 양성신생물 및 미상의 신생물	Other benign neoplasms & neoplasms unknown behaviour	Number	○	〃
DICD	A300	NB	혈액 및 조혈기관의 질환	Diseases of the blood & bloodforming organs	Number	○	〃
DICD	A301	NB	빈혈	Anaemias	Number	○	〃
DICD	A302	NB	혈액 및 조혈기관의 기타질환	Other diseases of the blood and bloodforming organs	Number	○	〃
DICD	A400	NB	내분비, 영양 및 대사질환	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Number	○	〃
DICD	A401	NB	당뇨병	Diabetes mellitus	Number	○	〃
DICD	A402	NB	기타 내분비계 영양 및 대사질환	Other endocrine, nutritional and metabolic diseases	Number	○	〃
DICD	A500	NB	정신 및 행동장애	Mental and behavioural disorders	Number	○	〃
DICD	A501	NB	치매	Dementia	Number	○	〃
DICD	A502	NB	알코올로 인한 정신, 행동장애	Mental and behavioural disorders due to alcohol	Number	○	〃
DICD	A503	NB	정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동장애	Mental & behav. dis. due to use psychoactive substance	Number	○	〃
DICD	A504	NB	정신분열증, 분열형 및 망상의 장애	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	Number	○	〃
DICD	A505	NB	감정의 장애	Mood (affective) disorders	Number	○	〃
DICD	A506	NB	기타 정신 및 행동 장애	Other mental and behavioural disorders	Number	○	〃
DICD	A600	NB	신경계 질환	Diseases of the nervous system	Number	○	〃
DICD	A601	NB	알츠하이머병(퇴행성 뇌질환)	Alzheimer's disease	Number	○	〃
DICD	A602	NB	다발성경화증	Multiple sclerosis	Number	○	〃
DICD	A603	NB	간질	Epilepsy	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	A604	NB	일과성 대뇌허혈성 발작 및 관련증후군	Transient cerebral ischaemic attacks,related syndromes	Number	○	〃
DICD	A605	NB	기타 신경계 질환	Other diseases of the nervous system	Number	○	〃
DICD	A700	NB	눈 및 눈 부속기 질환	Diseases of the eye and adnexa	Number	○	〃
DICD	A701	NB	백내장	Cataract	Number	○	〃
DICD	A702	NB	기타 눈 및 눈 부속기 질환	Other diseases of the eye and adnexa	Number	○	〃
DICD	A800	NB	귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	Diseases of the ear and mastoid process	Number	○	〃
DICD	A900	NB	순환계 질환	Diseases of the circulatory system	Number	○	〃
DICD	A901	NB	고혈압성 질환	Hypertensive diseases	Number	○	〃
DICD	A902	NB	협심증	Angina pectoris	Number	○	〃
DICD	A903	NB	급성 심근경색증	Acute myocardial infarction	Number	○	〃
DICD	A904	NB	기타 허혈성 심장질환	Other ischaemic heart disease	Number	○	〃
DICD	A905	NB	폐성심장병 및 폐순환의 질환	Pulmonary heart disease & dis. pulmonary circulation	Number	○	〃
DICD	A906	NB	전도장애 및 심장성 부정맥	Conduction disorders and cardiac arrhythmias	Number	○	〃
DICD	A907	NB	심장기능상실 (심부전)	Heart failure	Number	○	〃
DICD	A908	NB	뇌혈관 질환	Cerebrovascular diseases	Number	○	〃
DICD	A909	NB	죽상 경화증	Atherosclerosis	Number	○	〃
DICD	A910	NB	하지(다리의)정맥류	Varicose veins of lower extremities	Number	○	〃
DICD	A911	NB	기타 순환계 질환	Other diseases of the circulatory system	Number	○	〃
DICD	B000	NB	호흡기 질환	Diseases of the respiratory system	Number	○	〃
DICD	B001	NB	급성상기도염 및 인플루엔자	Acute upper respiratory infections and influenza	Number	○	〃
DICD	B002	NB	폐렴	Pneumonia	Number	○	〃
DICD	B003	NB	기타 급성하기도 감염	Other acute lower respiratory infections	Number	○	〃
DICD	B004	NB	편도 및 아데노이드의 만성 질환	Chronic diseases of tonsils and adenoids	Number	○	〃
DICD	B005	NB	상부기도의 기타질환	Other diseases of upper respiratory tract	Number	○	〃
DICD	B006	NB	만성폐쇄성 폐질환 및 기관지 확장증	Chronic obstructive pulmonary disease & bronchiectasis	Number	○	〃
DICD	B007	NB	천식	Asthma	Number	○	〃
DICD	B008	NB	기타 호흡기 질환	Other diseases of the respiratory system	Number	○	〃
DICD	B100	NB	소화기계통의 질환	Diseases of the digestive system	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	B101	NB	치아 및 지지구조의 장애	Disorders of teeth and supporting structures	Number	○	〃
DICD	B102	NB	구강,침샘 및 턱의 기타질환	Other diseases of oral cavity, salivary glands & jaws	Number	○	〃
DICD	B103	NB	식도의 질환	Diseases of oesophagus	Number	○	〃
DICD	B104	NB	소화성 궤양	Peptic ulcer	Number	○	〃
DICD	B105	NB	소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	Dyspepsia and other diseases of stomach and duodenum	Number	○	〃
DICD	B106	NB	충수의 질환	Diseases of appendix	Number	○	〃
DICD	B107	NB	서혜헤르니아	Inguinal hernia	Number	○	〃
DICD	B108	NB	기타 복부탈장 (헤르니아)	Other abdominal hernia	Number	○	〃
DICD	B109	NB	크론씨병 및 궤양성 대장염	Crohn's disease and ulcerative colitis	Number	○	〃
DICD	B110	NB	기타 비감염성위장염 및 대장염	Other noninfective gastroenteritis and colitis	Number	○	〃
DICD	B111	NB	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	Paralytic ileus & intestinal obstruct. without hernia	Number	○	〃
DICD	B112	NB	창자의 곁주머니 (게실)병	Diverticular disease of intestine	Number	○	〃
DICD	B113	NB	항문 및 직장의 질환	Diseases of anus and rectum	Number	○	〃
DICD	B114	NB	창자의 기타 질환	Other diseases of intestine	Number	○	〃
DICD	B115	NB	알콜성 간질환	Alcoholic liver disease	Number	○	〃
DICD	B116	NB	간의 기타 질환	Other diseases of liver	Number	○	〃
DICD	B117	NB	담석증	Cholelithiasis	Number	○	〃
DICD	B118	NB	쓸개(담낭) 및 담도의 기타질환	Other diseases of gall bladder and biliary tract	Number	○	〃
DICD	B119	NB	췌장의 질환	Diseases of pancreas	Number	○	〃
DICD	B120	NB	소화기계통의 기타 질환	Other diseases of the digestive system	Number	○	〃
DICD	B200	NB	피부 및 피하조직의 질환	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Number	○	〃
DICD	B201	NB	피부 및 피하조직의 감염	Infections of the skin and subcutaneous tissue	Number	○	〃
DICD	B202	NB	피부염, 습진 및 구진비늘장애	Dermatitis, eczema and papulosquamous disorders	Number	○	〃
DICD	B203	NB	피부 및 피하 조직의 기타질환	Other diseases of the skin and subcutaneous tissue	Number	○	〃
DICD	B300	NB	근육골격계통 및 결합조직의 질환	Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	Number	○	〃
DICD	B301	NB	고(엉덩)관절증	Coxarthrosis	Number	○	〃
DICD	B302	NB	무릎관절증	Gonarthrosis	Number	○	〃
DICD	B303	NB	내부무릎 이상	Internal derangement of knee	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	B304	NB	기타 관절병증	Other arthropathies	Number	○	〃
DICD	B305	NB	전신 결합조직 장애	Systemic connective tissue disorders	Number	○	〃
DICD	B306	NB	변형성 배병증 및 척추병증	Deforming dorsopathies and spondylopathies	Number	○	〃
DICD	B307	NB	추간판 장애	Intervertebral disc disorders	Number	○	〃
DICD	B308	NB	배통	Dorsalgia	Number	○	〃
DICD	B309	NB	연 조직장애	Soft tissue disorders	Number	○	〃
DICD	B310	NB	근골격계통의 기타질환	Other disorders of the musculoskeletal system	Number	○	〃
DICD	B400	NB	비뇨생식기 계통의 질환	Diseases of the genitourinary system	Number	○	〃
DICD	B401	NB	사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	Number	○	〃
DICD	B402	NB	신부전 (콩팥(신장) 기능상실)	Renal failure	Number	○	〃
DICD	B403	NB	요로결석증	Urolithiasis	Number	○	〃
DICD	B404	NB	비뇨기계통의 기타 질환	Other diseases of the urinary system	Number	○	〃
DICD	B405	NB	전립선 비대증	Hyperplasia of prostate	Number	○	〃
DICD	B406	NB	남성 생식기관의 기타질환	Other diseases of male genital organs	Number	○	〃
DICD	B407	NB	유방의 장애	Disorders of breast	Number	○	〃
DICD	B408	NB	여성 골반내 장기의 염증성 질환	Inflammatory diseases of female pelvic organs	Number	○	〃
DICD	B409	NB	월경, 폐경기 및 기타 여성질환	Menstrual, menopausal and other female genital condit.	Number	○	〃
DICD	B410	NB	비뇨생식기 계통의 기타장애	Other disorders of the genitourinary system	Number	○	〃
DICD	B500	NB	임신, 출산 및 산후기	Pregnancy, childbirth and the puerperium	Number	○	〃
DICD	B501	NB	인공임신중절 (의학적 유산)	Medical abortion	Number	○	〃
DICD	B502	NB	기타 유산	Other pregnancy with abortive outcome	Number	○	〃
DICD	B503	NB	산후기의 합병증	Complications of pregnancy in the antenatal period	Number	○	〃
DICD	B504	NB	진통 및 분만의 합병증	Complications of pregnancy during labour and delivery	Number	○	〃
DICD	B505	NB	단일 자연분만	Single spontaneous delivery	Number	○	〃
DICD	B506	NB	기타 분만	Other delivery	Number	○	〃
DICD	B507	NB	산욕기에 관련된 합병증	Complications related to the puerperium	Number	○	〃
DICD	B508	NB	기타 산과적 병태	Other obstetric conditions	Number	○	〃
DICD	B600	NB	출생전후기에 기원한 특정 병태	Certain conditions originating in the perinatal period	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	B601	NB	달리 분류되지 않는 단기임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	Disorders related to short gestation & low birthweight	Number	○	〃
DICD	B602	NB	출생전후기에 기원한 기타 병태	Other conditions originating in the perinatal period	Number	○	〃
DICD	B700	NB	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	Congenital malformations, deformat. & chromos. abnormal.	Number	○	〃
DICD	B800	NB	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	Symptoms, signs, abnormal clinical/laboratory findings	Number	○	〃
DICD	B801	NB	목구멍 및 가슴의 통증	Pain in throat and chest	Number	○	〃
DICD	B802	NB	복부 및 골반의 통증	Abdominal and pelvic pain	Number	○	〃
DICD	B803	NB	미상 및 상세불명의 병인	Unknown and unspecified causes of morbidity	Number	○	〃
DICD	B804	NB	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	Other symptoms, signs, abnormal clinical/lab. findings	Number	○	〃
DICD	B900	NB	손상, 중독 및 외인에 의한 특정결과	Injury, poisoning and consequences of external causes	Number	○	〃
DICD	B901	NB	머리내 손상	Intracranial injury	Number	○	〃
DICD	B902	NB	기타 머리 손상	Other injuries to the head	Number	○	〃
DICD	B903	NB	아래팔의 골절	Fracture of forearm	Number	○	〃
DICD	B904	NB	대퇴골(넓적다리뼈)의 골절	Fracture of femur	Number	○	〃
DICD	B905	NB	발목을 포함한 아래다리의 골절	Fracture of lower leg, including ankle	Number	○	〃
DICD	B906	NB	기타 손상	Other injuries	Number	○	〃
DICD	B907	NB	화상 및 부식	Burns and corrosions	Number	○	〃
DICD	B908	NB	약품, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	Poisonings by drugs, medicaments, and toxic effects	Number	○	〃
DICD	B909	NB	달리 분류되지 않는 외과적 및 내과적 처치와 합병증	Complications of surgical and medical care, n.e.c.	Number	○	〃
DICD	B910	NB	손상 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	Sequelae of injuries, poisoning and external causes	Number	○	〃
DICD	B911	NB	외인의 기타 및 상세불명의 영향	Other and unspecified effects of external causes	Number	○	〃
DICD	C100	NB	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Factors influencing health status,contact hlth.services	Number	○	〃
DICD	C101	NB	의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	Medical observation & evaluation for disease/ condition	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
DICD	C102	NB	피임관리	Contraceptive management	Number	○	〃
DICD	C103	NB	출산장소에 따른 출생아	Liveborn infants according to place of birth	Number	○	〃
DICD	C104	NB	기타 의료보호 (방사선치료, 화학요법)	Other medical care (incl. radiotherapy & chemotherapy)	Number	○	〃
DICD	C105	NB	기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Other factors influencing hlth.status, contact services	Number	○	〃
DICD	A000	NB	전체	All causes	Number	○	〃

9. 외과수술(Total surgical procedures)

여기서 말하는 당일수술 후 퇴원건수는 선택적 외과수술을 받고 당일 귀가한 건수를 의미한다. 그리고 총 입원수술은 응급이나 선택적이거나 상관없이 입원기관에서 적어도 하룻밤을 머물러 외과처치를 받은 환자수이다.

동 자료의 수집을 위해서는 요구하는 형태로 작성될 수 있도록 조사표가 설계되어야 한다. 병·의원을 망라한 모든 의료기관에서 행해진 외과수술의 파악이 가능하여야 한다. 일부 병·의원을 표본으로 하여 통계치를 추정하는 방법도 고려될 수 있을 것이다. 무엇보다 주수술과 부수술에 대한 명확한 작성이 이루어지도록 하여야 할 것이다.

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록협회, 「환자조사」
건강보험심사평가원, 「진료비 청구자료」

〈표 4-25〉 외과수술 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
TSUR	RALL	MT	총수술건수	All proceed(in-p + day)	Number of cases	×	한국보건사회연구원 건강보험심사평가원
TSUR	TISG	MT	입원 수술건수	Total surgical in-patients	Number of cases	×	〃
TSUR	CASE	MT	당일 수술후 퇴원건수	Total surgical day cases	Number of cases	×	〃

10. ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-CM)

여기서 요구하는 외과적 수술 통계는 입원환자가 받은 외과적 수술로서 수술을 받고 당일 귀가한 경우와 입원하여 수술 받은 경우를 구분하여 요구하고 있다.

32개 항목의 주요 외과적 수술이 선정되었으며, 각각에 대하여 ICD-9-CM을 이용하여 수술한 건수를 요구하고 있다. ICD-9-CM(International Classification of Diseases, 9th Revision, Clinical Modification)은 국제의료행위분류이다.

동 통계를 작성하기 위해서는 우선 관련된 자료의 수집이 중요하다. 통계산출이 가능한 자료로 의무기록자료를 고려할 수 있으나 아직 전국의 수치를 파악할 수 없는 단점이 있어 단기간에 사용이 불가능하다. 다른 방법으로는 환자조사를 통한 자료수집을 고려할 수 있다. 환자조사는 표본이기는 하나 전국으로 확대해석이 가능하므로 동 통계의 추정이 가능할 것으로 판단된다.

다른 자료원으로 의료보험자료를 활용하는 방안이다. 국민건강보험공단에서는 의료보험자료를 활용 분만 중 제왕절개수술에 의한 비율을 구하고, 이를 활용 연간 출산아수에 적용하여 관련 통계치를 구하였다.

총 32개 중 12개를 작성하였다. 이들 자료는 국민건강보험공단에서 별도의 분석과정을 거쳐 산출한 자료이다.

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록협회, 「환자조사」
국민건강보험공단, 「주요수술통계」

〈표 4-26〉 ICD-CM별 외과수술 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
VARP	CATC	NB	백내장수술 (입원 및 당일)	Cataract surgery	Nb.proced. (in in-pat. + day)	○	국민건강보험공단 대한의무기록협회
VARP	CATC	QT	백내장수술 (입원)	Cataract surgery	Nb.proced. in in-pat.	×	〃
VARP	CATC	EF	백내장수술 (당일)	Cataract surgery	Nb. of day cases	×	〃
VARP	TONL	NB	편도적출술, 아데노이드 적출술(인두편도절제술) (입원 및 당일)	Tonsillectomy with or without adenoidectomy	Nb.proced. (in in-pat. + day)	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
VARP	TONL	QT	편도적출술, 아데노이드 적출술(인두편도절제술) (입원)	Tonsillectomy or with without adenoidectomy	Nb.proced. (in in-pat.)	×	〃
VARP	TONL	EF	편도적출술, 아데노이드 적출술(인두편도절제술)(당일)	Tonsillectomy with or without adenoidectomy	Nb. of day cases	×	〃
VARP	ANGI	NB	경피관삽입술	Percutaneous coronary intervations	Nb. in-pat	×	〃
VARP	PONT	NB	관상동맥 바이패스	Coronary bypass	Number of in-pat. cases	○	〃
VARP	CRIC	NB	심장 카테터법	Cardiac catheterisation	Number of in-pat. cases	×	〃
VARP	PACE	NB	심박조절수술	Pacemakers	Nb. in-pat. cases	×	〃
VARP	LIGA	NB	정맥류의 결찰 및 박리수술 (입원 및 당일)	Ligation and stripping varicose veins	Number of procedures (inpat. + day)	○	〃
VARP	LIGA	QT	정맥류의 결찰 및 박리수술 (입원)	Ligation and stripping varicose veins	Number of procedures (inpat.)	×	〃
VARP	LIGA	EF	정맥류의 결찰 및 박리수술 (당일)	Ligation and stripping varicose veins	Number of procedures (day)	×	〃
VARP	APPI	NB	충수절제술	Appendectomy	Number of inpat. cases	×	〃
VARP	CHOL	NB	담낭절제술	Cholecystectomy	Nb. of proced (inpat. +day)	×	〃
VARP	CHOL	NB	담낭절제술 (입원)	Cholecystectomy	Nb. of proced (inpat.)	×	〃
VARP	CHOL	NB	담낭절제술 (당일)	Cholecystectomy	Nb. of proced (day)	×	〃
VARP	LPCH	NB	복강경 담낭 절제술(전체)	Laparoscopic cholecystectomy	Nb.proced. in-pat. + day	×	〃
VARP	LPCH	QT	복강경 담낭 절제술(입원)	Laparoscopic cholecystectomy	Nb.proced. in-pat.	×	〃
VARP	LPCH	EF	복강경 담낭 절제술(당일)	Laparoscopic cholecystectomy	Nb.proced. day	×	〃
VARP	HERI	MT	서혜 및 대퇴 허니아(전체)	Inguinal & femoral hernia	Nb.proced. in in-pat. + day	○	〃
VARP	HERI	QT	서혜 및 대퇴 허니아(입원)	Inguinal & femoral hernia	Nb.proced. in in-pat.	×	〃
VARP	HERI	EF	서혜 및 대퇴 허니아(당일)	Inguinal & femoral hernia	Nb.proced. in day	×	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
VARP	PROS	NB	전립선절제술 (입원)	Prostatectomy (transurethra)	Number of in-pat.	×	〃
VARP	PROS	NB	전립선절제술 (입원)	Prostatectomy (excluding transurethra)	Number of in-pat.	×	〃
VARP	HYST	MT	자궁절제술 (입원)	Hysterectomy (vaginal only)	Nb.proced. in in-pat.	○	〃
VARP	CESA	NB	제왕절개	Caesarean section	Number of inpat. cases	○	〃
VARP	PCES	NB	제왕절개 (출생 1000명당)	Caesarean section	Procedures/1000l ive birth	○	〃
VARP	PHAN	NB	인공고관절 치환술(입원)	Hip replacement	Nb. of in-pat. cases	○	〃
VARP	KNEE	NB	무릎 치환술(입원)	Knee replacement	Number of inpat. cases	○	〃
VARP	BREA	NB	유방보존수술 (입원)	Breast-conserving surserving	Number of in-pat. cases	○	〃
VARP	MAST	NB	유방절제술 (입원)	Mastectomy	Number of in-pat.	○	〃

11. 이식(Transplants)

OECD에서는 신체적으로 중요한 장기의 이식(Transplants)으로 골수이식, 심장이식, 간이식, 폐이식, 신장이식 등을 선정하였다. 각 이식에 대하여 이식 수를 제출하면 된다. 이식은 주로 대형병원을 중심으로 이루어지기 때문에 종합병원을 중심으로 조사 분석하면 통계의 제공이 가능할 것이다.

우리나라는 1999년 2월 8일 제정·공포되었고 2000년 2월 9일부터 「장기이식 등에 관한 법률」의 시행으로 이식 관련 자료의 수집이 보다 용이해졌다. 국립장기이식관리센터에서는 수집된 자료를 매년 분석하고 있다.

말기 신부전환자(End stage renal failure patients) 수는 매년 12월 31일을 기준으로 각기 다른 신장투석 치료(혈액투석/혈액여과, 간헐적인 복막투석, 지속적인 내원 복막투석, 지속적이고 주기적인 복막투석)를 받고 있거나 기능성 신장이식을 받은 환자 수이다.

기능중인 신장이식(Functioning kidney transplants)은 혈액투석 치료를 받고 있

거나 기능성 신장이식을 받은 말기신부전 환자 중에서 기능중인 신장이식 환자의 구성비(%)를 산출하기 위한 항목이다. 매년 12월 31일 현재를 기준으로 구성비를 산출한다.

투석중인 환자(Patients undergoing dialysis)는 병원이나 가정에서 투석치료를 받고 있는 환자수(매년 12월 31일 현재)이다. 투석치료의 종류에는 혈액투석/혈액여과, 간헐적인 복막투석, 지속적인 내원복막투석 등이 있다. 신부전환자 관련 통계는 관련 의료기관 조사에 의하거나 건강보험의 진료비 청구자료를 분석하여 산출이 가능하다. 또한 신장학회에서 매년 산출하고 있는 관련 통계의 활용도 고려할 수 있다.

이식관련 통계는 8개 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 장기이식센터의 자료와 조사자료를 이용 모든 항목에 대한 통계를 작성 제출하였다.

관련자료: 국립장기이식관리센터, 「연도별 장기이식통계」
보건복지부·한국보건사회연구원, 「신부전환자실태조사」
신장학회

〈표 4-27〉 이식 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
GREF	MOEL	NB	골수이식	Bone marrow transplant	Number of procedures	○	장기이식센터
GREF	HART	NB	심장이식	Heart transplant	Number of procedures	○	〃
GREF	GFOI	NB	간이식	Liver transplant	Number of procedures	○	〃
GREF	LUGT	NB	폐이식	Lung transplant	Number of procedures	○	〃
GREF	KIDN	NB	신장이식	Kidney transplant	Number of procedures	○	〃
PREP	GFON	EF	기능중인 신장이식	Functioning kidney transplants	Number of patients	○	한국보건사회연구원 건강보험심사평가원 신장학회
PREP	ESRF	EF	말기 신부전 환자	End stage renal failure patients	Number of patients	○	〃
PREP	TREA	EF	투석치료중인 환자	Patients undergoing dialysis	Number of patients	○	〃

제4절 장기요양 (Long-term care Resources and Utilization)

장기요양부문은 크게 3부문으로 나누어져 있으며, 통계항목은 41개 항목으로 전체의 6.0%를 차지하고 있는 분야이며, 우리나라의 작성 제출률은 92.7%이다.

〈표 4-28〉 장기요양 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	41		29	9	38	92.7
요양보호사; 공식분야	14		5	9	14	
요양보호사; 비공식분야	3					
장기요양급여자	24		24		24	

1. 요양보호사; 공식분야(Long-term care workers; formal sector)

요양보호사(공식분야) 관련 통계는 14개 항목으로 이루어져 있다. 즉, 가정에서 일하는 사람, 기관에서 일하는 사람으로 구분하고, 간호사 자격이 있는 사람, 간호사 자격이 없는 사람 등으로 구분하여 통계 항목이 구성되어 있다. 국민건강보험공단에서 파악하고 있는 자료를 활용 제출하였다.

관련자료: 보건복지부·국민건강보험공단

〈표 4-29〉 요양보호사; 공식분야 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
LTWF	FWHC	MT	공식요양보호사(총계: 간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers Total(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	보건복지부 국민건강보험공단
LTWF	FWHC	PF	공식요양보호사여자(총계 : 간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers Total females(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWHC	PF	공식요양보호사남자(총계 : 간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers Total males(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
LTWF	FWHC	NE	공식요양보호사 총간호사(가정 및 기관)	Formal LTC workers Total nurses(at home and institutions)	Number	○	〃
LTWF	FWHC	ME	공식요양보호사 총개인적으로 돌보는 사람(가정 및 기관)	Formal LTC workers Total personal carers(at home and in institutions)	Number	○	〃
LTWF	FWHO	MT	공식 가정에서 일하는 요양보호사 총계(간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers working at home Total(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWHO	QT	공식 가정에서 일하는 요양보호사 간호사(")	Formal LTC workers Total Nurses(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWHO	ME	공식 가정에서 일하는 요양보호사 개인적으로 돌보는 사람	Formal LTC workers Total personal carers(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWIN	MT	기관에서 일하는 사람 총계(간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers working in institutions Total(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWIN	QT	기관에서 일하는 간호사(간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers working in institutions Nurses l(nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWIN	ME	기관에서 일하는 개인적으로 돌보는 사람(")	Formal LTC workers working in institutions Personal carers (nurses and personal carers)(head account)	Number	○	〃
LTWF	FWFT	MT	요양보호사 총계(풀타임)	Formal LTC workers Total(nurses and personal carers)(FTE)	Number	○	〃
LTWF	FWFH	MT	가정에서 일하는 사람 총계(")	Formal LTC workers at home Total(nurses and personal carers)(FTE)	Number	○	〃
LTWF	FWFI	MT	기관에서 일하는 사람 총계(간호사 및 개인적으로 돌보는 사람)	Formal LTC workers working in institutions Total(nurses and personal carers)(FTE)	Number	○	〃

2. 요양보호사; 비공식분야(Long-term care workers; informal sector)

요양보호사(비공식분야) 관련 통계는 3개 항목으로 이루어져 있다. 즉, 비공식분야에서 일하는 전체수와 남자와 여자수를 요구하고 있다. 이들 통계는 파악할 수 없어 제출하지 못하였다.

〈표 4-30〉 요양보호사; 비공식분야 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
LTWI	IWHC	PC	요양보호사 총계	Informal LTC workers Total(head account)	Number	×	보건복지부
LTWI	IWHC	PF	요양보호사 여자	Formal LTC workers Females(head account)	Number	×	〃
LTWI	IWHC	PH	요양보호사 남자	Formal LTC workers Males(head account)	Number	×	〃

3. 장기요양급여자(Long-term care recipients)

장기요양급여자 관련 통계는 24개 항목으로 이루어져 있다. 즉, 연령을 전연령, 0~64세, 65세 이상, 80세 이상 등으로 구분하고, 또한 시설에 있는 요양급여자인지, 가정에 있는 요양급여자인지를 구분하여 통계를 요구하고 있다. 이들 통계는 국민보험공단의 자료를 이용 모두 작성 제출하였다.

관련자료: 보건복지부·국민건강보험공단

〈표 4-31〉 장기요양급여자 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
LTCI	LTIT	PA	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(여성, 전연령)	LTC recipients in institutions, total(Females, all ages)	Number	○	보건복지부 국민건강보험공단
LTCI	LTIT	PC	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(여성, 0~64)	" (Females, aged 0-64 years old)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	PF	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(여성, 65세 이상)	" (Females, aged 65 years and older)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	PH	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(여성, 80세 이상)	" (Females, aged 80 years and older)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	MB	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(남성, 전연령)	" (Males, all ages)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	MC	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(여성, 0~64세)	" (Males, aged 0-64 years old)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	MT	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(남성, 65세 이상)	" (Males, aged 65 years and older)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	DU	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(남성, 80세 이상)	" (Males, aged 80 years and older)	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
LTCI	LTIT	NB	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(전체, 전연령)	" (Total, all ages)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	EF	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(전체, 0~64세)	" (Total, aged 0-64 years old)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	QT	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(전체, 65이상)	" (Total, aged 65 years and older)	Number	○	〃
LTCI	LTIT	EV	모든 기금에 의한 시설에서의 장기요양보호급여자(전체, 80세 이상)	" (Total, aged 80 years and older)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	PA	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(여성, 전연령)	LTC recipients at home, total(Females, all ages)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	PC	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(여성, 0~64)	" (Females, aged 0-64 years old)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	PF	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(여성, 65세 이상)	" (Females, aged 65 years and older)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	PH	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(여성, 80세 이상)	" (Females, aged 80 years and older)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	MB	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(남성, 전연령)	" (Males, all ages)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	MC	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(여성, 0~64세)	" (Males, aged 0-64 years old)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	MT	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(남성, 65세 이상)	" (Males, aged 65 years and older)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	DU	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(남성, 80세 이상)	" (Males, aged 80 years and older)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	NB	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(전체, 전연령)	" (Total, all ages)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	EF	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(전체, 0~64세)	" (Total, aged 0-64 years old)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	QT	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(전체, 65이상)	" (Total, aged 65 years and older)	Number	○	〃
LTCH	LTHT	EV	모든 기금에 의한 가정에서의 장기요양보호급여자(전체, 80세 이상)	" (Total, aged 80 years and older)	Number	○	〃

제5절 보건지출비용(Expenditure on Health)

보건지출비용의 측정은 국민보건계정(National Health Accounts) 작성을 통하여 이루어진다. 국민보건계정(National Health Accounts)이란 『국민의료비의 재원, 기능, 공급자별 흐름을 일목요연하게 보여주는 국가 단위 의료비 지출의 종합표』이다.

OECD에서 요구하는 보건계정은 재원별 분류, 공급자별 분류, 기능별 분류, 재원 마련 등으로 구분되고 총 138개 항목으로 이루어져 있다. 우리나라는 이 가운데 113개 항목을 작성 제출하였다.

〈표 4-32〉 보건계정 데이터 제출 현황 (작성년도 2009년 기준): 총괄

(단위 : 항목수)

	구분	OECD 요구	제출	미제출	비고
필수	ICHA-HF (재원별 분류)	12	12		
	ICHA-HP (공급자별 분류)	36	31	5	
	ICHA-HC (기능별 분류)	41	40	1	
	ICHA-FS (재원 마련)	7	6	1	
	계	96	89	7	

본절의 내용은 OECD 보고 및 정책자료 활용을 위해 연구된 정형선(2011)「2009년 국민의료비 및 국민보건계정」보고서에서 발췌한 것이다.

○ 국민의료비(Total health expenditure)는 '보건의료재화와 서비스의 최종 소비'(즉, 경상의료비)와 '보건의료의 하부구조에 대한 자본투자'를 합한 것임.

- 의료서비스 및 재화, 공중보건 및 예방프로그램, 그리고 행정에 대한 공공재원 및 민간재원(가구포함) 지출을 포함함.
- 교육훈련, 연구 및 환경보건과 같은 보건관련지출(health-related expenditure)은 제외함.

○ 현재의 SHA 매뉴얼(version 1.0)에 의하면, 국민의료비는 개인의료비(personal health expenditure), 집합보건의료비(collective health expenditure), 자본형성(capital formation)으로 구성됨. 즉,

국민의료비 = 개인의료비 + 집합보건의료비 + 자본형성

- 개인의료비는 개인에게 직접 주어지는 서비스 내지 재화에 대한 지출을 의미함. 흔히 병의원 등의 의료기관이나 약국 등에서 이루어지는 서비스 내지 재화에 대한 지출로, 보통의 의료비는 이러한 개인의료비를 지칭함.

- 집합보건의료비는 공중을 대상으로 하는 보건의료 관련 지출로 크게 예방 및 공중보건사업이나 보건행정관리비로 구분됨.

- 자본형성이란 공장, 기계, 건물 등 고정자본과 원료재고품 등을 포함한 자본의 합계가 사회적으로 증가하는 것을 말함. 특히 건물 등 고정자본의 증가만을 가리켜 '고정자본형성'이라고 함. 보건의료관련 신규건물(병원, 보건소 등)의 건설 또는 증축, 대형장비의 구입 등이 이에 해당됨.

○ 새로운 SHA 매뉴얼(version 2.0)에서는 국제비교에 '경상의료비(Current Health Expenditure)'를 사용하기로 함. 'Total Health Expenditure'에는 '자본형성(Capital formation)'을 위한 지출이 포함되어 있어서 '중복' 가능성의 문제 등 국제비교에 한계가 있다는 지적이 있어왔기 때문임.

경상의료비 = 개인의료비 + 집합보건의료비

- 국가 의료제도의 형태에 따라 다르나 자본형성을 위한 재원의 일부는 경상의료비 수입의 유보분을 재원으로 하게 됨. 따라서 외부로부터의 자본유입과 경상의료비의 자본 전환 수준이 국가마다 다르기 때문에 'Total Health Expenditure'의 국제 비교가 부정확성을 띠게 됨.

- 새로운 SHA 매뉴얼(version 2.0)에서는 'Total Health Expenditure'라는 기존의 개념을 사용하지 않고, '경상의료비(Current Health Expenditure)'를 국제비교에 사용하면서 동시에 '자본형성(Capital Formation)'에 관한 정보는 자본계정(Capital Account)에 포함할 예정임.

○ OECD 회원국은 국내의 시계열적 일관성은 물론 국가간의 횡단면적 비교가능성을 높이기 위해 OECD에서 제시한 보건계정체계(SHA: System of Health Accounts)를 중심으로 국민의료비 총액과 그 하위 부문의 데이터를 구축하는 작업을 진행함.

- 국가 단위의 의료비 규모를 나타내는 지표는 필요에 따라 국가마다 다르게 산출해왔다고 하더라도, 국제비교를 위해서는 같은 내용, 같은 항목을 포괄하는 지표를 사용해야 의미를 가지게 됨. 여기서 국제적으로 통일된 기준이 필요해지는데, 결국 통일된 기준은 국내적 적절성과 국제적 비교가능성 사이의

갈등(trade-off)을 조화하는 작업임을 알 수 있음.

○ 각 통계테이블은 자금이 흘러와서 사용되는 흐름을 나타냄 (표 1-2). OECD/SHA는 10개의 표준테이블을 제시하고 있고, WHO/PG는 4개의 표준 통계 테이블과 3개의 표준분배 테이블, 2개의 기타 분석 테이블 모두 9개의 테이블을 제시하고 있음.

〔그림 Ⅳ-1〕 기본테이블

가. 개인의료비

○ 재원에 따른 의료비지출은 우선 크게 정부 또는 사회보장기금(SHA에서는 이 두 가지를 합쳐서 일반정부로 지칭함)에 의한 공공의료비(공공재원)와 민영보험, 가계, 기업 등에 의한 민간의료비(민간재원)로 나눌 수 있음.

- '공공'과 '민간'에 대한 다양한 정의로 인해 이러한 OECD/SHA에서 제시되고 있는 기준대로 구분된 데이터가 구축되는 것이 쉬운 일은 아님. 더욱이 민간에 있어서도 공공금고와 민간금고 사이의 이전(transfer)은 물론 정부간 이전의 방식이 국가별로 차이를 보이고 있어 국제비교를 어렵게 함.

○ 공공부문은 중앙정부, 지방정부, 사회보장기금 등 소위 '일반정부'에 해당하는 재원을 포함하며, 정부예산자료나 건강보험통계 등 주로 행정통계를 통해서 계정을 구축하게 됨.

- 일반적으로 통합형보건의료제도를 가진 국가일수록 정부예산의 역할이 크며, 사회보험형 국가일수록 정부예산의 역할이 상대적으로 미약함. 모든 OECD 국가가 취약계층을 위한 의료에 예산을 사용하고 있으며, 보건의료공급자에 대한 보조나 정부소유 공급자의 자본형성을 통해 일정한 역할을 함.
- 지방정부는 시·도정부(State·Provincial government)와 시·군·구정부(Local·municipal government)로 구분하도록 되어 있음.
- 사회보장기금(Social Security Funds)은 정부에 의해 적용·통제되는 사회보험제도를 의미하며, 사회보험제도 중에서 민간부문의 사회보험을 제외한 것임.

○ 민간부문은 공공부문에 속하지 않은 국내의 모든 부문이 포함되는데, OECD/SHA는 민영사회보험, 민간보험회사, 가계직접부담, 민간비영리단체, 기업의 5개 하위분류별로 구분하고 있음. 민간부문은 행정통계에 의해서 뒷받침이 되지 않기 때문에 특히 정확한 규모 파악을 위해서 가계(동향)조사, 한국의료패널, 국민건강영양조사 등 다양한 서베이 데이터를 활용함.

- 민영사회보험(Private Social Insurance)은 'social security funds 이외의 모든 social insurance'로 정의되어 있으나 개념이 명쾌하지는 않으며, 우리나라에서는 대부분의 사회보험이 사회보장기금으로 분류되기 때문에 이에 해당하는 것으로는 민간에 의해 운영되나 강제가입 방식인 자동차보험의 책임보험 정도가 이에 해당함. 민간보험회사[Private Insurance Enterprises (other than social insurance)]는 영리와 비영리를 불문하고 사회보험 이외의 모든 민간보험회사를 포함함. 다만, OECD에서는 최근 민영사회보험(HF.2.1)과 민간보험회사(HF.2.2)를 구분하지 않고 '민영건강보험(HF.2.1-2)'으로 통합해서 데이터를 구축하는 경향을 보임.
- 가계직접부담(Private Household Out-of-pocket Expenditure)은 가계가 직접 부담하는 지불액으로, '보험급여가 되는 항목에 대한 법정본인부담금'과 '비급여항목에 대한 본인부담금'을 합한 것임. 이 부분에 대한 통계치의 신뢰성이

전체 국민의료비의 정확성에 있어 최대의 관건임. OECD의 기준 따라 가계직접부담(HF.2.3)을 비급여본인부담(HF.2.3.1. Out-of-Pocket Excluding Cost - sharing)과 법정본인부담(HF.2.3.2 Cost-sharing)으로 구분함.

- 민간비영리단체(Non-profit Institutions Serving Households)는 가계에 무료 또는 저렴한 가격으로 재화와 서비스를 제공하는 단체로, 보통 빈궁한 가구에 비시장적 의료를 제공함. 특히 자선, 구호, 원조단체 등이 해당되며, 재원은 주로 일반대중, 기업, 정부의 기부금임. 외국 소재 비영리기관을 포함한 비거주자로부터의 이전도 포함됨.

- 기업[Cooperations(other than health insurance)]은 시장의 재화와 서비스를 생산하는 것을 주활동(principal activity)으로 하는 기업 또는 유사기업을 포함하며 민영건강보험회사는 제외됨.

1) 정부(General Government Excluding Social Security Funds)

○ 개인의료비 중 정부 재원은 대부분 의료급여제도(구 의료보호제도)에서의 급여지출이 차지하고 있음. 의료급여제도의 급여지출은 정부 재원이 대부분임.

- 본 연구에서 병원, 의원, 약국 등 공급자별 정부의 지출 부분은 의료급여통계연보의 자료를 사용함. 통계연보가 나와 있지 않은 1991년 이전은 의료보호기금 결산자료를 활용하여 추산함.

- 추계 과정에서 2000년 이후 건강보험통계, 산재통계, 자보통계 등의 공급자별 구분에서 종합전문요양병원에서의 지출이 구분되어 있는 점을 고려하여, 의료급여통계연보에는 나와 있지 않은 종합전문요양병원과 종합병원이 구분된 의료급여 통계를 별도로 구축하여 사용함. 다만, OECD/SHA 상에서는 이러한 구분이 불필요하며, 이는 건강보험통계 등과의 일관성을 유지하기 위한 자료 구축 차원의 작업일 뿐임.

○ 보건복지부 소속병원, 군인병원, 경찰청의 경찰병원, 법무부의 교정시설 등 각종 국공립병원에서 이루어지는 의료비 지출 중에서 정부재원으로 충당되는 부분은 정부재원 개인의료비에 반영함.

- 관련 데이터는 보건복지부의 협조를 통해 각 부처의 예산담당부서에서 세입과 세출에 관한 자료를 입수해서 추산함.

- 국방예산상의 '현역병 건강보험료 납입금'은 사회보장기금재원에 흡수되게 되므로 별도의 가산을 하지 않음.

○ HF.1.1. 정부는 다시 HF.1.1.1 중앙정부(Central government), HF.1.1.2 시·도 정부(State·Provincial government) 및 HF.1.1.3 시·군·구정부(Local·municipal government)로 구분되며, 의료급여기금의 중앙정부 및 광역시도의 구분은 보건복지백서의 국비 및 지방비의 출연비율을 적용하였고, 광역시·도 및 시·군·구의 배분은 정형선외(2007)에서 집계된 비율을 활용하였음.

2) 사회보장기금(Social Security Funds)

○ 우리나라의 경우 사회보장 재원 개인의료비는 건강보험, 산재보험 및 장기요양보험의 급여지출로 구성됨. 4대 의료보장 중에서 의료급여는 정부 재원에, 자동차보험은 민영사회보험 재원에 속하기 때문임.

- 정부의 지역의료보험에 대한 지원은 의료기관에 대한 지불단계의 단면에서의 재원(financing agents)을 취합하는 국민의료비 추계원칙에 따라 정부 재원이 아니고 사회보장기금 재원에 포함시킴.

○ 병원, 의원, 약국 등 공급자별 사회보장기금 재원에 의한 지출은 건강보험통계연보, 장기요양보험통계연보와 산재보험통계연보의 요양기관별 보험자부담분 데이터를 사용함.

- 건강보험의 경우 건강보험통계연보의 '요양기관종별 진료형태별 요양급여실적표'를 기본으로 함.
- 장기요양보험의 경우 장기요양보험통계연보의 '연령별 자격별 급여종류별 장기요양 급여실적'을 기본으로 함.
- 산재보험의 경우 산재보험통계연보의 '의료기관등급별 진료비지급현황'를 사용하되 약국 자료 등 일부는 근로복지공단의 내부자료를 입수하여 사용함.

3) 민영사회보험(Private Social Insurance)

○ 우리나라에서 민영사회보험에 해당하는 것으로는 자동차보험이 거의 유일함. 자동차보험의 책임보험은 민간회사가 운영하더라도 일정한 사회적 목적을 가지고 법에 의해 가입이 강제되기 때문임.

○ 자동차보험 재원의 병원, 의원 등 공급자별 지출은 보험개발원의 내부자료를 활용함. 여기에는 보험회사에서 의료기관에 실제로 지급된 과실상계전 결정금액이 집계되어 있음. 피해자가 의료기관에 직접 지불한 치료비 및 보험회사가 향후의 의료비 지출에 충당할 수 있도록 현금으로 지불하는 '향후치료비'는 가계조사를 통해 별도로 파악하는 가계부담 의료비지출에 포함되어 있다고 보고 제외함.

- 다만 보험개발원에서 수집된 수치는 자동차보험 대인배상건으로 한정되어 있기 때문에 자기신체사고에 따른 부분, 즉 자차운전 및 자차탑승중 피보험자의 상해에 따른 보험회사의 지출분이 파악되어 있지 않음. 이는 자동차보험 의료비 지출 전체 규모에 비해 그다지 크지 않은 것으로 알려져 있으나, 이 부분을 보험개발원 담당자의 의견을 반영하여 추정 보완하고 있음.

4) 민영보험회사(Private Insurance Enterprises)

○ 실손형 민간의보의 규모가 반영됨.

- 민영보험회사 재원에는 민간의보 중에서 실손형 민간의보만을 포함함.
- 가계직접부담 재원의 산출시 이 부분을 차감하여 중복추계를 피함. 「가계조사」의 의료비 지출은 실손형 민영보험에 따라 지불되는 의료비 지출액을 포함하고 있으므로 이 부분을 차감하지 않으면 '민영보험재원'과 중복 계상되기 때문임.

○ 민영보험회사에 의한 건강관련 보험 중에서 암 등 질환의 발생에 대해 약정된 보험금을 지불하는 정액형 민간의보는 국민보건계정에서 별도로 취급하지 않음. 이는 일반 보험 상품과 크게 다르지 않을 뿐 아니라 국민보건계정에서 가계직접부담 속에 흡수되어서 의료비로 시현됨.

- 이러한 선불방식에 의한 보험금을 별도로 의료비 지출로 계상할 경우 가계가 공급자에게 지불하는 단계에서 추계되는 가계지출 의료비와 중복이 되게 됨. 이는 '민영보험회사'로부터 돈이 나왔지만 의료기관에 지불하는 단계에서는 '가계'라는 중간재원(financing agent 또는 financing programme)이 지불하는 것이므로 OECD/SHA의 기준상의 '가계직접부담'에 포함됨.
- 민영보험의 규모에 관한 논의 시 일반적으로 인식되는 민영의료보험료의 규모는 본 보건계정의 재원분류에서의 '민영보험 재원'과는 다른 외연을 가지고 있으므로 주의를 요함. 민영의료보험은 일반 민영보험상품의 일부로 제공되는 경우가 많고 저축성보험료와 위험보험료를 구분하기도 쉽지 않기 때문에 민영의료보험료를 별도로 구분하여 산출하기도 어렵고 그 규모가 공식적으로 발표되어 있지 않음.

5) 가계직접부담(Private Household Out-of-pocket Expenditure)

○ 가계직접부담 중 비급여본인부담의 기능별 및 공급자별 규모를 제대로 산출하는 것이 전체 국민보건계정의 성공적 구축을 위한 최대의 관건임.

○ 본인부담의 산출을 위해 본 연구에서는 '가계(동향)조사' 데이터를 기본 자료로 사용함. 다만, 공급자별 배분을 위해서 2007년 이후는 2008년도 자료부터 산출이 되기 시작한 '의료패널' 자료를, 그 이전 연도의 경우에는 국민건강·영양조사의 의료이용조사 자료를 보충적으로 활용함.

- 민영보험회사 재원에 포함되는 실손형 민간의보의 규모만큼을 차감함으로써 중복추계를 피하게 됨.

6) 민간비영리단체(Non-profit Institutions Serving Households)

○ 민간비영리단체를 재원으로 하는 의료비 지출은 국민계정(National Accounts)에서 '비영리단체'의 목적별 소비지출 중 '보건의료' 항목을 이용함.

○ 요양시설에서 제공되는 장기요양서비스 중 OECD의 기준에 따라 의료비 지출로 분류한 지출액 중에서 정부재원이나 본인부담을 제외한 부분은 법인 자체의 재원이나 후원금에 의한 재원이므로 이 부분은 민간비영리단체 재원에 해

당함. 이 부분은 국민계정의 '비영리단체의 보건의료 지출'항목에 포함되어 있지 않은 것으로 판단하여 보건계정에서 이를 추가함.

7) 기업(Cooperations other than health insurance)

○ "기업체노동비용조사보고서"(노동부)에서 기업이 법정외 복리비로 '건강·보건'에 지출하는 비용을 일부 적용하여 기업재원 의료비로 활용함.

- "기업체노동비용조사보고서"(노동부)의 '기업체 노동비용 조사표'(2008)에 따르면 '건강·보건에 관한 비용'은 시설유지비용(기업이 근로자만을 대상으로 직접 운영하는 병원, 의원, 진료소 등 시설·장비비용, 유지보수비용, 관리비용 등), 의약품구입비용, 건강진료비용지원(근로자가 자율적으로 실시한 각종 건강진료, 질병치료 등에 대하여 기업이 지원한 비용)을 말함.
- 향후 "기업체노동비용조사보고서"의 자료원에 대한 추가조사 등을 통해 세부내역을 파악하여 반영할 필요가 있는 것으로 보임.

○ 위의 의료보건에 관한 비용에 근로자 수를 곱하여 기업에서의 의료비 지출을 산출하는 바 이를 위해서,

- 2006년까지는 매년 통계청에서 조사하는 「사업체기초통계조사」 원시자료를 노동부가 행정기준에 맞게 가공·집계하여 제공하는 각종 노동행정대상 사업체수와 종사자수에 관한 통계자료 중 '상용종사자' 수를 사용함.
- 2007년의 경우는 「사업체근로실태조사」 자료를 사용하고, 2008년은 동 조사의 명칭이 「고용형태별근로실태조사」로 바뀜에 따라 이를 사용함. 2002년 비정규근로자만을 대상으로 「비정규근로실태조사」를 최초로 실시했고, 2003년 이후에는 「사업체근로실태조사」로 명칭을 변경하고 전체 근로자로 조사대상을 확대함.

나. 집합보건의료비

○ 집합보건은 개인의료와 대비되는 개념으로 사회 구성원 다중을 대상으로 제공

되는 의료를 지칭하며 HC.6 예방·공중보건서비스(Prevention and Public Health Services)와 HC.7 보건행정관리(Health Administration and Health Insurance)로 구성됨.

○ 예방·공중보건서비스는 건강상태를 증진하기 위한 서비스를 포괄하며, 건강역기능(health dysfunction)을 고치기 위한 치료서비스(curative services)와는 구분됨. HC.6 예방·공중보건서비스는 다시 HC.6.1 모자보건/가족계획·상담, HC.6.2 학교보건, HC.6.3 감염병예방, HC.6.4 비감염병예방, HC.6.5 직장보건, HC.6.9 기타공중보건으로 세분류됨. 이와 같은 하위 구분은 항목분류 상 배타성(exclusivity)의 원칙에 어긋나나, 본 연구에서는 동일한 내용이 두 개 이상의 항목에 중복되지 않도록 배분함.

- 모자보건/가족계획·상담(Maternal and child health; family planning and counseling)은 유전상담, 선천성기형 예방, 산전산후조치, 영유아보건, 학령전 및 학령아동보건, 예방주사를 포함함.
- 학교보건(School health services)은 학교교육 및 검사, 질병예방, 학교 제공의 건강생활 증진을 포함함. 공중보건기능의 통합적 부분으로 제공되는 기본의료도 포함되며, 흡연, 음주, 약물 중독 등에 대한 개입도 포함됨.
- 감염병예방(Prevention of communicable diseases)은 감염병의 의무보고·역학조사·추적, 결핵의 예방·통제, 면역·백신, 모자보건에서의 백신 등을 포함함.
- 비감염병예방(Prevention of non-communicable diseases)은 보건교육, 질병예방, 건강증진 등을 포함함.
- 직장보건(Occupational health care)은 직장 내외의 시설에서 직원을 위해서 이루어지는 건강체크나 치료 등 다양한 보건의료서비스를 지칭하나, 여기에서는 그 중 예방·공중보건서비스와 관련된 직장보건만이 포함됨. 참고로, 직장보건은 산업과 관리의 보조적 활동이기 때문에 국민계정에서는 산업의 중간소비(intermediate consumption)로 취급되나 보건계정(SHA)에서는 최종소비로 다루어짐.
- 기타공중보건(All other miscellaneous public health services)에는 혈액관리,

장기은행, 기타 공중보건정보의 확산 등이 포함됨.

○ 보건행정관리는 중앙정부, 지방정부, 사회보장기금, 민간보험 등에서 행하는 기획, 관리, 규제, 징수, 청구서 관리 등 보건관리와 보험관련 업무를 말함. 다만, 보건의료공급자의 관리업무는 해당 서비스기능에 포함됨.

- 국가보건서비스(NHS) 의료제도나 미국의 HMO 등의 경우에는 의료의 공급과 재원조달이 밀접히 통합되어 있어서 관리비용의 구분이 불분명할 수 있음.

1) 정부(General Government Excluding Social Security Funds)

○ 정부재원의 예방・공중보건서비스 지출은 보건복지부의 예산/결산자료, 국민건강증진기금사업 예산/결산자료, 보건소 사업 예산/결산자료를 사용함.

- 보건복지부예산을 재원으로 하는 사업은 장・관・항・목별로 HC.6.1 모자보건/가족계획・상담, HC.6.2 학교보건, HC.6.3 감염병예방, HC.6.4 비감염병예방, HC.6.5 직장보건, HC.6.9 기타공중보건별 세분화를 시도함. 1999년부터 2008년까지는 보건복지부 결산서의 장·관·항·목을 같은 기준으로 분류, 배분하였으며, 1998년 이전은 과거 연도는 보건사회백서/보건복지백서 등을 통해 파악한 보건의료부문 예산 총액을 이러한 1999년 분류 비율을 활용하여 배분함.

- 국민건강증진기금을 재원으로 하는 건강증진사업은 기금사업 예산/결산액자료를 분석하여 재구성함.

- 상기 자료와 2009년 및 2010년 전국 보건소를 조사하여 확보한 2007년 및 2008년 보건소 지출 내역 자료를 조합하여, HF.1 정부재원을 HF.1.1.1 중앙정부(Central Government), HF.1.1.2 광역자치단체(Provincial Government), HF.1.1.3 기초자치단체(Local/district Governments)별로, HC.6 예방/공중보건 기능을 HC.6.1 모자보건/가족계획・상담, HC.6.2 학교보건, HC.6.3 감염병예방, HC.6.4 비감염병예방, HC.6.5 직장보건, HC.6.9 기타공중보건별로 세분화함.

○ 정부재원의 보건행정관리 지출 또한 상기 자료원을 근거로 하여 보건복지부, 광역자치단체 및 기초자치단체(보건소) 재원을 구분함.

- 개별 사업을 위한 지출이 구분 가능한 경우는 개별 사업의 지출에 포함하고 이러한 구분이 어렵거나 전체 조직의 지속적이고 반복적인 행정비용으로 판정되는 경우에는 'HC.7. 행정관리비용(Health Administration and Health Insurance)'으로 분류함.

2) 사회보장기금(Social Security Funds)

○ 사회보장기금 재원의 예방·공중보건에는 건강보험공단의 건강진단비 지출이 해당됨.

- 건강보험공단의 건강진단비 지출은 건강보험통계연보를 사용함(제3-1표이며, 제2-1표의 수치와 다름에 주의). 1994년 이전은 2000연보와 그 이전 연보의 수치를 사용하고, 1995년 이후의 수치는 2003연보 이후의 수치로 통일함.
- 병원, 의원, 보건기관 등의 공급자별 배분은 국민건강보험공단의 「건강검진 결과분석」 '표1-3 검진기관 종별 검진비용지급현황'의 비율을 활용함.

○ 사회보장기금 재원의 관리비용은 건강보험의 관리운영비와 산재보험의 관리운영비를 포함함.

- 국민건강보험공단의 관리운영비[국민건강보험공단(2003)의 관리운영비(B)에 해당]는 인건비와 경비를 합한 것으로 건강보험통계연보의 관리운영비 항목이 이에 해당함. 건강보험 관리운영을 위한 국고보조가 그 주된 재원임.
- 2000년 이후 건강보험심사평가원의 관리운영비는 경영공시 결산자료 등을 활용함. 이는 건강보험공단의 '심사비회비'와 대동소이하므로 결국 건강보험공단의 관리운영비(B)와 이를 합하면 국민건강보험공단(2003)의 관리운영비(E)의 개념에 해당함.
- 산재보험의 관리운영비로는 근로복지공단 및 산재의료관리원의 관리운영비를 추정함. 근로복지공단의 경우 노동부의 세입세출 및 기금결산 요구자료의 산재보험운영비율(2005년 기준 근로복지공단 운영비용의 1.8%)을 적용하였고, 산재의료관리원의 경우 산재의료관리원 손익계산서 상의 '보조금 수익' 항목을 사용함.

3) 민영보험(Private Health Insurance)

○ 민영건강보험의 관리비용은 보험개발원의 내부자료를 활용하여 추정함.

4) 가계직접부담(Private Household Out-of-pocket Expenditure)및 민간비영리단체(Non-profit Institutions Serving Households)

○ 가계직접부담은 개념상 해당 사항이 없고, 민간비영리단체 재원은 파악되고 있지 않음.

5) 기업(Cooperations other than health insurance)

○ 기업 재원의 집합보건의료비로 파악 가능한 것으로는 기업이 근로자 건강검진을 위해 지출하는 부분이 있음. 이는 예방·공중보건 지출에 해당함. "근로자건강진단 실시결과"(노동부)에 수록된 건강진단근로자수와 특수건강진단비용을 활용하여 추정함.

- 근로자건강진단에는 일반건강진단, 특수건강진단, 진폐건강진단, 임시건강진단 등이 있는데 1995년부터는 근로자의 일반건강진단의 경우 직장건강보험에서 지출이 되므로 특수건강진단 등에 대하여 기업이 부담하는 비용만 추가적으로 포함함.

○ 병원, 의원, 보건기관 등의 공급자별 배분은 국민건강보험공단의 「건강검진결과분석」 '표1-3 검진기관 종별 검진비용지급현황'의 비율을 준용함.

다. 자본형성

○ 기업에서는 지속적인 생산능력을 유지하고 경쟁력을 확보하기 위해 노후설비를 새로운 설비로 대체하거나 신규 사업에 대한 진출을 위해 공장도 짓고 기계도 구입하는데 이러한 경제활동은 당해 연도의 이익만을 위한 것이 아니고 미래의 지속적인 수입의 보장 등 장기적인 안목에서 이루어지고 있는 바, 이

렇게 여러 회계연도에 걸쳐 생산에 이용되는 재화를 자본재라고 하며 생산주체에 의한 공장, 기계, 건물 등의 자본재 구입을 '고정자본형성'이라고 함. '자본형성'이란 고정자본과 원료재고품 등을 포함한 자본의 합계가 사회적으로 증가하는 것을 말함.

- 자본형성은 산업, 정부서비스 생산자 및 민간비영리서비스 생산자가 고정자산을 추가하는데 따른 지출액을 의미하므로 토지나 중고품의 구입은 제외되고 고정자산을 구입할 때 상품가격과 함께 부담한 설치비용이나 취득세, 등록세 등의 부대비용은 자본형성에 포함시킴.

○ 현재 국민의료비 내지 국민보건계정의 구축에 있어서 중점을 두고 있는 것은 대부분 경상의료비 부분이며 자본형성 규모는 상대적으로 소홀히 다루어지고 있음. 향후 개선의 여지가 많은 분야임(Orosz외, 2004).

○ 보건의료 부문에서의 자본형성 규모를 정확히 파악하기 위해서는 각 요양기관의 시설 내지 장비에 대한 투자를 파악하여야 하나 현재의 자료원으로는 이러한 작업에 한계가 있음.

1) 정부(General Government Excluding Social Security Funds)

○ 정부부문의 시설투자액은 통계청에서 발간하는 "건설업통계조사보고서"에서 중앙정부, 지방자치단체, 국영기업체 등 공공부문이 병원부문을 위해 발주한 기성액(당년도에 시공한 공사액)을 포함함. 다만 동 결과는 자본형성에서 제외되도록 되어 있는 토지구입비용 등 과다추계의 가능성이 있음.

○ 의료장비에 대한 투자액은 한국의료기기산업협회의 의료용구산업현황 자료를 근거로 의료용구의 국내시장규모 즉, '생산+수입-수출' 총액에서 내구재 비율을 적용하여 산출함.

- 내구재 비율은 국내생산액 중 기술집약제품(엑스선 및 초음파영상진단기기, 전기 및 전자기기, 병원설비, 물리치료기) 및 일반의료기기, 치과기자재, 자기치료기 항목의 비율을 의미함. 일반의료기기, 치과기자재, 자기치료기 항목은

단순제품 중 '주사기·수액세트, 의료용 고무제품, 시력보정용안경렌즈, 콘택트렌즈, 가정용의료기기 등 소모품적 성격의 용구'를 제외하여 산출함.

- 정부 재원의 의료장비 투자액을 구분하기 위해서는 상기 시설투자액의 재원별 비율(전체 시설투자액 중 정부재원 시설투자액의 비율)을 적용함.

2) 기업(Cooperations other than health insurance)

○ 민간부문의 시설투자액은 통계청에서 발간하는 "건설업통계조사보고서"에서 민간이 병원부문을 위해 발주한 기성액(당년도에 시공한 공사액)을 포함함.

○ 의료장비에 대한 민간투자액도 정부 재원의 경우와 마찬가지로 한국의료기기산업협회의 의료용구산업현황 자료를 활용하되, 상기 시설투자액 전체 중 민간의 시설투자액의 비율을 적용함.

1. ICHA-HF (재원별 분류)

재원별 분류는 일반정부, 민간부문, 해외부문, 기타로 분류되고, 일반정부는 다시 정부(중앙정부, 시도정부, 시군구정부), 사회보장금고로, 민간부문은 민간사회보험, 민간보험회사, 가계본인부담지출, 민간비영리단체, 기업으로 세분화되고 있다.

〈표 4-33〉 ICHA-HF (재원별 분류) 제출현황

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
1	HF.1	General government / 일반정부	○	
2	HF.1.1	General government (excl. social security) = Territorial government / 정부	○	
3	HF.1.1.1	Central government / 중앙정부	○	비필수
4	HF.1.1.1.1	Ministry of Health / 보건부	○	비필수
5	HF.1.1.1.2	Other Ministries / 타부처	○	비필수
6	HF.1.1.2	State / provincial government / 시·도 정부	○	비필수
7	HF.1.1.3	Local / municipal government / 시·군·구 정부	○	비필수

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
8	HF.1.2	Social security funds / 사회보장금고	○	
9	HF.2	Private sector / 민간부문	○	
10	HF.2.1	Private social insurance / 민간사회보험	○	
11	HF.2.2	Private insurance (other than social insurance) / 민간보험회사	○	
12	HF.2.1-HF.2.2	Private insurance / 민간보험	○	
13	HF.2.3	Private households out-of-pocket exp. / 가계본인부담지출	○	
14	HF.2.3.1	out-of-pocket excluding cost-sharing / 비급여본인부담금	○	비필수
15	HF.2.3.2-HF.2.3.5	Cost-sharing: central government; state / provincial government; Local / municipal government; Social security funds / 법정본인부담금: 중앙정부; 시・도 정부; 시・군・구 정부; 사회보장금고	○	비필수
16	HF.2.3.6-HF.2.3.7	Cost-sharing: Private insurance / 법정본인부담금: 민간사회보험; 민간보험회사	○	비필수
17	HF.2.3.9	All other cost-sharing / 기타법정본인부담금	○	비필수
18	HF.2.4	Non-profit institutions serving households / 민간비영리단체	○	
19	HF.2.5	Corporations (other than health insurance) / 기업	○	
20	HF.3	Rest of the world / 해외부문	○	
21	HF.0	n.e.c. / 기타	○ (기타 사항임)	비필수
22	HF.1-HF.3	Current health care expenditure / 경상의료비	○	

2. ICHA-HP (공급자별 분류)

공급자별 분류는 병원, 간호주거케어시설, 통원보건의료제공자, 의료재화소매상가/기타공급자, 공중보건/관리, 일반보건관리/보험, 기타산업으로 분류하고 병원은 다시 일반병원, 정신보건/약물중독병원, 전문병원으로 간호주거케어시설은 간호케어시설, 정신지체/정신보건/약물중독 주거시설, 노인지역케어시설, 기타주거케어시설로 통원보건의료제공자는 의원, 치과의원, 기타의료인력의 사무소, 외래진료센터, 검사

소, 재가보건의료제공자, 통원보건의료의 기타제공자로 그리고 의료재화소매상가/기타공급자는 약국, 안경·광학용품 소매상/기타공급자, 보청기소매상/기타공급자, 기타의료용구소매상/기타공급자; 기타의료재소매상/기타공급자로 그리고 일반보건관리/보험은 보건행정정부기관, 사회보장기금, 기타사회보험, 기타민간보험, 기타사회보험; 기타민간보험, 기타보건관리로 기타산업은 직장보건의료제공자시설, 재가보건의료제공자로서의 가계, 기타보건의료 2차생산자로 세분화하여 작성하고 있다.

〈표 4-34〉 ICHA-HP (공급자별 분류) 제출현황

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
1	HP.1	Hospitals / 병원	○	
2	HP.1.1	General hospitals / 일반병원	×	
3	HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals / 정신보건/약물중독병원	×	
4	HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals) / 전문병원	×	
5	HP.2	Nursing and residential care facilities / 간호주거케어시설	○	
6	HP.2.1	Nursing care facilities / 간호케어시설	○	
7	HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities / 정신지체/정신보건/약물중독 주거시설	×	
8	HP.2.3	Community care facilities for the elderly / 노인지역케어시설	○	
9	HP.2.9	All other residential care facilities / 기타주거케어시설	×	
10	HP.3	Providers of ambulatory health care / 통원보건의료제공자	○	
11	HP.3.1	Offices of physicians / 의원	○	
12	HP.3.2	Offices of dentists / 치과의원	○	
13	HP.3.3	Offices of other health practitioners / 기타의료인력의 사무소	○	
14	HP.3.4	Out-patient care centres / 외래진료센터	○	
15	HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories / 검사소	○	
16	HP.3.6	Providers of home health care services / 재가보건의료제공자	○	

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
17	HP.3.9	Other providers of ambulatory health care / 통원보건의료의 기타제공자	○	
18	HP.3.9.1	Ambulance services / 환자수송서비스	○	비필수
19	HP.3.9.2	Blood and organ banks / 혈액·장기은행	×	비필수
20	HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services / 기타통원보건의료의 제공자	○	비필수
21	HP.4	Retail sale and other providers of medical goods / 의료재화소매상/기타공급자	○	
22	HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies / 약국	○	
23	HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products /안경·광학용품 소매상/기타공급자	○	
24	HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids / 보청기소매상/기타공급자	○	
25	HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods 기타의료용구소매상/기타공급자; 기타의료재소매상/기타공급자	○	
26	HP.5	Provision and administration of public health programs / 공중보건/관리	○	
27	HP.6	General health administration and insurance / 일반보건관리/보험	○	
28	HP.6.1	Government administration of health / 보건행정정부기관	○	
29	HP.6.2	Social security funds / 사회보장기금	○	
30	HP.6.3	Other social insurance / 기타사회보험	○	
31	HP.6.4	Other (private) insurance / 기타민간보험	○	
32	HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance / 기타사회보험; 기타민간보험	○	
33	HP.6.9	All other providers of health administration / 기타보건관리	○	
34	HP.7	Other industries (rest of the economy) / 기타산업	○	
35	HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care services / 직장보건의료제공자시설	○	
36	HP.7.2	Private households as providers of home care / 재가보건의료제공자로서의 가계	○	
37	HP.7.9	All other industries as secondary producers of health care / 기타보건의료 2차생산자	○	
38	HP.9	Rest of the world / 해외부문	○	

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
39	HP.0	n.e.c. / 기타	○ (기타 사항임)	비필수
40	HP.1-HP.9	Current health care expenditure / 경상의료비	○	

3. ICHA-HC (기능별 분류)

기능별 분류는 치료서비스, 재활서비스, 장기간호케어서비스, 보조의료서비스, 외래용의료재화, 예방·공중보건, 보건관리/건강보험, 기타로 분류하고 하부단위로 세분하여 작성되고 있다. 그 밖에 보건계정작업에서 산출하지 않지만 보건의료인력 교육·개발, 보건·개발, 식품·위생·식수관리, 환경보건, 질병/장해관련사회서비스, 보건관련현금급여 등의 항목이 있다.

〈표 4-35〉 ICHA-HC (기능별 분류) 제출현황

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
1	HC.1; HC.2	Services of curative and rehabilitative care / 치료; 재활서비스	○	
2	HC.1	Services of curative care / 치료서비스	○	
3	HC.2	Services of rehabilitative care / 재활서비스	○	
4	HC.1.1; HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative care / 입원치료; 재활서비스	○	
5	HC.1.1	In-patient curative care / 입원치료서비스	○	
6	HC.2.1	In-patient rehabilitative care / 입원재활서비스	○	
7	HC.1.2; HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative care / 당일입퇴원치료; 재활서비스	○	
8	HC.2.1	Day cases of curative care / 당일입퇴원치료서비스	○	
9	HC.2.2	Day cases of rehabilitative care / 당일입퇴원재활서비스	○	
10	HC.1.3; HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative care / 외래치료; 재활서비스	○	
11	HC.1.3	Out-patient curative care / 외래치료서비스	○	
12	HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services / 기본의료/진단서비스	○	비필수
13	HC.1.3.2	Out-patient dental care / 외래치과서비스	○	비필수
14	HC.1.3.3	All other specialised health care / 기타전문치료서비스	×	비필수

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
15	HC.1.3.9	All other out-patient curative care / 기타외래치료서비스	○	비필수
16	HC.2.3	Out-patient rehabilitative care / 외래재활서비스	○	
17	HC.1.4; HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home care / 재가치료; 재활서비스	○	
18	HC.1.4	Services of curative home care / 재가치료서비스	○	
19	HC.2.4	Services of rehabilitative home care / 재가재활서비스	○	
20	HC.3	Services of long-term nursing care / 장기간호케어서비스	○	
21	HC.3.1	In-patient long-term nursing care / 입원장기간호케어서비스	○	
22	HC.3.2	Day cases of long-term nursing care / 당일입퇴원장기간호케어서비스	○	
23	HC.3.3	Long-term nursing care: home care / 재가장기간호케어서비스	○	
24	HC.4	Ancillary services to health care / 보조의료서비스	○	
25	HC.4.1	Clinical laboratory / 임상병리검사(임상검사)	○	
26	HC.4.2	Diagnostic imaging / 진단영상(화상진단)	○	
27	HC.4.3	Patient transport and emergency rescue / 환자수송·응급구조	○	
28	HC.4.9	All other miscellaneous ancillary services / 기타보조의료서비스	○	
29	HC.5	Medical goods dispensed to out-patients / 외래용의료재화	○	
30	HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables / 약품/기타의료소모품	○	
31	HC.5.1.1	Prescribed medicines / 처방의약품	○	비필수
32	HC.5.1.2	Over-the-counter medicines / 비처방의약품(OTC)	○	비필수
33	HC.5.1.3	Other medical non-durables / 기타의료소모품	○	비필수
34	HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables / 치료용구/기타의료내구재	○	
35	HC.5.2.1	Glasses and other vision products / 안경/기타시력용품	○	비필수
36	HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics / 교정용구/기타보험	×	비필수
37	HC.5.2.3	Hearing aids / 보청기	○	비필수
38	HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs / 휠체어 등 의료기술용구	×	비필수

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
39	HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables / 기타의료내구재	○	비필수
40	HC.6	Prevention and public health services / 예방・공중보건	○	
41	HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling / 모자보건/가족계획・상담	○	
42	HC.6.2	School health services / 학교보건	○	
43	HC.6.3	Prevention of communicable diseases / 감염병예방	○	
44	HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases / 비감염병예방	○	
45	HC.6.5	Occupational health care / 직장보건	×	
46	HC.6.9	All other misc. public health services / 기타공중보건	○	
47	HC.7	Health administration and health insurance / 보건관리/건강보험	○	
48	HC.7.1	General government administration of health / 일반정부보건관리	○	
49	HC.7.1.1	General government administration of health (except social security) / 정부보건관리	○	비필수
50	HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds / 사회보험관리	○	비필수
51	HC.7.2	Health administration and health insurance: private / 민간건강보험관리	○	
52	HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance / 민간사회건강보험관리	○	비필수
53	HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private / 기타민간건강보험관리	○	비필수
54	HC.9	Not specified by kind / 기타	○ (기타 사항임)	
55	HC.1-HC.9	Current health care expenditure / 경상의료비	○	
56	HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions / 보건의료공급기관 고정자본형성	○	
57	HC.1-HC.9; HC.R.1	Total expenditure / 국민의료비	○	
58	HC.R.2	Education and training of health personnel / 보건의료인력 교육・개발	×	비필수
59	HC.R.3	Research and development in health / 보건・개발	○	비필수
60	HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control / 식품・위생・식수관리	×	비필수

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
61	HC.R.5	Environmental health / 환경보건	×	비필수
62	HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment / 질병/장해관련사회서비스	○	비필수
63	HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3) / 장기요양사회지출(HC.3 이외의 장기요양)	○	비필수
64	HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6 / HC.R.6의 기타 서비스	×	비필수
65	HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits / 보건관련현금급여	×	비필수
	Memorandum items:			
66	M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services	×	비필수
67	M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	○	비필수
68	M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)	×	비필수

4. ICHA-FS (재원 조달분류)

재원마련부문은 일반정부, 민간부문, 해외부문으로 구분되고 일반정부는 정부와 기타 공공부문으로 그리고 민간부문은 기업 및 민간비영리단체, 가계로 세분화된다.

〈표 4-36〉 ICHA-FS (재원조달 분류) 제출현황

연번	분류코드	명칭	제출여부	비고
1	FS.1	General government units / 일반정부	○	
2	FS.1.1	Territorial governments / 정부	○	
3	FS.1.2	All other public units / 기타 공공부문	○	
4	FS.2	Private sector / 민간부문	○	
5	FS.2.1; FS.2.3	Corporations and NPISHs / 기업 및 민간비영리단체	○	
6	FS.2.2	Households / 가계	○	
7	FS.3	Rest of the world / 해외부문	×	

5. 물가지수(Price index)

물가지수는 상품의 종류와 수량을 고정시켜 놓고, 기준시점의 물가수준을 100으로 하여 비교시점의 물가를 하나의 숫자로 표시한 것으로 물가의 종합적인 변동을 나타내는 척도이다. 따라서 물가지수는 물가의 움직임을 주관적이 아닌 좀 더 객관적이고 과학적인 근거에 의한 방법에 의하여 알기 쉬운 수치로 나타내는 것이다(통계청, 「주요통계지표해설」, 1998).

총의료비의 물가지수(Total expenditure on health - price index (2000=100))는 총경상지출과 투자에 대한 암묵적 가격 디플레이터(Implicit price deflator)이며, 모든 구성 요소에 대해 가중된 지수가 바람직하다.

의약품에 대한 지출의 물가지수(Pharmaceutical expenditure－price index (2000=100))는 의약품의 최종 소비지출에 대한 소비자물가지수이다. 이 물가지수는 종종 처방의약품만 해당된다. 처방된 의약품과 OTC 의약품의 물가지수는 각각의 시계열로 제시하는 것이 바람직하다.

보건부문에 대한 공공지출의 물가지수(Public expenditure on health－price index (2000=100))는 공공 지출 및 투자에 대한 함축적 물가 디플레이터이다. 바람직한 것은 모든 구성 요소를 감안한 가중지수이다.

보건부문에 대한 민간소비의 물가지수(Private consumption on health－price index(2000=100))는 의료진료 및 보건비용에 관한 민간 최종소비지출에 대한 함축적인 물가 디플레이터이다.

물가지수 관련 통계 항목은 모두 4개 항목이다.

미생산 통계는 물가지수 산출 이전에 각 항목에 대한 통계치 생산이 선행되어야 할 것이다. 각 항목에 대한 통계치가 산출되면 이를 기초로 물가지수 산출이 가능할 것이기 때문이다. 이를 위하여 물가조사를 실시하고 있는 통계청 및 한국은행 등 관련기관에서는 OECD 요구 물가지수 관련 항목이 조사에 포함되어 분석될 수 있도록 하는 방안이 강구되어야 할 것이다.

관련자료: 통계청, 「소비자물가지수」

〈표 4-37〉 물가지수 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			총의료비	Total expenditure on health	Price index 2000=100	×	한국은행, 통계청
			의약품에 대한 총지출	Total expenditure on pharmaceutical and other medic. non-durables	Price index 2000=100	×	〃
			보건부문에 대한 공공지출	Public expenditure on health	Price index 2000=100	×	〃
			보건부문에 대한 민간소비	Private consumption on health	Price index 2000=100	×	〃

제6절 사회보장(Social Protection)

사회보장 관련 통계항목은 모두 18개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 8개 항목을 작성 제출하여 44.4%의 제출률을 나타내었다.

〈표 4-38〉 사회보장 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	18	0	8	0	8	44.4
적용범위	8		8		8	
민간건강보험	10				0	

1. 적용범위(Coverage)

적용범위는 의료재화 및 서비스를 받을 자격이 있는 인구이다. 이 지수가 의미하는 적용인구는 비용부담의 범주와는 다르다. 총공공보건의료비에 해당된 의료재화 및 서비스를 받을 수 있는 모든 사람은 (총)보건의료의 적용인구에 포함된다. 또한 총입원보건의료비로 보고된 입원서비스를 받을 자격이 있는 모든 사람은 이 정의에 따라 입원서비스에 포함되며 다른 범주는 유사하게 정의된다.

이것에 관한 보다 상세한 내용은 다음을 참조할 수 있다.

○ OECD, Financing and Delivering Health Care, Paris (1987), Chapter 3.

○ OECD, The Reform of Health Care: A Comparative Analyses of Seven OECD Countries, Paris 1992.

현물의료급여 혜택을 받을 수 있는 자는 다음 보고서에서 정기적으로 검토되고 있다.

○ U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Social Security Programs Throughout the World, Washington, D.C.(각호)
○ EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY, Comparative Tables of the Social Security Systems in the Member States of the European Communities, Brussels(각호)
○ COUNCIL OF EUROPE, Comparative Tables of the Social Security in the Member States of the Council of Europe, Strasbourg(각호)
○ NORDIC STATISTICAL SECRETARIAT, Social Security in the Nordic Countries, Scope, Expenditure and Financing, Copenhagen(각호)

대부분의 사회보장은 노동력 참여자에게 자격을 주고 있으므로 고용조사는 중요한 자료원이다. 재원(기금)이 모든 사람에게 적용될 때(즉, 전 거주민을 포함)에는, 적용지수 작성은 어렵지 않다. 보험이 가장 중요한 선택일 때, 적용지수는 경제활동을 하는(일반기업의 사무직 및 생산직, 공무원, 자영업, 농부, 성직자) 각 그룹과 의료급여를 받는 비경제활동인구를 더한다.

적용범위 관련 통계는 8개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 8개 항목에 대한 통계를 모두 제출하였다. 총보건의료, 급성질환 입원진료, 외래환자진료, 의약품 관련 통계는 의료보험연합회의 의료보험통계연보를 참조하여 산출하였다. 여기서 1977년부터 1988년까지의 의료보험적용범위는 의료보험통계연보의 자료를 이용했으며 1989년부터는 전체인구를 대상으로 하고 있다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」
국민건강보험공단, 「건강보험통계연보」
통계청, 「인구추계」

〈표 4-39〉 적용범위 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
COVG	CMED	EF	총 보건의료보호(천명)	Total health care	Persons thousand	○	보건복지부
COVG	CMED	TX	총 보건의료보호(%)	Total health care	% of total population	○	〃
COVG	CSHO	EF	급성질환 입원진료(천명)	In-patient acute care	Persons thousand	○	〃
COVG	CSHO	TX	급성질환 입원진료(%)	In-patient acute care	% of total population	○	〃
COVG	CSAM	EF	외래환자 진료(천명)	Out-patient medical care	Persons thousand	○	〃
COVG	CSAM	TX	외래환자 진료(%)	Out-patient medical care	% of total population	○	〃
COVG	CPHA	EF	의약품(천명)	Pharmaceutical goods	Persons thousand	○	〃
COVG	CPHA	TX	의약품(%)	Pharmaceutical goods	% of total population	○	

2. 민간건강보험(Private Health Insurance)

민간건강보험은 총민간건강보험보상, 제1 민간건강보험보상, 이중 민간 건강보험 보상, 보완 민간건강보험 보상, 추가건강보험보상 등 10개 항목으로 이루어져 있다. 민간보험은 일부가 민간보험에서 이루어지고 있으나 개인중심의 통계가 아직 체계적이지 못하다. 보험개발원 등 관련 기관에서 자료생산을 위한 노력이 있어야 할 것이다.

〈표 4-40〉 민간건강보험 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
PHIN	TPHI	EF	총 민간 건강 보험 보상	Total private health insurance coverage	Thousands of persons	×	보험개발원
PHIN	TPHI	TX	총 민간 건강 보험 보상	Total private health insurance coverage	% of total population	×	〃
PHIN	PMPI	EF	제1 민간 건강 보험 보상	Primary private health insurance coverage	Thousands of persons	×	〃
PHIN	PMPI	TX	제1 민간 건강 보험 보상	Primary private health insurance coverage	% of total population	×	〃
PHIN	DUPI	EF	이중 민간 건강보험 보상	Duplicate private health insurance coverage	Thousands of persons	×	〃
PHIN	DUPI	TX	이중 민간 건강보험 보상	Duplicate private health insurance coverage	% of total population	×	〃
PHIN	CMPI	EF	보완 민간 건강보험 보상	Complementary private health insurance coverage	Thousands of persons	×	〃
PHIN	CMPI	TX	보완 민간 건강보험 보상	Complementary private health insurance coverage	% of total population	×	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
PHIN	SUPI	EF	추가 민간 건강보험 보상	Supplementary private health insurance coverage	Thousands of persons	×	〃
PHIN	SUPI	TX	추가 민간 건강보험 보상	Supplementary private health insurance coverage	% of total population	×	〃

제7절 의약품시장(Pharmaceutical market)

〈표 4-41〉 의약품시장 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	58		58		58	100.0
의약품소비	28		28		28	
의약품판매	30		30		30	

의약품 시장 관련 통계는 58개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 「의약품 소비량 및 판매액 통계조사」 자료를 이용 요구 통계를 모두 작성 제출하였다.

1. 의약품 소비(Pharmaceutical consumption)

OECD에서는 의약품 소비통계를 규정1일 용량(DDD: Defined daily dose)의 단위로 산출하도록 요구하고 있다. 1인당 의약품(Medicines per person)소비량에 대한 이상적인 정의는 없다.

국제보건기구(WHO)의 의약품통계방법협력센터(Collaborating centre for drug statistics methodology)에서 제시하고 있는 표준정의에 의거하여 의약품의 해부 치료적 분류(ATC: Anatomic therapeutic classification)에 따라 의약품의 소비량을 규정 1일 용량(DDD: Defined daily dose)의 단위로 산출하는 것이다.

□ $$\text{의약품소비량} = \frac{\text{성인에게 1년동안 판매된 의약품의 양}(mg)}{DDD(mg) \times 365 \times \text{성인인구수}} \times 1000$$

그러나 대부분의 국가에서 성인사용량만을 별도로 산출할 수 없어 전체인구를 대

상으로 통계를 산출하고 있다.

$$\square\ \text{의약품소비량} = \frac{1\text{년동안 판매된 의약품의 양}(mg)}{DDD(mg) \times 365 \times \text{전체인구수}} \times 1000$$

의약품 소비관련 통계는 28개 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 2008년부터 실시된 「의약품 소비량 및 판매액 통계조사」 자료를 이용 요구 통계를 모두 작성 제출하였다.

관련자료: 한국보건사회연구원, 「의약품사용평가(Ⅰ)」
보건복지부·한국보건사회연구원,「의약품 소비량 및 판매액통계조사」

〈표 4-42〉 의약품소비 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
PHAR	ALIM	NB	소화기관 및 신진대사 (성인 1000명당)	A-Alimentary tract and metabolism	Daily does /1,000 adult	○	한국보건사회연구원 건강보험심사평가원
PHAR	ACID	NB	제산제 (성인 1000명당)	Antacids	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	PEPT	NB	위궤양 치료제 (성인 1000명당)	Drugs for peptic ulcer & gastro-oesophageal reflux dis	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	DIAB	NB	당뇨병 치료제 (성인 1000명당)	Drugs used in diabetes	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	BLOO	NB	혈액 및 조혈 기관 (성인 1000명당)	B-Blood and blood forming organs	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	CARV	NB	심혈관계 (성인 1000명당)	C-Cardiovascular system	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	GLYC	NB	강심배당체 (성인 1000명당)	Cardiac glycosides	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	ARIT	NB	항부정맥약 (성인 1000명당)	Antiarrhythmics, Class I and III	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	HYPO	NB	혈압강하제 (성인 1000명당)	Antihypertensives	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	DIUR	NB	이뇨제 (성인 1000명당)	Diuretics	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	BETA	NB	베타 차단제 (성인 1000명당)	Beta blocking agents	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	CCBR	NB	칼슘 차단제 (성인 1000명당)	Calcium channel blockers	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	ARAS	NB	레닌 안지오텐신약물 (성인 1000명당)	Agents acting on the Renin-Angiotensin system	Daily does /1,000 adult	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
PHAR	CHLS	NB	콜레스테롤, 중성지방 감소제 (성인 1000명당)	Cholesterol and triglyceride reducers	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	GENU	NB	비뇨생식기계 및 성호르몬 (성인 1000명당)	G-Genito urinary system and sex hormones	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	SHMG	NB	성호르몬 및 생식계 변조제 (성인 1000명당)	Sex hormones and modulators of the genital system	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	HORM	NB	전신성 호르몬제 (성인 1000명당)	H-Systemic hormonal preparations,ex. sex horm. & insul.	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	INFC	NB	전신성 항감염약(소독제) (성인 1000명당)	J-Antiinfectives for systemic use	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	BIOT	NB	전신성 항균물질 (성인 1000명당)	Antibacterials for systemic use	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	SKEL	NB	근골격계 (성인 1000명당)	M-Musculo-skeletal system	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	FLAM	NB	항염제, 항류마티스약 (성인 1000명당)	Antiinflammatory & antirheumatic products non-steroids	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	CNSY	NB	신경계 및 감각기 (성인 1000명당)	N-Nervous system	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	ANAL	NB	진통제 (성인 1000명당)	Analgesics	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	ANXO	NB	불안제거약 (성인 1000명당)	Anxiolytics	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	HYPN	NB	최면제 및 진정제 (성인 1000명당)	Hypnotics and sedatives	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	DEPR	NB	항우울제 (성인 1000명당)	Antidepressants	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	RESS	NB	호흡기계 (성인 1000명당)	R-Respiratory system	Daily does /1,000 adult	○	〃
PHAR	OBAI	NB	기도패색질환약 (성인 1000명당)	Drugs for obstructive airway diseases	Daily does /1,000 adult	○	〃

2. 의약품 판매(Pharmaceutical sales)

의약품 판매관련 통계는 30개 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 2008년부터 실시된 「의약품 소비량 및 판매액 통계조사」자료를 이용 요구 통계를 모두 작성 제출하였다.

〈표 4-43〉 OECD 요구 의약품 판매요구항목

분 류		Code (2009 ATC Index)
총판매	Total pharmaceutical sales	
소화기관 및 신진대사	A-Alimentary tract and metabolism	A
제산제	Antacids	A02A
위궤양 치료제	Drugs for peptic ulcer & gastro-oesophageal reflux dis	A02B
당뇨병 치료제	Drugs used in diabetes	A10
혈액 및 조혈기관	B-Blood and blood forming organs	B
심혈관계	C-Cardiovascular system	C
강심배당체	Cardiac glycosides	C01A
항부정맥약	Antiarrhythmics, Class I and III	C01B
혈압강하제	Antihypertensives	C02
이뇨제	Diuretics	C03
베타 차단제	Beta blocking agents	C07
칼슘 차단제	Calcium channel blockers	C08
레닌 안지오텐신약물	Agents acting on the Renin-Angiotensin system	C09
콜레스테롤, 중성지방 감소제	Cholesterol and triglyceride reducers	C10A
비뇨생식기계 및 성호르몬	G-Genito urinary system and sex hormones	G
성호르몬 및 생식계 변조제	Sex hormones and modulators of the genital system	G03
전신성 호르몬제	H-Systemic hormonal preparations,ex. sex horm. & insul.	H
전신성 항감염약	J-Antiinfectives for systemic use	J
전신성 항균물질	Antibacterials for systemic use	J01
근골격계	M-Musculo-skeletal system	M
항염제, 항류마티스약	Antiinflammatory & antirheumatic products non-steroids	M01A
신경계	N-Nervous system	N
진통제	Analgesics	N02
불안제거약	Anxiolytics	N05B
최면제 및 진정제	Hypnotics and sedatives	N05C
항우울제	Antidepressants	N06A
호흡기계	R-Respiratory system	R
기도패색질환약	Drugs for obstructive airway diseases	R03
기타약품	Products not elsewhere classified	

〈표 4-44〉 의약품판매 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
PATC	TOTT	MT	총판매(100만원)	Total pharmaceutical sales	Million NCU	○	한국보건사회연구원 건강보험심사평가원
PATC	ALIM	MT	소화기관 및 신진대사(100만원)	A-Alimentary tract and metabolism	Million NCU	○	〃
PATC	ACID	MT	제산제(100만원)	Antacids	Million NCU	○	〃
PATC	PEPT	MT	위궤양 치료제 (100만원)	Drugs for peptic ulcer & gastro-oesophageal reflux dis	Million NCU	○	〃
PATC	DIAB	MT	당뇨병 치료제(100만원)	Drugs used in diabetes	Million NCU	○	〃
PATC	BLOO	MT	혈액 및 조혈기관 (100만원)	B-Blood and blood forming organs	Million NCU	○	〃
PATC	CARV	MT	심혈관계 (100만원)	C-Cardiovascular system	Million NCU	○	〃
PATC	GLYC	MT	강심배당체 (100만원)	Cardiac glycosides	Million NCU	○	〃
PATC	ARIT	MT	항부정맥약 (100만원)	Antiarrhythmics, Class I and III	Million NCU	○	〃
PATC	HYPO	MT	혈압강하제 (100만원)	Antihypertensives	Million NCU	○	〃
PATC	DIUR	MT	이뇨제(100만원)	Diuretics	Million NCU	○	〃
PATC	BETA	MT	베타 차단제 (100만원)	Beta blocking agents	Million NCU	○	〃
PATC	CCBR	MT	칼슘 차단제 (100만원)	Calcium channel blockers	Million NCU	○	〃
PATC	ARAS	MT	레닌 안지오텐신약물 (100만원)	Agents acting on the Renin-Angiotensin system	Million NCU	○	〃
PATC	CHLS	MT	콜레스테롤, 중성지방 감소제 (100만원)	Cholesterol and triglyceride reducers	Million NCU	○	〃
PATC	GENU	MT	비뇨생식기계 및 성호르몬 (100만원)	G-Genito urinary system and sex hormones	Million NCU	○	〃
PATC	SHMG	MT	성호르몬 및 생식계 변조제 (100만원)	Sex hormones and modulators of the genital system	Million NCU	○	〃
PATC	HORM	MT	전신성 호르몬제(100만원)	H-Systemic hormonal preparations, ex. sex horm. & insul.	Million NCU	○	〃
PATC	INFC	MT	전신성 항감염약(100만원)	J-Antiinfectives for systemic use	Million NCU	○	〃
PATC	BIOT	MT	전신성 항균물질(100만원)	Antibacterials for systemic use	Million NCU	○	〃
PATC	SKEL	MT	근골격계 (100만원)	M-Musculo-skeletal system	Million NCU	○	〃
PATC	FLAM	MT	항염제, 항류마티스약 (100만원)	Antiinflammatory & antirheumatic products non-steroids	Million NCU	○	〃
PATC	CNSY	MT	신경계(100만원)	N-Nervous system	Million NCU	○	〃
PATC	ANAL	MT	진통제(100만원)	Analgesics	Million NCU	○	〃
PATC	ANXO	MT	불안제거약 (100만원)	Anxiolytics	Million NCU	○	〃
PATC	HYPN	MT	최면제 및 진정제(100만원)	Hypnotics and sedatives	Million NCU	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
PATC	DEPR	MT	항우울제 (100만원)	Antidepressants	Million NCU	○	〃
PATC	RESS	MT	호흡기계 (100만원)	R-Respiratory system	Million NCU	○	〃
PATC	OBAI	MT	기도폐색질환약 (100만원)	Drugs for obstructive airway diseases	Million NCU	○	〃
PATC	OTHR	MT	기타약품 (100만원)	Products not elsewhere classified	Million NCU	○	〃

관련자료: 보건복지부, 「의약품 소비량 및 판매액통계조사」

제8절 보건의 비의료 결정요인(Non-medical Determinants of Health)

보건의 비의료결정요인과 관련된 통계 항목은 모두 33개 항목이다. 우리나라는 24개 항목에 대한 통계를 작성하여 72.2%의 제출률을 보였다.

〈표 4-45〉 보건의 비의료 결정요인 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	33	1	23		24	72.7
식품소비	6		6		6	
알코올소비	1		1		1	
담배소비	8	1	7		8	
체중 및 체형	18		9		9	

1. 식품섭취(Food consumption)

식품섭취 관련 통계는 야채섭취율과 과일섭취율에 대한 통계로 6개 항목으로 이루어져 있다. 과일섭취율은 15세 이상 인구의 1일 적어도 한번이상 과일(쥬스 제외)을 섭취하는 인구의 비율이며, 야채섭취율은 15세 이상 인구의 1일 적어도 한번이상 야채(감자 및 쥬스 제외)를 섭취하는 인구의 비율이다. 이들 통계는 국민건강영양조사 자료를 이용 작성하여 모두 제출하였다.

관련자료: 보건복지부·질병관리본부, 「국민건강영양조사」

〈표 4-46〉 식품소비 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
FOOD	VEGE	TF	야채 섭취율(% : 여성 15세이상)	Vegetables consumption(survey),% of females aged 15+	% of females aged 15+	○	보건복지부 질병관리본부
FOOD	VEGE	TH	야채 섭취율(% : 남성 15세이상)	Vegetables consumption(survey),% of males aged 15+	% of males aged 15+	○	〃
FOOD	VEGE	TX	야채 섭취율(% : 전체 15세이상)	Vegetables consumption(survey),% of popultion aged 15+	% of pop. aged 15+	○	〃
FOOD	FRUT	TF	과일 섭취율(% : 여성 15세이상)	Fruits consumption(survey),% of females aged 15+	% of females aged 15+	○	〃
FOOD	FRUT	TH	과일 섭취율(% : 남성 15세이상)	Fruits consumption(survey),% of males aged 15+	% of males aged 15+	○	〃
FOOD	FRUT	TX	과일 섭취율(% : 전체 15세이상)	Fruits consumption(survey),% of popultion aged 15+	% of pop. aged 15+	○	〃

2. 주류소비(Alcohol consumption)

주류소비(Alcohol consumption)는 15세 이상 1인당 순수 알코올리터(Liters)로 나타낸 주류의 연간 소비량이다. 순수알코올로 음주량을 환산하는 방법은 나라마다 다르다. 대부분의 맥주는 4~5%, 포도주는 11~16% 그리고 화주(Spirits)는 40%의 알코올로 환산된다.

주류소비 관련 통계는 모두 1개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 통계를 작성 제출하였다. 주류소비량은 국세청의 국세통계연보 및 관세청의 무역통계연보로부터 생산이 가능하였다.

관련자료: 국세청, 「국세통계연보」
관세청, 「무역통계연보」

〈표 4-47〉 주류 소비 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출 여부	관련기관
ACOL	ALCT	NB	주류 소비량 (1인당)	Alcohol consumption	/capita liters(15+)	○	한국보건사회연구원

3. 담배 소비(Tobacco consumption)

국민 1인당 담배소비량(Tobacco consumption in grams per capita; 15+)은 15세 이상 1인당 그램으로 환산한 담배의 연간 소비량이다. 그램으로의 담배 환산방법은 나라마다 다르다. 대부분의 궐련(Cigarette)은 대략 1그램, 시가(Cigar)는 대략 2그램이다.

흡연자당 1일 평균 담배개비수(Average number of cigarettes per smoker per day; 15+)는 흡연자의 1일 평균 담배개비수이다.

매일 흡연자(Daily smokers)는 15세 이상 인구 중 매일 흡연한다고 응답한 인구의 비율이다(주: OECD국가 간 보건면접조사의 흡연습관 측정은 표준화의 부족으로 국제적 비교는 제한되어 있음. 어감에 따라 많은 편차가 있음).

흡연습관을 측정하는 표준화된 면접조사 도구는 유럽 WHO 지역사무소에 의해 권장되고 있다. 권고는 출판물(Health Interview Surveys: Towards International Harmonisation of Methods and Instruments WHO Regional Office for Europe, 1996)에 상세하게 기술되어 있다.

흡연습관 측정은 다음과 같은 질문으로 이루어져 있다.

① 당신은 담배를 피우십니까?

- 예, 매일
- 예, 종종(질문 3으로 가시오)
- 아니오(질문 4로 가시오)

② 보통 매일 평균 몇 개비나 담배를 피우십니까?

- 20개비 미만: 종료
- 20개비 이상(담배 중독자): 종료

③ 2년 전과 비교하여 담배 흡연 량이 줄었다고 할 수 있습니까?

- 예(종료)
- 아니오(종료)

④ 예전에 담배를 피웠었습니까?

- 예, 매일
- 예, 이따금
- 아니오(종료)

⑤ 얼마나 오래 전에 담배를 끊었습니까?

- 2년 미만
- 2년 이상

담배소비 관련 통계 항목수는 모두 8개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 모두 작성 제출하였다.

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「국민건강영양조사보고서」
보건복지부·질병관리본부, 「국민건강영양조사보고서」

〈표 4-48〉 담배 소비 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
TOBA	TBCT	QT	담배소비량 (g, 1인당)	Tobacco consumption	Grammes /capita	○	보건복지부 질병관리본부 한국보건사회연구원
TOBA	TBCT	NB	담배소비량 (개비, 1인당)	Tobacco consumption	/day/smoker cigarettes	○	〃
TOBA	TBCT	TF	매일 담배를 피우는 사람 (%: 여성)	Tobacco consumption	% females daily smok.	○	〃
TOBA	TBCT	TH	매일 담배를 피우는 사람 (%: 남성)	Tobacco consumption	%of males daily smok.	○	〃
TOBA	TBCT	TX	매일 담배를 피우는 사람 (%: 전체)	Tobacco consumption	% populat. Daily smok.	○	〃
TOBA	TBCT	PF	매일 담배를 피우는 사람 (% : 여성 15-24)	% of females 15-24 years old who are daily smokers	% females daily smok.	○	〃
TOBA	TBCT	PH	매일 담배를 피우는 사람 (% : 남성 15-24)	% of males 15-24 years old who are daily smokers	%of males daily smok.	○	〃
TOBA	TBCT	PC	매일 담배를 피우는 사람 (% : 전체 15-24)	% of population 15-24 years old who are daily smokers	% populat. Daily smok.	○	〃

4. 체중 및 체형(Body weight and composition)

OECD에서는 비만인구(Obese population)에서 비만의 기준을 “체중(Kg) / 신장

(m)²”이 30이상인 경우로 하고 있다. 제시된 수치는 15세 이상 인구의 국민건강영양조사자료에 기초하고 있다. BMI(Body Mass Index)는 일반적으로 사용되고 있는 것으로 "Prevention and management of the global epidemic of obesity“라는 보고서에서도 인용되고 있다.

체중 및 구성과 관련된 통계는 18개 항목으로 구성되어 있다. 자가보고 자료와 측정된 자료로 구분하여서, 25이상 30보다는 작은 경우, 30이상 일 경우, 25이상 일 경우 등으로 제출을 요구하고 있으며, 우리나라는 국민건강영양조사에서 측정된 신장과 체중을 이용 제공하였으나, 자가보고 관련 통계는 제공하지 못하였다.

관련자료: 보건복지부·한국보건사회연구원, 「국민건강영양조사보고서」
보건복지부·질병관리본부, 「국민건강영양조사보고서」

〈표 4-49〉 체중 및 체형 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
BODY	OVSR	TF	자가보고 과체중인구(% : 여성 25≤BMI<30㎏/㎡)	Over weigth population, self-reported, female	% females, 25≤BMI<30㎏/㎡	×	보건복지부 질병관리본부 한국보건사회연구원
BODY	OVSR	TH	자가보고 과체중인구(% : 남성 25≤BMI<30kg/㎡)	Over weigth population, self-reported, male	% of males, 25≤BMI<30㎏/㎡	×	〃
BODY	OVSR	TX	자가보고 과체중인구(% : 전체 25≤BMI<30㎏/㎡)	Over weigth population, self-reported, total	% total pop., 25≤BMI<30㎏/㎡	×	〃
BODY	OBSR	TF	자가보고 비만인구(% : 여성 BMI ≥30㎏/㎡)	Obese population, self-reported, female	% females, BMI ≥30㎏/㎡	×	〃
BODY	OBSR	TH	자가보고 비만인구(% : 남성 BMI ≥30㎏/㎡)	Obese population, self-reported, male	% of males, BMI ≥30㎏/㎡	×	〃
BODY	OBSR	TX	자가보고 비만인구(% : 전체 BMI ≥30㎏/㎡)	Obese population, self-reported, total	% total pop., BMI ≥30㎏/㎡	×	〃
BODY	VBSR	TF	자가보고 과체중 및 비만인구(% : 여성 BMI ≥25㎏/㎡)	Over weigth/Obese population, self-reported, female	% females, BMI ≥25㎏/㎡	×	〃
BODY	VBSR	TH	자가보고 과체중 및 비만인구(% : 남성 BMI ≥25㎏/㎡)	Over weigth/Obese population, self-reported, male	% of males, BMI ≥25㎏/㎡	×	〃
BODY	VBSR	TX	자가보고 과체중 및 비만인구(% : 전체 BMI ≥25㎏/㎡)	Over weigth/Obese population, self-reported, total	% total pop., BMI ≥25㎏/㎡	×	〃
BODY	OVMS	TF	측정된 과체중인구(% : 여성 25≤BMI<30㎏/㎡)	Over weigth population, measured, female	% females, 25≤BMI<30㎏/㎡	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
BODY	OVMS	TH	측정된 과체중인구(% : 남성 25≤BMI<30kg/㎡)	Over weigth population, measured, male	% of males, 25≤BMI<30㎏/㎡	○	〃
BODY	OVMS	TX	측정된 과체중인구(% : 전체 25≤BMI<30㎏/㎡)	Over weigth population, measured, total	% total pop., 25≤BMI<30㎏/㎡	○	〃
BODY	OBMS	TF	측정된 비만인구(% : 여성 BMI ≥30㎏/㎡)	Obese population, measured, female	% females, BMI ≥30㎏/㎡	○	〃
BODY	OBMS	TH	측정된 비만인구(% : 남성 BMI ≥30㎏/㎡)	Obese population, measured, male	% of males, BMI ≥30㎏/㎡	○	〃
BODY	OBMS	TX	측정된 비만인구(% : 전체 BMI ≥30㎏/㎡)	Obese population, measured, total	% total pop., BMI ≥30㎏/㎡	○	〃
BODY	VBMS	TF	측정된 과체중 및 비만인구(% : 여성 BMI ≥25㎏/㎡)	Over weigth/Obese population, measured, female	% females, BMI ≥25㎏/㎡	○	〃
BODY	VBMS	TH	측정된 과체중 및 비만인구(% : 남성 BMI ≥25㎏/㎡)	Over weigth/Obese population, measured, male	% of males, BMI ≥25㎏/㎡	○	〃
BODY	VBMS	TX	측정된 과체중 및 비만인구(% : 전체 BMI ≥25㎏/㎡)	측정된 과체중 및 비만인구(% : 전체 BMI ≥25㎏/㎡)	% total pop., BMI ≥25㎏/㎡	○	〃

제9절 의료인력 및 교육(Health employment and education)

의료인력부문은 총 70개 항목으로 이루어져 있으며, 이 중 50개 항목에 대한 통계를 작성 제출하여 71.4%의 제출률을 보이고 있는 부문이다.

〈표 4-50〉 의료인력 관련 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011년				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	70	4	45	1	50	71.4
의사	3		2		2	
성연령별의사	18		18		18	
분야별의사	7		7		7	
조산사	3		2		2	
간호사	9		4		4	
개인보조원	2					
치과의사	3		2		2	
약사	3		2		2	
물리요법사	1		1		1	
병원근무자	14		7		7	
졸업생	7	4		1	5	

1. 의사(Physicians)

의사 관련된 통계는 활동의사, 활동의사(연구 등 관련 분야 포함), 의사면허소지자 3개 항목으로 이루어져 있다. 이 가운데 우리나라에서 작성 제출한 통계는 활동의사, 의사면허소지자이다.

활동의사(Practising physicians)는 환자를 직접 진료하는 사람으로 대학에서 의학공부를 마쳤고, 의료면허 소지자로 자영 또는 고용된 의사를 포함한다. 국내 의료면허를 취득하고 진료행위를 하는 외국의사도 포함된다. 졸업 전이거나, 치과의사, 구강의학자, 구강외과의사, 환자를 직접 진료하지 않고 행정이나 연구활동을 하는 사람, 활동하지 않거나 퇴직한 경우, 외국에서 일하고 있는 경우 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

활동의사의 제공된 통계치는 보건복지통계연보와 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 현재 활동하지 않거나 외국에서 일하고 있는 의사의 경우 제외하였고, 실제 의료기관에서 근무하는 한의사와 인턴과 레지던트, 외국인을 포함하여 매년 12월 31일을 기준으로 하였다.

직업적 활동의사(Professionally active physicians)는 진료행위를 하는 의사와 연구 활동을 하는 의사를 포함한다. 직접 환자를 진료하는 의사, 의학교육을 필요로 하는 행정/경영업무에 종사하는 사람, 질병, 장애 및 예방과 치료방법을 연구하는 의사, 건강증진과 공중법규를 개발하는 의사 등이 포함된다. 치과의사, 구강의학자, 구강외과의사, 의학교육이 요구되지 않는 직장에서 일하는 의사, 활동하지 않거나 퇴직한 경우, 외국에서 일하고 있는 경우 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 이 통계는 우리나라에서 제출하지 못하였다.

의사면허소지자(Physicians licensed to practice)는 의사로 등록되어 있으며, 현재 진료행위 중이거나 활동을 하지 않는 의사를 모두 포함한다. 환자를 진료하는 의사, 의학교육을 위해 일하는 의사, 의학교육이 요구되지 않는 직장에서 일하는 의사, 직장을 다니지 않거나 퇴직 등의 사유로 활동하지 않는 의사, 해외에서 일하는 의사 등이 포함된다. 치과의사, 구강의학자, 구강외과의사 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

의사면허소지자의 통계치는 보건복지통계연보 자료를 활용하여 제출하였다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도
건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-51〉 의사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			활동의사	Practising physicians	Number(head account)	○	보건복지부 건강보험심사평가원
			활동의사(연구 등 관련 분야 포함)	Professional active physicians	Number(head account)	×	〃
			의사면허소지자	Physicians licensed to practice	Number(head account)	○	〃

2. 성·연령별 의사(Physicians by age and gender)

OECD에서 요구하는 성·연령(35세 미만, 35~44, 45~54, 55~64, 65세 이상)별 의사수는 18개 항목이다. 의사의 기준은 활동의사(Practising physicians)이며, 이 자료가 없는 경우에는 직업적 활동의사(Professionally active physicians)나 의사면허소지자(Physicians licensed to practice)로 제출 가능하다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 18개 항목 모두 제출하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-52〉 성·연령별 의사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			총여성의사	Total female physicians	Number	○	건강보험심사평가원
			35세 미만 여성의사	Female physicians less than 35	Number	○	〃
			35-44세 여성의사	Female physicians 35-44	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			45-54세 여성의사	Female physicians 45-54	Number	○	〃
			55-64세 여성의사	Female physicians 55-64	Number	○	〃
			65세 이상 여성의사	Female physicians 65 and over	Number	○	〃
			총남성의사	Total male physicians	Number	○	〃
			35세 미만 남성의사	Male physicians less than 35	Number	○	〃
			35-44세 남성의사	Male physicians 35-44	Number	○	〃
			45-54세 남성의사	Male physicians 45-54	Number	○	〃
			55-64세 남성의사	Male physicians 55-64	Number	○	〃
			65세 이상 남성의사	Male physicians 65 and over	Number	○	〃
			총의사	Total physicians	Number	○	〃
			35세 미만 의사	Physicians less than 35	Number	○	〃
			35-44세 의사	Physicians 35-44	Number	○	〃
			45-54세 의사	Physicians 45-54	Number	○	〃
			55-64세 의사	Physicians 55-64	Number	○	〃
			65세 이상 의사	Physicians 65 and over	Number	○	〃

3. 분야별 의사(Physicians by categories)

일반의사(General practitioners)는 특정 질병을 진료하거나 치료방법에 제한을 받지 않는다. 지역의사(District medical doctors), 치료사(therapists), 가족의사(Family medical practitioners), 주치의(Primary health care physicians), 의사(Medical doctors), 레지던트(Resident medical officers specialising in general practice), 인턴(Medical interns)등이 포함된다. 소아과의사(Paediatricians), 산부인과의사(Obstetricians and gynaecologists), 전문의(Specialist physicians), 정신과의사(Psychiatrists), 임상요원(Clinical officers) 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 한의사, 의료기관에서 종사하는 의사, 인턴, 외국인 의사는 포함되었고, 퇴직의사, 해외에서 일하는 의사는 제외하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

소아과의사(paediatricians)는 아이들의 성장, 발달, 질병을 다루는 자를 말한다. 소아부인과, 소아심장과, 소아 종양학과, 소아 외과 등 소아전문의는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 인턴, 외국인 의사는 포함되었고, 퇴직의사, 해외에서 일하는 의사는 제외하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

산부인과의사(Obstetricians)는 임신과 출산과 관련된 진료행위를 부인과의사(Gynaecologists)는 여성의 생식과 관련된 질병을 다룬다. 소아산부인과(Child/paediatric gynaecology), 생식의학(Reproduction medicine), 유전학(Genetics), 부인과 종양학(Gynaecologic oncology) 산부인과 레지던트(Resident medical officers specialising in obstetrics and gynaecology) 등이 포함된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 퇴직자, 해외에서 일하는 의사는 제외되었고, 인턴, 레지던트, 외국인은 포함하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

정신과의사(Psychiatrists)는 정신질환의 예방, 진단, 치료 행위를 하는 의사로 정신과에서 대학원 교육을 받고, 정신과 전문의 추가 교육을 받는다.

정신학(Psychiatry), 신경정신학(Neuropsychiatry), 성인노인 정신학(Adult and geronto-psychiatry), 아동정신학(Child psychiatry), 습관성 장애/질환(addictive disorders/diseases), 사회심리학(Social psychiatry), 재활신경학(Psychiatric rehabilitation) 등은 포함되고, 심리학자(Psychologists)는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 인턴, 외국인 의사는 포함되었고, 퇴직의사, 해외에서 일하는 의사는 제외하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

내과계전문의(Medical group of specialists)는 진단과 신체적 장애와 질병의 비수술 치료 전문 의사다. 내과(Internal medicine), 심장과(Cardiology), 내분비과(Endocrinology), 소화기과(Gastroenterology), 인공호흡기과(Pulmonology), 호흡기내과(Respiratory medicine), 종양과(Oncology), 류머티스과(Rheumatology), 신경과(Neurology), 방사선과(Radiology), 감염병과(Infectious diseases), 혈액과(Haematology), 피부과(Dermatology), 병리학(Pathology)은 포함되고, 외과(Surgery), 산부인과(Gynecology and obstetrics), 소아과(Paediatrics), 정신과(Psychiatry), 일반 실무자(General practitioners)는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 인턴, 외국인 의사는 포함되었고, 퇴직의사, 해외에서 일하는 의사는 제외하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

외과계전문의(Surgical group of specialists)는 수술로 장애 및 질병을 치료하는 전문의사다.

일반외과(General surgery), 신경수술과(Neurological surgery), 성형수술과(Plastic surgery), 정형외과(Orthopaedics), 안과(Ophthalmology), 비뇨기과(Urology), 마취과(Anaesthesiology), 집중치료과(Intensive care), 응급의학과(Accident and emergency medicine) 등이 포함된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 인턴, 외국인 의사는 포함되었고, 퇴직의사, 해외에서 일하는 의사는 제외하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

기타는 직업병 의학(Occupational medicine), 지역 의료(Community medicine), 다른 범주로 분류 되지 않는 의사를 말한다. 기준은 매년 12월 31일이다.

우리나라는 건강보험심사평가원의 자료를 활용하여 제출하였다. 인턴, 외국인 의사는 포함되었고, 퇴직의사, 해외에서 일하는 의사는 제외하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-53〉 분야별 의사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			일반의사	General practice	Number(head account)	○	건강보험심사평가원 국민건강보험공단
			소아과	General paediatrics	Number(head account)	○	〃
			산부인과	Obstetrics and gynaecology	Number(head account)	○	〃
			정신과	Psychiatry	Number(head account)	○	〃
			내과	Medical group of specialties	Number(head account)	○	〃
			외과	Surgical group of specialties	Number(head account)	○	〃
			기타	Other categories n.e.c.	Number(head account)	○	〃

4. 조산사(Midwives)

조산사 관련 통계는 활동조산사, 활동조산사(관련 분야 활동 조산사 포함), 조산사 면허소지자 3개 항목으로 이루어져 있다. 이 가운데 우리나라에서 작성 제출한 통계는 활동조산사, 조산사 면허소지자 이다.

활동조산사(Practising midwives)는 직접 진료행위를 돕는 사람을 말한다. 전문조산사(ISCO - 08 코드 : 2222)와 관련 분야활동 조산사(ISCO - 08 코드 : 3222), 허가받은 교육기관에서 학업을 끝낸 조산사, 서비스 장소와 상관없이 급여 및 고용된 조산사, 조산사로 대부분 시간 일하는 간호사(또는 간호사 조산사), 국내에서 활동하는 면허를 가진 외국인 조산사가 포함된다. 학생, 환자와 직접 접촉이 없는 연구 관련 조산사, 현재 활동하지 않거나 퇴직한 조산사, 해외에서 일하는 조산사는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

직업 활동조산사(Professional active midwives)는 직접 활동하거나 연구활동을 하는 조산사가 포함된다. 전문조산사(ISCO - 08 코드 : 2222)와 관련 분야 활동 조산사(ISCO - 08 코드 : 3222), 진료를 돕는 조산사, 진료를 돕지는 않으면서 행정 및 연구 활동 등을 하는 조산사는 포함되고, 조산사 교육을 받지 않고 일하는 사람, 일을 하지 않거나 퇴직자, 외국에서 일하는 자는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 이 통계는 우리나라에서 제출하지 못하였다.

조산사 면허소지자(Midwives licensed to practice)는 조산사 활동을 하기 위해서 법적인 기관에서 교육을 받고 면허를 취득한 자를 말한다. 활동 중이거나 그렇지 않은 자를 모두 포함한다. 기준은 매년 12월 31일이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

〈표 4-54〉 조산사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			활동조산사	Practising midwives	Number(head account)	○	건강보험심사평가원, 보건복지부
			활동조산사(관련 분야 활동 조산사 포함)	Professional active midwives	Number(head account)	×	〃
			조산사 면허소지자	Midwives licensed to practice	Number(head account)	○	〃

5. 간호사(Nurses)

간호사 관련 통계는 9개 항목으로 이루어져 있고, 우리나라는 총 활동 간호사, 활동간호사, 활동 부간호사, 간호면허 소지자 4개 항목을 제출하였다.

활동간호사 (Practising nurses)는 환자를 직접 간호하는 자를 말한다. 전문 간호사, 관련분야 전문 간호사, 국내에서 활동하거나 면허를 소지한 외국인이 포함되며, 학생, 인증기관이 아닌 곳에서 간호 행위를 하는 경우, 환자를 직접 간호하지 않고

행정 및 연구 관련 일을 하는 경우, 일을 하지 않거나 퇴직한 경우, 해외에서 근무하는 경우는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 건강보험심사평가원의 자료와 보건복지부 보건복지통계연보를 활용하여 제출하였다. 의료기관에서 근무하는 경우, 국내에서 일하는 외국인은 포함되었고, 조산사(midwives), 간호조무사(nursing assistants,), 은퇴 간호사, 해외에서 일하는 간호사는 제외하였다. 생산 제공한 통계는 전일기준으로 작성된 것은 아니며, 근무인원수를 기준으로 하여 작성한 것이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도
건강보험심사평가원, 내부자료

직업 활동간호사(Professionally active nurses)는 활동간호사와 관련분야에서 연구 및 교육을 하는 간호사를 말한다. 직업간호사(Professional nurses), 관련분야 간호사, 직접 환자를 간호하는 경우, 관련분야에서 행정 및 연구를 하는 경우는 포함되고, 간호일과 관련 없는 일을 하거나, 일을 하지 않고나 퇴직한 경우, 해외에서 일하는 경우는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 이들 통계는 파악할 수 없어 제출하지 못하였다.

간호사면허 소지자(Nurses licensed to practice)는 인증된 기관에서 교육을 받고 면허를 취득한 자로 활동간호사와 활동하지 않는 간호사를 모두 포함한다.

직업간호사(Professional nurses), 관련분야 간호사, 직접 환자를 보는 간호사, 교육 및 연구활동을 하는 경우 실직 또는 퇴직한 경우, 해외에서 근무하는 경우는 포함되며, 관련분야 일에 종사하지만 간호면허를 소지하지 않은 경우는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 보건복지부의 보건복지통계연보를 활용하여 간호면허 소지자 수를 제출하였다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

전문 간호사(Professional nurses(ISCO-08 code: 2221))는 기타 의료 종사자의 감독, 환자의 치료 및 관리의 책임이 있다. 임상 간호사(Clinical nurse), 방문 간호사(District nurse), 마취간호사(Nurse anaesthetist), 상담간호사(Nurse educator),

임상간호사(Nurse practitioner), 공중보건간호사(Public health nurse)등이 포함되고, 간호사로 대부분의 일을 하지 않는 조산사(Midwife), 의료보조자(Paramedical practitioner), 대학 강사(University lecturer), 직업 교육 교사(Vocational education teacher), 준전문 간호사(Associate professional nurse), 준전문 조산사(Associate professional midwife), 조무사(Nursing aide) 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

준전문 간호사(Associate professional nurses (ISCO-08 code: 3221))는 감독하에 활동하는 자로, 보건전문가와 간호사, 의사가 치료행위를 돕는다. 보조 간호사(Assistant nurse), 등록 간호사(Enrolled nurse), 간호조무사(Practical nurse)는 포함되고, 전문 간호사(Professional nurse, Specialist nurse), 임상상담간호사(Clinical nurse consultant), 준전문 조산사(Associate professional midwife), 조무사(Nursing aide), 의료보조(Medical assistant) 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 이들 통계는 파악할 수 없어 제출하지 못하였다.

〈표 4-55〉 간호사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			총 활동 간호사	Total Practising nurses	Number(head account)	○	보건복지부 건강보험심사평가원
			활동 간호사	Practising professional nurses	Number(head account)	○	〃
			활동 부간호사	Practising associate professional nurses	Number(head account)	○	〃
			총활동 간호사(관련분야 활동 간호사 포함)	Total professionally active nurses	Number(head account)	×	〃
			활동 간호사(관련분야 활동 간호사 포함)	professionally active professional nurses	Number(head account)	×	〃
			활동 부간호사(관련분야 활동자 포함)	professionally active associate professional nurses	Number(head account)	×	〃
			총 간호사 면허소지자	Total nurses licensed to practice nurses	Number(head account)	×	〃
			간호면허 소지자	Nurses licensed to practice professional nurses	Number(head account)	○	〃
			부간호사 면허소지자	Nurses licensed to	Number(head	×	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
				practice associate professional nurses	account)		

6. 개인보조원(Caring personnel(personal care workers)

개인보조원 관련 통계는 활동개인보조원, 활동 개인전문보조원 2개 항목으로 이루어져 있고, 우리나라는 이를 제출하지 못하였다.

활동개인보조원(Practising caring personnel)은 기관건강보조원(Health care assistants in institutions(ISCO - 08 5321))과 재가기반보조원(Home-based personal care workers(ISCO-08 5322))이 모두 포함되어 있다.

건강보조원(Health care assistants (ISCO-08 code: 5321))은 병원, 클리닉과 간호시설에서 다양한 건강관리 및 환자의 일상생활을 도와주고 관리해주는 사람이다. 이들은 일반적으로 전문가의 감독하에 치료 계획과 간호를 한다. 간호보조사(Nursing aide (clinic or hospital)), 환자돌보미(Patient care assistan), (Psychiatric aide), 외국인 건강보조원(Foreign health care assistants practising in the country)등이 포함되고, 간호사(Nurse)는 제외된다.

재가기반보조원(Home-based personal care workers(ISCO-08 5322))은 일상생활에서 질병, 부상, 기타 신체나 정신 등의 도움이 필요한 사람을 도와주는 자이다.

가정보조도우미(Home care aide), 간호보조사(Nursing aide) 등은 포함되고, 간호사와 사회 복지사는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 이들 통계는 파악할 수 없어 제출하지 못하였다.

활동개인전문보조원은(Professionally active caring personnel)은 활동개인보조원과 관련된 일을 하는 사람이 모두 포함된다.

환자를 직접 돌보는 자, 환자와 직접관련이 있지는 않지만 그와 관련된 행정, 관리, 연구를 하는 자는 포함되며, 일을 하지 않거나 퇴직한 자, 해외에서 일하는 자는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 이들 통계는 파악할 수 없어 제출하지 못하였다.

〈표 4-56〉 개인보조원 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			활동개인보조원	Practising caring personnel(personal care workers)	Number(head account)	×	보건복지부 건강보험심사평가원
			활동 개인전문보조원	Professional active caring personnel(personal care workers)	Number(head account)	×	〃

7. 치과의사(Dentist)

치과의사 관련 통계는 활동치과의사, 활동치과의사(관련 분야 치과의사 포함), 면허치과의사 3개 항목으로 이루어져 있고, 우리나라는 활동치과의사, 면허치과의사를 보건복지통계연보자료를 이용하여 제출하였다.

활동치과의사(Practising dentists)는 환자를 직접 진료하는 자로, 구강외과의사(stomatologists/dental surgeons) 포함된다. 자영 또는 고용된 치과의사의 수로 해외 취업 치과의사는 제외하며, 국내취업 외국인 치과의사는 포함한다. 사람숫자를 요구하고 있으며, 이전의 시간제(비상근)의 경우에는 전일제(상근) 기준으로 환산하는 경우와는 달라진 부분이다. 대부분의 나라에서 전일근무(FTE)로 환산한 숫자보다는 사람숫자로 보고하고 있음을 인정한 부분으로 판단된다. 실제로 의료활동을 하고 있는 치과의사만을 의미하며, 현재 활동하지 않거나 외국에서 일하고 있는 치과의사는 제외하였으며, 이 또한 보건복지통계연보자료를 이용하였으며, 매년 12월 31일을 기준으로 하였다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도
건강보험심사평가원, 내부자료

직업상 활동치과의사(Professionally active dentists)는 활동치과의사와 관련된 일을 하는 자를 모두 포함한다. 직접 진료행위를 하는 치과의사, 치의학 교육이 필요한 곳에서 일하는 치과의사, 구강보건 및 치과 치료에 대한 연구를 하는 치과의사, 구강보건과 치과 진료 기준 개선을 위해 연구하는 치과의사, 연구 활동을 치과의사가 포함되며, 치과 교육이 필요하지 않은 직장에서 근무하는 경우, 현재 활동하지

않거나 퇴직한 경우, 해외에서 근무하는 경우는 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 우리나라는 이들 통계는 파악할 수 없어 제출하지 못하였다.

면허치과의사(Dentists licensed to practice)는 활동치과의사와 면허가 있지만 활동하지 않는 모두 포함된다. 구강외과의사(stomatologists/dental surgeons) 포함된다. 직접 진료행위를 하는 치과의사, 치의학 교육이 필요한 곳에서 일하는 치과의사, 치과 교육이 필요하지 않은 직장에서 근무하는 경우, 현재 활동하지 않거나 퇴직한 경우, 해외에서 근무하는 경우도 포함된다. 기준은 매년 12월 31일이다. 보건복지통계연보자료를 이용하여 제출하였다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

〈표 4-57〉 치과의사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			활동치과의사	Practising dentists number	Number(head account)	○	보건복지부 건강보험심사평가원
			활동치과의사(관련 분야 활동치과의사 포함)	Professionally active dentists number	Number(head account)	×	〃
			면허치과의사	Dentist licensed to practice number	Number(head account)	○	〃

8. 약사(Pharmacists)

약사 관련 통계는 활동약사, 활동약사(관련 분야 활동 약사 포함), 면허약사 3개 항목으로 이루어져 있고, 우리나라는 활동약사, 면허약사를 건강보험심사평가원 자료와 보건복지통계연보 자료를 이용하여 제출하였다.

활동약사수(Practising pharmacists)는 자영 혹은 고용된 약사 수이다. 병원 및 제약회사에서 근무하는 약사와 해외 취업 약사는 제외되며, 국내 개업 외국인 약사는 포함된다. 사람숫자를 요구하고 있으며, 이전의 시간제(비상근)의 경우에는 전일제(상근) 기준으로 환산하는 경우와는 달라진 부분이다. 대부분의 나라에서 전일근무(FTE)로 환산한 숫자보다는 사람숫자로 보고하고 있음을 인정한 부분으로 판단된다.

약사면허소지자(Pharmacists licensed to practice)는 활동약사와 면허가 있지만 활동하지 않는 사람 모두 포함된다. 약사면허자수는 보건복지부의 보건복지통계연보

를 활용하여 산출하였다. 이 자료도 12월 31일을 기준으로 한 것이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도
건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-58〉 약사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			활동 약사	Practising pharmacists number	Number(head account)	○	보건복지부 건강보험심사평가원
			활동약사(관련 분야 활동 약사 포함)	Professionally pharmacists number	Number(head account)	×	〃
			약사면허소지자	Pharmacists licensed to practice number	Number(head account)	○	〃

9. 물리요법사(Physiotherapists)

물리요법사 관련 통계는 활동 물리요법사 수 1개 항목으로 이루어져 있고, 우리나라는 건강보험심사평가원 자료를 이용하여 제출하였다.

물리요법(치료)사(Physiotherapists(ISCO - 08 코드 : 2264))는 환자의 질병 및 손상에 대해서 운동, 초음파, 레이저 및 기타 물리요법 등을 통해서 신체기능을 극대화하여 통증을 완화시켜주고 향상시키는 일을 하는 자이다.

노인물리요법(사(Geriatric physical therapist), 소아물리요법(사(Paediatric physical therapist), 정형외과물리요법(사(Orthopaedic physical therapist)등이 포함되고, 발병전문가(Podiatrist), 작업요법사(Occupational therapist), 지압요법사(Acupressure therapist), 물요법(사(Hydrotherapist), 마사지요법사(Massage therapist), 지압요법(사(Shiatsu therapist), 접골사(Osteopath) 등은 제외된다. 기준은 매년 12월 31일이다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-59〉 물리요법사 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			활동 물리요법사	Practising physiotherapists number	Number(head account)	○	건강보험심사평가원

10. 병원근무자(Hospital employment)

병원근무자와 관련된 통계는 14개 항목으로 이루어져 있다. 이 가운데 우리나라에서 작성 제출한 통계는 총병원종사자수, 의사수, 전문간호사 및 조산사수, 부전문간호사수, 보건의료보조사수, 기타 보건전문인력, 기타종사자수 7개 항목이다.

이들 통계는 건강보험심사가원 자료를 활용 생산하였다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-60〉 병원근무자 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			총병원종사자	Total hospital employment	Number(head account)	○	건강보험심사평가원
			의사	Physician employed by hospital	Number(head account)	○	〃
			전문간호사 및 조산사	Professional nurses and midwives employed by hospital	Number(head account)	○	〃
			부전문간호사	Associate professional nurses employed by hospital	Number(head account)	○	〃
			보건의료보조사	Health care assistants employed by hospital	Number(head account)	○	〃
			기타 보건전문인력	Other health professionals employed by hospital	Number(head account)	○	〃
			기타 종사자	Other staff employed by hospital	Number(head account)	○	〃
			총병원종사자	Total hospital employment	FTE persons	×	〃
			의사	Physicians employed by hospital	FTE persons	×	〃
			전문간호사 및 조산사	Professional nurses and midwives employed by hospital	FTE persons	×	〃
			부전문간호사	Associate professional nurses employed by hospital	FTE persons	×	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			보건의료보조사	Health care assistants employed by hospital	FTE persons	×	〃
			기타 보건전문인력	Other health professionals employed by hospital	FTE persons	×	〃
			기타 종사자	Other staff employed by hospital	FTE persons	×	〃

11. 졸업생(Graduates)

졸업생 관련 통계는 의대 졸업생, 치과대 졸업생, 약대 졸업생 등 7개로 이루어졌다. 우리나라는 의대, 치과대, 약대, 총간호대 졸업한 학생수 5개를 제출하였다.

의대졸업자는 의과대학이나 유사한 기관을 졸업한 학생수이다. 즉, 해당 연도에 의료 기본교육을 마친 학생 수이다. 여기서 약대나 치대, 공공보건 및 감염병학 등을 전공한 졸업생은 제외된다.

간호대졸업자는 해당년도에 간호에 대한 인정된 자격을 얻은 학생수이다. 여기서 석사나 박사과정 졸업생은 제외된다.

이들 통계는 매년 교육과학기술부에서 발간하는 교육통계연보를 활용 생산하였다.

관련자료: 교육과학기술부, 교육통계연보

〈표 4-61〉 졸업생 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			의대	Medical graduates	Number(head account)	○	교육과학기술부
			치과대	Dentists graduates	Number(head account)	○	〃
			약대	Pharmacists graduates	Number(head account)	○	〃
			조산사	Midwives graduates	Number(head account)	○	〃
			총간호대	Total Nursing graduates	Number(head account)	×	〃
			전문간호대	Professional Nursing graduates	Number(head account)	○	〃
			보조전문간호대	Associate professional Nursing graduates	Number(head account)	×	〃

제10절 의료시설 및 장비(Physical and technical resources)

의료시설 및 장비부문은 총 38개 항목으로 이루어져 있으며, 이 중 35개 항목에 대한 통계를 작성 제출하여 92.1%의 제출률을 보이고 있는 부문이다.

〈표 4-62〉 의료시설 및 장비 통계 제출현황

소분야	통계 항목수	2011년				
		기작성 자료	보완	신규 생산	계	비율 (%)
계	38	3	32		35	92.1
병원	5		2		2	
병원병상	8	3	55		8	
요양 및 주민의료시설병상	1		1		1	
의료기술	24		724		24	

1. 병원(Hospitals)

병원 관련 통계는 병원수, 공공병원, 비영리병원, 영리민간병원, 일반병원수 등 5개로 이루어졌다. 우리나라는 보건복지부 발간 보건복지통계연보를 이용하여 병원, 일반병원 통계를 제출하였다.

병원에 일반병원(General hospitals), (Mental health and substance abuse hospitals), 전문병원(Speciality (other than mental health and substance abuse) hospitals)이 포함된다.

일반병원에 일반급성치료병원(General acute care hospitals), 지역병원(Community, county, and regional hospitals), 민간병원(Hospitals of private non-profit-organisations), 대학병원(university hospitals), 군인병원(Army, veterans hospitals), 교도소 병원(Prison hospitals)등이 포함된다. 기준은 12월 31일이다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

〈표 4-63〉 병원 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			병원	Hospitals	Number	○	보건복지부
			공공병원	Publicly owned hospitals	Number	×	〃
			비영리병원	Not-for-profit privately owned hospitals	Number	×	
			영리민간병원	For-profit privately owned hospitals	Number	×	
			일반병원	General hospitals	Number	○	

2. 병원병상(Hospital beds)

병원병상 관련 통계는 8개 항목으로 이루어져 있다. 제시된 통계치는 보건복지부 발간 보건복지통계연보에 게재된 자료 및 내부자료이며, 이는 매년 12월 31일을 기준으로 한 자료이다.

OECD에서 요구하는 병상수는 입원진료기관의 일일평균 병상수 또는 연앙 병상수이다. 여기서 병상이라 함은 입원진료가 요구되는 환자에게 즉시 제공 가능한 병상(가동 병상)을 말한다. 즉, 1일 24시간 동안 비워있든 채워져 있든 실제로 입원환자를 위하여 배정된 병상을 말한다.

요양원의 경우 일시적인 보호를 위하여 허가된 병상도 포함한다. 그러나 수술대, 회복대, 분만대, 신생아용 간이침대, 정상적으로 인정되지 않은 응급의 들 것 및 병상, 허가되지 않은 환자보호를 위해 지정된 병상 등은 제외한다. 어떤 이유로 폐쇄된 병동의 병상도 또한 제외(주중에만 사용 가능하고, 주말에는 사용 불가능한 병상은 포함)된다.

연간 혹은 분기별 병상수 산출은 심한 감염병의 출현 후 병상의 일시적인 철거 등 특정 상황에 영향을 받을 수 있다. 의료 및 의료서비스를 상당부분 공급하고 있는 요양원의 병상은 포함되어야 한다. 그러나 OECD에 의하면 이들 병상들이 제외되거나 또는 이들 자료의 포괄적인 수집이 결여되어 국가 간 병상수 차이의 원인이 되고 있다.

2005년 판 OECD Health Data에서는 이러한 기준 이외에 단기 입원진료 병원과

병원의 단기 입원진료 병동의 병상으로 하였다. 여기서 단기의 개념은 1950년대에는 평균재원기간이 30일 이하로 규정하였으며, 1990년대에 와서는 18일 이하로 바뀌었다.

장기요양병상(Long term care beds)은 장기적인 진료를 요하는 손상 그리고 자립 및 일상생활의 활동 정도의 감소로 장기의 요양을 필요로 하는 환자를 위한 병상을 말한다. 이들 병상은 의료기관이나 지역사회 시설에서 제공된다.

일본의 추정방법을 살펴보면, 입원병상은 병원 및 일반의원의 병상으로 병원에는 정신병원, 감염병원, 결핵환자 요양원, 나병원 등이 포함된다. 입원병상에는 요양원, 가정간호 및 기타 장기진료 시설의 병상은 제외되어 있다. 의료기관 조사에서 의료기관 분류를 보면, 병원은 병상수가 20병상 이상이며 이 중 정신병원은 정신질환을 위한 병상이 있을 때, 감염병병원은 전염성질환을 위한 병상이 있을 때, 결핵환자 요양소는 결핵을 위한 병상이 있을 때, 나병원은 나병을 위한 병상이 있을 때를 말하며, 이외의 병원은 기타로 분류되고 있다. 일반의원은 병상이 없거나 20병상 미만일 때를 말하며, 그 외에 치과의원 등이 있다. 장기간 폐쇄된 병동은 병상수 추정에 포함되지 않았다.

우리나라의 제출통계는 보건복지부의 보건복지통계연보에 게재된 자료이며, 이는 매년 12월 31일을 기준으로 의료기관 실태조사를 통하여 얻어진다. 여기에 제시된 병상은 OECD요구에 따라 병원급 이상의 병상만을 대상으로 하였다. 치료병상은 보건복지통계연보에서 제시된 종합병원, 일반병원, 치과병원, 한방병원의 병상의 합으로 하였으며, 정신병상은 보건복지통계연보에서 제시된 정신병원 병상으로 하였다. 종합병원 등의 병상의 경우 정신병상의 별도 구분 통계가 없어 제외하였다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

〈표 4-64〉 병원병상 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			총병원병상수	Total hospital beds By function	Number	○	보건복지부
			치료병상	Curative care beds By function	Number	○	〃
			정신병상	Psychiatric care beds By function	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			장기요양병상수	Long-term care beds By function	Number	○	〃
			기타 병상수	Other hospital beds By function	Number	○	〃
			공공병상	Publically owned hospitals By sector	Number	○	〃
			비영리민간병상	Not-for-profit privately owned hospitals By sector	Number	○	〃
			영리민간병상	For-profit privately owned hospitals By sector	Number	○	〃

3. 요양 및 주민의료시설 병상(Beds in nursing and residential care facilities)

요양 및 주민의료시설에서의 병상은 만성손상으로 인한 요양 및 건강의 유지 그리고 거주하면서 필요로 하는 요양, 감독 혹은 다른 형태의 보호가 조합된 거주적 보호를 제공하는데 기본적으로 기여하는 시설에서 일상생활에 있어서 의존도의 감소시키는 것이 필요한 사람들을 위해 가동 되는 병상이다.

여기에는 장기요양을 위한 거주적 보호 및 모든 요양 형태의 병상, 증상 완화를 위해 사용되는 모든 병상을 포함한다.

숙박과 함께 건강의 지속 및 요양을 제공하지 않는 요양 및 거주 시설은 제외하고, 병원에서 장기요양을 위한 병상이라도 제외한다.

우리나라의 제출통계는 보건복지부의 보건복지통계연보에 게재된 자료이며, OECD기준에 따라 노인복지시설 중 노인주거복지시설을 제외한 노인의료복지시설의 정원을 요양 및 주민의료시설 병상으로 간주하였다.

관련자료: 보건복지부, 「보건복지통계연보」, 해당연도

〈표 4-65〉 요양 및 주민의료시설 병상 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			요양 및 주민의료시설 병상	Beds in nursing and residential care facilities	Number	○	보건복지부

4. 의료기술(Medical technology)

의료기술 관련 통계는 24개 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 24개 모든 항목에 대한 통계를 작성 제출하였다.

첨단의료장비 관련 통계는 의료관련 첨단기기의 수량 파악을 목적으로 하고 있다. 전산화 단층촬영기, 자기공명영상기, 양전자단층촬영기, 감마카메라, 혈관봉합기, 유방촬영영사기, 방사선치료장비, 체외충격파쇄석기 등의 대수를 파악하는 통계이다.

전산화 단층촬영기(Computed tomography scanners)는 X선 단층촬영을 위한 CT 스캐너로도 알려져 있다. CT 스캐너 이미지는 신체의 상호 교차축의 해부상 정보를 포함하며, 각 이미지는 다각도로 얻어진 X-레이 전환 자료를 컴퓨터로 합성하여 얻는다.

방사선치료장비(Radiation therapy equipment)는 X-레이나 방사선핵종의 취급을 위한 장비로 다음과 같은 장비를 포함한다.

- 직선의 가속장치
- 코발트(Cobalt) -60
- 셰슘(Caesium) -137 감응기
- Orthovoltage X-레이

OECD에 제공된 통계치는 건강보험심사평가원의 자료이며, CT 스캐너는 전신용과 두부용을 모두 포함한 수치이다.

관련자료: 건강보험심사평가원, 내부자료

〈표 4-66〉 의료기술 관련 통계 제출현황

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
(HP.1 및 HP.3 의료기술(장비))							
			CT	CT scanners	Number	○	건강보험심사평가원
			MRI	MRI Units	Number	○	〃
			PET	PET scanners	Number	○	〃
			감마카메라	Gamma cameras	Number	○	〃
			혈관조영장치	Angio-graphy units	Number	○	〃
			유방렌트겐영사기	Mammo-graphs	Number	○	〃
			방사선치료장비	Radiation therapy equipment	Number	○	〃

분류번호			통계명	영문통계명	단위	제출여부	관련기관
			쇄석기	Litho-triptors	Number	○	〃
(HP.1 (병원) 의료기술(장비))							
			CT	CT scanners	Number	○	〃
			MRI	MRI Units	Number	○	〃
			PET	PET scanners	Number	○	〃
			감마카메라	Gamma cameras	Number	○	〃
			혈관조영장치	Angio-graphy units	Number	○	〃
			유방렌트겐영사기	Mammo-graphs	Number	○	〃
			방사선치료장비	Radiation therapy equipment	Number	○	〃
			쇄석기	Litho-triptors	Number	○	〃
(HP.3 (통원의료기관) 의료기술(장비))							
			CT	CT scanners	Number	○	〃
			MRI	MRI Units	Number	○	〃
			PET	PET scanners	Number	○	〃
			감마카메라	Gamma cameras	Number	○	〃
			혈관조영장치	Angio-graphy units	Number	○	〃
			유방렌트겐영사기	Mammo-graphs	Number	○	〃
			방사선치료장비	Radiation therapy equipment	Number	○	〃
			쇄석기	Litho-triptors	Number	○	〃

05

OECD 요구 미통계생산의 생산방안

제5장 OECD 요구 미생산통계의 생산방안

OECD에서 요구하는 통계는 가능한 작성하여 제출하려 노력할 필요성이 있다. OECD에서 요구하는 통계는 우리나라가 갖는 회원국으로서의 의무 이행을 위해서 뿐만 아니라 보건정책의 활용을 위해서도 필요하기 때문이다.

생산제공을 위한 노력에도 불구하고 제공하지 못한 통계들에 대한 미제출사유 및 생산방안을 살펴보면 다음과 같다.

□ 건강상태: 건강상태에 포함된 통계 가운데 제출하지 못한 통계는 감염병(B형 간염 발생건수)와 상해(질환으로 인한 유급결근) 등이 있음. B형 간염 발생건수는 질병관리본부에서 보고채널을 활용하여 생산되는 것이 바람직함. 질병관리본부에서는 2011년도부터 이의 생산을 위한 시도를 하여 2012년부터는 생산이 가능할 것으로 예상됨. 또한 질환으로 인한 유급결근 항목은 직장에서 발생하는 사항이므로 노동부의 산업체 조사 등에서 파악되는 것이 바람직할 것임.

□ 보건의료자원: 보건의료자원에는 전문인 소득 항목이 있음. 의료인에 대한 소득 파악은 용이하지 않음. 조사 가운데 가장 힘든 조사가 소득 조사인 점을 감안하면 조사를 통한 통계생산은 용이하지 않을 것임. 따라서 세금 부과를 위해 수집되는 국세청 자료를 활용할 수 있는 방안을 모색하는 것이 바람직할 것임.

□ 보건의료이용: 보건의료이용에서는 입원시설(국민 1인당 급성질환 입원일수), 외과수술(총수술건수, 입원수술건수, 당일수술후 퇴원 건수), ICD-CM별 외과수술(백내장수술, 편도선절제수술, 경피관삽입술, 심장 카테터법, 심박조절수술, 정맥류의 결찰 및 박리수술, 충수절제술, 담낭절제술, 복강경 담낭절제술, 서혜 및 대퇴 허니아, 전립선절제술) 등이 있음. 국민 1인당 급성질환 입원일수는 자료의 급성과 만성질

환의 구분이 용이하지 않은 점이 있으나 환자조사나 건강보험 자료 등을 활용한 생산방안의 모색이 필요함. 외과수술과 ICD-CM 별 외과수술 항목에서 미생산되는 통계항목은 현재 이용 가능한 환자조사 자료나 건강보험 등은 아직 신뢰성 있는 통계생산에 어려움이 있어 신뢰성을 높이기 위한 방안 모색이 우선되어야 함.

□ 장기요양: 장기요양에서는 비정규분야의 요양보호사 파악이 안되고 있음. 비정규분야의 경우 대상자 관리조직이 없고, 개별적으로 이루어지고 있어 파악에 어려움이 있음. 별도의 조사방법을 고려해 볼 수 있으나 비용 효과면에서 효율적이지 못함. 따라서 장기적인 해결과제로 생산방안을 모색하여야 할 것임.

□ 보건비용:

구분	분류 코드	명칭	생산방안
ICHA-HP (공급자별 분류)	HP.1.1	General hospitals / 일반병원	세부구분을 위한 정보를 얻을 수 없음
	HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals / 정신보건/약물중독병원	
	HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals) / 전문병원	
	HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities / 정신지체/정신보건/약물중독 주거시설	
	HP.2.9	All other residential care facilities / 기타 주거케어시설	
ICHA-HC (기능별 분류)	HC.6.5	Occupational health care / 직장보건	세부구분 불능-우리나라 전 사업체를 대상으로 조사를 실시하거나 노동부 관할 조사의 한 항목으로 추가 조사가 이루어져야 함.
ICHA-FS (재원조달 분류)	FS.3	Rest of the world / 해외부문	세부구분 불능 - 보건 분야에 이루어지는 원조는 거의 없을 것으로 보임.

- 물가지수 항목은 전문생산기관인 통계청과 한국은행과 협의 생산을 의뢰하는 것이 바람직할 것임.

□ 사회보장: 사회보장에서는 미제출 항목으로 민간건강보험(총 민간 건강보험 보상, 제1민간, 이중 민간, 보완 민간, 추가 민간건강보험 보상)이 있음. OECD에서 요구하는 민간보험통계는 이와 관련된 자료를 관리 분석하는 보험개발원과 협의를 통한 생산을 의뢰하는 방안이 모색되어야 할 것임.

□ 보건의 비의료결정요인: 보건의 비의료결정요인에서는 체중 및 체형(자기보고 과체

중, 비만)이 있음. 현재 국민건강영양조사에서 파악되는 체중은 정확성을 중요시 하기 때문에 직접측정에 의한 통계만 생산되고 있음. 이 조사항목에 대한 자료수집 필요성에 대한 관련 전문가들의 논란은 있으나 생산을 위한 조사표 개편을 통한 생산방안을 모색할 필요가 있음.

□ 의료인력: OECD, WHO, EU에서 공동으로 요구하는 의료인력에서는 연구 등 관련 분야를 포함한 활동의사, 간호사, 치과의사, 약사에 대한 통계를 미제출하였음. 이는 면허소지자를 대상으로 별도의 조사가 필요함. 또한 신고제도를 통한 통계 생산 방안도 모색할 필요가 있음. 풀타임 병원종사자에 대한 통계는 환자조사 등에서 종사인력에 대한 보다 세분화된 조사항목의 추가 등을 고려해 볼 수 있으나 조사표 작성에 많은 시간이 요구되어 그 확대를 신중히 검토할 필요성이 있음.

□ 의료시설 및 장비: 의료시설 및 장비에서는 공공병원, 비영리병원, 영리병원에 대한 통계가 미제출되었음. 이는 영리병원과 비영리병원에 대한 구분이 법적인 구분과 현실적인 구분상에 혼란으로 전문가들의 의견이 달리하는 경우가 있어 추가 논의가 요구되는 사안임.

□ 그 밖에 최근년도 제출이 안 되고 있는 급성질환 진료병원의 병상이용률과 급성질환 진료병원의 병상회전율, 급성질환 평균재원기간은 2003년까지 보건복지통계연보에서 제공되는 수치를 이용하였으나 이후 제공되지 않고 있어 건강보험 자료를 활용한 생산방안 모색하고 있음.

□ 담배소비는 1999년까지는 담배인삼공사의 협조로 산출 제공하였으나 그 이후는 자료 제공을 거절하여 산출하지 못하였음. 담배소비 개피수를 활용하는 방안과 복지부에서 자료 요청하여 생산하는 방안을 검토할 필요성이 있음.

〈표 5-1〉 2011년 OECD/WHO/EU 보건통계 제출현황 및 미제출내역 및 생산방안

분 류		요청 항목수	제출 항목수	제출률 (%)	미제출 항목수	미제출 통계 명칭	미제출 사유 및 생산방안
총 계		776	689	88.8	87		
OECD 요구	건강상태	51	49	96.1	2	감염병 (B형간염 발생 건수)	미생산(질병관리본부 ; 2012년부터 생산)
						상해 (질환으로 인한 유급결근)	미생산(고용노동부와 협의중)

분 류		요청 항목수	제출 항목수	제출률 (%)	미제출 항목수	미제출 통계 명칭		미제출 사유 및 생산방안
	보건의료 자원	5		0.0	5	일반의 급여		미생산(국세청과 협의중)
						자영 일반의 소득		
						전문의 급여		
						자영 전문의 소득		
						병원 간호사 급여		
	보건의료 이용	362	338	93.4	24	입원시설(국민 1인당 급성질환 입원일수)		미생산(급성 / 만성 구분 안됨 ; 환자조사 또는 건강보험통계 보완방안 검토중)
						외과수술	총수술 건수	보완필요(통계 신뢰성 부족 ; 환자조사 및 건강보험통계 보완방안 검토중)
							입원수술 건수	
							당일 수술후 퇴원 건수	
						ICD-CM별 외과수술	백내장수술(입원)	
							백내장수술(당일)	
							편도선절제수술(입원)	
							편도선절제수술(당일)	
							경피관 삽입술	
							심장 카테터법	
							심박조절수술	
							정맥류의 결찰 및 박리수술(입원)	
							정맥류의 결찰 및 박리수술(당일)	
							충수절제술	
							담낭절제술(입원+당일)	
							담낭절제술(입원)	
							담낭절제술(당일)	
							복강경 담낭절제술(전체)	
							복강경 담낭절제술(입원)	
							복강경 담낭절제술(당일)	
							서혜 및 대퇴 허니아(입원)	
							서혜 및 대퇴 허니아(당일)	
							전립선 절제술(입원)	
							전립선 절제술(입원)	
	장기요양	41	38	92.7	3	요양보호사 (비정규분야)	요양보호사 총계	미생산('비정규분야' 정의 ; 요양보험제도에서 비용을 지불하지 않는 경우)
							요양보호사 여자	
							요양보호사 남자	
	보건비용	100	89	89.0	11	HP.1.1	일반병원	미제출(세부구분 불가능)

분 류		요청 항목수	제출 항목수	제출률 (%)	미제출 항목수	미제출 통계 명칭		미제출 사유 및 생산방안
						HP.1.2	정신보건/약물중독 병원	
						HP.1.3	전문병원	
						HP.2.2	정신지체/정신보건/ 약물중독주거시설	
						HP.2.9	기타주거케어시설	
						HC.6.5	직장보건	
						FS.3	해외부문	
						물가지수	총의료비	미생산(국민의료비 추계에 미포함되는 자료이며, OECD에서 제출만 받고 공식통계로 인용하지 않고 있음)
							의약품에 대한 총지출	
							보건부문에 대한 공공지출	
							보건부문에 대한 민간소비	
	사회보장	18	8	44.4	10	민간 건강보험	총 민간 건강보험 보상(범위)(천명)	미생산(보험개발원과 협의중)
							총 민간 건강보험 보상(범위)(%)	
							제1 민간 건강보험 보상(범위)(천명)	
							제1 민간 건강보험 보상(범위)(%)	
							이중 민간 건강보험 보상(범위)(천명)	
							이중 민간 건강보험 보상(범위)(%)	
							보완 민간 건강보험 보상(범위)(천명)	
							보완 민간 건강보험 보상(범위)(%)	
							추가 민간 건강보험 보상(범위)(천명)	
							추가 민간 건강보험 보상(범위)(%)	
	의약품시장	58	58	100.0	0	-		-
	보건의 비의료 결정요인	33	24	72.7	9	체중 및 체형	자가보고 과체중인구(% : 여성 25≤BMI<30kg/㎡)	미생산(국민건강영양조사에서 생산하는 방안 협의중)
							자가보고 과체중인구(% : 남성 25≤BMI<30kg/㎡)	
							자가보고 과체중인구(% : 전체 25≤BMI<30kg/㎡)	
							자가보고 비만인구(% : 여성 BMI ≥30kg/㎡)	
							자가보고 비만인구(% : 남성 BMI ≥30kg/㎡)	
							자가보고 비만인구(% : 전체 BMI ≥30kg/㎡)	
							자가보고 과체중 및	

분 류		요청 항목수	제출 항목수	제출률 (%)	미제출 항목수	미제출 통계 명칭		미제출 사유 및 생산방안
							비만인구(% : 여성 BMI ≥25㎏/㎡)	
							자가보고 과체중 및 비만인구(% : 남성 BMI ≥25㎏/㎡)	
							자가보고 과체중 및 비만인구(% : 전체 BMI ≥25㎏/㎡)	
OECD/EU/WHO 합동요구	의료인력	70	50	71.4	20	활동의사(연구 등 관련 분야 포함)		미생산(면허소지자의 근무활동상황에 대한 조사 또는 신고제도 필요)
						활동조산사(관련 분야 활동 조산사 포함)		
						간호사	총간호사면허소지자	
							부간호사면허소지자	
							총활동 간호사(관련분야 활동 간호사 포함)	
							활동 간호사(관련분야 활동 간호사 포함)	
							활동 부간호사(관련분야 활동자 포함)	
						개인보조원	활동 개인보조원	
							활동 개인전문보조원	
						활동치과의사(관련 분야 활동치과의사 포함)		
						활동약사(관련 분야 활동 약사 포함)		
						병원 종사자	총병원종사자(FTE;Full Time Equivalent)	미생산(환자조사에서 생산하는 방안 검토중)
							의사(FTE)	
							전문간호사및조산사(FTE)	
							부전문간호사(FTE)	
							보건의료보조사(FTE)	
							기타 보건전문인력(FTE)	
							기타 종사자(FTE)	
						졸업자	총간호대	미생산(간호조무학원졸업자수 통계생산에 대해 지방자치단체와 협의중)
							보조전문간호대	
	의료시설 및 장비	38	35	92.1	3	병원	공공병원	생산가능(비영리, 영리의 구분개념 보완중)
							비영리민간병원	
							영리민간병원	

06

보건복지분야 국제기구 제공통계 관리

제6장 보건복지분야 국제기구 제공통계 관리

우리나라는 가입하는 국제기구가 증가하면서 국제기구로부터 관련 통계제공을 요구받는 경우도 증가하고 있다. 국제기구에서는 가입국가의 동향 파악과 회원국 간의 정보공유, 비교자료의 제공 등을 위해 각종 지표에 대한 통계를 요구하고 있다.

우리나라는 1996년 OECD에 가입이후 OECD에서 요구하는 다양한 통계를 제출해 오고 있다. OECD에 통계 제공은 우리나라가 OECD에 가입하면서 가지게 된 통계제출의무의 이행에 따른 것이다.

국제기구에서 수집된 자료는 인터넷, 책자 등 각종 매체를 통해 이용자에게 제공되고 있으며, 보다 다양하고, 빠른 제공을 위해 노력하고 있다.

국제기구에서 제공되는 통계는 해당부처를 통해 수집되는 정상적인 루트가 있는 반면 국제기구에서 자체의 수집망을 활용 다양한 경로를 통해 수집되는 경우와 그리고 자체에서 개발한 모델을 활용한 통계 생산을 하여 제공하는 경우도 있다.

국제기구에서 제공되는 통계는 경우에 따라서는 부정확한 통계가 제공되는 경우도 있어, 이용에 혼선을 초래하는 경우도 있다. 보건복지통계의 경우도 국제기구에서 제공되는 통계가 보건복지부를 통해서 수집되는 통계도 있지만 다른 부처를 통해서 수집되는 통계나 관련 보고서나 논문 등을 통해 수집된 자료, 자체 개발한 모형을 이용하여 생산한 통계를 제공하는 경우도 있어 보다 체계적인 관리가 요구되고 있다.

제1절 국제기구 제공통계

보건복지분야의 국제기구에서 제공되는 통계에 대해 보다 정확성을 높이기 위해 우리나라에서 제공되는 통계는 어느 기관에서 제출하는지, 수집된 자료는 어떻게 활용되는지, 그 시기는 언제인지 등을 살펴보았다.

우선 보건복지분야의 국제기구 제출통계와 국제기구에서 제공되는 통계와 관련된 정보를 살펴보면 다음과 같다.

우리나라가 국제기구에 제출하는 보건복지분야 통계로는 OECD 보건통계(Health data), 사회복지지출(Social Expenditure)통계, 보건의료 질 지표(Health Care Quality Indicators)와 WHO 보건통계(Country Health Information Profile, CHIPS)와 사망원인 통계(Cause of Death Statistics) 등이 있다. 이와 더불어 스위스 국제경영개발연구원(IMD: International Institute for Management Development)이 수행하는 국가경쟁력 통계에도 우리나라 보건복지분야 통계가 포함되고 있다.

1. OECD 보건통계(Health Data)

OECD가 요구하는 보건통계(Health data)의 주요 내용은 건강 상태, 보건의료 이용, 장기요양, 보건의료 자원, 보건의료비용, 사회보장, 의약품 시장, 그리고 보건에 영향을 미치는 비의료부문 결정요인과 WHO와 EU 등과 함께 공동으로 요구하는 의료인력과 의료시설 등의 의료자원에 관한 통계가 있다. OECD 보건통계는 보건복지부 정책통계담당관실의 주관하에 한국보건사회연구원과 연세대학교가 협조하여 매년 제출하고 있다.

OECD의 통계요구, 취합 및 제공시기는 2011년의 경우 2010년 12월에 조사표를 송부하였으며, 2011년 2월까지 자료제출을 받아 6월까지 자료에 대한 검토를 거친 후에 6. 30(파리현지시간)에 자료를 공표하였다. 이와 같이 제출 받아 취합된 자료는 다양한 방법으로 공표되고 활용되고 있다. 먼저, OECD는 각 회원국의 보건통계 데이터를 제공하는데 2010년 까지는 CD-ROM 및 데이터베이스로 그 자료를

공표 및 제공하였는데, 2011년부터는 웹사이트 상 Health Data 데이터베이스만을 통하여 관련 데이터를 제공하고 있다. 또한 OECD 보건통계(Health Data)는 다양한 책자 및 보고서에서 그 자료가 수록 및 인용 되고 있는데, *Health at a Glance, Society at a Glance, OECD in figures* 등이 그 예이다. 특히 *Health at a Glance*는 보건통계 중 수록 항목의 개념정의, 추세 설명, 그리고 제출회원국의 통계 수치를 도표 및 그래프를 사용하여 보여주는 형식을 취하고 있다. 이는 2년 간격으로 발간되고 있다. OECD 보건통계 주요 수록 항목으로는 출생 시 기대여명, 영아 사망률, 보건의료인 및 병상수, 보건의료지출, 담배 및 알코올 소비 등이 있다.

장기요양 서비스 이용자(재가)

주: OECD Health Data 자료 인용
자료: OECD, Help Wanted: Providing and paying for Long them care, 2011.

2. OECD 사회복지지출(Social Expenditure)

OECD 사회복지지출(Social Expenditure) 통계의 경우, 노령급여, 유족급여, 근로무능력관련급여, 보건급여, 가족급여, 적극적 노동시장 프로그램 관련 급여, 실업급여, 주거급여, 기타 사회정책 급여 관련 항목들이 있으며, 격년으로 자료 제출을 요구하고 있다. OECD 사회복지지출 통계는 보건복지부 정책통계담당관실 주관 하에 한국보건사회연구원이 협조하여 격년으로 OECD에 제출하고 있다.

OECD 사회복지지출 통계는 OECD 웹사이트 상 데이터베이스에 그 자료가 제공되고 있으며 관련 주요 간행물인 *Society at a Glance*로도 그 내용이 공표되고 있다. Society at a Glance에 수록되어 있는 주요 지표로는 출산율, 외국인 및 외국

출생 인구, 실업, 실업급여, 교육정도, 소득불균형, 아동빈곤, 사회지출, 사회적 고립 등 다양하다. 과거 공공, 민간 및 총 사회복지지출 관련 사항을 모두 포함하던 것과는 상반되게 2011 *Society at a Glance*에서는 공공영역 사회복지지출 분야만 포함하였다. 또한 사회복지지출 통계는 사회복지 및 삶의 질 관련 보고서에서 중요 배경이 되는 지표로 자주 인용되는데, 우리나라에서 제출한 WHO 새천년 개발 목표 진행 리포트(*Millennium Development Goals Progress report)*에도 빈곤 및 굶주림 퇴치 진행을 설명하는 중요 지표로 사용되었다.

한국 사회복지지출 추세

Figure 2. Changes in the level of expenditure on social welfare in Korea [3]

자료: 외교통상부, Millennium Development Goal progress report. 2005.

3. OECD 보건의료 질 지표(Health Care Quality Indicators)

OECD 보건의료 질 지표(Health Care Quality Indicators)의 주요 내용으로는 암진료, 급성기진료, 당뇨 및 천식, 질병별 입원율, 정신보건, 환자안전 등이 있다. OECD 보건의료 질 지표는 보건복지부의 주관하에 건강보험심사평가원이 국립암센터의 협조를 받아 OECD에 제출하고 있다.

OECD 보건의료 질 지표는 OECD 웹사이트 상 데이터베이스를 통해 자료가 공표 및 제공되고, *Health at a Glance*에 의료 질 관련 만성질환진료, 암진료, 감염병진료 및 환자 안전에 대한 내용이 실리고 있다.

4. WHO 보건통계(Country Health Information Profile, CHIPS)

WHO는 보건분야 관련하여, WHO 보건통계(Country Health Information Profile, CHIPS)와 사망원인 통계(Cause of Death Statistics) 자료제공을 회원국들에게 요청하고 있다. 먼저 WHO 보건통계(CHIPS)는 인구, 사회경제, 환경 관련 일반 지표들로 시작하여 감염/비감염 질병, 사망 및 질병원인, 아동 질병, 보건의료 시설, 보건의료 재원 및 자원 관련 항목을 요구하고 있다. 이는 보건복지부 정책통계담당실에서 주관하여 작성되고 있다.

WHO는 보건통계(CHIPS)의 자료를 웹사이트의 통계 부분에서 해당 통계 들을 사용하였고, 동일 제목의 간행물에 그 내용을 포함하고 있다. CHIPS는 매년 발행되는 보건관련 데이터를 집중적으로 담고 있는 간행물이며, 각 회원국의 인구, 정치, 사회경제상태와 보건의료 상태 및 추세, 보건의료 시스템에 대한 개요를 포함하고 있다. 보건분야 통계와 관련하여 *CHIPS*에서 다루고 있는 항목은 주요 사망 및 질병 원인, 선별된 질병의 이환(수), 보건의료인력 및 시설, 그리고 예방접종률과 같은 보건의료서비스 보급률 등 이 있다.

5. WHO 사망원인 통계(Cause of Death Statistics)

WHO 사망원인 통계(Cause of Death Statistics)의 경우, 특정 감염성 및 기생충성 질환, 신생물, 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애, 정신 및 행동장애, 신경/순환/호흡/소화기 계통의 질환 및 사망의 외인 등 다양한 종류의 사망원인을 포함하는 내용으로 통계를 요구하고 있다. 이러한 사망원인은 ICD-10을 그 기준으로 하고 있지만 WHO 자체에서 관심항목들만을 추려서 각 회원국들에게 자료요청을 하고 있다. 또한 각 사망원인의 통계 수치들을 성별, 연령별, 그리고 1세 미만 영아의 경우 일수를 기준으로 구분하고 있다.

WHO 사망원인 통계(Cause of Death Statistics)는 통계청 인구동향과에서 매년 WHO 보건의료 통계 및 정보(Health Statistics and Informatics)부서에 제출하고 있다. 제출자료는 인구동태신고자료이며 요구 항목 모두를 제출하고 있다. WHO는

사망원인 통계로부터 얻은 자료들을 웹사이트 상의 데이터베이스를 통해 사망원인(Cause of Death)이라는 항목 명으로 자료를 제시하고 있다. WHO는 매년 해당통계 제출을 요청하고 있으나 그 자료를 업데이트하고 새로운 항목을 추가하여 공표하는 것은 비정기적으로 이루어지고 있다. 현재, 2008년 통계를 기준으로 웹사이트에서 확인할 수 있다.

WHO에 제출된 자료는 OECD에서 국가별 동일한 기준에 따른 비교를 위해 이를 연령 표준화하여 재산출 OECD 보건통계의 사망원인 통계에서 제시하고 있다.

6. IMD 국가경쟁력 통계 보건복지분야

스위스 국제경영개발연구원(IMD: International Institute for Management Development)은 해마다 국가 및 지역 경제의 공식통계와 민간기업 경영자를 대상으로 한 설문조사 결과를 분석하여 국가경쟁력 순위를 도출한 뒤 발표한다. 다양한 분야의 국가 공식통계 중 한 분야로써 보건의료관련 통계를 포함하는데, 우리나라에서 직접 제출하는 다른 국제통계와는 달리 IMD는 다른 국제통계 및 개별 국가통계를 참고하여 통계를 작성한다. 보건의료분야 관련 포함된 주요 내용으로는 보건의료지출, 보건의료 인력, 보건의료관련 인구지표가 있으며 세계보건기구(WHO)의 '세계보건통계(World Health Statistics)'와 Euromonitor International의 'Global Market Information Database'의 내용을 인용하였다. 'Global Market Information Database'는 국가, 기업, 시장 그리고 소비자에 관련한 주요 사업 정보들을 제공하는 데이터베이스이다. 국가통계 부분에서는 세계의 국가들의 인구, 경제, 시장 통계들을 다루고 있다.

제2절 OECD 등 국제기구 제출 보건복지 통계 검토 및 향후방향

OECD 등 국제기구에 제출하는 통계들은 우리나라 전체 보건복지의 실태, 관련 서비스 품질 및 효과성을 나타내는 주요 자료이며, 이들 자료는 정부 정책의 수립 및 추진, 관련 연구수행를 위한 기초자료로 활용되고 있다.

이런 이유로 보건복지분야 국제기구 제출통계에 인용한 자료원과 우리나라 제출 자료의 내용 검토는 향후 통계품질 향상을 위해 매우 중요한 과제이다. 앞서, 2011년 우리나라 제출 OECD 보건통계(Health Data), WHO 보건통계(CHIPS), 그리고 OECD 사회복지지출(SOCX)통계들을 수록 및 인용한 자료를 파악하고 그 주요내용과 자료의 종류를 기준으로 분류하였다. 이를 바탕으로 가장 최근 우리나라 제출 자료 수록 및 인용한 자료의 주요 내용을 검토해 보았다.

1. OECD 보건통계(OECD Health Data)

2011년 보건통계를 인용한 주요 자료는 OECD Health Database와 *Health at a Glance*가 있는데 이에 수록된 자료의 내용을 확인해보았다. 우리나라에서는 2011년 2월 보건통계를 제출하였고, OECD Health division에서는 이를 검토 및 구성하여 6. 30(파리현지시간)일에 데이터베이스를 통해 공표하였다. 그 후 보건복지부 정책통계담당관실의 주관 하에 한국보건사회연구원이 OECD Health 데이터베이스에 수록된 우리나라 주요 항목들을 취합 및 정리한 후, *OECD Health Data 2011* 소책자를 9월 중순 발행하였다. 또한 8월에는 2011년 11월 경 발행 예정인 *Health at a Glance* 에 수록될 우리나라 해당 수치들을 검수하는 과정을 거쳤다.

일련의 과정들을 통해, 우리나라 OECD 보건통계 제출 내용과 인용 자료들의 내용을 비교·검토하였고, 인용 자료들이 대부분 해당항목의 올바른 수치를 수록한 것을 확인하였다. 하지만 몇 몇 항목의 경우, 우리나라 제출 수치와 자료에 수록된 내용의 차이를 발견하였다.

먼저, OECD의 Health Data공표 후, 데이터베이스 및 *Health at a Glance*에 수록된 전체 출생 시 기대여명(80.3세)이 우리나라 제출 수치(80.6세)와 차이가 있음을 발견하였다. 그 후 OECD 보건통계 담당부서 및 담당자와의 서신을 통해 해당 항목의 수치 차이에 대한 원인을 확인한 결과, 회원국들의 제출률이 낮아서 남성 출생 시 기대여명(Life Expectancy at Birth, Male)과 여성 출생 시 기대여명(Life Expectancy at Birth, Male)의 평균을 그 수치로 사용하였음을 확인하였다. 이는 우리나라가 OECD의 요청에 의해 생산 및 제출한 전체 출생 시 기대여명과 그 정

의 면에서부터 차이가 있다. 즉 우리나라가 제출한 전체 출생 시 기대여명은 전체 인구의 출생 시 기대여명을 도출한 수치인 반면, 수록된 자료들은 남녀 해당 항목의 평균을 수록, 그 수치에 차이를 보이게 되는 것이다.

이와 관련하여, 담당자와의 문서회신 및 보건통계 전문가 회의에서 발언을 통해, 전체 출생 시 기대여명을 나타내는 두 가지 다른 수치들로 인한 잠재적 혼란 및 문제들을 제기하고, 향후 관련 통계의 올바른 생산 및 사용을 위한 단일 통계의 요구, 제출 및 공표를 요청한 바 있다.

또한, *Health at a Glance 2011*(초판)을 검수하는 과정에서 전체 65세 이상 인구 대비 장기요양급여자 비율 항목에 해당하는 수치가 2009년 기준 우리나라가 제출한 3.2(%)와 다른 4.7(%)가 수록되어 질의한 결과, 2010년 해당 자료를 실수로 사용하였음을 확인하였다. OECD 보건통계 담당부서는 Health at a Glance가 발간되기 전에 2009년 수치인 3.2(%)로 수정할 것을 약속하였다.

모델을 이용한 추정의 경우 실제치와 차이가 나기 때문에 이용자의 혼선을 초래할 수 있는 만큼 우리나라의 조사 결과치를 그대로 활용될 수 있도록 관계자와 협의하는 등 노력하여야 할 것이다.

마지막으로, OECD 보건통계 데이터베이스를 상세히 검토한 결과, 우리나라에서 제출했으나 그 내용을 공표하지 않는 몇몇 항목들이 있음을 확인하였다. 진단범주별 평균재원기간 및 퇴원율의 경우, 몇몇 진단범주들에 해당하는 내용들을 포함하지 않았으며 이식에 관련한 모든 항목들은 OECD 보건통계 데이터베이스에 수록되지 않았음을 확인하였다.

2. WHO 보건통계(CHIPS)

WHO 보건통계(CHIPS)를 인용한 주요 자료로는 World Health Statistics와 Global Health Observatory 데이터베이스 그리고 W*HO Western Pacific Country Health Information Profiles(CHIPS)*가 있다. 우리나라가 제출한 CHIPS의 상세 내용을 확인하고 앞서 열거한 인용 자료에 수록된 내용과 비교 검토하는 과정을 거쳤다.

먼저 *WHO Western Pacific Country Health Information Profiles(CHIPS)*는 서태평양 국가들의 보건관련 자료를 중점적으로 포함한 자료로서 우리나라 제출 보건통계(CHIPS)를 그대로 포함하고 있고 모든 수치가 우리나라 제출수치와 일치함을 확인하였다. 이는 우리나라의 제출 WHO 보건통계의 개괄적 소개 및 이해를 돕는데 있어서 그 의미를 가진다. 하지만 우리나라를 포함하여 각 회원국의 제출 통계를 그대로 수록하고 있어, 통계수치들의 국제적 비교가능성은 기대하기 어렵다.

반면, *World Health Statistics* 서적과 Global Health Observatory 데이터베이스 수록 자료의 경우 그 자료에 출처가 우리나라에서 제출하는 보건통계의 세부 항목 출처들과 일치함을 확인하였다. 전체 출생 시 기대여명 경우 우리나라는 80.55세로 제출하였고 인용자료 수록 80세로 수록하여 자료내용의 일치를 확인하였다. 반면, 우리나라 제출 영아사망률(3.18)은 인용 자료에 수록된 영아사망률(5)과 비교할 때 차이를 보이고 있음을 확인하였다.

하지만 많은 경우, 국가 간 비교 가능성을 높이기 위해 각국 전문가의 자문, 제출자료 이외의 자료사용과 더불어 통계적 방법을 통하여 조정한 수치가 공표되어 우리나라가 제출한 수치와 차이를 보이고 있다. 그 한 예로, 2011년 8월부터 10월에 걸쳐 WHO는 각 회원국의 신생아 사망률과 5세 미만어린이 사망률에 측정 및 추정에 대한 자문이 여러 차례 이루어졌다. 이 과정에서 우리나라 아동사망률 및 인구관련 자료의 선정, 그리고 추정 및 측정의 방법과 기준 선정이 다양하게 논의된 바 있다.

이런 이유로, WHO에서 보건통계 관련하여 사용하는 통계적 방법 및 기준을 정확히 이해하려는 계속적인 정보 수집과 관련 연구는 WHO 보건통계(CHIPS) 생산, 제출, 검토, 및 사용 전반의 효과성 및 정확성 향상을 위해 고려되어야 한다.

3. OECD 사회복지 지출(SOCX)

OECD 사회복지지출 통계(SOCX)를 인용 및 수록한 주요 자료로는 OECD 사회복지 데이터베이스와 *Society at a Glance* 등이 있다. 우리나라가 2007년 기준으로 제출한 공공분야 사회복지총지출 73,774,458.2(백만원), 공공부문 노령분야 총지출 15,706,730.2(백만원), 자발적 민간사회복지 총지출 19,855,228.2(백만원)의 수치들

이 OECD Social Expenditure 데이터베이스에 동일하게 수록된 것을 확인하였다. 이 외에도 데이터베이스의 수록 내용을 우리나라 사회복지지출 통계 내용을 비교 및 검토한 결과 재원, 기능, 급여 및 프로그램의 종류를 기준으로 수록된 사회복지지출의 내용이 일치하는 것을 확인하였다.

또한, Society at a Glance의 경우, 2011년에는 그 자료를 공공부문 사회복지지출만 포함하고 있으며, 2009년에 발행된 *Society at a Glance Asia/Pacific*의 경우 OECD 요구에 따른 기능별 분류가 아닌 노동시장 프로그램(Labour Market Programmes), 사회보험, 사회보장, 아동보호, 세부분야(Micro Area Based)와 같은 통합 혹은 세분화된 분류를 기준으로 그 내용을 포함하고 있어 해당 수치에 대한 올바른 이해를 위해서 자세한 설명이 필요하다 할 것이다. 그 이유는 OECD 데이터베이스에서 제출하는 분류기준에 의한 내용만으로는 통합 혹은 세분화된 지출내용을 확인하기 어렵기 때문이다.

OECD 사회복지지출에서 우리나라 제출통계를 상세히 검토한 결과 2007년도 기준으로 14개 항목을 미제출하였으며, 확인된 미제출 상세 항목으로는 조기퇴직연금, 유족기타현금 및 현물급여, 질병휴가급여, 보건현금급여, (가족)기타현금급여, 노동시장 이유로 인한 조기퇴직, (실업)현물급여, 그리고 사회부조 중 현물급여가 있다. 또한 주거관련급여 상세항목의 주거급여, 주거현금급여, 주거현물급여, 주거보조, 그리고 기타 현물급여도 제출되지 않았다. 우리나라가 미제출한 14개 항목 중 12개 항목의 제출하지 못한 이유는 이와 관련된 제도가 없기 때문이다.

우리나라 OECD사회복지 지출 연구자와의 면담을 통해 사회복지지출 통계에 포함되는 세부지출 항목의 포함 또는 미포함 여부 및 그 기준에 대한 지속적인 연구의 필요성을 확인하였다. 예를 들어 최근 우리나라에서 발생한 구제역으로 인해 피해농민들에 대한 보상이 이루어졌다. 이 같은 지출 항목들을 사회복지지출에 포함하여야 하는지 또 그 근거는 무엇인지에 대한 적절한 분석 및 올바른 이해는 보다 정확한 사회복지지출 통계 생산에 있어 필수사항이다. 결과적으로, 사회복지지출 통계가 다양한 제도와 지출을 포함하고 있으며 이는 시대 및 환경적 변화에 의해 변화되기 때문에, 사회복지지출 통계에 포함되는 상세 항목에 대한 지속적인 연구가 필요하다 할 것이다.

제3절 국제기구 요구 보건복지통계 제공경로의 체계적 관리방안

국제기구에서 수집하는 통계는 그 수집 경로가 다양하다. OECD와 같은 국제기구 통계의 경우 통계청에서 요구 및 제출실태에 대해 주기적으로 파악하고 있지만 그 외의 통계는 종합적인 관리가 잘 이루어지지 못하는 경향이 있다. 또한 통계청에서 관리하는 OECD 통계도 어느 통계를 언제까지 제출하였는지를 파악하는 정도로만 관리될 뿐 세부적인 관리는 현실적으로 어려움이 있다.

국제기구에서 요구하고 발표하는 통계에 효율적으로 대처하기 위해서는 통계의 요구 및 제출 흐름도를 정확하게 파악하고 있어야 한다. 보건복지부의 관장 하에 있는 보건복지통계의 경우 보건복지부를 통하여 요구되는 통계도 있지만 그렇지 않은 통계도 있다. 이와 같이 보건복지부나 보건복지부 이외의 기관 등을 통해 수집되는 통계를 어떻게 잘 관리하느냐가 국제기구 제공 통계의 효율적인 관리를 위한 가장 우선적인 과제일 수 있다.

보건복지분야의 국제기구 제공 및 발표 통계의 체계적 관리를 위해서는 다음과 같은 방안이 강구되어야 할 것이다.

□ 국제기구 관련 사이트의 지속관리 및 발굴

- OECD와 WHO 등 국제기구에서는 회원국으로부터 수집한 자료나 자체모형을 이용하여 생산된 통계를 홈페이지나 보고서를 제작 회원국 및 이용자에게 제공하고 있음. 따라서 국제기구의 보건복지통계 제공 사이트를 지속적으로 발굴하고 관리하여야 함.

□ 국제기구발표 국내언론 보도자료의 출처파악

- 국내언론에서는 국제기구로부터 얻은 통계정보를 이용 보도자료를 작성하고 있음. 이용하는 자료는 국제기구에서 주기적, 공식적으로 발표되는 자료와 국제기구 사이트 혹은 연구보고서 등에서 제시한 통계수치를 활용하여 보도자료를 작성하고 있음. 따라서 이들 보도자료 작성에 활용된 자료 출처를 명확히 파악하여 이들 통계자료의 관리를 철저히 하여야 할 것임.

□ 주기적 및 비주기적 발표 시기를 파악하여 사전대비

– 국제기구에서 발표되는 통계는 주기적으로 발표되는 경우도 있지만 비주기적으로 발표되는 경우도 있음. 주기적으로 발표되는 시기의 파악은 물론 비주기적으로 발표되는 시기도 파악하여 비주기적으로 발표되는 통계는 어떤 특성을 가지며, 지속발표 가능성이 있는지도 파악하여 향후 발표에 대응하는데 활용하여야 할 것임.

□ 국제통계 국내 제공처 및 국제기구 통계담당 주체 주기적 파악

– 통계의 정확성은 국내제공자로부터 출발하므로 국내 제공처를 명확하게 파악할 필요성이 있음. 물론 국제기구에서 자체 생산하는 경우도 있지만 대부분의 통계는 국내에서 제공하는 곳이 있으므로 제공처를 파악하여 정확한 통계가 제공되고 있는지의 파악이 필요함. 또한 국제기구의 담당자를 파악하여 통계 발표전 사전 파악 기회가 없는지를 파악하고 또한 잘못된 통계가 발표 되었을 때 즉각 접촉하여 정정이 용이하도록 하여야 할 것임.

□ 국제기구 제공자료의 DB 구축(집중 관리시스템 구축)

– 국제기구에 제공되는 보건복지 분야의 통계를 집중 관리하는 방안을 강구할 필요성이 있음. 이는 국제기구 발표 자료의 정확성 파악을 용이하게 할 뿐만 아니라 국내 이용자에게도 통계자료의 활용을 보다 용이하게 할 수 있게 할 수 있기 때문임.

□ 국제기구 제공 사이트 정보 공유

– 국제기구에서 제공하는 통계의 관련 사이트를 관리자, 제공자 그리고 이용자가 공유할 수 있도록 하여야 할 것임. 이는 제공 통계의 정확성을 제공자와 관리자가 함께 파악할 수 있고, 정책입안자 및 수행자 그리고 연구자 및 일반 시민 등이 보다 용이하게 파악하고 활용할 수 있기 때문임.

□ 국제통계의 이차적 이용 실태 파악

– 국제기구에서는 같은 자료의 중복 요청을 지양하기 위해 수집 통계의 공동 활용을 모색하고 있음. 즉, WHO에서 수집 한 사망원인 통계를 OECD에서도 활용하고 있음. 이와 같이 어느 국제기구에서 수집한 통계를 다른 국제기구에서 공유하여 활용하는 통계가 없는지를 파악할 필요성이 있음. 이

는 통계 발표 및 관리에 발표기관과 함께 원 수집기관에도 쉽게 확인 및 정정요구를 할 수 있기 때문임.

- 보건복지분야의 통계뿐만 아니라 관련분야의 통계를 이용자들이 보다 쉽게 접근할 수 있도록 제공 분야의 사이트를 공유할 필요성이 있음. 통계는 생산 못지않게 활용이 중요한 만큼 이를 최대한 활용할 수 있도록 하여야 할 것임.

07

요약 및 정책제언

제7장 요약 및 정책제언

통계는 우리 생활을 불확실성속에서 확실성 쪽으로 기울도록 만들어 준다. 현실을 정확하게 볼 수 있는 자료를 제공해 줌으로서 판단을 용이하게 하고 그 결과는 생활에 도움을 준다. 따라서 우리는 현실을 정확하고 판단할 수 있고 불확실한 미래를 예측해 볼 수 있도록 보다 다양하고 질 높은 통계의 생산을 위해 노력한다.

오늘을 사는 우리는 정보의 홍수 속에 살고 있다. 정보의 많은 부문이 통계로 이루어져 있고, 각종 통계정보는 때로는 이해하기 힘들 때도 있지만 이와 같이 제공되는 정보로 인해 보건복지정책의 수립 및 추진을 보다 용이하고 정확하게 그리고 효율적으로 추진하여 목표 달성을 용이하게 한다.

우리가 활용성을 높게 보는 통계 중에 하나가 국제기구에서 수집 제공되는 통계이다. 국제기구 제공통계는 생산기준을 제시하고 가능한 이 기준에 맞는 통계를 생산제공한 통계이기 때문에 어느 통계보다도 비교성이 높기 때문에 만큼 활용성이 높다.

비교적 질 높은 다양한 통계의 수집 제공으로 인정받고 있는 OECD 통계는 경제협력기구임에도 다양한 분야의 통계를 수집 제공하고 있다. OECD이외에도 UN, WHO, World Bank, EU 등 다양한 국제기구에서 제공되는 통계 들은 높은 호응을 얻고 있으며, 활용도를 높이고 있다.

우리나라는 OECD 가입후 OECD에서 요구하는 통계에 대한 제출률을 높이기 위해 꾸준히 노력하여 왔다. 그 결과 이제는 OECD 회원국의 평균을 넘어서는 제출률을 보이고 있다. 그 밖에 WHO등 국제기구에서 요구하는 통계도 가능한 요구를 충족시키기 위해 노력하고 있다.

국제기구 요구 통계 중 2011년 OECD에서 요구한 통계의 제출률은 다음과 같다.

□ 2011년 현재 OECD와 OECD/EU/WHO에서 공동으로 요구하는 통계항목은 776개 항목이며, 우리나라에서 제출한 통계 항목수는 689개로 전년도에 비하여 높아진 88.8%의 제출률을 보였다. OECD에서 요구하는 통계항목은 668개 항목 중 604개 항목을 제출하였고, 추가로 OECD/EU/WHO 공동 요구하는 통계항목 108개 중 85개 항목을 제출하여 각각 90.4%, 78.7%의 제출률을 보였다.

○ 건강상태 관련 통계는 51개 항목 중 49개 항목에 대한 통계를 제출하여 96.1%의 제출률을 보였다.

○ 보건의료자원분야는 5개 항목에 한 항목도 제출하지 못하여 0.0%의 제출률을 보였다.

○ 보건의료이용 분야는 362개 항목에 대한 통계를 요구하였으며, 이 가운데 338개의 통계를 제출하여 93.4%의 제출률을 보였다.

○ 장기요양 분야는 41개 항목을 요구하였으며, 이 가운데 38개 항목을 제출하여 92.7%의 제출률을 보였다.

○ 보건비용 관련통계는 100개 항목을 요구하였으며, 요구 통계 항목 중 89개 항목을 제출하여 89.0%의 제출률을 보였다. 보건계정은 96개 항목 중 89 항목을 제출 92.7%의 제출률을 보였으며 물가지수는 4개 요구항목 모두를 제출하지 못하였다.

○ 사회보장관련 통계는 모두 18개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 중 8개 항목을 제출하여 44.4%의 제출률을 보였다.

○ 의약품시장 관련 통계는 모두 58개의 항목으로 이루어져 있으며, 우리나라는 이들 통계를 모두 제출하여 100.0%의 제출률을 보였다

○ 보건의 비의료 결정요인과 관련된 분야의 통계는 모두 33개 항목으로 구성되어 있다. 우리나라는 이들 중 24개 항목을 제출하여 72.7%의 제출률을 보였다.

○ 의료인력 관련 통계는 모두 70개 항목으로 구성되어 있으며, 우리나라는 이들 중 50개 항목을 제출하여 71.4%의 제출률을 보였다.

○ 의료시설 및 장비 관련 통계는 38개 항목을 요구하였으며, 이 가운데 35개 항목을 제출하여 92.1%의 제출률을 보였다.

OECD 보건통계의 효율적인 생산과 정책활용도를 높이기 위하여 다음과 같은 부문에 대한 대책이 강구되어야 할 것임.

□ 보건복지지표체계의 구축

○ 통계의 효율적인 생산 및 관리를 위해 보건복지 전반에 걸친 필요 지표에 대한 체계적인 정리가 필요함. 이를 통해 통계의 생산 실태 파악이 용이하고 또한 미생산 통계에 대한 생산계획의 수립, 생산통계의 지속생산 계획 수립 등 통계의 생산 및 관리가 효율적으로 수행될 수 있음.

○ 보건복지 분야에서의 필요지표는 시대나 환경의 변화에 따라 변화하게 되고, 지표의 개발도 지속적으로 추진되어야 하므로 체계적인 지표체계의 구축은 일시적이 아닌 지속적으로 이루어져야 할 것임.

□ 통계 품질 향상을 위한 지속적인 노력

○ 필요 통계는 양적인 확대와 함께 생산 통계의 신뢰성이 확보되어야 함. 생산 통계의 신뢰성 확보를 위해서는 통계생산을 위한 전단계에 대한 품질관리가 필요하며, 특히 정확한 생산기준이 정리되어야 할 것임.

○ 통계의 생산 기준이 국가의 여건이나 환경에 따라 달리할 수 있기 때문에 OECD 등 국제기구와 각국의 생산기준을 공유하면서 우리나라의 여건이 반영된 생산기준이 국제적인 기준이 될 수 있도록 하는 노력이 지속되어야 할 것임.

□ 통계생산을 위한 필요 정보의 공유

○ 통계생산에 있어서 정해진 기준에 의한 통계생산이 매우 중요하며, 가능한 불필요한 중복생산을 피하는 것도 중요함. 중복 생산을 통한 생산 통계의 검증이 가능할 수도 있으나 중복 통계생산은 생산 수치의 불일치로 인한 이용자의 혼란을 초래 할 수 있어 바람직하지 못함.

○ 주어진 예산의 효율적인 활용과 생산통계의 신뢰성을 높이기 위해 통계생산 기관에서 가지고 있는 정보를 공유할 필요성이 있음. 정보의 공유는 불필요한 중복생산을 지양하고 통계생산의 효율성을 기할 수 있을 것임.

□ 생산통계의 효율적인 제공방안 등 활용방안 모색

○ 통계는 생산도 중요하지만 생산된 통계의 효율적인 활용도 매우 중요함. 통계를 필요로 하는 사람 중 내가 필요로 하는 통계가 어디에서 얻을 수 있는지를 몰라 통계 활용에 곤란을 겪는 경우도 있어 통계이용 관련 정보의 제공과 함께 보다 용이한 접근방법의 공유도 중요함.

○ 생산 통계의 집중 관리도 중요함. 통계청에서는 통계청에서 생산되는 많은 통계를 통계청에서 관리되고 이용 가능하도록 노력하고 있지만 보건복지분야의 보다 세부적인 통계는 보건복지부나 관련기관을 통하여 정보를 얻을 수 있도록 하는 것이 필요함.

참고문헌

경찰청, 「교통통계」 (http://www.police.go.kr/infodata)

국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 「건강보험통계연보」, 2009.

건강보험심사평가원, 「첨단의료장비실태」, 내부자료

국회도서관 입법조사분석실, 「OECD 가입과 우리의 정책과제」, 1996. 7.

김미숙·서순원·이경미·이현경, 「의무기록실무」, 고문사, 1997. 5.

대한의무기록협회, 「한국표준질병사인분류」, 1993.

대한의학협회, 「의학용어집」, 1992.

보건복지가족부, 「1992년도 암환자 조사보고서」, 1996.

_____, 「의료보험자료를 이용한 통계지표 개발 방안 연구」, 1999. 7

_____, 「보건복지가족통계연보」, 2009.

_____, 「2005 국민건강·영양조사」, 2006

_____, 「재원, 기능 및 공급부문별 국민보건계정을 위한 시계열데이터의 구축」, 2005. 1.

서순원, 「우리나라 질병유형 및 양상에 관한 연구」, 박사학위논문, 계명대학교, 1999

신종연, 「동일환자의 의무기록과 진료비 명세서에 기록된 상병분류기호의 비교연구」, 「서울보전논문집」, 4(16), 1996, pp.121~136.

외무부, 「OECD 개황」, 1996. 10.

윤창인, 「OECD 통계활동과 우리의 과제」, 「통계마당」, 통계청, 1998. 2.

이건세, 「의무기록과 의료보험 청구명세서의 진단코드 일치에 대한 연구」, 석사학위논문, 서울대학교, 1995

이우주, 「의학대사전」, 아카데미서적, 1990.

이현실, 「병원 퇴원요약지의 표준화를 위한 기초연구」, 「보건과학연구논문집」, 2(1), 1993.

장영식·계훈방·고경환, 「OECD 보건통계 생산방법에 관한 연구」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 1998.

장영식·계훈방·도세록·고경환, 「1999 OECD 통계생산과 대응전략에 관한 연구」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 1999.

장영식·계훈방·도세록·고경환·서진숙·서순원·부유경, 「2000년 OECD 건강증진 관련 기초통계생산」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2000.

장영식·도세록·고경환·서진숙·서순원·부유경, 「2001년 OECD 통계생산과 대응전략에 관한 연구」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2001.

장영식·고경환·도세록·이내연·서순원, 「2004년 OECD 보건통계 생산에 관한 연구」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2004.

장영식·고경환·신창우·진동찬·계훈방, 「2005년도 OECD 보건통계 생산 및 신부전 환자실태조사」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2005.

장영식·고경환·도세록·계훈방, 「2006년도 OECD 보건통계 생산」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2006.

장영식·고경환·도세록, 「2007년도 OECD 보건통계 생산」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2007.

장영식·고경환·도세록·김나연, 「2008년도 OECD 보건통계 생산」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2008.

장영식·고경환·도세록·김나연, 「2009년도 OECD 보건통계 생산」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2009.

장영식·고경환·도세록·김나연·장현경, 「2010년도 OECD 보건통계 생산」, 보건복지부·한국보건사회연구원, 2010.

장영식·도세록·박실비아·이연희·손창균·김나연·이의경·박혜경, 「2008년도 의약품 소비 및 판매통계조사」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2009.

장영식·도세록·박실비아·이연희·손창균·김나연·이의경·박혜경·정헌수·장현경, 「2009

년도 의약품 소비량 및 판매액통계조사」, 보건복지부·한국보건사회연구원, 2010.

장영식·도세록·박실비아·손창균·이연희·김나연·장현경·진재현·이의경·김대업·박혜경, 「2010년도 의약품 소비 및 판매통계조사」, 보건복지가족부·한국보건사회연구원, 2011.

정영호·이견직·강성욱, 「국민의료비 산출모형 개발 및 추계」, 한국보건사회연구원, 보건복지가족부, 2000. 5

정형선, 2005년 국민의료비 추계 및 국민보건계정 구축, 보건복지부・연세대학교의료복지연구소, 2007.

정형선, 「2009년 국민의료비 및 국민보건계정」, 보건복지부, 연세대학교 의료·복지연구소, 2011. 7

통계청, 「장래인구추계」, 2006.

_____, 「OECD 통계의 국내작성현황(Ⅰ)』, 1995. 7.

_____, 「OECD 국가의 주요통계지표」, 1997. 12.

_____, 「한국의 사회지표」, 2010.

_____, 「동태통계연보」, 각 연도

_____, 「주요통계지표해설」, 1998. 3.

_____, 「OECD통계 종합개발계획」, 1998. 6.

_____, 「생명표」, KOSIS 국가통계포탈

한국보건사회연구원, 「1994 전국출산력 및 가족보건실태조사」, 1994. 12.

_____, 「2003년 전국출산력 및 가족보건·복지실태조사」, 2004. 3.

_____, 「2009년 전국출산력 및 가족보건·복지실태조사」, 2009. 12.

_____, 「한국의 보건복지지표 2001」, 2001.

_____, 「의약품 사용평가(Ⅰ)」, 1999. 11.

한국보건의료관리연구원, 「국민의료비의 지출동향, 1985~1995」, 1998.

한국중앙암등록본부·보건복지가족부, 「한국중앙암등록 사업 연례 보고서」, 1999. 3.

한영자·도세록·박정한·이승욱, 「모성사망비 추정 및 사망원인 분석」, 한국보건사회연구원·보건복지가족부, 1997. 12.

한영자·도세록·이승욱·이하백·이명익, 「영아사망수준과 원인에 관한 연구」, 보건사회연구원·보건복지가족부, 1996.

한영자·도세록·서 경·박정한·이승욱, 「1996년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 원인분석」, 보건사회연구원·보건복지가족부, 1998.

한영자·서 경·장영식·김동진, 「1999·2000년도 모성사망 수준 및 사망원인 분석」, 한국보건사회연구원·보건복지가족부, 2002. 11.

한영자·이승욱·장영식·김동진, 「1999년도 영아사망 및 주산기사망의 수준과 특성분석」, 보건사회연구원·보건복지가족부, 2002.

한영자·서 경·이상욱·이승욱·신창우, 「2002~2003 영아·모성사망조사」, 한국보건사회연구원·보건복지가족부, 2005.

한영자·최정수·서 경·신손문·오희철·이상욱·이승욱·홍재석·이은숙·김옥남·신창우·이난희, 「2005~2006 영아·모성사망조사」, 한국보건사회연구원·대한의무기록협회·보건복지가족부, 2008.

최정수·서 경·이난희·이승욱·이상욱·신창우·부유경, 「2007~2008 영아·모성사망조사」, 보건복지부·한국보건사회연구원·대한의무기록사협회, 2010.

함승우, 「한국의 암등록 사업에 관한 연구」, 석사학위논문, 단국대학교, 2000. 2

후생통계협회, 「일본의 환자와 의료시설」, 1995. 9.

Advance Data, 1997 Summary: National Hospital Discharge Survey, 1999.

AIHW, Australian Hospital Statistics 1997~98, 1999.

Canadian Institute for Health Information, National Consensus Conference on Population Health Indicators, 1999.

DHHS, Common Data Elements Implementation Guide Version 2.4, www.cdc.gov/data/index.htm

_____, National Committee on Vital and Health Statistics preliminary Recommendations for Core Health Data Elements, 1996.

_____, National Hospital Discharge Survey, Annual Summary, 1997, 1999.

_____, The National Committee on Vital and Health Statistics, 1996~98, 1999.

_____, Trends in Hospital Utilization, United States, 1988~92, 1996.

National Center for Health Statistics, Programs and Activities, 1999, DHHS Publication No.(PHS) 99-1200.

OECD, A System of Health Accounts, Version 1.0, 2000.

_____, Construction price indices, 1997.

_____, Historical Statistics 1960~1995, 1997.

_____, Principles of Health Accounting for International Data Collections, 1997.

_____, OECD HEALTH DATA 2009, 2009.

Orosz E, Morgan D, SHA-Based National Health Accounts in Thirteen OECD Countries: A Comparative Analysis, OECD Health Working Papers DELSA/ELSA/WD/HEA(2004)7, 2004.

Blendon R. J., R. Leitman, I. Morrison, K. Donelan, "Satisfaction with health systems in ten nations", Health Affairs 1990, summer, pp.185~192.

07

부 록

부록1. 2011년도 OECD 요구 보건통계제출현황

〈부표 1-1〉 여성기대여명(Life Expectancy Females)

EVIE	Life expectancy Females				
	at birth years	at age 40 years	at age 60 years	at age 65 years	at age 80 years
YEARS	EVIEFE00EV	EVIEFE40EV	EVIEFE60EV	EVIEFE65EV	EVIEFE80EV
1960	53.7				
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970	65.6	34.1	18.1	14.6	5.8
1971	66.1	34.2	18.2	14.6	5.8
1972	66.6	34.4	18.2	14.7	5.9
1973	67.0	34.6	18.3	14.8	5.9
1974	67.5	34.7	18.4	14.8	5.9
1975	67.9	34.9	18.5	14.9	6.0
1976	68.3	35.0	18.5	14.9	6.0
1977	68.7	35.2	18.6	15.0	6.0
1978	69.1	35.3	18.7	15.0	6.1
1979	69.5	35.5	18.7	15.1	6.1
1980	70.0	35.6	18.8	15.1	6.1
1981	70.5	35.8	18.9	15.1	6.2
1982	71.0	35.9	18.9	15.2	6.2
1983	71.5	36.1	19.0	15.2	6.3
1984	72.2	36.3	19.1	15.3	6.3
1985	72.8	36.6	19.3	15.4	6.4
1986	73.4	36.9	19.5	15.6	6.5
1987	74.0	37.2	19.8	15.8	6.5
1988	74.6	37.5	20.0	16.0	6.6
1989	75.1	37.8	20.1	16.2	6.7
1990	75.5	38.1	20.3	16.3	6.8
1991	75.9	38.3	20.5	16.4	6.8
1992	76.4	38.6	20.6	16.6	6.9
1993	76.8	38.9	20.8	16.7	6.9
1994	77.1	39.1	21.0	16.9	7.0
1995	77.4	39.3	21.1	17.0	7.0
1996	77.8	39.6	21.3	17.1	7.0
1997	78.1	39.8	21.5	17.3	7.1
1998	78.5	40.0	21.6	17.4	7.1
1999	79.2	40.7	22.2	18.0	7.7
2000	79.6	41.0	22.5	18.2	7.9
2001	80.0	41.3	22.8	18.4	7.9
2002	80.5	41.7	23.1	18.7	8.1
2003	80.8	42.0	23.3	19.0	8.2
2004	81.4	42.5	23.8	19.4	8.5
2005	81.9	43.1	24.3	19.9	8.7
2006	82.4	43.4	24.6	20.1	8.7
2007	82.7	43.8	25.0	20.5	9.0
2008	83.3	44.4	25.5	21.0	9.4
2009	83.8	44.9	26.0	21.5	9.8
2010					

〈부표 1-2〉 남성기대여명(Life Expectancy Males)

EVIE	Life expectancy Males				
	at birth years	at age 40 years	at age 60 years	at age 65 years	at age 80 years
YEAR	EVIEHO00EV	EVIEHO40EV	EVIEHO60EV	EVIEHO65EV	EVIEHO80EV
1960	51.1				
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970	58.7	26.6	12.7	10.2	4.4
1971	59.0	26.7	12.7	10.2	4.5
1972	59.3	26.8	12.8	10.2	4.5
1973	59.6	26.9	12.8	10.2	4.5
1974	59.9	27.0	12.9	10.3	4.5
1975	60.2	27.1	12.9	10.3	4.5
1976	60.5	27.2	13.0	10.3	4.5
1977	60.8	27.3	13.0	10.3	4.5
1978	61.0	27.5	13.1	10.3	4.5
1979	61.3	27.6	13.1	10.4	4.5
1980	61.8	27.8	13.3	10.5	4.6
1981	62.3	28.0	13.4	10.6	4.6
1982	62.8	28.2	13.6	10.8	4.7
1983	63.2	28.4	13.8	10.9	4.7
1984	63.8	28.7	14.0	11.1	4.8
1985	64.5	29.1	14.2	11.2	4.8
1986	65.1	29.5	14.5	11.5	4.9
1987	65.8	30.0	14.8	11.7	5.0
1988	66.3	30.3	15.1	11.9	5.1
1989	66.8	30.7	15.4	12.2	5.1
1990	67.3	31.0	15.6	12.4	5.2
1991	67.7	31.3	15.8	12.6	5.3
1992	68.2	31.5	15.9	12.7	5.4
1993	68.8	31.9	16.2	13.0	5.7
1994	69.2	32.2	16.4	13.1	5.8
1995	69.6	32.5	16.6	13.3	5.9
1996	70.1	32.8	16.8	13.5	5.9
1997	70.6	33.2	17.0	13.6	6.0
1998	71.1	33.5	17.2	13.8	6.0
1999	71.7	33.9	17.5	14.1	6.2
2000	72.3	34.3	17.8	14.3	6.5
2001	72.8	34.8	18.1	14.6	6.4
2002	73.4	35.2	18.5	14.9	6.6
2003	73.9	35.6	18.8	15.1	6.7
2004	74.5	36.2	19.2	15.5	6.9
2005	75.1	36.7	19.6	15.8	7.0
2006	75.7	37.2	19.9	16.1	7.1
2007	76.1	37.6	20.2	16.3	7.1
2008	76.5	37.9	20.5	16.6	7.3
2009	77.0	38.4	21.0	17.1	7.6
2010					

〈부표 1-3〉 전체기대여명(Life Expectancy Total population)

EVIE	Life expectancy Total population at birth years
YEAR	EVIETOTAEV
1960	52.4
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	61.9
1971	62.3
1972	62.7
1973	63.1
1974	63.5
1975	63.8
1976	64.2
1977	64.5
1978	64.8
1979	65.2
1980	65.7
1981	66.2
1982	66.7
1983	67.1
1984	67.8
1985	68.4
1986	69.1
1987	69.8
1988	70.3
1989	70.8
1990	71.3
1991	71.7
1992	72.2
1993	72.8
1994	73.2
1995	73.5
1996	74.0
1997	74.4
1998	74.8
1999	75.6
2000	76.0
2001	76.5
2002	77.0
2003	77.4
2004	78.0
2005	78.6
2006	79.2
2007	79.6
2008	80.1
2009	80.6
2010	

〈부표 2〉 모성 및 영아사망(Maternal & Infant Mortality)

MATI	Maternal and Infant mortality			
	Infant mortality	Neonatal mortality	Perinatal mortality	Maternal mortality
	Deaths per 1000 live births	Deaths per 1000 live births	Deaths per 1000 total births	Deaths per 100 000 live births
YEAR	MATIINFATX	MATINEONTX	MATIPERITH	MATIMATMTX
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970	45.0			
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981	17.0			
1982				
1983				
1984	16.0			
1985	13.0			
1986				
1987	13.0			
1988				
1989	12.0			
1990				
1991	10.0			
1992				
1993	9.9	6.6		
1994				
1995				20.0
1996	7.7	4.1	6.0	20.0
1997				
1998				
1999	6.2	3.8	5.2	18.0
2000				15.0
2001				
2002	5.3	3.3	4.6	16.0
2003				15.0
2004				
2005	4.7	2.8	4.2	14.0
2006	4.1	2.5	3.6	15.0
2007	3.6	2.1	3.3	15.0
2008	3.5	2.0	3.2	12.0
2009				
2010				

〈부표 3-1〉 인지하고 있는 건강상태 : 여성(Perceived Health Status Females (Health 〉 =Good))

SRHS	Perceived health status Females (Health 〉 =good)				
	females, aged 15-24	females, aged 25-44	females, aged 45-64	females, aged 65+	females, all ages
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	SRHSFGHAEF	SRHSFGHBEF	SRHSFGHCEF	SRHSFGHDEF	SRHSFGHEEF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986	59.1	42.8	29.3	27.1	42.5
1987					
1988					
1989	67.6	49.8	33.6	26.5	48.0
1990					
1991					
1992	55.9	40.4	26.4	23.0	39.2
1993					
1994					
1995	54.1	39.0	25.1	21.4	37.2
1996					
1997					
1998	49.3	42.5	32.6	34.1	40.8
1999					
2000					
2001	53.5	47.3	32.9	23.4	41.3
2002					
2003					
2004					
2005	57.3	51.4	30.3	12.7	41.3
2006					
2007					
2008	56.3	41.0	34.5	28.4	39.5
2009	58.3	42.1	36.4	28.0	40.7
2010					

〈부표 3-2〉 인지하고 있는 건강상태 : 남성(Perceived Health Status Males (Health 〉=Good))

SRHS	Perceived health status Males (Health 〉=good)				
	males, aged 15-24	males, aged 25-44	males, aged 45-64	males, aged 65+	males, all ages
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	SRHSMGHAEF	SRHSMGHBEF	SRHSMGHCEF	SRHSMGHDEF	SRHSMGHEEF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986	69.1	53.7	41.2	36.6	54.1
1987					
1988					
1989	75.1	64.7	50.1	35.6	62.2
1990					
1991					
1992	64.4	57.8	43.2	32.4	54.1
1993					
1994					
1995	64.1	52.3	40.9	30.9	50.5
1996					
1997					
1998	57.1	49.7	39.2	43.5	48.7
1999					
2000					
2001	59.8	54.0	45.7	33.7	50.7
2002					
2003					
2004					
2005	68.9	59.7	43.5	25.7	53.7
2006					
2007					
2008	61.7	48.0	42.1	43.1	48.0
2009	62.3	47.5	46.6	39.6	48.9
2010					

〈부표 3-3〉 인지하고 있는 건강상태 : 전체(Perceived Health Status Total(Health 〉=Good))

SRHS	Perceived health status Total (Health 〉=good)				
	total, aged 15-24	total, aged 25-44	total, aged 45-64	total, aged 65+	total, all ages
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	SRHSTGHAEF	SRHSTGHBEF	SRHSTGHCEF	SRHSTGHDEF	SRHSTGHEEF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986	63.9	48.1	34.8	30.5	48.0
1987					
1988					
1989	71.2	57.2	41.3	29.7	54.7
1990					
1991					
1992	59.9	49.3	34.7	26.6	46.4
1993					
1994					
1995	58.8	45.8	32.9	25.0	43.7
1996					
1997					
1998	53.3	46.1	35.8	37.9	44.7
1999					
2000					
2001	56.5	50.5	38.9	27.4	45.6
2002					
2003					
2004					
2005	63.4	55.6	36.9	17.9	47.4
2006					
2007					
2008	59.1	44.6	38.3	34.4	43.7
2009	60.4	44.9	41.5	32.7	44.8
2010					

〈부표 3-4〉 인지하고 있는 건강상태 : 소득수준별(Perceived Health Status Income (Health 〉=Good))

SRHS	Perceived health status Income (Hlth,〉=good)	
	income quintile 1 (lowest)	income quintile 5 (highest)
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	SRHSGHQOEF	SRHSGHQVEF
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971		
1972		
1973		
1974		
1975		
1976		
1977		
1978		
1979		
1980		
1981		
1982		
1983		
1984		
1985		
1986		
1987		
1988		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998	38.3	48.5
1999		
2000		
2001	45.0	61.2
2002		
2003		
2004		
2005	39.6	54.4
2006		
2007		
2008	34.8	50.3
2009	38.0	52.0
2010		

〈부표 4-1〉 만성질환 : 여자(Chronic illnesses Females)

CHRO	Any chronic illnesses/conditions Females		
	females, aged 15-64	females, aged 65+	females, aged 15+
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	CHROILFAEF	CHROILFBEF	CHROILFCEF
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	44.4	90.0	51.8
2009	45.5	90.6	52.7
2010			

〈부표 4-2〉 만성질환 : 남자(Chronic illnesses Males)

CHRO	Any chronic illnesses/conditions Males		
	males, aged 15-64	males, aged 65+	males, aged 15+
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	CHROILMAEF	CHROILMBEF	CHROILMCEF
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	35.7	78.7	40.6
2009	36.2	76.6	40.6
2010			

〈부표 4-3〉 만성질환 : 전체(Chronic illnesses Total)

CHRO	Any chronic illnesses/conditions Total		
	total,aged15-64	total, aged 65+	total, aged 15+
	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude	% of population with health 〉= good, crude
YEAR	CHROILTAEF	CHROILTBEF	CHROILTCEF
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	40.0	85.4	46.2
2009	40.8	84.9	46.7
2010			

〈부표 5〉 영아건강(Infant Health)

INFA	Infant health
	Low birthweight % of total live births
YEAR	INFAPREMTX
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	
1971	
1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	
1979	
1980	
1981	
1982	
1983	
1984	
1985	
1986	
1987	
1988	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993	2.6
1994	2.8
1995	3.0
1996	3.1
1997	3.2
1998	3.5
1999	3.6
2000	3.8
2001	4.0
2002	4.0
2003	4.1
2004	4.2
2005	4.3
2006	4.4
2007	4.7
2008	4.9
2009	4.9
2010	

〈부표 6〉 치아건강(Dental Health)

DENT	Dental health
	Decayed-missing-filled teeth(DMFT)
	Average number of DMFT at age 12
YEAR	DENTDMTFNB
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	
1971	
1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	
1979	
1980	
1981	
1982	
1983	
1984	
1985	
1986	
1987	
1988	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993	
1994	
1995	3.1
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	3.3
2001	
2002	
2003	3.3
2004	
2005	
2006	2.2
2007	
2008	
2009	
2010	2.1

〈부표 7〉 감염병(Communicable Diseases)

COMD	Communicable diseases				
	AIDS	AIDS	Incidence of pertussis	Incidence of measles	Incidence of hepatitis B
	Number	Incidence per million population	Incidence per 100,000 population	Incidence per 100,000 population	Incidence per 100,000 population
YEAR	COMDAIDSNB	COMDAIDSTX	COMDIPERTX	COMDIMEATX	COMDIHPBTX
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987	1	0.0			
1988	3	0.1			
1989	1	0.0			
1990	2	0.1			
1991	1	0.0			
1992	2	0.1			
1993	6	0.1			
1994	11	0.3			
1995	14	0.3			
1996	22	0.5			
1997	33	0.7			
1998	35	0.8			
1999	34	0.7			
2000	32	0.7	0.06	68.68	
2001	42	0.9	0.02	48.17	
2002	88	1.8	0.04	0.13	
2003	62	1.3	0.01	0.07	
2004	79	1.6	0.01	0.02	
2005	67	1.4	0.02	0.01	
2006	75	1.6	0.03	0.06	
2007	103	2.1	0.03	0.39	
2008	70	1.4	0.02	0.00	
2009	213	4.4	0.13	0.03	
2010	214	4.4	0.05	0.23	

〈부표 8〉 상해(Injuries)

INJR	Injuries
	Injuries in road traffic accidents
	Injured per million population
YEAR	INJRACIRTX
1960	350
1961	280
1962	245
1963	273
1964	345
1965	529
1966	637
1967	833
1968	972
1969	1,217
1970	1,328
1971	1,611
1972	1,419
1973	1,418
1974	1,385
1975	1,732
1976	1,831
1977	2,118
1978	2,474
1979	2,823
1980	2,928
1981	2,977
1982	3,321
1983	3,823
1984	4,217
1985	4,520
1986	4,701
1987	5,351
1988	6,846
1989	7,677
1990	7,565
1991	7,659
1992	7,451
1993	7,641
1994	7,860
1995	7,357
1996	7,816
1997	7,461
1998	7,335
1999	8,591
2000	9,083
2001	8,162
2002	7,311
2003	7,867
2004	7,223
2005	7,109
2006	7,044
2007	6,932
2008	6,974
2009	7,423
2010	

〈부표 9〉 질병으로 인한 결근(Absence from work due to Illness)

DISA	Absence from work due to illness	
	Self-reported absence from work due to illness	Compensated absence from work due to illness
	Number of days lost per person per year	Number of days lost per person per year
YEAR	DISASRABNB	DISACPABNB
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971		
1972		
1973		
1974		
1975		
1976		
1977		
1978		
1979		
1980		
1981		
1982		
1983		
1984		
1985		
1986		
1987		
1988		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		
1999		
2000		
2001		
2002		
2003		
2004		
2005	2.4	
2006		
2007	1.9	
2008	2.3	
2009	2.1	
2010		

〈부표 10〉 보건전문인 소득(Remuneration of Health Professionals)

RVNU	Remuneration of health professionals				
	Remuneration of GPs	Remuneration of GPs	Remuneration of specialists	Remuneration of specialists	Remuneration of hospital nurses
	Salaried, annual income, NCU	Self-employed, annual income, NCU	Salaried, annual income, NCU	Self-employed, annual income, NCU	Salaried, annual income, NCU
YEAR	RVNURMEGMT	RVNURMEGMB	RVNURMEDMT	RVNURMEDMB	RVNURINFMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					

〈부표 11〉 예방접종(Prevention (Immunisation))

ACAT	Prevention (Immunisation)			
	Immunisation: D.T.P.	Immunisation: Measles	Immunisation: Hepatitis B	Immunisation: Influenza
	% children	% children immunised	% children immunised	% of population 65 years and over
YEAR	ACATIMMUTX	ACATMEASTX	ACATHEPBTX	ACATIFLUTX
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988	90.7	85.1		
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994	99.5	94.3		
1995	100.0			
1996				
1997				
1998				
1999	98.7	90.2		
2000	97.0			
2001	99.0	98.9		
2002	97.0	99.4		
2003	97.0	99.4		
2004	88.0	99.5		75.7
2005	96.0	99.9		77.2
2006	98.0	99.9		
2007	91.0	99.9		70.2
2008	94.0	99.8	94.0	73.6
2009	94.0	99.8	94.0	
2010	94.0	99.8	94.0	

〈부표 12〉 검사(Screening)

SCRN	Screening			
	Mammography screening, survey data	Mammography screening, programmedata	Cervical cancer screening, survey data	Cervical cancer screening, programmedata
	Percentage of females aged 50-69 screened	Percentage of females aged 50-69 screened	Percentage of females aged 20-69 screened	Percentage of females aged 20-69 screened
YEAR	SCRNMAMSTX	SCRNMAMPTX	SCRNCRCSTX	SCRNCRCPTX
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001				
2002		9.3		11.7
2003		14.2		14.0
2004	36.6	15.3	61.5	15.5
2005	43.2	25.0	54.4	22.1
2006	44.6	34.6	57.3	25.2
2007	49.1	41.3	57.8	29.2
2008	54.5	51.4	60.3	36.6
2009	61.2		65.3	
2010				

〈부표 13〉 진단상의 검사(Diagnostic exams)

DGTS	Diagnostic exams					
	CT exams, total	CT exams, in hospitals	CT exams, in ambulatory care	MRI exams, total	MRI exams, in hospitals	MRI exams, in ambulatory care
	Number	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DGTSCTEXNB	DGTSCTHONB	DGTSCTAMNB	DGTSMREXNB	DGTSMRHONB	DGTSMRAMNB
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005	2,207,723	878,801	1,328,922	222,504	127,442	95,062
2006	2,730,340	1,053,791	1,676,549	439,740	218,124	221,616
2007	3,348,456	1,265,962	2,082,494	540,656	260,142	280,514
2008	3,926,122	1,456,791	2,469,331	617,837	304,008	313,829
2009	4,556,132	1,637,684	2,918,447	642,299	305,805	336,494
2010	5,248,396	1,922,757	3,325,639	726,204	354,586	371,618

〈부표 14〉 외래진료활동(Consultations)

CONS	Consultations	
	Doctors consultations	Dentists consultations
	Number per capita	Number per capita
YEAR	CONSCOVINB	CONSACTDNB
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971		
1972		
1973		
1974		
1975		
1976		
1977		
1978		
1979		
1980		
1981		
1982		
1983		
1984		
1985		
1986		
1987		
1988		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		
1999	8.80	1.20
2000		
2001		
2002	10.60	1.30
2003		
2004		
2005	11.79	1.39
2006		
2007		
2008	12.96	1.62
2009	12.97	1.57
2010		

〈부표 15〉 입원시설(In-patient Utilisation)

HUTI	In-patient utilisation		
	Acute care beddays	Acute care occupancy	Acute care turnover rates
	Number per capita	% of available beds	Cases per available bed
YEAR	HUTIJOCSNB	HUTIOCSTTX	HUTIROTATX
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			22.2
1981		60.8	21.3
1982		61.8	22.3
1983		60.0	21.3
1984		63.8	22.5
1985		61.0	20.3
1986		59.9	20.0
1987		67.5	24.2
1988		72.4	23.3
1989		77.8	23.9
1990		83.9	26.5
1991		79.7	26.5
1992		79.2	26.0
1993		76.8	25.9
1994		77.0	24.4
1995		66.3	22.0
1996		70.1	22.7
1997		69.7	23.3
1998		66.9	22.1
1999			
2000		67.2	22.8
2001		67.3	23.3
2002		65.2	22.3
2003		71.6	23.2
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			

〈부표 16〉 평균재원기간(Average length of stay: in-patient and acute care)

LSDR	Average length of stay: in-patient and acute care	
	Average length of stay: in-patient care	Average length of stay: acute care
	Days	Days
YEAR	LSDRSTAYDU	LSDRLSSTDU
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971	14.0	
1972	13.0	
1973	14.0	
1974	14.0	
1975	15.0	
1976	13.0	
1977	12.0	
1978		
1979	11.0	
1980	11.0	10.0
1981	11.0	10.0
1982	11.0	10.0
1983	12.0	10.0
1984	11.0	10.0
1985	12.0	11.0
1986	11.0	11.0
1987	12.0	10.0
1988	13.0	11.0
1989	14.0	11.0
1990	13.0	12.0
1991	13.0	11.0
1992	13.0	11.0
1993	13.0	11.0
1994	13.0	11.0
1995	13.0	11.0
1996	13.0	11.0
1997	13.0	11.0
1998	13.0	11.0
1999	12.0	10.0
2000	14.0	11.0
2001	13.0	11.0
2002	13.0	11.0
2003	13.5	10.6
2004	13.8	
2005	14.2	
2006	14.5	
2007	15.8	
2008	16.7	
2009	17.3	
2010		

〈부표 17-1〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Infectiousand parasitic diseases	Intestinal infectious diseases except diarrhoea	Diarrhoea & gastroenteritis, presumed infectious origin	Tuberculosis	Septicaemia
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA100NB	DUREA101NB	DUREA102NB	DUREA103NB	DUREA104NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	12.2				
1989					
1990					
1991					
1992	12.3				
1993					
1994	10.6				
1995					
1996	10.2	7.2	5.8	22.2	11.7
1997					
1998					
1999	7.8	4.7	4.0	21.1	11.6
2000					
2001					
2002	8.1	5.4	4.2	18.7	16.8
2003					
2004					
2005	8.4	4.9	4.3	21.0	21.7
2006					
2007					
2008	10.1	5.4	6.7	24.0	33.2
2009	9.0	5.3	5.1	22.7	26.1
2010					

〈부표 17-2〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	HIV disease	Other infectious and parasitic diseases	Neoplasms	Malignantneoplasmof colon, rectum and anus	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA105NB	DUREA106NB	DUREA200NB	DUREA201NB	DUREA202NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	22.3	9.1	14.6	19.3	18.0
1997					
1998					
1999	17.0	8.6	13.0	15.9	13.4
2000					
2001					
2002	13.8	8.8	12.4	14.3	12.8
2003					
2004					
2005	16.8	8.5	10.5	11.5	12.4
2006					
2007					
2008	19.7	8.4	11.6	10.8	14.7
2009	18.3	8.6	10.7	11.3	13.2
2010					

〈부표 17-3〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Malignant neoplasm of skin	Malignant neoplasm of breast	Malignant neoplasm of uterus	Malignant neoplasm of ovary	Malignant neoplasm of prostate
	Days	Days	Days	Number	Days
YEAR	DUREA203NB	DUREA204NB	DUREA205NB	DUREA206NB	DUREA207NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	13.1	14.8	13.5	9.4	13.4
1997					
1998					
1999	15.6	15.4	14.2	10.3	11.9
2000					
2001					
2002	15.6	11.8	13.9	12.3	13.1
2003					
2004					
2005	19.2	9.6	12.7	7.8	11.9
2006					
2007					
2008	16.5	10.9	11.9	8.6	12.5
2009	11.4	10.6	11.1	10.3	11.9
2010					

〈부표 17-4〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Malignant neoplasm of bladder	Other malignant neoplasms	Carcinoma in situ	Benign neoplasm of colon, rectum and anus	Leiomyoma of uterus
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA208NB	DUREA209NB	DUREA210NB	DUREA211NB	DUREA212NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	12.5	16.9	8.4	7.1	8.1
1997					
1998					
1999	16.0	15.6	7.0	3.5	7.4
2000					
2001					
2002	11.5	15.2	7.7	4.5	7.2
2003					
2004					
2005	10.3	12.5	7.0	2.2	6.8
2006					
2007					
2008	10.2	13.9	7.6	2.7	6.4
2009	11.3	12.8	8.5	3.1	6.1
2010					

〈부표 17-5〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Other benign neoplasms and neoplasms of unknown behaviour	Diseases of the blood and bloodforming organs	Anaemias	Other diseases of the blood and bloodforming organs	Endocrine, nutritional and metabolic disease
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA213NB	DUREA300NB	DUREA301NB	DUREA302NB	DUREA400NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		9.7			13.4
1989					
1990		9.5			13.9
1991					
1992		9.4			15.2
1993					
1994		9.2			13.3
1995					
1996	10.6	11.2	11.0	11.5	13.8
1997					
1998					
1999	8.2	10.0	10.5	9.0	12.5
2000					
2001					
2002	7.6	8.4	9.2	7.4	13.8
2003					
2004					
2005	7.2	8.9	9.8	7.8	13.8
2006					
2007					
2008	7.8	10.9	12.0	9.6	20.0
2009	6.5	10.1	10.1	10.0	16.9
2010					

〈부표 17-6〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Diabetes mellitus	Other endocrine, nutritional and metabolic diseases	Mental disorders	Dementia	Mental and behavioural disorders due to alcohol
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA401NB	DUREA402NB	DUREA500NB	DUREA501NB	DUREA502NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	14.9	10.0	64.8	98.4	54.8
1997					
1998					
1999	13.0	10.3	65.7	58.1	54.6
2000					
2001					
2002	15.1	9.4	95.6	102.8	64.4
2003					
2004					
2005	15.1	10.1	89.8	88.3	68.5
2006					
2007					
2008	22.4	13.5	105.4	128.0	68.2
2009	19.7	10.0	101.6	135.9	76.9
2010					

〈부표 17-7〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Mental and behavioural disorders due to use psychoactive substance	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	Mood (affective) disorders	Othermentaland behavioural disorders	Diseases of the nervous system
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA503NB	DUREA504NB	DUREA505NB	DUREA506NB	DUREA600NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	34.7	105.0	42.8	32.6	13.6
1997					
1998					
1999	32.4	113.5	44.3	29.1	17.7
2000					
2001					
2002	28.8	172.4	45.4	54.7	18.0
2003					
2004					
2005	28.5	168.6	44.2	47.0	24.9
2006					
2007					
2008	34.6	206.9	44.9	77.5	26.3
2009	23.2	178.9	44.7	56.4	29.0
2010					

〈부표 17-8〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Alzheimer's disease	Multiple sclerosis	Epilepsy	Transient cerebral ischaemic attacks,related syndromes	Other diseases of the nervous system
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA601NB	DUREA602NB	DUREA603NB	DUREA604NB	DUREA605NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	37.6	19.1	15.5	17.4	13.0
1997					
1998					
1999	55.8	25.7	15.0	7.7	19.8
2000					
2001					
2002	74.0	14.7	21.6	7.4	18.3
2003					
2004					
2005	64.2	18.2	22.9	8.1	27.2
2006					
2007					
2008	101.3	37.5	21.2	10.6	26.8
2009	88.0	23.8	24.8	15.5	30.2
2010					

〈부표 17-9〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Diseases of the eye and adnexa	Cataract	Other diseases of the eye and adnexa	Diseases of the ear and mastoid process	Diseases of the circulatory system
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA700NB	DUREA701NB	DUREA702NB	DUREA800NB	DUREA900NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					13.4
1989					
1990					14.2
1991					
1992					14.3
1993					
1994					13.5
1995					
1996	8.0	6.9	10.0	8.4	15.4
1997					
1998					
1999	3.1	2.0	6.1	6.5	13.2
2000					
2001					
2002	2.5	1.2	5.7	5.8	15.1
2003					
2004					
2005	2.8	1.9	5.7	5.9	14.5
2006					
2007					
2008	1.9	1.2	4.1	5.7	22.8
2009	1.8	1.2	3.7	5.7	19.9
2010					

〈부표 17-10〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Hypertensive diseases	Angina pectoris	Acute myocardial infarction	Other ischaemic heart disease	Pulmonary heart disease and disease of pulmonary circulation
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA901NB	DUREA902NB	DUREA903NB	DUREA904NB	DUREA905NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	10.5	8.3	12.6	11.6	13.0
1997					
1998					
1999	11.4	7.6	10.2	8.8	13.1
2000					
2001					
2002	14.3	6.4	11.1	8.0	13.8
2003					
2004					
2005	15.6	5.1	9.7	7.4	12.7
2006					
2007					
2008	32.8	6.1	13.6	7.1	17.3
2009	32.2	5.1	13.7	7.2	17.2
2010					

〈부표 17-11〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Conduction disorders and cardiac arrhythmias	Heart failure	Cerebrovascular diseases	Atherosclerosis	Varicose veins of lower extremities
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA906NB	DUREA907NB	DUREA908NB	DUREA909NB	DUREA910NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	9.6	11.7	22.7	17.2	10.0
1997					
1998					
1999	8.1	10.6	22.9	21.4	6.9
2000					
2001					
2002	8.1	12.5	29.0	20.7	4.9
2003					
2004					
2005	8.7	14.2	32.5	20.8	3.0
2006					
2007					
2008	10.3	18.9	53.4	18.9	2.7
2009	9.1	18.3	50.0	16.8	2.2
2010					

〈부표 17-12〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Otherdiseasesof the circulatory system	Diseases of the respiratory system	Acute upper respiratory infections and influenza	Pneumonia	Other acute lower respiratory infections
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREA911NB	DUREB000NB	DUREB001NB	DUREB002NB	DUREB003NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		9.3			
1989					
1990		9.3			
1991					
1992		9.0			
1993					
1994		8.3			
1995					
1996	9.9	8.1	4.4	7.8	5.7
1997					
1998					
1999	6.0	7.8	4.0	7.7	5.2
2000					
2001					
2002	5.2	8.8	5.4	8.4	5.8
2003					
2004					
2005	4.8	8.5	4.7	9.3	6.2
2006					
2007					
2008	5.3	11.0	5.9	12.4	6.9
2009	4.8	10.0	5.3	11.3	5.9
2010					

〈부표 17-13〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Chronic diseases of tonsils and adenoids	Other diseases of upper respiratory tract	Chronic obstructive pulmonary disease and bronchiectasis	Asthma	Other diseases of the respiratory system
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB004NB	DUREB005NB	DUREB006NB	DUREB007NB	DUREB008NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	4.6	5.6	12.2	7.3	20.6
1997					
1998					
1999	4.2	4.2	11.7	6.8	19.9
2000					
2001					
2002	3.3	3.5	12.3	7.5	27.0
2003					
2004					
2005	3.6	4.1	14.1	7.1	20.5
2006					
2007					
2008	3.5	3.8	15.2	11.8	34.0
2009	4.3	3.9	15.6	10.4	36.2
2010					

〈부표 17-14〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Diseases of the digestive system	Disorders of teeth and supporting structures	Other diseases of oral cavity salivary glands and jaws	Diseases of oesophagus	Peptic ulcer
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB100NB	DUREB101NB	DUREB102NB	DUREB103NB	DUREB104NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	9.8				
1989					
1990	9.3				
1991					
1992	10.7				
1993					
1994	9.1				
1995					
1996	10.0	14.1	13.3	7.6	9.8
1997					
1998					
1999	8.0	10.6	8.1	8.1	8.3
2000					
2001					
2002	8.4	6.8	7.1	9.3	10.1
2003					
2004					
2005	7.6	5.4	6.5	7.7	8.9
2006					
2007					
2008	8.6	6.0	7.4	8.5	9.8
2009	8.1	4.6	6.1	8.5	10.0
2010					

〈부표 17-15〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Dyspepsia and other diseases of stomach and duodenum	Diseases of appendix	Inguinal hernia	Other abdominal hernia	Crohn's disease and ulcerative colitis
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB105NB	DUREB106NB	DUREB107NB	DUREB108NB	DUREB109NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	9.1	7.7	5.4	11.9	10.6
1997					
1998					
1999	5.9	6.1	4.4	13.3	9.8
2000					
2001					
2002	7.9	6.3	4.2	10.1	10.3
2003					
2004					
2005	6.8	5.9	4.1	10.7	10.1
2006					
2007					
2008	9.2	6.2	4.1	8.5	11.7
2009	7.3	5.6	4.6	10.5	9.0
2010					

〈부표 17-16〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Other noninfective gastroenteritis and colitis	Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia	Diverticular disease of intestine	Diseases of anus and rectum	Other diseases of intestine
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB110NB	DUREB111NB	DUREB112NB	DUREB113NB	DUREB114NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	6.1	7.4	9.0	6.4	9.0
1997					
1998					
1999	4.0	6.1	9.8	5.0	8.4
2000					
2001					
2002	4.1	7.9	10.5	3.9	8.9
2003					
2004					
2005	4.5	6.6	7.4	3.5	6.7
2006					
2007					
2008	6.3	10.1	10.1	3.2	5.9
2009	6.0	9.0	7.1	3.1	9.0
2010					

〈부표 17-17〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Alcoholic liver disease	Other diseases of liver	Cholelithiasis	Other diseases of gall bladder and biliary tract	Diseases of pancreas
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB115NB	DUREB116NB	DUREB117NB	DUREB118NB	DUREB119NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	11.7	14.6	15.5	11.1	11.7
1997					
1998					
1999	10.6	12.9	11.1	10.6	9.2
2000					
2001					
2002	10.5	13.2	11.3	9.5	10.1
2003					
2004					
2005	11.8	12.6	9.5	8.9	9.5
2006					
2007					
2008	14.5	15.3	10.1	9.5	10.0
2009	14.1	14.5	8.6	8.9	10.4
2010					

〈부표 17-18〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Other diseases of the digestive system	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Infections of the skin and subcutaneous tissue	Dermatitis, eczema and papulosquamous disorders	Other diseases of the skin and subcutaneous tissue
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB120NB	DUREB200NB	DUREB201NB	DUREB202NB	DUREB203NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		10.3			
1989					
1990		11.5			
1991					
1992		11.1			
1993					
1994		11.7			
1995					
1996	11.6	12.2	9.9	9.3	15.8
1997					
1998					
1999	10.4	11.7	10.0	8.7	15.2
2000					
2001					
2002	10.9	13.1	10.4	12.5	19.3
2003					
2004					
2005	10.5	12.6	10.7	12.1	16.3
2006					
2007					
2008	10.7	16.7	11.5	12.6	25.5
2009	10.0	13.6	11.0	12.7	17.6
2010					

〈부표 17-19〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Diseases of musculoskeletal system and connective tissue	Coxarthrosis (arthrosis of hip)	Gonarthrosis (arthrosis of knee)	Internal derangement of knee	Other arthropathies
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB300NB	DUREB301NB	DUREB302NB	DUREB303NB	DUREB304NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	21.5				
1989					
1990	22.1				
1991					
1992	24.2				
1993					
1994	22.5				
1995					
1996	22.9	17.4	18.7	14.1	17.2
1997					
1998					
1999	17.7	18.7	20.2	11.9	16.9
2000					
2001					
2002	16.9	19.1	21.0	14.6	17.1
2003					
2004					
2005	17.1	18.1	21.1	16.8	18.0
2006					
2007					
2008	16.2	19.2	19.9	12.4	18.2
2009	14.8	18.0	19.5	11.0	15.1
2010					

〈부표 17-20〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Systemic connective tissue disorders	Deforming dorsopathies and spondylopathies	Intervertebral disc disorders	Dorsalgia	Soft tissue disorders
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB305NB	DUREB306NB	DUREB307NB	DUREB308NB	DUREB309NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	10.2	18.8	30.3	15.9	11.8
1997					
1998					
1999	10.1	17.1	20.5	13.6	9.8
2000					
2001					
2002	8.2	16.4	18.6	12.5	11.8
2003					
2004					
2005	8.4	16.9	18.7	13.6	11.9
2006					
2007					
2008	8.9	17.5	15.2	17.3	11.4
2009	8.4	17.2	13.2	14.0	11.6
2010					

〈부표 17-21〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Other disorders of the musculoskeletal system	Diseases of the genitourinary system	Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	Renal failure	Urolithiasis
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB310NB	DUREB400NB	DUREB401NB	DUREB402NB	DUREB403NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		9.3			
1989					
1990		9.2			
1991					
1992		8.9			
1993					
1994		8.4			
1995					
1996	25.0	8.8	8.1	16.0	5.2
1997					
1998					
1999	22.3	7.5	7.5	17.9	4.2
2000					
2001					
2002	20.0	7.5	6.9	17.1	4.1
2003					
2004					
2005	18.1	7.8	7.4	18.6	4.4
2006					
2007					
2008	19.2	8.7	8.3	23.5	4.8
2009	18.1	8.3	7.7	23.6	3.9
2010					

〈부표 17-22〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Other diseases of the urinary system	Hyperplasia of prostate	Other diseases of male genital organs	Disorders of breast	Inflammatory diseases of female pelvic organs
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB404NB	DUREB405NB	DUREB406NB	DUREB407NB	DUREB408NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	14.5	10.1	7.8	5.3	6.5
1997					
1998					
1999	7.7	8.7	5.0	3.7	5.6
2000					
2001					
2002	8.2	9.7	6.1	3.7	5.6
2003					
2004					
2005	7.7	6.7	6.6	4.0	6.3
2006					
2007					
2008	8.1	7.9	5.7	4.0	6.8
2009	8.2	5.3	5.4	3.3	6.2
2010					

〈부표 17-23〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Menstrual, menopausal and other female genital conditions	Other disorders of the genitourinary system	Pregnancy, childbirth and the puerperium	Medical abortion	Other pregnancy with abortive outcome
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB409NB	DUREB410NB	DUREB500NB	DUREB501NB	DUREB502NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988			4.3		
1989					
1990			3.6		
1991					
1992			4.0		
1993					
1994			4.0		
1995					
1996	5.4	7.0	5.2	3.2	4.5
1997					
1998					
1999	3.6	6.3	4.0	4.3	3.6
2000					
2001					
2002	3.3	5.8	4.1	2.7	3.6
2003					
2004					
2005	7.6	5.4	4.3	2.4	3.5
2006					
2007					
2008	4.2	5.2	4.2	2.4	2.9
2009	4.3	5.5	4.1	2.5	3.2
2010					

〈부표 17-24〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Complications of pregnancy in the antenatal period	Complications of pregnancy during labour and delivery	Single spontaneous delivery	Other delivery	Complications related to the puerperium
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB503NB	DUREB504NB	DUREB505NB	DUREB506NB	DUREB507NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	7.9	5.1	3.5	5.9	4.2
1997					
1998					
1999	5.4	4.5	2.1	5.5	4.2
2000					
2001					
2002	5.4	4.6	2.5	5.5	4.5
2003					
2004					
2005	5.3	4.2	2.9	5.8	6.4
2006					
2007					
2008	5.8	5.7	2.7	5.9	5.4
2009	5.1	6.1	2.5	5.6	5.1
2010					

〈부표 17-25〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Other obstetric conditions	Certain conditions originating in the perinatal period	Disorders related to short gestation and low birthweight	Other conditions originating in the perinatal period	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB508NB	DUREB600NB	DUREB601NB	DUREB602NB	DUREB700NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		8.6			12.3
1989					
1990		8.9			12.6
1991					
1992		9.2			11.9
1993					
1994		8.9			11.4
1995					
1996	4.2	10.5	18.8	8.7	10.0
1997					
1998					
1999	4.6	8.8	20.4	6.3	8.7
2000					
2001					
2002	5.7	9.5	21.3	6.6	8.0
2003					
2004					
2005	4.8	9.0	20.8	5.9	7.7
2006					
2007					
2008	5.8	9.3	20.9	6.3	8.2
2009	4.8	9.7	21.9	6.8	8.0
2010					

〈부표 17-26〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Symptoms, signs, abnormal clinical and laboratory findings	Pain in throat and chest	Abdominal and pelvic pain	Unknown and unspecified causes of morbidity	Other symptoms, signs, abnormal clinical and laboratory findings
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB800NB	DUREB801NB	DUREB802NB	DUREB803NB	DUREB804NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	7.1				
1989					
1990	6.9				
1991					
1992	7.3				
1993					
1994	7.2				
1995					
1996	7.2	6.8	4.0	2.5	7.6
1997					
1998					
1999	5.5	4.7	3.8	4.0	5.8
2000					
2001					
2002	6.0	3.6	3.8	1.0	6.6
2003					
2004					
2005	7.1	4.5	4.5	1.9	7.8
2006					
2007					
2008	8.5	4.3	6.7	7.9	9.1
2009	8.6	3.4	7.5	10.8	9.1
2010					

〈부표 17-27〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Injury, poisoning and consequences of external causes	Intracranial injury	Other injuries to the head	Fracture of forearm	Fracture of femur
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB900NB	DUREB901NB	DUREB902NB	DUREB903NB	DUREB904NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	19.4				
1989					
1990	21.6				
1991					
1992	22.7				
1993					
1994	20.8				
1995					
1996	21.4	20.7	14.5	20.0	43.6
1997					
1998					
1999	16.3	15.4	10.9	16.7	37.8
2000					
2001					
2002	15.3	15.3	10.8	15.0	38.0
2003					
2004					
2005	14.4	14.7	11.4	14.9	35.6
2006					
2007					
2008	15.2	16.4	11.6	16.8	35.6
2009	14.5	19.1	9.1	13.8	31.2
2010					

〈부표 17-28〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Fracture of lower leg, including ankle	Other injuries	Burns and corrosions	Poisonings by drugs, medicaments, and toxic effects	Complications of surgical and medical care, n.e.c.
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB905NB	DUREB906NB	DUREB907NB	DUREB908NB	DUREB909NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	39.3	20.4	18.7	5.3	16.6
1997					
1998					
1999	32.7	15.5	16.1	4.2	19.2
2000					
2001					
2002	33.1	13.9	18.3	4.9	14.7
2003					
2004					
2005	31.7	13.1	18.1	5.6	15.6
2006					
2007					
2008	27.4	13.6	22.4	6.5	17.0
2009	26.2	13.0	17.3	6.4	14.4
2010					

〈부표 17-29〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories				
	Sequelae of injuries, poisoning and external causes	Other and unspecified effects of external causes	Factors influencing health status and contact with health services	Medical observation and evaluation for suspected diseases and conditions	Contraceptive management
	Days	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREB910NB	DUREB911NB	DUREC100NB	DUREC101NB	DUREC102NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	31.4	6.5	7.9	6.0	2.9
1997					
1998					
1999	25.2	4.4	7.3	5.8	3.3
2000					
2001					
2002	28.2	5.4	5.9	5.9	2.8
2003					
2004					
2005	25.6	4.9	5.7	4.8	1.4
2006					
2007					
2008	35.0	7.7	6.0	5.3	2.5
2009	48.1	8.1	4.9	5.2	1.0
2010					

〈부표 17-30〉 진단범주별 평균재원기간(Average Length of Stay by Diagnostic Categories)

DURE	Average length of stay by diagnostic categories			
	Healthy new born babies	Other medical care (including radiotherapy and chemotherapy sessions)	Other factors influencing health status and contact with health services	All causes
	Days	Days	Days	Days
YEAR	DUREC103NB	DUREC104NB	DUREC105NB	DUREA000NB
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				12.5
1989				
1990				14.8
1991				
1992				14.2
1993				
1994				13.6
1995				
1996	5.7	7.3	9.8	14.5
1997				
1998				
1999	5.9	6.6	9.9	12.4
2000				
2001				
2002	6.7	5.1	7.8	13.8
2003				
2004				
2005	5.9	4.5	8.7	13.6
2006				
2007				
2008	4.8	5.0	8.4	15.8
2009	4.0	4.2	6.5	14.6
2010				

〈부표 18-1〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Infectiousand parasitic diseases	Intestinal infectious diseases except diarrhoea	Diarrhoea & gastroenteritis, presumed infectious origin	Tuberculosis	Septicaemia
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA100NB	DICDA101NB	DICDA102NB	DICDA103NB	DICDA104NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	130,694				
1989					
1990	177,049				
1991					
1992	169,762				
1993					
1994	194,496				
1995					
1996	189,167	33,312	63,084	34,980	6,947
1997					
1998					
1999	250,962	38,447	114,050	35,150	10,171
2000					
2001					
2002	245,621	32,412	108,442	35,466	9,806
2003					
2004					
2005	251,570	26,085	112,955	33,130	10,512
2006					
2007					
2008	342,806	42,258	128,256	32,273	17,014
2009	336,254	30,752	134,636	27,498	17,327
2010					

〈부표 18-2〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	HIV disease	Other infectious and parasitic diseases	Neoplasms	Malignantneoplasmof colon, rectum and anus	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA105NB	DICDA106NB	DICDA200NB	DICDA201NB	DICDA202NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	85	50,759	287,924	16,741	27,010
1997					
1998					
1999	146	52,998	320,774	21,864	30,891
2000					
2001					
2002	414	59,081	428,388	32,290	41,939
2003					
2004					
2005	316	68,584	583,367	56,113	53,156
2006					
2007					
2008	848	122,157	758,435	86,905	68,785
2009	519	125,522	749,747	86,562	62,625
2010					

〈부표 18-3〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Malignant neoplasm of skin	Malignant neoplasm of breast	Malignant neoplasm of uterus	Malignant neoplasm of ovary	Malignant neoplasm of prostate
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA203NB	DICDA204NB	DICDA205NB	DICDA206NB	DICDA207NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	1,460	9,381	11,838	5,426	1,472
1997					
1998					
1999	1,399	12,288	11,023	5,609	2,786
2000					
2001					
2002	2,032	19,077	12,349	6,935	3,382
2003					
2004					
2005	2,908	32,595	14,831	12,167	5,670
2006					
2007					
2008	4,404	50,135	19,157	14,718	11,138
2009	3,637	46,752	16,994	14,158	10,802
2010					

〈부표 18-4〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Malignant neoplasm of bladder	Other malignant neoplasms	Carcinoma in situ	Benign neoplasm of colon, rectum and anus	Leiomyoma of uterus
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA208NB	DICDA209NB	DICDA210NB	DICDA211NB	DICDA212NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	4,404	132,300	6,229	1,776	29,334
1997					
1998					
1999	4,599	143,311	5,877	5,244	30,332
2000					
2001					
2002	5,998	189,386	6,801	9,149	40,333
2003					
2004					
2005	8,176	248,322	7,957	22,898	43,192
2006					
2007					
2008	11,421	312,381	9,678	22,065	47,026
2009	10,012	313,926	10,894	25,938	45,896
2010					

〈부표 18-5〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Other benign neoplasms and neoplasms of unknown behaviour	Diseases of the blood and bloodforming organs	Anaemias	Other diseases of the blood and bloodforming organs	Endocrine, nutritional and metabolic disease
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA213NB	DICDA300NB	DICDA301NB	DICDA302NB	DICDA400NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		10,269			37,887
1989					
1990		12,860			50,966
1991					
1992		13,955			65,092
1993					
1994		16,255			70,956
1995					
1996	40,552	14,624	8,273	6,351	69,727
1997					
1998					
1999	45,552	15,342	9,733	5,609	88,659
2000					
2001					
2002	58,716	17,776	9,636	8,140	107,991
2003					
2004					
2005	75,397	21,705	11,814	9,879	120,243
2006					
2007					
2008	100,622	25,150	13,364	11,786	145,788
2009	101,549	26,147	12,915	13,232	145,268
2010					

〈부표 18-6〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Diabetes mellitus	Other endocrine, nutritional and metabolic diseases	Mental disorders	Dementia	Mental and behavioural disorders due to alcohol
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA401NB	DICDA402NB	DICDA500NB	DICDA501NB	DICDA502NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	54,470	15,257	125,061	2,957	26,025
1997					
1998					
1999	70,031	18,627	127,519	4,842	33,264
2000					
2001					
2002	84,096	23,895	164,810	11,425	49,105
2003					
2004					
2005	89,632	30,611	195,689	17,009	61,223
2006					
2007					
2008	105,897	39,891	256,583	44,742	80,324
2009	102,952	42,315	227,792	33,615	68,360
2010					

〈부표 18-7〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Mental and behavioural disorders due to use psychoactive substance	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	Mood (affective) disorders	Othermentaland behavioural disorders	Diseases of the nervous system
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA503NB	DICDA504NB	DICDA505NB	DICDA506NB	DICDA600NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	1,156	41,841	21,292	31,792	86,967
1997					
1998					
1999	852	40,004	20,026	28,531	70,555
2000					
2001					
2002	1,241	50,869	26,244	25,927	103,952
2003					
2004					
2005	1,448	53,229	28,494	34,310	111,203
2006					
2007					
2008	2,249	54,091	38,219	36,959	194,133
2009	1,924	54,683	35,740	33,470	174,873
2010					

〈부표 18-8〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Alzheimer's disease	Multiple sclerosis	Epilepsy	Transient cerebral ischaemic attacks,related syndromes	Other diseases of the nervous system
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA601NB	DICDA602NB	DICDA603NB	DICDA604NB	DICDA605NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	268	341	7,093	5,366	73,900
1997					
1998					
1999	475	414	8,334	9,149	52,183
2000					
2001					
2002	1,132	511	11,133	12,410	78,767
2003					
2004					
2005	2,141	767	13,079	13,834	81,383
2006					
2007					
2008	3,685	1,060	15,777	17,332	156,279
2009	2,513	776	15,518	18,161	137,906
2010					

〈부표 18-9〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Diseases of the eye and adnexa	Cataract	Other diseases of the eye and adnexa	Diseases of the ear and mastoid process	Diseases of the circulatory system
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA700NB	DICDA701NB	DICDA702NB	DICDA800NB	DICDA900NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					109,780
1989					
1990					141,523
1991					
1992					166,367
1993					
1994					195,056
1995					
1996	83,536	55,200	28,336	23,652	217,613
1997					
1998					
1999	94,389	68,170	26,219	31,767	328,427
2000					
2001					
2002	107,347	75,859	31,487	44,372	429,788
2003					
2004					
2005	181,369	138,445	42,912	58,291	565,641
2006					
2007					
2008	211,500	155,985	55,515	92,298	716,036
2009	228,655	173,835	54,820	75,524	685,004
2010					

〈부표 18-10〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Hypertensive diseases	Angina pectoris	Acute myocardial infarction	Other ischaemic heart disease	Pulmonary heart disease and disease of pulmonary circulation
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA901NB	DICDA902NB	DICDA903NB	DICDA904NB	DICDA905NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	28,896	12,361	7,848	7,616	1,083
1997					
1998					
1999	37,400	18,810	11,668	10,938	1,484
2000					
2001					
2002	43,180	28,482	15,476	18,384	1,497
2003					
2004					
2005	52,633	43,800	18,287	23,543	2,093
2006					
2007					
2008	61,709	69,409	23,101	28,552	3,285
2009	56,075	64,549	21,430	26,286	3,760
2010					

〈부표 18-11〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Conduction disorders and cardiac arrhythmias	Heart failure	Cerebrovascular diseases	Atherosclerosis	Varicose veins of lower extremities
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA906NB	DICDA907NB	DICDA908NB	DICDA909NB	DICDA910NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	7,373	12,130	88,975	1,180	1,667
1997					
1998					
1999	9,600	15,221	114,355	1,521	2,446
2000					
2001					
2002	11,887	17,119	146,207	2,117	5,268
2003					
2004					
2005	16,024	18,055	162,741	2,677	17,970
2006					
2007					
2008	22,265	23,737	210,158	4,156	27,693
2009	21,488	21,925	179,038	4,155	24,655
2010					

〈부표 18-12〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Otherdiseasesof the circulatory system	Diseases of the respiratory system	Acute upper respiratory infections and influenza	Pneumonia	Other acute lower respiratory infections
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDA911NB	DICDB000NB	DICDB001NB	DICDB002NB	DICDB003NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		168,131			
1989					
1990		225,181			
1991					
1992		255,086			
1993					
1994		282,522			
1995					
1996	48,484	254,916	47,608	64,216	18,603
1997					
1998					
1999	104,986	274,066	53,570	47,754	19,479
2000					
2001					
2002	140,172	414,433	67,805	116,155	33,860
2003					
2004					
2005	207,819	461,470	92,588	123,711	28,397
2006					
2007					
2008	241,972	748,780	137,640	236,991	78,051
2009	261,643	856,127	231,452	257,133	97,116
2010					

〈부표 18-13〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Chronic diseases of tonsils and adenoids	Other diseases of upper respiratory tract	Chronic obstructive pulmonary disease and bronchiectasis	Asthma	Other diseases of the respiratory system
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB004NB	DICDB005NB	DICDB006NB	DICDB007NB	DICDB008NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	15,233	28,945	24,163	32,826	23,068
1997					
1998					
1999	16,462	34,444	33,166	41,245	27,947
2000					
2001					
2002	20,221	46,769	40,625	51,599	37,400
2003					
2004					
2005	21,693	62,841	40,065	47,280	44,895
2006					
2007					
2008	41,857	89,390	61,085	45,131	58,636
2009	34,221	74,775	62,350	44,319	54,760
2010					

〈부표 18-14〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Diseases of the digestive system	Disorders of teeth and supporting structures	Other diseases of oral cavity, salivary glands and jaws	Diseases of oesophagus	Peptic ulcer
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB100NB	DICDB101NB	DICDB102NB	DICDB103NB	DICDB104NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	312,343				
1989					
1990	373,882				
1991					
1992	382,411				
1993					
1994	399,602				
1995					
1996	402,486	3,236	5,597	4,867	39,651
1997					
1998					
1999	457,868	4,368	6,205	7,166	41,975
2000					
2001					
2002	495,548	6,388	6,315	12,240	41,805
2003					
2004					
2005	577,576	13,408	8,638	16,973	43,776
2006					
2007					
2008	626,858	16,437	10,879	24,585	43,635
2009	626,594	11,892	10,000	27,242	41,192
2010					

〈부표 18-15〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Dyspepsia and other diseases of stomach and duodenum	Diseases of appendix	Inguinal hernia	Other abdominal hernia	Crohn's disease and ulcerative colitis
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB105NB	DICDB106NB	DICDB107NB	DICDB108NB	DICDB109NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	29,103	93,696	19,856	1,716	3,614
1997					
1998					
1999	30,015	99,231	23,311	2,032	3,796
2000					
2001					
2002	31,731	105,534	22,679	2,592	4,198
2003					
2004					
2005	36,573	109,658	25,988	2,421	5,998
2006					
2007					
2008	45,189	93,887	30,495	3,014	6,040
2009	44,552	99,042	29,071	2,881	6,057
2010					

〈부표 18-16〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Other noninfective gastroenteritis and colitis	Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia	Diverticular disease of intestine	Diseases of anus and rectum	Other diseases of intestine
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB110NB	DICDB111NB	DICDB112NB	DICDB113NB	DICDB114NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	15,245	16,912	900	17,435	9,101
1997					
1998					
1999	27,631	16,887	2,141	26,998	11,206
2000					
2001					
2002	19,990	18,822	3,614	39,189	13,091
2003					
2004					
2005	22,362	22,058	4,563	57,536	24,321
2006					
2007					
2008	27,246	21,041	8,336	56,092	44,106
2009	22,952	19,982	8,607	65,731	45,829
2010					

〈부표 18-17〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Alcoholic liver disease	Other diseases of liver	Cholelithiasis	Other diseases of gall bladder and biliary tract	Diseases of pancreas
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB115NB	DICDB116NB	DICDB117NB	DICDB118NB	DICDB119NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	25,623	56,052	23,616	8,456	10,123
1997					
1998					
1999	34,322	52,913	25,781	10,354	14,065
2000					
2001					
2002	35,977	54,604	31,950	12,301	15,476
2003					
2004					
2005	38,873	52,025	38,289	14,308	18,688
2006					
2007					
2008	39,903	51,383	45,213	16,849	20,275
2009	34,385	52,095	45,720	20,499	18,805
2010					

〈부표 18-18〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Other diseases of the digestive system	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Infections of the skin and subcutaneous tissue	Dermatitis, eczema and papulosquamous disorders	Other diseases of the skin and subcutaneous tissue
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB120NB	DICDB200NB	DICDB201NB	DICDB202NB	DICDB203NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		21,645			
1989					
1990		24,930			
1991					
1992		26,657			
1993					
1994		30,088			
1995					
1996	17,690	30,465	16,048	2,287	12,130
1997					
1998					
1999	17,471	39,177	22,788	2,750	13,639
2000					
2001					
2002	17,058	50,078	32,473	3,224	14,381
2003					
2004					
2005	21,109	61,089	37,498	3,626	19,953
2006					
2007					
2008	22,253	63,946	35,582	4,922	23,442
2009	20,060	60,787	34,083	4,336	22,368
2010					

〈부표 18-19〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Diseases of musculoskeletal system and connective tissue	Coxarthrosis (arthrosis of hip)	Gonarthrosis (arthrosis of knee)	Internal derangement of knee	Other arthropathies
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB300NB	DICDB301NB	DICDB302NB	DICDB303NB	DICDB304NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	66,856				
1989					
1990	90,715				
1991					
1992	111,641				
1993					
1994	134,344				
1995					
1996	183,753	645	3,297	6,643	23,518
1997					
1998					
1999	221,567	1,411	8,030	8,042	26,755
2000					
2001					
2002	298,680	1,302	17,861	13,517	33,702
2003					
2004					
2005	419,239	1,716	28,555	19,090	43,094
2006					
2007					
2008	614,813	2,685	63,934	26,586	72,635
2009	697,162	2,588	78,687	34,871	77,283
2010					

〈부표 18-20〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Systemic connective tissue disorders	Deforming dorsopathies and spondylopathies	Intervertebral disc disorders	Dorsalgia	Soft tissue disorders
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB305NB	DICDB306NB	DICDB307NB	DICDB308NB	DICDB309NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	6,448	20,744	78,329	9,368	15,659
1997					
1998					
1999	7,300	34,225	75,725	11,425	21,280
2000					
2001					
2002	9,454	50,942	97,090	16,267	28,336
2003					
2004					
2005	10,549	71,053	140,087	19,771	46,793
2006					
2007					
2008	11,233	102,589	169,843	44,507	74,319
2009	11,384	114,363	189,678	59,791	83,247
2010					

〈부표 18-21〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Other disorders of the musculoskeletal system	Diseases of the genitourinary system	Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	Renal failure	Urolithiasis
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB310NB	DICDB400NB	DICDB401NB	DICDB402NB	DICDB403NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		100,923			
1989					
1990		114,647			
1991					
1992		128,273			
1993					
1994		140,367			
1995					
1996	19,004	150,417	37,875	13,627	19,357
1997					
1998					
1999	27,326	170,966	43,764	16,036	22,496
2000					
2001					
2002	30,052	211,700	48,484	23,725	25,465
2003					
2004					
2005	38,520	260,793	60,152	27,667	28,397
2006					
2007					
2008	46,485	306,824	60,696	34,345	27,493
2009	45,269	301,773	57,862	33,762	26,019
2010					

〈부표 18-22〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Other diseases of the urinary system	Hyperplasia of prostate	Other diseases of male genital organs	Disorders of breast	Inflammatory diseases of female pelvic organs
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB404NB	DICDB405NB	DICDB406NB	DICDB407NB	DICDB408NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	17,642	6,290	10,597	3,942	10,828
1997					
1998					
1999	21,742	6,473	10,390	4,003	13,943
2000					
2001					
2002	30,757	6,850	11,680	5,013	22,922
2003					
2004					
2005	47,973	9,648	11,972	7,142	20,866
2006					
2007					
2008	67,502	17,002	11,551	9,266	19,616
2009	65,350	21,166	11,499	9,694	18,826
2010					

〈부표 18-23〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Menstrual, menopausal and other female genital conditions	Other disorders of the genitourinary system	Pregnancy, childbirth and the puerperium	Medical abortion	Other pregnancy with abortive outcome
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB409NB	DICDB410NB	DICDB500NB	DICDB501NB	DICDB502NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988			495,013		
1989					
1990			523,082		
1991					
1992			547,743		
1993					
1994			605,377		
1995					
1996	2,811	27,448	695,216	1,740	34,128
1997					
1998					
1999	3,334	28,786	620,378	2,105	23,871
2000					
2001					
2002	4,502	32,303	554,021	1,716	23,287
2003					
2004					
2005	4,307	42,681	462,273	1,375	27,180
2006					
2007					
2008	5,357	53,997	521,267	1,707	22,901
2009	6,916	50,680	411,267	1,126	18,591
2010					

〈부표 18-24〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Complications of pregnancy in the antenatal period	Complications of pregnancy during labour and delivery	Single spontaneous delivery	Other delivery	Complications related to the puerperium
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB503NB	DICDB504NB	DICDB505NB	DICDB506NB	DICDB507NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	146,572	60,979	281,829	157,522	1,764
1997					
1998					
1999	97,041	42,401	251,071	197,295	1,643
2000					
2001					
2002	84,145	27,144	238,345	173,764	2,117
2003					
2004					
2005	75,908	21,657	192,087	138,810	2,348
2006					
2007					
2008	71,458	28,317	227,666	164,450	1,625
2009	57,417	25,885	177,299	125,934	1,153
2010					

〈부표 18-25〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Other obstetric conditions	Certain conditions originating in the perinatal period	Disorders related to short gestation and low birthweight	Other conditions originating in the perinatal period	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB508NB	DICDB600NB	DICDB601NB	DICDB602NB	DICDB700NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988		52,597			23,883
1989					
1990		50,370			28,215
1991					
1992		74,509			33,860
1993					
1994		75,275			33,008
1995					
1996	10,682	88,488	15,476	73,012	32,534
1997					
1998					
1999	4,952	78,804	14,101	64,702	31,451
2000					
2001					
2002	3,504	64,605	12,471	52,134	32,546
2003					
2004					
2005	2,908	58,023	11,923	46,087	35,113
2006					
2007					
2008	3,144	62,027	12,999	49,028	43,117
2009	3,862	55,670	10,750	44,920	37,365
2010					

〈부표 18-26〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Symptoms, signs, abnormal clinical and laboratory findings	Pain in throat and chest	Abdominal and pelvic pain	Unknown and unspecified causes of morbidity	Other symptoms, signs, abnormal clinical and laboratory findings
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB800NB	DICDB801NB	DICDB802NB	DICDB803NB	DICDB804NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	35,210				
1989					
1990	45,138				
1991					
1992	48,229				
1993					
1994	49,762				
1995					
1996	48,509	1,460	4,964	24	42,060
1997					
1998					
1999	59,410	2,470	6,071	24	50,845
2000					
2001					
2002	82,271	3,735	12,860	280	65,396
2003					
2004					
2005	98,501	7,410	12,994	280	77,830
2006					
2007					
2008	144,234	11,421	14,482	177	118,154
2009	152,690	10,646	18,718	79	123,246
2010					

〈부표 18-27〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Injury, poisoning and consequences of external causes	Intracranial injury	Other injuries to the head	Fracture of forearm	Fracture of femur
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB900NB	DICDB901NB	DICDB902NB	DICDB903NB	DICDB904NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988	488,309				
1989					
1990	558,170				
1991					
1992	601,119				
1993					
1994	709,451				
1995					
1996	858,541	111,824	75,786	23,372	28,056
1997					
1998					
1999	1,097,811	148,202	79,631	29,407	28,020
2000					
2001					
2002	1,262,243	124,404	72,745	35,478	30,417
2003					
2004					
2005	1,686,142	145,197	79,436	44,664	34,931
2006					
2007					
2008	1,760,713	140,148	84,209	50,994	45,001
2009	1,619,836	124,461	75,123	45,679	46,451
2010					

〈부표 18-28〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Fracture of lower leg, including ankle	Other injuries	Burns and corrosions	Poisonings by drugs, medicaments, and toxic effects	Complications of surgical and medical care, n.e.c.
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB905NB	DICDB906NB	DICDB907NB	DICDB908NB	DICDB909NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	60,748	498,493	17,897	26,961	7,592
1997					
1998					
1999	56,344	681,917	17,581	37,145	11,364
2000					
2001					
2002	59,836	865,038	19,150	28,032	17,861
2003					
2004					
2005	67,744	1,233,408	19,795	28,494	21,231
2006					
2007					
2008	90,308	1,270,000	19,887	23,466	25,833
2009	77,960	1,172,227	24,320	19,571	25,030
2010					

〈부표 18-29〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD				
	Sequelae of injuries, poisoning and external causes	Other and unspecified effects of external causes	Factors influencing health status and contact with health services	Medical observation and evaluation for suspected diseases and conditions	Contraceptive management
	Number	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDB910NB	DICDB911NB	DICDC100NB	DICDC101NB	DICDC102NB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996	3,930	3,881	68,377	1,460	158
1997					
1998					
1999	3,760	4,441	91,907	2,251	316
2000					
2001					
2002	4,246	5,037	153,568	3,017	511
2003					
2004					
2005	5,110	6,120	152,388	4,210	414
2006					
2007					
2008	4,910	5,958	225,605	4,097	294
2009	4,093	4,921	246,888	4,518	312
2010					

〈부표 18-30〉 진단범주별 퇴원율(Discharge rates by diagnostic categories)

DICD	Discharge rates by diagnostic categories, Discharge rates ICD			
	Healthy new born babies	Other medical care (including radiotherapy and chemotherapy sessions)	Other factors influencing health status and contact with health services	All causes
	Number	Number	Number	Number
YEAR	DICDC103NB	DICDC104NB	DICDC105NB	DICDA000NB
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				2,326,206
1989				
1990				2,801,862
1991				
1992				3,131,956
1993				
1994				3,441,695
1995				
1996	15,452	23,664	27,643	3,911,973
1997				
1998				
1999	9,186	58,826	21,328	4,471,798
2000				
2001				
2002	6,594	104,852	38,593	5,269,736
2003				
2004				
2005	2,981	101,713	43,070	6,361,695
2006				
2007				
2008	3,238	144,905	73,071	7,860,913
2009	1,335	172,819	67,903	7,715,424
2010				

〈부표 19〉 외과수술(Total Surgical Procedures)

TSUR	Total surgical procedures		
	All procedures (in-patient and day cases)	In-patient cases	Day cases
	Number of cases	Number of cases	Number of cases
YEAR	TSURALLPNB	TSURTISGNB	TSURCASENB
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			

〈부표 20-1〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM				
	Cataract surgery	Cataract surgery	Cataract surgery	Tonsillectomy with or without adenoidectomy	Tonsillectomy with or without adenoidectomy
	Number of procedures (in-patient and day cases)	Number of in-patient cases	Number of day cases	Number of procedures (in-patient and day cases)	Number of in-patient cases
YEAR	VARPCATCNB	VARPCATCQT	VARPCATCEF	VARPTONLNB	VARPTONLQT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004	213,768			36,710	
2005					
2006	254,464			41,724	
2007	305,807			42,778	
2008	338,332			41,310	
2009	365,874			42,987	
2010					

〈부표 20-2〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM				
	Tonsillectomywith or without adenoidectomy	Percutaneous coronary interventions (PTCA and stenting)	Coronary bypass	Cardiac catheterisation	Pacemakers
	Number of day cases	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases
YEAR	VARPTONLEF	VARPANGINB	VARPPONTNB	VARPCRICNB	VARPPACENB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004			2,837		
2005					
2006			2,999		
2007			3,336		
2008			3,247		
2009			3,489		
2010					

〈부표 20-3〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM				
	Ligation and strippingof varicose veins	Ligation and stripping of varicose veins	Ligation and stripping of varicose veins	Appendectomy	Cholecystectomy
	Number of procedures (in-patient and day cases)	Number of in-patient cases	Number of day cases	Number of in-patient cases	Number of procedures (in-patient and day cases)
YEAR	VARPLIGANB	VARPLIGAQT	VARPLIGAEF	VARPAPPINB	VARPCHOLNB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004	10,127				
2005					
2006	17,349				
2007	23,549				
2008					
2009	20,620				
2010					

〈부표 20-4〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM				
	Cholecystectomy	Cholecystectomy	Laparoscopic cholecystectomy	Laparoscopic cholecystectomy	Laparoscopic cholecystectomy
	Number of in-patient cases	Number of day cases	Number of procedures (in-patient and day cases)	Number of in-patient cases	Number of day cases
YEAR	VARPCHOLQT	VARPCHOLEF	VARPLPCHNB	VARPLPCHQT	VARPLPCHEF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					

〈부표 20-5〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM				
	Inguinal and femoral hernia	Inguinal and femoral hernia	Inguinal and femoral hernia	Prostatectomy (transurethral)	Prostatectomy (excluding transurethral)
	Number of procedures (in-patient and day cases)	Number of in-patient cases	Number of day cases	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases
YEAR	VARPHERINB	VARPHERIQT	VARPHERIEF	VARPPROSNB	VARPNOURNB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004	34,325				
2005					
2006	32,636				
2007	34,374				
2008	33,707				
2009	34,996				
2010					

〈부표 20-6〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM			
	Hysterectomy (vaginal only)	Caesarean section	Caesarean section	Hip replacement
	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases	Procedures per 1000 live births	Number of in-patient cases
YEAR	VARPHYSTNB	VARPCESANB	VARPCESATX	VARPPHANNB
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001		186,615	336.3	
2002		181,695	369.2	
2003		180,229	367.4	
2004	53,303	173,542	367.1	5,004
2005		157,951	363.1	
2006	93,827	157,429	351.3	5,729
2007	97,194	174,290	353.4	7,504
2008	99,063	164,854	353.9	7,775
2009	104,506	156,294	351.3	8,239
2010				

〈부표 20-7〉 ICD-CM별 외과적수술(Surgical procedures by ICD-9-CM)

VARP	Surgical procedures by ICD-9-CM		
	Knee replacement	Breast-conserving surgery	Mastectomy
	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases	Number of in-patient cases
YEAR	VARPKNEENB	VARPBREANB	VARPMASTNB
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004	17,713		
2005			
2006	26,781	9,532	16,464
2007	38,220	11,152	17,389
2008	41,257	11,729	17,844
2009	47,683	6,087	24,890
2010			

〈부표 21-1〉 이식 및 투석(Transplants and dialyses)

GREF	Transplants and dialyses			
	Bone marrow transplants	Heart transplants	Liver transplants	Lung transplants
	Number of procedures	Number of procedures	Number of procedures	Number of procedures
YEAR	GREFMOELNB	GREFHARTNB	GREFGFOINB	GREFLUGTNB
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000	318	14	288	1
2001	449	21	393	0
2002	481	11	434	3
2003	450	15	489	2
2004	390	23	644	4
2005	316	26	689	8
2006	295	29	752	5
2007	171	50	877	17
2008	51	84	1,106	14
2009	44	65	1,231	16
2010				

〈부표 21-2〉 이식 및 투석(Transplants and dialyses)

GREF	Transplants and dialyses			
	Kidney transplants	Functioning kidney transplants	End-stage renal failure patients	Patients undergoing dialysis
	Number of procedures	Number of patients	Number of patients	Number of patients
YEAR	GREFKIDNNB	GREFGFONEF	GREFESRFEF	GREFTREAEF
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000	663			
2001	854			
2002	796			
2003	864			
2004	891	7,086	42,507	35,421
2005	823			
2006	957			
2007	996			
2008	1,198	11,308	49,494	38,186
2009	1,295			
2010				

〈부표 22-1〉 요양보호사: 공식분야(Long-term care workers: formal sector)

LTWF	Long-term care workers: formal sector				
	Formal LTC workers (Headcounts)	Formal LTC workers (Headcounts)	Formal LTC workers (Headcounts)	Formal LTC workers (Headcounts)	Formal LTC workers (Headcounts)
	Total (nurses and personal carers)	Total females (nurses and personal carers)	Total males (nurses and personal carers)	Total nurses (at home and in institutions)	Total personal carers (at home and in institutions)
YEAR	LTWFFWHCMT	LTWFFWHCPF	LTWFFWHCPH	LTWFFWHCNB	LTWFFWHCMB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	68,154	63,362	4,792		
2009	172,929	160,722	12,207		
2010	231,053	214,421	16,632	181	230,872

〈부표 22-2〉 요양보호사: 공식분야(Long-term care workers: formal sector)

LTWF	Long-term care workers: formal sector				
	Formal LTC workers at home (Head counts)	Formal LTC workers at home (Head counts)	Formal LTC workers at home (Head counts)	Formal LTC workers in institutions (Head counts)	Formal LTC workers in institutions (Head counts)
	Total(nurses and personal carers)	Nurses	Personal carers	Total(nurses and personal carers)	Nurses
YEAR	LTWFFWHOMT	LTWFFWHOQT	LTWFFWHOMB	LTWFFWINMT	LTWFFWINQT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	55,692			12,462	
2009	149,089			23,840	
2010	196,417	176	196,241	34,636	5

〈부표 22-3〉 요양보호사: 공식분야(Long-term care workers: formal sector)

LTWF	Long-term care workers: formal sector			
	Formal LTC workers in institutions (Head counts)	Formal LTC workers (FTE)	Formal LTC workers at home (FTE)	Formal LTC workers in institutions (FTE)
	Personal carers	Total (nurses and personal carers)	Total (nurses and personal carers)	Total (nurses and personal carers)
YEAR	LTWFFWINMB	LTWFFWFTMT	LTWFFWFHMT	LTWFFWFIMT
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010	34,631	48,027	16,038	31,989

〈부표 23〉 요양보호사: 비공식분야(Long-term care workers: informal sector)

LTWI	Long-term care workers: informal sector		
	Informal LTC workers (Headcounts)	Informal LTC workers (Headcounts)	Informal LTC workers (Headcounts)
	Total	Females	Males
YEAR	LTWIIWHCPC	LTWIIWHCPF	LTWIIWHCPH
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			

〈부표 24-1〉 장기요양급여자(Long-term care recipients)

LTCI	Long-term care recipients				
	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions
	Females, all ages	Females, aged 0-64 years old	Females, aged 65 years and older	Females, aged 80 years and older	Males, all ages
YEAR	LTCILTITPA	LTCILTITPC	LTCILTITPF	LTCILTITPH	LTCILTITMB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	43,603	932	42,671	27,615	12,499
2009	48,022	1,235	46,787	29,560	13,381
2010	71,439	1,862	69,577	45,468	20,948

〈부표 24-2〉 장기요양급여자(Long-term care recipients)

LTCI	Long-term care recipients				
	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions
	Males,aged0-64yearsold	Males, aged 65 years and older	Males,aged80yearsandolder	Total,allages	Total, aged 0-64 years old
YEAR	LTCILTITMC	LTCILTITMT	LTCILTITDU	LTCILTITNB	LTCILTITEF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	1,118	11,381	4,797	56,102	2,050
2009	1,423	11,958	4,893	61,403	2,658
2010	2,419	18,529	7,933	92,387	4,281

〈부표 24-3〉 장기요양급여자(Long-term care recipients)

LTCI	Long-term care recipients				
	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, in institutions	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home
	Total, aged 65 years and older	Total,aged80yearsandolder	Females, all ages	Females, aged 0-64 years old	Females, aged 65 years and older
YEAR	LTCILTITQT	LTCILTITEV	LTCILTHTPA	LTCILTHTPC	LTCILTHTPF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990	1,511				
1991	1,691				
1992	2,061				
1993	2,323				
1994	2,714				
1995	3,156				
1996	3,295				
1997	4,348				
1998	5,285				
1999	6,779				
2000	7,575				
2001	9,774				
2002	10,578				
2003	13,607				
2004	17,544				
2005					
2006					
2007					
2008	54,052	32,412	64,178	2,560	61,618
2009	58,745	34,453	83,156	3,821	79,335
2010	88,106	53,401	127,430	6,161	121,269

〈부표 24-4〉 장기요양급여자(Long-term care recipients)

LTCI	Long-term care recipients				
	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home
	Females, aged 80 years and older	Males, all ages	Males,aged0-64yearsold	Males, aged 65 years and older	Males,aged80yearsandolder
YEAR	LTCILTHTPH	LTCILTHTMB	LTCILTHTMC	LTCILTHTMT	LTCILTHTDU
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	31,935	26,769	2,833	23,936	9,480
2009	41,817	36,078	5,701	30,377	10,969
2010	65,892	58,579	8,894	49,685	18,106

〈부표 24-5〉 장기요양급여자(Long-term care recipients)

LTCI	Long-term care recipients			
	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home	LTC recipients, at home
	Total,allages	Total, aged 0-64 years old	Total, aged 65 years and older	Total,aged80yearsandolder
YEAR	LTCILTHTNB	LTCILTHTEF	LTCILTHTQT	LTCILTHTEV
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990			253	
1991			344	
1992			1,014	
1993			1,044	
1994			1,459	
1995			3,316	
1996			3,316	
1997			5,518	
1998			6,238	
1999			8,026	
2000			7,921	
2001			16,051	
2002			17,739	
2003			22,223	
2004			29,601	
2005				
2006				
2007				
2008	90,947	6,393	85,554	41,415
2009	119,234	9,522	109,712	52,786
2010	186,009	15,055	170,954	83,998

〈부표 25-1〉 HC x HF : 2009

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	22,483,825	3,671,561	2,937,426	2,320,196	617,230	646,273	87,862	18,812,264	17,402,102	827,430
HC.1	Services of curative care	22,048,638	3,591,438	2,876,499	2,259,269	617,230	629,374	85,565	18,457,200	17,178,123	810,769
HC.2	Services of rehabilitative care	435,187	80,123	60,927	60,927	0	16,899	2,297	355,064	223,979	16,662
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	10,653,293	2,092,816	1,648,211	1,243,389	404,823	391,394	53,211	8,560,477	5,859,702	730,968
HC.1.1	In-patient curative care	10,380,934	2,032,775	1,602,555	1,197,732	404,823	378,730	51,489	8,348,160	5,726,914	716,093
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare	272,358	60,041	45,656	45,656		12,663	1,722	212,317	132,787	14,876
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2	197,318	20,963	15,941	15,941		4,421	601	176,355	87,648	16,483
HC.1.2	Day cases of curative care	193,805	19,936	15,159	15,159		4,205	572	173,869	86,175	16,300
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care	3,513	1,027	781	781		217	29	2,486	1,472	183
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	11,631,517	1,557,551	1,273,098	1,060,691	212,407	250,409	34,044	10,073,966	11,454,060	79,954
HC.1.3	Out-patient curative care	11,472,306	1,538,512	1,258,621	1,046,214	212,407	246,394	33,498	9,933,794	11,364,366	78,353
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	10,511,836	1,459,664	1,190,790	997,234	193,556	236,695	32,179	9,052,172	6,485,574	78,166
HC.1.3.2	Out-patient dental care	960,470	78,848	67,831	48,980	18,851	9,699	1,319	881,622	4,878,792	187
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care	159,211	19,038	14,477	14,477		4,015	546	140,173	89,694	1,601
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	1,697	231	176	176		49	7	1,466	692	25
HC.1.4	Services of curative home care	1,592	216	164	164		45	6	1,377	667	23
HC.2.4	Services of rehabilitative home care	10472.4%	16	12	12		3	0	89	25	2
HC.3	Services of long-term health care	4,724,909	1,474,821	1,366,515	1,366,515		95,344	12,962	3,250,088	2,258,950	77,253
HC.3.1	In-patient long-term health care	3,782,703	1,255,105	1,146,819	1,146,819		95,326	12,960	2,527,599	2,135,761	77,238
HC.3.2	Day cases of long-term health care	62,395	10,865	10,844	10,844		18	2	51,530	12,858	15
HC.3.3	long-term health care: home care	879,811	208,852	208,852	208,852				670,959	110,332	
HC.4	Ancillary services to health care	471,260	165,659	157,785	24,990	132,795	6,931	942	305,601	173,851	2,413
HC.4.1	Clinical laboratory	273,052	27,322	20,776	20,776		5,763	783	245,730	111,385	2,006
HC.4.2	Diagnosticimaging	55,384	5,542	4,214	4,214		1,169	159	49,843	24,222	407
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue	142,824	132,795	132,795		132,795			10,029	38,244	
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	9,870,613	1,105,641	840,748	840,748		233,191	31,703	8,764,972	7,788,411	8,903
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	9,832,948	1,105,641	840,748	840,748		233,191	31,703	8,727,307	6,749,641	8,903
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	9,063,172	1,019,904	775,552	775,552		215,108	29,244	8,043,267	3,464,825	8,728
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines	769,776	85,737	65,196	65,196		18,083	2,458	684,039	2,257,518	176
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0	0	0	0		0	0	0	1,027,298	0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	37,665							37,665	1,038,770	
HC.5.2.1	Glasses and other vision products									755,311	
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
827,430	2,254,612	3,082,042	13,757,192	7,705,763	6,051,429			504,600	58,268	0	
810,769	2,254,612	3,065,381	13,549,874	7,617,599	5,932,276			504,600	58,268	0	
16,662	0	16,662	207,317	88,164	119,153			0	0	0	
730,968	1,569,087	2,300,056	3,559,646	1,899,721	1,659,926						
716,093	1,569,087	2,285,180	3,441,734	1,837,031	1,604,703						
14,876		14,876	117,912	62,689	55,223						
16,483		16,483	71,165	37,528	33,637						
16,300		16,300	69,875	36,650	33,226						
183		183	1,290	878	412						
79,954	685,525	765,479	10,125,714	5,768,082	4,357,632			504,600	58,268		
78,353	685,525	763,878	10,037,621	5,743,506	4,294,115			504,600	58,268		
78,166	685,525	763,691	5,159,016	1,249,671	3,909,345			504,600	58,268		
187		187	4,878,605	4,493,835	384,770						
1,601		1,601	88,093	24,576	63,517						
25		25	667	433	234						
23		23	644	412	232						
2		2	22	21	2						
77,253		77,253	2,181,698	1,285,607	896,091			0			
77,238		77,238	2,058,523	1,280,431	778,091			0			
15		15	12,843	3,840	9,003			0			
			110,332	1,335	108,997			0			
2,413		2,413	171,438	46,777	124,661						
2,006		2,006	109,379	7,070	102,309						
407		407	23,815	1,463	22,352						
			38,244	38,244							
8,903	86,388	95,292	7,693,119	4,139,253	3,553,866						
8,903	86,388	95,292	6,654,349	3,100,483	3,553,866						
8,728	85,034	93,761	3,371,064	86,359	3,284,705						
176	1,354	1,530	2,255,988	1,986,826	269,161						
0	0	0	1,027,298	1,027,298	0						
			1,038,770	1,038,770							
			755,311	755,311							

〈부표 25-1〉 HC x HF : 2009(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.5.2.3	Hearing aids									37,394	
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables	37,665							37,665	246,065	
HC.6	Prevention and public health services	2,137,463	1,309,891	649,258	649,258		238,469	422,163	827,572	139,550	
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	10,939	10,939	10,939	10,939		0	0			
HC.6.2	School health services	38,162	38,162	0	0		38,162	0			
HC.6.3	Prevention of communicable diseases	584,694	584,694	402,130	402,130		44,580	137,985			
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	1,343,039	515,466	206,690	206,690		122,719	186,057	827,572	139,550	
HC.6.5	Occupational health care	0	0	0	0		0	0			
HC.6.9	All other misc. public health services	160,630	160,630	29,499	29,499		33,009	98,122			
HC.7	Health administration and health insurance	1,947,160	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795	997,822	585,394	276,192
HC.7.1	General government administration of health	1,947,160	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795	997,822		
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)	949,338	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795			
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	997,822							997,822		
HC.7.2	Health administration and health insurance: private									585,394	276,192
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance									276,192	276,192
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private									309,202	
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	41,635,231	8,676,912	6,181,459	5,431,434	750,025	1,321,024	1,174,428	32,958,319	28,348,258	1,192,191
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	1,250,531	1,250,531	1,250,531	1,250,531					2,479,782	
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	42,885,762	9,927,442	7,431,990	6,681,965	750,025	1,321,024	1,174,428	32,958,319	30,828,040	1,192,191
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health	1,225,493	1,225,493	1,225,493							
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	51,649	51,649						0	18,300	
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	51,649	51,649						0	18,300	
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	11,852,907	1,451,607						10,401,300	6,668,732	121,247
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
		37,394	37,394								37,394
		246,065	246,065								283,730
		103,224	103,224					36,326			2,277,013
											10,939
											38,162
											584,694
		103,224	103,224					36,326			1,482,588
											0
											160,630
309,202	585,394										2,532,554
											1,947,160
											949,338
											997,822
309,202	585,394										585,394
	276,192										276,192
309,202	309,202										309,202
2,650,202	3,842,393	23,906,671	13,280,624	10,626,047			504,600	94,594	0		69,983,489
								2,479,782			3,730,313
2,650,202	3,842,393	23,906,671	13,280,624	10,626,047			504,600	2,574,376	0		73,713,802
											1,225,493
		18,300	18,300	0			0				69,949
		18,300	18,300	0			0				69,949
338,719	459,966	6,208,766	2,285,324	3,923,442							18,521,639

〈부표 25-2〉 HC x HF : 2005

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	15,695,977	2,922,517	2,367,159	1,983,393	383,766	470,343	85,015	12,773,460	13,269,394	851,157
HC.1	Services of curative care	15,514,904	2,890,944	2,343,095	1,959,329	383,766	463,983	83,866	12,623,960	13,156,538	843,218
HC.2	Services of rehabilitative care	181,073	31,574	24,063	24,063	0	6,361	1,150	149,500	112,857	7,939
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	7,338,634	1,715,403	1,385,554	1,147,314	238,240	279,355	50,494	5,623,231	4,972,379	784,519
HC.1.1	In-patient curative care	7,251,946	1,696,626	1,371,244	1,133,003	238,240	275,572	49,810	5,555,320	4,922,524	777,399
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare	86,688	18,777	14,311	14,311		3,783	684	67,911	49,854	7,121
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2	125,147	15,844	12,075	12,075		3,192	577	109,303	80,096	15,999
HC.1.2	Day cases of curative care	124,888	15,814	12,052	12,052		3,186	576	109,075	79,942	15,989
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care	259	31	23	23		6	1	228	153	10
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	8,222,618	1,189,490	968,173	822,647	145,525	187,438	33,880	7,033,128	8,212,783	50,501
HC.1.3	Out-patient curative care	8,128,679	1,176,761	958,471	812,945	145,525	184,874	33,416	6,951,918	8,149,986	49,695
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	7,341,201	1,114,845	904,851	774,514	130,337	177,847	32,146	6,226,357	4,849,886	49,523
HC.1.3.2	Out-patient dental care	787,478	61,916	53,620	38,431	15,188	7,026	1,270	725,562	3,300,100	172
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care	93,940	12,730	9,702	9,702		2,564	464	81,210	62,796	806
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	9,577	1,780	1,356	1,356		359	65	7,798	4,137	138
HC.1.4	Services of curative home care	9,390	1,743	1,329	1,329		351	63	7,647	4,084	136
HC.2.4	Services of rehabilitative home care	18711.1%	36	28	28		7	1	151	53	2
HC.3	Services of long-term health care	656,168	386,658	366,417	366,417		17,143	3,099	269,509	421,506	24,349
HC.3.1	In-patient long-term health care	608,250	352,921	332,694	332,694		17,131	3,096	255,328	407,747	24,332
HC.3.2	Day cases of long-term health care	15,652	15,415	15,402	15,402		12	2	236	5,966	16
HC.3.3	long-term health care: home care	32,267	18,322	18,322	18,322				13,945	7,794	
HC.4	Ancillary services to health care	256,834	99,835	95,675	13,328	82,347	3,523	637	156,999	120,854	823
HC.4.1	Clinical laboratory	109,642	11,923	9,087	9,087		2,402	434	97,718	64,470	561
HC.4.2	Diagnosticimaging	51,174	5,565	4,241	4,241		1,121	203	45,609	25,314	262
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue	96,018	82,347	82,347		82,347			13,671	31,070	
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	6,403,662	739,136	563,321	563,321		148,901	26,914	5,664,526	6,746,691	5,880
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	6,379,533	739,136	563,321	563,321		148,901	26,914	5,640,397	5,842,886	5,880
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	5,552,947	646,330	492,590	492,590		130,205	23,535	4,906,617	2,208,551	5,686
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines	826,586	92,806	70,731	70,731		18,696	3,379	733,780	2,771,681	194
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0	0	0	0		0	0	0	862,653	0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	24,129							24,129	903,805	
HC.5.2.1	Glasses and other vision products									597,124	
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
756,975	1,608,133	11,306,599	6,822,981	4,483,618			313,700	40,962	0		28,965,371
756,975	1,600,194	11,201,681	6,772,672	4,429,009			313,700	40,962	0		28,671,441
0	7,939	104,918	50,309	54,609			0	0	0		293,930
547,053	1,331,572	3,640,806	2,430,465	1,210,341							12,311,013
547,053	1,324,452	3,598,073	2,401,594	1,196,479							12,174,471
	7,121	42,734	28,871	13,863							136,542
	15,999	64,097	39,934	24,162							205,243
	15,989	63,954	39,848	24,105							204,831
	10	143	86	57							412
209,923	260,424	7,597,697	4,350,153	3,247,543			313,700	40,962			16,435,401
209,923	259,618	7,535,706	4,328,818	3,206,888			313,700	40,962			16,278,665
209,923	259,446	4,235,778	1,354,755	2,881,022			313,700	40,962			12,191,087
	172	3,299,928	2,974,062	325,866							4,087,578
	806	61,991	21,336	40,655							156,736
	138	3,999	2,428	1,571							13,715
	136	3,949	2,412	1,537							13,475
	2	51	16	34							240
	24,349	361,682	303,058	58,624			35,476				1,077,674
	24,332	359,398	300,871	58,527			24,016				1,015,996
	16	2,256	2,186	69			3,693				21,617
		27	0	27			7,766				40,061
	823	120,031	56,862	63,170							377,688
	561	63,910	17,911	45,998							174,112
	262	25,052	7,881	17,171							76,489
		31,070	31,070								127,088
20,742	26,622	6,720,069	4,449,055	2,271,014							13,150,353
20,742	26,622	5,816,263	3,545,250	2,271,014							12,222,419
20,140	25,826	2,182,725	192,677	1,990,048							7,761,498
602	796	2,770,885	2,489,919	280,966							3,598,267
0	0	862,653	862,653	0							862,653
		903,805	903,805								927,935
		597,124	597,124								597,124

〈부표 25-2〉 HC x HF : 2005(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.5.2.3	Hearing aids									20,781	
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables	24,129							24,129	285,901	
HC.6	Prevention and public health services	835,844	600,277	322,020	322,020		70,815	207,443	235,567	92,748	
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	3,325	3,325	3,325	3,325		0	0			
HC.6.2	School health services	37,161	37,161	0	0		37,161	0			
HC.6.3	Prevention of communicable diseases	181,363	181,363	101,154	101,154		4,479	75,731			
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	558,016	322,449	175,862	175,862		21,766	124,821	235,567	92,748	
HC.6.5	Occupational health care	0	0	0	0		0	0			
HC.6.9	All other misc. public health services	55,979	55,979	41,679	41,679		7,410	6,890			
HC.7	Health administration and health insurance	1,636,507	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274	878,484	237,514	149,093
HC.7.1	General government administration of health	1,636,507	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274	878,484		
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)	758,023	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274			
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	878,484							878,484		
HC.7.2	Health administration and health insurance: private									237,514	149,093
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance									149,093	149,093
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private									88,421	
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	25,484,993	5,506,447	3,870,299	3,404,186	466,113	711,767	924,381	19,978,545	20,888,707	1,031,302
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	449,670	449,670	449,670	449,670					2,190,481	
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	25,934,662	5,956,117	4,319,969	3,853,856	466,113	711,767	924,381	19,978,545	23,079,187	1,031,302
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health	575,746	575,746	575,746							
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	80,165	80,165						0	37,952	
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	80,165	80,165						0	37,952	
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	7,778,724	1,024,636						6,754,088	5,675,210	138,474
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
		20,781	20,781								20,781
		285,901	285,901								310,030
		69,965	69,965					22,782			928,592
											3,325
											37,161
											181,363
		69,965	69,965					22,782			650,764
											0
											55,979
88,421	237,514										1,874,021
											1,636,507
											758,023
											878,484
88,421	237,514										237,514
	149,093										149,093
88,421	88,421										88,421
866,138	1,897,440	18,578,346	11,701,921	6,876,425			349,176	63,745	0		46,373,700
								2,190,481			2,640,150
866,138	1,897,440	18,578,346	11,701,921	6,876,425			349,176	2,254,225	0		49,013,850
											575,746
		14,463	14,463	0			23,489				118,117
		14,463	14,463	0			23,489				118,117
125,555	264,028	5,411,181	2,880,878	2,530,303							13,453,933

〈부표 25-3〉 HC x HF : 2000

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	8,690,877	1,496,621	1,217,300	1,060,043	157,257	237,236	42,086	7,194,255	7,711,873	765,924
HC.1	Services of curative care	8,690,877	1,496,621	1,217,300	1,060,043	157,257	237,236	42,086	7,194,255	7,711,873	765,924
HC.2	Services of rehabilitative care										
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	4,449,604	881,779	707,667	632,097	75,569	147,878	26,234	3,567,825	2,974,517	741,179
HC.1.1	In-patient curative care	4,449,604	881,779	707,667	632,097	75,569	147,878	26,234	3,567,825	2,974,517	741,179
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare										
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2										
HC.1.2	Day cases of curative care										
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care										
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	4,241,235	614,843	509,633	427,945	81,688	89,358	15,852	3,626,392	4,737,356	24,745
HC.1.3	Out-patient curative care	4,241,235	614,843	509,633	427,945	81,688	89,358	15,852	3,626,392	4,737,356	24,745
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	3,686,302	572,438	471,425	401,282	70,142	85,793	15,220	3,113,864	2,987,399	24,745
HC.1.3.2	Out-patient dental care	554,933	42,405	38,208	26,663	11,545	3,565	632	512,528	1,749,956	0
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care										
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	38							38		
HC.1.4	Services of curative home care	38							38		
HC.2.4	Services of rehabilitative home care										
HC.3	Services of long-term health care	59,549	53,603	53,603	53,603				5,946	28,055	
HC.3.1	In-patient long-term health care	56,178	50,316	50,316	50,316				5,862	26,713	
HC.3.2	Day cases of long-term health care	1,124	1,124	1,124	1,124				0	425	
HC.3.3	long-term health care: home care	2,246	2,163	2,163	2,163				83	918	
HC.4	Ancillary services to health care	53,083	48,738	48,738		48,738			4,345	21,661	
HC.4.1	Clinical laboratory										
HC.4.2	Diagnosticimaging										
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue	53,083	48,738	48,738		48,738			4,345	21,661	
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	2,368,810	270,188	205,376	205,376		55,047	9,765	2,098,622	4,785,529	13,327
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	2,361,476	270,188	205,376	205,376		55,047	9,765	2,091,288	4,202,279	13,327
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	2,361,476	270,188	205,376	205,376		55,047	9,765	2,091,288	1,412,910	13,327
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines									2,190,426	
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0	0	0	0		0	0	0	598,943	0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	7,333							7,333	583,250	
HC.5.2.1	Glasses and other vision products									337,972	
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
337,313	1,103,237	6,404,233	3,528,734	2,875,499			182,500	21,903			16,402,749
337,313	1,103,237	6,404,233	3,528,734	2,875,499			182,500	21,903			16,402,749
275,828	1,017,007	1,957,509	1,171,221	786,288							7,424,120
275,828	1,017,007	1,957,509	1,171,221	786,288							7,424,120
61,485	86,230	4,446,724	2,357,513	2,089,211			182,500	21,903			8,978,591
61,485	86,230	4,446,724	2,357,513	2,089,211			182,500	21,903			8,978,591
61,485	86,230	2,696,767	861,407	1,835,360			182,500	21,903			6,673,701
0	0	1,749,956	1,496,106	253,851							2,304,890
											38
											38
		20,653	19,004	1,649			7,402				87,604
		20,499	18,850	1,649			6,214				82,891
		154	154	0			270				1,549
		0	0	0			918				3,165
		21,661	21,661								74,744
		21,661	21,661								74,744
29,024	42,350	4,743,178	3,495,281	1,247,898							7,154,338
29,024	42,350	4,159,929	2,912,031	1,247,898							6,563,755
29,024	42,350	1,370,560	122,662	1,247,898							3,774,386
		2,190,426	2,190,426								2,190,426
0	0	598,943	598,943	0							598,943
		583,250	583,250								590,583
		337,972	337,972								337,972

〈부표 25-3〉 HC x HF : 2000(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.5.2.3	Hearing aids									15,967	
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables	7,333							7,333	229,311	
HC.6	Prevention and public health services	413,594	300,315	122,202	122,202		49,897	128,216	113,279	53,416	
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	40	40	40	40		0	0			
HC.6.2	School health services	30,957	30,957	0	0		30,957	0			
HC.6.3	Prevention of communicable diseases	77,209	77,209	27,865	27,865		2,536	46,808			
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	285,848	172,570	83,210	83,210		12,210	77,150	113,279	53,416	
HC.6.5	Occupational health care	0	0	0	0		0	0			
HC.6.9	All other misc. public health services	19,540	19,540	11,087	11,087		4,194	4,258			
HC.7	Health administration and health insurance	1,220,422	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635	742,212	162,344	125,628
HC.7.1	General government administration of health	1,220,422	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635	742,212		
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)	478,210	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635			
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	742,212							742,212		
HC.7.2	Health administration and health insurance: private									162,344	125,628
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance									125,628	125,628
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private									36,716	
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	12,806,333	2,647,675	1,728,493	1,522,498	205,995	367,480	551,702	10,158,659	12,762,878	904,879
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	340,343	340,343	340,343	340,343					1,122,318	
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	13,146,677	2,988,018	2,068,836	1,862,841	205,995	367,480	551,702	10,158,659	13,885,196	904,879
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health	0	0								
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	15,324	15,324						0	5,834	
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	15,324	15,324						0	5,834	
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	3,346,768	419,848						2,926,920	3,911,524	144,074
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
		15,967	15,967								15,967
		229,311	229,311								236,644
		37,551	37,551					15,866			467,010
											40
											30,957
											77,209
		37,551	37,551					15,866			339,265
											0
											19,540
36,716	162,344										1,382,766
											1,220,422
											478,210
											742,212
36,716	162,344										162,344
	125,628										125,628
36,716	36,716										36,716
403,053	1,307,932	11,227,276	7,102,230	4,125,046			189,902	37,768			25,569,211
								1,122,318			1,462,661
403,053	1,307,932	11,227,276	7,102,230	4,125,046			189,902	1,160,086			27,031,872
											0
		2,094	2,094	0			3,740				21,157
		2,094	2,094	0			3,740				21,157
84,328	228,402	3,683,122	2,296,590	1,386,532							7,258,292

〈부표 25-4〉 HC x HF : 1995

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	4,047,591	547,541	468,349	389,427	78,923	67,260	11,932	3,500,050	5,011,505	351,489
HC.1	Services of curative care	4,047,591	547,541	468,349	389,427	78,923	67,260	11,932	3,500,050	5,011,505	351,489
HC.2	Services of rehabilitative care										
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	2,298,040	303,135	253,550	219,948	33,602	42,114	7,471	1,994,905	1,487,321	342,450
HC.1.1	In-patient curative care	2,298,040	303,135	253,550	219,948	33,602	42,114	7,471	1,994,905	1,487,321	342,450
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare										
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2										
HC.1.2	Day cases of curative care										
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care										
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	1,749,511	244,406	214,799	169,479	45,320	25,146	4,461	1,505,104	3,524,183	9,039
HC.1.3	Out-patient curative care	1,749,511	244,406	214,799	169,479	45,320	25,146	4,461	1,505,104	3,524,183	9,039
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	1,504,888	223,310	194,655	156,065	38,590	24,338	4,317	1,281,578	2,137,070	9,039
HC.1.3.2	Out-patient dental care	244,623	21,096	20,145	13,414	6,731	808	143	223,526	1,387,114	0
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care										
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	41							41		
HC.1.4	Services of curative home care	41							41		
HC.2.4	Services of rehabilitative home care										
HC.3	Services of long-term health care	15,489	15,489	15,489	15,489				0	5,025	
HC.3.1	In-patient long-term health care	14,964	14,964	14,964	14,964				0	4,808	
HC.3.2	Day cases of long-term health care	144	144	144	144				0	54	
HC.3.3	long-term health care: home care	381	381	381	381				0	162	
HC.4	Ancillary services to health care	13,580	11,857	11,857		11,857			1,723	14,710	
HC.4.1	Clinical laboratory										
HC.4.2	Diagnosticimaging										
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue	13,580	11,857	11,857		11,857			1,723	14,710	
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	811,596	74,431	57,561	57,561		14,328	2,542	737,165	3,403,944	5,343
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	811,362	74,431	57,561	57,561		14,328	2,542	736,932	2,812,745	5,343
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	811,362	74,431	57,561	57,561		14,328	2,542	736,932	666,187	5,343
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines									1,794,830	
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0	0	0	0		0	0	0	351,727	0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	234							234	591,199	
HC.5.2.1	Glasses and other vision products									395,564	
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
0	351,489	4,538,840	2,940,955	1,597,885			103,400	17,775			9,059,096
0	351,489	4,538,840	2,940,955	1,597,885			103,400	17,775			9,059,096
0	342,450	1,144,871	694,009	450,862							3,785,361
0	342,450	1,144,871	694,009	450,862							3,785,361
0	9,039	3,393,968	2,246,946	1,147,022			103,400	17,775			5,273,694
0	9,039	3,393,968	2,246,946	1,147,022			103,400	17,775			5,273,694
0	9,039	2,006,855	986,406	1,020,449			103,400	17,775			3,641,957
0	0	1,387,114	1,260,540	126,573							1,631,737
											41
											41
		1,964	1,964	0			3,060				20,514
		1,945	1,945	0			2,864				19,772
		20	20	0			35				198
		0	0	0			162				543
		14,710	14,710								28,290
		14,710	14,710								28,290
0	5,343	3,398,602	2,764,150	634,451							4,215,540
0	5,343	2,807,402	2,172,951	634,451							3,624,108
0	5,343	660,845	26,393	634,451							1,477,550
		1,794,830	1,794,830								1,794,830
0	0	351,727	351,727	0							351,727
		591,199	591,199								591,433
		395,564	395,564								395,564

〈부표 25-4〉 HC x HF : 1995(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	MillionofnationalcurrencyMillionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.5.2.3	Hearing aids									9,568	
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables	234							234	186,067	
HC.6	Prevention and public health services	211,463	138,780	18,772	18,772		34,549	85,459	72,684	45,423	
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	0	0	0	0		0	0			
HC.6.2	School health services	21,777	21,777	0	0		21,777	0			
HC.6.3	Prevention of communicable diseases	47,731	47,731	14,831	14,831		1,701	31,199			
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	136,209	63,526	3,867	3,867		8,237	51,422	72,684	45,423	
HC.6.5	Occupational health care	0	0	0	0		0	0			
HC.6.9	All other misc. public health services	5,746	5,746	74	74		2,834	2,838			
HC.7	Health administration and health insurance	678,632	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752	387,215	84,377	84,377
HC.7.1	General government administration of health	678,632	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752	387,215		
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)	291,417	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752			
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	387,215							387,215		
HC.7.2	Health administration and health insurance: private									84,377	84,377
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance									84,377	84,377
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private									0	
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	5,778,352	1,079,514	609,564	518,785	90,779	128,265	341,685	4,698,838	8,564,983	441,209
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	135,202	135,202	135,202	135,202					890,103	
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	5,913,554	1,214,716	744,767	653,987	90,779	128,265	341,685	4,698,838	9,455,087	441,209
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health	0	0								
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	6,461	6,461						0	2,644	
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	6,461	6,461						0	2,644	
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	1,429,190	135,847						1,293,344	2,703,974	87,998
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
		9,568	9,568								9,568
		186,067	186,067								186,301
		29,410	29,410					16,013			256,886
											0
											21,777
											47,731
		29,410	29,410					16,013			181,632
											0
											5,746
0	84,377										763,009
											678,632
											291,417
											387,215
0	84,377										84,377
	84,377										84,377
	0										0
0	441,209	7,983,525	5,751,189	2,232,336			106,460	33,788			14,343,335
								890,103			1,025,306
0	441,209	7,983,525	5,751,189	2,232,336			106,460	923,892			15,368,640
											0
		1,132	1,132	0			1,512				9,105
		1,132	1,132	0			1,512				9,105
0	87,998	2,615,976	1,855,714	760,262							4,133,164

〈부표 25-5〉 HC x HF : 1990

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	2,038,604	249,684	213,447	178,355	35,093	30,776	5,460	1,788,921	2,722,125	61,141
HC.1	Services of curative care	2,038,604	249,684	213,447	178,355	35,093	30,776	5,460	1,788,921	2,722,125	61,141
HC.2	Services of rehabilitative care										
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	1,114,983	141,555	120,448	101,567	18,881	17,927	3,180	973,428	1,216,144	58,965
HC.1.1	In-patient curative care	1,114,983	141,555	120,448	101,567	18,881	17,927	3,180	973,428	1,216,144	58,965
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare										
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2										
HC.1.2	Day cases of curative care										
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care										
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	923,511	108,128	93,000	76,788	16,212	12,849	2,279	815,383	1,505,980	2,176
HC.1.3	Out-patient curative care	923,511	108,128	93,000	76,788	16,212	12,849	2,279	815,383	1,505,980	2,176
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	804,924	100,358	85,739	71,731	14,009	12,416	2,203	704,567	766,349	2,176
HC.1.3.2	Out-patient dental care	118,587	7,770	7,260	5,057	2,203	433	77	110,817	739,632	0
HC.1.3.3	All other specialised health care	0									
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care										
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	110							110		
HC.1.4	Services of curative home care	110							110		
HC.2.4	Services of rehabilitative home care										
HC.3	Services of long-term health care	0	0	0	0				0	0	
HC.3.1	In-patient long-term health care	0	0	0						0	
HC.3.2	Day cases of long-term health care	0	0	0						0	
HC.3.3	long-term health care: home care	0	0	0					0	0	
HC.4	Ancillary services to health care	1,991	1,171	1,171		1,171			820	6,872	
HC.4.1	Clinical laboratory										
HC.4.2	Diagnosticimaging										
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue	1,991	1,171	1,171		1,171			820	6,872	
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	312,065	34,152	26,527	26,527		6,476	1,149	277,913	1,724,203	1,199
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	311,954	34,152	26,527	26,527		6,476	1,149	277,802	1,406,394	1,199
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	311,954	34,152	26,527	26,527		6,476	1,149	277,802	192,641	1,199
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines									1,014,781	
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0	0	0	0		0	0	0	198,973	0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	111							111	317,809	
HC.5.2.1	Glasses and other vision products									210,589	
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
0	61,141	2,604,979	1,943,263	661,716			47,700	8,304			4,760,729
0	61,141	2,604,979	1,943,263	661,716			47,700	8,304			4,760,729
0	58,965	1,157,179	941,582	215,597							2,331,127
0	58,965	1,157,179	941,582	215,597							2,331,127
0	2,176	1,447,800	1,001,682	446,118			47,700	8,304			2,429,492
0	2,176	1,447,800	1,001,682	446,118			47,700	8,304			2,429,492
0	2,176	708,168	324,357	383,811			47,700	8,304			1,571,273
0	0	739,632	677,324	62,307							858,219
											110
											110
	0	0	0				0				0
		0									0
		0									0
		0									0
		6,872	6,872								8,863
		6,872	6,872								8,863
0	1,199	1,723,004	1,539,186	183,818							2,036,268
0	1,199	1,405,195	1,221,377	183,818							1,718,348
0	1,199	191,442	7,624	183,818							504,594
		1,014,781	1,014,781								1,014,781
0	0	198,973	198,973	0							198,973
		317,809	317,809								317,920
		210,589	210,589								210,589

〈부표 25-5〉 HC x HF : 1990(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.5.2.3	Hearing aids									4,585	
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables	111							111	102,635	
HC.6	Prevention and public health services	108,922	82,055	10,404	10,404		24,285	47,366	26,867	26,325	
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	0	0	0	0		0	0			
HC.6.2	School health services	17,206	17,206	0	0		17,206	0			
HC.6.3	Prevention of communicable diseases	26,455	26,455	8,220	8,220		943	17,292			
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	62,077	35,209	2,143	2,143		4,565	28,501	26,867	26,325	
HC.6.5	Occupational health care	0	0	0	0		0	0			
HC.6.9	All other misc. public health services	3,185	3,185	41	41		1,571	1,573			
HC.7	Health administration and health insurance	368,724	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418	193,431	26,306	26,306
HC.7.1	General government administration of health	368,724	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418	193,431		
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)	175,293	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418			
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	193,431							193,431		
HC.7.2	Health administration and health insurance: private									26,306	26,306
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance									26,306	26,306
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private									0	
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	2,830,306	542,354	274,129	237,865	36,264	68,833	199,393	2,287,952	4,505,831	88,646
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	95,699	95,699	95,699	95,699					196,622	
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	2,926,005	638,053	369,828	333,564	36,264	68,833	199,393	2,287,952	4,702,453	88,646
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health	0	0								
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	0	0						0	0	
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	0								0	
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	583,337	61,677						521,661	1,333,372	15,860
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HF,3	HF,0
HF,2,1	HF,2,2	HF,2,1;HF,2,2	HF,2,3					HF,2,4	HF,2,5		
				HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n,e,c
		4,585	4,585								4,585
		102,635	102,635								102,746
		15,682	15,682					10,643			135,247
											0
											17,206
											26,455
		15,682	15,682					10,643			88,402
											0
											3,185
0	26,306										395,030
											368,724
											175,293
											193,431
0	26,306										26,306
	26,306										26,306
	0										0
0	88,646	4,350,537	3,505,004	845,533			47,700	18,948			7,336,137
								196,622			292,321
0	88,646	4,350,537	3,505,004	845,533			47,700	215,570			7,628,458
											0
		0	0	0			0				0
		0									0
0	15,860	1,317,512	1,070,262	247,250							1,916,709

〈부표 25-6〉 HC x HF : 1980

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	155,954	21,444	18,764	14,238	4,527	2,276	404	134,510	693,233	4,424
HC.1	Services of curative care	155,954	21,444	18,764	14,238	4,527	2,276	404	134,510	693,233	4,424
HC.2	Services of rehabilitative care										
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	79,161	10,980	9,420	7,457	1,963	1,326	235	68,181	301,618	4,267
HC.1.1	In-patient curative care	79,161	10,980	9,420	7,457	1,963	1,326	235	68,181	301,618	4,267
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare										
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2										
HC.1.2	Day cases of curative care										
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care										
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	76,386	10,464	9,345	6,781	2,564	950	169	65,923	391,615	157
HC.1.3	Out-patient curative care	76,386	10,464	9,345	6,781	2,564	950	169	65,923	391,615	157
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	67,417	9,598	8,517	6,268	2,249	918	163	57,819	206,964	157
HC.1.3.2	Out-patient dental care	8,969	865	828	512	315	32	6	8,104	184,651	0
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care										
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	406							406		
HC.1.4	Services of curative home care	406							406		
HC.2.4	Services of rehabilitative home care										
HC.3	Services of long-term health care	0	0	0	0				0	0	
HC.3.1	In-patient long-term health care	0	0	0						0	
HC.3.2	Day cases of long-term health care	0	0	0						0	
HC.3.3	long-term health care: home care	0	0	0					0	0	
HC.4	Ancillary services to health care	199	85	85		85			113	1,404	
HC.4.1	Clinical laboratory										
HC.4.2	Diagnosticimaging										
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue	199	85	85		85			113	1,404	
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	24,198	2,378	1,814	1,814		479	85	21,819	387,195	87
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	24,182	2,378	1,814	1,814		479	85	21,804	309,826	87
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	24,182	2,378	1,814	1,814		479	85	21,804	17,238	87
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines									239,277	
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0	0	0	0		0	0	0	53,311	0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	15							15	77,369	
HC.5.2.1	Glasses and other vision products									50,256	
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
0	4,424	678,712	638,095	40,617			8,400	1,697			849,187
0	4,424	678,712	638,095	40,617			8,400	1,697			849,187
0	4,267	297,351	284,497	12,854							380,779
0	4,267	297,351	284,497	12,854							380,779
0	157	381,361	353,598	27,763			8,400	1,697			468,002
0	157	381,361	353,598	27,763			8,400	1,697			468,002
0	157	196,710	172,000	24,710			8,400	1,697			274,382
0	0	184,651	181,598	3,053							193,620
											406
											406
	0	0	0				0				0
		0									0
		0									0
		0									0
		1,404	1,404								1,603
		1,404	1,404								1,603
0	87	387,108	374,580	12,529							411,393
0	87	309,739	297,211	12,529							334,008
0	87	17,151	4,622	12,529							41,420
		239,277	239,277								239,277
0	0	53,311	53,311	0							53,311
		77,369	77,369								77,384
		50,256	50,256								50,256

〈부표 25-6〉 HC x HF : 1980(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1						HF.1.2		HF.2.1
				HF.1.1.1	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2	HF.1.1.3			
Functions	Millionofnationalcurrency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HC.5.2.3	Hearing aids									1,159	
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables	15							15	25,954	
HC.6	Prevention and public health services	40,594	34,166	4,065	4,065		11,596	18,506	6,428	7,924	
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	0	0	0	0		0	0			
HC.6.2	School health services	8,830	8,830	0	0		8,830	0			
HC.6.3	Prevention of communicable diseases	10,336	10,336	3,211	3,211		368	6,756			
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	20,184	13,756	837	837		1,784	11,135	6,428	7,924	
HC.6.5	Occupational health care	0	0	0	0		0	0			
HC.6.9	All other misc. public health services	1,244	1,244	16	16		614	615			
HC.7	Health administration and health insurance	48,858	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006	10,276	1,501	1,501
HC.7.1	General government administration of health	48,858	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006	10,276		
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)	38,582	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006			
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	10,276							10,276		
HC.7.2	Health administration and health insurance: private									1,501	1,501
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance									1,501	1,501
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private									0	
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	269,802	96,655	29,699	25,086	4,612	15,956	51,000	173,147	1,091,258	6,013
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	42,593	42,593	42,593	42,593					43,826	
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	312,395	139,249	72,292	67,680	4,612	15,956	51,000	173,147	1,135,084	6,013
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health	0	0								
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	0	0						0	0	
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	0								0	
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	39,872	4,295						35,577	275,723	1,148
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HF.3	HF.0
HF.2.1	HF.2.2	HF.2.1;HF.2.2	HF.2.3					HF.2.4	HF.2.5		
				HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9				
Private social insurance	Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c
		1,159	1,159								1,159
		25,954	25,954								25,969
		3,912	3,912					4,012			48,518
											0
											8,830
											10,336
		3,912	3,912					4,012			28,108
											0
											1,244
0	1,501										50,359
											48,858
											38,582
											10,276
0	1,501										1,501
	1,501										1,501
	0										0
0	6,013	1,071,136	1,017,991	53,145			8,400	5,709			1,361,060
								43,826			86,419
0	6,013	1,071,136	1,017,991	53,145			8,400	49,535			1,447,479
											0
		0	0	0			0				0
		0									0
0	1,148	274,576	258,367	16,208							315,596

〈부표 26-1〉 HC x HP : 2009

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	21,885,518									17,128,975
HC.1	Services of curative care	21,366,361									16,988,966
HC.2	Services of rehabilitative care	519,157									140,009
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	14,477,225									1,903,366
HC.1.1	In-patient curative care	14,085,571									1,889,874
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare	391,654									13,492
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2	215,647									69,318
HC.1.2	Day cases of curative care	210,670									69,310
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care	4,978									8
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	7,190,307									15,156,291
HC.1.3	Out-patient curative care	7,067,911									15,029,782
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	6,620,317									9,638,114
HC.1.3.2	Out-patient dental care	447,594									5,391,668
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care	122,396									126,509
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	2,338									0
HC.1.4	Services of curative home care	2,209									0
HC.2.4	Services of rehabilitative home care	130									0
HC.3	Services of long-term health care	4,776,646				2,092,777	1,040,303		1,052,473		6,911
HC.3.1	In-patient long-term health care	4,775,435				1,143,029	1,040,303		102,725		0
HC.3.2	Day cases of long-term health care	744				74,508	0		74,508		0
HC.3.3	long-term health care: home care	467				875,240	0		875,240		6,911
HC.4	Ancillary services to health care										645,111
HC.4.1	Clinical laboratory										384,437
HC.4.2	Diagnosticimaging										79,607
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue										181,068
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	1,512,662									1,463,335
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	1,512,662									1,463,335
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	1,369,173									460,064
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines	143,488									1,003,271
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0									0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables										
HC.5.2.1	Glasses and other vision products										
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
10,238,944	5,391,668	1,498,030				334			334		
10,098,935	5,391,668	1,498,030				334			334		
140,009	0	0				0			0		
1,899,350	0	3,682				334			334		
1,885,858	0	3,682				334			334		
13,492	0	0									
69,318	0	0									
69,310	0	0									
8	0	0									
8,270,276	5,391,668	1,494,347				0			0		
8,143,767	5,391,668	1,494,347				0			0		
8,143,767		1,494,347				0			0		
0	5,391,668										
126,509											
0		0									
0		0									
0											
0	0	0			6,911					67,595	
0	0	0			0					0	
0	0	0			0					0	
					6,911					67,595	
80,289				383,755		181,068	181,068				
682				383,755							
79,607				0							
						181,068	181,068				
423,690	30,186	1,009,459				0			0	14,656,189	12,552,456
423,690	30,186	1,009,459				0			0	13,579,754	12,552,456
414,257	30,146	15,661				0			0	10,672,412	10,672,412
9,433	40	993,798				0			0	1,880,045	1,880,045
0	0	0				0			0	1,027,298	0
										1,076,435	
										755,311	

〈부표 26-1〉 HC x HP : 2009(계속1)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care				179,162						
HC,1	Services of curative care				179,162						
HC,2	Services of rehabilitative care				0						
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1				3,050						
HC,1,1	In-patient curative care				3,050						
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2				0						
HC,1,2	Day cases of curative care				0						
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3				176,112						
HC,1,3	Out-patient curative care				176,112						
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services				176,112						
HC,1,3,2	Out-patient dental care										
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care			67,595							
HC,3,1	In-patient long-term health care			0							
HC,3,2	Day cases of long-term health care			0							
HC,3,3	long-term health care: home care			67,595							
HC,4	Ancillary services to health care										
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	755,311	37,394	1,311,028	8,979						
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables			1,027,298	8,979						
HC,5,1,1	Prescribedmedicines				8,489						
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines			0	490						
HC,5,1,3	Other medical non-durables			1,027,298	0						
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables	755,311	37,394	283,730							
HC,5,2,1	Glasses and other vision products	755,311									
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
	562,919	58,268	51	504,600	129,353		39,885,927		
	562,919	58,268	51	504,600	129,353		39,226,761		
							659,166		
					129,353		16,512,994		
					129,353		16,107,849		
							405,146		
							284,966		
							279,980		
							4,985		
	562,868	58,268		504,600			23,085,578		
	562,868	58,268		504,600			22,836,672		
	562,868	58,268		504,600			16,997,410		
							5,839,262		
							248,905		
	51		51				2,389		
	51		51				2,260		
							130		
	39,930		39,930	0			6,983,860		
			0	0			5,918,464		
			0	0			75,252		
	39,930		39,930	0			990,143		
							645,111		
							384,437		
							79,607		
							181,068		
	17,859		17,859				17,659,024		
	17,859		17,859				16,582,589		
	17,859		17,859				12,527,997		
							3,027,294		
							1,027,298		
							1,076,435		
							755,311		

〈부표 26-1〉 HC x HP : 2009(계속2)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.5.2.3	Hearing aids										
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables										
HC.6	Prevention and public health services	555,608									404,128
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling										
HC.6.2	School health services										
HC.6.3	Prevention of communicable diseases										
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	555,608									404,128
HC.6.5	Occupational health care										
HC.6.9	All other misc. public health services										
HC.7	Health administration and health insurance										
HC.7.1	General government administration of health										
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)										
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds										
HC.7.2	Health administration and health insurance: private										
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance										
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private										
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	28,730,434			0	2,092,777	1,040,303		1,052,473	0	19,648,461
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	3,730,313									
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	32,460,747			0	2,092,777	1,040,303		1,052,473	0	19,648,461
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health										
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment					69,949	18,300	0	51,649	0	0
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	0				69,949	18,300		51,649		0
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	4,323,745									1,618,402
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
										37,394	
										283,730	
404,128											
404,128											
11,147,051	5,421,854	2,507,489	0	383,755	6,911	181,402	181,068		334	14,723,785	12,552,456
11,147,051	5,421,854	2,507,489	0	383,755	6,911	181,402	181,068		334	14,723,785	12,552,456
					0					0	
					0					0	
578,714	30,186	1,009,478				24			24	12,552,456	12,552,456

〈부표 26-1〉 HC x HP : 2009(계속3)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,5,2,3	Hearing aids		37,394								
HC,5,2,4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC,5,2,9	All other miscellaneous medical durables			283,730							
HC,6	Prevention and public health services				1,205,472						
HC,6,1	Maternal and child health; family planning and counselling				9,914						
HC,6,2	School health services				38,162						
HC,6,3	Prevention of communicable diseases				540,062						
HC,6,4	Prevention of non-communicable diseases				458,123						
HC,6,5	Occupational health care				0						
HC,6,9	All other misc, public health services				159,211						
HC,7	Health administration and health insurance					2,532,554	949,338	997,822	276,192	309,202	585,394
HC,7,1	General government administration of health					1,947,160	949,338	997,822			
HC,7,1,1	General government administration of health (except social security)					949,338	949,338				
HC,7,1,2	Administration, operation and support activities of social security funds					997,822		997,822			
HC,7,2	Health administration and health insurance: private					585,394			276,192	309,202	585,394
HC,7,2,1	Health administration and health insurance: social insurance					276,192			276,192		276,192
HC,7,2,2	Health administration and health insurance: other private					309,202				309,202	309,202
HC,9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC,1-HC,9	755,311	37,394	1,378,623	1,393,613	2,532,554	949,338	997,822	276,192	309,202	585,394
HC,R,1	Capital formation of health care provider institutions										
	Total expenditure HC,1-HC,9; HC,R,1	755,311	37,394	1,378,623	1,393,613	2,532,554	949,338	997,822	276,192	309,202	585,394
HC,R,2	Education and training of health personnel										
HC,R,3	Research and development in health										
HC,R,4	Food, hygiene and drinking water control										
HC,R,5	Environmental health										
HC,R,6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment			0		0					
HC,R,6,1	Social services of LTC (LTC other than HC,3)HC,R,6,1			0		0					
HC,R,6,9	All other services classified under HC,R,6HC,R,6,9										
HC,R,7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M,1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M,2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	0		0	9,176						
M,3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
							37,394		
							283,730		
	111,805			111,805			2,277,013		
	1,025			1,025			10,939		
	0			0			38,162		
	44,632			44,632			584,694		
	64,729			64,729			1,482,588		
	0			0			0		
	1,419			1,419			160,630		
							2,532,554		
							1,947,160		
							949,338		
							997,822		
							585,394		
							276,192		
							309,202		
	732,512	58,268	57,840	616,405	129,353		69,983,489		
							3,730,313		
	732,512	58,268	57,840	616,405	129,353		73,713,802		
									1,225,493
	0		0	0			69,949		
	0		0	0			69,949		
	17,859		17,859				18,521,639		

〈부표 26-2〉 HC x HP : 2005

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.1;HC.2	Services of curative and rehabilitative care	14,868,586									13,490,035
HC.1	Services of curative care	14,671,808									13,392,884
HC.2	Services of rehabilitative care	196,779									97,151
HC.1.1;HC.2.1	In-patient curative and rehabilitative careHC.1.1;HC.2.1	10,634,308									1,568,271
HC.1.1	In-patient curative care	10,501,934									1,564,104
HC.2.1	In-patientrehabilitativecare	132,374									4,168
HC.1.2;HC.2.2	Day cases of curative and rehabilitative careHC.1.2;HC.2.2	159,116									46,127
HC.1.2	Day cases of curative care	158,704									46,126
HC.2.2	Day cases of rehabilitative care	412									1
HC.1.3;HC.2.3	Out-patient curative and rehabilitative careHC.1.3;HC.2.3	4,061,806									11,875,366
HC.1.3	Out-patient curative care	3,998,053									11,782,383
HC.1.3.1	Basic medical and diagnostic services	3,862,051									7,830,807
HC.1.3.2	Out-patient dental care	136,002									3,951,576
HC.1.3.3	All other specialised health care										
HC.1.3.9	All other out-patient curative care										
HC.2.3	Out-patient rehabilitative care	63,753									92,983
HC.1.4;HC.2.4	Services of curative home and rehabilitative home careHC.1.4;HC.2.4	13,357									271
HC.1.4	Services of curative home care	13,117									271
HC.2.4	Services of rehabilitative home care	240									0
HC.3	Services of long-term health care	772,856				290,981	233,252		57,729		0
HC.3.1	In-patient long-term health care	772,235				243,762	233,252		10,510		0
HC.3.2	Day cases of long-term health care	460				21,157	0		21,157		0
HC.3.3	long-term health care: home care	162				26,062	0		26,062		0
HC.4	Ancillary services to health care										377,688
HC.4.1	Clinical laboratory										174,112
HC.4.2	Diagnosticimaging										76,489
HC.4.3	Patient transport and emergency rescue										127,088
HC.4.9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC.5	Medical goods dispensed to out-patients	824,633									1,795,818
HC.5.1	Pharmaceutical and other medical non-durables	824,633									1,795,818
HC.5.1.1	Prescribedmedicines	746,937									390,679
HC.5.1.2	Over-the-counter medicines	77,697									1,405,139
HC.5.1.3	Other medical non-durables	0									0
HC.5.2	Therapeutic appliances and other medical durables										
HC.5.2.1	Glasses and other vision products										
HC.5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
8,507,232	3,951,576	1,030,930				297			297		
8,410,081	3,951,576	1,030,930				297			297		
97,151	0	0				0			0		
1,564,882	0	3,093				297			297		
1,560,714	0	3,093				297			297		
4,168	0	0									
46,127	0	0									
46,126	0	0									
1	0	0									
6,895,953	3,951,576	1,027,838				0			0		
6,802,970	3,951,576	1,027,838				0			0		
6,802,970		1,027,838				0			0		
0	3,951,576										
92,983											
271		0									
271		0									
0											
0	0	0			0					0	
0	0	0			0					0	
0	0	0			0					0	
					0					0	
65,601				185,000		127,088	127,088				
792				173,320							
64,809				11,679							
						127,088	127,088				
353,842	25,090	1,416,886				0			0	10,506,367	8,715,780
353,842	25,090	1,416,886				0			0	9,578,433	8,715,780
342,863	25,053	22,763				0			0	6,601,049	6,601,049
10,979	38	1,394,122				0			0	2,114,730	2,114,730
0	0	0				0			0	862,653	0
										927,935	
										597,124	

〈부표 26-2〉 HC x HP : 2005(계속1)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care				146,782						
HC,1	Services of curative care				146,782						
HC,2	Services of rehabilitative care				0						
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1				3,215						
HC,1,1	In-patient curative care				3,215						
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2				0						
HC,1,2	Day cases of curative care				0						
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3				143,567						
HC,1,3	Out-patient curative care				143,567						
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services				143,567						
HC,1,3,2	Out-patient dental care										
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care			0							
HC,3,1	In-patient long-term health care			0							
HC,3,2	Day cases of long-term health care			0							
HC,3,3	long-term health care: home care			0							
HC,4	Ancillary services to health care										
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	597,124	20,781	1,172,683	6,087						
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables			862,653	6,087						
HC,5,1,1	Prescribedmedicines				5,385						
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines			0	702						
HC,5,1,3	Other medical non-durables			862,653	0						
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables	597,124	20,781	310,030							
HC,5,2,1	Glasses and other vision products	597,124									
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

	HP,7				HP,9	HP,0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP,6,9		HP,7,1	HP,7,2	HP,7,9					M,1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP,1-HP,9		Providers of health care related goods and services
	354,749	40,962	87	313,700	105,218		28,965,371		
	354,749	40,962	87	313,700	105,218		28,671,441		
							293,930		
					105,218		12,311,013		
					105,218		12,174,471		
							136,542		
							205,243		
							204,831		
							412		
	354,662	40,962		313,700			16,435,401		
	354,662	40,962		313,700			16,278,665		
	354,662	40,962		313,700			12,191,087		
							4,087,578		
							156,736		
	87		87				13,715		
	87		87				13,475		
							240		
	13,837		13,837	0			1,077,674		
			0	0			1,015,996		
			0	0			21,617		
	13,837		13,837	0			40,061		
							377,688		
							174,112		
							76,489		
							127,088		
	17,448		17,448				13,150,353		
	17,448		17,448				12,222,419		
	17,448		17,448				7,761,498		
							3,598,267		
							862,653		
							927,935		
							597,124		

〈부표 26-2〉 HC x HP : 2005(계속2)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.5.2.3	Hearing aids										
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables										
HC.6	Prevention and public health services	219,343									104,089
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling										
HC.6.2	School health services										
HC.6.3	Prevention of communicable diseases										
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	219,343									104,089
HC.6.5	Occupational health care										
HC.6.9	All other misc. public health services										
HC.7	Health administration and health insurance										
HC.7.1	General government administration of health										
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)										
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds										
HC.7.2	Health administration and health insurance: private										
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance										
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private										
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	16,685,419			0	290,981	233,252		57,729	0	15,767,631
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	2,640,150									
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	19,325,569			0	290,981	233,252		57,729	0	15,767,631
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health										
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment					118,117	57,917	0	60,200	0	0
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	0				118,117	57,917		60,200		0
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	2,757,136									1,957,211
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
										20,781	
										310,030	
104,089											
104,089											
9,030,764	3,976,666	2,447,816	0	185,000	0	127,385	127,088		297	10,506,367	8,715,780
9,030,764	3,976,666	2,447,816	0	185,000	0	127,385	127,088		297	10,506,367	8,715,780
					0					0	
					0					0	
515,185	25,090	1,416,908				29			29	8,715,780	8,715,780

〈부표 26-2〉 HC x HP : 2005(계속3)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,5,2,3	Hearing aids		20,781								
HC,5,2,4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC,5,2,9	All other miscellaneous medical durables			310,030							
HC,6	Prevention and public health services				493,806						
HC,6,1	Maternal and child health; family planning and counselling				947						
HC,6,2	School health services				37,161						
HC,6,3	Prevention of communicable diseases				151,405						
HC,6,4	Prevention of non-communicable diseases				259,068						
HC,6,5	Occupational health care				0						
HC,6,9	All other misc, public health services				45,225						
HC,7	Health administration and health insurance					1,874,021	758,023	878,484	149,093	88,421	237,514
HC,7,1	General government administration of health					1,636,507	758,023	878,484			
HC,7,1,1	General government administration of health (except social security)					758,023	758,023				
HC,7,1,2	Administration, operation and support activities of social security funds					878,484		878,484			
HC,7,2	Health administration and health insurance: private					237,514			149,093	88,421	237,514
HC,7,2,1	Health administration and health insurance: social insurance					149,093			149,093		149,093
HC,7,2,2	Health administration and health insurance: other private					88,421				88,421	88,421
HC,9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC,1-HC,9	597,124	20,781	1,172,683	646,675	1,874,021	758,023	878,484	149,093	88,421	237,514
HC,R,1	Capital formation of health care provider institutions										
	Total expenditure HC,1-HC,9; HC,R,1	597,124	20,781	1,172,683	646,675	1,874,021	758,023	878,484	149,093	88,421	237,514
HC,R,2	Education and training of health personnel										
HC,R,3	Research and development in health										
HC,R,4	Food, hygiene and drinking water control										
HC,R,5	Environmental health										
HC,R,6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment			0		0					
HC,R,6,1	Social services of LTC (LTC other than HC,3)HC,R,6,1			0		0					
HC,R,6,9	All other services classified under HC,R,6HC,R,6,9										
HC,R,7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M,1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M,2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	0		0	6,359						
M,3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
							20,781		
							310,030		
	111,354			111,354			928,592		
	2,378			2,378			3,325		
	0			0			37,161		
	29,958			29,958			181,363		
	68,264			68,264			650,764		
	0			0			0		
	10,754			10,754			55,979		
							1,874,021		
							1,636,507		
							758,023		
							878,484		
							237,514		
							149,093		
							88,421		
	497,389	40,962	31,372	425,054	105,218		46,373,700		
							2,640,150		
	497,389	40,962	31,372	425,054	105,218		49,013,850		
									575,746
	0		0	0			118,117		
	0		0	0			118,117		
	17,448		17,448				13,453,933		

〈부표 26-3〉 HC x HP : 2000

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP,1				HP,2					HP,3
			HP,1,1	HP,1,2	HP,1,3		HP,2,1	HP,2,2	HP,2,3	HP,2,9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care	8,407,541									7,596,817
HC,1	Services of curative care	8,407,541									7,596,817
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1	6,348,130									1,012,417
HC,1,1	In-patient curative care	6,348,130									1,012,417
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3	2,059,412									6,584,400
HC,1,3	Out-patient curative care	2,059,412									6,584,400
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services	1,973,619									4,365,303
HC,1,3,2	Out-patient dental care	85,793									2,219,097
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care	26,264				61,256	54,959		6,297		0
HC,3,1	In-patient long-term health care	26,264				56,627	54,959		1,668		0
HC,3,2	Day cases of long-term health care	0				1,548	0		1,548		0
HC,3,3	long-term health care: home care	0				3,081	0		3,081		0
HC,4	Ancillary services to health care										74,744
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										74,744
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	1,244,899									2,070,149
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables	1,244,899									2,070,149
HC,5,1,1	Prescribedmedicines	1,157,546									1,295,969
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines	87,353									774,180
HC,5,1,3	Other medical non-durables	0									0
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables										
HC,5,2,1	Glasses and other vision products										
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
4,876,445	2,219,097	500,953	0			322			322		
4,876,445	2,219,097	500,953	0			322			322		
967,558	0	44,537	0			322			322		
967,558	0	44,537				322			322		
3,908,887	2,219,097	456,416	0			0			0		
3,908,887	2,219,097	456,416	0			0			0		
3,908,887		456,416				0			0		
	2,219,097										
					0					0	
					0					0	
					0					0	
					0					0	
						74,744	74,744				
						74,744	74,744				
1,231,110	27,632	811,407	0			0			0	3,774,292	2,584,766
1,231,110	27,632	811,407	0			0			0	3,183,709	2,584,766
1,231,110	27,632	37,226				0			0	1,255,874	1,255,874
0	0	774,180				0			0	1,328,892	1,328,892
0	0	0				0			0	598,943	0
										590,583	
										337,972	

〈부표 26-3〉 HC x HP : 2000(계속1)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care				132,715						
HC,1	Services of curative care				132,715						
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1				2,338						
HC,1,1	In-patient curative care				2,338						
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3				130,377						
HC,1,3	Out-patient curative care				130,377						
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services				130,377						
HC,1,3,2	Out-patient dental care										
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care			0							
HC,3,1	In-patient long-term health care			0							
HC,3,2	Day cases of long-term health care			0							
HC,3,3	long-term health care: home care			0							
HC,4	Ancillary services to health care										
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	337,972	15,967	835,587	43,575						
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables			598,943	43,575						
HC,5,1,1	Prescribedmedicines				43,575						
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines			0	0						
HC,5,1,3	Other medical non-durables			598,943	0						
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables	337,972	15,967	236,644							
HC,5,2,1	Glasses and other vision products	337,972									
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

	HP,7				HP,9	HP,0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP,6,9		HP,7,1	HP,7,2	HP,7,9					M,1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP,1-HP,9		Providers of health care related goods and services
	204,441	21,903	38	182,500	61,236		16,402,749		
	204,441	21,903	38	182,500	61,236		16,402,749		
					61,236		7,424,120		
					61,236		7,424,120		
	204,403	21,903		182,500			8,978,591		
	204,403	21,903		182,500			8,978,591		
	204,403	21,903		182,500			6,673,701		
							2,304,890		
	38		38				38		
	38		38				38		
	83		83				87,604		
			0	0			82,891		
			0	0			1,549		
	83		83	0			3,165		
							74,744		
							74,744		
	21,423		21,423				7,154,338		
	21,423		21,423				6,563,755		
	21,423		21,423				3,774,386		
							2,190,426		
							598,943		
							590,583		
							337,972		

〈부표 26-3〉 HC x HP : 2000(계속2)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.5.2.3	Hearing aids										
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables										
HC.6	Prevention and public health services	114,585									47,848
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling										
HC.6.2	School health services										
HC.6.3	Prevention of communicable diseases										
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	114,585									47,848
HC.6.5	Occupational health care										
HC.6.9	All other misc. public health services										
HC.7	Health administration and health insurance										
HC.7.1	General government administration of health										
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)										
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds										
HC.7.2	Health administration and health insurance: private										
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance										
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private										
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	9,793,290				61,256	54,959		6,297		9,789,558
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	1,462,661									
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	11,255,951				61,256	54,959		6,297		9,789,558
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health										
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment					21,157	14,659		6,499		
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	0				21,157	14,659		6,499		0
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	2,427,826									2,180,455
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
										15,967	
										0	
										236,644	
47,848			0								
47,848											
6,155,403	2,246,729	1,312,360	0		0	75,066	74,744		322	3,774,292	2,584,766
6,155,403	2,246,729	1,312,360	0		0	75,066	74,744		322	3,774,292	2,584,766
					0					0	
1,341,382	27,632	811,407				34			34	2,584,766	2,584,766

〈부표 26-3〉 HC x HP : 2000(계속3)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,5,2,3	Hearing aids		15,967								
HC,5,2,4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC,5,2,9	All other miscellaneous medical durables			236,644							
HC,6	Prevention and public health services				304,577						
HC,6,1	Maternal and child health; family planning and counselling				40						
HC,6,2	School health services				30,957						
HC,6,3	Prevention of communicable diseases				77,209						
HC,6,4	Prevention of non-communicable diseases				176,832						
HC,6,5	Occupational health care				0						
HC,6,9	All other misc, public health services				19,540						
HC,7	Health administration and health insurance					1,382,766	478,210	742,212	125,628	36,716	162,344
HC,7,1	General government administration of health					1,220,422	478,210	742,212			
HC,7,1,1	General government administration of health (except social security)					478,210	478,210				
HC,7,1,2	Administration, operation and support activities of social security funds					742,212		742,212			
HC,7,2	Health administration and health insurance: private					162,344			125,628	36,716	162,344
HC,7,2,1	Health administration and health insurance: social insurance					125,628			125,628		125,628
HC,7,2,2	Health administration and health insurance: other private					36,716				36,716	36,716
HC,9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC,1-HC,9	337,972	15,967	835,587	480,866	1,382,766	478,210	742,212	125,628	36,716	162,344
HC,R,1	Capital formation of health care provider institutions										
	Total expenditure HC,1-HC,9; HC,R,1	337,972	15,967	835,587	480,866	1,382,766	478,210	742,212	125,628	36,716	162,344
HC,R,2	Education and training of health personnel										
HC,R,3	Research and development in health										
HC,R,4	Food, hygiene and drinking water control										
HC,R,5	Environmental health										
HC,R,6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment										
HC,R,6,1	Social services of LTC (LTC other than HC,3)HC,R,6,1			0		0					
HC,R,6,9	All other services classified under HC,R,6HC,R,6,9										
HC,R,7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M,1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M,2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	0		0	43,822						
M,3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
							15,967		
							236,644		
							467,010		
							40		
							30,957		
							77,209		
							339,265		
							0		
							19,540		
							1,382,766		
							1,220,422		
							478,210		
							742,212		
							162,344		
							125,628		
							36,716		
	225,947	21,903	21,544	182,500	61,236		25,569,211		
							1,462,661		
	225,947	21,903	21,544	182,500	61,236		27,031,872		
							21,157		
	0		0	0			21,157		
	21,423		21,423				7,258,292		

〈부표 26-4〉 HC x HP : 1995

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP,1				HP,2					HP,3
			HP,1,1	HP,1,2	HP,1,3		HP,2,1	HP,2,2	HP,2,3	HP,2,9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care	4,630,289									4,246,155
HC,1	Services of curative care	4,630,289									4,246,155
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1	3,348,878									399,842
HC,1,1	In-patient curative care	3,348,878									399,842
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3	1,281,411									3,846,313
HC,1,3	Out-patient curative care	1,281,411									3,846,313
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services	1,238,203									2,257,784
HC,1,3,2	Out-patient dental care	43,208									1,588,528
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care	0				20,514	19,772		742		0
HC,3,1	In-patient long-term health care	0				19,772	19,772		0		0
HC,3,2	Day cases of long-term health care	0				198	0		198		0
HC,3,3	long-term health care: home care	0				543	0		543		0
HC,4	Ancillary services to health care										28,290
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										28,290
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	735,336									1,418,822
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables	735,336									1,418,822
HC,5,1,1	Prescribedmedicines	666,395									620,219
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines	68,941									798,603
HC,5,1,3	Other medical non-durables	0									0
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables										
HC,5,2,1	Glasses and other vision products										
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
2,412,256	1,588,528	244,860	0			510			510		
2,412,256	1,588,528	244,860	0			510			510		
399,261	0	71	0			510			510		
399,261	0	71				510			510		
2,012,995	1,588,528	244,789	0			0			0		
2,012,995	1,588,528	244,789	0			0			0		
2,012,995		244,789				0			0		
	1,588,528										
					0					0	
					0					0	
					0					0	
					0					0	
						28,290	28,290				
						28,290	28,290				
609,109	1,432	808,281	0			0			0	2,037,214	1,094,054
609,109	1,432	808,281	0			0			0	1,445,781	1,094,054
609,109	1,432	9,679				0			0	166,767	166,767
0	0	798,603				0			0	927,287	927,287
0	0	0				0			0	351,727	0
										591,433	
										395,564	

〈부표 26-4〉 HC x HP : 1995(계속1)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care				25,796						
HC,1	Services of curative care				25,796						
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1				1,001						
HC,1,1	In-patient curative care				1,001						
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3				24,795						
HC,1,3	Out-patient curative care				24,795						
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services				24,795						
HC,1,3,2	Out-patient dental care										
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care			0							
HC,3,1	In-patient long-term health care			0							
HC,3,2	Day cases of long-term health care			0							
HC,3,3	long-term health care: home care			0							
HC,4	Ancillary services to health care										
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	395,564	9,568	538,028	9,156						
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables			351,727	9,156						
HC,5,1,1	Prescribedmedicines				9,156						
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines			0	0						
HC,5,1,3	Other medical non-durables			351,727	0						
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables	395,564	9,568	186,301							
HC,5,2,1	Glasses and other vision products	395,564									
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
	121,216	17,775	41	103,400	35,639		9,059,096		
	121,216	17,775	41	103,400	35,639		9,059,096		
					35,639		3,785,361		
					35,639		3,785,361		
	121,175	17,775		103,400			5,273,694		
	121,175	17,775		103,400			5,273,694		
	121,175	17,775		103,400			3,641,957		
							1,631,737		
	41		41				41		
	41		41				41		
	0		0				20,514		
			0	0			19,772		
			0	0			198		
	0		0	0			543		
							28,290		
							28,290		
	15,013		15,013				4,215,540		
	15,013		15,013				3,624,108		
	15,013		15,013				1,477,550		
							1,794,830		
							351,727		
							591,433		
							395,564		

〈부표 26-4〉 HC x HP : 1995(계속2)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.5.2.3	Hearing aids										
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables										
HC.6	Prevention and public health services	82,317									32,862
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling										
HC.6.2	School health services										
HC.6.3	Prevention of communicable diseases										
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	82,317									32,862
HC.6.5	Occupational health care										
HC.6.9	All other misc. public health services										
HC.7	Health administration and health insurance										
HC.7.1	General government administration of health										
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)										
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds										
HC.7.2	Health administration and health insurance: private										
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance										
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private										
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	5,447,942				20,514	19,772		742		5,726,129
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	1,025,306									
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	6,473,247				20,514	19,772		742		5,726,129
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health										
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment					9,105	8,016		1,089		
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1	0				9,105	8,016		1,089		0
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	1,547,464									1,467,381
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
										9,568	
										0	
										186,301	
32,862			0								
32,862											
3,054,227	1,589,960	1,053,142	0		0	28,800	28,290		510	2,037,214	1,094,054
3,054,227	1,589,960	1,053,142	0		0	28,800	28,290		510	2,037,214	1,094,054
					0					0	
657,614	1,432	808,281				54			54	1,094,054	1,094,054

〈부표 26-4〉 HC x HP : 1995(계속3)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,5,2,3	Hearing aids		9,568								
HC,5,2,4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC,5,2,9	All other miscellaneous medical durables			186,301							
HC,6	Prevention and public health services				141,707						
HC,6,1	Maternal and child health; family planning and counselling				0						
HC,6,2	School health services				21,777						
HC,6,3	Prevention of communicable diseases				47,731						
HC,6,4	Prevention of non-communicable diseases				66,453						
HC,6,5	Occupational health care				0						
HC,6,9	All other misc, public health services				5,746						
HC,7	Health administration and health insurance					763,009	291,417	387,215	84,377	0	84,377
HC,7,1	General government administration of health					678,632	291,417	387,215			
HC,7,1,1	General government administration of health (except social security)					291,417	291,417				
HC,7,1,2	Administration, operation and support activities of social security funds					387,215		387,215			
HC,7,2	Health administration and health insurance: private					84,377			84,377	0	84,377
HC,7,2,1	Health administration and health insurance: social insurance					84,377			84,377		84,377
HC,7,2,2	Health administration and health insurance: other private					0					0
HC,9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC,1-HC,9	395,564	9,568	538,028	176,659	763,009	291,417	387,215	84,377	0	84,377
HC,R,1	Capital formation of health care provider institutions										
	Total expenditure HC,1-HC,9; HC,R,1	395,564	9,568	538,028	176,659	763,009	291,417	387,215	84,377	0	84,377
HC,R,2	Education and training of health personnel										
HC,R,3	Research and development in health										
HC,R,4	Food, hygiene and drinking water control										
HC,R,5	Environmental health										
HC,R,6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment										
HC,R,6,1	Social services of LTC (LTC other than HC,3)HC,R,6,1			0		0					
HC,R,6,9	All other services classified under HC,R,6HC,R,6,9										
HC,R,7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M,1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M,2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	0		0	9,253						
M,3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
							9,568		
							186,301		
							256,886		
							0		
							21,777		
							47,731		
							181,632		
							0		
							5,746		
							763,009		
							678,632		
							291,417		
							387,215		
							84,377		
							84,377		
							0		
	136,230	17,775	15,054	103,400	35,639		14,343,335		
							1,025,306		
	136,230	17,775	15,054	103,400	35,639		15,368,640		
							9,105		
	0		0	0			9,105		
	15,013		15,013				4,133,164		

〈부표 26-5〉 HC x HP : 1990

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP,1				HP,2					HP,3
			HP,1,1	HP,1,2	HP,1,3		HP,2,1	HP,2,2	HP,2,3	HP,2,9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care	2,499,912									2,167,064
HC,1	Services of curative care	2,499,912									2,167,064
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1	2,018,558									291,330
HC,1,1	In-patient curative care	2,018,558									291,330
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3	481,354									1,875,734
HC,1,3	Out-patient curative care	481,354									1,875,734
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services	466,695									1,032,175
HC,1,3,2	Out-patient dental care	14,659									843,560
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care					0	0		0		0
HC,3,1	In-patient long-term health care					0					
HC,3,2	Day cases of long-term health care					0					
HC,3,3	long-term health care: home care										0
HC,4	Ancillary services to health care										8,863
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										8,863
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	275,786									679,932
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables	275,786									679,932
HC,5,1,1	Prescribedmedicines	221,832									253,322
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines	53,954									426,610
HC,5,1,3	Other medical non-durables	0									0
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables										
HC,5,2,1	Glasses and other vision products										
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
1,228,662	843,560	93,936	0			907			907		
1,228,662	843,560	93,936	0			907			907		
290,370	0	54	0			907			907		
290,370	0	54				907			907		
938,293	843,560	93,882	0			0			0		
938,293	843,560	93,882	0			0			0		
938,293		93,882				0			0		
	843,560										
					0						
						8,863	8,863				
						8,863	8,863				
251,165	760	428,007	0			0			0	1,073,242	556,350
251,165	760	428,007	0			0			0	755,322	556,350
251,165	760	1,397				0			0	22,133	22,133
0	0	426,610				0			0	534,217	534,217
0	0	0				0			0	198,973	0
										317,920	
										210,589	

〈부표 26-5〉 HC x HP : 1990(계속1)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care				16,896						
HC,1	Services of curative care				16,896						
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1				497						
HC,1,1	In-patient curative care				497						
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3				16,399						
HC,1,3	Out-patient curative care				16,399						
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services				16,399						
HC,1,3,2	Out-patient dental care										
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care										
HC,3,1	In-patient long-term health care										
HC,3,2	Day cases of long-term health care										
HC,3,3	long-term health care: home care										
HC,4	Ancillary services to health care										
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	210,589	4,585	301,719	4,677						
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables			198,973	4,677						
HC,5,1,1	Prescribedmedicines				4,677						
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines			0	0						
HC,5,1,3	Other medical non-durables			198,973	0						
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables	210,589	4,585	102,746							
HC,5,2,1	Glasses and other vision products	210,589									
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

	HP,7				HP,9	HP,0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP,6,9		HP,7,1	HP,7,2	HP,7,9					M,1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP,1-HP,9		Providers of health care related goods and services
	56,114	8,304	110	47,700	20,742		4,760,729		
	56,114	8,304	110	47,700	20,742		4,760,729		
					20,742		2,331,127		
					20,742		2,331,127		
	56,004	8,304		47,700			2,429,492		
	56,004	8,304		47,700			2,429,492		
	56,004	8,304		47,700			1,571,273		
							858,219		
	110		110				110		
	110		110				110		
	0		0				0		
							0		
							0		
	0		0				0		
							8,863		
							8,863		
	2,631		2,631				2,036,268		
	2,631		2,631				1,718,348		
	2,631		2,631				504,594		
							1,014,781		
							198,973		
							317,920		
							210,589		

〈부표 26-5〉 HC x HP : 1990(계속2)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.5.2.3	Hearing aids										
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables										
HC.6	Prevention and public health services	38,057									13,898
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling										
HC.6.2	School health services										
HC.6.3	Prevention of communicable diseases										
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	38,057									13,898
HC.6.5	Occupational health care										
HC.6.9	All other misc. public health services										
HC.7	Health administration and health insurance										
HC.7.1	General government administration of health										
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)										
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds										
HC.7.2	Health administration and health insurance: private										
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance										
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private										
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	2,813,755				0	0		0		2,869,757
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	292,321									
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	3,106,076				0	0		0		2,869,757
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health										
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment					0	0		0		
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1					0					
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	648,339									704,637
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
										4,585	
										0	
										102,746	
13,898			0								
13,898											
1,493,725	844,319	521,943	0		0	9,770	8,863		907	1,073,242	556,350
1,493,725	844,319	521,943	0		0	9,770	8,863		907	1,073,242	556,350
275,733	760	428,007				137			137	556,350	556,350

〈부표 26-5〉 HC x HP : 1990(계속3)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,5,2,3	Hearing aids		4,585								
HC,5,2,4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC,5,2,9	All other miscellaneous medical durables			102,746							
HC,6	Prevention and public health services				83,293						
HC,6,1	Maternal and child health; family planning and counselling				0						
HC,6,2	School health services				17,206						
HC,6,3	Prevention of communicable diseases				26,455						
HC,6,4	Prevention of non-communicable diseases				36,447						
HC,6,5	Occupational health care				0						
HC,6,9	All other misc, public health services				3,185						
HC,7	Health administration and health insurance					395,030	175,293	193,431	26,306	0	26,306
HC,7,1	General government administration of health					368,724	175,293	193,431			
HC,7,1,1	General government administration of health (except social security)					175,293	175,293				
HC,7,1,2	Administration, operation and support activities of social security funds					193,431		193,431			
HC,7,2	Health administration and health insurance: private					26,306			26,306	0	26,306
HC,7,2,1	Health administration and health insurance: social insurance					26,306			26,306		26,306
HC,7,2,2	Health administration and health insurance: other private					0					0
HC,9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC,1-HC,9	210,589	4,585	301,719	104,866	395,030	175,293	193,431	26,306	0	26,306
HC,R,1	Capital formation of health care provider institutions										
	Total expenditure HC,1-HC,9; HC,R,1	210,589	4,585	301,719	104,866	395,030	175,293	193,431	26,306	0	26,306
HC,R,2	Education and training of health personnel										
HC,R,3	Research and development in health										
HC,R,4	Food, hygiene and drinking water control										
HC,R,5	Environmental health										
HC,R,6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment										
HC,R,6,1	Social services of LTC (LTC other than HC,3)HC,R,6,1										
HC,R,6,9	All other services classified under HC,R,6HC,R,6,9										
HC,R,7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M,1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M,2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	0		0	4,752						
M,3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
							4,585		
							102,746		
							135,247		
							0		
							17,206		
							26,455		
							88,402		
							0		
							3,185		
							395,030		
							368,724		
							175,293		
							193,431		
							26,306		
							26,306		
							0		
	58,745	8,304	2,741	47,700	20,742		7,336,137		
							292,321		
	58,745	8,304	2,741	47,700	20,742		7,628,458		
							0		
							0		
	2,631		2,631				1,916,709		

〈부표 26-6〉 HC x HP : 1980

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP,1				HP,2					HP,3
			HP,1,1	HP,1,2	HP,1,3		HP,2,1	HP,2,2	HP,2,3	HP,2,9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care	428,525									402,805
HC,1	Services of curative care	428,525									402,805
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1	323,271									50,481
HC,1,1	In-patient curative care	323,271									50,481
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3	105,254									352,324
HC,1,3	Out-patient curative care	105,254									352,324
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services	99,460									164,498
HC,1,3,2	Out-patient dental care	5,794									187,826
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care					0	0		0		0
HC,3,1	In-patient long-term health care					0					
HC,3,2	Day cases of long-term health care					0					
HC,3,3	long-term health care: home care										0
HC,4	Ancillary services to health care										1,603
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										1,603
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	20,852									93,105
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables	20,852									93,105
HC,5,1,1	Prescribedmedicines	20,852									20,383
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines	0									72,722
HC,5,1,3	Other medical non-durables	0									0
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables										
HC,5,2,1	Glasses and other vision products										
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
198,409	187,846	16,329	0			221			221		
198,409	187,846	16,329	0			221			221		
50,242	20	0	0			219			219		
50,242	20	0				219			219		
148,168	187,826	16,329	0			1			1		
148,168	187,826	16,329	0			1			1		
148,168		16,329				1			1		
	187,826										
					0						
						1,603	1,603				
						1,603	1,603				
20,209	169	72,726	0			0			0	297,251	166,555
20,209	169	72,726	0			0			0	219,867	166,555
20,209	169	4				0			0	0	0
0	0	72,722				0			0	166,555	166,555
0	0	0				0			0	53,311	0
										77,384	
										50,256	

〈부표 26-6〉 HC x HP : 1980(계속1)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,1;HC,2	Services of curative and rehabilitative care				328						
HC,1	Services of curative care				328						
HC,2	Services of rehabilitative care										
HC,1,1;HC,2,1	In-patient curative and rehabilitative careHC,1,1;HC,2,1				0						
HC,1,1	In-patient curative care				0						
HC,2,1	In-patientrehabilitativecare										
HC,1,2;HC,2,2	Day cases of curative and rehabilitative careHC,1,2;HC,2,2										
HC,1,2	Day cases of curative care										
HC,2,2	Day cases of rehabilitative care										
HC,1,3;HC,2,3	Out-patient curative and rehabilitative careHC,1,3;HC,2,3				328						
HC,1,3	Out-patient curative care				328						
HC,1,3,1	Basic medical and diagnostic services				328						
HC,1,3,2	Out-patient dental care										
HC,1,3,3	All other specialised health care										
HC,1,3,9	All other out-patient curative care										
HC,2,3	Out-patient rehabilitative care										
HC,1,4;HC,2,4	Services of curative home and rehabilitative home careHC,1,4;HC,2,4										
HC,1,4	Services of curative home care										
HC,2,4	Services of rehabilitative home care										
HC,3	Services of long-term health care										
HC,3,1	In-patient long-term health care										
HC,3,2	Day cases of long-term health care										
HC,3,3	long-term health care: home care										
HC,4	Ancillary services to health care										
HC,4,1	Clinical laboratory										
HC,4,2	Diagnosticimaging										
HC,4,3	Patient transport and emergency rescue										
HC,4,9	Allothermiscellaneousancillaryservices										
HC,5	Medical goods dispensed to out-patients	50,256	1,159	79,280	94						
HC,5,1	Pharmaceutical and other medical non-durables			53,311	94						
HC,5,1,1	Prescribedmedicines				94						
HC,5,1,2	Over-the-counter medicines			0	0						
HC,5,1,3	Other medical non-durables			53,311	0						
HC,5,2	Therapeutic appliances and other medical durables	50,256	1,159	25,969							
HC,5,2,1	Glasses and other vision products	50,256									
HC,5,2,2	Orthopaedic appliances and other prosthetics										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
	10,503	1,697	406	8,400	7,026		849,187		
	10,503	1,697	406	8,400	7,026		849,187		
					7,026		380,778		
					7,026		380,778		
	10,097	1,697		8,400			468,003		
	10,097	1,697		8,400			468,003		
	10,097	1,697		8,400			274,383		
							193,620		
	406		406				406		
	406		406				406		
	0		0				0		
							0		
							0		
	0		0				0		
							1,603		
							1,603		
	91		91				411,393		
	91		91				334,008		
	91		91				41,420		
							239,277		
							53,311		
							77,384		
							50,256		

〈부표 26-6〉 HC x HP : 1980(계속2)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HP.1				HP.2					HP.3
			HP.1.1	HP.1.2	HP.1.3		HP.2.1	HP.2.2	HP.2.3	HP.2.9	
Functions	Millionofnationalcurrency	Hospitals	General hospitals	Mental health and substance abuse hospitals	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)	Nursing and residential care facilities	Nursing care facilities	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	Community care facilities for the elderly	All other residential care facilities	Providers of ambulatory health care
HC.5.2.3	Hearing aids										
HC.5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC.5.2.9	All other miscellaneous medical durables										
HC.6	Prevention and public health services	10,139									3,868
HC.6.1	Maternal and child health; family planning and counselling										
HC.6.2	School health services										
HC.6.3	Prevention of communicable diseases										
HC.6.4	Prevention of non-communicable diseases	10,139									3,868
HC.6.5	Occupational health care										
HC.6.9	All other misc. public health services										
HC.7	Health administration and health insurance										
HC.7.1	General government administration of health										
HC.7.1.1	General government administration of health (except social security)										
HC.7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds										
HC.7.2	Health administration and health insurance: private										
HC.7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance										
HC.7.2.2	Health administration and health insurance: other private										
HC.9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC.1-HC.9	459,516				0	0		0		501,381
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	86,419									
	Total expenditure HC.1-HC.9; HC.R.1	545,935				0	0		0		501,381
HC.R.2	Education and training of health personnel										
HC.R.3	Research and development in health										
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control										
HC.R.5	Environmental health										
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment					0	0		0		
HC.R.6.1	Social services of LTC (LTC other than HC.3)HC.R.6.1					0					
HC.R.6.9	All other services classified under HC.R.6HC.R.6.9										
HC.R.7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M.1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M.2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	52,871									95,985
M.3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

										HP,4	
HP,3,1	HP,3,2	HP,3,3	HP,3,4	HP,3,5	HP,3,6	HP,3,9					HP,4,1
							HP,3,9,1	HP,3,9,2	HP,3,9,9		
Offices of physicians	Offices of dentists	Offices of other health practitioners	Out-patient care centres	Medical and diagnostic laboratories	Providers of home health care services	Other providers of ambulatory health care	Ambulance services	Blood and organ banks	Providers of all other ambulatory health care services	Retail sale and other providers of medical goods	Dispensing chemists = Pharmacies
										1,159	
										0	
										25,969	
3,868			0								
3,868											
222,486	188,015	89,055	0		0	1,824	1,603		221	297,251	166,555
222,486	188,015	89,055	0		0	1,824	1,603		221	297,251	166,555
23,056	169	72,726				34			34	166,555	166,555

〈부표 26-6〉 HC x HP : 1980(계속3)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes					HP,5	HP,6					
		HP,4,2	HP,4,3	HP,4,4-HP,4,9			HP,6,1	HP,6,2	HP,6,3	HP,6,4	HP,6,3-HP,6,4
Functions	Millionofnationalcurrency	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	Retail sale and other suppliers of hearing aids	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	Provision and administration of public health programs	General health administration and insurance	Government administration of health	Social security funds	Other social insurance	Other (private) insurance	Providers of private insurance
HC,5,2,3	Hearing aids		1,159								
HC,5,2,4	Medico-technical devices, including wheelchairs										
HC,5,2,9	All other miscellaneous medical durables			25,969							
HC,6	Prevention and public health services				34,511						
HC,6,1	Maternal and child health; family planning and counselling				0						
HC,6,2	School health services				8,830						
HC,6,3	Prevention of communicable diseases				10,336						
HC,6,4	Prevention of non-communicable diseases				14,101						
HC,6,5	Occupational health care				0						
HC,6,9	All other misc, public health services				1,244						
HC,7	Health administration and health insurance					50,359	38,582	10,276	1,501	0	1,501
HC,7,1	General government administration of health					48,858	38,582	10,276			
HC,7,1,1	General government administration of health (except social security)					38,582	38,582				
HC,7,1,2	Administration, operation and support activities of social security funds					10,276		10,276			
HC,7,2	Health administration and health insurance: private					1,501			1,501	0	1,501
HC,7,2,1	Health administration and health insurance: social insurance					1,501			1,501		1,501
HC,7,2,2	Health administration and health insurance: other private					0					0
HC,9	Not specified by kind										
	Current health care expenditure HC,1-HC,9	50,256	1,159	79,280	34,933	50,359	38,582	10,276	1,501	0	1,501
HC,R,1	Capital formation of health care provider institutions										
	Total expenditure HC,1-HC,9; HC,R,1	50,256	1,159	79,280	34,933	50,359	38,582	10,276	1,501	0	1,501
HC,R,2	Education and training of health personnel										
HC,R,3	Research and development in health										
HC,R,4	Food, hygiene and drinking water control										
HC,R,5	Environmental health										
HC,R,6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment										
HC,R,6,1	Social services of LTC (LTC other than HC,3)HC,R,6,1										
HC,R,6,9	All other services classified under HC,R,6HC,R,6,9										
HC,R,7	Administration and provision of health related cash-benefits										
Memorandum items:	Memorandum items:										
M,1(HC)	Other (Non-health care/health-related) goods and services										
M,2(HC)	Total pharmaceuticals and other medical non-durables (including in-patient and other ways of provision)	0		0	94						
M,3(HC)	Total of ancillary services (including in-patient)										

	HP.7				HP.9	HP.0		Memorandum items:	Memorandum items:
HP.6.9		HP.7.1	HP.7.2	HP.7.9					M.1(HP)
All other providers of health administration	Other industries (rest of the economy)	Establishments as providers of occupational health care services	Private households as providers of home care	All other industries as secondary producers of health care	Rest of the world	nec	Current expenditure HP.1-HP.9		Providers of health care related goods and services
							1,159		
							25,969		
							48,518		
							0		
							8,830		
							10,336		
							28,108		
							0		
							1,244		
							50,359		
							48,858		
							38,582		
							10,276		
							1,501		
							1,501		
							0		
	10,595	1,697	498	8,400	7,026		1,361,060		
							86,419		
	10,595	1,697	498	8,400	7,026		1,447,479		
							0		
							0		
	91		91				315,596		

〈부표 27-1〉 HP x HF : Total, 2009

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	18,942,803	5,186,105	4,500,989	3,883,759	617,230	603,120	81,996	13,756,698	13,517,944	601,260
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	1,671,466	539,624	539,624	539,624				1,131,842	421,311	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	751,297	321,367	321,367	321,367				429,929	289,007	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	920,169	218,256	218,256	218,256				701,913	132,304	
HP.2.9	All other residential care facilities	0	0	0						0	
HP.3	Providers of ambulatory health care	10,030,463	952,544	756,637	623,842	132,795	172,461	23,446	9,077,919	9,617,998	314,739
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	7,568,078	669,260	508,916	508,916		141,154	19,190	6,898,819	3,578,972	312,737
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	870,056	41,893	31,856	31,856		8,836	1,201	828,163	4,551,798	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	1,170,452	79,271	60,279	60,279		16,719	2,273	1,091,181	1,337,037	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres	0	0	0						0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories	272,566	27,274	20,739	20,739		5,752	782	245,293	111,189	2,002
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	6,194	2,051	2,051	2,051				4,144	717	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	143,116	132,797	132,796	1	132,795	0	0	10,320	38,285	
HP.3.9.1	Ambulance services	142,824	132,795	132,795		132,795			10,029	38,244	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	293	2	1	1		0	0	291	41	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
1,707,834	2,309,094	8,710,046	4,428,410	4,281,636				2,498,804			32,460,747
		421,311	195,229	226,082			0				2,092,777
		289,007	184,193	104,814			0				1,040,303
		132,304	11,036	121,268			0				1,052,473
		0									0
633,166	947,905	8,653,100	5,593,301	3,059,799			0	16,993			19,648,461
633,166	945,903	2,616,077	372,028	2,244,049				16,993			11,147,051
	0	4,551,798	4,213,235	338,563							5,421,854
	0	1,337,037	962,708	374,329							2,507,489
		0									0
0	2,002	109,186	7,057	102,129							383,755
		717	0	717			0				6,911
		38,285	38,274	11							181,402
		38,244	38,244								181,068
		41	30	11							334

〈부표 27-1〉 HP x HF : Total, 2009(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	8,769,774	974,291	743,827	743,827		202,882	27,582	7,795,483	5,954,011	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	8,672,875	961,936	731,471	731,471		202,882	27,582	7,710,940	3,879,581	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									755,311	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									37,394	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	96,899	12,355	12,355	12,355				84,543	1,281,724	
HP.5	Provision and administration of public health programs	1,354,452	1,213,619	549,265	549,265		241,745	422,609	140,833	39,161	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	1,947,160	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795	997,822	585,394	276,192
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	949,338	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795			
HP.6.2	Social security funds	997,822							997,822		
HP.6.3	Other social insurance									276,192	276,192
HP.6.4	Other (private) insurance									309,202	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									585,394	276,192
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	169,645	111,923	111,923	111,923				57,722	562,868	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1	0	0	0						58,268	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	57,840	118	118	118				57,722	0	
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9	111,805	111,805	111,805	111,805		0	0	0	504,600	
HP.9	Rest of the world									129,353	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	42,885,762	9,927,442	7,431,990	6,681,965	750,025	1,321,024	1,174,428	32,958,319	30,828,040	1,192,191

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		5,954,011	2,933,742	3,020,269							14,723,785
		3,879,581	867,409	3,012,172							12,552,456
		755,311	755,311								755,311
		37,394	37,394								37,394
		1,281,724	1,273,628	8,097			0				1,378,623
		38,851	590	38,261				311			1,393,613
309,202	585,394										2,532,554
											949,338
											997,822
	276,192										276,192
309,202	309,202										309,202
309,202	585,394										585,394
							504,600	58,268			732,512
								58,268			58,268
		0	0	0			0				57,840
		0	0	0			504,600				616,405
		129,353	129,353								129,353
2,650,202	3,842,393	23,906,671	13,280,624	10,626,047			504,600	2,574,376	0		73,713,802

〈부표 27-2〉 HP x HF : Total, 2005

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	10,253,440	3,006,152	2,560,554	2,176,788	383,766	377,385	68,213	7,247,287	9,072,129	504,825
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	206,159	206,159	206,159	206,159				0	84,822	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	164,845	164,845	164,845	164,845				0	68,407	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	41,314	41,314	41,314	41,314				0	16,415	
HP.2.9	All other residential care facilities	0	0	0						0	
HP.3	Providers of ambulatory health care	7,306,278	728,813	575,041	492,694	82,347	130,232	23,540	6,577,465	8,461,353	377,384
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	5,535,522	547,213	417,050	417,050		110,237	19,926	4,988,310	3,495,242	376,774
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	725,983	31,778	24,219	24,219		6,402	1,157	694,205	3,250,683	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	829,156	54,495	41,532	41,532		10,978	1,984	774,661	1,618,660	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres	0	0	0						0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories	119,343	12,978	9,891	9,891		2,614	473	106,364	65,657	611
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	96,274	82,349	82,348	2	82,347	0	0	13,925	31,110	
HP.3.9.1	Ambulance services	96,018	82,347	82,347		82,347			13,671	31,070	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	256	2	2	2		0	0	254	41	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
526,402	1,031,226	5,837,250	3,289,521	2,547,729				2,203,653			19,325,569
		49,346	49,346	0			35,476				290,981
		45,379	45,379	0			23,028				233,252
		3,968	3,968	0			12,447				57,729
		0									0
251,316	628,700	7,823,474	5,456,684	2,366,790			0	9,179			15,767,631
251,316	628,090	2,857,974	1,065,551	1,792,423				9,179			9,030,764
	0	3,250,683	2,955,447	295,236							3,976,666
	0	1,618,660	1,385,545	233,115							2,447,816
		0									0
0	611	65,047	19,043	46,004							185,000
		0	0	0			0				0
		31,110	31,098	12							127,385
		31,070	31,070								127,088
		41	28	12							297

〈부표 27-2〉 HP x HF : Total, 2005(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	5,771,181	639,609	487,468	487,468		128,851	23,290	5,131,572	4,735,187	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	5,747,052	639,609	487,468	487,468		128,851	23,290	5,107,443	2,968,728	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									597,124	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									20,781	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	24,129	0	0	0				24,129	1,148,554	
HP.5	Provision and administration of public health programs	618,372	506,007	223,685	223,685		74,257	208,065	112,365	28,302	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	1,636,507	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274	878,484	237,514	149,093
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	758,023	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274			
HP.6.2	Social security funds	878,484							878,484		
HP.6.3	Other social insurance									149,093	149,093
HP.6.4	Other (private) insurance									88,421	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									237,514	149,093
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	142,726	111,354	111,354	111,354				31,372	354,662	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1	0	0	0						40,962	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	31,372	0	0	0				31,372	0	
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9	111,354	111,354	111,354	111,354		0	0	0	313,700	
HP.9	Rest of the world									105,218	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	25,934,662	5,956,117	4,319,969	3,853,856	466,113	711,767	924,381	19,978,545	23,079,187	1,031,302

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		4,735,187	2,800,439	1,934,748							10,506,367
		2,968,728	1,033,980	1,934,748							8,715,780
		597,124	597,124								597,124
		20,781	20,781								20,781
		1,148,554	1,148,554	0			0				1,172,683
		27,872	713	27,159				431			646,675
88,421	237,514										1,874,021
											758,023
											878,484
	149,093										149,093
88,421	88,421										88,421
88,421	237,514										237,514
							313,700	40,962			497,389
								40,962			40,962
		0	0	0			0				31,372
		0	0	0			313,700				425,054
		105,218	105,218								105,218
866,138	1,897,440	18,578,346	11,701,921	6,876,425			349,176	2,254,225	0		49,013,850

〈부표 27-3〉 HP x HF : Total, 2000

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	5,901,910	1,672,660	1,434,454	1,277,198	157,257	202,315	35,891	4,229,250	5,354,041	457,751
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	46,502	46,502	46,502	46,502				0	14,754	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	41,999	41,999	41,999	41,999				0	12,959	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	4,503	4,503	4,503	4,503				0	1,795	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	4,589,240	401,812	317,117	268,379	48,738	71,934	12,761	4,187,428	5,200,318	321,500
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	3,655,649	311,313	236,636	236,636		63,426	11,252	3,344,336	2,499,754	321,500
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	529,026	17,517	13,315	13,315		3,569	633	511,510	1,717,703	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	351,255	24,243	18,428	18,428		4,939	876	327,012	961,105	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	53,310	48,739	48,739	1	48,738	0	0	4,571	21,756	
HP.3.9.1	Ambulance services	53,083	48,738	48,738		48,738			4,345	21,661	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	227	2	1	1		0	0	226	95	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
242,875	700,626	3,521,633	1,556,778	1,964,856				1,131,781			11,255,951
		7,352	7,352	0			7,402				61,256
		6,903	6,903	0			6,057				54,959
		449	449	0			1,345				6,297
123,462	444,961	4,749,478	2,965,484	1,783,994			0	5,878			9,789,558
123,462	444,961	2,048,915	657,733	1,391,182				5,878			6,155,403
	0	1,717,703	1,468,531	249,172							2,246,729
	0	961,105	817,521	143,584							1,312,360
		0	0	0			0				0
		21,756	21,699	57							75,066
		21,661	21,661								74,744
		95	38	57							322

〈부표 27-3〉 HP x HF : Total, 2000(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	920,657	63,428	48,213	48,213		12,922	2,292	857,229	2,853,635	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	913,323	63,428	48,213	48,213		12,922	2,292	849,896	1,671,443	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									337,972	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									15,967	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	7,333		0	0				7,333	828,254	
HP.5	Provision and administration of public health programs	446,401	325,406	141,274	141,274		55,009	129,123	120,995	34,465	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	1,220,422	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635	742,212	162,344	125,628
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	478,210	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635			
HP.6.2	Social security funds	742,212							742,212		
HP.6.3	Other social insurance									125,628	125,628
HP.6.4	Other (private) insurance									36,716	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									162,344	125,628
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	21,544							21,544	204,403	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1									21,903	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	21,544							21,544		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									182,500	
HP.9	Rest of the world									61,236	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	13,146,677	2,988,018	2,068,836	1,862,841	205,995	367,480	551,702	10,158,659	13,885,196	904,879

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		2,853,635	2,511,085	342,551			0				3,774,292
		1,671,443	1,328,892	342,551							2,584,766
		337,972	337,972								337,972
		15,967	15,967								15,967
		828,254	828,254	0			0				835,587
		33,941	296	33,645				524			480,866
36,716	162,344										1,382,766
											478,210
											742,212
	125,628										125,628
36,716	36,716										36,716
36,716	162,344										162,344
			0	0			182,500	21,903			225,947
								21,903			21,903
			0	0			0				21,544
							182,500				182,500
		61,236	61,236								61,236
403,053	1,307,932	11,227,276	7,102,230	4,125,046			189,902	1,160,086			27,031,872

〈부표 27-4〉 HP x HF : Total, 1995

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	3,025,583	640,920	571,208	492,285	78,923	59,209	10,504	2,384,663	3,447,664	251,545
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	15,489	15,489	15,489	15,489				0	5,025	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	14,964	14,964	14,964	14,964				0	4,808	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	526	526	526	526				0	216	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	1,903,804	116,007	92,402	80,545	11,857	20,048	3,557	1,787,797	3,822,324	105,287
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	1,584,703	96,943	74,971	74,971		18,661	3,310	1,487,761	1,469,524	105,287
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	225,726	4,165	3,221	3,221		802	142	221,561	1,364,234	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	79,447	3,042	2,353	2,353		586	104	76,404	973,695	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	13,929	11,857	11,857	1	11,857	0	0	2,071	14,871	
HP.3.9.1	Ambulance services	13,580	11,857	11,857		11,857			1,723	14,710	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	349	1	1	1		0	0	348	161	

									HF,3	HF,0	
HF,2,2,	HF,2,1-HF,2,2	HF,2,3,					HF,2,4,	HF,2,5,			
			HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF,1-HF,3
0	251,545	2,296,464	1,211,706	1,084,758				899,655			6,473,247
		1,964	1,964	0			3,060				20,514
		1,945	1,945	0			2,864				19,772
		20	20	0			197				742
0	105,287	3,711,104	2,631,443	1,079,661			0	5,933			5,726,129
0	105,287	1,358,304	452,483	905,821				5,933			3,054,227
	0	1,364,234	1,239,749	124,486							1,589,960
	0	973,695	924,427	49,268							1,053,142
		0	0	0			0				0
		14,871	14,784	87							28,800
		14,710	14,710								28,290
		161	74	87							510

〈부표 27-4〉 HP x HF : Total, 1995(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	104,438	0	0	0		0	0	104,438	1,932,775	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	104,205	0	0	0		0	0	104,205	989,849	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									395,564	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									9,568	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	234		0	0				234	537,795	
HP.5	Provision and administration of public health programs	170,553	150,883	28,132	28,132		36,879	85,873	19,670	6,106	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	678,632	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752	387,215	84,377	84,377
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	291,417	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752			
HP.6.2	Social security funds	387,215							387,215		
HP.6.3	Other social insurance									84,377	84,377
HP.6.4	Other (private) insurance									0	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									84,377	84,377
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	15,054							15,054	121,175	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1									17,775	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	15,054							15,054		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									103,400	
HP.9	Rest of the world									35,639	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	5,913,554	1,214,716	744,767	653,987	90,779	128,265	341,685	4,698,838	9,455,087	441,209

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		1,932,775	1,870,213	62,562			0				2,037,214
		989,849	927,287	62,562							1,094,054
		395,564	395,564								395,564
		9,568	9,568								9,568
		537,795	537,795	0			0				538,028
		5,578	224	5,354				528			176,659
0	84,377										763,009
											291,417
											387,215
	84,377										84,377
	0										0
0	84,377										84,377
			0	0			103,400	17,775			136,230
								17,775			17,775
			0	0			0				15,054
							103,400				103,400
		35,639	35,639								35,639
0	441,209	7,983,525	5,751,189	2,232,336			106,460	923,892			15,368,640

〈부표 27-5〉 HP x HF : Total, 1990

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	1,406,647	319,115	288,743	253,651	35,093	25,796	4,576	1,087,531	1,699,430	40,479
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	0	0	0	0					0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	0	0	0						0	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	0	0	0						0	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	1,038,802	56,006	43,764	42,593	1,171	10,398	1,845	982,796	1,830,955	21,861
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	913,125	51,810	40,243	40,243		9,824	1,743	861,314	580,600	21,861
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	112,527	2,273	1,765	1,765		431	76	110,254	731,792	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	10,434	752	584	584		143	25	9,682	511,508	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0						0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	2,717	1,172	1,171	0	1,171	0	0	1,545	7,054	
HP.3.9.1	Ambulance services	1,991	1,171	1,171		1,171			820	6,872	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	726	0	0	0		0	0	725	181	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
0	40,479	1,455,980	1,081,245	374,736				202,971			3,106,076
		0	0				0				0
		0									0
		0									0
0	21,861	1,805,150	1,352,019	453,131			0	3,943			2,869,757
0	21,861	554,795	171,793	383,003				3,943			1,493,725
	0	731,792	670,145	61,647							844,319
	0	511,508	503,209	8,300							521,943
		0									0
		7,054	6,872	181							9,770
		6,872	6,872								8,863
		181	0	181							907

〈부표 27-5〉 HP x HF : Total, 1990(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	8,899	0	0	0		0	0	8,899	1,064,344	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	8,788	0	0	0		0	0	8,788	547,562	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									210,589	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									4,585	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	111							111	301,608	
HP.5	Provision and administration of public health programs	100,193	87,639	14,742	14,742		25,343	47,554	12,553	4,673	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	368,724	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418	193,431	26,306	26,306
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	175,293	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418			
HP.6.2	Social security funds	193,431							193,431		
HP.6.3	Other social insurance									26,306	26,306
HP.6.4	Other (private) insurance									0	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									26,306	26,306
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	2,741							2,741	56,004	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1									8,304	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	2,741							2,741		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									47,700	
HP.9	Rest of the world									20,742	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	2,926,005	638,053	369,828	333,564	36,264	68,833	199,393	2,287,952	4,702,453	88,646

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		1,064,344	1,050,998	13,345							1,073,242
		547,562	534,217	13,345							556,350
		210,589	210,589								210,589
		4,585	4,585								4,585
		301,608	301,608								301,719
		4,322	0	4,322				351			104,866
0	26,306										395,030
											175,293
											193,431
	26,306										26,306
	0										0
0	26,306										26,306
							47,700	8,304			58,745
								8,304			8,304
											2,741
							47,700				47,700
		20,742	20,742								20,742
0	88,646	4,350,537	3,505,004	845,533			47,700	215,570			7,628,458

〈부표 27-6〉 HP x HF : Total, 1980

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	142,207	62,208	59,962	55,435	4,527	1,907	338	79,999	403,728	2,929
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	0	0	0	0					0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	0	0	0						0	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	0	0	0						0	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	86,050	3,904	2,999	2,913	85	769	136	82,146	415,331	1,582
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	77,423	3,608	2,753	2,753		726	129	73,815	145,064	1,582
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	8,173	158	121	121		32	6	8,015	179,842	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	80	52	40	40		11	2	27	88,975	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0						0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	374	85	85	0	85	0	0	289	1,450	
HP.3.9.1	Ambulance services	199	85	85		85			113	1,404	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	176	0	0	0		0	0	176	45	

									HF,3	HF,0	
HF,2,2,	HF,2,1-HF,2,2	HF,2,3,					HF,2,4,	HF,2,5,			
			HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF,1-HF,3
0	2,929	354,580	327,942	26,638				46,219			545,935
		0	0				0				0
		0									0
		0									0
0	1,582	412,262	385,788	26,474			0	1,486			501,381
0	1,582	141,995	118,544	23,451				1,486			222,486
	0	179,842	176,868	2,974							188,015
	0	88,975	88,971	4							89,055
		0									0
		1,450	1,404	45							1,824
		1,404	1,404								1,603
		45	0	45							221

〈부표 27-6〉 HP x HF : Total, 1980(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	15	0	0	0		0	0	15	297,235	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	0	0	0	0		0	0	0	166,555	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									50,256	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									1,159	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	15							15	79,265	
HP.5	Provision and administration of public health programs	34,767	34,555	4,362	4,362		11,674	18,519	212	165	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	48,858	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006	10,276	1,501	1,501
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	38,582	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006			
HP.6.2	Social security funds	10,276							10,276		
HP.6.3	Other social insurance									1,501	1,501
HP.6.4	Other (private) insurance									0	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									1,501	1,501
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	498							498	10,097	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1									1,697	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	498							498		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									8,400	
HP.9	Rest of the world									7,026	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	312,395	139,249	72,292	67,680	4,612	15,956	51,000	173,147	1,135,084	6,013

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		297,235	297,235	0							297,251
		166,555	166,555	0							166,555
		50,256	50,256								50,256
		1,159	1,159								1,159
		79,265	79,265								79,280
		33	0	33				132			34,933
0	1,501										50,359
											38,582
											10,276
	1,501										1,501
	0										0
0	1,501										1,501
							8,400	1,697			10,595
								1,697			1,697
											498
							8,400				8,400
		7,026	7,026								7,026
0	6,013	1,071,136	1,017,991	53,145			8,400	49,535			1,447,479

〈부표 28-1〉 HP x HF : Current, 2009

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	17,692,272	3,935,574	3,250,458	2,633,228	617,230	603,120	81,996	13,756,698	11,038,162	601,260
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	1,671,466	539,624	539,624	539,624				1,131,842	421,311	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	751,297	321,367	321,367	321,367				429,929	289,007	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	920,169	218,256	218,256	218,256				701,913	132,304	
HP.2.9	All other residential care facilities	0	0	0						0	
HP.3	Providers of ambulatory health care	10,030,463	952,544	756,637	623,842	132,795	172,461	23,446	9,077,919	9,617,998	314,739
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	7,568,078	669,260	508,916	508,916		141,154	19,190	6,898,819	3,578,972	312,737
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	870,056	41,893	31,856	31,856		8,836	1,201	828,163	4,551,798	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	1,170,452	79,271	60,279	60,279		16,719	2,273	1,091,181	1,337,037	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres	0	0	0						0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories	272,566	27,274	20,739	20,739		5,752	782	245,293	111,189	2,002
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	6,194	2,051	2,051	2,051				4,144	717	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	143,116	132,797	132,796	1	132,795	0	0	10,320	38,285	
HP.3.9.1	Ambulance services	142,824	132,795	132,795		132,795			10,029	38,244	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	293	2	1	1		0	0	291	41	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
1,707,834	2,309,094	8,710,046	4,428,410	4,281,636				19,022			28,730,434
		421,311	195,229	226,082			0				2,092,777
		289,007	184,193	104,814			0				1,040,303
		132,304	11,036	121,268			0				1,052,473
		0									0
633,166	947,905	8,653,100	5,593,301	3,059,799			0	16,993			19,648,461
633,166	945,903	2,616,077	372,028	2,244,049				16,993			11,147,051
	0	4,551,798	4,213,235	338,563							5,421,854
	0	1,337,037	962,708	374,329							2,507,489
		0									0
0	2,002	109,186	7,057	102,129							383,755
		717	0	717			0				6,911
		38,285	38,274	11							181,402
		38,244	38,244								181,068
		41	30	11							334

〈부표 28-1〉 HP x HF : Current, 2009(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	8,769,774	974,291	743,827	743,827		202,882	27,582	7,795,483	5,954,011	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	8,672,875	961,936	731,471	731,471		202,882	27,582	7,710,940	3,879,581	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									755,311	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									37,394	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	96,899	12,355	12,355	12,355				84,543	1,281,724	
HP.5	Provision and administration of public health programs	1,354,452	1,213,619	549,265	549,265		241,745	422,609	140,833	39,161	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	1,947,160	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795	997,822	585,394	276,192
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	949,338	949,338	229,727	229,727		100,816	618,795			
HP.6.2	Social security funds	997,822							997,822		
HP.6.3	Other social insurance									276,192	276,192
HP.6.4	Other (private) insurance									309,202	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									585,394	276,192
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	169,645	111,923	111,923	111,923				57,722	562,868	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1	0	0	0						58,268	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	57,840	118	118	118				57,722	0	
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9	111,805	111,805	111,805	111,805				0	504,600	
HP.9	Rest of the world									129,353	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	41,635,231	8,676,912	6,181,459	5,431,434	750,025	1,321,024	1,174,428	32,958,319	28,348,258	1,192,191

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		5,954,011	2,933,742	3,020,269							14,723,785
		3,879,581	867,409	3,012,172							12,552,456
		755,311	755,311								755,311
		37,394	37,394								37,394
		1,281,724	1,273,628	8,097			0				1,378,623
		38,851	590	38,261				311			1,393,613
309,202	585,394										2,532,554
											949,338
											997,822
	276,192										276,192
309,202	309,202										309,202
309,202	585,394										585,394
							504,600	58,268			732,512
								58,268			58,268
		0	0	0			0				57,840
		0	0	0			504,600				616,405
		129,353	129,353								129,353
2,650,202	3,842,393	23,906,671	13,280,624	10,626,047			504,600	94,594	0		69,983,489

〈부표 28-2〉 HP x HF : Current, 2005

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	9,803,770	2,556,483	2,110,884	1,727,119	383,766	377,385	68,213	7,247,287	6,881,649	504,825
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	206,159	206,159	206,159	206,159				0	84,822	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	164,845	164,845	164,845	164,845				0	68,407	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	41,314	41,314	41,314	41,314				0	16,415	
HP.2.9	All other residential care facilities	0	0	0						0	
HP.3	Providers of ambulatory health care	7,306,278	728,813	575,041	492,694	82,347	130,232	23,540	6,577,465	8,461,353	377,384
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	5,535,522	547,213	417,050	417,050		110,237	19,926	4,988,310	3,495,242	376,774
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	725,983	31,778	24,219	24,219		6,402	1,157	694,205	3,250,683	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	829,156	54,495	41,532	41,532		10,978	1,984	774,661	1,618,660	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres	0	0	0						0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories	119,343	12,978	9,891	9,891		2,614	473	106,364	65,657	611
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	96,274	82,349	82,348	2	82,347	0	0	13,925	31,110	
HP.3.9.1	Ambulance services	96,018	82,347	82,347		82,347			13,671	31,070	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	256	2	2	2		0	0	254	41	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
526,402	1,031,226	5,837,250	3,289,521	2,547,729				13,173			16,685,419
		49,346	49,346	0			35,476				290,981
		45,379	45,379	0			23,028				233,252
		3,968	3,968	0			12,447				57,729
		0									0
251,316	628,700	7,823,474	5,456,684	2,366,790			0	9,179			15,767,631
251,316	628,090	2,857,974	1,065,551	1,792,423				9,179			9,030,764
	0	3,250,683	2,955,447	295,236							3,976,666
	0	1,618,660	1,385,545	233,115							2,447,816
		0									0
0	611	65,047	19,043	46,004							185,000
		0	0	0			0				0
		31,110	31,098	12							127,385
		31,070	31,070								127,088
		41	28	12							297

〈부표 28-2〉 HP x HF : Current, 2005(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	5,771,181	639,609	487,468	487,468		128,851	23,290	5,131,572	4,735,187	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	5,747,052	639,609	487,468	487,468		128,851	23,290	5,107,443	2,968,728	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									597,124	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									20,781	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	24,129	0	0	0				24,129	1,148,554	
HP.5	Provision and administration of public health programs	618,372	506,007	223,685	223,685		74,257	208,065	112,365	28,302	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	1,636,507	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274	878,484	237,514	149,093
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	758,023	758,023	155,707	155,707		1,042	601,274			
HP.6.2	Social security funds	878,484							878,484		
HP.6.3	Other social insurance									149,093	149,093
HP.6.4	Other (private) insurance									88,421	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									237,514	149,093
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	142,726	111,354	111,354	111,354				31,372	354,662	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1	0	0	0						40,962	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	31,372	0	0	0				31,372	0	
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9	111,354	111,354	111,354	111,354				0	313,700	
HP.9	Rest of the world									105,218	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	25,484,993	5,506,447	3,870,299	3,404,186	466,113	711,767	924,381	19,978,545	20,888,707	1,031,302

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		4,735,187	2,800,439	1,934,748							10,506,367
		2,968,728	1,033,980	1,934,748							8,715,780
		597,124	597,124								597,124
		20,781	20,781								20,781
		1,148,554	1,148,554	0			0				1,172,683
		27,872	713	27,159				431			646,675
88,421	237,514										1,874,021
											758,023
											878,484
	149,093										149,093
88,421	88,421										88,421
88,421	237,514										237,514
							313,700	40,962			497,389
								40,962			40,962
		0	0	0			0				31,372
		0	0	0			313,700				425,054
		105,218	105,218								105,218
866,138	1,897,440	18,578,346	11,701,921	6,876,425			349,176	63,745	0		46,373,700

〈부표 28-3〉 HP x HF : Current, 2000

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	5,561,567	1,332,317	1,094,111	936,854	157,257	202,315	35,891	4,229,250	4,231,724	457,751
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	46,502	46,502	46,502	46,502				0	14,754	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	41,999	41,999	41,999	41,999				0	12,959	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	4,503	4,503	4,503	4,503				0	1,795	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	4,589,240	401,812	317,117	268,379	48,738	71,934	12,761	4,187,428	5,200,318	321,500
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	3,655,649	311,313	236,636	236,636		63,426	11,252	3,344,336	2,499,754	321,500
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	529,026	17,517	13,315	13,315		3,569	633	511,510	1,717,703	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	351,255	24,243	18,428	18,428		4,939	876	327,012	961,105	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	53,310	48,739	48,739	1	48,738	0	0	4,571	21,756	
HP.3.9.1	Ambulance services	53,083	48,738	48,738		48,738			4,345	21,661	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	227	2	1	1		0	0	226	95	

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
242,875	700,626	3,521,633	1,556,778	1,964,856				9,464			9,793,290
		7,352	7,352	0			7,402				61,256
		6,903	6,903	0			6,057				54,959
		449	449	0			1,345				6,297
123,462	444,961	4,749,478	2,965,484	1,783,994			0	5,878			9,789,558
123,462	444,961	2,048,915	657,733	1,391,182				5,878			6,155,403
	0	1,717,703	1,468,531	249,172							2,246,729
	0	961,105	817,521	143,584							1,312,360
		0	0	0			0				0
		21,756	21,699	57							75,066
		21,661	21,661								74,744
		95	38	57							322

〈부표 28-3〉 HP x HF : Current, 2000(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	920,657	63,428	48,213	48,213		12,922	2,292	857,229	2,853,635	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	913,323	63,428	48,213	48,213		12,922	2,292	849,896	1,671,443	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									337,972	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									15,967	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	7,333			0				7,333	828,254	
HP.5	Provision and administration of public health programs	446,401	325,406	141,274	141,274		55,009	129,123	120,995	34,465	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	1,220,422	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635	742,212	162,344	125,628
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	478,210	478,210	81,275	81,275		25,300	371,635			
HP.6.2	Social security funds	742,212							742,212		
HP.6.3	Other social insurance									125,628	125,628
HP.6.4	Other (private) insurance									36,716	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									162,344	125,628
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	21,544	0	0	0				21,544	204,403	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1		0	0						21,903	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	21,544	0	0	0				21,544		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									182,500	
HP.9	Rest of the world									61,236	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	12,806,333	2,647,675	1,728,493	1,522,498	205,995	367,480	551,702	10,158,659	12,762,878	904,879

									HF,3	HF,0	
HF,2,2,	HF,2,1-HF,2,2	HF,2,3,					HF,2,4,	HF,2,5,			
			HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n,e,c	Total health care expenditure HF,1-HF,3
		2,853,635	2,511,085	342,551			0				3,774,292
		1,671,443	1,328,892	342,551							2,584,766
		337,972	337,972								337,972
		15,967	15,967								15,967
		828,254	828,254	0			0				835,587
		33,941	296	33,645				524			480,866
36,716	162,344										1,382,766
											478,210
											742,212
	125,628										125,628
36,716	36,716										36,716
36,716	162,344										162,344
			0	0			182,500	21,903			225,947
								21,903			21,903
			0	0			0				21,544
							182,500				182,500
		61,236	61,236								61,236
403,053	1,307,932	11,227,276	7,102,230	4,125,046			189,902	37,768	0		25,569,211

〈부표 28-4〉 HP x HF : Current, 1995

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	2,890,381	505,718	436,006	357,083	78,923	59,209	10,504	2,384,663	2,557,561	251,545
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	15,489	15,489	15,489	15,489				0	5,025	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	14,964	14,964	14,964	14,964				0	4,808	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	526	526	526	526				0	216	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	1,903,804	116,007	92,402	80,545	11,857	20,048	3,557	1,787,797	3,822,324	105,287
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	1,584,703	96,943	74,971	74,971		18,661	3,310	1,487,761	1,469,524	105,287
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	225,726	4,165	3,221	3,221		802	142	221,561	1,364,234	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	79,447	3,042	2,353	2,353		586	104	76,404	973,695	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	13,929	11,857	11,857	1	11,857	0	0	2,071	14,871	
HP.3.9.1	Ambulance services	13,580	11,857	11,857		11,857			1,723	14,710	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	349	1	1	1		0	0	348	161	

									HF,3	HF,0	
HF,2,2,	HF,2,1-HF,2,2	HF,2,3,					HF,2,4,	HF,2,5,			
			HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF,1-HF,3
0	251,545	2,296,464	1,211,706	1,084,758				9,552			5,447,942
		1,964	1,964	0			3,060				20,514
		1,945	1,945	0			2,864				19,772
		20	20	0			197				742
0	105,287	3,711,104	2,631,443	1,079,661			0	5,933			5,726,129
0	105,287	1,358,304	452,483	905,821				5,933			3,054,227
	0	1,364,234	1,239,749	124,486							1,589,960
	0	973,695	924,427	49,268							1,053,142
		0	0	0			0				0
		14,871	14,784	87							28,800
		14,710	14,710								28,290
		161	74	87							510

〈부표 28-4〉 HP x HF : Current, 1995(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	104,438	0	0	0		0	0	104,438	1,932,775	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	104,205	0	0	0		0	0	104,205	989,849	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									395,564	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									9,568	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	234			0				234	537,795	
HP.5	Provision and administration of public health programs	170,553	150,883	28,132	28,132		36,879	85,873	19,670	6,106	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	678,632	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752	387,215	84,377	84,377
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	291,417	291,417	37,536	37,536		12,129	241,752			
HP.6.2	Social security funds	387,215							387,215		
HP.6.3	Other social insurance									84,377	84,377
HP.6.4	Other (private) insurance									0	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									84,377	84,377
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	15,054	0	0	0				15,054	121,175	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1		0	0						17,775	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	15,054	0	0	0				15,054		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									103,400	
HP.9	Rest of the world									35,639	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	5,778,352	1,079,514	609,564	518,785	90,779	128,265	341,685	4,698,838	8,564,983	441,209

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		1,932,775	1,870,213	62,562			0				2,037,214
		989,849	927,287	62,562							1,094,054
		395,564	395,564								395,564
		9,568	9,568								9,568
		537,795	537,795	0			0				538,028
		5,578	224	5,354				528			176,659
0	84,377										763,009
											291,417
											387,215
	84,377										84,377
0	0										0
0	84,377										84,377
			0	0			103,400	17,775			136,230
								17,775			17,775
			0	0			0				15,054
							103,400				103,400
		35,639	35,639								35,639
0	441,209	7,983,525	5,751,189	2,232,336			106,460	33,788	0		14,343,335

〈부표 28-5〉 HP x HF : Current, 1990

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	1,310,947	223,416	193,044	157,951	35,093	25,796	4,576	1,087,531	1,502,808	40,479
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	0	0	0	0				0	0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	0	0	0	0				0	0	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	0	0	0	0				0	0	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	1,038,802	56,006	43,764	42,593	1,171	10,398	1,845	982,796	1,830,955	21,861
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	913,125	51,810	40,243	40,243		9,824	1,743	861,314	580,600	21,861
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	112,527	2,273	1,765	1,765		431	76	110,254	731,792	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	10,434	752	584	584		143	25	9,682	511,508	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	2,717	1,172	1,171	0	1,171	0	0	1,545	7,054	
HP.3.9.1	Ambulance services	1,991	1,171	1,171		1,171			820	6,872	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	726	0	0	0		0	0	725	181	

									HF,3	HF,0	
HF,2,2,	HF,2,1-HF,2,2	HF,2,3,					HF,2,4,	HF,2,5,			
			HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF,1-HF,3
0	40,479	1,455,980	1,081,245	374,736				6,349			2,813,755
		0	0	0			0				0
		0	0	0			0				0
		0	0	0			0				0
0	21,861	1,805,150	1,352,019	453,131			0	3,943			2,869,757
0	21,861	554,795	171,793	383,003				3,943			1,493,725
	0	731,792	670,145	61,647							844,319
	0	511,508	503,209	8,300							521,943
		0	0	0			0				0
		7,054	6,872	181							9,770
		6,872	6,872								8,863
		181	0	181							907

〈부표 28-5〉 HP x HF : Current, 1990(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	8,899	0	0	0		0	0	8,899	1,064,344	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	8,788	0	0	0		0	0	8,788	547,562	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									210,589	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									4,585	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	111							111	301,608	
HP.5	Provision and administration of public health programs	100,193	87,639	14,742	14,742		25,343	47,554	12,553	4,673	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	368,724	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418	193,431	26,306	26,306
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	175,293	175,293	22,579	22,579		7,296	145,418			
HP.6.2	Social security funds	193,431							193,431		
HP.6.3	Other social insurance									26,306	26,306
HP.6.4	Other (private) insurance									0	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									26,306	26,306
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	2,741							2,741	56,004	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1									8,304	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	2,741							2,741		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									47,700	
HP.9	Rest of the world									20,742	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	2,830,306	542,354	274,129	237,865	36,264	68,833	199,393	2,287,952	4,505,831	88,646

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		1,064,344	1,050,998	13,345							1,073,242
		547,562	534,217	13,345							556,350
		210,589	210,589								210,589
		4,585	4,585								4,585
		301,608	301,608								301,719
		4,322	0	4,322				351			104,866
0	26,306										395,030
											175,293
											193,431
	26,306										26,306
0	0										0
0	26,306										26,306
							47,700	8,304			58,745
								8,304			8,304
											2,741
							47,700				47,700
		20,742	20,742								20,742
0	88,646	4,350,537	3,505,004	845,533			47,700	18,948	0		7,336,137

〈부표 28-6〉 HP x HF : Current, 1980

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1								HF.2	
			HF.1.1.						HF.1.2.		HF.2.1.
				HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3			
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.1	Hospitals	99,614	19,615	17,369	12,842	4,527	1,907	338	79,999	359,903	2,929
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.1.1	General hospitals										
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals										
HP.1.3	Speciality (other then mental health and substance abuse hospitals)										
HP.2	Nursing and residential care facilities	0	0	0	0				0	0	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.2.1	Nursing care facilities	0	0	0	0				0	0	
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities										
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	0	0	0	0				0	0	
HP.2.9	All other residential care facilities										
HP.3	Providers of ambulatory health care	86,050	3,904	2,999	2,913	85	769	136	82,146	415,331	1,582
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.1	Offices of physicians	77,423	3,608	2,753	2,753		726	129	73,815	145,064	1,582
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.2	Offices of dentists	8,173	158	121	121		32	6	8,015	179,842	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.3	Offices of other health practitioners	80	52	40	40		11	2	27	88,975	0
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.4	Out-patient care centres										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories										
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.3.6	Providers of home health care services	0	0	0	0				0	0	
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	374	85	85	0	85	0	0	289	1,450	
HP.3.9.1	Ambulance services	199	85	85		85			113	1,404	
HP.3.9.2	Blood and organ banks										
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	176	0	0	0		0	0	176	45	

									HF,3	HF,0	
HF,2,2,	HF,2,1-HF,2,2	HF,2,3,					HF,2,4,	HF,2,5,			
			HF,2,3,1	HF,2,3,2-HF,2,3,5	HF,2,3,6-HF,2,3,7	HF,2,3,9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp,	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:centralgovernment;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF,1-HF,3
0	2,929	354,580	327,942	26,638				2,393			459,516
		0	0	0			0				0
		0	0	0			0				0
		0	0	0			0				0
0	1,582	412,262	385,788	26,474			0	1,486			501,381
0	1,582	141,995	118,544	23,451				1,486			222,486
	0	179,842	176,868	2,974							188,015
	0	88,975	88,971	4							89,055
		0	0	0			0				0
		1,450	1,404	45							1,824
		1,404	1,404								1,603
		45	0	45							221

〈부표 28-6〉 HP x HF : Current, 1980(계속)

Financing agents/schemesFinancing agents/schemes		HF.1	HF.1.1.	HF.1.1.1.	HF.1.1.1.1	HF.1.1.1.2	HF.1.1.2.	HF.1.1.3	HF.1.2.	HF.2	HF.2.1.
Providers	Million of national currency	General government	General government (excl. social security) = Territorial government	Central government	Ministry of Health	Other Ministries	State / provincial government	Local / municipal government	Social security funds	Private sector	Private social insurance
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	15	0	0	0		0	0	15	297,235	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.1	Dispensing chemists = Pharmacies	0	0	0	0		0	0	0	166,555	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products									50,256	
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids									1,159	
HP.4.4-HP.4.9	Retail sale and other suppliers of medical appliances; All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	15							15	79,265	
HP.5	Provision and administration of public health programs	34,767	34,555	4,362	4,362		11,674	18,519	212	165	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6	General health administration and insurance	48,858	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006	10,276	1,501	1,501
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.6.1	Government administration of health	38,582	38,582	4,970	4,970		1,606	32,006			
HP.6.2	Social security funds	10,276							10,276		
HP.6.3	Other social insurance									1,501	1,501
HP.6.4	Other (private) insurance									0	
HP.6.3-HP.6.4	Providers of private insurance									1,501	1,501
HP.6.9	All other providers of health administration										
HP.7	Other industries (rest of the economy)	498							498	10,097	
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care servicesHP.7.1									1,697	
of which	government sector										
owned:	private sector										
HP.7.2	Private households as providers of home care	498							498		
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health careHP.7.9									8,400	
HP.9	Rest of the world									7,026	
HP.0	n.e.c										
	Total health care expenditure HP.1-HP.9	269,802	96,655	29,699	25,086	4,612	15,956	51,000	173,147	1,091,258	6,013

									HF.3	HF.0	
HF.2.2.	HF.2.1-HF.2.2	HF.2.3.					HF.2.4.	HF.2.5.			
			HF.2.3.1	HF.2.3.2-HF.2.3.5	HF.2.3.6-HF.2.3.7	HF.2.3.9					
Private insurance (other than social insurance)	Privateinsurance	Private households out-of-pocket exp.	out-of-pocket excluding cost-sharing	Cost-sharing:central government;state/provincialgovernment;Local/municipalgovernment; Social security funds	Cost-sharing:Private insurance	All other cost-sharing	Non-profit institutions serving households	Corporations (other than health insurance)	Rest of the world	n.e.c	Total health care expenditure HF.1-HF.3
		297,235	297,235	0							297,251
		166,555	166,555	0							166,555
		50,256	50,256								50,256
		1,159	1,159								1,159
		79,265	79,265								79,280
		33	0	33				132			34,933
0	1,501										50,359
											38,582
											10,276
	1,501										1,501
0	0										0
0	1,501										1,501
							8,400	1,697			10,595
								1,697			1,697
											498
							8,400				8,400
		7,026	7,026								7,026
0	6,013	1,071,136	1,017,991	53,145			8,400	5,709	0		1,361,060

〈부표 29-1〉 LTC: 2009

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2.	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl. social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HC.3 + HC.R.6.1	Long-term care (health & social care)	4,703,376	3,236,757	1,074,411	2,162,346	1,466,619	-	1,466,619	884,001	582,618	-
HP.1	Hospitals	2,465,580	1,447,650	468,614	979,036	1,017,930	-	1,017,930	670,207	347,722	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	2,162,726	1,723,115	591,273	1,131,842	439,611	-	439,611	213,529	226,082	-
HP.2.1	Nursing care facilities	1,058,603	751,297	321,367	429,929	307,307	-	307,307	202,493	104,814	-
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,104,122	971,818	269,905	701,913	132,304	-	132,304	11,036	121,268	-
HP.3.6	Providers of home health care services	6,911	6,194	2,051	4,144	717	-	717	-	717	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	67,595	59,234	12,355	46,878	8,361	-	8,361	265	8,097	-
HP.7.2	Households as providers of home care	564	564	118	446	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3	Long-termnursingandpersonalcare	4,633,427	3,185,108	1,022,762	2,162,346	1,448,319	-	1,448,319	865,701	582,618	-
HP.1	Hospitals	2,465,580	1,447,650	468,614	979,036	1,017,930	-	1,017,930	670,207	347,722	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	2,092,777	1,671,466	539,624	1,131,842	421,311	-	421,311	195,229	226,082	-
HP.2.1	Nursing care facilities	1,040,303	751,297	321,367	429,929	289,007	-	289,007	184,193	104,814	-
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,052,473	920,169	218,256	701,913	132,304	-	132,304	11,036	121,268	-
HP.3.6	Providers of home health care services	6,911	6,194	2,051	4,144	717	-	717	-	717	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	67,595	59,234	12,355	46,878	8,361	-	8,361	265	8,097	-
HP.7.2	Households as providers of home care	564	564	118	446	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3.1	LTC: inpatient care	3,607,815	2,282,552	803,131	1,479,421	1,325,264	-	1,325,264	860,601	464,662	-
HP.1	Hospitals	2,464,787	1,446,966	468,435	978,532	1,017,821		1,017,821	670,207	347,613	
HP.2	Nursing and residential care facilities	1,143,029	835,586	334,696	500,890	307,443	-	307,443	190,394	117,049	-
HP.2.1	Nursing care facilities	1,040,303	751,297	321,367	429,929	289,007		289,007	184,193	104,814	
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	102,725	84,289	13,329	70,960	18,436		18,436	6,201	12,235	
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.2	LTC: day cases	74,834	62,111	10,779	51,331	12,724	-	12,724	3,764	8,959	-
HP.1	Hospitals	326	277	20	257	49		49		49	
HP.2	Nursing and residential care facilities	74,508	61,834	10,759	51,075	12,675	-	12,675	3,764	8,910	-
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	74,508	61,834	10,759	51,075	12,675		12,675	3,764	8,910	
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.3	LTC: home-based care	950,777	840,445	208,852	631,593	110,332	-	110,332	1,335	108,997	-

〈부표 29-1〉 LTC: 2009(계속)

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2.	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl. social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HP.1	Hospitals	467	407	159	247	60		60		60	
HP.2	Nursing and residential care facilities	875,240	774,046	194,168	579,878	101,194	-	101,194	1,071	100,123	-
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	875,240	774,046	194,168	579,878	101,194		101,194	1,071	100,123	
HP.3.6	Providers of home health care services	6,911	6,194	2,051	4,144	717		717	-	717	
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	67,595	59,234	12,355	46,878	8,361		8,361	265	8,097	
HP.7.2	Households as providers of home care	564	564	118	446	-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1	Social services of LTC (other than HC.3)	69,949	51,649	51,649	-	18,300	-	18,300	18,300	-	-
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	69,949	51,649	51,649	-	18,300	-	18,300	18,300	-	-
HP.2.1	Nursing care facilities	18,300	-	-	-	18,300	-	18,300	18,300	-	-
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	51,649	51,649	51,649	-	-	-	-	-	-	-
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.R.8.1a	Home help	51,649	51,649	51,649	-	-	-	-	-	-	-
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	51,649	51,649	51,649	-	-	-	-	-	-	-
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	51,649	51,649	51,649		-		-			
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1b	Residentialcareservices	18,300	-	-	-	18,300	-	18,300	18,300	-	-
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	18,300	-	-	-	18,300	-	18,300	18,300	-	-
HP.2.1	Nursing care facilities	18,300	-			18,300		18,300	18,300		
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	-	-			-		-			
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1c	Other social services of LTC	-				-		-			

〈부표 29-2〉 LTC: 2005

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2.	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl. social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HC.3 + HC.R.6.1	Long-term care (health & social care)	792,692	493,895	381,728	112,167	298,797	-	239,833	210,503	29,330	58,965
HP.1	Hospitals	383,594	207,571	95,404	112,167	176,023	-	176,023	146,693	29,330	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	409,098	286,324	286,324	-	122,774	-	63,809	63,809	-	58,965
HP.2.1	Nursing care facilities	291,169	202,409	202,409	-	88,760	-	58,399	58,399	-	30,361
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	117,929	83,915	83,915	-	34,014	-	5,410	5,410	-	28,603
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3	Long-termnursingandpersonalcare	674,575	413,729	301,563	112,167	260,845	-	225,370	196,039	29,330	35,476
HP.1	Hospitals	383,594	207,571	95,404	112,167	176,023	-	176,023	146,693	29,330	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	290,981	206,159	206,159	-	84,822	-	49,346	49,346	-	35,476
HP.2.1	Nursing care facilities	233,252	164,845	164,845	-	68,407	-	45,379	45,379	-	23,028
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	57,729	41,314	41,314	-	16,415	-	3,968	3,968	-	12,447
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3.1	LTC: inpatient care	627,019	379,803	267,883	111,919	247,216	-	223,200	193,932	29,268	24,016
HP.1	Hospitals	383,257	207,296	95,377	111,919	175,961		175,961	146,693	29,268	
HP.2	Nursing and residential care facilities	243,762	172,507	172,507	-	71,255	-	47,239	47,239	-	24,016
HP.2.1	Nursing care facilities	233,252	164,845	164,845	-	68,407		45,379	45,379	-	23,028
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	10,510	7,662	7,662	-	2,848		1,860	1,860	-	988
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.2	LTC: day cases	21,332	15,497	15,358	139	5,835	-	2,142	2,107	35	3,693
HP.1	Hospitals	175	140	1	139	35		35		35	
HP.2	Nursing and residential care facilities	21,157	15,357	15,357	-	5,800	-	2,107	2,107	-	3,693
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	21,157	15,357	15,357	-	5,800		2,107	2,107	-	3,693
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.3	LTC: home-based care	26,224	18,430	18,322	108	7,794	-	27	-	27	7,766

〈부표 29-2〉 LTC: 2005(계속)

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2,	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl, social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HP.1	Hospitals	162	134	26	108	27		27		27	
HP.2	Nursing and residential care facilities	26,062	18,295	18,295	-	7,766	-	-	-	-	7,766
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	26,062	18,295	18,295	-	7,766		-	-	-	7,766
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-		-		-	
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-		-		-	
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1	Social services of LTC (other than HC.3)	118,117	80,165	80,165	-	37,952	-	14,463	14,463	-	23,489
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	118,117	80,165	80,165	-	37,952	-	14,463	14,463	-	23,489
HP.2.1	Nursing care facilities	57,917	37,564	37,564	-	20,353	-	13,020	13,020	-	7,333
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	60,200	42,602	42,602	-	17,599	-	1,443	1,443	-	16,156
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.R.8.1a	Home help	60,200	42,602	42,602	-	17,599	-	1,443	1,443	-	16,156
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	60,200	42,602	42,602	-	17,599	-	1,443	1,443	-	16,156
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	60,200	42,602	42,602		17,599		1,443	1,443		16,156
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1b	Residentialcareservices	57,917	37,564	37,564	-	20,353	-	13,020	13,020	-	7,333
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	57,917	37,564	37,564	-	20,353	-	13,020	13,020	-	7,333
HP.2.1	Nursing care facilities	57,917	37,564	37,564		20,353		13,020	13,020		7,333
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	-	-			-		-			
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1c	Other social services of LTC	-				-		-			

〈부표 29-3〉 LTC: 2000

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2.	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl. social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HC.3 + HC.R.6.1	Long-term care (health & social care)	108,678	74,789	68,926	5,862	33,889	-	22,748	21,098	1,649	11,142
HP.1	Hospitals	26,264	12,963	7,101	5,862	13,301	-	13,301	11,652	1,649	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	82,413	61,826	61,826	-	20,588	-	9,446	9,446	-	11,142
HP.2.1	Nursing care facilities	69,617	52,735	52,735	-	16,882	-	8,887	8,887	-	7,995
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	12,796	9,090	9,090	-	3,706	-	559	559	-	3,146
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3	Long-termnursingandpersonalcare	87,521	59,465	53,603	5,862	28,055	-	20,653	19,004	1,649	7,402
HP.1	Hospitals	26,264	12,963	7,101	5,862	13,301	-	13,301	11,652	1,649	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	61,256	46,502	46,502	-	14,754	-	7,352	7,352	-	7,402
HP.2.1	Nursing care facilities	54,959	41,999	41,999	-	12,959	-	6,903	6,903	-	6,057
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	6,297	4,503	4,503	-	1,795	-	449	449	-	1,345
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3.1	LTC: inpatient care	82,891	56,178	50,316	5,862	26,713	-	20,499	18,850	1,649	6,214
HP.1	Hospitals	26,264	12,963	7,101	5,862	13,301		13,301	11,652	1,649	
HP.2	Nursing and residential care facilities	56,627	43,215	43,215	-	13,411	-	7,198	7,198	-	6,214
HP.2.1	Nursing care facilities	54,959	41,999	41,999	-	12,959		6,903	6,903	-	6,057
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,668	1,216	1,216	-	452		295	295	-	157
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.2	LTC: day cases	1,549	1,124	1,124	0	425	-	154	154	0	270
HP.1	Hospitals	0	0	0	0	0		0		0	
HP.2	Nursing and residential care facilities	1,548	1,124	1,124	-	424	-	154	154	-	270
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,548	1,124	1,124	-	424		154	154	-	270
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.3	LTC: home-based care	3,081	2,163	2,163	-	918	-	-	-	-	918

〈부표 29-3〉 LTC: 2000(계속)

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2,	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl, social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-		-		-	
HP.2	Nursing and residential care facilities	3,081	2,163	2,163	-	918	-	-	-	-	918
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	3,081	2,163	2,163	-	918		-	-	-	918
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-		-		-	
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-		-		-	
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1	Social services of LTC (other than HC.3)	21,157	15,324	15,324	-	5,834	-	2,094	2,094	-	3,740
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	21,157	15,324	15,324	-	5,834	-	2,094	2,094	-	3,740
HP.2.1	Nursing care facilities	14,659	10,736	10,736	-	3,923	-	1,984	1,984	-	1,938
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	6,499	4,588	4,588	-	1,911	-	110	110	-	1,801
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.R.8.1a	Home help	6,499	4,588	4,588	-	1,911	-	110	110	-	1,801
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	6,499	4,588	4,588	-	1,911	-	110	110	-	1,801
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	6,499	4,588	4,588		1,911		110	110		1,801
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1b	Residentialcareservices	14,659	10,736	10,736	-	3,923	-	1,984	1,984	-	1,938
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	14,659	10,736	10,736	-	3,923	-	1,984	1,984	-	1,938
HP.2.1	Nursing care facilities	14,659	10,736	10,736		3,923		1,984	1,984		1,938
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	-	-			-		-			
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1c	Other social services of LTC	-				-		-			

〈부표 29-4〉 LTC: 1995

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2.	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl. social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HC.3 + HC.R.6.1	Long-term care (health & social care)	29,619	21,951	21,951	-	7,668	-	3,096	3,096	-	4,572
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	29,619	21,951	21,951	-	7,668	-	3,096	3,096	-	4,572
HP.2.1	Nursing care facilities	27,788	20,658	20,658	-	7,130	-	3,063	3,063	-	4,067
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,831	1,293	1,293	-	538	-	33	33	-	505
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3	Long-termnursingandpersonalcare	20,514	15,489	15,489	-	5,025	-	1,964	1,964	-	3,060
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	20,514	15,489	15,489	-	5,025	-	1,964	1,964	-	3,060
HP.2.1	Nursing care facilities	19,772	14,964	14,964	-	4,808	-	1,945	1,945	-	2,864
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	742	526	526	-	216	-	20	20	-	197
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.3.1	LTC: inpatient care	19,772	14,964	14,964	-	4,808	-	1,945	1,945	-	2,864
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-		-	-	-	
HP.2	Nursing and residential care facilities	19,772	14,964	14,964	-	4,808	-	1,945	1,945	-	2,864
HP.2.1	Nursing care facilities	19,772	14,964	14,964	-	4,808		1,945	1,945	-	2,864
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	-	-	-	-	-		-	-	-	-
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.2	LTC: day cases	198	144	144	-	54	-	20	20	-	35
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-		-		-	
HP.2	Nursing and residential care facilities	198	144	144	-	54	-	20	20	-	35
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	198	144	144	-	54		20	20	-	35
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.3.3	LTC: home-based care	543	381	381	-	162	-	-	-	-	162

〈부표 29-4〉 LTC: 1995(계속)

		HF	HF.1	HF.1.1	HF.1.2	HF.2	HF.2.1+2.2,	HF.2.3	HF.2.3.1	HF.2.3.2 to 2.3.9	HF.2.4
		Total	General government	General government (excl. social sec.	Social security	Private sector	Private insurance	Private household out-of-pocket payments	Out-of-pocket, excluding cost-sharing	Cost-sharing	Non-profit institutions
		NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million	NCU million
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-		-		-	
HP.2	Nursing and residential care facilities	543	381	381	-	162	-	-	-	-	162
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	543	381	381	-	162		-	-	-	162
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-		-		-	
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-		-		-	
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1	Social services of LTC (other than HC.3)	9,105	6,461	6,461	-	2,644	-	1,132	1,132	-	1,512
HP.1	Hospitals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.2	Nursing and residential care facilities	9,105	6,461	6,461	-	2,644	-	1,132	1,132	-	1,512
HP.2.1	Nursing care facilities	8,016	5,694	5,694	-	2,322	-	1,119	1,119	-	1,204
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,089	768	768	-	321	-	13	13	-	308
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HP.7.9	All other providers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HC.R.8.1a	Home help	1,089	768	768	-	321	-	13	13	-	308
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	1,089	768	768	-	321	-	13	13	-	308
HP.2.1	Nursing care facilities	-	-			-		-			
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	1,089	768	768		321		13	13		308
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1b	Residentialcareservices	8,016	5,694	5,694	-	2,322	-	1,119	1,119	-	1,204
HP.1	Hospitals	-	-			-		-			
HP.2	Nursing and residential care facilities	8,016	5,694	5,694	-	2,322	-	1,119	1,119	-	1,204
HP.2.1	Nursing care facilities	8,016	5,694	5,694		2,322		1,119	1,119		1,204
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	-	-			-		-			
HP.3.6	Providers of home health care services	-	-			-		-			
HP.4.4-4.9	Retail sale and other suppliers	-	-			-		-			
HP.7.2	Households as providers of home care	-	-			-		-			
HP.7.9	All other providers	-	-			-		-			
HC.R.8.1c	Other social services of LTC	-				-		-			

〈부표 30-1〉 물가지수(Price index)

		1960	1961	1962	1963
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-2〉 물가지수(Price index)

		1964	1965	1966	1967
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-3〉 물가지수(Price index)

		1968	1969	1970	1971
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-4〉 물가지수(Price index)

		1972	1973	1974	1975
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-5〉 물가지수(Price index)

		1976	1977	1978	1979
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-6〉 물가지수(Price index)

		1980	1981	1982	1983
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-7〉 물가지수(Price index)

		1984	1985	1986	1987
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-8〉 물가지수(Price index)

		1988	1989	1990	1991
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-9〉 물가지수(Price index)

		1992	1993	1994	1995
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-10〉 물가지수(Price index)

		1996	1997	1998	1999
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-11〉 물가지수(Price index)

		2000	2001	2002	2003
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-12〉 물가지수(Price index)

		2004	2005	2006	2007
Total exp. on health	Price index (2000=100)				
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)				
Public exp. on health	Price index (2000=100)				
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)				

〈부표 30-13〉 물가지수(Price index)

		2008	2009
Total exp. on health	Price index (2000=100)		
Tot. pharm. & other exp	Price index (2000=100)		
Public exp. on health	Price index (2000=100)		
Priv. hlth. consumption	Price index (2000=100)		

〈부표 31-1〉 정부/사회건강보험(Government/social health insurance)

COVG	Government/social health insurance			
	Total health care	Total health care	In-patient and acute care	In-patient and acute care
	Thousands of persons	% of total population	Thousands of persons	% of total population
YEAR	COVGCMEDEF	COVGCMEDTX	COVGCSHOEF	COVGCSHOTX
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977	5,295	14.5	5,295	14.5
1978	5,973	16.2	5,973	16.2
1979	10,092	26.9	10,092	26.9
1980	11,368	29.8	11,368	29.8
1981	15,225	39.3	15,225	39.3
1982	17,532	44.6	17,532	44.6
1983	19,407	48.6	19,407	48.6
1984	20,424	50.2	20,424	50.2
1985	21,254	52.1	21,254	52.1
1986	23,747	57.6	23,747	57.6
1987	25,643	61.6	25,643	61.6
1988	33,196	79.0	33,196	79.0
1989	42,499	100.0	42,449	100.0
1990	42,869	100.0	42,869	100.0
1991	43,296	100.0	43,296	100.0
1992	43,748	100.0	43,748	100.0
1993	44,195	100.0	44,195	100.0
1994	44,642	100.0	44,642	100.0
1995	45,093	100.0	45,093	100.0
1996	45,525	100.0	45,525	100.0
1997	45,954	100.0	45,954	100.0
1998	46,287	100.0	46,287	100.0
1999	46,617	100.0	46,617	100.0
2000	47,008	100.0	47,008	100.0
2001	47,357	100.0	47,357	100.0
2002	47,622	100.0	47,622	100.0
2003	47,859	100.0	47,859	100.0
2004	48,039	100.0	48,039	100.0
2005	48,138	100.0	48,138	100.0
2006	48,297	100.0	48,297	100.0
2007	48,456	100.0	48,456	100.0
2008	48,607	100.0	48,607	100.0
2009	48,747	100.0	48,747	100.0
2010				

〈부표 31-2〉 정부/사회건강보험(Government/social health insurance)

COVG	Government/social health insurance			
	Out-patient medical care	Out-patient medical care	Pharmaceutical goods	Pharmaceutical goods
	Thousands of persons	% of total population	Thousands of persons	% of total population
YEAR	COVGCSAMEF	COVGCSAMTX	COVGCPHAEF	COVGCPHATX
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977	5,295	14.5		
1978	5,973	16.2		
1979	10,092	26.9		
1980	11,368	29.8		
1981	15,225	39.3		
1982	17,532	44.6		
1983	19,407	48.6		
1984	20,424	50.2		
1985	21,254	52.1		
1986	23,747	57.6		
1987	25,643	61.6		
1988	33,196	79.0		
1989	42,449	100.0		
1990	42,869	100.0	42,869	100.0
1991	43,296	100.0	43,296	100.0
1992	43,748	100.0	43,748	100.0
1993	44,195	100.0	44,195	100.0
1994	44,642	100.0	44,642	100.0
1995	45,093	100.0	45,093	100.0
1996	45,525	100.0	45,525	100.0
1997	45,954	100.0	45,954	100.0
1998	46,287	100.0	46,287	100.0
1999	46,617	100.0	46,617	100.0
2000	47,008	100.0	47,008	100.0
2001	47,357	100.0	47,357	100.0
2002	47,622	100.0	47,622	100.0
2003	47,859	100.0	47,859	100.0
2004	48,039	100.0	48,039	100.0
2005	48,138	100.0	48,138	100.0
2006	48,297	100.0	48,297	100.0
2007	48,456	100.0	48,456	100.0
2008	48,607	100.0	48,607	100.0
2009	48,747	100.0	48,747	100.0
2010				

〈부표 32-1〉 민간건강보험(Private health insurance)

PHIN	Private health insurance				
	Total PHI coverage	Total PHI coverage	Primary PHI coverage	Primary PHI coverage	Duplicate PHI coverage
	Thousands of persons	% of total population	Thousands of persons	% of total population	Thousands of persons
YEAR	PHINTPHIEF	PHINTPHITX	PHINPMPIEF	PHINPMPITX	PHINDUPIEF
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					

〈부표 32-2〉 민간건강보험(Private health insurance)

PHIN	Private health insurance				
	Duplicate PHI coverage	Complementary PHI coverage	Complementary PHI coverage	Supplementary PHI coverage	Supplementary PHI coverage
	% of total population	Thousands of persons	% of total population	Thousands of persons	% of total population
YEAR	PHINDUPITX	PHINCMPIEF	PHINCMPITX	PHINSUPIEF	PHINSUPITX
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					

〈부표 33-1〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption)

PHAR	Pharmaceutical consumption				
	A-Alimentary tract and metabolism	A02A-Antacids	A02B-Drugs for peptic ulcer & gastro-oesophageal reflux dis, GORD	A10-Drugs used in diabetes	B-Blood and blood forming organs
	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day
YEAR	PHARALIMNB	PHARACIDNB	PHARPEPTNB	PHARDIABNB	PHARBLOONB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	263.6	2.2	33.1	59.8	26.8
2009	288.8	3.0	32.9	68.1	73.2
2010					

〈부표 33-2〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption)

PHAR	Pharmaceutical consumption				
	C-Cardiovascular system	C01A-Cardiac glycosides	C01B-Antiarrhythmics, ClasslandIII	C02-Antihypertensives	C03-Diuretics
	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day
YEAR	PHARCARVNB	PHARGLYCNB	PHARARITNB	PHARHYPONB	PHARDIURNB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	204.9	1.5	0.6	2.9	20.5
2009	210.5	1.4	0.6	3.1	20.2
2010					

〈부표 33-3〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption)

PHAR	Pharmaceutical consumption				
	C07-Beta blocking agents	C08-Calcium channel blockers	C09-Agents acting on the Renin-Angiotensin system	C10-Lipid modifying agents	G-Genitourinary system and sex hormones
	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day
YEAR	PHARBETANB	PHARCCBRNB	PHARARASNB	PHARCHLSNB	PHARGENUNB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	14.5	78.6	36.9	34.9	19.5
2009	14.5	80.8	43.2	27.0	20.9
2010					

〈부표 33-4〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption)

PHAR	Pharmaceutical consumption				
	G03-Sex hormones and modulators of the genital system	H-Systemic hormonal preparations, excluding sex hormones & insulin	J-Antiinfectives for systemic use	J01-Antibacterials for systemic use	M-Musculo-skeletal system
	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day
YEAR	PHARSHMGNB	PHARHORMNB	PHARINFCNB	PHARBIOTNB	PHARSKELNB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	7.8	18.6	32.8	26.9	44.1
2009	6.6	24.3	33.4	26.9	67.9
2010					

〈부표 33-5〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption)

PHAR	Pharmaceutical consumption				
	M01A-Antiinflammatory and antirheumatic products non-steroids	N-Nervous system	N02-Analgesics	N05B-Anxiolytics	N05C-Hypnotics and sedatives
	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day
YEAR	PHARFLAMNB	PHARCNSYNB	PHARANALNB	PHARANXONB	PHARHYPNNB
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	33.3	65.5	15.1	11.2	5.4
2009	54.6	68.5	12.0	13.1	7.4
2010					

〈부표 33-6〉 의약품소비(Pharmaceutical consumption)

PHAR	Pharmaceutical consumption		
	NO6A-Antidepressants	R-Respiratory system	R03-Drugs for obstructive airway diseases
	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day	DDD per 1000 inhabitants per day
YEAR	PHARDEPRNB	PHARRESSNB	PHAROBAINB
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	7.9	71.4	13.4
2009	10.8	91.0	13.7
2010			

〈부표 34-1〉 의약품판매(Pharmaceutical sales)

PATC	Pharmaceutical sales				
	Total pharmaceuticals sales	A-Alimentary tract and metabolism	A02A-Antacids	A02B-Drugs for peptic ulcer & gastro-oesophageal reflux dis, GORD	A10-Drugs used in iabetes
	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU
YEAR	PATCTOTTMT	PATCALIMMT	PATCACIDMT	PATCPEPTMT	PATCDIABMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	17,405,172	2,944,542	112,890	541,135	453,224
2009	18,822,574	3,223,425	108,762	647,719	507,734
2010					

〈부표 34-2〉 의약품판매(Pharmaceutical sales)

PATC	Pharmaceutical sales				
	B-Blood and blood forming organs	C-Cardiovascular system	C01A-Cardiac glycosides	C01B-Antiarrhythmics, ClasslandIII	C02-Antihypertensives
	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU
YEAR	PATCBLOOMT	PATCCARVMT	PATCGLYCMT	PATCARITMT	PATCHYPOMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986		74,032			
1987		88,412			
1988		122,411			
1989		176,480			
1990		240,698			
1991		329,070			
1992		395,884			
1993		450,350			
1994		524,673			
1995		596,191			
1996		639,714			
1997		707,471			
1998		689,593			
1999		830,152			
2000		806,949			
2001		937,808			
2002		1,166,409			
2003		1,283,363			
2004		1,605,407			
2005		1,831,107			
2006		2,070,377			
2007					
2008	1,532,226	2,303,349	664	7,290	29,503
2009	1,475,807	2,611,649	788	7,761	33,283
2010					

〈부표 34-3〉 의약품판매(Pharmaceutical sales)

PATC	Pharmaceutical sales				
	C03-Diuretics	C07-Beta blocking agents	C08-Calcium channel blockers	C09-Agents acting on the Renin-Angiotensin system	C10-Lipid modifying agents
	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU
YEAR	PATCDIURMT	PATCBETAMT	PATCCCBRMT	PATCARASMT	PATCCHLSMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	26,177	185,070	527,539	675,369	518,771
2009	26,442	193,842	520,381	853,910	611,777
2010					

〈부표 34-4〉 의약품판매(Pharmaceutical sales)

PATC	Pharmaceutical sales				
	G-Genitourinary system and sex hormones	G03-Sex hormones and modulators of the genital system	H-Systemic hormonal preparations, excluding sex hormones & insulin	J-Antiinfectives for systemic use	J01-Antibacterials for systemic use
	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU
YEAR	PATCGENUMT	PATCSHMGMT	PATCHORMMT	PATCINFCMT	PATCBIOTMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	423,653	113,624	106,860	2,052,207	1,329,456
2009	508,433	121,098	120,447	2,218,016	1,456,590
2010					

〈부표 34-5〉 의약품판매(Pharmaceutical sales)

PATC	Pharmaceutical sales				
	M-Musculo-skeletal system	M01A-Antiinflammatory and antirheumatic products non-steroids	N-Nervous system	N02-Analgesics	N05B-Anxiolytics
	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU
YEAR	PATCSKELMT	PATCFLAMMT	PATCCNSYMT	PATCANALMT	PATCANXOMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986			187,411		
1987			210,368		
1988			262,243		
1989			271,748		
1990			348,704		
1991			417,401		
1992			415,463		
1993			440,686		
1994			509,131		
1995			588,824		
1996			651,950		
1997			796,858		
1998			746,150		
1999			773,917		
2000			768,881		
2001			857,101		
2002			911,077		
2003			922,888		
2004			1,029,958		
2005			1,127,787		
2006			1,109,598		
2007					
2008	1,139,492	557,686	1,266,653	257,538	55,787
2009	1,196,046	595,385	1,430,034	319,042	65,499
2010					

〈부표 34-6〉 의약품판매(Pharmaceutical sales)

PATC	Pharmaceutical sales				
	N05C-Hypnotics and sedatives	NO6A-Antidepressants	R-Respiratory system	R03-Drugs for obstructive airway diseases	Products not elsewhere classified
	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU	Million NCU
YEAR	PATCHYPNMT	PATCDEPRMT	PATCRESSMT	PATCOBAIMT	PATCOTHRMT
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008	27,033	113,104	832,641	198,767	4,803,543
2009	33,764	142,118	932,691	196,492	5,106,026
2010					

〈부표 35-1〉 식품섭취: 야채(Food consumption: Vegetables)

FOOD	Vegetables(survey)		
	% females aged 15+	% of males aged 15+	% of population aged 15+
YEAR	FOODVEGETF	FOODVEGETH	FOODVEGETX
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	99.3	99.5	99.4
2009	99.5	99.8	99.6
2010			

〈부표 35-2〉 식품섭취: 과일(Food consumption: Fruits)

FOOD	Fruits consumption(survey)		
	% females aged 15+	% of males aged 15+	% of population aged 15+
YEAR	FOODFRUTTF	FOODFRUTTH	FOODFRUTTX
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	56.6	43.5	50.1
2009	59.5	44.4	52.0
2010			

〈부표 36〉 주류소비(Alcohol consumption)

ACOL	Alcohol consumption
	Liters per capita (15+)
YEAR	ACOLALCTNB
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	
1971	
1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	
1979	
1980	
1981	
1982	
1983	
1984	
1985	
1986	
1987	
1988	9.48
1989	9.50
1990	9.09
1991	8.82
1992	8.92
1993	8.72
1994	9.11
1995	8.89
1996	9.07
1997	8.93
1998	8.67
1999	9.22
2000	8.88
2001	8.49
2002	9.17
2003	9.29
2004	9.29
2005	9.03
2006	9.18
2007	9.29
2008	9.53
2009	8.95
2010	

〈부표 37-1〉 담배소비(Tobacco consumption)

TOBA	Tobacco consumption			
	Grammes per capita (15+)	Cigarettespersmokerperday	% of population 15+ who are daily smokers	% of females 15+ who are daily smokers
YEAR	TOBATBCTQT	TOBATBCTNB	TOBATBCTTX	TOBATBCTTF
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988	2,138			
1989	2,073		34.6	6.4
1990	2,128			
1991	2,194			
1992	2,213		34.7	5.4
1993	2,284			
1994	2,044			
1995	2,080	20.1	35.2	5.5
1996	2,101			
1997	2,000			
1998	1,980	16.6	30.7	5.5
1999	1,725			
2000				
2001		15.7	26.1	4.2
2002				
2003				
2004				
2005		15.1	25.9	4.7
2006				
2007		16.2	24.0	5.4
2008		15.6	26.3	7.4
2009		15.4	25.6	7.0
2010				

〈부표 37-2〉 담배소비(Tobacco consumption)

TOBA	Tobacco consumption			
	% of males 15+ who are daily smokers	% of population 15-24 years old who are daily smokers	% of females 15-24 years old who are daily smokers	%ofmales15-24yearsoldwho aredailysmokers
YEAR	TOBATBCTTH	TOBATBCTPC	TOBATBCTPF	TOBATBCTPH
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989	65.7			
1990				
1991				
1992	65.7			
1993				
1994				
1995	66.7			
1996				
1997				
1998	58.2	18.8	4.1	35.3
1999				
2000				
2001	52.9	14.2	2.6	27.6
2002				
2003				
2004				
2005	47.3	18.6	4.8	31.8
2006				
2007	43.0	18.3	7.6	28.5
2008	45.3	20.0	9.2	29.8
2009	44.3	20.0	7.2	31.4
2010				

〈부표 38-1〉 체중(Body weight)

BODY	Body weight					
	Overweight, self-reported	Overweight, self-reported	Overweight, self-reported	Obese, self-reported	Obese, self-reported	Obese, self-reported
	% of females	% of males	% of total population	% of females	% of males	% of total population
YEAR	BODYOVSRTF	BODYOVSRTH	BODYOVSRTX	BODYOBSRTF	BODYOBSRTH	BODYOBSRTX
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008						
2009						
2010						

〈부표 38-2〉 체중(Body weight)

BODY	Body weight					
	Overweight and obese, self-reported	Overweight and obese, self-reported	Overweight and obese, self-reported	Overweight, measured	Overweight, measured	Overweight, measured
	% of females	% of males	% of total population	% of females	% of males	% of total population
YEAR	BODYVBSRTF	BODYVBSRTH	BODYVBSRTX	BODYOVMSTF	BODYOVMSTH	BODYOVMSTX
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998				21.8	22.6	22.2
1999						
2000						
2001				24.7	28.3	26.2
2002						
2003						
2004						
2005				23.8	30.3	27.1
2006						
2007				22.7	31.5	27.1
2008				21.8	30.9	26.4
2009				22.4	30.9	26.6
2010						

〈부표 38-3〉 체중(Body weight)

BODY	Body weight					
	Obese, measured	Obese, measured	Obese, measured	Overweight and obese, measured	Overweight and obese, measured	Overweight and obese, measured
	% of females	% of males	% of total population	% of females	% of males	% of total population
YEAR	BODYOBMSTF	BODYOBMSTH	BODYOBMSTX	BODYVBMSTF	BODYVBMSTH	BODYVBMSTX
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998	2.7	1.6	2.2	24.5	24.2	24.3
1999						
2000						
2001	3.3	2.9	3.2	28.0	31.2	29.4
2002						
2003						
2004						
2005	3.3	3.6	3.5	27.1	34.0	30.5
2006						
2007	3.9	3.9	3.9	26.6	35.4	31.0
2008	3.4	4.0	3.7	25.2	34.8	30.1
2009	4.1	3.6	3.8	26.4	34.5	30.5
2010						

〈부표 39〉 의사(Physicains)

YEAR	Physicians		
	Practising physicians	Professionally active physicians	Physicians licensed to practice
	Number(head count)	Number(head count)	Number(head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981	19,275		
1982	21,551		
1983	21,749		
1984	23,043		
1985	24,830		
1986	26,587		
1987	28,204		
1988	31,197		
1989	33,791		
1990	35,781		
1991	38,907		
1992	42,394		
1993	45,477		
1994	47,740		
1995	50,635		
1996	53,372		
1997	56,662		
1998	58,684		
1999	61,182		
2000	60,895		84,611
2001	65,715		88,089
2002	70,923		92,271
2003	75,045		95,881
2004	75,236		96,419
2005	78,342		100,640
2006	81,666		104,132
2007	84,464		108,207
2008	90,532		112,629
2009	94,672		116,835
2010	98,293		

〈부표 40-1〉 성 · 연령별 의사(Physicains by age and gender)

YEAR	Female physicians					
	Total	Of which				
	female phys.	Less than 35	35-44 years	45-54 years	55-64 years	65 and over
	Number	Number	Number	Number	Number	Number
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008	17,455	7,536	6,318	2,508	711	382
2009	18,842	8,136	6,540	2,914	858	394
2010	20,077	9,367	6,575	2,912	848	375

〈부표 40-2〉 성 · 연령별 의사(Physicains by age and gender)

YEAR	Male physicians					
	Total	Of which				
	male phys.	Less than 35	35-44 years	45-54 years	55-64 years	65 and over
	Number	Number	Number	Number	Number	Number
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008	73,077	16,323	27,367	18,629	6,860	3,898
2009	75,830	16,312	27,465	20,274	7,676	4,103
2010	78,216	18,615	27,780	20,248	7,647	3,926

〈부표 40-3〉 성 · 연령별 의사(Physicains by age and gender)

YEAR	Total physicians					
	Total	Of which				
	phys.	Less than 35	35-44 years	45-54 years	55-64 years	65 and over
	Number	Number	Number	Number	Number	Number
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						
1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008	90,532	23,859	33,685	21,137	7,571	4,280
2009	94,672	24,448	34,005	23,188	8,534	4,497
2010	98,293	27,982	34,355	23,160	8,495	4,301

〈부표 41-1〉 분야별 의사(Physicains by categories)

YEAR	Physicians by categories			
	General practice	General paediatrics	Obstetrics and gynaecology	Psychiatry
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001				
2002				
2003				
2004	32,221	3,689	4,282	1,874
2005	32,938	3,882	4,555	1,986
2006	34,092	4,025	4,709	2,086
2007	34,854	4,144	4,844	2,195
2008	37,900	4,337	5,035	2,381
2009	39,683	4,472	5,085	2,483
2010				

〈부표 41-2〉 분야별 의사(Physicains by categories)

YEAR	Physicians by categories		
	Medical group of specialties	Surgical group of specialties	Other categories n.e.c.
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004	14,809	16,594	1,767
2005	15,618	17,621	1,742
2006	16,398	18,522	1,834
2007	17,176	19,298	1,953
2008	18,303	20,484	2,092
2009	19,242	21,473	2,234
2010			

〈부표 42〉 조산사(Midwives)

YEAR	Midwives		
	Practising midwives	Professionally active midwives	Midwives licensed to practice
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003	1,407		8,996
2004	1,393		8,628
2005	1,361		8,657
2006	1,321		8,572
2007	1,331		8,587
2008	1,275		8,565
2009	1,289		8,603
2010			

〈부표 43-1〉 간호사(Nurses)

YEAR	Practising nurses		
	Total nurses	Professional nurses	Associate professional nurses
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994		49,312	
1995		51,688	
1996		54,573	
1997	125,710	56,887	68,823
1998	128,427	59,406	69,021
1999	135,923	64,164	71,759
2000	140,288	64,818	75,470
2001	151,351	73,044	78,307
2002	163,203	80,304	82,899
2003	169,555	83,333	86,222
2004	182,612	87,731	94,881
2005	185,195	91,608	93,587
2006	192,753	96,327	96,426
2007	201,492	100,919	100,573
2008	212,138	106,881	105,257
2009	219,675	110,931	108,744
2010			

〈부표 43-2〉 간호사(Nurses)

YEAR	Professionally active nurses		
	Total nurses	Professional nurses	Associate professional nurses
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			

〈부표 43-3〉 간호사(Nurses)

YEAR	Nurses licensed to practice		
	Total nurses	Professional nurses	Associate professional nurses
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000		160,295	
2001		170,845	
2002		181,800	
2003		192,480	
2004		202,012	
2005		213,644	
2006		223,781	
2007		235,687	
2008		246,840	
2009		258,568	
2010			

〈부표 44〉 개인보조원(Caring Personnel(Personal Care Workers))

YEAR	Caring personnel (personal care workers)	
	Practising caring personnel (personal care workers)	Professionally active caring personnel (personal care workers)
	Number (head count)	Number (head count)
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971		
1972		
1973		
1974		
1975		
1976		
1977		
1978		
1979		
1980		
1981		
1982		
1983		
1984		
1985		
1986		
1987		
1988		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		
1999		
2000		
2001		
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		
2008		
2009		
2010		

〈부표 45〉 치과의사(Dentists)

YEAR	Dentists		
	Practising dentists	Professionally active dentists	Dentists licensed to practice
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981	2,908		
1982	3,438		
1983	3,506		
1984	3,870		
1985	4,301		
1986	4,792		
1987	5,504		
1988	6,185		
1989	6,685		
1990	7,751		
1991	8,223		
1992	8,962		
1993	9,693		
1994	10,343		
1995	11,082		
1996	11,535		
1997	12,318		
1998	12,875		
1999	14,058		
2000	14,410		18,039
2001	14,729		18,887
2002	15,626		19,672
2003	16,033		20,446
2004	17,085		20,772
2005	17,771		21,581
2006	18,515		22,267
2007	19,092		23,126
2008	19,751		23,924
2009	20,415		24,639
2010			

〈부표 46〉 약사(Pharmacists)

YEAR	Pharmacists		
	Practising pharmacists	Professionally active pharmacists	Pharmacists licensed to practice
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			50,623
2001			51,872
2002			53,168
2003			54,381
2004	29,876		53,492
2005	30,600		54,829
2006	31,237		55,848
2007	31,265		57,176
2008	31,635		58,363
2009	31,994		59,717
2010			

〈부표 47〉 물리요법사(Physiotherapists)

YEAR	Physiotherapists
	Practising physiotherapists
	Number (head count)
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	
1971	
1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	
1979	
1980	
1981	
1982	
1983	
1984	
1985	
1986	
1987	
1988	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993	
1994	
1995	
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	
2001	
2002	
2003	
2004	14,224
2005	15,681
2006	17,185
2007	18,781
2008	20,218
2009	21,335
2010	

〈부표 48〉 병원근무자(Hospital Employment)

YEAR	Hospital employment (head count)						
	Total hospital employment	Physicians employed by hospital	Professional nurses and midwives employed by hospital	Associate professional nurses employed by hospital	Health care assistants employed by hospital	Other health service providers employed by hospital	Other staff employed by hospital
	Number(head count)	Number(head count)	Number(head count)	Number(head count)	Number(head count)	Number(head count)	Number(head count)
1960							
1961							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							
1970							
1971							
1972							
1973							
1974							
1975							
1976							
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982							
1983							
1984							
1985							
1986							
1987							
1988							
1989							
1990							
1991							
1992							
1993							
1994							
1995							
1996							
1997							
1998							
1999							
2000	182,262						
2001	183,741						
2002	196,545						
2003	208,098						
2004	211,073	33,726	70,145	18,106	0	32,361	56,735
2005	216,907	34,895	72,871	18,631	0	34,414	56,096
2006	236,585	36,689	76,898	19,683	0	37,466	65,849
2007	252,872	38,392	81,476	22,040	0	41,492	69,472
2008	272,560	43,202	87,177	24,928	0	45,633	71,620
2009	285,303	45,887	91,121	27,013	0	48,896	72,386
2010							

〈부표 49〉 병원근무자(Hospital Employment(FTE))

YEAR	Hospital employment (FTE)						
	Total hospital employment	Physicians employed by hospital	Professional nurses and midwives employed by hospital	Associate professional nurses employed by hospital	Health care assistants employed by hospital	Other health service providers employed by hospital	Other staff employed by hospital
	FTE persons	FTE persons	FTE persons	FTE persons	FTE persons	FTE persons	FTE persons
1960							
1961							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							
1967							
1968							
1969							
1970							
1971							
1972							
1973							
1974							
1975							
1976							
1977							
1978							
1979							
1980							
1981							
1982							
1983							
1984							
1985							
1986							
1987							
1988							
1989							
1990							
1991							
1992							
1993							
1994							
1995							
1996							
1997							
1998							
1999							
2000							
2001							
2002							
2003							
2004							
2005							
2006							
2007							
2008							
2009							
2010							

〈부표 50-1〉 졸업생(Graduates)

YEAR	Graduates			
	Medical graduates	Dentists graduates	Pharmacists graduates	Midwives graduates
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960				
1961				
1962				
1963				
1964				
1965				
1966				
1967				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1997				
1998				0
1999	3,577	732		0
2000	3,529	767		0
2001	3,758	749		0
2002	4,013	803		0
2003	4,468	829		0
2004	4,183	829		0
2005	4,363	845		0
2006	3,973	747		0
2007	4,354	909		0
2008	4,454	892	1,492	0
2009	4,303	533	1,538	0
2010				

〈부표 50-2〉 졸업생(Graduates)

YEAR	Nursing graduates		
	Total	Professional	Associate professional
	Number (head count)	Number (head count)	Number (head count)
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999		9,792	
2000		10,734	
2001		11,455	
2002		11,689	
2003		11,467	
2004		13,380	
2005		13,955	
2006		13,486	
2007		14,572	
2008		14,102	
2009		14,232	
2010			

〈부표 51〉 병원(Hospitals)

YEAR	Hospitals				
	Total	Of which:			Of which:
	hospitals	Publicly owned hospitals	Not-for-profit privately owned hospitals	For-profit privately owned hospitals	General hospitals
	Number	Number	Number	Number	Number
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990					
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000	1,141				922
2001	1,133				927
2002	1,268				1,055
2003	1,425				1,112
2004	1,498				1,152
2005	1,636				1,207
2006	1,895				1,279
2007	2,240				1,398
2008	2,512				1,561
2009	2,666				1,619
2010					

〈부표 52-1〉 병원병상(Hospital Beds)

YEAR	Hospital beds	By function			
	Total hospital beds	Curative care beds	Psychiatric care beds	Long-term care beds	Other hospital beds
	Number	Number	Number	Number	Number
1960					
1961					
1962					
1963					
1964					
1965					
1966					
1967					
1968					
1969					
1970					
1971					
1972					
1973					
1974					
1975					
1976					
1977					
1978					
1979					
1980					
1981					
1982					
1983					
1984					
1985					
1986					
1987					
1988					
1989					
1990	99,843	87,392	7,778		4,673
1991	107,523	93,953	8,607		4,963
1992	115,188	101,186	9,039		4,963
1993	126,122	110,222	10,983		4,917
1994	141,267	124,376	11,974		4,917
1995	150,632	133,869	12,720		4,043
1996	160,832	142,400	14,389		4,043
1997	169,968	151,549	15,891		2,528
1998	179,855	159,524	16,913		3,418
1999	198,341	168,388	26,181		3,772
2000	218,676	184,595	30,339		3,742
2001	210,970	179,869	27,458		3,643
2002	230,353	199,566	28,449		2,338
2003	243,547	199,564	33,226	8,355	2,402
2004	260,405	213,278	34,280	10,445	2,402
2005	284,084	219,958	36,252	25,501	2,373
2006	314,082	230,944	37,429	43,336	2,373
2007	352,540	246,726	36,714	66,727	2,373
2008	379,074	260,190	39,559	76,970	2,355
2009	403,932	270,374	41,710	89,503	2,345
2010					

〈부표 52-2〉 병원병상(Hospital Beds)

YEAR	By sector		
	Publicly owned hospitals	Not-for-profit privately owned hospitals	For-profit privately owned hospitals
	Number	Number	Number
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008	53,920	325,154	0
2009			
2010			

〈부표 53〉 요양 및 주민의료시설 병상(Beds in nursing and residential care facilities)

YEAR	Beds in nursing and residential care facilities
	Number
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	
1971	
1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	
1979	
1980	
1981	
1982	
1983	
1984	
1985	
1986	
1987	
1988	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993	
1994	
1995	
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	9,638
2001	12,348
2002	13,308
2003	16,852
2004	22,882
2005	29,963
2006	40,589
2007	51,310
2008	70,215
2009	90,775
2010	

〈부표 54-1〉 의료기술(Medical Technology)

YEAR	Medical technology available in HP,1+HP,3 together (hospital and ambulatory sector)							
	CT scanners	MRI Units	PETscanners	Gamma cameras	Angio-graphy units	Mammo-graph s	Radiation therapy equipment	Litho-triptors
	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
1960								
1961								
1962								
1963								
1964								
1965								
1966								
1967								
1968								
1969								
1970								
1971								
1972								
1973								
1974								
1975								
1976								
1977								
1978								
1979								
1980								
1981								
1982								
1983								
1984								
1985								
1986								
1987								
1988								
1989								
1990								
1991								
1992		61					197	
1993	540	80					199	
1994	611	128					179	
1995	699	174					184	160
1996	916	214					161	145
1997	966	236					174	156
1998	1,068						178	171
1999	1,071						230	171
2000	1,334	254				623	250	208
2001	1,293	322				641	225	225
2002	1,474	375				925	213	284
2003	1,526	430	15	266		1,186	220	325
2004	1,515	531	28	269		1,305	220	373
2005	1,557	584	33	273		1,388	218	441
2006	1,629	657	63	284		1,646	227	516
2007	1,799	777	92	385		2,030	247	600
2008	1,788	855	112	365	353	2,299	246	602
2009	1,810	924	137	383	373	2,434	260	664
2010	1,743	985	155	398	393	2,414	269	724

〈부표 54-2〉 의료기술(Medical Technology)

YEAR	Medical technology available in HP,1 (hospital)							
	CT scanners	MRI Units	PETscanners	Gamma cameras	Angio-graphy units	Mammo-graphs	Radiation therapy equipment	Litho-triptors
	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
1960								
1961								
1962								
1963								
1964								
1965								
1966								
1967								
1968								
1969								
1970								
1971								
1972								
1973								
1974								
1975								
1976								
1977								
1978								
1979								
1980								
1981								
1982								
1983								
1984								
1985								
1986								
1987								
1988								
1989								
1990								
1991								
1992								
1993								
1994								
1995								
1996								
1997								
1998								
1999								
2000								
2001								
2002								
2003								
2004								
2005								
2006								
2007								
2008	1,216	703	102	346	342	1,020	246	286
2009	1,237	760	124	366	362	1,070	260	310
2010	1,225	814	138	379	381	1,035	269	327

〈부표 54-3〉 의료기술(Medical Technology)

YEAR	Medical technology available in HP,3 (ambulatory sector)							
	CT scanners	MRI Units	PETscanners	Gamma cameras	Angio-graphy units	Mammo-graph s	Radiation therapy equipment	Litho-triptors
	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
1960								
1961								
1962								
1963								
1964								
1965								
1966								
1967								
1968								
1969								
1970								
1971								
1972								
1973								
1974								
1975								
1976								
1977								
1978								
1979								
1980								
1981								
1982								
1983								
1984								
1985								
1986								
1987								
1988								
1989								
1990								
1991								
1992								
1993								
1994								
1995								
1996								
1997								
1998								
1999								
2000								
2001								
2002								
2003								
2004								
2005								
2006								
2007								
2008	572	152	10	19	11	1,279	0	316
2009	573	164	13	17	11	1,364	0	354
2010	518	171	17	19	12	1,379	0	397

부록 2. 지표해설

	기대여명
개 요	기대여명
출 처	『생명표』, 통계청
담당부서	통계청, 인구동향과
작성주기	매년
작성체계	동태신고 자료를 이용 작성
용어정의	현재의 사망력 상태를 그대로 유지한다고 가정했을 때 특정연령에서의 기대되는 여명의 평균년수
비 고	

	모성 및 영아사망
개 요	영아사망률, 신생아사망률 주산기사망률, 모성사망비
출 처	『영아·모성사망조사』 국민의료비복지부, 한국보건사회연구원
담당부서	보건복지부 정책통계담당관실
작성주기	2년
작성체계	『영아·모성사망조사』 자료분석
용어정의	- 영아사망률 = 출생후 1년이내 사망아수/ 출생아수 × 1,000 - 신생아사망률 = (28일 미만 사망아수/총출생아수) × 1,000 - 주산기사망률 = (7일미만에서의 사망아수 + 임신 28주 이후에서의 사망수)/ 총출생아수 × 1,000 - 모성사망비 = 모성사망수/ 출생아수 × 1,000
비 고	

	인지하고 있는 건강상태
개 요	인지하고 있는 건강상태
출 처	「국민건강영양조사」, 보건복지부, 질병관리본부
담당부서	보건복지부(건강정책과), 질병관리본부(건강영양조사과)
작성주기	매년
작성체계	조사자료를 이용 분석
용어정의	본인의 건강상태가 매우좋다나 좋다고 응답한 사람의 비율 (응답의 종류: 매우좋다, 좋다, 보통이다, 나쁘다, 매우 나쁘다)
비 고	

	만성질환
개 요	만성질환율
출 처	「국민건강영양실태조사」, 보건복지부·질병관리본부
담당부서	질병관리본부(건강영양조사과)
작성주기	매년
작성체계	조사 자료를 이용 작성
용어정의	- 15~64세, 65세 이상, 15세 이상 조사대상자 중 만성질환을 가지고 있는 조사대상자
비 고	

	영아건강
개 요	저체중출생아율
출 처	「동태통계연보」, 통계청
담당부서	통계청, 인구동향과
작성주기	매년
작성체계	동태신고 자료를 이용 작성
용어정의	- 저체중출생아률 = (2,500g 미만 저체중출생아수 / 출생아수) × 100
비 고	

	치아건강
개 요	12세의 상실치, 충전치, 우식치
출 처	「국민구강보건실태조사」, 보건복지부
담당부서	보건복지부(구강·가족건강과)
작성주기	3년
작성체계	조사자료 분석
용어정의	12세어린이의 상실치, 충전치,우식치 = 12세 이동의 상실치, 충전치, 우식치수의 합계 / 12세 아동수
비 고	

	감염병
개 요	후천성면역결핍증
출 처	「보건복지통계연보」, 보건복지부
담당부서	질병관리본부(에이즈·결핵관리과)
작성주기	매년
작성체계	보고자료
용어정의	인구 100만명당 발생한 에이즈 신환자수
비 고	

	상해
개 요	도로교통사고상해
출 처	「교통통계연보」, 경찰청
담당부서	경찰청
작성주기	매년
작성체계	도로교통사고 집계자료
용어정의	도로교통사고 상해율 = 도로교통사고에 의해 상해를 입은 사람수 / 전체인구 × 1,000,000
비 고	

	결근
개 요	질병으로 인한 결근
출 처	「국민건강영양조사」, 보건복지부·질병관리본부
담당부서	보건복지부(건강정책과) 질병관리본부(건강영양조사과)
작성주기	매년
작성체계	조사자료를 이용 분석
용어정의	1인당 연간 질병으로 인한 출근하지 못한 일수
비 고	

	예방접종
개 요	예방접종률
출 처	「전국출산력 및 가족보건실태조사」, 한국보건사회연구원
담당부서	한국보건사회연구원
작성주기	3년
작성체계	조사자료 분석
용어정의	디프테리아, 파상풍, 백일해, 홍역, 독감 예방접종률
비 고	

	건강검진
개 요	유방조영술검진, 경부검진
출 처	「건강보험 진료비 청구자료」, 국민건강보험심사평가원 「전국암검진조사」, 국립암센터
담당부서	건강보험심사평가원, 국립암센터
작성주기	매년
작성체계	진료비 청구자료 분석
용어정의	50~69세 유방조영술 검진을 받은 여성의 비율, 20~69세 겨울검진을 받은 여성의 비율수
비 고	건강보험이외의 자비에 의한 검사수도 포함되어야함.

	진단상의 검사
개 요	CT 촬영, MRI 촬영
출 처	「건강보험 진료비 청구자료」, 국민건강보험심사평가원
담당부서	건강보험심사평가원
작성주기	매년
작성체계	진료비 청구자료 분석
용어정의	진료를 목적으로 촬영한 CT 및 MRI 수
비 고	건강보험이외의 자비에 의한 검사수도 포함되어야함.

	외래진료활동
개 요	의사 외래진료 치과의사 외래진료
출 처	「환자조사보고서」, 보건복지부·한국보건사회연구원
담당부서	보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	조사자료분석
용어정의	외래진료횟수 = 총외래진료횟수 / 총인구
비 고	

	입원시설
개 요	병상이용률, 병상회전율
출 처	「보건복지통계연보」, 보건복지부
담당부서	보건복지부(의료자원과)
작성주기	매년
작성체계	보고자료를 이용 작성
용어정의	- 병상이용률 = 이용병상수 / 가동병상수 × 100 - 병상회전율 = (급성질환 입원건수 / 급성질환 입원진료 병상수) × 100
비 고	

	평균재원기간
개 요	평균재원기간
출 처	「보건복지통계연보」 의료기관실태보고
담당부서	보건복지부(의료자원정책과)
작성주기	매년
작성체계	의료기관 신고자료
용어정의	평균재원기간 = 총재원기간/ 총환자수
비 고	

	진단범주별 평균재원기간
개 요	질병별 평균재원기간
출 처	「환자조사보고서」, 보건복지부·한국보건사회연구원
담당부서	보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	환자조사 결과 분석
용어정의	평균재원기간 = 해당 상병 총재원기간 / 해당상병 총퇴원환자수
비 고	

	진단범주별 퇴원율
개 요	질병별 퇴원율
출 처	「환자조사보고서」, 보건복지부·한국보건사회연구원
담당부서	보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	환자조사 결과 분석
용어정의	퇴원율 = 해당 상병 총퇴원건수 / 전체 인구
비 고	

	ICD-CM별 외과수술
개 요	수술별 건수
출 처	「주요 수술통계」, 국민건강보험공단
담당부서	국민건강보험공단
작성주기	매년
작성체계	진료비 청구자료 분석
용어정의	수술종류별 수술건수
비 고	

	이식
개 요	이식건수, 투석환자수
출 처	「연도별 장기이식통계」, 국립장기이식관리센터 「신부전환자실태조사」, 보건복지부
담당부서	국립장기이식관리센터 보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	신고자료 및 조사자료 분석
용어정의	연간 이식건수 투석중인 환자수
비 고	

	국민의료비
개 요	전체국민의료비, 개인보건진료비, 의료서비스 총지출, 입원치료비용, 외래치료비용, 보조서비스, 총의료용품비, 의약품, 치료기기 및 의료장비, 집단적 보건진료비, 예방 및 공중보건, 사업운영 및 보건의료보험, 보건관련비용, 공급자별 보건비용, 재원별 보건비용, 연령층별 비용
출 처	「국민의료비 및 국민보건계정」, 보건복지부
담당부서	보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	예산 및 결산서 분석, 조사자료 분석
용어정의	총개인보건의료비 = 진료서비스 + 재활서비스 +장기요양서비스 + 부수적 의료서비스 + 외래환자에 분배된 의료용품 총경상의료비 = 총개인보건의료비 + 예방 및 공공보건 + 보건사업 행정 및 의료보험 총보건의료비 = 총경상의료비 + 의료시설 투자
비 고	

	장기요양
개 요	요양보호사, 장기요양급여자
출 처	「장기요양통계」, 국민건강보험관리공단
담당부서	국민건강보험공단 보건복지부(요양보험운영과)
작성주기	매년
작성체계	신고자료
용어정의	요양보호사 장기요양급여자
비 고	

	적용범위
개 요	적용범위
출 처	「보건복지통계연보」, 보건복지부 「건강보험통계연보」, 국민건강보험공단 「인구추계」, 통계청
담당부서	보건복지부(보험정책과) 국민건강보험공단
작성주기	매년
작성체계	건강보험 적용대상자수 분석
용어정의	의료재화 및 서비스를 받을 자격이 있는 인구 비율
비 고	

	의약품소비
개 요	의약품별 소비량
출 처	「의약품 소비량 및 판매액 통계조사」, 보건복지부·한국보건사회연구원
담당부서	보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	조사자료 분석
용어정의	의약품소비량 = 〔1년 동안 판매된 의약품의 양(㎎) / (DDD(㎎) × 365 × 성인인구수)〕 × 100
비 고	

	의약품판매
개 요	의약품별 판매액
출 처	「의약품 소비량 및 판매액 통계생산」, 보건복지부·한국보건사회연구원
담당부서	보건복지부(정책통계담당관실)
작성주기	매년
작성체계	조사자료
용어정의	의약품 ATC별 판매액
비 고	

	식품 소비
개 요	식품섭취량
출 처	「국민건강영양조사」, 보건복지부·질병관리본부
담당부서	보건복지부(건강정책과) 질병관리본부(건강영양조사과)
작성주기	매년
작성체계	조사 자료 분석
용어정의	15세 이상 1일 야채 및 과일 섭취인구비율
비 고	

	알코올 소비
개 요	알코올 소비
출 처	「국세통계연보」, 국세청 「무역통계연보」, 관세청
담당부서	국세청, 관세청
작성주기	매년
작성체계	신고 자료 분석
용어정의	15세 이상 1인당 순수 알콜로 나타낸 주류의 소비량(리터)
비 고	

	담배소비
개 요	담배소비량 및 흡연율
출 처	「국민건강영양조사」, 보건복지부, 질병관리본부
담당부서	보건복지부(건강정책과)
작성주기	매년
작성체계	조사자료 분석
용어정의	1인당 담배소비량(g), 매일 담배를 피우는 사람의 비율
비 고	

	체중 및 체형
개 요	비만인구비율
출 처	「국민건강영양조사」, 보건복지부, 질병관리본부
담당부서	보건복지부(건강정책과) 질병관리본부(건강영양조사과)
작성주기	매년
작성체계	조사자료 분석
용어정의	BMI 가 25≤ BMI 〈 30 인 경우와 BMI ≥30인 경우의 비율
비 고	

	의료인력
개 요	활동의사, 활동조산사, 활동간호사, 활동치과의사, 활동약사
출 처	「의료인력 내부자료」, 국민건강보험심사평가원
담당부서	건강보험심사평가원
작성주기	매년
작성체계	건강보험 의료기관 보고자료
용어정의	의료기관에서 현재 일하고 있는 인력, 외국에서 일하고 있는 인력은 제외
비 고	

	의료인력
개 요	면허의사, 면허조산사, 면허간호사, 면허치과의사, 면허약사
출 처	『보건복지통계연보』, 보건복지부
담당부서	보건복지부(의료자원정책과)
작성주기	매년
작성체계	면허관리대장
용어정의	관련 분야 면허소지자
비 고	

	병원종사자
개 요	병원총종사자, 의사, 간호사
출 처	건강보험심사평가원
담당부서	건강보험심사평가원
작성주기	매년
작성체계	보고자료 분석
용어정의	병원에 종사하는 총종사자수, 종사 의사, 간호사
비 고	

	보건교육
개 요	의대졸업자, 치대졸업자, 약대졸업자, 간호대졸업자
출 처	「교육통계연보」, 교육과학기술부
담당부서	교육과학기술부
작성주기	매년
작성체계	보고자료를 이용 분석
용어정의	매년 의대를 졸업하는 학생수(대학원생 제외) 매년 간호대를 졸업하는 학생수(대학원생 제외) 매년 약대를 졸업하는 학생수(대학원생 제외) 매년 치대를 졸업하는 학생수(대학원생 제외)
비 고	

	병상수
개 요	병원병상수, 장기요양 병상
출 처	「보건복지통계연보」, 보건복지부
담당부서	보건복지부(의료자원정책과)
작성주기	매년
작성체계	의료기관실태보고자료
용어정의	입원진료기관의 일일평균 또는 연앙병상수 우리나라는 12월 31일 기준 병상수
비 고	

	첨단의료장비
개 요	전산화단층촬영기, 자기공명영상기, 방사선치료장비, 쇄석기, 유방촬영영사기
출 처	건강보험심사평가원, 내부자료
담당부서	건강보험심사평가원
작성주기	매년
작성체계	의료기관 보고자료
용어정의	해당 장비의 의료기관 보유현황
비 고	

부록 3. OECD Health Data 2011을 통해 본 우리나라의 보건의료실태

Ⅰ. 건강상태

1. 기대수명(세)
2. 영아사망률(출생 1,000명당)
3. 암에 의한 사망률(인구 100,000명당)
4. 뇌혈관질환에 의한 사망률(인구 100,000명당)
5. 허혈성심장질환에 의한 사망률(인구 100,000명당)
6. 호흡기질환에 의한 사망률(인구 100,000명당)
7. 자살에 의한 사망률(인구 100,000명당)
8. 본인의 건강상태가 양호하다고 생각하는 비율(%)

Ⅱ. 보건의료자원

9. 병원 총 병상수(인구 1,000명당)
10. 병원 급성기의료병상수(인구 1,000명당)
11. 활동의사(인구 1,000명당)
12. 활동간호사(인구 1,000명당)
13. CT 스캐너(인구 1,000,000명당)
14. MRI 장비(인구 1,000,000명당)
15. 의대졸업자(인구 100,000명당)

Ⅲ. 보건의료이용

16. 의사의 외래진료(국민 1인당)
17. 치과의사의 외래진료(국민 1인당)
18. 환자1인당 평균재원일수(일)
19. 출생아 천명당 제왕절개 건수(건)
20. 신장이식 건수(인구 100,000명당)

Ⅳ. 보건의료비용

21. GDP 대비 국민의료비(%)
22. 국민의료비 중 공공지출 비율(%)
23. 국민의료비 중 가계지출 비율(%)
24. 국민의료비 중 의약품지출 비율(%)
25. 국민의료비 중 의약품 및 기타의료소모품 지출 비율(%)
26. 국민 1인당 국민의료비 지출(US$ PPP)

Ⅴ. 보건의 비의료 결정요인

27. 주류 소비량(15세이상 1인당, ℓ)
28. 흡연인구 비율(15세이상 인구, %)
29. 측정된 과체중 또는 비만인구 비율(%)

Ⅵ. 의약품 소비량 및 판매액

30. 의약품 소비량(DDD/1,000인/1일)
31. 의약품 판매액(US$ PPP)

* OECD Health Data 2011, 2011. 8. 10일 기준

Ⅰ. 건강상태

1. 기대수명*

□ 2009년 우리나라의 기대수명은 80.4세로 OECD 회원국의 기대수명인 79.5세를 상회하였음.

○ 2004년에 우리나라의 기대수명은 78.0세로 OECD 평균인 78.3세보다 0.3년 낮았으나, 2009년도에는 80.4세로 OECD 평균인 79.5세보다 0.9년 높아졌음.

□ OECD 회원국 중에서 일본과 스위스의 기대수명은 각각 83.0세와 82.3세로 높게 나타났고, 터키, 헝가리, 슬로바키아, 에스토니아는 73.8세, 74.0세, 75.0세, 75.0세로 상대적으로 낮은 기대수명을 보였음.

□ 기대수명은 최근 수십 년 동안 OECD국가에서 상당히 증가하였으며, 그 요인으로는 사망률에 영향을 주는 생활수준의 향상, 생활양식 및 교육수준 향상과 더불어 의료서비스의 접근성과 질적 수준의 향상 등으로 볼 수 있음.

* OECD에서 제시한 전체기대수명은 남·녀 기대수명의 평균임.

2. 영아사망률

□ 우리나라 영아사망률은 출생아 1,000명당 3.5명(2008년)으로, OECD 회원국의 평균 영아사망률 4.4명에 비해 0.9명 낮게 나타남.

○ 우리나라 영아사망률은 2005년에 출생아 1,000명당 영아사망 4.7명 수준에서, 3.5명(2008년)으로 1.2명 감소함.

□ 아이슬란드와 슬로베니아가 각각 1.8명과 2.4명으로 OECD 회원국 중 가장 낮은 영아사망률을 나타냈으며 터키와 멕시코의 영아사망률은 각각 13.1명과 14.7명으로 높게 나타남.

○ 영아사망률은 출생아 1,000명당 첫 돌 이전에 사망한 영아수로서 한 국가의 보건복지 수준을 가늠할 수 있는 주요 지표임. 보건의료시스템의 효과성뿐만 아니라 어머니와 신생아의 건강에 미치는 경제·사회적 수준을 반영하는 기본 지표중의 하나임.

3. 암에 의한 사망률

□ 2009년 우리나라 암의 연령표준화 사망률*은 10만 명당 142.9명으로 2009년 OECD 회원국의 평균 암 사망률인 158.5명보다 15.6명 낮은 수준임.

○ 우리나라의 암 사망률은 2004년에 162.3명이였으나, 2009년에는 142.9명으로 19.4명 낮아짐.

연령표준화 사망률(Age-standardized death rate) :국가 간 또는 시계열에 의하여 생기는 연령구조의 차이에 따른 영향을 제거하기 위하여, OECD 인구 구조로 표준화하여 산출

$$\text{연령표준화 사망률} = \frac{\Sigma(\text{연령별 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}}$$

□ OECD 회원국의 평균 남자 암 사망률은 10만 명당 208.1명, 여자 암 사망률은 123.8명인데 비해, 우리나라의 남자 암 사망률은 220.6명으로 OECD 평균보다 무려 12.5명 높았으며, 여자 암 사망률은 91.1명으로 오히려 32.7명 낮게 나타남.

○ 우리나라의 성별 암 사망률은 남자 220.6명, 여자 91.1명으로 남자가 여자보다 약 2.4배 더 높음.

□ 2009년도 OECD 회원국의 암 사망률의 남녀 간 차이는 에스토니아, 프랑스(2008년), 우리나라, 스페인(2008년), 일본에서 2배 이상 큰 차이를 보이고 있으며, 모든 회원국가에서 남자의 사망률이 여자보다 높게 나타남.

○ 암에 의한 사망률은 최근 점차 감소하고 있는 추세이나, 보다 더 생존율을 높이기 위해 암 예방·조기 검진사업 등의 지원으로 발견·치료하는 실천 활동이 필요

4. 뇌혈관질환에 의한 사망률

□ 2009년 우리나라의 뇌혈관질환 사망률은 10만 명당 56.5명으로 2009년 OECD 평균 뇌혈관질환 사망률 48.0명보다 높음.

○ 우리나라의 2004년 뇌혈관질환 사망률은 인구 10만 명당 95.8명이였으나, 2009년에는 56.5명으로 5년간 39.3명이 낮아져 뇌혈관질환에 의한 사망률이 감소하였음.

□ 뇌혈관질환에 의한 사망률은 OECD 회원국 간에 큰 차이를 보임. 그 중 슬로바키아, 헝가리, 체코는 뇌혈관질환 사망률이 10만 명당 75명 이상으로 높은 반면, 이스라엘(2008년), 프랑스(2008년), 스위스(2007년)는 10만 명당 30명 미만으로 최대 66.1명 차이가 남.

○ 뇌혈관질환은 OECD 국가 사망률의 주요 사망원인 중 하나로 뇌의 혈액공급 장애로 일어나며, 뇌졸중에 의한 후유증으로 인한 부담 또한 중요한 문제임(Moon et al.,2003). 평상시 만성질환 관리(고혈압, 당뇨, 고콜레스테롤 등), 건강증진 운동(비만예방, 음식조절, 적절한 운동, 금연, 절주 등), 재발방지를 위한 재활서비스 및 절대적 사망수준 감소를 위한 신속한 응급조치 등의 노력이 필요

5. 허혈성심장질환에 의한 사망률

□ 우리나라의 허혈성심장질환 사망률은 10만 명당 27.7명으로, 2009년 OECD 회원국 중 가장 낮은 일본 26.2명에 이어 허혈성심장질환 사망률이 두 번째로 낮은 국가로 나타남.

○ 2004년 우리나라 허혈성심장질환 사망률은 34.9명이였으나 2009년에는 27.7명으로 7.2명 낮아짐.

□ 허혈성심장질환 사망률은 OECD 모든 회원국에서 성별 차이가 크게 나타났으며, 남자가 여자보다 높게 나타남.

○ 2009년 OECD 회원국의 허혈성심장질환 평균 사망률은 10만 명당 85.5명으로 여자의 사망률 61.0명에 비해 남자의 사망률은 118.3명으로 나타나 여자보다 거의 2배 정도 높음.

○ 허혈성심장질환은 관상동맥 내벽에 쌓인 지방침전물이 심장의 혈류를 방해하여 발생하며, 뇌혈관질환과 같이 만성질환 관리, 금연, 지방 음식섭취 조절, 적절한 운동, 비만 예방 등과 같은 노력이 요구됨.

6. 호흡기질환에 의한 사망률

□ 우리나라의 호흡기질환 사망률은 10만 명당 38.5명으로, 2009년 OECD 회원국 평균 사망률 43.2명보다 4.7명이 낮음.

○ 2009년 OECD 회원국 중 이탈리아(2007년), 오스트리아, 스위스(2007년), 프랑스(2008년), 핀란드, 에스토니아 등이 30명 이하로 낮은 반면, 아일랜드, 영국, 멕시코(2008년), 칠레(2007년)는 60명 이상으로 높게 나타남.

○ 2004년 우리나라 호흡기질환 사망률은 42.2명이였으나 2009년에 38.5명으로 3.7명이 낮아져 호흡기질환에 의한 사망률이 점차 감소하는 추세임.

□ 호흡기질환 사망률은 OECD 모든 회원국에서 성별 차이가 크게 나타났으며, 남자가 여자보다 높게 나타남.

○ 2009년 OECD 회원국의 호흡기질환 평균 사망률은 10만 명당 43.2명으로 여자의 사망률은 32.9명인데 비해 남자의 사망률은 59.3명으로 나타나 여자보다 약 1.8배 높음.

○ 호흡기질환은 천식, 감염성 질환(결핵 등), 흡연 등에 의해 직간접적으로 발생하며, 금연, 결핵, 천식 관리사업 등과 같은 노력이 요구됨.

7. 자살에 의한 사망률(자살률)

□ 2009년 OECD 회원국 평균 자살에 의한 사망률은 인구 10만 명당 11.2명이며, 우리나라는 28.4명으로 회원국 중 가장 높게 나타남.

○ 2009년 OECD 회원국 중에서는 스페인(2008년), 이스라엘(2008년), 이탈리아(2007년), 멕시코(2008년), 그리스가 인구 10만 명당 6명 이하로 낮았고, 우리나라, 헝가리, 일본이 19명 이상으로 높았음.

□ 2009년 OECD 회원국 평균 자살률은 남자가 10만 명당 18.0명, 여자 5.0명이며 모든 회원국에서 남자가 여자보다 높은 것으로 나타남.

○ 2009년 OECD 회원국 평균자살률은 2004년에 비해 남자와 여자 모두 감소(남자 2004년:19.4명→2009년:18.0명, 여자 2004년:5.5명→2009년:5.0명)하

였으나, 우리나라는 남자와 여자 모두 증가하였음(남자 2004년:36.3명→2009년:39.3명, 여자 2004년:14.4명→2009년:19.7명).

○ 자살에 의한 사망률은 대부분의 나라에서 자살에 관한 부정적인 생각 때문에 낮게 추정되는 경향이 있으며, 국가 간 자살률의 차이는 큼.

○ 우리나라는 고령인구 및 단독가구의 증가, 경제사회적 원인 등으로 자살률이 증가하고 있어, 사회전반에 걸쳐 자살예방을 위한 생명존중·사랑에 대한 인식 확산 필요.

8. 본인의 건강상태가 양호하다고 생각하는 비율[주관적 건강상태 양호 비율]

□ 2009년 우리나라 국민이 본인의 건강상태가 양호(좋음, 매우좋음)하다고 생각하는 비율은 44.8%로 OECD 평균인 70.2%에 훨씬 미치지 못하는 것으로 나타남.

□ 2009년 OECD 회원국 평균 주관적 건강상태가 양호(좋음, 매우좋음)하다고 생각하는 비율이 남자 72.6%, 여자 67.9%임에 비해, 우리나라는 본인의 건강상태가 양호(좋음, 매우 좋음)하다고 생각하는 비율이 각각 48.9%, 40.7%로 OECD 평균에 크게 미치지 못함.

○ 2009년 OECD 회원국 중에서 일본(2007년), 슬로바키아(2008년)는 본인의 건강상태가 양호하다고 생각하는 비율이 40%이하로 낮은 반면, 미국 90.0%, 뉴질랜드 89.7%(2007년), 캐나다 88.5%가 본인의 건강상태가 양호하다고 생각함.

〈표 1〉 기대수명(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: 세)

	2004			2009			
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	
호주	80.5	78.1	83.0	81.6	79.3	83.9	
오스트리아	79.2	76.4	82.1	80.4	77.6	83.2	
벨기에	79.0	76.0	81.9	80.0	77.3	82.8	
캐나다	79.9	77.5	82.3	80.7	78.3	83.0	(2007)
칠레	77.4	74.4	80.5	78.2	75.6	80.9	
체코	75.9	72.6	79.2	77.3	74.2	80.5	
덴마크	77.8	75.4	80.2	79.0	76.9	81.1	
에스토니아	72.0	66.3	77.8	75.0	69.8	80.1	
핀란드	78.9	75.4	82.5	80.0	76.6	83.5	
프랑스	80.3	76.7	83.8	81.0	77.7	84.4	
독일	79.2	76.5	81.9	80.3	77.8	82.8	
그리스	79.0	76.6	81.3	80.3	77.8	82.7	
헝가리	72.8	68.6	76.9	74.0	70.0	77.9	
아이슬란드	81.0	79.2	82.7	81.5	79.7	83.3	
아일랜드	78.8	76.4	81.3	80.0	77.4	82.5	
이스라엘	80.2	78.0	82.4	81.6	79.7	83.5	
이탈리아	80.9	77.9	83.8	81.8	79.1	84.5	(2008)
일본	82.1	78.6	85.6	83.0	79.6	86.4	
한국	78.0	74.5	81.4	80.4	77.0	83.8	
룩셈부르크	79.2	76.0	82.4	80.7	78.1	83.3	
멕시코	74.5	72.0	77.0	75.3	72.9	77.6	
네덜란드	79.2	76.9	81.4	80.6	78.5	82.7	
뉴질랜드	79.5	77.3	81.8	80.8	78.8	82.7	
노르웨이	80.0	77.6	82.5	81.0	78.7	83.2	
폴란드	75.0	70.7	79.2	75.8	71.5	80.0	
포르투갈	78.3	75.0	81.5	79.5	76.5	82.6	
슬로바키아	74.0	70.3	77.8	75.0	71.3	78.7	
슬로베니아	77.3	73.5	81.1	79.0	75.8	82.3	
스페인	80.3	76.9	83.7	81.8	78.6	84.9	
스웨덴	80.5	78.4	82.7	81.4	79.4	83.4	
스위스	81.2	78.6	83.8	82.3	79.9	84.6	
터키	72.5	70.5	74.6	73.8	71.5	76.1	
영국	79.0	76.8	81.2	80.4	78.3	82.5	
미국	77.4	74.9	79.9	78.2	75.7	80.6	
평균a(34)	78.3	75.3	81.2	79.5	76.7	82.2	
최근평균b(34)				79.5	76.7	82.2	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

〔그림 1-1〕 기대수명(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 캐나다(2007), 이탈리아(2008)

〔그림 1-2〕 기대수명(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 캐나다(2007), 이탈리아(2008)

〈표 2〉 영아사망률(출생 1,000명당 사망수), 2004년, 2009년

(단위: 명)

	2004	2009
호주	4.7	4.3
오스트리아	4.5	3.8
벨기에	3.9	3.4
캐나다	5.3	5.1 (2007)
칠레	8.4	7.9
체코	3.7	2.9
덴마크	4.4	3.1
에스토니아	6.4	3.6
핀란드	3.3	2.6
프랑스	4.0	3.9
독일	4.1	3.5
그리스	4.1	3.1
헝가리	6.6	5.1
아이슬란드	2.8	1.8
아일랜드	4.8	3.2
이스라엘	4.6	3.8
이탈리아	3.9	3.7
일본	2.8	2.4
한국	4.7 (2005)	3.5 (2008)
룩셈부르크	3.9	2.5
멕시코	17.6	14.7
네덜란드	4.4	3.8
뉴질랜드	5.9	4.7
노르웨이	3.2	3.1
폴란드	6.8	5.6
포르투갈	3.8	3.6
슬로바키아	6.8	5.7
슬로베니아	3.7	2.4
스페인	4.0	3.3
스웨덴	3.1	2.5
스위스	4.2	4.3
터키	20.5	13.1
영국	5.1	4.6
미국	6.8	6.5 (2008)
평균a(34)	5.5	4.4
최근평균b(34)		4.4

[그림 2] 영아사망률(출생 1,000명당 사망수), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 캐나다(2007), 한국(2008), 미국(2008).

〈표 3〉 전체 암의 연령표준화 사망률(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 100,000명)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	154.3	195.4	122.3		145.0	184.2	114.7	(2006)
오스트리아	161.4	212.9	127.4		149.8	194.4	118.2	
벨기에	164.5	224.5	122.2		-	-	-	
캐나다	169.0	204.6	143.2		-	-	-	
칠레	156.4	193.0	131.7		146.8	180.2	124.2	(2007)
체코	218.0	299.1	162.8		187.7	254.3	140.4	
덴마크	199.6	239.3	172.5		199.4	236.9	173.0	(2006)
에스토니아	186.2	288.3	132.2		177.8	275.0	127.6	
핀란드	137.8	182.7	110.1		128.9	165.4	104.5	
프랑스	166.2	236.9	113.6		157.9	221.4	110.6	(2008)
독일	161.2	210.1	127.6		156.6	201.9	124.1	(2006)
그리스	153.7	208.9	108.3		145.7	198.6	102.3	
헝가리	242.0	342.4	174.6		225.3	316.1	165.2	
아이슬란드	154.8	176.3	140.6		149.9	176.9	129.4	
아일랜드	183.3	226.2	153.1		175.3	218.0	142.9	
이스라엘	145.2	170.7	126.7		140.6	161.9	124.9	(2008)
이탈리아	166.0	229.5	120.8	(2003)	156.6	212.0	116.5	(2007)
일본	145.1	207.5	99.3		133.7	188.8	92.5	
한국	162.3	256.8	100.8		142.9	220.6	91.1	
룩셈부르크	156.6	223.5	109.4		147.3	188.7	117.1	(2008)
멕시코	96.8	106.9	90.3		91.2	100.6	84.9	(2008)
네덜란드	182.2	235.6	146.1		178.0	226.4	144.2	
뉴질랜드	172.9	204.8	149.7		166.9	199.0	143.1	(2007)
노르웨이	161.2	201.0	134.5		150.3	184.9	125.8	
폴란드	201.4	287.9	145.0		193.2	271.5	142.2	(2008)
포르투갈	151.3	211.4	106.7	(2003)	146.7	204.3	103.5	
슬로바키아	195.8	283.6	136.9		185.5	262.7	134.7	
슬로베니아	188.8	268.4	139.0		188.9	266.3	137.5	
스페인	155.3	228.2	99.1		146.2	211.2	95.7	(2008)
스웨덴	149.6	176.7	131.5		141.2	165.1	124.8	(2008)
스위스	142.3	185.6	111.7		139.3	179.7	110.9	(2007)
터키	-	-	-		-	-	-	
영국	175.7	214.6	148.6		165.6	198.6	141.1	
미국	159.8	193.5	135.4		152.9	184.7	130.0	(2007)
평균a(31)	167.2	222.5	129.3		158.5	208.1	123.8	
최근평균b(31)					158.5	208.1	123.8	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.
b) 최근 평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.

[그림 3-1] 전체 암의 연령별표준화 사망률(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008), 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

[그림 3-2] 전체 암의 연령별표준화 사망률(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008), 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

〈표 4〉 뇌혈관질환의 연령별표준화 사망률(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 100,000명)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	40.2	42.4	37.9		35.2	36.0	33.9	(2006)
오스트리아	40.1	45.0	36.1		31.7	36.1	28.4	
벨기에	43.9	47.4	40.9		-	-	-	
캐나다	31.2	33.9	28.8		-	-	-	
칠레	60.9	73.2	51.9		55.2	65.8	47.1	(2007)
체코	106.5	121.5	95.8		75.1	84.1	68.2	
덴마크	55.4	63.3	49.4		49.9	56.2	44.9	(2006)
에스토니아	122.1	143.8	106.0		62.9	79.8	52.2	
핀란드	53.7	61.2	47.7		43.4	49.8	38.0	
프랑스	30.6	36.1	26.3		25.8	30.6	22.1	(2008)
독일	45.4	49.9	41.3		40.3	44.3	36.5	(2006)
그리스	98.6	96.1	99.4		69.8	70.1	69.1	
헝가리	119.5	148.0	100.6		87.2	111.0	71.4	
아이슬란드	41.1	46.4	37.1		35.2	40.8	29.8	
아일랜드	44.1	46.1	41.8		38.8	41.3	36.4	
이스라엘	37.7	41.7	34.1		25.3	28.2	23.0	(2008)
이탈리아	56.7	64.8	50.8	(2003)	44.2	49.8	39.9	(2007)
일본	50.7	65.7	39.6		39.9	52.6	29.9	
한국	95.8	118.2	81.3		56.5	72.7	46.0	
룩셈부르크	53.4	57.1	50.4		42.3	48.4	37.1	(2008)
멕시코	45.7	49.3	42.8		43.0	46.2	40.4	(2008)
네덜란드	45.2	49.5	41.6		33.0	34.5	31.5	
뉴질랜드	51.1	50.7	50.2		43.1	42.3	42.5	(2007)
노르웨이	45.4	50.8	41.2		35.9	41.5	31.2	
폴란드	88.1	102.5	77.2		73.1	87.8	62.0	(2008)
포르투갈	111.2	125.9	99.5	(2003)	70.5	80.9	62.3	
슬로바키아	81.0	98.1	69.8		91.4	112.0	77.1	
슬로베니아	69.2	85.1	59.2		63.4	76.0	54.3	
스페인	44.0	49.6	39.1		36.1	41.2	31.6	(2008)
스웨덴	47.0	51.8	42.6		40.2	44.8	36.1	(2008)
스위스	29.2	33.2	26.1		26.9	29.3	25.2	(2007)
터키	-	-	-		-	-	-	
영국	55.9	58.5	53.1		40.6	41.9	39.0	
미국	35.7	37.2	34.1		30.7	32.2	29.1	(2007)
평균a(31)	61.3	69.8	55.0		48.0	55.1	42.5	
최근평균b(31)					48.0	55.1	42.5	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.
b) 최근 평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.

[그림 4-1] 뇌혈관질환의 연령별표준화 사망률(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

[그림 4-2] 뇌혈관질환의 연령별표준화 사망률(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

〈표 5〉 허혈성심장질환의 연령별표준화 사망률(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 100,000명)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	86.8	117.1	61.3		73.5	98.9	52.3	(2006)
오스트리아	108.3	144.5	82.7		91.7	124.4	67.3	
벨기에	67.9	99.7	44.6		-	-	-	
캐나다	88.4	122.9	60.9		-	-	-	
칠레	63.0	89.6	42.9		57.3	80.5	39.2	(2007)
체코	155.6	209.4	117.3		160.7	206.9	126.3	
덴마크	80.4	113.3	55.4		67.8	92.8	48.8	(2006)
에스토니아	263.6	385.8	191.9		192.0	282.1	140.9	
핀란드	137.2	201.3	91.0		114.8	169.9	73.9	
프랑스	39.1	60.4	23.5		32.0	50.1	18.8	(2008)
독일	104.1	142.9	75.7		92.5	127.1	66.2	(2006)
그리스	83.0	115.9	54.0		62.4	89.5	38.3	
헝가리	220.6	292.0	171.6		203.8	274.6	155.7	
아이슬란드	106.0	160.8	61.6		77.4	109.5	50.4	
아일랜드	120.0	166.7	81.5		97.7	137.1	65.0	
이스라엘	67.8	89.7	50.6		58.1	77.7	42.8	(2008)
이탈리아	72.2	100.6	51.0	(2003)	58.0	80.9	40.9	(2007)
일본	29.4	42.0	19.5		26.2	38.1	16.5	
한국	34.9	45.6	27.1		27.7	37.4	20.5	
룩셈부르크	72.4	109.8	47.0		56.6	86.4	34.6	(2008)
멕시코	85.8	106.7	68.2		84.5	106.7	65.7	(2008)
네덜란드	61.5	89.6	40.8		41.8	61.8	26.7	
뉴질랜드	120.8	163.0	86.4		97.9	130.5	69.8	(2007)
노르웨이	84.6	120.7	56.6		61.8	86.9	41.8	
폴란드	110.9	160.1	76.1		96.6	139.2	66.2	(2008)
포르투갈	59.4	78.8	43.8	(2003)	39.8	53.8	28.7	
슬로바키아	261.1	336.3	210.8		255.3	323.6	207.5	
슬로베니아	77.9	110.1	55.2		60.9	88.8	39.9	
스페인	54.5	79.1	34.8		44.7	65.5	27.9	(2008)
스웨덴	99.4	140.1	67.5		84.6	118.1	57.7	(2008)
스위스	67.5	95.1	47.3		61.6	87.9	41.6	(2007)
터키	-	-	-		-	-	-	
영국	108.8	154.0	73.1		76.9	110.0	49.7	
미국	112.2	150.0	82.4		95.0	129.2	68.0	(2007)
평균a(31)	101.6	141.0	72.5		85.5	118.3	61.0	
최근평균b(31)					85.5	118.3	61.0	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.

[그림 5-1] 허혈성심장질환의 연령별표준화 사망률(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

〔그림 5-2〕 허혈성심장질환의 연령별표준화 사망률(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

〈표 6〉 호흡기질환의 연령별표준화 사망률(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 100,000명)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	41.8	53.8	33.5		35.8	46.8	28.2	(2006)
오스트리아	33.0	50.4	22.9		27.1	38.9	19.7	
벨기에	61.6	94.9	41.3		-	-	-	
캐나다	43.3	57.1	34.3		-	-	-	
칠레	64.0	83.6	50.7		61.2	79.0	48.7	(2007)
체코	35.4	53.0	24.1		41.5	60.0	29.3	
덴마크	62.4	74.9	55.3		59.1	68.3	53.8	(2006)
에스토니아	31.3	62.3	13.5		22.6	44.2	9.9	
핀란드	34.7	56.5	22.5		23.6	37.8	15.0	
프랑스	27.5	41.1	18.9		25.9	38.4	17.6	(2008)
독일	36.1	53.9	25.5		35.4	51.5	25.3	(2006)
그리스	43.6	52.1	36.6		50.0	60.1	41.7	
헝가리	37.1	56.4	24.9		42.0	65.0	28.1	
아이슬란드	36.4	35.7	37.3		40.7	38.2	43.2	
아일랜드	85.5	108.2	70.7		67.9	85.5	55.9	
이스라엘	37.2	46.3	30.4		39.1	48.3	31.9	(2008)
이탈리아	34.5	54.5	22.3	(2003)	28.0	44.0	18.2	(2007)
일본	55.0	87.8	35.2		51.1	81.7	31.8	
한국	42.2	73.2	25.5		38.5	64.2	24.6	
룩셈부르크	45.5	73.8	29.8		37.5	51.3	29.5	(2008)
멕시코	65.1	82.3	52.3		61.6	77.5	49.4	(2008)
네덜란드	52.7	76.7	39.0		51.8	72.6	39.5	
뉴질랜드	47.9	57.9	41.7		41.3	49.6	35.8	(2007)
노르웨이	42.6	56.1	34.3		47.5	59.3	39.8	
폴란드	37.8	62.9	23.1		38.4	63.3	23.5	(2008)
포르투갈	55.9	82.1	38.2	(2003)	59.7	83.6	43.6	
슬로바키아	51.1	78.4	34.5		48.8	76.5	31.5	
슬로베니아	53.4	87.8	35.4		36.2	54.4	26.5	
스페인	50.5	80.3	30.5		49.7	76.4	31.2	(2008)
스웨덴	31.1	39.4	25.7		30.1	37.5	25.2	(2008)
스위스	28.8	42.7	20.0		26.0	38.0	18.2	(2007)
터키	-	-	-		-	-	-	
영국	74.1	90.9	63.1		66.0	79.4	56.4	
미국	58.0	70.4	49.7		55.0	66.5	47.3	(2007)
평균a(31)	46.2	65.3	34.4		43.2	59.3	32.9	
최근평균b(31)					43.2	59.3	32.9	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.

[그림 6-1] 호흡기질환의 연령별표준화 사망률(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

[그림 6-2] 호흡기질환의 연령별표준화 사망률(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

〈표 7〉 자살의 연령별표준화 사망률(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 100,000명)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	9.8	15.7	4.0		7.5	11.9	3.3	(2006)
오스트리아	14.5	24.1	6.4		12.0	19.7	5.2	
벨기에	16.3	24.8	8.4		-	-	-	
캐나다	10.2	15.7	4.9		-	-	-	
칠레	10.9	19.2	3.2		11.0	18.5	4.1	(2007)
체코	13.0	22.6	4.4		11.4	20.1	3.4	
덴마크	10.4	15.3	5.9		9.9	15.0	5.3	(2006)
에스토니아	21.1	38.4	6.6		16.8	31.2	4.8	
핀란드	18.4	28.9	8.5		17.3	26.0	8.9	
프랑스	15.0	23.1	7.8		13.8	21.6	6.8	(2008)
독일	10.3	16.3	4.8		9.1	14.5	4.3	(2006)
그리스	2.6	4.4	1.0		2.8	4.8	0.8	
헝가리	22.2	37.8	9.2		19.8	33.8	8.0	
아이슬란드	11.7	17.2	6.3		10.3	16.6	3.9	
아일랜드	10.9	18.4	3.4		11.3	18.0	4.6	
이스라엘	6.3	10.3	2.7		5.0	8.8	1.6	(2008)
이탈리아	5.5	8.9	2.5	(2003)	4.9	8.0	2.1	(2007)
일본	19.1	28.7	9.9		19.7	29.2	10.5	
한국	24.2	36.3	14.4		28.4	39.3	19.7	
룩셈부르크	12.4	19.9	5.5		7.8	13.3	2.7	(2008)
멕시코	4.2	7.4	1.3		4.4	7.5	1.5	(2008)
네덜란드	7.9	11.1	4.9		7.8	11.2	4.6	
뉴질랜드	11.9	18.9	5.3		11.2	17.8	5.0	(2007)
노르웨이	10.9	15.1	6.9		10.9	15.7	6.2	
폴란드	14.0	25.0	3.9		12.9	23.2	3.5	(2008)
포르투갈	8.7	14.6	3.8	(2003)	7.3	12.5	2.9	
슬로바키아	11.0	19.3	3.4		9.3	17.9	1.7	
슬로베니아	21.1	32.0	11.1		17.2	28.2	6.7	
스페인	6.6	10.5	3.1		6.0	9.7	2.6	(2008)
스웨덴	11.1	16.2	6.1		11.0	16.1	6.0	(2008)
스위스	14.0	20.0	8.6		14.3	20.6	8.7	(2007)
터키	-	-	-		-	-	-	
영국	6.3	9.8	2.9		6.2	9.8	2.6	
미국	10.2	16.7	4.2		10.5	17.1	4.3	(2007)
평균a(31)	12.1	19.4	5.5		11.2	18.0	5.0	
최근평균b(31)					11.2	18.0	5.0	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 캐나다, 터키 제외.

〔그림 7-1〕 자살의 연령별표준화 사망률(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

[그림 7-2] 자살의 연령별표준화 사망률(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2006), 칠레(2007), 덴마크(2006), 프랑스(2008), 독일(2006), 이스라엘(2008), 이탈리아(2007), 룩셈부르크(2008). 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 폴란드(2008), 스페인(2008), 스웨덴(2008), 스위스(2007), 미국(2007).
3. 인구 100,000명당 연령별표준화 사망률.

〈표 8〉 주관적 건강상태가 양호한 비율(전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	84.1	83.6	84.5		84.9	84.4	85.3	(2007)
오스트리아	-	-	-		75.5	77.8	73.4	(2006)
벨기에	76.9	78.8	75.2		76.7	79.5	74.3	(2008)
캐나다	88.4	88.9	87.9	(2005)	88.5	88.9	88.2	
칠레	-	-	-		52.6	59.6	53.1	(2006)
체코	62.2	66.4	58.5	(2002)	68.2	73.4	63.3	(2008)
덴마크	79.4	81.6	77.3	(2005)	85.0	86.9	83.1	(2010)
에스토니아	50.7	54.6	47.6		54.6	57.5	52.2	
핀란드	67.1	65.9	68.2		68.0	68.0	68.1	
프랑스	75.6	78.6	72.7		72.4	74.9	70.1	(2008)
독일	60.1	62.1	58.3	(2005)	64.7	66.4	63.0	(2008)
그리스	-	-	-		75.3	-	-	
헝가리	45.0	50.3	40.3	(2003)	54.2	58.9	50.0	
아이슬란드	78.7	82.1	75.1		80.3	81.9	78.7	
아일랜드	82.9	83.5	82.2		83.4	83.9	82.8	
이스라엘	76.8	79.9	73.8		79.8	82.5	77.1	
이탈리아	58.9	64.0	54.1	(2005)	63.6	68.0	59.3	
일본	38.7	40.9	36.7		32.7	34.7	30.9	(2007)
한국	47.4	53.7	41.3	(2005)	44.8	48.9	40.7	
룩셈부르크	72.3	74.1	70.6		73.9	76.4	71.8	
멕시코	65.6	67.1	64.4	(2005)	65.5	66.9	64.2	(2006)
네덜란드	77.1	80.4	73.9		78.5	81.8	75.2	
뉴질랜드	89.6	89.4	89.8	(2003)	89.7	89.6	89.8	(2007)
노르웨이	81.0	82.0	80.0	(2005)	80.0	82.0	78.0	(2008)
폴란드	53.2	56.3	51.0		56.3	60.2	53.0	
포르투갈	-	-	-		-	-	-	
슬로바키아	34.4	39.5	30.6	(2003)	31.1	34.4	28.5	(2008)
슬로베니아	-	-	-		61.7	65.5	58.1	(2007)
스페인	68.3	73.2	63.5	(2003)	74.0	78.6	69.5	
스웨덴	72.4	75.5	69.3		79.9	82.3	77.4	
스위스	85.8	87.8	84.0	(2002)	86.7	88.2	85.4	(2007)
터키	55.0	62.0	49.0	(2003)	68.0	72.4	63.6	(2008)
영국	73.9	75.1	72.9		76.0	77.0	76.0	
미국	88.6	89.5	87.7		90.0	90.7	89.4	
평균a(29)	68.6	71.3	66.2		70.7	73.1	68.6	
최근평균b(32)					70.2	72.6	67.9	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 오스트리아, 칠레, 그리스, 포르투갈, 슬로베니아 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 그리스(남, 여), 포르투갈 제외

〔그림 8-1〕 주관적 건강상태가 양호한 비율(남자, 여자) 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2007), 오스트리아(2006), 벨기에(2008), 칠레(2006), 체코(2008), 덴마크(2010), 프랑스(2008), 독일(2008), 일본(2007), 멕시코(2006), 뉴질랜드(2007), 노르웨이(2008), 슬로바키아(2008), 슬로베니아(2007), 스위스(2007), 터키(2008).

〔그림 8-2〕 주관적 건강상태가 양호한 비율(전체) 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2007), 오스트리아(2006), 벨기에(2008), 칠레(2006), 체코(2008), 덴마크(2010), 프랑스(2008), 독일(2008), 일본(2007), 멕시코(2006), 뉴질랜드(2007), 노르웨이(2008), 슬로바키아(2008), 슬로베니아(2007), 스위스(2007), 터키(2008).

II. 보건의료자원

9. 병원 총 병상수

□ 2009년 우리나라 병원의 총 병상수는 인구 1,000명당 8.3병상으로 OECD 회원국의 평균 총 병상수 5.0병상보다 3.3병상 많음.

○ 2009년 우리나라 병원의 총 병상수는 2004년 5.4병상에서 2.9병상이 증가한 것임.

□ 2009년 OECD 회원국 중에서 인구 1,000명당 병원의 총 병상수가 가장 많은 나라는 일본으로 13.7병상이며, 우리나라, 독일이 각각 8.3병상, 8.2병상임. 반면에 멕시코는 2병상에도 미치지 못함.

10. 병원 급성기의료병상수

□ 2009년 우리나라의 인구 1,000명당 병원 급성기의료병상수는 5.5병상으로 OECD 회원국 평균 3.5병상에 비해 2병상 더 많음.

□ 국가 간 '급성기의료'의 정의에 차이가 있지만, OECD 회원국 중에서 급성기의료병상수가 가장 많은 나라는 일본이 8.1병상으로 가장 많고, 그 다음으로 독일, 오스트리아, 우리나라, 체코 순으로 인구 1,000명당 5병상 이상임. 반면, 멕시코, 핀란드, 캐나다(2008년), 뉴질랜드(2010년)는 2병상 미만으로 병상수가 적은 국가임.

○ 급성기의료병상수는 병원에서 보건의료서비스를 제공하는데 이용할 수 있는 자원의 척도가 됨. 빠르게 증가하는 급성기의료병상수는 현행 보건의료 체계 하에서 병실 병상수에 대한 적절한 수용계획이 필요함.

11. 활동 의사

□ 2009년 우리나라의 활동의사 수는 인구 1,000명당 1.9명으로 OECD 회원국 활동의사 수 3.1명보다 1.2명 적으며 회원국 중 가장 낮은 수준임.

○ 2009년 우리나라의 활동의사 수 1.9명은 2004년 1.6명에 비해 0.3명이 증가한 것이며, OECD회원국(2004년 2.9명) 평균의 활동의사 증가수인 0.1명 보다 약간 더 증가하였음.

□ OECD 회원국 중에서는 오스트리아, 노르웨이 활동의사 수는 인구 1,000명당 4명 이상으로 가장 많으며, 우리나라, 멕시코는 2명 이하로 활동의사 수가 적은 국가임.

○ 폴란드, 일본(2008년) 등의 국가도 활동의사 수가 다른 회원국에 비해 상대적으로 적은 국가로 나타남.

○ 활동의사의 수, 분포, 구성은 의료직 진입의 제한, 전문분야 선택, 인구통계적 특성, 보수, 근로조건, 국외이주 등을 포함하는 여러 가지 요인에 의해 영향을 받음.

12. 활동 간호사

□ 2009년 우리나라의 활동간호사 수는 인구 1,000명당 4.5명으로 OECD 회원국의 평균 활동간호사 수인 9.1명의 절반 수준임.

○ 2009년 우리나라의 활동간호사 수는 2004년 3.8명에 비해 0.7명 증가한 것이며, OECD회원국(2004년 8.5명) 평균의 활동간호사 증가 수인 0.6명과 비슷한 수치임.

□ OECD 회원국 중에서는 아이슬란드, 스위스, 덴마크(2008년), 노르웨이가 인구 1,000명당 활동간호사 수가 14명 이상으로 많은 반면, 멕시코는 우리나라보다 적은 4명 미만으로 낮게 나타남.

○ 활동간호사 수는 OECD 국가 간에 서로 다른 범주의 간호사의 포함, 불완전한 보건의료서비스 기반, 조사방법의 차이점 등과 관련하여 데이터의 비교 가능성에 한계가 있을 수 있으나, 활동간호사 부족은 노동인구의 고령화와 퇴직에 의한 간호사 공급의 감소와 관련이 있어 적정 간호사 수를 유지시키는 계획 등이 필요함.

13. CT(전산화단층촬영) 스캐너

□ 2009년 우리나라의 CT 스캐너 보유 대수는 인구 100만 명당 37.1대로 OECD

평균 보유 대수 22.8대보다 많음.

○ 2009년 보유 대수 37.1대는 2004년의 31.5대보다 5.6대가 증가한 것임.

□ OECD 회원국 중에서는 일본이 97.3대(2008년), 호주가 38.7대로 보유 대수가 많은 국가이며, 멕시코, 헝가리는 8대 미만으로 보유 대수가 적은 국가로 최대 약 23배 차이가 남.

14. MRI(자기공명영상) 장비

□ 2009년 우리나라의 MRI 보유 대수는 인구 100만 명당 19.0대로 OECD 평균 보유 대수 12.2대보다 많음.

○ 2009년 보유 대수 19.0대는 2004년의 11.1대보다 약 8대 정도 증가하였음.

□ OECD 회원국 중에서는 일본이 43.1대(2008년)로 가장 많이 보유하고 있고, 그 다음으로 미국 25.9대(2007년), 아이슬란드 21.9대 순이며, 멕시코 1.9대, 이스라엘 1.9대로 최대 약 23배 차이가 남.

○ 최신 의료기술인 CT, MRI의 확산은 OECD 회원국가의 의료비 증가의 주요 요인 중 하나임. 이들 장비는 광범위한 질병을 진단하는데 이용됨.

15. 의대 졸업자

□ 2009년 우리나라의 의대 졸업자는 인구 10만 명당 8.8명으로 OECD 회원국의 평균 의대졸업자인 9.9명보다는 적은 편임.

○ 2009년 우리나라의 의대 졸업자 수는 2004년 8.7명과 비슷하며, OECD회원국은 2004년 9.2명에 비해 0.7명 증가하였음.

□ OECD 회원국 중에서는 오스트리아(2008년), 아일랜드, 덴마크가 인구 10만 명당 15명 이상으로 많고, 이스라엘, 일본, 프랑스(2007년)가 인구 10만 명당 6명 이하로 가장 적음.

〈표 9〉 병원 총병상수(인구 1,000명당), 2004년, 2009년

(단위: 병상수/인구 1,000명)

	2004	2009
호주	4.0	3.8 (2008)
오스트리아	7.7	7.7
벨기에	7.5	6.5
캐나다	3.4	3.3 (2008)
칠레	2.4	2.3 (2008)
체코	7.6	7.1
덴마크	4.0	3.5
에스토니아	5.8	5.4
핀란드	7.1	6.2
프랑스	7.4	6.6
독일	8.6	8.2
그리스	4.7	4.8
헝가리	7.8	7.1
아이슬란드	-	5.8 (2007)
아일랜드	5.7	4.9 (2008)
이스라엘	4.1	3.5
이탈리아	4.0	3.7
일본	14.2	13.7
한국	5.4	8.3
룩셈부르크	6.4	5.5
멕시코	1.8	1.7
네덜란드	4.5	4.7
뉴질랜드	-	2.3 (2010)
노르웨이	4.2	3.3
폴란드	6.7	6.7
포르투갈	3.6	3.3
슬로바키아	6.9	6.5
슬로베니아	4.8	4.6
스페인	3.4	3.2
스웨덴	3.0	2.8
스위스	5.7	5.1
터키	2.2	2.5
영국	3.9	3.3
미국	3.3	3.1
평균a(32)	5.4	5.1
최근평균b(34)		5.0

〔그림 9〕 병원 총병상수(인구 1,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 아이슬란드, 뉴질랜드 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2008), 캐나다(2008), 칠레(2008), 아이슬란드(2007), 아일랜드(2008), 뉴질랜드(2010).

〈표 10〉 병원 급성기의료병상 (인구 1,000명당) 2004년, 2009년

(단위: 병상수/인구 1,000명)

	2004	2009
호주	3.6	3.5 (2006)
오스트리아	5.8	5.6
벨기에	4.5	4.2
캐나다	2.9	1.8 (2008)
칠레	-	-
체코	5.4	5.0
덴마크	3.3	2.9
에스토니아	4.3	3.6
핀란드	2.3	1.8
프랑스	3.7	3.5
독일	5.9	5.7
그리스	3.8	4.1
헝가리	5.5	4.1
아이슬란드	-	-
아일랜드	2.8	2.6 (2008)
이스라엘	2.1	2.0
이탈리아	3.3	3.0
일본	8.4	8.1
한국	4.4	5.5
룩셈부르크	5.0	4.3
멕시코	1.7	1.6
네덜란드	2.9	3.1
뉴질랜드	-	1.9 (2010)
노르웨이	2.9	2.4
폴란드	4.8	4.4
포르투갈	3.0	2.8
슬로바키아	4.8	4.8
슬로베니아	3.8	3.8
스페인	2.6	2.5
스웨덴	2.2	2.0
스위스	3.8	3.3
터키	2.1	2.4
영국	3.0	2.7
미국	2.8	2.7 (2007)
평균a(31)	3.8	3.5
최근평균b(32)		3.5

〔그림 10〕 병원 급성기의료병상(인구 1,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 아이슬란드, 뉴질랜드 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 아이슬란드 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2006), 캐나다(2008), 아일랜드(2008), 뉴질랜드(2010), 미국(2007).

〈표 11〉 활동의사(인구 1,000명당), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 1,000명)

	2004	2009
호주	2.7	3.0 (2008)
오스트리아	4.2	4.7
벨기에	2.9	2.9
캐나다	-	-
칠레	-	-
체코	3.5	3.6
덴마크	3.2	3.4 (2008)
에스토니아	3.2	3.3
핀란드	2.6	2.7 (2008)
프랑스	-	-
독일	3.4	3.6
그리스	-	-
헝가리	3.3	3.0
아이슬란드	3.6	3.7
아일랜드	-	-
이스라엘	3.4	3.4
이탈리아	-	3.4
일본	2.0	2.2 (2008)
한국	1.6	1.9
룩셈부르크	2.4	2.7
멕시코	1.7	2.0
네덜란드	-	-
뉴질랜드	2.2	2.6
노르웨이	3.4	4.0
폴란드	2.3	2.2
포르투갈	-	-
슬로바키아	3.1	3.0 (2007)
슬로베니아	2.3	2.4
스페인	3.4	3.5
스웨덴	3.4	3.7 (2008)
스위스	-	3.8
터키	-	-
영국	2.3	2.7
미국	2.4	2.4
평균a(24)	2.9	3.0
최근평균b(26)		3.1

〔그림 11〕 활동의사(인구 1,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 캐나다, 칠레, 프랑스, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 네덜란드, 포르투갈, 스위스, 터키 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 캐나다, 칠레, 프랑스, 그리스, 아일랜드, 네덜란드, 포르투갈, 터키 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2008), 덴마크(2008), 핀란드(2008), 일본(2008), 슬로바키아(2007), 스웨덴(2008).

〈표 12〉 활동간호사(인구 1,000명당), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 1,000명)

	2004	2009
호주	10.1	10.2 (2008)
오스트리아	7.1	7.6
벨기에	-	-
캐나다	8.5	9.4
칠레	-	-
체코	8.1	8.1
덴마크	14.0	14.8 (2008)
에스토니아	6.3	6.1
핀란드	9.0	9.6 (2008)
프랑스	-	-
독일	10.1	11.0
그리스	-	-
헝가리	5.8	6.2
아이슬란드	13.7	15.3
아일랜드	12.4	12.7
이스라엘	5.2	4.5
이탈리아	-	-
일본	8.7	9.5 (2008)
한국	3.8	4.5
룩셈부르크	9.1	10.9 (2006)
멕시코	2.2	2.5
네덜란드	8.1	8.4 (2008)
뉴질랜드	9.0 (2005)	10.5
노르웨이	13.2	14.2
폴란드	4.9	5.2
포르투갈	-	-
슬로바키아	-	-
슬로베니아	7.4	8.1
스페인	4.2	4.9
스웨덴	-	-
스위스	14.1	15.2
터키	-	-
영국	9.8	9.7
미국	-	-
평균a(24)	8.5	9.1
최근평균b(24)		9.1

〔그림 12〕 활동간호사(인구 1,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 칠레, 프랑스, 그리스, 이탈리아, 포르투갈, 슬로바키아, 스웨덴, 터키, 미국 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 칠레, 프랑스, 그리스, 이탈리아, 포르투갈, 슬로바키아, 스웨덴, 터키, 미국 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2008), 덴마크(2008), 핀란드(2008), 일본(2008), 룩셈부르크(2006), 네덜란드(2008).

〈표 13〉 CT 스캐너(인구1,000,000 명당), 2004년, 2009년

(단위: 수/인구 1,000,000명)

	2004	2009
호주	45.2	38.7
오스트리아	29.3	29.3
벨기에	-	-
캐나다	10.7	13.9
칠레	-	-
체코	12.6	14.1
덴마크	14.4	23.7
에스토니아	7.4 (2005)	14.9
핀란드	14.2	20.4
프랑스	8.8	11.1
독일	-	-
그리스	25.2 (2005)	33.8
헝가리	6.8	7.2
아이슬란드	17.1	34.5
아일랜드	10.6 (2005)	15.3
이스라엘	6.3	9.4
이탈리아	26.0	31.7
일본	92.6 (2002)	97.3 (2008)
한국	31.5	37.1
룩셈부르크	28.4	26.3
멕시코	3.2	4.3
네덜란드	7.1	11.3
뉴질랜드	12.0	14.6
노르웨이	-	-
폴란드	6.9	12.4
포르투갈	26.3 (2005)	26.0 (2007)
슬로바키아	10.2	13.3
슬로베니아	9.0	11.9
스페인	-	-
스웨덴	-	-
스위스	-	32.8
터키	7.3 (2003)	11.6
영국	7.0	8.3 (2010)
미국	32.3	34.3 (2007)
평균a(27)	18.8	22.5
최근평균b(28)		22.8

[그림 13] CT 스캐너(인구 1,000,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 칠레, 독일, 노르웨이, 스페인, 스웨덴, 스위스 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 칠레, 독일, 노르웨이, 스페인, 스웨덴 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 일본(2008), 포르투갈(2007), 영국(2010), 미국(2007).

〈표 14〉 MRI 장비(인구 1,000,000명당), 2004년, 2009년

(단위: 수/인구 1,000,000명)

	2004	2009
호주	3.7	5.9
오스트리아	15.9	18.4
벨기에	-	-
캐나다	4.9	8.0
칠레	-	-
체코	2.8	5.7
덴마크	10.2	15.4
에스토니아	2.2 (2005)	7.5
핀란드	14.0	16.9
프랑스	3.9	6.4
독일	-	-
그리스	13.2 (2005)	21.7
헝가리	2.6	2.8
아이슬란드	20.5	21.9
아일랜드	-	11.9
이스라엘	1.6	1.9
이탈리아	14.0	21.6
일본	40.1 (2005)	43.1 (2008)
한국	11.1	19.0
룩셈부르크	10.9	14.2
멕시코	1.3	1.9
네덜란드	6.2	11.0
뉴질랜드	3.7 (2003)	9.7
노르웨이	-	-
폴란드	1.9	3.7
포르투갈	-	8.9 (2007)
슬로바키아	3.7	6.1
슬로베니아	2.0 (2005)	4.5
스페인	-	-
스웨덴	-	-
스위스	-	-
터키	3.0	8.9
영국	5.0	5.9 (2010)
미국	26.7	25.9 (2007)
평균a(25)	9.0	12.3
최근평균b(27)		12.2

〔그림 14〕 MRI 장비(인구 1,000,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 칠레, 독일, 아일랜드, 노르웨이, 포르투갈, 스페인, 스웨덴, 스위스 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 벨기에, 칠레, 독일, 노르웨이, 스페인, 스웨덴, 스위스 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 일본(2008), 포르투갈(2007), 영국(2010), 미국(2007)

〈표 15〉 의대졸업자(인구 100,000명당), 2004년, 2009년

(단위: 명/인구 100,000명)

	2004	2009
호주	8.6	10.8
오스트리아	21.2	23.6 (2008)
벨기에	8.0	7.9
캐나다	5.5	7.0
칠레	4.6 (2005)	6.5
체코	10.0	12.6
덴마크	14.3	15.3
에스토니아	7.8	9.0
핀란드	6.6	9.4
프랑스	5.7	6.0 (2007)
독일	10.7	12.5
그리스	13.3 (2005)	14.3 (2007)
헝가리	11.1	9.2 (2008)
아이슬란드	12.0	11.6
아일랜드	15.8	16.2
이스라엘	4.9	4.0
이탈리아	11.4	11.3
일본	5.9	5.9
한국	8.7	8.8
룩셈부르크	-	-
멕시코	-	-
네덜란드	9.8	9.9
뉴질랜드	6.9	7.8
노르웨이	10.1	10.7
폴란드	6.8	7.3
포르투갈	6.6	10.4 (2008)
슬로바키아	10.6	8.5
슬로베니아	7.6	8.0
스페인	9.9	8.5
스웨덴	8.9	10.7
스위스	9.1	9.4
터키	6.3	7.0
영국	8.0	9.3
미국	6.3	6.5
평균a(32)	9.2	9.9
최근평균b(32)		9.9

〔그림 15〕 의대졸업자(인구 100,000명당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 룩셈부르크, 멕시코 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 룩셈부르크, 멕시코 제외.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 오스트리아(2008), 프랑스(2007), 그리스(2007), 헝가리(2008), 포르투갈(2008).

III. 보건의료이용

16. 의사의 외래진료(국민 1인당)

□ 우리나라 국민 1인당 의사에게 외래진료를 받은 횟수는 13.0회로 2009년 OECD 회원국의 평균 횟수 6.5회보다 6.5회 많은 수준임.

○ 우리나라 국민 1인당 의사에게 외래진료를 받은 횟수는 13.0회로 2005년 11.8회 보다 1.2회 증가한 반면, 2009년 OECD 회원국의 외래진료 횟수는 6.6회로 2004년 6.4회 보다 약간 증가하였음.

□ 2009년 OECD 회원국 중에서는 칠레 1.8회(2008년), 스웨덴 2.9회, 멕시코 2.9회 순으로 적으며, 일본 13.2회(2008년), 우리나라 13.0회, 슬로바키아 12.1회(2008년) 순으로 많음.

○ 보건의료체계상 환자 접촉의 대부분은 진찰실, 일차 진료소 또는 외래에서의 의사 진찰을 포함함. 특히, 의사와의 접촉은 인구집단의 건강상태, 의사의 접근성, 개인의 진찰비용 등에 의해 영향을 받음.

17. 치과의사의 외래진료(국민 1인당)

□ 우리나라 국민 1인당 치과의사에게 외래진료를 받은 횟수는 1.6회로 2009년 OECD 회원국의 평균 외래진료 횟수 1.3회보다 약간 많음.

○ 우리나라는 2005년 1.4회에서 2009년 1.6회로 0.2회 증가하였으나, 2009년 OECD 회원국의 치과의사 외래진료 횟수는 2004년(1.3회)과 차이가 없음.

□ 2009년 OECD 회원국 중에서는 멕시코 0.1회, 터키 0.3회, 룩셈부르크 0.6회 순으로 적으며, 일본 3.2회(2008년), 이스라엘 2.3회, 벨기에 2.1회(2007년) 순으로 많게 나타남.

18. 환자 1인당 평균재원일수

□ 우리나라의 환자 1인당 평균재원일수는 16.7일로 2009년 OECD 회원국의 평균 재원일수 8.7일 보다 8.0일 많음.

○ 2008년 우리나라 환자 1인당 평균재원일수 16.7일은 2004년 13.8일에 비해 2.9일이 증가하였고, OECD 평균은 2004년 9.2일에서 2009년 8.7일로 단축되었음.

□ OECD 회원국 중 일본이 33.2일로 가장 높게 나타났고, 그 다음으로 한국 16.7일(2008년), 프랑스 12.8일 순으로 높게 나타났고, 그 다음으로 스위스, 체코가 10일 이상으로 높은 반면, 멕시코, 터키, 이스라엘, 덴마크는 5일 이하로 가장 적음.

○ 평균 재원일수는 의료서비스의 효율성을 나타내는 통상적인 지표로 간주되며, 평균 재원일수의 감소는 조기 퇴원 프로그램의 확산, 가정에서의 진료(통원치료) 등 여러 요인에 기인함.

19. 출생아 1,000명당 제왕절개 건수

□ 2009년 우리나라 출생아 1,000명당 제왕절개 건수는 351.3건으로 OECD 회원국의 평균 제왕절개 건수 257.8건보다 약 93.5건 높게 나타남.

○ OECD 회원국의 제왕절개 건수는 2004년 225.5건에서 2009년 251.5건으로 26.0건 증가한 반면, 우리나라의 제왕절개 건수는 2004년 367.1건에서 2009년 351.3건으로 15.8건 감소하였음.

□ 2009년 OECD 회원국 중에서 터키, 멕시코, 이탈리아가 각각 427.0건, 419.5건, 383.6건으로 우리나라보다 높은 국가인 반면, 네덜란드(2008년), 핀란드, 아이슬란드 등은 170건 이하로 낮은 국가임.

○ 우리나라에서 제왕절개율이 높은 것은 의료 분쟁 문제, 산모들의 제왕절개 선호 인식 등의 여러 요인으로 설명되나, 자연분만율 제고를 위해 의료사고 분쟁조절 해결, 의료기관에 대해서 재정적 인센티브를 제공 등의 지속적인 노력이 필요.

20. 신장이식 건수

□ 2009년 우리나라 인구 10만 명당 신장이식 건수는 2.7건으로 OECD 회원국의 평균 신장이식건수 3.5건보다 0.8건 적음.

○ 2009년 우리나라 신장이식건수는 2004년 1.9건에 비해 0.8건 증가하였고, OECD 회원국 평균건수도 2004년 3.1건에서 2009년 3.5건으로 0.4건 증가하였음.

□ OECD 회원국 중 노르웨이가 5.9건(2008년)으로 가장 높게 나타났고, 그 다음으로 포르투갈, 미국, 오스트리아, 스페인 순으로 높았으며, 일본, 칠레, 룩셈부르크, 그리스, 폴란드는 2.0건 이하로 낮았음.

○ 신장이식은 만성신부전으로 투석에 의존하여 생명을 지속하고 있는 환자를 대상으로 다른 건강한 사람의 신장을 이식하여 투석에서 벗어날 수 있도록 하는 방법임. 신부전환자는 투석을 통하여 생명을 유지할 수 있는 매우 고비용이 드는 질환으로 만성신부전환자의 경우 신장이식을 하지 않는 한 생명이 다할 때까지 투석에 의존하는 질환임.

〈표 16〉 의사의 외래진료(국민 1인당), 2004년, 2009년

(단위: 건)

	2004	2009
호주	6.0	6.5
오스트리아	6.7	6.9
벨기에	7.6	7.6 (2007)
캐나다	5.9	5.5 (2008)
칠레	1.9	1.8 (2008)
체코	13.1	11.2
덴마크	4.4	4.6
에스토니아	6.3	6.3
핀란드	4.2	4.2
프랑스	7.3	6.9
독일	7.0	8.2
그리스	4.2	4.0 (2006)
헝가리	12.6	12.0
아이슬란드	6.3	6.6
아일랜드	-	3.3 (2007)
이스라엘	-	6.2
이탈리아	7.0 (2005)	-
일본	13.8	13.2 (2008)
한국	11.8 (2005)	13.0
룩셈부르크	6.1	6.3
멕시코	2.5	2.9
네덜란드	5.3	5.7
뉴질랜드	4.0 (2003)	4.3 (2007)
노르웨이	-	-
폴란드	6.2	6.8
포르투갈	3.8	4.1
슬로바키아	11.9	12.1 (2008)
슬로베니아	-	6.6
스페인	9.5 (2003)	7.5
스웨덴	2.8	2.9
스위스	3.4 (2002)	4.0 (2007)
터키	3.1	7.3
영국	5.3	5.0
미국	3.8	3.9 (2008)
평균a(29)	6.4	6.6
최근평균b(32)		6.5

〔그림 16〕 의사의 외래진료(국민 1인당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 노르웨이, 슬로베니아 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 이탈리아, 노르웨이 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음

2. 벨기에(2007), 캐나다(2008), 칠레(2008), 그리스(2006), 아일랜드(2007), 일본(2008), 뉴질랜드(2007), 슬로바키아(2008), 스위스(2007), 미국(2008).

〈표 17〉 치과의사의 외래진료(국민 1인당), 2004년, 2009년

(단위: 건)

	2004	2009
호주	1.5 (2005)	1.4 (2008)
오스트리아	1.2	1.2
벨기에	2.0	2.1 (2007)
캐나다	-	-
칠레	-	0.7
체코	2.1	1.8
덴마크	0.9	0.9
에스토니아	1.5	1.4
핀란드	1.2	1.3
프랑스	1.8	1.7 (2008)
독일	1.3	1.4
그리스	-	-
헝가리	0.9	0.8
아이슬란드	-	-
아일랜드	-	-
이스라엘	-	2.3
이탈리아	0.9 (2005)	-
일본	3.2	3.2 (2008)
한국	1.4 (2005)	1.6
룩셈부르크	0.6	0.6
멕시코	0.1	0.1
네덜란드	2.1	2.1
뉴질랜드	-	-
노르웨이	-	-
폴란드	0.7	0.8
포르투갈	-	-
슬로바키아	1.2	1.5 (2008)
슬로베니아	-	-
스페인	1.5 (2003)	1.6
스웨덴	-	-
스위스	1.2 (2002)	1.2 (2007)
터키	0.2 (2002)	0.3
영국	0.7	0.7 (2008)
미국	1.1	1.0 (2008)
평균a(22)	1.3	1.3
최근평균b(24)		1.3

〔그림 17〕 치과의사의 외래진료(국민 1인당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 캐나다, 칠레, 그리스, 아이슬란드, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 뉴질랜드, 노르웨이, 포르투갈, 슬로베니아, 스웨덴 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 캐나다, 그리스, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 뉴질랜드, 노르웨이, 포르투갈, 슬로베니아, 스웨덴 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음

2. 호주(2008), 벨기에(2007), 프랑스(2008), 일본(2008), 슬로바키아(2008), 스위스(2007), 영국(2008), 미국(2008).

〈표 18〉 환자 1인당 평균재원일수, 2004년, 2009년

(단위: 일)

	2004	2009
호주	6.3	6.0 (2008)
오스트리아	8.4	7.8
벨기에	8.1	7.8 (2007)
캐나다	-	-
칠레	5.7	6.1
체코	10.7	10.0
덴마크	5.6	4.8
에스토니아	8.0	7.7
핀란드	10.0	9.7
프랑스	13.3	12.8
독일	10.4	9.8
그리스	7.8	7.3 (2006)
헝가리	8.7	7.6
아이슬란드	-	-
아일랜드	8.0	7.7 (2008)
이스라엘	4.7	4.5
이탈리아	7.4	7.6
일본	36.3	33.2
한국	13.8	16.7 (2008)
룩셈부르크	8.6	8.4
멕시코	4.2	3.9
네덜란드	12.5 (2001)	-
뉴질랜드	9.9	9.0 (2008)
노르웨이	8.2	7.0
폴란드	7.9	6.6
포르투갈	8.6	8.4
슬로바키아	9.2	8.3
슬로베니아	7.5	6.9
스페인	8.5	8.0
스웨덴	6.0	5.8
스위스	12.0	10.5
터키	5.7	4.2
영국	9.2	7.8
미국	6.5	6.3
평균a(31)	9.2	8.7
최근평균b(31)		8.7

〔그림 18〕 환자 1인당 평균재원일수, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 캐나다, 아이슬란드, 네덜란드 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 캐나다, 아이슬란드, 네덜란드 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2008), 벨기에(2007), 그리스(2006), 아일랜드(2008), 한국(2008), 뉴질랜드(2008).

〈표 19〉 출생아 1,000명당 제왕절개 건수, 2004년, 2009년

(단위: 건)

	2004	2009
호주	291.0	308.0 (2008)
오스트리아	-	286.0
벨기에	177.6	172.5 (2007)
캐나다	253.2	266.2 (2008)
칠레	-	-
체코	160.1	212.4
덴마크	164.6	206.0
에스토니아	171.8	207.0
핀란드	164.0	157.0
프랑스	186.6	200.3
독일	259.5	302.9
그리스	-	-
헝가리	271.0	325.2
아이슬란드	164.1	157.6
아일랜드	244.8	259.6
이스라엘	181.2	188.3
이탈리아	384.2	383.6
일본	-	-
한국	367.1	351.3
룩셈부르크	269.0	297.0
멕시코	370.1	419.5
네덜란드	136.4	143.0 (2008)
뉴질랜드	222.7	239.8
노르웨이	152.0	171.0 (2008)
폴란드	163.3	228.2
포르투갈	270.4	330.0
슬로바키아	192.1	270.2
슬로베니아	143.0	178.0
스페인	239.6	248.8
스웨덴	166.4	171.3
스위스	257.0	324.0
터키	-	427.0
영국	-	237.3
미국	291.0	323.0 (2008)
평균a(28)	225.5	251.5
최근평균b(31)		257.8

〔그림 19〕 출생아 1,000명당 제왕절개 건수, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 오스트리아, 칠레, 그리스, 일본, 터키, 영국 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 그리스, 일본 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2008), 벨기에(2007), 캐나다(2008), 네덜란드(2008), 노르웨이(2008), 미국(2008).

〈표 20〉 신장이식(인구 100,000명당), 2004년, 2009년

(단위: 건수)

	2004	2009
호주	3.2	3.5
오스트리아	4.7	5.2
벨기에	3.6	4.8 (2007)
캐나다	3.4	3.8
칠레	1.5	1.2
체코	4.3	3.6
덴마크	4.3	4.7
에스토니아	3.0	4.0
핀란드	3.8	3.4
프랑스	3.9	4.4
독일	3.0	3.4
그리스	1.8	1.3
헝가리	3.0	2.6
아이슬란드	1.7	3.1
아일랜드	3.6	3.9
이스라엘	2.2	2.2
이탈리아	3.0	2.8
일본	0.7	1.0
한국	1.9	2.7
룩셈부르크	2.7	1.3
멕시코	1.7	2.1
네덜란드	4.1	5.0
뉴질랜드	2.6	2.8
노르웨이	5.6	5.9 (2008)
폴란드	2.8	2.0
포르투갈	4.2	5.6
슬로바키아	2.2	3.2
슬로베니아	3.5	2.2
스페인	5.0	5.1
스웨덴	4.1	4.2
스위스	3.4	3.8
터키	1.1	3.3
영국	3.2	4.2
미국	5.5	5.5
평균a(34)	3.1	3.5
최근평균b(34)		3.5

[그림 20] 신장이식, 2009년(인구 100,000명당)

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 벨기에(2007), 노르웨이(2008).

Ⅳ. 보건의료비용

21. GDP 대비 국민의료비 %

□ 2009년 우리나라의 국민의료비 지출 규모는 GDP 대비 6.9% 수준이며, OECD 회원국의 평균 GDP 대비 국민의료비 지출 수준인 9.6%보다 2.7%p 낮게 나타남.

○ 2009년 우리나라의 GDP 대비 국민의료비 지출 수준 6.9%는 2004년 5.3%에서 1.6%p가 증가한 것으로 OECD 증가 수준 1.0%p보다 높게 나타남.

□ 2009년 OECD 회원국 중에서 GDP 대비 국민의료비 지출 수준이 높은 나라는 미국 17.4%, 네덜란드 12.0%, 프랑스 11.8% 등이며, 지출 수준이 낮은 나라는 터키 6.1%(2008), 멕시코 6.4%, 우리나라 6.9%, 에스토니아 7.0% 순으로 나타남.

○ GDP 대비 국민의료비 지출 수준은 OECD 회원국 중 매우 낮은 국가에 속하지만 증가속도는 OECD 회원국 중 비교적 높은 국가에 속하고 있음.

22. 국민의료비 중 공공지출 비율

□ 2009년 우리나라 국민의료비 지출 중 공공부문에 의한 지출 비율은 58.2%를 차지했으나, OECD 회원국의 공공부문의 평균 지출 비율인 71.8%보다 낮음.

○ 우리나라의 의료비 지출 중 '공공재원'에 의한 지출 비중은 2001년도에 의약분업 등으로 증가한 후, 2009년에는 58.2%까지 늘어났으나 OECD 평균 수준에는 여전히 미치지 못함.

〈국민의료비 중 공공부문 지출 비율(%) 추이〉

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
한 국	52.3	51.3	52.4	52.6	52.9	55.3	55.8	55.9	58.2
OECD	71.7	71.8	71.3	70.9	71.1	70.9	71.0	71.5	71.8

□ OECD 회원국 중에서 국민의료비 중 공공부문 지출 비율이 높은 나라는 덴마크 85.0%, 영국 84.1%, 노르웨이 84.1% 등이며, 낮은 나라는 칠레 47.4%, 미국 47.7%, 멕시코 48.3% 등으로 나타남.

○ 우리나라의 의료비 지출 중 '공공재원'에 의한 지출 비중 증가는 사회보장기금(건강보험 등)의 증가, 즉 건강보험 보장성 강화와 급여 확대에 기인한 것으로 해석할 수 있음.

23. 국민의료비 중 가계지출 비율

□ 2009년 우리나라 국민의료비 중 가계부문에서의 지출 비율은 32.4%로 OECD 평균 수준인 19.8% 보다 약 1.6배 높음.

○ 2009년의 가계지출 비율 32.4%는 2004년의 38.3%보다 5.9%p 감소한 것으로 OECD 감소 수준인 0.6%p를 크게 상회함.

□ OECD 회원국 중에서 국민의료비 중 가계지출 비율이 높은 나라는 멕시코 47.8%, 칠레 34.0%, 우리나라 32.4% 등이며, 낮은 나라는 프랑스 7.3%, 영국 10.5%, 룩셈부르크 11.6% 순으로 나타남.

24. 국민의료비 중 의약품지출 비율

□ 2009년 우리나라의 국민의료비 지출 중 의약품 지출 비율은 21.1%로 OECD 회원국의 의약품 지출 수준인 14.5%보다 6.6%p 높음.

○ 우리나라의 의약품 지출 비중은 2004년 23.6%에서 2009년 21.1%로 2.5%p로 감소하였으나, OECD 평균 수준보다는 여전히 높음.

□ OECD 회원국 중에서 국민의료비 중 의약품 지출 비율이 높은 나라는 슬로바키아 26.6%, 에스토니아 22.9%, 폴란드 22.0%, 우리나라 21.1% 등이며, 비율이 낮은 나라는 덴마크 6.7%, 룩셈부르크 8.3%(2008), 뉴질랜드 8.9% 순임.

25. 국민의료비 중 의약품 및 기타의료소모품 지출 비율

□ 2009년 우리나라의 국민의료비 지출 중 의약품 및 기타의료소모품 지출은 22.5%를 차지하여 OECD회원국의 의약품 및 기타의료소모품 지출 비율 16.9%보다 5.6%p 높음.

○ 우리나라의 의약품 및 기타의료소모품 지출 비율은 2004년 25.5%에서 2009년 22.5%로 3.0%p 감소하였으나, OECD 평균보다는 여전히 높음.

□ OECD 회원국 중에서 국민의료비 중 의약품 및 기타의료소모품 지출 비율이 높은 나라는 헝가리 32.6%, 멕시코 27.1%, 슬로바키아 26.6% 등이며, 비율이 낮은 나라는 노르웨이 7.3%, 덴마크 7.3%, 룩셈부르크 9.1%(2008년) 등임.

26. 국민 1인당 국민의료비 지출

□ 2009년 우리나라 국민 1인당 국민의료비 지출을 각국의 물가수준을 반영한 환율인 PPP US$(구매력평가환율, Purchasing Power Parity)로 보면 $1,879이며, OECD 회원국의 평균 1인당 국민의료비 지출 $3,233에 비해 $1,354 낮음.

○ 2009년 우리나라 1인당 국민의료비 지출 $1,879는 2004년 $1,136에 비해 약 1.7배 증가한 것임.

□ OECD 회원국 중에서 1인당 국민의료비 지출은 미국 $7,960, 노르웨이 $5,352, 스위스 $5,144 순으로 높으며, 터키 $902(2008년), 멕시코 $918, 칠레 $1,186, 에스토니아 $1,393 등은 OECD 평균의 절반도 안 되는 수준임.

○ 의료비 지출 규모는 의료제도의 재원조달 및 조직 구조 등으로 국가마다 다를 뿐만 아니라 시장 및 사회적 요인이 서로 다르기 때문에 OECD 국가 간에 많은 차이가 있음.

〈표 21〉 국민의료비 : GDP 대비 %, 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004	2009
호주	8.5	8.7 (2008)
오스트리아	10.4	11.0
벨기에	10.2	10.9
캐나다	9.8	11.4
칠레	7.1	8.4
체코	7.2	8.2
덴마크	9.7	11.5
에스토니아	5.1	7.0
핀란드	8.2	9.2
프랑스	11.0	11.8
독일	10.6	11.6
그리스	8.7	9.6 (2007)
헝가리	8.0	7.4
아이슬란드	9.9	9.7
아일랜드	7.6	9.5
이스라엘	7.8	7.9
이탈리아	8.7	9.5
일본	8.1	8.5 (2008)
한국	5.3	6.9
룩셈부르크	8.2	7.8
멕시코	6.0	6.4
네덜란드	10.0	12.0
뉴질랜드	8.3	10.3
노르웨이	9.7	9.6
폴란드	6.2	7.4
포르투갈	10.1	10.1 (2008)
슬로바키아	7.2	9.1
슬로베니아	8.4	9.3
스페인	8.2	9.5
스웨덴	9.1	10.0
스위스	11.3	11.4
터키	5.4	6.1 (2008)
영국	8.0	9.8
미국	15.7	17.4
평균a(34)	8.6	9.6
평균b(34)		9.6

〔그림 21〕 국민의료비: GDP 대비 %, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2008), 그리스(2007), 일본(2008), 포르투갈(2008), 터키(2008).

〈표 22〉 국민의료비 지출 중 공공지출 비율, 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004	2009
호주	66.7	68.0 (2008)
오스트리아	75.7	77.7
벨기에	76.0	75.1
캐나다	70.2	70.6
칠레	39.9	47.4
체코	89.2	84.0
덴마크	84.3	85.0
에스토니아	75.5	75.3
핀란드	75.0	74.7
프랑스	78.8	77.9
독일	76.7	76.9
그리스	59.1	60.3 (2007)
헝가리	72.4	69.7
아이슬란드	81.2	82.0
아일랜드	77.4	75.0
이스라엘	60.9	58.5
이탈리아	76.0	77.9
일본	80.8	80.8 (2008)
한국	52.6	58.2
룩셈부르크	84.8	84.0
멕시코	45.2	48.3
네덜란드	62.5 (2002)	-
뉴질랜드	76.9	80.5
노르웨이	83.6	84.1
폴란드	68.6	72.2
포르투갈	67.1	65.1 (2008)
슬로바키아	73.8	65.7
슬로베니아	73.1	73.4
스페인	70.4	73.6
스웨덴	81.4	81.5
스위스	58.4	59.7
터키	71.2	73.0 (2008)
영국	81.3	84.1
미국	44.0	47.7
평균a(33)	71.2	71.8
평균b(33)		71.8

〔그림 22〕 국민의료비 지출 중 공공지출 비율, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 네덜란드 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 네덜란드 제외.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2008), 그리스(2007), 일본(2008), 포르투갈(2008), 터키(2008).

〈표 23〉 국민의료비 중 가계지출 비율, 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004	2009
호주	18.3	18.2 (2008)
오스트리아	16.0	15.4 (2007)
벨기에	18.5	20.0
캐나다	14.7	14.6
칠레	38.9	34.0
체코	10.4	14.4
덴마크	-	-
에스토니아	21.3	20.3
핀란드	18.8	19.0
프랑스	6.6	7.3
독일	13.4	13.1
그리스	-	-
헝가리	23.4	23.7
아이슬란드	17.4	16.6
아일랜드	15.1	12.3
이스라엘	27.8	28.8
이탈리아	21.2	19.7
일본	16.2	15.8 (2008)
한국	38.3	32.4
룩셈부르크	11.6	11.6
멕시코	51.9	47.8
네덜란드	8.0 (2002)	-
뉴질랜드	17.0	13.4
노르웨이	15.8 (2002)	15.1
폴란드	28.1	22.2
포르투갈	24.4	27.2 (2008)
슬로바키아	19.2	25.6
슬로베니아	11.8	12.9
스페인	22.9	20.1
스웨덴	16.3	16.7
스위스	31.9	30.5
터키	19.8 (2002)	21.8 (2007)
영국	12.4	10.5
미국	13.4	12.3
평균a(31)	20.4	19.8
평균b(31)		19.8

〔그림 23〕 국민의료비 중 가계지출 비율, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 덴마크, 그리스, 네덜란드 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 덴마크, 그리스, 네덜란드 제외.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2008), 오스트리아(2007), 일본(2008), 포르투갈(2008), 터키(2007).

〈표 24〉 국민의료비 중 의약품지출 비율, 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004	2009
호주	14.8	14.6 (2008)
오스트리아	12.6	12.1
벨기에	16.0 (2005)	16.6 (2008)
캐나다	15.9	15.9
칠레	-	-
체코	23.8	18.5
덴마크	8.0	6.7
에스토니아	24.9	22.9
핀란드	15.7	14.0
프랑스	16.5	15.7
독일	13.8	14.9
그리스	-	-
헝가리	0.0	0.0
아이슬란드	13.0	13.0
아일랜드	-	-
이스라엘	-	-
이탈리아	-	-
일본	19.1	19.3 (2008)
한국	23.6	21.1
룩셈부르크	-	8.3 (2008)
멕시코	-	-
네덜란드	-	9.6
뉴질랜드	10.4	8.9
노르웨이	-	-
폴란드	29.0	22.0
포르투갈	-	-
슬로바키아	31.9 (2005)	26.6
슬로베니아	19.2	17.4
스페인	19.2	17.3
스웨덴	12.8	11.7
스위스	10.5	10.1
터키	-	-
영국	-	-
미국	12.1	11.9
평균a(22)	16.5	15.0
평균b(24)		14.5

〔그림 24〕 국민의료비 중 의약품지출 비율, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 그리스, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 룩셈부르크, 멕시코, 네덜란드, 노르웨이, 포르투갈, 터키, 영국 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 그리스, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 멕시코, 노르웨이, 포르투갈, 터키, 영국 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2008), 벨기에(2008), 일본(2008), 룩셈부르크(2008).

〈표 25〉 국민의료비 중 의약품 및 기타 의료소모품 지출 비율, 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004	2009
호주	14.8	14.6 (2008)
오스트리아	13.0	12.5
벨기에	18.6	16.2
캐나다	17.3	17.0
칠레	-	-
체코	24.8	19.4
덴마크	8.5	7.3
에스토니아	25.4	23.4
핀란드	16.0	14.3
프랑스	16.8	16.1
독일	13.8	14.9
그리스	22.0	24.8 (2007)
헝가리	28.8	32.6
아이슬란드	15.4	15.7
아일랜드	15.6	17.5
이스라엘	-	-
이탈리아	21.2	18.2
일본	19.1	19.4 (2008)
한국	25.5	22.5
룩셈부르크	9.5	9.1 (2008)
멕시코	26.1	27.1
네덜란드	11.5 (2002)	9.6
뉴질랜드	10.4	9.3
노르웨이	9.4	7.3
폴란드	29.6	22.4
포르투갈	21.1	20.6 (2008)
슬로바키아	31.4	26.6
슬로베니아	20.7	18.8
스페인	20.9	18.9
스웨덴	13.5	12.5
스위스	10.5	10.1
터키	-	-
영국	13.3	11.6 (2008)
미국	12.2	12.0
평균a(31)	18.0	16.9
평균b(31)		16.9

[그림 25] 국민의료비 중 의약품 및 기타의료소모품 지출 비율, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 이스라엘, 터키 제외.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 칠레, 이스라엘, 터키 제외.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2008), 그리스(2007), 일본(2008), 룩셈부르크(2008), 포르투갈(2008), 영국(2008).

〈표 26〉 국민 1인당 의료비 지출, 2004년, 2009년

(단위: US달러 PPP)

	2004	2009
호주	2,878	3,445 (2008)
오스트리아	3,390	4,289
벨기에	3,164	3,946
캐나다	3,205	4,363
칠레	798	1,186
체코	1,387	2,108
덴마크	3,126	4,348
에스토니아	759	1,393
핀란드	2,452	3,226
프랑스	3,122	3,978
독일	3,170	4,218
그리스	2,091	2,724 (2007)
헝가리	1,305	1,511
아이슬란드	3,334	3,538
아일랜드	2,777	3,781
이스라엘	1,835	2,165
이탈리아	2,373	3,137
일본	2,347	2,878 (2008)
한국	1,136	1,879
룩셈부르크	4,118	4,808
멕시코	688	918
네덜란드	3,309	4,914
뉴질랜드	2,044	2,983
노르웨이	4,078	5,352
폴란드	807	1,394
포르투갈	1,996	2,508 (2008)
슬로바키아	1,057	2,084
슬로베니아	1,857	2,579
스페인	2,131	3,067
스웨덴	2,954	3,722
스위스	3,936	5,144
터키	520	902 (2008)
영국	2,540	3,487
미국	6,336	7,960
평균a(34)	2,442	3,233
평균b(34)		3,233

〔그림 26〕 국민 1인당 의료비 지출, 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음.
b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2008), 그리스(2007), 일본(2008), 포르투갈(2008), 터키(2008)

Ⅴ. 보건의 비의료 결정요인

27. 주류 소비량(15세 이상 1인당)

□ 2009년 우리나라의 주류 소비량은 15세 이상 인구 1인당 8.9리터로 OECD 평균 소비량 9.3리터보다 적게 소비하였으며, 2004년 우리나라 주류 소비량 9.3리터에 비해 0.4리터 적게 소비하였음.

□ 2009년 OECD평균 15세 이상 인구 1인당 주류 소비량은 9.3리터로 2004년 9.6리터보다 0.3리터 줄었음.

○ 2009년 OECD 회원국 중에서는 프랑스(2008년), 오스트리아, 체코, 에스토니아는 연간 15세 이상 인구 1인당 12리터 이상으로 높은 소비를 나타낸 반면, 터키, 멕시코(2008년), 노르웨이는 7리터 미만인 적은 양의 주류를 소비하는 국가들로 나타났음.

○ 적정량의 알코올 소비는 어느 정도 건강에 좋은 영향이 있기는 하지만(WHO, 2004), 과도한 음주는 간경변증, 특히 암, 심장질환, 뇌졸중, 뇌혈관질환의 위험을 증가시키며, 태아의 알코올 노출은 선천성 기형과 정신지체의 주요 원인이 되기도 하며, 사고와 손상, 폭행, 폭력, 살인, 자살에 의한 사망 및 장애의 원인이 되기도 함.

28. 흡연인구 비율(흡연율)

□ 우리나라 15세 이상 인구 중 매일 담배를 피운다고 하는 인구의 백분율인 흡연율은 25.6%로 2009년 OECD 회원국 평균 흡연율인 22.3%보다 높게 나타남.

○ 2009년 우리나라 흡연율 25.6%는 2005년 흡연율 25.9%보다 0.3%p가 감소한 것이며, OECD의 감소 수준 2.4%p(2004년 24.6%→2009년 22.2%)보다 그 폭이 작음.

□ OECD 회원국 중에서 그리스(2008년)가 39.7%로 흡연율이 가장 높게 나타났으며, 멕시코(2006년), 스웨덴, 아이슬란드는 16% 미만으로 낮은 흡연율을 나타냄.

○ 대부분의 OECD 회원국에서 남성 흡연율이 여성 흡연율보다 높게 나타났으나, 스웨덴의 경우는 여성 흡연율(15.0%)이 남성 흡연율(13.5%)보다 더 높음.

○ 흡연은 조기 사망의 선행사인 중 최소한 두 가지인 순환기계통의 질환과 여러 암의 주요 위험요인이며 임신여성의 흡연은 영아의 저체중과 질병을 발생시킨다고 보고(WHO, 2002)되었으며, 1990년대에 들어와 담배 소비가 감소하고 있는데 이의 요인은 담배 관련 질환의 증가에 따른 공공인식캠페인, 광고금지, 중과세를 통한 담배소비 감소정책에 기인한 것으로 보고(세계은행, 1999).

29. 측정된 과체중 또는 비만인구 비율

□ 우리나라에서 측정된(건강검진) 과체중과 비만인구 비율은 30.5%로 2009년 OECD 회원국의 과체중과 비만인구 비율 56.0%보다 크게 낮음.

○ OECD 회원국 중에서 일본의 25.1%에 이어 우리나라는 30.5%로 과체중 또는 비만인구 비율이 매우 낮은 국가임.

□ 2009년 OECD 보고된 회원국 중에서 과체중과 비만인구 비율이 높은 나라는 미국(2008년), 멕시코(2008년), 칠레, 뉴질랜드(2007년), 영국, 호주(2007년), 아일랜드(2007년), 캐나다(2008년)로 60% 이상이며, 낮은 나라는 일본, 우리나라로 31% 이하임.

○ 비만은 고혈압, 고지혈증, 당뇨병, 심혈관질환, 호흡기계통의 질환(천식), 근골격계통의 질환(관절염), 기타 암을 포함하는 여러 가지 건강상 문제의 위험인자로 알려져 있음. 많은 OECD 국가에서 아동 및 성인의 과체중 및 비만율의 증가를 주요한 보건문제로 보고 있어 OECD 국가에서 앞으로 추가적인 건강관리 비용과 상당히 관련이 있을 것으로 보임.

〈표 27〉 주류 소비량(15세 이상 1인당), 2004년, 2009년

(단위: L)

	2004	2009
호주	9.9	10.1
오스트리아	12.5	12.2
벨기에	9.8	9.7 (2006)
캐나다	7.8	8.2
칠레	7.2	8.6
체코	11.5	12.1
덴마크	12.8	10.1
에스토니아	12.7	12.0
핀란드	9.9	10.0
프랑스	13.1	12.3 (2008)
독일	10.1	9.7
그리스	9.3	9.2 (2008)
헝가리	13.2	11.8 (2008)
아이슬란드	6.7	7.3 (2008)
아일랜드	13.6	11.3
이스라엘	2.3	-
이탈리아	8.4	8.0 (2006)
일본	8.2	7.4
한국	9.3	8.9
룩셈부르크	12.2	-
멕시코	4.6 (2003)	5.9 (2008)
네덜란드	9.6	9.4
뉴질랜드	9.1	9.3
노르웨이	6.2	6.7
폴란드	9.2	10.2
포르투갈	12.3	-
슬로바키아	9.4	9.0
슬로베니아	13.5	11.5
스페인	10.4	10.0 (2006)
스웨덴	6.5	7.4
스위스	10.7	10.1
터키	1.4	1.5
영국	11.5	10.2
미국	8.4	8.8 (2008)
평균a(31)	9.6	9.3
최근평균b(31)		9.3

〔그림 27〕 주류 소비량(15세 이상 1인당), 2009년

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 이스라엘, 룩셈부르크, 포르투갈 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 이스라엘, 룩셈부르크, 포르투갈 제외.

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 벨기에(2006), 프랑스(2008), 그리스(2008), 헝가리(2008), 아이슬란드(2008), 이탈리아(2006), 멕시코(2008), 스페인(2006), 미국(2008).

〈표 28〉 흡연인구비율(15세 이상인구의 전체, 남자, 여자), 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	17.4	18.6	16.3		16.6	18.0	15.2	(2007)
오스트리아	-	-	-		23.2	27.3	19.4	(2006)
벨기에	23.7	28.0	19.7		20.5	23.6	17.7	(2008)
캐나다	17.3	19.1	15.5	(2005)	16.2	18.2	14.2	
칠레	-	-	-		29.8	33.0	26.0	
체코	24.1	30.9	18.1	(2002)	24.6	30.0	19.4	(2008)
덴마크	26.0	29.0	23.0		19.0	22.0	17.0	
에스토니아	32.8	47.7	21.1		26.2	38.6	17.1	(2008)
핀란드	23.0	27.1	19.5		18.6	21.9	16.0	
프랑스	23.4	28.2	19.1		26.2	30.6	22.3	(2008)
독일	23.2	27.9	18.8	(2005)	21.9	26.4	17.6	
그리스	38.6	46.0	31.3		39.7	46.3	33.5	(2008)
헝가리	30.4	36.9	24.6	(2003)	26.5	31.9	21.7	
아이슬란드	20.2	21.5	18.9		15.8	15.9	15.7	
아일랜드	27.0	27.0	27.0	(2002)	29.0	31.0	27.0	(2007)
이스라엘	21.6	27.8	15.7		20.3	28.4	12.6	
이탈리아	22.3	28.7	16.4	(2005)	23.3	29.9	17.1	
일본	29.4	46.9	13.2		24.9	38.9	11.9	
한국	25.9	47.3	4.7	(2005)	25.6	44.3	7.0	
룩셈부르크	27.0	30.0	23.0		19.0	22.0	17.0	
멕시코	8.2	12.2	4.4	(2003)	13.3	21.6	6.5	(2006)
네덜란드	31.0	35.0	27.0		28.0	32.0	24.0	
뉴질랜드	22.0	23.0	21.0		18.1	19.3	17.0	(2007)
노르웨이	26.0	27.0	25.0		21.0	21.0	20.0	
폴란드	26.3	33.9	19.3		27.0	33.5	21.0	
포르투갈	-	-	-		18.6	27.2	11.0	(2006)
슬로바키아	22.1	32.8	14.3	(2003)	19.4	26.9	12.4	
슬로베니아	-	-	-		18.9	22.4	15.5	(2007)
스페인	28.1	34.2	22.4	(2003)	26.2	31.2	21.3	
스웨덴	16.2	15.0	17.5		14.3	13.5	15.0	
스위스	26.8	31.0	22.8	(2002)	20.4	23.4	17.6	(2007)
터키	34.5	51.1	17.8	(2003)	27.4	43.8	11.6	(2008)
영국	25.0	26.0	23.0		21.5	22.3	20.7	
미국	17.0	19.0	15.1		16.1	17.9	14.4	
평균a(30)	24.6	30.3	19.2		22.2	27.5	17.4	
최근평균b(34)					22.3	27.5	17.5	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 오스트리아, 칠레, 포르투갈, 슬로베니아 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

[그림 28-1] 흡연인구비율(15세 이상인구의 남자, 여자) 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2007), 오스트리아(2006), 벨기에(2008), 체코(2008), 에스토니아(2008), 프랑스(2008), 그리스(2008), 아일랜드(2007),

멕시코(2006), 뉴질랜드(2007), 포르투갈(2006), 슬로베니아(2007), 스위스(2007), 터키(2008).

〔그림 28-2〕 흡연인구비율(15세 이상인구의 전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.

2. 호주(2007), 오스트리아(2006), 벨기에(2008), 체코(2008), 에스토니아(2008), 프랑스(2008), 그리스(2008), 아일랜드(2007),

멕시코(2006), 뉴질랜드(2007), 포르투갈(2006), 슬로베니아(2007), 스위스(2007), 터키(2008).

〈표 29〉 측정된 과체중과 비만인구비율(전체, 남자, 여자). 2004년, 2009년

(단위: %)

	2004				2009			
	전체	남자	여자		전체	남자	여자	
호주	-	-	-		61.2	67.7	54.7	(2007)
오스트리아	-	-	-		-	-	-	
벨기에	-	-	-		-	-	-	
캐나다	56.9	62.7	51.7		60.0	66.1	54.0	(2008)
칠레	62.3	62.8	62.0	(2003)	64.5	64.6	64.3	
체코	52.0	60.0	46.0	(2005)	-	-	-	
덴마크	-	-	-		-	-	-	
에스토니아	-	-	-		-	-	-	
핀란드	-	-	-		59.1	65.9	52.4	(2007)
프랑스	-	-	-		-	-	-	
독일	-	-	-		-	-	-	
그리스	-	-	-		-	-	-	
헝가리	-	-	-		-	-	-	
아이슬란드	-	-	-		-	-	-	
아일랜드	-	-	-		61.0	67.0	56.0	(2007)
이스라엘	-	-	-		-	-	-	
이탈리아	-	-	-		-	-	-	
일본	24.0	28.4	20.6		25.1	30.5	20.8	
한국	30.5	34.0	27.1	(2005)	30.5	34.5	26.4	
룩셈부르크	52.8	59.0	43.9		58.7	66.8	48.2	
멕시코	69.2	66.4	71.3	(2005)	65.1	66.7	71.9	(2006, 2008)
네덜란드	-	-	-		-	-	-	
뉴질랜드	60.5	66.6	54.5	(2003)	62.6	67.7	57.6	(2007)
노르웨이	-	-	-		-	-	-	
폴란드	-	-	-		-	-	-	
포르투갈	-	-	-		-	-	-	
슬로바키아	50.1	62.9	43.8		51.5	57.8	47.7	(2008)
슬로베니아	-	-	-		-	-	-	
스페인	-	-	-		-	-	-	
스웨덴	-	-	-		-	-	-	
스위스	-	-	-		-	-	-	
터키	-	-	-		-	-	-	
영국	62.0	66.6	57.1		61.3	65.8	56.7	
미국	66.3	70.8	61.8		68.0	72.3	64.1	(2008)
평균a(10)	53.5	58.0	49.4		54.7	59.3	51.2	
최근평균b(13)					56.0	61.0	51.9	

a) 평균은 2004, 2009년 모두 이용 가능한 OECD 국가의 가장 최근 자료로 구성되었음. 호주, 오스트리아, 벨기에, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키 제외.

b) 최근평균은 OECD 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음. 오스트리아, 벨기에, 체코, 덴마크, 에스토니아, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 이스라엘, 이탈리아, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키 제외. (멕시코는 전체-2008년, 남여-2006년 자료임.)

[그림 29-1] 측정된 과체중과 비만인구비율(남자, 여자), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2007), 캐나다(2008), 핀란드(2007), 아일랜드(2007), 멕시코(2006), 뉴질랜드(2007), 슬로바키아(2008), 미국(2008).

[그림 29-2] 측정된 과체중과 비만인구비율(전체), 2009년

주) 1. OECD: 최근평균으로 국가의 이용 가능한 가장 최근 자료로 구성되었음.
2. 호주(2007), 캐나다(2008), 핀란드(2007), 아일랜드(2007), 멕시코(2008), 뉴질랜드(2007), 슬로바키아(2008), 미국(2008).

Ⅵ. 의약품 소비량 및 판매액

30. 의약품 소비량

□ ATC(WHO 의약품 분류기준) 대분류별로 볼 때 2009년 우리나라의 의약품 소비량은 OECD 회원국에 비하여 대체로 높지 않은 것으로 나타났음.

○ 소화기관 및 신진대사, 전신성 항감염약 등은 우리나라의 소비수준이 OECD 회원국의 평균 보다 높았으며,

○ 혈액 및 조혈기관, 심혈관계, 비뇨생식기계 및 성호르몬, 전신성 호르몬제, 근골격계, 신경계 등은 OECD 회원국의 평균 보다 낮았음.

31. 의약품 판매액

□ 구매력지수를 기준으로 한 2009년 우리나라의 1인당 의약품 판매액 수준은 OECD 회원국에 비하여 비교적 높은 수준이었음.

○ 소화기관 및 신진대사, 혈액 및 조혈기관, 전신성항감염약, 근골격계 등은 OECD 평균보다 높았으며,

○ 심혈관계, 비뇨생식기계 및 성호르몬, 전신성 호르몬제, 신경계, 호흡기계 등은 OECD 회원국의 평균보다 낮았음.

〈표 30〉 의약품 소비실태: 2009년

(단위: DDD/1,000인/1일)

		ATC 코드	한국	OECD 회원국(한국 포함)		
				(최저~최고) (2008~09 기간중)	평균값 (2009)	중앙값 (2009)
1	**소화기관 및 신진대사**	**A**	**288.8**	**105.2-295.1**	**191.2**	**178.6**
2	제산제	A02A	3.0	0.0-7.1	1.7	1.3
3	위궤양 치료제	A02B	32.9	21.9-109.6	59.1	61.2
4	당뇨병 치료제	A10	68.1	28.9-79.9	58.5	62.2
5	**혈액 및 조혈기관**	**B**	**73.2**	**45.7-338.8**	**112.5**	**103.2**
6	**심혈관계**	**C**	**210.5**	**210.5-686.7**	**454.6**	**442.4**
7	강심배당체	C01A	1.4	1.4-6.9	4.0	3.8
8	항부정맥약	C01B	0.6	0.6-10.2	4.3	3.1
9	혈압강하제	C02	3.1	1.0-24.2	8.2	5.2
10	이뇨제	C03	20.2	20.2-110.1	50.7	45.5
11	베타 차단제	C07	14.5	14.5-87.4	45.7	40.8
12	칼슘 차단제	C08	80.8	36.3-80.8	60.2	58.6
13	레닌 안지오텐신약물	C09	43.2	43.2-306.1	163.8	146.8
14	지질완화 약물	C10	27.0	20.5-125.9	85.5	90.8
15	**비뇨생식기계 및 성호르몬**	**G**	**20.9**	**18.1-154.1**	**73.0**	**72.2**
16	성호르몬 및 생식계 변조제	G03	6.6	6.6-106.4	50.4	46.5
17	**전신성 호르몬제**	**H**	**24.3**	**16.0-73.7**	**33.8**	**30.3**
18	**전신성 항감염약**	**J**	**33.4**	**12.8-34.6**	**22.5**	**21.6**
19	전신성 항균물질	J01	26.9	11.4-38.6	21.1	20.3
20	**근골격계**	**M**	**67.9**	**39.6-142.5**	**72.7**	**69.0**
21	항염제, 항류마티스약	M01A	54.6	23.3-84.0	49.8	51.2
22	**신경계**	**N**	**68.5**	**68.5-319.3**	**175.5**	**162.1**
23	진통제	N02	12.0	6.3-96.6	32.2	23.3
24	불안제거약	N05B	13.1	5.2-80.6	24.7	19.3
25	최면제 및 진정제	N05C	7.4	0.1-72.7	24.1	14.4
26	항우울제	N06A	10.8	10.8-98.3	52.5	52.7
27	**호흡기계**	**R**	**91.0**	**44.1-191.5**	**103.2**	**100.4**
28	기도폐색질환약	R03	13.7	13.7-88.8	43.5	43.0

〈표 31-1〉 의약품 판매실태: 2009년 $

(단위: 1인당 $)

		ATC 코드	한국	OECD 회원국(한국 포함)		
				(최저～최고) (2008～09 기간중)	평균값 (2009)	중앙값 (2009)
1	**총판매**		**254.4**	**112-744**	**434.3**	**429.9**
2	**소화기관 및 신진대사**	A	**51.8**	**17-113**	**54.2**	**52.8**
3	제산제	A02A	1.7	0-6	0.9	0.6
4	위궤양 치료제	A02B	10.4	2-48	16.6	15.0
5	당뇨병 치료제	A10	8.2	6-31	16.8	16.5
6	**혈액 및 조혈기관**	B	**23.7**	**5-91**	**30.3**	**26.2**
7	**심혈관계**	C	**42.0**	**13-194**	**77.4**	**73.2**
8	강심배당체	C01A	0.0	0-1	0.2	0.1
9	항부정맥약	C01B	0.1	0-2	0.8	0.7
10	혈압강하제	C02	0.5	0-12	2.6	1.9
11	이뇨제	C03	0.4	0-8	3.3	3.4
12	베타 차단제	C07	3.1	1-14	6.7	6.0
13	칼슘 차단제	C08	8.4	1-14	6.1	5.6
14	레닌 안지오텐신약물	C09	13.7	5-71	26.6	24.0
15	지질완화 약물	C10	9.8	4-77	22.2	14.3
16	**비뇨생식기계 및 성호르몬**	G	**8.2**	**2-41**	**18.9**	**17.3**
17	성호르몬 및 생식계 변조제	G03	1.9	0-21	8.9	7.3
18	**전신성 호르몬제**	H	**1.9**	**2-26**	**9.1**	**8.9**
19	**전신성 항감염약**	J	**35.6**	**7-116**	**38.3**	**34.6**
20	전신성 항균물질	J01	23.4	2-57	17.2	14.4
21	**근골격계**	M	**19.2**	**6-54**	**22.1**	**20.4**
22	항염제, 항류마티스약	M01A	9.6	3-23	10.3	9.6
23	**신경계**	N	**23.0**	**15-181**	**78.1**	**71.3**
24	진통제	N02	5.1	2-40	15.9	11.8
25	불안제거약	N05B	1.1	0-8	2.8	2.1
26	최면제 및 진정제	N05C	0.5	0-11	2.7	1.5
27	항우울제	N06A	2.3	2-37	12.8	10.4
28	**호흡기계**	R	**15.0**	**10-66**	**35.1**	**34.7**
29	기도폐색질환약	R03	3.2	3-46	22.5	24.2
30	**기타약품**		**34.0**	**0-244**	**72.5**	**75.7**
	투약 조제료 포함후*					
	기타		**82.0**	**0-244**	**72.5**	**75.7**
	총판매(투약조제료 포함)		**302.4**	**112-744**	**434.3**	**429.9**

* 투약조제료의 경우 한국은 각 ATC에 포함되어 있지 않으나 다른 나라는 각 ATC에 포함되어 있음.

〈표 31-2〉 의약품 판매실태: 2009년 $, PPP

(단위: 1인당 $, PPP)

		ATC 코드	한국	OECD 회원국(한국 포함)		
				(최저～최고) (2008～09 기간중)	평균값 (2009)	중앙값 (2009)
1	**총판매**		**403.7**	**119-640**	**410.9**	**417.7**
2	**소화기관 및 신진대사**	**A**	**82.2**	**18-114**	**52.2**	**47.9**
3	제산제	A02A	2.8	0-9	1.0	0.6
4	위궤양 치료제	A02B	16.5	3-48	16.1	15.5
5	당뇨병 치료제	A10	12.9	8-31	16.9	15.3
6	**혈액 및 조혈기관**	**B**	**37.6**	**9-92**	**29.2**	**26.1**
7	**심혈관계**	**C**	**66.6**	**14-197**	**75.5**	**73.8**
8	강심배당체	C01A	0.0	0-1	0.2	0.1
9	항부정맥약	C01B	0.2	0-2	0.8	0.8
10	혈압강하제	C02	0.8	0-13	2.8	1.8
11	이뇨제	C03	0.7	0-6	3.1	3.3
12	베타 차단제	C07	4.9	2-12	6.6	6.5
13	칼슘 차단제	C08	13.3	2-14	6.4	5.6
14	레닌 안지오텐신약물	C09	21.8	5-72	26.8	22.1
15	지질완화 약물	C10	15.6	7-78	22.0	17.8
16	**비뇨생식기계 및 성호르몬**	**G**	**13.0**	**2-37**	**17.8**	**16.2**
17	성호르몬 및 생식계 변조제	G03	3.1	0-20	8.5	8.4
18	**전신성 호르몬제**	**H**	**3.1**	**2-26**	**8.4**	**8.1**
19	**전신성 항감염약**	**J**	56.5	**8-117**	**36.7**	**32.1**
20	전신성 항균물질	J01	37.1	3-58	17.7	14.6
21	**근골격계**	**M**	**30.5**	**6-44**	**21.8**	**19.7**
22	항염제, 항류마티스약	M01A	15.2	3-22	10.3	9.6
23	**신경계**	**N**	**36.5**	**25-175**	**72.3**	**70.4**
24	진통제	N02	8.1	3-27	14.3	12.4
25	불안제거약	N05B	1.7	0-7	2.7	2.1
26	최면제 및 진정제	N05C	0.9	0-11	2.5	1.5
27	항우울제	N06A	3.6	3-36	12.4	9.6
28	**호흡기계**	**R**	**23.8**	**10-67**	**32.9**	**31.8**
29	기도폐색질환약	R03	5.0	4-46	21.1	20.4
30	**기타약품**		**54.0**	**0-199**	**68.0**	**66.5**
	투약 조제료 포함후*					
	기타		**130.2**	**0-199**	**68.0**	**66.5**
	전총판매(투약조제료 포함)		**479.8**	**119-640**	**410.9**	**417.7**

* 투약조제료의 경우 한국은 각 ATC에 포함되어 있지 않으나 다른 나라는 각 ATC에 포함되어 있음.

〔그림 30〕 의약품 소비실태: 2009

〔그림 31-1〕 의약품 판매실태: 2009, $

[그림 31-2] 의약품 판매실태: 2009, $, PPP

부록 4. 국제기구 보건복지 통계 제공 현황

국제기구 제출통계 관련 부록 목차

4-1 OECD 보건통계 제출 관련 사항 ····· 554
4-2 OECD 보건통계 활용 자료분류(자료별) ····· 555
4-3 OECD 보건통계 활용 자료분류(주요내용별) ····· 558
4-4 OECD 보건의료의 질 지표 제출 관련 사항 ····· 562
4-5 OECD 보건의료의 질 지표 요구 항목 및 제출현황 ····· 563
4-6 사회복지지출통계(SOCX) 제출 관련 사항 ····· 565
4-7 사회복지지출통계(SOCX) 요구항목 및 제출현황 ····· 566
4-8 사회복지지출통계(SOCX) 활용 자료분류(자료별) ····· 568
4-9 사회복지지출통계(SOCX) 활용 자료분류(주요내용별) ····· 571
4-10 WHO 보건통계(CHIPS) 제출 관련 사항 ····· 575
4-11 WHO 보건통계(CHIPS) 요구항목 및 제출현황 ····· 576
4-12 WHO 보건통계(CHIPS) 활용 자료분류(자료별) ····· 581
4-13 WHO 보건통계(CHIPS) 활용 자료분류(주요내용별) ····· 588
4-14 WHO 사망원인통계 제출 관련 사항 ····· 592
4-15 WHO 사망원인통계 요구항목 및 제출 현황 ····· 593
4-16 IMD 국가경쟁력 통계 보건복지분야 관련 사항 ····· 618
4-17 IMD 국가경쟁력 통계 보건복지분야 주요항목 및 자료출처 ····· 618
4-18 2011년 보건복지분야 국제통계 수시 발표 자료파악 ····· 619
4-19 국제통계 관련 데이터베이스의 주요내용 ····· 623

부록 4-1 OECD 보건통계 제출관련 사항

제공통계명	영문	OECD Health Data		
	한글	OECD 보건통계		
국내 제공기관	주관기관	보건복지부		
	협조기관	한국보건사회연구원		
국제기구 및 담당부서	국제기구	OECD	담당부서	Health Division
제출 및 제공 관련사항	제공주기	1년	제출시기	2월경
	간행물 발간	① Y(O) ② N( )	홈페이지 게재	① Y(O) ② N( )
	간행물명	Health at a Glance	게재명	Health Data
	발간시기	격년(홀수년) 11~12월	게재시기	매년 7월경
	배포시기	격년(홀수년) 11~12월	홈페이지 주소	www.oecd.org/health/healthdata - OECD 통계 DB: http://stats.oecd.org/index.aspx? - OECD 발간보고서: http://www.oecd-ilibrary.org - Health at a Glance http://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/health-at-a-glance-2011_health_glance-2011-en

부록 4-2 OECD 보건통계 활용 자료(자료별)

자료명	자료형식	주요내용	OECD 보건통계 수록 항목
OECD Health Statistics Database	Web-DB	건강상태	기대여명
			모성 및 영아사망
			인지하고 있는 건강상태
			영아건강
			치아건강
			감염병
			상해
			결근
		보건의료이용	예방접종
			검사
			진단상의 검사
			외래진료활동
			입원시설
			입원 및 급성질환
			평균입원기간
			진단범주별 평균
			입원기간
			진단범주별 퇴원율
			외과수술
			ICD-CM별 외과수술
			이식
		장기요양	요양보호사: 공식분야
			요양보호사: 비공식분야
			장기요양 급여자
		보건비용	보건부문 총지출
			개인보건진료비
			의료서비스 총지출
			입원치료비용
			주간치료비용
			외래치료비용
			재가진료비
			보조 의료서비스
			총의료용품비
			의약품
			치료기기 및 의료장비
			집단적 보건진료비
			예방 및 공중보건
			사업운영 및 보건의료보험
			보건관련 기능비용
			참고항목
			공급자별 보건비용
			재원별 보건비용
			연령층별 비용

자료명	자료형식	주요내용	OECD 보건통계 수록 항목
OECD Health Statistics Database	Web-DB	보건비용	물가지수
		사회보장	적용범위
			민간보험
		의약품시장	의약품 소비
			의약품 판매
		보건에 영향을 미치는 비의료부문 결정요인	식품소비
			알코올소비
			담배소비
			체중 및 체형
		보건의료자원 (인력및시설)	의사
			성연령별 의사
			분야별 의사
			조산사
			간호사
			개인보조원
			치과의사
			약사
			물리요법사
			병원종사자
			병원종사자(FTE)
			졸업자
			병원
			병원병상
			요양 및 주민의료시설
			병상
			의료기술(장비)
			병원 의료기술(장비)
			통원의료기관 의료기술(장비)
			보건전문인 소득
Health at a Glance	간행물	건강상태	출생시 기대여명
			65세 기대여명
			유아사망률
			노령이 원인이 아닌 사망
			인지하고 있는 건강상태
		보건의료 자원	활동의사와 간호사
			입원과 외래진료 병상수
		보건의료 이용	의사의 외래진료
			어린이 예방접종률
			병원 및 장기요양기관 입원률
			평균입원기간(급성)
		보건의료 지출	보건의료 총지출
			국내총생산 대비 보건의료비

자료명	자료형식	주요내용	OECD 보건통계 수록 항목
Health at a Glance	간행물	보건의료 지출	보건의료 재원 주체
			의약품 지출
		보건에 영향을 미치는 비의료부문	담배소비
			알코올소비
			체중
		인구 및 경제 지표	총인구
			65세 이상 인구 비율
			일인당 국내총생산 및 소득분배
Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물	건강상태	출생시 기대수명
			영아사망률
			5세 미만 사망률
		건강 결정요인	저체중 출생아
			저체중 및 과체중
			담배
			알코올
		보건의료 자원	의사와 간호사
			의사 외래진료
			병상수
		보건의료 이용	입원기간
			병원 퇴원율
OECD in Figures (2009)	간행물	보건의료 지출	일인당 의료지출
			총 보건의료 지출 대비 의약품 지출
		보건의료 자원	급성 병상수(1'000)
			활동 의사수(1'000)
			MIR 수(백만명)
		건강상태	출생시 기대수명
			여성(15-59세) 인구 대비 출산률
			영아사망률(1'000 출생아)
			담배소비(매일 담배피는 성인비율)
			성인 비만률
Society at a Glance (2011)	간행물	보건의료 지표	기대여명
			유아사망률
		보건의료 지출	보건의료지출
OECD Family Data	Web-DB	건강상태	출생시 기대수명
			영아사망률
		보건의료 이용	예방접종
		건강 결정요인	저체중 출생아

부록 4-3 OECD 보건통계 활용 자료(주요내용별)

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료 형식
건강 결정요인	저체중 출생아	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	저체중 및 과체중	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	담배	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	알코올	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	저체중 출생아	OECD Family Data	Web-DB
	담배소비	Health at a Glance	간행물
	알코올소비	Health at a Glance	간행물
	체중	Health at a Glance	간행물
	식품소비	OECD Health Data	Web-DB
	알코올소비	OECD Health Data	Web-DB
	담배소비	OECD Health Data	Web-DB
	체중 및 체형	OECD Health Data	Web-DB
건강상태	기대여명	OECD Health Data	Web-DB
	모성 및 영아사망	OECD Health Data	Web-DB
	인지하고 있는 건강상태	OECD Health Data	Web-DB
	영아건강	OECD Health Data	Web-DB
	치아건강	OECD Health Data	Web-DB
	감염병	OECD Health Data	Web-DB
	상해	OECD Health Data	Web-DB
	결근	OECD Health Data	Web-DB
	출생시 기대여명	Health at a Glance	간행물
	65세 기대여명	Health at a Glance	간행물
	유아사망률	Health at a Glance	간행물
	노령이 원인이 아닌 사망	Health at a Glance	간행물
	인지하고 있는 건강상태	Health at a Glance	간행물
	출생시 기대수명	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	영아사망률	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	5세 미만 사망률	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	출생시 기대수명	OECD in Figures (2009)	간행물

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료 형식
건강상태	여성(15-59세) 인구 대비 출산율	OECD in Figures (2009)	간행물
	영아사망률(1'000 출생아)	OECD in Figures (2009)	간행물
	담배소비(매일 흡연 성인비율)	OECD in Figures (2009)	간행물
	성인 비만률	OECD in Figures (2009)	간행물
	출생시 기대수명	OECD Family Data	Web-DB
	영아사망률	OECD Family Data	Web-DB
	기대여명	Society at a Glance (2011)	간행물
	유아사망률	Society at a Glance (2011)	간행물
보건의료 이용	예방접종	OECD Family Data	Web-DB
	예방접종	OECD Health Data	Web-DB
	검사	OECD Health Data	Web-DB
	진단상의 검사	OECD Health Data	Web-DB
	외래진료활동	OECD Health Data	Web-DB
	입원시설	OECD Health Data	Web-DB
	입원 및 급성질환	OECD Health Data	Web-DB
	평균입원기간	OECD Health Data	Web-DB
	진단범주별 평균	OECD Health Data	Web-DB
	입원기간	OECD Health Data	Web-DB
	진단범주별 퇴원율	OECD Health Data	Web-DB
	외과수술	OECD Health Data	Web-DB
	ICD-CM별 외과수술	OECD Health Data	Web-DB
	이식	OECD Health Data	Web-DB
	의사의 외래진료	Health at a Glance	간행물
	어린이 예방접종률	Health at a Glance	간행물
	병원 및 장기요양기관 입원률	Health at a Glance	간행물
	평균입원기간(급성)	Health at a Glance	간행물
	입원기간	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	병원 퇴원율	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
보건의료 자원	활동의사와 간호사	Health at a Glance	간행물
	입원과 외래진료 병상수	Health at a Glance	간행물

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료 형식
보건의료 자원	의사와 간호사	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	의사 외래진료	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	병상수	Health at a Glance: Asia/Pacific 2010	간행물
	급성 병상수(1'000)	OECD in Figures (2009)	간행물
	활동 의사수(1'000)	OECD in Figures (2009)	간행물
	MIR 수(백만명)	OECD in Figures (2009)	간행물
	의사	OECD Health Data	Web-DB
	성연령별 의사	OECD Health Data	Web-DB
	분야별 의사	OECD Health Data	Web-DB
	조산사	OECD Health Data	Web-DB
	간호사	OECD Health Data	Web-DB
	개인보조원	OECD Health Data	Web-DB
	치과의사	OECD Health Data	Web-DB
	약사	OECD Health Data	Web-DB
	물리요법사	OECD Health Data	Web-DB
	병원종사자	OECD Health Data	Web-DB
	병원종사자(FTE)	OECD Health Data	Web-DB
	졸업자	OECD Health Data	Web-DB
	병원	OECD Health Data	Web-DB
	병원병상	OECD Health Data	Web-DB
	요양 및 주민의료시설	OECD Health Data	Web-DB
	병상	OECD Health Data	Web-DB
	의료기술(장비)	OECD Health Data	Web-DB
	병원 의료기술(장비)	OECD Health Data	Web-DB
	통원의료기관 의료기술(장비)	OECD Health Data	Web-DB
	보건전문인 소득	OECD Health Data	Web-DB
보건의료 지출	보건부문 총지출	OECD Health Data	Web-DB
	개인보건진료비	OECD Health Data	Web-DB
	의료서비스 총지출	OECD Health Data	Web-DB
	입원치료비용	OECD Health Data	Web-DB
	주간치료비용	OECD Health Data	Web-DB
	외래치료비용	OECD Health Data	Web-DB

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료 형식
보건의료 지출	재가진료비	OECD Health Data	Web-DB
	보조 의료서비스	OECD Health Data	Web-DB
	총의료용품비	OECD Health Data	Web-DB
	의약품	OECD Health Data	Web-DB
	치료기기 및 의료장비	OECD Health Data	Web-DB
	집단적 보건진료비	OECD Health Data	Web-DB
	예방 및 공중보건	OECD Health Data	Web-DB
	사업운영 및 보건의료보험	OECD Health Data	Web-DB
	보건관련 기능비용	OECD Health Data	Web-DB
	참고항목	OECD Health Data	Web-DB
	공급자별 보건비용	OECD Health Data	Web-DB
	재원별 보건비용	OECD Health Data	Web-DB
	연령층별 비용	OECD Health Data	Web-DB
	물가지수	OECD Health Data	Web-DB
	보건의료 총지출	Health at a Glance	간행물
	국내총생산 대비 보건의료비	Health at a Glance	간행물
	보건의료 재원 주체	Health at a Glance	간행물
	의약품 지출	Health at a Glance	간행물
	일인당 의료지출	OECD in Figures (2009)	간행물
	총 보건의료 지출 대비 의약품 지출	OECD in Figures (2009)	간행물
	보건의료지출	Society at a Glance (2011)	간행물
사회보장	적용범위	OECD Health Data	Web-DB
	민간보험	OECD Health Data	Web-DB
의약품시장	의약품 소비	OECD Health Data	Web-DB
	의약품 판매	OECD Health Data	Web-DB
인구 및 경제 지표	총인구	Health at a Glance	간행물
	65세 이상 인구 비율	Health at a Glance	간행물
	일인당 국내총생산 및 소득분배	Health at a Glance	간행물
장기요양	요양보호사: 공식분야	OECD Health Data	Web-DB
	요양보호사: 비공식분야	OECD Health Data	Web-DB
	장기요양 급여자	OECD Health Data	Web-DB

부록 4-4 OECD 의료의 질 지표 제출 관련 사항

제공통계명	영문	OECD Health Care Quality Indicators		
	한글	OECD 보건의료 질 지표		
국내 제공기관	주관기관	건강보험심사평가원		
	협조기관	국립암센터		
국제기구 및 담당부서	국제기구	OECD	담당부서	Health Division
제출 및 제공 관련사항	제공주기	2년	제출시기	5월
	간행물 발간	① Y(O) ② N( )	홈페이지 게재	① Y(O) ② N( )
	간행물명	Health at a Glance	게재명	Health Care Quality Indicators
	발간시기	격년(홀수년) 11~12월	게재시기	비정기적
	배포시기	격년(홀수년) 11~12월	홈페이지 주소	www.oecd.org - OECD 통계 DB: http://stats.oecd.org/index.aspx? - OECD 발간보고서: http://www.oecd-ilibrary.org - Health at a Glance http://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/health-at-a-glance-2011_health_glance-2011-en

부록 4-5 OECD 의료의 질 지표 요구현황 및 제출 현황

주요 내용	요구항목명 (지표명)	제출여부
정기수집지표 -암진료	유방암 5년 관찰생존율	O
	유방암 5년 상대생존율	O
	자궁경부암 5년 관찰생존율	O
	자궁경부암 5년 상대생존율	O
	대장암 5년 관찰생존율	O
	대장암 5년 상대생존율	O
정기수집지표	천식사망률	O
정기수집지표 -급성기진료	급성심근경색환자 단위 30일 사망률 (in-hospital and out of hospital)	O
	급성심근경색환자 단위 원내30일 사망률 (any hospital)	O
	급성심근경색환자 단위 원내30일 사망률 (same hospital)	O
	급성심근경색 입원단위 원내 사망률	O
	출혈성 뇌졸중 환자 단위 30일 사망률 (in-hospital and out of hospital)	O
	출혈성 뇌졸중환자 단위 원내30일 사망률 (any hospital)	O
	출혈성 뇌졸중환자 단위 원내30일 사망률 (same hospital)	O
	출혈성 뇌졸중 입원단위 원내 사망률	O
	허혈성 뇌졸중 환자 단위30일 사망률 (in-hospital and out of hospital)	O
	허혈성뇌졸중환자 단위 원내30일 사망률 (any hospital)	O
	허혈성뇌졸중환자 단위 원내30일 사망률 (same hospital)	O
	허혈성 뇌졸중 입원단위 원내 사망률	O
	고관절 골절 수술의 원내 대기시간	X
정기수집지표	당뇨환자의 연간 망막검사율	O
정기수집지표 (time series)	상기 모든 정기수집지표에 대해 최근 수년간의 연도별 자료 (21개 항목)	O
건강증진, 예방, 일차의료 지표	천식입원율	O
	만성폐쇄성폐질환 입원율	O
	울혈성심부전 입원율	O
	당뇨 단기 합병증 입원율	O
	당뇨 장기합병증 입원율	O
	조절되지 않은 당뇨 입원율	O

주요 내용	요구항목명 (지표명)	제출여부
건강증진, 예방, 일차의료 지표	당뇨 하지절단 입원율	O
	고혈압 입원율	O
정신보건	정신분열증 계획되지 않은 재입원율 (any hospital)	X
	정신분열증 계획되지 않은 재입원율 (same hospital)	X
	양극성정동장애 계획되지 않은 재입원율 (any hospital)	X
	양극성정동장애 계획되지 않은 재입원율 (same hospital)	X
환자안전	시술 중 이물질 잔존	X
	카테터 관련 혈류 감염	X
	수술후 폐색전증 혹은 심부정맥혈전증	X
	수술후 패혈증	X
	우발적 천자 및 열상	X
	기구 사용 질식 분만의 산과적 손상	X
	기구 사용하지 않은 질식 분만이 산과적 손상	X
	계:(61)개 항목	제출 49항목

*OECD 의료의료 질 지표 요구 및 제출 항목의 수는 2011년도 OECD 요구 및 우리나라 제출사항을 근거로 함.

부록 4-6 사회복지지출통계(SOCX) 제출 관련 사항

제공통계명	영문	Social Expenditure Database		
	한글	사회복지지출		
국내 제공기관	주관기관	보건복지부		
	협조기관	한국보건사회연구원		
국제기구 및 담당부서	국제기구	OECD	담당부서	Social Policy Division
제출 및 제공 관련사항	제공주기	2년	제출시기	격년(짝수년) 2~4월
	간행물 발간	① Y(O) ② N( )	홈페이지 게재	① Y(O) ② N( )
	간행물명	Society at a Glance	게재명	Social Expenditure
	발간시기	격년(홀수년) 4~8월	게재시기	격년 11~12월(짝수년)
	배포시기	격년(홀수년) 4~8월	홈페이지 주소	www.oecd.org - OECD DB: http://stats.oecd.org/index.aspx? - OECD 발간보고서: http://www.oecd-ilibrary.org - Society at a Glance http://www.oecd-ilibrary.org/social-issues-migration-health/society-at-a-glance-2011_soc_glance-2011-en

부록 4-7 사회복지지출통계(SOCX) 요구항목 및 제출현황

분야	요구항목명	제출여부
노령	1. 노령급여	O
	1.1 현금급여	O
	1.1.1 연금	O
	1.1.2 조기퇴직연금	X
	1.1.3 기타 현금급여	O
	1.2 현물급여	O
	1.2.1 돌봄서비스/가사보조서비스	O
	1.2.1 기타 현물급여	O
유족	2. 유족급여	O
	2.1 현금급여	O
	2.1.1 연금	O
	2.1.2 기타 현금급여	X
	2.2 현물급여	O
	2.2.1 장례비	O
	2.2.2 기타 현물급여	X
근로무능력관련 급여(장애, 산업재해 및 직업병, 질병)	3. 근로무능력관련 급여	O
	3.1. 현금급여	O
	3.1.1 장애연금	O
	3.1.2 연금(산업재해)	O
	3.1.3 유급질병휴가(산업재해)	X
	3.1.4 유급질병휴가(기타 질병수당)	O
	3.1.5 기타 현금급여	O
	3.2 현물급여	O
	3.2.1 돌봄서비스/가사보조서비스	O
	3.2.2 재활서비스	O
	3.2.3 기타 현물급여	O
보건	4. 보건급여	O
	4.1 현금급여	X
	4.2 현물급여	O
가족	5. 가족급여	O
	5.1 현금급여	O
	5.1.1 가족수당	O
	5.1.2 산전후 휴가 및 육아휴직	O
	5.1.3 기타 현금급여	X
	5.2 현물급여	O
	5.2.1 아동주간보호/가사서비스	O
	5.2.2 기타 현물급여	O

분야	요구항목명	제출여부
적극적 노동시장 프로그램	6. 적극적 노동시장 프로그램 급여	O
	6.0.1 PES와 행정	O
	6.0.2 직업훈련	O
	6.0.3 일자리순환 및 일자리나누기	O
	6.0.4 고용인센티브	O
	6.0.5 지원고용 및 재활	O
	6.0.6 직접적인 일자리창출	O
	6.0.7 취업인센티브	O
실업	7. 실업급여	O
	7.1 현금급여	O
	7.1.1 실업보상/해고수당	O
	7.1.2 노동시장의 환경으로 인한 조기퇴직	X
	7.2 현물급여	X
주거	8. 주택급여	X
	8.1 현금급여	X
	8.2 현물급여	X
	8.2.1 주거보조	X
	8.2.2 기타 현물급여	X
기타 사회정책	9. 기타 사회정책 급여	O
	9.1 현금급여	O
	9.1.1 소득지원	O
	9.1.2 기타 현금급여	O
	9.2 현물급여	O
	9.2.1 사회부조	X
	9.2.2 기타 현물급여	O
	계:(62)개 항목	**제출 48 항목**

* OECD 사회복지지출 통계(SOCX) 요구 및 제출 항목의 수는 2011년도 OECD 요구 및 우리나라 제출사항을 근거로 함.
* 이는 OECD 요구 기능별 사회복지지출 요구항목으로, 모든 지출의 내용을 개별 공공부문, 자발적 민간부문, 법정부분으로 제출하고 있음

부록 4-8 사회복지지출통계(SOCX) 활용 자료 분류(자료별)

자료명	자료형식	주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목
Social Expenditure	Web-DB	노령	노령급여
			노령 현금급여
			노령연금
			조기퇴직연금
			기타 현금급여
			노령 현물급여
			돌봄서비스/가사보조서비스
			기타 현물급여
		유족	유족급여
			유족 현금급여
			유족 연금
			기타 현금급여
			유족 현물급여
			장례비
			기타 현물급여
		근로무능력관련급여(장애, 산업재해 및 직업병, 질병)	근로무능력 관련 급여
			근로무능력 관련 현금급여
			장애연금
			연금(산업재해)
			유급질병휴가(산업재해)
			유급질병휴가(기타 질병수당)
			기타 현금급여
			근로무능력 현물급여
			돌봄서비스/가사보조서비스
			재활서비스
			기타 현물급여
		보건	보건급여
			보건 현금급여
			보건 현물급여
		가족	가족 급여
			가족 현금급여
			가족수당
			산전후 휴가 및 육아휴직

자료명	자료형식	주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목
Social Expenditure	Web-DB	가족	기타 현금급여
			가족 현물급여
			아동주간보호/가사서비스
			기타 현물급여
		적극적노동시장 프로그램	적극적 노동시장 프로그램 급여
			PES와 행정
			직업훈련
			일자리순환 및 일자리나누기
			고용인센티브
			지원고용 및 재활
			직접적인 일자리창출
			취업인센티브
		실업	실업 급여
			실업 현금급여
			실업보상/해고수당
			노동시장의 환경으로 인한 조기퇴직
			실업 현물급여
		주거	주거 급여
			주거 현금급여
			주거 현물급여
			주거보조
			기타 현물급여
		기타 사회정책	기타 사회정책 영역 급여
			기타 사회정책 영역 현금급여
			소득지원
			기타 현금급여
			기타 사회정책 영역 현물급여
			사회부조
			기타 현물급여
Society at a Glance (2011)*	간행물	공공 사회복지지출	공공사회복지총지출
Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물	적극적노동시장 프로그램	적극적 노동시장 프로그램 급여
			PES와 행정

자료명	자료형식	주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목
Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물	적극적노동시장 프로그램	직업훈련
			일자리 순환 및 일자리나누기
			고용 인센티브
			지원고용 및 재활
			직접적인 일자리창출
			취업인센티브
		사회보험	노령연금
			유족 연금
			장애연금
		기타 사회정책	사회부조
OECD Family Data	Web-DB	가족	가족급여에 대한 공공지출
			교육에 대한 공공지출
			가족현금급여
			보육과 유아교육에 대한 공공지출

*Society at a Glance 2011에는 공공사회복지지출만 포함(민간영역사회복지지출은 제외)

부록 4-9 사회복지지출통계(SOCX) 활용 자료 분류(주요내용별)

주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목	자료명	자료형식
기타 사회정책	기타 사회정책 영역 급여	Social Expenditure	Web-DB
	기타 사회정책 영역 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	소득지원	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	기타 사회정책 영역 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	사회부조	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
가족	가족 급여	Social Expenditure	Web-DB
	가족 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	가족수당	Social Expenditure	Web-DB
	산전후휴가및육아휴직	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	가족 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	아동주간보호/가사서비스	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	가족급여에 대한 공공지출	OECD Family Data	Web-DB
	교육에 대한 공공지출	OECD Family Data	Web-DB
	가족현금급여	OECD Family Data	Web-DB
	보육과 유아교육에 대한 공공지출	OECD Family Data	Web-DB
공공 사회복지지출	공공사회복지총지출	Society at a Glance 2011	간행물
근로무능력관련 급여 (장애, 산업재해 및 직업병, 질병)	근로무능력 관련 급여	Social Expenditure	Web-DB
	근로무능력 관련 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	장애연금	Social Expenditure	Web-DB
	연금(산업재해)	Social Expenditure	Web-DB
	유급질병휴가(산업재해)	Social Expenditure	Web-DB
	유급질병휴가(기타 질병수당)	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	근로무능력 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	돌봄서비스/가사보조서비스	Social Expenditure	Web-DB
	재활서비스	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure	Web-DB

주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목	자료명	자료형식
기타 사회정책	사회부조	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
노령	노령급여	Social Expenditure	Web-DB
	노령 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	노령연금	Social Expenditure	Web-DB
	조기퇴직연금	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	노령 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	돌봄서비스/가사보조서비스	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
보건	보건급여	Social Expenditure	Web-DB
	보건 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	보건 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
사회보험	노령연금	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	유족 연금	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	장애연금	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
실업	실업 급여	Social Expenditure	Web-DB
	실업 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	실업보상/해고수당	Social Expenditure	Web-DB
	노동시장의 환경으로 인한 조기퇴직	Social Expenditure	Web-DB
	실업 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
유족	유족급여	Social Expenditure	Web-DB
	유족 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	유족 연금	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure	Web-DB
	유족 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	장례비	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure	Web-DB

주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목	자료명	자료형식
적극적노동시장 프로그램	적극적 노동시장 프로그램 급여	Social Expenditure	Web-DB
	PES와 행정	Social Expenditure	Web-DB
	직업훈련	Social Expenditure	Web-DB
	일자리순환및 일자리나누기	Social Expenditure	Web-DB
	고용인센티브	Social Expenditure	Web-DB
	지원고용 및 재활	Social Expenditure	Web-DB
	직접적인 일자리창출	Social Expenditure	Web-DB
	취업인센티브	Social Expenditure	Web-DB
	적극적 노동시장 프로그램 급여	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	PES와 행정	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	직업훈련	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	일자리순환 및 일자리나누기	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	고용인센티브	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	지원고용 및 재활	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	직접적인 일자리창출	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	취업인센티브	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
주거	주거 급여	Social Expenditure	Web-DB
	주거 현금급여	Social Expenditure	Web-DB

주요내용	OECD 사회복지지출 통계 수록 항목	자료명	자료형식
주거	주거 현물급여	Social Expenditure	Web-DB
	주거보조	Social Expenditure	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure	Web-DB

부록 4-10 WHO 보건통계(CHIPS) 제출 관련 사항

제공통계명	영문	WHO Country Health Information Profile		
	한글	WHO 보건통계		
국내 제공기관	주관기관	보건복지부		
국제기구 및 담당부서	국제기구	WHO	담당부서	IER (Health information, Evidence and Research)
제출 및 제공 관련사항	제공주기	1 년	제출시기	상반기
	간행물 발간	① Y(O) ② N( )	홈페이지 게재	① Y(O) ② N( )
	간행물명	- Western Pacific Health Information Profiles(CHIPS) -World Health Statistics	게재명	Global Health Observatory Data Repository
	발간시기	하반기	게재시기	하반기
	배포시기	하반기	홈페이지 주소	- WHO 통계 DB: http://apps.who.int/ghodata/ - WHO 발간보고서: http://dosei.who.int/uhtbin/cgisirsi/Fri+Nov+12+14:30:49+MET+2010/0/49 - Western Pacific Health Information Profiles(CHIPS) http://www.wpro.who.int/publications/pub_9789290615408.htm --World Health Statistics http://www.who.int/gho/publications/world_health_statistics/2011/en/index.html

부록 4-11 WHO 보건통계(CHIPS) 요구항목 및 제출현황

분야	요구항목명	제출여부
면적	면적(1,000 km2 단위)	O
추정 인구	추정 인구 (1,000 단위)	O
연간인구증가율 (%)	연간인구증가율 (%)	O
인구 비율	0-4세 인구율	O
	5-14세 인구율	O
	65세 이상 인구율	O
도시 인구 (%)	도시 인구 (%)	O
조출생율(인구 1,000명 당)	조출생율(인구 1,000명 당)	O
조사망율(인구 1,000명 당)	조사망율(인구 1,000명 당)	O
인구 자연 증가율(1년 당 %)	인구 자연 증가율(1년 당 %)	O
기대수명(년)	출생시 기대수명	O
	60세 건강 기대여명	O
전체 출산율(15-40세 사이 여성)	전체 출산율(15-40세 사이 여성)	O
성인 식자율(%)	성인 식자율(%)	X
일인당 국내총생산	일인당 국내총생산	O
일인당 국내총생산 증가율(%)	일인당 국내총생산 증가율(%)	X
인간 개발 지수	인간 개발 지수	O
보건의료 분야 폐기물 발생정도(연당 미터톤)	보건의료 분야 폐기물 발생정도(연간미터톤 단위)	X
선별된 감염병	A형 간염	O
	B형 간염	O
	C형 간염	O
	E형 간염	X
	불특정 간염	X
	콜레라	O
	댕기열	X
	뇌염	X
	임질	O
	한센병	X
	말라리아	X
	페스트	O
	매독	O
	장티푸스	O
급성 호흡기 감염	급성 호흡기 감염	O
	5세 미만 어린이 급성 호흡기 감염	X
설사성 질환	설사성 질환	X
	5세 미만 어린이 설사성 질환	X
결핵	전체 결핵	O

분야	요구항목명	제출여부
결핵	폐결핵(도말 양성)	O
암	전체암	O
	암(악성 종양)	O
	유방암	O
	결장 및 직장암	O
	자궁암	O
	백혈병암	O
	입술, 구강, 인후암	O
	간암	O
	식도암	O
	위암	O
	기도, 기관지, 폐암	O
혈액 순환계 질병	전체 혈액 순환계 질병	O
	급성 심근경색	O
	뇌혈관 질병	O
	고혈압	O
	허혈성 심장질환	O
	류머티즘 열과 심장 질환	O
진성 당뇨병	진성 당뇨병	O
정신 질환	정신 질환	O
부상	전체 부상 종류	O
	익사	O
	살인과 폭력	O
	업무상 재해	O
	교통사고	O
	자살	O
주요 질병 원인 (입원치료)	부상, 중독 및 기타 외부 원인으로 인한 결과	O
	호흡계 질병	O
	종양	O
	근골격계 및 결합조직 질병	O
	혈액 순환계 질병	O
	소화계 질병	O
	임신, 출산, 및 출산 후 기간	O
	특정 감염 및 기생 질병	O
	비뇨생식기계 질병	O
	보건의료 상태 및 의료서비스 접근관련 사항	O
주요 사망 원인	악성 종양	O
	뇌혈관 질병	O
	심장 질환	O
	자살	O
	진성 당뇨병	O
	만성 하기도 질병	O
	교통사고	O
	간 질환	O

분야	요구항목명	제출여부
주요 사망 원인	폐렴	O
	고혈압 질병	O
피임법 사용 가임 여성 비율	피임법 사용 가임 여성 비율	O
파상풍 예방접종한 임신 여성 비율	파상풍 예방접종한 임신 여성 비율	X
빈혈이 있는 임신 여성 비율	빈혈이 있는 임신 여성 비율	X
신생아 사망률(출생아 1,000명 당)	신생아 사망률(출생아 1,000명 당)	O
출생시 2500g 미만 출생아 비율	출생시 2500g 미만 출생아 비율	X
유아 예방접종률	결핵 예방접종(BCG)	O
	디프테리아, 파상풍, 백일해 예방접종(DTP3)	O
	B형 간염 예방접종(Hepatitis B III)	O
	정상 적혈구 용적 예방접종(MCV2)	X
	소아마비 예방접종(POL3)	O
모성 원인	유산	O
	임신중독증	O
	출혈	O
	난산	O
	패혈증	O
WHO-EPI 하 선별된 질병	선천성풍진증후군	X
	디프테리아	O
	홍역	O
	유행성 이하선염	O
	신생아 파상풍	X
	백일해	O
	소아마비	O
	풍진	O
	총 파상풍	O
HIV 검사 및 상담 서비스 시설	HIV 검사 및 상담 서비스 시설	X
보건의료 시설	공공 일반 병원	O
	공공 특수 병원	O
	공공 지역/일단계 소개 병원	X
	공공 1차 진료기관	O
	민간 병원	O
	민간 외래 환자 진료소	O
총 보건의료비	총 보건의료비(백만달러 단위)	O
	국내총생산 대비 총 보건의료비 비율	O
	일인당 보건의료비(미국 통화 단위)	O
	총 보건의료비(백만달러 단위)	O
	총 보건의료비 대비 정부 보건의료지출 비율	O
	총 정부지출 대비 정부 보건의료 지출 비율	O
	정부 보건의료지출 대비 외부 보건자원 비율	O
	총 보건의료비 대비 민간 보건의료지출 비율	O
	총 보건의료비 대비 본인부담금 비율	O
	환율(미화 1달러 당 국내 통화)	O

분야	요구항목명	제출여부
의료 보험 가입 인구율	의료 보험 가입 인구율	O
의료인력	일반의사수	O
	일반의사 비율(인구 1,000명 단위)	O
	치과의사수	O
	치과의사 비율(인구 1,000명 단위)	O
	약사수	O
	약사 비율(인구 1,000명 단위)	O
	간호사수	O
	간호사 비율(인구 1,000명 단위)	O
	조산사수	O
	조산사 비율(인구 1,000명 단위)	O
	응급의료인수	O
	응급의료인 비율(인구 1,000명 단위)	O
	지역 보건의료인	X
	지역보건의료인 비율(인구 1,000명 단위)	X
졸업생수(년)	일반의사	O
	치과의사	O
	약사	O
	간호사	O
	조산사	O
	응급의료인	O
	지역 보건의료인	X
인력 손실 및 감소	일반의사	X
	치과의사	X
	약사	X
	간호사	X
	조산사	X
	응급의료인	X
	지역 보건의료인	X
저체중 5세미만 어린이 비율	저체중5세미만 어린이 비율	X
유아 사망률(출생아 1,000명 당)	유아 사망률(출생아 1,000명 당)	O
5세 미만 사망률(출생아 1,000명당)	5세 미만 사망률(출생아 1,000명 당)	O
홍염 예방접종한 1세 어린이 비율	홍염 예방접종한 1세 어린이 비율	O
모성 사망률(출생아 1,000명 당)	모성 사망률(출생아 1,000명 당)	O
숙련된 의료인에 의한 출생아 비율	숙련된 의료인에 의한 출생아 비율	O
	총 출산 대비 가정에서 의료인에 의한 출산율	O
	총 출산 대비 보건의료 시설에서의 출산율	O
피임보급률	피임보급률	O
청소년 출산율	청소년 출산율	X
출산 전 관리율	출산전 진료 최소 1회	O
	출산 전 진료 최소 4회	O
미충족된 가족 계획 욕구	미충족된 가족계획 욕구	X
15-29세 연령 인구의 HIV 발생률	15-29세 연령 인구의 HIV 발생률	X

분야	요구항목명	제출여부
추정 HIV 감염 성인률	추정 HIV 감염 성인 비율	X
ART치료 받는 급성 HIV 감염자 비율	ART치료 받는 급성 HIV 감염자 비율	X
말라리아 발생률(인구 10만 명당)	말라리아 발생률(인구 10만 명당)	X
말라리아 사망률(인구 10만 명당)	말라리아 사망률(인구 10만 명당)	X
효과적 말라리아 예방법 사용하는 말라리아 발생 위험지역 인구	효과적 말라리아 예방법 사용하는 말라리아 발생 위험지역 인구	X
효과적 말라리아 치료법 사용 말라리아 발생 위험지역 인구	효과적 말라리아 치료법 사용 말라리아 발생 위험지역 인구	X
폐결핵 발생률(인구 10만 명당)	폐결핵 발생률(인구 10만 명당)	O
폐결핵 사망률(인구 10만 명당)	폐결핵 사망률(인구 10만 명당)	O
복약확인단기치료시스템(DOTS)에 의해 발견된 폐결핵 환자비율	복약확인단기치료시스템(DOTS)에 의해 발견된 폐결핵 환자율	O
복약확인단기치료시스템(DOTS)에 의해 치료된 폐결핵 환자율	복약확인단기치료시스템(DOTS)에 의해 치료된 폐결핵 환자율	O
향상된 식수원을 사용 인구율	양질의 식수원 사용 인구율	O
향상된 위생시설을 사용 인구율	향상된 위생시설 사용 인구율	O
지속적 필수약품 구입이 가능한 인구율	지속적 필수약품 구입이 가능한 인구율	X
	계: (180)개 항목	제출 139항목

* WHO 보건통계(CHIPS)요구 및 제출 항목의 수는 2011년도 WHO 요구 및 우리나라 제출 사항을 근거로 함.

부록 4-12 WHO 보건통계(CHIPS) 활용 자료분류(자료별)

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
Western Pacific Country Health Information Profiles (CHIPS)	간행물	인구 지표	면적(1,000 km2 단위)
			추정 인구 (1,000 단위)
			연간인구증가율 (%)
			0-4세 인구율
			5-14세 인구율
			65세 이상 인구율
			도시 인구 (%)
			조출생률(인구 1,000명 당)
			조사망률(인구 1,000명 당)
			인구 자연 증가율(1년 당 %)
			출생시 기대수명
			60세 건강 기대여명
			전체 출산율(15-40세 사이 여성)
		사회경제적 지표	성인 식자율(%)
			일인당 국내총생산
			일인당 국내총생산 증가율(%)
			인간 개발 지수
		환경 지표	보건의료 분야 폐기물 발생정도(연간 미터톤 단위)
		전염성 및 비전염성 질병	A형 간염
			B형 간염
			C형 간염
			E형 간염
			불특정 간염
			콜레라
			댕기열
			뇌염
			임질
			한센병
			밀라리아
			페스트
			매독
			장티푸스
			급성 호흡기 감염
			5세 미만 어린이 급성 호흡기 감염
			설사성 질환
			5세 미만 어린이 설사성 질환
			전체 결핵
			폐결핵(도말 양성)
			전체암
			암(악성 종양)
			유방암
			결장 및 직장암
			자궁암
			백혈병암

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
Western Pacific Country Health Information Profiles (CHIPS)	간행물	전염성 및 비전염성 질병	입술, 구강, 인후암
			간암
			식도암
			위암
			기도, 기관지, 폐암
			전체 혈액 순환계 질병
			급성 심근경색
			뇌혈관 질병
			고혈압
			허혈성 심장질환
			류머티즘 열과 심장 질환
			진성 당뇨병
			정신 질환
			전체 부상 종류
			익사
			살인과 폭력
			업무상 재해
			교통사고
			자살
			부상, 중독 및 기타 외부 원인으로 인한 결과
			호흡계 질병
			종양
			근골격계 및 결합조직 질병
			혈액 순환계 질병
			소화계 질병
			임신, 출산, 및 출산후 기간
			특정 감염 및 기생 질병
			비뇨생식기계 질병
			보건의료 상태 및 의료서비스 접근관련 사항
			악성 종양
			뇌혈관 질병
			심장 질환
			자살
			진성 당뇨병
			만성 하기도질병
			교통사고
			간 질환
			폐렴
			고혈압 질병
		모성, 어린이, 그리고 유아질병	피임법 사용 가임 여성 비율
			파상풍 예방접종한 임신 여성 비율
			빈혈이 있는 임신 여성 비율
			신생아 사망률(출생아 1,000명 당)
			출생시 2500g 미만 출생아 비율

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
Western Pacific Country Health Information Profiles (CHIPS)	간행물	모성, 어린이, 그리고 유아질병	결핵 예방접종(BCG)
			디프테리아, 파상풍, 백일해 예방접종(DTP3)
			B형 간염 예방접종(Hepatitis B III)
			정상 적혈구 용적 예방접종(MCV2)
			소아마비 예방접종(POL3)
			유산
			임신중독증
			출혈
			난산
			패혈증
			선천성풍진증후군
			디프테리아
			홍역
			유행성 이하선염
			신생아 파상풍
			백일해
			소아마비
			풍진
			총 파상풍
		보건의료 시설	HIV 검사 및 상담 서비스 시설
			공공 일반 병원
			공공 특수 병원
			공공 지역/일단계 소개 병원
			공공 1차 진료기관
		보건의료지출	민간 병원
			민간 외래 환자 진료소
			총 보건의료비(백만달러 단위)
			국내총생산 대비 총 보건의료비 비율
			일인당 보건의료비(미국 통화 단위)
			총 보건의료비(백만달러 단위)
			총 보건의료비 대비 정부 보건의료지출 비율
			총 정부지출 대비 정부 보건의료 지출 비율
			정부 보건의료지출 대비 외부 보건자원 비율
			총 보건의료비 대비 민간 보건의료지출 비율
			총 보건의료비 대비 본인부담금 비율
			환율(미화 1달러 당 국내 통화)
			의료 보험 가입 인구율
		보건 의료 인력	일반의사수
			일반의사 비율(인구 1,000명 단위)
			치과의사수
			치과의사 비율(인구 1,000명 단위)

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
Western Pacific Country Health Information Profiles (CHIPS)	간행물	보건 의료 인력	약사수
			약사 비율(인구 1,000명 단위)
			간호사수
			간호사 비율(인구 1,000명 단위)
			조산사수
			조산사 비율(인구 1,000명 단위)
			응급의료인수
			응급의료인 비율(인구 1,000명 단위)
			지역 보건의료인
			지역보건의료인 비율(인구 1,000명 단위)
			일반의사 졸업생수
			치과의사 졸업생수
			약사 졸업생수
			간호사 졸업생수
			조산사 졸업생수
			응급의료인 졸업생수
			지역 보건의료인 졸업생수
			일반의사 인력 손실 및 감소
			치과의사 인력 손실 및 감소
			약사 인력 손실 및 감소
			간호사 인력 손실 및 감소
			조산사 인력 손실 및 감소
			응급의료인 인력 손실 및 감소
			지역 보건의료인 인력 손실 및 감소
		보건의료관련 새천년 개발목표 (Millennium Development Goals, MDGs)	저체중 5세미만 어린이 비율
			유아 사망률(출생아 1,000명 당)
			5세 미만 사망률(출생아 1,000명 당)
			홍역 예방접종한 1세 어린이 비율
			모성 사망률(출생아 1,000명 당)
			숙련된 의료인에 의한 출생아 비율
			총 출산 대비 가정에서 의료인에 의한 출산율
			총 출산 대비 보건의료 시설에서의 출산율
			피임보급률
			청소년 출산율
			출산전 진료 최소1회
			출산 전 진료 최소 4회
			미충족된 가족 계획 욕구
			15-29세 연령 인구의 HIV 발생률
			추정 HIV 감염 성인 비율
			ART치료 받는 급성 HIV 감염자 비율
			말라리아 발생률(인구 10만명 당)
			말라리아 사망률(인구 10만명 당)
			효과적 말라리아 예방법 사용 말라리아 발생 위험지역 인구

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
Western Pacific Country Health Information Profiles (CHIPS)	간행물	보건의료관련 새천년 개발목표 (Millennium Development Goals, MDGs)	폐결핵 발생률(인구 10만명 당)
			폐결핵 사망률(인구 10만명 당)
			복약확인단기치료시스템(DOTS)에 의해 발견된 폐결핵환자 비율
			복약확인단기치료시스템(DOTS)에 의해 치료된 폐결핵환자 비율
			양질의 식수원 사용 인구율
			향상된 위생시설 사용 인구율
			지속적 필수약품 구입이 가능한 인구율
World Health Statistics Global Health Observatory	간행물	인구 지표	출생시 기대수명
			출생률
			성인 식자율(%)
			사망률
		보건의료관련 새천년 개발목표 (Millennium Development Goals, MDGs)	저체중 5세미만 어린이 비율
			5세 미만 사망률
			유아 사망률
			5세 미만 어린이 사망 원인
			사망률(대분류의한, 전염/비전염 질병)
			모성사망률
			숙련된 의료인에 의한 출생아 비율
			미충족된 가족계획 욕구
		모성, 어린이, 유아 질병	신생아 사망률
		전염성 및 비전염성 질병	사망률(전염성/비전염성 질병으로 인한)
			콜레라
			디프테리아
			일본 뇌염
			한센병
			말라리아
			홍역
			유행성 이하선염
			백일해
			풍진
			신생아 파상풍
			선천성 풍진증후군
			소아마비
			모든 파상풍
		보건의료 인력	일반의사수
			일반의사 비율(인구 1,000명 단위)
			치과의사수
			치과의사 비율(인구 1,000명 단위)
			약사수
			약사 비율(인구 1,000명 단위)

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
World Health Statistics Global Health Observatory	간행물	보건의료 인력	간호사 및 조산사 수
			간호사 및 조산사 비율(인구 1,000명 단위)
			지역 보건의료인
		보건의료 지출	지역보건의료인 비율(인구 1,000명 단위)
			총 보건의료비
			국내총생산 대비 총 보건의료비 비율
			일인당 보건의료비
			정부 보건의료비(백만달러 단위)
			총 보건의료비 대비 정부 보건의료지출 비율
			총 보건의료비 대비 민간 보건의료지출 비율
			총 정부지출 대비 정부 보건의료 지출 비율
			총 보건의료비 대비 본인부담금 비율
World Health Statistics Global Health Observatory	Web-DB	모성, 어린이, 유아 질병	신생아 사망률
		전염성 및 비전염성 질병	사망률(전염성/비전염성 질병으로 인한)
			콜레라
			디프테리아
			일본 뇌염
			한센병
			말라리아
			홍역
			유행성 이하선염
			백일해
			풍진
			신생아 파상풍
			선천성 풍진증후군
			소아마비
			모든 파상풍
		주요사망 및 질병 원인	1세 미만 예방접종률
		보건의료 인력	일반의사수
			일반의사 비율(인구 1,000명 단위)
			치과의사수
			치과의사 비율(인구 1,000명 단위)
			약사수
			약사 비율(인구 1,000명 단위)
			간호사 및 조산사 수

자료명	자료형식	주요내용	WHO 보건통계 수록 항목
World Health Statistics Global Health Observatory	Web-DB	보건의료 인력	간호사 및 조산사 비율(인구 1,000명 단위)
			지역 보건의료인
			지역보건의료인 비율(인구 1,000명 단위)
			총 보건의료비
			국내총생산 대비 총 보건의료비 비율
			일인당 보건의료비
		보건의료지출	정부 보건의료비(백만 달러 단위)
			총 보건의료비 대비 정부 보건의료지출 비율
			총 보건의료비 대비 민간 보건의료지출 비율
			총 정부지출 대비 정부 보건의료 지출 비율
			총 보건의료비 대비 본인부담금 비율

부록 4-13 WHO 보건통계(CHIPS) 활용 자료분류(주요내용별)

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료형식
기타 사회정책	기타 사회정책 영역 급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 사회정책 영역 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	소득지원	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 사회정책 영역 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	사회부조	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
가족	가족 급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	가족 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	가족수당	Social Expenditure Database	Web-DB
	산전후휴가및육아휴직	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	가족 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	아동주간보호/가사서비스	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	가족급여에 대한 공공지출	OECD Family Data	Web-DB
	교육에 대한 공공지출	OECD Family Data	Web-DB
	가족현금급여	OECD Family Data	Web-DB
	보육과 유아교육에 대한 공공지출	OECD Family Data	Web-DB
공공 사회복지지출	공공사회복지총지출	Society at a Glance 2011	간행물
근로무능력 관련급여 (장애, 산업재해 및 직업병, 질병)	근로무능력 관련 급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	근로무능력 관련 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	장애연금	Social Expenditure Database	Web-DB

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료형식
근로무능력 관련급여 (장애, 산업재해 및 직업병, 질병)	연금(산업재해)	Social Expenditure Database	Web-DB
	유급질병휴가(산업재해)	Social Expenditure Database	Web-DB
	유급질병휴가(기타 질병수당)	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	근로무능력 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	돌봄서비스/가사보조서비스	Social Expenditure Database	Web-DB
	재활서비스	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
기타 사회정책	사회부조	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
노령	노령급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	노령 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	노령연금	Social Expenditure Database	Web-DB
	조기퇴직연금	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	노령 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	돌봄서비스/가사보조서비스	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
보건	보건급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	보건 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	보건 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료형식
사회보험	노령연금	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	유족 연금	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	장애연금	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
실업	실업 급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	실업 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	실업보상/해고수당	Social Expenditure Database	Web-DB
	노동시장의 환경으로 인한 조기퇴직	Social Expenditure Database	Web-DB
	실업 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
유족	유족급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	유족 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	유족 연금	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	유족 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	장례비	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
적극적 노동시장 프로그램	적극적 노동시장 프로그램 급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	PES와 행정	Social Expenditure Database	Web-DB
	직업훈련	Social Expenditure Database	Web-DB
	일자리 순환 및 일자리나누기	Social Expenditure Database	Web-DB
	고용 인센티브	Social Expenditure Database	Web-DB
	지원고용 및 재활	Social Expenditure Database	Web-DB
	직접적인 일자리창출	Social Expenditure Database	Web-DB

주요내용	OECD 보건통계 수록 항목	자료명	자료형식
적극적 노동시장 프로그램	취업인센티브	Social Expenditure Database	Web-DB
	적극적 노동시장 프로그램 급여	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	PES와 행정	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	직업훈련	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	일자리 순환 및 일자리나누기	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	고용 인센티브	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	지원고용 및 재활	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	직접적인 일자리창출	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
	취업인센티브	Society at a Glance: Asia/Pacific Edition 2010	간행물
주거	주거 급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	주거 현금급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	주거 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB
	주거보조	Social Expenditure Database	Web-DB
	기타 현물급여	Social Expenditure Database	Web-DB

부록 4-14 WHO 사망원인 통계 제출 관련 사항

제공통계명	영문	Cause Of Death Statistics		
	한글	사망원인통계		
국내 제공기관	주관기관	통계청 인구동향과		
국제기구 및 담당부서	국제기구	WHO	담당부서	Health Statistics and Informatics
제출 및 제공 관련사항	제공주기	1년	제출시기	12월경
	간행물 발간	① Y( ) ② N(O)	홈페이지 게재	① Y(O) ② N( )
	간행물명	없음	게재명	Causes of death
	발간시기	없음	게재시기	비정기적
	배포시기	없음	홈페이지 주소	http://apps.who.int/ghodata/?vid=10012

부록 4-15 WHO 사망원인 통계 요구 항목 및 제출 현황

대분야	요구항목명	제출여부
인구(수)	연령 그룹별 총인구(남성)-26항목	O
	연령 그룹별 총인구(여성)-26항목	O
조출산률	조출산률(남성)	O
	조출산률(여성)	O
사망자수	연령 그룹별 총사망자수(남성)-26항목	O
	연령 그룹별 총사망자수(여성)-26항목	O
특정 감염성 및 기생충성 질환	콜레라	O
	장티푸스 및 파라티푸스	O
	이질	O
	기타 세균성 창장 감염	O
	달리 분류되지 않는 기타 세균성 식중독	O
	아메바증	O
	바이러스 및 기타 명시된 창자 감염	O
	감염성 및 상세불명 기원의 기타 위장염 및 대장염	O
	세균학적 및 조직학적으로 확인된 호흡기 결핵	O
	세균학적으로나 조직학적으로 확인되지 않은 호흡기 결핵	O
	신경계통의 결핵	O
	기타 장기의 결핵	O
	좁쌀 결핵	O
	렙토스피라증	O
	나병(한센병)	O
	기타 형태의 미코박테리아에 의한 감염	O
	리스테리아증	O
	기타 파상풍	O
	백일해	O
	시슬알균 패혈증	O
	기타 패혈증	O
	방선균증	O
	단독	O
	달리 분류되지 않은 기타 세균성 질환	O
	상세불명 부위의 세균성 감염	O
	선천매독	O
	기타 및 상세불명의 매독	O
	편모충증	O
	발진티푸스	O
	중추신경계통의 비정형 바이러스 감염	O
	모기매개의 바이러스 뇌염	O
	상세불명의 바이러스뇌염	O
	바이러스수막염	O

대분야	요구항목명	제출여부
특정 감염성 및 기생충성 질환	달리 분류되지 않은 기타 바이러스	O
	총특정 감염성 및 기생충성 질환	O
	헤르페스바이러스(단순헤르페스)감염	O
	수두	O
	대상포진	O
	급성A형간염	O
	급성B형간염	O
	기타 급성바이러스간염	O
	만성바이러스간염	O
	상세불명의 바이러스간염	O
	감염성 및 기생충성 질환을 유발한 인체면역결핍바이러스(HIV)병	O
	악성신생물을유발한인체면역결핍바이러스병	O
	기타 명시된 질환을 유발한 인체면역결핍바이러스병	O
	기타 병태를 유발한 인체면역결핍바이러스병	O
	상세불명의 인체면역결핍바이러스명	O
	거대 세포바이러스병	O
	감염성단핵구증	O
	달리 분류되지 않은 기타 바이러스 질환	O
	상세불명 부위의 바이러스감염	O
	칸디다증	O
	색소진균증 및 갈색진균성 고름집(농양)	O
	아스페르길루스증	O
	크립토콕쿠스증	O
	접합균증	O
	균종	O
	달리 분류되지 않은 기타 진균증	O
	상세불명의 진균증	O
	열대열 말라리아	O
	폐포자충증	O
	낭미충증	O
	열두조충증 및 스파르가눔증	O
	분선충증	O
	기타 감염증	O
	결핵 후유증	O
	회색질척수염의 후유증	O
	기타 및 상세불명의 감염성 및 기생충성 질환의 후유증	O
	기타 및 상세불명의 감염성 질환	O
신생물	입술의 악성신생물	O
	혓바닥의 악성신생물	O
	혀의 기타 및 상세불명 부위의 악성신생물	O
	잇몸의 악성신생물	O

대분야	요구항목명	제출여부
신생물	입바닥의 악성신생물	O
	입천장의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명의 구강의 악성신생물	O
	귀밑샘의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명의 주침생의 악성신생물	O
	편도의 악성신생물	O
	입인두의 악성신생물	O
	코인두의 악성신생물	O
	조롱박굴의 악성신생물	O
	하인두의 악성신생물	O
	입술, 구강 및 인두내의 기타 및 부위불명의 악성신생물	O
	식도의 악성신생물	O
	위의 악성신생물	O
	작은창자의 악성신생물	O
	결장의 악성신생물	O
	직장구불결장이행부의 악성신생물	O
	직장의 악성신생물	O
	항문 및 항문관의 악성신생물	O
	간 및 간내쓸개관(담관)의 악성신생물	O
	쓸개(담낭)의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명담도부위의 악성신생물	O
	췌장(이자)의 악성신생물	O
	기타 및 부위불명 소화기의 악성신생물	O
	비강 및 가운데귀의 악성신생물	O
	부비동의 악성신생물	O
	후두의 악성신생물	O
	기관의 악성신생물	O
	기관지 및 폐의 악성신생물	O
	가슴샘의 악성신생물	O
	심장, 종격동 및 가슴막의 악성신생물	O
	기타 및 부위불명의 호흡기 및 가슴내장기의 악성신생물	O
	사지의 뼈 및 관절연골의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명 부위의 뼈 및 관절연골의 악성신생물	O
	피부의 악성흑색종	O
	기타 피부의 악성신생물	O
	중피종	O
	카포시육종	O
	말초신경 및 자율신경계통의 악성신생물	O
	후복막 및 복막의 악성신생물	O
	기타 결합 및 연조직의 악성신생물	O

대분야	요구항목명	제출여부
신생물	유방의 악성신생물	O
	외음의 악성신생물	O
	질의 악성신생물	O
	자궁목의 악성신생물	O
	자궁체의 악성신생물	O
	상세불명 자궁부위의 악성신생물	O
	난소의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명의 여성생식 기관의 악성신생물	O
	태반의 악성신생물	O
	음경의 악성신생물	O
	전립샘의 악성신생물	O
	고환의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명의 남성생식기관의 악성신생물	O
	콩팥깔때기를 제외한 콩팥(신장)의 악성신생물	O
	콩팥깔때기의 악성신생물	O
	요관의 악성신생물	O
	방광의 악성신생물	O
	기타 및 상세불명의 비뇨기관의 악성신생물	O
	눈 및 부속기의 악성신생물	O
	수막의 악성신생물	O
	뇌의 악성신생물	O
	척수, 뇌신경 및 중추신경계통의 기타 부위의 악성신생물	O
	갑상샘의 악성신생물	O
	부신의 악성신생물	O
	기타 내분비샘 및 관련구조물의 악성신생물	O
	기타 및 부위불명의 악성신생물	O
	림프절의 속발성 및 상세불명의 악성신생물	O
	호흡기 및 소화기관의 속발성 악성신생물	O
	기타 부위의 속발성 악성신생물	O
	부위의 명시가 없는 악성신생물	O
	호지킨병	O
	여포성(결절성) 비호지킨림프종	O
	미만성비호지킨림프종	O
	말초 및 피부성T-세포림프종	O
	기타 및 상세불명형의 비호지킨림프종	O
	악성면역증식성질환	O
	다발성 골수종 및 악성 형질세포 신생물	O
	림프백혈병	O
	골수성 백혈병	O
	단핵구성백혈병	O
	명시된 세포형의기타 백혈병	O

대분야	요구항목명	제출여부
신생물	상세불명세포형의백혈병	O
	림프, 조혈 및 관련 조직의 기타 및 상세불명의 악성신생물	O
	독립된(원발성) 다발성 부위의 악성신생물	O
	구강, 식도 및 위의 상피내암종	O
	기타 및 상세불명의 소화기관의 상피내암종	O
	가운데 귀 및 호흡기계통의 상피내암종	O
	피부의 상피내암종	O
	자궁목의 상피내암종	O
	결장, 직장, 항문 및 항문관의 양성신생물	O
	기타 및 부위불명 소화기계통의 양성신생물	O
	가운데 귀 및 호흡기계통의 양성신생물	O
	기타 및 상세불명의 가슴 내장기의 양성신생물	O
	뼈 및 관절연골의 양성신생물	O
	모든 부위의 혈관종 및 림프관종	O
	후복막 및 복막연조직의 양성신생물	O
	결합조직 및 기타 연조직의 기타 양성	O
	자궁의 평활근종	O
	난소의 양성신생물	O
	남성생식기관의양성신생물	O
	비뇨기관의 양성신생물	O
	수막의 양성신생물	O
	뇌 및 기타 중추 신경계통 부위의 양성신생물	O
	기타 및 상세불명의 내분비샘의 양성신생물	O
	기타 및 상세불명 부위의양성신생물	O
	구강및소화기관의행동양식불명또는미상의신생물	O
	가운데귀, 호흡기, 가슴내 장기의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O
	여성생식기관의행동양식불명또는미상의신생물	O
	남성생식기관의행동양식불명또는미상의신생물	O
	비뇨기관의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O
	수막의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O
	뇌 및 중추신경계통의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O
	내분비샘의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O
	진성 적혈구증다증	O
	골수형성이상증후군	O
	림프, 조혈 및 관련조직의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O
	기타 및 상세불명 부위의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	O

대분야	요구항목명	제출여부
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정장애	철결핍성 빈혈	O
	비타민B12결핍성빈혈	O
	기타 영양성 빈혈	O
	기타 유전성용혈성빈혈	O
	후천성용혈성빈혈	O
	후천성 순수적혈구 무형성(적모구감소증)	O
	기타 무형성 빈혈	O
	기타 빈혈	O
	파종성혈관내응고(탈섬유소증후군)	O
	유전성제8인자결핍증	O
	유전성제9인자결핍증	O
	자색반증 및 기타 출혈성병태	O
	무과립세포증	O
	다형핵호증구의 기능적 장애	O
	백혈구의 기타 장애	O
	지라의 질환	O
	메트헤모글로빈혈증	O
	혈액 및 조혈기관의 기타 질환	O
	림프세망조직 및 세망조직 구성계통을 침범하는 특정질환	O
	복합면역결핍증	O
	기타 주요 결손과 관련된 면역결핍증	O
	기타 면역결핍증	O
	사르코이도스	O
	달리 분류되지 않은 면역기전을 침범하는 기타 장애	O
내분비 ,영양 및 대사질환	기타 갑상샘 기능저하증	O
	기타 비중독성 갑상샘종	O
	갑상선중독증(갑상샘 기능항진증)	O
	갑상샘의 기타 장애	O
	인슐린-의존당뇨병	O
	인슐린-비의존당뇨병	O
	영양실조와 관련된 당뇨병	O
	기타 명시된 당뇨병	O
	상세불명의 당뇨병	O
	비당뇨성 저혈당성 혼수	O
	췌장(이자)성내분비의 기타 장애	O
	부갑상샘 기능저하증	O
	뇌하수체의 기능항진증	O
	뇌하수체의 능저하증및 기타 장애	O
	쿠싱증후군	O
	부신성기장애	O

대분야	요구항목명	제출여부
내분비 ,영양 및 대사질환	고알도스테론증	O
	부신의 기타 장애	O
	콰시오르코르	O
	소모성콰시오르코르	O
	중증도 및 정도의 단백칼로리 영양실조	O
	상세불명의 단백칼로리 영양실조	O
	티아민결핍증	O
	비타민 D 결핍증	O
	기타 영양소의 결핍증	O
	기타 영양결핍증	O
	비만	O
	방향성 아미노산 대사 장애	O
	측쇄 아미노산 대사 및 지방상 대사 장애	O
	아미노산대사의 기타 장애	O
	탄수화물대사의 기타 장애	O
	스핑 고지질 대사 장애 및 기타 지질 축적장애	O
	글라이코스 아미노 글라이칸 대사 장애	O
	당단백질 대사 장애	O
	지단백질 대사 장애 및 기타 지혈증	O
	포르피린 및 빌리루빈 대사 장애	O
	무기질 대사 장애	O
	낭성 섬유증	O
	아밀로이드증	O
	용정체액상실	O
	수분, 전해질 및 산-염기균형의 기타 장애	O
	기타 대사 장애	O
정신 및 행동장애	혈관성 치매	O
	상세불명의 치매	O
	알코올 및 기타 정신활성물질에 의하여 유발되지 않은 섬망	O
	뇌손상, 뇌기능 이상 및 신체질환에 의한 기타 정신장애	O
	뇌질환,뇌손상및기능이상에의한인격및행동장애	O
	상세불명의 기질성 또는 증상성 정신장애	O
	알코올 사용에 의한 정신 및 행동장애	O
	휘발성용제 사용에 의한 정신 및 행동장애	O
	정신분열병	O
	조병에피소드	O
	양극성정동장애	O
	우울병에피소드	O
	공포불안장애	O
	기타 불안장애	O

대분야	요구항목명	제출여부
정신 및 행동장애	심한 스트레스에 대한 반응 및 적응장애	O
	해리(전환)장애	O
	신체형장애	O
	기타 신경성장애	O
	섭식장애	O
	달리 분류된 장애나 질환에 연관된 심리적 요소 및 행동적 요소	O
	경도 정신발육지연	O
	중증도 정신 발육지연	O
	중증 정신 발육지연	O
	상세불명의 정신발육지연	O
	전반적 발달장애	O
	행동장애	O
	상세불명의 정신장애	O
신경계통의 질환	달리 분류되지 않은 세균성 수막염	O
	기타 및 상세불명의 원인에의한 수막염	O
	뇌염, 척수염 및 뇌척수염	O
	두개강내 및 척수내 고름집(농양) 및 육아종	O
	두개강내 및 척수 내 정맥염 및 혈전성 정맥염	O
	중추 신경계통의 염증성 질환의 후유증	O
	헌팅톤병	O
	유전성운동실조	O
	척수성 근육 위축 및 관련증후군	O
	파킨슨병	O
	속발성 파킨슨증	O
	기저핵의 기타 퇴생성 질환	O
	기타 추체외로 및 운동장애	O
	알쯔하이머병	O
	달리 분류되지 않은 신경계통의 기타 퇴행성 질환	O
	다발경화증	O
	중추신경계통의 기타 탈수초성 질환	O
	간질	O
	간질지속상태	O
	기타 두통증후군	O
	일과성 대뇌 허혈성 발작 및 관련증후군	O
	수면장애	O
	얼굴신경장애	O
	기타 뇌신경의 장애	O
	다리의 단발 신경병증	O
	기타 단발 신경병증	O
	유전성 및 특발성 신경병증	O

대분야	요구항목명	제출여부
신경계통의 질환	염증성다발신경병증	O
	기타 다발신경병증	O
	중증 근육무력증 및 기타 근신경성장애	O
	근육의원발성장애	O
	기타 근육병증	O
	뇌성마비	O
	편마비	O
	대마비 및 사지 마비	O
	기타 마비성증후군	O
	자율신경계통의 장애	O
	수두증	O
	뇌의 기타 장애	O
	척수의 기타 질환	O
	중추신경계통의 기타 장애	O
	달리 분류되지 않은 신경계통의 기타 장애	O
눈 및 부속기의 질환	결막염	O
귀 및 꼭지돌기의 질환	바깥귀길 염	O
	화농성 및 상세불명의 중이염	O
	꼭지염 및 관련병태	O
	속귀의 기타 질환	O
순환기계통의 질환	심장침습이 없는 류마티스열	O
	심장침습이 있는 류마티스열	O
	류마티스 승모판 질환	O
	류마티스 대동맥판 질환	O
	류마티스 삼첨판 질환	O
	다발성판막질환	O
	기타 류마티스성 심장질환	O
	본태성(원발성) 고혈압	O
	고혈압성심장병	O
	고혈압성콩팥(신장)병	O
	고혈압성 심장 및 콩팥(신장)병	O
	협심증	O
	급성심근경색증	O
	속발성 심근경색증	O
	기타 급성허혈성심장질환	O
	만성허혈성심장병	O
	폐색전증	O
	기타 폐성심장 질환	O
	기타 폐혈관의 질환	O
	급성 심장막염	O

대분야	요구항목명	제출여부
순환기계통의 질환	기타 심장막의 질환	O
	급성 및 아급성 심내막염	O
	비류마티스 승모판장애	O
	비류마티스 대동막판장애	O
	비류마티스 삼첨판장애	O
	상세불명 판막의심 내막염	O
	급성 심근염	O
	심장근육병증	O
	심방실 차단 및 좌각차단	O
	기타 전도장애	O
	심장정지	O
	발작성 빠른맥	O
	심방잔떨림 및 된떨림	O
	기타 심장성부정맥	O
	심장기능상실(심부전)	O
	심장병의 불명확한 기록 및 합병증	O
	거미막밑 출혈	O
	뇌내출혈	O
	기타 비외상성 머리내 출혈	O
	뇌경색증	O
	출혈 또는 경색증으로 명시되지 않는 뇌중풍	O
	기타 뇌혈관질환	O
	뇌혈관 질환의 후유증	O
	죽상경화증	O
	대동맥류 및 박리	O
	기타 동맥류	O
	기타 말초혈관 질환	O
	동맥 색전증 및 혈전증	O
	동맥 및 소동맥의 기타 장애	O
	정맥염 및 혈전정맥염	O
	문맥혈전증	O
	기타 정맥색전증 및 혈전증	O
	다리의정맥류	O
	치질	O
	식도정맥류	O
	비특정 림프절염	O
	림프관 및 림프절의 기타 비감염성 장애	O
	저혈압	O
	순환기계통의 기타 및 상세불명의 장애	O

대분야	요구항목명	제출여부
호흡기계통의 질환	급성 코인두염(감기)	O
	급성 굴염	O
	급성 편도염	O
	급성후두염 및 기관염	O
	급성 폐쇄성 후두염(크루프) 및 후두개염	O
	다발성 및 상세불명 부위의 급성상 기도감염	O
	확인된 조류인플루엔자 바이러스에 의한 인플루엔자	O
	기타 확인된 인플루엔자 바이러스에 의한 인플루엔자	O
	바이러스가 확인되지 않은 인플루엔자	O
	달리 분류되지 않은 바이러스성 폐렴	O
	폐렴사슬알균에 의한 폐렴	O
	달리 분류되지 않은 세균성폐렴	O
	달리 분류되지 않은 기타 감염성 병원체에 의한 폐렴	O
	상세불명 병원체의 폐렴	O
	급성기관지염	O
	급성 세기관지염	O
	편도주위 고름집(농양)	O
	만성후두염 및 후두기관염	O
	달리 분류되지 않은 성대 및 후두의 질환	O
	상기도의 기타 질환	O
	급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염	O
	단순성 및 점액농성 만성 기관지염	O
	상세불명의 만성 기관지염	O
	폐기종	O
	기타 만성폐쇄성 폐질환	O
	천식	O
	천식지속상태	O
	기관지 확장증	O
	탄광부진폐증	O
	석면 및 기타 광섬유에의한 진폐증	O
	규소를 함유한 먼지에의한 지폐증	O
	상세불명의 진폐증	O
	결핵과 연관된 진폐증	O
	유기물 먼지에 의한 관민성 폐렴	O
	화학물질, 기체, 훈증기 및 물김의 흡입에 의한 호흡기 병태	O
	고체 및 액체에 의한 폐렴	O
	성인성 호흡곤란 증후군	O
	폐부종	O

대분야	요구항목명	제출여부
호흡기계통의 질환	달리 분류되지 않은 폐호산구증가증	O
	기타 사이질성폐질환	O
	폐 및 종격종의 고름집(농양)	O
	고름가슴	O
	달리 분류되지 않은 가슴막 삼출액	O
	공기가슴증	O
	기타 가슴막의 병태	O
	달리 분류되지 않은 호흡기능 상실	O
	기타 호흡기장애	O
소화기계통의 질환	치수 및 치근 단주위 조직의 질환	O
	치은염(잇몸염) 및 치주질환	O
	턱의 기타 질환	O
	침샘의 질환	O
	입안염 및 관련병터	O
	식도염	O
	위-식도역류질환	O
	식도의 기타 질환	O
	위궤양	O
	십이지장궤양	O
	상세불명 부위의소화성궤양	O
	위공장궤양	O
	위염 및 십이지장염	O
	위 및 십이지장의 기타 질환	O
	급성 충수염	O
	상세불명의충수염	O
	샅(서혜)헤르니아	O
	배꼽 헤르니아	O
	복벽헤르니아	O
	가로막헤르니아	O
	기타 복부헤르니아	O
	상세불명의 복부헤르니아	O
	크론병(국한성창자염)	O
	궤양성대장염	O
	기타 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)	O
	창자의혈관성장애	O
	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	O
	창자의곁 주머니(게실)병	O
	자극 성장증후군	O
	기타 기능적 창자장애	O

대분야	요구항목명	제출여부
소화기계통의 질환	항문 및 직장부의 열구 및 샛길(누공)	O
	항문 및 직장부의 고름집(농양)	O
	항문 및 직장의 기타 질환	O
	창자의 기타 질환	O
	복막염	O
	복막의 기타 장애	O
	알코올성간질환	O
	독성간질환	O
	달리 분류되지 않은 간기능 상실	O
	달리 분류되지 않은 만성간염	O
	간의 섬유증 및 경화	O
	기타 염증성간질환	O
	간의기타 질환	O
	담석증	O
	담낭염	O
	쓸개(담낭)의 기타 질환	O
	담도의 기타 질환	O
	급성췌장염(이자염)	O
	췌장(이자)의 기타 질환	O
	창자흡수장애	O
	소화기계통의 기타 질환	O
피부 및 피부밑 조직의 질환	피부성 고름집(농양), 종기 및 큰종이	O
	연조직염	O
	급성림프절염	O
	피부 및 피부밑 조직의 기타 국소감염	O
	천포창	O
	유사천포창	O
	아토피 피부염	O
	기타 피부염	O
	건선	O
	다형홍반	O
	욕창성 및 압박부위 궤양	O
	달리 분류되지 않은 피부제한 성혈관염	O
	달리 분류되지 않은 피부 및 피부 밑 조직의 기타 장애	O
근육골격계통 및 결합조직의 질환	화농성관절염	O
	혈청검사양성인류마티스관절염	O
	기타 류마티스 관절염	O
	청소년성관절염	O
	통풍	O
	기타 특정관절병증	O

대분야	요구항목명	제출여부
근육골격계통 및 결합조직의 질환	기타 관절염	O
	다발성 관절증	O
	무릎 관절증	O
	기타 관절증	O
	기타 명시된 관절이상	O
	달리 분류되지 않은 기타 관절장애	O
	결절성 다발동맥염 및 관련상태	O
	기타 괴사성 혈관병증	O
	전신 홍반성 루푸스	O
	피부 다발근육염	O
	전신경화증	O
	결합조직의 기타 전신침습	O
	척주뒤굽음증 및 척주앞굽음증	O
	척주옆굽음증	O
	척추성 골연골증	O
	기타 변형성배병증	O
	강직성 척추염	O
	기타 염증성척추병증	O
	척추증	O
	기타 척추병증	O
	목뼈원판장애	O
	기타 추간판장애	O
	배통	O
	근육염	O
	근육의 석회화 및 골화증	O
	기타 근육장애	O
	기타 윤활낭병증	O
	섬유모세포장애	O
	어깨병터	O
	발을 제외한 다리의 골부착부병증	O
	기타 골부착부병증	O
	달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	O
	병적 골절을 동반한 골다공증	O
	병적 골절이 없는 골다공증	O
	뼈연속성의 장애	O
	골수염	O
	골괴사증	O
	뼈의 파젯병(변형성골염)	O
	연골의 기타 장애	O

대분야	요구항목명	제출여부
비뇨생식기 계통의 질환	급성 신염증후군	O
	급속진행성 신염증후군	O
	재발성 및 지속성 혈뇨	O
	만성 신염증후군	O
	신증후군	O
	상세불명의 신염증후군	O
	금성세뇨관-사이질성신염	O
	만성세뇨관-사이질성신염	O
	급성 또는 만성으로 명시되지 않은 세뇨관-사이질성신염	O
	폐쇄성 및 역류성 요로병증	O
	기타 세뇨관-사이질성질환	O
	급성 콩팥(신장)기능 상실	O
	만성 콩팥(신장)기능 상실	O
	상세불명의 콩팥(신장)기능 상실	O
	신장 및 요관의 결석	O
	하부요로의 결석	O
	세뇨관 기능손상으로 인한 장애	O
	달리 분류되지 않은 신장 및 요관의 기타 장애	O
	방광염	O
	달리 분류되지 않은 방광의 신경근육 기능장애	O
	방광의 기타 장애	O
	요도염 및 요도증후군	O
	요도의 기타 장애	O
	비뇨기계통의 기타 장애	O
	전립샘의 증식	O
	전립샘의 염증성 질환	O
	전립샘의 기타 장애	O
	고환염 및 부고환염	O
	달리 분류되지 않은 남성생식기관의 염증성 장애	O
	자궁관염 및 난소염	O
	자궁목을 제외한 자궁의 염증성 질환	O
	기타 여성 골반의 염증성 질환	O
	질 및 외음부의 기타 염증	O
	자궁내막증	O
	여성생식기탈출	O
	여성생식기를 포함한 샛길(누공)	O
	자궁목의 기타 비염증성 장애	O
	기타 이상자궁 및 질출혈	O
	여성생식기관 및 월경주기와 관련된 통증 및 기타 병태	O

대분야	요구항목명	제출여부
임신, 출산 및 산후기	자궁외 임신	O
	의학적 유산	O
	의미있는 단백뇨를 동반한 임신성(임신유도성) 고혈압	O
	임신 중 비뇨생식기의 감염	O
	양수 및 양막의 기타 장애	O
	전치태반	O
	태반의 조기분리(박리)	O
	분만력의 이상	O
	달리 분류되지 않은 분만 중 출혈이 합병된 진통 및 분만	O
	분만후 출혈	O
	달리 분류되지 않은 진통 및 분만의 기타 합병증	O
	산후기 폐혈증	O
	산과적색전증	O
	상세불명의 원인에 의한 산과적 사망	O
	달리 분류될 수 있지만 임신, 출산 및 산후기에 합병된 기타 산모질환	O
출생전후기에 기원한 특정병태	달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	O
	자궁 내 저산소증	O
	출산질식	O
	신생아의 호흡곤란	O
	선천폐렴	O
	신생아 흡인 증후군	O
	출생전후기에 기원한 사이질성 폐기종 및 관련병태	O
	출생전후기에 기원한 폐출혈	O
	출생전후기에 기원한 만성 호흡기 질환	O
	출생전후기에 기원한 기타 호흡기 병태	O
	출생전후기에 기원한 심장혈관 장애	O
	선천 바이러스 질환	O
	신생아의세균성패혈증	O
	기타 선천감염성 및 기생충성 질환	O
	출생전후기에 특이한 기타 감염	O
	태아 및 신생아의 두 개강내비 외상성출혈	O
	기타 신생아출혈	O
	태아 및 신생아의 용혈성 질환	O
	기타 및 상세불명의 원인으로 인한 신생아 황달	O
	태아 및 신생아의 파종성 혈관내 응고병증	O
	기타 출생전후기 혈액학적 장애	O
	태아 및 신생아의 괴사성 소장 결장염	O
	기타 출생전후기 소화기계통장애	O
	태아 및 신생아에 특이한 기타 피부의 병태	O
	신생아의 대뇌상태의 기타 장애	O

대분야	요구항목명	제출여부
출생전후기에 기원한 특정병태	신생아의 수유문제	O
	신생아의 근육긴장의 장애	O
	출생전후기에 기원한 기타 병태	O
선천기형, 변형,및 염색체이상	무뇌증 및 유사기형	O
	뇌류	O
	소두증	O
	선천수두증	O
	뇌의 기타 선천기형	O
	척추갈림증	O
	신경계통의 기타 선천기형	O
	심방실 및 연결의 선천기형	O
	심장중격의 선천기형	O
	폐동맥 및 삼첨판의 선천기형	O
	대동맥 및 승모판의 선천기형	O
	심장의 기타 선천기형	O
	대동맥의 선천기형	O
	대정맥의 선천기형	O
	말초 혈관계통의 기타 선천기형	O
	순환기계통의 기타 선천기형	O
	기관 및 기관지의 선천기형	O
	폐의 선천기형	O
	입천장 갈림증	O
	식도의 선천기형	O
	작은창자의 선천결여, 폐쇄 및 협착	O
	큰창자의 선천결여, 폐쇄 및 협착	O
	창자의 기타 선천기형	O
	쓸개(담낭), 쓸개관(담관) 및 간의 선천기형	O
	콩팥(신장) 무발생증 및 기타 감소성 결손	O
	낭성신장병	O
	비뇨기계통의 기타 선천기형	O
	기타 선천근육 골결변형	O
	머리뼈 및 얼굴뼈의 기타 선천기형	O
	척추 및 가슴뼈의 선천기형	O
	관모양뼈 및 척추의 성장 결손을 동반한 골연골 형성이상	O
	기타 골연골 형성이상	O
	달리 분류되지 않은 근육골격 계통의 선천기형	O
	선천 비늘증	O
	표피 수포증	O
	피부의 기타 선천기형	O

대분야	요구항목명	제출여부
선천기형, 변형,및 염색체이상	달리 분류되지 않은 모반증	O
	다발 기계통에 영향을 주는 기타 명시된 선천기형 증후군	O
	달리 분류되지 않은 기타 선천기형	O
	다운증후군	O
	에드워즈증후군 및 파타우증후군	O
	달리 분류되지 않은 보통염색체의 단일 염색체증 및 결손	O
	달리 분류되지 않은 기타 염색체이상	O
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견	심장박동이상	O
	달리 분류되지 않은 괴저	O
	진단명 없는 혈압수치 이상	O
	호흡기도 출혈	O
	기침	O
	호흡이상	O
	목구멍 및 가슴의 통증	O
	순환기계통 및 호흡기계통을 침습한 기타 증상 및 징후	O
	복부 및 골반통증	O
	구역 및 구토	O
	상세불명의 황달	O
	복수	O
	소화기계통 및 복부에 침습한 기타 증상 및 징후	O
	상세불명의 혈뇨	O
	최면, 혼미 및 혼수	O
	정서상태에 관한 증상 및 징후	O
	기타 및 원인미상의 열	O
	두통	O
	달리 분류되지 않은 통증	O
	권태감 및 피로감	O
	노쇠	O
	실신 및 허탈	O
	달리 분류되지 않은 경련	O
	달리 분류되지 않은 쇼크	O
	달리 분류되지 않은 출혈	O
	달리 분류되지 않은 부종	O
	안액질	O
	기타 전신 증상 및 징후	O
	혈당치상승	O
	영아급사증후군	O
	원인 미상의 기타 급사	O
	돌보지 못한 상태의 죽음	O
	기타 불명확하고 상세불명의 사망 원인	O

대분야	요구항목명	제출여부
질병이환 및 사망의 외인	자전거와 충돌로 다친 보행자	O
	이륜 또는 삼륜자동차와 충돌로 다친 보행자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 보행자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 보행자	O
	열차 또는 철도차량과 충돌로 다친 보행자	O
	기타 무동력 차량과 충돌로 다친 보행자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 보행자	O
	보행자 또는 동물과 충돌로 다친 자전거탑승자	O
	다른 자전거와충돌로 다친 자전거탑승자	O
	이륜 또는 삼륜자동차와 충돌로 다친 자전거탑승자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 자전거 탑승자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 자전거탑승자	O
	열차 또는 철도차량과 충돌로 다친 자전거 탑승자	O
	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 자전거탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 자전거탑승자	O
	기타 및 상세 불명의 운수사고에서 다친 자전거 탑승자	O
	보행자 또는 동물과 충돌로 다친 모터사이클 탑승자	O
	자전거와 충돌로 다친 모터사이클 탑승자	O
	이륜 또는 삼륜자동차와 충돌로 다친 모터사이클 탑승자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 모터사이클 탑승자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 모터사이클탑승자	O
	열차 또는 철도차량과 충돌로 다친 모터사이클 탑승자	O
	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 모터사이클 탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 모터사이클 탑승자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 모터사이클 탑승자	O
	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 삼륜자동차탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 삼륜자동차탑승자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 삼륜자동차탑승자	O
	보행자 또는 동물과 충돌로 다친 승용차 탑승자	O
	이륜 또는 삼륜자동차와 충돌로 다친 승용차 탑승자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 승용차 탑승자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 승용차 탑승자	O
	열차 또는 철도차량과 충돌로 다친 승용차 탑승자	O
	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 승용차 탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 승용차 탑승자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 승용차탑승자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 픽업트럭 또는 밴 탑승자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 픽업트럭 또는 밴탑승자	O
	기타 무동력차량과 충돌로 다친 픽업트럭 또는 밴탑승자	O

대분야	요구항목명	제출여부
질병이환 및 사망의 외인	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 픽업트럭 또는 밴 탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 픽업트럭 또는 밴 탑승자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 픽업트럭 또는 밴탑승자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 대형화물차탑승자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 대형화물차 탑승자	O
	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 대형화물차 탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 대형화물차 탑승자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 대형화물차 탑승자	O
	승용차, 픽업트럭 또는 밴과 충돌로 다친 버스탑승자	O
	대형화물차 또는 버스와 충돌로 다친 버스탑승자	O
	고정 또는 정지된 물체와 충돌로 다친 버스탑승자	O
	비충돌 운수사고에서 다친 버스탑승자	O
	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 버스탑승자	O
	운수사고에서 다친 동물 또는 동물견인 차량탑승자	O
	운수사고에서 다친 열차 또는 철도차량탑승자	O
	운수사고에서 다친 주로산업구내에서 사용되는 특수차량탑승자	O
	운수사고에서 다친 주로농사에 사용되는 특수차량탑승자	O
	운수사고에서 다친 특수건설 차량탑승자	O
	운수사고에서 다친 주로 비도로주행을 위해 설계된 특수 전천후 또는 기타 자동차탑승자	O
	피해자의 교통수단을 알지 못하는 명시된 형태의 교통사고	O
	상세불명 차량형태의 자동차 또는 무동력차사고	O
	물에 빠짐의 원인이 된 선박사고	O
불의의 손상의 기타 외인	기타 손상의 원인이 된 선박사고	O
	선박사고가 없는 수상운수관련 물에 빠짐	O
	물에 빠짐의 원인이 아닌 선박사고가 없는 선상사고	O
	기타 및 상세불명의수상운수사고	O
	탑승자가 다친 동력항공기사고	O
	탑승자가 다친 무동력항공기사고	O
	기타 명시된 항공운수사고	O
	기타 명시된 운수사고	O
	얼음 또는 눈에 의한 동일면상에서의 넘어짐	O
	미끄러짐, 걸림 및 헛디딤에의한 동이면상에서의 넘어짐	O
	스케이트, 스키, 롤러스케이트 또는 스케이트 보드에 의한 넘어짐	O
	타인과 충돌이나 타인의 밀치기에 의한 동일면상에서의 기타 넘어짐	O

대분야	요구항목명	제출여부
불의의 손상의 기타 외인	타인에 의한 운반이나 부축을 받는 동안 추락	O
	휠체어가 관여된 추락	O
	침대가 관여된 추락	O
	의자가 관여된 추락	O
	기타 가구가 관여된 추락	O
	운동장비가 관여된 추락	O
	계단에서 추락 또는 넘어짐	O
	사다리에서추락	O
	비계발판에서 넘어짐 또는 추락	O
	빌딩 또는 구조물에서의 추락	O
	나무에서 추락	O
	절벽에서 추락	O
	물에 빠짐이외 손상의 원인물로 다이빙 또는 뛰어듬	O
	기타 한면에서 다른면으로 추락	O
	동일면상에서 기타 넘어짐	O
	상세불명의 추락	O
	던져진, 쏘아진 또는 떨어지는 물체에 의한 타격	O
	운동장비에의한 일격	O
	다른 물체에의한 일격	O
	물체속이나 사이에 붙잠힘, 으깨짐, 뭉개짐 또는 끼임	O
	달리 분류되지 않은 인양 및 변환장치와 접촉	O
	날카로운 유리와 접촉	O
	칼, 장도 또는 단도와 접촉	O
	무동력수지 공구와 접촉	O
	동력 잔디깍기와 접촉	O
	기타 동력수지 공구 및 가정용 기계류와 접촉	O
	농업용 기계와 접촉	O
	기타 및 상세불명의 기계류와 접촉	O
	기타 및 상세불명의 소화기 발사	O
	보일러 폭발 및 파열	O
	가스통 폭발 및 파열	O
	압축타이어, 파이프 또는 호스의 폭발 및 과열	O
	기타 명시된 압력기기의 폭발 및 파열	O
	기타 물질의 폭발	O
	타인에 의해 맞음, 걷어차임, 차임, 비틀림, 물림 또는 할퀴임	O
	타인에 부딪힘 또는 받힘	O
	개에 물림 또는 맞음	O
	기타 포유동물에 의한 물림 또는 맞음	O

대분야	요구항목명	제출여부
불의의 손상의 기타 외인	목욕통 안에 있는 동안 물에 빠짐	O
	목욕통으로 떨어진 후 물에 빠짐	O
	수영장 안에 있는 동안 물에 빠짐	O
	자연수 안에 있는 동안 물에 빠짐	O
	자연수로 떨어진 후의 물에 빠짐	O
	기타 명시된 물에 빠짐	O
	상세불명의 물에 빠짐	O
	침대에서 불의의 질식 및 압박	O
	기타 불의의 목맴 및 압박	O
	추락하는 흙 및 기타 물질의 함몰에 의한 호흡위협	O
	위내용물의 흡입	O
	기도의 폐쇄의 원인이 된 음식물의 흡입 및 섭취	O
	기도의 폐쇄의 원인이 된 기타 물건의 흡입 및 섭취	O
	저산소 환경에 유폐 또는 갇힘	O
	기타 명시된 호흡의 위협	O
	상세불명의 호흡위협	O
	기타 명시된 전류에 노출	O
	상세불명의 전류에 노출	O
	인공과열에 노출	O
	인공과냉에 노출	O
	고압 및 저압 및 기압의 변화에 노출	O
	건물 또는 구조물 안에서 관리되지 않은 불에 노출	O
	건물 또는 구조물이 아닌 곳에서 관리되지 않은 불에 노출	O
	건물 또는 구조물 안에서 관리된 불에 노출	O
	건물 또는 구조물이 아닌 곳에서 관리된 불에 노출	O
	높은 가연성 물질의 발화에 노출	O
	기타 의류의 발화 또는 용해에 노출	O
	기타 명시된 연기, 불 및 불꽃에 노출	O
	상세불명의 연기, 불 및 불꽃에 노출	O
	뜨거운 음식물, 지방 및 조리용 기름과 접축	O
	뜨거운 수돗물과 접촉	O
	기타 가열된 용액과 접촉	O
	물김 및 뜨거운 김과 접촉	O
	가열된 난방장치, 방열기 및 파이프와 접촉	O
	기타 가열된 금속과 접촉	O
	기타 및 상세불명의 열 및 가열물질과 접촉	O
	말벌 및 벌과 접촉	O
	기타 유독성 절지동물과 접촉	O
	상세불명의 유동성 동물 또는 식물과 접촉	O
	과다한 자연열에 노출	O

대분야	요구항목명	제출여부
불의의 손상의 기타 외인	과다한 자연한랭에 노출	O
	벼락에의한 피해	O
	눈사태, 산사태 및 기타 지각운동에의한 피해	O
	대홍수성 폭풍의 피해	O
	기타 및 상세불명의 자연의 힘에 노출	O
	비마약성진통제, 해열제 및 항류마티스 약제에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	달리 분류되지 않은 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용 약물에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	자율신경계통에 작용하는 기타 약물에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질에의한 불의의 중독 및 노출	O
	알코올에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	유기용제 및 할로겐화탄화수소 및 그 휘발물질에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	기타 가스 및 휘발성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	살충제에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질에 의한 불의의 중독 및 노출	O
	과로 및 격심한 또는 반복적 운동	O
	무중력환경에서의 장시간 체류	O
	상세불명의 요인에 노출	O
	비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	달리 분류되지 않은 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	달리 분류되지 않은 마약 및 환각제에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	자율신경계통에 작용하는 기타 약물에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	기타 및 상세불명의약물,약제및생물학적물질에의한 자의의 중독 및 노출	O
	알코올에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	유기용제 및 할로겐화 탄화수소 및 그 휘발물질에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	기타 가스 및 휘발성 물질에의한 자의의 중독 및 노출	O
	살충제에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질에 의한 자의의 중독 및 노출	O
	목맴, 압박 및 질식에 의한 의도적 자해	O
	물에 빠짐에 의한 의도적 자해	O
	권총발사에 의한 의도적 자해	O
	라이플, 엽총 및 기타 소화기 발사에 의한 의도적 자해	O
	기타 및 상세불명의 화기발사에 의한 의도적 자해	O

대분야	요구항목명	제출여부
불의의 손상의 기타 외인	폭발물에 의한 의도적 자해	O
	연기, 불 및 불꽃에 의한 의도적 자해	O
	예리한 물체에 의한 의도적 자해	O
	둔한 물체에 의한 의도적 자해	O
	높은 곳에서 떠밀음에 의한 의도적 자해	O
	움직이는 물체 앞에 눕거나 뛰어내림에 의한 의도적 자해	O
	자동차의 충돌에 의한 의도적 자해	O
	기타 명시된 수단에 의한 의도적 자해	O
	상세불명의 수단에 의한 의도적 자해	O
	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 가해	O
	살충제에 의한 가해	O
	가스 및 휘발성 물질에 의한 가해	O
	기타 명시된 화학물 및 독성물질에 의한 가해	O
	목맴, 압박 및 질식에 의한 가해	O
	물에 빠짐에 의한 가해	O
	권총발사에 의한 가해	O
	라이플, 엽총 및 기타 소화기 발사에 의한 가해	O
	기타 및 상세불명의 화기 발사에 의한 가해	O
	폭발물성 물질에 의한 가해	O
	연기, 불 및 불꽃에 의한 가해	O
	예리한 물체에 의한 가해	O
	둔한 물체에 의한 가해	O
	높은 곳에서 뛰어내림에 의한 가해	O
	자동차 충돌에 의한 가해	O
	완력에 의한 가해	O
	방치 및 유기	O
	기타 명시된 수단에 의한 가해	O
	상세불명의 수단에 의한 가해	O
	비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제에 의한 의도 미확인의 중독 및 노출	O
	달리 분류되지 않은 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물에 의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	달리 분류되지 않은 마약 및 환각제에 의한 의도미확인의 의중독 및 노출	O
	자율신경계통에 작용하는 기타 약물에 의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	기타 및 상세불명의약물,약제및생물학적물질에의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	알코올에 의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	유기용제및할로겐화탄화수소및그휘발물질에의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	기타 가스 및 휘발성 물질에 의한 의도미확인의 중독 및 노출	O

대분야	요구항목명	제출여부
불의의 손상의 기타 외인	살충제에 의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질에 의한 의도미확인의 중독 및 노출	O
	의도미확인의 목맴, 압박 및 질식	O
	의도미확인의 물에 빠짐	O
	의도미확인의 라이플, 엽총 및 기타 소화기발사	O
	의 연기, 불 및 불꽃에 노출	O
	의도 미확인의 예리한 물체에 접촉	O
	의도 미확인의 둔한 물체에 접촉	O
	의도 미확인의 높은 곳에서 떨어짐	O
	의도미확인의 움직이는 물체 앞에 또는 안으로 뛰어내림, 누움 또는 뛰어듬	O
	의도 미확인의 자동차의 충돌	O
	의도미확인의 상세불명의사건	O
	법적개입	O
	전쟁행위	O
	기타 전신항감염제 및 항기생충제	O
	일차적 전신 약제	O
	일차적으로 혈액성분에 작용하는 약제	O
	진통제, 해열제 및 항염제	O
	진정제, 최면제 및 항근심제	O
	마취제 및 각종 치료용 가스	O
	기타 및 상세불명의 약물 및 약제	O
	외과적 및 내과적 치료 중 생긴 비의도적 절단, 천자, 천공 또는 출혈	O
	외과적 및 내과적 치료 중 무균예방의 실패	O
	외과적 및 내과적 치료 중 기타 재난	O
	외과적 및 내과적 치료 중 상세불명의 재난	O
	유해사건과 관련된 마취장치	O
	처치 당시에는 재난의 언급이 없었으나 환자에게 이상반응이나 후에 합병증을 일으키게 한 외과적수술 및 기타 외과적 처치	O
	처치 당시에는 재난의 언급이 없었으나 환자에게 이상반응이나 후에 합병증을 일으키게 한 기타 내과적 처치	O
	운수사고의 후유증	O
	기타 사고의 후유증	O
	의도적 자해, 가해 및 의도미확인 사건의 후유증	O
	외인으로서의 외과적 및 내과적 치료의 후유증	O
	기타 외인의 후유증	O
	계: (1,741)개 항목	**제출 1,741항목**

* 사망원인에 해당하는 항목들은 남,녀 별로 구분되어 제출됨
* 요구항목 및 제출항목수는 사망원인을 성별에 따라 구분하여 요구 및 제출한 항목을 모두 산출한 것으로 표에 나와있는 원인들의 합계와 다름

부록 4-16 IMD 국가경쟁력 통계 보건복지분야 관련 사항

제공통계명	영문	IMD World Competitiveness (Health Indicators)		
	한글	IMD 국가경쟁력 통계 (보건의료지표 부문)		
제출 및 제공 관련사항	제공주기	1년	제출시기	12월경
	간행물 발간	① Y(O) ② N( )	홈페이지 게재	① Y(O) ② N( )
	간행물명	World Competitiveness Yearbook(WCY)	게재명	World Competitiveness Yearbook(WCY)
	발간시기	2011년 6월	게재시기	2011년 5~6월
	배포시기	2011년 6월	홈페이지 주소	https://www.worldcompetitiveness.com/OnLine/App/Index.htm

부록 4-17 IMD 국가경쟁력 통계 보건복지분야 주요항목 및 자료출처

주요 내용	항목명 (지표명)	자료출처
보건의료지출	국내총생산 대비 총 보건의료지출(%)	WHO, 'World Health Statistics'
	일인당 총 보건의료지출(US$, 일인당)	WHO, 'World Health Statistics'
	총 보건의료지출 대비 공공부문 보건의료 지출(%)	WHO, 'World Health Statistics'
인구지표	출생 시 기대여명	WHO, 'World Health Statistics'
	건강 기대여명	Euromonitor International 2011, 'Global Market Information Database'
	영아 사망률	WHO, 'World Health Statistics'
보건의료 인력	총인구 대비 일반의사 비율(%)	Euromonitor International 2011, 'Global Market Information Database'
	총인구 대비 간호사 비율(%)	Euromonitor International 2011, 'Global Market Information Database'

부록 4-18 2011년 보건복지분야 국제통계 수시 발표 자료파악

자료명	제목	공표시기	수록내용
OECD news	Spending for seniors to double or more by 2050, says OECD	2011.05.18	- OECD 국가의 노인장기요양보험 지출 규모는 현재의 두 배 이상 증가할 것(2050년) - 인구고령화로 인해 장기요양 필요 노인인구 OECD 회원국의 총인구 대비 10% 이상 될 것으로 예상 - 장기요양지출 계속적으로 증가할 것. - 현재 GDP 대비 장기요양지출 스웨덴 (3.5%), 네덜란드(3.6%), 포르투갈(0.1%)
OECD news	Spending continues to outpace economic growth in most OECD countries	2011.06.30	- OECD 국가들의 보건의료 지출이 경제성장률을 앞서고 있음 - 2009년 GDP대비 OECD 회원국 평균 보건의료 지출 9.5% - 일인당 보건의료 지출 OECD 회원국 평균 3.8%(2008)에서 3.5%(2009) 증가 - 공공부문 보건의료 지출 OECD 평균 4.8%(2008)에서 4.1(2009)로 조금 낮아짐 - 2009년 한국 총 보건의료 지출 6.9%
OECD news	OECD launches new report on measuring well-being	2011.10.12	- OECD는 삶의 안녕(Well-being)을 측정한 보고서를 발표 - 사람들의 삶의 안녕에 있어 지대한 영향을 끼치는 11개 분야 살펴보았음(소득, 직업, 주택, 보건의료, 교육, 환경 등) - 한국 가장 오랜 시간 통근에 사용
WHO news	2.6 million babies still born in 2009	2011.04.14	- 2009년에 세계 2.6백만의 사산아 발생 - 매일 7200명의 아동이 사산아, 이 중 98%가 저소득 및 중간소득 국가에서 일어남 - 고소득 국가 출생아 320명 당 1명꼴로 사산 - 사산률은 국가마다 상이함, 출생아 1,000명 당 사산아 수 필란드와 싱가포르(2명), 덴마크와 노르웨이(2.2명), 파키스탄 (47명), 방글라데시(34명) - 1.8백만명에 달하는 사산아가 아프카니스탄, 중국, 에디오피아, 파키스탄 등 10개국에서 발생
WHO Report	Global Status Report on Alcohol and health Analyses	2011.02.11	- 매년 2.5백만 명의 사람들이 알코올의 유해한 사용으로 사망 - 총 사망수의 약 4%가 음주와 관련이 있음 - 세계 남성 사망의 6.2% 알코올의 유해한 사용이 원인 - 약 320,000명의 15세부터 29세 인구가 매년 음주와 관련된 이유로 사망 - 세계 15세 이상 인구 알코올 소비 6.13 리터(2005) - 한국 15세 이상 성인 알코올 일인당 소비량은 19.89
WHO report	World report on disability	2011.06.09	- 세계적으로 5명의 장애인 당 1명꼴로 심각한 어려움 경험 - 저소득 국가의 장애인은 비장애인보다 약 50% 이상이 엄청난 의료비에 시달린 적이 있음 - OECD 회원국의 장애인 고용 평균비율(44%)는 비장애인 고용률 (75%)에 비해 두 배 가까이 낮음

자료명	제목	공표시기	수록내용
WHO report	WHO State of the World's Midwifery report	2011.06.20	- 매년 358,000여 여성과 3백6십만 명의 신생아들이 임심, 출산, 출산 전후 기간에 예방 가능한 어려움으로 사망 - 조산인력에 관해 약 58개국을 대상으로 조사한 결과, 38개국 조산인력의 증원이 절실히 필요함 - 38개국 중 22개국은 현재의 두배 증가, 7개국은 3-4배 증가, 9개국은 6-15배 조산인력을 증원해야함
WHO report	WHO Global status report on noncommunicable diseases (NCDs)	2011. 9월	- 약 36.1백 만명에 달하는 인구가 비전염성 질병으로 사망(2008), 이 중 80%는 저소득 중간소득 국가에서 발생 - 심혈관질환사망(17백만명), 암사망(7.6백만명), 호흡기 질환사망(4.2백만명), 당뇨질병으로 인한 사망(1.3백만명) - 2008년 총사망자 수 중 63%가 비전염성질환들이 그 원인으로 작용하였음.
WHO report	WHO Global tuberculosis control report	2011.10.11	- 결핵으로 인한 이환율이 9백만(2005)에서 8.8(백만)으로 감소(2010) - 결핵사망률은 2003년 1.8(백만)에서 2010년 1.4(백만으로) 감소 - 1990년부터 2010년 사이 결핵사망률은 약 30% 감소 - 총 결핵환자 중 87% 완치(2009), 1995년을 시작으로 2009년까지 약 7백만 명을 살리고 46백만 명이 성공적으로 치료받음.
내일신문	"후진국 질병 결핵 사망률 OECD 1위"	2011.03.24	- 한국 결핵사망 환자 2,292명(2009) - 한국 결핵사망률 인구 10만 명당 8.3명, OECD 평균 0.7보다 12배 높음) - 한국 결핵발생률 인구 10만 명당 90명, OECD 평균 13.5명보다 6.7배 높음) - 인구 10만 명당 결핵 발생률 폴란드(24명), 일본(2.1명), 멕시코(17명), 미국(4.1명) - 인구10만 명당 결핵사망률 폴란드(1.9명), 일본(1.4명), 멕시코(1.4명), 미국(1명 이하)
한국경제	"국민연금 소득대체율 42%-이것만 믿다가 큰 코 다쳐"	2011.04.05	- 한국 국민연금 소득대체율(42.1%), OECD 평균(25.7%) 이하 - 2009년 보험료율 한국(9%), 스페인(28.3%), 이탈리아(32.7%), 캐나다(9.9%), 미국 (12.4%) - 2009년 공적연금 대비 소득대체율 스페인(81.2%), 이탈리아(67.9%), 일본(33.9%), 미국(38.7%)
서울신문	공적연금지출OECD최하위	2011.08.05	- 한국 공적연금 지출수준 OECD 국가 중 최하위 - 한국 GDP 대비 공적연금 지출수준 1.7%, OECD 30여 회원국들 중 29위 - 한국 노인부양비 15.3%, OECD 국가 중 28위
서울경제	자살공화국 불명예 씻자	2011.08.23	- 자살사망률 10만 명당 31명, OECD 회원국 중 1위 기록 - 1990년부터 20006년 자살자 증가율 170% 이상 - 자살 및 자살시도로 소요된 경제적 비용 약 5조원
조선일보	2명중 1명이 빈곤층‥노인 삶 OECD 중 최악	2011.08.23	- 한국 노인 빈곤율 45%, OECD 국가 중 1위 - 한국 75세 이상 노인 10만 명 중 160명꼴로 자살, OECD 평균의 8배 이상 - 한국 65-74세 사이 노인 10만 명당 81.8명 자살률, OECD 국가 중 1위

자료명	제목	공표시기	수록내용
경향신문	노인빈곤율 45%...연금 혜택 대상자 축소 논란	2011.08.23	- 한국 65세 이상 인구 비율 7.3(2000)에서 2050년 38.2%로 5배 급증 - 한국 노인빈곤율 2010년 45.1%, OECD 평균(13.3%)의 3배수치
국민일보	한국 신생아 사망 20년 새 절반 줄어	2011.09.01	- 2009년에 태어난 신생아 가운데 4주 이내에 사망한 경우 1000명당 2.2명 - 1990년 한국 신생아사망률 WHO 회원국 중 88위에서 2009년 16위로 단계 증가 - 북한 신생아 사망률 1000명당 23명(1990)에서 2009년 18.1명으로 감소했으나 여전히 높은 수치
중앙일보	하루 43명 자살…한국인 사망 원인 4위	2011.09.09	- 한국 자살률(10만 명당 자살 사망자 수)은 31.2명, OECD 평균(11.3명)의 3배에 육박 - 하루 자살 사망자 42.6명 - 80대 이상 자살률 123.3명으로 20대 자살률(24.4명)의 5배 이상 높음
경향신문	한국 사회안전망 OECD 국가 중 최하위	2011.09.16	- 'OECD 2011 고용전망 보고서'에 따르면 한국 사회안전망은 OECD 국가 중 최하위 - 실업급여의 소득대체율 한국은 실업 첫해 30.4%이나 이듬해부터 0.6%로 5년 평균 6.6%, OECD 회원국 평균 29.9%보다 현저히 낮음
중앙일보	5대 만성질환'경제 비용 47조 달러	2011.09.20	- 세계경제포럼(WEF)' 비전염성 질환으로 인한 세계의 경제적 부담' 발간 - 2030년까지5대 만성질환에 들어가는 경제비용 세계적으로 47조 달러(약 5경 2300조원), 세계 GDP의 4% - 5대 만성질환의 경제적 비용: 정신질환(16조 3000억), 심장질환(15조 6000억), 암(8조 3000억), 만성 호흡기 질환(4조 8000억), 당뇨(1조 8000억)
중앙일보	OECD 한국 가입 15주년…무선인터넷 가입률 1위, 노동시간도 1위	2011.09.26	- 한국 1996년 OECD 가입, 2011년 가입 15주년 - 평균수명 72.8세(1996)에서 80세 이상(2011)으로 증가 - 인구 1000명당 병상 수 4.1개(1996)에서 10.81개(2009)로 급증 - 1996년부터 2011년까지 가장 많이 일하는 나라, 1996년에 2,648시간에서 2011년 2,193시간으로 13년 연속 1위
한국일보	세계 10대 사망원인 중 1위는 심혈관계 질환	2011.09.30	- WHO '세계 10대 사망원인' 발표에 따르면 1위는 심혈관계 질환으로 23.6% - 고지혈증 환자는 심혈관계 질환 발생 위험이 건강한 사람보다 최소 2.3배 높음 - 당뇨병 환자 10명 중 8명 심혈관계 질환으로 사망
한국일보	아동 1인 年복지비 2만원 OECD 최저	2011.10.03	- 2007년 기준 우리나라의 국내총생산(GDP) 대비 아동가족복지지출의 규모 0.458% 기록 - 국가별 국내총생산 대비 아동가족복지지출규모 상위 5개국: 스웨덴(3.354)%), 덴마크(3.288%), 영국(3,243%), 룩셈부르크(3.134%), 프랑스 2,995%) - 국가별 국내총생산 대비 아동가족복지지출규모 하위 5개국: 한국(0.458%), 미국(0.657%), 일본(0.792%),캐나다(0.956%), 그리스(1.086%)

자료명	제목	공표시기	수록내용
경향신문	한참 뒤처진 복지정책, 저출산, 고령화 늪에 빠지다	2011.10.05	- 한국 2010년 합계출산율 1.23명, OECD 국가 중 최하위 - 한국 영아사망률(4.1)은 OECD 평균(4.6명)보다 낮은 수치 - 한국 노인 빈곤율 2010년 45.1%, OECD 회원국 중 1위 - 60이상 노인 자살률이 인구 10만 명당 100명 이상, 75세 이상 자살률 인구 10만 명당 160명 이상 - 의료비 환자본인부담금 한국 37.7(%), OECD 평균 14.9%의 두 배 이상
매일경제 신문	한국 유방암 환자 절반 3040	2011.10.06	- 한국 유방암 발병 증가율이 OECD 국가 중 가장 높음 - 2002년 대비 한국 유방암 환자 발생 증가율 91%로 가장 높고, 2위 일본의 증가율(31%)보다 60%더 높음
경향신문	한국 '상대적 빈곤' OECD 중 최하위	2011.10.26	- OECD '어떻게 살고 계세요(how's Life?-Measuring well-being)' 보고서 발간 - 한국 내 빈곤선(중위소득 60%) 이하 수입을 올리는 저소득층의 평균소득은 47% 낮음 - 한국 저소득층 인구 비중 OECD 회원국 가운데 높음. - 한국의 저소득층 비율은 20.59%로 다섯 명 중 한 명꼴로 저소득층 - 한국의 임시계약직 비율 19.24%는 OECD 회원국 가운데 6위
중앙일보	한국 여성 고용률, OECD 최하위권	2011.10.26	- 한국의 여성고용률 52.2%는 OECD 회원국 평균(56.7%)보다 낮음 - 30대 여성고용률 53.6%는 OECD 평균(64.4%)보다 낮음 - 2008년 한국의 남녀 성별 임금 격차 38.7%로 OECD 평균(16%)의 두 배
조선일보	기대수명 83.8세 '女 장수국 6위' 한국, 비결은	2011.11.02	- 한국 여성 기대수명 83.8세 OECD 회원국 중 6위 - 여성 기대수명 2003년(80.8세) 19위에서 2009년(83.8세) 6위로 13계단 급등 - 남성 기대수명 76.8세 회원국 중 20위 - 한국 남녀 간 기대수명 차이 7세, OECD 평균(5.6세) 보다 높음
국민일보	한국 여성평등도 107위	2011.11.03	- 세계경제포럼(WEF) 세계 성 평등 순위 보고서 발간 - 한국 2010년보다 3계단 하락한 107위 차지 - 세계 주요국 가운데 독일(11월, 미국(17위), 프랑스(48위), 필리핀(8위), 일본(98위)

부록 4-19 국제통계 관련 데이터베이스의 주요내용

통계주요내용	데이터베이스 게재명
1. OECD 보건통계 **DB주소: http://stats.oecd.org/index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT**	
모성 및 영아사망	Maternal and infant mortality
잠재수명 손실 연수	Potential years of life lost
이환	Morbidity
인지 건강상태	Perceived health status
영아건강	Infant health
치아건강	Dental health
감염병	Communicable Diseases
암	Cancer
보건의료 부문 총종사자	Total health and social employment
의사	Physicians
성 및 연령별 의사	Physicians by age and gender
분야별 의사	Physicians by categories
조산사	Midwives
간호사	Nurses
개인보조원	Caring personnel
치과의사	Dentists
약사	Pharmacists
물리요법사	Physiotherapist
졸업생	Graduates
병원	Hospitals
병상수	Hospital beds
의료기술	Medical technology
검진	Screening
진단상의 검진	Diagnostic exams
외래진료활동	Consultations
입원시설	In-patient utilization
입원 및 급성질환 평균재원기간	Average length of stay: In-patient and acute care
진단범주별 평균재원기간	Average length of stay by diagnostic categories
진단범주별 퇴원율	Discharge rates by diagnostic categories
ICD-CM별 외과적 수술	Surgical procedures by ICD-9-CM
보건의료 지출(기능별)	Health expenditure by function
보건의료 지출(재정주체별)	Health expenditure by financing
보건의료 지출(공급자별)	Health expenditure by provider
기능 x 재원조달주체	Function x Financing Agent
기능 x 공급자	Function x Provider
공급자 x 재원조달주체	Provider x Financing Agent
재원조달주체 x 재원	Financing Agent x Funding Source

통계주요내용	데이터베이스 게재명
주류소비	Alcohol consumption
담배소비	Tobacco consumption
체중	Body weight

2. OECD 사회 혹은 복지 통계 (Social and Welfare Statistics)
DB 주소: http://stats.oecd.org/index.aspx?

사회복지 지출(재원부담주체별)	Source
사회복지 지출(기능별)	Branch
사회복지 지출(프로그램별)	Programme
사회복지 지출(지출형태별)	Type of expenditure
소득 분배-불평등	Income distribution- Inequality
소득 분배-빈곤	Income distribution- Poverty
ELS연금	ELS Pensions
사회제도	Social Institutions(Data)
사회제도와 성별 지수	Social Institutions and Gender Index(SIGI)
종합지수	Composite Indicators
교육	Education
보건의료 및 출산율	Health and fertility
여성의 정치 및 경제적 지위	Political and economic status of women

3. OECD 비보건복지분야 통계
DB 주소: http://stats.oecd.org/index.aspx?

일반 통계	General Statistics
농업과 어업	Agriculture and Fisheries
인구통계와 인구	Demography and Population
개발	Development
경제적	Economic Projections
교육과 훈련	Education and Training
재정	Finance
국제화	Globalisation
산업과 서비스	Industry and Services
국제무역과 국제수지	International Trade and Balance of Payments
노동	Labour
월 경제지표	Monthly Economic indicators
국가계정	National Accounts
가격과 구매력 평가	Prices and Purchasing Power Parities
생산성	Productivity
공공 분야, 세금, 시장규제	Public Sector, Taxation, and Market regulation
지역 통계	Regional Statistics
과학, 기술과 특허	Science, Technology and Patents
수송	Transport
비회원 국가	Non-member Economies
기타	Others

통계주요내용	데이터베이스 게재명
4. WHO세계보건통계 (World Health Statistics) **DB 주소: http://apps.who.int/ghodata/**	
기대여명	Life expectancy
어린이 사망률	Child mortality
성인 사망률	Adult mortality
모성사망비	Maternal mortality ratio
연령 표준화된 원인에 따른 사망률	Age-standardized mortality rate by casue
넓은 범위의 원인에 따른 잠재손실수명	Distribution of life years lost by broader causes
어린이 사망원인	Causes of deaths among children
HIV/AIDS, 말라리아, 결핵	HIV/AIDS, Malaria and TB
특정 전염성 질병 발병건수	Selected infectious diseases
신생아 파상풍 및 예방접종(1세)	Neonatal tetanus and immunization among 1-year olds
어린이 보호	Care of children
생식 보건의료	Reproductive healthcare
HIV/AIDS, 결핵	HIV/AIDS, Malaria and TB
향상된 식수원 사용과 공중위생을 사용하는 인구	population using improved water and sanitation
고체 연료를 사용하는 인구	Population using solid fuels
영아 영양	Infant nutrition
어린이 영양	Child nutrition
성인 위험요소	Adult risk factors
알코올	Alcohol
담배	Tobacco
보건의료 인력	Health workforce
보건의료 시설	Infrastructure
필수 의약품	Essential medicines
보건의료 지출률	Health expenditure ratios
일인당 보건의료 지출	Health expenditure per capita
전문 의료인력에 의한 출산	Births attended by skilled health personnel
홍역 예방접종	Measles(MCV) immunization
5세 미만 사망률	Under-5 mortality rate
인구	Population
출산율	Fertility
성인식자율	Adult Literacy rate
(순)초등학교 등록률	Net primary school enrollment
세계 인플루엔자 바이러스 감시	Global influenza virological surveillance
콜레라	Cholera
수막염구균성수막염	Meningococcal meningitis
여성과 보건의료	Women and health
도시 건강	Urban health
사회적 건강 결정요소	Social determinants of health
소비 정도	level of Consumption

통계주요내용	데이터베이스 게재명
소비 형태	Patterns of Consumption
유해성과 결과	Harms and Consequences
경제적 관점	Economic Aspects
알코올 통제 제도	Alcohol Control Policies
예방, 연구, 치료	Prevention, Research, Treatment
(MDG1) 빈곤과 굶주림	Poverty and hunger
굶주림 지표	Hunger indicators
저체중 5세 미만 어린이	Children aged <5 years underweight
발육장애 5세미만 어린이	Children aged <5 years stunted
(MDG4) 어린이사망률	Child mortality
어린이 사망률 지표	Child mortality indicators
5세 미만 사망률	Under-five mortality
영아 사망률	Infant mortality
홍역 예방접종률	Measles immunization coverage
(MDG5) 모성보건의료	Maternal health
모성 사망지표	Maternal mortality indicators
모성 사망비	Maternal mortality ratio
전문 의료인력에 의한 출산	Births attended by skilled health personnel
생식 보건의료 지표	Reproductive healthcare indicators
피임 보급률	Contraceptive prevalence rate
청소년 출산율	Adolescent fertility rate
출산 전 관리	Antenatal care coverage
불충족된 가족계획 욕구	Unmet need for family planning
(MDG6) HIV/AIDS,말라리아, 기타 질환	HIV/AIDS, Malaria and other diseases
HIV/AIDS 지표	HIV/AIDS indicators
HIV 발생	HIV prevalence
마지막 위험한 성관계 시 콘돔 사용	Condom use at last high-risk sex
HIV/AIDS에 관한 종합적이고 올바른 지식 보유 인구	Population with comprehensive correct knowledge of HIV/AIDS
말기 HIV환자 중 항레트로바이러스 치료율	Antiretroviral therapy coverage among people with advanced HIV
말라리아 지표	Malaria indicators
말라리아 사망률	Deaths due to malaria
살충 처리된 모기장에서 자는 어린이	Children sleeping under insecticide-treated bets
말라리아 치료를 받은 열이 있는 어린이	Children with fever who received treatment with any antimalarial
결핵 지표	TB indicators
결핵 발생건수	Incidence of tuberculosis
결생발생률	Prevalence of tuberculosis
HIV 음성 환자 중 결핵으로 사망한 수	Deaths due to tuberculosis among HIV-negative people
결핵 발견률	TB case detection rate
결핵 치료 성공률	TB treatment success rate
(MDG 7) 환경 지속성	Environment substantiality
식수와 위생 지표	Water and sanitation indicators

통계주요내용	데이터베이스 게재명
향상된 식수원을 사용하는 인구	Population using improved drinking-water sources
향상된 공중위생 시설을 사용하는 인구	Population using improved sanitation facilities
(MDG 8) 개발을 위한 세계의 협조	Global partnership for development
필수 의약품 지표	Essential medicines indicators
특정 일반 의약품의 평균 유용성	Median availability of selected generic medicines
특정 일반 의약품의 평균 소비자 가격	Median consumer price ratio of selected generic medicines
필수 의료 기술	Essential health technologies
원조의 효과성	Aid effectiveness
보건의료 재정	Health financing
필수 의약품	Essential medicines
보건의료 서비스 전달(이용)	Service delivery
보건의료 인력	Health workforce
HIV/AIDS 발생	Data on the size of the epidemic
HIV/AIDS 예방 및 치료	Data on the HIV/AIDS reponse
예방접종	Immunization
도로 안전	Road Safety
사망률 및 질병 부담	Mortality and burden of disease
열대병	Neglected Tropical Disease
담배 통제	Tobacco Control
결핵	Tuberculosis
도로 안전	Road Safety
사망률 및 질병 부담	Mortality and burden of disease
열대병	Neglected Tropical Disease
담배 통제	Tobacco Control
결핵	Tuberculosis
5. UN 사회적 지표 (UN Social Indicators) **DB 주소: http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/socind/**	
어린이와 노인인구	Child and elderly populations
피임방법 사용	Contraceptive use
교육	Education
보건의료	Health
주택	Housing
인간 거주	Human settlements
소득과 경제 활동	Income and economic activity
독서작문력	Literacy
인구	Population
실업	Unemployment
수공급 및 위생	Water supply and sanitation
6. UN 여성 및 남성 지표 (UN Statistics and Indicators on Women and Men) **DB주소: http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/indwm/**	
인구 크기	Population size

통계주요내용	데이터베이스 게재명
인구구조	Composition of population
인구 증가 및 분포	population growth and distribution
법적 결혼가능 나이	Legal age for marriage
결혼	Marriage
출산	Child-bearing
피임보급률	Contraceptive prevalence
기대여명	Life expectancy
모성 사망과 영아 사망	Maternal mortality and infant mortality
HIV/AIDS	HIV/AIDS
식자율	Literacy
초등교육	Primary education
중등교육	Second education
고등교육	Tertiary education
교육 인력	Teaching staff
경제활동	Economic activity
시간제 근무	Part-time employment
고용지위 따른 노동력 분포	Distribution of labour force by status in employment
여성 입법자 및 경영자	Women legislators and managers
남성 임금 대비 여성 임금	Women's wages relative to men's
성인 실업률	Adult unemployment
출산휴가	Maternity leave benefits
여성 의원	Women in parliament