

人口·保健指標

南 喆 鉉
曹 愛 姐
洪 賢 珠

1981. 12.

韓國人口保健研究院

머 리 말

하나 뿐인 地球위에서 人類가 계속 快適하게 살 수 있도록 세계 각국이 국민의 건강유지와 환경 개선에 꾸준한 努力을 기울이고 있습니다.

우리나라에서도 政策的으로 국민의 健康增進과 社会福祉化를 이룩하기 위하여 적절하고 효율적인 人口調節 및 保健医療政策의 樹立과 研究活動에 多角的인 努力을 아끼지 않고 있는 것이 사실입니다.

이를 위한 基礎資料로서 人口 및 保健에 관련된 諸 指標와 統計資料를 整理하여 容易하게 活用될 수 있게 하였으며, 다른 국가와도 그 水準을 比較할수 있도록 國際적으로 많이 쓰이는 指標內容을 選擇하였습니다.

앞으로도 이 分野에 대한 学界와 關係機關의 意見을 반영하여 계속 본 책자를 수정보완해 갈 것입니다. 끝으로 본 指標와 統計作成에 적극 협조하여 주신 여러분께 심심한 謝意를 표하는 바 입니다.

1981. 12.

韓國人口保健研究院長 朴 贊 武

目 次

머 리 말.....	3
1. 緒 論.....	5
2. 人口保健指標의 定義.....	6
3. 保健指標의 作成目標.....	7
4. 保健指標의 條件.....	8
5. 保健指標의 作成範圍.....	9
6. 本 指標의 調査 및 作成方法.....	12
7. 人口保健 關聯指標 및 統計.....	13
8. 指標의 算式.....	45
参考文献.....	49
附 錄：保健社会部 關聯機關 組織 機構圖表.....	51

1. 緒 論

한 國家의 經濟, 社會, 文化, 人口 및 保健의 水準을 測定하기 위하여는 여러가지 指標나 統計를 통하여 알 수 있으며 個人이나 集團의 健康수준을 관찰하고 비교할 때도 여러가지 健康指標를 使用하고 있다.

특히 이들 지표는 國家의 諸般政策과 戰略樹立의 基礎資料로서 필수적으로 活用되고 있어 이들의 開發이나 整備는 대단히 중요하다.

2000년까지 全世界 인류에게 健康을 보장하겠다는 目標를 設定한 世界保健機構는 세계각국이 각각 그들 나라 國民의 保健向上政策을 開發, 遂行하는데 적극적인 노력을 傾注하도록 지원, 협조하고 있으며 그 戰略의 한 부분으로서 체계적인 사업수행 점검과 평가 과정을 소개, 이해시키며 이에 응용되는 지표의 개발에 많은 열성을 기울이고 있다.

우리나라도 社會福祉化에 重點을 두어 人口調節政策과 保健醫療政策에 심혈을 쏟고 있는 만큼 필요한 지표의 개발과 정비로서 政策的인水準과 管理 및 技術的인水準에서 올바른 点檢과 評價를 할 수 있도록 寄与하는 것은 대단히 重要한 일이다.

우리나라의 人口, 保健, 社會 및 經濟에 대한 지표는 관련정부기관인 經濟企劃院과 保健社會部 그리고 關聯 研究機關과 教育機關에서 必要에 의해 수시로 調査作成되어 活用되어 왔으나 体系的으로

一括整理된 資料가 없어서 政策立案者나 行政実務者 또는 研究者들이 活用하기에 많은 불편이 있어 온 것이 事實이다.

이에 既存資料를 蒐集整理하여 알기쉽게 編輯하므로써 그 活用性을 極大化 시켰다.

2. 人口・保健指標의 定義

인구 및 보건지표는 영어로 "Population & Health Indicator"라고 번역할 수 있는 술어로서 指標를 指數라고 表現할 수도 있으며 영어로는 Index 또는 Level로 나타내기도 한다.

한 국가의 인구규모와 국민의 건강뿐 아니라 이에 관련되는 여러 사항 즉 醫療制度, 保健人力, 醫療資源, 保健經濟, 社会, 文化程度, 自然環境 그리고 保健에 대한 規範과 價值觀 등 여러 分野의 水準이나 構造 또는 特性까지 說明할 수 있는 數量的 內容의 크기라고 定義할 수 있다. 즉, 주어진 상태(与件) 또는 그 상태의 반영을 총체적이고 집약적으로 나타내어 人間의 環境과 建康의 量的인 面과 質的인 面까지 測定하여 그 정도를 파악 가능케 해주는 尺度라고도 定義할 수 있다.

세계보건기구는 보건사업계획평가를 위한 指針에서 指標는 "變化를 測定하는데 도움을 주는 變數"로 定義하고 있다. 특히 지표는 종종 이런 변화를 직접적으로 測定할 수 없을 때 使用된다.

그리고 지표에는 과학적인 신용성(信用性)이 부여된다. 즉,

가. 理想的인 지표는 價值(有用性)가 있어야 한다. ……………測定

되게 되어 있는 것은 실제로 測定해야 한다.

나. 지표는 客觀的이어야 한다. ……비슷한 환경에서 여러 사람에게 의하여 測定되어도 해답은 같아야 한다.

다. 지표는 敏感해야 한다. ……狀態의 變化에 敏感히 適應해야 한다.

라. 지표는 特異성이 있어야 한다. ……관련된 狀態에서의 變化를 反映해야 한다.

그러나 실제로 이러한 모든 基準에 맞는 指標는 거의 없다. 그러므로 指標의 科学的인 信用性은 与理없이 調節되어야 한다.

지표는 단지 “實際의 相”을 反映한 것이며 複合的인 狀態에 대한 間接的이고 部分的인 測定이다.

3. 保健指標의 作成目標

福祉社会和 健康增進이라는 目標達成을 위한 事業推進과 遂行에 대한 点檢과 評價는 一般的으로 政策的 水準과 管理 및 技術的 水準의 두가지 수준에서 이루어진다.

정책적 수준에서는 국민의 건강상태가 向上되고 있는지 그리고 保健政策戰略 및 實施計劃에 있어 修正이 요구되는지 어떤지를 파악할 필요가 있으며 관리 및 기술적 수준에서는 相關사업 운영계획이 適切하게 짜여졌는지 그리고 사업수행을 위한 서비스와 업무 활동이 적절히 부합되도록 設計되었는지를 파악할 필요가 있다. 그리고 사업계획이 적절하게 운영되는데 필요한 보건과 相關된 社

會經濟的 서비스가 効率的으로 이루어지고 있는지도 파악할 必要가 있다.

또한 個人, 家族, 社会 또는 人口集團에 대한 健康의 수준을 관찰하고 比較할 必要가 있으며 이를 國內外的으로 比較할 必要가 있는 것이다.

세계보건기구는 두가지 형태의 보건지표를 設定하고 있는데 첫째, 健康상태와 관련되는 人間生活의 質의水準을 測定하는 것과 둘째, 保健醫療管理에 관련된 諸般事項을 說明할 수 있는 것을 측정하는 것이다. 이러한 概念을 배경으로 보건지표의 작성목표는 다음과 같 이 要約할 수 있다.

- 가. 客觀的으로 妥當한 指標算式에 의거 作成
- 나. 設定된 保健情報體系內에서 決定될 수 있는 지표를 作成
- 다. 保健政策의 意思決定과 그 遂行 및 成果測定에 活用될 수 있는 지표를 作成
- 라. 綜合的이고 均衡的인 측정과 比較possible한 情報機能을 가질 수 있는 지표를 作成
- 마. 國際的 및 國內的으로 그 수준을 比較, 觀察할수 있는 지표를 作成

4. 保健指標의 條件

人口調節 및 國民健康등 社会福祉와 관련되는 정책결정과 사업수행의 점검 및 평가 그리고 國民의 健康상태를 관찰, 比較, 검토할 수 있는 보건지표는 최소한 다음과 같은 지표로서의 조건을 갖추

어야 한다.

가. 지표는 測定事項의 時系列的 次元에서 靜態的事項과 動態的인 變動의 크기를 설명할 수 있어야 한다.

나. 지표는 측정사항의 發生頻度の 수준과 構造的 特性의 數量的 크기를 설명할 수 있어야 한다.

다. 지표는 측정사항의 全體的인 크기와 部分的인 特性의 크기를 설명할 수 있어야 한다.

라. 지표는 측정사항의 質的인 사항과 量的인 사항을 설명할 수 있어야 한다.

마. 지표는 측정사항의 變化性과 一括性의 크기를 설명할 수 있어야 한다.

바. 지표는 측정값의 信賴性과 妥當性이 있어야 한다.

사. 지표는 측정사항이 국내에서 뿐만 아니라 國際間的 比較性을 가져야 한다.

아. 지표는 측정사항의 感受性과 特異性을 表示할 수 있어야 한다.

자. 지표는 측정사항의 計算의 便宜性, 計算의 可能性 및 計算의 經濟性등이 있어야 한다.

5. 保健指標의 作成範圍

보건지표의 작성범위는 국가마다 그 지표의 利用可能性과 信用性에 따라 신축성이 있으며 필요에 따라 여러가지 지표가 개발, 작

성되고 있다.

2000년까지 모든 국민이 건강할 수 있도록 하기 위하여 1차보건의료를 그 接近方法으로 정하고 있는 세계보건기구는 국민건강을 위한 제반사항의 진척과 건강상태를 평가하기 위하여 지표범위를 다음과 같이 4개 주요지표로 設定한 바 있다.

가. 保健政策指標 (Health Policy Indicators)

나. 社会 및 經濟指標 (保健과 關聯된) (Social and Economic Indicators Related to Health)

다. 保健醫療管理에 따른 指標 (Indicators of the Provision of Health Care)

라. 健康狀態指標 (Health Status Indicators)

위의 4個 지표를 細分하면 다음과 같다.

가. 保健政策指標

- 1) 國民健康에 대한 政治的인 公約
- 2) 資源割当
- 3) 健康資源分配의 公平程度
- 4) 國民健康事業에 地域社会의 參與度
- 5) 組織的인 体制와 管理的인 進行過程

나. 保健에 關聯된 社会, 經濟的인 指標

- 1) 人口增加率
- 2) 國民總生産 (GNP)

- 3) 收入分布
- 4) 作業條件
- 5) 成人教育程度
- 6) 住宅
- 7) 食糧有用性

다. 保健醫療管理에 따른 指標

- 1) 一次保健醫療에 의한 서비스範圍
- 2) 移送體系에 의한 서비스範圍
- 3) 醫療効用性
- 4) 物理的인 接近性
- 5) 經濟 및 文化的 接近性
- 6) 서비스의 活用性
- 7) 診療의 質

라. 健康狀態指標

- 1) 營養狀態와 兒童의 精神社会的 發展
- 2) 嬰兒死亡率
- 3) 兒童死亡率 (1 - 4 歲)
- 4) 余命 (life expectancy at birth)
- 5) 母性死亡率
- 6) 特殊疾病別 罹患率
- 7) 罹患率

- 8) 身体障碍率
- 9) 災害率
- 10) 疾病別 死亡率
- 11) 社会 및 精神性인 福祉
- 12) 発病率
- 13) 有病率

6. 本 指標의 調査 및 作成方法

經濟企劃院, 保健社会部, 閔聯 研究機關과 教育機關 그리고 世界保健機構 等 閔聯外国機關 등에서 作成된 지표와 통계자료를 수집, 정리하였으며 관련지표와 통계종류는 국내 150余 관련기관의 人士에게 作成된 設問書を 書面으로 發送하고 回收하여 必要하다고 指適하는 지표에 대하여 可能한 限 자료를 조사하여 収録하였다.

7. 人口・保健關聯指標 및 統計

가. 全 國

내 용	1970	1975	1980
총 인 구 수 (1,000 명) ¹⁾	31,435	34,679	37,449 (38,124)
남 자 인 구 (") ¹⁾	15,779	17,445	19,271 (19,236)
여 자 인 구 (") ¹⁾	15,656	17,234	18,926 (18,888)
성 비 (여자=100)	100.8	101.2	101.8
인 구 성 장 율 (1,000 명당)	2.18	1.68	1.57
조 출 생 율 (1,000 명 당)	31.1	25.1	23.4
조 사 망 율 (")	9.3	7.2	6.7
인 구 밀 도 (매 ㎢ 당)	319.2	351.0	378.4
인 구 구 성 비 (%)	100.0	100.0	100.0
0 ~ 14 세	42.5	38.6	34.0
15 ~ 64 세	54.4	58.0	62.2
65 세 이 상	3.1	3.4	3.8
도 시 인 구 수 (1,000 명) ¹⁾	12,920	16,785	21,421 (21,807)
농 촌 인 구 수 (") ¹⁾	18,515	17,894	16,028 (16,317)
인 구 비 율 (%)	100.0	100.0	100.0
도 시	41.1	48.4	57.2
농 촌	58.9	51.6	42.8

주: 1) 1980년 () 숫자는 연앙추계 인구임.

자료: 경제기획원 조사통계국, 한국통계연감, 1980.

한국의 사회지표, 1980.

경제기획원 인구부문실무계획반, 제 5 차 5 개년 경제사회발전계획, 인구부문 계획안, 1981.4.

내 용	1970	1975	1980
14 세 이상인구 (1,000 명)	18,253	21,833	25,335
경제활동인구 (1,000 명)	10,199	12,340	14,454
경제 활동 참가율 (%)	55.9	56.5	57.1
남 자	75.1	74.5	73.6
여 자	38.5	39.6	41.6
농 가	60.9	62.7	62.5
비 농 가	51.5	52.2	54.4
실업자수 (1,000 명)	454	510	749
실업율 (%)	4.5	4.1	5.2
해외이주실적 (명)	16,268	43,455	37,510
이민율 (1,000 명당)	0.5	1.2	1.8
부양비 (%)			
총 부양비	83.2	72.0	61.1
유년부양비	77.2	65.9	54.7
노년부양비	6.1	6.1	6.4
평균수명 (세)			
남 자	59.8	-	62.7
여 자	66.7	-	69.1
유배우가임여성수 (1,000 명) ²⁾	4,039	4,617	5,518

주 : 2) 20 ~ 44 세 유배우가임여성수임.

자료 : 경제기획원 조사통계국, 전제서.

보건사회부, 주요보건사회 통계, 1981.5.

내 용	1970	1975	1980
평 균 초 혼 연 령 (세) ^{3]}			
남 자	26.1	26.2	26.6
여 자	21.8	22.4	22.7
15세이상인구의결혼상태(%)	100.0	100.0	100.0
미 혼	31.0	34.5	31.6 ^{4]}
유 배 우	59.4	57.0	59.9 ^{4]}
이 혼	0.7	0.5	0.6 ^{4]}
사 별	8.9	8.0	7.9 ^{4]}
미 상	0.0	0.0	0.0 ^{4]}
가족계 획 요 원 수 (명)	2,393	2,591	2,630
요 원 1 인 당 부 인 수	1,688	1,750	2,001
가족계 획 사업 실적 (명)	645,919	838,413	572,095
불 입 시 술	17,321	57,588	207,129
정 관	17,321	43,056	28,036
난 관	-	14,532	179,093
자 궁 내 장 치	295,100	343,907	188,393
콘 돔 ^{5]}	162,986	196,735	73,746
먹 는 피 입 약 ^{5]}	170,512	240,183	102,827

주 : 3], 4] 경제기획원 조사통계국, 인구동태표본조사보고서 (1980) 에 의한 것임.

5] 월평균 공급인원수임.

자료 : 가족계획연구원, 연도별 가족계획 및 피임보급실태조사, 1976 ~ 1979.

경제기획원 조사통계국, 1980 인구동태표본조사보고서, 1981.

보건사회부, 보건사회통계연보, 1980, 1981.

내 용	1970	1975	1980
가족계획실천율 (%) ⁶⁾	24.5	44.2	54.5
먹는 피임약	6.8	7.8	7.2
콘돔	3.2	6.3	5.2
루우프	7.0	10.5	9.6
여성불임술	-	4.1	14.5
남성불임술	3.3	4.2	5.9
기타방법	4.2	11.3	12.1
도시피임실천율 (%)	27	48.0	55.1
농촌피임실천율 (%)	23	40.2	53.6
피임경험율 (%) ⁶⁾	44	63	76
가족계획사업비 투자실적 (1,000 원)	1,571,450	3,095,439	12,061,574
합계출산율 ⁷⁾	3.9	3.2	2.8
합계인공유산율 ⁸⁾	2.0	2.3	2.9
추가자녀를 원치않는 비율 (%) ⁶⁾	57	72	79
인공임신중절경험율 ⁶⁾	26	39	48
평균이상자녀수 ⁸⁾	3.7	2.8	2.7
평균이상남아수 ⁸⁾	2.2	1.7	1.6
모성사망율 (출생 10,000 명당)	8.3	5.6	4.2

주 : 6) 1971, 1976, 1979년 자료임.

7) 1975년은 1976년 자료임.

8) 15~44세 유배우부인의 1971, 1976, 1978년 자료임.

자료 : 가족계획연구원, 연도별 가족계획 및 피임보급실태조사, 1976~1979.

내 용	1970	1975	1980
영 아 사 망 율 (출생 1,000 명당)	53.0	41.0	36.8
모 아 비	59.2	49.1	40.5
9] 모자보건의사업실적(명)			
<u>등록상황</u> 신규등록	269,428	864,402	970,002
임산부	136,584	336,876	318,227
영유아	132,844	527,526	651,775
퇴 록	176,786	661,631	836,033
임산부	103,712	314,207	280,694
영유아	73,074	347,424	555,339
연말현재등록수(명)	184,381	1,370,061	1,825,240
임산부	65,052	305,977	320,794
영유아	119,329	1,064,084	1,504,446
<u>분만개조</u> 조산원직접	28,708	19,659	45,056
분만실사용	103,737	161,835	116,373

주 : 9] 보건소 사업실적임.

자료 : 보건사회부, 보건사회통계연보, 1980 ~ 1981.

내 용	1970	1975	1980
의 료 기 관 수 ^{10]}	10,301	11,188	11,781
중 합 병 원	12	37	82
병 원	220	128	233
의 원	5,402	6,087	6,344
치 과 병 의 원	1,344	1,614	2,028
한 방 병 의 원	2,443	2,382	2,328
결 핵 병 원	7	4	6
나 병 원 ^{11]}	6	6	6
부 설 의 원 ^{12]}	111	203	266
조 산 소	756	727	488
보 건 소	192	198	214
보 건 지 소	1,354	1,338	1,321
모 자 보 건 센 터	-	8	8
약 국 수	8,439	10,197	12,337
병 상 수 ^{13]} (개)	245	183	341
병 상 이 용 율 ^{13]} (%)	58.4	64.5	75.9
국 립 병 원	72.7	73.5	81.3
공 립 병 원	54.0	52.9	39.1
사 립 병 원	55.3	65.2	81.3
인구 10 만명당 병상수 (개)	51.3	60.2	99.7

주 : 10] 의료법 제 3 조에 의한 분류임.

11] 요양시설 포함.

12] 사무기관 또는 산업노동기관에 부설된 의원임.

13] 종합병원, 병원, 치과병원, 한방병원, 결핵, 나병원에 대한 것임.

자료 : 보건사회부, 전계서, 1980 ~ 1981.

(단 위 : 명)

내 용	1970	1975	1980
의 사 수 ¹⁴⁾	14,932	16,800	22,564
의사 1인당인구수 ¹⁴⁾	2,159	2,100	1,690
치과 의사 수	2,122	2,595	3,620
치과 의사 1인당인구수	15,194	13,596	10,552
한 의 사 수	3,252	2,788	3,015
한 의사 1인당인구수	9,914	12,655	12,645
간 호 원 수	14,506	23,632	40,373
간호원 1인당인구수	2,223	1,493	946
약 사 수	14,648	19,750	24,366
약사 1인당인구수	2,201	1,786	1,568
조 산 원 수	6,182	3,773	4,833
조산원 1인당인구수	5,215	9,351	7,903
간 호 보 조 원 수	3,452	33,433	61,072
간호보조원 1인당인구수	9,340	1,055	625
의 료 기 사 수	2,403	4,295	8,955
임 상 병 리 사 수	1,119	2,001	4,197
물 리 치 료 사 수	144	318	787
방 사 선 사 수	678	1,093	2,018
치 과 기 공 사 수	461	839	1,440
치 과 위 생 사 수	-	40	499
작 업 치 료 사 수	1	4	14

* 의료인력은 모두 면허등록자수이며, 각 의료인력 1인당 인구수는 각 연도별 연앙추계인구를 기준으로 한 것임.

주 : 14) 한지의사 포함.

자료 : 보건사회부, 전계서, 1980~1981.

내 용	1970	1975	1980
• 병 상 당 인 구 수 (명) ¹⁵⁾	1,289	1,001	587
실 입 원 환 자 수 (명) ¹⁵⁾	247,027	311,439	737,910
1 일평균재원환자수	9,659	12,900	20,797
1 일평균외래환자수	19,537	24,834	54,838
평 균 입 원 일 수 (일)	14	15	11
폐 결 핵 유 병 율 (%)	4.2	3.3	2.5
결 핵 감 염 율 (%)	59.0	58.5	41.1
비 . 씨 . 지 접 종 율 (%)	30.3	41.3	69.9
결 핵 검 진 수 (1,000명)	1,868	2,405	2,801
객 담	942	595	628
엑 스 선	926	1,810	2,173
결 핵 환 자 발 견 수 (1,000명)	80	133	118
객 담	18	30	23
엑 스 선	62	103	95
결 핵 환 자 보 진 소 등 록 수 (1,000 명)	172	183	154
나 환 자 등 록 수 (명)	37,876	32,152	27,964
연 중 신 환 자 수	1,292	1,036	499
연 중 사 망 자 수	298	441	431

주 : 15) 병원 (종합병원, 병원, 치과병원, 한방병원, 결핵, 나병원) 에 대한 현황임.

자료 : 보건사회부, 전계서, 1980 ~ 1981 .

내 용	1970	1975	1980
기 생 총 감 염 율 (%)	63.5	51.9	23.6 ^{16]}
기 생 총 양 성 율 (%)	96.0	66.0	22.9
제 1 종주요전염병이 환율 ^{17]}			
콜 레 라	0.6	-	0.4
장 티 프 스	13.1	1.5	0.5
파 라 타 프 스	0.1	0.0	0.0
디 프 테 리 아	1.8	1.0	0.1
세 균 성 이 질	-	-	0.2
제 2 종주요전염병이 환율 ^{17]}			
폴 리 오	0.5	0.1	0.0
백 일 해	11.8	3.4	4.1
홍 역	11.2	14.1	13.3
유 행 성 이 하 선 염	2.5	5.2	2.3
마 라 리 아	49.4	0.9	-
성 홍 열	-	0.0	0.0
수막구균성수막염	0.1	0.0	0.0
유 행 성 출 혈 열	0.1
일 본 뇌 염	0.1	0.3	0.3
공 수 병	0.0	0.0	0.0

· · 해당숫자 미상

주: 16] 1979년 자료임.

17] 전염병 예방법에 의한 각 시도의 보고 숫자임.

자료: 보건사회부, 전제서, 1980~1981.

내 용	1970	1975	1980
의약품등수출금액 (1,000 \$)	4,782	26,814	75,792
수출지수 ('75=100)	17.8	100.0	282.7
의약품등 수입금액 (1,000 \$)	19,668	48,926	138,654
수입지수 ('75=100)	40.2	100.0	283.4
의약품등생산고금액 (100만원)	40,847	191,871	830,075
생산지수 ('75=100)	21.3	100.0	436.8
사회복지시설수 (개소)	1,066	1,152	1,166
노인복지시설	44	45	48
성인불구시설	20	26	32
모자보호시설	34	34	33
부녀직업보도시설	34	31	24
아동복지시설 ^{18]}	934	1,016	1,029
생활보호대상가구수	-	359,577	455,713
거택보호대상가구수	-	147,718	130,206
영세민가구수	-	211,859	325,507
실생활보호대상자수	-	1,279,222	1,782,056
거택보호대상가구원수	-	375,350	282,000
영세민가구원수	-	903,872	1,500,056

주: 18] 탁아소 포함

자료: 보건사회부, 전제서, 1980~1981.

_____ , 주요보건사회통계, 1981.

내 용	1970	1975	1980
국 민 총 생 산 (10억원) ^{19]}	2,675.40	9,644.24	35,030.62
1인당 국민총생산(\$)	242	566	1,506 ^{20]}
국 민 소 득 (10억원)	2,247.63	7,907.19	23,414.43
경 제 성 장 율 (%)	7.6	7.1	5.7
수 출 (백만불)	835.2	5,081.0	17,504.9
수 입 (백만불)	1,984.0	7,274.4	22,291.7
조 세 부 담 율 (%)	14.9	16.1	18.8
주 택 수 (1,000 호)	4,360	4,734	5,463
주 택 보 급 율 (%)	77.8	75.7	74.5
연간주택건설호수	115,000	180,000	251,000 ^{20]}
주택당평균건평수	13.8	17.5	19.3
가 구 수 (1,000가구)	5,857	6,754	7,971
가 구 당 인 구 수	5.37	5.13	4.63
텔레비죤수상기 보급율 (%)	6.5	30.5	79.2 ^{20]}
100 명 당 전 화 보급대 수	1.5	3.1	7.1
총인구에 대한 상수도 보급율 (%)	33.1	43.1	55
1일 1인당급수량 (ℓ)	158	216	256

주: 19] 경상가격임.

20] 1979년자료임.

자료: 경제기획원, 제 5차 경제사회발전 5개년계획 1982~1986, 1981.

, 한국의 사회지표, 1980.

, 1980 인구 및 주택센서스 2% 속보집계결과, 1981.

한국은행, 통계월보, 1981.11.

내 용	1970	1975	1980
도매물가지수 ('75=100)	42.0	100.0	225.2
전도시소비자물가지수('75=100)	49.1	100.0	221.3
서울소비자물가지수('75=100)	49.5	100.0	220.9
가 구 당 월 평 균 소 득 (원)			
도 시 가 구	31,770	71,610	267,096
농 촌 가 구	21,317	72,744	224,426
가 구 당 월 평 균 소 비 지 출 (원)			
도 시 가 구	29,950	66,310	214,357
농 촌 가 구	17,314	51,357	190,668
가 구 당 연 간 소 비 지 출 (원)			
도 시 가 구	359,400	783,720	2,572,284
농 촌 가 구	207,766	616,280	2,138,323
가 구 당 연 간 주 거 비 (원)			
도 시 가 구	66,000	137,040	622,968
농 촌 가 구	8,675	42,847	148,895
가 구 당 소 비 지 출 중 주 거 비 비 율 (%)			
도 시 가 구	18.4	17.5	24.2
농 촌 가 구	4.2	7.0	7.0
가 구 당 연 간 의 료 비 (원)			
도 시 가 구	11,040	31,080	134,604
농 촌 가 구	6,966	23,101	95,895
가 구 당 소 비 지 출 중 의 료 비 비 율 (%)			
도 시 가 구	3.1	4.0	5.2
농 촌 가 구	3.4	3.7	4.5

자료 : 경제기획원, 한국의 사회지표, 1980.

 , 1980 도시가계 연보, 1981.

농수산부, 1981 농가경제조사 결과보고, 1981.

한국은행, 통계월보, 1977.6, 1981.11.

내 용	1970	1975	1980
가 구 당 연 간 교 육 비 (원)			
도 시 가 구	23,760	50,880	125,676
농 촌 가 구	14,185	38,443	200,283
가 구 당 소 비 지 출 중 교 육 비 비 율 (%)			
도 시 가 구	6.6	6.5	4.9
농 촌 가 구	6.8	6.2	9.4
가 구 당 연 간 교 양 오 락 비 (원)			
도 시 가 구	6,680	13,080	125,028
농 촌 가 구	1,246	7,170	35,755
가 구 당 연 간 소 비 지 출 중 교 양 오 락 비 비 율 (%)			
도 시 가 구	1.8	1.7	4.9
농 촌 가 구	0.6	1.2	1.7
가 구 당 영 겔 계 수 (%)			
도 시 가 구	40.5	43.6	36.1
농 촌 가 구	45.9	47.3	36.8
양 곡 도 입 실 적 (톤)	2,114,881	3,147,000	5,471,000
원 유 도 입 실 적 (백만 Bbl)	69	118	183
1 일 1 인 당 쌀 소 비 량 (g)	373.7	338.6	371.2 ^{21]}
1 일 1 인 당 쇠 고 기 소 비 량 (g)	3.3	5.5	8.2 ^{21]}
1 일 1 인 당 돼 지 고 기 소 비 량 (g)	7.1	7.7	16.3 ^{21]}
연 간 달걀 소 비 량 (개)	75	82	111 ^{21]}
1 일 1 인 단 백 질 섭 취 량 (g)	65.1	71.1	76.2 ^{21]}
동물성 단백질 (g)	10.6	15.2	20.2 ^{21]}
식물성 단백질 (g)	54.5	55.9	56.0 ^{21]}
1 일 1 인 평 균 열 량 (Cal)	2,370	2,390	2,599 ^{21]}

주: 21] 1979년 자료임.
 자료: 경제기획원, 전제서.
 농수산부, 전제서.

내 용	1970	1975	1980
공공도서관수 (개소)	58	108	110
장 서 수 (권)	563,427	924,595	1,405,178
인구 10만명당 장서수	1,794.4	2,664.5	3,685.8
총 발전량 (백만 KWh)	9,167	19,837	37,239
도 로 포 장 율 (%)	23.7	44.0	60.7 ^{22]}
자 동 차 대 수	129,371	200,521	494,378
자동차사고발생건수	37,243	58,323	113,927 ^{22]}
자동차사고사망자수	3,069	3,800	6,006 ^{22]}
취 학 율 (%)			
국 민 학 교	102.4	103.2	102.9
중 학 교	56.1	74.2	95.1
고 등 학 교	30.5	43.6	63.5
초급대, 전문대 및 대학교 이상	10.1	12.2	16.9
교원 1인당 학생수 (명)			
국 민 학 교	56.9	51.8	47.5
중 학 교	42.3	43.2	45.1
인 문 고 등 학 교	32.0	31.7	33.9
실 업 고 등 학 교	27.5	31.0	32.6

주 : 22] 1979년 자료임.

자료 : 경제기획원, 한국의 사회지표, 1980.

문교부, 문교통계연보, 1980.

내 용	1970	1975	1980
교 원 이 직 율 (%)			
국 민 학 교	6.7	2.3	3.7
중 학 교	9.5	6.8	9.0
인문계고등학교	9.1	6.8	7.7
실업계고등학교	9.2	5.9	8.4
대 학 교	5.7	5.2	2.9
학 급 당 학 생 수 (명)			
국 민 학 교	62.1	56.7	51.5
중 학 교	62.1	64.5	65.5
인문계고등학교	60.1	59.8	59.9
실업계고등학교	56.1	57.0	59.6
진 학 자 비 율 (%)			
국민학교 졸업자중	66.1	77.2	95.7
중 학 교 졸업자중	7.1	74.7	84.5
고등학교 졸업자중	26.9	25.8	23.7
국 민 평 균 교 육 년 수 (년)	5.74	6.62	-
공 무 원 수 ^{23]}	298,511	311,404	405,988 ^{24]}
공무원 1 인당인구수	105	111	92 ^{24]}

주 : 23] 교육공무원은 제외되었음.

24] 1979년 자료임.

자료 : 문교부, 문교통계연보, 1980.

경제기획원 인구부문실무계획반, 제 5 차 5 개년 경제사회발전계획, 인구부문계획안, 1981.

나. 市部 및 郡部別 (1980年)

내 용	전 국	시 부	군 부
총 인 구 수 (1,000 명)	37,449	21,441	16,008
남 자	18,764	10,710	8,055
여 자	18,685	10,731	7,953
5년전 거주지별, 시군별 이동인구(%) ¹⁾	100.0	100.0	100.0
시 부	59.7	60.6	54.7
군 부	40.2	39.2	45.2
기 타	0.2	0.2	0.1
총 가 구 수 (1,000 가 구)	7,968	4,468	3,300
가구당 평균 가구원수(명)	4.6	4.5	4.8
가구당 전평 (평)	12.51	10.38	15.05
1인당 전평 (평)	2.87	2.34	3.34
가구당 대지면적 (평)	41.96	19.34	68.96
1인당 대지면적 (평)	9.64	4.58	15.28
가구당 평균 방수 (개)	2.2	1.9	2.5
방 1 개당 인구수 (명)	2.0	2.3	1.8
총 주 택 수 (1,000 호) ²⁾	5,463	2,542	2,921
주택당 가구 (가구)	1.46	1.85	1.37 (읍) 1.06 (면)

주 : 1) 5 세이상 인구에 대한 총이동인구의 비율임.

2) 단독주택, 연립주택, 아파트 및 기타 주택의 수입.

자료 : 경제기획원, 한국의 사회지표, 1980.

경제기획원 조사통계국, 1980 인구 및 주택센서스 잠정보고 및 2% 속보집계결과, 1981.

市部 및 郡部別 (계속)

내 용	전 국	시 부	군 부
접 유 형 태 별 가 구 (%)	100.0	100.0	100.0
주 택	99.3	98.9	99.8
자 가	57.9	42.4	79.8
전 세	23.3	34.4	7.6
월 세	15.9	20.5	9.5
기 타	2.2	1.6	2.9
주 택 이 외 의 거 처	0.7	1.1	0.2
피 임 실 천 율 (%) ³⁾	54.5	55.1	53.6
이 환 율 (100,000 명당)	9.2	10.7	7.4
남 자	8.3	9.8	6.7
여 자	10.0	11.7	8.1
산 전 진 찰 율 (%)	75.9	86.2	61.6
분 만 장 소 별 분 포 (%)	100.0	100.0	100.0
집	43.1	21.2	73.5
병 원	53.7	74.9	24.4
조 산 소	3.0	3.7	2.0
보 건 소	0.2	0.2	0.1

주 : 3) 15 ~ 44 세 유배우 부인의 피임실천율이며, 1979 년도 자료임.

자료 : 가족계획연구원, 1979 년 한국피임보급실태조사, 1980.

경제기획원, 한국의 사회지표, 1980

_____, 제 5 차 경제사회발전 5개년계획 1982 ~ 1986, 1981.8.

市部 및 郡部別 (계속)

내 용	전 국	시 부	군 부
분 만 개 조 자 분 포 (%)	100.0	100.0	100.0
혼 자	1.3	1.0	1.9
가 족	39.2	19.7	66.2
보 건 요 원	1.8	2.8	0.3
조 산 원	6.0	5.3	7.0
의 사	51.7	71.2	24.6
상 수 도 보 급 율 (%)	55	86	37 (읍) 3 (면)
1 일 1 인 급 수 량 (ℓ)	256	273	126 (읍) 99 (면)

자료 : 경제기획원, 한국의 사회지표, 1980.

_____, 제 5 차 경제사회발전 5 개년계획 1982 ~ 1986, 1981.8.

다. 市道別(1980年)

<表 1> 總人口數, 家口數 및 住宅數

		총인구수 1] (1,000명)	성비 1] (여자=100)	인구증감율1] (1,000명당)	인구밀도1] (km ² 당)	가구수 2] (1,000가구)	주택수 2] (1,000호)
전	국	37,449	100.4	7.91	378.4	7,968	5,463
서	울	8,367	99.3	21.45	13,777.5	1,834	994
부	산	3,160	98.4	28.83	7,310.1	688	353
경	기	4,935	100.6	22.19	447.5	1,083	702
강	원	1,792	104.5	△ 3.76	106.1	374	301
충	북	1,424	103.7	△ 6.44	191.6	291	238
충	남	2,955	101.9	0.01	336.6	582	476
전	북	2,288	100.2	△ 6.88	283.3	453	377
전	남	3,779	101.2	△ 5.14	310.8	765	620
경	북	4,962	100.3	2.14	249.7	1,080	773
경	남	3,323	100.1	1.30	280.5	713	549
제	주	463	95.9	12.40	253.6	105	80

주:인구증감율은 1975년 대비임.

자료: 1] 경제기획원 조사통계국, 1980 인구 및 주택센서스 잠정보고, 1981.

2] _____, 80년 인구 및 주택센서스 2% 속보 집계 결과, 1981.

<表 2 > 家族計劃事業実績

(단위: 명)

시 도 명	총 계	불 임 시 술			자공내 장 치	콘 돔	1J 먹 는 1J
		계	정 관	난 관			
전 국	572,095	207,129	28,036	179,093	188,393	73,746	102,827
서울	90,607	48,073	7,830	40,243	18,144	10,612	13,678
부산	39,849	16,454	1,650	14,804	12,508	4,341	6,546
경기	78,408	34,135	5,168	28,967	22,250	8,548	13,475
강원	33,662	9,487	960	8,527	11,490	5,641	7,044
충북	29,370	8,715	1,648	7,067	11,180	4,017	5,458
충남	44,821	13,076	1,295	11,781	15,517	6,963	9,265
전북	42,213	12,382	1,382	11,000	17,753	5,017	7,061
전남	61,692	18,916	2,556	16,360	22,313	8,990	11,473
경북	85,143	26,898	3,493	23,405	31,006	10,599	16,640
경남	59,333	17,313	1,891	15,422	23,130	8,141	10,749
제주	7,097	1,680	163	1,517	3,102	877	1,438

주: 1J 월평균 공급인원임.

자료: 보건사회부, 보건사회통계연보, 1981.

<表 3 > 母子保健事業実績 1J

시 도 명	신 규 등 록		퇴		목		연 말 현 재 등 록 수		분 만 개 조	
	입 산 부	영 유 아	입 산 부	영 유 아	영 유 아	영 유 아	입 산 부	영 유 아	조 산 원 직 접	분 만 쉐 사 용
전 국	318,227	651,775	280,694	555,339	320,794	1,504,446	45,056	116,373		
서울	7,770	50,527	6,337	21,820	8,436	142,512	1,011	-		
부산	8,630	11,330	7,213	6,712	5,416	7,665	2,635	-		
경기	43,881	91,223	37,386	153,714	43,586	124,826	6,722	21,247		
강원	22,497	49,343	17,163	36,066	22,223	91,248	1,169	5,865		
충북	17,204	35,025	15,007	19,876	15,609	79,728	4,292	4,695		
충남	40,329	79,510	34,333	52,361	39,004	165,764	5,025	14,846		
전북	31,786	65,690	30,622	59,710	29,814	109,119	1,531	14,001		
전남	64,982	115,646	54,218	88,987	69,281	263,239	3,876	27,662		
경북	47,221	89,666	43,877	63,247	45,978	270,913	13,352	14,045		
경남	28,841	51,734	30,014	46,113	35,137	210,060	5,367	11,407		
제주	5,086	12,081	4,524	6,733	5,312	39,362	76	2,605		

주: 1J 보건소 사업실적임.

자료: 보건사회부, 전계서.

<表 4 > 医療機関 및 保健(支)所 分布状況

(단위: 개소)

시도명	의 료 기 관 ¹⁾										보건의료 ³⁾ 보건의료 ³⁾	
	계	종합병원	병원	의원	치과병원	방한의원	결핵병원	나병원	부설 ²⁾ 조산소	의원		
전국	11,781	82	233	6,344	2,028	2,328	6	6	266	488	217	1,321
서울	4,768	32	65	2,265	1,114	1,080	-	-	75	137	17	-
부산	1,422	8	24	805	200	270	1	-	43	71	9	-
경기	1,132	6	34	615	161	211	1	1	36	67	30	175
강원	357	5	8	210	33	65	-	-	13	23	21	96
충북	299	1	9	171	35	62	-	-	9	12	13	96
충남	721	3	15	403	95	172	1	-	12	20	18	165
전북	435	5	7	277	39	79	-	-	5	23	16	148
전남	641	5	31	423	60	51	1	2	21	46	28	208
경북	1,190	11	18	709	190	203	1	2	20	35	36	224
경남	721	6	16	400	90	128	1	1	30	49	26	201
제주	97	-	7	66	10	7	-	-	2	5	3	11

주: 1) 의료법 제3조에 의한 분류임.

2) 사무기관 또는 산업노동기관에 부설된 의원임.

3) 1981.6.30. 현재.

자료: 보건사회부, 보건사회통계연보, 1981.

<表 5 > 医療機関別 病床数

(단위: 개)

시도명	계	종합병원	병원	의원	치과병의원	한방병의원	부설의원
전국	64,065	20,386	17,269	24,876	49	466	1,019
서울	20,453	10,275	5,748	3,968	44	296	122
부산	6,818	2,186	1,658	2,886	-	22	56
경기	7,474	1,129	2,590	3,590	2	10	153
강원	2,655	744	394	1,351	-	12	154
충북	1,656	150	499	981	2	1	23
충남	3,168	475	930	1,763	-	-	-
전북	3,184	981	414	1,731	-	28	30
전남	5,863	1,207	1,826	2,734	-	22	74
경북	6,810	2,465	1,365	2,767	-	73	140
경남	5,092	774	1,492	2,556	1	2	267
제주	892	-	353	539	-	-	-

자료: 보건사회부, 전제서.

<表 6 > 医療保護施設 指定現況

(단위 : 개소)

시 도 명	계	1 차진료기관	2 차진료기관	국립기관
전 국	2,727	2,496	220	11
서 울	174	151	20	3
부 산	196	191	4	1
경 기	371	345	26	-
강 원	217	205	12	-
충 북	162	156	6	-
충 남	367	321	44	2
전 북	229	212	16	1
전 남	357	309	46	2
경 북	358	330	27	1
경 남	258	245	12	1
제 주	38	31	7	-

자료 : 보건사회부, 주요보건사회통계, 1981.5.

<表 7 > 医療保險 受惠者 推移

시 도 명	수혜자수(명)	피보험자수(명)	피부양자수(명)	수혜율(%)
전 국	9,113,022	2,813,339	6,299,683	24.0
서 울	4,407,972	1,333,860	3,074,112	52.0
부 산	770,022	288,053	481,969	24.0
경 기	817,541	292,123	525,418	16.0
강 원	302,751	76,220	226,531	16.0
충 북	172,629	44,029	128,600	12.0
충 남	402,719	111,522	291,197	13.0
전 북	309,872	81,399	228,473	13.0
전 남	463,569	113,165	350,404	12.0
경 북	823,651	254,029	569,622	16.0
경 남	599,254	208,256	390,998	18.0
제 주	43,042	10,683	32,359	9.0

자료 : 보건사회부, 보건사회통계연보, 1981.

<表 8 > 社会福祉施設数

(단 위 : 개 소)

시 도 명	계	노인복지시설	성인복지시설	모자보호시설	부녀직업보도시설	아동복지시설 ¹⁾
전 국	1,166 ²⁾	48	32	33	24	1,029
서울	179	4	4	7	7	158
부산	139	5	6	9	3	116
경기	117	9	1	1	6	100
강원	121	2	-	-	1	118
충북	40	3	2	-	-	35
충남	101	4	4	2	1	90
전북	77	6	3	3	1	64
전남	148	3	2	3	1	139
경북	125	8	8	4	3	102
경남	78	3	2	3	-	70
제주	39	1	-	1	-	37

주: 1) 탁아소포함.

2) 국립사회복지시설 (아동복지시설 1개소, 부녀직업보도시설 1개소) 2개소가 포함된 것이므로 시도별 합계와는 일치하지 않음.

자료: 보건사회부, 전제서.

<表 9 > 寄生虫 検査実績, 癩患者, 結核患者 登録数

시 도 명	기 생충 검사 실적		나 환자 등록수 (명)	결핵 환자 등록수 ¹⁾ (명)
	양성자수(명)	양성율(%)		
전 국	4,336,344	22.9	27,964	153,942
서 울	125,349	8.0	760	21,756
부 산	202,519	17.0	1,568	12,142
경 기	665,128	26.7	1,645	19,997
강 원	297,331	24.9	591	9,608
충 북	197,428	20.8	620	7,764
충 남	368,454	20.1	1,395	12,557
전 북	591,237	34.6	3,400	9,254
전 남	683,376	25.1	5,966	18,632
경 북	548,784	17.7	7,239	24,702
경 남	613,586	31.8	4,704	15,429
제 주	43,042	19.0	76	2,101

주: 1) 보건소 등록수임.

자료: 보건사회부, 전계서.

<表 10 > 其他

시 도 명	자 동 차 대 수 ¹⁾	전 화 기 대 수	상 수 도 급 수 량		총 인 구 에 대 한	
			(1,000 t/일)	1 일 1 인 당 급 수 량 (ℓ)	상 수 도 보 급 율 (%)	상 수 도 보 급 율 (%)
진 국	527,729	3,386,800	5,341	256	55.0	
서 울	206,778	1,375,335	2,631	339	92.7	
부 산	62,419	344,715	760	273	88.0	
경 기	62,392	307,053	517	240	43.5	
강 원	14,843	107,434	112	156	39.9	
충 북	12,259	185,093	71	173	29.0	
충 남	26,259	76,940	164	172	32.2	
전 북	16,544	131,902	134	182	32.1	
전 남	25,930	215,782	213	178	31.6	
경 북	60,779	377,610	467	196	47.9	
경 남	33,601	222,853	203	157	38.7	
제 주	5,925	42,083	69	151	98.1	

주 : 1] 2륜차제외.
 자료 : 경제기획원제공.

라. 其他

1) 人 口 推 計 (1980~2050)

연 도	계	남	여	인구증가율 (1,000명당)
1980	38,123,775	19,235,736	18,888,039	15.7
1981	38,722,529	19,538,947	19,183,582	15.7
1982	39,331,147	19,847,446	19,483,701	15.8
1983	39,950,743	20,161,398	19,789,345	15.7
1984	40,577,912	20,479,095	20,098,817	15.5
1985	41,208,877	20,798,532	20,410,346	15.3
1986	41,838,849	21,117,175	20,721,674	15.0
1987	42,462,385	21,432,058	21,030,326	14.4
1988	43,073,260	21,739,953	21,333,307	13.8
1989	43,666,629	22,038,500	21,628,129	13.6
1990	44,261,098	22,337,424	21,923,675	13.4
1991	44,855,643	22,635,987	22,219,657	13.3
1992	45,451,202	22,934,888	22,516,314	13.2
1993	46,048,878	23,234,760	22,814,117	13.0
1994	46,649,415	23,536,194	23,113,221	12.9
1995	47,250,253	23,837,890	23,412,363	12.6
1996	47,845,533	24,136,936	23,708,598	12.2
1997	48,429,800	24,430,461	23,999,339	11.7

人口推計 (1980 ~ 2050) (계속)

연 도	계	남	여	인구증가율 (1,000명당)
1998	48,997,355	24,715,388	24,281,967	11.1
1999	49,543,463	24,989,236	24,554,227	10.6
2000	50,066,362	25,251,156	24,815,206	10.0
2005	52,420,374	26,434,907	25,985,466	8.6
2010	54,634,338	27,560,028	27,074,309	7.8
2015	56,658,888	28,595,833	28,063,056	6.5
2020	58,415,247	29,500,125	28,915,122	5.5
2025	59,877,404	30,254,432	29,622,972	4.0
2030	60,844,043	30,727,982	30,116,061	2.2
2035	61,365,109	30,947,094	30,418,015	1.0
2040	61,531,422	30,992,528	30,538,894	-0.0
2045	61,472,783	30,942,163	30,530,619	-0.4
2050	61,309,576	30,846,191	30,463,384	-0.8

자료 : 경제기획원 인구부문실무계획반, 제 5 차 5 개년 경제사회발전계획, 인구부문계획안, 1981.4.

2) 10 大 死亡原因

		1966 ~ 1967 ¹⁾		1974 (서울대학교 병원) ²⁾		
순위	서울 및 농촌	서울	서울	사 인	사 인	
	%	%	%	%	%	
1	결 핵	11.4	14.7	사 고	뇌혈관 질환	15.72
2	뇌 출 증	11.2	10.4	뇌 출 증	악성 신생물	15.23
3	폐 염	7.3	8.1	노 쇠	노쇠증상 및 진단명 불명	12.32
4	위 장 염	6.4	7.5	결 핵	기타 사고	7.78
5	심 장 질환	6.1	7.2	신 생 물	기타 질환	6.64
6	사 고	5.9	5.8	서 식	기타 전염 및 기생충성 질병	5.67
7	노 쇠	4.2	4.5	폐 염	신천성 기형	4.86
8	신 생 물	3.9	4.3	심장질환	자동차 사고	4.70
9	자 살	2.8	3.6	신장질환	신장염 및 신염	3.24
10	미 속 아	0.4	3.6	기 타	간경변증, 자살	2.11

자료: 1) 김정순, 한국인구의 사망 및 질병양상, 한국의 보건문제와 대책(1), 한국개발연구원, 1977.

2) 이진수, 종합병원에서의 사망원인의 추이에 관한 연구, 공중보건잡지, 제 12권 제 2호, 1975.

10大 死亡原因 (계속)

순 위	1979 (전국) ³⁾		1979.4~1981.5 (국립의료원) ⁴⁾	
	사 인	%	사 인	%
1	병인 불명	18.9	사고 (골절, 화상, 중독)	11.3
2	뇌혈관 질환	14.9	악성 신생물	9.6
3	악성 신생물	11.8	결 핵	7.9
4	기타 순환기계 질환	11.6	뇌혈관 질환	7.3
5	사고 (중독포함)	10.3	간 질환	4.5
6	고 혈 압	8.6	폐 혈 증	3.9
7	결 핵	4.9	기타 순환기계 질환	3.2
8	간 질환	3.8	선천 이상심구 심중격 폐쇄	3.0
9	폐 염	3.1	고 혈 압	2.3
10	기관지염, 천식	2.4	추산기 감염	2.1

자료 : 3) 경제기획원, 사인별 사망률, 1979.

4) 박남영, 강신부, 사인에 관한 조사연구, 국립보건원, 1981.

8. 指標의 算式

내 용	정의 및 산식	페이지
총 인 구	센서스 및 연앙추계 인구	13
성 비	$\frac{\text{남자인구}}{\text{여자인구}} \times 100$	13
인 구 성 장 율	$\frac{P_t}{P_0} = e^{rt}$	13
	* P_0 = 기준년도의 인구 P_t = 최종년도의 인구 r = 연평균 인구성장율 t = 기간 e = 자연대수	
조 출 생 율	$\frac{\text{연간 출생아수}}{\text{연간 중앙인구}} \times 1,000$	13
조 사 망 율	$\frac{\text{연간 사망자수}}{\text{연간 중앙인구}} \times 1,000$	13
인 구 밀 도	$\frac{\text{총 인 구}}{\text{총 면 적 (km}^2\text{)}} \times 100$	13
도 시 인 구 비 율	$\frac{\text{도 시 인 구}}{\text{총 인 구}} \times 100$	13
농 촌 인 구 비 율	$\frac{\text{농 촌 인 구}}{\text{총 인 구}} \times 100$	13
경 제 활 동 참 가 율	$\frac{\text{경제활동인구}}{\text{14세이상인구}} \times 100$	14
실 업 율	$\frac{\text{실 업 자}}{\text{경제활동인구}} \times 100$	14

내 용	정 의 및 산 식	페이지
이 민 율	$\frac{\text{이 민 자 수}}{\text{총 인 구}} \times 1,000$	14
총 부 양 비	$\frac{0 \sim 14 \text{ 세 인구} + 65 \text{ 세 이상 인구}}{15 \sim 64 \text{ 세 인구}} \times 100$	14
유 년 부 양 비	$\frac{0 \sim 14 \text{ 세 인구}}{15 \sim 64 \text{ 세 인구}} \times 100$	14
노 년 부 양 비	$\frac{65 \text{ 세 이상 인구}}{15 \sim 64 \text{ 세 인구}} \times 100$	14
유배우 가임여성수	20~44 세 유배우여성	14
15세이상 인구의 결혼상태	$\frac{\text{혼인상태별인구}}{15 \text{ 세 이상 인구}} \times 100$	15
가족계획 실천율	$\frac{\text{가족계획 실천여성}}{15 \sim 44 \text{ 세 유배우여성}} \times 100$	16
합 계 출 산 율	$\sum_{15}^{49} f(x)$ f(x) : x 세 여자의 연령별 산생율	16
모 성 사 망 율	$\frac{\text{임신, 출산, 산욕에 의한 사망수}}{\text{연 간 출 생 아 수}} \times 10,000$	16
영 아 사 망 율	$\frac{0 \text{ 세의 연 간 사 망 자 수}}{\text{연 간 출 생 아 수}} \times 1,000$	17
모 아 비	$\frac{0 \sim 4 \text{ 세 아 동 수}}{15 \sim 49 \text{ 세 가 임 여 성 수}} \times 1,000$	17
병 상 이 용 율	$\frac{\text{재원환자수}}{\text{가동병상수}} \times 100$	18
의료인력 당 인구수	$\frac{\text{인 구 수}}{\text{의 료 인 력}}$	19

내 용	정의 및 산식	페이지
병상당 인구수	$\frac{\text{인구수}}{\text{가동병상수}}$	20
평균입원일수	$\frac{\text{입원환자 연인원}}{\text{입원환자 실인원}}$	20
폐결핵유병율	$\frac{\text{5세이상 폐결핵 환자수}}{\text{총인구수}} \times 100$	20
결핵감염율	$\frac{\text{기간내결핵감염자수}}{\text{조사대상인구}} \times 1,000$	20
비.씨.지.접종율	$\frac{\text{0~29세인구중 비.씨.지접종자}}{\text{0~29세인구}} \times 100$	20
기생충감염율	$\frac{\text{기간내 기생충감염자수}}{\text{조사대상인구}}$	21
전염병이환율	$\frac{\text{발생환자}}{\text{전국인구}} \times 100,000$	21
1인당 국민총생산	$\frac{\text{국민총생산 (G.N.P.)}}{\text{총인구}}$	23
조세부담율	$\frac{\text{조세부담액}}{\text{국민총생산}} \times 100$	23
주택보급율	$\frac{\text{주택수}}{\text{총가구수}} \times 100$	23
가구당 인구수	$\frac{\text{총가구원수}}{\text{총가구수}}$	23
총인구에 대한 상수도 보급율	$\frac{\text{급수인구}}{\text{총인구}} \times 100$	23
1일 1인당 급수량	$\frac{\text{연간상수도 공급량}}{\text{급수인구}} \times \frac{1}{365}$	23

내 용	정의 및 산식	페이지
주 거 비 비율	$\frac{\text{주거비 지출}}{\text{총소비 지출}} \times 100$	24
교육비 비율	$\frac{\text{교육비지출}}{\text{총소비지출}} \times 100$	25
교양오락비 비율	$\frac{\text{교양오락비지출}}{\text{총 소비 지출}} \times 100$	25
엔 젤 제 수	$\frac{\text{식료품비}}{\text{총소비지출}} \times 100$	25
도 로 포 장 율	일반국도 포장율	26
취 학 율	$\frac{\text{각급학교 학생수}}{\text{각급학교 적령인구수}} \times 100$	26
교원 1인당 학생수	$\frac{\text{학 생 수}}{\text{교 원 수}}$	26
교 원 이 직 율	$\frac{\text{연간 이직 교원수}}{\text{총 교 원 수}} \times 100$	27
학급당 학생수	$\frac{\text{학 생 수}}{\text{학 급 수}}$	27
진 학 자 비 율	$\frac{\text{상급학교진학자수}}{\text{졸 업 자 수}} \times 100$	27
국 민 평 균 교 육 년 수	$\frac{\text{총교육년수 (가중치)}}{\text{6세이상인구 - 학생수}}$	27
산 전 진 찰 율	$\frac{\text{산전진찰수}}{\text{분만자수}} \times 100$	29
의 료 보 험 수 혜 율	$\frac{\text{수 혜 자 수}}{\text{총 인 구}} \times 100$	37

參 考 文 獻

- 權彝赫, 最新保健學, 新光出版社, 1978.
- 高尙麟外 3人, 保健統計學, 新光出版社, 1974.
- 金正根, 國際疾病, 傷害 死因分類斗 第9次 改正內容, 大韓醫學協會誌, 第22卷, 第10號, 1979.
- 金貞順, 韓國人口의 死亡 및 疾病樣相, 韓國의 保健問題와 對策(I), 韓國開發研究院, 1977.
- 朴南永, 姜信福, 死因에 관한 調查研究, 國立保健院, 1981.
- 李東宇, 保健指標의 開發 및 活用, 韓國保健開發研究院, 1981.
- 李振洙, 綜合病院에 있어서의 死亡原因의 推移에 관한 研究, 公衆保健雜誌, 第12卷, 第2號, 1975.
- 家族計劃研究院, 1976年 全國 出產力 및 家族計劃評價調查, 1978.12.
- _____ , 1978年 家族計劃 및 出產力 實態調查, 1979.
- _____ , 人口學辭典, 1979.
- _____ , 1979年 韓國避妊普及實態調查, 1980.
- 經濟企劃院, 韓國의 社會指標, 1980.
- _____ , 第5次 經濟社會發展 5個年計劃, 1982 ~ 1986, 1981.6.
- _____ , 第5次 5個年 經濟社會發展計劃, 人口部門計劃案, 1981.4.
- 經濟企劃院 調查統計局, 韓國統計年鑑, 1976, 1980.
- _____ , 人口動態標本調查 報告書, 1980.

經濟企劃院 調查統計局，1980 人口 및 住宅센서스 暫定報告，1981.1
，80年 人口 및 住宅센서스 2% 速報集計結果，
1981.

，1980 都市家計年報，1981.6 .

，韓國統計月報，第23卷，第10号，1981.10.

農水産部，農家經濟調查結果報告，1981 .

文教部，文教統計年報，1980 .

保健社会部，保健社会統計年報，1980 ，1981 .

，主要 保健社会統計年報，1981.5 .

，1981年 家族計劃事業 參考資料，1981.6 .

韓國開發研究院，長期經濟社会發展計劃，1977～1991，答申報告書，
1977 .

韓國銀行，統計月報，1975.12 ，1981.9 .

Caroline Lucas & Margaret Osburn，Population/Family Plan-
ning Thesaurus，Carolina Population Center，Univ-
ersity of North Carolina at Chapel Hill，1978 .

Population Reference Bureau，INC. ，1981 World Population
Data Sheet，1981.4 .

W H O ，Indicators for Monitoring Progress towards Health
for all by the year 2000， EB67/13 Add. 1， EB/
67 / PC / WP /4.，Oct. ， 1980 .

附錄：保健社會部 關聯 機關 組織 機構圖表

1. 保健社会部
2. 国立保健院
3. 環境庁
4. 国立環境研究所
5. 韓国人口保健研究院

保健社会部

長官

次官

秘書官

公報官

秘書官

企劃管理室長

非常計劃官

監査官

補佐官

補佐官

企劃予算担当官

行政管理担当官

国際協力担当官

法務担当官

統計担当官

保健局

醫政局

藥務食品局

社会局

社会保険局

家庭福祉局

總務課

保健教育課

防疫課

慢性病課

衛生管理課

家族保健課

国立保健院
国立精神病院
国立癩病院
国立公州結核病院
国立馬山結核病院

大韓結核協会
韓国癩病研究院
大韓癩協会
韓国寄生虫撲滅協会
韓国人口保健研究院
大韓家族計劃協会
大韓不妊施術協会

医療制度課

病院行政課

地域医療課

施設裝備課

国立医療院
国立서울検疫所
国立釜山検疫所
国立仁川検疫所
国立群山検疫所
国立木浦検疫所

大韓医学協会
大韓病院協会
大韓看護協会
大韓齒科医師協会
大韓漢医師協会
大韓助産協会

薬務制度課

薬務課

麻薬課

食品衛生課

国立麗水検疫所
国立馬山検疫所
国立蔚山検疫所
国立浦項検疫所
国立東海検疫所
国立濟州検疫所
国立忠武検疫所
国立金海検疫所

大韓薬師会
大韓薬品工業協会
韓国医薬品輸出入協会
大韓化粧品工業協会
大韓漢薬協会
韓国医療器工業協会
韓国食品工業協会

社会課

生活保護課

再活課

海外移住課

国立社会福祉研修院

大韓赤十字社
韓国社会福祉協議会
韓国海外開発公社

保険制度課

保険給与課

年金企劃課

医療保険管理公団
中央医療保険組合联合会

家庭福祉課

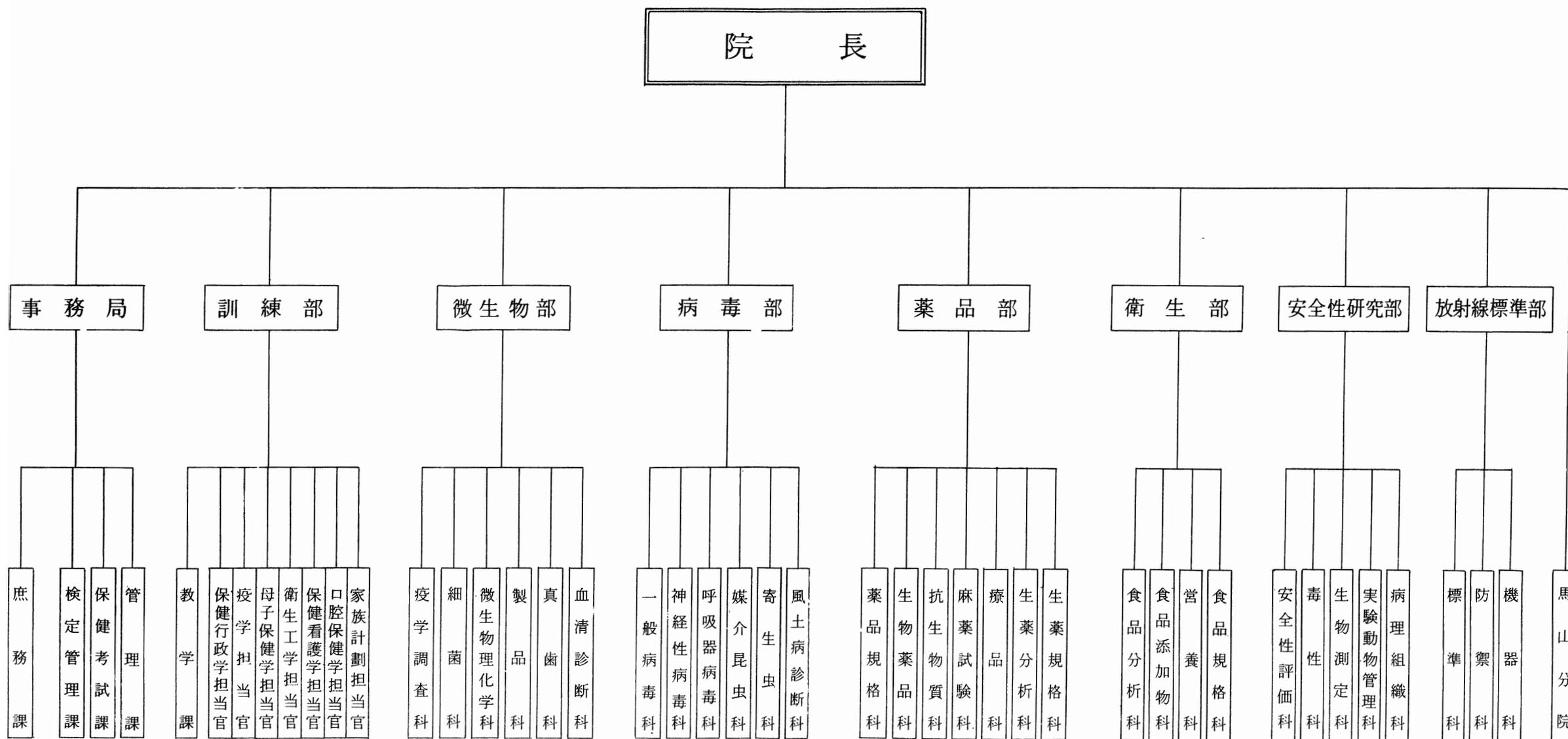
児童福祉課

婦女福祉課

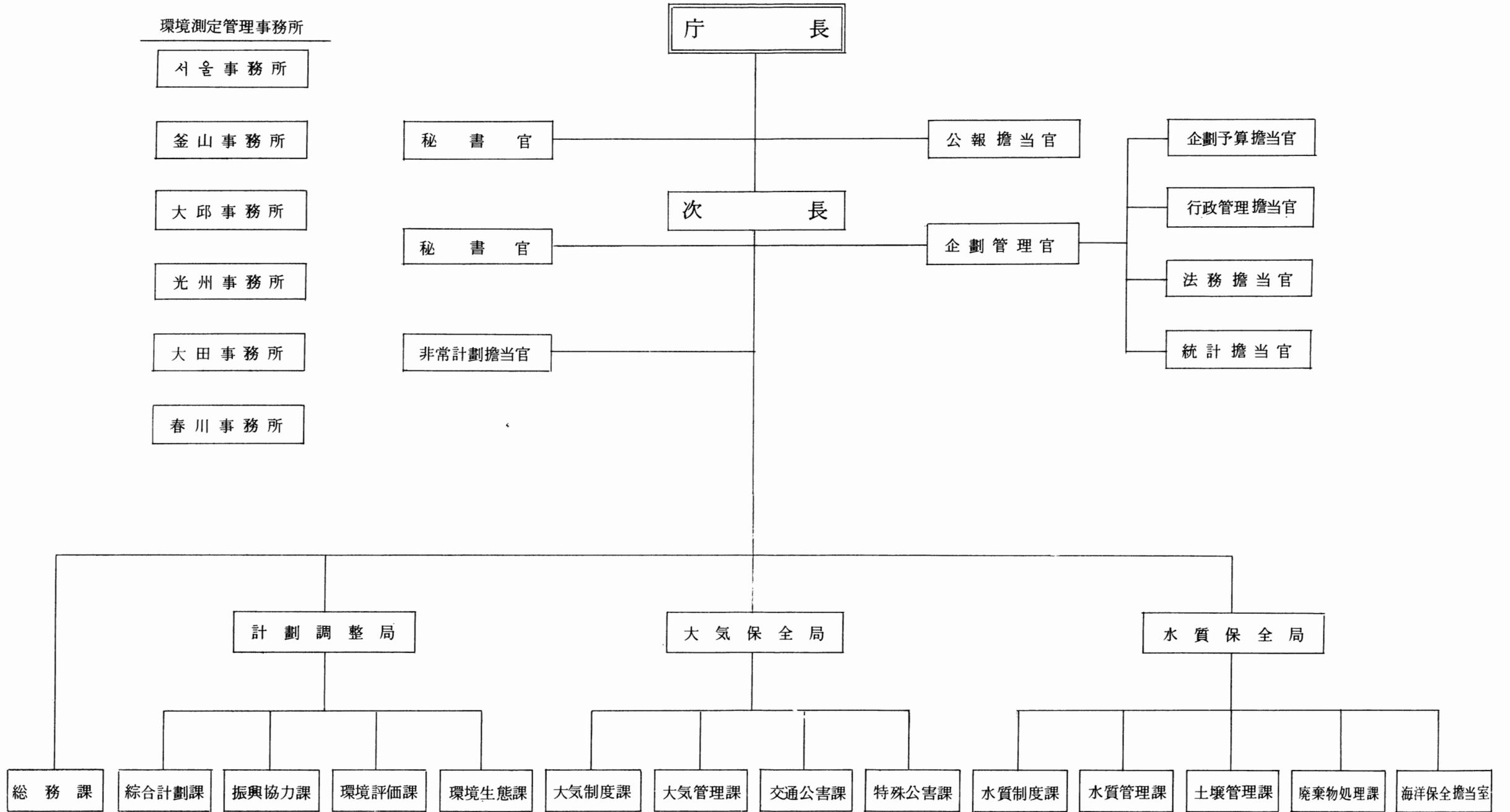
国立覚心学院
国立婦女職業補導所
国立女性福祉院

韓国社会事業施設联合会

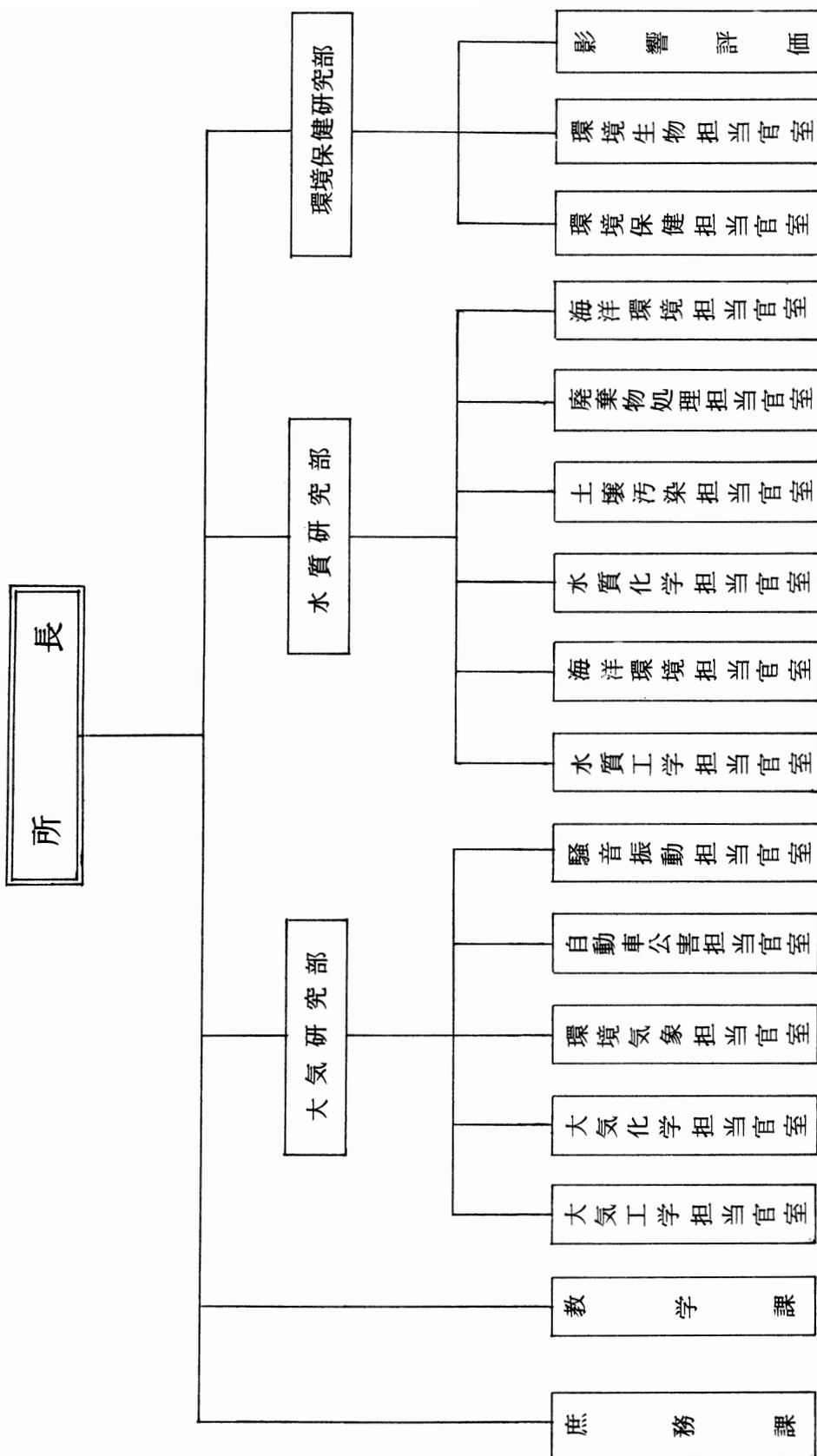
國立保健院



環 境 庁



国立環境研究所



韓國人口保健研究院

