



第七章 卫生与文体统计

- § 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计
- § 7.2 居民健康状况统计
- § 7.3 文化与体育事业统计

§ 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计

- 一、 卫生事业发展规划统计
- 二、 卫生事业发展水平统计
- 三、 卫生事业发展水平变动统计
- 四、 分析实例：卫生行业发展及其对经济增长的贡献

§ 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计

一、卫生事业发展规模统计

（一）医疗卫生机构统计

- 医疗卫生机构指从卫生行政部门取得《医疗机构执业许可证》、《计划生育技术服务许可证》，或从民政、工商行政、机构编制管理部门取得法人单位登记证书，为社会提供医疗保健、疾病控制、卫生监督服务或从事医学科研和医学在职培训等工作的单位。

§ 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计

- 医疗卫生机构包括医院、基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构、其他医疗卫生机构。
- 医疗卫生机构数是个时点指标，常用的指标是年末医疗卫生机构数。

(二) 医疗卫生机构床位统计

- 医疗卫生机构床位指年末卫生机构实有的全部固定床位，包括正规床、简易床、正在消毒或修理的床位以及因扩建或大修而停用的床位。

（三）卫生机构人员统计

- 反映卫生机构人员状况的指标主要有卫生人员、卫生技术人员。
- 卫生人员指在医院、基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构及其他医疗卫生机构工作的职工，包括卫生技术人员、乡村医生和卫生员、其他技术人员、管理人员和工勤人员。
- 卫生技术人员包括执业医师、执业助理医师、注册护士、药师（士）、检验技师（士）、影像技师、卫生监督员和见习医（药、护、技）师（士）等卫生专业人员。不包括从事管理工作的卫生技术人员（如院长、副院长、党委书记等）。

§ 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计

（四）卫生总费用统计

- 卫生总费用指一个国家或地区在一定时期内，为开展卫生服务活动从全社会筹集的卫生资源的货币总额，包括政府卫生支出、社会卫生支出和个人现金卫生支出。

表7.1.1 卫生服务总费用与卫生服务总费用构成表 单位：亿元、%

	2000	2005	2010	2011	2012
卫生总费用	4586.6	8659.9	19980.4	24345.9	27846.8
政府卫生支出构成	15.5	17.9	28.7	30.6	30.0
社会卫生支出构成	25.5	29.9	36.0	34.6	35.6
个人现金卫生支出构成	59.0	52.2	35.3	34.8	34.4

二、卫生事业发展水平统计

(一) 平均预期寿命和新生儿死亡率

- 平均预期寿命指，按当前的年龄别死亡率计算，活到X岁的人预期能继续生存的平均年数。
- 新生儿死亡率指某地区一年内出生未满28天（0—27天）的新生儿死亡人数与该地当年全部活产数的比率。

$$\text{新生儿死亡率} = \frac{\text{年内出生未满28天的新生儿死亡人数}}{\text{当年活产数}} \times 100\%$$

§ 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计

（二）卫生事业对居民服务保证程度统计

- 综合反映医疗卫生事业对居民服务保证程度的指标主要有：每千人口医疗卫生机构（或床位）数、每千人口执业医师（或卫生技术人员）数、平均每名执业医师（或卫生技术人员）负担的人口数。

表7.1.2 每千人口执业（助理）医师和每千人口医疗卫生机构床位 单位：人、张

	1978	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2012
每千人口执业（助理）医师	1.08	1.17	1.56	1.62	1.68	1.56	1.80	1.94
每千人口医疗卫生机构床位	1.93	2.02	2.32	2.39	2.38	2.45	3.58	4.23

（三）投入对卫生事业发展保证程度统计

- 常用的投入指标主要有卫生总费用占国内生产总值的比重、卫生总费用增长速度、人均政府卫生支出、人均卫生总费用等。

三、卫生事业发展水平变动统计

- 从绝对数上反映卫生事业发展水平的变化是指卫生事业发展水平指标的绝对变动幅度。如：

平均预期寿命变动幅度 = 报告期平均预期寿命 - 基期平均预期寿命

- 从相对数上反映卫生事业发展水平的变化是指卫生事业发展水平指标的相对变动幅度。如：

$$\text{平均预期寿命变动比率} = \frac{\text{报告期平均预期寿命}}{\text{基期平均预期寿命}} \times 100\%$$

§ 7.1 卫生事业发展水平及其变动统计

四、分析实例：卫生行业发展及其对经济增长的贡献

§ 7.2 居民健康状况统计

一、疾病统计

二、妇女保健统计

三、儿童保健统计

一、疾病统计

(一) 疾病发生与患病程度统计

- 反映疾病发生与患病程度的指标主要有：某病发病率、某病患病率、传染病发病率。

§ 7.2 居民健康状况统计

（二）疾病诊疗与诊疗效果统计

- 诊疗量统计指标
- 诊疗效果统计指标

（三）疾病对居民健康影响程度统计

- 反映疾病对居民健康影响程度的指标主要有某病死亡率、某病病死率与因某病而减少的平均预期寿命。

§ 7.2 居民健康状况统计

1. 某病死亡率指一定时期内某一人群中因某种疾病死亡人数的千分比。
2. 某病病死率指一定时期内每千人某病患者中因该病而死亡的人数。
3. 因某种疾病而减少的平均预期寿命指，根据消除某种疾病生命表计算的平均预期寿命与根据全死因生命表计算的平均预期寿命之差。

§ 7.2 居民健康状况统计

（四）疾病死亡原因及构成统计

表7.2.5 前十位疾病死亡原因及构成表（2012年）

单位：%

序号	城市		农村	
	疾病死亡原因	占死亡总人数的	疾病死亡原因	占死亡总人数的
1	恶性肿瘤	26.81	恶性肿瘤	22.96
2	心脏病	21.45	脑血管病	20.61
3	脑血管病	19.61	心脏病	18.11
4	呼吸系统疾病	12.32	呼吸系统疾病	15.75
5	损伤和中毒外部原因	5.67	损伤和中毒外部原因	8.92
6	其他疾病	3.88	其他疾病	4.45
7	内分泌、营养和代谢疾病	2.82	消化系统疾病	2.54
8	消化系统疾病	2.48	内分泌、营养和代谢病	1.62
9	神经系统疾病	1.12	泌尿生殖系统疾病	1.00
10	泌尿生殖系统疾病	1.03	神经系统疾病	0.95
	十种死因合计	97.19	十种死因合计	96.91



四、妇女保健统计

(一) 妇科病查治统计

- 妇女病查治统计的主要指标有妇科病患病率和某妇科病治疗率。
- 妇科病患病率指每百名妇女中，患妇科病的人数。
- 某妇科病治疗率指每百名该妇科病患者接受治疗的人数。

§ 7.2 居民健康状况统计

（二）孕期检查统计

- 孕期检查统计的主要指标有产前检查率和平均产前检查次数。

（三）围产期保健统计

- 围产期保健统计的主要指标有产妇死亡率、剖腹产率、产科并发症率和住院分娩人数比率。

（四）新法接生情况统计

三、儿童保健统计

（一）身体发育统计

- 发育标准曲线图的制作
- 身体发育状况的评价

（二）儿童保健状况主要指标

- 反映儿童保健状况的主要指标有新生儿死亡率、儿童检查受检率、儿童身长（或体重）达到及超过均值率、儿童某病患率等。

§ 7.3 文化与体育事业统计

- 一、 文化及相关产业分类
- 二、 文化与体育事业发展规模统计
- 三、 文化与体育事业发展水平统计

一、文化及相关产业分类

- 《文化及相关产业分类》（2012）所说的文化及相关产业指：为社会公众提供文化产品和文化相关产品的生产活动的集合。
- 《文化及相关产业分类》（2012）将文化及相关产业划分为五层。

§ 7.3 文化与体育事业统计

- 第一层按照文化产品生产活动的重要性分为文化产品生产和文化相关产品的生产两部分，分别用“第一部分”、“第二部分”表示。
- 第二层根据管理需要和文化生产活动的自身特点分为10个大类：新闻出版发行服务；广播、电视、电影服务；文化艺术服务；文化信息传输服务；文化创意和设计服务；文化休闲娱乐服务；工艺美术品的生产；文化产品生产的辅助生产；文化用品的生产；文化专用设备的生产。前7类属于第一部分，后3类属于第二部分。
- 第三层依照文化生产活动的相近性分为50个中类。
- 第四层共有120个小类，其中有23个小类带有“*”。
- 第五层是延伸层，将第四层中23个带“*”的小类分成29个延伸层。

二、文化与体育事业发展规划统计

(一) 文化与体育事业机构统计

- 文化与体育事业机构数是反映文体事业发展规划的指标，
一般情况下， 文体机构多，说明文体事业发展规划大；
文体机构少，说明文体事业发展规划小。

(二) 文体事业从业人员统计

- 文体事业从业人员指一定时点一定地域范围内从事文化、体育工作的人员。包括在岗职工、再就业的离退休人员、民办教师以及在各单位中工作的外方人员和港澳台方人员、兼职人员、借用的外单位人员和第二职业者。不包括离开本单位仍保留劳动关系的职工。

(三) 文体广播经费统计

- 文体广播经费指国家预算用于文化、出版、文物、档案、体育等项文体事业的人员和公用经费支出以及高技术研究专项经费。

三、文化与体育事业发展水平统计

(一) 投入水平统计

- 从投入角度反映文体事业发展水平的指标主要有：文体广播经费占国内生产总值或国家财政支出的比重、文体广播经费增长速度、人均文体广播经费等。

§ 7.3 文化与体育事业统计

(二) 文体机构（或人员）覆盖程度统计

- 反映文体机构（或人员）覆盖程度的指标主要有：每万人口拥有公共文化机构（人员）数、文体事业机构（或人员）密度、有线电视入户率、电视人口覆盖率、广播人口覆盖率、农村有线广播普及率等。

（三）文体活动参与程度与消费水平统计

- 文体活动参与程度是指参加文体活动人数所占比重。
反映文体活动参与程度的主要指标有：人均年观看电影次数、人均年观看艺术表演次数、人均年出版图书（杂志、报纸）册数、参加群众性体育锻炼人数所占比重等。

（四）文体活动质量统计

1. 影院上座率
2. 电视剧播映质量
3. 各类文学艺术作品获奖率
4. 运动员打破世界（或中国）纪录的人数、项数及次数



谢 谢

