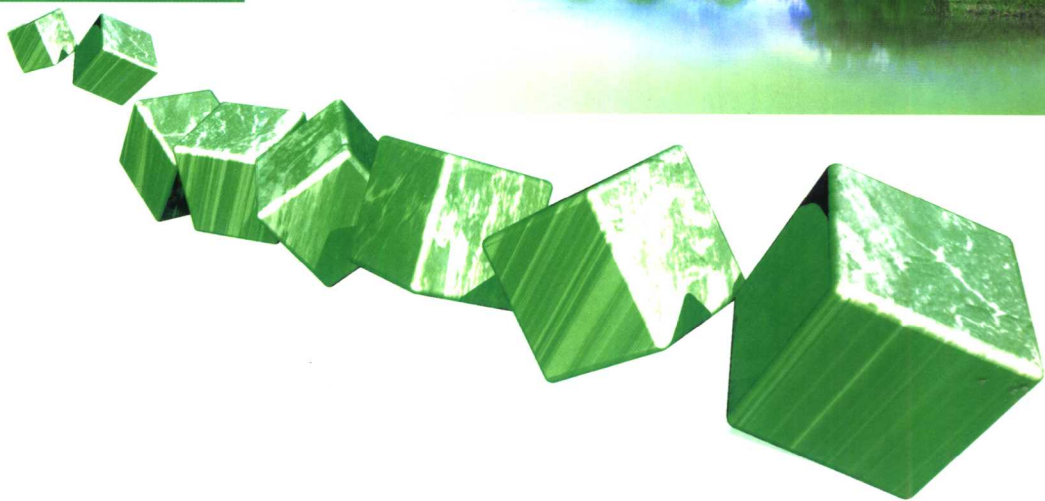


全国高等医药教材建设研究会规划教材  
卫生部规划教材·全国高等学校教材  
供预防医学、卫生管理类专业用

# 卫生经济学

主 编 程晓明  
副主编 罗五金



 人民卫生出版社

全国高等学校教材  
供预防医学、卫生管理类专业用

# 卫生经济学

主 编 程晓明

副主编 罗五金

编 者(按姓氏笔画为序)

马 进(上海第二医科大学公共卫生学院)  
王小万(中南大学湘雅医学院公共卫生学院)  
毛正中(四川大学华西公共卫生学院)  
叶 露(复旦大学公共卫生学院)  
李士雪(山东大学公共卫生学院)  
江启城(安徽医科大学卫生管理学院)  
任 苒(大连医科大学公共卫生学院)  
刘国祥(哈尔滨医科大学公共卫生学院)  
孟庆跃(山东大学公共卫生学院)  
陈 文(复旦大学公共卫生学院)  
罗五金(华中科技大学同济公共卫生学院)  
陈宁珊(卫生部卫生经济研究所)  
陈迎春(华中科技大学同济公共卫生学院)  
赵郁馨(卫生部卫生经济研究所)  
高广颖(哈尔滨医科大学公共卫生学院)  
高丽敏(大连医科大学公共卫生学院)  
阎正民(四川大学华西公共卫生学院)  
程晓明(复旦大学公共卫生学院)

人 民 卫 生 出 版 社

**图书在版编目(CIP)数据**

卫生经济学/程晓明主编. —北京:人民卫生出版社,  
2003.

ISBN 7-117-05644-4

I. 卫... II. 程... III. 卫生经济学 IV. R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 053270 号

---

**卫生经济学**

**主 编:**程晓明

**出版发行:**人民卫生出版社(中继线 67616688)

**地 址:**(100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

**网 址:**<http://www.pmph.com>

**E - mail:**[pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

**印 刷:**北京市增富印刷有限责任公司(天运)

**经 销:**新华书店

**开 本:**850×1168 1/16 印张:26

**字 数:**622 千字

**版 次:**2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

**标准书号:**ISBN 7-117-05644-4/R·5645

**定 价:**31.00 元

**著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究**

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 全国高等学校预防医学专业 第五轮规划教材出版说明

人类与疾病、灾害的斗争史是永恒的,在与疾病、灾害的斗争过程中,预防医学与临床医学各自发挥了不可替代的作用。尤其在突发性公共卫生事件的监测、预警及应急处理中,公共卫生专家和医师们更是控制和消除突发公共卫生事件的危害、保护公众健康和人民安全的中坚力量。为此,我们预防医学专业的教材建设更要放眼未来,不仅要完善预防医学专业教材的优化配套,更要提高质量,出版一批精品教材,以适应 21 世纪社会与公众日益增长的公共卫生需求。

自 2001 年 11 月全国高等学校预防医学专业教材评审委员会换届以来,卫生部教材办公室根据“全国高等学校预防医学专业第五轮规划教材主编及编者遴选条件”,着手组织遴选主编的工作。2002 年 7 月召开了全国高等学校预防医学专业教材评审委员会三届二次会议暨预防医学专业第五轮规划教材主编人会议,会上确定了第五轮教材共有 16 个品种,其中较上轮新增加 6 个品种:《卫生事业管理学》,《健康教育学》,《卫生法规与监督学》,《卫生经济学》,《卫生信息管理》,《社会医疗保险学》;上轮未修订的《卫生微生物学》也在本轮修订;《卫生统计学》,《社会医学》,《卫生事业管理学》,《健康教育学》,《卫生经济学》,《卫生信息管理》为与卫生管理专业共用教材;《劳动卫生与职业病学》更名为《职业卫生与职业医学》。会议强调第五轮教材仍然必须坚持“三基、五性、三特定”的基本要求,并希望本轮教材内容要立足于反映培养新时代学生的需要,满足社会对人才培养的需要,以及预防医学专业学生学习的需要。同时提出要适当增加教材篇幅,以便为学生提供自我摄取知识的条件,为不同层次的学校在教学上提供选择的余地;适应教育和教学改革的需要,真正地体现预防医学专业在公共卫生与疾病预防中的重要作用。

本套教材中,《流行病学》与《卫生化学》获教育部 2002 年全国普通高等学校优秀教材一等奖,《社会医学》获教育部 2002 年全国普通高等学校优秀教材二等奖,《健康教育学》为普通高等教育“十五”国家级规划教材。全套教材于 2004 年春季前全部出齐。

## 第五轮规划教材的目录如下:

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. 流行病学 (第 5 版)     | 主 审:施侣元<br>主 编:李立明<br>副主编:叶冬青 |
| 2. 卫生统计学 (第 5 版)    | 主 编:方积乾<br>副主编:孙振球            |
| 3. 卫生化学 (第 5 版)     | 主 编:胡曼玲                       |
| 4. 营养与食品卫生学 (第 5 版) | 主 编:吴坤<br>副主编:孙秀发             |

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 5. 职业卫生与职业医学 (第5版) | 主 审:梁友信<br>主 编:金泰虞<br>副主编:孙贵范 |
| 6. 儿童少年卫生学 (第5版)   | 主 编:季成叶<br>副主编:刘宝林            |
| 7. 环境卫生学 (第5版)     | 主 审:陈学敏<br>主 编:杨克敌<br>副主编:衡正昌 |
| 8. 毒理学基础 (第4版)     | 主 审:张桥<br>主 编:王心如<br>副主编:周宗灿  |
| 9. 社会医学 (第2版)      | 主 审:龚幼龙<br>主 编:李鲁             |
| 10. 卫生微生物学 (第3版)   | 主 编:张朝武                       |
| 11. 卫生事业管理学        | 主 编:梁万年<br>副主编:郝模             |
| 12. 健康教育学          | 主 编:马骁                        |
| 13. 卫生法规与监督学       | 主 编:樊立华                       |
| 14. 卫生经济学          | 主 编:程晓明<br>副主编:罗五金            |
| 15. 卫生信息管理学        | 主 编:罗爱静<br>副主编:李康             |
| 16. 社会医疗保险学        | 主 编:卢祖洵<br>副主编:陈金华 汪凯         |

## 全国高等学校预防医学专业第三届 教材评审委员会名单

**主任委员:陈学敏**

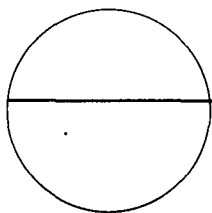
**副主任委员:孙贵范**

**委 员 (以姓氏笔画为序)**

马 骁 孙振球 刘宝林 姜庆五

胡永华 凌文华 梁万年

**秘 书:孙秀发**



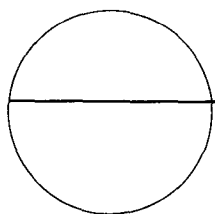
## 前 言

本教材的编写在全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办的组织与指导下,定位于本科生教材,可作为医学院校特别是公共卫生学院社会医学与卫生事业管理以及预防医学专业必修课或选修课教材;也可供医学院校其他专业或培训课程选用。因此,教材编写的重点是全面系统地介绍卫生经济学基本理论与方法,理论联系实际。通过学习,掌握卫生经济学基本理论与方法,能够分析和解决卫生领域的实际问题,为我国的卫生改革与发展服务。

本教材每章开头有本章提要(本章教学的目的、要求学生掌握和了解的主要内容),末尾有思考题。本书的末尾附本书中涉及的主要卫生经济学名词索引。《卫生经济学》共分十九章,第一章绪论,第二章卫生服务需求,第三章卫生服务供给,第四章市场与政府在卫生服务领域的作用,第五章疾病经济负担与健康投资效益,第六章卫生总费用及其核算方法,第七章医疗保险与医疗保障体系,第八章卫生服务体系与改革,第九章卫生人力资源分析,第十章卫生机构国有资产管理与运营,第十一章卫生资源优化配置,第十二章医疗机构成本核算与成本分析,第十三章卫生服务价格与价格管理,第十四章药品价格管理与合理用药评价,第十五章卫生事业单位预算与管理,第十六章卫生财务管理与财务分析,第十七章卫生经济分析与评价方法,第十八章计量经济分析方法,第十九章卫生经济政策分析。对于本教材不足之处,敬请各位学者和专家批评指正。

编 者

2003年6月2日



# 目 录

<b>第一章 绪论</b> .....	1
<b>第一节 卫生经济学的产生与发展</b> .....	1
一、国外卫生经济学的产生与发展.....	1
二、中国卫生经济学的产生与发展.....	5
<b>第二节 卫生经济学研究的对象和方法</b> .....	8
一、卫生经济学研究的对象和任务.....	8
二、卫生经济学研究方法.....	9
<b>第三节 卫生经济学研究与卫生改革</b> .....	10
一、卫生改革与发展推动了卫生经济学理论的研究.....	10
二、我国卫生事业的性质、地位和作用.....	11
三、卫生经济学理论研究促进卫生改革与发展.....	13
<b>第二章 卫生服务需求</b> .....	15
<b>第一节 卫生服务需要与需求</b> .....	15
一、卫生服务需要与需求.....	15
二、卫生服务需求法则.....	17
三、卫生服务需求的特点.....	18
<b>第二节 卫生服务需求弹性</b> .....	19
一、弹性的概念.....	19
二、卫生服务需求的价格弹性.....	20
三、卫生服务需求的收入弹性.....	22
四、卫生服务需求的交叉弹性.....	22
五、卫生服务需求弹性分析的应用.....	23
<b>第三节 卫生服务需求的影响因素分析</b> .....	23
一、健康状况.....	24
二、社会、人口和文化因素.....	24
三、一般经济因素.....	25

四、时间价值 .....	26
五、卫生服务供给者 .....	26
六、医疗保险对卫生服务需求的影响 .....	27
<b>第四节 卫生服务需求理论研究</b> .....	28
一、传统的消费者行为理论 .....	28
二、家庭健康生产的需求理论 .....	29
三、卫生保健需求模型 .....	29
四、诱导需求理论 .....	31
<b>第三章 卫生服务供给</b> .....	33
<b>第一节 卫生服务供给的定义与特点</b> .....	33
一、卫生服务供给的定义 .....	33
二、卫生服务供给的特点 .....	34
三、卫生服务供给曲线 .....	35
四、供给与卫生服务供给的决定因素 .....	37
<b>第二节 卫生服务供给弹性</b> .....	38
一、卫生服务供给的价格弹性 .....	38
二、卫生服务供给弹性的种类 .....	40
三、卫生服务供给弹性的影响因素 .....	40
<b>第三节 卫生服务供给者行为理论</b> .....	42
一、生产函数 .....	42
二、生产要素的最优组合 .....	49
三、成本函数 .....	54
四、卫生服务供给者的行为 .....	54
<b>第四章 市场与政府在卫生服务领域的作用</b> .....	59
<b>第一节 市场和机制</b> .....	59
一、市场 .....	59
二、市场机制与一般商品市场经济活动的循环流动 .....	60
三、市场机制的功能与作用条件 .....	61
<b>第二节 卫生服务市场分析</b> .....	61
一、卫生服务市场的构成 .....	61
二、卫生服务产品分析 .....	62
三、卫生服务市场的特殊性 .....	64
四、卫生服务市场的外部影响因素分析 .....	65
<b>第三节 卫生服务领域市场作用与政府干预的失灵</b> .....	67
一、卫生服务市场的失灵 .....	67
二、政府干预的失灵 .....	70
<b>第四节 卫生服务领域市场机制与政府作用的结合</b> .....	72
一、市场机制在卫生服务领域的作用 .....	72



二、政府在卫生领域的作用 .....	75
三、卫生服务领域中政府与市场机制的结合 .....	78
四、各国卫生服务领域市场机制与政府作用结合的发展趋势 .....	79
<b>第五章 疾病经济负担与健康投资效益 .....</b>	<b>83</b>
<b>第一节 疾病经济负担的基本概念 .....</b>	<b>83</b>
一、疾病负担 .....	83
二、疾病的经济负担 .....	84
三、直接经济负担与间接经济负担 .....	84
<b>第二节 疾病经济负担的研究方法 .....</b>	<b>85</b>
一、疾病经济负担研究及发展趋势 .....	85
二、疾病经济负担的测量 .....	86
三、研究疾病经济负担应注意的问题 .....	91
<b>第三节 研究疾病经济负担的意义 .....</b>	<b>93</b>
一、研究疾病经济负担对政府的意义 .....	93
二、研究疾病经济负担对卫生服务提供机构的意义 .....	94
三、研究疾病经济负担对医疗保险的意义 .....	94
<b>第四节 健康投资的效益 .....</b>	<b>94</b>
一、健康投资的基本意义 .....	95
二、健康投资与疾病负担的关系 .....	95
三、健康投资效益分析 .....	96
<b>第六章 卫生总费用及其核算方法 .....</b>	<b>97</b>
<b>第一节 卫生总费用概述 .....</b>	<b>97</b>
一、卫生总费用的由来与发展 .....	97
二、卫生总费用基本概念 .....	100
三、卫生总费用研究目的和意义 .....	102
<b>第二节 卫生总费用核算基本结构和主要内容 .....</b>	<b>103</b>
一、卫生总费用核算基本概念 .....	103
二、卫生总费用核算主要内容及其框架 .....	103
三、卫生总费用核算平衡表 .....	104
四、卫生总费用核算基本原则 .....	106
<b>第三节 卫生总费用核算方法 .....</b>	<b>107</b>
一、卫生总费用筹资来源法 .....	107
二、卫生总费用机构流向法 .....	109
三、卫生总费用实际使用法 .....	110
<b>第四节 卫生总费用分析与评价 .....</b>	<b>112</b>
一、卫生总费用分析评价的层次 .....	112
二、卫生总费用分析评价的基本方法 .....	112
三、卫生总费用筹资的分析与评价 .....	113

四、卫生总费用增长因素 .....	116
五、卫生保健需求对国民经济增长的贡献程度 .....	118
六、全面建设小康与卫生发展 .....	118
七、政府在小康社会卫生发展中的作用 .....	119
八、卫生总费用未来走势与展望 .....	121
九、卫生总费用信息系统建设 .....	122
<b>第七章 医疗保险与医疗保障体系</b> .....	123
<b>第一节 医疗保险概述</b> .....	123
一、基本概念 .....	123
二、医疗保险的形成与发展 .....	126
<b>第二节 医疗保险模式</b> .....	127
一、国家医疗保险 .....	127
二、社会医疗保险 .....	128
三、储蓄医疗保险 .....	128
四、私人(私营)医疗保险 .....	129
<b>第三节 医疗保险费用分担和偿付</b> .....	130
一、医疗保险费用分担 .....	130
二、医疗保险费用偿付 .....	132
<b>第四节 社会医疗保险精算估计</b> .....	135
一、社会医疗保险精算估计的基本思想 .....	135
二、社会医疗保险基金筹集及保险费的预测 .....	135
<b>第五节 我国的医疗保障制度及体系</b> .....	136
一、城镇职工医疗保障制度的历史沿革 .....	136
二、农村医疗保障制度 .....	139
三、多层次的医疗保障体系的建立 .....	142
四、医疗保障体系的完善 .....	144
<b>第八章 卫生服务体系与改革</b> .....	146
<b>第一节 我国卫生服务体系的现状</b> .....	146
<b>第二节 农村卫生服务体系</b> .....	147
一、农村卫生服务体系及其作用 .....	147
二、农村卫生服务体系面临的问题 .....	148
三、农村卫生服务体系的发展与完善 .....	150
<b>第三节 城市卫生服务体系</b> .....	152
一、城市卫生服务体系的发展 .....	152
二、城市卫生服务体系面临的问题 .....	152
三、城市卫生服务体系的改革与完善 .....	153
<b>第九章 卫生人力资源分析</b> .....	161
<b>第一节 卫生人力资源分析的意义</b> .....	161

一、卫生人力资源概念 .....	161
二、卫生人力资源分析的作用 .....	162
第二节 卫生人力资源分析框架 .....	162
一、卫生人力资源短缺 .....	162
二、卫生人力资源过剩 .....	164
三、卫生人力资源供需平衡 .....	164
第三节 卫生人力资源需求分析 .....	165
一、卫生人力资源需求 .....	165
二、卫生人力资源需求的特点 .....	166
三、卫生人力资源需求的影响因素 .....	167
第四节 卫生人力资源供给分析 .....	168
一、卫生人力资源供给 .....	168
第五节 卫生人力资源需求预测 .....	171
一、卫生人力资源需求预测 .....	172
二、影响卫生人力资源需求预测的因素 .....	172
三、卫生人力资源需求预测方法 .....	173
<b>第十章 卫生机构国有资产管理与运营</b> .....	178
<b>第一节 卫生机构国有资产管理概念与内容</b> .....	178
一、国有资产的概念 .....	178
二、卫生机构国有资产 .....	179
三、卫生机构国有资产的分类 .....	180
四、卫生机构国有资产管理的的基本任务 .....	183
<b>第二节 卫生机构国有资产的评估</b> .....	185
一、资产评估的含义 .....	185
二、资产评估的特点 .....	186
三、资产评估的基本方法 .....	186
四、资产评估的程序 .....	187
<b>第三节 医院国有资产管理体制改革</b> .....	189
一、建立有序而清晰的医院国有资产管理体制 .....	189
二、新的医院国有资产管理程序 .....	190
<b>第四节 医疗机构的资本运营</b> .....	192
一、资本运营的概念及其目标 .....	192
二、资本运营的基本形式 .....	194
三、卫生机构资本营运的基本策略 .....	195
<b>第十一章 卫生资源优化配置</b> .....	198
<b>第一节 卫生资源配置原则</b> .....	198
一、卫生资源优化配置与国民经济和社会发展相适应的原则 .....	198
二、效率与公平兼顾的原则 .....	199

三、重点倾斜兼顾全局的原则 .....	199
四、坚持按投入产出原则配置资源 .....	199
第二节 卫生资源配置方式 .....	200
一、计划配置方式 .....	200
二、市场配置方式 .....	200
三、计划调节和市场调节相结合的配置方式 .....	200
四、利用区域卫生规划配置卫生资源的方式 .....	201
第三节 卫生资源配置的效益评价 .....	202
一、卫生资源配置的评价指标 .....	202
二、卫生资源配置的评价方法 .....	203
第四节 区域卫生规划 .....	205
一、区域卫生规划的概念及主要特征 .....	205
二、区域卫生规划的编制 .....	207
三、区域卫生规划的实施管理 .....	211
四、区域卫生规划的评价 .....	212
<b>第十二章 医疗机构成本核算与成本分析</b> .....	214
第一节 医疗机构成本核算的目的和意义 .....	214
一、医疗机构成本核算和管理的意义 .....	214
二、医疗服务成本信息的应用 .....	215
三、谁应当掌握医疗服务成本信息 .....	216
第二节 成本的基本概念 .....	217
第三节 成本核算方法 .....	219
一、成本核算的框架 .....	219
二、成本核算的要素 .....	221
三、医院医疗服务成本测算方法实例 .....	225
四、分类成本的计算方法 .....	227
第四节 医疗服务成本分析 .....	229
一、成本控制的基本思路 .....	230
二、成本差异分析 .....	231
<b>第十三章 卫生服务价格与价格管理</b> .....	236
第一节 价格的基本概念 .....	236
一、价格的定义 .....	236
二、价格的本质与特征 .....	236
第二节 卫生服务价格的影响因素 .....	238
一、卫生服务价格的形成 .....	238
二、影响卫生服务价格形成的因素 .....	238
三、卫生服务价格的作用 .....	240
第三节 卫生服务定价原则和方法 .....	241

一、制定卫生服务价格的原理 .....	241
二、卫生服务定价形式 .....	242
三、卫生服务定价方法 .....	242
四、卫生服务调价方法 .....	245
<b>第四节 卫生服务价格管理</b> .....	247
一、卫生价格管理的方针 .....	247
二、卫生价格的审批权限 .....	248
三、卫生价格的检查与监督 .....	248
<b>第五节 卫生价格改革</b> .....	249
一、卫生价格改革的条件 .....	250
二、卫生价格改革的原则 .....	250
三、卫生价格改革的新举措 .....	251
<b>第十四章 药品价格管理与合理用药评价</b> .....	254
<b>第一节 药品市场及其发展趋势</b> .....	254
一、国际药品市场及其发展趋势 .....	255
二、我国药品市场及其发展趋势 .....	264
<b>第二节 药品的价格管理</b> .....	265
一、价格市场调节 .....	265
二、价格管制 .....	267
三、价格管制的效果 .....	274
四、我国药品价格管理 .....	275
<b>第三节 合理用药评价</b> .....	277
一、促进药品合理使用的策略与措施 .....	277
二、合理用药评价 .....	280
<b>第十五章 卫生事业单位预算与管理</b> .....	283
<b>第一节 卫生事业单位预算概述</b> .....	283
一、卫生事业单位预算含义和作用 .....	283
二、卫生事业单位预算内容 .....	284
<b>第二节 卫生事业单位预算编制</b> .....	285
一、卫生事业单位预算编制原则 .....	285
二、卫生事业单位预算编制准备 .....	286
三、卫生事业单位预算编制内容 .....	287
四、卫生事业单位预算编制方法 .....	289
<b>第三节 卫生事业单位预算执行</b> .....	291
一、卫生事业单位预算审批程序 .....	291
二、卫生事业单位预算执行过程 .....	293
<b>第四节 卫生事业单位预算管理</b> .....	294
一、卫生事业单位曾采用的预算管理辦法 .....	294

二、卫生事业单位当前预算管理方法 .....	295
<b>第十六章 卫生财务管理与财务分析</b> .....	298
<b>第一节 卫生财务管理概述</b> .....	298
一、卫生财务管理的意义 .....	298
二、卫生机构财务管理的原则 .....	299
三、卫生机构财务管理的任务 .....	300
四、卫生财务管理方法 .....	300
<b>第二节 卫生财务管理的内容</b> .....	301
一、预算管理 .....	301
二、收入管理 .....	301
三、支出和成本管理 .....	303
四、流动资产的管理 .....	304
五、固定资产管理 .....	306
六、负债管理 .....	307
七、净资产的管理 .....	308
八、卫生机构清算的管理 .....	308
<b>第三节 卫生机构财务分析</b> .....	309
一、卫生机构财务分析的意义与作用 .....	309
二、卫生机构财务分析的基本内容 .....	310
三、常用的财务分析报表 .....	311
四、卫生机构财务分析的基本方法 .....	311
五、卫生机构财务分析指标体系 .....	313
<b>第四节 卫生机构的财务比率分析方法</b> .....	314
一、卫生机构财务比率分析方法 .....	314
二、偿债能力分析 .....	314
三、营利能力分析 .....	316
四、收益能力分析 .....	317
五、发展能力分析 .....	317
<b>第五节 财务风险分析</b> .....	321
一、财务风险概述 .....	321
二、财务风险的衡量 .....	321
三、财务风险的回避 .....	322
<b>第十七章 卫生经济分析与评价方法</b> .....	323
<b>第一节 卫生经济分析与评价方法的产生与发展</b> .....	323
一、国外卫生经济分析与评价方法的产生与发展 .....	323
二、卫生经济分析与评价方法在我国的应用 .....	324
<b>第二节 卫生经济分析和评价的基本概念与基本步骤</b> .....	325
一、基本概念 .....	325

二、卫生经济学分析与评价的基本内容 .....	326
三、卫生经济学分析与评价的基本步骤 .....	327
第三节 卫生经济分析与评价的基本方法 .....	328
一、成本效果分析 .....	328
二、成本效益分析 .....	333
三、成本效用分析 .....	338
四、成本最小化分析 .....	341
附录:货币的时间价值 .....	342
一、利息的计算 .....	342
二、复利与折现系数 .....	345
第十八章 计量经济分析方法 .....	351
第一节 经济计量的研究目的和程序 .....	351
一、研究目的 .....	351
二、研究程序 .....	352
第二节 一元线性回归模型 .....	353
一、模型的形式与模型的建立 .....	353
二、回归模型的检验:对拟合优度和显著性的检验 .....	355
第三节 多元线性回归模型 .....	356
一、回归模型的形式与模型的建立 .....	356
二、回归模型的检验 .....	357
三、变量显著性检验(t 检验) .....	358
四、数学变换:将非线性模型转换为线性模型 .....	358
第四节 时间序列分析 .....	359
一、模型的形式 .....	359
二、模型的参数估计 .....	359
第五节 回归模型分析中的常见问题 .....	361
一、虚拟变量和工具变量 .....	361
二、异方差性 .....	362
三、自相关 .....	363
四、多重共线性 .....	365
第六节 Logistic 回归模型 .....	366
一、模型的形式 .....	366
二、模型的估计 .....	366
第七节 联立方程模型 .....	368
一、基本概念 .....	368
二、方程的识别问题 .....	369
三、联立方程模型的估计 .....	370
第八节 计量经济模型的应用 .....	371

<b>第十九章 卫生经济政策分析</b> .....	378
<b>第一节 卫生经济政策</b> .....	378
一、卫生经济政策的涵义.....	378
二、卫生经济政策的理论依据.....	378
三、卫生经济政策的目标.....	380
四、卫生经济政策的主要措施.....	382
<b>第二节 卫生经济政策分析与方法</b> .....	383
一、卫生经济政策分析.....	383
二、卫生经济政策分析的步骤.....	385
<b>第三节 我国卫生经济政策回顾</b> .....	387
一、20世纪80年代以前的卫生经济政策.....	387
二、20世纪80年代至90年代末期的卫生经济政策.....	389
<b>第四节 完善卫生经济政策</b> .....	391
<b>主要参考文献</b> .....	394
<b>索引</b> .....	396



# 1

## 第一章

# 绪 论

**【本章提要】** 通过本章学习,要求学生掌握卫生经济学研究的对象和内容,卫生经济学理论与方法的应用领域和我国卫生事业的性质、地位和作用,了解卫生经济学的产生与发展过程。

卫生经济学(Health Economics)是经济学的一门分支学科,是卫生部门卫生服务领域中的经济学。卫生经济学研究的对象是卫生服务过程中的经济活动和经济关系,即卫生生产力和卫生生产关系;卫生经济学研究的内容是揭示上述经济活动和经济关系的规律,达到最优地筹集、开发、配置和利用卫生资源,提高卫生服务的社会效益和经济效益。卫生经济学理论与方法也是分析与评价卫生服务投入与产出、制定卫生政策和决策的主要工具。一般认为,人们对于卫生服务的需要和欲望是无限的,而能够用于卫生方面的资源总是十分有限的,卫生经济学研究的是怎样最佳地、有效、公平地使用稀缺的卫生资源,以满足人们日益增长的对卫生服务的需求或需要。

## 第一节 卫生经济学的产生与发展

### 一、国外卫生经济学的产生与发展

#### (一) 国外卫生经济学发展的历史

卫生经济学与其他经济学学科相比是一门蓬勃发展的新兴经济学分支学科,它的产生和发展是社会、经济、人口和卫生等各项事业发展的必然结果。卫生事业的发展是国家社会与经济发展的重要组成部分,社会和经济的发展促进了卫生事业的发展,同时,卫生事业的发展对保障人民基本医疗和基本卫生服务需求、提高人民健康水平、促进社会和经济的发展发挥着重要的作用。各国,无论是发达国家还是发展中国家,能够用于卫生方面的资源总是有限的,往往难以满足人们日益增长的对医疗和卫生服务的需求。医疗和卫生服务过程本身存在着各种经济活动与经济关系,直接关系到卫生事业能否健康发展。因此,学习和研究医疗和卫生服务过程中的经济问题,探索其客观经济规律,结合各国国情,寻求解决问题的理论、方法、政策和措施,成为世界各