

# 微观宏观经济学

杨君昌 编著 • 立信会计图书用品社



LIXIN CAIJING CONGSHU 立信财经丛书





中财 B0002451

CDK.19

# 微观宏观经济学

杨君昌 编著

中央财经大学图书馆藏书章

总号 402065 402065

书号

立信会计图书出版社图书馆藏书章

号 402065

书号 F019/15

(沪)新登字 304 号

责任编辑: 赵宏裔

封面设计: 范一辛

立信财经丛书

微观宏观经济学

杨君昌 编著

立信会计图书用品社出版发行

(上海中山西路 2230 号)

邮政编码 200233

新华书店经销

立信会计常熟市印刷联营厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 16.125 插页 2 字数 395,000

1992 年 6 月第 1 版 1992 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—5,000

ISBN 7-5429-0116-8/F·0114

定价: 9.00 元

## 内 容 简 介

本书是一本以阐述西方经济学为基本内容的学术著作。全书共二十八章。前半部分主要阐述微观经济学，后半部分主要介绍宏观经济学，内容丰富、结构合理、文字简炼、深入浅出，适宜于用作大专院校经济类专业的西方经济学教材，也适宜于作为广大干部、青年自学西方经济学的参考书籍。

## 序 言

数年前，君昌同志从比利时鲁汶大学留学归国后不久，曾来我的寓所一谈。鉴于他当时正在讲授管理经济学，我建议他把当代西方微观和宏观经济学通俗地介绍给我国广大读者。一年后，他就完成了《看不见的手——微观经济学》一书，接着又撰写了《凯恩斯革命——宏观经济学》一书。两书畅销三十余万册。

1986年，君昌同志升任副教授，并担负了繁重的行政工作。不期他竟在繁忙的工作之余，又写出熔微观与宏观经济学于一炉的这本《微观宏观经济学》。惊喜之余，也想为本书说几句话。

我们知道，现代西方经济学是1870年代边际革命和1930年代凯恩斯革命以后的综合产物。它的内容极为广博，理论异常艰深。欲求对之透彻了解，已属不易，更进而加以明白表述，尤为困难。故此类书籍，通常都以巨大的篇幅论述之，以复杂的数学表达之。而君昌同志的这本书，则独能以较少的篇幅包含广博的内容，以深入浅出的笔法表述艰深的理论，使读者一阅，便能明白通晓，丝毫不觉有任何疑难。能如此化繁为简，变难为易，非对西方经济学造诣很深，具有较高水平者，孰能臻此？！

西方经济学，不论是微观部分还是宏观部分，自然有些理论是庸俗的或错误的，但有些理论却也反映了客观现实，是客观现实的说明，因而是可以加以肯定的。尤其是西方学者所用的各种分析方法，所倡导的许多概念及所论证的好些见解，也有不少是可资借鉴和可以采用的。因此，我们对于西方经济学，就不仅要在深入研究的基础上进行通俗的介绍，而且要在马克思主义经济理论的指导下，借助于这些可资借鉴、可以采用的方法、概念、

见解和理论来研究我国社会主义的经济问题。这是我们研究西方经济学的正确方向。君昌同志的这本书就是他朝着这一方向努力的结晶。

由于这本书具有以上特点，故作者在本书内并不是单纯地介绍西方经济理论，而是在表述一般经济学原理。这是本书在写作方法上不同于国内介绍西方经济学的其他著作之处，是本书的又一特色。

鉴于以上这些特色，我相信这本书出版以后，一定能受到广大读者的欢迎和赞赏。

刘絜敖

1992年3月20日于上海

立信财经丛书

# 目 录

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>第一章 导论</b> .....                 | 1  |
| 商品经济与经济学 .....                      | 1  |
| 怎样看待西方经济学 .....                     | 3  |
| 微观经济学和宏观经济学 .....                   | 6  |
| 本书的结构和特点 .....                      | 13 |
| <b>第二章 消费者的需求：基数效用分析</b> .....      | 15 |
| 第一节 商品效用 .....                      | 15 |
| 关于商品效用的概念( 15 )   全部效用和边际效用( 18 )   |    |
| 第二节 一种商品与其他商品之间的关系 .....            | 22 |
| 商品的分类( 22 )   多种商品的效用表达式( 23 )      |    |
| 第三节 消费者的购买决策 .....                  | 25 |
| 消费者合理购买的假设( 25 )   满足极大化的两项条件( 27 ) |    |
| 对合理购买的实际限制( 28 )                    |    |
| <b>第三章 消费者的需求：序数效用分析</b> .....      | 30 |
| 第一节 无差异曲线 .....                     | 30 |
| 偏好法则和合理选择( 30 )   无差异曲线的特征( 32 )    |    |
| 无差异曲线的若干形状( 35 )                    |    |
| 第二节 预算线和满足极大化 .....                 | 36 |
| 消费者的收入制约条件( 36 )   预算线的位置变化( 37 )   |    |
| 消费者满足极大化( 38 )                      |    |
| 第三节 恩格尔曲线 .....                     | 40 |

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| 从收入消费曲线中引致恩格尔曲线( 40 )  | 恩格尔曲线的<br>若干形状( 42 )                                |
| 第四节 价格变动的效果分析          | 43                                                  |
| 价格变动的效果( 43 )          | 正常商品的情况( 44 ) 低等<br>商品的情况( 45 )                     |
| 第四章 需求和供应              | 48                                                  |
| 第一节 市场和均衡价格            | 48                                                  |
| 什么是市场?( 48 )           | 均衡价格( 50 ) 需求曲线( 51 )                               |
| 从个人需求曲线中引致市场需求曲线( 53 ) | 市场供应曲线( 54 )                                        |
| 第二节 供求规律的运用            | 55                                                  |
| 蛛网定理( 55 )             | 价格管理( 57 ) 对农产品的价格管<br>理( 58 ) 征收销售税的效应( 59 )       |
| 第五章 弹性理论               | 61                                                  |
| 第一节 一般弹性概念             | 61                                                  |
| 什么是弹性?( 61 )           | 弹性的计算方法( 62 )                                       |
| 第二节 价格弹性               | 63                                                  |
| 价格弹性计算( 63 )           | 价格弹性与销售收入( 65 ) 价格<br>弹性与利润( 68 ) 价格弹性与需求曲线斜率( 69 ) |
| 几种特殊情况( 72 )           | 影响价格弹性的因素分析( 73 )                                   |
| 第三节 其他几种需求弹性概念         | 75                                                  |
| 收入弹性( 75 )             | 交叉弹性( 78 )                                          |
| 第六章 生产原则               | 81                                                  |
| 第一节 生产函数的若干概念          | 81                                                  |
| 投入与产出( 81 )            | 不变投入与可变投入( 81 ) 长期<br>与短期( 82 )                     |
| 第二节 短期生产函数             | 83                                                  |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 全部、平均、边际产品的概念( 84 )         | 可变投入常数收益( 86 )      |
| 可变投入递增收益( 87 )              | 可变投入递减收益( 88 )      |
| 可变投入收益的一般型式( 90 )           | 生产阶段( 91 )          |
| <b>第三节 资源投入最佳组合</b> .....   | 94                  |
| 等产量线( 95 )                  | 边际技术替代率( 98 )       |
| 等成本线( 99 )                  |                     |
| 资源投入的最佳组合( 101 )            | 扩展路线( 103 )         |
| 规模收益( 105 )                 | 不同规模收益的原因( 106 )    |
| <br><b>第七章 成本控制原理</b> ..... | 111                 |
| <b>第一节 成本的性质</b> .....      | 111                 |
| 成本的涵义是什么?( 111 )            | 机会成本( 113 )         |
| 成本函数( 114 )                 |                     |
| <b>第二节 短期成本函数</b> .....     | 115                 |
| 三种不同性质的短期成本函数( 115 )        | 平均成本与边际成本的关系( 117 ) |
| <b>第三节 企业成本与工厂成本</b> .....  | 118                 |
| 单个工厂的成本结构( 118 )            | 多个工厂的生产决策( 120 )    |
| 多个工厂生产决策的原则( 121 )          |                     |
| <b>第四节 长期成本曲线</b> .....     | 124                 |
| 企业规模的选择( 124 )              | 长期成本曲线的由来( 126 )    |
| 长期成本曲线的形状( 128 )            |                     |
| <br><b>第八章 利润理论</b> .....   | 130                 |
| <b>第一节 利润的本质</b> .....      | 130                 |
| 利润的定义( 130 )                | 利润与生产目的( 133 )      |
| <b>第二节 利润的功能</b> .....      | 137                 |
| 企业成功的指示器( 137 )             | 企业革新和发展的刺激因素( 141 ) |
| 改进企业经营效率的动因( 142 )          | 社会资源合理配置的信号( 144 )  |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| <b>第九章 完全竞争和垄断性竞争</b> .....               | 147 |
| <b>第一节 完全竞争市场的特征和短期决策</b> .....           | 147 |
| 完全竞争市场的特征(147)      完全竞争企业的短期决策(148)      |     |
| 亏损极小化的经营决策(152)                           |     |
| <b>第二节 供应曲线</b> .....                     | 155 |
| 短期供应曲线的由来(155)      短期供应和长期供应(157)        |     |
| <b>第三节 完全竞争企业的长期决策</b> .....              | 160 |
| <b>第四节 垄断性竞争市场的特征和均衡</b> .....            | 162 |
| 垄断性竞争市场的特征(163)      垄断性竞争企业的短期平          |     |
| 衡(164)      垄断性竞争企业的长期平衡(167)             |     |
| <b>第五节 垄断性竞争企业的经营策略</b> .....             | 169 |
| 订价策略(169)      产品变化策略(170)      推销策略(171) |     |
| <b>第六节 对多数企业竞争的小结</b> .....               | 173 |
| 多数企业参与竞争的好处(173)      多数企业参与竞争的缺          |     |
| 点(174)                                    |     |
| <br>                                      |     |
| <b>第十章 少数企业垄断和单独垄断</b> .....              | 176 |
| <b>第一节 少数企业垄断的市场</b> .....                | 176 |
| 少数企业垄断市场的特征(176)      市场划分(177)           |     |
| <b>第二节 描述少数企业垄断的若干模式</b> .....            | 178 |
| 突点需求曲线(178)      市场份额模式(181)      价格领头模   |     |
| 式(183)      博弈论模式(185)                    |     |
| <b>第三节 少数企业垄断市场的优缺点</b> .....             | 188 |
| 少数企业竞争的优点(188)      少数企业竞争的弊病(190)        |     |
| <b>第四节 单独垄断的市场</b> .....                  | 190 |
| 单独垄断的特征(190)      单独垄断企业的价格产出决策(192)      |     |
| 垄断的效益损失(194)                              |     |
| <b>第五节 自然垄断论</b> .....                    | 196 |
| 自然垄断(196)      对自然垄断企业的管理(197)            |     |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 第六节 关于独占行为的评价.....                  | 204        |
| 怎样看待垄断?(204)    防止过度集中(205)         |            |
| <b>第十一章 企业定价理论 .....</b>            | <b>206</b> |
| <b>第一节 实际定价方法 .....</b>             | <b>206</b> |
| 在定价过程中需要考虑的若干问题(206)    成本加成定价(207) |            |
| 需求定价(210)    竞争定价(213)              |            |
| <b>第二节 多种产品定价 .....</b>             | <b>214</b> |
| 产品之间的关系(215)    以固定比例生产的联合产品(216)   |            |
| 以可变比例生产的联合产品(219)                   |            |
| <b>第三节 转让定价 .....</b>               | <b>221</b> |
| 不存在外部市场的中间产品定价(222)    存在外部固定市      |            |
| 场价格的中间产品定价(225)    存在外部变动市场价格的中     |            |
| 间产品定价(228)                          |            |
| <b>第四节 高峰负荷定价 .....</b>             | <b>229</b> |
| 高峰负荷定价的现实性(229)    高峰负荷定价的基本方法(230) |            |
| 高峰和低峰的需求调节(233)                     |            |
| <b>第十二章 论商品的外部性 .....</b>           | <b>235</b> |
| <b>第一节 公共商品 .....</b>               | <b>235</b> |
| 什么是公共商品?(235)    公共商品的需求特征(236)     |            |
| 确定公共商品应注意的三个问题(238)                 |            |
| <b>第二节 商品的外部性与供应曲线 .....</b>        | <b>239</b> |
| 投入价格变化对供应曲线的影响(240)    不通过投入价格      |            |
| 变动而引起的供应曲线改变(241)    “向下倾斜”的供应      |            |
| 曲线(243)    外部性与工业情况(244)            |            |
| <b>第三节 对商品外部不经济性的控制 .....</b>       | <b>246</b> |
| 对污染的征税(246)    一体化的解决办法(247)    对污  |            |
| 染的投入物征税(247)                        |            |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>第十三章 资源投入的利用</b> .....         | 249           |
| <b>第一节 资源投入使用的决策原则</b> .....      | 249           |
| 完全竞争资源投入和产出市场的投入决策(249)           | 完全竞争          |
| 资源投入市场和不完全竞争产出市场的投入决策(251)        | 不完            |
| 全竞争资源投入市场和不完全竞争产出市场的投入决策(253)     |               |
| <b>第二节 工资理论</b> .....             | 256           |
| 资本主义国家决定工资的三种力量(256)              |               |
| <b>第十四章 利息和地租</b> .....           | 259           |
| <b>第一节 利息</b> .....               | 259           |
| 货币的时间价值(259)                      | 债券现值的计算(261)  |
| 利息                                |               |
| 率和现值之间的关系(262)                    | 利息的本质和功能(264) |
| 利息率下降是否是规律?(265)                  |               |
| <b>第二节 地租</b> .....               | 266           |
| 地租的形式(266)                        | 产生地租的原因(268)  |
| 地租存在                              |               |
| 的必要性(269)                         |               |
| <b>第十五章 国民收入</b> .....            | 271           |
| <b>第一节 是限制性生产, 还是综合性生产?</b> ..... | 271           |
| 从重农学派说起(271)                      | 两大核算体系(272)   |
| <b>第二节 国民总产值、净产值和国民收入</b> .....   | 273           |
| 国民总产值(273)                        | 国民净产值(275)    |
| 国民收入(276)                         |               |
| <b>第三节 国民总产值的计算</b> .....         | 277           |
| 国民总产值的三种计算方法(277)                 | 国民收入的质量(279)  |
| 我国国民经济核算体系的改革(280)                |               |
| <b>第十六章 国民经济的流通过程</b> .....       | 282           |
| <b>第一节 国民经济活动的流转</b> .....        | 282           |
| 简单流转(282)                         | 复杂流转(286)     |

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| 第二节 国民经济均衡 .....                       | 289        |
| 均衡与失衡(289)      国民经济均衡的条件(290)      三种 |            |
| 不同的均衡(292)      从不平衡中求平衡(295)          |            |
| <b>第十七章 国民消费和储蓄 .....</b>              | <b>297</b> |
| 第一节 国民消费函数 .....                       | 297        |
| 消费倾向和储蓄倾向(297)      家庭消费曲线(299)      国 |            |
| 民消费曲线(300)      递减的国民边际消费倾向(303)       |            |
| 第二节 引致国民消费曲线的一些复杂性 .....               | 304        |
| 影响消费和储蓄的因素(304)      长期国民消费曲线(307)     |            |
| 第三节 关于节俭的反论 .....                      | 308        |
| <b>第十八章 乘数原理 .....</b>                 | <b>313</b> |
| 第一节 乘数及其效应 .....                       | 313        |
| 关于乘数的说明(313)      乘数的效应(315)           |            |
| 第二节 乘数的作用机制 .....                      | 317        |
| 乘数的魔力(318)      乘数的数学表达式(320)      乘数发 |            |
| 挥作用的条件(322)      乘数的反作用(323)           |            |
| 第三节 外贸乘数 .....                         | 325        |
| <b>第十九章 投资 .....</b>                   | <b>328</b> |
| 第一节 投资的效率 .....                        | 328        |
| 递减的投资边际效率(328)      投资边际效率曲线的位置移       |            |
| 动(334)      投资饥饿症简析(336)               |            |
| 第二节 加速原理 .....                         | 337        |
| 投资与国民收入的关系(337)      对加速原理的说明(341)     |            |
| 乘数原理与加速原理的结合(342)                      |            |
| <b>第二十章 财政政策 .....</b>                 | <b>347</b> |
| 第一节 财政开支在解决通货缺口中的作用 .....              | 347        |

|                       |                     |                   |              |
|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| 通货紧缩缺口(347)           | 财政支出的作用(350)        | 挤出效应(353)         |              |
| 第二节                   | 财政收入对国民经济均衡的影响      | 354               |              |
| 累进税和比例税(355)          | 征税后的效果(356)         |                   |              |
| 第三节                   | 财政收支对国民经济均衡的影响      | 359               |              |
| 财政平衡对国民经济均衡有无影响?(359) | 财政赤字对国民经济均衡的影响(361) | “自动稳定器”和国家预算(362) |              |
| <b>第二十一章</b>          | <b>货币</b>           | 364               |              |
| 第一节                   | 货币及其职能              | 364               |              |
| 什么是货币?(364)           | 货币的职能(367)          |                   |              |
| 第二节                   | 对货币的需求              | 369               |              |
| 交易需求(369)             | 预防需求(371)           | 投机需求(371)         |              |
| 第三节                   | 货币的供给和均衡利率          | 376               |              |
| 货币的创造(376)            | 均衡利率(379)           | 货币的流通量(380)       |              |
| <b>第二十二章</b>          | <b>银行体系和金融政策</b>    | 382               |              |
| 第一节                   | 商业银行和中央银行           | 382               |              |
| 商业银行的形成(382)          | 商业银行的功能(383)        | 中央银行的产生(384)      | 中央银行的功能(386) |
| 第二节                   | 金融政策                | 388               |              |
| 法定存款准备金率的调整(388)      | 公开市场业务(389)         |                   |              |
| 贴现率政策(390)            | 其他措施(392)           |                   |              |
| <b>第二十三章</b>          | <b>货币市场和商品市场的均衡</b> | 393               |              |
| 第一节                   | LM 曲线和 IS 曲线        | 393               |              |
| LM 曲线(393)            | LM 曲线的位置移动(397)     | IS 曲线(398)        |              |
| IS 曲线的位置移动(401)       |                     |                   |              |
| 第二节                   | 产品市场和货币市场的全面均衡      | 402               |              |

|                   |                      |                      |                   |              |
|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 全面均衡的利率和国民收入(402) | IS 曲线变动对全面均衡的影响(404) | LM 曲线变动对全面均衡的影响(405) | 财政政策和货币政策的配合(406) | 两种极端的情况(409) |
| <b>第二十四章 通货膨胀</b> | 411                  |                      |                   |              |
| 第一节 通货膨胀的定义及其后果   | 411                  |                      |                   |              |
| 什么叫通货膨胀?(411)     |                      | 通货膨胀的得益者与受害者(413)    |                   |              |
| 第二节 货币供应与通货膨胀     | 414                  |                      |                   |              |
| 货币供应与价格的关系(414)   |                      | 对货币数量说的修改(415)       |                   |              |
| 第三节 总需求、总供给与通货膨胀  | 418                  |                      |                   |              |
| 需求拉上型通货膨胀(418)    |                      | 成本推动型通货膨胀(421)       |                   |              |
| 通货膨胀与失业的关系(424)   |                      |                      |                   |              |
| 第四节 通货膨胀原因之再析     | 428                  |                      |                   |              |
| 经济发行与通货膨胀(429)    |                      | 传导性通货膨胀(430)         |                   |              |
| <b>第二十五章 国际贸易</b> | 433                  |                      |                   |              |
| 第一节 国际贸易的原理       | 433                  |                      |                   |              |
| 绝对优势原理(433)       |                      | 比较优势原理(435)          |                   | 国际贸易         |
| 的价格决定(440)        |                      |                      |                   |              |
| 第二节 贸易障碍          | 441                  |                      |                   |              |
| 关税及其经济效应(441)     |                      | 关税存在的原因简析(443)       |                   |              |
| 非关税贸易壁垒(444)      |                      |                      |                   |              |
| 第三节 外贸发展战略的选择     | 446                  |                      |                   |              |
| 进口替代战略(446)       |                      | 发展出口战略(447)          |                   | 综合发展战        |
| 略(448)            |                      |                      |                   |              |
| <b>第二十六章 国际金融</b> | 449                  |                      |                   |              |
| 第一节 汇率            | 449                  |                      |                   |              |
| 汇率的基本原理(449)      |                      | 外汇的供求分析(451)         |                   |              |
| 第二节 国际收支          | 453                  |                      |                   |              |

|                         |                    |              |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| 国际收支的内容(453)            | 顺差, 还是逆差?(454)     | 解决           |
| 顺差或逆差的办法(455)           | J曲线(457)           |              |
| 第三节 国际货币制度 .....        |                    | 460          |
| 金本位制(460)               | 布雷顿森林会议和固定汇率制(462) |              |
| 固定汇率制, 还是浮动汇率制?(462)    |                    |              |
| 第二十七章 增长理论 .....        |                    | 465          |
| 第一节 关于经济增长的说明 .....     |                    | 465          |
| 经济增长的含义(465)            | 必须与经济增长            | 同时考虑的几个      |
| 问题(466)                 |                    |              |
| 第二节 哈罗德和多马的经济增长模型 ..... |                    | 468          |
| 哈罗德模型(468)              | 多马模型(470)          | 稳定增长的说明(472) |
| 第三节 “新古典”的增长理论 .....    |                    | 474          |
| 对哈罗德—多马模型的修正(474)       | 技术进步因素(478)        |              |
| 第四节 增长极限论 .....         |                    | 480          |
| 指数增长的性质(480)            | 指数增长的极限(482)       |              |
| 第二十八章 社会福利 .....        |                    | 484          |
| 第一节 帕累托最佳化 .....        |                    | 484          |
| 消费者福利最优条件(484)          | 生产效率最佳条件(486)      |              |
| 产品替代最佳条件(487)           |                    |              |
| 第二节 个人偏好和社会福利函数 .....   |                    | 488          |
| 不可能定理的由来(488)           | 建立社会福利函数的条件(489)   |              |
| 不可能定理(490)              |                    |              |
| 第三节 国民收入的分配 .....       |                    | 493          |
| 洛伦茨曲线和基尼系数(493)         | 平等与效率相互替代的关        |              |
| 系(497)                  | 解决效率和平等矛盾的选择(499)  |              |
| 后记 .....                |                    | 502          |