

商学院
文库

宏观经济学

(第三版)

梁东黎 编著

南京大学出版社

商学院
文库

宏观经济学

(第三版)

梁东黎 编著



1033444

南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学/梁东黎编著. —3 版. —南京: 南京大学出版社, 2004. 3

(商学院文库)

ISBN 7-305-03059-7

I. 宏... II. 梁... III. 宏观经济学 IV. F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 090079 号

丛 书 名 商学院文库
书 名 宏观经济学(第三版)
编 著 者 梁东黎
出版发行 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路 22 号 邮编 210093
电 话 025-83596923 025-83592317 传真 025-83328362
网 址 <http://press.nju.edu.cn>
电子邮件 nupress1@public1.ptt.js.cn
经 销 全国各地新华书店
印 刷 淮阴新华印刷厂
开 本 787×960 1/16 印张 25.75 字数 490 千
版 次 2004 年 3 月第 3 版 2004 年 3 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000
ISBN 7-305-03059-7/F·488
定 价 36.00 元

* 版权所有,侵权必究

* 凡购买南大版图书,如有印装质量问题,请与所购
图书销售部门联系调换

《商学院文库》编委会

主任委员 洪银兴 赵曙明

副主任委员 刘厚俊 任天石

委 员 (按姓氏笔画排序)

刘志彪 刘厚俊 任天石

陈传明 杨雄胜 张二震

沈坤荣 范从来 茅 宁

洪银兴 赵曙明 裴 平

第三版说明

第三版最重要的工作是在总共 16 章中的 13 章末尾补充了关于中国宏观经济情况的附录。其中有的是统计资料,有的是对中国宏观经济情况(例如经济波动和通货膨胀)的现象性描述,也有一些是理论研究。无论哪一种形式,总的来说,都是通俗易懂的。这些附录,大部分是直接“抄袭”别人的成果,个别是我自己的研究。

增加附录的目的当然是为了使同学们更好地学习宏观经济学。这一版仍然以介绍新古典综合派的宏观理论为主要内容。这些理论虽然主要讲的是西方发达国家的事情,但是,对于研究和解决我国的宏观经济问题具有借鉴意义。增加附录,有助于同学们从理论到理论的错误学习怪圈中摆脱出来,促使同学们早一点跨越横在理论和实际之间的沟坎,提高同学们利用所学过的知识观察和研究我国宏观经济现象的兴趣。

当然,对老师和同学来说,最理想的莫过于手执一卷直接讲述中国宏观经济的宏观经济教科书。它应该既包含丰富的实际资料,又能够从一定的理论高度进行概括;既反映了宏观经济学所揭示的一般规律,又反映了这个一般规律在中国具体条件下的特殊表现。通过经济学同行和广大同学们的共同努力,中国宏观经济问题一定会较快地从宏观经济学教科书的附录走向正文。

本版也包含了相当篇幅的增删。第三章中有关“凯恩斯革命”的形式化表达、第五章关于终生收入假说的琐碎分析等都删掉了。“增”的部分主要并不是增添新的理论内容,如新增长理论等等,而是在原有理论内容的基础上作出更进一步的论述,如第四章的乘数理论、第十章对政策效应的分析、第十一章对总量均衡的研究等。

本版继续“排雷”的工作。经过两版的“排雷”,虽然不能说已经大功告成,在阅读上毕竟顺畅多了。

梁东黎

2003 年 7 月

第二版说明

本书出版两年多来,我将其作为教材使用了多轮。有些兄弟院校也将它选为教材。总的来说,读者对该书的反映是不错的。但是,限于作者的水平,本书或多或少地隐藏着一些或大或小的“地雷”。这些“地雷”对于学习的妨碍极大。本书第二版所做的工作可以用两个字概括——“排雷”。

有些“地雷”可能埋藏得很深很深,以至本版尚未排除。我相信,在读者和我的共同努力下,排雷的工作将持续下去,而且会越做越好。其目的无非是尽可能使读者在读书时能够放心。

梁东黎

2000年9月

目 录

第一章 导 论

第一节 宏观经济学的研究对象	1
一、宏观经济的波动现象	1
二、宏观经济学研究的主要问题	2
三、宏观经济学的微观经济基础	4
四、宏观经济学和微观经济学	4
第二节 宏观经济学的研究方法	5
一、实证分析方法	5
二、经济理性主义的假定	7
三、均衡分析方法	8
四、静态、比较静态和动态分析方法	8
五、总量分析与结构分析	9
六、需求分析与供给分析	9
七、存量分析与流量分析	9
八、事前变量分析与事后变量分析	10
第三节 宏观经济运行的流程	10
一、简单经济的情况	10
二、漏出与注入	12
三、包括政府部门的经济	13
四、包括国外部门的经济	13

第二章 国民收入核算

第一节 国民生产总值的含义	15
一、为什么要核算国民收入	15
二、总产量包括哪些项目	16
三、国民生产总值 GNP 的含义	17

第二节 从总支出统计 GNP	18
一、简单流程图	18
二、统计 GNP 的支出法	19
第三节 从总收入统计 GNP	21
一、统计 GNP 的收入法	21
二、五个总量指标	23
第四节 宏观统计恒等式	24
第五节 GNP 统计中的价格因素	26
一、名义 GNP	26
二、GNP 价格矫正指数	27
三、实际 GNP	28
四、通货膨胀率	28
附 录	29
I 我国 90 年代的国民生产总值和国内生产总值	29
II 支出法国内生产总值及支出结构	30
III 按支出法和生产法核算的国内生产总额	30
IV 1997 年我国总产量	31
V 我国资本形成结构	31
VI 我国的物价指数	32
VII 我国的经济增长	33
VIII 我国人均产量和人均收入	33
IX GDP: 不能告诉我们什么?	34

第三章 现代宏观经济学的建立

第一节 “古典”宏观经济模型	37
一、什么是“古典”宏观经济模型	37
二、萨伊定律	38
三、产品市场的供求及均衡——投资和储蓄的关系	39
四、劳动市场的供求与均衡	42
五、货币数量方程	45
六、“古典”宏观经济模型的整体	48
七、总产出和价格水平的关系	51
第二节 凯恩斯革命	52
一、凯恩斯革命的主要表现	52
二、凯恩斯经济学中的“古典”经济学传统	56

第四章 总产出的决定:简单凯恩斯模型

第一节 凯恩斯的消费函数	57
一、为什么要研究消费函数	57
二、凯恩斯的消费函数——绝对收入假说	58
三、线性消费函数	59
第二节 总产出的决定	61
一、为什么要研究总产出的决定	61
二、主要的假设条件	62
三、均衡产出的决定:45°线模型的分析	63
四、均衡过程的净存货机制	64
五、均衡产出的决定:投资曲线与储蓄曲线的分析	65
六、总量均衡条件与宏观统计恒等式	66
七、均衡总产出的变动	67
八、节俭与高消费	68
九、总产出决定原理的基本观点	70
第三节 财政政策的产出效应	70
一、均衡产出与充分就业产出	70
二、乘数原理	72
三、总额税情况下的财政政策效应	74
四、比例税情况下的财政政策效应	77
五、影响财政政策效应的因素	78
第四节 财政政策对财政收支状况的影响	81
一、财政收支状况	81
二、各政策变量对财政收支状况的影响	81
附 录 我国的扩张性财政政策与投资乘数	82

第五章 消费函数

第一节 消费函数之谜	86
一、短期消费函数	86
二、长期消费函数	87
三、消费函数之谜	88
四、绝对收入假说对消费之谜的解释	89
第二节 相对收入假说	91
一、消费的示范效应	91
二、消费的棘轮效应	91

第三节 财产-终生收入假说	92
一、财产-终生收入假说的基本观点	92
二、消费与终生劳动收入	93
三、储蓄与财产	94
四、工作时期的消费支出	96
五、影响消费需求的因素	99
六、财产-终生收入假说对消费之谜的解释	101
第四节 持久收入假说	102
一、持久收入消费函数的主要内容	102
二、持久收入的估算方法	104
三、持久收入假定对消费之谜的解释	107
附录 我国的消费需求	108

第六章 投资函数

第一节 由投资的成本-收益分析导出的投资函数	113
一、为什么要研究投资函数	113
二、投资问题的复杂性	114
三、投资和资本的含义	114
四、投资决策	115
五、贴现原理	117
六、资本边际效率	119
七、投资曲线和投资水平的决定	121
第二节 从总量生产函数导出的投资函数	125
一、合意资本存量	125
二、投资水平的决定	127
三、影响资本的使用成本 C 的因素	128
第三节 由产出引致的投资	130
一、资本-产出比率	130
二、投资函数	131
三、加速原理	132
第四节 投资的阶段性	134
一、什么是投资的阶段性	134
二、非投资品购价的成本考虑对投资的影响	135
三、投资品购价的变动对投资的影响	136
第五节 资金供给对投资的影响	138
一、投资资金的三个来源	138

二、资金边际成本曲线	138
三、投资水平的决定	139
第六节 对投资理论的总结	140
一、一个统一的框架	140
二、市场利息率的作用	142
附 录 我国的投资	143

第七章 货币需求函数

第一节 货币需求概念	147
一、为什么要研究货币问题	147
二、货币需求概念	147
三、持有货币的三个动机	149
第二节 货币需求曲线	151
一、简化的货币需求函数	151
二、货币需求曲线的斜率	152
第三节 交易动机的货币需求	153
一、平均货币持有量	153
二、最优平均货币持有量的决定	154
三、货币需求弹性	157
第四节 预防动机的货币需求	161
一、持币的成本	161
二、持币的边际收益	162
三、最佳持币量的决定	164
第五节 投机动机的货币需求	165
一、有价证券的即期价格	165
二、有价证券的资本收益	166
三、要么货币、要么证券的金融资产选择	167
四、最优金融资产组合	169
附 录	171
I 我国的货币流通速度	171
II 经济转型中的货币需求和货币流通速度	172

第八章 货币供给

第一节 影响货币供给的三个行为主体	174
一、货币供给的衡量	174
二、影响货币供给的三大行为主体	176

第二节 存款创造与存款乘数	179
一、简单情况下的存款乘数	179
二、复杂情况下的存款乘数	185
第三节 货币供给量的决定	193
一、中央银行增发现金的存款乘数	193
二、高能货币和存款创造的关系	194
三、货币供给量的决定	195
四、中央银行的货币政策工具	196
附录 20 世纪 80 年代我国的货币供给	198

第九章 产品市场和货币市场的均衡: $IS-LM$ 模型

第一节 产品市场的均衡	200
一、利息率对总需求的影响	200
二、 IS 曲线的形成	201
三、 IS 曲线的性质与移动	202
四、 IS 曲线图形上的非均衡区域	204
第二节 货币市场的均衡	205
一、利息率决定于货币市场的供给与需求	205
二、货币供给变化引起均衡态的变化	206
三、收入变化引起均衡态的变化以及 LM 曲线的形成	208
四、 LM 曲线图形上的非均衡区域	211
五、凯恩斯陷阱区的 LM 曲线	212
六、古典区域的 LM 曲线	214
七、 LM 曲线的整体	216
第三节 产品市场和货币市场的一般均衡	217
一、一般均衡点与非均衡区域	217
二、均衡的机制	218
三、 $IS-LM$ 模型的基本思想	219
附录 总需求决定的二元性与短边规则	220

第十章 $IS-LM$ 模型中的财政政策与货币政策效应

第一节 财政政策效应	225
一、财政政策的一般效应	225
二、影响财政政策效应的因素	227
三、凯恩斯流动陷阱区的财政政策效应	231
四、古典区的财政政策效应	234

第二节 货币政策效应	236
一、货币政策的一般效应	236
二、影响货币政策效应的因素	237
三、凯恩斯陷阱区的货币政策效应	241
四、古典区的货币政策效应	241
五、对影响政策效应的因素的进一步研究	242
第三节 财政政策和货币政策的综合效应	245
一、双松政策效应	245
二、双紧政策效应	247
三、松财政紧货币政策的效应	247
四、紧财政松货币政策的效应	248
五、 $IS-LM$ 框架中的政策效应分析在认识上的 深化与局限	249
附 录 经济发展新阶段的中国宏观经济政策	250

第十一章 总供求($AS-AD$)模型

第一节 总需求曲线	253
一、有效需求	253
二、总需求曲线的推导	256
三、总需求曲线的移动	259
第二节 总供给曲线	261
一、凯恩斯学派劳动市场模型	261
二、向右上方倾斜的总供给曲线 AS	265
三、水平方向的总供给曲线	270
四、凯恩斯学派总供给曲线的整体	272
五、古典学派的总供给曲线	272
第三节 产出和价格水平的决定以及政策效应	274
一、产出和价格水平的决定	274
二、物价下跌的两种情况	276
三、政策效应分析	277
四、认识的深化与局限	278
附 录 中国通货收缩的形成机制	280

第十二章 粘性价格模型

第一节 工资与就业的动态关系	283
一、工资(价格)粘性假说	283

二、工资增长率与失业率之间的关系	284
三、工资与就业的动态关系	286
第二节 价格水平与产出的动态关系	289
一、模型的推导	289
二、产出对价格水平的影响	290
第三节 动态调整过程	292
一、总需求扩张的效应	292
二、总供给收缩的效应	294
三、弹性假说、刚性假说、粘性假说的比较	295

第十三章 通货膨胀

第一节 需求拉动的通货膨胀	296
一、对通货膨胀的一般理解	296
二、扩张性财政政策与通货膨胀	297
三、扩张性货币政策与通货膨胀	300
第二节 财政赤字的弥补和通货膨胀	302
一、财政赤字弥补的两种方式与通货膨胀	302
二、两种货币政策目标与通货膨胀	304
第三节 供给型通货膨胀	306
一、工资推动型通货膨胀	306
二、工资推动和需求拉动的共同作用	307
三、通货膨胀的实质：货币数量方程的表达	308
第四节 现代货币主义的观点	309
一、通货膨胀率的决定	309
二、政策建议	311
第五节 通货膨胀率与失业率的关系	311
一、短期菲利普斯曲线	311
二、长期菲利普斯曲线	314
第六节 治理通货膨胀和失业的对策	315
一、失业的效应与治理	315
二、通货膨胀效应	316
三、对通货膨胀的治理	316
附录	317
I 中国改革前物价上涨情况	317
II 改革后中国物价上涨情况	318
III 我国改革开放后的通货膨胀	318

第十四章 经济周期

第一节 经济周期概念	321
一、经济周期的含义	321
二、经济周期的划分	322
三、为什么要研究经济周期	324
第二节 凯恩斯以前的经济周期理论	324
一、纯货币理论	324
二、投资过多论	325
三、消费不足论	326
四、创新论	327
第三节 对经济周期的解释:投资和储蓄的动态关系	328
一、投资曲线和储蓄曲线	328
二、均衡产出的决定	330
三、对经济周期的解释	330
第四节 对经济周期的解释:乘数和加速数的交织作用	332
一、萨缪尔逊的分析	332
二、希克斯的分析	336
附 录	337
I 中国(1953~1987)经济周期情况	337
II 我国的经济波动简况	338

第十五章 经济增长

第一节 经济增长理论概述	344
一、经济增长问题	344
二、经济增长的典型事实	344
三、经济增长模型的一般假定	345
第二节 哈罗德-多马增长模型	346
一、固定系数的生产函数	346
二、有保证的增长率	348
三、自然增长率与一致性条件	354
四、简短的评论	357
第三节 新古典增长模型	357
一、模型的主要假定条件	357
二、资本生产率曲线与资本增长率曲线	357
三、一致性条件的实现机制	359

四、对资本增长率大于劳动增长率的解释	361
五、经济增长率的决定	363
六、对经济增长的经验测算	364
第四节 新剑桥经济增长模型	366
一、社会储蓄率的决定	366
二、实现一致性条件的途径	367
附 录 我国要素投入和生产率提高的增长的贡献	368
第十六章 开放经济	
第一节 包括进出口的 $IS-LM$ 模型	370
一、包括进出口的 IS 曲线的形成	370
二、 IS 曲线的移动	373
第二节 国际收支平衡	375
一、国际收支	375
二、国际收支平衡曲线的建立	375
三、国际收支平衡曲线 BP 的移动	378
第三节 实现国际收支平衡的机制	379
一、浮动汇率制度下的机制	379
二、固定汇率制度下的机制	381
第四节 内外宏观经济目标的协调	382
一、对有顺差的萧条经济的调节	382
二、对有逆差的萧条经济的调节	383
三、对有顺差的过热经济的调节	383
四、对有逆差的过热经济的调节	384
五、认识的深化与局限	384
附 录	385
I 1982~1996 年我国国际收支变动的阶段性	385
II 中国经济的内部均衡与外部均衡	386
主要参考文献	387
后 记	389

第一章 导论

第一节 宏观经济学的研究对象

一、宏观经济的波动现象

如果经过一段较长时期的观察,我们会发现,一国经济(总产出)的增长不是直线式的,而是起伏不定的。有的年份,总产出和上一年相比增加了;而有的年份,总产出则是下降了。有的年份,总产出的增长率和上年相比提高了;而有的年份,总产出的增长率则是下降了。与总产出的变化相对应,就业的规模呈现出扩张和收缩的变化、物价总水平也呈现出上涨和下跌的变化。这就是宏观经济的波动现象。由于宏观经济的这种波动是周期性的,所以,我们也称之为经济周期。

宏观经济的繁荣和萧条的更替对每一个家庭、每一个企业都会产生影响。在经济萧条的时候,总需求萎缩、物价下跌,给企业的生产造成极大的困难。企业的产品滞销、存货增加,不得不减少产量,甚至解雇工人。企业的生产陷入困境会减少家庭的收入,使家庭不得不节制消费的支出。低收入家庭会遇到更大的困难,有的甚至会因此而陷入绝境。对刚刚走出学校大门的年轻人来说,争取就业岗位会遇到较大的困难。

在经济过度繁荣的时候,物价会持续上涨,这就是通货膨胀。在通货膨胀时期,企业固然可以通过产品以高价销售而获益,但产品的高价会拉动生产要素价格提高,从而抵销至少是部分抵销企业抬高产品价格获得的利益。工人的工资会提高,但