



工商管理系列教材

# 宏观经济学原理

HONGGUANJINGJIXUEYUANLI

朱晓青  
寇 静

编著

华文出版社

# 宏观经济学原理

朱晓青 编著  
寇 静

华文出版社

### 图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学原理/朱晓青,寇静编著. —北京:华文出版社,2003.1  
ISBN 7-5075-1398-X

I. 宏... II. ①朱... ②寇... III. 宏观经济 - 经济管理 - 中国 IV. F12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 003023 号

### 华文出版社

(邮编 100800 北京市西城区府右街 135 号)

网址:<http://www.hwcbs.com>

电子信箱:webmaster@hwcbs.com

电话(010)63097990 (010)83086853 (010)66035914

新华书店经销

深泽县印刷厂印刷

850×1168 32 开本 11.25 印张 250 千字

2003 年 2 月第 1 版 2003 年 2 月第 1 次印刷

\*

印数:1—9000 册

定价:17.50 元

# 工商管理系列教材编委会

主任 王树林

副主任 朱晓青 曾宪植

成员 (按姓氏笔画为序)

王昊 王虎成 王梅 王嘉武

刘治兰 刘思尚 吴晓英 孙玉秀

余存龙 李静江 金国利 张隆华

郭榛 钟勇 贺艳 高小辉

薛文平

## 工商管理系列教材

# 序

为适应综合类大学和成人教育工商管理专业教学以及本专业人员工作实践的需要，我们编写了这套工商管理系列教材。

我们设定工商管理专业的培养目标，是培养德才兼备、视野开阔、勇于开拓创新、适应工商企业和经济管理部门需要的务实型、综合型管理人才。根据这一培养目标，我们在这套教材的编写过程中遵循以下原则：

第一，安排上注意“宽、新、实”结合。“宽”，即尽量扩大知识面，使学员开阔视野，在掌握较广泛知识的基础上，提高分析问题、解决问题的能力；“新”，即尽量介绍国内外企业经营管理的新动向、新做法、新经验，突出创新和时代特色；“实”，即强调理论联系实际，

理论上的阐述尽可能简明、扼要，重视案例分析与实证分析。工商管理教材和传统企业经营管理教材的一个重要区别在于：它注重案例分析。我们在这套教材编写中力求体现这一特点。

第二，在体系上注意系统性。一方面，各门课程之间内容的衔接力求紧密，内在逻辑关系清楚；另一方面，尽可能减少相关课程之间在内容上的交叉、重叠。

第三，在深度的把握上注意难易适度。我们的教学对象培养的是本科学历的学员，因此这套教材编写的深度，是按照这一培养对象的实际水平和目标把握的。

由于时间仓促和我们的水平有限，这套教材肯定还存在不足之处，错误也在所难免，恳请读者批评指正。

作 者

2002年8月

# 前　　言

宏观经济学是研究总体经济现象的学说，其体系庞大，内容广泛，对现实宏观经济政策的操作具有重要理论指导意义。本书从宏观经济学的基本理论和实用方法的角度出发，以西方经济学中的宏观经济部分为基础，立足于全面、系统地阐述宏观经济学的基本原理，为有效把握宏观经济学的精髓和实用分析方法奠定基础，为正确认识现实宏观经济政策的变动与调整提供理论依据。

本书共六章。第一章阐述了宏观经济的基本目标，概述了宏观经济学的研究对象、渊源、主要学派和基本内容，以系统地说明宏观经济学的基本思想。第二章阐述了国民经济核算体系及其国内生产总值、国民收入等主要宏观经济指标，系统地描述了两部门经济、三部门经济和四部门经济的收入循环流量模型及其均衡国民收入的决定，以有效地说明宏观经济学的实用指标和分析问题的基本模型和基本方法。第三章概述了财政政策和货币政策的主要内容和实际作用，为宏观经济政策工具的正确使用作了理论注释。第四章系统地阐述了宏观经济学中最基本、最实用的两个模型，即商品市场与货币市场的均衡模型和总需求与总供给的均衡模型，以进一步地说明宏观经济学在分析问题时所采用的基本模型和基本方法，并充分地解释

了怎样应用财政政策和货币政策的现实问题。第五章阐述了经济增长、经济周期、通货膨胀、通货紧缩以及实现充分就业的基本途径，以揭示推进经济增长、确保经济稳定的基本理论依据和相应宏观经济政策的有效应用。第六章概述了国际贸易与国际金融的基本问题，以说明开放市场、加强国际经济合作的正负效应以及中国经济在对外开放中应采取的基本对策。

本书第一、二、四、五章，由朱晓青编写；第三、六章，由寇静编写。本书由朱晓青统一修改、定稿。

本书作为工商管理培训教材，适合于全国综合类大学和成人高等教育学院的学生阅读，也适合于党政领导干部和企业经营管理人员以及广大公务员阅读。为了便于读者理解和把握本书的内容，在每章之后都附有案例和习题供参考。

本书在编写中，力求做到新、精和实用，力求图文并茂，强化基本原理和基本方法的解释。书中难免有疏漏之处，恳请广大读者提出宝贵意见。

朱晓青  
2002年12月

# 目 录

前言 .....	( 1 )
<b>第一章 宏观经济学的基本思想和概况 .....</b>	<b>( 1 )</b>
第一节 宏观经济学的涵义和宏观经济目标 .....	( 1 )
一、宏观经济学的涵义 .....	( 1 )
二、宏观经济目标 .....	( 2 )
第二节 古典经济学对充分就业的认识 .....	( 15 )
一、对古典经济学的理解 .....	( 15 )
二、生产函数 .....	( 17 )
三、劳动供求关系 .....	( 19 )
四、劳动市场均衡与充分就业 .....	( 24 )
第三节 宏观经济学的渊源、主要学派和基本内容 .....	( 26 )
一、宏观经济学的渊源 .....	( 26 )
二、宏观经济学的主要学派 .....	( 27 )
三、宏观经济学的基本内容 .....	( 31 )
【案 例】 .....	( 33 )
习 题 .....	( 37 )
<b>第二章 国民收入的核算与均衡 .....</b>	<b>( 39 )</b>
第一节 国民收入核算 .....	( 39 )
一、国民经济核算体系的基本涵义及其主要内容 .....	( 39 )
二、国内生产总值 .....	( 40 )

三、资金流量核算 .....	(51)
四、广义和狭义的国民收入及其相关指标与国内 生产总值的关系 .....	(54)
五、国民收入核算体系的主要缺陷与修正 .....	(56)
第二节 两部门经济中的国民收入均衡 .....	(57)
一、国民收入均衡分析中的若干概念 .....	(57)
二、两部门经济的收入流量循环模型及其国民收 入构成 .....	(60)
三、两部门经济的国民收入均衡 .....	(62)
四、投资乘数对国民收入的影响 .....	(70)
第三节 部门扩展与国民收入均衡 .....	(72)
一、三部门经济中的国民收入均衡 .....	(72)
二、四部门经济中的国民收入均衡 .....	(75)
三、国民收入均衡分析的一般理论意义 .....	(80)
【案 例】 .....	(83)
习 题 .....	(88)
<b>第三章 财政政策与货币政策 .....</b>	<b>(92)</b>
第一节 财政政策 .....	(92)
一、财政收支与财政政策的基本作用 .....	(92)
二、对自动稳定器的认识 .....	(99)
三、财政政策的时滞、刚性和挤入挤出效应 .....	(103)
四、财政政策的乘数及其作用 .....	(105)
五、财政赤字与公债 .....	(110)
第二节 货币、银行和货币政策 .....	(117)
一、货币经济的涵义和地位 .....	(117)
二、货币的职能、特点和层次 .....	(118)
三、利率 .....	(121)

## 目 录

---

四、银行体系 .....	(122)
五、金融市场 .....	(133)
六、货币需求 .....	(134)
七、货币供给 .....	(139)
八、货币供求均衡及对国民收入的影响 .....	(145)
九、货币政策的涵义、类型和目标 .....	(148)
十、货币政策的工具、传导和时滞 .....	(152)
【案 例】 .....	(154)
习 题 .....	(161)
<b>第四章 商品、货币市场均衡与总供求均衡 .....</b>	<b>(163)</b>
第一节 商品市场均衡 .....	(163)
一、商品市场与货币市场的关系及其均衡作用 .....	(163)
二、投资需求与利率的关系 .....	(164)
三、利率与总需求的关系及 IS 曲线 .....	(166)
第二节 货币市场均衡 .....	(178)
一、金融资产与货币市场均衡 .....	(178)
二、货币需求与国民收入的关系及 LM 曲线 .....	(179)
三、LM 曲线的斜率和移动 .....	(182)
第三节 商品市场均衡与货币市场均衡的模型分析 .....	(187)
一、IS-LM 模型及其分析 .....	(187)
二、均衡国民收入和利率的变动 .....	(190)
第四节 总需求与总供给及其均衡分析 .....	(195)
一、总需求曲线 .....	(195)
二、总供给曲线 .....	(198)
三、总需求与总供给的均衡及其相互作用 .....	(203)
四、总供求均衡与就业量 .....	(207)

【案 例】 .....	(210)
习 题 .....	(213)
<b>第五章 经济增长与稳定 .....</b>	<b>(216)</b>
第一节 经济增长 .....	(216)
一、经济增长的涵义、因素和目标 .....	(216)
二、研究经济增长的一般方法和主要理论概述 .....	(220)
三、哈罗德－多马模型 .....	(222)
四、新古典经济增长模型 .....	(228)
第二节 经济周期 .....	(236)
一、经济周期的涵义和阶段 .....	(236)
二、经济周期的类型和成因概述 .....	(238)
三、乘数－加速数模型 .....	(241)
四、对经济周期的调节 .....	(246)
第三节 通货膨胀与通货紧缩 .....	(247)
一、通货膨胀的特点 .....	(247)
二、通货膨胀的类型和主要成因分析 .....	(250)
三、通货膨胀对社会经济的影响 .....	(255)
四、降低通货膨胀率的对策 .....	(258)
五、通货紧缩的特点和类型 .....	(259)
六、通货紧缩的主要成因和治理对策 .....	(260)
第四节 菲利浦斯曲线与充分就业 .....	(264)
一、菲利浦斯曲线 .....	(264)
二、实现充分就业的基本途径 .....	(266)
【案 例】 .....	(269)
习 题 .....	(276)
<b>第六章 国际贸易与国际金融 .....</b>	<b>(278)</b>
第一节 国际贸易的成因和作用 .....	(278)

## 目 录

---

一、国际贸易的涵义 .....	(278)
二、国际贸易的成因和作用 .....	(279)
第二节 贸易保护主义政策 .....	(285)
一、常见的贸易保护政策 .....	(285)
二、实行贸易保护政策的基本成因 .....	(289)
第三节 国际贸易发展的趋势 .....	(292)
一、自由贸易政策占主导，全球贸易规模不断 扩大 .....	(292)
二、区域经济一体化越来越重要 .....	(293)
三、科技进步和跨国公司成为贸易发展的推动力 ..	(295)
第四节 外汇和汇率 .....	(296)
一、货币在国际交往中的作用 .....	(296)
二、外 汇 .....	(297)
三、汇率的涵义和决定 .....	(298)
四、汇率制度 .....	(306)
第五节 国际收支和国际资本流动 .....	(312)
一、国际收支及其调节 .....	(312)
二、国际资本流动 .....	(319)
【案 例】 .....	(332)
习 题 .....	(341)
后 记 .....	(343)
主要参考书目 .....	(344)

# 第一章 宏观经济学的基本思想和概况

## 第一节 宏观经济学的涵义 和宏观经济目标

### 一、宏观经济学的涵义

经济学是研究经济发展规律的一门学科。它有两大分支，即微观经济学和宏观经济学。这两大分支对经济现象所做的分析研究，在很大程度上是采用相同的工具和推理模式，但两者又具有明显的差异。这种差异集中体现在经济数量方面：微观经济学只研究单个消费者、单个企业及其市场的行为，属于“个体研究”的范畴，经济数量为个体的量；宏观经济学则把整个经济作为一个整体，涵盖了全部消费者、全部企业及其市场的行为，属于“总体研究”的范畴，经济数量为总体的量。这就是说，宏观经济学不研究个体数量的细节，只研究总体总量的特性、均衡、规律及其调控政策。如：在微观经济学中，人们要研究某一个企业的生产量、产品出厂价格和下岗人数；但在宏观经济学中，人们则要研究一个国家或地区的经济总量、物价总水平和失业总量。因此，在宏观经济学与微观经济学之

间存在明显的总体总量与个体数量之间的差别。

宏观经济学所研究的总体总量关系是有一定伸缩性的。宏观经济学所设定的总体总量范围通常是指一个国家或地区的经济；若范围收缩，则总体总量关系可以指一个国家或地区内部的产业、行业和部门的经济或某一较大的局部区域经济；若范围扩展，则总体总量关系可以涉及由若干个国家组成的区域经济乃至全球经济。这里，总体总量关系的伸缩，并不是说宏观经济学要替代或集中研究产业部门经济和国际经济，而仅仅是指宏观经济学在对一国经济总量进行研究分析时，自然会涉及产业经济和对外经济的问题，即从一国经济的整体协调发展的角度出发，探讨与之相关的产业经济和国际经济的问题。因此，从根本上说，宏观经济学是研究一个国家或地区经济发展规律的科学。

## 二、宏观经济目标

宏观经济学作为一门科学，研究的根本目的是依据宏观经济目标来改善整个国家的经济政策。在理论上，宏观经济目标主要有四个，即经济增长、充分就业、物价稳定和国际收支平衡。这四大宏观经济目标，与其他一些具体性的宏观经济指标，如投资指标、环境指标、消费指标、储蓄指标、劳动力素质指标等，有很大的、根本性的差别，使之具有了明显的综合性和一般理论概括性的特点。因而它既构成了宏观经济学研究的最基本的范畴，也成为了宏观经济政策调整变动的最基本的依据。

### (一) 经济增长

#### 1. 经济增长与经济增长率

研究经济增长，首先要从分析一个国家或地区的经济总产

量开始。在统计上，衡量经济总产量的通行指标是国内生产总值（**Gross Domestic Product**，简称 **GDP**），它是一个国家或地区在一年内生产的最终商品和劳务的总价值。这里，总产值是按现行价格或不变价格计算的总产量的总和。若按现行市场价格计算，则 **GDP** 称为名义 **GDP**；若按不变价格计算，则 **GDP** 称为实际 **GDP**。例如：一个国家在 2002 年生产了 2 台电脑，市场售价为每台 8000 元；生产了 3 辆小轿车，每辆市场售价为 10 万元，则该国名义 **GDP** 为  $31.6$  万元 ( $0.8 \times 2 + 10 \times 3 = 31.6$ )。如果该国 2002 年生产的电脑和小轿车，按 1998 年的不变价格计算，即电脑和小轿车的不变价格分别为 1.2 万元和 9 万元，那么该国实际 **GDP** 为  $29.4$  万元 ( $1.2 \times 2 + 9 \times 3 = 29.4$ )。

实际 **GDP** 的本质是将价格因素固定不变，仅仅反映实际产量的变化。因而实际 **GDP** 比名义 **GDP** 更能科学准确地反映一国经济总产量的情况。在宏观经济学中，人们研究的经济增长，既要反映实际总产量的变化，又要便于进行历史总产量数据的比较分析和对总产量未来变化趋势做出预测分析，由此决定宏观经济学中所讲的经济增长，就是一个国家或地区在一定时期内实际 **GDP** 的持续增长状况。这种增长状况可以是正增长，也可以是负增长。在通常情况下，如果一个国家的实际 **GDP** 连续 3 个季度出现负增长，即可以认为该国经济增长处于衰退状况。

宏观经济学对经济增长的判断，虽然需要做出总水平的绝对数量的分析，但更需要做出能够直观反映经济增长变动幅度的相对数量的分析，即研究经济增长率。简单讲，经济增长率就是实际 **GDP** 的数量水平由一个时期变化到另一个时期的百分比。这个概念可以用一个简单的例子说明。

假定某国 2002 年实际 GDP 为 105 亿元（报告期 GDP），2001 年实际 GDP 为 100 亿元（基期 GDP），那么两年之间实际 GDP 增长率为：

$$\begin{aligned}\text{经济增长率} &= \frac{\text{报告期 GDP} - \text{基期 GDP}}{\text{基期 GDP}} \times 100\% \\ &= \frac{105 - 100}{100} \times 100\% \\ &= 5\%\end{aligned}$$

经济增长率 5% 所表达的意思是指实际 GDP 增长，即实际总产量增长了 5%，而绝不是指名义 GDP 的增长。

经济增长率也可以有负值。假定某国 2002 年实际 GDP 为 100 亿元，2001 年实际 GDP 为 105 亿元，那么两年之间实际 GDP 增长率为：

$$\begin{aligned}\text{经济增长率} &= \frac{\text{报告期 GDP} - \text{基期 GDP}}{\text{基期 GDP}} \times 100\% \\ &= \frac{100 - 105}{105} \times 100\% \\ &= -4.76\%\end{aligned}$$

经济增长率为 -4.76%，说明 2002 年实际 GDP 比 2001 年大幅度减少了 4.76%，出现了经济衰退。

总之，经济增长率是衡量经济增长大小、高低、快慢、增减的一个非常有效的指标。正是基于此，在实际理论分析和实际工作中往往把经济增长率和经济增长作为同一概念使用。

## 2. 环比和平均经济增长率及经济波动

对经济增长率可以采用不同的计算方法，用于不同的经济分析和经济预测目的。环比经济增长率和平均经济增长率是两