



普通高等教育
“九五”
教育部重点教材



21世纪经济与管理规划教材
经济学系列

宏观经济学

HONGGUAN JINGJI XUE

王志伟/编著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

宏观经济学

HONGGUAN JINGJI XUE

王志伟/编著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学/王志伟编著. —北京:北京大学出版社, 2006. 12

(21 世纪经济与管理规划教材·经济学系列)

ISBN 7-301-08102-2

I. 宏… II. 王… III. 宏观经济学-高等学校-教材 IV. F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 108387 号

书 名: 宏观经济学

著作责任者: 王志伟 编著

责任编辑: 张 燕

标准书号: ISBN 7-301-08102-2/F·0966

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://www.pup.cn>

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752926
出版部 62754962

电子邮箱: em@pup.pku.edu.cn

印 刷 者: 北京飞达印刷有限责任公司

经 销 者: 新华书店

730 毫米×980 毫米 16 开本 30.25 印张 543 千字

2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 0001—5000 册

定 价: 40.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话:010-62752024 电子邮箱:fd@pup.pku.edu.cn



作者简介

王志伟，北京大学经济学院教授，国外经济学说研究中心主任，西方经济学专业（宏观经济学方向）博士生导师、硕士生导师；《经济科学》杂志编委；兼任中华外国经济学说研究会副会长、北京市外国经济学说研究会副会长、北京市社会科学院顾问等学术职务。

至今已经出版和发表经济学专著十余部、教材6部、译著8部及论文多篇。其学术研究和教学活动曾多次获得国家级、省部级和校级奖励(北京大学“五四”青年科学成果奖、孙冶方经济科学奖、吴玉章奖、国家教委人文社会科学研究优秀成果奖、国家社会科学基金项目优秀成果奖等)。

本系列即将推出：

朱善利	微观经济学（第三版）
史晋川	法经济学
李 玲	卫生经济学

策划编辑：陈 莉

责任编辑：张 燕

封面设计：耀午书装
010-84473188

第1章 宏观经济学概述 (3)

1.1 宏观经济学的研究对象和基本问题 (3)

1.2 宏观经济学的产生和发展概况 (8)

1.3 宏观经济学的研究方法 (15)

1.4 本书的结构 (22)

本章小结 (24)

本章要点 (25)

关键术语和概念 (25)

思考题 (25)

第2章 宏观经济活动的衡量与国民收入核算 (27)

2.1 GDP 和 GNP (27)

2.2 价格指数 (32)

2.3 失业率 (34)

2.4 名义 GDP 和实际 GDP (35)

2.5 GDP 和 GNP 的核算方法 (36)

2.6 国民收入中几个重要概念间的关系 (39)

2.7 国民收入核算中的几个重要的恒等式 (41)

本章小结 (45)

本章要点 (45)

关键术语和概念 (46)

思考题 (46)



第二篇 短期宏观经济分析

第3章 凯恩斯模型:简单国民收入决定理论	(49)
3.1 均衡国民收入的决定原理	(50)
3.2 消费函数与储蓄函数	(55)
3.3 投资函数	(62)
3.4 两部门经济中均衡国民收入的决定与变动	(68)
3.5 三部门经济中国民收入的决定与变动	(71)
3.6 四部门经济中国民收入的决定与变动	(74)
3.7 乘数	(76)
3.8 凯恩斯基本理论框架和基本倾向	(85)
本章小结	(87)
本章要点	(87)
关键术语和概念	(88)
思考题	(88)
第4章 IS-LM 模型:产品市场和货币市场的一般均衡	(89)
4.1 IS 曲线及其含义:产品市场的均衡	(90)
4.2 货币市场及利率的决定	(98)
4.3 LM 曲线及其含义:货币市场的均衡	(104)
4.4 IS-LM 分析:总需求方面的均衡	(111)
本章小结	(115)
本章要点	(116)
关键术语和概念	(116)
思考题	(117)
第5章 总需求曲线与稳定性需求管理政策	(118)
5.1 需求曲线的推导及变动	(118)
5.2 需求管理政策效果的理论分析	(126)
本章小结	(143)
本章要点	(143)
关键术语和概念	(144)
思考题	(144)
第6章 总供求模型	(146)
6.1 供给曲线	(146)

6.2 供给曲线不同特征的经济含义	(150)
6.3 供给曲线的变动	(152)
6.4 总供求模型	(155)
6.5 总需求的扰动与冲击	(157)
6.6 总供给的扰动和冲击	(162)
本章小结	(165)
本章要点	(166)
关键术语和概念	(167)
思考题	(167)
第7章 通货膨胀理论	(168)
7.1 通货膨胀的含义及种类	(168)
7.2 通货膨胀的原因	(171)
7.3 通货膨胀对经济的影响	(178)
7.4 通货膨胀与价格调整曲线	(181)
7.5 反通货膨胀的政策及其效果	(184)
本章小结	(189)
本章要点	(189)
关键术语和概念	(190)
思考题	(190)
第8章 菲利普斯曲线	(192)
8.1 菲利普斯曲线	(192)
8.2 菲利普斯曲线与宏观经济政策	(197)
8.3 对菲利普斯曲线的不同看法	(201)
本章小结	(204)
本章要点	(205)
思考题	(205)
第9章 经济周期与短期经济波动理论	(206)
9.1 经济周期理论概述	(206)
9.2 实际经济周期模型	(212)
本章小结	(218)
本章要点	(219)
关键术语和概念	(219)
思考题	(220)



第 10 章 封闭条件下的宏观经济政策:货币政策、财政政策和收入政策	(221)
10.1 宏观经济政策目标	(221)
10.2 财政政策	(224)
10.3 货币政策	(233)
10.4 宏观经济政策及相关理论的演变	(241)
本章小结	(246)
本章要点	(246)
关键术语和概念	(247)
思考题	(248)
第 11 章 国际收支平衡	(249)
11.1 国际贸易与汇率	(249)
11.2 国际收支的平衡	(257)
11.3 IS-LM-BP 模型及其含义	(268)
本章小结	(271)
本章要点	(271)
关键术语和概念	(272)
思考题	(273)
第 12 章 开放经济条件下的宏观经济政策	(274)
12.1 开放经济条件下宏观经济政策的调整原则	(274)
12.2 固定汇率制下宏观经济政策的调节机制及其效果	(275)
12.3 浮动汇率制下宏观经济政策的调节机制及其效果	(284)
12.4 调整经济内部均衡和外部均衡的政策	(290)
本章小结	(295)
本章要点	(296)
关键术语和概念	(298)
思考题	(298)

第三篇 长期宏观经济分析

第 13 章 古典宏观经济学理论模型	(301)
13.1 古典宏观经济学理论模型概要	(301)
13.2 生产函数	(302)

13.3 劳动市场	(303)
13.4 货币数量与价格水平	(307)
13.5 储蓄、投资和利率	(310)
13.6 古典宏观经济模型及总供求的均衡	(313)
13.7 古典宏观经济模型的基本倾向	(315)
本章小结	(317)
本章要点	(317)
关键术语和概念	(318)
思考题	(318)
第14章 经济增长理论	(319)
14.1 经济增长概论	(319)
14.2 经济增长因素的分析	(328)
14.3 哈罗德-多马模型	(336)
14.4 新古典经济增长模型	(339)
14.5 内生经济增长理论——经济增长理论的新发展	(352)
14.6 关于经济增长问题的争论	(361)
14.7 推动经济增长的政府政策	(363)
本章小结	(366)
本章要点	(368)
关键术语和概念	(370)
思考题	(371)

第四篇 宏观经济学的微观基础

第15章 消费函数	(375)
15.1 消费函数理论的重要意义	(375)
15.2 绝对收入假说	(376)
15.3 欧文·费雪的消费偏好与时际选择理论	(376)
15.4 相对收入假说	(380)
15.5 恒久性收入假说	(382)
15.6 生命周期假说	(383)
15.7 影响消费的其他因素及其对相关政策效果的影响	(385)
本章小结	(387)



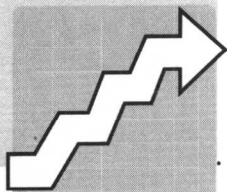
本章要点	(388)
关键术语和概念	(388)
思考题	(388)
第 16 章 投资函数	(389)
16.1 投资决定的原则及有关因素	(389)
16.2 新古典学派投资理论	(391)
16.3 托宾的 q 理论	(392)
16.4 融资条件对投资的影响	(393)
16.5 住宅投资与存货投资	(393)
16.6 “挤出效应”	(396)
本章小结	(397)
本章要点	(398)
关键术语和概念	(398)
思考题	(398)
第 17 章 凯恩斯以后货币需求函数理论的发展	(399)
17.1 新古典货币需求函数	(399)
17.2 凯恩斯以后货币需求函数理论的发展	(401)
17.3 弗里德曼的货币需求函数	(404)
本章小结	(406)
本章要点	(407)
思考题	(408)
第 18 章 货币供给函数	(409)
18.1 货币乘数模型	(409)
18.2 货币供给与主要经济变量的关系	(413)
18.3 货币供给函数	(416)
本章小结	(417)
本章要点	(417)
关键术语和概念	(417)
思考题	(417)

第五篇 当前西方的主流宏观经济学

第 19 章 新古典宏观经济学派的理论观点	(421)
19.1 新古典宏观经济学的理论渊源	(421)
19.2 新古典宏观经济学的基本假设	(423)
19.3 新古典宏观经济学的基本观点	(424)
19.4 新古典宏观经济学派的基本理论模型	(428)
19.5 新古典宏观经济学的政策含义和主要政策观点	(433)
本章小结	(435)
本章要点	(436)
关键术语和概念	(436)
思考题	(437)
第 20 章 新凯恩斯主义经济学的模型	(438)
20.1 新凯恩斯主义经济学的特点	(438)
20.2 新凯恩斯主义经济学对黏性工资和价格的重视	(440)
20.3 新凯恩斯主义经济学的基本模型	(443)
20.4 凯恩斯主义经济学派的政策主张	(445)
本章小结	(447)
本章要点	(448)
关键术语和概念	(448)
思考题	(449)
第 21 章 当前西方宏观经济学的基本共识、分歧及新近动向	(450)
21.1 当前西方宏观经济学理论的基本共识	(450)
21.2 当前西方宏观经济政策方面的基本分歧和争论	(451)
21.3 西方宏观经济学发展的新近动向	(457)
本章小结	(461)
本章要点	(461)
思考题	(462)
主要参考书目	(463)
宏观经济学重要术语(汉英对照)	(464)

21世纪经济与管理规划教材

经济学系列



第一篇

宏观经济学导论

第1章 宏观经济学概述

第2章 宏观经济活动的衡量与国民收入核算

Macroeconomics

第1章 宏观经济学概述

【导读】

本章将对宏观经济学的性质、研究对象和基本问题作概略说明,然后对宏观经济学的产生和发展过程、宏观经济学的研究方法以及本书的主要内容和结构加以适当介绍。

通过本章的学习,读者和学生应该了解:

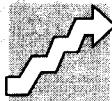
- 宏观经济学的性质、研究对象和宏观经济学所要研究和解决的基本问题。
- 宏观经济学的由来和发展;近现代西方经济学发展史上的六次革命。
- 宏观经济学研究中所使用的几种主要方法。
- 本教材的大致结构安排。

1.1 宏观经济学的研究对象和基本问题

关心自己和家庭切身利益的人,不可避免地需要了解周边的社会经济状况。而关心国家和社会的人,也往往会思索:为什么很多年以前,中国是一个令他国羡慕的、经济十分繁荣的国家,而在近代却被一些西方国家远远抛在后面?社会主义市场经济既已表现出其蓬勃的活力,为什么又会有起落呢?实际上,这些问题都会涉及宏观经济学的知识。

“宏观经济学”是理论经济学或基本经济理论的一个重要方面。它是和“微观经济学”的提法相对应的。“宏观”具有宏大、总体、整体或综合的含义。“微观”具有微小、单个、个体的含义。

很多人都知道具备一些经济学的知识和常识的重要性。他们从自己的切身经历中感受到,当自己的经济利益受到影响时,一些相关的经济知识对他们的重要帮助。也许有人认为,只有和自己的具体经济活动相关的经济知识(微观经济学的知识)才是最重要的,其他知识,特别是宏观经济学的知识,应该是国家或政府决策者们考虑问题时用到的,因而离自己较远。我们说,这种认识有片面性。请回想一下,几年前,亚洲金融风暴涉及多个国家和地区,有谁能够完全避免其冲击和影响呢?我们还可以再回想一下,当整个经济不景气时,自



己的企业是否能够完全置身事外,不受影响呢?再试想,当政府出台一项全国性的税收政策,或者决定调整存贷款利率时,企业或个人的利益是否不必作出适当调整就能维持原状或进一步增加呢?显然,在上述情况下,个人或企业的利益必然受到经济大形势和大环境的重要影响。在有些情况下,在对整个经济形势和动向有所了解的基础上,个人或企业可以通过对自身行为的适当调整,尽可能地减少损失或增加收益。但是,在某些情况下,由于缺乏对整个经济形势和动向的了解,或者由于个人或企业无法作出相应的调整,就只能听任外来的冲击和影响。实际上,宏观经济环境的变化对企业和个人经济利益的影响还不止这些。如果宏观经济环境的变化涉及企业和个人经济利益的战略性调整,其影响就会更大。可见,宏观经济学知识对于企业和个人同样是至关重要的。

为了进一步理解宏观经济学的性质和特点,下面我们将把宏观经济学和微观经济学的有关方面对照起来加以说明。

1.1.1 宏观经济学的性质和研究对象

1. 宏观经济学的性质

从性质上说,宏观经济学是研究经济总体情况与趋势的基本理论。这和微观经济学的性质是有所不同的。微观经济学在性质上是关于单个厂商、消费者个人或家庭经济活动的研究。二者是个别与整体之间的关系。一般说来,在人们的印象中,微观经济变量加在一起,可以构成宏观经济变量,众多同类微观经济问题的总和也可能构成宏观经济问题。但是,我们也要注意,有些情况下却不能把个别的经济变量简单加总起来,直接等同于整体经济变量。也就是说,不能简单地认为,在任何情况下,宏观经济学的变量都是微观经济学变量的直接总和。因为,一概而论可能会导致研究或认识上的错误。

比如,从微观经济学的角度,在个别的厂商看来,他们在加强经营管理的过程中,总是要想办法降低成本的。假定一个企业能够在保持其原有产量及价格的条件下,通过降低其工资水平来使成本下降,或者通过低工资来多使用工人,那么,在外部条件不变的情况下,其经济效益必定会得到提高。但是,这个在个别企业可行的方法,在宏观经济学上或在整体上却不能成立。因为每个劳动者在商品市场上则是消费者。当所有的企业都这么做的时候,全体劳动者的工资下降将会使社会商品购买力降低,从而降低对商品的社会需求。社会商品需求的降低又会引起商品价格降低,企业利润下降,生产萎缩,经济萧条。这就是所谓逻辑上“合成错误”(“合成谬误”)的明显例子。

再比如,个人或家庭勤俭持家、节约开支,当然也会相当于在实际上增加收

人,此即所谓“节流”与“开源”同义。但是,如果全社会的家庭都这么做,直观上看起来会增加储蓄或收入,但实际上却不会增加全社会的储蓄和收入,而只会对社会造成不利的影响。因为在收入既定条件下,全社会都增加储蓄就意味着全社会都减少了当前时期的消费,如果这些增加的储蓄不能转化为新增的投资,社会的总需求就会下降,而当社会的总需求下降的时候,生产也会由于销售的困难而缩减,价格也会因此而下降,最终社会下一时期的总收入就会减少。当社会总收入减少的时候,相应的储蓄当然也会随之减少。这就是宏观经济学者所说的“储蓄的悖论”。

由此看来,宏观经济学的确在很多方面和微观经济学是有所不同的。下面我们进一步来具体地说明宏观经济学的一些性质和特征。

2. 宏观经济学的研究对象

宏观经济学的研究对象是经济中的总量问题和总体性经济问题。比如,商品和服务的总产量、社会总收入的增长、社会的通货膨胀和失业问题、国际收支的平衡问题、经济的繁荣和萧条问题等。在对上述这类问题的研究中,宏观经济学的重点是围绕着短期经济波动和长期经济增长展开的。宏观经济学就是要通过对这些问题的研究,达到提高经济资源运用的整体效率的目的。这与微观经济学研究的对象是完全不同的。

微观经济学的研究对象是经济社会中个体的经济行为和决策方面的问题。比如,个别消费者怎样才能使其消费的效用达到最大化的问题;个别厂商如何才能使其生产要素的配置达到最优化,或者使其利润达到最大化的问题;个别市场上均衡产量和均衡价格是如何形成或决定的问题等。微观经济学就是要通过对这些问题的研究,达到提高经济资源运用者的资源配置效率的目的。

宏观经济学的分析和研究,完全超越了微观经济学中对于经济行为个体、局部和细节的关注。它忽略了经济生活中极其复杂的细节问题,将其抽象化和一般化为一些易于把握的基本问题,再分别从整个商品市场、货币市场、劳动市场、服务市场和国际大市场的角度加以分析,对这些基本问题在整个国民经济中的相互作用和地位进行研究。由于这种特点,宏观经济学也许不能对厂商和消费者遇到的具体问题给出明确答案,但是,却可以对国民经济中的一些重大问题作出较为可信的解释:比如说,一国经济在某一时期出现繁荣或衰退的原因、经济中整体物价水平变动的原因、国际收支不平衡的缘由等。

微观经济学的研究、分析的中心问题是个别价格的变化问题,而整体的价格水平被认为是既定的。但是,在宏观经济学中,个别价格的决定与变化问题恰恰不是分析的中心问题,而整体价格水平的决定和变化问题则是研究的重要方面。此外,微观经济学中,收入被作为既定变量,而宏观经济学中,国民收入