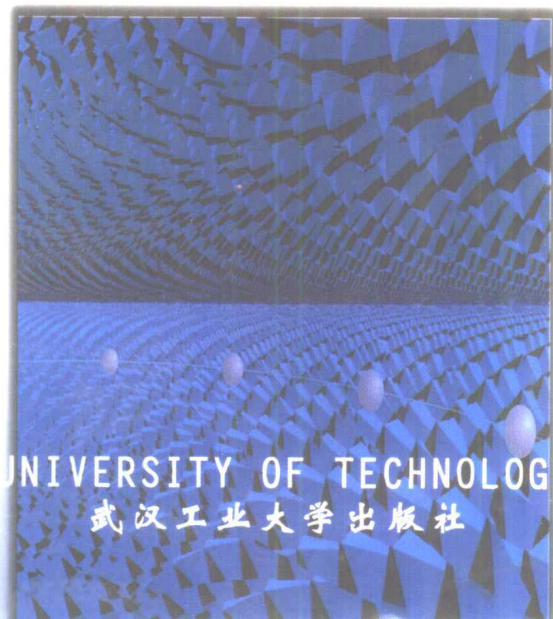


经济学与工商管理类系列教材

# 宏观经济学

周 军 张 伟 主 编

H G J J X



经济学与工商管理类系列教材

# 宏观经济学

主 编 周 军 张 伟

副主编 王继平 陶良虎

李 郁

武汉工业大学出版社

· 武汉 ·

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学/周 军,张 伟主编. —武汉:武汉工业大学出版社,  
2000.11 重印

经济学与工商管理类系列教材

ISBN 7-5629-1440-0

I. 宏… II. ①周… ②张… III. 宏观经济学 IV. F016

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 05004 号

武汉工业大学出版社出版发行

(武昌路狮路 122 号 邮编:430070)

湖北省通山县印刷厂印刷

\*

开本:850×1168 1/32 印张:13.375 字数:360 千字

1999 年 8 月第 1 版 2000 年 11 月第 2 次印刷

印数:3001—5000 册 定价:20.00 元

(本书如有印装质量问题,可直接向承印厂调换)

# “经济学与工商管理类系列教材”

## 编 委 会

主 任 赵玉林

常务编委(按姓氏笔划排列)

王毅成 叶万春 冯显威

陈德恭 郭礼江 葛松林

委 员(按姓氏笔划排列)

王 红 王海斌 王毅成 叶万春

冯显威 汪 治 汤五云 陈德恭

何均平 孟庆廉 赵玉林 郭礼江

崔庆喜 葛松林 魏 龙

秘 书 长(总责任编辑) 崔庆喜

# “经济学与工商管理类系列教材”

## 出版说明

伴随我国市场经济体制的建立和经济全球化的进程,经济理论和实践都在快速发展,现有的经济学与工商管理类教材明显滞后:在内容上不能充分反映市场经济理论与实践的丰富成果,在形式上不能适应专业教育的需要。加之全国高校本科专业目录的调整,使得编写新的专业教材工作已成当务之急。为此,武汉工业大学出版社经过选题调研与论证,决定并邀请了十余所高校相关专业的学识水平高、教学经验丰富、业务能力强的骨干教师组成编委会,以新的专业目录为依据,按新的培养方案,组织编写一套较能反映本学科理论与实践的新成果,适应教学需要的“经济学与工商管理类系列教材”供教学使用。本系列教材将分期、分批出版。

本系列教材具有如下特点:

### ●内容上力求创新

反映新的专业目录、新的培养方案、新的课程设置、新的理论成果、新的经营实践。

### ●体系上力求系统

注意各教材之间的分工与整合,使之能从整体上达到培养方案的要求,既反映各教材之间的联系与衔接,又能体现各单本教材独立的结构与内容体系。

### ●形式上力求高质

从整体形象到文字表述,从编排到装帧,均力求有时代感,有科学性,有美感,达到高质量。

### ●队伍上力求优化

新老结合,校际协作,理论工作与实践工作相结合。参编学校十余所,由骨干教师组成编委会,精心遴选主编和副主编人选。

这套教材主要用于高等院校经济学与工商管理类本专科专业的  
相关课程教学,也可供自学考试、电教函授等参考选用。由于时间仓  
促,教材中错漏之处在所难免,我们诚恳希望广大师生在使用教材的  
过程中提出宝贵意见和建议,以便在今后修订重版时得到进一步完  
善。

**武汉工业大学出版社**

1998年6月16日

# 目 录

---

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>第一章 导 论</b> .....       | (1)  |
| 第一节 宏观经济学的研究对象 .....       | (1)  |
| 一、宏观经济学的研究对象 .....         | (1)  |
| 二、宏观经济学与微观经济学的联系 .....     | (3)  |
| 第二节 宏观经济学的产生与发展 .....      | (4)  |
| 一、宏观经济学的萌芽时期 .....         | (5)  |
| 二、现代宏观经济学的准备时期 .....       | (8)  |
| 三、现代宏观经济学的建立和发展时期 .....    | (13) |
| 四、现代宏观经济学的进一步发展和演变时期 ..... | (17) |
| 第三节 宏观经济学的理论体系和研究方法 .....  | (19) |
| 一、宏观经济学的主要内容 .....         | (19) |
| 二、宏观经济学的研究方法 .....         | (23) |
| 三、本书的体系结构 .....            | (26) |
| <b>第二章 古典宏观经济模型</b> .....  | (31) |
| 第一节 古典宏观经济模型的基本观点 .....    | (31) |
| 一、古典宏观经济模型 .....           | (31) |
| 二、古典宏观经济模型的基本观点 .....      | (32) |
| 第二节 生产函数和劳动市场 .....        | (34) |
| 一、生产函数 .....               | (34) |
| 二、劳动市场 .....               | (35) |
| 第三节 货币数量和资本市场 .....        | (39) |

---

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 一、货币数量论 .....                | (39)        |
| 二、资本市场 .....                 | (40)        |
| 第四节 总供给曲线和总需求曲线 .....        | (44)        |
| 一、总供给曲线 .....                | (44)        |
| 二、总需求曲线 .....                | (45)        |
| 三、古典学派的 $AS-AD$ 模型 .....     | (45)        |
| 第五节 古典宏观经济模型简评 .....         | (46)        |
| 一、古典宏观经济模型的要义 .....          | (46)        |
| 二、凯恩斯革命 .....                | (48)        |
| <b>第三章 国民收入核算 .....</b>      | <b>(51)</b> |
| 第一节 国民收入指标体系 .....           | (51)        |
| 一、国民收入的含义 .....              | (51)        |
| 二、国民收入的五个总量及其关系 .....        | (52)        |
| 第二节 国民收入核算方法 .....           | (57)        |
| 一、最终产品法 .....                | (57)        |
| 二、要素收入法 .....                | (58)        |
| 三、部门法 .....                  | (59)        |
| 第三节 国民收入核算理论简评 .....         | (61)        |
| 一、国民收入核算的意义 .....            | (61)        |
| 二、国民收入核算体系的缺陷 .....          | (63)        |
| <b>第四章 产品市场均衡收入的决定 .....</b> | <b>(67)</b> |
| 第一节 消费函数 .....               | (67)        |
| 一、消费函数 .....                 | (67)        |
| 二、储蓄函数 .....                 | (75)        |
| 三、消费函数和储蓄函数的关系 .....         | (78)        |
| 四、家庭消费函数和社会消费函数 .....        | (79)        |

---

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 第二节 投资函数 .....           | (80)         |
| 一、投资与利率 .....            | (80)         |
| 二、资本边际效率 .....           | (82)         |
| 三、投资边际效率 .....           | (84)         |
| 第三节 国民收入的决定 .....        | (85)         |
| 一、两部门经济中国民收入的决定 .....    | (85)         |
| 二、三部门经济中国民收入的决定 .....    | (90)         |
| 三、四部门经济中国民收入的决定 .....    | (92)         |
| 第四节 乘数理论 .....           | (95)         |
| 一、乘数的概念和种类 .....         | (95)         |
| 二、投资乘数 .....             | (97)         |
| 第五节 加速原理 .....           | (102)        |
| 一、加速原理 .....             | (102)        |
| 二、与加速原理有关的几个基本概念 .....   | (102)        |
| 三、加速原理举例 .....           | (104)        |
| <b>第五章 货币市场的均衡</b> ..... | <b>(108)</b> |
| 第一节 货币与货币市场 .....        | (108)        |
| 一、货币及其职能 .....           | (108)        |
| 二、货币和其他金融资产 .....        | (111)        |
| 三、货币市场和资本市场 .....        | (114)        |
| 第二节 货币的需求 .....          | (121)        |
| 一、货币的交易需求 .....          | (122)        |
| 二、货币的预防需求 .....          | (124)        |
| 三、货币的投机需求 .....          | (126)        |
| 四、货币的总需求 .....           | (130)        |
| 第三节 货币的供给 .....          | (131)        |
| 一、现代西方银行制度 .....         | (131)        |

---

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 二、货币供给量的决定 .....                      | (134) |
| 三、现代西方货币供给理论 .....                    | (136) |
| 第四节 货币市场的均衡利率 .....                   | (138) |
| 一、均衡利率的决定 .....                       | (138) |
| 二、均衡利率的变动 .....                       | (140) |
| <b>第六章 产品市场和货币市场的一般均衡:IS—LM 模型</b> .. | (144) |
| 第一节 产品市场和货币市场的一般均衡 .....              | (144) |
| 一、产品市场的均衡:IS 曲线 .....                 | (144) |
| 二、货币市场的均衡:LM 曲线 .....                 | (149) |
| 三、产品市场和货币市场的一般均衡:IS—LM 模型 .....       | (154) |
| 第二节 产品市场和货币市场均衡的变动 .....              | (158) |
| 一、IS 曲线的移动 .....                      | (158) |
| 二、LM 曲线的变动 .....                      | (161) |
| 三、IS—LM 曲线的同时移动 .....                 | (163) |
| 第三节 IS—LM 模型简评 .....                  | (164) |
| 一、IS—LM 模型的缺陷 .....                   | (164) |
| 二、IS—LM 模型的意义 .....                   | (165) |
| <b>第七章 宏观经济政策分析</b> .....             | (167) |
| 第一节 宏观经济政策目标 .....                    | (167) |
| 一、宏观经济政策目标 .....                      | (167) |
| 二、宏观经济政策目标之间的关系 .....                 | (169) |
| 第二节 财政政策 .....                        | (171) |
| 一、西方国家的财政 .....                       | (171) |
| 二、财政制度的自动稳定器 .....                    | (173) |
| 三、斟酌使用的财政政策 .....                     | (174) |
| 四、平衡预算政策和充分就业预算盈余 .....               | (179) |

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| 第三节 货币政策 .....                                     | (181) |
| 一、存款创造和货币供给 .....                                  | (181) |
| 二、斟酌使用的货币政策 .....                                  | (186) |
| 三、货币政策的效果和机制 .....                                 | (190) |
| 四、货币政策的局限性 .....                                   | (194) |
| 第四节 财政政策与货币政策的配合使用 .....                           | (196) |
| 一、财政政策和货币政策的特点 .....                               | (196) |
| 二、两种政策的配合使用 .....                                  | (197) |
| 三、宏观经济政策实施中的实际问题 .....                             | (199) |
| <b>第八章 产量和价格水平的决定: <math>AD-AS</math> 模型</b> ..... | (201) |
| 第一节 总需求函数 .....                                    | (201) |
| 一、总需求函数 .....                                      | (201) |
| 二、总需求曲线 .....                                      | (203) |
| 三、总需求曲线的移动 .....                                   | (207) |
| 第二节 总供给函数 .....                                    | (209) |
| 一、总供给函数 .....                                      | (209) |
| 二、“古典”的总供给曲线 .....                                 | (210) |
| 三、凯恩斯的总供给曲线 .....                                  | (212) |
| 四、斜率为正的总供给曲线 .....                                 | (215) |
| 五、通常的总供给曲线 .....                                   | (217) |
| 六、总供给曲线的移动 .....                                   | (219) |
| 第三节 总需求—总供给模型 .....                                | (220) |
| 一、“古典”的 $AD-AS$ 模型 .....                           | (221) |
| 二、凯恩斯的 $AD-AS$ 模型 .....                            | (222) |
| 三、修正的凯恩斯的 $AD-AS$ 模型 .....                         | (224) |
| 第四节 长短期总供给曲线和总需求曲线 .....                           | (227) |
| 一、短期总供给曲线和长期总供给曲线 .....                            | (227) |

---

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 二、短期均衡、长期均衡及其政策含义 .....           | (229)        |
| <b>第九章 开放条件下的宏观经济模型 .....</b>     | <b>(234)</b> |
| 第一节 国际收支与外汇市场 .....               | (235)        |
| 一、国际收支平衡表 .....                   | (235)        |
| 二、外汇市场与利率 .....                   | (237)        |
| 三、国际收支与利率 .....                   | (241)        |
| 第二节 开放条件下的宏观经济模型 .....            | (244)        |
| 第三节 开放条件下的宏观经济政策 .....            | (250)        |
| 一、浮动汇率制度下的财政政策和货币政策 .....         | (250)        |
| 二、固定汇率制度下的财政政策和货币政策 .....         | (253)        |
| <b>第十章 货币主义、供给学派和理性预期学派 .....</b> | <b>(257)</b> |
| 第一节 宏观经济学中新古典主义的复兴 .....          | (257)        |
| 一、时代背景 .....                      | (257)        |
| 二、基本情况 .....                      | (259)        |
| 第二节 货币主义 .....                    | (262)        |
| 一、货币主义的思想基础 .....                 | (262)        |
| 二、货币主义的基本理论 .....                 | (264)        |
| 三、货币主义的政策主张 .....                 | (270)        |
| 第三节 供给学派 .....                    | (272)        |
| 一、供给学派的基本观点 .....                 | (272)        |
| 二、供给学派的政策主张 .....                 | (278)        |
| 第四节 理性预期学派 .....                  | (281)        |
| 一、理性预期学派的主要依据 .....               | (281)        |
| 二、理性预期学派的基本思想 .....               | (287)        |
| 三、对凯恩斯主义的否定和批判 .....              | (296)        |

---

**第十一章 经济增长理论**..... (303)**第一节 经济增长模型**..... (303)

## 一、哈罗德—多马模型..... (304)

## 二、新古典增长模型..... (309)

## 三、新剑桥增长模型..... (315)

**第二节 经济增长的历史统计分析**..... (318)

## 一、经济增长的特征..... (319)

## 二、经济增长的结构和源泉..... (320)

## 三、经济增长过程中的收入分配..... (321)

**第三节 经济增长因素分析**..... (323)

## 一、经济增长的核算方法..... (324)

## 二、全部要素生产率分析..... (329)

## 三、部分要素生产率分析..... (330)

**第四节 经济增长限度理论**..... (332)

## 一、“反增长”论..... (332)

## 二、“零增长”论..... (333)

## 三、有关经济增长有限论的争论..... (335)

**第十二章 经济周期理论**..... (337)**第一节 经济周期的定义与阶段**..... (337)

## 一、经济周期的定义..... (337)

## 二、经济周期的阶段..... (339)

**第二节 经济周期的类型和成因**..... (342)

## 一、经济周期的类型..... (342)

## 二、经济周期的成因..... (344)

**第三节 几种著名的经济周期模型**..... (350)

## 一、卡尔多经济周期模型..... (350)

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 二、汉森—萨缪尔森经济周期模型 .....          | (357) |
| 三、希克斯经济周期模型 .....              | (361) |
| <b>第十三章 通货膨胀理论</b> .....       | (363) |
| <b>第一节 通货膨胀的种类、成因和影响</b> ..... | (363) |
| 一、通货膨胀的定义 .....                | (363) |
| 二、通货膨胀的种类 .....                | (365) |
| 三、通货膨胀的成因 .....                | (367) |
| 四、通货膨胀的影响 .....                | (371) |
| <b>第二节 价格调整方程和曲线</b> .....     | (374) |
| 一、没有预期的价格调整方程和曲线 .....         | (374) |
| 二、有预期的价格调整方程和曲线 .....          | (375) |
| <b>第三节 用衰退的办法对付通货膨胀</b> .....  | (377) |
| 一、渐进主义途径 .....                 | (377) |
| 二、“冷火鸡”途径 .....                | (380) |
| <b>第四节 对付通货膨胀的其他办法</b> .....   | (383) |
| 一、收入政策 .....                   | (383) |
| 二、收入指数化 .....                  | (388) |
| <b>第十四章 宏观经济学简评</b> .....      | (392) |
| 一、宏观经济学几个特点 .....              | (392) |
| 二、宏观经济学与西方国家经济发展 .....         | (397) |
| 三、宏观经济学与中国经济发展 .....           | (400) |
| <b>中英文译名对照表</b> .....          | (405) |
| <b>后 记</b> .....               | (410) |

# 第一章 导 论

---

宏观经济学研究的是国民经济中的总量及其关系。在学习宏观经济学的具体内容之前,有必要首先了解这门学科的研究对象、发展演变过程及其研究方法和理论体系。

## 第一节 宏观经济学的研究对象

### 一、宏观经济学的研究对象

“宏观”的英文是“Macro”,它来源于希腊文“μακρο”,原意是“大”。宏观经济学以整个国民经济为研究对象,通过研究经济中各有关总量的决定及其变化,来说明资源如何才能得到充分利用。宏观经济学研究的不是经济中的个量单位,而是由这些单位所组成的整体;不是树木,而是由这些树木所组成的森林。宏观经济学所要揭示的是整个国民经济的运行规律,说明国民收入、就业水平、价格水平等经济总量是如何决定和如何发生变动的。可以说,宏观经济学是根据产量、收入、价格水平和失业等来分析整体经济行为的。由于宏观经济学研究的是国民经济中的总量及其相互关系,因而宏观经济学又称总量分析或总量经济学。

当代经济学中与宏观经济学相对应的是微观经济学。微观经济学所要研究的是为了满足社会成员的需要,一个社会既定的生产资源总量,将怎样有效率地分配使用于各种不同用途的问题,即生产资源的有效配置问题。如果说微观经济学是假定各种生产资源的总量为已知或既定,在此条件下来考察这些生产资源的有效配置的话,那

么,宏观经济学所要研究的则是一个国家既有的生产资源实际上有多少被投入到各生产部门:是全部得到利用,还是有一部分闲置未用?为什么会出现这些现象?决定这些现象的原因是什么?具体来说,宏观经济学所要研究的问题涉及以下几个方面:第一,一定时期的国民收入的数量和就业量是怎样决定的;第二,制约国民收入增长的主要原因及其关系是什么;第三,国民收入在长期增长中为什么会呈现出周期性上下波动的现象。如果说微观经济学考察的是商品和要素价格的决定及其涨落的原因的话,那么,宏观经济学关注的则是一般价格水平的决定,以及它在较长一段时期内以较大幅度持续上升或下跌的原因及医治的处方。此外,在进行国际交往的开放经济中,一个国家的国际贸易、国际收支以及汇率等问题,也属于宏观经济学考察的范围。

宏观经济学的中心问题是国民收入的决定。宏观经济学把国民收入作为最基本的总量,以国民收入的决定为中心来研究资源的利用,分析整个国民经济的运行。国民收入决定理论被称为宏观经济学的核心,其他理论是围绕这一理论来解释整体经济中的各种问题,宏观经济政策则是这种理论的运用。

宏观经济学采用的是总量分析的方法。总量是指能反映整个经济运行状况的经济变量。这种总量有两类:一类是个量的总和。例如,国民收入是组成整体经济的各个单位的收入之和,总投资是各个厂商的投资之和,总消费是各个居民户消费的总和,等等。另一类是平均量。例如,一般价格水平是各种商品和劳务的平均价格。宏观经济学所涉及的总量很多,其中主要有:国民收入、总供给、总需求、总投资、总消费、一般价格水平、增长率、利率、国际收支、汇率、货币供给量、货币需求量,等等。总量分析就是分析这些总量的决定、变动及其相互关系,并通过这种分析说明经济的运行状况及应采取的对策。

## 二、宏观经济学与微观经济学的联系

宏观经济学与微观经济学虽然在具体的研究对象和分析视角上有所不同,但作为现代西方经济学理论体系的两大组成部分,它们又存在着密切的联系。

首先,宏观经济分析和微观经济分析是相互补充的。经济活动的目的是要实现社会福利的最大化。为了达到这一目的,既要实现资源的最优配置,又要实现资源的充分利用。微观经济学在假定资源已实现充分利用的前提下分析了如何实现资源最优配置的问题;宏观经济学则在假定资源已实现最优配置的前提下分析了如何实现资源充分利用的问题。可以说,微观经济学和宏观经济学不是相互排斥,而是相互补充的,它们各有其研究视角和功用。例如,微观经济学在研究收入分配问题时,着重考察的是单个厂商和行业劳动、资本、土地等生产要素的使用量以及工资、利润、地租等相对收入份额是如何决定的,而假定社会总就业量是已知或不变的;至于整个社会的资本总量和劳动的总就业量以及国民收入是否增加,这些则是宏观经济学所要研究的问题。再如,宏观经济学在研究社会就业问题时,着重分析的是社会总需求、总投资和总产量同社会就业量之间的关系,而假定单个工人的货币工资以及单个厂商的成本和利润是既定的;至于这些单个工人的工资是如何决定的,单个厂商的成本、利润以及就业量的变动受哪些因素的影响,这些则是微观经济学所要研究的问题。可见,宏观经济学和微观经济学可以对某一经济现象从不同的角度进行考察,而这些考察是互相补充的。

其次,微观经济学是宏观经济学的基础。整体经济是单个经济单位的总和,因而,微观经济学应当成为宏观经济学的基础。就实际情况来看,宏观经济分析常常是以一定的微观经济分析为基础的。例如,就业理论作为宏观经济学的重要组成部分,必然要涉及到劳动的供求和工资决定理论,而充分就业的宏观经济模型,正是建立在以完