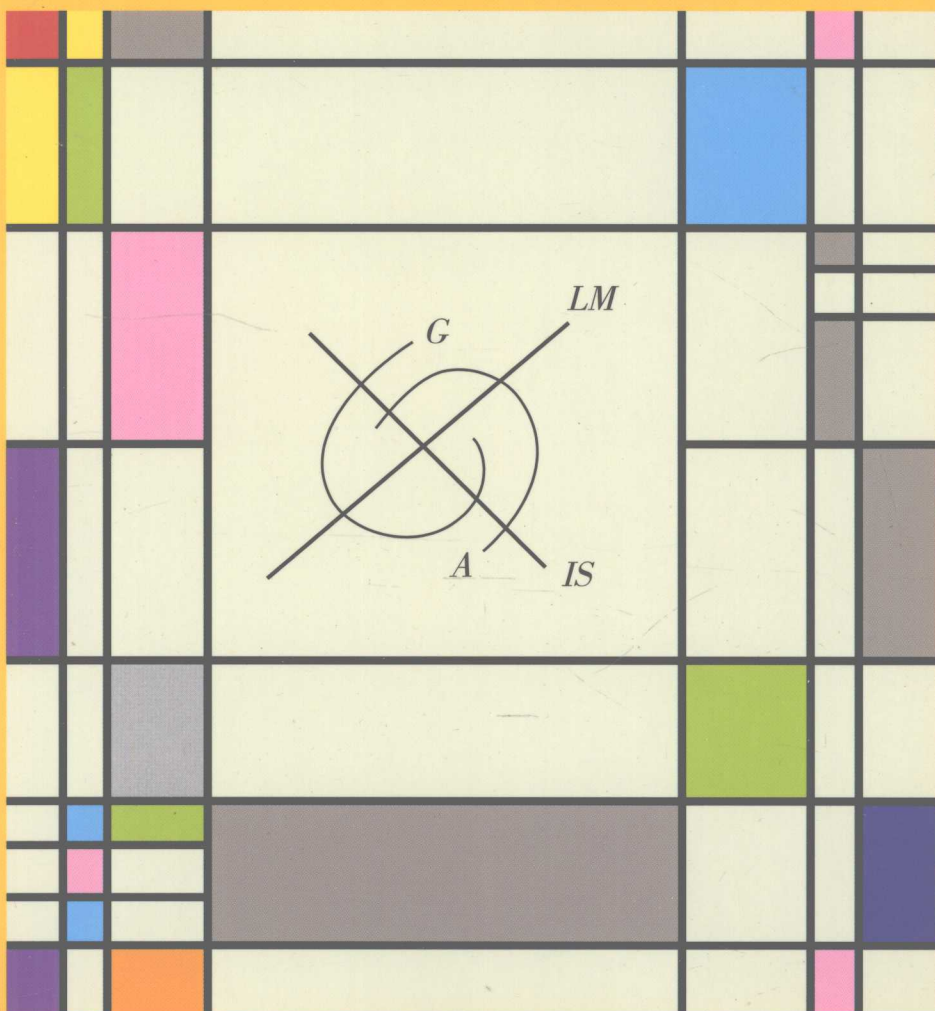


宏观经济学

(第三版)

HONGGUAN JINGJIXUE



吕荣华 主编

上海交通大学出版社

宏观经济学

(第三版)

吕荣华 路琳 卫华 主编
吕荣华 路琳 卫华 编著

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书是编者多年来从事经济学教学和科研工作的成果,其内容包括:宏观经济学的研究对象、研究方法和简要发展历史;国民收入决定理论;通货膨胀和就业理论;经济增长和经济周期理论;开放经济中的国民收入决定理论;宏观经济政策。“国民收入决定理论”是宏观经济学的中心内容,本书在阐述该理论时用了较多篇章,先后运用四个模型(简单模型、IS—LM模型、AD—AS模型、IS—LM—BP模型),依次引入四个市场(产品市场、货币市场、劳动市场、国外市场),对于四个因素(消费、投资、政府收支、进出口)在封闭和开放经济中的国民收入的决定作用,作了较为详细的阐述。

本书可作为大学本科或研究生教材,也可供相关专业师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学/吕荣华主编. —3版. —上海:上海交通大学出版社,2008

ISBN 978-7-313-01444-3

I. 宏… II. ①吕…②路… 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(2007)第 089701 号

宏观经济学

(第三版)

吕荣华 主编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

上海交大印务有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×960mm 1/16 印张:23.75 字数:446千字

1995年5月第1版 2008年8月第3版 2008年8月第3次印刷

印数:2050

ISBN 978-7-313-01444-3/F·094 定价:35.00元

编者的话

本书的第一、二版分别出版于 1995 年和 2000 年。现在的第三版是在第二版的基础上做了较大改动后出版的。改动的内容包括:第一,在“国民收入核算”的内容中删去了 MPS 核算体系的大部分内容,对 SNA 核算体系做了新的补充;第二,适当增加了“国民收入流量循环”的内容,以利于其后的“国民收入决定理论”的阐述;第三,“国民收入决定理论”是宏观经济学的中心内容,所以花了较多的篇幅对它进行了阐述。在叙述方法上也作了改进:先后运用了四个模型(凯恩斯“简单模型”、IS—LM 模型、AD—AS 模型、IS—LM—BP 模型),依次引进了四个市场(产品市场、货币市场、劳动市场、国外市场),就四个因素(消费、投资、政府收支、进出口)对封闭和开放经济中的国民收入的决定作用,进行了系统阐述;第四,对通货膨胀、就业、经济增长在内容上作了若干补充,但在叙述次序上没有大的改动;第五,对经济周期、宏观经济政策以及开放经济下的国民收入决定的内容进行了一些修改;第六,在每一章的最后,都增加了相关的思考和练习题以及将相关的报刊文摘作为案例,供读者联系实际阅读、思考和讨论。

在这一版的改写过程中,得到了卫华和路琳老师的具体帮助和指点。卫华和路琳老师参与了全书大纲的拟订,并审阅了全书。路琳老师将全书目录译成了英文,斟酌了书中有关术语的英语译法。交大何英群同学对书中有关公式进行了验算。在此向他们表示深切谢意。

本书虽已出了三版,但内容依然是不成熟的,不当之处,恳望读者不吝赐教,不胜感激。

吕荣华

2008 年除夕于上海交大安泰经管学院

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 什么是宏观经济学	(1)
第二节 宏观经济学的历史	(5)
第三节 宏观经济学的研究方法	(18)
第二章 国民收入概论	(24)
第一节 什么是国民收入	(24)
第二节 国民经济核算理论	(26)
第三节 SNA 国民经济核算体系	(28)
第四节 我国国民收入核算制度的演变	(37)
第三章 国民收入流量分析	(43)
第一节 国民收入流量循环	(43)
第二节 国民经济各部门	(44)
第三节 国民收入流量循环模型	(46)
第四节 均衡的国民收入	(48)
第五节 国民收入流量循环中的四种市场	(52)
第四章 国民收入决定的“简单模型”(一):“简单模型”原理	(54)
第一节 “国民收入决定理论”概论	(54)
第二节 国民收入决定的“简单模型”的假设条件	(56)
第三节 收入—支出模型	(57)
第四节 总支出和总需求	(60)
第五章 国民收入决定的“简单模型”(二):两部门经济 均衡国民收入的决定	(64)
第一节 决定国民收入的两类因素	(64)
第二节 消费	(66)
第三节 储蓄	(75)

第四节	投资	(79)
第五节	乘数理论	(81)
第六节	两部门经济均衡国民收入水平的决定	(84)
第七节	“简单模型”中的动态模型	(86)
 第六章 国民收入决定的“简单模型”(三):三部门及四部门		
	经济均衡国民收入的决定	(89)
第一节	三部门经济均衡国民收入的决定	(89)
第二节	四部门经济均衡国民收入的决定	(99)
 第七章 国民收入决定的 IS—LM 模型(一):投资函数		
第一节	概论	(111)
第二节	投资需求函数	(112)
 第八章 国民收入决定的 IS—LM 模型(二):利率的决定		
第一节	货币的基本知识	(122)
第二节	货币需求	(124)
第三节	货币供给	(129)
第四节	利率的决定	(138)
 第九章 国民收入决定的 IS—LM 模型(三):建模与应用		
第一节	IS 曲线	(142)
第二节	LM 曲线	(151)
第三节	IS—LM 模型的建立与应用	(156)
第四节	IS—LM 模型是宏观需求管理的有效工具	(161)
 第十章 国民收入决定理论:总需求—总供给模型		
第一节	概论	(176)
第二节	总需求函数(曲线)	(178)
第三节	总供给函数(曲线)	(184)
第四节	总需求—总供给模型	(193)
第五节	宏观经济均衡	(194)

第十一章	通货膨胀和失业	(202)
第一节	通货膨胀	(202)
第二节	失业	(213)
第三节	通货膨胀与失业的关系	(219)
第十二章	经济增长	(232)
第一节	概论	(232)
第二节	经济增长的源泉	(236)
第三节	经济增长理论	(241)
第四节	有关经济增长前途的争论	(257)
第五节	经济发展	(263)
第十三章	经济周期	(277)
第一节	概论	(277)
第二节	经济周期波动图像分析	(279)
第三节	经济周期的分类	(283)
第四节	经济周期产生的原因	(286)
第五节	乘数—加速理论	(291)
第六节	经济周期的预报和熨平	(297)
第十四章	开放经济下的国民收入决定 ($IS-LM-BP$ 模型)	(304)
第一节	开放经济基本知识	(304)
第二节	国际收支的均衡	(310)
第三节	开放经济下宏观经济的均衡	(317)
第十五章	宏观经济政策	(328)
第一节	概论	(328)
第二节	宏观经济政策目标	(330)
第三节	需求管理(一):财政政策	(333)
第四节	需求管理(二):货币政策	(336)
第五节	供给管理政策	(343)
第六节	对外经济管理政策	(346)
第七节	宏观经济政策的运用与协调	(350)

Contents

Chapter One Introduction	(1)
1. What is Macroeconomics	(1)
2. Evolution of Macroeconomics	(5)
3. Research Methodology of Macroeconomics	(18)
Chapter Two Introduction to National Income	(24)
1. What is National Income	(24)
2. National Economic Accounting Theory	(26)
3. SNA National Economic Accounting System	(28)
4. Evolution of National Income Accounting System in China	(37)
Chapter Three Analysis of National Income Flow	(43)
1. National Income Flow Cycle	(43)
2. Departments in National Economy	(44)
3. National Income Flow Cycle Model	(46)
4. National Income at Equilibrium	(48)
5. Four Types of Market in the National Income Flow Cycle	(52)
Chapter Four “Simple Modeling” for National Income Determination I: “Simple Model” Principles	(54)
1. Overview of “National Income Determination Theory”	(54)
2. Hypothesized Conditions for “Simple Model” for National Income Determination	(56)
3. Income-Expenditure Model	(57)
4. Aggregate Expenditure and Aggregate Demand	(60)
Chapter Five “Simple Modeling” for National Income Determination II: National Income Determination for Two-sector Economic Equilibrium	(64)
1. Two Groups of Factors in National Income Determination	(64)

2. Consumption	(66)
3. Saving	(75)
4. Investment	(79)
5. Multiplier Theory	(81)
6. National Income Determination for Two-sector Economic Equilibrium	(84)
7. Dynamic Model in “Simple Modeling”	(86)
 Chapter Six “Simple Modeling” for National Income Determination III:	
National Income Determination for Three-sector and Four-sector Economic Equilibrium	
	(89)
1. National Income Determination for Three-sector Economic Equilibrium	(89)
2. National Income Determination for Four-sector Economic Equilibrium	(99)
 Chapter Seven IS-LM Model for National Income Determination I:	
Investment Function	(111)
1. Overview	(111)
2. Investment Demand Function	(112)
 Chapter Eight IS-LM Model for National Income Determination II:	
Determination of Interest Rate	(122)
1. General Knowledge of Money	(122)
2. Demand of Money	(124)
3. Supply of Money	(129)
4. Determination of Interest Rate	(138)
 Chapter Nine IS-LM Model for National Income Determination III: Modeling and Application	
	(142)
1. IS Curve	(142)
2. LM Curve	(151)
3. IS-LM Modeling and Application	(156)
4. IS-LM as an Efficient Tool in Macroeconomic Demand Management	(161)

Chapter Ten Aggregate Demand-Aggregate Supply Model for National Income

Determination (176)

1. Overview (176)
2. Aggregate Demand Function (Curve) (178)
3. Aggregate Supply Function (Curve) (184)
4. Aggregate Demand-Aggregate Supply Model (193)
5. Macroeconomic Equilibrium (194)

Chapter Eleven Inflation and Unemployment (202)

1. Inflation (202)
2. Unemployment (213)
3. Relationship between Inflation and Unemployment (219)

Chapter Twelve Economic Growth (232)

1. Overview (232)
2. Source of Economic Growth (236)
3. Theory of Economic Growth (241)
4. Arguments on the Future of Economic Growth (257)
5. Economic Development (263)

Chapter Thirteen Economic Circle (277)

1. Overview (277)
2. Fluctuation Curve Analysis of Economic Circle (279)
3. Classification of Economic Circle (283)
4. Reasons for the Formation of Economic Circle (286)
5. Multiplier-acceleration Theory (291)
6. Forecast and Ironing-out of Economic Circle (297)

Chapter Fourteen National Income Decision under Open Economy

(IS-LM-BP Model) (304)

1. General Knowledge about Open Economy (304)
2. Equilibrium of International Payment (310)
3. Macroeconomic Equilibrium in Open Economy (317)

Chapter Fifteen Macroeconomic Policy	(328)
1. Overview	(328)
2. Objectives of Macroeconomic Policy	(330)
3. Demand Management I: Fiscal Policy	(333)
4. Demand Management II: Monetary Policy	(336)
5. Supply Management Policy	(343)
6. Foreign Economic Management Policy	(346)
7. Application and Coordination of Macroeconomic Policy	(350)

第一章 绪 论

第一节 什么是宏观经济学

一、经济学的起源:物品(资源)的稀缺性

人类要在这个世界上生产和生活,必须要有各种物品(资源)。这种物品(资源)有两类:一类是人们可以取之不尽、用之不竭的物品(资源),称之为可以“自由取用”的物品资源(Free Goods),如阳光、空气等;另一类是不能充分满足人类需要的有限的物品资源,称之为“经济物品”或资源(Economic Goods),如多种矿产资源、粮食等。经济学关注的是后一类物品,即经济物品。经济物品有一个明显的特征,就是它的稀缺性(Scarcity)。经济物品(资源)的稀缺性是经济学产生的根源。

由于经济物品(资源)的稀缺性,使人们在使用它的时候必须关注 and 解决两个问题:第一个问题是人们必须有效使用经济物品,不能滥用,即要使一定的经济物品(资源)最大限度地满足人类的需要或欲望,或在满足人类一定需要的情况下使用最少的经济物品(资源)。第二个问题是经济物品资源是人类生产和生活所需要的,又是稀缺的,所以绝不能让它闲置起来,必须充分地将它们用来为人类谋福利,这就是资源的利用问题。

对于这两类问题,前一类问题称为资源的配置(allocation)问题,它属于微观经济研究的范畴;后一类问题属于资源的利用问题,它属于宏观经济学研究的范畴。本书讨论的内容属于后者。

二、什么是宏观经济学

(一) 宏观经济学(Macroeconomics)的含义

宏观经济学是一门以整个国民经济为研究对象,通过对经济中各有关总量的决定和变化的研究,来说明怎样才能使经济物品资源得到充分利用的学问。宏观

经济学是经济学的一个重要组成部分。

(二) 宏观经济学的特征

从以上宏观经济学的含义中,可以看到宏观经济学具有如下特征:

1. 宏观经济学的研究对象是整个经济

这就是说,宏观经济学研究的不是单个经济单位的经济,例如一个家庭、一家企业、某个产品、某个市场的经济,而是研究由所有单个经济单位组成的整个有机整体的经济。单个经济单位的经济是微观经济学研究的对象。所以宏观经济学研究的是整个“森林”,而不是森林中的某棵“树木”,后者是由微观经济学来研究的。所以微观与宏观的问题,就好像美国著名经济学家萨缪尔森(Paul A. Samuelson)在其名著《经济学》中所比喻的那样:当一群人在观看马路上的游行时,如果某个人把脚踮起来,他可以看得更清楚些。这是微观规律。但如果大家都踮起脚来看,则谁也不会比原来看得更清楚。这是宏观规律。

2. 宏观经济学解决的问题是资源利用

这就是说,由于经济物品(资源)的“紧张”和“稀缺”,必须提高它的使用效率,把它用在“刀刃”上,但这是资源的“配置”问题,是微观经济学要解决的问题。例如,我国的人口多,但主要的自然资源紧缺,耕地、水、矿产、森林等自然资源不足世界总量的15%、12%、17%和5%,然而单位GDP的能耗、水耗却是发达国家的几倍,甚至几十倍。对于这个问题,微观经济学要好好地研究解决。但稀缺的经济物品资源的使用还有另外一个重要问题要解决,这就是物品或资源的利用。既然资源已经很“紧张”,很“稀缺”了,那就要将它们全部、充分地利用起来,不能让它们“闲置”、让它们躺在那里“睡觉”,不起作用。例如“资金”这种资源,对我国而言是很“紧张”和缺少的,但现在我国银行里有大量“存款”进来而未能很好地放贷出去,这就要想办法来降低银行的存贷差,即解决资金的利用问题。这个问题是应该由宏观经济学来解决的。宏观经济学在研究资源利用问题时是把资源配置作为既定的前提来对待的,即在一定的资源配置条件下来研究现有资源未能得到充分利用的原因,达到充分利用的途径,以及如何增长等问题。

3. 宏观经济学的中心理论是国民收入决定理论

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问题,分析整个国民经济的运行。其他理论都是围绕这一理论展开的。

什么是国民收入?为什么资源利用问题要围绕国民收入的决定问题来研究?这个问题是本书以后要浓墨重笔叙述的问题,在这里只作一个简要的说明:因为一个社会(国家或地区)的国民收入是该社会在一定时期中的生产成果,它是用资源生产出来的,所以在资源配置即资源使用效率一定的情况下,它的规模和水平能大

致反映出该社会资源的利用情况。例如,2005年我国的国内生产总值(GDP)为18.23万亿元人民币,比上一年增长9.9%,有的经济学家认为这基本上反映了我国资源利用的充分程度。但有的人认为,这个水平偏高了一些,已超过了我国资源和环境的可能。一个社会资源利用充分与否的程度,国民收入(GDP)的规模与水平,又会反映到宏观经济的其他总量(如通货膨胀率、失业率等)上来。所以说,宏观经济学的中心理论是国民收入决定理论,其他理论(如通货膨胀理论、就业理论、经济增长与经济周期理论等)都是围绕这一理论展开的。这与微观经济学有明显的不同。由于微观经济学要解决的问题是资源的配置问题,在市场经济下,市场的价格机制对这个问题的解决起着基础性的作用,所以微观经济学是围绕价格理论来展开的。价格理论是微观经济学的中心理论。

4. 宏观经济学的研究方法是总量分析

众所周知,宏观经济学和微观经济学都是实证经济学,它们都要通过经济变量的分析来了解经济现象的本质。但是,微观经济学分析的经济变量是反映单个经济单位某方面数量情况的单个数值的变化,所以它是一种个量分析。而宏观经济学分析的是反映整个社会经济运行情况的经济变量,所以它是一种总量分析。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个社会经济的各个单位的收入之总和,总投资是各个厂商的投资总和,总消费是各个居民户(家庭)消费的总和,等等;另一类是平均量,例如价格水平是各种商品与劳务的平均价格。总量分析就是研究这些总量的决定、变动及其相互关系,从而说明整体经济的状况。正因为如此,宏观经济学也被称为总量经济学。

(三) 宏观经济学的基本内容

宏观经济学的主要内容包括:

1. 国民收入的决定理论

国民收入是衡量一个社会经济资源的利用情况和整个国民经济状况的基本指标。国民收入决定理论就是要从总需求和总供给的角度出发,分析国民收入的决定及其变动的规律。这是宏观经济学的中心。

2. 就业理论与通货膨胀理论

就业与通货膨胀是各国经济中的主要问题。宏观经济学把就业与通货膨胀和国民收入联系起来,分析其原因及它们的相互关系,从中找出解决失业和通货膨胀问题的途径和办法。

3. 经济周期与经济增长理论

经济周期是指国民收入的短期波动,经济增长是指国民收入的长期增加趋势。这一理论是要分析国民收入短期波动的原因及其长期增长的源泉等,以期实现国

民经济长期、稳定的发展。

4. 开放经济理论

在现实中,任何一个国家的经济都是开放型的,因此,一国的经济会影响别国,别国的经济也会影响该国,尤其在当代经济全球化的形势下更是这样。开放经济理论要分析的,就是一国国民收入的决定与变动如何影响别国,以及别国如何影响该国,同时还要分析开放经济下一国经济的调节问题。

5. 宏观经济政策

在市场经济下,市场对经济并非万能,它也有失灵的地方,市场失灵之处,就需要政府对经济进行干预。政府干预经济的方法就是制定和实施相关的经济政策。经济政策有微观和宏观之分。宏观经济政策就是政府根据宏观经济学的理论以及经济社会的实际情况,制定出适合该经济社会的经济目标以及实现这些目标的手段与方法。

三、宏观经济学与微观经济学的关系

从上面对宏观经济学的特征分析中可以看到,宏观经济学与微观经济学在研究对象、解决的问题、中心理论和分析方法上是有明显区别的。但是它们之间也存在着密切的联系,这种联系表现在它们的以下几个特性上:

(一) 共生性

微观经济学和宏观经济学本是同根所生,它们是同一棵“经济学”树上生长出的两个分枝,前者是“枝干”,后者是“枝头”,因此,它们之间的关系就好像是“基础”同“上层建筑”之间的关系。我们知道,微观经济学是研究“个量”经济的,而宏观经济学是研究“总量”经济的,总量来自个量,又必须“回归”个量,为个量经济的发展指明道路。否则总量经济便会成为无本之木,无源之水。所以,从这个意义上说,微观经济学是宏观经济学的基础,宏观经济学是微观经济学更进一步的发展。正因为有这种“共性”关系,美国经济学家萨缪尔森把个量经济与总量经济放在一起分析,并铸就了他的名著《经济学》。该书不仅在美国,而且在世界发行了几百万册,并且修订了 15 版之多。

(二) 互补性

一个社会的经济资源是稀缺的、有限的,但是如何用这有限的资源实现社会经济福利的最大化,这是我们研究经济学的目的。为了达到这一目的,既要做到经济资源的最优配置,用最少的资源,办更多的事情;又要做到经济资源的充分利用,不让资源“烂在锅里”,不发挥作用。微观经济学在是假定资源已经实现充分利用的

前提下分析如何达到最优配置的问题;宏观经济学是在假定资源已经实现最优配置的前提下分析如何达到充分利用的问题。它们从不同的角度分析社会经济问题。从这一意义上说,微观经济学与宏观经济学不是互相排斥的,而是互相补充的。它们共同组成了经济学的基本原理。

(三) 实证性

经济学有实证经济学和规范经济学之分。实证经济学企图超脱或排斥一切价值判断,只研究经济本身的内在规律,并根据这些规律,分析和预测人们经济行为的效果。它要回答“是什么”的问题。规范经济学以一定的价值判断为基础,提出某些标准作为分析处理经济问题的标准,树立经济理论的前提,作为制定经济政策的依据,并研究如何才能符合这些标准。它要回答“应该是什么”的问题。

微观经济学和宏观经济学都是实证经济学。这主要表现在它们在研究经济时都采用实证分析的方法,即它们都是把市场经济制度作为既定的存在,分析在这一制度下的资源配置和利用问题。这种不涉及制度问题、只分析具体问题的方法就是实证分析方法。

第二节 宏观经济学的历史

宏观经济学正式诞生于 20 世纪 30 年代,其主要标志是凯恩斯经济学的产生。但是在这以前,宏观经济学实际上存在着一个漫长的孕育过程,可以说,它与整个经济学发展的起跑线是差不多的。因此,对于整个宏观经济学的孕育、产生和发展可以划分为以下几个时期。

一、宏观经济学早期孕育阶段(17 世纪中叶~19 世纪中叶)

物质资料的生产和消费是人类社会生存与发展的基础,古代许多思想家早就研究了经济问题,并提出了不少至今仍有影响的思想,但是经济学本身并没有形成一门独立的科学。我们今天所说的经济学是与资本主义生产方式的形成同时产生的。最早的经济学的资本主义原始积累时期的重商主义(mercantilism)。重商主义产生于 15 世纪,终止于 17 世纪中叶,它虽然最早对资本主义生产方式进行了考察,但是这种考察是表面的、肤浅的,而且没有形成什么系统和完整的理论,只是一些政府经济政策的汇集或建议,所以它后来被古典经济学所替代。

古典经济学^①产生于17世纪,到19世纪70年代前为止,它的著名代表人物是英国经济学家亚当·斯密(A. Smith),但在亚当·斯密与重商主义之间还有一个过渡性的人物威廉·配第(W. Petty)。配第虽然在理论方面已基本倾向于古典经济学,但是在他的理论中还留有大量重商主义的东西。斯密与重商主义做了较彻底的决裂,写下了他的不朽名著《国富论》,这被称为经济学发展史上的第一次革命。^②

在古典经济学中,虽然对许多经济问题的探讨和研究是微观性的,如商品的价值、价格以及分配问题等,但是古典经济学从其产生开始,就没有离开过对经济问题的宏观分析。例如,配第对人口、财富、劳动收入同一国财政收支关系的考察;斯密对国民财富性质和原因的研究;重农学派对社会资本再生产和流通的考察;李嘉图(D. Ricardo)对国民财富的增长和物价水平的分析;等等。古典经济学对经济问题的这些宏观分析对于宏观经济学的孕育是有积极意义的,这种意义表现在这样一些理论成果上:斯密的经济自由主义理论;李嘉图的货币数量论;斯密、李嘉图、穆勒的经济增长论和国际分工论;萨伊法则;马尔萨斯和西斯蒙第的经济危机理论;等等。现将有关理论简介如下:

(一) 关于斯密的经济自由主义理论

亚当·斯密从人性论的角度出发竭力提倡“自由放任”,反对政府干预经济。他认为,商家要赚钱,是受利己之心的驱使,但利己与利他是不矛盾的,因为商家要赚钱,就必须考虑顾客的利益,提供顾客所需要的商品,这是利他的行为。整个社会就是在这许许多多的利他行为中实现每个人的个人利益的。这是市场规律,是“看不见的手”在起“调节”作用,政府不必横加干涉。

(二) 国民财富增长理论

古典经济学的中心是研究国民财富如何增长的问题。他们强调财富是物质产品。因此,增加财富的方法就是要通过资本积累等途径来发展生产。而要发展生产,就必须实行“自由放任”,让价格这只“看不见的手”来调节经济。

① 这里称的古典经济学与马克思所称的有所不同。马克思称的古典经济学只到李嘉图等人为止。而这里称的古典经济学则要延伸至新古典经济学产生以前为止。

② 据西方经济学家称,迄今为止,经济学发展史上曾经历过六次革命。第一次革命是以1776年英国经济学家亚当·斯密《国民财富的性质和原因的研究》著作的发表为标志的古典经济学的形成。第二次革命是产生于19世纪70年代以“边际效用理论”的提出为代表的“边际革命”,其代表人物有奥地利的门格尔、英国的杰文斯和法国的瓦尔拉。第三次革命是产生于20世纪30年代的凯恩斯革命。第四次革命是产生于20世纪50~60年代、由英国经济学家斯拉伐发动的革命。斯拉伐为了解决“公平”分配的问题,提出了一整套关于如何计算“价值”的理论和办法,被称为是经济学发展史上的又一次革命。第五次是20世纪60年代以美国经济学家弗里德曼为首的货币主义革命。第六次是20世纪70年代以卢卡斯为首的“理性预期学派”的产生,它被称为“理性预期革命”。