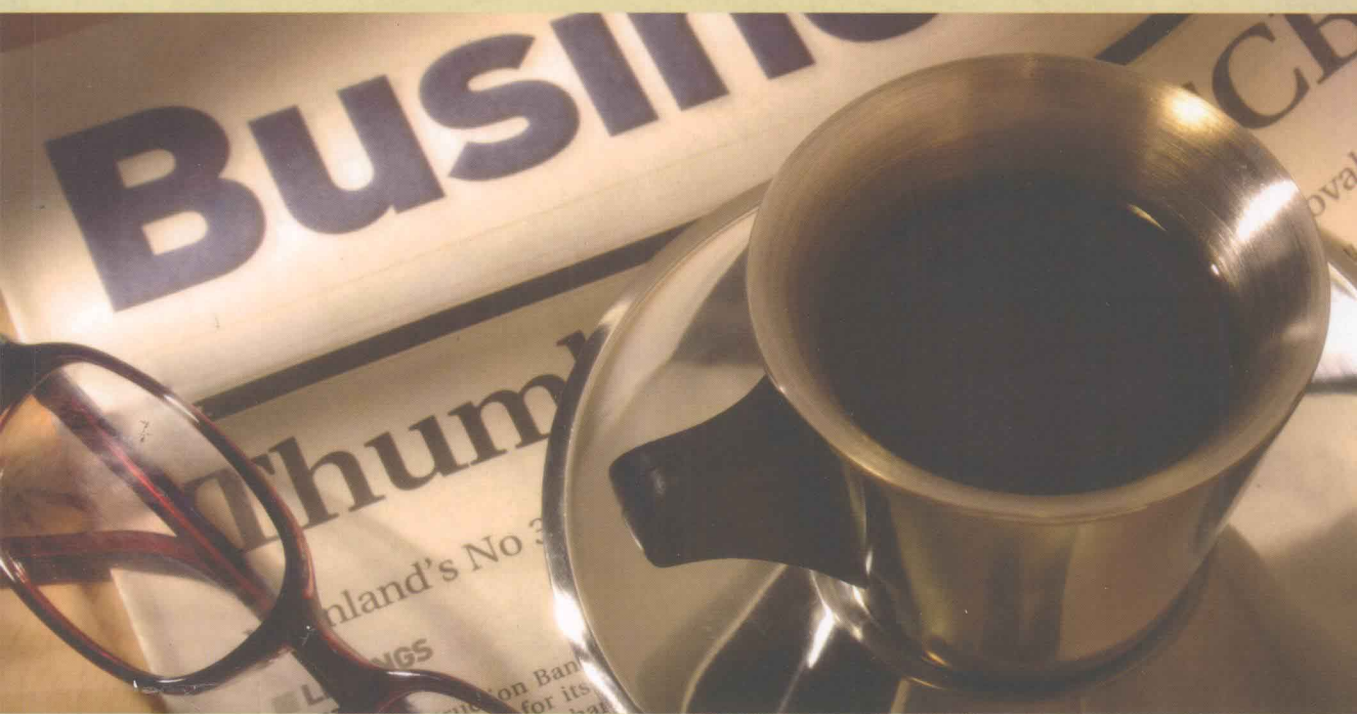




普通高等教育“十二五”规划教材·经济管理类核心课系列

微观经济学

苏 素 主编



科学出版社

普通高等教育“十二五”规划教材·经济管理类核心课系列

微观经济学

苏 素 主编



科学出版社

北 京

内 容 简 介

微观经济学是高等学校经济管理类专业的必修专业基础课程,并且逐渐成为许多学校非经济管理类专业的通识课程。本书首先讲解完全信息、私人品市场的实证经济分析,包括供求理论、消费理论、生产理论、成本理论、市场理论和要素理论;然后讲解规范经济分析、外部性与公共品分析,以及不完全信息分析。书中还设有大量实例研究、例题和课后习题。

本书可作为高等学校经济管理类专业本科生教材,也可作为研究生入学考试参考用书,还可供有兴趣学习经济学、且具有一定微积分知识基础的读者学习使用。

图书在版编目(CIP)数据

微观经济学/苏素主编. —北京:科学出版社,2012

科学出版社普通高等教育“十二五”规划教材·经济管理类核心课系列
ISBN 978-7-03-034502-8

I. ①微… II. ①苏… III. ①微观经济学-高等学校-教材 IV. ①F016

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第109620号

责任编辑:兰 鹏 林 建 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:阎 磊 / 封面设计:蓝正设计

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

化学工业出版社印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012年6月第一版 开本:787×1092 1/16

2012年6月第一次印刷 印张:19 1/4

字数:434 000

定价:36.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前言

微观经济学是高等学校经济管理类专业的必修专业基础课程,并且逐渐成为许多学校非经济管理类专业的通识课程。国内外有很多针对本科阶段的微观经济学教材,有入门性质的初级微观经济学教材,也有中级微观经济学教材。初级微观经济学主要强调经济学理念,基于大量经济现象、经济实例分析,采用简单的图像模型、较少的数学模型进行讲解;中级微观经济学则较多采用数学语言和数理模型进行介绍。

本书结合初级与中级微观经济学的编写长处,结合作者多年的教学实践编著而成。和现有的教材相比,本书具有以下特色:

(1) 以经济活动主体分析和经济运行市场分析为框架,以微观经济活动和微观经济主体均衡分析为核心内容,侧重于市场经济运行机制研究、实证经济分析、局部均衡分析、完全信息分析,同时兼顾政府经济行为分析、一般均衡分析、规范经济和不完全信息分析。

(2) 将数理分析和经济活动分析相结合,强调经济学的思想理念与分析方法。在理论框架、数理模型上保持数理分析的完整性,推导分析过程简明清晰,特别注重数理分析的经济意义。少数较为复杂的模型推导采用附录形式,保持经济学内容的连贯性和教材思路的清晰度。注重经济理论的实际应用,在重要的经济思想、经济规律、经济模型后引入经济活动的分析研究,加深读者对理论的理解程度和提高读者应用理论分析现实经济问题的能力。

(3) 编写构思注重启发性、趣味性和学习性。每章开篇以实例方式引出本章主题,在重要的模型、结论和思想处,有实例加以阐释;文中加入了较多的例题以便读者能进一步理解。每章后面有习题,题型包括选择、判断、简答、计算、分析思考;书中专业词汇有英文对照。这些安排将极大地帮助学生对经济学概念、方法、理论和思想的学习、理解与掌握。

全书共分为十章,内容安排适于循序渐进的思路展开。首先是完全信息、私人品市场实证经济分析;然后是规范经济分析、外部性与公共品分析,以及不完全信息分析。具体章节安排是:第一章,概论;第二章,供求理论;第三章,消费理论;第四章,生

产理论；第五章，成本函数；第六章，市场结构理论；第七章，要素市场分析；第八章，一般均衡与福利经济理论；第九章，外部性与公共物品；第十章，信息不完全的市场竞争。

本书第一章、第六章由苏素编写；第二章由陈迅编写；第三章由黄凌云编写；第四章由苏素、孙睿编写；第五章由周焯华编写；第七章由黄凌云编写；第八章、第十章由汪峰编写；第九章由刘辛、苏素编写。全书由苏素统撰定稿。

在本书编写过程中，我们得到了重庆大学经济与工商管理学院的大力支持，同时本书的编写和出版也得到科学出版社的鼓励和帮助，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，疏漏之处在所难免，欢迎读者提出宝贵意见。

苏 素

2012年3月1日

目 录

前言

第一章	
	概论 1
第一节	经济与经济学..... 1
第二节	经济学说史..... 5
第三节	经济学方法 12
第四节	微观经济学概论 20
	本章习题 25
第二章	
	供求理论..... 26
第一节	需求 27
第二节	供给 32
第三节	市场均衡 37
第四节	供求弹性 46
第五节	蛛网模型 54
	本章习题 59
第三章	
	消费理论..... 62
第一节	基数效用理论 63
第二节	序数效用理论——无异曲线分析法 74

本章习题	96
------------	----

第四章

生产理论.....	99
第一节 企业与生产.....	100
第二节 短期生产函数.....	105
第三节 长期生产函数.....	110
第四节 生产者均衡.....	120
第五节 技术进步与生产函数.....	127
本章习题.....	133

第五章

成本函数	136
第一节 成本概念与成本函数.....	137
第二节 短期成本.....	140
第三节 长期成本.....	147
本章习题.....	157

第六章

市场结构理论	160
第一节 市场与市场结构.....	161
第二节 完全竞争市场.....	164
第三节 完全垄断市场.....	177
第四节 垄断竞争市场.....	194
第五节 寡头垄断市场.....	203
第六节 各种市场结构类型的比较.....	215
本章习题.....	220

第七章

要素市场分析	223
第一节 要素市场与企业要素供求.....	224
第二节 企业最优要素使用决定.....	230
第三节 要素市场均衡.....	237
本章习题.....	238

第八章	
	一般均衡与福利经济理论 241
第一节	一般均衡理论..... 241
第二节	福利经济理论..... 246
	本章习题..... 256
第九章	
	外部性与公共物品 259
第一节	外部性..... 260
第二节	公共品..... 271
	本章习题..... 280
第十章	
	信息不完全的市场竞争 282
第一节	市场信息..... 282
第二节	信息不对称..... 286
第三节	博弈论..... 289
	本章习题..... 297
参考文献	 300



第一章

概 论

第一节 经济与经济学

► 引例 解人颐

解人颐

胡澹庵（清）

终日奔波只为饥，方才一饱便思衣。衣食两般皆俱足，又想娇容美貌妻。
取得美妻生下子，恨无田地少根基。买到田园多广阔，出入无船少马骑。
槽头扣了骡和马，叹无官职被人欺。县丞主簿还嫌小，又要朝中挂紫衣。
作了皇帝求仙术，更想登天跨鹤飞。若要世人心里足，除是南柯一梦西。

正如胡澹庵这首诗所描述的，人类被各种欲望所诱惑，人类在追逐各种目标。然而，这些欲望实现的可能性有多大？如何才能得到最大的满足？

我们经常为各种选择所困扰：有限的时间，该去挣钱、学习还是休息？钱包里的100元钱，是去消费、做慈善还是存起来？大学毕业了，该去找工作还是考研？开发了一种新产品，自己投资建厂还是卖掉专利？

我们也常常关注和评价政府的各类经济政策：GDP增加了，最低工资涨了，会不会都是好事？人民币升值，对普通百姓的生活会产生什么影响？凡此种种，都属于经济问题。

一、稀缺性与经济学

“经济”一词，《辞海》释义如下：①经世济民；②治国的才干；③谓耗费少而收益多；④财力、物力；⑤一定历史时期社会生产关系的总和，是政治、思想意识等上层建筑赖以建立起来的基础；⑥一个国家的国民经济或国民经济的某一部分，如工业经济、农业经济、商业经济等。

经济学意义上的“经济”一词，英文为“economy”，来源于希腊文 o'ikos（家财）和 n'emein（管理）组成的“oikonomia”，意思是家庭财产管理。明治期间的日本将

“economy”译为“经济”，与同期的中国对“economy”的翻译并不一致，直到民国初年，由于日本经济学书籍的影响和孙中山的提倡，“economy”在中国的译法定格为“经济”，从而汉语“经济”一词主要被赋予“economy”的含义，传统“经世济民”的含义被逐步淡化了。

经济问题产生的根源，在于社会资源的稀缺性和人的欲望无限性之间的冲突。欲望是烦恼之源，人类总是感觉匮乏，希望得到满足，而人的欲望又是无穷尽的。不幸的是，相对于人类无穷的欲望，用于满足人类欲望的产品和生产产品的资源总是有限的，这就是资源的稀缺性（scarcity）。稀缺性的存在，使如何合理地取得、分配和使用经济资源，最好地满足人们的多种需求，成为人类社会面临的基本问题。

经济学（economics）是研究如何有效配置稀缺资源，最大化地满足人们多元化需求的学科。经济学的核心任务就是实现经济资源的优化配置。

二、经济学的基本要素

（一）人的需要

人的需要产生于欲望。欲望是指具有缺乏的感觉和想要满足的要求。人的需要是有层次的，不同的人具有不同的偏好，一般可以通过各种产品和服务来满足人的需要。

（二）资源

资源（resources）是指可用于生产满足人们需要的产品和服务的元素，可以是物质资源或非物质资源。

按照资源的稀缺性划分，我们周边的物品可分为三类：第一类称为自由品（free goods），指不具有稀缺性、取之不尽用之不竭、可以自由使用而不需要付出代价的资源；第二类称为经济品（economic goods），指具有稀缺性、需要付出代价才能取得和使用的资源，在商品社会中反映为正的价格；第三类称为废弃品（waste goods），指需要付出代价才能去除的资源，表现为负的价格。

资源的性质可能会转换。例如，我们常常认为空气是取之不尽用之不竭的自由品，但随着环境污染和空气恶化，洁净的空气逐渐成了经济品；在循环生产中，废弃品可以转化为生产原料而变为经济资源。经济学所关注的重点是经济性的稀缺资源。

（三）资源的替代性用途与机会成本

经济资源一般具有多种可替代用途。例如，水可以用来灌溉，也可以用来洗涤；钱可以消费，也可以投资。替代性用途的存在，使我们进行一种显性选择时，同时也作出了若干隐形选择。例如，大学毕业求职，有三份工作可以选择：政府机关、研究机构和商业机构。如果选择做公务员是一个显性选择，那么隐性选择就是同时放弃了进入研究机构和商业机构的机会。

机会成本（opportunity cost）是指资源用于某用途时放弃的其他可能潜在用途的

最大收益，用以判断资源的使用是否优化。

（四）技术

技术（technology）是经济选择的基本条件。技术决定社会生产函数，即资源使用数量和使用组合能够生产出何种以及多少产品和服务。技术不仅包括生产技术，也包括组织管理技术。在李白所在的年代，“只要功夫深，铁杵磨成针”，针的生产要花费大量的人力资源；现代生产工艺使生产针需要的人力、物力、财力大幅减少；现代交通工具的出现使人们能够快捷轻松地旅行，也使贸易变得更加容易；互联网的出现从根本上改变了人类的交流方式。从古至今，技术变化使人类生产、生活环境与方式发生了巨大改变，不断改变着资源利用与配置方式。

三、经济学研究的基本问题

经济学研究社会资源优化配置问题，可以概括为以下三个基本问题。

（一）生产什么，生产多少

资源具有可替代用途，人们可以利用资源生产出不同的产品和服务。社会产品生产种类和数量最终如何决定，是经济学要研究的第一个问题。

在“生产什么，生产多少”的决策中，资源和技术是基本的制约条件。一个国家、地区拥有的自然条件、人力资本等资源以及技术水平，直接决定着这个国家和地区的生产可能性，即在正常利用资源前提下可以达到的产品和劳务水平。

（二）如何生产

经济学中的如何生产是指社会生产如何组织，社会产品最终选择由谁提供，采用何种技术，使用哪些资源等，研究的是多种生产方式存在的前提下，如何选择其中最优的生产方式。例如，在汽车生产中，在达到同样使用效果条件下，车身材料选择铝材还是钢材是经济学的如何生产含义；选定了铝材车身后，如何将铝材制成车身是技术性的如何生产问题。

（三）为谁生产

狭义上讲，社会产品“为谁生产”是指生产产品的目标市场对象；广义上讲，社会产品“为谁生产”是指社会生产成果最终由谁获得、由谁享受，是社会产品和财富的分配问题。社会经济活动的运行结果，使不同的人在社会中获取了不同的回报，形成了不同的收入阶层，“为谁生产”就是研究社会财富的分配方式。

以上三个方面的问题是通过社会经济活动全过程运行完成的，包括产品和服务的生产、交换、分配与消费。因此，从社会经济活动过程划分，经济学问题也可以概括如下。

- （1）生产：在一定技术和资源约束下，如何决定生产社会产品的种类和数量。
- （2）交换：经济品如何在不同产权主体间转移交换。

(3) 分配：社会生产成果以何种方式分配到各社会主体或个体。

(4) 消费：社会主体如何选择以满足自身需要。

四、社会生产组织模式

解决社会资源配置和社会生产问题的方式，称为社会生产的组织模式。社会生产组织模式根本上可以分成三大类：指令性的计划经济（planned economy）模式、自由化的市场经济（market economy）模式和混合经济模式。

（一）计划经济模式

在计划经济模式中，存在一个集权的社会计划者，制定社会资源配置与社会生产计划，协调社会生产部门，控制社会生产、交换、分配和消费过程。生产什么、如何生产、为谁生产都由社会计划者决定。

计划经济的社会目标是使全社会满足最大化。从理论上讲，通过计划经济模式优化社会资源配置，需要社会计划者准确而完全地掌握至少三个方面的资料：第一，社会成员对不同社会产品的偏好；第二，各种社会产品的生产函数，即各种社会产品与社会资源的消耗关系；第三，社会资源的数量及其在生产中的相关关系。同时，还要求社会计划者无私公正。这些条件使计划经济的公平性与效率均受到严峻挑战。中国与苏联由计划经济模式向市场经济模式的转变，昭示着计划经济模式在现实运行中的困境。

（二）市场经济模式

市场经济模式是在私有产权明晰的前提下，通过价格机制的引导，各类经济主体以主体利益优化为目标进行自由选择，最终达成整个社会资源的配置。

亚当·斯密是市场体系有序性的揭示者与自由经济的倡导者，他认为个体私利和社会公益是和谐一致的，价格体系就像“看不见的手”，协调着人们的行为，使对个体利益的追求最终能够促进社会利益。亚当·斯密从“看不见的手”的市场机制出发，指出政府不加干预的自由化市场经济是有效率的，从而为自由的市场经济模式奠定了理论基础。

（三）混合经济模式

现实社会经济既没有纯粹的计划经济模式，也没有纯粹的市场经济模式，这是由社会产品的不同属性决定的。大部分私人产品通过市场经济模式组织具有效率，但有些产品则很难通过市场经济模式有效提供，如社会安全服务、社会公共服务等。因此，当前世界经济的普遍模式是混合经济，即在国家经济中既有市场经济部分，也有计划经济部分。不同国家计划与市场所占份额不同。

► 阅读：亚当·斯密与看不见的手（invisible hand）

亚当·斯密是市场体系有序性的揭示者与自由经济的倡导者，他第一个看到了个人利益与社会公益间的和谐关系。在其经典的《国富论》（1776）中，亚当·斯密写道：

“我们期待得到晚餐，不是根据屠夫、酿酒商或面包师的仁慈，而是因为他们都关心自己的利益。我们要关注的不是他们的仁慈，而是他们对自己的爱；从来也不用向他们说我们需要什么，只要向他们说什么是他们的利益所在。”市场经济中的协调机制——价格体系，被亚当·斯密描述为一只“看不见的手”，它指导着每个人都能按照对社会有利的方式进行决策：“每个人都力求运用他的资本，生产出最大的价值。一般而言，他既不算促进公共利益，也不知道促进多少。他只考虑自己的安全、自己的所得。正是这样，他被一只看不见的手所引导，实现着他自己并不打算实现的目标。通过追求他自己的利益，他常常能够并有意去促进相比，更加有效地促进社会的公益。”亚当·斯密从“看不见的手”的市场机制出发，指出政府不加干预的自由化市场经济是有效率的，从而形成了自由的市场经济理论。

■ 第二节 经济学说史

和其他学科一样，经济学发展成一门独立的学科，经历了从朴素的经济观点、理性思考的经济学说，到完整的经济学科体系的历程。现在，经济学科依然处于不断发展过程中。

中国古代经济学说与西方经济学说在内容体系、研究方法、研究范式等方面有较大差异。近现代以来，西方经济学说流入中国，特别是在改革开放和中国经济市场化改革以后，西方经济学在中国影响日盛，目前我国高校开设的经济学课程均以西方经济学为主体。

一、西方经济学说

（一）古希腊和古罗马的经济学说

西方最早出现的经济学说是古希腊思想家所阐述的奴隶主经济学。古希腊是奴隶制社会，其经济基本上是自然经济，但商品货币经济在古希腊已经比较发达。古希腊在经济思想方面，主要有色诺芬的经济论、柏拉图的社会分工论和亚里士多德关于商品交换与货币的学说。色诺芬在其著作《经济论》中阐述了奴隶主如何管理家庭农庄使其财富得以增加。柏拉图在《理想国》一书中从人性、国家组织原理以及使用价值的生产三个方面，考察了社会分工的必要性，认为社会分工是基于人性和经济生活所必需的一种自然现象。亚里士多德在《政治学》与《伦理学》两本著作中，指出了每种物品都有直接使用和与其他物品相交换的两种职能，并说明了商品交换的发展历史和货币作为交换媒介的职能。他是最早分析商品价值形态和货币性质的学者。

古罗马的经济思想散见于思想家（如加图的《论农业》、瓦罗的《农业志》等）的著作中。这些著作论述了奴隶制农庄的管理和农作物的种植技术，把农业放在社会经济的首位，推崇自给自足的自然经济。古罗马对经济思想的贡献主要是《罗马法》中关于财产、契约和自然法则的思想。在古罗马早期的十二铜表法及后来的市民法和万民法等法律中，古罗马法学家对于财产权、契约关系以及与此相联系的买卖、借贷、债务等关

系都有明确的解释,对于中世纪的“公平价格”概念和以后资本主义社会中私有财产权的经济思想有重大的影响。万民法所依据的普遍性原则和自然合理性,以后逐渐形成自然法则思想,成为资本主义初期的自然法、自然秩序思想的重要来源。

(二) 重商主义

重商主义(mercantilism)是资产阶级最初的经济学说,早在14世纪末、15世纪初资本原始积累时期,重商主义思想就已经出现。

15世纪末,西欧封建社会瓦解,资本主义生产关系萌芽出现。地理大发现给商业、航海业、工业以极大刺激,对外贸易成为资本原始积累的重要手段,并使商业资本得到迅速发展壮大,从而大大促进了资本主义生产方式的成长和确立。随着商业资本的发展和国家的商业资本政策的实施,有学者尝试从理论上阐述这些经济政策并逐渐形成了重商主义的理论。

重商主义受当时人文主义思想的影响,抛弃了神学观点,以人(确切地说是商人)的观点去观察和解释社会经济现象,以商业资本的运动作为考察对象,从流通领域研究了货币—商品—货币的运动。

重商主义者认为:金银或货币是财富的唯一形态,一切经济活动的目的就是为了获取金银,财富的直接来源除开采金银矿外是流通领域和对外贸易。重商主义的发展经历了早期重商主义和晚期重商主义两个阶段,早期重商主义产生于15~16世纪,在对外贸易上强调少买,严禁货币输出国外,力求用行政手段控制货币运动,以储藏尽量多的货币。早期重商主义又被称为货币差额论,其代表人物主要有约翰·海尔斯、威廉·斯塔福德、孟克列钦等。晚期重商主义盛行于17世纪上半期,强调多卖,允许货币输出国外,强调购买外国商品的货币总额应少于出售本国商品所得的货币总额。晚期重商主义又被称为贸易差额论。

(三) 威廉·配第

17世纪中叶,随着资本主义工场手工业的迅速发展,资本主义经济关系中生产和流通关系发生了变化——产业支配商业,生产支配流通。重商主义的经济学说和政策已经阻碍了资本主义生产的发展,重商主义理论体系逐渐瓦解,英国古典政治经济学开始产生。其中,最具代表性的人物就是威廉·配第。

威廉·配第(1625~1687)的主要著作有《赋税论》、《献给英明人士》、《政治算术》、《爱尔兰的政治剖视》、《货币略论》。威廉·配第的经济理论和政策主张代表了当时英国产业资产阶级的利益和要求,论述了如何增加社会财富、发展资本主义经济的问题。其最重要的贡献是价值论,区分了政治价格和自然价格,认为劳动决定价值,提出了劳动价值论的一些基本观点,并首次论述了地租(剩余价值)与工资的对立关系。威廉·配第虽然没有创立一套完整的经济理论体系,但其研究涉及了价值理论、工资理论、地租理论、利息理论等政治经济学几乎所有的重要问题,被称为英国古典政治经济学的创始人。

（四）重农学派

重农主义（physiocracy）是18世纪50~70年代法国古典政治经济学学说。18世纪中期，法国封建王朝货币改革的失败代表着法国重商主义破产，出现了与重商主义完全对立的重农学派。其代表人物是弗朗斯瓦·魁奈（1694~1774）。

受当时法国启蒙主义思潮的影响，重农学派把自然秩序作为自己理论体系的哲学基础，认为自然秩序是人类社会存在的不以人们的意志为转移的客观规律，人为秩序表现为各种政治、经济和法令规章，人为秩序必须以自然秩序为准则，违背自然秩序，社会就处于疾病状态。

纯产品学说是重农学派理论体系和经济纲领的核心和基石，将经济理论研究从流通领域转向生产领域，为科学分析社会经济现象提供了可能。重农学派认为：“纯产品”是新创造出来的农产品价值扣除生产费用后的余额，是工人所创造出来的产品超过工人必要生活资料的余额，地租是其具体表现形式。在重农学派看来，货币并不是国民的真正财富，只是流通手段；工业只是农业原料的加工部门，并不增加社会财富；贸易只是交换，也不增加社会财富；只有农业部门才能真正增加社会财富，土地是财富的唯一源泉。

重农学派还提出了社会阶级结构理论、资本理论。魁奈在《经济表》一书中对社会资本再生产和流通的分析，被马克思称为“政治经济学发展至今最有天才的思想”。基于这些经济理论，重农学派的经济纲领主要包括：发展农业，以资本主义大农业经营替代小农经营；整顿税收，对纯产品征税；开放自由贸易，只有自由竞争才符合“自然秩序”，国家政权的职能在于保护私有制，而不在于干预经济生活。

（五）亚当·斯密

亚当·斯密（1723~1790）生活在手工工场工业向机械制造大工业的过渡时期。其代表性的经济著作是《国民财富的原因和性质研究》，简称《国富论》（1776）。其研究涉及当时所有经济知识，并形成了一套完整的理论体系。亚当·斯密是古典政治经济学的建立者和主要代表人。

亚当·斯密的主要研究贡献包括：①分工和交换理论。分工的起源是人的才能具有自然差异，分工及交换将扩大社会生产，促进社会繁荣，并达私利与公益之调和。②货币理论。货币的首要功能是流通手段，而后成为价值尺度。亚当·斯密也阐述了货币的储藏功能、支付功能。③价值论。价值涵盖使用价值与交换价值。劳动、土地、资本共同创造价值，“工资、利润和地租，是一切收入和一切可交换价值的三个根本源泉”，形成了三种收入价值论，并从收入决定价值的观点出发，提出了自然价格的概念，认为自然价格与市场价格并不一定相符。④分配理论，即劳动工资、资本利润及土地地租决定理论。亚当·斯密指出，劳动的自然价格是维持劳动力再生产所需的费用，劳动的市场价格是以其自然价格为中心的。资本增加使得工资上涨，利润下降，假定商人投资同一事业，相互竞争，自然致使利润率降低。地租指对使用土地所支付的价格，其高低与土地肥沃程度及市场远近有关。⑤资本积累理论。资本积累是扩大分工的必备要素。分工

的扩大、生产效率的提高跟资本的总额成正比。分工越细，资本越显得重要。⑥赋税理论。亚当·斯密提出了四大赋税原则，即公平、确定、便利、经济。

亚当·斯密认为，利己心是经济原动力，也是经济交换的基础，“在经济生活中，一切行为的原动力主要是利己心而不是同情心或利他主义”。在利己心的驱动下，一个人要获得自己所需要的东西，必须给别人所需要的东西。于是，就产生了分工、交换、价值、货币等现象。亚当·斯密认为，个人追求私利过程中会促成社会公益，个人私利和社会公益由一只“看不见的手”所引导，一步一步趋向和谐与均衡，这是自然秩序的本质。亚当·斯密提出，充分的经济自由是国家财富不断增长的首要条件，“看不见的手”为资本主义自由竞争制度奠定了理论基础。

(六) 大卫·李嘉图

大卫·李嘉图（1772~1823）是英国产业革命时期的资产阶级经济学家，是英国古典政治经济学的杰出代表和完成者。从亚当·斯密到李嘉图，中间相隔不到半个世纪，却完成了法国大革命和英国产业革命，资本主义制度在西方建立，劳动生产率迅速提高，对外输出扩大，产业无产阶级形成。

李嘉图的代表著作是1817年出版的《政治经济学及赋税原理》。这本类似论文集的著作，全面论述了李嘉图的价值学说、分配学说、自由贸易学说、货币学说以及积累和再生产学说。李嘉图提出并坚持劳动价值论，认为劳动时间决定商品价值，工资由工人的必要生活资料价值决定，利润是工资以上的余额，地租是工资和利润以上的余额。在货币理论中，李嘉图接受亚当·斯密认为货币是商品的观点，认为撇开供求变动的因素，商品的价格是由商品价值和货币价值决定的，认同商品价格和流通货币数量反向变化的货币数量论。李嘉图提出了报酬率递减的资本积累论，认为可以采用新技术、提高劳动生产率的方式遏制利润率下降的趋势。李嘉图支持斯密的自由经济理论，否认普遍生产过剩危机可能性的观点；在贸易理论中，提倡自由贸易，并发展了亚当·斯密的国际分工理论，提出了比较成本学说，该学说一直为后世所推崇，并认为是支配国际贸易（international trade）的不变规律。

古典政治经济学到大卫·李嘉图时达到了顶峰，对经济学后续发展有着深远的影响。

(七) 让·巴·萨伊

让·巴·萨伊（1767~1832）发展了亚当·斯密经济学中的庸俗成分，提倡将政治学 and 经济学划分开来，从经济过程而不是生产关系角度研究经济学，创造了资产阶级经济学第一个较为系统的理论体系，马克思称之为“庸俗经济学”。其代表著作是《政治经济学概论》（1803）。

萨伊以亚当·斯密理论解释者身份，将亚当·斯密经济学说划分为三个部分：生产、分配和消费。这种观点为后来绝大多数经济学家所接受，生产、分配、交换和消费成为经济学的基本研究框架。

萨伊提出了效用价值论，认为“所谓生产，不是创造物质，而是创造效用”，认为

生产创造效用,效用产生价值,价值构成财富。在分配论中,萨伊认为,既然生产有劳动、土地、资本三个要素,而每个要素又是价值的源泉,因此每个要素所有者应该分配到相应的收入,即工资、利润和地租。萨伊的销售理论在其整个经济理论中有重要地位,被称为“萨伊法则”(Say's Law),“生产为产品创造需求”,一种商品的卖就是另一种商品的买,产品在生产与销售过程中可以实现自动出清,从而否认自由经济制度下普遍生产过剩危机的可能。

(八) 边际学派

边际学派起源于19世纪70年代。1871年,英国的杰文斯(1835~1882)发表了《政治经济学理论》,奥匈帝国的门格尔(1840~1921)发表了《国民经济学原理》,1874年,瑞士洛桑的法国人瓦尔拉(1834~1910)发表了《纯粹经济学要义》,标志着边际效用学派的兴起。他们以不同的术语论证了同一思想:商品价值是人对商品效用的主观心理评价,价值量取决于物品满足人的最后单位效用。1884年,维塞尔(1851~1926)把最后单位效用称为“边际效用”并被沿用。19世纪70年代以后,边际学派的发展逐渐形成以心理学为分析基础的奥地利学派和以数学为分析工具的数理学派(或称瑞士洛桑学派),前者的代表人有维塞尔、庞巴维克,后者的代表人物有杰文斯、瓦尔拉、帕累托等。在美国,边际学派的代表是J. B. 克拉克。

边际学派采用抽象演绎法,把人的欲望和欲望满足作为研究对象和出发点,把单独的个体经济看做复杂社会经济的缩影,认为经济活动中个人行为的准则是追求最大效用,在自由竞争和私有制前提下,引申出被认为适用于各种经济发展条件的普遍经济规律。

边际学派的理论基础是边际效用价值论。他们认为,商品的价值取决于效用,并以稀缺性为条件;价值尺度是边际效用;不能直接满足人的欲望的生产资料的价值,由最终消费品的边际效用决定;市场价格是买卖双方物品效用主观评价彼此均衡的结果。边际学派以主观价值为基础,提出多种分配理论,主要有庞巴维克的“时差利息论”、维塞尔的“归属论”和克拉克的“边际生产力论”。

边际学派的研究观点和数学分析方法使经济学分析视野和手段得到重大改变和发展,被称为经济学发展中的“边际革命”。边际学派的边际效用理论和边际生产力理论构成现代微观经济学的重要部分,边际分析方法也成为现代经济分析的核心工具之一。

(九) 新古典学派(剑桥学派)

新古典学派于19世纪末20世纪初由英国经济学家马歇尔(1842~1924)创建,其代表作是《经济学原理》(1890)。新古典学派融合19世纪初以来英国资产阶级经济学中的供求论、生产费用论、边际效用论、边际生产力论等,建立了以完全竞争为前提,以“均衡价格论”为核心的完整的经济学体系。

新古典学派以心理分析为基础,把人的动机分为两类,一类是追求满足,一类是避免牺牲,一切经济现象都成为心理范畴。新古典学派的主要研究方法是以“只有渐进没有突变”的“连续原理”为指导的增量分析,即边际分析方法,并采用假定其他条件不