

西方经济学原理

罗余才 许建平 余鹏翼 覃浩高 编著

华南理工大学出版社

·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学原理/罗余才等编著. —广州: 华南理工大学出版社, 2002.9
ISBN 7-5623-1865-4

I. 西… II. 罗… III. 资产阶级经济学-高等学校-教材 IV. F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 050738 号

总发行: 华南理工大学出版社 (广州五山华南理工大学 17 号楼, 邮编 510640)

发行部电话: 020-87113487 87111048 (传真)

Email: scut202@scut.edu.cn **http:** [//www2.scut.edu.cn/press](http://www2.scut.edu.cn/press)

责任编辑: 欧建岸 乔 丽

印刷者: 江门新华印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 **印张:** 49 **字数:** 1180 千

版 次: 2002 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 1~3000 册

定 价: 74.50 元

版权所有 盗版必究

前 言

目前西方经济学的教材，国内外可以说是汗牛充栋，但对一个普通本科学校的经济管理类专业的学生而言，国内的教材绝大多数都偏重一些流派经济模型和理论的介绍，对西方经济学的原理以及经济学思想、方法的解释和说明不足。国外的入门教材，如曼昆的《经济学原理》，对经济学原理及其应用是阐述得通俗易懂、深入浅出，但是对经济学基本模型和流派的研究方法解说不足，学生学完后，对今后进一步学习其他经济管理类课程，感到基础不够。

为了满足普通本科学校的经济管理类专业的学生对经济学思想、原理和经济学基础知识的理解和掌握，本书尽量结合国内外入门教材的优点，一方面吸取国外入门教材通俗易懂、深入浅出的优点，一方面结合相关内容，以新古典学派和凯恩斯学派的理论和模型为中心，介绍相关内容和模型，使学生掌握西方经济学的一般研究方法，特别是图形分析和简单的数学模型方法，为今后学习其他经济管理类课程打下基础。

为突出重点，本书主要涵盖了当代经济学的基本内容，既有微观经济学又有宏观经济学，既有理论经济学又有应用经济学，既有规范经济学又有实证经济学。但是，微观经济学部分主要介绍新古典学派理论，宏观经济学以凯恩斯学派的理论为主。此外，考虑到经济管理类的学生以后还要学习国际贸易和国际金融课程，以及学时的限制（一个学年，每周3~4节），为避免重复，减少篇幅，本书主要介绍封闭的国内经济，几乎没有涉及国际贸易和国际金融的内容。

本书在每一章开头，列有本章的要点说明，使学生知道本章的主要内容。其次，在最后，对这些要点加以精炼，浓缩为内容提要，然后，列出主要的概念。

我们相信，从各方面来看，我们精心编写的这本书都将赋予你经济学家的思想，培养你对经济学的兴趣，树立掌握经济学理论的信心，并掌握西方经济学的基础知识，为以后的学习打下一个良好的经济学基础。

本书还配套有自学指导和习题集，以利于学生的学习。本书主要由罗余才编著，许建平主要负责编写微观经济学第4、5、6、10、11、12、13、14章；余鹏翼主要负责习题的编撰和给出参考答案；覃浩高负责编写第7、8、15、16、17章。在编写本书的过程中，参阅和借鉴了国内外许多经济学教材的材料，在此表示感谢。本书的出版获得佛山科学技术学院教材出版基金的资助。

编者

2002.4

目 录

第一篇 导 论

第一章 什么是经济学	(3)
第一节 现代西方经济学的研究对象	(4)
第二节 经济学的研究内容	(7)
第二章 经济学研究方法	(12)
第一节 经济学的一般研究方法	(12)
第二节 经济模型	(15)
第三章 基本经济模型	(18)
第一节 西方经济学理论框架	(18)
第二节 两部门经济的模型	(22)
第三节 生产可能性曲线	(23)
第四节 个人决策的基本原理	(26)

第二篇 经济学基础

第四章 市场模型——需求、供给和价格	(35)
第一节 市场经济是什么	(35)
第二节 简单的市场模型——需求、供给	(38)
第三节 商品的价格 (Price)	(45)
第四节 商品市场的非均衡	(48)
第五节 人们相互作用的基本原理	(49)
第五章 弹性理论	(53)
第一节 需求价格弹性	(53)
第二节 需求收入弹性、需求交叉弹性和供给弹性	(57)
第六章 市场模型的应用	(61)
第一节 价格机制与市场效率	(61)
第二节 课税的代价	(65)
第三节 价格管制	(68)
第四节 数量管制	(71)
第五节 农业问题	(72)
第六节 需求价格弹性和供给弹性的应用	(75)

第三篇 消费者行为

第七章 效用与需求	(81)
第一节 欲望和效用	(81)
第二节 边际效用分析	(84)
第三节 消费者均衡与需求曲线	(87)
第八章 无差异曲线分析法	(89)
第一节 无差异曲线	(89)
第二节 消费者均衡与预算线	(92)
第三节 替代效应与所得效应	(95)

第四篇 生产者行为

第九章 生产组织	(103)
第一节 企业——生产组织	(103)
第二节 成本与利润：历史成本与机会成本	(105)
第十章 产量与成本	(111)
第一节 企业的目标及限制	(111)
第二节 短期成本分析	(116)
第三节 企业规模、成本与能力	(119)
第四节 企业规模与成本	(122)
第十一章 生产要素最适组合	(127)
第一节 等产量线与生产要素的替代	(127)
第二节 成本最低的生产方法	(131)

第五篇 市场结构与企业行为

第十二章 完全竞争市场	(139)
第一节 市场结构	(140)
第二节 完全竞争市场的短期均衡	(145)
第三节 完全竞争市场的长期均衡	(151)
第十三章 垄断市场	(157)
第一节 垄断厂商的行为	(157)
第二节 价格歧视	(162)
第三节 垄断的效率与管制	(166)

第四节	垄断行为案例·····	(172)
第十四章	垄断竞争市场与寡头垄断市场 ·····	(179)
第一节	垄断竞争市场·····	(179)
第二节	寡头垄断市场·····	(182)
第三节	博弈论·····	(187)
第四节	案例研究·····	(195)

第六篇 生产要素市场与收入分配

第十五章	分配的边际生产率理论 ·····	(205)
第一节	边际生产率理论：完全竞争·····	(205)
第二节	生产要素服务价格的确定·····	(208)
第三节	投资、资本及利息·····	(210)
第四节	土地和租金·····	(213)
第五节	企业家精神与利润·····	(215)
第十六章	劳动和工资 ·····	(218)
第一节	劳动·····	(218)
第二节	劳动力的供给和需求·····	(221)
第三节	为什么存在工资差异·····	(223)
第四节	工会和不完全竞争·····	(227)
第十七章	收入与财产的分配 ·····	(231)
第一节	收入与财产分配状况·····	(231)
第二节	收入再分配政策·····	(234)
第三节	收入与财产比较·····	(237)
第四节	收入与财产分配不平等的原因·····	(240)
第五节	公正论·····	(244)

第七篇 市场失灵与政府

第十八章	市场机制：缺点与补救措施 ·····	(249)
第一节	市场机制的缺点·····	(249)
第二节	市场失灵与政府干预·····	(250)
第三节	政府的职能·····	(256)
第四节	效率、公平与稳定·····	(259)
第五节	财产权、专利权与法律制度·····	(263)

第八篇 宏观经济学概论

第十九章 宏观经济学导论	(271)
第一节 宏观经济学和微观经济学.....	(271)
第二节 客观思考的陷阱.....	(272)
第三节 宏观分析方法.....	(274)
第四节 整体经济运行基本原理.....	(275)
第二十章 国民收入核算	(278)
第一节 国内生产总值.....	(279)
第二节 支出法.....	(282)
第三节 收入法.....	(286)
第四节 其他国民账户.....	(289)
第五节 名义 GDP 和实际 GDP.....	(292)
第六节 GDP 和经济福利.....	(297)
补充材料.....	(301)

第九篇 静态宏观经济

第二十一章 总支出：消费、储蓄和投资	(309)
第一节 凯恩斯主义经济学.....	(309)
第二节 收入、消费与储蓄.....	(313)
第三节 消费的非收入决定因素.....	(317)
第四节 储蓄水平和投资的决定因素.....	(320)
第二十二章 二部门国民收入的均衡	(325)
第一节 决定真实国民收入的均衡.....	(325)
第二节 另一种方法：漏出和注入.....	(328)
第三节 乘数.....	(330)
第四节 加速系数和乘数.....	(335)
第二十三章 四部门国民收入的均衡	(340)
第一节 政府与贸易.....	(340)
第二节 分析相机抉择的财政政策.....	(341)
第三节 进口与出口.....	(344)
第二十四章 货币与银行	(347)
第一节 货币的职能.....	(347)
第二节 货币的供给.....	(348)
第三节 货币的需求.....	(355)

第四节	联邦储备和银行体系	(359)
第五节	货币银行学的最新发展	(362)
第二十五章	银行如何创造货币	(368)
第一节	商业银行的资产负债表	(368)
第二节	银行体系：多重存款引起的扩展	(379)
第三节	货币乘数的应用	(384)
第二十六章	总需求与总供给	(388)
第一节	总需求	(388)
第二节	总供给	(395)
第三节	均衡：实际产出与价格水平	(400)
文章选读	欧洲的失业率为何如此之高？	(404)
第二十七章	商品市场与货币市场的均衡——IS-LM模型	(408)
第一节	国民收入、利率与物价	(408)
第二节	商品市场	(411)
第三节	货币市场	(416)
第四节	需求的一般均衡分析	(423)
第五节	总需求曲线	(429)
第二十八章	劳动市场与总供给	(434)
第一节	劳动市场	(434)
第二节	总供给曲线	(437)
第三节	宏观经济体系中的一般均衡分析	(441)
第四节	总供需的长期均衡与充分就业	(445)

第十篇 动态长期宏观经济

第二十九章	经济增长	(453)
第一节	经济增长理论概况	(453)
第二节	图形分析	(457)
第三节	经济增长的来源	(461)
第四节	经济增长模型	(464)
第五节	经济增长因素分析	(469)
第六节	零经济增长理论	(471)
第三十章	宏观经济的不稳定性：失业和通货膨胀	(477)
第一节	经济周期	(477)
第二节	失业	(481)
第三节	通货膨胀的定义和衡量	(489)

第四节	通货膨胀的再分配效应	(494)
第五节	通货膨胀的产出效应	(498)

第十一篇 宏观经济政策

第三十一章	财政政策	(505)
第一节	财政政策	(505)
第二节	凯恩斯主义的财政政策	(508)
第三节	其他学派的财政政策	(512)
第四节	财政制度的内在稳定器 (Built-in stablizer)	(514)
第五节	问题、批评和复杂性	(518)
第三十二章	货币政策	(528)
第一节	货币政策的目標	(528)
第二节	联邦储备银行的合并资产负债表	(529)
第三节	货币政策的工具	(530)
第四节	货币政策、实际国内生产总值和价格水平	(538)
第五节	货币政策的有效性	(542)
第六节	货币政策与国际经济	(546)
	自学指导和习题	(557)

第八篇 宏观经济学概论

第十九章 宏观经济学导论

在本章，你将主要学习：

1. 什么是宏观经济学；
2. 为什么要学习宏观经济学；
3. 在研究宏观经济学中应该注意的问题。

宏观经济学，又称总体经济学、大经济学。它以整个国民经济作为考察对象，分析数据的总和，而不是个别数据。诸如总投资、总消费、总储蓄、总就业量、总供给、总需求、总人口、国民生产总值、国民收入，等等。

按照美国经济学家加德纳·阿克利的说法，“宏观经济学系阐述‘广泛’的经济事务。它涉及经济生活的一切方面。它考察的是经济经验这只‘象’的整个体积、形状和活动，而不是各个部分的动作、接合和大小。换个比喻来讲，它研究森林的特征，而不管构成森林的树木”。

宏观经济学和微观经济学虽然无法精确划分，但二者的区别是显而易见的。

第一节 宏观经济学和微观经济学

经济学家在两个层次上研究和应用经济行为原理。

一、宏观经济学

宏观经济学研究整个经济、其基本组成部门或其他总体，如政府、家庭和企业等。总体是特定经济单位的集合，因而可按照一个单位来对待。据此，我们可以把美国成千上万的消费者看成一个整体，如同一个巨大的“消费者”。

在使用“总体”时，宏观经济学试图得到经济结构、其主要组成部分相互间关系的概况或一般框架。在分析不同经济问题时，宏观经济学使用总产出、充分就业、总收入、总消费和一般物价水平等度量指标。构成各种总体的特定单位被忽略，宏观经济学研究的是森林而非树木。

二、微观经济学

微观经济学考察特定的经济单位。在这个分析层次上，经济学家在可描绘的经济范围内，观察某一经济单位或经济的一个细小部分。在微观经济学中，我们谈论一个单独的行业、企业或家庭。我们度量的是某一具体产品的价格、单一厂商雇佣的工人数量、某一特定企业或家庭的收入，或具体企业、政府部门或家庭的支出。微观经济学研究树木而非森林。

宏观与微观的划分并不意味着经济学是高度分割的，以致于每一个问题都可以贴上宏观或微观的标签，许多问题和经济部门与二者都密切相关。例如，失业通常被视为宏观问题（因为失业与总支出有关），然而经济学家认识到，单个工人寻找工作的决策，以及特定产品和劳动力市场运行的方式，对失业率有关键性的影响。

第二节 客观思考的陷阱

由于经济问题对我们个人有着如此之大的影响，我们经常会很难对此进行客观的思考。这里列举了一些会使你难以成功地应用经济学视角的常见陷阱。

一、偏见

大多数人对于经济学都会有偏见和先入之见的包袱。比如，你会认为公司总是赚取超额利润，或者借钱给别人总比向人借钱为好。也许你相信，政府的效率必定不如企业，或者政府的管制总是多多益善。偏见使思维模糊，打乱你的客观分析。经济学初学者必须把那些没有事实依据的偏见和先人之见放在一边。

二、带感情色彩的术语

报刊上使用的经济学术语有时带有情感偏见。作者或其代表的利益集团可能会有什么东西想要推销，或者想把斧子磨得快些，因而其文章会有倾向性。高利润变成了“无耻的”，低工资被称为“剥削”，追求个人利益的行为成为“贪婪”，政府职员被指为“没有头脑的官僚”，那些赞成加强政府管制的人变成了“社会主义者”。为了客观分析经济问题，你必须准备放弃使用这些术语，或者对其予以保留。

三、定义

经济学中所使用的一些词汇有其准确的技术定义，这些定义与其通常用法存在很大的差异。如果每个人都能理解并一贯地使用这些术语，通常不会产生什么问题。例如，“投

资”对于一般人来说意味着在证券市场上买股票或债券，比如“投资”于微软公司的股票或政府债券。然而对于经济学家来说，“投资”意味着购买实物资产，如机器设备，或建造新厂房，而不是从现金到证券的单纯转换。

四、合成谬误

经济思维的另一个陷阱是假定对个人或部分是正确的东西对于集体或全部也必定正确，这一逻辑错误称为“合成谬误”，即假定是不正确的：对个人或部分适用的陈述并不必然也适用于集体或全部。

考虑以下与经济学无关的例子：你正在观看美式足球比赛，主队的表现十分出色，激动之中，你为了得到更好的视线而站了起来。“如果你一个人站起来，你的视线会得到改善”这一说法是正确的。但对于正在观看比赛的每一个人来说，这种说法依然正确吗？不见得。如果所有人都站起来观看比赛，那么包括你在内的每个人的视线将很可能比大家都坐着时看更糟。第二个例子与经济学相关：某个获得大丰收的农民，很可能会取得可观的收入增加。但这一陈述不能概括为农民的整体收入都会增加。因为每个农民的收成只占总收成极其微小的一部分，所以单个农民的丰收不会影响（降低）农作物的价格。而且对农民整体来说，当总的收成增加时，农作物的价格会下跌。因此，当所有的农民都获得丰收时，农产品的总产出会增加，导致价格下跌。如果下跌的幅度相对较大，农民的总收入实际上也许会下降。

回忆一下我们先前对宏观经济学和微观经济学所作的区分：合成谬误提醒我们，在其中一个层次上正确的概括在另一层次未必适用。

五、因果谬误

经济学里的因果关系有时是很难确定的。下面两个重要的谬误经常会干扰经济学分析。

(1) 前因后果谬误

由于事件 A 在事件 B 前发生，因此，A 是 B 发生的原因。你在下这样的结论之前一定要非常谨慎，这种错误推理被称作“前因后果”或“在此之后，因此由此”谬误。

例如：假设有一个部落，每年早春时候巫师都会跳一种独特的舞蹈，一个星期之后树木和草地都变绿一片。我们能够就此当然下结论说事件 A——巫师的舞蹈——引起了事件 B，即大地回春的发生吗？显然不能。公鸡报晓并不意味着是公鸡让太阳升起的！

某大学聘请了一位新的篮球教练，球队的记录有了改进。是这位教练的功劳吗？也许是。但真正的原因也许是队员们经验的增加或者赛程安排较为轻松。

(2) 相关与因果

不要把相关与因果关系混淆。两个事件或两个数据系列的相关表明它们以某种系统的相互依赖的方式联系着。例如，我们发现变量 X 增加时，变量 Y 也增加。但相关并不一定意味着存在因果关系——X 的增加是 Y 增加的原因，这种关系可能完全是巧合，或者依赖了另一个尚未包括进来的因素 Z 的作用。

这里有一个经济实例：经济学家发现教育水平与收入之间存在正相关关系。一般说来，较高教育水平的人比较低水平的人具有更高的收入。常理告诉我们教育水平是因，高收入是果。较高的教育水平意味着拥有更多的知识、更高的生产率，这样的员工当然会得到更高的收入。

第三节 宏观分析方法

历史地说，宏观经济学是在微观经济学的基础上发生和发展起来的。它着眼于整个国民经济的均衡和流量，分析货币在整个经济中的地位，利率的确定，以及一般物价水平的建立。研究经济运动中各个有关的总量及其变化。所以，宏观经济学所做的分析称为“总量分析”或“总体分析”。

现代宏观经济学是在英国经济学家约翰·梅纳特·凯恩斯的《就业利息和货币通论》一书出版之后迅速发展起来的。在凯恩斯以前，经济理论虽然做过某些总体分析，如古典学派魁奈的再生产《经济表》，可说是宏观经济理论的先驱。后来马尔萨斯阐发的“人口论”，也是着眼整个社会的物质资料的生产数量和人口增长数量的关系。新古典学派的代表者马歇尔在《经济学原理》中，也曾涉及国民收入的分配等总量关系。但尽管如此，自由资本主义时代的经济理论，是以自由企业的个量分析为其主要特征的。只是到了帝国主义时代，宏观经济分析才上升为主要的研究方法。

凯恩斯采用的宏观分析方法，收到了显著效果。西方经济学界开始觉察到，除非采用宏观分析方法，否则就难以解脱困境、缓和矛盾。萨缪尔森说：“自然，作为经济学家和市民，我们主要的兴趣都在于总就业量、总生产和总的（实际的）国民收入的变动。”另一位美国经济学家、货币主义的领袖人物米尔顿·弗里德曼说过一句名言，“现在，我们都是凯恩斯主义者”。可见，凯恩斯主义传播之广、影响之大。从这个意义上可以说，只有弄清了凯恩斯的宏观分析方法，才能把握现代西方经济学的本质。

在凯恩斯所处的时代，主要以货币和工资单位解释国民收入水平，并由此解释总就业量的变动。这一理论领域通常称为货币理论。在最近若干年内，总量经济学中称为“增长理论”和“发展理论”的部分，日益发展起来，它所讨论的是经济活动和国民收入随着时间而变化的情形。所以，增长理论和发展理论是以动态分析为其主要特征。宏观经济学和微观经济学一样，都只考察数量方面的问题，不回答社会制度即“质”的方面的问题。宏观经济学在进行分析时，预先假定制度是已知的、既定的，然后在这个已知的、既定的制度下进行数量分析。

第四节 整体经济运行基本原理

原理一：一国的生活水平取决于它生产物品与劳务的能力

用什么来解释各国和不同时期中生活水平的巨大差别呢？答案之简单出人意料。几乎所有生活水平的变动都可以归因于各国生产率的差别——这就是一个工人一小时所生产的物品与劳务量的差别。在那些每个单位时间工人能生产大量物品与劳务的国家，大多数人享有高生活水平；在那些生产率低的国家，大多数人必须忍受贫困的生活。同样，一国的生产增长率决定了平均收入增长率。

生产率和生活水平之间的基本关系是简单的，但它的意义是深远的。如果生产率是生活水平的首要决定因素，那么，其他解释的重要性就应该是次要的。例如，有人想把 20 世纪美国人生活水平的提高归功于工会或最低工资法。但美国工人的真正英雄行为是他们提高了生产率。另一个例子是，一些评论家声称，美国近年来收入增长放慢是由于日本和其他国家日益激烈的竞争。但真正的敌人不是来自国外的竞争，而是美国生产率增长的放慢。

生产率与生活水平之间的关系对公共政策也有深远的含义。在考虑任何一项政策如何影响生活水平时，关键问题是政策如何影响我们生产物品与劳务的能力。为了提高生活水平，决策者需要通过让工人受到良好的教育，拥有生产物品与劳务需要的工具，以及得到获取最好技术的机会。

例如，过去 10 年间美国许多争论集中在政府的预算赤字上——政府的支出超过了政府收入。正如我们将要说明的，对预算赤字的关注主要根据它对生产率的不利影响。当政府需要为预算赤字筹资时，它就要在金融市场上借钱，这就像学生要借钱为上大学筹资，或者企业要借钱为新工厂筹资一样。因此，当政府借钱为赤字筹资时，就减少了其他借款者所能得到的资金量。这样，预算赤字就减少了人力资本（学生的教育）和物质资本（企业的工厂）的投资。由于现在的低投资意味着未来的低生产率，因此，一般认为预算赤字抑制生活水平的增长。

原理二：当政府发行了过多货币时，物价上升

1921 年 1 月，德国一份日报价格为 0.3 马克。不到两年之后，1923 年 11 月，一份同样的报纸价格为 7 000 万马克。经济中所有其他价格都以类似的程度上升。这个事件是历史上最惊人的通货膨胀的例子，通货膨胀是经济中物价总水平的上升。

虽然美国从未经历过接近于德国 20 世纪 20 年代的情况，但通货膨胀有时也成为一个问题。例如，20 世纪 70 年代期间，物价总水平翻了一番还多，杰拉德·福特（Gerald Ford）总统称通货膨胀是“公众的头号敌人”。由于高通货膨胀给社会带来了各种危害，

所以，世界各国都把保持低通货膨胀作为经济政策的一个目标。

是什么引起了通货膨胀？在大多数严重或持续的通货膨胀情况下，结果总是相同的——货币量的增长。当一个政府创造了大量本国货币时，货币的价值下降了。在 20 世纪 20 年代初的德国，当物价平均每月上升 3 倍时，货币量每月也增加了 3 倍。美国的情况虽然没有这么严重，但美国经济史也得出了类似的结论：20 世纪 70 年代的高通货膨胀与货币量的迅速增长是相关的，而 90 年代的低通货膨胀与货币量的缓慢增长也是相关的。

原理三：社会面临通货膨胀与失业之间的短期交替关系

如果通货膨胀这么容易解释，为什么决策者有时却在使经济免受通货膨胀之苦上遇到麻烦呢？一个原因是人们通常认为降低通货膨胀会引起失业暂时增加。通货膨胀与失业之间的这种交替关系被称为菲利普斯曲线，这个名称是为了纪念第一个研究了这种关系的经济学家而命名的。

在经济学家当中菲利普斯曲线仍然是一个有争论的问题，但大多数经济学家现在接受了这样一种思想：通货膨胀与失业之间存在短期交替关系。根据普遍的解释，这种交替关系的产生是由于某些价格调整缓慢。例如，假定政府减少了经济中的货币量。从长期来看，这种政策变动的惟一后果是物价总水平将下降，但并不是所有的价格都将立即作出调整。在所有企业都印发新目录，所有工会都作出工资让步，以及所有餐馆都印了新菜单之前需要几年时间。这就是说，可以认为价格在短期内是粘性的。

由于价格是粘性的，各种政府政策都具有不同于长期效应的短期效应。例如，当政策减少货币量时，它就减少了人们支出的数量。较低的支出与居高不下的价格结合在一起就减少了企业销售的物品与劳务量。销售量减少又引起企业解雇工人。因此，对价格的变动作出完全的调整之前，货币量减少就暂时增加了失业。

通货膨胀与失业之间的交替关系只是暂时的，但可以持续数年之久。因此，菲利普斯曲线对理解经济中的许多发展是至关重要的。特别是决策者在运用各种政策工具时可以利用这种交替关系。短期内决策者可以通过改变政府支出量、税收量和发行的货币量来影响经济所经历的通货膨胀与失业的结合。由于这些货币与财政政策工具具有如此大的潜在力量，所以，决策者应该如何运用这些工具来控制经济，一直是一个有争议的问题。

本章内容提要

1. 宏观经济学，又称总体经济学、大经济学。它以整个国民经济作为考察对象，分析的是数据的总和，而不是个别数据。

2. 经济思维的一个陷阱是假定对个人或部分是正确的东西对于集体或全部也必定正确，这一逻辑错误称为“合成谬误”，即假定是不正确的：对个人或部分适用的陈述并不必然也适用于集体或全部。

3. 不要把相关与因果关系混淆。两个事件或两个数据系列的相关表明它们以某种系统的相互依赖的方式联系着。

4. 宏观经济学和微观经济学一样，都只考察数量方面的问题，不回答社会制度即“质”的方面的问题。宏观经济学在进行分析时，预先假定制度是已知的、既定的，然后在这个已知的、既定的制度下进行数量分析。

重要概念

宏观经济学、合成谬误。