



21世纪高等学校精品教材

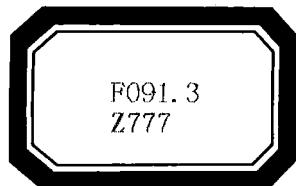
XIFANG JINGJIXUE

周凌霄 孟 辉 主编

西方 经济学



 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



21世纪高等学校精品教材

西方经济学

周凌霄 孟 辉 主编

F091.3
Z777

M

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学/周凌霄, 孟辉主编. —北京: 北京理工大学出版社,
2009. 9

ISBN 978 - 7 - 5640 - 2568 - 7

I. 西… II. ①周…②孟… III. 现代资产阶级经济学 - 成人教育:
高等教育 - 教材 IV. F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 134476 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 保定市中画美凯印刷有限公司

开 本 / 797 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 / 12.25

字 数 / 285 千字

版 次 / 2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

印 数 / 1 ~ 6000 册

定 价 / 25.00 元

责任校对 / 张沁萍

责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

前 言

西方经济学是伴随着市场经济的发展而发展起来的一门学科，它主要研究市场经济条件下资源的配置和利用问题。我国正在建设有中国特色的社会主义市场经济，因此，对西方经济学的学习和研究也就具有非常重大的理论和现实意义。目前，国内西方经济学教材种类繁多，特色各异，但根据我们多年来从事西方经济学成人教育的实践经验来看，一个很突出的问题是：相对于学生的特点，很多教材的理论深度已经超出了其学习和接受的能力，以至于我们在教学中不得不进行有针对性地选择和把握。有鉴于此，我们希望能够编写一部符合学生需要，深入浅出、通俗易懂的教材。层次定位于成人教育学生是这一教材具备的最大特色。

在本书的具体架构上，我们希望既迎合成人教学的特点，同时又不至于破坏作为一个基础学科教材的完整性。所以本教材的内容体系涵盖了微观经济学的基本内容，而对于宏观经济学部分，则进行了有重点的选择。

本书编写工作的具体分工是：周凌霄负责第1、第11、第12、第13章，孟辉负责第3、第4、第5章，黄建新负责第6、第7、第8章，周维华负责第2、第9、第10章。周凌霄最后对全书进行了统纂，孟辉负责对部分章节进行了修改。

本书得到了广州大学继续教育学院教材出版基金的资助，广州大学领导和广州大学继续教育学院漆国生院长为本书的出版提供了大力支持，北京理工大学出版社为本书的出版付出了很多努力，在此一并表示感谢。

本书的完成，参考了国内众多有代表性的教材或译著的成果，尽量选取了其中适合成人学习需要的部分。由于篇幅的限制，我们并没有将有关引述的部分一一注明，在此谨对这些学者致以深深的谢意。由于编者的水平有限，虽然我们做了很多努力，书中仍然难免存在错误和遗漏的地方，希望各位读者不吝赐教。

编者

2009年6月15日

目录

第一章 西方经济学导论	(1)
第一节 西方经济学的研究对象	(1)
第二节 西方经济学的研究内容	(4)
第三节 西方经济学的研究方法	(6)
本章小结	(9)
习题一	(9)
第二章 均衡价格理论	(11)
第一节 需求理论	(11)
第二节 供给理论	(14)
第三节 均衡价格	(16)
第四节 弹性理论	(21)
本章小结	(27)
习题二	(28)
第三章 消费者行为理论	(29)
第一节 欲望与效用	(29)
第二节 边际效用分析	(31)
第三节 无差异曲线分析	(35)
本章小结	(43)
习题三	(44)
第四章 生产理论	(46)
第一节 生产函数	(46)
第二节 一种可变生产要素投入的生产函数	(49)
第三节 两种可变生产要素投入的生产函数	(52)
第四节 规模收益	(56)
本章小结	(59)
习题四	(59)
第五章 成本理论	(61)
第一节 成本函数	(61)

第二节 短期成本理论	(63)
第三节 长期成本理论	(68)
第四节 收益与利润最大化	(73)
本章小结	(74)
习题五	(74)
第六章 厂商均衡理论	(76)
第一节 完全竞争市场的厂商均衡	(76)
第二节 完全垄断市场的厂商均衡	(80)
第三节 垄断竞争市场的厂商均衡	(86)
第四节 寡头垄断市场的厂商均衡	(88)
本章小结	(90)
习题六	(91)
第七章 分配理论	(92)
第一节 收入分配的原理	(92)
第二节 社会收入分配	(99)
第三节 收入再分配政策	(102)
本章小结	(104)
习题七	(105)
第八章 市场失灵与政府干预	(106)
第一节 市场失灵	(106)
第二节 市场失灵与政府干预	(111)
本章小结	(116)
习题八	(116)
第九章 国民收入核算	(118)
第一节 国民收入核算指标	(118)
第二节 国民收入核算方法	(123)
第三节 国民经济运行的循环流动	(125)
本章小结	(129)
习题九	(129)
第十章 国民收入决定理论	(131)
第一节 简单的国民收入决定理论	(131)
第二节 IS—LM 模型	(136)
第三节 总需求—总供给模型	(140)
本章小结	(143)
习题十	(144)

第十一章 失业与通货膨胀理论	(145)
第一节 失业理论	(145)
第二节 通货膨胀理论	(148)
第三节 失业与通货膨胀的关系	(153)
本章小结	(157)
习题十一	(157)
第十二章 经济周期与经济增长理论	(159)
第一节 经济周期基本知识	(159)
第二节 经济周期理论	(162)
第三节 经济增长概述	(164)
第四节 哈罗德—多马模型	(166)
本章小结	(169)
习题十二	(170)
第十三章 宏观经济政策	(171)
第一节 宏观经济政策概况	(171)
第二节 宏观财政政策	(173)
第三节 货币的供求和创造	(177)
第四节 宏观货币政策	(182)
本章小结	(185)
习题十三	(186)
参考文献	(188)

→第一章

西方经济学导论

内容提要 ■

西方经济学是与市场经济发展需要相适应的一门社会科学，本章主要是对西方经济学课程的性质、研究对象、研究内容和研究方法进行说明，以便于对本书的基本框架和结构形成初步的认识。

第一节 西方经济学的研究对象

一、经济学的产生

任何一个社会的人们对于各种各样的资源都存在需求，如果这种需求是有限的，而一个社会能够生产的物品是无限的，那么经济学也就没有产生的必要。但是，事实正好相反，一个社会在一定时期所能生产的全部物品是有限的，而人们对各种物品的欲望则是无限的，因此，这种欲望的无限性与生产的有限性就引出了经济学中的一个基本命题：稀缺性问题。

西方经济学家把满足人们欲望的物品区分为自由取用物品和经济物品，前者指人们无需通过努力就能自由获得的物品，如阳光、空气等，相对于人们的需要而言，自由取用物品的数量是无限的；而经济物品是人们需要付出一定的代价才能得到的物品，其生产需要使用资源，因而需要成本。经济物品在人们的生活中是最重要的，但它的数量是有限的。

所以，所谓稀缺性，是指相对于人们对物品的欲望而言，经济物品以及生产这些物品的资源总是不足的。这里首先要注意的是，稀缺性是相对的。这就是说，稀缺性不是指能生产的物品的绝对数量的多少，而是指相对于人类社会无限的欲望而言，再多的物品和资源也是有限的。

从这种相对的意义上说，稀缺性又是绝对的。这就是说，从历史上来看，稀缺性存在于人类社会的一切时期。无论是落后的原始社会还是发达的资本主义社会，都存在稀缺性。从现实来看，稀缺性存在于各个社会，无论是贫穷的不发达国家，还是富裕的发达国家，都存在这种稀缺性。所以，稀缺性是人类社会永恒的问题，只要有人类就会有稀缺性。经济学正

是为了解决稀缺性问题而产生的。

二、资源配置与资源利用问题

人类社会的无穷欲望有轻重缓急之分，而经济资源的稀缺性决定了一个社会在一定时期生产某些物品就必须放弃生产另外一些物品。我们可以用“大炮与黄油的矛盾”来对此进行说明。假定一个社会只生产两种产品，如果只生产大炮，可以生产 15 万门；如果只生产黄油，可以生产 5 万吨，现实中人们可以在这两者之间进行任意组合，假定人们组合出 6 种可能的方案，见表 1-1。

表 1-1 生产可能性组合

可 能 性	黄 油	大 炮
A	0	15
B	1	14
C	2	12
D	3	9
E	4	5
F	5	0

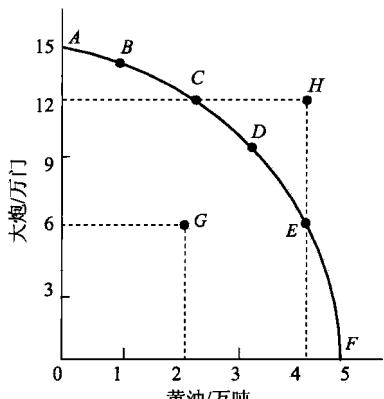


图 1-1 生产可能性曲线

根据这些组合，我们可以画出一条生产可能性曲线，如图 1-1 所示。

从生产可能性曲线可以看出，当社会逐渐增加一种产品的生产时，就必须相应减少另一种产品的生产，人们增加某一产品的产量是以放弃另一种产品的产量为代价的，这是由资源的稀缺性所决定的。所以，对于一个社会而言，需要进行这样的抉择，究竟是生产多一点的大炮少一点的黄油呢，还是生产多一点的黄油少一点的大炮？这就是经济学中有关资源的选择与配置问题。具体来说，资源的选择与配置中包含了这样 3 个基本问题：

第一，生产什么与生产多少。用大炮与黄油的例子说，就是生产大炮还是生产黄油；或者生产多少大炮，多少黄油，即在 6 种可能性组合中选择哪一种。

第二，如何生产，即用什么方法来生产大炮与黄油。生产方法实际上就是如何对各种生产要素进行组合，是多用资本，少用劳动，用资本密集型方法来生产呢，还是少用资本，多用劳动，用劳动密集型方法来生产？不同的方法可以达到相同的产量，但在不同的情况下，其经济效率并不相同。

第三，生产出来的产品如何分配，即大炮与黄油按什么原则分配给社会各阶级与各成员。这也就是说为谁生产的问题。

以上 3 个问题：“生产什么（what）”、“如何生产（how）”和“为谁生产（whom）”是人类社会所必须解决的基本问题。这三个问题被称为资源配置问题。经济学正是为了解决这

些问题而产生的。

在生产可能性曲线图形中，我们除了可以看到 A, B, C, D, E, F 等组合外，还可以看到处在生产可能曲线以内的点，如图中 G 点，是社会在现有资源条件下可以实现的两种产品的组合，但是该组合并没有实现资源的充分利用，即存在闲置的资源，如失业。资源没有实现充分的利用是现实经济生活中的常见问题，也是各国政府需要解决的基本经济任务之一。此外，人类社会为了发展，也不能仅仅满足于达到生产可能性曲线的水平，还要设法不断扩大产量（例如，达到图中的 H 点）。这样在“大炮与黄油的矛盾”之中还涉及这样 3 个问题。

第一，为什么资源得不到充分利用？即大炮与黄油的产量达不到生产可能性曲线上的各点。换句话说，就是如何能使稀缺的资源得到充分的利用，如何使大炮与黄油的产量达到最大。这就是一般所说的“充分就业”问题。

第二，大炮与黄油的产量为什么不能始终保持在生产可能性曲线上，即尽管资源没有变，但产量却有时高有时低。与此相关的是，如何使大炮与黄油的产量不断地增长。这就是一般所说的“经济波动与经济增长”的问题。

第三，现代社会是一个以货币为交换媒介的商品社会，货币购买力的变动对“大炮与黄油的矛盾”所引起的各种问题的解决都影响很大。这样，解决“大炮与黄油的矛盾”就必然涉及货币购买力的变动问题。这也就是一般所说的“通货膨胀（或通货紧缩）”问题。

以上 3 个问题一般也称为“资源利用”问题。

三、资源配置与经济体制问题

尽管各种社会都存在“大炮与黄油的矛盾”，但解决这一矛盾的方法并不同。换句话说，在不同的经济体制之下，资源配置与资源利用问题的解决方法是不同的。

西方经济学家认为解决资源配置问题的经济体制大致有四种类型：市场经济、计划经济、自给自足的自然经济和混合经济。其中，自给自足的自然经济在封建社会比较常见，而市场经济和计划经济则是当前世界上解决资源配置与资源利用的基本经济体制。所谓计划经济，即通过中央计划决定生产什么，如何生产与为谁生产。在这一体制之下，产品的数量、价格、品种、消费和投资的比例、投资结构、经济增长速度等一切经济行为都由中央政府以指令性计划的方式来加以决定。生产的产品也由国家来统一分配。这种方式在理论上可以实现资源的最优配置，但实践证明这一方式往往导致效率低下、资源浪费。所谓市场经济，即通过市场上价格机制的调节来决定生产什么，如何生产与为谁生产。在这一体制下，产权清晰，经济决策高度分散，人们受一只“看不见的手”的指引，在自利的原则下自主决定自己的行为，并承担其行为的后果。按照西方经济学家的观点，市场配置资源的机制是实现资源充分利用，增进社会福利的最有效机制。但现实同样证明，市场也并不是万能的，在竞争的有效性、公共物品提供、信息完全、收入分配平等等方面，市场有其难以克服的缺陷。所以，当今许多国家的经济制度都是市场与计划不同程度的结合，西方经济学家把这种经济形态称为混合经济。混合经济的基本特征是生产资料的私人所有和国家所有相结合，自由竞争和国家干预相结合。在这一体制下，市场主要负责解决资源配置问题，国家干预主要负责解决资源利用问题，因而被认为是最好的经济体制。

综合以上的分析，我们最终可以给经济学下一个定义：经济学是基于资源稀缺性条件之

下，在一定的社会制度和经济体制中研究资源配置与资源利用问题的科学。

第二节 西方经济学的研究内容

以解决资源配置和利用问题来进行划分，可以把西方经济学区分为微观经济学和宏观经济学，前者主要解决资源配置问题，后者主要解决资源利用问题。

一、微观经济学

1. 微观经济学的定义

微观经济学以单个经济单位为研究对象，研究单个经济单位的经济行为以及相应的经济变量单项数值如何决定，从而说明价格机制如何解决社会的资源配置问题。

在这一定义中包含了这样几个内容：

第一，研究的对象是单个经济单位。单个经济单位是指组成经济的最基本的单位，即居民户与厂商。居民户又称家庭，是经济中的消费者。厂商又称企业，是经济中的生产者。在微观经济学的研究中，假设居民户与厂商经济行为的目标是实现最大化，即消费者居民户要实现满足程度（即效用）最大化，生产者要实现利润最大化。微观经济学研究居民户与厂商的经济行为，就是研究居民户如何把有限的收入分配于各种物品的消费，以实现满足程度最大化，以及厂商如何把有限的资源用于各种物品的生产，以实现利润最大化。

第二，解决的问题是资源配置。资源配置即以前所说的生产什么、如何生产和为谁生产的问题。解决资源配置的问题就是要使资源配置达到最优化，即在这种资源配置下能给社会带来最大的经济利润。资源配置问题是这样来解决的——生产什么和生产多少取决于消费者的货币选票，如何生产则取决于不同生产者之间的竞争，以及成本与收益的比较，为谁生产取决于生产要素供求关系所决定的要素价格。

第三，中心理论是价格理论。在市场经济中，居民户和厂商的行为要受到价格的支配，生产什么、如何生产和为谁生产都由价格决定。价格调节着整个社会的经济活动，通过价格的调节，社会资源的配置实现了最优化。因此，价格理论是微观经济学的中心，其他内容都是围绕这一中心问题展开的。

第四，研究方法是个量分析。个量分析是研究经济变量的单项数值如何决定。单个经济变量包括单个商品的产量、成本、利润、要素的数量、价格等，微观经济学就是要阐明这些单个经济变量之间的各种内在联系，从而确定和实现最优的经济目标。

2. 微观经济学的内容

微观经济学包括的内容很多，其中主要有：

第一，价格理论。研究商品的价格如何决定，以及价格如何调节整个经济的运行。这是微观经济学的中心，其他内容都是围绕这一中心而展开。

第二，消费者行为理论。研究消费者如何把有限的收入分配于各种物品的消费上，以实现效用最大化。

第三，生产者行为理论。研究生产者如何把有限的资源用于各种物品的生产上，从而实现利润最大化。这一部分包括研究生产要素与产量之间关系的生产理论，研究成本与收益的

成本与收益理论，以及研究不同市场条件下厂商行为的厂商均衡理论。

第四，收入分配理论。研究产品按什么原则分配给社会各集团与个人，即工资、利息、地租和利润如何决定。

第五，一般均衡理论与福利经济学。研究社会资源配置最优化的实现，以及社会经济福利的实现等问题。

二、宏观经济学

1. 宏观经济学的定义

宏观经济学是以整个国民经济作为研究对象，研究社会总体经济问题以及相应经济变量的总量如何决定及其相互关系。

在这一定义中包含了这样几个意思：

第一，研究的对象是整个经济。这就是说，宏观经济学所研究的不是经济中的各个单位，而是由这些单位所组成的整体。宏观经济学需要研究整个经济的运行方式与规律，从总体上分析经济问题。

第二，解决的问题是资源利用。宏观经济学研究的实际上是一国经济资源的利用现状怎样影响着国民经济总体，以及用什么手段来改善经济资源的利用，实现潜在的国民收入和经济的稳定增长。

第三，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。

第四，研究方法是总量分析。总量是指能反映整个国民经济运行情况的经济变量，包括国民收入、就业、消费、储蓄、投资、物价水平、利率、汇率等。总体经济问题则包括经济周期与经济增长、失业与通货膨胀、货币与财政政策、对外贸易与国际收支平衡等。

2. 宏观经济学的基本内容

宏观经济学的主要内容包括：

第一，国民收入决定理论。国民收入是衡量一个国家经济资源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，分析国民收入决定及其变动的规律。这是宏观经济学的中心。

第二，失业与通货膨胀理论。失业与通货膨胀是各国经济中最主要的问题。宏观经济学把失业与通货膨胀和国民收入联系起来，分析其原因及其相互关系，以便找出解决这两个问题的途径。

第三，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长趋势。这一理论要分析国民收入短期波动的原因和增长的源泉等问题，以期实现经济长期稳定的发展。

第四，财政与货币政策理论。宏观经济学是为国家干预经济服务的，宏观经济理论要为这种干预提供理论依据，而宏观经济政策则是要为这种干预提供具体的措施。宏观经济政策主要包括财政政策与货币政策。

三、微观经济学与宏观经济学的关系

微观经济学与宏观经济学是相互区别的，前者主要采用个量的分析方法，后者采用总量

的分析方法。但是它们又是相互联系的。

首先，微观经济学与宏观经济学的研究是互为条件的。微观经济学是在假定资源已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实现最优配置的前提下分析如何达到充分利用的问题。例如：宏观经济学在研究总产量的时候，主要研究社会的储蓄、投资等经济总量对总产量的影响，而各个企业的产量怎样受成本、利润和消费者偏好的影响等微观经济学研究的问题，在分析中当作已知的前提。

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的总和，宏观经济学研究的经济总量是由微观经济学研究的经济个量综合而成的。例如：社会总就业量是由各个经济组织的就业量组成，社会总产量由各个企业的产量加总而来。所以，微观经济分析是宏观经济分析的基础。

第三节 西方经济学的研究方法

在研究经济问题时，现代经济学需要一些基本的方法，人们按照这些研究方法的性质、特征和出发点可以区分为以下几种。

一、实证经济学与规范经济学

人们在研究经济学时，有两种态度和方法，一是只考察经济现象“是什么”这类问题，它说明某一事物过去怎样、现在怎样、将来怎样，至于这种经济现象好不好，该不该如此，则不作评价。这种研究方法称为实证方法，用实证方法来分析经济问题叫做实证经济学。另一种则是对经济现状及变化要做出好与不好的评价，或该不该如此的判断，它主要回答“应该是什么”这类问题。这种研究方法称为规范方法，用规范方法来分析经济问题叫做规范经济学。

实证经济学要求一个理论或假说涉及的有关变量之间的因果关系不仅要能够反映或解释已经观察到的事实，而且要能够对有关现象将来出现的情况做出正确的预测，也就是要能经受将来发生的事件的检验。因此实证经济学具有客观性，即实证命题有错误和正确之分，其检验标准是客观事实，与客观事实相符者为真理，否则就是谬误。

规范经济学以一定的价值判断为出发点，提出行为的标准，并研究如何才能符合这些标准。它力求回答为什么要做出这样的选择，而不做另外的选择？它涉及价值判断即对某一经济事物是好还是坏的判断问题。价值判断属于社会伦理学范畴，由于人们的立场、观点、伦理道德标准不同，对同一个经济事物，就会有截然不同的看法。因此，规范经济学不具有客观性，即规范命题没有正误之分，不同经济学家会得出不同的结论。

由上可以看出，实证经济学研究经济运行规律，不涉及评价问题，规范经济学则对经济运行进行评价。在西方经济学家，少数人坚持认为经济学只应是一门实证科学，大多数人则坚持认为经济学既像自然科学一样是一门实证科学，又像一般社会科学一样是一门规范科学。这是因为，为什么对经济问题进行研究，应该采取什么样的方法，强调哪些因素，实际上涉及研究者个人的价值判断。而且，一个经济学家之所以提出某一种经济理论，在大多数场合是为他所主张的政策提供理论依据。而政策主张之所以不同，一方面是由于实证分析的

结论不同，另一方面则是由于各人不同的价值判断。虽然微观和宏观经济学基本属于实证经济学，但也包含不少规范分析的因素。例如，在微观经济学中，在涉及消费者的偏好和收入再分配的研究中，都具有较强烈的规范色彩。在宏观经济中，关于充分就业的含义，经济增长的后果等，就是一种规范分析。至于制度经济学和福利经济学，则主要是一种规范经济学。实际上，无论是实证经济学还是规范经济学，都与经济目标相关。经济目标是分层次的，目标的层次越低，越与经济运行联系密切，因而研究越具实证性；目标层次越高，越需要对经济运行进行评价，研究越具有规范性。所以从这个意义上说，就像微观经济学和宏观经济学是从不同角度来研究经济问题并不矛盾一样，实证经济学和规范经济学是在经济目标的不同层次上进行研究，同样具有互相补充、功效各异、构成整体的效果。

二、个量分析与总量分析

宏观经济学与微观经济学在对象上以资源利用和资源配置相区别，在方法上则以总量分析与个量分析相区别。

西方经济学在运用总量分析与个量分析方法对经济问题进行考察时，首先假定制度是已知、既定的，在这个前提下对经济中的总量和个量进行分析。这并不是西方经济学家认为制度对经济不起作用因而并不重要，而是他们认为，不管制度对经济活动会产生什么样的影响，制度本身或制度变动的原因和后果不是微观经济分析和宏观经济分析所能够解决的，所以在进行数量分析时，可把这些作为既定的条件而不予讨论。

微观经济学采用个量分析方法，宏观经济学采用总量分析方法，都是由它们的研究对象的特点决定的。微观经济学以个体的经济活动为对象，它必须分析单个厂商如何在生产经营中获得最大利润，单个居民如何在消费中得到最大满足。与此相对应，在数量分析上，它还必须研究单个商品的效用、供求量、价格等如何决定；单个企业的各种生产要素的投入量、产出量、成本、收益和利润等如何决定；以及这些个量之间的相互关系。宏观经济学以总体经济活动为对象，它必须在整体层次上分析影响就业与经济增长的总量因素及其相互关系。在数量分析上，它必须研究社会总供求、均衡的国民收入、总就业量、物价水平、经济增长率等如何决定；总消费、总储蓄、总投资、货币供求量、利息率、汇率等如何决定；以及它们的相互依存关系。

个量分析和总量分析，作为一种数量分析的具体形式，都广泛地采用边际增量分析方法。所谓边际增量分析，是指分析自变量每增加一单位或增加最后一单位的量值会如何影响和决定因变量的量值。如微观经济学中的边际收益、边际成本、边际生产等，宏观经济学中的边际消费倾向、资本边际效率等，都属于边际增量分析之列。现代西方经济学的产生和发展，是与边际分析方法的广泛应用分不开的。正是边际增量分析方法的深入应用，使得完整的微观经济学体系在20世纪30年代建立起来。可以说，没有边际增量分析方法，便没有现代西方经济学。

宏观经济学和微观经济学在进行数量分析时，把经济变量区分为内生变量和外生变量。内生变量是指在一个经济模型内部要加以说明的变量；外生变量是指那些可以影响内生变量，但它们本身是由经济模型不研究的外在因素决定的变量。例如，农作物的价格是受到多种因素影响的，如供给量、需求量、气候条件等。在这里，供给量、需求量和价格就是内生变量，它们是这个经济模型需要分析的变量，但是气候状况则是外生变量，它虽然可以通过

影响农作物的供给而影响价格，但它本身是由经济模型所不研究的气象方面的因素所决定。

宏观经济学在进行总量分析时，还把相关的经济变量区分为流量和存量。存量是一定时点上存在的变量的数值，流量是指一定时期内发生的变量变动的数值。两者之间有着密切的关系。流量来自存量，流量又归于存量之中。比如人口总数是个存量，它表示某一时期的总人口数，而人口出生数则是个流量，它表示某一时期内新出生的人口数；国民财富是个存量，它表示某一个时期的国民财富总值，而国民收入则是个流量，它表示某一个时期内所创造的国民收入。

三、局部均衡分析与一般均衡分析

均衡原本是物理学中的名词。它表示，当一物体同时受到来自方向相反的两个外力的作用时，若这两种力量恰好相等，则该物体将处于静止或匀速直线运动状态，这种状态就是均衡。19世纪英国著名经济学家马歇尔把这一概念引入经济学中，指经济中各种对立的、变动着的力量处于一种力量相当、相对静止、不再变动的状态。

均衡分析又可以分为局部均衡分析与一般均衡分析。局部均衡分析是假定在其他条件不变的情况下分析某一时间、某一市场的某种商品（或生产要素）的供给与需求达到均衡时的价格决定。它把研究范围局限于某一市场或某一经济单位的经济活动，并假定这一市场或经济单位与其他市场或经济单位互不影响，所以称为局部均衡分析。比如，马歇尔的均衡价格论，就是假定某一商品或生产要素的价格只取决于该商品或生产要素本身的供求状况，而不受其他商品价格或供求等因素的影响。这就是典型的局部均衡分析。一般均衡分析考察各个市场之间均衡的建立与变动，它是在各个市场的相互关系中来考察一个市场的均衡问题的。也就是说，一种商品的价格不仅取决于它本身的供给与需求状况，也受到其他商品的价格和供给状况的影响，因而一种商品价格和供求的均衡，只有在所有商品的价格和供求都达到均衡时才能决定。一般均衡分析方法，是法国经济学家瓦尔拉斯首创的。它重视不同市场中的商品的产量和价格的关系，强调经济体系中各部门、各市场的相互作用，认为影响某种商品的价格或供求数量的因素的任何变化，都会影响其他商品的均衡价格和均衡数量。因此，一般均衡分析是关于整个经济体系的价格和产量结构的一种研究方法，是一种比较周到和全面的分析方法。但由于一般均衡分析方法涉及市场或经济活动的方方面面，而这些又是错综复杂和瞬息万变的，因此这种分析非常复杂和耗时。所以在西方经济学中，大多采用局部均衡分析。

四、静态分析、比较静态分析与动态分析

与均衡分析密切相关的是静态分析、比较静态分析和动态分析方法。宏观经济学和微观经济学所采用的方法，从一个角度看是均衡分析，从另一个角度看就是静态、比较静态和动态分析。

静态分析就是分析经济现象的均衡状态以及有关的经济变量达到均衡状态所需要具备的条件，它完全抽象掉了时间因素和具体变动的过程，是一种静止、孤立地考察某些经济现象的方法。例如，考察市场价格时，它研究的是价格随供求关系上下波动的趋向或者是供求决定的均衡价格。也就是说，这种分析只考察任一时点上的均衡状态，注重的是经济变量对经济体系发生影响的最后结果。

比较静态分析就是分析在已知条件发生变化以后经济现象均衡状态的相应变化，以及有关的经济总量在达到新的均衡状态时的相应变化，即原有的条件变动时，均衡状态发生了什么相应的变化，并把新旧均衡状态进行比较。例如，已知某种商品的供求状况，可以考察其供求达到均衡时的价格和产量。现在如果因为消费者的收入增加而导致对该商品的需求增加，从而产生新的均衡，则价格和产量都较前提高。这里，只把新的均衡所达到的价格和产量与原均衡的价格和产量进行比较。这便是比较静态分析。

动态分析则对经济变动的实际过程进行分析，其中包括分析有关总量在一定时间过程中的变动，这些经济总量在变动过程中的相互影响和彼此制约的关系，以及它们在每一时点上变动的速率等。这种分析考察时间因素的影响，并把经济现象的变化当做一个连续的过程来看待。

本章小结

稀缺性是经济学研究的基本命题，西方经济学的目的就是为了解决相对于人类无穷的欲望而言，如何使有限的资源能够发挥出最大的作用，生产出最多的产品。

由于资源的稀缺性决定了一个社会在一定时期生产某些物品就必须以放弃生产另外一些物品为代价，这就引申出了经济学中有关资源的选择与配置问题。资源的选择与配置中包含了生产什么、如何生产和为谁生产三个基本问题。同时，社会还面临如何实现现有资源的最大利用效率以及如何实现产量的持续增长问题，即资源的利用问题。经济学家们还发现，在不同的社会和经济制度之下，人们解决资源配置和利用问题所采取的方法存在很大的差异。市场经济和计划经济是其中两种最基本的方式。

西方经济学所研究的内容根据研究对象的特点可以区分为微观经济学和宏观经济学。前者主要包括价格理论、消费者行为理论、生产者行为理论、收入分配理论、一般均衡理论与福利经济学。后者主要包括国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、经济周期与经济增长理论、财政与货币政策理论。

西方经济学研究的基本方法有实证分析与规范分析、个量分析与总量分析、局部均衡分析与一般均衡分析、静态分析、比较静态分析与动态分析等。



习题一

一、名词解释

1. 稀缺性 2. 市场经济 3. 计划经济 4. 微观经济学 5. 宏观经济学 6. 实证经济学 7. 规范经济学 8. 个量分析 9. 总量分析 10. 静态分析 11. 动态分析

二、判断题

1. 所谓稀缺性是指资源的绝对稀缺。
2. 生产可能性曲线上的任意一点都表示资源已经得到了充分利用。
3. 微观经济学和宏观经济学是两个完全独立的理论体系。

4. 实证经济学要求分析中不要有任何的价值判断。
5. 规范经济学主要回答经济中“是什么”的问题。

三、问答题

1. 为什么说稀缺性问题是西方经济学研究的出发点？
2. 微观经济学和宏观经济学之间是什么关系？
3. 微观和宏观经济学分别包括哪些研究内容？
4. 什么是实证经济学？
5. 什么是规范经济学？