



考研真题详解系列

2007

西方经济学

(微观部分)

考研真题与典型题详解

金圣才 主编

西方经济学

解

西方经济学

精选全国高校考研真题，并进行详细解答，
参考众多专业讲义、笔记、重难点习题，
一网打尽专业典型考题！

中国石化出版社



2007 年考研真题详解系列

西方经济学（微观部分）

考研真题与典型题详解

金圣才 主编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是基础专业课西方经济学(微观部分)各个高校考研真题与典型题详解,是参考西方经济学权威教材、最新金融学硕士研究生联考大纲及全国各大院校西方经济学考卷的结构和内容编者而成。本书是西方经济学的微观部分,共11章。每章由三部分组成:第一部分为考点难点归纳;第二部分是考研真题与典型题部分,按概念题、简答题、计算题、论述题等形式对考研真题与典型题进行了整理;第三部分为考研真题与典型题详解部分,对第二部分的所有考研真题与典型题进行了详细的解答。

本书特别适用于硕士研究生入学考试中西方经济学科目的考生,也适用于各大院校学习西方经济学的师生参考,对于参加经济学职称考试、自考及其他相关专业人员来说,也是学习西方经济学的一本很好的学习资料。

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学(微观部分)考研真题与典型题详解/金圣才主编. —3版.
—北京:中国石化出版社,2006
(考研真题详解系列)
ISBN 7-80164-512-X

I. 西… II. 金… III. ①现代资产阶级经济学—研究生—
入学考试—解题 ②微观经济学—研究生—入学考试—解题
IV. F091.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 010120 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

金圣才文化发展(北京)有限公司排版

北京大地印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 28 印张 666 千字
2006 年 2 月第 3 版 2006 年 2 月第 1 次印刷
定价:50.80 元

(购买时请认准封面防伪标识)

《西方经济学(微观部分)考研真题与 典型题详解》编委会

主编：金圣才

编委：曹祥辉 李国堂 李 刚 潘世溢
余应发 李小龙 黄 河 张文娟
孙汉中 李 良 周益林 苏剑平
程 慧 万天仪 成冬梅 徐 芳
高 峰 胡三木 皮文杰 严 税
万花因 方小慧 陆 杰 黄 帆
舒 玲 吴利平 李 达 车世纪

序 言

很显然，高校考研专业课的历年试题一般没有提供答案，虽然各校所用参考教材各异，但万变不离其宗，很多考题也是大同小异。我们参考西方经济学权威教材、最新金融学硕士研究生联考大纲和相关资料，收集和整理了众多高校历年考研真题、典型试题，并进行了详细的解答，以减轻考生寻找试题及整理答案的痛苦，让读者用最少的时间获得最多的重点题、难点题(包括参考答案)，这是本书的目的所在。

本书具有如下特点：

1. 难点归纳，简明扼要。每章前面均对本章的重点难点进行了整理。综合众多参考教材，归纳了本章几乎所有的考点，便于读者复习。

2. 题量较大，来源广泛。主要选自80余所高校的历年考研真题、名校题库以及从众多教材和相关资料，经编写而成。可以说本书的试题都经过了精心挑选，博选众书，取长补短。

3. 解答详尽，条理清晰。有些题有相当的难度(特别是北大的考题)，对每道题(包括概念题)都尽可能给出详细的参考答案，条理分明，便于记忆。个别题给出多个答案，且作参考。考研不同一般考试，概念题要当作简答题来回答，简答题要当作论述题来解答，而论述题的答案要像是论文，多答不扣分！

4. 突现热点，联系实际。许多试题涉及当前或将来可能突出的热点问题或现象，这类试题的解答都经过精心设计，分析透彻，条理分明。例如，就业和失业问题、通货膨胀问题等等，这类题的答案参考了相关报刊杂志，有的论述题的答案简直就是一份优秀的论文(部分来自改编的专题论文)，完全可当作范文来准备。

需要特别说明的是：

1. 各高校考研真题的收集和解答，得到北京大学、中国人民大学、复旦大学、浙江大学、武汉大学等高校众多师生的协助和指正，他们还提供了大量的题库、讲义、笔记、作业或期中期末试卷，在此深表感谢。

2. 许多试题选自各高校考研真题，并参考了众多考研指定教材、复习材料(30余本)，未能全部列出，如有不妥，敬请指正，在此表示感谢。

3. 有些考题的时间较早或内容有点过时, 但很值得参考, 不失为优秀考题, 因此仍然选用。一些数据也是当时的数据, 也没有必要进行调整, 这类题提供的是出题方式和答题思路, 读者在复习时, 可参考当前的情况进行调整即可。

由于题量较大, 解答详细, 错误、遗漏不可避免, 诚请读者指正, 不妥之处和建议可与编者联系, 不胜感激。

圣才考研网开设了专业的论坛及专栏, 还提供各大院校最新考研考博真题。如有建议或需要其他资料, 请登录网站:

圣才考研网 www.100exam.com

圣才图书网 www.1000book.com

金圣才

目 录

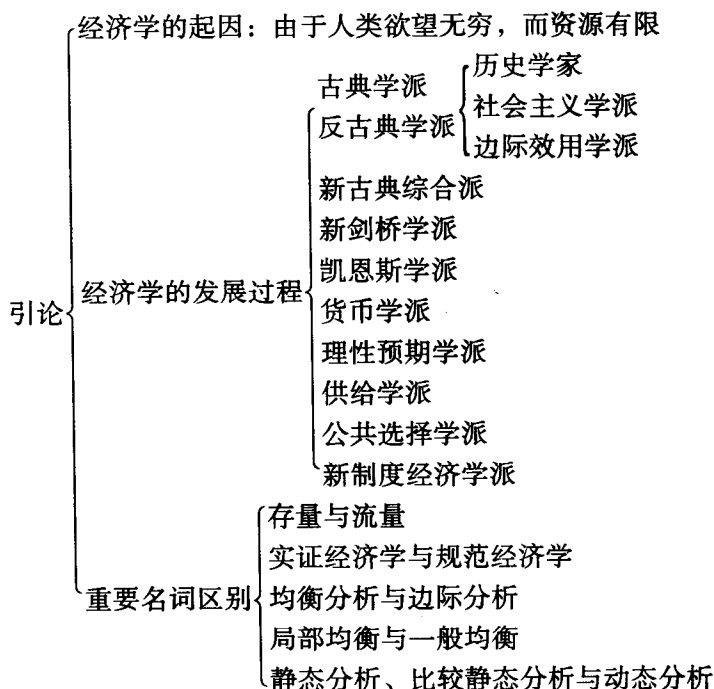
第1章 引论	(1)
1.1 考点难点归纳	(1)
1.2 考研真题与典型题	(2)
1.3 考研真题与典型题详解	(3)
第2章 需求供给与均衡价格	(11)
2.1 考点难点归纳	(11)
2.2 考研真题与典型题	(15)
2.3 考研真题与典型题详解	(21)
第3章 效用论	(58)
3.1 考点难点归纳	(58)
3.2 考研真题与典型题	(63)
3.3 考研真题与典型题详解	(70)
第4章 生产论	(119)
4.1 考点难点归纳	(119)
4.2 考研真题与典型题	(123)
4.3 考研真题与典型题详解	(126)
第5章 成本论	(152)
5.1 考点难点归纳	(152)
5.2 考研真题与典型题	(156)
5.3 考研真题与典型题详解	(160)
第6章 完全竞争市场	(191)
6.1 考点难点归纳	(191)
6.2 考研真题与典型题	(194)
6.3 考研真题与典型题详解	(198)
第7章 完全垄断市场与垄断竞争市场	(229)
7.1 考点难点归纳	(229)
7.2 考研真题与典型题	(233)
7.3 考研真题与典型题详解	(238)
第8章 寡头市场与博弈论分析	(271)
8.1 考点难点归纳	(271)
8.2 考研真题与典型题	(274)
8.3 考研真题与典型题详解	(280)
第9章 生产要素价格理论	(312)
9.1 考点难点归纳	(312)
9.2 考研真题与典型题	(316)

9.3 考研真题与典型题详解	(321)
第10章 一般均衡论与福利经济学	(356)
10.1 考点难点归纳	(356)
10.2 考研真题与典型题	(359)
10.3 考研真题与典型题详解	(362)
第11章 市场失灵与微观经济政策	(390)
11.1 考点难点归纳	(390)
11.2 考研真题与典型题	(393)
11.3 考研真题与典型题详解	(397)

第1章 引 论

1.1 考点难点归纳

1.1.1 提纲挈领



1.1.2 考点难点归纳

一、西方经济学的研究对象及其内容

经济学是研究如何将稀缺的资源有效的配置给相互竞争的用途之中，以使人类欲望得到最大限度满足的科学。自从莱昂内尔·罗宾斯于1936年对经济学下了上述定义以来，这个定义就一直在英美等国教科书中占统治地位。时下经常见诸国内报刊文献的“现代西方经济学”一词，大多也都在这个意义上使用。

自从凯恩斯的名著《就业、利息和货币通论》于1936年发表之后，西方经济学界对经济学的研究便分为两个部分：微观经济学与宏观经济学。微观经济学是以单个经济主体（作为消费者的单个家庭或个人，作为生产者的单个厂商或企业，以及单个产品或生产要素市场）为研究对象，研究单个经济主体面对既定的资源约束时如何进行选择的科学。宏观经济学则以整个国民经济为研究对象，其主要着眼于对经济总量的研究。

二、微观经济学的两个基本假设

“经济人”假设和“完全信息”假设，前者假设人总以利己作为其行为的基本动力，具体而言是指人们要么在给定的经济代价下追求自身经济利益的最大化，要么是寻求给定经济利

益下所付出的经济代价的最小值。“完全信息”假设是指经济行为主体对相关经济情况具备完全的信息，在古典价格分析中往往隐含这点假设，但在后面的相关章节中这一假设条件被极大地放松了。

三、实证分析与规范分析

实证分析是描述经济现象“是什么”以及社会经济问题实际上是如何解决的。这种方法旨在揭示有关经济变量之间的函数关系和因果关系。

规范分析是研究经济活动“应该是什么”以及社会经济问题应该怎样解决的。这种方法通常要以一定的价值判断为基础，提出某些准则作为经济理论的前提和制定政策的依据，并考察如何才能符合这些准则。

四、均衡分析与边际分析

在经济分析中，均衡指的是这样一种均衡状态：各个经济决策主体（如消费者、厂商等等）所做出的决策正好相容，并且在外界条件不变的情况下，每个人都不会愿意再调整自己的决策，从而不再改变其经济行为。均衡分析包括局部均衡分析和一般均衡分析。在均衡状态下，当事人的决策的最优化是通过边际分析来实现的。所谓边际，指的是一个微小的增量带来的变化，即高等数学中微分的含义。

五、静态分析、比较静态分析和动态分析

在经济分析中，按照是否考虑时间因素，均衡分析分为：静态分析、比较静态分析和动态分析。所谓静态分析就是分析经济现象的均衡状态以及有关经济变量处于均衡状态所必须具备的条件，但并不论及达到均衡状态的过程，即完全不考虑时间因素。比较静态分析就是分析已知条件变化后经济现象均衡状态的相应变化，以及有关经济变量达到新的均衡状态时的相应变化。动态分析是指考虑时间因素对所有均衡状态向新的均衡状态变动过程的分析。

1.2 考研真题与典型题

1.2.1 概念题

1. 均衡与非均衡 (Equilibrium, Non-equilibrium) (北大 1997 研)
2. 动态分析、静态分析和比较静态分析 (dynamic analysis, static analysis, comparative static analysis) (人行 2002 研)
3. 微观经济学 (microeconomics) (杭州大学 1998 研)
4. 稀缺 (scarcity) (中央财大 2000 研)
5. 经济模型 (economics model) (杭州大学 1998 研)
6. 经济人 (中财 2005 研)

1.2.2 简答题

1. 西方微观经济学的产生与发展经历了哪些阶段？(武大 2001 研)
2. 微观经济对于宏观经济的影响表现在哪些方面？(北大 2002 研)
3. 什么是微观经济学？微观经济学的研究以哪些假设条件为前提？(中南财大 1997 研)
4. 解释经济活动的流量指标与存量指标，并给出二者之间的数学关系。(人行 2001 研)
5. 根据有关经济学原理，简析我国森林减少、珍稀动物灭绝的原因及解决的措施。(北师大 2004 研)
6. 什么叫理性人假设？试举两例说明微观经济学是建筑在这个假设基础上的。(人大

7. 试概述微观经济学的理论体系, 并说明微观经济学研究的中心问题。(华中科技大学 2005 研)

1.3 考研真题与典型题详解

1.3.1 概念题

1. 均衡与非均衡(Equilibrium, Non-equilibrium): (1) 均衡一般指经济事物中有关的变量在一定条件的相互作用下所达到的一种相对静止的状态。经济事物之所以能够处于这样的一种静止状态, 是由于在这样的状态中有关该经济事物的各方面的力量能够相互制约和相互抵消, 也由于在这样的状态中有关该经济事物的各方面的愿望都能得到满足。正因为如此, 进一步地, 西方经济学家认为, 经济学的研究往往在于寻找在一定条件下经济事物变化最终趋于静止之点的均衡状态。

在微观经济分析中, 市场均衡可以分为局部均衡和一般均衡。局部均衡是就单个市场或部分市场的供求与价格之间的关系和均衡状态进行分析。一般均衡是就一个经济社会中的所有市场的供求与价格之间的关系和均衡状态进行分析。一般均衡假设各种商品的供求和价格都是相互影响的, 一个市场的均衡只有在其他所有市场都达到均衡的情况下才能实现。

(2) 非均衡即非瓦尔拉斯一般均衡状态。均衡可以分为狭义的均衡和广义的均衡, 狭义的均衡一般是指瓦尔拉斯一般均衡, 即市场上的各个市场的供给和需求都相等的状态。非均衡则意味着市场上的供求不相等, 也就是说在市场不出清的经济状况下, 也存在着广义的均衡状态, 也就是非瓦尔拉斯一般均衡状态。非均衡经济理论主要是在 20 世纪 60、70 年代发展起来的, 代表人物有阿罗、帕廷金、巴罗、克洛沃、贝纳西、格罗斯曼等等。他们的理论观点主要有: ①完全竞争市场的假设条件包括经济主体能够掌握充分的关于市场状况的信息, 但现实中, 获得信息需要花费成本, 获得充分的信息几乎是不可能的。因此不完全竞争的情况普遍存在, 如垄断竞争等等, 应该重点研究这类竞争。②非均衡理论区分了计划数量和实现数量, 该理论认为, 市场出清的状态仅仅表示市场的有效供给和有效需求相等, 而有效数量和计划数量不一定相等。③均衡论认为价格是市场的惟一调节工具, 在均衡达到之前, 市场中没有交易。而非均衡理论则认为, 未达到均衡之前也有非均衡交易的发生。价格和数量信号都可以调节市场, 并且在短期内数量要快于价格的调整。④存量水平是一个重要的数量调整信号。⑤提出经济运行的时滞结构, 认为时滞的存在加剧了非均衡状态。⑥失业和通货膨胀不可避免。⑦解释经济周期、自愿资源失业、闲置等现象。

2. 动态分析、静态分析和比较静态分析(dynamic analysis, static analysis, comparative static analysis): (1) 动态分析是指考虑时间因素对所有均衡状态向新的均衡状态变动过程的分析。动态分析又被称为过程分析, 其中包括分析有关经济变量在一定时间内的变化、经济变量在变动过程中的相互关系和相互制约的关系以及它们在每一时点上变动的速率等等。蛛网模型是一个典型的动态分析方法应用的例子。按照英国经济学家希克斯的观点, 动态分析方法又可以分成稳态分析和非稳态分析两种。稳态分析承认经济变量随着时间的推移而变化, 但同时假设变动的比率或幅度为不随时间的推移而变动的常数。稳态分析与静态分析之间只存在量的差异。非稳态分析则强调动态分析与静态分析之间的质的差异, 这种分析方法认为, 由于时间的不可逆性, 过去和未来是不相同的。过去的事情是确定的, 而未来则具有不确定性。过去做的事情现在无法更改, 要改也只能通过今后的步骤加以改变; 而现在做的

事情，对将来的影响无法确知。依靠过去的经验推断未来，结果常常是靠不住的。所以，为了对不确定的未来进行研究，就需要在动态分析中采用一批专门用来分析不确定性的概念。例如，企业之所以保持一定数量的存货，就是为了预防市场上可能出现的无法预料的变化对企业造成不利的影响。

(2) 静态分析就是分析经济现象的均衡状态以及有关经济变量处于均衡状态所必须具备的条件，但并不论及达到均衡状态的过程，即完全不考虑时间因素。它是一种状态分析。以均衡价格决定模型为例。该模型包括需求函数和供给函数的方程，以及均衡的条件：供给量与需求量相等。当需求函数和供给函数中的外生变量即参数被赋予确定的数值以后，便可通过求解方程组求出相应的均衡价格和均衡产量的数值。这相当于由既定的需求曲线和供给曲线的交点所表示的数值。这种根据既定的外生变量值来求得内生变量值的分析方法，就是静态分析。

(3) 比较静态分析就是分析已知条件变化后经济现象均衡状态的相应变化，以及有关经济变量达到新的均衡状态时的相应变化。显然，比较静态分析只是对个别经济现象一次变动的前后以及两个或两个以上的均衡位置进行比较分析，而舍弃掉对变动过程本身的分析。简言之，“比较”静态分析，就是对经济现象一次变动后，均衡位置及经济变量变动的前后状态进行比较。

3. 微观经济学 (microeconomics)：西方经济学的重要组成部分，以市场经济中各个经济单位的经济行为和经济规律作为考查对象，研究单个生产者或企业是如何利用有限的资源生产商品和劳务以获取最大利润，以及单个消费者或家庭是如何利用有限的货币收入购买商品和劳务以获取最大满足的。因此，微观经济学的核心内容是论证亚当·斯密的看不见的手原理。微观经济学采用个量分析法，个量是指与单个经济单位的经济行为相适应的经济变量，如单个生产者的产量、成本、利润，某一商品的需求量、供给量、效用和价格等。微观经济学在分析这些经济变量之间的关系时，假设总量固定不变，又被称为个量经济学。微观经济学的理论内容主要包括：消费理论或需求理论、厂商理论、市场理论、要素价格或分配理论、一般均衡理论和福利经济理论等。由于这些理论均涉及市场经济和价格机制的作用，因而微观经济学又被称为市场经济学。

微观经济学的历史较久，它是从 19 世纪末 20 世纪初剑桥学派和洛桑学派的理论观点演变而来的，像马歇尔的均衡价格论、瓦尔拉斯的一般均衡论、庞巴维克的边际效用价值论等，都是微观经济学的重要理论基础。20 世纪 30 年代以来，一些英美经济学家对以完全竞争为条件的剑桥学派和洛桑学派的理论观点进行了修正、补充，从而形成了现代微观经济学。其中，影响较大的著作有：张伯伦的《垄断竞争理论》(1933)，罗宾逊《不完全竞争经济学》(1933)，希克斯的《价值与资本》(1939)，萨缪尔森的《经济分析基础》(1947)等。微观经济学在分析市场机制的某些具体作用形式方面，提出了一些能够反映商品数量关系的理论观点和分析方法，具有一定的参考价值。现代西方经济学家认为，微观经济学与宏观经济学是相辅相成的关系，如果不理解单个经济单位的经济行为和经济规律，就无法正确理解社会的整体经济活动。

4. 稀缺 (scarcity)：指在给定的时间内，相对于人的需要而言，经济资源的供给总是不足的。人类消费各种物品的欲望是无限的。满足这种欲望的物品，有的可以不付出任何代价而随意取得，称之为自由物品，如阳光和空气。但绝大多数物品是不能自由取用的，因为世界上的资源(包括物质资源和人力资源)有限，这种有限的、为获取它必须付出某种代价的

物品，称之为“经济物品”。这样，一方面，人类对经济物品的欲望是无限的；另一方面用来满足人类欲望的经济物品却是有限的。相对于人类的无穷欲望而言，经济物品或生产这些经济物品所需要的资源总是不足的。正因为稀缺性的客观存在，地球上就存在着资源的有限性和人类的欲望与需要的无限性之间的矛盾。这样，就导致经济学家们从经济学角度来研究使用有限的资源来生产什么、如何生产和为谁生产的问题。经济学研究的问题和经济物品都是以稀缺性为前提的。从稀缺性出发，西方经济学一般认为，经济学的一个重要研究任务就是：“研究人们如何进行抉择，以便使用稀缺的或有限的生产性资源（土地、劳动、资本品如机器、技术知识）来生产各种商品并把它们分配给不同的社会成员提供消费。”同时，我们对稀缺资源的认识应从动态的观点来认识。历史上，许多资源曾经被视为自由取用的资源，如空气、水，随着社会的进步，科技的发展，特别是人口的增加，人类需要的不断提高，也变得越来越稀缺。

5. 经济模型(economics model)：指用来描述所研究的经济事物的有关经济变量之间相互关系的理论结构。是现代西方经济理论的一种主要分析方法，也称为经济数学模型，指用数学形式所表述的经济过程或经济理论结构。其特点是：以所要研究的问题为中心，从错综复杂的经济现象中概括出一些变量，设立某些假设前提，并根据一定的经济理论把这些变量列成一定的方程式或方程式体系，以表示各经济变量之间的关系，反映经济过程的运行情况，模拟在不同的经济条件下经济主体的行为；同时据以分析过去和现在，并预测未来。现实世界的情况是由各种主要变量和次要变量构成的，因而非常复杂，只有把次要因素排除在外，才能对经济运行进行严格的分析。运用经济模型，事先做出某些假设，可以排除掉许多次要因素，从而建立起一定的模型，然后通过运用这一模型，可以对错综复杂的现实世界做出极其简单的描述。

18 世纪魁奈的“经济表”是经济模型最早的形式；19 世纪 30 年代，法国经济学家古诺首次将需求理论写成函数形式；到 70 年代，洛桑学派的瓦尔拉斯又用联立方程组来表述市场中的商品需求、供给与价格之间的关系；经济模型的盛行是在 20 世纪 30 年代以后，经济计量学的诞生，特别是凯恩斯《就业、利息和货币通论》的发表使得经济模型被广泛应用于经济分析之中。到了现代，经济模型已成为西方各国进行经济预测和管理的重要工具，如对国民经济的发展做出预测、制订和分析不同的经济发展方案，并做出正确的决策，确定企业最适合的发展方向，实现管理最优化等，都可以借助经济模型来解决。经济模型的种类很多，主要有宏观经济模型和微观经济模型，前者用来表述整个经济体系的运行，后者用来表述单个经济主体（消费者或生产者）的经济行为。

6. 经济人：是西方经济学在进行经济分析时的一个基本假设，也称为理性人，是经济生活中一般人的抽象。其本性被假设为是利己的，总是力图以最小的经济代价去追逐和获取自身的最大的经济利益。这样人们做出经济决策的出发点，就是私人利益，每个人都寻求个人利益极大化，而不会做出于己无利的事。经济人假设包括以下内容：（1）在经济活动中，个人所追求的惟一目标是自身经济利益的最大化。例如，消费者所追求的是最大限度的自身满足；生产者所追求的是最大限度的自身利润；生产要素所有者所追求的是最大限度的自身报酬。这就是说，经济人主观上既不考虑社会利益，也不考虑自身非经济的利益。（2）个人所有的经济行为都是有意识的和理性的，不存在经验型和随机型的决策。因此，经济人又被称为理性人。（3）经济人拥有充分的经济信息，每个人都清楚地了解其所有经济活动的条件与后果。因此，经济中不存在任何不确定性。获取信息不需要支付任何成本。（4）各种生产

资源可以自由地、不需要任何成本地在部门之间、地区之间流动。

经济人的利己主义假设并不等于通常意义上所说的“自私自利”，即这种假设并不意味着这些市场活动个体只会关心自己的钱袋子，相反，他们会在孜孜以求地追求自己最大利益的过程中，自然地、必然地为社会提供最优的产品和服务，从而客观地实现一定的社会利益。

1.3.2 简答题

1. 西方微观经济学的产生与发展经历了哪些阶段？（武大 2001 研）

答：西方微观经济学的产生与发展经历了如下阶段：

（1）早期萌芽阶段（1662—1837 年）。微观经济学的发展，最早可以追溯到 17 世纪价值论的研究时期。当时不少的经济学家，在研究整个经济活动的同时，把个别商品价值的形成和决定、个别市场价格的决定和变动作为重要的研究对象，也就是说，在对社会经济活动作宏观考察的同时，也作了微观的探讨。在西方经济学的初创时期，微观分析和宏观分析是经常混合一起的，没有明确的划分。早期古典政治经济学的著作，虽大多从国富、国民收入，货币流通总量等宏观考察入手，但在考察过程中，又每每涉及一种商品的价值和价格如何决定，各类收入如何分配和决定等微观分析。总之，这一时期是宏观、微观不分或宏观、微观并用。

（2）产生阶段（1836—1947 年）。这一时期，在自然科学迅猛发展的影响下，西方经济学开始向微观和宏观两端发展。特别是以边际分析的价值论、市场（价格）论和分配论作为核心的微观经济理论，已经在这一时期奠定了基础，在系统化方面比宏观经济理论远远走前了一步。边际分析阶段形成和发展的理论主要有：企业理论，消费者理论，一般均衡，均衡的稳定性，资源的最优配置和一般交易理论。

（3）形成和发展阶段（1948—1960 年）。二战后，国际社会面临着大战带来的经济萧条与危机，出现了许多为当时的经济理论所不能解释的现象，以往的边际分析法已不能适应新问题的需要，迫使经济学家不得不去开创新的经济分析法，集合论与线性模型就是在这样的情况下进入经济学大门，替代原来的微积分手段。以集合论为基础建立的经济理论，更具有广泛性和一般性，原来的“光滑论”要求现在可以去掉；线性模型也是用来研究光滑性所不能解释的经济现象。集合论方法的主要工具是数学分析、凸分析和拓扑学，线性模型的主要工具是线性代数和线性规则。

（4）最新发展（1961 年至今）。在这一时期创立的公理化经济学，使得经济学家与数学家之间的对话变得更加频繁。同样经济学也开始影响数学，其典型的例子就是角谷定理、集值映射的积分理论、近似不动点计算的算法以及方程组的近似解的算法。数学思想开始全面向经济学渗透，经济学也在不断地为自己铸造新的武器，各种经济分析方法汇集一堂，出现了经济学发展史上的大汇合时期。20 世纪 60 年代以来，微观经济学的研究课题主要有：不确定性和信息，总需求函数，经济核心和连续统经济，时际均衡，社会选择理论，不完全资产市场理论，无限维经济分析，不完全竞争理论，非标准经济学，博弈论。

2. 微观经济对于宏观经济的影响表现在哪些方面？（北大 2002 研）

答：微观经济对宏观经济的影响：

（1）当社会上较多的企业根据自己的价格预期、利息率预期或对市场的供求的状况的预期，改变目标存货水平和实际存货水平，改变进货量或社会上有较多的企业由于生产技术方面的原因而改革，宏观经济会受影响。

(2) 社会上有较多的个人根据自己的价格预期、利率预期或对市场供求状况的预期, 改变自己的消费品购买量, 或社会上有较多的人, 由于个人消费, 偏好有较大的改变, 从而改变自己的现金持有额时, 宏观经济会受到影响。

3. 什么是微观经济学? 微观经济学的研究以哪些假设条件为前提? (中南财大 1997 研)

答: (1) 微观经济学是以单个经济主体(作为消费者的单个家庭或个人, 作为生产者的单个厂商或企业, 以及单个产品或生产要素市场)为研究对象, 研究单个经济主体面对既定的资源约束时如何进行选择的科学。微观经济学的核心内容是论证亚当·斯密的看不见的手原理。微观经济学采用个量分析法, 个量是指与单个经济单位的经济行为相适应的经济变量, 如单个生产者的产量、成本、利润, 某一商品的需求量、供给量、效用和价格等。微观经济学在分析这些经济变量之间的关系时, 假设总量固定不变, 又被称为个量经济学。微观经济学的理论内容主要包括: 消费理论或需求理论、厂商理论、市场理论、要素价格或分配理论、一般均衡理论和福利经济理论等。由于这些理论均涉及市场经济和价格机制的作用, 因而微观经济学又被称为市场经济学。

(2) 微观经济理论的建立是以一定的假设条件作为前提的。在微观经济分析中, 根据所研究的问题和所要建立的模型的不同需要, 假设条件存在着差异。但是, 在众多的假设条件中, 至少有两个基本的假设条件: 第一, 合乎理性的人的假设条件。这个假设条件也被称为“经济人”的假设条件。“经济人”被视为经济生活中一般人的抽象, 基本性被假设为是利己的。“经济人”在一切经济活动的行为都是合乎所谓的理性的, 即都是以利己为动机, 力图以最小的经济代价去追逐和获得自身的最大的经济利益。第二, 完全信息的假设条件。这一假设条件的主要含义是指市场上每一个从事经济活动的个体(即买者和卖者)都对有关的经济情况(或经济变量)具有完全的信息。例如, 每一个消费者都充分地了解每一种商品的性能和特点, 准确地判断一定商品量给自己带来的消费满足程度, 掌握商品价格在不同时期的变化等等, 从而能够确定最优的商品购买量。

4. 解释经济活动的流量指标与存量指标, 并给出二者之间的数学关系。(人行 2001 研)

答: (1) 存量和流量(stock and flow)指某一时点上存在的某种经济变量的数值。存量是一个静态的量, 它是和一定的时点相联系的数量。流量是指一定时期内发生的某种经济变量变动的数值。存量与流量的划分, 对于理解经济活动中各种经济变量的关系及其特征和作用至关重要。例如在财富与收入这两个经济变量中, 财富就是一个存量, 它是某一时刻所持有的财产; 收入是一个流量, 它是由货币的赚取或收取的流动率来衡量的。存量分析和流量分析是现代西方经济学中广泛使用的分析方法。存量分析就是对一定时点上已有的经济总量的数值及其对其他经济变量的影响进行分析; 流量分析则是对一定时期内有关经济总量的变动及其他经济总量的影响进行分析。在宏观经济学的总量分析中, 既可以从存量着手, 也可以从流量着手。

(2) 存量与流量既有区别, 又有联系。其区别是: 流量是在一定的时期内测度的, 其大小有时间维度; 而存量则是在某一时点上测度的, 其大小没有维度。其联系是: 流量来自存量, 如一定的国民收入来自一定的国民财富; 流量又归于存量之中, 即存量只能经由流量而发生变化, 如新增加的国民财富是靠新创造的国民收入来计算的。

存量和流量二者之间的数学关系是与增量联系在一起。增量指在某一段时间内系统中保有数量的变化。这三者之间的关系可用两个公式表示: ①增量 = 流入量 - 流出量; ②本期期末存量 = 上期期末存量 + 本期增量。

5. 根据有关经济学原理, 简析我国森林减少、珍稀动物灭绝的原因及解决的措施。(北师大 2004 研)

答: 经济学是研究经济的稀缺性的一门学科。稀缺性是指社会拥有的资源是有限的, 因此不能生产人们希望拥有的所有物品和劳务。由于资源的稀缺, 社会资源的管理就变得尤为重要。

从经济学的角度看, 我国森林减少、珍稀动物灭绝的原因在于这些资源的稀缺, 造成对这些资源的需求远远大于供给, 这种需求和供给的缺口反映在价格上就是这些资源的价格奇高, 利润奇高, 从而导致对这些资源的开发使用也很高, 最终导致森林资源和珍稀动物资源的减少。在一定的时期内, 森林资源、珍稀动物资源的总量是不变的, 表现在总供给曲线上就是垂直的总供给曲线, 因此这些资源的价格就完全取决于对资源的需求。随着我国经济水平的提高, 尤其是很多重要的自然观念没有形成, 暴富起来的人们对稀缺资源的需求也增加。尽管从物品的有用性方面看, 这些资源都很容易找到替代品, 但由于社会环境的影响, 所谓的珍稀资源给一部分带来更大的心理上的效用, 所以财富的增加导致对这些稀有资源的增加。需求的增加必然导致资源价格的上涨, 在这些资源成本不变的情况下, 价格上涨带来利润的上涨。稀缺资源往往是暴利, 这就导致很多人通过各种非法合法手段获取资源, 这是导致我国森林减少、珍稀动物灭绝的根本原因。

解决我国森林减少、珍稀动物灭绝的根本途径, 从经济学上讲, 就是提高砍伐森林、捕捉珍稀动物的机会成本。分析森林减少、珍稀动物灭绝的原因可以发现, 一般砍伐森林、捕捉珍稀动物都和这些资源所在地的居民有密切的关系, 而这些资源所在地的居民一般都比较贫穷, 所以他们的边际成本很低。政府应该通过各种途径, 使这些居民加入到保护当地稀缺资源的事业中来, 并给予他们一些补助, 同时加大对砍伐森林、捕捉珍稀动物的惩罚程度, 从而加大他们的机会成本。当他们砍伐森林、捕捉珍稀动物的成本大于其收益时, 则砍伐森林、捕捉珍稀动物的行为也就会减少了。

6. 什么叫理性人假设? 试举两例说明微观经济学是建筑在这个假设基础上的。(人大 2005 研)

答: 所谓的“理性人”或者“经济人”的假设是对在经济社会中从事经济活动的所有人的基本特征的一个一般性的抽象。它是指每一个从事经济活动的人都是利己的, 也可以说, 每一个从事经济活动的人所采取的经济行为都是力图以自己的最小经济代价去获得自己的最大经济利益。西方经济学家认为, 在任何经济活动中, 只有这样的人才是“合乎理性的人”, 否则, 就是非理性的人。

“合乎理性的人”的假设条件是微观经济分析的基本前提, 它存在于微观经济学的所有不同的理论之中。以效用论为例, 每一个理性的消费者都在追求自身效用的最大化。在这个基础上, 产生了基数效用论的边际效用分析方法和序数效用论者的无差异曲线的分析方法, 来确定达到消费者均衡时的条件。边际效用分析法认为实现消费者均衡的条件是在某特定期间内, 消费者在各种商品的消费中, 其所支出的最后一元钱所获取的边际效用皆相等

$$\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = \lambda$$

而序数效用论者通过无差异曲线和预算线来确定最佳的消费组合点, 即在该点上要满足

$$\frac{P_X}{P_Y} = MRS_{XY} = \frac{MU_X}{MU_Y}$$

再有一个例子是生产论中厂商追求自身利益的最大化。具体而言表现在既定成本下的产

量最大化和产量既定下的成本最小化，因此产商会在满足 $MRTS_{LK} = \frac{MP_L}{MP_K} = \frac{w}{r}$ 这个条件下进行生产。

7. 试概述微观经济学的理论体系，并说明微观经济学研究的中心问题。（华中科技大学 2005 研）

答：（1）微观经济学的理论体系

微观经济学是经济学的一个重要组成部分。它以市场经济中的单个消费者（或称家户、家庭）和生产者（或称厂商、企业）为研究对象，通过分析他们的消费决策或生产决策，来说明消费品和生产要素的价格的决定及其变动，进而说明稀缺性的资源如何得到最有效的配置。微观经济学的理论目的是为了论证亚当·斯密“看不见的手”原理，这只“看不见的手”就是价格机制。因此，微观经济学又被称为价格理论。

微观经济学的基本假设为：其一，经济行为个体是进行自由的、分散化决策的理性经济人，即消费者追求自身效用的最大化，生产者追求自身利润的最大化。其二，完全竞争和完全信息。

微观经济学从这两个基本假定出发对上述问题的解决就构成了它的主要内容，具体地，它包括：①供求规律；②消费者行为理论，它构成消费品价格决定的需求方面；③生产者行为理论或厂商理论，它构成消费品价格决定的供给方面；④生产要素的价格决定理论或分配理论；⑤一般均衡理论；⑥福利经济学；⑦市场失灵和微观经济政策。

微观经济学对单个经济单位的考察，是在三个逐步深入的层次上进行的，而这三个层次都与价格因素有关：

①第一个层次是分析单个消费者和单个生产者的经济行为，它分析单个消费者如何进行最优的消费决策以获得最大的效用，单个生产者如何进行最优的生产决策以获得最大的利润。这里面都涉及到了价格问题，对消费者来说，其消费必须考虑到自己的预算约束问题，预算约束问题使消费者不得不考虑自己所要消费的产品价格水平是否自己可以接受。对生产者来说，他的生产决策也必须考虑到产品当前的价格问题，高价格使其会增加投资，增大产量；低价格使其会减少投资，减少产量。

②第二个层次是分析单个市场的价格决定问题。这个单个市场的价格决定，是作为单个市场中所有的消费者和所有的生产者的最优经济行为的共同作用的结果而出现的。应该说第二个层次中，价格是核心。

③第三个层次是分析所有单个市场的价格的同时决定。这种决定是作为所有单个市场相互作用的结果而出现的。单个市场的核心是价格，那么多个市场的核心将仍然为价格。产品市场和生产要素市场的循环流动可以通过图 1.1 描述。

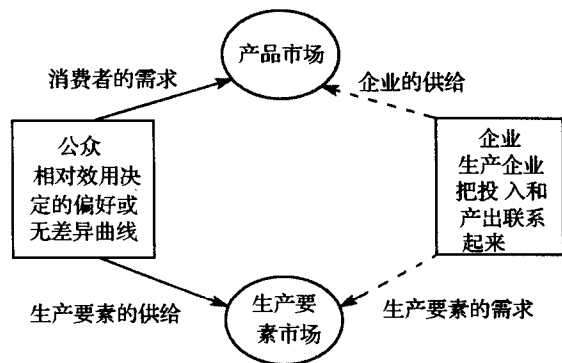


图 1.1 产品市场和生产要素市场的循环流动图

图 1.1 实际上是微观经济学的一个鸟瞰图，从图 1.1 可以看出产品市场均衡与生产要素市场的均衡是微观经济学中一个市场均衡的核心。而这个市场均衡与否的杠杆就是价格，通