



“十三五”普通高等教育规划教材

WEIGUAN JINGJIXUE

微观经济学

主编／朱雪芹 陈菲 刘素丹



中国财经出版传媒集团
中国财政经济出版社

“十三五”普通高等教育规划教材

微观经济学

主编 朱雪芹 陈 菲 刘素丹
副主编 敬艳丽 李巧玲 汪 琴

中国财经出版传媒集团
中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

微观经济学/朱雪芹, 陈菲, 刘素丹主编. —北京: 中国财政经济出版社, 2019. 1
“十三五”普通高等教育规划教材

ISBN 978 - 7 - 5095 - 8712 - 6

I. ①微… II. ①朱… ②陈… ③刘… 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 (2018) 第 274065 号

责任编辑: 蔡 宾 田明晖

责任校对: 胡永立

封面设计: 陈宇琰

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph @ cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100142

营销中心电话: 010 - 88191537

三河市宏图印务有限公司 印刷 各地新华书店经销

787 × 1092 毫米 16 开 14.75 印张 340 000 字

2019 年 1 月第 1 版 2019 年 1 月河北第 1 次印刷

定价: 38.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 8712 - 6

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

本社质量投诉电话: 010 - 88190744

打击盗版举报电话: 010 - 88191661 QQ: 2242791300



前言

本书是一本适合应用型人才培养使用的初级微观经济学教材。经济学不仅对我们了解企业、家庭、国家和世界经济的运行大有裨益，而且对于个人理财、职业规划等都有帮助。生活中经常用到经济学的思维和方法。

本书编写过程中，力求结构合理，内容完善，概念描述准确，坚持“易读、易学、易懂”的写作思路，复杂的原理用通俗的语言表达。为培养学生的经济学思维养成，精选大量案例，扩展学习视野，增强教材的可读性与启发性，加深对抽象经济理论的理解。每章结尾配有思考与练习题，有助于学生自练自学及对经济学原理的学深悟透。

全书由朱雪芹教授统筹总编，具体编写分工如下：陈菲老师完成第一至第四章的编写工作，第五章和第七章由刘素丹老师编写，第六章和第八章由敬艳丽老师编写，第九章和第十章由汪琴老师编写，第十一章和第十二章由李巧玲老师编写。本书作为新联学院国际经济与贸易专业省级综合改革试点项目的阶段性成果，在编写过程中得到华北水利水电大学和新联学院的大力支持，同时中国财政经济出版社的编辑对本书的顺利出版做了大量工作，在此一并致谢。

本书参阅了大量国内外文献，谨向文献作者深表谢意！由于编写水平有限，不当和疏漏之处，敬请同行和读者批评指正。

编者

2018年10月



目录

| | |
|------------------------|-----------|
| 第一章 导论 | 1 |
| 第一节 经济学概述 | 2 |
| 第二节 经济学与微观经济学 | 4 |
| 第三节 微观经济学的基本研究方法 | 6 |
| 本章小结 | 9 |
| 第二章 供求理论 | 11 |
| 第一节 市场需求 | 12 |
| 第二节 市场供给 | 15 |
| 第三节 市场均衡及其变动 | 17 |
| 第四节 经济模型、内生变量、外生变量 | 24 |
| 本章小结 | 26 |
| 第三章 弹性理论 | 29 |
| 第一节 需求价格弹性 | 30 |
| 第二节 需求的收入弹性 | 36 |
| 第三节 需求的交叉价格弹性 | 37 |
| 第四节 供给价格弹性 | 39 |
| 本章小结 | 41 |
| 第四章 消费者行为理论 | 43 |
| 第一节 效用论概述 | 44 |
| 第二节 序数效用理论的基本分析 | 50 |
| 第三节 价格变化和收入变化对消费者均衡的影响 | 57 |
| 第四节 替代效应和收入效应 | 60 |
| 第五节 从单个消费者的需求曲线到市场需求曲线 | 64 |
| 本章小结 | 66 |



目 录

| | |
|--------------------------|------------|
| 第五章 生产理论 | 69 |
| 第一节 厂商 | 70 |
| 第二节 生产函数 | 73 |
| 第三节 一种可变要素的生产函数 | 75 |
| 第四节 两种可变生产要素的生产函数 | 80 |
| 本章小结 | 82 |
| 第六章 成本理论 | 85 |
| 第一节 成本及其相关概念 | 86 |
| 第二节 短期成本曲线 | 89 |
| 第三节 长期成本曲线 | 93 |
| 第四节 收益与利润最大化 | 96 |
| 本章小节 | 98 |
| 第七章 完全竞争市场 | 103 |
| 第一节 厂商和市场的类型 | 104 |
| 第二节 完全竞争厂商的需求曲线和收益曲线 | 105 |
| 第三节 厂商实现利润最大化的均衡条件 | 108 |
| 第四节 完全竞争厂商的短期均衡和短期供给曲线 | 110 |
| 第五节 完全竞争厂商的长期均衡 | 117 |
| 第六节 完全竞争行业的长期供给曲线 | 119 |
| 第七节 完全竞争市场的短期均衡和长期均衡 | 123 |
| 第八节 完全竞争市场的福利 | 124 |
| 本章小结 | 126 |
| 第八章 不完全竞争市场 | 130 |
| 第一节 完全垄断市场 | 131 |
| 第二节 垄断竞争市场 | 142 |
| 第三节 寡头垄断市场 | 149 |
| 本章小节 | 155 |
| 第九章 生产要素价格决定的需求方面 | 159 |
| 第一节 分配论概述 | 160 |
| 第二节 生产要素需求的特点 | 161 |
| 第三节 完全竞争厂商使用生产要素的原则 | 162 |



| | |
|--------------------------|------------|
| 第四节 完全竞争厂商对生产要素的需求曲线 | 164 |
| 第五节 从厂商的需求曲线到市场的需求曲线 | 165 |
| 第六节 不完全竞争条件下厂商的要素需求曲线 | 167 |
| 本章小节 | 170 |
| 第十章 生产要素价格决定的供给方面 | 173 |
| 第一节 要素供给概述 | 174 |
| 第二节 劳动供给曲线和工资的决定 | 176 |
| 第三节 土地的供给曲线和地租的决定 | 178 |
| 第四节 资本的供给曲线和利息的决定 | 182 |
| 第五节* 欧拉定理 | 186 |
| 第六节 洛伦兹曲线和基尼系数 | 188 |
| 本章小节 | 189 |
| 第十一章 一般均衡论与福利经济学 | 195 |
| 第一节 一般均衡问题的提出 | 196 |
| 第二节 瓦尔拉斯一般均衡理论的推导 | 198 |
| 第三节 实证经济学和规范经济学 | 204 |
| 第四节 社会效率的标准 | 205 |
| 第五节 交换的帕累托最优及其条件 | 206 |
| 第六节 生产的帕累托最优及其条件 | 208 |
| 第七节 交换和生产的帕累托最优及其条件 | 209 |
| 第八节 完全竞争和帕累托最优状态 | 212 |
| 第九节 社会福利函数 | 214 |
| 本章小结 | 218 |
| 第十二章 市场失灵和微观经济政策 | 220 |
| 第一节 垄断 | 221 |
| 第二节 外部影响 | 222 |
| 第三节 公共物品 | 224 |
| 第四节 不完全信息 | 226 |
| 本章小结 | 227 |

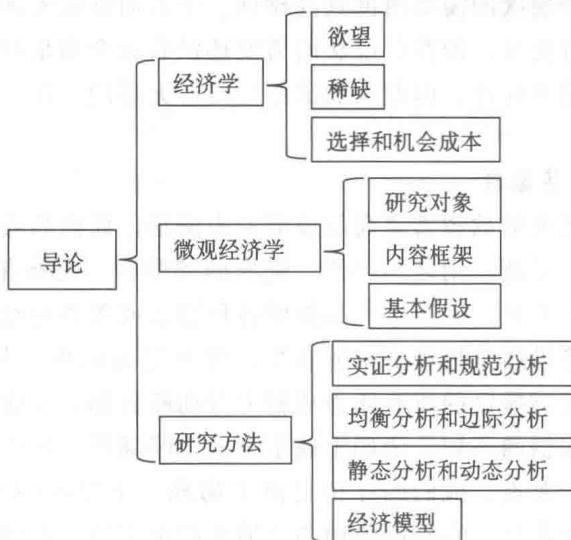
第一章

导 论

【学习目标】

- ◆ 了解经济学的思维方式，理解理性选择的基本内涵；
- ◆ 了解经济学的研究对象、学科特征，掌握微观经济学的基本研究方法。

【本章脉络图】



社会科学是用来帮助人们思考人类社会自身所面对的问题的科学，而经济学则提供了一种方法和视角。在我们的生活中，不一定每个人都学过经济学的知识，但都时时刻刻在接触经济问题，基本上也能按照一定的经济规律采取行动。经济学这门学科就是希



希望通过对日常生活中人的经济行为及其形成的各种经济现象进行深入描述和分析，探讨其行为背后的思维逻辑，归纳其规律，更好的指导人的行为。

第一节

经济学概述

一、经济学的定义

关于经济学的定义，目前还不存在一个被所有经济学家都一致接受的定义，但不同的定义都包括以下三个方面的内容：无限的欲望、资源的稀缺性以及由此产生的选择。一种比较流行的定义是：经济学是研究各种稀缺资源在可供选择的用途中如何进行配置的科学。

（一）欲望

欲望是指人们的需要，它是一种缺乏与不满足的感觉以及求得满足的愿望。欲望是有不同层次的，按照心理学家马斯洛的解释，欲望可分为下列层次：

第一，基本的生理需要，即生存的需要，如饮食等，这是最低层次的需要。

第二，安全和保障的需要，如免受伤害、免受剥夺、生活上的保障等。

第三，归属感与爱的需要，如所属社会阶层的认同感等。

第四，尊重的需要，这既包括得到别人的尊重，也包括尊重别人。

第五，自我实现的需要，这既包括个人潜力的实现，也包括对理想社会的追求。

这五个层次的需要由低到高排列。个人通常优先满足低层次的需要，但不同层次的需要也会有交叉，即在低层次的需要还没有完全满足时就产生高层次的需要。由于人类需要层次的多样性，因此人的欲望是无穷无尽的。在一种欲望得到满足后，新的欲望就会产生。

（二）稀缺性

人们无穷的欲望需要商品或劳务去满足。而商品或劳务的提供都需要投入资源，资源不是源源不断、用之不竭的。资源的稀缺性，是指相对于人们无穷无尽的欲望而言，资源总显得不足。用于生产和提供各种物品或服务的经济资源叫作投入或生产要素。现代西方经济学通常把经济资源或生产要素分为四种：劳动、土地、资本和企业家才能。劳动是由人类提供的所有体力和脑力劳动的总和。土地是一切自然资源的统称，它包括由大自然提供的一切，诸如土地本身、空间场所、矿产、森林等。土地和劳动通常被称为初级生产要素，他们的存在是由于物理、生物的因素，而不是由于经济的因素。资本，也叫资本品，它是由劳动和土地生产出来的，再用于生产过程的生产要素，包括机器、设备、厂房、原料和存货等。资本，与前述初级生产资料不同，它既是一种投入品，同时又是经济社会的产出品。企业家才能是使其他经济资源组织起来，并使之具有活力的另一种生产要素。它包括组织、经营、管理、创新、风险承担等活动。

人们在稀缺资源的多种用途中，根据需要的轻重缓急，找出最为有利的资源配置方



法，所以，经济学研究的一个基本问题就是资源配置问题。稀缺是经济学产生的基础，正是资源稀缺性和欲望无限性之间的矛盾引起了人类的各种各样的经济活动，并产生大量的经济问题。归纳起来，人们在经济活动中所面临的经济问题主要有以下三个方面：

1. 生产什么

面对稀缺的资源，人们要根据轻重缓急来权衡，确定生产什么物品，生产多少，何时生产，以满足迫切需要。

2. 怎样生产

每种生产要素一般都有多种用途，各种生产要素之间也存在着一定的技术替代关系。例如，同一种产品，即可采用多用劳动、少用资本的生产方法，也可采用多用资本、少用劳动的生产方法。这里有一个生产效率的问题，即如何组织生产，使生产要素能够最有效率地被使用的问题。这又涉及两个方面的考虑，一是从生产技术角度考虑技术可行性问题；二是以各种生产要素的相对价格为基础，从生产成本出发考虑经济的合理性问题。

3. 为谁生产

生产出来的产品和劳务归谁享用、享用多少。也就是说产出物在人们之间如何分配的问题，包括根据什么分配，分配多少等。

以这三大问题为基本问题的资源配置问题就构成了经济学求解的基本问题。在经济学里有两种基本的配置资源的方式：一种是通过市场和价格。即通过市场价格的调节来决定生产什么、如何生产和为谁生产。在市场经济体制下，价格机制是协调、指挥经济活动的杠杆。资源根据市场价格信号的变化。从价格较低的部门向价格较高的部门转移。这样就实现了资源从经济效益低的部门向经济效益高的部门的转移，从而实现经济资源的有效配置。另一种是直接借助于政府的管理和干预。即政府根据社会需要与资源情况及经济社会发展目标，通过科学的制定经济计划，进而实现资源配置的最佳状态。在现实中，许多国家都是两种配置方式不同程度的结合。

(三) 选择

相对于人类无休止的欲望而言，资源总是相对不足的。由于资源稀缺性的存在，使得人们必须考虑如何使用有限的相对稀缺的生产资源来满足无限多样化的需要，这就产生了选择。理性选择是指人们在信息充分的前提下以自利为出发点做出符合成本收益原则的选择。理性就是一个行为人在最大化某个目标。

1. 消费者最大化效用

对于消费者来说，它的理性行为就是最大化自己的效用，或者说满意程度。一谈到效用，传统的经济学通常将效用与消费者获得的消费品数量或者钱的数量挂钩，这只是一个抽象而已，这种抽象对于研究绝大多数的行为非常有帮助，但并不是说人们除了物质利益以外就没有其他需求。

2. 企业最大化利润

在经济学里，我们研究的企业通常都被假定为追求利润最大化，与简化的假定消费者追求效用最大化的道理一样，假定企业追求利润最大化，也只是个可行的简化。当然企业的目标是很多元的，但企业的很多目标最终仍然与利润有关，因此将利润最大化作为企业行为的基本假定是可行的。



3. 政府最大化什么？

政府目标是最为复杂的。在大多数问题的讨论中，政府被简化成了一个追求社会福利的理性行为人。当然，现实中的政府可能也会采取一些其他的行为目标。例如，由一个特定的政党执政的政府，他可能更倾向于该政党所代表的社会群体的利益。又如，由于政府部门的工作人员本身都有自己的目标，于是政府的行为可能也会倾向于特定政府部门的利益。但是不管怎样，只要政府的目标能够得到刻画，那么经济学通常也假设政府是理性的。

(四) 机会成本

无穷的欲望、资源的稀缺性以及由此产生的选择引出了经济学中一个重要的概念：机会成本。使用一种资源的机会成本是指把该资源投入某一特定用途以后所放弃的在其他用途中所能获得的最大利益。只要资源是稀缺的，并且只要人们对于稀缺资源的使用进行选择，就必然会产生机会成本。

【案例】——

上网玩游戏的机会成本

对于我们课余时间是否可以上网玩游戏，经济学可以给出特殊的参考答案。假定研究生平均每年比本科生多挣1万元，一个人有30年时间用来工作那么研究生一辈子比本科生多挣30万元。假设一个本科生比别人多读100小时的书，可以考上研究生。那么，这额外努力的一小时可以值3000元。如果上网玩游戏一小时得到的乐趣不值3000元。那么上网玩游戏就是非理性选择。

个人与企业在既定的资源下进行选择同样会产生机会成本。一个人将既定的收入用于购买某种消费品和用于某一项投资，就不能同时将这笔收入用于购买另一种消费品或另一项投资。一个企业将其所拥有的既定资源用于某种产品的生产，就不能同时将这些资源用于生产其他产品。机会成本产生于任一种选择行为。例如，人们对于时间的选择也存在着机会成本，一个人将一段时间用于从事某一种活动，就不能同时将这一段时间用于从事另一项活动。

第二节

经济学与微观经济学

经济学按照研究对象不同，分为微观经济学和宏观经济学。

在宏观经济学里，经济学家主要研究经济是如何增长的，还有失业、通货膨胀等经济问题是如何产生的。与宏观经济学更多的研究那些加总的问题有所不同，微观经济学主要研究消费者行为、企业行为、市场结构这些内容。那么微观经济学的研究对象是什么？研究内容之间有什么联系？



一、微观经济学的研究对象

微观经济学以单个经济单位的经济行为作为研究对象。单个经济单位包括单个消费者、单个生产者以及单个产品市场。

微观经济学对个体经济单位的研究，是在三个逐步深入的层次上进行的。第一个层次是分析单个消费者和单个生产者的经济行为。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。第二个层次是分析单个市场均衡的决定，这个单个市场均衡价格的决定，是作为单个市场中所有的消费者和所有的生产者最优经济行为的共同作用的结果而出现的。第三个层次是分析所有单个市场均衡价格的同时决定，这种决定是作为所有单个市场相互影响相互作用的结果而出现的。

微观经济理论所涉及的经济变量都是个量，正因如此，它才被称为微观经济学或个量分析。由此，我们可以了解微观经济学：①研究对象是单个经济单位的经济行为；②解决的问题是资源配置；③中心理论是价格理论；④研究方法是个量分析。微观经济学是以单个经济单位为研究对象，通过研究单个经济单位的经济行为和相应的经济变量单项数值的决定来说明价格机制如何解决社会的资源配置问题的经济理论。

二、微观经济学的内容

微观经济学内容包括：供求理论、消费者行为理论、生产者行为理论、产品市场理论、厂商理论、要素市场理论、一般均衡理论、福利经济学、市场失灵及微观经济政策，它们之间的相互关系如图 1-1 所示。

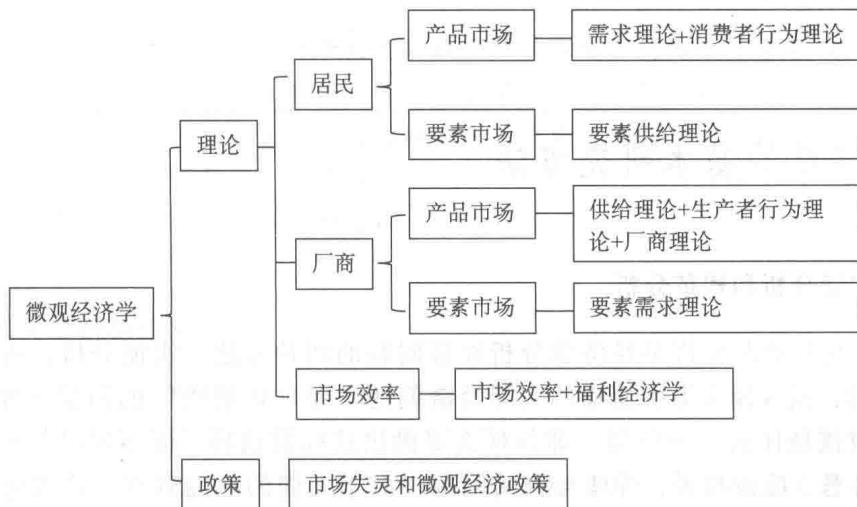


图 1-1 微观经济学内容

三、微观经济学的基本假设条件

微观经济学理论的建立是以一系列的假设条件为前提的。在微观经济分析中，根据所研究的问题和所要建立的模型不同，这些假设条件也不同。但是在众多的假设条件



中，至少存在着两个基本的假设条件。

1. 理性人假设

我这个假设也被称为“经济人”假设。理性人是对经济生活中一般的人的抽象。其本性被假设为是利己的。理性人在一切经济活动中的行为都是合乎理性的。都是以利己为动机，力图以最小的经济代价，去获得自身最大的经济利益。在微观经济学中，理性人假设起着十分重要的作用，正因为每个消费者和生产者都是以利己为目的的理性人，他们自觉按照利益最大化的原则行事，既能把最大化作为目标，又知道怎么实现最大化，所以，价格的调节才能使整个社会的资源配置达到高效。

经济学家在研究人类的理性行为的时候，并不否认人类行为中的一部分有可能真的是不理性的，但是对于那些真的属于不理性的行为，我们也不必苛求用经济学去解释它。迄今为止，经济学并不认为自己可以解释所有现象，有一些非理性行为只能通过心理学去解释。

2. 完全信息假设

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都对有关的经济情况具有完备且对称的信息。例如，每一个消费者都能够充分的了解每一种商品的性能和特点，准确的判断一定商品给自己满足程度，掌握商品价格在不同时期的变化等从而能够确定最优的商品购买量。又如，每一个生产者都能准确地掌握产量和生产要素投入量之间的技术数量关系，了解商品价格和要素价格的变化，以及在每一个商品价格水平上消费者对产品的需求量等，从而能够做出最优的生产决策。

如此假设条件并非合乎现实。经济学的研究范式就是给定假设，简化关系，放宽假设，逼近现实。这也正是从简单到复杂、从理想到现实的分析方法的精髓所在。

第三节

微观经济学的基本研究方法

一、实证分析和规范分析

实证分析和规范分析是经济学分析经济问题的两种方法。实证分析，研究“是什么”的问题，或者说人类所面临实际经济问题“是如何解决”的问题。规范分析研究的是“应该是什么”的问题，即为什么要做出这样的选择，而不做另外的选择，它涉及是非善恶、应该与否、合理与否的问题。由于人们的立场观点、伦理道德标准不同，对同一经济事物就会有截然不同的看法，所以，规范命题没有正误之分，不同的人对于同一问题会得出不同的结论。

微观经济学中实证分析占重要的地位。微观经济学在对个体经济单位的行为做出若干假定的基础上，对影响个体经济单位行为的因素加以解释、说明或做出预测，这种分析不带有任何价值判断，因而属于实证分析。



【专栏】

经济学家的主要工作

微观经济学

经济学家的主要工作通常不外乎这样几个方面：

(1) 发现事实。对于这个世界，我们其实并不了解。比如说，到现在，经济学家也不太清楚西方的民主制度是不是经济持续发展的必要条件？经济学家在发展理论之前，首先要做的工作就是了解历史和现实是怎样的，当一个现象被总结出来，并且当大家都觉得重要的时候，经济学家才将这些现象作为研究的对象。

(2) 解释现象。在总结了那些重要的现象之后，经济学家便着手解释那些“特征性事实”，这便是经济学的理论工作。经济学理论实际上就是一种“逻辑”，为了让理论清楚而易于理解，经济学家非常重视抽象。为了将理论的焦点集中在一些最为关键的经济学机制上，经济学家常常需要“假设其他条件不变”。

(3) 检验理论。经济学家有时会用推理的方法得到一些理论，那么这些理论是否正确呢？如果经济学家对同样两个变量的关系得到了不一样的理论结论，哪一个理论是正确的，或者哪一个理论更重要呢？为此，还要通过观察、实验和统计分析来检验理论。如果既有的理论不能得到有力的证据支持，那么就说明现有的理论还不能充分的解释世界。

在上述三个方面的工作中，第一和第三方面的工作被称为实证研究，而第二方面的工作被称为理论研究，对于经济学来说，来自现实世界的观察、直觉是非常重要的，读者在学习经济学的时候，也应该多问问自己，在数学和图形的背后蕴含着什么样的思想。

在经济学家中，也有一些人的研究更接近于数学研究，使得经济学家不同于数学家的是，经济学在发展自己的分析工具的时候，通常都是为了解决特定的经济学问题，重大的理论发展和工具创新，都直接或间接的来自于现实中的需要，可以说，科学的发展和现实的需要在经济学里有着完美的结合。

资料来源：陈钊、陆铭编著，《微观经济学》。

二、均衡分析和边际分析

均衡一词借鉴于物理学，原意是指物体由于受力大小相同方向相反相互抵消后处于的静止或匀速直线运动状态。在经济分析中，均衡是指这样一种状态，各个经济决策者（消费者、厂商等）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，从而不再改变其行为。

均衡分析方法，就是假定外界因素是已知的和固定不变的，然后再研究因变量达到均衡时应具备的条件。在现实中，外界条件不断在发生变化，均衡可能是转瞬即逝的一刻，也可能永远也达不到。但在均衡分析中，我们只考察达到均衡时的情况。在均衡状态下，当事人的决策对个人来说，已使自身利益最大化，或达到最优。那么这种最优是如何达到的呢？这就要通过边际分析来实现。所谓边际分析，是指分析自变量每增加一



单位会如何影响和决定因变量的量值变化。经济学中有很多编辑概念，如微观经济学中的边际收益、边际成本、边际效用、边际替代率、边际生产力等。现代西方经济学的产生与发展，是与边际分析方法的广泛应用分不开的。正是边际分析方法的深入应用，在20世纪30年代才建立了完整的微观经济学体系。

三、静态分析和动态分析

在均衡分析中，一般假定自变量是已知的和既定的，来考察因变量达到均衡状态的条件和在均衡状态下的情况，这种分析又被称为静态分析。

如果自变量中的一部分和全部发生了变化，那么，重新考虑同一问题会有两种不同的方法：一种是比较静态分析，另一种就是动态分析。比较静态分析就是先对变化之后的自变量作一次静态分析，然后分析比较自变量变化前后因变量达到均衡状态的不同情况，但不考察从原均衡到新均衡状态的中间变化过程。动态分析则对经济变动的实际过程进行分析，其中包括分析有关变量在一定时间过程中的变动，这些经济变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。动态分析考察时间因素的影响，并把经济现象的变化当作一个连续的过程来看。

四、经济模型

经济学是一门研究社会的科学，人类社会的复杂性使得经济学到目前为止仍然无法像自然科学那样精确。假设，用最简化的方式表达最深刻的思想。为了简洁地将一些变量之间的关系，作为规律表现出来，经济学家常常像物理学家一样给出一些假设，然后得到一个模型。

很多经济学家喜欢用地图的例子来解释模型的意义。地图就是一个现实世界的模型，当你去一个陌生的城市旅游的时候，你肯定希望了解这个城市的景点在哪里？怎么去？如果给你两个选择，一个是这个城市的卫星照片，一个是标明了景点位置、交通路线、甚至饭店和旅行社位置的地图，相信没有人会选择卫星照片。原因很简单，虽然卫星照片很真实，但它能够提供给我们的有用信息非常少，而一张地图虽然与现实有一定距离，甚至一些街道、商店的大小和周围的比例都不是真实的，但这并不影响我们准确的了解有价值的信息，同样道理，对于一个模型来说，重要的不是他多么简化，而是在简化过程中是不是损失了非常重要的信息，好的经济学模型是用最简化的方式表达最深刻的思想。在经济学理论里，有一些模型是高度简化的，如果你因此而批评这些理论是错的，那你就错了。

简化的模型是理解世界的基准，它的假设前提也非常严格。例如，在本书的大多数篇幅里，我们都假设市场是完善的，竞争是充分的，这当然是非常严格的假定，在这些假定的基础上，我们能够说明市场机制是最为有效的配置资源的机制，这当然也会与现实有些距离。从基准模型出发，我们修改一些假设条件，就能够使模型可以很好地解释现实。



本章小结

经济学是研究一个经济社会如何做出选择，将稀缺的资源进行有效配置，以最大限度满足人们需要的科学。正是由于资源的稀缺性和人们欲望的无限性，产生了经济学研究中的基本问题：生产什么、如何生产、为谁生产。市场和计划是配置资源的两种方式，而现代社会都是二者兼而有之的混合经济。

经济学按照研究对象不同分为微观经济学和宏观经济学两大部分。微观经济学的研究对象为单个经济单位，通过研究消费者、生产者、市场等单个经济单位的决策行为来说明价格机制是如何解决资源配置问题的。微观经济学理论的建立基于完全理性和完全信息等基本前提假设。

微观经济学的研究方法主要有实证分析和规范分析、均衡分析和边际分析、静态分析和动态分析，另外还可以建立经济模型对某一经济问题进行研究分析。

思考与练习

一、名词解释

经济学 机会成本 资源配置 经济模型 均衡分析 边际分析 比较静态分析

二、判断题

1. 只有在社会主义国家才存在稀缺问题。 ()
2. 稀缺问题之所以产生，是因为人们想要的多于我们所拥有的。 ()
3. 任何不对其索取价格的物品都是自由取用物品。 ()
4. 稀缺物品一定有一个直接以货币支付的价格。 ()
5. 最大厂商常常是最有效率的，这一事实不符合收益递减规律。 ()
6. 生产可能性边界上各种物品组合中，只有一种是有效率的。 ()
7. 如果你得到两张免费的奥运会参观券，它们可以看作是自由取用物。 ()
8. 如果某种资源免费供应时社会成员所需要的多于现有的，那么，这种资源就是稀缺的。 ()
9. 说一种理论是实证的，并不意味着它必然是正确的。 ()
10. 经济学家既采用理论分析，又采用实证分析。 ()

三、选择题

1. 经济问题强调在竞争性目的之间做出选择，这意味着必须牺牲某些选择，一种行为的机会成本是：()
A. 所放弃的各种选择的价值之总和
B. 必须牺牲的次佳选择
C. 所采取的行为的价值减去次佳选择的价值后的余额



- D. 你今天所做的加上你明天所做的
2. 作为生产要素的资本，不包括：()
A. 工厂 B. 机器
C. 存货 D. 货币
3. 对经济学家来说，非理性意味着：()
A. 人们无意识地伤害自己
B. 人们故意采取与自己的最大利益相悖的行为
C. 人们采取恶毒的行为
D. 人们没有花费足够的时间加以考虑，而做出反常的选择
4. 对经济理论的恰当检验是：()
A. 有效性的逻辑证明 B. 其假定的现实性
C. 其预测的可靠性 D. 它依赖于理性的程度
5. 微观经济学研究_____，宏观经济学研究_____。()
A. 现实的经济问题，抽象的经济理论
B. 个量经济，总量经济
C. 理性行为，非理性行为
D. 企业行为，政府行为
6. 下列中的哪一个属于规范经济问题？()
A. 通货膨胀和失业是由什么引起的
B. 政府应该雇用所有失业的工人吗
C. 消费者如何对较低的价格做出反应
D. 收入与储蓄之间的关系是什么

四、简答题

1. 什么是微观经济学？微观经济学的研究是以哪些假设为前提的？
2. 微观经济学的研究方法有哪些？