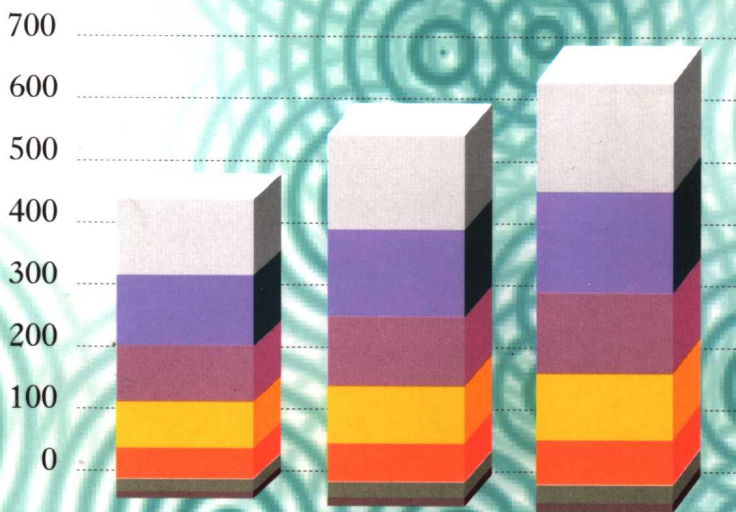


微观经济分析 学习指南

温国才 编著



暨南大学出版社
Jinan University Press

F016-02
W371

微观经济分析 学习指南

温国才编著

暨南大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

微观经济分析学习指南/温国才编著. —广州: 暨南大学出版社, 2003.2

ISBN 7-81079-209-1

I. 微… II. 温… III. 微观经济—分析—高等学校—教学参考资料 IV. F016

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 105045 号

出版发行: 暨南大学出版社

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 编辑部 (8620) 85228986 85228960 85221601

营销部 (8620) 85225284 85228291 85220602 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版: 暨南大学出版社照排中心

印 刷: 江门市蓬江区新教彩印有限公司

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 7.375

字 数: 183 千

版 次: 2003 年 2 月第 1 版

印 次: 2003 年 2 月第 1 次

印 数: 1—3000 册

定 价: 13.00 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社营销部联系调换)

内 容 简 介

本书是为适应西方经济学的教学需要而编撰的教学参考书之一，有助于学生或自学者学好微观经济分析或微观经济学。

本书的每一章都划分为学习目的和要求、学习重点难点和要点、思考题与解答要点、习题与解答四个部分，其中习题与解答又分为名词解释、填空题、是非题、单项选择题、计算分析题五种类型，并附有参考答案。此外，还设计了四套 A、B 两类综合自测题，供读者自我测试之用。

本书既可作为高等院校文理科各专业选修课学生的辅助教材，又可作为经济、管理类必修课学生，以及研究生课程班学生的辅助教材，也可作为广大经济管理人员和自学者了解、学习、研究西方微观经济学的参考读物。

目 录

第一章 微观经济分析概述	(1)
第二章 供求曲线分析	(19)
综合自测题 (一) (A 卷)	(44)
综合自测题 (一) (B 卷)	(49)
第三章 消费者行为分析	(53)
第四章 生产者行为分析	(80)
综合自测题 (二) (A 卷)	(108)
综合自测题 (二) (B 卷)	(113)
第五章 市场结构分析	(117)
第六章 要素价格分析	(152)
第七章 微观经济政策分析	(179)
综合自测题 (三) (A 卷)	(211)
综合自测题 (三) (B 卷)	(216)
综合自测题 (四) (A 卷)	(220)
综合自测题 (四) (B 卷)	(225)
本课程教学时间安排	(229)
主要参考书目	(230)

第一章

微观经济分析概述

一、学习目的和要求

本章是学习《微观经济分析》的基础，要求学生掌握现代西方微观经济学的研究对象和研究内容，了解现代西方经济学的由来和演变，明确学习现代西方经济学的方法和意义。

现代西方经济学是流行于西欧、北美等资本主义发达国家的经济理论与政策主张，是这些国家的经济学者关于市场经济中商品和劳务的生产、交换、分配、消费的相互关系的系统理论，也是有关市场经济运行与国家调节的理论体系。这个理论体系包括微观经济学和宏观经济学两大组成部分，而以微观经济学理论为基础的微观经济分析，是以单个经济单位为研究对象，以个量分析为研究方法，试图解决资源配置的问题。

学习本课程是为了进一步掌握现代西方微观经济学的基础理论知识和基本分析方法，为学生了解社会经济运行、处理经济生活事务提供帮助；既为学生学习其他相关课程提供便利，又为促进改革开放，发展社会主义市场经济提供参考和借鉴。

二、学习重点、难点和内容

学习重点是要学生掌握现代西方微观经济学的研究对象、微观经济分析的特点与框架、实证分析与规范分析的含义和特点，

以及微观经济模型的构成与建立。学习难点是微观经济分析的对象和方法。

本章基本内容分为三节：

第一节 经济学与微观经济分析

- (一) 经济、经济学及其产生
- (二) 经济学的发展与演变
- (三) 微观经济分析是西方经济学的重要组成部分

第二节 微观经济分析的特点与框架

(一) 微观经济分析的主要特点

- 1. 以充分就业为前提
- 2. 以个量分析为方法
- 3. 以边际分析为工具
- 4. 以市场价格为中心
- 5. 以均衡状态为基础
- 6. 以个体利益为目标

(二) 微观经济分析的框架

- 1. 微观经济分析概述
- 2. 供求曲线分析
- 3. 消费者行为分析
- 4. 生产者行为分析
- 5. 市场结构分析
- 6. 要素价格分析
- 7. 微观经济政策分析

第三节 微观经济分析的意义与方法

(一) 微观经济分析的方法

- 1. 实证分析与规范分析
- 2. 均衡分析与非均衡分析
- 3. 经济数学分析

4. 微观经济模型分析

(二) 学习微观经济分析的重要意义

1. 正确对待、明确是非
2. 系统掌握其基本原理，为学好相关的课程提供便利
3. 善于参考借鉴西方经济学具有实用价值的部分

三、思考题和解答要点

1. 如何理解稀缺性和选择？

经济物品和劳务在满足人们需要方面存在的有限性，就叫稀缺性。可以从两方面理解稀缺性。一方面，它是相对的，不是强调物品劳务的绝对数量多少，而是相对于人们欲望的无限性来讲的。稀缺具有相对性。另一方面，它又是绝对的，因为稀缺存在于任何时代、任何社会，不管何时何地，任何人都无法摆脱稀缺性问题。

正因为人类社会普遍存在稀缺问题，所以要进行选择。选择是人们如何利用既定的资源去生产经济物品，更好地满足人们较迫切的愿望。选择主要是解决稀缺资源的配置问题，即稀缺资源如何在不同用途之间进行分配的问题。经济中的生产什么、如何生产和为谁生产，这三个基本经济问题就是对资源配置问题的具体化。

经济学就是由于稀缺性的存在和选择的必要而产生，经济学的内容也是围绕稀缺性问题的解决而展开的，从而使经济学成为解决人类生存与发展的基本经济问题的科学，成为与稀缺资源作斗争的科学，成为通过改进稀缺资源的配置与利用、寻求社会致富的科学。

2. 什么是资源配置与资源利用？

在现代西方经济学中，资源又称为生产要素，是指用于生产物品和劳务的一切东西，具体包括自然资源、人力资源和资本财货三类。由于资源和经济物品是稀缺的，任何社会都必须解决生产什么、如何生产和为谁生产的基本经济问题。稀缺资源在不同用途之间如何进行分配即资源配置，就是要解决上述三个基本经济问题；微观经济学就是要解决资源配置的问题。不仅如此，资源的稀缺性还会引起资源利用的问题，即人类社会如何更好地利用现有的稀缺资源，使之生产更多的物品。资源利用也包括充分就业、通货膨胀、经济波动与经济增长这三个相关的经济问题。宏观经济学就是要解决资源利用的问题。所以，经济学是为解决稀缺性问题而产生的，经济学所研究的对象就是由稀缺性而引起的资源配置和资源利用问题。西方经济学就是研究以私有制为基础的市场经济条件下稀缺资源配置和利用的经济科学。

3. 简述西方经济学的发展与演变。

西方经济学的发展大体经历了重商主义、古典经济学、庸俗经济学、现代庸俗经济学四个阶段。

重商主义产生于 15 世纪，大体持续至 17 世纪中期。重商主义还没有系统理论，仅限于对流通领域的研究，属经济学的早期阶段。

古典经济学从 17 世纪中期开始，大体持续至 19 世纪 70 年代。古典经济学把经济研究从流通领域转移到生产领域，重点是研究国民财富如何增长。在这一阶段，古典经济学建立了以自由放任为中心的经济体系。

庸俗经济学从 19 世纪 70 年代的“边际革命”开始，大体持续至 20 世纪 30 年代。此时经济学的中心仍然是自由放任，是古

典经济学的延续，但不像古典经济学那样只重视研究生产，而是转向研究消费与需求。庸俗经济学将资源配置作为研究中心，将消费、需求分析与生产、供给分析结合起来，建立了说明价格如何调节经济的微观经济学体系。

现代庸俗经济学以 20 世纪 30 年代凯恩斯主义的出现为标志。凯恩斯及其以后的许多西方经济学家发表了各种有关宏观经济问题的论述及见解，建立和发展了现代宏观经济学体系。

4. 微观经济学和宏观经济学有哪些区别与联系？

微观经济学与宏观经济学是现代西方经济学的主要研究内容。两者在理论依据、基本假设、研究对象、解决问题、分析重点、研究方法、主要目标等方面都是不同的。

微观经济学又叫个体经济学、个量经济学、小经济学。微观经济学是以新古典经济学作为理论依据，以单个经济单位的经济行为和相应的经济变量作为研究对象，在假定资源充分利用为常态的情况之下集中研究资源如何配置的问题的；其分析的重点是市场价格，将均衡价格作为中心理论，以个量分析作为主要研究方法，以实现个体利益最大化作为主要目标。所以，微观经济学是一门研究市场的作用、价格的决定、资源的配置、收入的分配的科学，是关于市场调节的经济学，是现代管理科学的基础。

宏观经济学又叫总体经济学、总量经济学、大经济学。宏观经济学是以凯恩斯经济学作为主要理论依据，兼容其他流派的理论与政策，以整个国民经济活动作为研究对象，在假设有效需求不足的前提下，通过研究经济中有关总量、总平均量、总比例量的决定及其变化来说明稀缺资源如何得到充分利用的问题的；其分析的重点是国民收入，将国民收入决定理论作为中心理论，以总量分析作为主要研究方法，以实现全社会经济福利最大化作为主要目标。所以，宏观经济学是一门研究总体经济调节的科学，

是从总量角度研究国民收入如何核算、如何决定、如何波动、如何增长来研究一国经济的运行机制以及相应的基本经济政策，为国家干预经济提供依据。

但微观经济学与宏观经济学之间又有密切的联系：

第一，两者都是主要采用实证分析，都把社会经济制度作为既定的前提，并在此前提下研究资源的配置与利用问题。

第二，两者是互相补充、互相渗透的，而不是互相对立、互相排斥的，因而既要解决资源配置问题，又要解决资源利用问题。

第三，两者是互为基础、互为前提的。微观经济学是宏观经济学的基础，因为总量是由个量综合而成的，但个量又不能离开总量而存在；宏观经济学又是微观经济学的前提，因为微观经济分析是以既定的宏观经济环境为前提的，因此宏观经济决策必然会影响微观经济决策。因为微观经济学与宏观经济学之间有着上述密切的关系，因此，在研究当代经济问题时，要注意两者的互相结合和运用。

5. 概述微观经济分析的框架及其特点。

微观经济分析是以单个经济单位的经济活动为研究对象，以个量分析的方法试图解决资源的合理配置的。

本课程《微观经济分析》的基本框架包括：①供求曲线分析，研究商品价格如何被供求决定，以及价格机制如何调节经济运行的问题；②消费者行为分析，研究消费者如何进行消费决策，实现效用最大化的问题；③生产者行为分析，研究生产者如何将有限的资源用于各项生产而实现利润最大化的问题；④市场结构分析，研究厂商在完全竞争、垄断竞争、寡头垄断、完全垄断市场上如何决定价格与产量的问题；⑤要素价格分析，研究要素市场上的工资、利息、地租、利润是如何确定的问题；⑥微观

经济政策分析，研究各项微观经济政策的内容及如何运用的问题。

可见，微观经济学是研究市场的作用、价格的决定、资源的配置、收入的分配的一门经济科学，是关于市场调节的经济学，是现代管理科学的基础。它以价格分析为中心，因而也叫价格理论。

微观经济分析的特点是：以充分就业为前提，以个量分析为方法，以边际分析为工具，以市场价格为中心，以均衡状态为基础，以个体利益为目标。这些特点贯彻微观经济分析的始终。

6. 实证经济学和规范经济学有哪些区别与联系？

按是否提出价值判断，西方经济学把经济理论区分为实证经济学与规范经济学，并分别采用实证分析与规范分析的不同方法进行研究。

实证经济学是研究经济事物如何运行的理论。它企图超脱或排斥一切价值判断，只研究经验事实和客观存在的规律，主要描述、分析、解说和预测经济行为后果，就事论事，主要回答“是什么”的问题。实证分析是根据事实加以验证的陈述方法，以描述经济现象“是什么”、“怎么样”，分析社会经济问题“实际上是如何解决的”。它在一定的假设条件下，分析某一经济事物产生的原因，预测这一经济事物可能发生的后果。微观经济学与宏观经济学都是主要采取实证分析方法。

规范经济学是对经济政策或经济情况进行价值判断的理论。它以一定的价值判断为出发点，提出某些分析处理经济问题的标准，并研究如何才能符合这些标准，评头品足，主要回答“应该是什么”的问题。规范分析是对经济事物进行价值判断的分析方法，是对经济政策和经济行为的福利后果所作的分析，是研究经济活动“应该是什么”、研究社会经济问题“应该是怎么样解决

的”。它涉及伦理标准和价值判断，把因果分析与价值判断结合起来。制度经济学与福利经济学都是主要采取规范分析方法。

实证经济学与规范经济学的区别。一是依据不同。实证经济学排斥一切价值判断，规范经济学则以一定的价值判断为依据。二是解决的问题不同。实证经济学要解决“是什么”的问题，规范经济学要解决“应该是什么”的问题。三是结论不同。实证经济学的结论可以根据经验事实来检验，具有客观性；规范经济学的结论要受到不同价值观的影响，没有客观性。

尽管实证经济学与规范经济学具有上述差异，但它们并非绝对互相排斥。规范经济学要以实证经济学为基础，而实证经济学也不能离开规范经济学的指导。一般来说，越是具体的问题，实证的成分越多，而越是高层次、带有决策性的问题，就越有规范性。它们在实践中难于截然分开，往往是互相联系、互相补充的。

7. 什么是均衡分析与非均衡分析？

均衡分析是假设自变量既定，考察因变量达到均衡状态时所出现的情况和实现均衡所需要的条件。均衡分析可分为局部均衡分析与一般均衡分析、动态均衡分析与静态均衡分析，以及比较静态均衡分析等。

局部均衡分析是假设其他条件不变，分析一种商品或一种生产要素的供给与需求达到均衡时的价格决定；一般均衡分析是假定在各种商品与生产要素的供给、需求、价格互相影响的情况下，分析所有商品与生产要素的供给、需求同时达到均衡时的价格决定。虽然一般均衡分析是一种较为周到和全面的分析方法，但由于它涉及非常复杂且瞬息万变的市场或经济活动的各方面，因而不易实施，所以，西方经济学大多采用较为简单的局部均衡分析。

动态均衡分析是对经济变动的实际过程进行分析，引入了时间因素，并把经济现象的变化当作一个连续的过程来看待，研究一种均衡向另一种均衡变动的过程；这可比作看电影。静态均衡分析是完全抽象掉时间因素和具体变动过程，静止地、孤立地考察某些经济事物的方法；这可比作看幻灯或观察一张不动的照片。比较静态分析是对经济现象有关经济变量一次变动的前后进行比较，不涉及转变期间和具体变动过程本身的情况；这好比观察几张不同时期的照片或几张不同时点的幻灯片。

非均衡分析是从经济中各种经济力量的不均衡状态出发，联系历史、社会和制度等因素，对经济现象及其变化原因进行分析的方法。比如蛛网理论就采用了非均衡分析方法。

8. 什么是经济数学分析？

经济数学分析在西方经济学中得到广泛应用，主要有数理经济分析、统计经济分析与计量经济分析。

数理经济分析是使用几何、线性代数、微积分、微分方程、差分方程、概率论、对策论等数学方法，以推导和表述经济理论。统计经济分析是运用统计方法，以统计资料作为论述现实经济变动过程的手段，对经济的变量数值求解，并验证经济理论的真伪，通过对统计资料的搜集、分析、图示，来验证统计结果。计量经济分析是结合数学、经济学、统计学，以统计资料作为验证理论，预测未来的手段，用参数估计和假设检验的数理统计方法研究经验数据，其基本步骤和程序是建立模型、估算参数、验证理论、使用模型，用于预测、结构分析和政策评价。

经济数学分析方法本身没有阶级性，没有庸俗性，可以放心大胆使用。在经济分析中运用数学符号和公式推导，可以使对经济过程和经济现象的表达更简洁、清晰，经济数学分析确实比单纯的文字表达更富逻辑的严密性、精确性，比形象的图形表达可

包括更多的变量，可分析更多复杂的问题。因此，在经济研究中，既要反对过度定性化而忽视经济数学分析的倾向，又要反对过度量化而将经济数学分析极端化的倾向。

9. 微观经济模型是如何构成和建立的？

微观经济分析的基础是微观经济研究，微观经济研究的目的是为了对经济行为作出描述，使表述的理论结构与现实经济相一致，从而为特殊的经济问题、经济政策提供理论依据。微观经济研究的结果或载体就是微观经济理论；它把关于微观经济研究的观点综合在一个逻辑框架之中，就叫微观经济模型。

微观经济模型与宏观经济模型都是经济理论的简明表述，是经济理论的一种规范化的表述，是一种简化的图画。微观经济模型是用来描述同研究对象相关的、经济变量之间的理论结构。它一般由定义、假设、假说和预测四个部分组成。

定义是对经济模型所用变量的含义作出明确规定。假设是对某种理论所适用的条件进行预先说明，是建立经济模型的前提条件。假说是一种未经证明的理论。它是在一定的假设下利用定义去说明变量之间的关系，是建立经济模型的核心部分和关键步骤。预测是根据假说对经济现象未来发展的可能性进行估计、提出看法，是从假说中得出的必然结论，是一种有条件性的说明，它既是经济模型的应用，又是经济模型的检验。

要建立一个经济模型，首先要对所研究的变量下定义，然后在一定的假设条件下提出假说，并根据这一假说对未来进行预测，即明确定义、作出假设、提出假说、进行预测，最后根据经验事实来检验这一预测。如果预测是正确的，那么提出的假说是正确的理论；如果预测是错误的，那么这种假说也是错误的，就要对定义、假设、假说重新审定、补充、修改、完善，以形成正确的理论。

10. 学习微观经济分析有何重要意义？

当今世界，每个人都不可能不接触经济和经济学问题。很多人都赞成把有限的宝贵时间，用于学习包括微观经济分析在内的经济理论与方法，以便为今后正确了解社会、处理各种经济事务，全面了解经济运行状况而明智地作出正确的决策打好理论基础。学习微观经济分析的重要意义可从三点来认识。

第一，正确对待、明确是非。微观经济分析以至整个西方经济学，均属资本主义的上层建筑，其整个理论体系是试图辩护和美化以私有制为基础的资本主义制度、为资本主义的经济基础服务的。因而，其理论基础的庸俗性、政策主张的辩护性是显而易见的。所以，对西方经济学切不可盲目崇拜，一概照搬，而要从整个理论体系上加予否定，分清大是大非，千万不能把它作为我国经济建设的指导思想。

第二，系统掌握其基本原理，为学好其他相关经济知识提供便利。微观经济分析与宏观经济分析均属理论经济学的重要内容，是经济研究的重要领域。西方经济学的内容几乎与其他所有经济学科有所交叉，学好这门课程起码可以为学好其他相关经济知识提供便利。

第三，善于参考借鉴西方经济学具有实用价值的部分。包括微观经济分析在内的西方经济学，作为人类的一笔共同的学术财富，切不可视而不见。它虽然在一定程度上带有庸俗性，但不等于其内容都是庸俗的，它还有值得借鉴的地方。比如它对西方社会存在几百年的市场经济运行作了非常有益的经验总结，对部门、企业单位的生产经营法则、经验作了较详尽的归纳，并对改善市场经济运行提供了一些政策建议。一定要结合我国国情来学习借鉴西方经济学，真正做到对西方经济学“弃其糟粕，取其精华，洋为中用”。

四、习题与解答

(一) 名词解释 (请将下列名词译为英文, 并用中文解释)

1. 经济物品与自由物品
2. 稀缺性与选择
3. 微观经济学
4. 资源配置
5. 实证经济学与实证分析
6. 规范经济学与规范分析
7. 微观经济模型
8. 内生变量与外生变量
9. 存量与存量分析
10. 流量与流量分析

(二) 填空题 (请在下面空格内填上正确答案)

1. 微观经济学是研究 () 如何进行 () 的理论。
2. 微观经济学是假设资源 () 为常态时来研究资源 () 问题。
3. 微观经济学是宏观经济学的 (), 宏观经济学是微观经济学的 ()。
4. 微观经济学好比是通过 () 来观察经济, 宏观经济学好比是通过 () 来观察经济。
5. 微观经济分析的特点是: 以 () 为前提, 以个量分析为方法, 以边际分析为工具, 以市场价格为中心, 以均衡状态为基础, 以 () 为目标。
6. 是否以一定的价值判断为依据, 是 () 与 () 的重要区别之一。