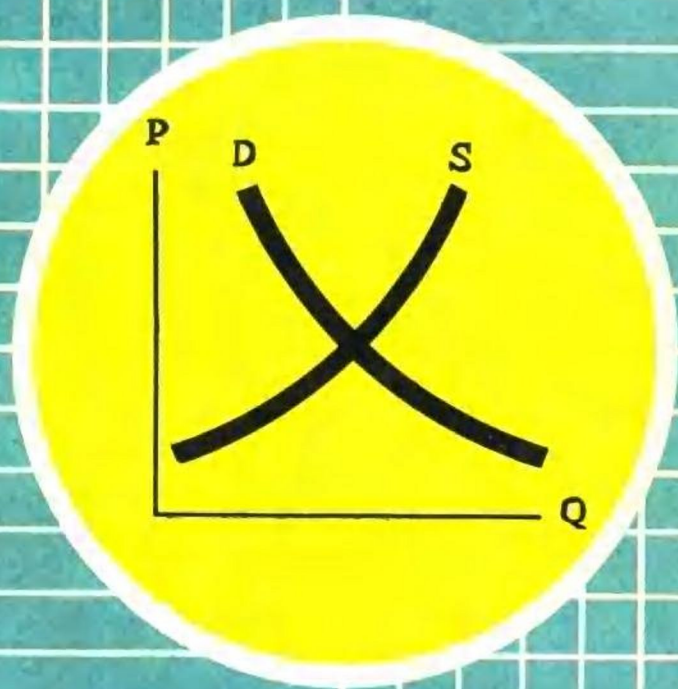


微观经济学导论

毛子润 龙志和 王成璋



西南交通大学出版社



中财 B0002473

微观经济学导论

毛子洵 龙志和 王成璋

C943/11

中央财经大学图书馆藏书章

总号 427117

书号 F016/11

西南交通大学出版社

内 容 提 要

本书系统地评介了西方微观经济学的研究对象和方法, 微观经济学发展史, 微观经济基本理论——需求、供给、消费者行为、生产和成本、市场理论及分配理论, 并完整地给出了微观经济基本命题的数学推导。本书不仅基本理论论述清晰, 通俗易懂, 而且将微观经济学发展史、基本理论和数理分析融为一体, 可满足不同层次读者的要求。

本书可供各级经济管理干部、财经和管理专业的师生、研究人员、经济工作者阅读参考。

微 观 经 济 学 导 论

WEIGUAN JINGJIXUE DAOLUN

毛子润 龙志和 王成章

西南交通大学出版社出版发行

(四川 成都市)

四川省新华书店经销

成都科技大学印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 16.5

字数: 365 千字 印数: 5001—10000 册

1990年3月第1版 1993年7月第2次印刷

ISBN 7—81022—139—6/F005

定价: 8.50 元

前 言

微观经济学同宏观经济学一样都是当代西方经济学的基础理论,是资本主义国家经济管理的重要理论基础。近年来,西方国家越来越重视微观经济学的研究。在这个改革与开放的时代,我国与西方资本主义国家的经济交往日益频繁,因此我们有必要对西方资本主义国家的经济理论有一个比较清晰的了解。同时,由于我国的社会主义经济是以社会化大生产为基础的、有计划的商品经济,尽管它与资本主义社会化大生产的市场经济有着本质的区别,但仍有很多相近或相似之处,因而从它们那里也可以得到不少可供我们参考和借鉴的东西,对改进我国的经济管理,提高经济效益,加快四个现代化的进程是有益处的。

本书旨在比较系统地介绍西方微观经济学,以供读者分析、研究、批判和吸收。由于篇幅所限,本书着重于介绍,只在必要处作批判。本书同国内已出版的同类著作相比,具有史、论、数学推导融为一体,更为全面地介绍微观经济学的特点。它适合具有中、高等文化程度的不同层次读者的需要,初入门者可以侧重于阅读“论述”部分,而对数学推导部分可以略过去;对于需要深入掌握微观经济学的读者,则可以进一步从史、论结合和基本原理的数学推导上更全面地把握微观经济学的内容;对数学基础好的读者,则可以从微观经济学原理的数学推导中打好通向数理经济学的基础。书本适于作为高等院校经济系、管理系本科生和研究生的教

材，也可作为研究人员和实际工作者的参考材料。

必须强调指出的是，微观经济学是资产阶级的经济学，我们必须坚持用马克思主义的观点来对它进行研究。一方面，要清醒地看到西方资产阶级经济学抽掉阶级内容，否定劳动价值理论，回避资本主义制度下资本对劳动剥削的实质，极力为资本主义制度辩护的性质。在研究微观经济学中，尤须注意，它否认特定的经济范畴与生产方式的联系，否认各个经济范畴的性质是随生产关系的变更而变更的，抹煞资本主义制度的基本矛盾和阶级对立，单纯着眼于数量的变动和各变量之间的关系，从而把所分析的经济变量看成是不受特定生产关系制约和没有具体阶级内容的数量，以掩盖资本主义制度的实质。但是，另一方面，我们又不能对西方资产阶级经济学采取全面否定、一概排斥的态度。要实事求是地对待微观经济学中某些可以为我们的社会主义经济建设参考和借鉴的具体原理和方法，有条件地加以引用。总之，对西方的经济理论，盲目崇拜，全盘照搬，是完全错误的；但如果盲目排斥，一概否定，也不是科学的态度。

本书共分为五篇十六章，分别介绍微观经济学的研究对象、研究方法以及发展演变的梗概，均衡价格的基本理论，市场形态理论，分配理论，一般均衡论和微观经济学理论的数理分析。其中，第一至十三章由龙志和同志编写，第十四至十六章及前十三章中“数学分析”部分由王成璋同志编写，全书由毛子涵教授统稿。

本书引用了一些国内外学者的研究成果和材料，在此深表谢意！书中难免有不妥之处，尚祈读者批评指正。

作者 1989年6月

目 录

第 一 篇

第一章 绪论.....	1
第一节 微观经济学的研究对象.....	1
第二节 微观经济学的研究方法.....	4
第三节 为什么要研究西方微观经济学.....	10
第二章 微观经济学发展概述.....	12
第一节 微观经济学初创时期.....	12
第二节 微观经济学奠定基础时期.....	16
一、“边际革命”.....	17
二、马歇尔的经济学.....	23
第三节 现代微观经济学的确定和发展时期	27
一、垄断竞争（不完全竞争）理论.....	28
二、微观经济学的发展.....	31

第 二 篇

第三章 需求、供给与均衡价格.....	39
第一节 需求理论.....	39

一、需求 需求曲线	39
二、影响需求的因素	43
三、需求的变动	45
第二节 供给理论	48
一、供给 供给曲线	48
二、影响供给的因素	51
三、供给的变动	53
第三节 均衡价格	55
一、均衡价格的概念	55
二、需求与供给的变动对均衡的影响	59
三、限制价格与支持价格	61
第四节 数学分析	63
一、需求函数	63
二、供给函数	66
三、均衡价格分析	66
第四章 弹性理论	68
第一节 需求弹性	71
一、需求价格弹性	71
二、其他影响需求因素的需求弹性	80
第二节 供给弹性	85
一、供给价格弹性	85
二、供给交叉弹性	90
第三节 弹性理论的应用	92
一、蛛网定理	92

二、恩格尔定律.....	95
第四节 数学分析.....	97
一、需求弹性分析.....	97
二、供给弹性分析	102
三、蛛网理论	103
第五章 消费者行为理论	106
第一节 西方消费理论概述	106
第二节 消费者均衡：边际效用分析法	110
一、效用 效用函数	110
二、总效用 边际效用	112
三、边际效用递减律	117
四、消费者均衡	121
第三节 消费者均衡：无差异曲线分析法	
.....	125
一、序数效用论	125
二、无差异曲线	126
三、边际替代率	129
四、预算线	132
五、消费者均衡	134
六、收入——消费曲线	136
七、价格——消费曲线	139
第四节 数学分析	144
一、效用与消费者均衡	144
二、消费者均衡的变动	152

第六章 生产理论154

第一节 生产者均衡：边际产量分析法155

一、生产函数155

二、一种投入生产要素变动的生产函数159

三、生产者均衡166

第二节 生产者均衡：等产量曲线分析法170

一、等产量曲线的含义及基本特征170

二、边际技术替代率175

三、等成本线177

四、生产者均衡179

五、生产要素替代弹性182

第三节 生产规模报酬原理188

第四节 两种产出的最优组合192

一、机会成本192

二、生产可能性曲线194

三、两种产出的最优组合197

第五节 数学分析198

一、生产函数分析198

二、生产者均衡分析206

三、投入变动——生产理论中的弹性分析209

第七章 成本理论211

第一节 几个基本成本概念211

一、经济成本	211
二、总成本 平均成本 边际成本	215
第二节 短期成本函数和曲线	220
一、短期成本的含义	220
二、短期成本的划分	221
三、各类成本行为间的相互关系	223
第三节 长期成本曲线	227
一、长期总成本曲线	227
二、长期平均成本曲线	229
三、长期边际成本曲线	233
第四节 收益	234
一、收益的三个基本概念	235
二、边际收益曲线的确定	237
三、边际收益与需求弹性	239
第五节 数学分析	241
一、短期成本函数	241
二、长期成本函数	243
三、收益分析	244

第 三 篇

第八章 完全竞争市场的价格与产量的决定	249
第一节 完全竞争的含义	249
一、完全竞争市场的假定条件	249
二、完全竞争市场中行业与厂商的需求曲线	250

第二节 完全竞争市场中厂商和行业的短期均衡	253
一、厂商的短期均衡	254
二、厂商的短期供给曲线	258
三、行业的短期供给曲线与均衡	260
第三节 完全竞争市场中厂商和行业的长期均衡	264
一、厂商的长期均衡	264
二、行业长期供给曲线	268
第四节 数学分析	274
一、完全竞争市场的特点	274
二、短期均衡	274
三、长期均衡	276
第九章 完全垄断市场的价格与产量的决定	277
第一节 完全垄断市场的概念	277
一、垄断市场及产生的原因	277
二、完全垄断市场的厂商需求曲线与边际收益曲线	279
三、垄断厂商成本与产量的决定	282
第二节 完全垄断市场厂商的短期均衡与长期均衡	284
一、垄断厂商短期均衡	284
二、关于垄断厂商的供给曲线	286
三、垄断厂商长期均衡	288

第三节 垄断厂商的差别定价	289
一、一级价格差别	289
二、二级价格差别	290
三、三级价格差别	291
第四节 完全垄断与完全竞争的比较	295
第五节 数学分析	299
一、完全垄断市场的需求	299
二、短期均衡	301
三、长期均衡	302

第十章 垄断竞争与寡头垄断市场的价格与 产量决定303

第一节 垄断竞争市场价格与产量的决定303

一、垄断竞争市场的概念	303
二、垄断竞争市场的均衡	307
三、垄断竞争厂商的产品特征及销售费用 调整与均衡	311
四、垄断竞争与经济效率	313

第二节 寡头垄断市场的价格与产量的决定316

一、寡头垄断市场的概念	316
二、有关寡头垄断的理论模型	320
三、寡头垄断与完全竞争比较	335

第三节 数学分析336

一、垄断竞争市场的均衡问题	336
二、寡头垄断的厂商均衡问题	338

第 四 篇

第十一章 生产要素价格的决定	342
----------------------	-----

第一节 完全竞争条件下生产要素需求量的决定	342
-----------------------------	-----

一、要素需求量决定的基本原则	342
二、完全竞争条件下生产要素的需求曲线	349

第二节 不完全竞争条件下生产要素需求量的决定	358
------------------------------	-----

一、不完全竞争产品市场上要素需求量的决定	358
二、不完全竞争要素市场的要素价格与需求量的决定	362

第三节 生产要素的供给与要素价格的决定	368
---------------------------	-----

第四节 数学分析	370
一、完全竞争下的要素均衡	370
二、不完全竞争下的要素均衡	372
三、双边垄断	373

第十二章 工资、地租、利息和利润	375
------------------------	-----

第一节 工资理论	375
----------------	-----

一、劳动的供给	375
二、劳动供给曲线	379
三、完全竞争条件下工资率的决定与工资差别	381
四、不完全竞争条件下工资率与就业量的决定	384
第二节 地租理论	386
一、经济租	386
二、地租	388
三、准地租	392
第三节 利息与利润	393
一、利息理论	393
二、利润理论	398
第十三章 一般均衡分析与资源配置理论	402
第一节 瓦尔拉的一般均衡模型	402
第二节 埃杰沃斯盒状图分析法	408
一、消费资源配置	409
二、生产资源配置	410
第三节 资源配置的帕累托最适度	412
一、福利经济学简述	412
二、帕累托最适度状态	414
三、帕累托最适度与完全竞争	418
第四节 数学分析	421
一、一般均衡分析	421
二、帕累托最适状态分析	425

三、社会福利函数	428
----------------	-----

第五篇

第十四章 消费者理论	430
------------------	-----

第一节 序及偏好序关系	430
-------------------	-----

一、部分序与递增函数	430
------------------	-----

二、偏好关系	435
--------------	-----

第二节 效用函数理论	437
------------------	-----

一、消费集合及其假设	437
------------------	-----

二、偏好序假设	439
---------------	-----

三、效用函数的存在性与连续性	440
----------------------	-----

四、消费者均衡	442
---------------	-----

第三节 需求函数	446
----------------	-----

一、需求函数	446
--------------	-----

二、需求函数特性	452
----------------	-----

第十五章 生产者理论	461
------------------	-----

第一节 生产者均衡分析	461
-------------------	-----

一、生产集合	461
--------------	-----

二、生产集合假设	462
----------------	-----

三、生产者均衡	463
---------------	-----

四、价格变化	466
--------------	-----

第二节 生产函数	467
----------------	-----

一、生产函数	467
--------------	-----

二、与生产函数有关的经济概念	470
----------------------	-----

三、最常见的几种生产函数	474
第十六章 均衡分析	481
第一节 均衡分析	481
一、均衡的假设与概念	481
二、均衡的存在性	485
第二节 均衡的唯一性与稳定性	494
一、均衡的唯一性	494
二、均衡的稳定性	496
主要参考书目	507

第一篇

第一章 绪 论

第一节 微观经济学的研究对象

现代西方经济学，由于考察对象和分析时的着眼点不同，主要由微观经济学（microeconomics）和宏观经济学（macroeconomics）两大部分组成。宏观经济学着眼于整个国民经济活动的分析，研究国民经济中各个有关的总量变动水平以及相互关系，又称为总量经济分析。比如，宏观经济学考察国民生产总值和国民收入指标而不是个别厂商的效益，分析社会一般物价水平而不是个别商品的价格，研究总体就业问题而不是个别厂商中的就业情况等等，也就是对经济有关总量进行分析。西方经济学家对宏观经济现象的研究，可以追溯到17世纪中叶早期的古典经济理论，但就其形成完整体系并与微观经济学相对区分而言，则是本世纪30年代以后，特别是第二次世界大战之后的事。现代西方宏观经济学是由英国经济学家凯恩斯（J. Keynes）于1936年出版的名著《就业利息和货币通论》（简称《通论》）奠定基础，随后由他的追随者逐渐补充和发展而形成完整的体系的。近年来又包罗了货币主义、理性预期等经济学流派理论在内。宏观经济学一般包括国民收入均衡理论、经济周期