

普通高等教育“十二五”规划教材

经济学基础

张琳 主编 杨瑾 副主编



*Essentials
of Economics*



化学工业出版社

013054611

F0
467

普通高等教育“十二五”规划教材

经济学基础

张琳 主编 杨瑾 副主编



*Essentials
of Economics*



化学工业出版社

·北京·



北航

C1662685

F0
467

113420810

本书由浅入深地介绍了经济学的基本知识、基本原理和分析方法,目的在于培养学生及读者既具有一定的理论知识,又具有一定的实际操作能力。

本书共十一章。主要内容包括经济学概述、需求供给与均衡价格、消费者行为理论、生产者行为理论、市场结构与竞争策略、生产要素的价格决定和收入分配理论、国民收入核算、宏观经济均衡理论、宏观经济政策、失业与通货膨胀、经济增长与经济发展。

本书内容充实、逻辑性强,可作为经济类和管理类学生的教学用书,也可作为经济管理工作者培训使用的教材,同时也可供要了解经济学基本原理需求的社会各界人士阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

经济学基础 / 张琳主编. —北京: 化学工业出版社,
2013. 8

普通高等教育“十二五”规划教材

ISBN 978-7-122-17823-7

I. ①经… II. ①张… III. ①经济学 - 教材
IV. ①F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 146052 号

责任编辑: 蔡洪伟

装帧设计: 张 辉

责任校对: 吴 静

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 大厂聚鑫印刷有限责任公司

787mm × 1092mm 1/16 印张 12¹/₂ 字数 258 千字 2013 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 28.00 元

版权所有 违者必究

前言

如今,经济全球化和区域化趋势不断向纵深发展,我们经常能从各类媒体上听到或看到许多关于经济形势的描述,如,房价高涨是由于刚性需求所致,某行业处于垄断或竞争地位,某国或地区的GDP及GNP是多少,居民储蓄总额的变化,银行利率的升降,税收的增减,国债发行规模的变化,凡此种种,不一而足。事实告诉我们,不管你愿不愿意,喜欢不喜欢,经济现象都是客观存在的,是不以人们的意志为转移的。

经济学是研究经济现象规律的科学,包括微观经济学和宏观经济学。微观经济学部分(第一至第六章)是在对需求和供给模型及弹性理论进行介绍之后,展开了对消费者的效用最大化行为以及企业的成本理论的分析;接下来介绍了不同市场结构下企业的利润最大化产量和价格的决定。宏观经济学是以整个国民经济运行作为研究对象的,它通过研究国民经济中的总量及其关系,研究资源有效利用的问题。这部分内容(本书第七至第十一章)首先对宏观经济学的几个重要变量进行了介绍,然后介绍了宏观经济均衡理论;在第九章,介绍了宏观经济政策;之后的第十章说明了失业和通货膨胀的关系,最后在第十一章中介绍了经济增长与经济发展。

如何有重点、有效地掌握经济学的基本内容,是我们编写这本书的出发点。本书系统、完整地介绍了经济学的主要内容。为了便于读者理解经济学理论和提高读者的学习效率,书中每章前都有“案例导入”,每章后都有“本章小结”和“复习及思考题”,以便进一步学习和巩固所学内容。

本书由西安思源学院张琳担任主编,负责设计全书框架、拟订编写提纲。由杨瑾担任副主编。参加本书编写的人员有西安思源学院张琳老师(第六~八章,第十章)、西安思源学院杨瑾老师(第一~三章)、西安思源学院陈刚老师(第四及第五章)、西安思源学院高洁老师(第九章)、西安思源学院李颖老师(第十一章),最后由张琳审阅全书,执笔修改并定稿。

由于编者的水平和经验有限,不足之处在所难免,诚恳地欢迎广大教师、学生和读者们雅正,多提宝贵意见。

编者

2013年05月

目 录

第一章 经济学概述	1
案例导入	2
第一节 经济学的定义	2
第二节 经济学的研究对象和内容	4
第三节 经济学的研究方法	8
第四节 经济学简史	10
本章小结	14
复习及思考题	14
第二章 需求、供给与均衡价格	16
案例导入	17
第一节 需求定理	17
第二节 供给定理	21
第三节 需求与供给弹性	24
第四节 均衡价格及应用	32
本章小结	37
复习及思考题	38
第三章 消费者行为理论	41
案例导入	42
第一节 效用论	42
第二节 基数效用论——边际效用分析	44
第三节 序数效用论——无差异曲线分析	48
第四节 效用理论的应用	55
本章小结	58
复习及思考题	58
第四章 生产者行为理论	61
案例导入	62

第一节 生产理论	62
第二节 成本理论	65
第三节 厂商的投资决策	69
本章小结	70
复习及思考题	70
第五章 市场结构与竞争策略	71
案例导入	72
第一节 厂商收益和市场类型	72
第二节 完全竞争	73
第三节 完全垄断	83
第四节 垄断竞争与寡头垄断	91
本章小结	98
复习及思考题	98
第六章 生产要素的价格决定和收入分配理论	99
案例导入	100
第一节 生产要素价格的决定	100
第二节 工资、地租、利息和利润理论	111
第三节 收入分配的不平等	117
第四节 市场失灵与微观经济政策	118
本章小结	121
复习及思考题	121
第七章 国民收入核算理论	122
案例导入	123
第一节 宏观经济运行	123
第二节 国内生产总值	126
第三节 经济运行中的其他总量指标	130
本章小结	133
复习及思考题	133
第八章 宏观经济均衡理论	134
案例导入	135
第一节 宏观经济均衡	135
第二节 总支出函数	138

第三节 乘数理论	141
第四节 总供求均衡	143
本章小结	148
复习及思考题	148
第九章 宏观经济政策	149
案例导入	150
第一节 宏观经济政策目标	150
第二节 财政政策	154
第三节 货币政策	160
第四节 财政政策与货币政策的配合	166
本章小结	170
复习及思考题	170
第十章 失业与通货膨胀	171
案例导入	172
第一节 失业	172
第二节 通货膨胀	176
第三节 通货膨胀与失业的关系	179
本章小结	181
复习及思考题	181
第十一章 经济增长与经济发展	182
案例导入	183
第一节 经济增长	183
第二节 经济增长模型	185
第三节 经济周期	188
第四节 经济发展	189
本章小结	193
复习及思考题	193
参考文献	194



案例导入

在“下海”的浪潮中，某服装公司处长小王与夫人用自己的20万元资金办了一个服装厂。一年结束时，会计拿来了收支报表。当小王正看报表时，他的一个经济学家朋友小李来了。小李看完报表后说，我的算法和你的会计不同。小李也列出一份收支报表。这两份报表如表1-1所示。

表1-1 收支报表对比

单位：万元

会计的报表（会计成本）		经济学家的报表（经济成本）	
销售收入	100	销售收入	100
设备折旧	3	设备折旧	3
厂房租金	3	厂房租金	3
原材料	60	原材料	60
电力	3	电力	3
工资	10	工资	10
贷款利息	15	贷款利息	15
总成本	94	小王和夫人应得的工资	6
		自由资金利息	2
		总成本	102
利润	6	利润	-2

这样对比，下海的选择还算是明智的吗？这里我们要引入一个与会计成本不同的概念——机会成本。

西方经济学家认为，经济学是要研究一个经济社会如何对稀缺的经济资源进行合理配置的问题。从经济资源的稀缺性这一前提出发，当一个社会或一个企业用一定的经济资源生产一定数量的一种或几种产品时，这些经济资源就不能同时被使用在其他的生产用途方面。这就是说，这个社会或这个企业所获得的一定数量的产品收入，是以放弃用同样的经济资源来生产其他产品时所能获得的收入作为代价的。由此，便产生了机会成本的概念。



第一节 经济学的定义

一、经济学的定义

经济学（economics）是研究人类社会在各个发展阶段上的各种经济活动和各种相应的经济关系及其运行、发展的规律的学科。经济学发展是从古希腊以色列诺芬、亚

里士多德为代表的早期经济学，到以亚当·斯密，大卫·李嘉图为代表的西方经济学以及以马克思为代表的马克思主义政治经济学，再到以凯恩斯和萨缪尔森为代表的现代经济学。当前经济学的热门交叉边缘学科主要有演化经济学、演化证券学、行为经济学、行为金融学等。代表作品有《经济论》、《国富论》、《就业、利息和货币通论》、《资本论》等。

古希腊在经济思想方面的主要贡献中，有色诺芬的《经济论》、柏拉图的社会分工论和亚里士多德关于商品交换与货币的学说。色诺芬的《经济论》，论述奴隶主如何管理家庭农庄，如何使具有使用价值的财富得以增加。色诺芬十分重视农业，认为农业是希腊自由民的最好职业，这对古罗马的经济思想和以后法国重农学派都有影响。柏拉图在《理想国》一书中从人性论、国家组织原理以及从使用价值的生产三个方面考察社会分工的必要性，但是他对追求货币财富的商业资本和高利贷资本都从公正原则出发持否定态度。

19世纪末期，随着资产阶级经济学研究对象的演变，即更倾向于对经济现象的论证，而不注重国家政策的分析，有些经济学家改变了政治经济学这个名称。1879年，英国经济学家W.S.杰文斯在他的《政治经济学理论》（第二版）序言中，明确提出应当用“经济学”代替“政治经济学”，认为单一词比双合词更为简单明确；去掉“政治”一词，也更符合于学科研究的对象和主旨。1890年A.马歇尔出版了他的《经济学原理》，从书名上改变了长期使用的政治经济学这一学科名称。到20世纪，在西方国家，经济学这一名称就逐渐代替了政治经济学。

二、稀缺性

社会资源具有有限性，即指社会所生产出的商品是有限的，无法满足人们所有的欲望。资源相对于人类的需要总是少于人们能免费或自由取用的情形。因为存在资源的这一特性，才需要经济学研究如何最有效地配置资源，使人类的福利达到最大程度。

1. 欲望

欲望是人们为满足生理或心理上的需要而产生的渴望，具有无限性和层次性。美国心理学家亚伯拉罕·马斯洛于1943年在《人类激励理论》论文中提出“需求层次理论”。该理论将需求分为五种，像阶梯一样从低到高，按层次逐级递升，分别是生理需求、安全需求、社交需求、尊重需求、自我实现需求。

（1）生理上的需求。这是人们最原始、最基本的需求，如空气、水、吃饭、穿衣、性欲、住宅、医疗等。如果得不到满足，人类的生存就成了问题。这就是说，它是最强烈的不可避免的底层需求，也是推动人们行动的强大动力。

（2）安全的需求。这种需求要求劳动安全、职业安全、生活稳定、希望免于灾难、希望未来有保障等。安全需求比生理需求较高一级，当生理需求得到满足以后就要保障这种





需求。每一个在现实中生活的人，都会产生安全感的欲望、自由的欲望、防御实力的欲望。

(3) 社交的需求。这种需求也叫归属与爱的需求，是指个人渴望得到家庭、团体、朋友、同事的关怀、爱护、理解，是对友情、信任、温暖、爱情的需求。社交的需求比生理和安全需求更细微、更难捉摸。它与个人性格、经历、生活区域、民族、生活习惯、宗教信仰等都有关系，这种需求是难以察觉，无法度量的。

(4) 尊重的需求。这种需求可分为自尊、他尊和权力欲三类，包括自我尊重、自我评价以及尊重别人。尊重的需求很少能够得到完全的满足，但基本上的满足就可产生推动力。

(5) 自我实现的需求。这是最高等级的需求。满足这种需求就要求完成与自己能力相称的工作，最充分地发挥自己的潜在能力，成为所期望的人物。这是一种创造的需求。有自我实现需求的人，似乎能够竭尽所能，使自己趋于完美。自我实现意味着充分地、活跃地、忘我地、集中全力地、全神贯注地体验生活。

2. 稀缺性的定义

稀缺性就是资源的相对有限性，它是相对于人类社会的无穷欲望而言的。经济物品，或者说生产这些经济物品所需要的资源总是不足的。满足人类欲望的资源可以分为以下三类。

(1) 自由取用物品，即不需付出任何代价而可以随意获取，例如阳光、空气和水等。但是随着人类社会的发展，人口数量的膨胀和需求的增加，这些大自然馈赠给人类的礼物越来越少，水更是当今社会的稀缺资源之一。建立在环境代价上的经济发展也使得“呼吸新鲜空气”变得奢侈。

(2) 经济资源，即用不充足的资源生产出来的物品，人类需要支付一定的代价才能得到。人类欲望的满足主要依赖于对各种经济资源的消耗，但是经济资源本身就是稀缺的。

(3) 生产要素，包括土地、劳动、资本和企业家才能。这些要素共同构成了现代社会的生产活动，是生产者创造价值的必备元素。这部分的内容在后续章节将有详细讲解。



第二节 经济学的研究对象和内容

一、经济学的研究对象

稀缺性是所有经济问题产生的根源。由于稀缺性，人们在经济生活中需要做出各种选择：一是如何尽可能利用资源获得最大满足；二是对资源的用途做出合理的安排。

二、经济学的研究内容

(一) 微观经济学

微观经济学又称个体经济学，小经济学，是现代经济学的一个分支，主要以单个经

济单位（单个生产者、单个消费者、单个市场经济活动）作为研究对象分析的一门学科。微观经济学是研究社会中单个经济单位的经济行为，以及相应的经济变量的单项数值如何决定的经济学说。

1. 研究对象是单个经济单位的经济行为

微观经济学研究市场中个体的经济行为，亦即单个家庭、单个厂商和单个市场的经济行为以及相应的经济变量。它从资源稀缺这个基本概念出发，认为所有个体的行为准则在此设法利用有限资源取得最大收获，并由此来考察个体取得最大收获的条件。在商品与劳务市场上，作为消费者的家庭根据各种商品的不同价格进行选择，设法用有限的收入从所购买的各种商品量中获得最大的效用或满足。

2. 解决的问题是资源配置

家庭和厂商的抉择均通过市场上的供求关系表现出来，通过价格变动进行协调。因此，微观经济学的任务就是研究市场机制及其作用，均衡价格的决定，考察市场机制如何通过调节个体行为取得资源最优配置的条件与途径。

3. 核心理论是价格理论

家庭选择商品的行动必然会影响商品的价格，市场价格的变动又是厂商确定生产何种商品的信号。厂商是各种商品及劳务的供给者，厂商的目的则在于如何用最小的生产成本，生产出最大的产品量，获取最大限度的利润。厂商的抉择又将影响到生产要素市场上的各项价格，从而影响到家庭的收入。微观经济学也就是关于市场机制的经济学，它以价格为分析的中心，因此也称作价格理论。

4. 研究方法是个量分析法

个量分析法是指以单个经济主体（单个消费者、单个生产者、单个市场）的经济行为作为考察对象的经济分析方法，又称为微观经济分析法。

5. 微观经济学的基本假设

（1）完全信息假设。完全信息是一个有效率的完全竞争市场所必需的理论前提条件。在某种意义上，它也是经济理论中“经济人（理性人）假设”所必需的条件。所谓完全信息，是指市场参与者拥有的对于某种经济环境状态的全部知识。即消费者在每个时点上都了解市场各种商品的全部可能价格，以及他（她）自己的偏好、存货，并能够在每个人的环境状态（偏好和资本）和市场价格基础上计算出超额需求。同样，厂商也知道生产要素、价格与投入产出之间各种形式的可能组合配置。这样，消费者与生产厂商之间在任何时点都能了解市场各种商品的供求状态，于是就出现了市场均衡价格。

（2）经济人或理性人假设。经济学里，“合乎理性的人”的假设通常简称为“理性人”或者“经济人”。西方经济学家指出，所谓的“理性人”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。这个被抽象出来的基本特征就是：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。

(3) 市场出清假设。市场出清假设是指,无论劳动市场上的工资还是产品市场上的价格都具有充分的灵活性,可以根据供求情况迅速进行调整。有了这种灵活性,产品市场和劳动市场都不会存在超额供给。因为一旦产品市场出现超额供给,价格就会下降,直至商品价格降到使买者愿意购买为止;如果劳动市场出现超额供给,工资就会下降,直至工资降到使雇主愿意为所有想工作的失业者提供工作为止。因此,每一个市场都处于或趋向于供求相等的一般均衡状态。

6. 微观经济学的主要内容

微观经济学研究的基本内容主要包括均衡价格理论、消费者行为理论、生产理论、分配理论、市场失灵与微观经济政策。

(二) 宏观经济学

宏观经济学,是以国民经济总过程的活动为研究对象,主要考察就业总水平、国民总收入等经济总量,因此,宏观经济学也被称做就业理论或收入理论。是使用国民收入、经济整体的投资和消费等总体性的统计概念来分析经济运行规律的一个经济学领域。宏观经济学是相对于古典的微观经济学而言的。宏观经济学是约翰·梅纳德·凯恩斯的《就业、利息和货币通论》发表以来快速发展起来的一个经济学分支。

1. 研究对象是整个经济

比如,总供给和总需求之间的平衡关系,GDP、就业率、通货膨胀、财政收支、进出口贸易等都是反映整个国民经济活动总量的指标。宏观经济学的研究方法是假定个量不变的情况下分析总量,“只见森林,不见树木”,是对经济的鸟瞰。

2. 解决资源利用的问题

在现实社会中,劳动者失业、生产设备和自然资源闲置等是经常存在的状态。这说明,生产可能性边界所标定的产量只是充分就业的或者说潜在的国民收入,而实际的国民收入往往小于它。研究造成这种状态的原因,寻求改良这种状态的方法,从而实现充分就业,使实际的国民收入接近或等于潜在的国民收入,这就是资源利用。

3. 核心理论是国民收入决定理论

国民收入决定理论产生是具有重大的现实意义的,它为政策制定者提供了刺激经济的工具。国民收入决定理论作为宏观经济学的核心,它为分析各种宏观经济问题提供了一种重要的分析工具,指明宏观经济学中的失业、通货膨胀、经济周期和经济增长等问题均可以运用国民收入决定理论进行分析。

4. 研究方法是总量分析法

总量分析法就是指对宏观经济运行总量指标的影响因素及其变动规律进行分析,如

对国民生产总值、消费额、投资额、银行贷款总额及物价水平的变动规律的分析等,进而说明整个经济的状态和全貌。总量分析主要是一种动态分析,因为它主要研究总量指标的变动规律;同时,也包括静态分析,因为总量分析包括考察同一时期内各总量指标的相互关系,如投资额、消费额和国民生产总值的关系等。

5. 宏观经济学的基本假设

(1) 市场机制是不完善的。市场运行机制是市场经济的总体功能,是经济成长过程中最重要的驱动因素,是经济社会化乃至经济全球化发展不可缺少的重要方面。由于现实经济生活中,很难满足完全竞争性市场所严格假设的种种条件;而且,即使满足了这些条件使得市场机制能够实现帕累托效率,它也不能解决诸如收入和财富分配不公、自发竞争导致的经济波动等问题。与市场有效一样,市场失效(失灵)也是一种客观存在。

(2) 政府有调节经济的能力。市场经济中客观存在的市场失效,引出了政府干预经济社会生活的“理由”,这就要求政府及其公共财政的介入,政府必须承担起应尽的职责,解决包括外部性、垄断、信息不对称、公共物品等问题。

6. 宏观经济学的主要内容

宏观经济学研究的是经济资源的利用问题,包括国民收入决定理论、就业理论、通货膨胀理论、经济周期理论、经济增长理论、财政与货币政策等。

(三) 微观经济学与宏观经济学的区别

经济学是研究经济行为和经济运行的规律的学问。经济活动是一个有机的整体,经济学本来没有宏观和微观的划分。只是到了后来,随着分工的发展,为了研究的方便和深入,才出现了宏观经济学和微观经济学的划分。二者的区别是明显的,主要表现在如下的几个方面。

(1) 研究的对象不同。微观经济学的研究对象是单个经济单位,如家庭、厂商等。正如美国经济学家J.亨德逊(J.Henderson)所说,“居民户和厂商这种单个单位的最优化行为奠定了微观经济学的基础”。而宏观经济学的研究对象则是整个经济,研究整个经济的运行方式与规律,从总量上分析经济问题。正如萨缪尔森所说,宏观经济学是“根据产量、收入、价格水平和失业来分析整个经济行为”。

(2) 解决的问题不同。微观经济学要解决的是资源配置问题,即生产什么、如何生产和为谁生产的问题,以实现个体效益的最大化。宏观经济学则把资源配置作为既定的前提,研究社会范围内的资源利用问题,以实现社会福利的最大化。

(3) 研究的方法不同。微观经济学的研究方法是个量分析,即研究经济变量的单项数值如何决定。而宏观经济学的研究方法则是总量分析,即对能够反映整个经济运行情况的经济变量的决定、变动及其相互关系进行分析。这些总量包括两类:一类是个量的总和;另一类是平均量。因此,宏观经济学又称为“总量经济学”。





(4) 基本假设不同。微观经济学的基本假设是市场出清、完全理性、充分信息,认为“看不见的手”能自由调节实现资源配置的最优化。宏观经济学则假定市场机制是不完善的,政府有能力调节经济,通过“看得见的手”纠正市场机制的缺陷。

(5) 中心理论和基本内容不同。微观经济学的中心理论是价格理论,还包括消费者行为理论、生产理论、分配理论、一般均衡理论、市场理论、产权理论、福利经济学、管理理论等。宏观经济学的中心理论则是国民收入决定理论,还包括失业与通货膨胀理论、经济周期与经济增长理论、开放经济理论等。



第三节 经济学的研究方法

一、规范经济学与实证经济学

规范经济学(normative economics),是首先确立一个伦理价值判断标准,然后据此评价经济活动的结果是否符合标准,研究经济活动怎样才能达到所确立的标准,最后提出相应的政策建议;简言之,也就是回答“应该怎样,不应该怎样”的问题。如以经济增长问题为例,若用规范经济学来分析,就是:首先确立一些理想的经济增长标准,如经济增长应该“稳定”、“可持续”、“促进充分就业”、“保持物价稳定”、“提高居民生活水平”等;然后再看现实经济增长是不是符合这些标准,如果不符合,再考虑应该怎样进行调整等。

实证经济学(positive economics),是试图摒弃一切价值判断,只研究经济现象各变量之间客观存在的相互联系和规律,分析、预测各种经济行为可能带来的各种后果,据此提出自己的政策建议。它要回答的是“是什么,不是什么”的问题。如仍以经济增长为例,按实证经济学方法,就是首先搜集一些历史统计资料,然后用相关分析、回归分析等统计分析方法,探讨“经济增长是怎样实现的”“哪些因素促进了经济增长”等问题,至于这种经济增长是好还是坏,则置之不理。

目前,西方经济学家一般倾向于实证经济学方法,但并不完全排斥规范经济学。一个最基本的事实是,西方经济学家拥护资本主义制度。

二、均衡分析

均衡是从物理学中引进的概念。在物理学中,“均衡”的定义是,同一物体同时受到几个方向不同的外力作用而合力为零时,该物体所处的静止或匀速运动的状态。英国经济学家马歇尔(Alfred Marshall)把这一概念引入经济学中,主要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、不再变动的境界。这种均衡与一条直线所系的一块石子或一个盆中彼此相依的许多小球所保持的机械均衡大体上一致。均衡一旦

形成后,如果有另外的力量使小球离开原来的均衡位置,则会有其他力量使其恢复到均衡,正如一条线所悬着的一块石子如果离开了它的均衡位置,地球万有引力立即有使它恢复均衡位置的趋势一样。

经济学中,“均衡”指这样一种相对静止状态:经济行为人认为调整的决策(如调整价格、调整产量)已不可能增加任何好处,从而不再有改变行为的倾向;或两种相反的力量势均力敌,使力量所作用的事物不再发生变化,前者如消费者均衡、生产者均衡,后者如均衡价格、均衡产量。

均衡分为局部均衡(partial equilibrium)与一般均衡(general equilibrium)。局部均衡分析是假定在其他条件不变的情况下来分析某一时间、某一市场的某种商品(或生产要素)供给与需求达到均衡时的价格决定。一般均衡分析在分析某种商品的价格决定时,则在各种商品和生产要素的供给、需求、价格相互影响的条件下来分析所有商品和生产要素的供给和需求同时达到均衡时所有商品的价格如何被决定。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涉及到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,实际上使得这种分析非常复杂和耗费时间。所以在西方经济学中,大多采用局部均衡分析。

三、边际分析

边际分析即边际分析法,是把追加的支出和追加的收入相比较,二者相等时为临界点,也就是投入的资金所得到的利益与输出损失相等时的点。如果组织的目标是取得最大利润,那么当追加的收入和追加的支出相等时,这一目标就能达到。

边际分析法是经济学的基本研究方法之一,不仅在理论上,而且在实际工作中也起着相当大的作用,是打开经济决策王国的钥匙。我们可以认为边际分析法与管理决策优化密切相关。所以边际的含义本身就是因变量关于自变量的变化率,或者说是自变量变化一个单位时因变量的改变量。在经济管理研究中,经常考虑的边际量有边际收入(MR)、边际成本(MC)、边际产量(MP)、边际利润(MB)等。

四、静态分析与动态分析

1. 静态分析法

静态分析法是根据既定的外生变量值求得内生变量的分析方法,是对已发生的经济活动成果,进行综合性的对比分析的一种分析方法。如研究均衡价格时,舍掉时间、地点等因素,并假定影响均衡价格的其他因素,如消费者偏好、收入及相关商品的价格等静止不变,单纯分析该商品的供求大于均衡状态的产量和价格的决定。

简单地说,就是抽象了时间因素和具体变动的过程,静止地、孤立地考察某些经济





现象。它一般用于分析经济现象的均衡状态以及有关经济变量达到均衡状态所需要的条件。常用的静态分析法有：相对数分析法、平均数分析法、比较分析法、结构分析法、因素替换分析法、综合计算分析法、价值系数分析法等。

2. 比较静态分析法

比较静态分析法就是分析在已知条件发生变化以后经济现象的均衡状态的相应变化，以及有关的经济变量在达到均衡状态时的相应变化，即对经济现象有关变量一次变动（而不是连续变动）的前后进行比较。比较静态分析不考虑经济变化过程中所包含的时间阻滞，例如，已知某商品的供求状况，可以考察其供求达到均衡时的价格和需求量。现在，由于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，使价格和需求量都较以前提高。这里，只把新的均衡所达到的价格和需求量与原均衡的价格和需求量进行比较，这便是比较静态分析。

3. 动态分析法

动态分析是对经济变动的实际过程所进行的分析，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里相互影响和彼此制约的关系。动态分析法的一个重要特点是考虑时间因素的影响，并将经济现象的变化当作一个连续的过程来看待。

动态分析因为要考虑各种经济变量随时间延伸而变化对整个经济体系的影响，因而难度较大。在微观经济学中，迄今占有重要地位的仍是静态分析和比较静态分析方法。在宏观经济学中，特别是在经济周期和经济增长研究中，动态分析方法则占有重要的地位。



第四节 经济学简史

一、古希腊经济实践的思辨

虽然伴随着商品交换，逐步形成了财富、分工、价格、供求、货币等概念，经济学作为一门科学的形成缓慢而悠长。远在经济思想形成以前，伴随着文明的发源，在古希腊已开始对经济实践进行思辨。

古希腊最早研究经济的是苏格拉底的弟子色诺芬（公元前430至公元前335），他的著作《经济论》以对话的形式转述了苏格拉底的许多经济思想。《经济论》是论述奴隶主家庭经济的著作，其副标题是关于“财富管理的讨论”，成为古希腊关于经济的代表作，其主要思想包括从使用价值的角度认识财富、维护自然经济、高度重视农业等。其他的哲学家，如柏拉图也在其著作《理想国》中分析了分工、等级、公有财产等概念；而亚里士多德对经济的研究则已深入到简单的判断和推理，并第一次认识