



21 世纪高校精品课程规划教材

微观经济学

Microeconomics

● 郑享清 主编

江西人民出版社
全国百佳出版社



21 世纪高校精品课程规划教材

微观经济学

Microeconomics

◎ 郑享清 主编

江西人民出版社
全国百佳出版社

图书在版编目(CIP)数据

微观经济学 / 郑享清主编.

—南昌:江西人民出版社, 2012.12

ISBN 978-7-210-05491-7

I. ①微… II. ①郑… 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(2012)第 307560 号

微观经济学

主 编: 郑享清

出 版: 江西人民出版社

发 行: 各地新华书店

地 址: 江西省南昌市三经路 47 号附 1 号

邮 编: 330006

发行部电话: 0791-86898801

编辑部电话: 0791-86899010

网 址: www.jxp-ph.com

E-mail: xmd66@126.com

2012 年 12 月第 1 版 2012 年 12 月第 1 次印刷

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张: 18.5

字 数: 400 千

ISBN 978-7-210-05491-7

赣版权登字—01—2012—566

版权所有 侵权必究

定 价: 32.00 元

承 印 厂: 江西茂源艺术印刷有限公司

赣人版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换

目录

第一章 导论	1
第一节 西方经济学的研究对象	1
一、资源的稀缺性与经济学的产生	1
二、资源配置方式——经济体制	3
第二节 西方经济学的理论体系	4
一、微观经济学	4
二、宏观经济学	6
三、微观经济学与宏观经济学的联系与区别	7
第三节 西方经济学的由来与发展	8
一、重商主义	8
二、古典经济学	9
三、新古典经济学	9
四、现代经济学	10
第四节 西方经济学的研究方法	11
一、演绎法和归纳法	11
二、均衡分析	12
三、经济模型与数学分析	13
四、静态分析、比较静态分析与动态分析	14



五、边际分析	14
六、实证分析与规范分析	15
第二章 需求、供给与均衡价格	17
第一节 需求	17
一、需求的含义	17
二、需求的表示	19
三、需求规律	21
四、需求量的变动与需求的变动	22
五、从单个消费者的需求到市场需求	23
第二节 供给	25
一、供给的含义	25
二、供给的表示	26
三、供给规律	28
四、供给量的变动与供给的变动	28
五、从单个生产者的供给到市场供给	29
第三节 均衡价格	31
一、均衡价格的决定	31
二、均衡价格的变动	32
第四节 需求弹性和供给弹性	35
一、弹性的一般含义	35
二、需求的价格弹性	37
三、供给的价格弹性	47
四、需求的交叉价格弹性	50
五、需求的收入弹性	51
第五节 均衡的动态分析——蛛网模型	52
一、收敛型蛛网	53
二、发散型蛛网	54

三、封闭型蛛网	54
第六节 需求和供给分析的应用	55
一、最低限价	55
二、最高限价	56
三、税收效应	57
第三章 消费者行为分析	63
第一节 效用概述	63
一、效用的含义	63
二、基数效用论和序数效用论	64
第二节 基数效用论的边际效用分析法	65
一、总效用和边际效用	65
二、边际效用递减规律	67
三、货币的边际效用	67
四、消费者均衡	68
五、需求曲线的推导	70
六、消费者剩余	70
第三节 序数效用论的无差异曲线分析法	72
一、关于偏好的假定	72
二、无差异曲线及其特点	73
三、商品的边际替代率	76
四、无差异曲线的特殊形状	77
五、预算线	79
六、消费者均衡	82
七、两种消费者均衡条件的比较	84
八、价格和收入变化对消费者均衡的影响	85
第四节 价格变动的收入效应与替代效应	89
一、收入效应与替代效应的含义	89

二、正常物品的收入效应和替代效应	90
三、低档物品的收入效应和替代效应	92
四、吉芬物品的收入效应和替代效应	94
第四章 生产者行为分析	98
第一节 厂商概述	98
一、厂商及其组织形式	98
二、厂商的目标	99
第二节 生产函数	100
一、生产函数	100
二、生产函数的具体形式	101
第三节 短期生产行为分析	103
一、短期与长期的划分	103
二、短期生产函数	103
三、总产量、平均产量和边际产量	103
四、边际报酬递减规律	105
五、总产量、平均产量和边际产量之间的关系	106
六、短期生产的三个阶段	108
第四节 长期生产行为分析	109
一、长期生产函数	109
二、等产量曲线	110
三、边际技术替代率递减规律	111
四、等产量曲线的特殊形式	113
五、等成本线	113
六、生产要素的最优组合	115
七、扩展线	119
八、规模报酬	119
第五节 经济学中的成本和利润	121

一、机会成本	121
二、显性成本与隐性成本	121
三、利润的概念	122
第六节 短期成本分析	123
一、短期成本的分类与短期成本曲线	123
二、短期成本曲线之间的关系	125
三、短期成本曲线与短期产量曲线之间的关系	129
第七节 长期成本分析	130
一、长期总成本函数和长期总成本曲线	130
二、长期平均成本函数和长期平均成本曲线	132
三、长期平均成本曲线的形状和位置	134
四、长期边际成本曲线	135
第五章 市场结构分析	141
第一节 市场的分类与厂商利润最大化的均衡条件	141
一、市场及其分类	141
二、厂商面临的需求曲线和收益曲线	142
三、厂商利润最大化的均衡条件	143
第二节 完全竞争市场分析	144
一、完全竞争市场的条件	144
二、完全竞争厂商的需求曲线	146
三、完全竞争厂商的收益曲线	147
四、完全竞争厂商的短期均衡	147
五、完全竞争厂商的短期供给曲线	150
六、生产者剩余	151
七、完全竞争厂商的长期均衡	152
八、完全竞争行业的长期供给曲线	154
九、完全竞争市场的短期均衡和长期均衡	158



第三节 垄断市场分析	160
一、垄断市场的条件及其原因	160
二、垄断厂商的需求曲线和收益曲线	161
三、垄断厂商的短期均衡	163
四、垄断厂商的供给曲线	165
五、垄断厂商的长期均衡	166
六、价格歧视	167
七、垄断与技术进步	171
第四节 垄断竞争市场分析	172
一、垄断竞争市场的条件	172
二、垄断竞争厂商的需求曲线	172
三、垄断竞争厂商的短期均衡	174
四、垄断竞争厂商的长期均衡	176
五、垄断竞争厂商的多余生产能力	177
六、非价格竞争	178
第五节 寡头市场分析	179
一、寡头市场的特征	179
二、古诺模型	179
三、斯塔克伯格模型	183
四、价格领导模型	184
五、斯威齐模型	187
六、卡特尔	188
第六节 不同市场经济效率的比较	189
第六章 要素市场的需求和供给分析	196
第一节 生产要素的需求分析	196
一、生产要素需求的特点	196
二、完全竞争厂商的界定	197

三、完全竞争厂商的要素使用原则	197
四、完全竞争厂商的要素需求曲线	201
五、从厂商的要素需求曲线到市场的要素需求曲线	204
第二节 生产要素的供给分析	206
一、要素的供给者	206
二、要素供给原则	207
三、预算线—无差异曲线分析	210
四、要素供给曲线	212
第三节 劳动供给和工资率的决定	214
一、劳动供给与闲暇需求	214
二、劳动供给曲线	214
三、闲暇的收入效应与替代效应	216
四、劳动市场均衡和工资的决定	217
第四节 土地供给和地租的决定	218
一、土地供给曲线	218
二、地租的决定	220
三、租金、准租金、经济租金	221
第五节 资本供给和利息的决定	224
一、资本和利率的含义	224
二、资本的供给	225
三、资本市场的均衡	227
第七章 一般均衡与经济效率	232
第一节 一般均衡理论	232
一、局部均衡与一般均衡	232
二、市场的相互依赖性	233
三、一般均衡理论的发展	235
第二节 经济效率和帕累托最优标准	235

一、判断经济效率的标准：帕累托最优标准	236
二、交换的帕累托最优条件	237
三、生产的帕累托最优条件	239
四、交换和生产的帕累托最优条件	242
第三节 完全竞争和帕累托最优状态	247
第八章 市场失灵与微观经济政策	253
第一节 垄断	253
一、垄断的效率损失	253
二、寻租理论	255
三、对垄断的管制	256
四、反托拉斯法	258
第二节 外部影响	260
一、外部影响及其分类	260
二、外部影响与资源配置的低效率	260
三、解决外部影响的对策	262
第三节 公共物品	265
一、私人物品与公共物品	265
二、公共物品的最优供给数量	266
三、公共物品与市场失灵	268
第四节 信息不完全与不对称	269
一、信息不完全与不对称	269
二、逆向选择	270
三、道德风险	276
四、委托—代理问题	277
主要参考书目	283
后 记	284

第一章

导 论



学习提示▶▶▶

微观经济学是西方经济学的一部分。因此,本章首先对西方经济学的研究对象、基本内容、发展历史及其研究方法进行介绍,以便对西方经济学的理论体系有一个基本的了解和认识。通过本章的学习,要重点理解和掌握以下问题:

- 西方经济学的研究对象;
- 西方经济学的主要内容;
- 西方经济学的发展历史;
- 西方经济学的研究方法。

第一节 西方经济学的研究对象

一、资源的稀缺性与经济学的产生

经济学(Economics)作为一门独立科学的产生,是与资源的稀缺性密切相关的。

资源(Resource)是指能够用来生产满足人们欲望或需要的产品和劳务的手段或物品,即生产要素(Factor of production)。它包括土地、劳动、资本和企业家才能。土地(Land)是自然资源的总称,它包括陆地、矿藏、森林、水域和空间等所有自然存在物或自然的恩赐。劳动(Labor)是指人类拥有的体力和脑力劳动的总和。资本(Capital)是指人类生产出来的且用于生产其他产品和服务的一切工具、机器设备、厂房等的总称。企业家才能(Entrepreneurship)是指企业家组织劳动力、土地以及资

本进行生产、经营管理、创新和承担风险的能力,是一种特殊的人力资本。企业家提出生产什么以及如何生产的新见解,作出商业决策,并且承担这些决策所带来的风险。

在人类社会中,资源的数量在一定时期总是有限的,因此,利用这些资源所生产的能够满足人类欲望或需要的产品和劳务也是有限的。但是,人类对满足他们需要的产品和劳务的欲望却是无限的。美国社会心理学家马斯洛认为,人的需要或欲望有五个层次,它们的关系是渐次递进的。第一层次是基本的生理需要,即吃、穿、住等生存的需要,这是最低层次的需要。第二层次是安全的需要,即希望未来生活有保障,如免于伤害、剥夺、失业等。第三层次是社会的需要,即感情的需要、友爱的需要、归属的需要等。第四层次是尊重的需要,即需要有名誉、威望和地位。第五层次是自我实现的需要,即出于对人生的看法,希望能发挥自己最大的潜能,实现自己的理想。这些欲望或需要一个接一个地产生,当前一种欲望或需要得到满足或部分满足以后,又会产生新的欲望或需要。所以,人类的欲望或需要是无穷无尽的。

由于人类的欲望或需要是无限的,而能够用来生产满足人类欲望或需要的产品和劳务的资源是有限的,有限的资源无法满足人类无限的欲望或需要,因此,相对于人类无限的欲望或需要而言,资源总是稀缺(Scarcity)的。也就是说,资源的稀缺性不是指资源绝对数量的多少,而是指相对于人类欲望或需要的无限性来说,资源总是不足的。

尽管人的欲望或需要是无限的,但是,人的各种欲望或需要是有轻重缓急之分的。而资源又具有多种用途,可以生产不同的产品和劳务,满足人们不同的欲望或需要。因此,在资源稀缺性的约束下,人们可以根据各种欲望的轻重缓急程度,通过对所拥有的既定数量的资源在使用用途上进行选择,以使自己的欲望或需要得到最大限度的满足。这种对资源使用用途的选择,就是所谓的资源配置(Allocation of resources)。

资源的稀缺性反映了人类欲望的无限性和资源的有限性的矛盾。正是因为这种矛盾,所以产生了如何利用有限的资源去生产产品和劳务来最大限度地满足人类欲望的选择问题,即生产什么、如何生产、为谁生产等问题。这三个问题被认为是人



类社会共有的基本经济问题,即资源配置问题。经济学正是为了解决这些问题而产生的,它所要研究的就是在既定的资源和技术条件下,如何作出最佳的选择,实现资源的最优配置。如果没有资源的稀缺性,任何资源都取之不尽,用之不竭,那么人们就不需要进行选择,经济学也就不会产生。

二、资源配置方式——经济体制

在资源稀缺的条件下,人们要使自己的欲望得到有效的满足,必须通过一定的方式,对资源进行合理配置。这种资源配置的方式,就是所谓的经济体制(Economic system)。在不同的社会经济条件下,资源配置的方式是不同的。经济学家认为,自人类社会发展以来,资源配置的方式主要有自然经济、市场经济、计划经济和混合经济。

自然经济(Natural economy)又称自给自足经济或小农经济。它的特征是生产单位分散、生产规模微小、生产技术简单,生产主要是为了直接满足生产者或生产单位自身需要,而不是为了交换。在这种体制下,资源配置主要由生产者根据自身的直接消费及其拥有的资源来决定,各个生产者处于相对封闭的状态。

市场经济(Market economy)的基本特征是产权明晰,自由竞争,等价交换,经济决策高度分散。在市场经济的条件下,消费者以追求效用最大化为目标,自主决定各种商品的购买数量;生产者以追求利润最大化为目标,自主决定生产什么、如何生产、生产多少;消费者和生产者的相互作用决定着整个社会各种商品的价格和产量。因此,资源配置由市场供求相互作用决定的价格来引导,通过市场价格的变化来调整资源在产业之间与企业之间的配置。

计划经济(Planned economy)的基本特征是生产资源归国家所有,资源配置完全由中央计划机关制定的计划来决定,并通过行政命令手段来实现。在计划经济体制下,全社会产品的数量、品种、价格、消费和投资的比例、投资的方向、就业及工资水平等都由中央当局的指令性计划来决定,生产的产品也由国家统一分配。

混合经济(Mixed economy)是指政府和私人经济部门按照一定的原则制定决策的经济体制。它的主要特征是生产资料的私人所有和国家所有相结合,自由竞争和国家干预相结合,分散决策和集中决策相结合。在这种体制下,资源配置主要由市

场机制来解决,在市场机制出现错误时,则依靠国家干预来解决资源利用问题。

西方经济学主要研究市场经济条件下的资源配置问题。根据西方经济学的分析,在以上四种资源配置方式中,市场经济是最有效率的。他们认为充分发挥市场机制的调节作用,是实现资源有效配置的根本途径。但是,由于市场经济在运行过程中还存在市场失灵、有效需求不足等现象,不仅不能完全解决资源的有效配置问题,而且还会出现失业等资源闲置问题,因此,西方经济学还要研究如何通过政府干预,即通过政府采取一定的经济政策来解决资源的优化配置和有效使用问题。

第二节 西方经济学的理论体系

现代西方经济学,主要是指 20 世纪 30 年代以来流行于西方国家并成为这些国家经济政策理论基础的主流经济学。西方经济学的理论体系一般包括微观经济学和宏观经济学。

一、微观经济学

1. 微观经济学的研究对象

微观经济学 (Microeconomics) 以单个经济单位 (单个消费者、单个生产者和单个市场) 为考察对象,研究单个经济单位的经济行为及其后果。微观经济学对个体经济单位的考察,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。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取最大的利润。第二个层次是分析单个市场的均衡价格的决定。这种单个市场的均衡价格的决定,是作为单个市场中所有消费者和生产者最优经济行为的相互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作用的结果而出现的,或者说,是作为由经济社会中所有市场上的全部消费者和生产者的最优经济行为的相互作用的结果而出现的。在微观经济学中,由于它主要通过个体经济单位的经济行为的研究,来说明价格的形成及其在资源配置中的引导作用,因此,价格分析是微观经济学的核心,微观经济学由此也被称为价格理论 (Price



theory)。由于微观经济分析所涉及的经济变量都是个量,因此,微观经济学又可称为个量分析。

2. 微观经济学的基本假设

在西方经济学分析和研究中,为了便于经济分析,将复杂的问题简单化,往往都根据所要研究的问题和所要建立的理论的不同需要,设立一定的假设条件。西方经济理论的建立,都是以一定的假设条件为前提的。

在微观经济学中,有一个假设条件是所有经济理论都具备的,这就是“合乎理性的人”,或称“经济人”(Economic man)假设、“理性人”(Rational man)假设。所谓“经济人”或“理性人”假设,是对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,或者说,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,即人都是追求利益最大化的人。“经济人”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。

3. 微观经济学的主要内容

微观经济学的内容主要包括以下几个方面:

(1) 消费者行为理论。分析消费者在给定收入、偏好和商品价格的约束下,如何决定各种商品的购买数量以实现效用最大化。

(2) 生产者行为理论。分析生产者在技术水平和生产要素价格既定的条件下,如何选择生产要素的最优投入组合以实现产量最大化或既定产量条件下的成本最小化。

(3) 市场结构理论。研究生产者在不同的市场结构中如何决定能够实现利润最大化的产量,以及在不同的市场结构中,商品价格是如何决定的。

(4) 要素价格的决定。研究在不同市场结构中作为生产者的要素使用行为和作为要素所有者的要素供给行为,并分析要素价格的决定。

(5) 一般均衡理论和福利经济学。一般均衡理论进一步证明完全竞争条件下所有单个市场同时均衡的状态是可以存在的。福利经济学则以一般均衡理论为出发

点,进一步论述一般均衡状态是符合“帕累托最优状态”的。由此,得到市场经济实现了有效率的资源配置的结论。这是微观经济学所要论证的核心思想。

(6)微观经济政策分析。西方经济学家认为,现实的市场经济在某些方面与完全竞争经济的最优状态是有偏离的,这就需要执行一定的微观经济政策来加以矫正,以克服市场失灵,使得现实的经济能以最优状态或接近最优状态的效率来运行。

二、宏观经济学

1. 宏观经济学研究对象

宏观经济学(Macroeconomics)是相对微观经济学而言的。它以整个国民经济活动为考察对象,研究社会总体的经济行为及其后果。它通过对社会经济运行的整体,包括整个社会的产量、收入、价格水平和就业水平等有关总量的决定、变化及其相互关系的分析,说明社会经济资源如何才能得到充分的利用。具体来说,宏观经济学要研究:为什么一些国家经济迅速增长,而另一些国家经济增长缓慢甚至停滞和倒退?为什么一些国家的经济会出现时而高涨、时而萧条的周期性波动,并因此造成不同程度的失业问题?为什么一些国家在一定时期会发生严重的通货膨胀,并导致名义利率和汇率大幅度波动?宏观经济学通过对社会总体经济行为的研究,主要为了解决以下三个问题:一是已经配置到各个生产部门和企业的经济资源总量的使用情况如何决定一国的总产量(国民收入)或就业量;二是商品市场和货币市场的总供求如何决定一国的国民收入水平和一般物价水平;三是国民收入水平和一般物价水平的变动与经济周期及经济增长的关系。其中国民收入的决定和变动对其他相关经济变量的影响具有决定性的作用,因此,国民收入的决定是宏观经济学研究的核心,宏观经济学也被称为收入理论。由于宏观经济分析所涉及的经济变量都是总量,采用的是总量分析方法,因此,宏观经济学又被称为总量分析。

宏观经济学作为一门独立的理论经济学分支学科,是凯恩斯的著作《就业、利息和货币通论》在1936年出版后形成的。所以,凯恩斯被称为宏观经济学之父。

2. 宏观经济学的主要内容

宏观经济学的内容主要包括以下几个方面:

(1)国民收入核算理论。主要介绍国民收入的基本概念及其核算方法。