

# 绪 论

## 第一节 西方经济学的研究对象

学习、借鉴当代西方经济理论，必须明确当代西方经济理论的研究内容和研究对象。在当代西方经济理论中有两个基本特征需要注意：第一，西方经济理论本质上是为巩固、完善现代西方的经济、政治和社会制度服务的，是资本主义制度发展的产物。西方许多经济学教科书中往往开宗明义，当代西方经济的理论体系是适合以私有制为前提的现代资本主义制度的。第二，当代西方经济的理论在技术和方法方面具有广泛的适用性。它的许多概念、理论和方法不但能研究和表述西方经济制度中各种经济变量之间的内在联系，也能说明建立在大生产基础上商品经济发展的一般特征和共同规律。

当代西方经济学实质上是一种市场经济学说，它是在既定社会制度下，在完备的市场机制和市场体系中构造的有国家适度干预的经济运行机制。如果说，西方经济学企图抛开生产关系来研究经济问题，掩盖经济学的阶级性和历史性，也是不客观的。我们应从生产力和生产关系的矛盾运动中来考察西方经济理论的演变规律。私有制条件下的经济理论在一定历史时期促进了西方社会生产力的发展，但随之带来的是资源浪费、阶级矛盾加剧、道德沦丧、效率和公平矛盾的激化，最终桎梏了生产力的发展。其理论体系的演变从重商主义（15~17世纪）到传统自由放任市场经济（18~20世纪初），即古典经济理论（斯密 1775）和新古典经济理论（马歇尔、帕累托、克拉克等）。经由马尔萨斯（T.R.

Malthus, 1798) 和马歇尔 (A. Marshall, 1890) 发展到凯恩斯 (M. Keynes) 称为近代资本主义经济学。20 世纪初出现了不完全竞争理论 (琼·罗宾逊、张伯伦) 和旧福利经济学 (庇古) 意味着对自由放任市场经济理论的否定。到 30 年代, 资本主义发生大危机 凯恩斯的著作《就业、利息和货币通论》(简称《通论》) 发表, 形成了政府全面干预的凯恩斯主义。及至当代, 渊于上述各个经济学派各有自己不同的立场和观点, 且不易明确区别。大致可分为自由派和保守派。依其对市场机制依赖程度的大小, 各主要流派为: 新自由主义、货币主义、合理预期学派、供应学派、熊彼特创新学派、后凯恩斯主义主流经济学、凯恩斯左派 (又称新剑桥学派)、瑞典学派、新制度学派等, 构成了当代西方经济学的体系。我们所要介绍的西方经济学是以当代西方经济学的理论体系为主要对象的。

## 一、稀缺性和选择

经济学之所以会产生和存在是由于物质客观上的稀缺性 (scarcity) 及由此所引起的选择 (choice) 的需要。人类消费各种物品的欲望是无穷的, 而满足人们欲望的物品以及生产它们所需的资源总是不足的。于是, 在获取人们所需的物品上存在着一种自然的限制称为“稀缺性”。关于稀缺性具有相对稀缺性和绝对稀缺性两种认识, 当稀缺不是就资源和物品的绝对数量而言, 而是就有限的资源和物品相对于人类无限的欲望而言, 称为相对的稀缺性。当稀缺是相对于资源和物品的绝对数量和物理限制, 它可以存在于人类社会的任何时期和任何地方, 就如阳光、空气和水也将会被最终耗尽, 稀缺便成为人类社会面临的永恒的普遍现象, 称为绝对稀缺性或物理稀缺性。

目前, 世界上绝大多数资源和物品都不是“自由取用物品”, 甚至获得充裕的阳光和新鲜的空气, 也需要做出一定的努力或花费一定的代价, 这是可持续性 (sustainable) 发展研究的重要问题

之一。所谓“经济物品 ( economic goods ) ”是指用稀缺资源生产出来的物品。而所谓“自由取用物品 ( free goods ) ”则是指世界的某些地方一些资源是可以不付出任何代价就能随意取之用的。由于稀缺性的存在，资源和物品相对于人类无限欲望的有限性，产生了对资源和物品的合理利用和有效配置问题。因为，一种物品或资源常有不同的用途，人类的欲望也有轻重缓急之分，在满足人类的不同欲望时，在资源或物品的利用和配置上就应做出选择。西方经济学从某种意义上讲是一种市场经济学说，选择的过程和实现往往是利用市场机制，通过市场来达到的。

选择在解决资源的稀缺性与生产和需求之间的矛盾时，对任何社会、任何国家、任何历史时期都面临着三个基本经济学问题：

生产什么物品和劳务？各生产多少？用什么方法来生产这些物品和劳务？为谁来生产，如何在社会成员中分配这些物品和劳务？

西方的经济学家一般认为经济学起源于经济中存在的稀缺性和选择问题。因此，经济学 ( economics ) 也就可以定义为：“研究如何有效地利用可供各种选择的有限资源，以求人类现在和将来无限欲望的最大满足。”<sup>①</sup>

在不同的社会制度下，解决经济问题可以采用不同的方式，于是，萨缪尔森 ( P. A. Samuelson ) 曾给“经济学”下了一个试图适用不同社会制度的定义：“经济学研究人和社会如何作出最终选择，在使用或不使用货币的情况下，来使用可以有其他用途的稀缺的生产性资源来在现在或将来生产各种商品，并把商品分配给社会的各个成员或集团以供消费之用。它分析改善资源配置型式所需的代价和可能得到的利益”。<sup>②</sup>

<sup>①</sup> 黎诣远：《西方经济学》(上册)清华大学出版社，1994年，p3

萨缪尔森：《经济学》(上册)，商务印书馆，1982年版，p5。

## 二、微观经济学的研究对象

微观经济学 (microeconomics) 又称市场经济学或价格理论。它以市场价格为中心, 采用个量分析法, 以单个经济单位为研究对象, 研究其在市场机制作用下的经济活动和经济变量的单项数值如何确定。因此, 微观经济分析又叫个量经济分析或个体经济分析。

微观经济学研究的经济单位, 是指构成市场机制运行主体的居民户和厂商。微观经济活动经由产品市场和生产要素市场形成循环流动。产品市场中的居民户是商品的消费者, 即买方; 厂商是商品生产者, 即卖方。在生产要素市场上, 居民户是生产要素 (土地、劳动、资本、企业家才能) 的供给者或卖方; 厂商是生产要素的需求者或买方。这样所形成的微观经济活动循环可用图 1 说明。

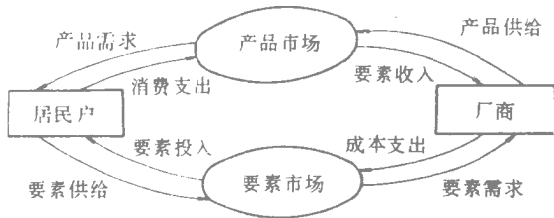


图 1 微观经济活动循环

微观经济学要研究商品的消费者和生产者, 要素的所有者和购买者在其市场上, 依一定的行为准则所作出的选择与决策。根据各相应经济变量之间的关系, 研究产品的供给与需求、要素的供给与需求, 以及商品价格、要素价格、收入、支出及成本的单项数值决定。还要研究厂商和居民户所作出的各种选择与决策之间的相互作用、相互影响等等, 以便说明经济学中的三个基本问题在市场经济中如何得到合理的解决。

微观经济学研究的基本内容主要有：均衡价格理论。也称价格理论，是市场机制的核心，研究商品价格如何形成、决定与调节。消费者行为理论。研究消费者怎样把有限的收入分配到各种物品和服务的消费上，以实现其效用的最大化。③厂商理论。厂商既是生产者、又是经营者。厂商要把有限的资源用于各种物品的生产上以实现最大的利润。所以，它必须研究生产要素与产量之间的关系，研究成本与收益的关系，形成厂商的生产理论。

市场理论。厂商为了适应市场经济机制，形成了不同市场条件下的收益规律、均衡条件与价格决定。分配理论。研究产品按什么原则分配给社会各集团与个人，即工资、地租、利息和利润的决定问题。⑥一般均衡理论与福利经济理论。研究社会资源配置的最优化，以及社会福利经济的原理。⑦微观经济政策。研究政府有关价格管理、消费与生产调节，市场失效或失灵的补救措施，以及实现收入分配平等化，兼顾效率与公平的措施。

### 三、宏观经济学的研究对象

宏观经济学 (macroeconomics) 是相对于微观经济学而言的，它们是两种不同的数量分析方法。宏观经济学以整个国民经济活动为考察对象，研究经济中各有关总量的决定及其变化。美国经济学家夏皮罗 (E. Shapiro) 指出：“宏观经济学考察的是国民经济作为一个整体的功能，包括国民经济中物品与劳务的总产量和资源的总利用量是如何决定的，以及引起这些总量波动的原因是什么”。① 宏观经济学的理论体系于 1936 年凯恩斯 (J. M. Keynes) 《就业、利息和货币通论》的发表而形成并为以后宏观经济学的不断发展奠定了基础，成为西方经济学的一个重要组成部分。

① E. 夏皮罗：《宏观经济分析》，中国社会科学出版社，1985 年版，p9。

宏观经济学以国民经济活动的总体为研究对象，其所注重的不是单个经济单位及其单一经济变量的变化规律，而是一个国家经济运行中的宏观经济总量。例如，与整个国民经济活动有关的国民总产值、国民净产值、国民收入以及相应的经济总量变动。总收入、总支出、总消费、总储蓄、总投资、经济周期性波动与经济增长、物价水平、通货膨胀、失业、货币供求与财政收支变动、税收与税率、公债发行、国际收支与汇率等等，以及它们之间的关系。于是，宏观经济学被看成为广泛研究各经济总量之间关系的科学，也称为总量经济学。

在宏观经济理论体系中，政策分析占有重要地位，美国经济学家 J. 托宾 (J. Tobin) 指出：“宏观经济学的重要任务之一就是表明如何能够运用中央政府的财政工具和货币工具来稳定经济。”<sup>①</sup> 宏观经济分析也被称为总量经济分析或总体经济分析。宏观经济学的基本内容包括：国民收入决定理论。以国民收入的核算为基础，从总需求和总供给的角度出发，分析国民收入决定与变动的规律。希克斯—汉森模型。研究货币市场的均衡，商品市场的均衡，两个市场同时均衡。失业与通货膨胀理论。该理论是各国经济中最主要的问题，在宏观经济分析中要把失业与通货膨胀和国民收入联系起来，研究问题产生的根源，失业与通货膨胀的关系，找出解决问题的途径。开放经济理论。要分析开放经济下国民经济的调节与实现国民收入的均衡问题；分析国际收支、国际贸易对国民收入的决定与变动的的影响。⑤ 经济周期与经济增长理论。经济周期指国民收入的短期波动，经济增长指国民收入的长期增长趋势。这些理论要分析国民收入波动的原因，以及国民收入增长的源泉，以期实现经济的长期稳定发展。⑥ 宏观经济政策。包括宏观财政政策和宏观货币政策，宏观经济政策

① J. 托宾：《经济学文集·序言》第 75 页 引自《世界经济译丛》，1979 年第 10 期。

的目标等。宏观经济理论是宏观经济政策制定的依据，要为国家干预经济服务。

宏观经济学与微观经济学既有联系，又有区别。尽管宏观经济学以分析总体为主，但总体可以分解为个体，从总体的经济规律也可以大概看到个体的经济规律。反之，微观经济学虽以分析个体为主，但个体的综合就是总体，从个体的经济规律也可以大致看出总体的经济规律。因此，宏观经济状况的好坏，经常决定或制约着微观经济状况的好坏。但是，宏观经济行为并不等于微观经济行为的简单总和，尽管两者使用了某些相同的概念和方法，但对微观经济来说是正确的东西，对宏观经济则不一定正确。在研究当代经济问题时，我们既应看到它们的联系，又应看到它们的区别，在对实际问题进行综合性的系统分析时，应使微观分析与宏观分析有机结合。

## 第二节 西方经济学的研究方法

经济学的研究方法总的可以分为实证分析方法与规范分析方法。用实证方法来分析经济问题称为实证经济学，用规范方法来分析经济问题称为规范经济学。实证经济学与规范经济学之间的混淆在某种程度上是不可避免的。为此我们先对两个概念进行介绍。

### 一、实证经济学与规范经济学

实证经济学原则上独立于任何特别的伦理观念或价值判断。它是关于“是什么的系统知识体系”，而不是“应该是什么”的问题。应用这个知识体系可对环境的任何变化所致后果作出正确的预测，其结果如何是通过它所得的预测与事实经验相对照的精确度、涵盖率及一致性等来加以评判的。因此，实证经济学企图像自然科学那样成为一门“客观的”科学。

其实，经济学涉及的是人与人之间的关系，经济学家也很难得到一类如同自然科学家所得到的数据，使其达到客观性的目标。因此，规范经济学的存在是必然的。规范经济学是关于“应该是什么一类问题的标准的系统知识体系。”它要以一定的价值判断为基础，提出某些分析处理问题的标准，建立经济理论前提作为制定经济政策的依据，并研究如何才能达到或符合这些标准。

经济学被冠称为“社会科学的皇后”，与自然科学相比，两类科学仍存在着根本性的差别。实证经济学很难使得自己的结论与政策结论存在一一对应的关系，规范经济学也不可能独立于实证经济学，任何政策结论一般都基于应该这样做而不那样做将产生的后果的预测。实证经济学与规范经济学尽管要解决的问题不同，客观性不同，价值判断不同，但它们并非互相排斥的。一般说来，规范经济学要以实证经济学为基础，而实证经济学则离不开规范经济学的指导。

## 二、实证分析的方法

在形成一种理论时，实证方法首先要对所研究的经济变量进行定义和条件假设。其次，根据定义和假设提出假说。根据假说联系经济系统过去和当前运行的资料、数据，对系统未来的发展进行预测。最后，通过事实来验证预测的正确与否，如果预测是正确的，就要接受这一假说，形成经济理论。如果预测是错误的，就要放弃原假说，或进行修改。这就是实证分析的方法，常由如下几个部分组成：

1. 定义：是对经济学所研究的各种经济变量所规定的明确的含义。经济变量是经济学中可以取不同数值的量，通常分为内生变量、外生变量、存量、流量等。

在经济理论研究中，内生变量可表示为因变量，外生变量表示为自变量。存量则是指一定时点上存在的变量的数值，数值大小与时间无关。流量是指一定时期内发生的变量的数值，数值大

小与时间有关。

2. 假设：是指经济理论适用的条件。这可由经济问题的边界条件或理论形成所必须作出的假设确定。任何理论没有一定的假设或条件，甚至是非现实的假设，理论就很难形成或得出正确的结论。例如：需求定律是假设影响需求的其他因素，诸如商品消费者的收入、相关商品的价格、人口因素等都不变化，只考察商品自身的价格变动对需求量的影响，需求量与价格将成反方向的变动规律。这些假设在许多理论建立时都是必要的，如一般的非负性假设、齐次性条件等等。

3. 假说：是对两个或更多个经济变量之间关系的阐述，即未经证明的理论。假说通常是对经济现象所作的经验性概况或总结。只有经过实际验证才能说明其是否具有普遍意义。例如，需求定律能否成为一个具有普遍意义的定理，要经过大量的、各种商品的实际交换才能看出来，在需求理论中人们曾经发现一些违反需求定律的特例。同时，假说的产生并不是凭空想像的，而要来源于实践。

4. 预测：就是根据假说对经济现象未来的预期。预测对经济过程往往是有条件性的说明，其一般形式为“如果……就会……”。预测的正确与否，要经事实来验证。正确的预测所确定的正确假说会形成经济学的理论。

5. 理论：是对经济现象及其规律的科学描述。理论的内容可用不同的方法来表述，如叙述法、列表法、图形法和模型法。它们适用于不同的经济分析并得到了广泛运用。

### 三、实证分析工具

用实证分析方法分析经济问题时，广泛地运用了各种经济分析工具，如常见的边际分析法、均衡分析法、静态与比较静态分析法、动态分析法、长期与短期分析法等等。

1. 边际分析法。边际分析法是利用边际概念对经济行为和经

济变量进行数量分析的方法。所谓“边际”经常被称为“增量”，表现为经济分析过程中的一、二阶条件。常用自变量边际值发生小量变化，因变量在边际上的变动率来表示。例如，分析生产理论中劳动投入的小量增加  $\Delta L$  与产出产品的增量  $\Delta Q$  之比，记为  $MPP = \frac{\Delta Q}{\Delta L}$ ，称为产品的边际生产率。当把这个平均的变动率取

精确值时， $MPP = \lim_{\Delta L \rightarrow 0} \frac{\Delta Q}{\Delta L} = \frac{dQ}{dL}$ ，就成为生产函数的一阶导数。

“边际革命”兴起于 19 世纪 70 年代，形成了以瓦尔拉 (L. Walras)、帕累托 (V. Pareto)、马歇尔 (A. Marshall) 为代表的边际主义学派。这种严密的数量分析与现代数学理论紧密结合，构成了当代西方经济学的方法论基础。

2. 均衡分析法。均衡是来自于力学中的概念。引入经济学后，均衡指的是经济体系中各种相互对立或相互关联的力量在变动中处于相对平衡、稳定的状态。对经济均衡的形成与变动条件的分析方法叫做均衡分析法。

均衡价格论是新古典经济自由主义的核心和基础，马歇尔是其集大成者。它吸取了边际主义经济学的某些内容与方法，加强了对生产合理性和分配公平性的论证。均衡分析法分为一般均衡分析法和局部均衡分析法。一般均衡分析 (general equilibrium analysis) 是指对整个经济体系的各个市场、各种商品的供求同时达到均衡的条件与变化的分析，分析较全面，但牵一发而动全身，应用的数学方法也较为复杂。局部均衡 (partial equilibrium) 分析，是相对于一般均衡分析而言的。是指在不考虑经济体系某一局部以外的因素影响的前提下，分析这一局部本身所包含的各种因素的相互作用过程中，均衡的形成与变动的规律。这种分析方法不去考虑各部分之间的联系，不太全面，但比较简单，易于理解。但它不适宜分析全局性、综合性的问题。

3. 静态、比较静态与动态分析法。静态、比较静态与动态分析是与均衡分析法密切相关的。静态分析 (static analysis)，是完

全抽象掉时间因素和经济变动过程，如同观察一张不动的幻灯片，仅就这个均衡状态加以分析。比较静态分析（comparative static analysis），是对个别经济现象的一次变动的前后，以及两个或两个以上的均衡位置进行比较而撇开转变期间和变动过程本身的分析方法。如同观察不同时点几张幻灯片，分析、比较新旧均衡状态之间的变化。动态分析法（dynamic analysis），是考虑到时间因素，把经济现象看成随时间变化的连续过程，对从原有的均衡过渡到新的均衡的实际变化过程进行分析的方法。如同观察一系列连续移动的幻灯片——电影，即分析达到均衡状态的整个过程。

4. 长期与短期分析法。西方经济学中长期与短期的概念，一般不是根据时间的长短来区别的，而是针对厂商为调整其生产量而改变生产要素投入的状况而划分的。在厂商的生产过程中，全部投入要素都因产出的增长而发生了变化。因此，分析过程全部生产要素都可以看成是变动的，这种分析方法就是长期分析法。当厂商的生产过程中，仅考虑部分生产要素投入发生变动，而另一部分生产要素投入不变。因此，产出的变动被看成是由部分投入要素的变动引起的，全部生产要素可以被分为变动的投入要素和固定的投入要素两部分，这种分析方法就被称为短期分析法。

### 第三节 学习西方经济学的目的

西方经济学是西方经济管理的理论基础，培养社会主义经济建设人才，需要学习西方先进的经济管理经验，了解西方经济学。其主要目的有三：

#### 一、学习、借鉴西方经济学加快我国的四化建设

党的十四大明确提出，要加快建立我国的社会主义市场经济新体制。五中全会又强调要加速实现“两个根本性的转变”，即由计划经济体制转向市场经济体制，由粗放经营转向集约经营。在

我国经济发展的历史进程中，面对深化改革、扩大开放、发展经济、迎接新世纪的客观要求，我们需要借鉴、吸纳当代西方经济理论和实践中的合理因素，这将有助于我国社会主义市场经济体制的建设，有益于市场经济理论的研究，有利于四个现代化的实现。

“为了从根本上改变束缚生产力发展的经济体制，必须认真总结我国的历史经验，认真研究我国经济的实际状况和发展要求，同时必须吸收和借鉴当今世界各国包括资本主义发达国家的一切反映社会化大生产规律的先进经营管理方法。”经过十几年来经济改革与经济实践的实践，西方经济理论虽然不能作为我国经济建设的指导思想，但是，我们必须坚持实事求是的科学态度，去其糟粕、取其精华，大胆地借鉴西方经济理论、经济模式和经济政策的有益之处。例如：资源配置和利用的理论、宏观调节体系、市场和法制、现代企业制度、通货膨胀理论、经济增长理论、社会保障和福利理论等等。我们要根据我国经济发展的实际情况，善于学习和运用商品经济运行的机制及其宏观调节的措施，掌握大生产管理的理论和方法，加速我国社会主义现代化建设的进程。

## 二、学习、研究西方经济学，了解西方国家经济发展的情况和存在的问题

随着世界经济一体化发展的大趋势，我国的经济发展和现代化建设更加离不开世界经济和世界市场，与世界各国的科技文化交流和贸易量日益增加，熟悉和了解西方发达资本主义国家的经济情况和存在的问题，做到知己知彼是非常重要的。当代资本主义社会的本质并未改变，虽然有很多社会经济现象在不断地发生变化，但这些变化都与西方经济理论有关，当代西方经济理论是

西方经济行为准则和政策的重要理论依据。因此，学习和研究西方经济理论是加深了解西方国家经济发展变化和存在问题根源的重要途径。而且，面对激烈的国际竞争，研究西方经济动向，熟悉西方的经济政策，懂得他们的经济理论，才能更好地确定我们的经济对策，依据世界经济环境发展变化的情况，更科学地制订出我们的发展战略，真正做到“知己知彼，百战不殆”。

### 三、明辨是非，提高认识水平， 捍卫和发展马克思主义

马克思主义的经济学是在吸取资产阶级古典政治经济学的科学成分的基础上，在同形形色色的庸俗经济学的斗争中发展起来的。今天，在新的形势下，面对新的问题，马克思主义也只有在合理地吸取资产阶级经济学的有益成果才能得到发展。所以，我们要坚持马克思主义的立场、观点和方法，批判当代西方经济学中的庸俗和谬误，去其糟粕、取其精华，捍卫和发展马克思主义。

学习西方经济学是为了更加认清资本主义，更加坚信社会主义。西方经济学家在为资本主义制度辩护的同时，也不得不承认资本主义制度存在着难以克服的“弊病”和“危机”。私有制市场经济虽尚有一定的生命力，但日益强化的国家干预和计划机制的加强，反映了资本主义制度对生产力的束缚加重，日益显示出衰退的征兆，资本主义生产方式正在逐渐扬弃个人私有制。鉴于此，我们应警惕西方国家和某些国际经济组织虽然在本国厉行国家干预主义的理论和政策，却在发展中国家经济改革与发展问题上，推行以私有化、取消计划管理、洞开国内市场为目的的新自由主义经济政策。我们应该坚信社会主义公有制为主体的市场经济是具有强大生命力的崭新事物。马克思主义的经济学必将在新的历史条件下、新的社会经济和世界经济环境中取得伟大的进步和辉煌的成就。

## 思 考 题

1. 西方经济学的研究对象是什么？
2. 西方经济学的研究方法是什么？
3. 西方经济学有哪些主要的实证分析工具？
4. 实证经济学与规范经济学的概念和区别。
5. 什么叫做均衡分析法？

# 微 观 经 济 学

## 第一章 均衡价格理论

微观经济学要说明价格如何配置资源、调节经济，因此，均衡价格理论是微观经济学的中心。在市场经济中，价格是由供求关系决定的，所以供给与需求是最重要的概念。本章重点介绍需求定律、供给定律以及均衡价格理论。

### 第一节 需求定律

#### 一、需求、需求表、需求曲线

(一)需求(demand) 需求是决定价格的关键因素之一，什么是需求呢？我们可以给出如下定义：需求是指一定时期内，某一市场范围里，消费者能够接受的价格水平上愿意购买某种商品的数量。

在理解需求这个概念时，应该注意的是需求是购买欲望和购买能力的统一体，缺少任何一个条件都不能成为需求。需求分析要同时考虑到需求的这两个条件，否则就可能得出错误的结论。

(二)需求表(demand schedule) 我们可以用一个例子来表述需求这个概念。例如，在1996年10月份，当鸡蛋的价格每公斤为5.60元时，某市场上的需求量为200公斤；当价格为5.80元时，需求量为150公斤；当价格为6.00元时，需求量为100公斤；当价格为6.20元时，需求量为80公斤；当价格为6.60元时，需求量为50公斤。根据这些具体数字，我们可以作出表1-1。

这种消费者在不同价格水平下与某种商品的需求量之间关系的表称为需求表。需求表实际上是用数字表格的形式来表述需求这个概念。

表 1-1 鸡蛋的需求表

	价格 (元/公斤)	需求量 (公斤)
a	5.60	200
b	5.80	150
c	6.00	100
d	6.20	80
e	6.60	50

(三) 需求曲线 (demand curve) 根据表 1-1 我们可以作出图 1-1。

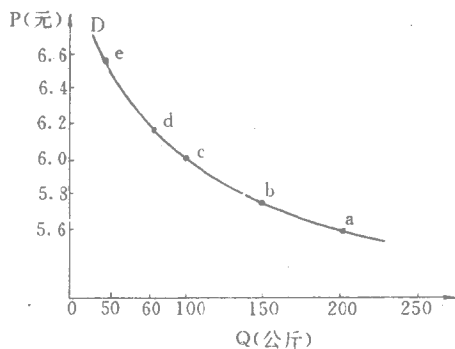


图 1-1

在图 1-1 中 横轴  $OQ$  代表需求量 纵轴  $OP$  代表价格,  $D$  即为需求曲线。需求曲线是根据需求表画出来的, 是表示某种商品价格与需求量关系的曲线。需求曲线实际上是用图形的形式来表示需求这个概念的, 描述了商品的价格随其需求量变化的轨迹。

## 二、影响需求的因素与需求函数

(一) 影响需求的因素 影响需求的因素很多,有经济因素,也有非经济因素,概括起来主要有以下几种:

1. 商品自身的价格。商品自身价格高,需求则少;自身价格低,需求则多。这是影响需求的首要因素。

2. 其他商品的价格。商品之间的关系有两种:一种是互补关系,另一种是替代关系。互补关系是指两种商品在满足同一种欲望时是共同起作用的,它们之间是相互补充的。例如照相机和胶卷就是这种互补关系。有互补关系的商品,当一种商品价格上升时,对另一种商品的需求就减少。因为照相机价格上升,需求减少,对胶卷的需求也会减少。反之,当一种商品价格下降时,对另一种商品的需求就增加。互为补充商品之间的价格与需求量成反方向变动。替代关系是指两种商品满足同一种欲望时是可以互相代替的。例如羊肉与牛肉就是这种替代关系。有替代关系的商品,当一种商品价格上升时,另一种商品的需求就增加。因为羊肉价格上升,人们少吃羊肉必然多吃牛肉。反之,当一种商品价格下降时,另一种商品的需求就减少。互为替代商品之间的价格与需求成同方向变动。

3. 消费者的收入水平以及社会收入分配的平等程度。收入水平提高与收入分配平等会使需求增加;反之,收入水平下降与收入分配不平等会使需求减少。

4. 消费者嗜好。随着社会生活水平的提高,消费不仅要满足人们的基本生理需求,还要满足种种心理与社会需求。因此,消费者嗜好,即社会消费风尚的变化对需求的影响也很大。

5. 人口数量与结构的变动。人口数量的增加会使需求数量增加,人口数量减少会使需求数量减少。人口结构的变动主要影响需求的构成,从而影响某些商品的需求。例如,人口的老龄化会减少对时髦服装、儿童用品的需求,但会增加对保健用品的需