



新世纪高职高专实用规划教材

经管系列

经济学原理

葛莉 主编
黄涛 张景新 宋芬 副主编

赠送
电子课件

清华大学出版社



新世纪高职高专实用规划教材 经管系列

经济学原理

葛 莉 主 编

黄 涛 张景新 宋 芬 副主编

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书是针对高职高专“经济学原理”课程的教学要求和特点编写的,分别介绍了经济学的研究对象与研究方法、价格理论、消费者行为理论、生产理论、成本与利润理论、市场理论、分配理论、市场失灵与微观经济政策、国民收入核算的理论与方法、国民收入决定理论、通货膨胀与失业、经济增长与经济周期、宏观经济政策、国际经济。

本书从高职高专培养应用型人才的目标出发,以“直观易懂、深入浅出、简明扼要、实用性强”为指导原则,构建了以学习目标、导读案例、教学内容、阅读资料、本章小结、思考与实践为框架的内容体系,具有较强的可读性、针对性和实用性。

本书可作为高职高专院校“经济学原理”课程的教材使用,也可作为经济学知识的入门教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

经济学原理/葛莉主编;黄涛,张景新,宋芬副主编.北京:清华大学出版社,2010.4

(新世纪高职高专实用规划教材 经管系列)

ISBN 978-7-302-22246-0

I.经… II.①葛… ②黄… ③张… ④宋… III.经济学—高等学校:技术学校—教材 IV.F0

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第035906号

责任编辑:彭欣 孙兴芳

封面设计:山鹰工作室

版式设计:杨玉兰

责任校对:李玉萍

责任印制:王秀菊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦A座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京嘉实印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:22.75 字 数:553千字

版 次:2010年4月第1版 印 次:2010年4月第1次印刷

印 数:1~4000

定 价:35.00元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:034352-01

前 言

本书专门针对高职高专“经济学原理”课程的教学要求和特点而编写，以“必需、够用”为原则进行内容的选取。本书共有十四章：第一章导论，介绍经济学的研究对象、研究内容与研究方法；第二章至第八章为微观经济学的研究内容，分别介绍了价格理论、消费者行为理论、生产理论、成本与利润理论、市场理论、分配理论、市场失灵与微观经济政策；第九章至第十四章为宏观经济学的研究内容，分别介绍了国民收入核算的理论与方法、国民收入决定理论、通货膨胀与失业、经济增长与经济周期、宏观经济政策与国际经济。

本书从高职高专应用型人才培养的目标出发，以“直观易懂、深入浅出、简明扼要、实用性强”为指导思想，围绕经济学的基础理论和基本方法，突出对经济行为与现象的思考与分析，强化训练学生分析和解决经济领域问题的能力，构建以学习目标、导读案例、教学内容、阅读资料、本章小结、思考与实践为框架的内容体系，具有较强的可读性、针对性和实用性。

本书可作为高职高专院校“经济学原理”课程的教材使用，也可作为学习经济学知识的入门教材。

本书由桂林航天工业高等专科学校葛莉主编，参编人员由桂林航天工业高等专科学校从事“经济学原理”课程教学的老师组成。其中第一、二、三、九、十章由葛莉编写；第四、五章由宋芬编写；第六、七、八章由张景新编写；第十一、十二、十三章由黄涛编写；第十四章由李闷管编写。

本书在编写过程中参阅了大量的相关著作和教材，谨在此向这些作者、译者表示感谢。

由于编者水平有限，书中难免存在错漏之处，敬请读者批评指正，以便修订再版时进一步完善。

编 者

目 录

第一章 导论.....1	三、供给定理.....32
第一节 经济学的研究对象.....2	四、供给量的变动与供给的变动.....33
一、资源的稀缺性.....2	第三节 均衡价格理论.....34
二、资源的配置.....3	一、均衡价格.....34
三、资源配置与经济体制.....7	二、需求的变动和供给的变动对 均衡价格和均衡数量的影响.....36
第二节 微观经济学与宏观经济学.....9	三、供求定理.....37
一、微观经济学研究的对象与内容.....9	四、均衡价格理论的应用.....38
二、宏观经济学研究的对象与内容.....10	第四节 弹性理论.....40
三、微观经济学和宏观 经济学的关系.....12	一、弹性的含义.....41
第三节 经济学的研究方法.....13	二、需求的价格弹性.....42
一、实证经济学与规范经济学.....13	三、需求的收入弹性.....46
二、实证分析方法：经济理论的 形成过程.....15	四、需求的交叉弹性.....47
三、实证的分析工具.....16	五、供给弹性.....48
阅读资料.....18	六、弹性理论的应用.....49
本章小结.....21	阅读资料.....52
思考与实践.....21	本章小结.....54
第二章 价格理论.....24	思考与实践.....55
第一节 需求理论.....25	第三章 消费者行为理论.....57
一、需求的含义.....25	第一节 基数效用理论.....58
二、需求的影响因素和需求函数.....26	一、效用概述.....58
三、需求定理.....27	二、边际效用递减规律.....59
四、需求量的变动与需求的变动.....28	三、消费者均衡.....62
第二节 供给理论.....29	四、边际效用理论的运用—— 消费者剩余.....64
一、供给的含义.....30	第二节 序数效用理论.....65
二、供给的影响因素和供给函数.....31	一、序数效用与偏好.....65
	二、无差异曲线.....66

三、商品的边际替代率.....	67	第五章 成本与利润理论.....	103
四、消费者的预算线.....	68	第一节 成本的概念.....	104
五、消费者均衡.....	69	一、机会成本与会计成本.....	104
第三节 消费者行为理论的应用.....	71	二、明显成本与隐含成本.....	104
一、消费者行为理论的局限性.....	71	第二节 短期成本分析.....	105
二、保护消费者政策.....	72	一、短期成本函数.....	105
三、消费外在化的干预政策.....	73	二、短期成本的分类.....	105
四、消费者行为理论对企业决策的 启示.....	73	三、各类短期成本曲线的变动规律 及其相互关系.....	107
阅读资料.....	74	四、短期成本曲线变动的决定因素 ——边际报酬递减规律.....	110
本章小结.....	76	第三节 长期成本分析.....	111
思考与实践.....	76	一、长期总成本.....	111
第四章 生产理论.....	79	二、长期平均成本.....	112
第一节 生产函数.....	80	三、长期边际成本.....	113
一、生产与生产要素.....	80	四、长期平均成本与短期平均 成本的关系.....	114
二、生产函数的形式.....	81	第四节 收益与利润最大化.....	115
第二节 一种可变生产要素的生产函数.....	82	一、利润.....	115
一、生产中短期与长期的划分.....	82	二、收益.....	115
二、一种可变生产要素的生产函数 形式.....	82	三、利润最大化原则.....	117
三、总产量、平均产量和边际产量.....	82	阅读资料.....	118
第三节 两种可变生产要素的生产函数.....	86	本章小结.....	121
一、两种可变生产要素的生产函数 形式.....	86	思考与实践.....	121
二、等产量曲线.....	87	第六章 市场理论.....	125
三、等成本曲线.....	90	第一节 完全竞争.....	125
四、最优的生产要素组合.....	93	一、完全竞争市场的定义.....	126
五、生产扩展线.....	95	二、完全竞争市场中厂商的需求 曲线和收益曲线.....	127
第四节 规模报酬.....	96	三、完全竞争市场中厂商的 短期均衡.....	128
一、规模报酬的含义.....	96	四、完全竞争市场中厂商的 长期均衡.....	130
二、规模报酬的三种情形.....	96	第二节 完全垄断.....	131
阅读资料.....	97		
本章小结.....	100		
思考与实践.....	100		

一、完全垄断市场的条件	131
二、完全垄断市场形成的原因	132
三、完全垄断市场中厂商的 需求曲线与收益曲线	132
四、完全垄断市场中厂商的 短期均衡	133
五、完全垄断市场中厂商的 长期均衡	135
六、价格歧视	135
第三节 垄断竞争	136
一、垄断竞争市场的条件	137
二、垄断竞争市场中厂商的 需求曲线	137
三、垄断竞争市场中厂商的 短期均衡	138
四、垄断竞争市场中厂商的 长期均衡	140
第四节 寡头垄断	141
一、寡头垄断市场的条件	141
二、寡头垄断市场上价格与 产量的决定	142
阅读资料	144
本章小结	145
思考与实践	146
第七章 分配理论	148
第一节 生产要素的价格	148
一、生产要素的需求	149
二、生产要素的供给	150
三、生产要素价格的决定	151
第二节 工资、地租、利息和 利润的决定	151
一、劳动与工资	152
二、土地与地租	154
三、资本与利息	156

四、企业家才能与利润	158
第三节 平等与效率	159
一、收入分配平等程度	160
二、平等与效率的关系	161
阅读资料	162
本章小结	163
思考与实践	163
第八章 市场失灵与微观经济政策	165
第一节 垄断	165
一、垄断导致市场失灵	166
二、对垄断的矫正	166
第二节 公共物品	168
一、公共物品的含义及特性	168
二、公共物品与市场失灵	169
三、公共选择理论	169
第三节 外部经济影响	170
一、外部经济影响与经济效益	171
二、外部经济影响与市场失灵	172
三、解决外部经济影响的对策	172
第四节 不对称信息	173
一、信息不对称的含义	174
二、逆向选择和道德风险	174
三、解决信息不完全问题的措施	175
阅读资料	176
本章小结	178
思考与实践	178

第九章 国民收入核算的理论与方法	180
第一节 国民收入核算的基本指标	181
一、国内生产总值	181
二、国民收入核算的 五个总量指标	184
三、GDP 指标的缺陷与绿色 GDP ...	186
第二节 国民收入核算方法	188



一、支出法	188
二、收入法	190
三、生产法	192
第三节 国民收入核算中的恒等式	192
一、两部门经济中的收入流量 循环模型与恒等关系	192
二、三部门经济中的收入流量循环 模型与恒等关系	194
三、四部门经济中的收入流量循环 模型与恒等关系	195
阅读资料	197
本章小结	199
思考与实践	199
第十章 国民收入决定理论	201
第一节 消费函数和储蓄函数	202
一、消费函数	202
二、储蓄函数	203
三、消费函数与储蓄函数的关系	205
第二节 简单国民收入决定模型	206
一、均衡国民收入	206
二、两部门经济中国民收入的 决定	208
三、三部门经济中国民收入的 决定	210
四、乘数理论及应用	211
第三节 总需求分析: IS-LM 模型	215
一、投资函数	217
二、产品市场均衡与 IS 曲线	219
三、均衡利息率的决定	220
四、货币市场与 LM 曲线	225
五、IS-LM 模型及应用	227
第四节 总需求—总供给模型	230
一、总需求	231
二、总供给	233
三、总供给—总需求模型	236
阅读资料	238
本章小结	241
思考与实践	243
第十一章 通货膨胀与失业	246
第一节 通货膨胀的描述与分类	246
一、通货膨胀的定义	247
二、通货膨胀的衡量	247
三、通货膨胀的分类	248
第二节 通货膨胀的原因及其 经济效应	249
一、作为货币现象的通货膨胀	249
二、需求拉动型通货膨胀	250
三、成本推动型通货膨胀	251
四、需求拉动型通货膨胀和成本 推动型通货膨胀的相互作用	253
五、结构性通货膨胀	253
六、惯性、预期与通货膨胀	253
七、通货膨胀的经济效应	254
八、通货膨胀对宏观经济的影响	256
九、通货膨胀的治理	257
第三节 失业理论	260
一、就业	260
二、失业的基本概念	261
三、失业的衡量	262
四、失业的类型	264
五、充分就业与自然失业	264
六、失业的经济影响	266
第四节 通货膨胀与失业的关系	267
一、凯恩斯的观点: 失业与 通货膨胀不会并存	267
二、菲利普斯曲线: 失业与 通货膨胀之间的交替关系	268
阅读资料	270

本章小结	272
思考与实践	273
第十二章 经济增长与经济周期	275
第一节 经济增长与可持续发展	275
一、经济增长的含义	276
二、经济增长与可持续发展	276
第二节 经济增长模型	279
一、哈罗德-多马模型	280
二、新古典增长模型	281
第三节 经济周期理论	284
一、经济周期的概念	285
二、经济周期的类型	286
三、经济周期的原因	287
四、乘数-加速数模型	290
阅读资料	293
本章小结	296
思考与实践	296
第十三章 宏观经济政策	298
第一节 宏观经济政策的目标与工具	298
一、宏观经济政策目标	299
二、宏观经济政策目标 之间的关系	300
三、宏观经济政策工具	300
第二节 财政政策	301
一、财政的构成及财政政策工具	302
二、财政收入政策与财政 支出政策	303
三、自动稳定的财政政策和相机 抉择的财政政策	306
四、财政政策实施中的问题	308
第三节 货币政策	310
一、商业银行、中央银行与 存款创造	311

二、货币政策工具	314
三、货币政策的局限性	317
阅读资料	318
第四节 财政政策与货币政策的 协调与配合	318
一、财政政策与货币政策 相互配合的必要性	318
二、财政政策与货币政策 协调与配合的内容	320
第五节 供给管理政策	321
一、供给管理政策与 经济政策的目标	322
二、以市场为取向的供给政策	322
三、国家干预主义的供给政策	323
四、需求管理政策与供给政策 之间的关系	324
阅读资料	325
本章小结	325
思考与实践	326
第十四章 国际经济	329
第一节 国际贸易理论	329
一、绝对优势理论	330
二、比较优势理论	330
三、要素禀赋理论	330
四、规模经济理论	331
第二节 汇率制度	332
一、汇率的定义与表示方法	332
二、汇率制度的类型	332
第三节 国际金融体系的演变	334
一、国际金本位体系	334
二、布雷顿森林体系	335
三、牙买加体系	337
第四节 国际收支	338
一、国际收支和国际收支平衡表	338



二、国际收支平衡表的编制原则与 记账方法	339
三、国际收支平衡表及其 主要内容	339
四、国际收支不平衡的原因.....	341
五、国际收支不平衡的影响.....	342
六、调节国际收支的政策措施	343
阅读资料	345
本章小结	349
思考与实践	350
参考文献	352

第一章 导 论

学习目标

- (1) 掌握稀缺性、选择的含义，以及稀缺性、选择与经济学的关系。
- (2) 掌握生产可能性曲线与机会成本。
- (3) 掌握经济学的研究对象以及经济学原理的内容体系。
- (4) 了解经济体制对资源配置方式的影响。
- (5) 掌握微观经济学与宏观经济学的研究对象、基本内容以及二者的区别与联系。
- (6) 了解实证经济分析与规范经济分析。
- (7) 了解经济学的主要研究方法。

导读案例

搬 家

20 世纪 80 年代初，刚结婚时，按单位分房条例，我不够资格。因是晚婚，单位照顾我，就给我分了一间单间。那是一间约 8 平方米的小屋。那时很清贫，没有什么家具，一张床、一张书桌、一个衣柜就将屋里塞得满满的了。做饭没地方，我们就在走廊上做。来客没地方坐，就坐在床沿上。

1985 年春节前夕，单位有了空了的房子，我家搬到一个套间。那是 20 世纪 70 年代末设计建造的，公共阳台，公共厕所。一厅一室一厨，使用面积也只 20 多平方米。当我得到住房证之后，欣喜若狂，立马走到隔壁的食品店打了一斤散装酒以示庆贺。

过了 3 年，单位有两幢家属楼竣工。这是真正的单元房了，两室一厅一厨一卫，占地 50 多平方米。就当时情况来看，属于上等水平了。

那些日子，单位所有职工都眼巴巴地盯着那两幢楼房。我也一样，说实在话，谁不想住宽敞的房子呢？领到住房钥匙之后，大家都乐坏了，忙着装修、买家具、搬家。那一年春节很热闹，家家户户鞭炮响个不停。

我们家在那住了 10 年。终于有一天，我感到家具和家电在房间里膨胀着向我挤压过来，初来的那份好心情再也找不着了。我感到很压抑，孩子没有单独的房间，没有看书学习的地方，当有客人来时客厅里摆着饭桌，空间局促，处处都觉得不方便。

2000 年，单位集资建房，我家排上一套三室两厅的住房，使用面积 80 多个平方米。拿到钥匙的那一天，全家特别高兴，把房子好好装修了一番。搬进新居之后，淘汰了旧的家

具和家电，添置了新的家具和家电。

两年后，单位又有 6 幢 120 平方米新的住宿楼耸立在我家的一侧，望着那崭新的楼群，妻子有些感慨，她说，我们晚两年换房就好了，就可以有条件买现在的新房……

夜里，一个人站在阳台上，向远处望去，城市到处是新建的住宿楼群，原来低矮的平房不见了。这些年，整个城市住房比以前多多了，人们的住房条件也有了很大的改善，可什么时候才能让大家真正满意呢？

(资料来源：根据罗治台的《住房梦的变迁》编写，<http://news.sohu.com/20061205/n246822186.shtml>)

问题：你认为文中主人公困惑产生的原因是什么？又该如何解决？

第一节 经济学的研究对象

经济学没有一个规范定义，一般认为，经济学是关于选择的科学，是研究节约的科学。美国经济学家 J. 斯蒂格利茨(J.Stiglitz)认为：“经济学研究我们社会中的个人、厂商、政府和其他组织如何进行选择，以及这些选择如何决定社会资源的使用方式。” N. 曼昆(N.Mankiw)则更简单地概括为“经济学研究社会如何管理自己的稀缺资源。”对上述的经济学定义，至少应该有五点认识。第一，经济资源是稀缺的。任何社会都是如此，这是客观存在。稀缺性是指相对人们无穷的欲望，经济资源的数量、质量和种类是不足的。这一点决定了有效利用资源的重要性。第二，经济学是选择科学。由于人们的欲望是无穷的，而用于满足人们多种需要的资源是有限的，所以人和社会都要进行选择，即家庭、厂商、政府和涉外部门进行选择，以使资源有效利用。第三，厂商选择有限的有多种用途的资源，用于生产需要，以获取最大利润。第四，家庭选择有限收入用于购买需求商品，以获得最大效用。第五，政府和涉外部门选择资源合理配置的最优方案，以实现社会福利最大化。

为了准确把握经济学的研究对象，我们先介绍经济学的几个基本问题。

一、资源的稀缺性

资源的稀缺性是人类经济生活中的一个基本事实，我们知道，人类社会为了生存和发展，必须取得产品和服务以满足生活中的各种需要。人类的需要是指人们对得到某种事物以满足消费目的的欲望，具体对象包括物品、劳务和生活环境条件等。但是，人类的欲望是无限的。人的需要具有无限增长和扩大的趋势，而为了满足这种需要，就要生产更多的物品和劳务，从而需要更多的资源。相对于人类社会的无限欲望而言，物品和劳务，或者生产这些物品所需要的资源总是不足的，这就是资源的稀缺性。

世界上的资源根据是否稀缺可以分为两大类：自由取用资源和经济物品。如果某种资源是取之不尽、用之不竭的，可以自由加以利用而不需付出代价，该种资源就称为自由取

用资源,比如空气和阳光。如果某种资源相对于人们的无限需要而言,数量是有限的,在使用过程中必须支付代价,这种资源则是经济资源。经济资源主要有三类:①自然资源,包括土地、森林、矿藏等;②人力资源,包括人的脑力和体力;③所有的人类创造的用于再生产的资源,包括工具、机器、厂房等。在经济学的分析中,习惯把上述三种经济资源分别称为:土地、劳动和资本。

资源稀缺性强调的不是资源绝对数量的多少,而是相对于人类社会需要的无限性而言的资源的有限性。从这一点来理解,资源的稀缺性是一个相对的概念,它产生于人类对欲望的求足之愿和资源的不足之间的矛盾。

对于人类社会来说,资源稀缺性的存在是一个永恒的问题。任何人、任何社会、在任何时期都无法摆脱资源的稀缺性。世界上除自由取用资源外,其他资源都是稀缺资源,从这一点来理解,资源的稀缺性又是绝对的。

学习经济学首先必须承认资源稀缺性的存在,因为如果资源是足够的,也就不必考虑成本,就不存在经济问题,当然就不会有经济学存在和发展的必要。经济学研究的问题是由于资源稀缺性的存在而产生的,没有资源稀缺性就没有经济学研究的必要性。

二、资源的配置

资源配置是指将一定量的资源按某种规则分配到不同的生产中,以满足不同的需要。

(一)经济学的三大基本问题

“生产什么”、“如何生产”和“为谁生产”即为资源配置的三大问题。

由于资源是稀缺的,同时资源又具有多用性,因此,人们就有可能将资源投放到不同的用途以更好地满足多种多样的需要,这就是选择。要增加“大炮”的生产,就会减少“黄油”;要优先满足“效率”,就要牺牲一定的“公平”。

经济学产生于稀缺,但它并不研究稀缺,而是研究由稀缺引发的选择的必要性。选择意味着两点:一是要对需要分轻重缓急,必须将有限的资源优先满足当前最重要、最迫切的需要;二是要有选择的能力和方法,即能够做到“有效率的选择”,从而实现对有限的资源进行有效配置与合理利用,更好地满足人类的欲望。由经济资源的稀缺性和选择性引发出经济学研究的三大基本问题,即生产什么、如何生产和为谁生产。

1. 生产什么

生产什么问题实质上包括了生产什么品种、生产多少、什么时间以及什么地点生产四个方面的问题。要解决的问题是如何选择用总量既定的生产资源来生产哪些产品,并最大限度地满足人们的需要。由于资源稀缺,人们的无限需要只能部分地被满足。有些产品可以被安排生产,有些产品却不可以被安排生产。在被安排生产的产品中,用于生产某种产

品的资源如果多一些,则用于其他产品生产的资源就会少一些。

2. 如何生产

一个经济系统必须决定采用什么样的生产方法或资源配置方式来生产预期水平和构成的产品,如何生产包括以下几个方面的问题:其一,由谁来生产;其二,用什么资源生产;其三,用什么技术生产;其四,用什么样的组织形式生产、怎样生产。实际上生产方法就是如何对各种生产要素进行组合的问题。生产每一种物品,通常都可以采用不同的技术和生产方法。比如,生产同样数量的某种产品,可以采用劳动密集型、资本密集型或技术密集型的资源组合方式,根据具体的资源条件,选择不同的资源利用与组合方式,可以有不同的经济效益。由于资源稀缺性的存在,人类社会为了增加产品与服务的有效供给,必须选择能够节约使用资源与提高经济效益的生产资源组合方式。

3. 为谁生产

为谁生产,实际上就是如何把生产出来的产品分配给社会各成员的问题。这个问题直接关系到社会的稳定和生产的再进行。比如用什么原则、方法进行分配?怎样达到分配的公平合理?如何有效率地进行分配等一系列问题。在生产过程中需要投入劳动、土地、资本和企业家才能这四种生产资源,这些资源由各自的所有者即工人、土地所有者、股东和企业家提供。产品生产出来以后,最后的收入如何在这四者之间进行分配,社会就要做出选择。解决好这些问题就实现了产品的合理分配,使为谁生产的问题得到了很好的解决。为谁生产的问题实质上就是国民收入的分配和消费问题。

这三个问题实际上反映了如何解决经济资源的合理配置问题,比如包括怎样配置资源才能使消费者在一定条件下获得最大满足?什么分配方式为最佳?因此,从这个意义上来说,经济学也被看做是关于资源合理配置的科学。

(二)生产可能性曲线与机会成本

从资源的稀缺性和多种用途出发,给人们提出了这样一个问题,即怎样使用和分配这些可以有多方面用途但数量有限的资源,来满足轻重缓急各不相同的无限的欲望或需要呢?要回答这个问题,就必须处理好两个方面的关系:一个是各种需要的轻重缓急;二是为了实现某种既定的需要所需付出的代价。由此,经济学家在他们的分析中提出了两个重要的概念和工具:生产可能性曲线(production possibility curve)和机会成本(opportunity cost)。

1. 生产可能性曲线

资源的稀缺性决定了在一定社会的一定时期内,可以利用的资源是有限的,从而可以生产的产品数量也是有限的。生产可能性是指在一定的资源条件下,利用现有资源可能生产的最大产量组合。

生产可能性曲线主要用来考察一个国家或地区应该怎样分配其相对稀缺的生产资源问题。我们知道，一个国家可利用的资源，按用途来说，主要用来生产资本品和消费品。由于资源总量是一定的，因此，要多生产消费品就必须减少资本品的产量。那么，一个国家如何兼顾当前利益和长远利益，把有限的资本分配使用于消费品和资本品的生产，是经济学必须回答的一个重要问题。这个问题可以用生产可能性曲线来解释和回答。

现在，假定一个国家现有资源用来生产两种产品 X(消费品)和 Y(资本品)。如果全部用来生产 X 产品，可生产 20 万单位；如果全部用来生产 Y 产品，可生产 5 万单位；如果同时用来生产 X 和 Y 两种产品，则可能有各种不同的 X 与 Y 的产量组合，假设这个社会在进行资本品与消费品生产时可以提出 A、B、C、D、E、F 六种组合方式，根据这六种组合可以给出这两种产品的生产可能性表，具体如表 1-1 所示。

表 1-1 某个国家消费品和资本品的生产可能性表

生产可能性	X 消费品产量(万吨)	Y 资本品产量(万件)
A	0	5
B	4	4
C	8	3
D	12	2
E	16	1
F	20	0

将 X 和 Y 各种不同的产量组合描绘在坐标图上，便可得出生产可能性曲线，如图 1-1 所示。

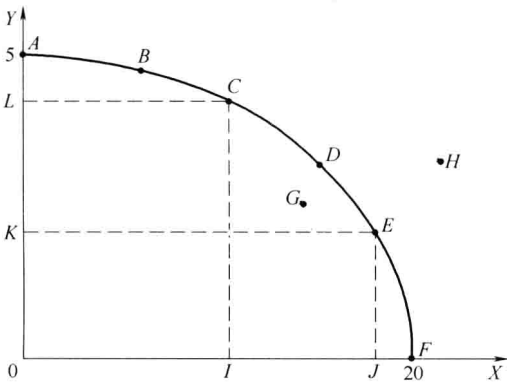


图 1-1 生产可能性曲线

在图 1-1 中，A、B、C、D、E、F 点间的连线就是生产可能性曲线，也称为生产可能性

边界(production possibility frontier), 它表示一个国家或地区在一定的资源与技术条件下可能达到的最大产量组合曲线, 也称为生产可能性边界。生产可能性边界决定了这两种产品最大产量的组合界限。

生产可能性曲线是用来说明和描述它可以用来进行各种生产组合的选择。如图 1-1 中 C 点和 E 点比较, 少生产 LK 数量的 Y 产品(资本品), 就可以多生产 IJ 数量的 X 产品(消费品), 因此, 生产 IJ 单位 X 产品的机会成本就是 LK 单位的 Y 产品。那么, 一个国家关于消费品和资本品这两大部类的生产, 到底是选择 C 点还是 E 点? 或者是 AF 线上的任何其他一点? 这就是经济学所面临和必须回答的问题。

生产可能性曲线还可以用来说明潜力与过渡的问题。生产可能性曲线以内的任何一点(如 G 点), 说明生产还是潜力, 即还有资源未得到充分利用, 存在资源闲置; 而生产可能性之外的任何一点(如 H 点), 则是现有资源和技术条件所达不到的。只有生产可能性曲线之上的点, 才是资源配置最有效率的点。因为它说明了一个社会的全部资源都得到了充分利用, 不存在闲置资源, 社会经济达到了充分就业的状态, 社会经济达到了均衡状态。

在资源数量和技术条件不变的条件下, 一个社会现有资源可能生产的产品产量组合是既定的, 但当资源数量变化和技术条件改变时, 生产可能性曲线会相应移动。随着资源数量的增加或技术的进步, 生产可能性曲线会向外平行移动, 如图 1-2 所示, 生产可能性曲线由曲线 A_1F_1 移动到曲线 A_2F_2 。在原来的技术水平和资源条件下, 生产可能性曲线为 A_1F_1 。现假定资源数量增加了, 或者技术进步, 劳动生产率提高了, 使生产可能性曲线向外平移至 A_2F_2 。在 A_2F_2 上, 每一点所代表的两种产品的产量组合都比 A_1F_1 上相应的一点所代表的产量组合要大。因此, 生产可能性曲线向外移动, 代表着一个社会生产能力的提高。

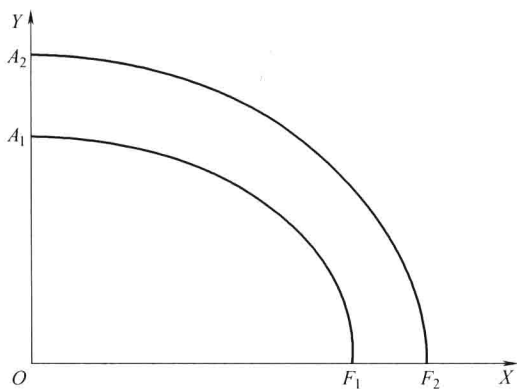


图 1-2 生产可能性曲线外移

2. 机会成本

经济资源一般是可以有多种用途的, 但一定的资源用来生产某种产品后, 就不可能用来生产其他产品, 这就意味着, 一定数量的资源用来生产某种产品时, 就必须放弃其他产

品的生产。当把一定的资源用来生产某种产品时所放弃的其他产品的最大产量(产值),就是这种产品的机会成本。例如,土地可以有多种用途,既可以种稻谷,也可种棉花、蔬菜或其他农作物。假如有一亩土地,用来种粮食,可产稻谷 500 公斤,价值 800 元;如果用来种棉花,投入同样多的资本与劳动可产棉花 100 公斤,价值 700 元,则这一亩土地用来生产粮食的机会成本是 100 公斤棉花或 700 元。同样,用来生产棉花的机会成本就是 500 公斤稻谷或 800 元。机会成本还可表述为,一种资源用来获得某种收入时所放弃的另一种收入。例如某学生大学毕业后,面临多种选择,可以去银行工作,年薪 20 000 元;去某公司工作,年薪 28 000 元;或继续深造,读研究生,收入为零。那么,如果去公司工作,机会成本就是所放弃的到银行工作可能获得的收入 20 000 元;如果继续读研究生,3 年研究生学习的机会成本就是放弃去公司工作可能获得的收入 84 000 元。

由此可见,所谓机会成本,实质上是指选择的代价,即“选择成本”。它可以帮助人们进行可行性研究和最优化决策。当然,运用机会成本概念时,要符合以下三个条件:第一,资源本身要有多种用途;第二,资源可以自由流动且不受限制;第三,资源能够充分利用。如果以上条件不具备,机会成本便毫无意义。

三、资源配置与经济体制

由于资源的稀缺性,任何一个社会都要面临如何把有限的资源合理有效地配置,以更好地满足人们的需要,即必须解决好生产什么、如何生产、为谁生产这三个方面的选择问题。经济学家认为,解决这一问题的原则、方式与相应的经济体制有密切的关系,在不同经济体制下解决的方式则不同。

经济体制是在一定的经济制度下,生产关系的具体形式以及组织管理和调节国民经济的制度、方式、方法的总和。经济体制不同,决定经济机制不同,资源配置和利用的方式不同,经济效益也就有很大差别。现代社会中,由于生产方式和意识形态的多样性,决定人们进行选择的经济制度有计划经济、市场经济和混合经济三种类型。

(一)中央集权的计划经济

中央集权的计划经济体制是指中央当局或机构决定生产什么的计划,确定生产目标和生产方式,并指定分配规则。其主要特征是决策集中化和集中决策建立在公共产权基础上。这种经济制度下,资源配置和利用问题主要由各级政府做出决策。由政府决定生产什么、生产多少、如何生产和为谁生产等选择问题,各种资源用于何种用途与价格变动的关系很小,货币和价格主要起核算作用,各种产品价格不是由市场来决定而是由政府计划部门来决定。

(二)自由放任的市场经济

自由放任是指完全没有政府干预而由个人自主行动。市场经济是指资源配置由市场供