

新世纪高职高专规划教材·财经管理系列

经济学原理

韩景华摇编著

清华大学出版社
北京交通大学出版社

·北京·

内 容 简 介

本书从实用出发,淡化了经济学学科的分类,强调学生基本经济意识和经济分析能力的培养,使学生理解基本的经济现象,掌握处置经济问题的能力。本书共 14 章。包括:引论,需求与供给理论,需求和供给的应用,消费者选择理论,生产理论,成本理论,市场结构理论,生产要素理论,国民收入核算,国民收入的决定,货币理论,通货膨胀与失业理论,汇率、对外贸易和外汇收支,财政政策,货币政策,经济增长及经济发展理论。

本书是经济学方面的入门教材,可作为高等院校相关专业的普及教材和高职高专院校国际贸易、工商管理专业的教材,也可作为读者的自学参考书。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62786544,13701121933

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。

本书防伪标签采用特殊防伪技术,用户可通过在图案表面涂抹清水,图案消失,水干后图案复现;或将表面膜揭下,放在白纸上用彩笔涂抹,图案在白纸上再现的方法识别真伪。

插图在版编目 (CIP) 数据

《经济学原理》韩景华编著. —北京:清华大学出版社;北京交通大学出版社, 2013.12

(21世纪高职高专规划教材·财经管理系列)

ISBN 978-7-302-33111-1

I. ①经... II. ②韩... III. ③经济学 IV. ④F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 281113 号

责任编辑:张利军 特邀编辑:刘云

出版者:清华大学出版社 邮编:100084 电话:010-62770175

北京交通大学出版社 邮编:100044 电话:010-62070175

印刷者:北京瑞达方舟印务有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:185mm×260mm 印张:11.5 字数:300千字

版 次:2013年 12月第 1版 2013年 12月第 1次印刷

书 号:ISBN 978-7-302-33111-1

印 数:1~5000册 定价:39.00元

本书如有质量问题,请向北京交通大学出版社质监组反映。对您的意见和批评,我们表示欢迎和感谢。

投诉电话:010-62770175, 62070175; 传真:010-62786544, 13701121933

前言

随着经济全球化及中国经济在世界经济中地位的上升，**21**世纪是属于亚洲的，也是属于中国的。世界经济的增长、区域经济整合、货币政策等问题是**21**世纪的热点问题。那么，高等院校的学生们应该如何理解和看待这些问题呢？

经济学成为高等院校的热门专业。曾经令人困惑的学科成为学生们的首选专业，沉闷的学科再次在校园中流行。经济学在遭受数年冷落以后，备受高等院校学生们的欢迎，而且正在形成一种潮流。为何一个曾经引起学生困惑和厌恶的学科令学生有如此大的兴趣呢？因为经济学是一门经济基础课程。经济学有助于学生理性地分析和看待一些基本的经济现象，提高分析和解决经济问题的能力，完成向经济个人的转变。同时，经济学也有助于学生获得学习后续专业课的基础知识和基本能力。

经济学是一门社会科学，其基本理论受不同的社会、政治和经济体制的影响。经济学有很多的假设，假设不同，结论亦不同。学习经济学要正确看待其结论才不会产生偏颇。

本书特别注意将理论与实践相结合，深入浅出，全面阐述经济学基本原理，使读者在学到经济学基础知识的同时，能够了解到这些知识如何应用到经济生活的方方面面，具有很高的信息含量和相当的借鉴价值。

本书在编写的过程中，注重从实用出发，强调基本经济意识和经济分析方法的培养，培养学生理解基本经济现象和处理经济问题的能力。与国内流行的同类教科书相比，本书的内容较新、较广，简明易懂，是经济学方面的入门教材，可作为高等院校相关专业的普及教材和高职高专院校国际贸易、工商管理等专业教材，也可作为其他读者的自学参考书。

本书将重要的知识点有机地联系起来，形成包括微观经济学和宏观经济学共**16**章。主要内容包括引论，需求与供给理论及其应用，消费者选择理论，生产理论，成本理论，市场结构理论，生产要素理论，国民收入的核算，国民收入的决定，货币理论，通货膨胀与失业理论，汇率、对外贸易和外汇收支，财政政策，货币政策，经济增长及经济发展理论等。

本书的每一经济学原理均用文字、表格和图形**多种**形式加以阐述，并配以生动的案例，每章的案例讨论和复习思考题都能够大大提高学生学习和运用经济学的兴趣和能力。

本书参与编写的人员都是高校教学一线的教师，分别是：韩景华（第**1**~**5**章，**1**章）、池娟（第**6**章）、孙秀英（第**7**章，**8**章）。全书由韩景华修改、定稿。另外，在教材编写过程中，参考了大量文献、资料，在此谨向这些文献、资料的作者表示感谢！

由于作者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请有关专家和广大读者给予批评指正并对本书提出宝贵的意见。

韩景华

2002年**12**月于北京

目 录



第 1 章 引论	(1)
1.1 什么是经济学	(1)
1.2 稀缺与选择问题	(1)
1.3 经济学中的理性行为	(1)
1.4 边际收益与边际成本分析	(1)
1.5 生产的可能性边界	(1)
1.6 经济学的定义	(1)
1.7 微观经济学与宏观经济学	(1)
1.8 微观经济学	(1)
1.9 宏观经济学	(1)
1.10 微观经济学与宏观经济学的联系	(1)
1.11 实证经济学与规范经济学	(1)
1.12 均衡与非均衡分析	(1)
1.13 静态与动态分析	(1)
1.14 为什么学习经济学	(1)
1.15 复习思考题	(1)
第 2 章 需求与供给理论	(2)
2.1 需求	(2)
2.2 需求表	(2)
2.3 个人需求曲线	(2)
2.4 市场需求曲线	(2)
2.5 影响需求的因素	(2)
2.6 需求的变动和需求量的变动	(2)
2.7 需求函数	(2)
2.8 供给	(2)
2.9 供给表	(2)
2.10 单个生产者的供给曲线	(2)

摇摇摇圆圆猿市场供给曲线	(圆愿)
摇摇摇圆圆源影响供给的因素	(圆怨)
摇摇摇圆圆缘供给的变动和供给量的变动	(圆园)
摇摇摇圆圆远供给函数	(圆员)
摇摇圆圆猿需求与供给的共同作用	(圆圆)
摇摇摇圆圆肆均衡价格	(圆圆)
摇摇摇圆圆伍供求的变化对均衡的影响	(圆猿)
摇摇复习思考题	(圆肆)
第猿章摇需求和供给的应用	(圆缘)
摇摇猿圆员弹性	(圆缘)
摇摇猿圆圆需求弹性	(猿)
摇摇猿圆猿需求的价格弹性	(猿)
摇摇猿圆肆点弹性和弧弹性	(猿)
摇摇猿圆伍影响需求的价格弹性的因素	(猿)
摇摇猿圆陆价格弹性与厂商的收益	(猿源)
摇摇猿圆柒需求的交叉弹性和需求的收入弹性	(猿)
摇摇猿圆捌免费的公共交通	(猿)
摇摇猿圆玖供给弹性	(猿)
摇摇猿叁圆供给的价格弹性	(猿)
摇摇猿叁壹影响供给的价格弹性的因素	(猿)
摇摇猿叁圆应用：最高限价和最低限价	(猿)
摇摇猿叁叁最高限价	(猿)
摇摇猿叁肆最低限价	(猿)
摇摇复习思考题	(猿)
第源章摇消费者选择理论	(源)
摇摇源圆员效用论	(源)
摇摇源圆圆效用的定义	(源)
摇摇源圆猿基数效用论和序数效用论	(源)
摇摇源圆肆基数效用论与边际效用分析	(源)
摇摇源圆伍总效用和边际效用	(源)
摇摇源圆陆边际效用递减规律	(源)
摇摇源圆柒消费者均衡	(源)
摇摇源圆捌需求曲线的由来	(源)

摇摇源缘缘	消费者剩余	.....	(缘)
摇摇源缘反	钻石和水的价值悖论	.....	(缘)
摇摇源缘	序数效用论与无差异曲线分析	.....	(缘)
摇摇源缘	消费者的偏好和无差异曲线	.....	(缘)
摇摇源缘	边际替代率	.....	(缘)
摇摇源缘	预算约束线	.....	(缘)
摇摇源缘	消费者均衡	.....	(远)
摇摇源缘	需求曲线的由来	.....	(远)
摇摇源缘	收入效应和替代效应	.....	(远)
摇摇	复习思考题	.....	(远)
第 缘章 生产理论			(远)
摇摇缘	厂商	.....	(远)
摇摇缘	利润最大化目标	.....	(远)
摇摇缘	厂商	.....	(远)
摇摇缘	生产要素	.....	(远)
摇摇缘	短期和长期	.....	(远)
摇摇缘	生产函数	.....	(远)
摇摇缘	一种可变要素的生产函数	.....	(远)
摇摇缘	总产量、平均产量和边际产量及生产的合理区域	.....	(远)
摇摇缘	边际报酬递减规律	.....	(远)
摇摇缘	两种可变要素的生产函数	.....	(远)
摇摇缘	等产量曲线	.....	(远)
摇摇缘	投入要素之间的替代	.....	(远)
摇摇缘	等成本曲线	.....	(远)
摇摇缘	生产者均衡	.....	(远)
摇摇缘	规模报酬	.....	(远)
摇摇	复习思考题	.....	(远)
第 远章 成本理论			(远)
摇摇远	什么是成本	.....	(远)
摇摇远	机会成本	.....	(远)
摇摇远	显性成本和隐性成本	.....	(远)
摇摇远	经济利润和正常利润	.....	(远)
摇摇远	短期成本函数	.....	(远)

摇摇摇源圆原	短期总成本	.....	(原圆)
摇摇摇源圆原	固定成本和可变成本	.....	(原圆)
摇摇摇源圆原	平均成本、平均固定成本、平均变动成本和边际成本	.....	(原圆)
摇摇摇源圆原	边际报酬递减规律	.....	(原圆)
摇摇源圆	长期成本	.....	(原圆)
摇摇摇源圆原	长期总成本	.....	(原圆)
摇摇摇源圆原	长期平均成本	.....	(原圆)
摇摇摇源圆原	长期边际成本	.....	(原圆)
摇摇源圆	成本曲线与市场结构	.....	(原圆)
摇摇	复习思考题	.....	(原圆)

第 苑章	完全竞争市场	.....	(原圆)
摇摇苑原	完全竞争市场的含义和特征	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	完全竞争市场的含义	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	完全竞争市场的特征	.....	(原圆)
摇摇苑圆	完全竞争市场的需求和收益	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	行业需求和完全竞争厂商需求	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	完全竞争厂商的收益	.....	(原圆)
摇摇苑圆	完全竞争市场的短期均衡	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	利润最大化条件	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	完全竞争厂商的短期均衡及短期供给曲线	.....	(原圆)
摇摇苑圆	完全竞争厂商的长期均衡	.....	(原圆)
摇摇苑圆	完全竞争市场的其他分析	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	市场何时是完全竞争的	.....	(原圆)
摇摇摇苑圆原	完全竞争市场效率的限制	.....	(原圆)
摇摇	复习思考题	.....	(原圆)

第 愿章	完全垄断市场	.....	(原圆)
摇摇愿原	完全垄断市场的含义和特征	.....	(原圆)
摇摇愿圆	垄断的原因	.....	(原圆)
摇摇愿圆	垄断厂商的需求曲线和收益曲线	.....	(原圆)
摇摇摇愿圆原	垄断厂商的需求曲线	.....	(原圆)
摇摇摇愿圆原	垄断厂商的收益曲线	.....	(原圆)
摇摇愿圆	垄断厂商的短期均衡	.....	(原圆)
摇摇愿圆	垄断厂商的长期均衡	.....	(原圆)

摇摇摇摇垄断厂商的价格歧视	(页码)
摇摇复习思考题	(页码)
第 怨章 摇摇垄断竞争和寡头市场	(页码)
摇摇摇摇垄断竞争市场	(页码)
摇摇摇摇垄断竞争	(页码)
摇摇摇摇垄断竞争市场的特征	(页码)
摇摇摇摇垄断竞争厂商的需求曲线	(页码)
摇摇摇摇垄断竞争厂商的短期均衡和长期均衡	(页码)
摇摇摇摇垄断性竞争和社会福利	(页码)
摇摇摇摇寡头市场	(页码)
摇摇摇摇寡头市场的含义	(页码)
摇摇摇摇寡头垄断的特征	(页码)
摇摇摇摇古诺模型	(页码)
摇摇摇摇寡头的均衡	(页码)
摇摇摇摇市场经济效率的比较	(页码)
摇摇复习思考题	(页码)
第 员园章 摇摇生产要素的需求	(页码)
摇摇摇摇生产要素需求的决定因素	(页码)
摇摇摇摇利润最大化原则	(页码)
摇摇摇摇完全竞争条件下的要素需求	(页码)
摇摇复习思考题	(页码)
第 员员章 摇摇生产要素的供给	(页码)
摇摇摇摇工资	(页码)
摇摇摇摇劳动供给	(页码)
摇摇摇摇一般工资水平	(页码)
摇摇摇摇完全竞争条件下的劳动力价格	(页码)
摇摇摇摇租金	(页码)
摇摇摇摇经济学中的租金	(页码)
摇摇摇摇土地市场的均衡	(页码)
摇摇摇摇利息	(页码)
摇摇摇摇利息的表示	(页码)
摇摇摇摇可贷资金的供给和需求	(页码)

三部门经济中国国民收入的决定及乘数	(页码)
复习思考题	(页码)
第 4 章 货币理论	(页码)
货币和银行	(页码)
货币	(页码)
银行	(页码)
货币的需求与供给	(页码)
货币的需求	(页码)
货币的供给	(页码)
均衡的利率	(页码)
存款创造	(页码)
复习思考题	(页码)
第 5 章 通货膨胀与失业理论	(页码)
通货膨胀	(页码)
通货膨胀的定义和衡量	(页码)
通货膨胀的分类	(页码)
通货膨胀的经济效应	(页码)
失业	(页码)
失业的成本	(页码)
失业的概念与衡量	(页码)
失业的分类	(页码)
奥肯定律	(页码)
复习思考题	(页码)
第 6 章 汇率、对外贸易和外汇收支	(页码)
汇率和对外贸易	(页码)
汇率的概念及标价	(页码)
汇率体系	(页码)
名义汇率、实际汇率、净出口	(页码)
名义汇率	(页码)
实际汇率	(页码)
净出口	(页码)
影响汇率的因素	(页码)

摇摇员源原	国际收支	(圆原)
摇摇员源缘	开放经济的增长	(圆原)
摇摇	复习思考题	(圆原)
第 员章	货币政策	(圆缘)
摇摇员缘原	货币政策的概念及工具	(圆缘)
摇摇员缘圆	货币政策与利率的关系	(圆苑)
摇摇员缘猿	货币政策的局限性	(圆愿)
摇摇	复习思考题	(圆怨)
第 员章	财政政策	(圆原)
摇摇员圆原	财政政策的构成及财政政策工具	(圆原)
摇摇员圆圆	财政政策的构成	(圆原)
摇摇员圆猿	财政政策工具	(圆原)
摇摇员圆源	酌情使用的财政政策	(圆原)
摇摇员圆缘	非酌情使用的财政政策	(圆原)
摇摇员圆远	功能财政和财政预算	(圆缘)
摇摇员圆苑	赤字与债务	(圆苑)
摇摇员圆愿	财政政策的局限性	(圆苑)
摇摇	复习思考题	(圆愿)
第 员章	经济增长	(圆怨)
摇摇员怨原	经济增长学说	(圆怨)
摇摇员怨圆	增长核算	(圆怨)
摇摇员怨猿	经济增长因素的分析	(圆怨)
摇摇员怨源	哈罗德-原多马模型	(圆怨)
摇摇员怨缘	经济周期理论	(圆原)
摇摇员怨远	经济周期的概念及阶段	(圆原)
摇摇员怨苑	经济周期的类型	(圆原)
摇摇员怨愿	经济周期理论概述	(圆原)
摇摇	复习思考题	(圆怨)
第 圆章	经济发展理论	(圆愿)
摇摇圆愿原	发展中国家的特征	(圆愿)
摇摇圆愿圆	发展的概念	(圆怨)

摇摇富国与穷国	(圆)
摇摇发展中国家的经济发展	(圆)
摇摇复习思考题	(圆)
参考文献	(圆)



第 1 章

引 论

学习目标

- ☑ 了解经济学的含义，经济学的基本假设和分析方法。
- ☑ 了解微观经济学和宏观经济学的区别和联系。
- ☑ 了解一个社会的生产可能性边界。
- ☑ 掌握实证分析和规范分析的含义，利用边际收益和边际成本分析经济中的现象和问题。

生活中我们面临各种各样的选择，晚上是看电视还是去听音乐会？早饭吃中餐还是西餐？如果收入有限，如何分配你的资金，买什么样的物品？上大学选择经济学专业还是语言专业？等等。

家庭也面临着许多决策，一个家庭必须考虑到每个成员的能力、努力和愿望，以便在各个成员中配置稀缺资源。社会也面临着许多决策，一个社会必须决定要做哪些工作及谁来做这些工作。社会需要一些人种谷物，另一些人做鞋子，还有一些人制造计算机，一旦社会分配各种要素（劳动力、土地、资本）做各种工作，它还应该分配这些要素生产的商品与劳务数量。经济社会必须决定谁将吃烤鸭而谁将吃白菜，它还必须决定谁将开宝马车而谁将坐公交车。

一般说来，人类的总体需要是无限的，或者说是永不满足的。事实也是如此，因为一旦我们的基本需要被满足了，我们就需要有多种多样的满足，如食物、房屋、服装及娱乐的多样化。另外，当环顾四周，看到别人正在享受我们没有的东西（如数字音响设备和家用电脑）时，我们就想如果自己能拥有这些东西的话，我们的福利水平一定会提高。但最重要的是，满足需要的行为本身也产生新的需要。一所新房子产生了买新家具的需要，因为旧的家具在新房子里看起来很不舒服。高等教育打开了通向需要之门，这些需要是我们呆在农场或机器车间里的时候从来没有过的。可以肯定，至少在享受一种物品或服务（如冰淇淋或啤酒）的时候，我们中的任何人都可以使自己获得短暂的满足，但是几乎所有人都希望拥有比现在更多和质量更高的东西。

经济活动源于人类的需要和欲望。人类需要可以使人类生存下去的必需品，如来自大自然的食物。人类通常也需要其他很多东西，而满足这些需要和欲望则是产生经济活动的原因。

21世纪，依然有许多令人关注的问题：通货膨胀、失业、医疗、社会保障、贫富差距、环境污染等，都对有限资源的利用提出了挑战。

本章将介绍宏观经济学和微观经济学的区别和联系，探讨经济学家用以考察经济和经济行为的具体方法，并提出经济学的定义。

什么是经济学

经济在现代汉语中是指节省、有效率，以较少的人力、物力、时间等耗费获得较大的成果，如经济地利用自然资源。另外是指用来统称人类社会生产、消费、交换等活动，及组织这些活动的制度和系统，如工业经济、国民经济、计划经济、市场经济等。

经济的这两种定义之间存在着内在的联系。因为任何经济活动，从个人消费、企业生产到整个国民经济，都必须考虑如何以最少的耗费来达到最大的效益。英文中的 *oikonomia* 一词源于希腊文，原意指家计管理，特别是指家庭收支方面的管理。

稀缺与选择问题

经济学从资源的稀缺性（有限性）这一角度来看待世界。既然人类所需的物质资源是稀缺的，那么经济社会所生产的商品和服务也就是稀缺的。稀缺限制了人类的选择，使得人类必须做出选择。

“天下没有免费的午餐”是经济学中常常讲的一句话。人们可能会得到一顿“免费”的午餐，但一定会有人为这顿午餐付出一些成本，最终形成这个社会的成本。这顿午餐需要土地、农民的劳动、餐饮设备、厨师、服务员、饭店管理者等稀缺资源（要素）的投入。由于这些资源本可以用于其他用途的生产活动，因此，这些活动因这顿“免费”午餐的生产而被“牺牲”掉了。经济学把这种牺牲称为机会成本。

经济个体在追求其目标时，其理性行为受到限制。因为有了约束，才有必要以理性行为来追求既定目标。但如果仅仅是因为资源有限，也不一定要研究经济学。资源稀缺的另一面是资源的多用性。如果野果只能供人果腹，树干只能燃烧供暖，原始人就不必为如何使用这些资源做出选择，经济学也就无用武之地。原始人也许可以研究如何用有限的野果减少其一年中饥肠辘辘的日子，用有限的木料产生持久的暖流。但这是一个技术问题，而非经济问题，正如如何将一吨煤转化成最多的机械能一样。相反，假若果子既可供现在食用，也可用做种子以繁殖更多的果子，还可以用做饲料喂养牲畜以换取动物蛋白，这时，如何有效地利用野果就是经济学研究的问题。人们必须考虑如何将果子分配在不同的用途从而在既定的技术条件下换取最多的食物。

摇摇摇摇经济学中的理性行为

经济学是建筑在理性行为的假设基础之上的。人类为了最大限度地满足自己的愿望，或最大限度地实现其目标进行理性的决策，将有限的收入用于购买那些能使他们获得最大满足的商品和劳务。

理性行为意味着不同的人会因其不同的偏好、面临的不同环境和掌握的信息不同而做出不同的决策。例如，张涛可能会认为在参加工作之前读完大学是最有利的，而张涛的高中同学则放弃继续攻读而去工作。不同选择的原因何在？张涛的学习能力和家庭经济实力可能强于他的同学，张涛知道，受过高等教育的人比受中等教育程度的人有更多的工作机会、较高的收入和较低的失业率，因此，张涛选择了读大学。而他的同学因为相对较弱的学习能力、较低的家庭收入和较少的信息而选择了工作。两种决策反映出张涛和他的同学对个人利益的追求，从经济学的角度来看都是理性的，但他们的决策是建立在不同的环境和信息条件基础之上的。

当环境条件发生变化时，理性决策也会发生改变。假如一国的政府认为增加受过大学教育的劳动力的供给，会提高劳动力的质量，提高经济社会的总产出（这一点在经济增长理论中将讲述）对国家有利，就有可能为所有低收入的学生提供更多的接受高等教育的机会，如为贫苦学生提供助学贷款、一段时间的免费大学教育等。面临这种新情况，张涛的高中同学可能会选择上大学，而不是去工作。

从经济学的角度来看，理性自利并不是自私，人们会牺牲自己的利益去帮助兄弟姐妹或朋友，为需要帮助的人提供捐款，因为人们会从自己的慈善行为中得到满足。父母为自己的孩子付学费，也是同样的原因。这些是个人利益，然而却是无私的，像任何人购买的商品或服务一样，给予者获取了最大的满足。

摇摇摇摇边际收益与边际成本分析

人类大多数决策都与现有状态的改变有关，改变现在的状态就需要进行边际收益与边际成本的分析。你应该再去读研究生吗？你选择每个月花在娱乐期刊上的钱多一点还是少一点？一个生产石油的企业通常也要决定雇佣的劳动多一点还是少一点，机器设备是否需要增加？产出的石油的价格是应该高一点还是低一点？由于资源的稀缺性，每一次选择都与边际收益和边际成本相关。在进行理性决策时，决策者必须将边际收益和边际成本进行比较。例如，你的时间是稀缺的，如何渡过星期天晚间两个小时的“自由”时间呢？你可以选择看电视直播比赛，这是一场有你喜欢的球星（如姚明）的休斯敦火箭队和达拉斯小牛队的比赛。你的边际收益是观看比赛带来的乐趣，边际成本是如果你放弃看电视而去别的事情可能带来的收益，比如你可以学习、散步或是早早地睡觉获得良好的休息等。如果边际收益大于边际成本，看比赛就是理性的。但如果你判断看比赛的边际成本大于边际收益，那你就应该选择另一件可做的事情。

在国家角度上，一国的政府也经常做出涉及边际收益和边际成本的决定。增加医疗保健的支出意味着减少在教育 and 国防上的支出。在一个稀缺性的世界里，在获得边际收益的同时也带来了放弃其他选择的边际成本。

经济学家认为，如果从边际收益和边际成本角度来分析，发达国家的居民得到的好东西有时可能是过多了。尽管某些商品或服务非常美好，如医疗保健、洁净的环境，但人们可能拥有的太多。当人们不断增加这些商品和劳务的生产，一旦边际成本超过边际收益时，就会发生“过多”现象。如果人们选择医疗保健数量多到对社会的边际成本超过了边际收益，尽管医疗保健是一件好事，却牺牲了边际收益更高的教育和减少环境污染等物品。

生产的可能性边界

生产可能性边界也称做社会生产可能性边界，是指一个社会用其全部资源和当时最好的技术所能生产的各种物品的最大数量的组合。

由于整个社会的经济资源是有限的，当这些经济资源都被充分利用时，增加一定量的一种物品的生产，就必须放弃一定量的另一种物品的生产。整个社会生产的选择过程形成了一系列的物品间的不同产量的组合，所有这些不同产量的组合就构成了社会生产的可能性边界。下面举例说明生产可能性边界的含义：假设一个社会把其全部资源用于石油和谷物两种物品的生产，那么生产可能性边界可用图 1-1 表示。

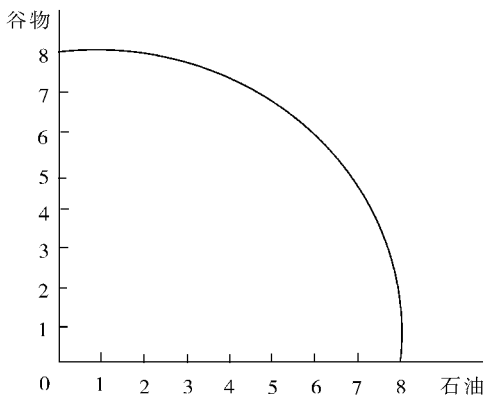


图 1-1 生产的可能性边界

在图 1-1 中，从 0 点开始，向右取石油 1 个单位，则谷物只能取 7.5 个，由此我们得到一个点；向右取石油 2 个单位，则向左谷物可取 6.8 个单位，由此又可得到一点；……以此类推，如果石油产品取 4 个单位，则谷物可取 4.5 个单位，我们又可得到一点。把所有这些点连接起来的曲线，就是所谓的生产可能性边界。它表示：一个社会在资源一定、技术一定的情况下所可能生产的石油和谷物的各种不同产量的组合。位于曲线右边的点是不能成立的，因为没有足够的资源；而曲线左边的点可以成立，但没有利用或没有有效利用全部可供利用的

资源；而位于曲线上的点则表示全部资源都得到了利用而又可以接受的组合。这条曲线向下倾斜是因为当全部资源都被利用时，要获得更多一些的一种产品，就必须以牺牲其他的产品为代价。一条生产可能性曲线说明了三个概念：资源的有限性、选择和机会成本。边界以外无法达到的组合意味着资源的有限性；边界线上各种组合的存在意味着选择的必要；边界向下倾斜意味着机会成本。

图 4-1 中的生产可能性边界向下倾斜并呈凸型，说明为多获得一定量的石油所放弃的谷物越来越多，即随着石油生产的增长，机会成本也越来越大。如果生产可能性边界是一条直线的话，则意味着无论产量是多少，机会成本一直保持不变。我们将会看到，这种机会成本上升的情况在许多重要的选择中都是存在的。

生产可能性边界表示了社会生产在现有条件下的最佳状况。失业、人浮于事、经济组织缺乏效率等都会使整个社会的生产处于生产可能性边界之内，使社会资源得不到充分利用。所以，每个社会为了最大限度地发挥生产潜力以满足人们的需要，都应该研究如何使其生产处于生产可能性边界线上。应当指出的是，社会生产可能性边界并不是一成不变的，若资源发生了变化，或者技术进步了，一个经济社会的生产可能性边界也就随之发生变化。经济社会生产应当不断地调整，尽可能地在新资源和新技术的基础上确立的新的生产可能性边界线上进行。

4.1 经济学的定义

依据上述的分析，可以得出经济学的定义，是指为了在最大限度上满足人类的物质需要而有效地利用有限资源的社会科学。

4.2 微观经济学与宏观经济学

经济学按照其研究的经济问题的范围、经济范畴、经济概念的不同，大体上可分为微观经济学和宏观经济学。

4.2.1 微观经济学

微观经济学考察单个经济单位（如企业、消费者和资源所有者）的经济行为。微观经济学研究单个的行业，企业，或家庭。度量的是某一具体产品的价格，单个厂商雇用的工人数量，某一特定企业或家庭的收入，或具体企业、政府部门或家庭的支出。它所涉及的经济范畴或基本概念是效用、利润、成本、收益、生产函数、个别市场的供给和需求、均衡价格，以及各种弹性概念、生产资源的分配、各种市场中的企业均衡等。微观经济学研究“树木而非森林”。

在市场经济体制中，有关资源配置的大多数决策是通过价格机制来完成的。微观经济学要研究不同的资源配置决策方式所产生的结果是什么。不同的机制怎样决定生产什么和生产