

经济学

(上册)

(美) 斯坦利·费希尔 鲁迪格·唐布什 著

庄巨忠 曲林迟

宋炳良 龚刚 邓永恒 译

朱梦熊 审校

中国财政经济出版社

JINGJIXUE

Stanley Fischer Rudiger Dornbusch

Economics

McGRAW-HILL INTERNATIONAL BOOK COMPANY, 1983.

本书根据麦克劳—希尔国际图书公司1983年版译出

经 济 学

(上册)

〔美〕 斯坦利·费希尔 鲁迪格·唐布什 著
庄巨忠 曲林迟 宋炳良 龚刚 邓永恒 译
朱 梦 熊 审校

中国财经出版社出版

(北京东城大佛寺东街8号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

通县西定安印刷厂印刷

850×1168毫米 32开 23.875印张 567 000字

1989年5月第1版 1991年7月北京第2次印刷

印数: 5101—10100 定价: 10.50元

ISBN 7-5005-0225-7/F·0198

译 者 的 话

当前，西方国家出版的经济学著作不少，但内容深入浅出，分析通俗易懂，适合于我国大学本科生、研究生和其他有志于研究西方经济的人的入门书却屈指可数。斯坦利·费希尔和鲁迪格·唐布什合著的《经济学》是一本较好的书。

在本书出版之前，萨缪尔森的《经济学》(1948年初版)，利普希和斯戴纳合著的《经济学》(1963年初版)，已作为大学经济学教科书而流行于世。然而，费希尔和唐布什的这本新作于1983年问世以后，由于它反映了西方经济理论界的最新动向而成为西方世界最受欢迎的经济学教科书。其中所举的例子及引用的数据，均为80年代的资料，这无疑比前两本书更准确地反映了当今世界经济的发展情况。在内容方面，它增加了城市经济学、应用经济学等章节以及有关计划经济的论述。在撰写过程中，作者又得到了一百多位大学教授的帮助，使其作为介绍初等西方经济理论的教科书，更具有代表性。

本书作者费希尔和唐布什是西方著名的经济学家，长期任美国麻省理工学院经济学教授，著有《微观经济学入门》、《宏观经济学入门》、《宏观经济学》、《国际经济政策》、《开放经济下的宏观经济学》等书。在积累了丰富的经验后，他们撰写了本书。作者在本书中条理清晰地阐述了微观经济学、宏观经济学和国际贸易的基础理论，指出了深化这些理论的途径，还应用实例阐述了这些理论的实用性。这些理论，主要适用于分析和指导资本主义经济。对我们在公有制基础上的有计划的商品经济的社会主义国家来说，由于生产关系性质和社会经济形态的区别，存在着对立的理

论和意识形态。但是其中某些部分如竞争、市场机制、债券、股票等，它们本身并不具有阶级属性，而是伴随着社会化大生产和现代商品经济发展的要求而出现的。社会主义可以而且应当利用它们为自己服务并限制其消极作用，对我国的经济建设有借鉴的价值，这也是我们翻译本书的主旨所在。

在本书的翻译过程中，我们力求忠实于原著的本意，以体现著者的风格和思路。但为了节省篇幅，对部分补充材料和附录，在不影响本书内容完整和前后连贯的前提下作了删节。此外，为了使读者易于理解起见，对原著的部分词句，加了译注，仅供读者参考。

本书集体译成。第1章由庄巨忠、曲林迟合译；第13、16、17、19、20、23、27、29、32章由庄巨忠翻译；第3、4、5、22、25、30、31、38章由曲林迟翻译；第2、10、11、12、18、21、24、33章由宋炳良翻译；第14、15、26、34、35、36、37章由龚刚翻译；第6、7、8、9、28、39章由邓永恒翻译。初稿译出后，蒙朱梦熊教授通盘审校，仔细地修改定稿，特此敬表谢忱。

由于译者水平有限，译文难免有错误不妥之处，请读者批评指正。

译者

1988年元月于上海海运学院

目 录

第一篇 绪 论

第一章 经济学与经济社会导言	(2)
第一节 三个经济问题.....	(2)
石油涨价 收入分配 政府作用	
第二节 稀缺与资源的不同用途：生产可能性边界.....	(14)
第三节 市场的作用.....	(20)
计划经济 看不见的手 混合经济	
第四节 实证经济学和规范经济学.....	(25)
第五节 微观经济学和宏观经济学.....	(28)
小 结.....	(29)
第二章 经济学家使用的分析工具	(31)
第一节 经济数据.....	(32)
数据来源 表与图 时间序列数据 截面数据	
第二节 指数.....	(40)
作为价格平均数的指数 消费品价格指数 其 他指数	
第三节 名义变量和实际变量.....	(45)
实际价格或相对价格 货币购买力	
第四节 衡量经济变量的变化.....	(49)
第五节 模型.....	(52)
第六节 模型与数据.....	(55)
事实 散点图	
第七节 图、直线与等式.....	(59)

拟合直线 等式 阅图

第八节	“其他条件不变”的问题	(66)
第九节	理论与现象	(67)
小 结		(69)
第三章	需求、供给与市场	(71)
第一节	市场	(71)
第二节	需求、供给和均衡	(73)
	需求 供给 市场与均衡价格	
第三节	需求和供给曲线以及均衡价格	(78)
第四节	需求曲线的背后	(81)
	相关商品的价格 收入 偏好	
第五节	需求曲线的移动	(84)
第六节	供给曲线的背后	(86)
	供给曲线的移动 其他决定因素 供给曲线移动的影响	
第七节	教皇与鱼价	(91)
第八节	自由市场和价格控制	(92)
第九节	买者和卖者对价格作出反应	(95)
	糖 咖啡 计数手表	
第十节	生产什么、如何生产和为谁生产	(99)
小 结		(100)

第二篇 微观经济学

第四章	需求曲线：对价格和收入变化的调整	(104)
第一节	需求对价格的反应	(106)
	需求的价格弹性 弹性：两个特殊点 弹性充足需求与弹性不足需求 价格弹性的使用	
第二节	价格、需求量和总支出	(116)
	总收入、弹性和价格	
第三节	价格弹性的应用	(120)

运输系统和足球票 石油冲击 咖啡受冻 农民和歉收

第四节	长期和短期.....	(125)
	长期有多长?	
第五节	需求的交叉弹性.....	(127)
第六节	收入对需求的影响.....	(128)
	正常、低档与奢侈商品 质量和需求的收入弹性 收入弹性的应用	
小 结		(134)
第五章	关于需求的专门论题.....	(136)
第一节	消费者选择的理论.....	(136)
	预算制约、偏好、最大效用和消费者选择	
第二节	对收入变化的调整.....	(146)
第三节	对价格变化的调整.....	(148)
	价格变化和预算线 收入效应和替代效应	
第四节	需求曲线.....	(155)
	个别消费者的需求曲线和市场需求曲线 多种商品 互补品和替代品 家庭的煤气与电的需求：一个实例	
第五节	市场波动对外部的影响.....	(161)
第六节	现金福利补助与实物福利补助——消费者更喜欢哪一种?	(163)
第七节	用价格和收入数据确定福利变化.....	(166)
小 结		(168)
附 录	无差异曲线分析.....	(169)
	无差异曲线的形状 消费者的均衡 价格上升的影响	
第六章	企业：成本与产量.....	(176)
第一节	经营组织.....	(177)
第二节	收入、成本和利润.....	(180)

资产负债表 资产负债表和损益表 收益

机会成本和会计成本

第三节 企业和最大利润.....(189)

所有权和管理权 企业的社会目标

第四节 企业的生产决策：概述.....(192)

最低成本 总成本曲线 总收入

第五节 边际成本和边际收入.....(196)

边际成本 边际收入 利用边际收入和边际成本

确定产量水平 总成本、总收入与边际成本、

边际收入 边际成本和边际收入的图示

第六节 边际成本和边际收入曲线 边际收入=边际

成本.....(207)

成本变化对产量的影响 边际收入曲线的移动

对产量的影响

小 结.....(211)

第七章 生产、成本和企业的产量决策.....(213)

第一节 投入和产出.....(216)

生产函数 运用生产函数经营企业

第二节 成本和生产方法的选择.....(218)

最低成本：生产工艺的选择 生产要素价格的

变化和生产工艺的选择

第三节 长期总成本、边际成本和平均成本.....(222)

长期总成本和边际成本 长期平均成本

第四节 规模的经济性和不经济性.....(225)

规模的经济性 规模的不经济性 实际中的规

模的报酬问题

第五节 平均成本和边际成本.....(230)

第六节 企业的长期产量决策.....(233)

第七节 短期成本曲线和边际报酬递减.....(236)

生产的短期固定成本和变动成本 劳动力边际

产量和边际生产率递减 短期平均成本

第八节 企业的短期产量决策.....(245)

在长期和短期中继续营业

第九节 短期和长期成本.....(249)

短期和长期平均成本曲线

小 结.....(251)

第八章 市场结构和竞争市场.....(254)

第一节 市场结构.....(255)

购买者和销售者 市场结构为何不同 完全竞争和自由市场

第二节 完全竞争条件下企业的供给决策.....(259)

完全竞争条件下的价格和边际收入 企业的短期供给曲线 企业的长期供给曲线 竞争企业的长期和短期供给决策

第三节 行业的供给曲线.....(266)

短期供给曲线 短期和长期的行业供给曲线比较 水平的长期供给曲线 利润和进入

第四节 对煤的需求变化所作的调整.....(273)

第五节 关于竞争行业短期和长期调整的进一步

讨论.....(276)

价格、利润和调整

第六节 对羊毛市场需求变化所作的调整.....(277)

第七节 世界市场中的竞争.....(279)

世界市场的均衡 国外的变化对国内市场的影
响 作为缓冲器的世界其余部分

第八节 农产品价格方案.....(285)

农产品价格波动 价格稳定方案如何生效 仅
对供给者的稳定价格 美国农业支持方案

小 结.....(291)

第九章 垄断和不完全竞争.....(294)

第一节	最大利润、边际收入和边际成本	(297)
	需求曲线、总收入和边际收入 边际成本 最大利润	
第二节	垄断和竞争下的产量和价格	(306)
第三节	垄断造成的社会损失	(308)
第四节	成本和需求变化的影响	(312)
第五节	歧视性垄断	(314)
第六节	垄断存在的原因	(316)
第七节	对垄断的管理	(319)
第八节	垄断和变化	(322)
小 结		(324)
附 录	消费者剩余和生产者剩余	(325)
第十章	寡头与垄断性竞争	(330)
第一节	为什么寡头会存在	(331)
	通过勾结获得利润 进入行业的障碍	
第二节	寡头定价：勾结与竞争	(336)
	勾结定价 伯特兰模型	
第三节	寡头企业之间合作	(339)
	卡特尔 石油输出国组织和处于支配地位的企业 的模型 暗示协议：价格领导 有利于合作的条件	
第四节	非合作的寡头行为	(346)
	考纳特模型 断折的寡头需求曲线	
第五节	进入和限制性定价	(350)
第六节	寡头、价格和利润	(353)
第七节	垄断性竞争	(355)
	短期均衡 长期均衡	
第八节	产品差别	(360)
第九节	广告	(361)
小 结		(363)

第十一章	反托拉斯和自然垄断的管理	(365)
第一节	垄断和寡头造成的损失.....	(366)
	垄断利润的分配	
第二节	美国的反托拉斯诉讼.....	(371)
	美国的反托拉斯法 反托拉斯会有成效吗 对	
	反托拉斯诉讼的怀疑	
第三节	自然垄断的管理.....	(382)
	自然垄断问题 管理委员会的任务 收益率计算	
	收益率的管理问题	
小 结		(388)
第十二章	公共利益、外部经济效果和管理	(391)
第一节	市场机制失灵.....	(392)
第二节	外部经济效果.....	(394)
	当出现外部经济效果时的社会成本和社会效益	
第三节	污染控制.....	(398)
	环境保护总署(EPA) 最佳排污量 环境保护	
	总署取得了成效吗 运用价格制度	
第四节	质量、健康和安全.....	(405)
	提供信息 强制实施的标准 食品和药物管理局	
	(FDA) 管理的弊病 在健康和安全管理领域里	
	社会优先考虑的事项	
第五节	管理者的理论.....	(414)
	俘虏假说 同甘共苦学说	
第六节	减少国家管理.....	(416)
	取消国家对航空业的管理	
小 结		(420)
第十三章	生产要素市场与派生需求：劳动力	(423)
第一节	企业、生产要素价格和生产工艺技术方法的	
	选择.....	(426)
第二节	企业对劳动力的需求.....	(429)

第三节	劳动力需求与雇用量的决定因素	(433)
第四节	行业对劳动力的需求	(437)
第五节	劳动力的供给	(440)
	个人的劳动力供给决策 经济社会的劳动力供给 行业的劳动力供给	
第六节	行业劳动力市场的均衡	(446)
第七节	平均实际工资的决定	(451)
第八节	最低工资	(453)
第九节	派生需求和经济租金	(455)
小 结		(457)
附 录	等产量曲线和生产工艺技术方法的选择	(460)
第十四章	人力资本、歧视和工会	(466)
第一节	人力资本	(468)
	年龄—工资图和教育 受过大学教育的劳动力 市场 人力资本投资的成本—效益分析 职业培训和年龄—工资图 艺术和体育的人力资本 教学技能和工资 信号显示	
第二节	歧视	(484)
	就业分配 机会均等 来自歧视的代价	
第三节	工会	(491)
	无产者的联合 工会做了些什么 谈判和罢工	
小 结		(504)
第十五章	资本和土地	(507)
第一节	有形财产的某些数据	(508)
第二节	租金、利率和资产价格	(511)
	利息和现值 资产价格的计算 实际和名义利率、通货膨胀和现值 决定实际利率的因素	
第三节	对资本服务的需求	(521)
第四节	资本服务的供给	(524)
	短期的资本供给 资本服务的长期供给	

第五节	资本服务市场的均衡	(529)
	资本服务市场的调节 资本服务市场的长期调 节 资本服务市场的短期和长期调节的其他 案例	
第六节	资产的价格	(534)
第七节	土地和地租	(536)
第八节	具有固定供给的土地在各种竞争用途之间的 分配	(538)
第九节	要素比例	(541)
第十节	资本报酬率	(544)
小 结		(546)
第十六章	经济学在现实中的应用	(549)
第一节	妇女的最高工作小时法：对妇女有利吗	(550)
	其他保护性立法	
第二节	时间利用经济学与家庭经济学	(555)
	享受的时间密度 家庭用具与家务 结婚和从 交换劳动中的得益 孩子	
第三节	调查与信息经济学	(560)
	价格差异 调查成本和信息的不完整性 寻找 职业 次品	
第四节	外部经济效果与政府干预	(569)
	汽车尺码的最优化 噪音 财产权与资源开发	
第五节	犯罪与惩罚	(574)
小 结		(576)
第十七章	政府与资源分配	(578)
第一节	税收与美国经济中的政府支出	(579)
	政府支出的构成 政府收入的筹措	
第二节	市场经济中的政府	(583)
	公有物品 收入的再分配 生计商品	
第三节	公众选择	(593)

投票表决 议员 行政机构

第四节 赋税原理.....(600)

税收的种类 如何公平地征税 赋税与浪费 所得
税的福利损失 另一种扭曲：住房与公司资
本 税收的归宿

第五节 税制改革与反税浪潮.....(613)

反税浪潮 供应经济学派与赋税 税制改革

小 结.....(618)

第十八章 城市经济学和城市问题.....(621)

第一节 为什么要有城市.....(624)

第二节 城市的规模、发展和位置.....(627)

城市位置的选择

第三节 人口密度、土地租金和市场均衡.....(630)

简单的经济模型 地租变化率曲线的斜率

人口的实际密度

第四节 向郊区流动及其对城市中心区的影响.....(636)

发展中的郊区 逃避城市枯萎病

第五节 城市住房.....(641)

清除贫民区 公共住房 房租津贴 房租控制

为什么要干预住房市场

第六节 城市运输：汽车的优势.....(648)

经常性往来的型式 交通拥挤和群众性的公共

交通系统

第七节 地方政府和城市的财政危机.....(654)

地方政府的最佳安排 分区制

小 结.....(660)

第十九章 经济生活中的不确定性.....(663)

第一节 个人对待风险的态度.....(665)

第二节 保险与风险分担.....(668)

道德障碍 不利选择 歧视还是健康的保险业务

第三节	不确定性和资产收益·····	(676)
第四节	有价证券的选择·····	(680)
	风险—收益的选择 多样化 资产收益相关时 的多样化 β 值 其他情况下的多样化	
第五节	风险、收益与均衡·····	(690)
第六节	有效的市场·····	(693)
	投机幻觉 购买与持有策略 为什么市场有效 性至关重要：社会主义与资本主义	
第七节	关于不确定性的进一步研究·····	(698)
	套头交易与期货市场 劳动报酬中的补偿性差异	
小 结	·····	(704)
第二十章	一般均衡与福利经济学 ·····	(707)
第一节	经济社会的生产可能性边界·····	(709)
第二节	推导生产可能性边界·····	(711)
	边际转换率	
第三节	需求与资源的最佳分配·····	(716)
第四节	经济社会：移向生产可能性边界·····	(720)
	边际转换率等于价格之比：另一种解释	
第五节	消费者与一般均衡·····	(725)
	均衡	
第六节	一般均衡：一个供给与需求的图解·····	(728)
第七节	限定条件 ·····	(731)
第八节	扭曲经济学·····	(733)
第九节	通过储蓄与投资决定利率·····	(736)
	投资与生产可能性边界 无差异曲线与储蓄 均 衡利率	
小 结	·····	(746)
附 录	对于一般均衡分析的回顾·····	(747)
	劳动力市场 生产 消费 一般均衡	

第一篇

绪论

第一章 经济学与经济社会导言

每个民族都必须解决日常生活的三个基本问题：应该生产和提供哪些商品和劳务？如何生产和提供这些商品和劳务？为谁生产和提供这些商品和劳务？

经济学是研究社会怎样决定生产什么、如何生产和为谁生产的学问。

这一定义强调了社会的作用，这就把经济学划归于社会科学——研究和解释人类行为的科学。经济学的研究对象是有关商品与劳务的生产、交换、消费的那一部分人类行为。

社会的主要经济问题是，如何解决人们事实上对于商品和劳务的无限需求和欲望同生产这些商品和劳务所必需的资源（土地、劳动力和机器）的稀缺之间的矛盾。经济学通过回答生产什么、如何生产和为谁生产这些问题，阐述稀缺资源如何在不同的需求之间进行分配。

第一节 三个经济问题

试图从定义来理解经济学就好比靠说明书来学骑自行车，更好的办法是从实践中学习。在这一节，我们将讨论石油涨价、收入分配和政府作用等三个具体的经济问题，它们将说明社会是如何解决稀缺的资源在不同需求之间的分配。在每个问题的讨论中，我们可以看到生产什么 如何生产和为谁生产这三个问题是怎样被提出来的。