

经 济 学

(下册)

(美) 斯坦利·费希尔 鲁迪格·唐布什 著

庄巨忠 曲林迟

宋炳良 姜刚 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

(下册)

[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
通县西定委印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开 19.125 印张 468 000 字
1989 年 3 月第 1 版 1991 年 7 月北京第 2 次印刷
印数: 5101—10100 定价: 8.55 元
ISBN 7-5005-0226-5/F · 0199

目 录

第三篇 宏观经济学

第二十一章 宏观经济学导言.....(2)

宏观经济学及其政策

第一节 生产、收入和支出.....(5)

失业 通货膨胀 经济增长 宏观经济学及其相互作用

第二节 物价水平和通货膨胀率.....(12)

第三节 产量与经济增长.....(15)

第四节 失业.....(21)

第五节 简单的关系.....(22)

第六节 经济增长、失业和通货膨胀的展望.....(25)

小 结.....(26)

第二十二章 国民收入的计算.....(28)

第一节 国民生产总值：概念和衡量尺度.....(29)

第二节 国民生产总值和国民收入 生产要素所得

第三节 国民收入和个人可支配收入.....(37)

个人可支配收入的分配

第四节 国民生产总值和支出.....(40)

第五节 国民收入计算的小结.....(42)

第六节 国民生产总值衡量什么.....(43)

名义和实际国民生产总值 人均实际国民生产总值
更全面地衡量国民生产总值

| | |
|---|---------|
| 小 结 | (50) |
| 第二十三章 经济周期、产量与总需求 | (52) |
| 第一节 经济社会的循环运行 | (56) |
| 第二节 总需求或计划支出的构成 | (57) |
| 消费支出 投资支出 | |
| 第三节 总需求 | (62) |
| 总需求曲线 45°图形 | |
| 第四节 均衡产量 | (64) |
| 均衡的定义 均衡的调整 | |
| 第五节 另一种分析方法：储蓄等于投资 | (69) |
| 第六节 总需求的减少 | (71) |
| 第七节 乘数 | (74) |
| 第八节 节俭悖论 | (78) |
| 第九节 投资与产量 | (80) |
| 小 结 | (81) |
| 附录一 美国的经济周期 | (82) |
| 附录二 消费理论 | (84) |
| 长期收入理论 生命周期理论 | |
| 第二十四章 政府预算、财政政策和总需求 | (87) |
| 第一节 收支循环流动中政府的作用 | (88) |
| 政府支出 税收和社会福利支出 | |
| 第二节 政府和总需求 | (91) |
| 政府支出对产量的影响 税收对产量的影响 政 府支出和税收的综合影响 比例税的乘数 | |
| 第三节 政府预算 | (98) |
| 政府的购买、税率和赤字 储蓄、投资和预算赤字 | |
| 第四节 财政政策、赤字和充分就业预算 | (107) |
| 充分就业预算 | |
| 第五节 积极的财政政策和自动稳定器 | (107) |
| 自动稳定器 | |

| | |
|--|-------|
| 第六节 国债和赤字 | (110) |
| 第七节 赤字和预算平衡修正案 | (113) |
| 小 结 | (114) |
| 附 录 外贸和收入的决定 | (115) |
| 净出口和均衡收入 在经济开放时的乘数 出口 的增加 进口支出和就业 | |
| 第二十五章 货币与银行 | (124) |
| 第一节 货币及其职能 | (125) |
| 交换的媒介 货币的其他职能 货币的不同种类 | |
| 第二节 金匠的传说、银行与货币 | (131) |
| 银行 最初的贷款 准备金 金匠银行和货币流通 量 金融大恐慌 | |
| 第三节 现代银行 | (138) |
| 美国银行系统的资产负债表 作为金融媒介的银 行 保留一小部分准备金的银行 | |
| 第四节 商业银行的结算系统 | (144) |
| 第五节 商业银行和货币流通量 | (146) |
| 银行作为货币的创造者 | |
| 第六节 货币与近似货币 | (149) |
| 小 结 | (151) |
| 第二十六章 中央银行与货币制度 | (153) |
| 第一节 联邦准备系统 | (154) |
| 联邦准备系统的机构 职能 | |
| 第二节 联邦准备银行的资产负债表 | (158) |
| 负债 资产 | |
| 第三节 联邦准备系统与货币供给 | (161) |
| 美国的货币供给 公开市场的业务 货币乘数 活动力强大的货币和货币流通量 货币流通量决定因素的回顾 | |
| 第四节 银行的恐慌和最后的贷款者 | (171) |

| | |
|---|-------|
| 大萧条 最后的贷款者 联邦存款保险 | |
| 第五节 联邦准备系统和财政部：财政赤字的外偿……(174) | |
| 第六节 联邦准备系统的作用和其他可能实行的替代方案……(175) | |
| 货币规则 金本位 | |
| 小 结 | (180) |
| 附 录 货币供给和货币乘数……(181) | |
| 观念和定义 货币流通量的扩大倍数 货币乘数 | |
| 第二十七章 货币、投资与经济……(188) | |
| 第一节 货币需求……(189) | |
| 货币需求与利率 货币需求与价格水平 货币需求与实际收入 货币持有量变化的解释 | |
| 第二节 货币供给与均衡利率……(198) | |
| 货币市场的均衡 流通中货币量变化的影响 实际收入的提高对利率的影响 | |
| 第三节 利率与投资需求……(202) | |
| 关于投资的一些现象 投资与利率 | |
| 第四节 货币、利率与总需求……(206) | |
| 衰减作用 | |
| 第五节 财政政策与排斥作用……(209) | |
| 财政扩张与利率 政策的混合应用 补贴性投资 | |
| 第六节 凯恩斯经济学与积极行动主义……(214) | |
| 小 结.....(216) | |
| 附 录 股票市场与货币政策……(217) | |
| 第二十八章 充分就业、产量与价格水平……(219) | |
| 第一节 价格水平和总需求……(220) | |
| 价格和利率 总需求和价格水平 | |
| 第二节 劳动力市场和总供给……(224) | |
| 劳动力需求 劳动力供给 就业、产量与价格 | |
| 第三节 均衡价格水平……(232) | |

| | | |
|--------------|-----------------------|-------|
| | 决定价格的因素 | |
| 第四节 | 货币和财政政策 | (235) |
| | 流通中的名义货币量的增加 凯恩斯模型和古典 | |
| | 模型的比较 财政政策 重要观点 | |
| 第五节 | 潜在产量的移动 | (240) |
| | 所得税率的削减 供应学派经济学、税收和产量 | |
| | 楔子 | |
| | 小 结 | (247) |
| 第二十九章 | 总供给、价格水平与失业 | (249) |
| 第一节 | 劳动力市场与工资的变化规律 | (250) |
| | 长期任职协定 调整劳动投入 暂时解雇与劳动 | |
| | 力积聚：对需求下降的调整 工资水平的调整 | |
| | 工资水平与失业 小结 | |
| 第二节 | 工资、产量与失业 | (258) |
| 第三节 | 价格与总供给曲线 | (261) |
| 第四节 | 调整过程中的价格与产量 | (264) |
| 第五节 | 总供给的变动 | (268) |
| | 不利的供给冲击 | |
| 第六节 | 经济周期 | (273) |
| | 持续的通货膨胀 | |
| | 小 结 | (276) |
| 第三十章 | 失业 | (278) |
| 第一节 | 概述 | (278) |
| | 失业和周期性变化：奥肯定律 自然失业率 | |
| 第二节 | 失业的定义和衡量 | (283) |
| | 失业的流入和流出 进入和退出劳动力 失业率 | |
| | 如何变化 | |
| 第三节 | 失业期与长期失业的严重性 | (288) |
| 第四节 | 失业的分布 | (291) |
| 第五节 | 自然失业率 | (293) |

| | | |
|--------------|---|-------|
| 第六节 | 减少失业 | (294) |
| | 降低自然失业率 最低工资 再论自然失业率 | |
| 第七节 | 国际间的比较 | (298) |
| | 小 结 | (299) |
| 第三十一章 | 通货膨胀问题 | (301) |
| 第一节 | 美国1960年以来的通货膨胀 | (303) |
| | 菲利普斯曲线与 60 年代 菲利普斯曲线遭到的麻 烦 供给冲击 通货膨胀的调节和促进 制止通 货膨胀的代价如何 展望前景 | |
| 第二节 | 国外的通货膨胀经历 | (313) |
| 第三节 | 通货膨胀的损失 | (315) |
| | 通货膨胀错觉 预计、制度和通货膨胀的损失 完全调整与正确预计条件下的通货膨胀 预计到 通货膨胀而制度没有作出调整 无法预计的通货 膨胀 意料之外的通货膨胀与不完全的调整 | |
| 第四节 | 对付通货膨胀能做些什么 | (328) |
| | 摆脱通货膨胀 改革制度和法规以解决通货膨胀 学会在通货膨胀的环境中生活 | |
| | 小 结 | (333) |
| 第三十二章 | 货币、赤字与通货膨胀 | (336) |
| 第一节 | 货币与通货膨胀 | (337) |
| | 价格水平 通货膨胀 美国的货币与通货膨胀 | |
| 第二节 | 奔腾式的通货膨胀 | (344) |
| | 德国, 1922—1923年 货币飞速周转 奔腾式通 货膨胀与社会 | |
| 第三节 | 预算赤字与通货膨胀 | (350) |
| | 预算赤字与货币增长 | |
| 第四节 | 利率与通货膨胀 | (355) |
| | 费希尔效应的迹象 | |
| | 小 结 | (360) |

| | |
|---|------------|
| 第三十三章 经济增长和投资 |(361) |
| 第一节 收入增长意味着什么? | (363) |
| 衡量经济产量的尺度——国民生产总值 产品品种的变化 作为幸福的衡量尺度——国内生产总值 幸福和收入分配 经济增长会持续多久 | |
| 第二节 生产函数和经济增长 |(369) |
| 资本 劳动 土地 原料 每一生产要素的贡献 | |
| 第三节 技术知识 |(377) |
| 发明 发明和革新的动因 研究与发展 | |
| 第四节 美国经济增长 |(382) |
| 生产率近期来的衰退 以更长远的眼光来看70年代 | |
| 第五节 政策和资本的作用 |(387) |
| 资本的作用 鼓励技术进步 经济增长前景 | |
| 小 结 |(390) |

第四篇 世 界 经 济

| | |
|--|------------|
| 第三十四章 国际贸易和国际收支平衡表 |(394) |
| 第一节 贸易模式 |(395) |
| 世界贸易知多少 世界贸易的模式 世界贸易商品的构成 贸易模式举例 贸易所引起的争端 | |
| 第二节 外汇市场 |(403) |
| 政府和外汇市场 | |
| 第三节 国际收支平衡表 |(408) |
| 个人收支平衡项目 国家的国际收支平衡表 国际收支的顺差和逆差 国际收支的平衡问题 中央银行和国际收支平衡 | |
| 第四节 汇率制度和政策 |(417) |
| 固定汇率 可调整的钉住于美元的固定汇率 浮动汇率 当前汇率制度的实行情况 金本位制度 | |
| 第五节 开放经济下的宏观经济学 |(424) |
| 内部和外部平衡 影响内部平衡和外部平衡因素 | |

| | |
|--|--------------|
| 政策问题 | |
| 小 结..... | (429) |
| 第三十五章 来自国际贸易的利益和国际贸易引起的 问题..... | (431) |
| 第一节 相对有利条件..... | (432) |
| 成本和价格 国际贸易的开展 生产和贸易模 式 相对有利条件 均衡生产模式 来自贸易的 收益 多种商品的情况 | |
| 第二节 以要素储存的差异作为贸易的基础..... | (442) |
| 资本——劳动力比例的差异 关于要素储存和贸 易模式的某些迹象 | |
| 第三节 同行业的交叉贸易..... | (445) |
| 第四节 得益者和损失者..... | (448) |
| 冷冻商品 美国的汽车工业 | |
| 第五节 关税经济学..... | (452) |
| 自由贸易下的均衡 征收关税情况下的均衡 征 收关税造成的损失和效益 | |
| 第六节 关税所引起的争议..... | (458) |
| 生活方式 保护新兴工业 关税收入的争议 有 关“中策”的其他论点 廉价的外国劳动力 外国 贴补和倾销 最优关税 为什么要设置关税 “中策”好吗 | |
| 第七节 关税征收水平：并没有起太坏的作用..... | (466) |
| 第八节 其他贸易政策..... | (468) |
| 进口限额 非关税壁垒 出口税和补贴 | |
| 小 结..... | (471) |
| 第三十六章 汇率经济学和国际金融..... | (474) |
| 第一节 自由浮动汇率..... | (476) |
| 浮动汇率下的调整 | |
| 第二节 金本位制度..... | (481) |

| | |
|---|-----------|
| 金本位制度下国际收支平衡的调节 | 实际中的金本位制度 |
| 第三节 固定汇率、不均衡和货币贬值 | (485) |
| 可调整的钉住于美元的固定汇率和美元本位制度 | |
| 抑制 贬值 | |
| 第四节 固定汇率、投机和资本流动 | (492) |
| 第五节 浮动汇率下的汇率变化 | (497) |
| 购买力平价 有关贸易中的意外事件和汇率 经济周期和汇率 利率差异和资本流动 干预和肮脏浮动 | |
| 第六节 固定汇率与浮动汇率 | (505) |
| 固定汇率和浮动汇率之间的争议 回到金本位制度去? | |
| 小 结 | (508) |

第五篇 重大经济问题

| | |
|----------------------------|-------|
| 第三十七章 世界经济中的发展中国家问题 | (512) |
| 第一节 世界收入的分配和国际经济新秩序 | (513) |
| 南、北双方 当前的国际经济秩序 | |
| 第二节 世界贸易中的不发达国家 | (517) |
| 初级产品的贸易问题 稳定商品生产的手段 | |
| 第三节 制成品贸易 | (525) |
| 工业化 新兴的工业化国家和地区 新保护主义 | |
| 第四节 外债 | (531) |
| 经常项目的弥补 债务 | |
| 第五节 外援 | (535) |
| 援助和接受援助的国家 援助和移民 | |
| 小 结 | (538) |

第三十八章 美国的收入分配和贫困

| | |
|--------------------|-------|
| 第一节 功能性收入分配 | (542) |
|--------------------|-------|

| | | |
|--------------|-------------------------------|-------|
| | 理论 美国的经历 | |
| 第二节 | 个人收入分配 | (549) |
| | 洛伦兹曲线 局限性 | |
| 第三节 | 贫困 | (554) |
| | 相对贫困和绝对贫困 穷人 穷人的群体 反贫困的斗争 | |
| 第四节 | 运气、功绩和流动性 | (561) |
| 第五节 | 平等、效率和政府 | (563) |
| | 负所得税 直线税率 | |
| | 小 结 | (569) |
| 第三十九章 | 可选择的经济制度 | (571) |
| 第一节 | 马克思和马克思主义经济学 | (572) |
| | 其他论点 | |
| 第二节 | 计划经济社会中的资源分配 | (577) |
| 第三节 | 运用市场机制的社会主义 | (580) |
| 第四节 | 苏联 | (582) |
| | 苏联的计划史 计划经济社会的发展 苏联经济 增长减慢 | |
| 第五节 | 中国 | (588) |
| | 历史的记录 前景 中国的增长有多快 | |
| 第六节 | 其他共产主义集团的经济社会 | (592) |
| 第七节 | 混合经济社会 | (593) |
| 第八节 | 社会主义及其发展 | (595) |
| 第九节 | 同化的假设 | (596) |
| | 小 结 | (597) |

第三篇

宏观经济学

第二十一章 宏观经济学导言

美国国会：

一年前，我在第一次对全国发表的施政演说中，向美国人民汇报了我国的经济状况。那时的形势并不乐观。

高通货膨胀率、高利率和高失业率使人棘手，而实际经济增长、就业机会、新投资、个人储蓄和生产利润事实上处于停滞状态。过高的税率、高达两位数的通货膨胀率、失去控制的政府开支、阻碍生产发展的国家干预和货币供给的不稳定增长，使我们的经济步履蹒跚。我敢肯定，现在的美国经济是半个世纪以来最糟糕的……

我们的目标过去是，现在仍然是经济复兴——恢复没有通货膨胀和持久的繁荣。我们寻求一张更大的经济“馅饼”，以便向所有美国人提供更多的就业机会，更多的税后收入，并使他们生活得更好。然而，欲速则不达，草率行事是实现不了上述愿望的。①

罗纳德·里根

1982年2月8日

宏观经济学是研究整个经济社会活动的理论。

在宏观经济学中，我们着重研究经济社会的商品和劳务的总生产量或国民生产总值（GNP）。与此类似，我们还要分析决定商品和劳务平均价格的因素。在分析中，我们不会去考虑诸如为什么某一商品的成本高于其他商品成本的问题，而是去研究为何今年的平均物价要高于或低于去年。正如微观经济学那样，我们也运用需求曲线和供给曲线来测定产量和价格。不同的是，宏观

① 选自总统预算咨文。刊登在《1983 财政年度美国预算概要》，第3页，重点是引用者加上的。

经济学中的需求曲线显示商品和劳务的总需求，供给曲线显示企业想要生产的商品和劳务的总量。

里根总统1982年的预算咨文陈述了宏观经济学中所要研究的主要问题和疑难，特别是通货膨胀、失业、经济增长和政府影响上述这些经济问题的能力。正如他所指出的，70年代后期和80年代初有关宏观经济的信息常常令人沮丧。为了了解这时期内宏观经济形势为何如此糟糕，我们将在以后几章中展开对消费者、生产者和政府行为的分析。这种分析解释了国民生产总值和总价格水平是如何确定的。

在以下的章节展开分析之前，我们在这里通过讨论宏观经济的三大主要问题和大致介绍后面几章中所用的分析方法来引进宏观经济的理论。

当一般物价在上涨时，我们就面临了通货膨胀的问题。正如我们在第二章中所特别提到的，通货膨胀通常由消费品价格指数（CPI）的增长率来衡量。消费品价格指数就是指：某典型消费者购买一系列商品所支付的费用的指数。如表 21-1 所示的那样，从50年代到80年代初，通货膨胀率一直在上升。人们十分厌恶通货膨胀，所以它是经济和政治的主要问题之一。我们不仅要查出引起通货膨胀的原因，而且要了解它为何会给人们增添麻烦。

失业率衡量失业和寻找职业的人数在总劳动力中所占的百分比。

当失业率很高时，职业难以找到。因此，不难理解高失业率是人们所面临的一大难题。那些失业者担心他们会找不到职业。许多就业者则担心他们会失去职业。

表21-1还反映了过去30年中的失业情况。70年代的失业率要比50年代或60年代高。在1980年至1981年期间里，失业率再次上升，在1982年达到了10%，居于战后时期的高峰。高失业率意味着十个想要工作的人中几乎有一个人找不到职业。每当失业发生时，经济社会就浪费了稀缺的资源。如果这些失业者参加工作，他们

会生产商品和劳务。我们将必然要问，为什么经济社会有时会遭受严重的失业以及由此造成的资源浪费之苦？是否能采取一些相应措施？

表21-1 1952—1981年通货膨胀和失业情况

| 年 份 | 通货膨胀率(每年%) | 失业率(在劳动力中所占%) |
|-----------|------------|---------------|
| 1952—1961 | 1.4 | 4.9 |
| 1962—1971 | 3.1 | 4.6 |
| 1972—1981 | 8.4 | 6.6 |
| 1980—1981 | 11.9 | 7.4 |

资料来源：《总统经济报告》，1982年，第271页和第291页。

宏观经济学中的第三个大问题是经济增长。当商品和劳务的总产量继续增加的时候，经济就不断增长。用里根总统的话来说就是我们可以分享到一张更大的经济馅饼。经济增长不仅使商品增加成为可能，而且创造了更多的就业机会和更好的生活条件。在本章以后部分，我们还要更精确地定义经济增长和重新考察经济增长近期的历史记录。

通货膨胀、失业和经济增长是宏观经济学的主要话题。哪些方面可以说明它们是宏观经济的主要问题呢？它们与整个经济社会休戚相关。通货膨胀率是平均物价的上涨率。失业率则为总劳动力中找不到职业的人员的百分比。经济增长率是经济社会的商品和劳务总产量的增长率。

宏观经济学及其政策

高通货膨胀率、高失业率和低经济增长率都会使大多数人生活得更为艰难。于是，就提出了这样的问题：是否有治理这些经济弊病的方法？当通货膨胀严重的时候，政府能否有办法制止它？当失业上升的时候，政府能否采取措施使人们较为容易地找到职

业？政府能否促使经济更快地增长以及我们将来可以消费更多的商品？

似乎很明显，就政府的行为来看，它蕴藏着对主要宏观经济变量如失业和通货膨胀的影响力。例如，如果政府增加对商品的需求，它会使商品和劳务的总需求增加，并且有可能导致产量和就业机会的增加。但是物价水平可能随之上涨。或者，如果政府增加税收，留给人们更少的收入去消费，那么它有可能压缩需求，减少产量和降低物价水平。

经济政策由政府影响经济的各种行为组成。在贯彻经济政策中，政府调整的各种变量，诸如税率和政府开支，被称为政策变量或者政府手段。

部分地由于宏观经济学与政策——如政府怎样干预等问题，关系密切，在宏观经济学领域，经济学家各抒己见。他们之间的争执常常出自其价值观的不同。因为情况总是这样，所以我们在阅览任何经济学家有关经济政策的建议时，应该保持警惕。然而，有时经济学家对实证经济学，例如政府削减税收时，总产量和通货膨胀将如何变化会持不同的见解。这里，我们不得不在理论和数据的基础上进行思考。

在介绍宏观经济理论和现象中，我们不会偏离其方向，去着重研究各种争论。每当涉及有关重要问题的不同观点时，我们将提示和解释它们。大部分宏观经济学章节将展开本学科中广为人们同意的核心内容。

第一节 生产、收入和支出

经济社会由许多独立的单位组成：上百万的家庭和上百万的企业（联邦、州和地方政府，我们暂时不对它们进行描述）。家庭决定购买多少和做工多少。企业相应决定生产和销售多少以及雇用多少劳力。所有家庭所决定的消费支出加总为经济社会总支