

THOMSON



经济学系列丛书

第2版

# 现代宏观经济学

Macroeconomics  
for Today

[美] 欧文·B·塔克(Irvin B. Tucker)/著

Macroeconomics  
for Today



中信出版社  
CITIC PUBLISHING HOUSE

经济学系列丛书

第2版

# 现代宏观经济学

## Macroeconomics for Today

[美] 欧文·B·塔克(Irvin B. Tucker)/著

秦熠群 苗蕾 樊睿琳/译



Macroeconomics  
for Today

中信出版社  
CITIC PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

现代宏观经济学/[美]塔克著;秦熠群等译.—北京:中信出版社,2003.9

书名原文:Macroeconomics for Today

ISBN 7-80073-921-X

I.现… II.①塔… ②秦… III.宏观经济学 IV.F015

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第073483号

*Macroeconomics for Today*, 2nd edition(ISBN:0-324-00622-5) by Irvin B. Tucker

COPYRIGHT ©2000 by South-Western College Publishing, a division of Thomson Learning.

Original language published by Thomson Learning(a division of Thomson Learning Asia Pte Ltd). All rights reserved. 本书原版由汤姆森学习出版集团出版。版权所有,盗版必究。

CITIC Publishing House is authorized by Thomson Learning to publish and distribute exclusively this simplified Chinese edition. This edition is authorized for sale in the People's Republic of China only(excluding Hong Kong, Macao SAR and Taiwan). Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. No part of this publication may be reproduced or distributed by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

本书中文简体字版由汤姆森学习出版集团授权中信出版社独家出版发行。此版本仅限在中华人民共和国境内(不包括中国香港、澳门特别行政区及中国台湾)销售。未经授权的本书出口将被视为违反版权法的行为。未经出版者书面许可,不得以任何方式复制或发行本书的任何部分。

版权所有,侵权必究。

981-240-728-6

THOMSON

现代宏观经济学(第2版)

XIANDAI HONGGUAN JINGJIXUE

著者:[美]欧文·B·塔克

译者:秦熠群 苗蕾 樊睿琳

责任编辑:黄晖

出版发行:中信出版社(北京朝阳区东外大街亮马河南路14号塔园外交办公大楼 邮编 100600)

承印者:霸州市长虹印刷厂

开本:880mm×1230mm 1/16 印张:28.5 字数:552千字

版次:2004年1月第1版 印次:2004年1月第1次印刷

京权图字:01-2003-2352

书号:ISBN 7-80073-921-X/F·586

定价:47.50元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:010-85322521 010-85322522

E-mail:sales@citicpub.com

## 前言

# 带有使命的教材

《现代宏观经济学》第一版已经发行面世，第二版的目标是，引人入胜地把有关美国经济制度基本运营方面的知识教授给那些将要学习两学期经济学课程的学生。《现代宏观经济学》主要着眼于研究经济学供求分析的最重要的工具，并应用它来清晰地解释现实世界中的经济问题。

简单地说，我们已经做了所有的努力，让《现代宏观经济学》成为市场上“对学生们最友好的”教材。本书简化了那些令人困惑的经济分析排列，这种分析往往强迫学生们利用简单记忆达到通过这门考试的目的。本书提出了一种直接的无偏的方法，能够有效地教会学生们应用基本经济原理。读过这本书之后，学生们应该会说：“新闻中的经济素材真的很有意思。”

## 本书的结构是怎样的？

本书提出了宏观经济学和国际经济学的核心原理。前4章介绍了经济分析逻辑，发展了微观经济学分析的核心内容。在这里，学生们可以学习到需求和供给在竞争性市场中的价格决定问题上所扮演的角色。本书在这部分中探索了一些问题，例如最低工资定律、租金管理和污染问题。接下来的13章，构成了这本书的宏观经济学部分。利用现代的、简单的总需求和总供给模型，本书解释了价格水平的衡量方法和变化、国民产出以及经济中的就业。宏观经济学的学习还包括货币如何供给以及货币的需求如何影响经济运行。最后，本书还包括了全面讨论国际经济问题的二章内容。例如，学生们将学习通货的供给和需求如何决定汇率，坚挺或疲软的美元的复杂化因素是什么等等。

## 第二版更新

第二版的版面基本保持不变，但在以下内容上做了重要改进：

- 在每章结尾增加了“在线练习”。这些练习也出现在现代经济学网站 <http://tucker.swcollege.com>, 上面有每个地址的直接链接。
- 全文增加了“互联网旁注”, 它提供了正在讨论的相关主题的互联网地址, 鼓励学生访问该网址以获取更多信息。
- 新增了“国际经济学”, 它重点描述了全球热点问题, 作为相关章节主题的例子。
- 在每章结尾处新增了直观的“小结”, 包括图形和因果链条, 让学生们巩固关于章节主题的记忆。

## 致 谢

首先请允许我向评审家们专业的援助致以深深的感谢。每一个意见和建议都是非常有价值的, 并且对改善最终产品很有帮助。我要向第一版和第二版的每一位评审家致以最诚挚的感谢。

### 特别感谢

我尤其想向位于夏洛特的北卡罗来纳大学的同事彼得·施瓦茨 (Peter Schwarz) 致以最深的感谢, 他为《经济学调查》和《现代宏观经济学》的整个开发提供了灵感和想法, 并写作了“环境经济学”一章的内容。“你是经济学家”的许多观点是与施瓦茨教授进行头脑风暴会议的结果。同时要向约翰逊社区学院的道格拉斯·科普兰 (Douglas Copeland) 致以特别感谢, 他除了写作教师手册之外, 还为课本的写作提供了互联网旁注和许多互联网练习, 以及许多无价的建议。同时还要真诚地感谢新河社区学院肯·朗 (Ken Long) 在创建新的 PowerPoint 陈述包过程中所做出的杰出工作。还感谢戴夫·哈特 (Dave Hart) 对创建直观总结提出的建议, 并向测试库和研究指南的评审家们特别致谢。

我要感谢团队主任杰克·卡尔霍恩 (Jack Calhoun), 西南学院出版公司的采编凯里·威特曼 (Keri Witman)。同时感谢开发阶段编辑苏珊娜·斯马特 (Susanna Smart)、生产阶段编辑佩吉·巴斯基 (Peggy Buskey), 他们将所有的疑问汇总, 并对课文提出了创造性的天才构想。谢里·戈德贝克 (Sherry Goldbecker) 在原稿的拷贝编辑上也非常出色。我还要感谢媒体技术编辑库尔特·格尔德尼奇 (Kurt Gerdenich) 开发了这本书的网站和利萨·莱斯尼 (Lisa Lysne) 巧妙的市场营销。最后, 我要向在西南学院出版公司工作的整个团队所做的优秀工作表示衷心的感谢。

# 目 录

## 第一部分 经济学介绍 1

### 第1章 经济学思考方法介绍 1

稀缺问题 2

稀缺资源和产品 2

土地·劳动·资本

经济学:研究稀缺和选择 4

宏观经济学·微观经济学

经济学方法 5

问题确定·建立模型·理论检验

经济学思考方法的危害 7

其他条件不变假设·关联和因果关系

检查点 你能证明不存在1万亿美元的富翁吗? 8

检查点 明尼苏达州立大学参加一流水平的体育联合会吗? 9

为什么经济学家不同意呢? 9

实证经济学·规范经济学

你是经济学家 拖把和扫帚,波士顿下雪系数,超级碗队及其他经济指标 10

你是经济学家 增加最低工资能帮助工作的穷人吗? 12

主要概念 13

小结 13

结论 13

思考题 14

在线练习 14

检查点答案 15

测验题 15

## 附 录 将图形应用于经济学 17

正相关关系 17

负相关关系 19

直线的斜率 20

曲线的斜率 21

在一幅图形中三变量的关系 22

图形运用的提示 24

主要概念 24

小结 25

结论 26

思考题 26

测验题 26

## 第2章 生产可能性与机会成本 29

三个基本经济问题 30

生产什么?·如何生产?·为谁生产?

机会成本 31

边际分析 31

生产可能性曲线 32

机会成本递增定律 34

生产可能性曲线的移动 36

资源的变化·技术进步

检查点 和平红利的真实含义是什么? 37

你是经济学家 联邦快递不是一夜之功 38

当前投资和未来的生产可能性曲线 39

国际经济学 当日本没落时,它位于曲线的什么地方? 40

主要概念 41

小结 41

## 2 现代宏观经济学

- 结论 42
- 思考题 42
- 在线练习 43
- 检查点答案 43
- 测验题 43

## 第3章 市场需求和供给 45

- 需求定律 46
  - 市场需求
  - 需求量变化与需求变化的区别 47
  - 需求的非价格因素 50
    - 购买者的数量·偏好与嗜好·收入·消费者的预期·相关商品的价格
  - 检查点 汽油能成为需求定律的一个例外吗? 52
- 供给定律 52
  - 市场供给
  - 供给量的变化与供给的变化的区别 54
  - 检查点 供给定律能违背吗? 56
- 供给的非价格因素 57
  - 销售者的数量·技术·资源价格·税收和补贴·生产者的预期·企业可以生产的其他商品的价格
- 市场的供求分析 58
  - 均衡价格和均衡数量
- 你是经济学家 个人电脑的价格跌落至400美元以下 60
- 检查点 价格体制能解决稀缺吗? 61
- 主要概念 63
- 小结 63
- 结论 64
- 思考题 65
- 在线练习 65
- 检查点答案 66
- 测验题 66

## 第4章 市场运作 69

- 市场均衡的变化 70

- 需求的变化·供给的变化
- 供给和需求定律能违背吗? 73
  - 最高限价·最低限价
- 检查点 为什么胆固醇越低价格越高? 75
- 检查点 售票窗口有价格限制吗? 77
- 市场失灵 77
  - 竞争的缺乏·外部性·公共物品·收入不平等
- 你是经济学家 牛奶市场的操纵 79
- 检查点 会有反对毒品的战争吗? 81
- 你是经济学家 凭证能调整学校教育吗? 83
- 主要概念 84
- 小结 84
- 结论 85
- 思考题 85
- 在线练习 86
- 检查点答案 86
- 测验题 87

- ## 附录 应用供给与需求分析法分析医疗保健 89
- 健康保险的影响 89
  - 医疗保健需求的移动 91
    - 购买者的数量·偏好与嗜好·收入·替代品的价格
  - 医疗保健供给的移动 92
    - 销售者的数量·资源价格
  - 医疗改革提案 92

## 第二部分 宏观经济学基本原理 95

## 第5章 国内生产总值 95

- 国内生产总值 96
  - GDP 仅计算新的国内产品·GDP 仅计算最终产品
- 计算 GDP 97
  - 循环流动模型·流量和存量·四部门循环流动模型
- 支出法 99

个人消费支出(C)·个人国内总投资(I)·政府消费支出和总投资(G)·净出口(X-M)·GDP的公式	
收入法 103	
雇员报酬·个人租金收入·利润	
<b>检查点</b> 马里奥使GDP增加了多少? 105	
净利息·非收入调整	
GDP的缺点 106	
非市场交易·产品的分配、品种以及质量·闲暇时间的忽略·地下经济·经济危害	
其他国民账户 108	
国内生产净值(NDP)·国民收入(NI)·个人收入(PI)·个人可支配收入(DI)	
<b>你是经济学家</b> GDP是带我们撞向岩石的错误信号吗? 110	
名义GDP转换成实际GDP 111	
GDP系列价格指数	
<b>检查点</b> 经济是增长了还是下降了? 113	
主要概念 115	
小结 115	
结论 116	
思考题 116	
在线练习 117	
检查点答案 118	
测验题 118	
<b>第6章 商业循环和失业 121</b>	
商业循环过山车 122	
商业循环的四个阶段·商业循环指标	
总支出和商业循环 126	
<b>检查点</b> 我们处于商业循环过山车的什么阶段? 127	
失业 127	
其他国家的失业 130	
失业率批评 130	
失业的类型 131	
季节性失业·摩擦性失业·结构性失业·周期性失业	
充分就业目标 133	
<b>国际经济学</b> 这是一个机器人的世界吗? 134	
GDP缺口 134	
<b>检查点</b> 发明车轮会引起哪种类型的失业? 135	
失业造成的非货币后果以及对特定人群的影响	
<b>你是经济学家</b> 兄弟你能施舍点钱吗? 137	
主要概念 138	
小结 138	
结论 139	
思考题 139	
在线练习 139	
检查点答案 140	
测验题 140	
<b>第7章 通货膨胀 143</b>	
通货膨胀的意义和度量 144	
消费价格指数·消费价格指数如何计算·美国通货膨胀率的历史·对消费价格指数的批评	
<b>你是经济学家</b> 它是否值得更开怀地笑 148	
<b>检查点</b> 大学教育价格指数 150	
通货膨胀的后果 151	
通货膨胀使收入缩水·通货膨胀与财富·通货膨胀与实际利率	
需求拉动和成本推进通货膨胀 153	
需求拉动通货膨胀·成本推进通货膨胀·恶性通货膨胀	
其他国家的通货膨胀 154	
<b>国际经济学</b> 当通货膨胀率是116 000%时,价格每小时都在变化 156	
主要概念 157	
小结 157	
结论 158	
思考题 158	
在线练习 159	
检查点答案 159	
测验题 159	

### 第三部分 宏观经济理论和政策 163

#### 第8章 凯恩斯模型 163

介绍古典理论和凯恩斯革命 164

消费函数·边际消费倾向和边际储蓄倾向·历史上的消费函数

**检查点** 你的 MPC 如何变化? 171

消费曲线移动的原因 171

预期·财富·价格水平·利率率·耐用品的储备

投资支出 173

投资需求曲线

投资需求曲线为什么是不稳定的 175

预期·技术变革·生产能力利用状况·公司税·自主投资支出

**你是经济学家** 股市崩盘会影响经济吗? 178

总支出函数 178

主要概念 180

小结 180

结论 181

思考题 181

在线练习 182

检查点答案 182

测验题 183

#### 第9章 凯恩斯模型实践 185

在凯恩斯模型中加入政府和国际贸易 186

政府支出·净出口

总支出—总产量模型 187

凯恩斯主义均衡的表格分析·凯恩斯主义均衡的图示分析

支出乘数效应 190

支出乘数算法

通货紧缩和通货膨胀缺口 193

通货紧缩缺口·通货膨胀缺口

**检查点** 充分就业的产出在哪里? 195

国际经济学 冰激凌大战 197

**检查点** 美国政府应当减少多少支出? 198

主要概念 198

小结 198

结论 199

思考题 200

在线练习 200

检查点答案 201

测验题 201

#### 第10章 总需求和总供给 205

总需求曲线 206

形成总需求曲线形状的原因 207

实际余额效应·利率效应·净出口效应

总需求的非价格水平决定因素 208

总供给曲线 210

凯恩斯的总供给观点·古典的总供给观点  
总供给曲线的三个区域 213

宏观经济的总需求和总供给均衡

AD-AS 决定的宏观经济均衡的变化 215

凯恩斯区域·中间区域·古典区域

总供给的非价格水平决定因素 218

复习成本推进和需求拉动通货膨胀 219

**检查点** 温室效应能否引起通货膨胀或者失业, 或者二者都会被引起? 220

**你是经济学家** 凯恩斯是否正确? 222

主要概念 223

小结 223

结论 224

思考题 225

在线练习 225

检查点答案 226

测验题 226

#### 第11章 财政政策 229

按需使用的财政政策 230

增加政府支出来应对萧条·利用减税来应对衰退·利用财政政策应对通货膨胀·平衡预

- 算乘数
- 检查点** 实行紧缩的预算平衡 236
- 自动稳定器 236
- 供给学派的财政政策 238
- 你是经济学家** 拉弗曲线 241
- 主要概念 242
- 小结 242
- 结论 243
- 思考题 243
- 在线练习 244
- 检查点答案** 244
- 测验题 244
- 第 12 章 公共部门** 247
- 政府规模与成长 248
- 政府支出模式 249
- 政府财政预算
- 其他国家的税收负担 253
- 税收艺术 255
- 累进税、累退税和比例税
- 你是经济学家** 是废弃 1040 的时候吗? 258
- 公共选择理论 259
- 多数规则问题·特定利益集团的影响·选  
人的理性无知·官僚作风无效性·目光短浅  
的后果
- 检查点** 公共选择理论如何评价预算赤字? 262
- 主要概念 263
- 小结 263
- 结论 264
- 思考题 264
- 在线练习 265
- 检查点答案** 265
- 测验题 266
- 第 13 章 联邦政府的赤字、盈余及国债** 267
- 联邦政府的预算平衡法案 268
- 联邦预算程序·国债筹措资金·克林顿时代  
的赤字减少·总统明细项目否决权·债务限  
额
- 你是经济学家** 平衡预算修正案的激烈争论  
271
- 你是经济学家** 调整 CPI(消费价格指数)是对联  
邦赤字的快速调节吗? 273
- 为什么要担心赤字和国债? 274
- 检查点** 国债背后是什么? 276
- 你是经济学家** 联邦赤字的真实情况是怎样的?  
280
- 主要概念 282
- 小结 282
- 思考题 283
- 在线练习 284
- 检查点答案** 284
- 测验题 284
- 第四部分 货币、银行和货币政策** 287
- 第 14 章 货币和联邦储备制度** 287
- 什么使金钱成为货币? 288
- 货币的三个职能·信用卡是货币吗?
- 检查点** 借记卡是货币吗? 290
- 货币的其他优点 290
- 在我们的货币背后是什么? 290
- 国际经济学** 固定的资产或雅浦岛上的贷款为  
什么难以移动 291
- 三种货币供给定义 292
- M1: 最狭义地定义了货币供给·M2: 近似货  
币加 M1·M3: 大额定期存款加 M2
- 联邦储备系统 295
- 联储的组织图
- 联邦储备银行的作用 298
- 控制货币供给·兑现支票·监督管理银行·  
保存和流通过货·保护消费者·维持联邦政  
府经常账户和黄金
- 美国银行业革命 300

1980年货币控制法案  
**你是经济学家** 林肯储蓄贷款协会的破产 301  
储蓄和贷款危机  
主要概念 302  
小结 303  
结论 303  
思考题 304  
在线练习 304  
检查点答案 304  
测验题 304

**第15章 货币创造 307**

货币产生的开始 308  
单独一个银行如何创造货币 308  
银行账簿·第1步:接受一个新存款·第2步:制造一个贷款·第3步:兑现贷款支票  
银行系统使货币乘数扩张 312  
货币乘数·现实世界的货币乘数  
货币政策如何创造货币 314  
公开市场操作·法定准备金率  
**检查点** 谁有创造更多美元的力量? 318  
货币政策的缺点 319  
货币乘数的不精确性·非银行机构·哪一个货币定义应该由联邦储备银行控制?·货币政策和财政政策存在时滞  
**你是经济学家** FOMC如何实际工作? 321  
主要概念 322  
小结 322  
结论 323  
思考题 323  
在线练习 324  
检查点答案 324  
测验题 324

**第16章 货币政策 327**

凯恩斯主义如何看待货币的作用 328  
货币需求·均衡利息率·货币政策如何影响

利息率·货币政策如何影响价格、产量以及就业  
**检查点** 当联邦储备系统以利息率为目标时,货币供给曲线的图形是什么样的? 333  
货币主义关于货币作用的观点 334  
货币主义者的传导机制  
**检查点** 哪种颜色的马? 339  
宏观经济观点对比 341  
古典经济学·凯恩斯主义经济学·货币主义  
**你是经济学家** 大萧条时期的货币政策 343  
主要概念 345  
小结 345  
结论 346  
思考题 346  
在线练习 347  
检查点答案 347  
测验题 348

**第17章 菲利普斯曲线和预期理论 351**

菲利普斯曲线 352  
菲利普斯曲线理论·实践中的菲利普斯曲线  
长期菲利普斯曲线 355  
自然率假设·适应性预期理论·长期菲利普斯曲线和劳动力市场  
**你是经济学家** 政策性商业循环 358  
理性预期理论 360  
**检查点** 理性预期理论在课堂中有效吗? 361  
运用AD-AS模型进行预期的大辩论 361  
收入政策 363  
总统的强烈呼吁·工资和价格指导·工资和价格控制  
**检查点** 工资和价格控制能医治滞胀吗? 364  
**你是经济学家** 福特的“现在打击通货膨胀(WIN)徽章” 365  
不同的宏观经济理论如何对抗通货膨胀 366  
主要概念 367  
小结 367

结论	367
思考题	368
在线练习	368
检查点答案	369
测验题	369

结论	393
思考题	394
在线练习	394
检查点答案	395
测验题	395

## 第五部分 国际经济 371

### 第 18 章 国际贸易与金融 371

为什么国家需要贸易?	372
对生产可能性曲线的再次考察·没有贸易的 专业化·贸易专业化	
相对优势和绝对优势	375
相对优势·绝对优势	
<b>检查点</b> 国家总是具有贸易优势吗?	376
自由贸易与贸易保护主义	376
禁运·关税·配额	
贸易保护的论点	378
幼稚产业观点·国家安全观点·就业观点· 廉价外国劳动力观点·自由贸易观点	
<b>国际经济学</b> 香蕉国际贸易减退	380
国际收支平衡表	381
经常项目·资本项目·美国的国际债务	
<b>检查点</b> 每个国家都要建立国际收支平衡表吗?	384
汇率	384
外汇的供给与需求·外汇供求的移动·汇率 波动的影响	
<b>国际经济学</b> 回到金本位?	390
主要概念	392
小结	392

### 第 19 章 增长与不发达国家 399

发达和不发达国家的比较	400
通过人均 GDP 区分国家·比较人均 GDP 的 问题·生活质量发展的测算·世界经济增长 和发展·自然资源禀赋·人力资源投资·资 本积累·技术进步·政治环境	
<b>检查点</b> 快速增长意味着一个国家正在后来者 居上吗?	409
先进国家的援助	411
外国私人投资·外国援助·外国贷款	
<b>国际经济学</b> 中国香港:跛脚的环太平洋虎	413
<b>检查点</b> 最低工资是穷国反贫困计划的解决措 施吗?	414
主要概念	415
小结	415
结论	415
思考题	416
在线练习	416
检查点答案	417
测验题	417

附录 A 宏观思考题参考答案	419
附录 B 测验题答案	431
附录 C 美国国内生产总值和相关统计数据	433

## 第1章

经济学

## 经济学思考方法介绍

© 1998 PhotoDisc, Inc.



欢迎大家关注这门激动人心的应用学科，它被经济学家称为“经济学思考方法”。学习这种推理方法，可以帮助你举一反三。你会发现，整个世界充满了各种经济问题，需要使用更有力的工具，而不是一般意义上的方法来加以解决。当你掌握了本书所解释的方法时，你就会对经济学给予高度评价，并能用这种很有价值的推理手段去解决经济之谜。换句话说，经济学思考方法之所以重要，是因为它能够提供一种逻辑框架，来组织思想并理解经济问题或现象。只要对本书稍做浏览，你就能研究出政府对汽油和医疗保健制定固定价格的危害；你还会发现专科院校和综合性大学针对同等教育对学生征收不同学费的原因；你可以调查联邦政府为什么担心（或不必担心）预算是否平衡；你将了解到雅浦岛人使用中间带洞的石头作为货币。在本书最后一章中，你将学习为什么一些国家变得富有，而另一些国家依旧贫穷落后。本书所选择的主题是有极大吸引力和相关性的，目录可以体现出各章间的连续性。当你读到这几页时，你就会明白经济理论和政策如何影响我们的日常生活——无论在过去、现在还是将来。

第1章介绍经济学思考方法的基本原理。第一个立足点是稀缺和选择的概念，第二个立足点是在模型建立过程中，经济学家们采用什么样的步骤来研究人们做出的选择。然后，我们来看经济推理中隐藏的难度，解释经济学家们意见分歧的原因。

在本章中，你将学会解决以下经济学疑难问题：

- 你能证明没有人身价为1万亿美元吗？
- 当可口可乐价格上涨时，为什么你反而比平时买得多呢？
- 我们应该如何解释超级杯赛获胜与股市变动之间的关系？

## 稀缺问题

### 稀 缺

现有的时间、物品和资源永远不能满足人类需要的状况。

无论是个人还是集体,在我们这个有限的世界上都面临着**稀缺**的问题。稀缺是指现有的时间、物品和资源永远不能满足人类需要的状况。由于存在稀缺,要想满足所有愿望是不可能的。我们暂且停下来列出一些你还不能得到满足的需要。也许你想要一幢大房子,厚厚的牛排,由设计师专门设计的服装,清洁的空气,更好的医疗保健,为无家可归者提供栖身之处,更多的闲暇时间,等等。不幸的是,自然界并没有提供满足每种欲望的伊甸园,相反地,却对满足无限欲望的经济能力有很多限制。哎呀,稀缺是无处不在的,所以“你不可能满足所有欲望”。

你可能会认为,如果富有,稀缺问题就会消失。但是财富并不能解决所有问题。无论一个人多么富足,他的愿望都会不断增长。我们都非常熟悉那些永远得不到满足的“名利双收的人”。尽管他们生活得很好,他们仍然渴望更好的房子、更快的飞机、更大的庭院。简而言之,稀缺状况意味着,所有的人无论贫富,都对他们现在的物质财富感到不满足,并想得到更多。对个人来说正确的理论,同样也适用于社会。政府正在讨论是否通过发行彩票更多地筹集资金,来改善学校教学质量。联邦政府用于救济穷人、加强教育、修建高速公路、维护政权以及国家防御等方面的支出超过了用于这些项目的税收。所以说,就连山姆大叔也无法回避稀缺问题。

当然,稀缺是生活中的现实,它贯穿于整个世界。一方面,在南美洲、非洲和亚洲的大部分地区,稀缺问题经常威胁人们的生命;另一方面,在北美洲、西欧和亚洲部分地区,经济得到相当大的增长和发展。尽管在比较发达的国家里生活不太艰难,但是,因为个人和社会从未得到他们想要的那么多的商品和劳务,所以稀缺问题依然存在。

## 稀缺资源和产品

### 资 源

用于生产物品和提供服务的基本要素,它也被称为生产要素。经济学家把资源划分为三种类型:土地、劳动和资本。

由于稀缺这种经济问题一直存在,所以社会没有足够的**资源**生产所有物品,提供必要的服务来满足人类所有需求。资源是用于生产物品和提供服务的基本要素,它也被称为生产要素。经济学家把资源划分为三种类型:土地、劳动和资本。如图表 1。

### 土 地

### 土 地

由自然界提供的所有自然资源的简称。

**土地**是指由自然界提供的所有自然资源的简称。土地包括那些自然界所赠与的在生产过程中使用的资源。经营农场、修建厂房、建造炼油厂都无法离开土地。土地包括地上或地下的任何自然资源,如森林、金矿、钻石、石油、野生物和鱼

图表1 三种资源类别



资源是由企业家才能(一种特殊的劳动)组织的、用于生产物品和提供服务的基本要素。经济学家把资源分为三种类型:土地、劳动和资本。

类,以及河流、湖泊、海洋、空气、太阳和月亮。自然资源可以分为两大类:可再生资源 and 不可再生资源。可再生资源指那些不需要人为干预,自然界就可以自动更新的基本要素。例如,湖泊、庄稼和清洁的空气。不可再生资源指自然界不能自动更新的基本要素。世界上只有这么多的煤、石油和天然气,如果这些矿物燃料用光了,我们必须使用它们的替代物。

## 劳动

劳动是指劳动者在生产物品和提供服务时付出的脑力和体力。农场主、流水线上的工人、律师、职业足球运动员和经济学家进行的服务都是劳动。从事工作的人口数目和劳动者的技巧、服务质量就是劳动资源。人们生产能力各不相同的原因之一是人类特性存在差异,比如受教育程度、经历、健康和动机各不相同。

企业家才能是一种特殊的劳动,它是个体利用各种资源生产创新产品从而创造利润的能力。企业家是在开展新业务、生产新产品或发明新的方法以完成任务时,愿意承担冒险性活动来创造利润的积极者。企业家才能是一种稀缺的人力资源,因为相对而言很少有人愿意或能够创新,并做出比通常的失败可能性更大的决定。

企业家是推动社会物质进步的变化之源。李维斯牛仔裤公司的成立就描述了一个典型企业家的成功故事。在1850年,24岁的李维斯坐船从纽约出发,加入了加利福尼亚的淘金热。他并不打算淘金,而是想卖服装。当他到达洛杉矶时,他把多数服装卖给了船上的人,仅剩的布料是一卷用做帐篷或包裹大篷车的帆布。在码头,他遇到了一个矿工想要买条耐磨的裤子来挖金子。当李维斯看到帆布时,他立刻想出了好主意,他雇用工人,修建厂房,最终成为世界上最大的裤子

## 劳动

劳动者在生产物品和提供服务时付出的脑力和体力。

## 企业家才能

个体利用各种资源生产创新产品从而创造利润的能力。

生产商。作为对承担商业风险、组织生产、引进产品的补偿,李维斯牛仔裤公司收益很大,李维斯也变得名利双收。

## 资本

### 资本

用来生产其他物品的有形的厂房、机器和设备。资本品是指不能直接满足人类需要的有人造物品。资本品是指不能直接满足人类需要的人造物品。

资本是用来生产其他物品的有形的厂房、机器和设备。资本品是指不能直接满足人类需要的人造物品。在工业革命以前,资本意味着一种工具,比如锄头、斧子及弓箭。那时,这些东西作为一种资本来建造房屋,或者盛放晚餐的食品。今天,资本也包括工厂、办公设备、仓库、自动装置、卡车和销售场所。学校建筑、生产学校教科书的印刷机、铅笔等也是资本的例子之一。

资本一词用于经济学研究时,可能有些令人疑惑。经济学家知道,在日常交谈中,资本的意思是货币或纸币资产(如股票、债券或房契)的货币价值。这实际上是金融资本。在经济学研究中,资本并不指货币资产。相反,经济学上的资本是一种像工厂、机器一样的生产要素。简而言之,你要高度注意这一点:“货币不是资本,因此不是资源。”

**结论** 金融资本本身没有生产能力,相反,它只是经济资本的书面凭证。

### 经济学

研究的是社会将如何分配其稀缺资源以生产物品和提供服务,满足人类无限的需要。

浏览《今日美国》杂志今日版(<http://www.usatoday.com/>),《华盛顿邮报》(<http://www.washingtonpost.com/>),《国际先驱论坛》(<http://www.iht.com/>),或者《悉尼早晨先驱》(<http://www.smh.com.au/>)。你能不能发现有关经济学的大标题故事?

### 宏观经济学

经济学的分支,从总体上研究经济决策。

## 经济学:研究稀缺和选择

强迫人们做出选择的永恒的稀缺问题是经济学定义的基础。经济学研究的是社会将如何分配其稀缺资源以生产物品和提供服务,满足人类无限的需要。也许你会对这种经济学的定义感到惊讶。人们经常认为经济学是研究供求、股票市场、货币和银行业的学科。实际上,有多种方法可以定义经济学,但是经济学家们却接受了上面这种,因为这个定义包括了稀缺和选择之间的联系。

社会做出两种选择:经济整体或宏观选择以及个体或微观选择。前缀“macro”和“micro”来自于希腊文,意思分别是“大”和“小”。经济学反映了宏观和微观前景,它包括两个主要分支:宏观经济学和微观经济学。

## 宏观经济学

俗语“只见森林不见树木”很适合宏观经济学。宏观经济学是经济学的分支,从总体上研究经济决策。宏观经济学考察经济整体变量,如通货膨胀、失业、经济增长、货币供应及发展中国家国民收入,并用概括性观点分析经济情况。宏观经济决策认为,这种“大图景”政策是平衡失业财政预算以及改变有关物价的货币供应量的结果。

## 微观经济学

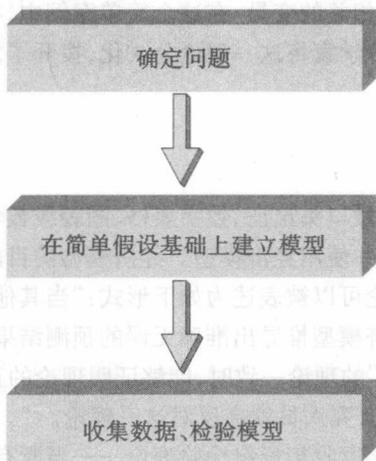
单独考察一棵树木、树叶和几块树皮，而不考察整个森林，这就是微观经济学的概念。微观经济学是经济学的分支，它研究由单个个体——家庭、厂商、产业或政府层次——所做出的决策。微观经济学将微观范畴应用于经济情况的特殊部分，就像人要检查身体中的细胞一样。微观经济学研究的焦点是小经济体，例如消费者和厂商中的特殊群体所做出的经济决策。下面举一个在市场中销售鸵鸟蛋的例子，运用微观经济学分析方法研究经济体。当市场价格变动时，供应商会决定供应更多、更少，还是同等数量的鸵鸟蛋呢？在新的物价水平下，单个消费者会决定购买更多、更少，还是同等数量的鸵鸟蛋呢？

我们已经把宏观经济学和微观经济学描述为两个独立的分支，但是它们相互关联。因为总体经济是部分经济的总和，微观变化会影响宏观经济，宏观变化会产生微观变化。

## 经济学方法

经济学家使用与其他学科——比如犯罪学、生物学、化学和物理学——相同的科学方法进行研究。此科学方法通过发展理论、收集数据、检验数据是否与理论一致等步骤来解决问题。图表2概括了模型建立过程。

图表2 模型建立过程的步骤



发展模型的第一步是确定问题。第二步是选择必要的关键变量，用公式表示解释问题的模型。要想去掉使分析复杂化的其他变量，需要简化假设条件。第三步，研究人员收集数据，检验模型。如果证据支持模型，模型则成立。否则，模型不成立。

### 微观经济学

经济学的分支，它研究由单个个体——家庭、厂商、产业或政府层次——所做出的决策。

访问流行经济学网站 (<http://www.dismal.com/>)，调查经济学研究中的经济问题。