



# 经济学原理

Principles of  
Economics 下册

〔美〕曼昆 / 著

N. Gregory Mankiw

生活·读书·新知三联书店  
北京大学出版社

经济  
科学  
译丛

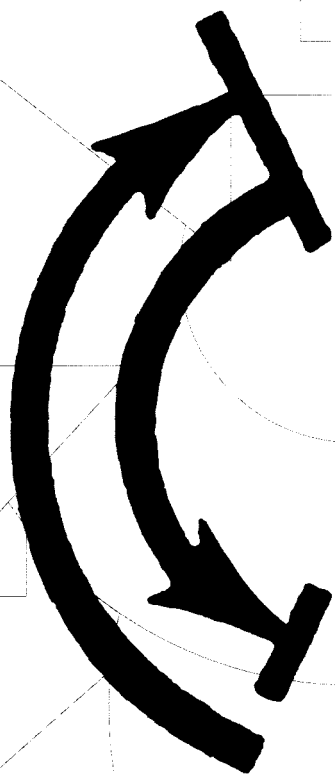
# 经济学原理

Principles of  
Economics 下册

〔美〕曼昆 著

N. Gregory Mankiw

梁小民/译



生活·读书·新知三联书店  
北京大学出版社

经济科学译丛

# 《经济科学译丛》

## 编辑委员会

学术顾问

高鸿业 王传纶

胡代光 范家骧

朱绍文 吴易风

主 编

陈岱孙

副主编

梁 晶 海 闻

编 委

王逸舟

王利民

贝多广

林毅夫

李 扬

李晓西

刘 伟

朱 玲

金 碚

张宇燕

易 纲

徐 宽

高培勇

姚开建

盛 洪

樊 纲

# 学习指南图

## 第一篇 导言

- 第一章 经济学十大原理 —— 少数几个重要思想指导着经济学的研究。
- 第二章 像经济学家一样思考 —— 经济学家既可以作为科学家来观察世界,也可以作为决策者来观察世界。
- 第三章 相互依存性与贸易的好处 —— 比较优势理论解释了人们如何从经济上的相互依存性中获益。

## 第二篇 供给与需求( I ):市场如何运行

- 第四章 供给与需求的市场力量 —— 经济如何协调独立的经济主体?通过供求的市场力量。
- 第五章 弹性及其应用 ——
- 第六章 供给、需求与政府政策 —— 用供求的工具来考察各种政府政策的效应。

## 第三篇 供给与需求( II ):市场和福利

- 第七章 消费者、生产者与市场效率
- 第八章 应用:税收的代价 ——
- 第九章 应用:国际贸易 —— 为什么供求均衡对整个社会是合意的?消费者和生产者的概念解释了市场的效率、赋税的成本,以及国际贸易的利益。

## 第四篇 公共部门经济学

- 第十章 外部性 —— 市场结果并不总是有效率的,政府有时可以弥补市场失灵。
- 第十一章 公共物品和共有资源 ——
- 第十二章 税制的设计 —— 为了给政府的各种计划提供资金,政府通过其税制筹集收入,设计税制要关注效率与平等的平衡。

## 第五篇 企业行为与产业组织

- 第十三章 生产成本 —— 企业理论阐明了竞争市场供给背后的决策。
- 第十四章 竞争市场上的企业 ——
- 第十五章 垄断 ——
- 第十六章 寡头 —— 有市场势力的企业会使市场结果无效率。
- 第十七章 垄断竞争 ——

## 第六篇 劳动市场经济学

- 第十八章 生产要素市场 ——
- 第十九章 收入与歧视 —— 这几章考察了劳动市场的特点,大多数人在劳动市场上赚到了自己的大部分收入。
- 第二十章 收入分配 ——

## 第七篇 高深的论题

第二十一章 消费者选择理论 —— 家庭决策的分析阐明了市场需求及其相关问题背后的选择。

## 第八篇 宏观经济学中的数据

第二十二章 国民收入的衡量 —— 生产总量和物价总水平用于监视整体经济的发展。  
第二十三章 生活费用的衡量

## 第九篇 长期中的实际经济

第二十四章 生产与增长 —— 这几章描述了长期中决定关键实际变量的力量，这些变量包括 GDP 的增长、储蓄、投资、实际利率和失业。  
第二十五章 储蓄、投资和金融体系  
第二十六章 自然失业率

## 第十篇 长期中的货币与物价

第二十七章 货币制度 —— 在决定物价水平、通货膨胀率和其他名义变量的长期状态时，货币制度至关重要。  
第二十八章 通货膨胀：原因与成本

## 第十一篇 开放经济宏观经济学

第二十九章 开放经济宏观经济学：基本概念 —— 用贸易余额、国外净投资和汇率描述了一国与其他国家的交易。  
第三十章 开放经济的宏观经济学理论 —— 开放经济的长期模型解释了决定贸易余额、实际汇率和其他实际变量的因素。

## 第十二篇 短期经济波动

第三十一章 总需求与总供给 —— 总需求与总供给模型解释了短期经济波动，货币和财政政策的短期效应，以及实际和名义变量之间的短期联系。  
第三十二章 货币和财政政策对总需求的影响  
第三十三章 通货膨胀与失业之间的短期交替关系

## 第十三篇 最后的思考

第三十四章 宏观经济政策的五个争论问题 —— 最后一章提出了在经济政策五个主要争论问题上争论双方的观点。

# 目 录

## 第六篇

### 劳动市场经济学

#### 第十八章

#### 生产要素市场

企业的劳动需求	5
竞争的、利润最大化的企业	6
生产函数与劳动的边际产量	6
边际产量值和劳动需求	7
参考资料 投入需求与产量供给:同一枚硬币的两面	8
劳动市场的均衡	10
均衡的边际生产率	10
劳动供给的移动	10
劳动需求的移动	12
案例研究 生产率与工资	13
其他生产要素:土地和资本	15
土地和资本市场的均衡	15
参考资料 资本收入的各种形式	16
生产要素之间的联系	17
案例研究 黑死病的经济学	17
结 论	18
内容提要	19
关键概念	19
复习题	19
问题与应用	20

### 第十九章 收入与歧视

决定均衡工资的若干因素	23
补偿性工资差别	23
人力资本	25
案例研究 日益增加的技能价值	25
能力、努力和机遇	26
案例研究 漂亮的收益	27
教育的另一种观点:信号	28
案例研究 人力资本、天赋能力及义务教育	29
超级明星现象	30
歧视经济学	31
劳动市场歧视的衡量	31
雇主的歧视行为	33
案例研究 电车上的种族隔离与利润动机	33
顾客与政府的歧视行为	34
案例研究 体育运动中的歧视行为	35
新闻摘录 男人、女人与工资	36
关于同工同酬的争论	38
结 论	39
内容提要	39
关键概念	39
复习题	40
问题与应用	40

## 第二十章 收入分配

- 不平等的衡量 43
  - 美国的收入不平等 44
  - 案例研究 妇女运动与收入分配 46
  - 案例研究 世界各国的收入不平等 47
  - 贫困率 48
  - 衡量不平等中的问题 49
  - 新闻摘录 正确衡量了贫困率吗? 50
  - 经济流动性 52
- 收入再分配的政治哲学 53
  - 功利主义 53
  - 自由主义 54
  - 自由意志主义 56
- 减少贫困的政策 57
  - 最低工资法 57
  - 福利 58
  - 负所得税 58
  - 新闻摘录 1996年的福利改革 59
  - 实物转移支付 61
  - 反贫穷计划和工作激励 61
  - 新闻摘录 储蓄与福利 62
- 结论 64
- 内容提要 64
- 关键概念 65
- 复习题 65
- 问题与应用 65

## 第七篇 高深的论题

### 第二十一章 消费者选择理论

- 预算约束:消费者买得起什么 72

- 偏好:消费者想要什么 74
  - 用无差异曲线代表偏好 75
  - 无差异曲线的四个特征 76
  - 两种极端的无差异曲线例子 78
  - 参考资料 效用:表示消费者偏好的另一种方法 79
- 最优化:消费者选择什么 80
  - 消费者的最优选择 80
  - 收入变动如何影响消费者的选择 81
  - 价格变动如何影响消费者的选择 82
  - 收入效应与替代效应 83
  - 需求曲线的推导 85
- 四种应用 86
  - 所有的需求曲线都向右下方倾斜吗? 86
  - 工资如何影响劳动供给? 88
  - 案例研究 劳动供给的收入效应:历史趋势、彩票赢家及卡内基的猜测 90
  - 利率如何影响家庭储蓄? 91
  - 穷人喜欢接受现金转移支付还是实物转移支付? 93
- 结论:人们真的这样想吗? 95
- 内容提要 95
- 关键概念 96
- 复习题 96
- 问题与应用 96

## 第八篇 宏观经济学的的数据

### 第二十二章 国民收入的衡量

- 经济的收入与支出 103
- 国内生产总值的衡量 104
  - “GDP是市场价值……” 104
  - “……所有的……” 105
  - “……最终……” 105

“……物品与劳务……”	106
“……生产的……”	106
“……一个国家之内……”	106
“……在某一既定时期内……”	106
参考资料 另外三种收入的 衡量指标	107
GDP 的组成部分	108
实际 GDP 与名义 GDP	109
一个数字例子	110
GDP 平减指数	112
案例研究 近年来的实际 GDP	112
GDP 与经济福利	113
案例研究 GDP 的国际差异与 生活质量	115
结 论	116
内容提要	116
关键概念	117
复习题	117
问题与应用	117

## 第二十三章 生活费用的衡量

消费物价指数	120
如何计算消费物价指数	121
参考资料 在 CPI 的篮子中 有些什么?	122
衡量生活费用中的问题	124
新闻摘录 为了计算 CPI 而购物	124
新闻摘录 CPI 委员会	127
GDP 平减指数与消费物价指数	129
根据通货膨胀的影响校正经济变量	130
不同时期的美元数字	131
新闻摘录 指数先生进入好莱坞	131
指数化	133
实际与名义利率	133
结 论	135
内容提要	135

关键概念	136
复习题	136
问题与应用	136

## 第九篇 长期中的实际经济

### 第二十四章 生产与增长

世界各国的经济增长	143
参考资料 复利计算与 70 规则的 魔力	144
生产率:作用及决定因素	145
为什么生产率如此重要	145
生产率是如何决定的	146
案例研究 自然资源是增长的 限制吗?	147
新闻摘录 电脑和生产率	149
生产函数	151
经济增长和公共政策	152
储蓄和投资的重要性	152
收益递减和追赶效应	153
来自国外的投资	154
教 育	155
新闻摘录 世界银行	155
产权和政治稳定	157
案例研究 什么原因引起了饥荒?	158
自由贸易	158
新闻摘录 萨克斯对非洲问题的 解决方法	159
控制人口增长	162
研究与开发	162
案例研究:生产率放慢	163
结论:长期增长的重要性	165
内容提要	165
关键概念	166

复习题 166  
问题与应用 166

## 第二十五章 储蓄、投资和金融体系

美国经济中的金融机构 170  
    金融市场 170  
    金融中介机构 172  
    参考资料 如何阅读报纸上的  
        股票行情表 172  
    总结 174  
国民收入账户中的储蓄与投资 175  
    一些重要的恒等式 175  
    储蓄与投资的含义 177  
可贷资金市场 178  
    可贷资金的供给与需求 178  
    政策 1: 税收与储蓄 180  
    政策 2: 税收与投资 181  
    政策 3: 政策预算赤字 182  
    参考资料 李嘉图等价: 政府预算赤字  
        的另一种观点 183  
    案例研究 美国的政府债务与赤字 184  
    新闻摘录 平衡预算修正案 186  
结论 188  
内容提要 189  
关键概念 189  
复习题 189  
问题与应用 190

## 第二十六章 自然失业率

失业的定义 194  
    如何衡量失业 194  
    案例研究 美国经济中男性与女性的  
        劳动力参工率 197

    失业的衡量正确吗? 198  
    失业者没有工作的时间有多长? 199  
    为什么会有失业? 199

最低工资法 200  
    新闻摘录 最低工资的争论 201  
工会和集体谈判 203  
    工会的经济学 203  
    工会对经济是好事还是坏事? 204  
    新闻摘录 汽车工人联合会(UAW)  
        的交替关系 205  
效率工资理论 206  
    工人的健康 207  
    工人流动率 207  
    工人的努力程度 207  
    工人素质 208  
    参考资料 不对称信息经济学 208  
    案例研究 亨利·福特及其极为慷慨  
        的每天5美元工资 210  
寻找工作 211  
    寻找性失业的不可避免性 212  
    公共政策和寻找工作 212  
    失业保险 213  
结论 214  
内容提要 214  
关键概念 215  
复习题 215  
问题与应用 215

## 第十篇 长期中的货币与物价

### 第二十七章 货币制度

货币的含义 223  
    货币的职能 223  
    货币的种类 224

新闻摘录 雅普岛上的货币	224
美国经济中的货币	226
案例研究 所有的通货都在哪里?	227
参考资料 信用卡、结算卡和货币	228
<b>联邦储备</b>	<b>229</b>
美联储的体制结构	229
联邦公开市场委员会	230
<b>银行与货币供给</b>	<b>230</b>
百分之百准备金银行体系的 简单情况	231
部分准备金银行体系的货币创造	232
货币乘数	233
美联储控制货币的工具	234
控制货币供给的问题	236
案例研究 银行挤兑和货币供给	236
<b>结论</b>	<b>238</b>
<b>内容提要</b>	<b>238</b>
<b>关键概念</b>	<b>238</b>
<b>复习题</b>	<b>239</b>
<b>问题与应用</b>	<b>239</b>

## 第二十八章

### 通货膨胀:原因与成本

<b>通货膨胀的原因</b>	<b>243</b>
物价水平与货币价值	243
货币供给、货币需求与货币均衡	244
货币注入的影响	246
调整过程简述	246
古典二分法和货币中性	247
货币流通速度与货币数量论方程式	249
案例研究 四次超速通货膨胀期间的 货币与物价	251
通货膨胀税	252
新闻摘录 塞尔维亚的超速 通货膨胀	252
费雪效应	254
<b>通货膨胀的成本</b>	<b>255</b>

购买力下降?通货膨胀的谬误	256
皮鞋成本	256
菜单成本	258
相对价格变动与资源配置失误	258
通货膨胀引起的税收扭曲	258
混乱与不方便	260
未预期到的通货膨胀的特殊成本:任意的 财富再分配	261
新闻摘录 如何保护你的储蓄不受 通货膨胀之害	261
案例研究 《欧兹国历险记》与银币自由 铸造的争论	263
<b>结论</b>	<b>265</b>
<b>内容提要</b>	<b>265</b>
<b>关键概念</b>	<b>266</b>
<b>复习题</b>	<b>266</b>
<b>问题与应用</b>	<b>266</b>

## 第十一篇

### 开放经济宏观经济学

## 第二十九章

### 开放经济宏观经济学: 基本概念

<b>物品与劳务的国际流动</b>	<b>272</b>
物品的流动:出口、进口、以及净出口	273
案例研究 美国经济日益提高的 开放程度	274
资本流动:国外净投资	275
新闻摘录 资本流向俄罗斯	276
净出口与国外净投资的相等	277
储蓄、投资,及其与国际流动的关系	278
新闻摘录 发展中的南方国家与工业化 的北方国家之间的流动	279
案例研究 美国的储蓄、投资和国外净 投资	281

国际交易的价格:名义与实际汇率	283
名义汇率	283
实际汇率	284
新闻摘录 美元贬值与出口高涨	285
第一种汇率决定理论:购买力平价	287
购买力平价的基本逻辑	287
购买力平价论的含义	288
案例研究 超速通货膨胀时期的 名义汇率	289
购买力平价论的局限性	290
结 论	291
内容提要	291
关键概念	292
复习题	292
问题与应用	292

## 第三十章 开放经济的宏观经济理论

可贷资金市场与外汇市场的 供给与需求	296
可贷资金市场	296
外汇市场	297
参考资料 购买力平价是一种特例	299
开放经济的均衡	300
国外净投资:两个市场之间的联系	300
两个市场的同时均衡	301
参考资料 再论古典二分法	302
政策和事件如何影响开放经济	303
政府预算赤字	303
案例研究 美国的双赤字	305
贸易政策	306
政治不稳定与资本外流	308
结 论	310
内容提要	310
关键概念	311
复习题	311
问题与应用	311

## 第十二篇 短期经济波动

### 第三十一章 总需求与总供给

关于经济波动的三个关键事实	316
事实一:经济波动是无规律的和 无法预测的	318
事实二:大多数宏观经济数量 同时波动	318
事实三:随着产量减少,失业增加	318
参考资料 奥肯定理	319
解释短期经济波动	320
短期与长期有什么不同	320
经济波动的基本模型	321
总需求曲线	322
为什么总需求曲线向右下方倾斜	322
为什么总需求曲线会移动	324
总供给曲线	325
为什么长期中总供给曲线是垂线	325
为什么长期总供给曲线会移动	326
为什么短期中总供给曲线向右上方 倾斜	327
为什么短期总供给曲线会移动	329
衰退的两个原因	330
总需求移动的影响	330
新闻摘录 消费者如何使 总需求移动	331
总供给移动的影响	333
案例研究 石油与经济	335
结论:总需求与总供给的来源	336
内容提要	337
关键概念	337
复习题	338
问题与应用	338

## 第三十二章 货币和财政政策对 总需求的影响

货币政策如何影响总需求	341
流动偏好理论	342
总需求曲线向右下方倾斜	345
货币供给的变动	345
利率目标与美联储的政策	348
财政政策如何影响总需求	348
政府购买的变动	349
乘数效应	349
参考资料 政府购买乘数的公式	350
挤出效应	352
参考资料 财政政策会如何影响 总供给	352
税收变动	354
运用政策来稳定经济	354
支持积极的稳定政策	355
案例研究 白宫的凯恩斯主义者	356
反对积极稳定政策论	357
新闻摘录 联邦储备的独立性	357
自动稳定器	359
长期与短期中的经济	360
参考资料 长期与短期： 一种数学解释	361
结 论	362
内容提要	363
关键概念	363
复习题	364
问题与应用	364

## 第三十三章 通货膨胀与失业之间 的短期交替关系

菲利普斯曲线	367
--------	-----

菲利普斯曲线的产生	368
总需求、总供给和菲利普斯曲线	369
新闻摘录 低失业的影响	370
菲利普斯曲线的移动：预期的作用	372
长期菲利普斯曲线	372
预期与短期菲利普斯曲线	374
自然率假说的自然试验	376
菲利普斯曲线的移动：供给冲击的作用	378
降低通货膨胀的代价	381
牺牲率	381
理性预期与无代价地反通货膨胀的 可能性	382
沃尔克的反通货膨胀	383
格林斯潘时代	385
新闻摘录 失业与自然失业率	386
结 论	388
内容提要	388
关键概念	389
复习题	389
问题与应用	389

## 第十三篇 最后的思考

### 第三十四章 宏观经济政策的五个争论问题

请回答：货币与财政决策者应该努力稳定 经济吗？	394
赞成：决策者应该努力稳定经济	394
反对：决策者不应该努力稳定经济	395
请回答：货币政策应该按规则 还是相机抉择？	396
赞成：货币政策应该按规则作出	397
反对：货币政策不应该根据规则作出	398
请回答：中央银行应该把零通货膨胀作为 目标吗？	399

赞成：中央银行应该以零通货膨胀作为目标 399  
反对：中央银行不应该把零通货膨胀作为目标 400  
请回答：政府应该平衡其预算吗？ 401  
    赞成：政府应该平衡预算 402  
    反对：政府不应该平衡预算 403  
请回答：应该为了鼓励储蓄而修改税法吗？ 404  
    赞成：应该为了鼓励储蓄而修改税法 404

    反对：不应该为了鼓励储蓄而修改税法 406  
结论 407  
内容提要 407  
复习题 408  
问题与应用 408  
术语表 410  
索引 416  
译后记 436

第六篇

---

# 劳动市场经済学



# 第十八章 生产要素市场

在本章中你将——

分析竞争的、利润最大化企业的劳动需求

了解为什么均衡工资等于劳动的边际产量

考虑其他生产要素——土地和资本——如何得到报酬

考察一种要素的变动如何改变所有要素的收入

**生产要素：**

用于生产物品与劳务的投入。

当你上完学后，你的收入将主要由你从事哪一类工作来决定。如果你成为一个电脑程序员，你将赚得比你成为加油站服务员时多。这个事实并不让人吃惊，但为什么是这样并非显而易见。并没有哪一条法律规定电脑程序员的工资要比加油站服务员高。也没有哪一条伦理规范认为程序员应该报酬更高。那么是什么决定了哪一种工作得到的工资会高一些呢？

当然，你的收入只是整个经济中微乎其微的一丁点儿。1995年美国居民的总收入是7万亿美元左右。人们以各种方式赚到这份收入。工人以工资和福利津贴的形式赚到总收入的四分之三。其他部分以租金、利润和利息的形式归地主和资本所有者——资本是经济中设备和建筑物的存量。什么因素决定多少归工人？多少归地主？多少归资本所有者？为什么一些工人赚的工资比另一些工人高？为什么一些地主赚的租金比另一些地主高？为什么一些资本所有者赚的利润比另一些资本所有者高？特别是，为什么电脑程序员赚的比加油站服务员高？

正如经济学中的大部分问题一样，对这些问题的回答仍取决于供给与需求。劳动、土地和资本的供给与需求决定了支付给工人、地主和资本所有者的价格。因此，为了说明为什么一些人的收入比另一些人高，我们需要更深入地考察他们所提供的劳务的市场。这正是我们在本章和以下两章中的工作。

本章提供分析要素市场的基本理论。你可以回忆一下第二章，**生产要素**是用于生产产品和劳务的投入。劳动、土地和资本是三种最重要的生产要素。当一家电脑企业生产新的软件程序时，它要用程序员的时间（劳动）、它的机构所处的实际空间（土地），以及办公楼和电脑设备（资本）。同样，当一个加油站出售汽油时，它用服务员的时间（劳动）、实际空间（土地）和油库与油泵（资本）。

虽然在许多方面要素市场与我们在前几章中分析过的物品市场相似，但它们在重要的方面还是不同的：生产要素的需求是**派生需求**。这就是说，企业的生产要素需求是从它向另一个市场供给物品的决策派生出来的。对电脑程序员的需求与电脑软件的供给必然密切相关，而对加油站服务员的需求与汽油供给必然密切相关。