

经济学原理

Principles of
Economics

第二版

2nd Edition

下册

N. Gregory Mankiw

〔美〕曼昆/著 梁小民/译

生活·读书·新知 三联书店
北京大学出版社

经济学原理

Principles of
Economics

第二版
2nd Edition

下册

图书在版编目(CIP)数据

经济学原理 下册/(美)曼昆著;梁小民译. - 2版.
- 北京:生活·读书·新知三联书店,2001.12 (2002.1重印)
(2002.5重印)

ISBN 7-108-01594-3

I. 经… II. ①曼… ②梁… III. 经济学
IV. F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 049810 号

责任编辑	张艳华 薛松奎
封面设计	罗 洪
出版发行	生活·读书·新知三联书店 (北京市东城区美术馆东街 22 号 100010) 北京大学出版社 (北京市中关村成府路 205 号 100871)
经 销	新华书店
排 版	北京新知电脑印制事务所
印 刷	北京新华印刷厂
版 次	2001 年 12 月北京第 2 版 2002 年 5 月北京第 3 次印刷
开 本	787×1092 毫米 1/16 印张 30
字 数	573 千字 图字 01-2001-4616
印 数	10,001-25,000 册
定 价	88.00 元 (共二册)

目 录

第六篇 劳动市场经济学

第十八章 生产要素市场

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	9
什么引起劳动需求曲线移动	10
产品价格	10
技术变革	10
其他要素的供给	10
劳动的供给	10
工作与闲暇的权衡取舍	10
什么引起劳动供给曲线移动	11
嗜好变动	11
可供选择的机会改变	11
移民	11
劳动市场的均衡	12
劳动供给的移动	13
劳动需求的移动	14
案例研究 生产率与工资	15
其他生产要素:土地和资本	17

土地和资本市场的均衡	17
参考资料 什么是资本的收入	18
生产要素之间的联系	19
案例研究 黑死病的经济学	19
结 论	20
内容提要	21
关键概念	21
复习题	21
问题与应用	22

第十九章 收入与歧视

决定均衡工资的若干因素	25
补偿性工资差别	25
人力资本	27
案例研究 日益增加的技能价值	27
能力、努力和机遇	28
案例研究 漂亮的利益	29
教育的另一种观点:信号	30
案例研究 人力资本、天赋能力及义务教育	31
超级明星现象	32
高于均衡工资:最低工资法、工会和效率工资	33
歧视经济学	34
劳动市场歧视的衡量	34
雇主的歧视行为	35

案例研究 电车上的种族隔离与 利润动机	36
顾客与政府的歧视行为	37
案例研究 体育运动中的歧视行为	37
新闻摘录 男人、女人与工资——缩小中 的工资差距	38
关于同工同酬的争论	40
结 论	41
新闻摘录 最近对同工同酬的推动——劳 动者与妇女对同工同酬的推动	41
内容提要	42
关键概念	43
复习题	43
问题与应用	43

第二十章 收入不平等与贫困

不平等的衡量	46
美国的收入不平等	47
案例研究 妇女运动与收入分配	49
案例研究 世界各国的收入不平等	50
贫困率	51
衡量不平等中的问题	52
实物转移支付	52
经济的生命周期	53
暂时收入与持久收入	53
新闻摘录 衡量贫困——设计确定贫困的 新数学方法	54
经济流动性	55
收入再分配的政治哲学	55
功利主义	56
自由主义	57
新闻摘录 罗尔斯的亿万富翁——巴菲特的 回答	58
自由意志主义	59
减少贫困的政策	60
最低工资法	61

福 利	61
新闻摘录 政府应该努力帮助贫困地区 吗——帮助穷人,不帮助穷地区	62
负所得税	63
实物转移支付	64
反贫穷计划和工作激励	64
新闻摘录 福利改革——猜猜是什么? 福 利改革在发生作用	66
结 论	67
内容提要	68
关键概念	68
复习题	69
问题与应用	69

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	74
偏好:消费者想要什么	76
用无差异曲线代表偏好	77
无差异曲线的四个特征	78
两种极端的无差异曲线例子	80
完全替代品	80
完全互补品	81
参考资料 效用:表示消费者偏好的另一 种方法	81
最优化:消费者选择什么	82
消费者的最优选择	82
收入变动如何影响消费者的选择	83
价格变动如何影响消费者的选择	84
收入效应与替代效应	85
需求曲线的推导	87
四种应用	88
所有的需求曲线都向右下方倾斜吗	88

工资如何影响劳动供给	90
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	92
利率如何影响家庭储蓄	93
穷人喜欢接受现金转移支付,还是实物转移支付	95
结论:人们真的这样想吗	97
内容提要	97
关键概念	98
复习题	98
问题与应用	98

第八篇

宏观经济学的的数据

第二十二章

一国收入的衡量

经济的收入与支出	105
国内生产总值的衡量	106
“GDP 是市场价值……”	106
“所有的……”	107
“最终……”	107
“物品与劳务……”	108
“生产的……”	108
“一个国家之内……”	108
“……在某一既定时期内……”	108
参考资料 其他收入衡量指标	109
GDP 的组成部分	110
实际 GDP 与名义 GDP	111
一个数字例子	112
GDP 平减指数	114
案例研究 近年来的实际 GDP	114
GDP 与经济福利	115
新闻摘录 GDP 变轻了——从格林斯潘的角度看,一个(正确的)重量思想	117
案例研究 GDP 的国际差异与	

生活质量	118
新闻摘录 隐藏的 GDP——俄罗斯经济:来自地下经济的说明	119
结 论	120
内容提要	120
关键概念	121
复习题	121
问题与应用	122

第二十三章

生活费用的衡量

消费物价指数	125
如何计算消费物价指数	126
参考资料 在 CPI 的篮子中有些什么	127
衡量生活费用中的问题	129
新闻摘录 为了计算 CPI 而购物——CPI 准确吗?问问那些收集数据的联邦调查员	130
新闻摘录 老年人的 CPI——名不符实的价格:是错误地计算退休者实际情况的指数吗	132
GDP 平减指数与消费物价指数	133
根据通货膨胀的影响校正经济变量	134
不同时期的美元数字	135
案例研究 指数先生进入好莱坞	135
指数化	136
实际与名义利率	137
结 论	138
内容提要	139
关键概念	139
复习题	140
问题与应用	140

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 147

参考资料 复利计算与 70 规则的

魔力 148

生产率:作用及决定因素 149

为什么生产率如此重要 149

生产率是如何决定的 150

物质资本 150

人力资本 151

自然资源 151

技术知识 151

参考资料 生产函数 152

案例研究 自然资源是增长的

限制吗 153

经济增长和公共政策 154

储蓄和投资的重要性 154

收益递减和追赶效应 156

来自国外的投资 157

教育 158

产权和政治稳定 158

自由贸易 159

控制人口增长 160

参考资料 托马斯·马尔萨斯论

人口增长 161

研究与开发 161

案例研究 生产率放慢 162

结论:长期增长的重要性 164

新闻摘录 非洲问题的解决方法——非洲
的增长:这是能做到的 164

内容提要 167

关键概念 167

复习题 167

问题与应用 168

第二十五章 储蓄、投资和金融体系

美国经济中的金融机构 171

金融市场 171

债券市场 171

股票市场 172

金融中介机构 173

参考资料 如何阅读报纸上的

股票行情表 173

共同基金 174

总 结 175

国民收入账户中的储蓄与投资 176

新闻摘录 90 年代的股票市场高涨——股

票估价过高了吗?不是一个机会 176

一些重要的恒等式 178

储蓄与投资的含义 179

可贷资金市场 181

可贷资金的供给与需求 181

参考资料 现值 183

政策 1:税收与储蓄 185

政策 2:税收与投资 186

政策 3:政府预算赤字与盈余 187

案例研究 关于预算盈余的争论 189

案例研究 美国政府债务史 189

结 论 191

内容提要 192

关键概念 192

复习题 192

问题与应用 193

第二十六章 失业与自然失业率

失业的确认 197

如何衡量失业 197

案例研究 美国经济中男性与女性的 劳动力参工率	200
失业率衡量了我们想要衡量的内容吗	201
失业者没有工作的时间有多长	202
为什么总会有一些人是失业者	202
寻找工作	203
为什么一些摩擦性失业是不可避免的	203
公共政策和寻找工作	204
失业保障	205
新闻摘录 德国的失业——对德国来说,失 业津贴也是负担	206
最低工资法	207
工会和集体谈判	209
工会的经济学	209
新闻摘录 你应该加入工会吗——按日工 资,工会会员的工作要好得多	210
工会对经济是好事还是坏事?	212
效率工资理论	213
工人的健康	213
工人流动率	214
工人的努力程度	214
工人素质	214
参考资料 不对称信息经济学	215
案例研究 亨利·福特及其极为慷慨 的每天5美元工资	217
结 论	218
内容提要	218
关键概念	219
复习题	219
问题与应用	219

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	227
-------	-----

货币的职能	227
货币的种类	228
新闻摘录 雅普岛上的货币——固定的资 产,或者雅普岛上的贷款为什么难以移 动	228
美国经济中的货币	230
参考资料 信用卡、结算卡和货币	231
案例研究 所有的现金都在哪里	232
联邦储备体系	233
美联储的体制结构	233
联邦公开市场委员会	234
银行与货币供给	235
百分之百准备金银行的 简单情况	235
部分准备金银行的货币创造	236
货币乘数	237
美联储控制货币的工具	239
公开市场活动	239
法定准备金	239
贴现率	240
控制货币供给的问题	240
案例研究 银行挤兑和货币供给	241
结 论	242
内容提要	242
关键概念	243
复习题	243
问题与应用	243

第二十八章 货币增长与通货膨胀

古典通货膨胀理论	248
物价水平与货币价值	248
货币供给、货币需求与货币均衡	249
货币注入的影响	251
调整过程简述	251
古典二分法和货币中性	252
货币流通速度与货币数量论方程式	254

案例研究 四次超速通货膨胀期间的 货币与物价	256
通货膨胀税	257
新闻摘录 俄罗斯转向通货膨胀税——俄 罗斯的新领导人计划用发行货币来偿还 债务	257
费雪效应	258
通货膨胀的代价	259
购买力下降?通货膨胀的谬误	260
皮鞋成本	261
新闻摘录 塞尔维亚的超速通货膨胀—— 今日特别报道:600万第纳尔一个巧克力 棒	262
菜单成本	263
相对价格变动与资源配置失误	264
通货膨胀引起的税收扭曲	264
混乱与不方便	266
未预期到的通货膨胀的特殊成本:任意的 财富再分配	266
案例研究 《欧兹国历险记》与银币自由 铸造的争论	267
结 论	269
新闻摘录 如何保护你的储蓄不受通货膨 胀之害——长期的反通货膨胀斗士	269
内容提要	271
关键概念	271
复习题	272
问题与应用	272

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

物品与劳务的国际流动	278
------------	-----

物品的流动:出口、进口,以及净出口	279
案例研究 美国经济日益提高的 开放程度	280
资本流动:国外净投资	281
新闻摘录 现在是 21 世纪,你知道你的资 本在哪里——世界的新金融家是你	282
净出口与国外净投资的相等	283
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——错觉经济学	284
储蓄、投资,及其与国际流动的关系	286
案例研究 美国的贸易赤字是一个全国性 问题吗	287
国际交易的价格:实际与名义汇率	289
名义汇率	289
实际汇率	290
第一种汇率决定理论:购买力平价	291
参考资料 欧元	292
购买力平价的基本逻辑	292
购买力平价论的含义	293
案例研究 超速通货膨胀时期的 名义汇率	294
购买力平价论的局限性	295
案例研究 汉堡包标准	296
结 论	297
内容提要	297
关键概念	298
复习题	298
问题与应用	298

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	302
可贷资金市场	302
外汇市场	303
开放经济的均衡	305

参考资料 购买力平价是一种特例	305
国外净投资:两个市场之间的联系	306
两个市场的同时均衡	307
政策和事件如何影响开放经济	308
政府预算赤字	308
贸易政策	310
政治不稳定与资本外流	312
结 论	314
新闻摘录 中国人如何帮助美国的购房者——中国全面地把资本送到美国	314
内容提要	316
关键概念	316
复习题	317
问题与应用	317

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	322
事实一:经济波动是无规律的和无法预测的	324
事实二:大多数宏观经济数量同时波动	324
事实三:随着产量减少,失业增加	324
解释短期经济波动	325
短期与长期有什么不同	325
经济波动的基本模型	326
总需求曲线	327
为什么总需求曲线向右下方倾斜	327
物价水平与消费:财富效应	328
物价水平与投资:利率效应	328
物价水平与净出口:汇率效应	329
总 结	329
为什么总需求曲线会移动	329
消费引起的移动	329
投资引起的移动	330

政府购买引起的移动	330
净出口引起的移动	330
总 结	330
总供给曲线	331
为什么长期中总供给曲线是垂线	332
为什么长期总供给曲线会移动	333
劳动引起的移动	333
资本引起的移动	333
自然资源引起的移动	333
技术知识引起的移动	334
总 结	334
描述长期增长与通货膨胀的新方法	334
为什么短期中总供给曲线向右上方倾斜	335
错觉理论	336
粘性工资理论	336
粘性价格理论	336
总 结	337
为什么短期总供给曲线会移动	337
经济波动的两个原因	339
总需求移动的影响	340
案例研究 总需求两次重大的移动:大萧条与二战	341
新闻摘录 消费者如何使总需求移动——经济扩张应归功于消费者	343
总供给移动的影响	344
案例研究 石油与经济	346
结论:总需求与总供给的来源	347
内容提要	348
关键概念	348
复习题	349
问题与应用	349

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	352
-------------	-----

流动偏好理论 353

货币供给 354

货币需求 354

货币市场的均衡 354

总需求曲线向右下方倾斜 355

参考资料 长期与短期利率 357

货币供给的变动 358

利率目标在美联储政策中的作用 359

案例研究 为什么美联储注视着股市(而且股市也注视着美联储) 360

新闻摘录 欧洲中央银行家扩大总需求——欧洲银行统一行动降低利率: 11个国家决定最值得关注的是增长, 而不是通货膨胀 361

财政政策如何影响总需求 362

政府购买的变动 362

乘数效应 363

支出乘数的公式 364

乘数效应的其他应用 365

挤出效应 366

税收变动 367

新闻摘录 日本努力采用财政刺激——土地上升的前景: 公共支出会扭转日本的下降 368

参考资料 财政政策会如何影响总供给 369

运用政策来稳定经济 369

支持积极的稳定政策 370

案例研究 白宫的凯恩斯主义者 371

反对积极稳定政策论 372

自动稳定器 373

结 论 373

新闻摘录 联邦储备的独立性——不要骑在美联储头上 374

内容提要 376

关键概念 376

复习题 376

问题与应用 377

第三十三章 通货膨胀与失业之间的 短期权衡取舍

菲利普斯曲线 380

菲利普斯曲线的由来 381

总需求、总供给和菲利普斯曲线 382

菲利普斯曲线的移动: 预期的作用 383

长期菲利普斯曲线 383

新闻摘录 低失业的影响——劳动市场越紧, 通货膨胀的担心越大 386

预期与短期菲利普斯曲线 387

自然率假说的自然试验 389

新闻摘录 低预期通货膨胀的好处——低通货膨胀的良性循环 391

菲利普斯曲线的移动: 供给冲击的作用 392

降低通货膨胀的代价 395

牺牲率 395

理性预期与无代价地反通货膨胀的可能性 397

沃尔克的反通货膨胀 398

格林斯潘时代 399

案例研究 为什么 90 年代末通货膨胀和失业如此之低 400

结 论 402

内容提要 402

关键概念 403

复习题 403

问题与应用 403

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

货币与财政决策者应该努力稳定经济吗 408

赞成:决策者应该努力稳定经济	408	反对:决策者不应该减少政府债务	418
反对:决策者不应该努力稳定经济	409	新闻摘录 预算盈余——立法者发现盈余和赤字一样烦人	419
货币政策应该按规则还是相机抉择	410	应该为了鼓励储蓄而修改税法吗	420
赞成:货币政策应该按规则制定	411	赞成:应该为了鼓励储蓄而修改税法	421
新闻摘录 通货膨胀目标——巴西用通货膨胀数据管理利率	412	反对:不应该为了鼓励储蓄而修改税法	422
反对:货币政策不应该根据规则制定	413	结 论	423
中央银行应该把零通货膨胀作为目标吗	413	内容提要	423
赞成:中央银行应该以零通货膨胀作为目标	414	复习题	424
反对:中央银行不应该把零通货膨胀作为目标	415	问题与应用	424
财政决策者应该减少政府债务吗	416	术语表	427
赞成:决策者应该减少政府债务	417	索 引	433
		译后记	464
		第二版译后记	466

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

考虑劳动供给背后的家庭决策

了解为什么均衡工资等于劳动的边际产量值

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

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，你赚的将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。1999年美国居民的总收入是8万亿美元左右。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。

生产要素：

用于生产物品与劳务的投入。

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** (factors of production) 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，但它们在一个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。

在本章中我们通过考虑竞争的、利润最大化的企业如何决定购买多少任何一种生产要素来分析要素需求。我们从考察劳动需求开始分析。劳动是最重要的生产要素,因为在美国经济中工人得到了大部分总收入。在本章的后面,我们将说明我们从劳动市场中学到的结论,可以直接运用到其他生产要素市场。

本章提出的要素市场基本理论向解释美国经济的收入如何在工人、地主和资本所有者之间分配迈出了一大步。第十九章将在这种分析之上更详尽地考察为什么一些工人赚的钱比另一些工人多。第二十章将考察这个过程引起的不平等程度,然后考虑政府在改变收入分配中应该起什么作用,以及实际起了什么作用。

劳动需求

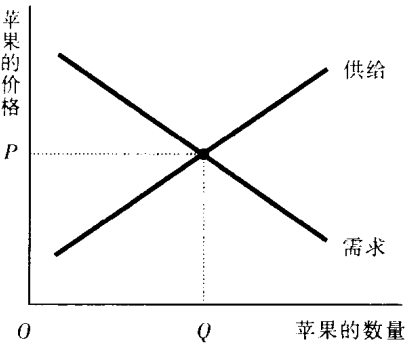
与经济中的其他市场一样,劳动市场也是由供求力量支配的。图 18-1 说明了这一点。在(a)幅中,苹果的供给与需求决定了苹果的价格。在(b)幅中,摘苹果工人的供给与需求决定了摘苹果工人的价格,或工资。

正如我们已经提到的,劳动市场不同于大多数其他市场,因为劳动需求是一种派生需求。大多数劳动服务不是作为最终产品供消费者享用的,而是投入其他物品的生产中。为了了解劳动需求,我们需要将注意力集中在雇佣劳动并用它生产销售物品的企业上。通过考察物品生产和劳动需求之间的联系,我们就可以说明均衡工资的决定。

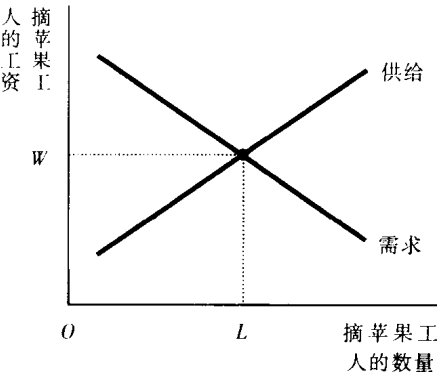
399

图 18-1 供给与需求的多样化

(a) 苹果市场



(b) 摘苹果工人市场



供给与需求的基本工具适用于物品与劳动服务。(a)幅表示苹果的供给与需求如何决定苹果的价格。(b)幅表示摘苹果工人的供给与需求如何决定摘苹果工人的工资。