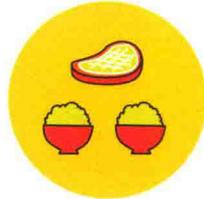


极简经济学 通识课

图解版

(日)
菅原晃
著
潘丽
译



使えるミクロ
経済学
図解

让你一册通晓经济的本质
从基础知识到实际应用，
文字+图表

课外借



化学工业出版社

极简经济学 通识课

图解版

(日)
菅原晃
著
潘丽
译



使
解
え
る
ミ
ク
ロ
経
济
学



化学工业出版社

· 北京 ·

ZUKAI TSUKAERU MICRO KEIZAIGAKU

©2015 Akira Sugawara

First published in Japan in 2015 by KADOKAWA CORPORATION, Tokyo.

Simplified Chinese translation rights arranged with KADOKAWA CORPORATION,
Tokyo through Beijing GW Culture Communications Co., Ltd.

本书中文简体字版由 KADOKAWA CORPORATION, Tokyo 授权化学工业出版社
独家出版发行。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分,违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号:01-2017-3583

图书在版编目(CIP)数据

极简经济学通识课:图解版/(日)菅原晃著;潘丽译.
北京:化学工业出版社,2018.10
ISBN 978-7-122-32845-8

I. ①极… II. ①菅…②潘… III. ①经济学 IV. ①F0

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第187630号

责任编辑:郑叶琳 张焕强
责任校对:王素芹

装帧设计:水玉银文化

出版发行:化学工业出版社
(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:三河市双峰印刷装订有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张8 插页1 字数170千字
2018年11月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:48.00元

版权所有 违者必究

前言

本书的目标读者，是那些不了解经济学的人以及经济学入门者，本书的宗旨是阐述经济的本质，即经济学是什么、经济学使用什么样的思维方法。本书虽名为微观经济学，但目的不在于讲解大学的《微观经济学》、帮你轻松获得学分，更不以资格考试为目标。

凯恩斯经济学被认为是“宏观经济学”（宏观经济学探究的是GDP、失业率与物价水平等经济社会全貌）。第二次世界大战后，出现了“微观经济学”这一概念。

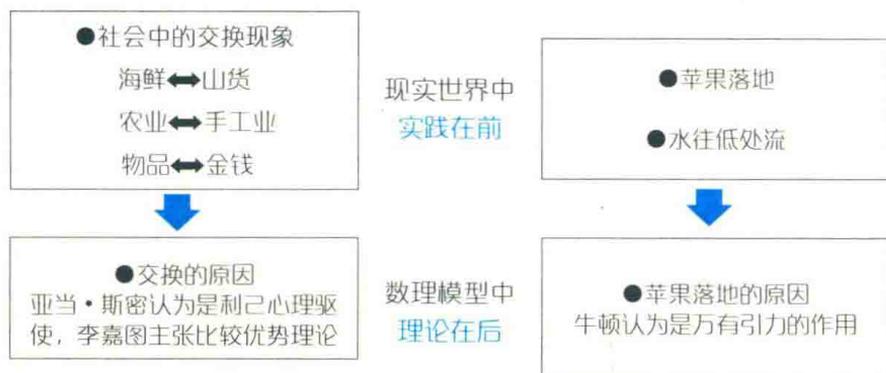
本书认为，“微观经济学”这一名称，才是经济学原本的思维方法，所以书名采用了这个概念。



一言以蔽之，微观经济学分析的是供给和需求构成的市场是什么、运行着怎样一种机制的问题。市场的主要参与者是家庭（个人）和企业。商品或服务市场中家庭是需求方，企业是供给方；而劳动力市场中家庭是供给方，企业是需求方。微观经济学就是分析家庭和企业怎样相互作用以及这种相互作用给市场带来怎样的影响。

本书旨在说明经济学相关的普遍原理，因此本书借鉴了微观经济学原理。

此外，对于经济理论(或者说模型)和经济现象(或者说现实、实践)的关系，笔者认为，理论是为了说明现象，实践先于理论。



理论(通过数理模型捕捉现象的一种学科)的诞生是为了解释现象，而不是因为有某种理论才出现某种现象。有人认为经济学是宗教，觉得经济学不可信。但是这些人在生活的方方面面都受惠于那些从事各行各业的人们，比如他在人生中所做的选择、当下拥有的财富(贸易均衡)、所从事的专业等无一例外，这就是现实，这些都能用经济学理论来解释。

阅读此书读者若能培养出日常生活中的经济学思维，则是笔者一大幸事。若能通读完此书，则会明白所谓的“市场原教旨主义”及“新自由主义”从严格意义上来说并不存在。此外，笔者有意通过此书向大家传达一个思想——街头巷尾的那些所谓经济学定论大多是因误解造成的。笔者深知此路漫漫，望大家能陪伴左右。

菅原晃

注：本书秉持通俗性第一、严谨性第二的理念，故难免有将理论或案例极端化之嫌，书中未探讨经济学理论方面的争论与发展，种种缺陷还望读者谅解。

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

目录

第一章 曼昆的经济学十大原理

- 经济学是什么？曼昆提出的经济学十大原理 // 002
- 十大原理 1 权衡取舍（1）：二选一 // 004
- 十大原理 1 权衡取舍（2）：追求效率还是追求公平 // 006
- 十大原理 2 衡量机会成本 // 008
- 十大原理 3 理性人考虑边际理论 // 010
- 十大原理 4 人们会对激励做出反应 // 012
- 十大原理 5 贸易能使每个人的状况更好 // 014
- 十大原理 6 市场通常是组织经济活动的一种好方法 // 016
- 十大原理 7 政府有时可以改善市场结果 // 018
- 十大原理 8 一国的生活水平取决于它生产物品与劳务的能力 // 020
- 十大原理 9 政府发行过多货币时物价会上升 // 024
- 十大原理 10 社会面临通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍 // 026
- 专栏 1 相互关系不等于因果关系 // 028

第二章 经济模型与比较优势

- 经济模型 1 将经济模型化分析 // 030
- 经济模型 2 生产可能性边界 // 032

- 预算曲线和无差异曲线 1 表示可选范围的预算曲线 // 036
- 预算曲线和无差异曲线 2 洞察消费者喜好的无差异曲线 // 038
- 预算曲线和无差异曲线 3 预算曲线和无差异曲线的结合 // 040
- 比较优势 1 比自给自足状况好的“专业化和交换” // 042
- 比较优势 2 容易混淆的绝对优势和比较优势 // 046
- 比较优势 3 从阶段价值考虑比较优势和机会成本 // 048
- 比较优势 4 比较优势和交换利润 // 050
- 比较优势 5 生产可能性边界的形式 // 052
- 专栏 2 李嘉图的比较优势理论 // 054

第三章

传统经济学：供需曲线的世界

- 供需曲线的基础 1 市场机制 // 056
- 供需曲线的基础 2 需求曲线 // 058
- 供需曲线的基础 3 供给曲线 // 060
- 供需曲线的导出 1 需求曲线的移动 // 068
- 供需曲线的导出 2 供给曲线的移动 // 070
- 供需曲线的导出 3 边际革命引发的新观点 // 072
- 供需曲线的导出 4 马歇尔供需曲线 // 074
- 供需曲线的导出 5 微观经济学的供需曲线 // 076
- 供需曲线的弹性 1 价格改变需求与不改变需求 // 078
- 供需曲线的弹性 2 对奢侈品征税，受损的是普通百姓！？ // 080
- 均衡的调整 1 市场机制下价格的自动调节体系 // 082
- 均衡的调整 2 需求和供给的变化 // 084
- 价格管制 1 保护消费者的物价机制反而让消费者痛苦 // 086
- 价格管制 2 政府无视市场均衡实施价格保护的后果 // 088
- 贸易与生产者保护 1 贸易保护的原因 // 090
- 贸易与生产者保护 2 消费者负担关税的事实 // 092
- 贸易与生产者保护 3 关税和补贴哪个更有利于生产者保护？ // 094

| | | |
|---------------|----------------------|--------|
| 贸易与生产者保护 4 | 欧盟农民实际上大多是“公务员” | // 096 |
| 贸易与生产者保护 5 | 日本的农业保护政策和粮食自给率 | // 098 |
| 完全竞争市场和垄断市场 1 | 需求曲线呈水平状态的完全竞争市场 | // 102 |
| 完全竞争市场和垄断市场 2 | 垄断市场形成的原因(1) | // 104 |
| 完全竞争市场和垄断市场 3 | 垄断市场形成的原因(2) | // 106 |
| 完全竞争市场和垄断市场 4 | 垄断市场的供需曲线 | // 108 |
| 垄断市场的特征和危害 1 | 垄断问题真正的原因 | // 110 |
| 垄断市场的特征和危害 2 | 买方垄断的实例(HOKUREN) | // 112 |
| 垄断市场的特征和危害 3 | 垄断市场的危害:黄油短缺发生的原因 | // 114 |
| 垄断竞争市场 1 | 差异化带来垄断实力与竞争 | // 116 |
| 垄断竞争市场 2 | 广告效应和品牌战略打造差异化 | // 118 |
| 市场失灵 1 | 政府的必要性(1):不完全竞争市场 | // 120 |
| 市场失灵 2 | 政府的必要性(2):外部不经济和公害问题 | // 122 |
| 市场失灵 3 | 政府的必要性(3):信息不对称 | // 124 |
| 市场失灵 4 | 政府的必要性(4):公共产品 | // 126 |
| 市场失灵 5 | 政府的必要性(5):公共用地的悲剧 | // 130 |
| 收入的再分配 | 日本是最公平的国家!? | // 132 |
| 专栏 3 | 为什么下雨天很难打到出租车? | // 134 |

第四章

引入博弈论这一新视点

| | | |
|----------|-----------------|--------|
| 什么是博弈论? | 给传统经济学加入新视角 | // 136 |
| 博弈论的三要素 | 预测对方出牌的市场 | // 138 |
| 囚徒困境 1 | 是保持沉默还是供出同伙? | // 140 |
| 囚徒困境 2 | 囚徒困境能否解决? | // 144 |
| 寡头垄断市场 1 | 寡头垄断市场中博弈论的出场 | // 146 |
| 寡头垄断市场 2 | 寡头垄断企业能否相互维持高价? | // 148 |
| 合作关系 1 | 合作的实现:针锋相对策略 | // 150 |
| 合作关系 2 | 合作与竞争:囚徒困境的解决之法 | // 154 |

- 宽大制度** 利用囚徒困境将恶意串通大白于天下 // 156
- 合作博弈 1** 与对手同步，实现利益最大化 // 158
- 合作博弈 2** 灾害发生时的抢夺行为不是因为社会未开化 // 160
- 合作博弈 3** 取胜标准化！激烈的标准化之争 // 164
- 比较制度分析 1** 终身雇佣和年功序列都是合理的纳什均衡 // 166
- 比较制度分析 2** 与生活相匹配的日本雇佣体系 // 168
- 比较制度分析 3** 日本雇佣体系正在崩溃 // 172
- 重复博弈** 博弈树画出所有“手” // 178
- 承诺** 争先承诺缩小对手的选择范围 // 180
- 信息差与对策** 市场内在的信息不对称 // 182
- 日本社会 1** 匿名社会和透明社会 // 186
- 日本社会 2** 重视长期关系的“百年老店” // 188
- 日本社会 3** 日本社会的机会成本和交易成本 // 190
- 日本社会 4** 博弈论下纵向社会的人际关系 // 192
- 专栏 4** “信赖”与“安心” // 194

第五章

行为经济学论证人类的非理性

- 行为经济学 1** 经济行为人未必理性 // 196
- 行为经济学 2** 效率和公平哪个重要 // 198
- 神经经济学** 从大脑活动分析经济学 // 200
- 最后通牒博弈** 即使自己吃亏也要重视公平 // 202
- 独裁者博弈** 人有多自私？ // 204
- 大脑和行为** 大脑活动和情绪左右人的决定 // 206
- 信任博弈** 被一直深信的公平背叛 // 208
- 利他主义 1** 合作是人的特征 // 210
- 利他主义 2** 公平主义产生的时间 // 212
- 理性与情感 1** 理性与情感不是对立的 // 214
- 理性和情感 2** 大脑活动与道德困境 // 216

- 理性和情感 3 人是利己的 // 218
- 理性和判断 1 认识的局限：有限理性 // 220
- 理性和判断 2 大脑的职能 // 222
- 理性和判断 3 直觉判断容易出错 // 224
- 前景理论 1 不确定情形下人类的决策机制 // 226
- 前景理论 2 思维的简化编辑过程 // 228
- 前景理论 3 不同顾客对降价 8 美元感受不同的原因 // 230
- 前景理论 4 放弃年薪 600 万日元而选择 500 万日元 // 232
- 前景理论 5 安于现状的风险规避心理 // 234
- 前景理论 6 购买空头彩票的原因 // 236
- 幸福 1 收入和幸福感指数比例失衡 // 238
- 幸福 2 政策的目标在于提高国民主观幸福感 // 240
- 经济学全貌 经济学巨人们的人类观和三种经济学 // 242

后记 // 244

第一章

曼昆的经济学 十大原理

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

经济学
是什么？

曼昆提出的 经济学十大原理

经济学的英文名称叫 economics。众所周知，资源是有限的，而经济学就是一门如何最大化地利用和管理这些稀缺资源的学科。

经济学的英语单词 economics 来自希腊语 oikonomos，意思是“掌管家庭”，并由此派生出 economy（经济）这个词。经济学就是一门研究如何节约资源、提高效率的学科。

资源是有限的，石油、煤炭等资源并不是应有尽有、取之不尽的，而人们的时间也是有限的，企业在资本、设备、劳动力等方面也有局限。由于资源的有限性，社会不可能生产出人们想要的所有商品或服务，这就叫稀缺性。如何最有效地使用这些稀缺资源，这正是经济学要思考的问题。

对经济学进行研究时，针对经济现象可以从各种角度切入。现在以经济现象为中心的经济学原理都有其共同点。比如，斯蒂格利茨的教科书就是从五个方面展开的，即权衡取舍、激励、交换、信息、分配。这些都是经济学的基本思维方法，就像人们享用经济现象这顿大餐时手中握着的刀和叉。

本书接下来将以经济学家曼昆总结的十大原理为基础，解说其思维方法。本书将向读者诠释经济学是一门怎样的学科，以及它所采用的思维方法。

经济学探索如何最大化地利用和管理社会稀缺资源

空气（氧）能不能成为经济学的研究对象？



平原地区空气无限多

← 不具备稀缺性，不能成为经济学的研究对象

海洋、高山、宇宙

← 具备稀缺性，能成为经济学的研究对象



有限的资源（时间、人力、物力、金钱）

时间用来
学习还是
兼职？

哪些资产用于何种
工作？怎么分配？

现在使用？
以后使用？

用于社会资源（混
凝土）？
还是社会（个人）？

4个原理包括：（1）资源稀缺性，（2）机会成本（权衡取舍），（3）边际决定决策，（4）激励。



克鲁格曼
(美国, 1953—)

经济学十大原理 ※

人们怎样做出决策？

1. 人们面临各种权衡取舍。
2. 某个东西的成本是为了得到它而放弃的东西。
3. 理性人会考虑边际量。
4. 人们会对各种激励做出反应。

人们怎样相互交易？

5. 贸易能使每个人的状况更好。
6. 市场通常是组织经济活动的一种好方法。
7. 政府有时可以改善市场结果。

整个经济如何运行？

8. 一国的生活水平取决于它生产物品与劳务的能力。
9. 当政府发行过多货币时，物价会上升。
10. 社会面临通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍。



曼昆
(美国, 1958—)

※ 即使是最前沿的经济分析也是以这 10 个基本原理为基础的。

十大原理
1

权衡取舍（1）： 二选一

我们把选择一种东西就必须放弃另一种东西叫作权衡取舍。你的“今天”就是你人生权衡取舍的结果。

一个学生必须决定如何分配自己一天的时间（24小时这种稀缺资源），是将所有学习时间用于经济学还是心理学，抑或各自1/2，做出一种选择就必然放弃其他选择。要想有充足的时间学习，他就必须减少午睡、看电视、上网、约会、兼职的时间。

在家庭里，父母决定如何支配家庭收入时，可以将它用来添置家人的衣物或增加生活费，也可以用于旅游，甚至可以存起来做孩子们将来的学费。他们必须决定哪项支出1万日元，哪项削减1万日元。

在企业里，决策层必须在10个企划中选出1个优先执行。因为员工人数、公司面积、时间、资本等都是有限的，推进某个计划必然会缩减其他计划的资源投入。

我们对商品的购买欲是无止境的，但口袋里的钱却有限。考虑经济就是家庭、企业、政府在现有资金的前提下决定如何分配商品或服务这些有限资源。石油等天然资源、土地、劳动力、劳动技能、信息、时间等都可以称为资源。

（摘自《社会科——中学生公民》，帝国书院）

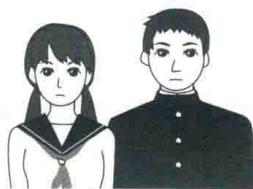
如此看来，权衡取舍（也可以叫二律背反）并不只是将钱花在哪里这么简单，它还关乎人生所有，比如挣钱还是休息、结婚还是不结婚等。正因为资源的稀缺性，人们不可能选择所有的东西。

时间和金钱都需要权衡取舍

学生

是将自己的时间花在学习上，还是花在兼职上？

↓ ↓
学数学？ 兼职挣钱买参考书？
学英语？ 去旅游？



家庭

是现在消费？还是为将来存钱？

↓ ↓
生活费？ 房子首付？
补充购买衣物？ 孩子的学费？



企业

选择A文案，还是B文案？

↓ ↓
如何分配人员和预算？



多数情况下，我们在这种商品上多开支一些，那么在其他商品上就会少开支一些。比如，有500日元伙食费，我们一般不会全部用来买蛋糕，而是少买一点蛋糕，用省下的钱买饮料。

（摘自《社会科——中学生公民》，帝国书院）

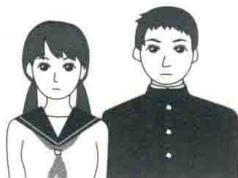
多种可能性只能选一个



同学们，你们的未来有无限的可能性！



可是可以选择的路只有一条呢！



十大原理
1

权衡取舍（2）： 追求效率还是追 求公平

效率和公平是两个不同概念（有时也可以同时成立），从发展经济这个角度出发，两者可以说是权衡取舍关系。

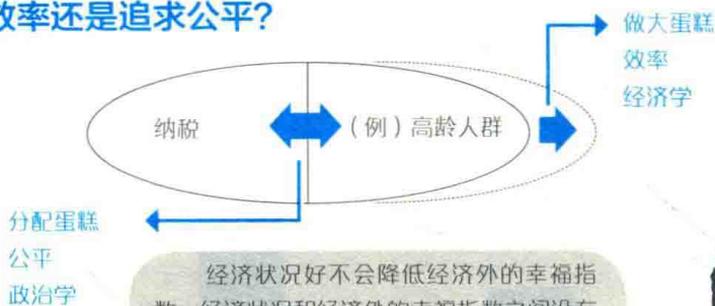
群体社会形成后，人们就面临着效率和公平的权衡取舍问题。效率是如何最有效地利用稀缺资源实现最大利益，即做大蛋糕的问题。而公平则是社会如何均衡地分配这块蛋糕，即分配蛋糕的问题。

福利制度和失业保险是社会对弱者分配蛋糕，由此产生了累进所得税这一制度，它增加了高收入人群负担。累进所得税实现了社会公平，但降低了效率。有时候，劳动报酬减少，商品或服务的产出也随之减少。

微观经济学侧重解决“做大蛋糕”这一效率问题。而“分配蛋糕”是政治问题，其效率无法用数字证明，“公平”也没有唯一答案。税收这一项就有体现垂直公平的累进税和体现水平公平的消费税。“年功序列工资制”体现的是年龄上的公平，而“成果工资制”体现能力上的公平。到底谁更公平，则仁者见仁智者见智（曼昆）。

| | |
|----------|-----------|
| 效率（做大蛋糕） | 公平（分配蛋糕） |
| 经济学（市场） | 政治学（民主政治） |
| 实证分析法 | 规范分析法 |
| 事实论 | 价值论（真善美） |

追求效率还是追求公平？



经济状况好不会降低经济外的幸福指数。经济状况和经济外的幸福指数之间没有制约关系，我们可以通过经济学追求更好的经济生活，并通过其他方法追求不一样的幸福。那些认为经济状况好和幸福只能二选一的争论是不必要的。



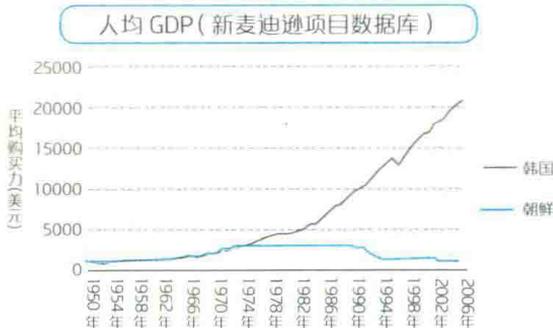
饭田泰之
(日本, 1975—)



田原总一郎
(日本, 1934—)

安倍经济学……安倍政权喊出口号“让经济增长起来”，而在野党则不提倡经济增长论，而是主张分配论，即“股票上涨但百姓并没有得到好处”“应该减少非正式员工数量，增加正式员工数量”。但是，没有经济的增长便没有财富的分配。因此，在野党的主张没能让民众感受到发展经济的魄力。

市场经济和计划经济在效率上存在巨大差距的例证



朝鲜半岛的韩国(市场经济)和朝鲜(计划经济)短短50年内就在效率(人均GDP)上产生了如此大的差距。德国统一前东德西德之间也存在收入差。

1989年东德西德的收入差

(摘自《关于德国统一代价和近期欧洲问题》,《日本银行月报》,1992-12)

