

完全图解 宏观经济学

认识经济运行的第一堂课

通货膨胀和
CPI指数
是怎么回事？

巨额美元储备
是否有潜在的危机？

人民币升值
会给生活带来
什么变化？

中国股市
为何上蹿下跳？

汶川地震
会给中国整体经济
带来怎样的影响？

图书在版编目 (CIP) 数据

完全图解宏观经济学 / 王国强编著.

—海口: 南海出版公司, 2008.6

ISBN 978-7-5442-4161-8

I. 完… II. 王… III. 宏观经济学—图解

IV. F015-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 083241 号

完全图解 系列

丛书主编 / 黄利 监制 / 万夏

项目创意 / 设计制作 / 紫圖書 ZITQ[®]

插画 / 刘洲军

WANQUAN TUJIE HONGGUAN JINGJIXUE
完 全 图 解 宏 观 经 济 学

-
- | | |
|------|-----------------------------------|
| 编 著 | 王国强 |
| 责任编辑 | 黄 利 |
| 封面设计 | 紫圖装帧 |
| 出版发行 | 南海出版公司 电话 (0898) 66568511 |
| 社 址 | 海南省海口市海秀中路 51 号星华大厦五楼 邮编 570206 |
| 电子信箱 | nanhaicbgs@yahoo.com.cn |
| 经 销 | 南海出版公司 电话 (0898) 66568511 |
| 印 刷 | 北京盛兰兄弟印刷装订有限公司 |
| 开 本 | 787 毫米 × 1092 毫米 1/16 |
| 印 张 | 12.5 |
| 字 数 | 100 千 |
| 版 次 | 2008 年 7 月第 1 版 2008 年 7 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5442-4161-8 |
| 定 价 | 28 元 |
-

南海版图书 版权所有 盗版必究

人口减少的经济课题

中国即将迈入老龄化社会，总人口也将在不久的将来开始递减，据预算到21世纪末，人口总数将会急剧减少。

人口减少会影响到宏观经济活力的正常发挥。特别是能够使用例如互联网等新信息技术的年轻人的人数减少，会使宏观经济缺乏活力。而老龄人口今后将急速增长，要维持社会保障制度的正常运行，就必须要求年轻一代们能够担当起比自己的祖辈和父辈们都要重的责任。从历史角度看，没有一个特例能证明总人口数减少但宏观经济仍能保持增长。中国今后仍要维持高质量的生活，保证经济发展，就必须保持人口持续增长，并努力提高年轻一代的劳动素质。同时，弥补社会保障制度在人口结构上的设计缺陷，改革成为养老靠自己的制度也是极为重要的。

宏观经济学的众多学派

凯恩斯学派

产生于20世纪30年代，是“30年代大萧条”的直接产物。作为国家垄断资本主义发展的必然产物，它强调需求对经济的带动作用，主张政府干预经济，给经济学带来了革命性的影响。

新凯恩斯学派

诞生于20世纪70年代中叶，新凯恩斯主义并不是对原凯恩斯主义的简单因袭，而是认真对待各学派对原凯恩斯主义的批判，对原凯恩斯主义的理论进行深刻的反省，同时吸收并融合各学派的精华和有用的概念、论点，批判地继承发展了凯恩斯主义。

新古典经济学派

在19世纪70年代所谓边际革命基础上发展起来，在研究方法上，普遍使用抽象演绎法、边际分析法、数理分析法，强调经济活动中心理因素的作用，研究对象主要是单个企业和消费者，并把完全竞争和充分就业作为分析研究的前提。

货币主义学派

20世纪50~60年代在美国出现的一个经济学流派，亦称货币学派。其创始人为美国芝加哥大学教授弗里德曼。货币学派在理论上和政策主张方面，强调货币供应量的变动，是引起经济活动和物价水平发生变动的根本和起支配作用的原因。

新制度学派

学派形成于20世纪50年代，60年代以后有较大的发展。新制度学派同过去的制度学派一样，内部没有统一的观点，也没有本派的公认领袖人物或最有权威性的著作，该学派的每一个成员的学说几乎都是自成体系的。

F015/86

完全图解

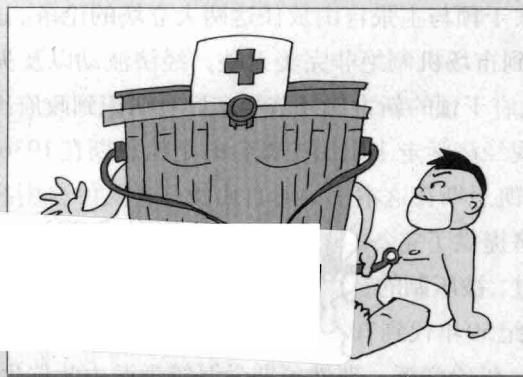
1

2008

完全图解 宏观经济学

认识经济运行的第一堂课

王国强 / 编著



读懂宏观经济，让手中财富得到有效管理。通货膨胀加剧，我们的收入会受到什么影响？人民币升值加速，出口主导型企业面临什么变局？股市上蹿下跳，是否仍然孕育着一波大涨？

南海出版公司

2008·海口

经济学永恒的主题

进入 21 世纪以来,中国经济继续朝着宏观调控预期的方向发展,经济体制改革力度加大,对外开放有序推进,改革成果得到进一步巩固和发展。但是,放眼世界,冷静分析中国的宏观经济现状,中国整体经济仍然存在着很多重大问题亟需解决,这就需要利用宏观经济学中的分析方法加以研究和解决。

宏观经济学是以国民经济总过程的活动为研究对象,着重考察和说明国民收入、就业水平、价格水平等经济总量,故又被称为总量经济学。经济学中对宏观经济现象的研究与考察,可以上溯到欧洲的古典学派。在经过长时间的演变之后,经济学在 20 世纪围绕政府与市场这一主题取得了丰硕的研究成果,达到了前人无法企及的高度。主流经济学经历了数次革命和综合后,为宏观经济学的发展奠定了坚实的基础,形成了成熟的基本理论体系。

政府与市场是宏观经济学最迷人和最富有争议的主题之一。早在经济学诞生之初,就有主张国家干预与主张自由放任这两大立场的论争。进入 20 世纪后,经济学家们普遍认识到市场机制绝非完美无缺,经济波动以及失业现象的频繁存在,使得以往排斥政府干预的新古典经济学家们也认识到政府出面干预经济的必要性。但真正使宏观经济学走上历史舞台的是凯恩斯在 1936 年发表的《就业、利息与货币通论》。凯恩斯在这本书中对自由放任主义的自由经济进行了彻底批判,为政府干预经济提供了完备的理论基础。因此,凯恩斯主义成为政府最重视的经济学理论。不过,被压制的自由主义思潮并未因此消失,很多主张自由经济经济学家在 20 世纪 50 年代到 70 年代同凯恩斯主义展开了旷日持久的论战。英美等国的货币主义、供给学派、理性预期学派等学派由此催生出来,并在 20 世纪 80 年代正式取代凯恩斯主义成为最受政府重视的经济学派,许多代表人物也因此获得诺贝尔经济学奖。此后的国家干预主义与经济自由主义的论争更加广泛和深入,直到今天,“市场失灵”和“政府失灵”仍是经济学著作中使用频率最高的两个词。

本书是向没有经济学基础知识的读者(已走上社会工作岗位的人或是仍在学校的学生),介绍“宏观经济学”基础知识的一本通俗入门书籍。全书共分 7 章。

第1章首先向读者们说明《宏观经济学》是一门怎样的学问,并带领大家一起来理解宏观经济学中的凯恩斯模型和新古典派模型的差别。另外,本章还解释了宏观经济学中的核心术语。在第2章中,我们将会向读者们介绍作为宏观经济活动主体的家庭、企业、政府的经济活动。第3章主要是介绍影响国内生产总值(GDP)的几大因素,其中有对“45度线分析”及“IS-LM分析”的说明。第4章将会围绕财政政策展开论述。第5章将会围绕金融政策展开说明,特别是对人民币升值的问题有所说明。在第6章中,我们将探讨国际环境中的宏观经济,探讨“全球化”带给世界政治、经济的巨大影响。在第7章中,我们将会讨论与宏观经济有关的几个课题,如“地球环境保护”、“收入差距调节”、“世代间的再分配”等问题。

宏观经济学本身会用到很多理论模型,并且许多概念和推理过程非常艰深,这和当今读图时代人们的阅读习惯显得有些格格不入,特别是对于初学者来说是一个难以克服的困难。针对这个问题,本书运用绘画、图片、表格、提示和知识点等要素,以生动的图解形式,为读者带来视觉上的震撼和惊喜,有助于读者朋友直观理解和深刻记忆。

本书的文字通俗易懂,行文讲求实用性,结论明确,特别是本书将会用图解代替数学公式进行深入的描述,尽量言简意赅地专注于核心部分的论述,不会出现过于繁杂的讨论,有助于使读者朋友能够在最短的时间内掌握学科知识,获得最大的信息量,轻松跨进宏观经济学的大门。

对于想要系统性了解宏观经济学的读者,我们建议按照书本内容顺序进行阅读。而针对经济中的各类问题,想要从本书中寻找自己感兴趣部分的解答的读者,建议从相关条目中选择阅读。另外,以图解部分为中心,记住全书的说明思路,也不失为一种有效的阅读方法。

编者

2008年5月

目 录

编者序：经济学永恒的主题	2
本书阅读导航	10

第1章 什么是宏观经济学

1. 宏观经济学与微观经济学的比较	
对个体与对整体的经济研究	14
2. 宏观经济学中的两类模型①	
凯恩斯模型和新古典派模型	16
3. 宏观经济学中的两类模型②	
短期现象与长期现象各有所长	18
4. 家庭与企业的经济活动	
家庭追求效用，企业追求利润	20
5. 政府在宏观经济中的职能是什么	
确保宏观经济的稳健发展	22
6. 什么是 GDP	
对一国经济活动规模的度量	24
7. GDP 概念中的 3 个注意点	
流通量、附加价值和市场价格	26
8. 什么是 GDP 的三面等价	
生产面、分配面和支出面	28
9. 什么是现价 GDP 与实质 GDP	
计算 GDP 时的物价因素	30
10. GDP 数值越大越好吗	
有缺陷的 GDP	32
11. 实现完全就业是重要的政策目标	
市场机制对解决失业问题贡献有限	34
12. 什么是物价指数	
3 种重要的物价指数	36
13. 什么是通货膨胀与通货紧缩	
使物价发生涨跌的不同原因	38

14. 有关资产价格与泡沫的说明	
期待使泡沫增大的现象	40
15. 有关经济周期与经济增长的说明	
经济增长率的定义	42
16. 贸易与国际分工	
宏观经济活动的国际性表现	44

第2章

谁是宏观经济活动的主体

1. 家庭的消费行为与宏观消费函数	
收入水平决定消费水平	48
2. 有关宏观消费函数性质的思考	
家庭收入和边际消费倾向	50
3. 宏观消费函数的实例说明	
消费与收入不同等程度增加	52
4. 家庭为什么要提供劳动	
对劳动时间和投入热情的选择	54
5. 有关企业投资行为的说明①	
生产要素的最佳水平	56
6. 有关企业投资行为的说明②	
对未来的期待和进取精神	58
7. 什么是政府经济活动	
政府管理经济的三大工具	60
8. 有关税收与公共服务的说明	
公共服务与受益者负担额度无关	62
9. 社会保障制度有什么样的效果	
是社会安全网还是懒汉的摇篮	64
10. 有关货币与金融的说明	
货币的职能	66
11. 中央银行的职能	
对市场货币流通量的调整	68
12. 什么是内需与外需	
转向内需主导型经济的必要	70

1. 决定 GDP 的因素	
45 度线分析和 IS-LM 分析	74
2. 什么是总需求与总供给	
国家的供给和需求总额	76
3. 如何调整总需求与总供给之间的差值①	
价格调整机制的缺陷	78
4. 如何调整总需求与总供给之间的差值②	
依照需求增减生产量	80
5. 从总需求计算 GDP ①	
总需求是怎样决定 GDP 的	82
6. 从总需求计算 GDP ②	
生产资料市场的平衡点	84
7. 从总需求计算 GDP ③	
需求与供给不平衡时的调整	86
8. 货币的需求与供给	
货币的交易需求与资产需求	88
9. 利率与货币需求的关系	
决定均衡利息率的因素	90
10. 绘制 LM 曲线	
GDP 变化时的均衡利息率	92
11. 绘制 IS 曲线①	
利率、投资和均衡 GDP 的关系	94
12. 绘制 IS 曲线②	
GDP 和利率关系的曲线	96
13. IS-LM 分析	
均衡 GDP 与均衡利息率的同时出现	98
14. 为什么会出现失业	
达成完全雇佣 GDP	100

1. 财政政策的职能	
对市场缺陷的弥补	104
2. 公共事业中的乘数效应①	
GDP 的超额增长	106
3. 公共事业中的乘数效应②	
消费的循环性增加	108
4. 减税中的乘数效应	
减税对拉动内需的作用	110
5. 财政中的“自动安定化装置”	
完善社会保障制度的积极意义	112
6. 政府预算制约下的乘数	
政府支出的方法更有利	114
7. 什么是公债发行和财政赤字	
财政赤字的积极作用	116
8. 财政赤字的问题所在①	
易放难收使政策变得随意性	118
9. 财政赤字的问题所在②	
挤出效应和破坏世代间公平	120
10. 财政赤字的问题所在③	
财政僵化、财政松散和财政破裂	122
11. 财政破裂会出现吗①	
新公债是罪魁祸首	124
12. 财政破裂会出现吗②	
如何找出初步平衡点	126
13. 什么是宏观平衡论	
政府财政赤字和家庭过剩储蓄	128
14. 什么是最适合的政府经济活动规模	
公共投资和经济增长之间的关系	130
15. 什么是停滞膨胀	
凯恩斯经济学的致命漏洞	132
16. 什么是供给经济学	
突出民间经济活动的合理性	134

第5章

什么是金融政策

1. 什么是金融交易和金融机构	
直接金融和间接金融的区别	138
2. 企业与金融的关系	
股东与债权人在投资态度上的区别	140
3 金融资产的构成	
金融资产的4种分类	142
4. 什么是法定利率政策	
法定利率的调整对经济状态的影响	144
5. 法定利率的宣传效应	
金融政策比财政政策更具灵活性	146
6. 金融政策中的“数量政策”	
存款准备金率和公开市场买卖公债	148
7. 什么是信用创造	
银行存款的成倍扩张	150
8. 经济萧条期的金融政策有效吗①	
IS-LM 曲线的分析	152
9. 经济萧条期的金融政策有效吗②	
流动性陷阱带来的危害	154
10. 思考不良贷款和经济之间的关系	
经济恶化与不良贷款之间的恶性循环	156
11. 应对通货紧缩的不良影响	
什么是通货膨胀目标论	158

第6章

国际经济动向

1. 什么是国际收支表	
经济体之间不可缺少的交易工具	162
2. 什么是汇率	
货币的贬值和升值意味着什么?	164
3. 固定汇率与浮动汇率	
哪一种汇率制度更好?	166

4. 决定汇率的因素①	
利率政策对汇率的影响	168
5. 决定汇率的因素②	
预期及其之外的情报	170
6. 决定汇率的因素③	
使汇率长期变动的要素	172
7. 汇率变动对一国经济的影响	
人民币升值的利与弊	174
8. 汇率制度对实施财政政策的影响	
开放经济中的财政政策效果	176
9. 看开放经济中的金融政策效应	
资本完全自由流通的宏观模型	178
10. 什么是区域经济一体化	
未来经济发展的长久之计	180
11. 国际化的进展与政府支出之间的关系	
国际化程度越高政府支出越大	182

第7章

宏观经济课题

1. 什么是地球环境保护中的南北问题	
两类国家对待环保的不同态度	186
2. 如何缩小收入差距	
公平和效率能否兼顾	188
3. 什么是世代间的再分配政策	
两个经济学派的分歧	190
4. 宏观经济的政策迟滞	
财政政策、金融政策的迟滞	192
5. “原则还是斟酌”	
应该如何应对政策的迟滞	194
6. 政府可信吗	
法律原则重于政治家的诺言	196

本书阅读导航

节标题

本节所要探讨的主题。

正文小标题

明确提示正文中每一段文字的思想内容。

正文

通俗易懂的文字，让你轻松阅读。

1

完全图解 宏观经济学

宏观经济学与微观经济学的比较

对个体与对整体的经济研究

微观经济学以单个经济主体（家庭和企业）的最合理化行为以及两个主体之间相互的依存关系为重要的研究对象。宏观经济学则专门研究通货膨胀以及国内生产总值（GDP）等内容，分析的对象是国家整体的经济活动。

■ 宏观经济学

宏观（Macro）经济学与微观（Micro）经济学是相对而言的，它们是经济学中的两大专业门类。所谓的“Macro”也就是宏观的以经济整体为观察对象，而“Micro”是微观的以经济中的单个组成部分为观察对象。

微观经济学是以分析单个经济主体的活动为内容。所谓的经济主体即指由消费者（家庭收支）以及企业等构成的市场经济中的个体经济单位。每一个家庭，为了让经济满足度（也称为效用）达到最大化，会消费、储蓄以及提供劳动。同时每一个企业为了利益最大化，会投资设备及雇佣劳动力。这样有目的的行为就称为最合理化行为。在微观经济学中最为关注的内容就是单个经济主体的最合理化行为以及对主体与主体之间的关系（相互依存关系）的分析。

相比较而言，宏观经济学分析通货膨胀以及国内生产总值（GDP）等内容，分析的对象是国家整体的经济活动。因此宏观经济学的重点关注对象不是单个经济主体的行为。虽说如此，最近宏观经济学也开始重视微观基础（以分析单个经济主体的最合理化行为为前提）了。

■ 与应用经济学的关系

除微观经济学、宏观经济学以外，经济学中还有另一些门类，粗略地统称为应用经济学。例如财政学、金融学、国际经济学、产业组织学、劳动经济学等。这些门类都是借助微观经济学和宏观经济学中的基础知识在各自所关心的领域内展开讨论。所以宏观经济学与微观经济学被看成经济学中最为基础的门类。

图解标题

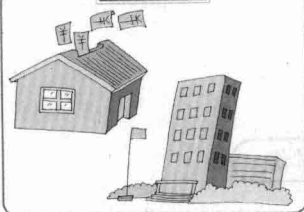
针对内文所探讨的重点，进行图解分析，帮助读者深入领悟。

观察个体还是观察整体

微观经济学与宏观经济学

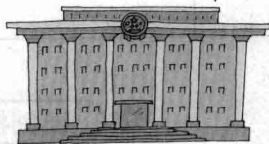
宏观经济学和微观经济学是西方经济学体系的两大分支。“宏观”和“微观”这两个词来自于希腊语“Macro”和“Micro”。

微观经济学



微观经济学把所有家庭看成是一个单位(家庭部分)，把所有企业看成是一个单位(企业部分)，力图研究整个经济的结构和行为。

宏观经济学



宏观经济学是分析通货膨胀以及国内生产总值(GDP)、失业率、消费物价指数等内容，分析的对象是国家整体的经济活动。

宏观经济学和中国国情

宏观经济学无疑是西方经济学的成熟理论，以中国经济改革和发展为背景而研究出来的中国宏观经济学与西方经济学有同有异，其中最大的共同点是市场经济。



西部经济增长速度越来越落后于东部和中部地区。在这种“马太效应”的推动下，西部地区占国内生产总值的比重逐年下降，城市下岗失业情况加剧。

改革开放以来，中国的建设重点一直是放在东部沿海地带。特别是在北京、上海、深圳、广州、大连等大城市，其发展水平已经接近甚至在有的方面超过了发达国家的城市建设水平。

学习了宏观经济学，电视和报纸上的经济新闻就难不倒你了！



第一章

什么是宏观经济学

本章主标题

本章所要探讨的主题。

插图

较难懂的抽象概念运用具体图画表示，让读者可以尽量理解文意。

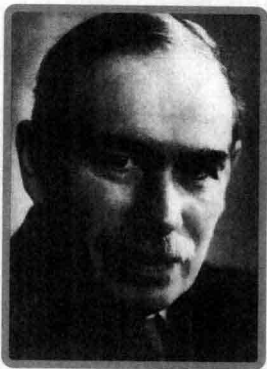
总结

可爱的树獭对图解的内容作出评述。

凯恩斯主义的流派

凯恩斯主义

掀起针对新古典经济学的凯恩斯革命，宏观经济学自此确立。



约翰·梅纳德·凯恩斯[英]
《就业、利息与货币通论》
1936年

● 提出有效需求理论以及国家应对经济实行干预的观点，其“流动性理论”为现代经济学最重要的基础理论

新古典综合派

凯恩斯主义之后的主流经济学派，将凯恩斯思想体系与古典经济学进一步融合起来。

詹姆斯·托宾[美]
《十年来的新经济学》
1974年

● “资产持有形式”理论的创立者



保罗·A.萨缪尔森[美]
《经济学》1948年

● 著有历史上最伟大的经济学教科书：以数学方法分析经济学



新剑桥学派

与新古典综合派相对立，主张分离凯恩斯主义与古典经济学的联系。

皮罗·斯拉法[英]
《用商品生产商品》
1960年

● 以“斯拉法之谜”动摇了局部均衡论的根本



琼·罗宾逊[英]
《资本积累理论》1956年
《现代经济学导论》1973年

● 对“不完全竞争理论”形成系统阐述



第一章

什么是宏观经济学

第一章首先将会向读者们说明宏观经济学是一门怎样的学问。

宏观经济学中有两类观点——凯恩斯模型和新古典派模型。这里我们将带领大家一起来理解这两者之间的差别。

另外，本章还将解释在理解宏观经济学时所必不可少的“国内生产总值”、“经济增长”、“物价水平”、“通货膨胀”等基本术语。

