

ZHONGGUO

江晓薇 著

中国宏观经济分析与运行

zhongguo hongguan
jingji fenxi yu yunxing

中国经济出版社

中国宏观经济分析方法与运行

江晓薇 著

中国经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国宏观经济分析方法与运行/江晓薇著. —北京: 中国经济出版社, 2000. 1

ISBN 7-5017-4749-0

I. 中… II. 江… III. 宏观管理: 经济管理-研究-中国
IV. F123.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 70201 号

中国宏观经济分析方法与运行

江晓薇 著

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄北街 3 号)

邮编: 100037

新华书店经销

三河市欣欣印刷有限公司印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 9.75 印张 200 千字

2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷

印数: 2000 册

ISBN 7-5017-4749-0/D · 277

定价: 20.00 元

序

中国经历了 20 年经济体制改革，从传统的指令性计划体制转向建立社会主义市场经济体制。经济体制的变革导致宏观经济运行方式的变化，如何分析和调控经济转轨时期的宏观经济运行，保持国民经济稳定发展已成为亟待解决的问题，而正确判断经济趋势又是宏观调控和经济稳定增长的前提。建立社会主义市场经济体制的宏观调控体系必须要有一套能全面、准确、及时反映宏观经济运行状况的宏观经济总量分析方法。也就是说，宏观经济总量分析方法是社会主义市场经济体制下宏观调控体系的载体，如果没有一套适合的宏观经济总量分析方法对国民经济进行正确的判断，则宏观对经济运行的调控则成为无源之水，无本之木。

所谓宏观经济总量分析方法则由国民经济核算体系、宏观经济分析框架和配套政策 3 部分组成，是对国民经济运行进行实证分析的方法。研究和建立我国的宏观经济总量分析方法应把握几个前提：

第一，适合社会主义市场经济体制的需要。建立具有中国特色的社会主义市场经济体制，这个体制既不同于中央计划经济，也不同于西方私有制条件下的市场经济，更不是混合经济，它是我国经济建设和经济体制改革的必然发展。宏观经济总量分析方法要借鉴西方成熟的、较

先进的宏观经济方法，但更要结合我国的实际，具有中国特色，即保证国民经济计划对经济的指导作用，发挥财政、货币等经济杠杆对宏观经济的调节作用，保持国民经济的总量平衡和经济持续、稳定、协调发展。

第二，适合对外开放的需要。随着我国经济体制改革的深入和对外开放的不断扩大，在建立社会主义市场经济的进程中，我国经济必然同国际经济接轨。市场需要制度去维系。国际经济百年发展的经验表明，这一制度，一部分是与体制创新有关，一部分与制度建设有关，如会计制度、统计制度，以及保证制度执行的监管制度体系，我们应该建立一套同国际经济相适应的制度方法。

第三，适合经济发展的需要。在经济转轨时期，保持经济持续、稳定、协调发展，最基本的要有一套能准确、及时地反映宏观经济总量变动，判断经济运行走势的分析方法，及时调控经济运行。

第四，适合经济理论发展的需要。我国经济体制改革已进行了 20 年，成功的经验为世人瞩目，丰富的实践为我国经济理论研究的创新提供了坚实的基础，建立中国的宏观经济理论体系是可能的，是必要的。

本书力求就建立我国宏观经济总量分析方法进行一些有益的探索。

作 者

1999 年 12 月

目 录

序.....	(1)
--------	-----

上 篇 理论篇

1 早期经济运行理论	(1)
1.1 魁奈的《经济表》	(1)
1.2 马克思的再生产理论	(6)
2 最具实践性的经济运行理论.....	(14)
国民经济综合平衡理论.....	(14)
3 现代经济运行理论.....	(20)
3.1 西方宏观经济理论	(20)
3.2 总需求和总供给理论	(22)
4 经济运行的体制基础.....	(32)
4.1 经济体制的概念和划分	(32)
4.2 经济运行机制的发展	(37)
4.3 经济运行机制发展趋势	(44)

中 篇 方法篇

5 经济理论研究方法.....	(51)
6 宏观经济分析方法.....	(58)
6.1 宏观经济分析方法的特点：量化	(59)

6.2	量化的基础：国民收入	(59)
6.3	量化的手段：国民账户	(63)
6.4	量化方法之一：总需求和总供给间接 表示法	(67)
6.5	量化方法之二：总需求和总供给直接 表示法	(69)
7	宏观经济分析框架	(71)
7.1	经济核算体系	(71)
7.2	经济核算体系中的价格因素	(72)
7.3	经济核算体系的比较	(75)
8	宏观经济分析指标	(78)
8.1	宏观经济分析的指标选择	(78)
8.2	宏观经济指标构成的分析框架	(83)

下 篇 运行篇

9	宏观经济运行的最终变量：消费需求	(87)
9.1	消费需求：收入的函数	(87)
9.2	消费需求：一个变动的量	(90)
9.3	消费需求水平的决定	(92)
9.4	消费水平实际变化的决定因素	(94)
10	宏观经济运行的中间变量：储蓄	(99)
10.1	储蓄：收入减去消费的函数	(99)
10.2	储蓄水平的决定	(100)
10.3	利率对储蓄影响的认识	(110)
11	宏观经济运行的重要变量：投资需求之一	(113)
11.1	投资需求：储蓄转化形式	(113)
11.2	投资效率决定：增量资本产出率	(114)

11.3 投资总量决定：利息率的影响·····	(115)
11.4 投资水平决定：技术和企业家才能·····	(117)
11.5 投资水平决定的特殊变量：经济机制变革 ·····	(117)
12 宏观经济运行的重要变量：投资需求之二·····	(122)
12.1 投资需求对经济总量平衡的影响·····	(122)
12.2 投资需求的特殊作用：乘数效应·····	(125)
12.3 投资需求的实际测算·····	(126)
12.4 投资需求：实证分析·····	(132)
13 宏观经济运行的国际变量：对外贸易·····	(141)
13.1 对外贸易对本国经济的影响·····	(141)
13.2 对外贸易：实证分析·····	(147)
14 宏观经济的政策变量：财政政策·····	(151)
14.1 财政政策：需求管理政策·····	(151)
14.2 财政政策：供给管理政策·····	(155)
14.3 财政政策：发展中国家运用中应注意的 问题·····	(166)
14.4 财政政策：实证分析·····	(169)
15 宏观经济的政策变量：货币政策·····	(185)
15.1 货币政策：总是定义为需求管理政策·····	(185)
15.2 货币政策：对宏观经济运行的调控方式·····	(186)
15.3 货币政策：效应产生于与财政政策的协调 配合·····	(189)
15.4 货币政策：实证分析·····	(192)
16 宏观经济现象：通货膨胀或通货紧缩·····	(202)
16.1 通货膨胀：一个不希望发生的宏观经济 现象·····	(202)
16.2 通货膨胀：一个不可避免发生的宏观经济	

现象.....	(204)
16.3 通货紧缩：与通货膨胀相对的宏观经济现象.....	(211)
17 宏观经济绩效：经济增长	(223)
17.1 经济增长：一个希望发生的宏观经济绩效.....	(224)
17.2 经济增长：发展中国家发展中的必然选择.....	(227)
17.3 经济增长：发展中国家实现的途径.....	(228)
17.4 经济增长：发展中国家如何使它最大化.....	(235)
17.5 经济增长：实证分析.....	(245)
18 宏观经济追求的目标：劳动力充分就业	(249)
18.1 劳动力充分就业：发展中国家的两难选择.....	(249)
18.2 劳动力充分就业：我国选择的路径.....	(261)
19 宏观经济展望：未来发展战略	(272)
19.1 发展中国家经济发展的现实特征：非均衡发展.....	(272)
19.2 经济发展未来路径：均衡发展.....	(275)
参考文献.....	(295)
后记.....	(298)

上 篇 理论篇

1 早期经济运行理论

1.1 魁奈的《经济表》

宏观经济分析研究的是经济总量关系，经济学说史上第一个描述这一关系的是法国古典政治经济学重农学派创始人弗朗斯瓦·魁奈（1694年～1774年），他以经济图形方式细致地勾画出各经济主体的运行及相互关系，因此他的总量分析方法也称为经济表分析方法。“魁奈的《经济表》用几根粗线条表明，国民生产的具有一定价值的年产品怎样通过流通进行分配，才能在其他条件不变的情况下，使它的简单再生产即原有规模的再生产进行下去。”^① 马克思这段话明确地指出《经济表》的中心内容。

魁奈的《经济表》以其重农学派理论为基础。重农学派基本观点是：只承认农业是真正增加社会财富的部门，土地是财富的

^① 《马克思恩格斯全集》第24卷，人民出版社，1974年版，第398页。

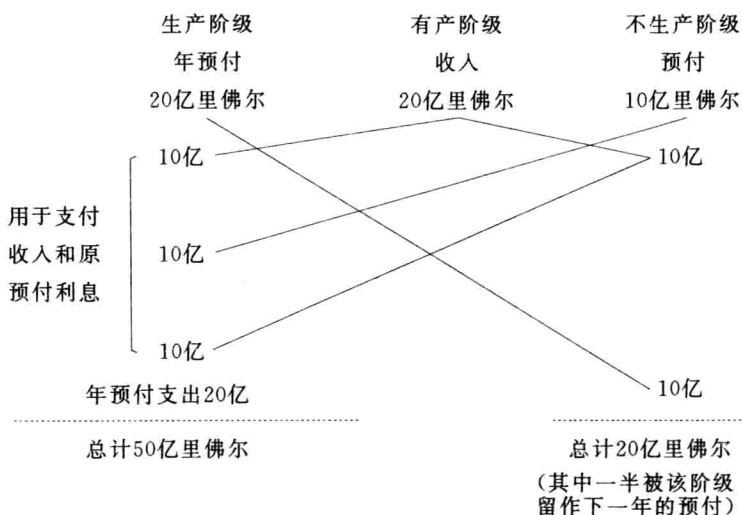
唯一源泉。财富的增加可以保证人口的增长、人口和财富的增长又促使农业兴旺、工业繁荣从而使财富不断地得到增殖。农业发展是国家成功的唯一标志。魁奈理论体系的核心和基石是“纯产品”学说。他认为农业生产品在补偿生产过程消耗的生产资料和工人、农业资本家的生活资料外剩余的产品即为纯产品。纯产品为自然的赐予，因此，只有依靠“自然”进行生产的农业才能够生产出纯产品，工业不生产纯产品。魁奈只把农业作为唯一能够生产纯产品的生产部门，并以此为标准把全体国民划为三个阶级。一是生产阶级，即从事农业的阶级，其中包括租地农场主和农业工人；二是有产阶级，其中包括土地所有者阶级、君主、领主和征收什一税的僧侣阶级；三是不生产阶级，包括工业和商业中的资本家和工人。并假定三个主要阶级相互间的交换价格是不变的，社会财富只在这三大阶级中流通，各阶级内部不存在流通，也不存在对外贸易关系。

魁奈分析的出发点是社会年产品。他把社会年产品分为“原预付”和“年预付”两种价值形式。原预付是指投在牲畜和建筑物上的资本。魁奈假定它们的使用期限为10年，每年折旧费为其原价值的十分之一。年预付是指流动资本。包括支付农业工人的工资、种子和其它费用等。

魁奈在将国民分为三个阶级和将社会年产品分为两部分后，以《经济表》的形式分析社会年产品的流通过程：

经 济 表

总的再生产：50亿里佛尔



魁奈的《经济表》用5根线连接着6个出发点或归宿点，分别表现出社会年产品的再生产与流通的5种行为：①有产阶级以20亿货币地租的一半向生产阶级购买生活资料，由此，有10亿农产品转到有产阶级手中；②有产阶级以20亿货币地租的另一半向不生产阶级购买工业品，由此，有价值10亿的工业品转到有产阶级手中，同时有10亿货币流入不生产阶级手中；③不生产阶级用从有产阶级那里得到的10亿货币向生产阶级购买生活资料，由此，10亿农产品（生活资料）转到不生产阶级手中，10亿货币则流入生产阶级手中；④生产阶级用10亿货币向不生产阶级购买生产资料，由此，10亿货币流入不生产阶级手中；⑤不生产阶级又以上述10亿货币向生产阶级购买工业原料，由此，又有10亿农

产品（工业原料）转到不生产阶级手中，10 亿货币流回生产阶级手中。完成 5 种再生产和流通行为取得的结果，第一，生产阶级以 30 亿农产品换取了 10 亿工业品（农业用生产资料）和 20 亿货币。前者同生产阶级留下的 20 亿农产品一起，又可以用作下一年的原预付（10 亿）和年预付（20 亿），其中 20 亿货币可用作地租交给有产阶级。第二，不生产阶级获得了 20 亿农产品，其中 10 亿可用作生活资料，10 亿可用作生产原料。第三，有产阶级获得了价值 20 亿“纯产品”。由此，社会再生产和流通又可以在原有规模上重复进行了。

魁奈《经济表》发表后并没有多少人理解，给予积极肯定的是马克思。马克思称之为“最天才的思想”。其表现是“把资本的整个生产过程表现为再生产过程，把流通表现为仅仅是这个再生产过程的形式；把货币流通表现为仅仅是资本流通的一个要素；同时，把收入的起源、资本和收入之间的交换、再生产消费对最终消费的关系都包括到这个再生产过程中，把生产者和消费者之间（实际上是资本和收入之间）的流通包括到资本流通中；最后，把生产劳动的两大部门——原料生产和工业——之间的流通表现为这个再生产过程的要素，而且把这一切总结在一张表上，这张表实际上只有 5 条线，连接着 6 个出发点或归宿点。这个尝试是在 18 世纪 30 至 60 年代政治经济学幼年时期做出的，这是一个极有天才的思想、毫无疑问是政治经济学至今提出的一切思想中最有天才的思想。”^①由此可见，魁奈《经济表》的重要意义在于，第一，它促进了政治经济学把理论的研究从流通领域过渡到生产领

① 《马克思恩格斯全集》第 24 卷，人民出版社，1974 年版，第 366 页。

域的变革，使政治经济学沿着真正的科学道路前进。魁奈等重农学派认为，财富是物质的。商品的流通不可能生产任何物质产品，所以，流通领域也不可能是财富的源泉。财富的生产只能来自生产领域，生产是社会财富的源泉，流通只是对所生产的产品进行分配的必要条件。不过，重农学派仅将生产局限于农业部门。农业部门使物质财富增加，其它部门只是将财富相加。第二，在古典政治经济学家中魁奈是第一位明确地不从单个资本而从社会总资本的角度分析社会再生产的经济学家。马克思说：在《经济表》中，“无数单个的流通行为，从一开始就被综合成为它们的具有社会特征的大量运行——几个巨大的、职能上确定的、经济的社会阶级之间的流通。”^①《经济表》一开始就表明是产业资本的总和运动。第三，它以简单再生产为出发点，同时也对扩大和缩小的再生产进行了考察。不过，魁奈《经济表》也有其局限性。片面地将农业看作唯一的生产部门，将农业劳动看作唯一生产剩余价值的劳动，将物质产品和价值相等同，使社会产品的流通缺乏价值论基础。当然，所有这些缺陷都无法掩盖《经济表》所显露出的创造性思想。

继魁奈《经济表》以后，英国古典政治经济学的杰出代表亚当·斯密也对再生产问题进行过研究。1776年他出版了《国民财富的性质和原因的研究》一书谈及社会资本的再生产问题。斯密把社会总产品价值分解成工资、利润和地租，并认为劳动者获得工资、资本家获得利润、地主获得地租。后人称为“斯密教条”。由于斯密对社会总产品的划分，使得他把社会在一年内新创造的

^① 《马克思恩格斯全集》第24卷，人民出版社，1974年版，第398页。

价值,当成社会总产品的价值,把生产资料的转移价值丢掉了,同时又把个人消费和生产消费混同一起。这样斯密的研究实际不但没有超过前人,反比前人更后退。列宁说:“如果不从总产品中把只能作为资本,永远不能采取收入形式的那一部分划分出来,就不可能了解社会总资本的再生产和流通过程。”^①所以说,斯密无法科学地解决再生产问题。

1.2 马克思的再生产理论

马克思在批判地继承了魁奈和斯密的再生产理论基础上,创立了马克思主义的社会再生产理论。这一理论是对资本主义社会总资本再生产和流通全面运动分析的最完整的理论。马克思社会资本再生产和流通学说的创立经历了一个过程。1863年7月6日马克思在给恩格斯的信中,首次提出自己的再生产理论,并用一个包括全部再生产过程的“经济图表”代替魁奈《经济表》。但是马克思对一个完整的社会总资本再生产和流通的论述是在1867年出版的《资本论》全书中最后完成的。

由魁奈《经济表》到马克思的《经济图表》,再到马克思再生产图式大致时间顺序是:魁奈《经济表》1760年;马克思《经济图表》1863年;马克思再生产图式1867年。经历了百年时间跨度。马克思《经济图表》是他创立再生产理论的最初构想。我们沿着马克思再生产理论的发展思路探索它,以便更深入地了解马克思的再生产理论和他理论最突出的系统化的特点。

应该指出的是,任何经济理论都产生于一定的时代背景下。马

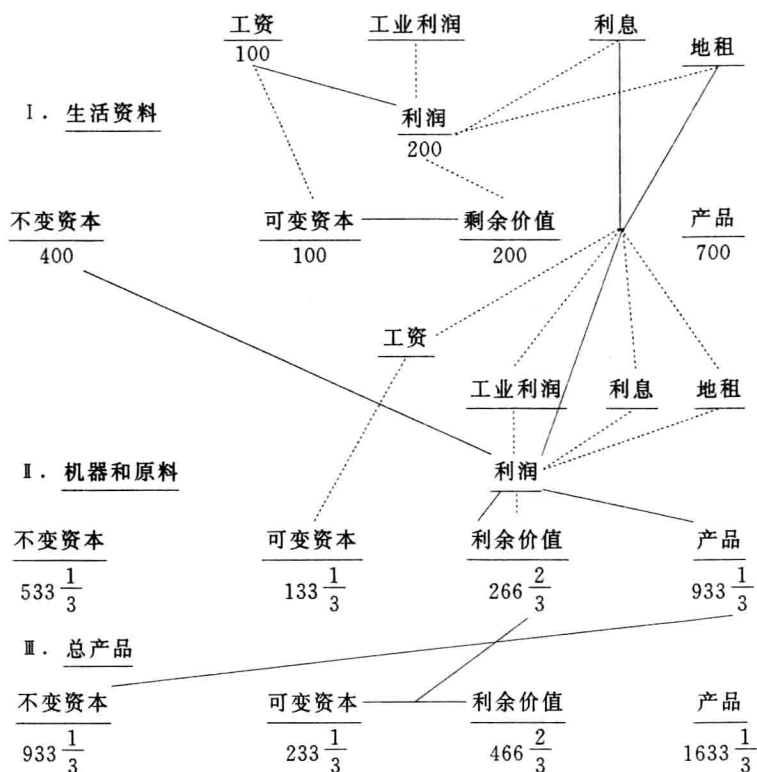
^① 《列宁全集》第4卷,人民出版社,1958年版,第63页。

克思主义经济学产生于资本主义发展初期，它以规范研究方法论述了资本主义固有的矛盾，并得出资本主义社会本身无法解决这些矛盾，最终要被社会主义制度所替代的结论。马克思主义经济学的突出特点是它着重于对社会经济关系的分析。它以劳动价值学说为主线，提出剩余价值学说，揭示了资本家对工人的剥削，形成对资本主义生产及生产关系系统分析的马克思主义经济理论。马克思社会再生产理论作为马克思主义经济理论的一部分，同时具有社会经济关系分析的烙印。比如马克思把资本除分为固定资本和流动资本外，还提出可变资本和不变资本的概念。可变资本创造剩余价值，不变资本价值只是转移到新产品中去。这就是说，马克思再生产理论作为马克思政治经济学的组成，充分体现了马克思剖析社会经济关系的理论特色。但同时，另一方面，马克思再生产理论又给我们勾画出物质生产部门之间的相互关系。也就是说，马克思在研究人类历史上资本主义特定的社会经济形式时，也注意到一般物质生产基础，即涉及社会再生产的一般原理。“社会再生产过程既是人类生活的物质自下而上条件的生产过程，又是一个在历史上经济上独特的生产关系中进行的过程。”^① 马克思的再生产理论旨在阐明资本主义生产关系，揭示它的内在矛盾，但是，抛开它的资本主义生产关系，关于社会再生产的物质生产方面的一些基本原理是有普遍意义的。它是社会生产理论。马克思的再生产图式在经济学史上第一次明确地对社会产品的各部门之间流通基本规律进行了理论说明，它比魁奈的《经济表》在内容上更加深刻、明确，更符合资本主义经济现实，在形式上更加严

^① 《马克思恩格斯全集》第25卷，人民出版社，1974年版，第925页。

谨，规模更大。这里我们对马克思再生产理论论述主要倾重于将它作为社会再生产理论。

马克思 1863 年的《经济图表》^① 是马克思创立再生产理论的基础。主要形式为：



由图表可知，马克思当时把社会总资本的再生产分为三个部

^① 《马克思恩格斯全集》第 30 卷，人民出版社，1974 年版，第 358～363 页。