

# 景气循环与 预测导论

石良平 上官炜星 方晓林 编著



JINGQIXUNHUANYUYUCEDAOLUN

94  
F015  
17  
2

# 景气循环与预测导论

石良平 上官炜星 方晓林 编著

7000/8



3 0105 2023 1

山西经济出版社



C

000703

(晋)新登字4号

景气循环与预测导论

石良平 上官炜星 方晓林 编著

\*

山西经济出版社出版 (太原并州北路11号)

山西省新华书店发行 太原印刷厂清徐分厂印刷

\*

开本:850×1168 1/32 印张:11 字数:216千字

1992年10月第1版 1992年10月第1次印刷

印数:1—5,000册

\*

ISBN 7—80577—512—5  
F·512 定价:8.80 元

## 序

《景气循环与预测导论》一书，是对宏观经济景气循环波动问题进行理论研究的一部专著，其主题是关于经济波动的性质、特征、机理、以及对这一波动进行预测的方法。

仅仅在十年以前，经济景气循环波动对于我国经济工作者还是一个十分生疏、甚至是讳莫如深的问题。尽管在我国四十年社会主义经济发展的历史中，曾经反复出现过如我们通常所称的“大起大落”，但我们更多地是从政治运动的角度去加以解释，把它归结为个人或政策的失误，而不是把经济波动看成一种不以人们主观意志为转移的客观规律。

改革开放以来的中国 80 年代的经济，运行和发展过程中出现了与以往经济形态完全不同的景气循环波动。从“文化大革命”之后举国上下百业俱兴的热潮，到随之而来的急刹车似的经济调整；从以工农业总产值到本世纪末翻两番为目标所启动的经济升温，到 1986 年的经济“软着陆”；从最近一次我国经济达三年左右的治理整顿，到再一次准备向前跳跃。现实的经济活动促使人们打开了眼界，进行了一系列新的探索。对我国经济增长过程的实证分析使人们产生了一种新的认识，那

就是表面上看来体现为人的意志的经济决策和政策最终要受客观存在的经济波动规律支配。因此,在进行经济决策和制订经济政策之前,最好要对社会主义经济活动中也存在的经济景气循环波动现象进行考察、分析,以至理论上的探索和升华。一系列的实践还表明,正像计划与市场都不是社会主义经济和资本主义经济所特有的特征一样,经济增长过程中广泛存在的景气循环波动在任何社会制度的各个经济发展阶段都会反复出现。因此,以市场经济模式为特征的发达资本主义国家的景气循环历史状况及其研究,应为我们所认真借鉴。有必要从西方经济学的景气循环理论和实证分析中吸取精华,从中找到我们的参照系。当然,承认对于不同社会制度和不同经济发展阶段都普遍存在景气循环波动现象,并不意味着可以把各种制度和条件下的经济波动混为一谈,恰恰相反,中国经济理论工作者和经济实际工作者的任务,正是要正确考察、分析和研究中国经济增长过程中的经济波动的特有规律及其危害性的对策。

近几年来,我国的一批经济理论工作者和实际工作者,特别是一批中青年同志,结合我国经济运行实际,在关于经济波动的理论研究和分析方面,都取得了一批可喜的成果。比如,由毕大川、刘树成同志主编的《经济周期与预警系统》专著;由国家统计局统计科学研究所主持,辽宁、上海、山西、河北、江苏等省、市统计部门和院校同志参加的《中国宏观经济监测预警系统》课题研究,都达到了一定的高度和深度,对我国的经济建设和改革,有着重要意义。本书作者是《中国宏观经济监测预警系统》课题的主要研究人员,他们为研究中国经济的波动问题,研究了世界各国大量的景气循环理论和方法,这本书正是这一研究成果的结晶。这本书虽然以研究西方景气循环理论为主,但我个人认为并且相信,这本书的出版,将在我国宏观经济波动问题研究的百花园中,又增添一支芬芳的花束。

《景气循环与预测导论》分五篇十七章。第一篇着重在理论上概括了经济波动的性质、类型以及经济部门循环特征。第二篇是国民收入分析。鉴于经济波动理论是宏观经济理论的一部分，历来又被视为经济总量研究的一个方面，所以第二篇从总量经济概念与计量出发，以国民收入分析为核心，以总供需分析为主线，以生产、商品、消费、投资、货币、收入、就业、税收等多因素关系的系统分析为特点，给出了经济波动理论分析的基本框架和流程。第三篇景气循环理论和第四篇经济活动预测是本书的核心部分。前者对经济景气循环成因的各种理论学说进行了概括介绍与分析，后者把经济波动问题研究的视角进一步投向了对波动的预测，包括对生产(GNP)、收入、支出、销售、市场等多种因素的预测理论、模型与技术方面的研究。第五篇经济稳定增长策略则进一步进行了宏观经济管理与调控方面的研究，大胆进入了政策和决策研究的领域。这包括在客观存在经济景气循环波动这一前提下，对经济增长目标与稳定目标的权衡，对实现稳定协调增长所需要的增长政策、收入分配政策、就业政策、货币政策和财政政策的研究。应该说，立足于为深化我国的经济体制改革、促进国民经济持续稳定发展服务而进行一系列理论程序设计的研究，是《景气循环与预测导论》一书的一个特色和优点。

经济景气循环与预测研究是宏观经济理论的一个重要组成部分，也是当前社会主义宏观经济理论研究中的前沿问题之一。这一问题的研究的逐步深入，对于正确认识中国国情，动态认识中国国情，奠定符合中国经济活动实际的经济波动理论的基础以及建设具有中国特色的、可操作的我国宏观经济监测、预警、调控系统，具有十分重要的意义。我深信，中国经济理论和实际工作者的不断探索前进的精神和实绩会证明，他们有能力完成这一漫长而艰巨的任务。

实现我国国民经济持续、稳定、协调发展的开端就寓于过去、

现在和未来诸如本书这样一批研究成果之中。

**张泽厚**

1992年3月于北京

---

# 目 录

序 ..... 张泽厚

## 第一篇 经济波动绪论

**第一章 经济波动和预测的一般属性** ..... 5

一、经济波动性质 ..... 5

二、经济波动形态 ..... 8

三、经济波动和经济预测 ..... 10

四、经济运行特征考察 ..... 13

五、政府在经济中的作用 ..... 18

**第二章 景气波动形态** ..... 20

一、季节变动衡量 ..... 20

二、长期趋势衡量 ..... 24

三、景气循环概念及其衡量 ..... 29

**第三章 景气循环行为** ..... 38

一、循环长度 ..... 38

二、景气循环形态的一致性问题 ..... 40

三、经济序列的循环时差 ..... 42

四、循环振幅 ..... 46

---

五、存货波动.....	49
六、一般循环形态.....	52
<b>第四章 主要经济活动的循环波动 .....</b>	<b>52</b>
一、建筑业的循环.....	58
二、农业循环.....	64
三、季节波动.....	69
四、经济活动长波.....	72

## 第二篇 国民收入分析

<b>第五章 总量指标概念及其计量 .....</b>	<b>80</b>
一、总量指标概念.....	81
二、国民收入核算与企业核算.....	83
三、国民收入.....	85
四、个人收入.....	87
五、国民生产总值.....	87
六、财富.....	88
七、物价水平与物价指数.....	90
八、指数的用途.....	92
九、经济的最佳运行状态.....	96
十、就业、充分就业和失业 .....	96
<b>第六章 国民收入分析的基本结构 .....</b>	<b>99</b>
一、总需求.....	99
二、循环流量 .....	103
三、乘数 .....	111
<b>第七章 总供给总需求与价格水平.....</b>	<b>116</b>
一、价格水平的决定因素 .....	116
二、总需求函数 .....	124

---

三、总供给函数 .....	126
四、价格预期 .....	131
<b>第八章 国民收入分析中的若干要点.....</b>	<b>134</b>
一、税收 .....	134
二、消费理论的贡献 .....	138
三、经济增长与波动 .....	149

### 第三篇 景气循环理论

<b>第九章 景气循环理论(I):理论一般 .....</b>	<b>158</b>
一、外因论 .....	159
二、消费不足论 .....	162
三、心理因素论 .....	165
四、外因序列论 .....	170
<b>第十章 景气循环理论(II):循环过程中的货币与投资 .....</b>	<b>174</b>
一、纯货币理论 .....	174
二、现代货币理论 .....	180
三、非货币性投资过度论 .....	182
四、技术创新 .....	186
五、货币性投资过度论 .....	188
六、加速原理 .....	194

### 第四篇 经济活动预测

<b>第十一章 经济活动趋势预测.....</b>	<b>205</b>
一、GNP 趋势预测 .....	205
二、从生产要素的需求方预测 GNP .....	221
三、个人可支配收入预测 .....	213

四、单个产业部门的趋势预测 .....	214
<b>第十二章 总量经济活动的短期预测.....</b>	<b>217</b>
一、正要素和负要素 .....	217
二、观察家的观点 .....	219
三、领先和滞后序列 .....	221
四、扩散指数 .....	224
五、领先指数指标的量化预测 .....	227
六、新订货、库存、销售和生产之间的关系 .....	227
七、预期和支出计划序列 .....	229
八、景气循环与长期趋势 .....	231
九、计量经济模型 .....	231
十、货币要素与模型 .....	235
十一、判别模型 .....	237
<b>第十三章 GNP 支出模型的短期预测 .....</b>	<b>239</b>
一、政府对产品和劳务的购买 .....	240
二、个人消费支出 .....	242
三、产品和劳务净出口 .....	248
四、投资支出 .....	250
<b>第十四章 价格变动预测.....</b>	<b>260</b>
一、价格趋势的分析和预测 .....	261
二、短期价格预测 .....	263
三、单一的商品价格预测 .....	267
四、普通股价预测 .....	270
<b>第十五章 销售预测.....</b>	<b>274</b>
一、产业销售预测 .....	274
二、单一产业的销售额预测 .....	282
三、新产品市场预测 .....	290

## 第五篇 经济稳定增长策略

<b>第十六章 经济稳定增长的政策问题</b> .....	294
一、经济增长与稳定 .....	294
二、政策目标体系 .....	297
三、促进经济增长与稳定的政府计划目标 .....	298
四、收入政策与直接控制 .....	308
<b>第十七章 经济稳定增长的货币和财政政策</b> .....	311
一、货币政策 .....	312
二、财政政策及经济稳定增长计划 .....	321
三、财政政策与货币政策的关系 .....	331
<b>后记</b> .....	334

---

## 第 1 篇

---

### 经济波动绪论



经济波动是经济生活的一个组成部分。有时它涉及各种消费利益，并涉及到作为商业决策者、维持生计者、编制预算者和财富管理者的承受能力。这种经济波动经常表现在价格、工资、就业和其他经济生活方面，且直接影响到我们大家的命运。我们的祖先在很大程度上不需要顾及经济的波动，这是因为他们可以从当地取得木料建造自己的房屋，自己种植食物，并自己做衣服。然而，在一个几乎是每个人都为生存而工作并用赚得的钱去购买商品和服务的互相依存的商品经济社会中，经济活动的状况对每个人都至关重要。

经济活动时常出现萧条，导致了巨额损失，并使很多人遭受痛苦。事实上，因为承受不了严重的经济萧条，很多人开始赞成对经济实行控制，并对自由市场经济是否有能力主宰经济产生怀疑。这样，我们所面对的挑战就是以什么制度或手段来解决经济中的萧条问题，同时不断提高人民的生活水平。

本绪论试图为以后将要讨论的经济波动因素分析、未来经济活动趋势预测以及制定减轻波动损失决策提供一个研究基础。本绪论主要是用现代的眼光考察经济波动的历史，并且展

望经济发展趋势，其重点将研究景气循环的形式和规律。第一章到第三章论述景气循环一般形态，第四章论述一些特殊循环。这些论述将提供理解景气循环波动的必要背景。

第一章  
经济波动和预测的一般属性

“物之不齐，物之情也。”凡是运动都会有波，世界上的一切运动都是波浪式运动。自然界如此，社会经济领域亦如此。

## 一、经济波动性质

生产、就业、价格以及经济活动其他方面的剧烈波动与经济、社会、政治因素一样至为重要。它不仅在很大程度上影响经济和社会发展水平，而且也影响每个时代、每个阶层的生活方式。

所有社会和所有时代都存在着经济问题及其对人们的影响。经济研究意味着人们不断致力于寻求解决各种经济问题的办法。经济波动加剧了这些经济问题的严重性，但波动的幅度是可以减轻的，人们遭受的损失也可以减小。

对经济波动研究的首要结论就是经济循环波动自始至终存在着。换句话说，这种研究必须是动态的，而不是静止的。如果经济活动能瞬间地变化，经济活动统计将显示出其区别。但事实上，大多数经济活动需