

社会总供求状态的 监测、预警和调控

胡健颖 侯庆国 著

北京大学出版社



社会总供求状态的 监测、预警和调控

胡健颖 侯庆国 著

北京大学出版社

新登字(京)159号

社会总供求状态的监测、预警和调控

胡健颖 侯庆国 著

责任编辑：瞿定

*

北京大学出版社出版发行

(北京大学校内)

北京大学印刷厂印刷

新华书店经售

*

787×1092毫米 16开本 16.5印张 395千字

1993年5月第一版 1993年5月第一次印刷

印数:0001—3000册

ISBN 7-301-02139-9/F·180

定价:17.00元

内 容 简 介

本书适应当前社会主义市场经济宏观调控的需要,对我国社会总供求状态如何进行监测、预警和调控提出了新的思路。并利用大量翔实而系统的年、季、月度全国经济统计数据,通过科学的测算方法,构画出了我国社会总供求在五中经济运行状态(过热、热、适度、冷及过冷)中总量和结构方面变化的规律及其预警区间。同时论述了调节社会总供求非均衡状态所涉及的若干问题。全书理论联系实际,叙述清晰,实用性强,可作为经济管理工作者和统计工作者的参考书籍,也可作为大专院校经济、管理和统计各系科及经济管理干部培训班的教材。

前 言

1990年北京大学经济学院经济管理系承担了国家社会科学基金研究招标课题“总供给与总需求不平衡的警戒线问题及经济过热的标志问题”(课题组长胡健颖,北京大学经济管理系教授;组员侯庆国,北京大学经济管理系博士生).1991年8月提交了中间研究报告《社会总供给与总需求非均衡警戒线问题研究报告》.本书所探讨的内容即是上述招标课题的扩大和延伸.

社会总供求状态的监测、预警和调控各有其研究的领域及测度的理论和方法,但作为社会总供求这个庞大的系统来说,它们又是不可分割的相互衔接的三个环节.对于社会总供求进行事后监测或进行预警,其目的是寻求在社会总供求状态运行过程中所存在的问题,进而采取有效的措施,进行宏观调控,促使社会总供给与总需求的状态由低层次向高层次过渡.

社会总供求状态是每个国家的经济管理决策者所关心的重要问题,它不仅是整个社会、经济和科技活动运行的最终表现,而且也是影响社会、经济和科技活动运行的重要因素.为此,国内外的经济工作者和学者对此进行了有益的探讨,尽管不同的理论流派对此问题的假设前提和分析结论不同,但都认为对这个问题的探讨是极其重要的.

在我国,关于社会总供求的概念以及对监测、预警和调控的方法,尚处于研究探索之中.可以说仁者见仁,智者见智.其原因有二:其一是对这个问题的探索起步较晚;其二是我国国情与西方发达国家相比,相差甚大,西方学者所提出的一系列测算方法,对我们思考问题虽有启发和参考价值,但不能照搬.

基于上述背景,本书在这方面科研工作的基础上,总结和吸取了国内外学者对此问题研究的有益成果,并结合我国宏观管理的实际,提出了一种新的思路.首先,在总结和明确社会总供求的基本涵义后,确定出宏观经济运行中所处的五种经济状态即:过热、热、适度、冷、过冷,然后用大量的翔实的统计数据,通过一定的模型构造出我国历年来,社会总供求在五种经济运行状态中总量和结构方面变化的规律,从而为宏观管理提供监测依据;其次,在监测的基础上从科学理论和实践的角度确定出预警线,为宏观管理提供调控的依据;最后,提出在宏观调控中涉及的若干因素和所要达到的目标.这种思路,为的是寻求出一个对社会总供求状态作出正确评价和进行调控的指导思想和方法,因为不是任何社会总供求均衡都是我们所要达到的目标.

本书共有七部分内容,分为十一章.第一部分是总论,重点介绍社会总供求状态监测、预警中涉及的若干问题和我国学术界提出的监测方法;第二部分是社会供求状态的监测、预警方法的进一步探讨和测算,重点介绍本书作者的观点;第三部分是1981年2月至1990年社会总供求监测结果分析;第四部分是社会总供求预测方法的探讨及预测结果分析;第五部分是社会总供求调控中涉及的若干因素,包括软硬资源的合理配置、产业结构的调整和优化、货币的适度投放等;第六部分,社会总供求非均衡状态调控的出发点和归宿,包括宏观经济效益和居民消费水平的提高;第七部分,重点介绍本书在编写过程中的综合思路.书中,第二章、第三章和第四章主要由侯庆国执笔,其余由胡健颖执笔.

鉴于本书的内容涉及的面极其广泛,难度较大,需要大量、全面、系统的各个侧面的年度、

季度和月度数据,因而,在整个研究过程中,除通过公开出版的各种年鉴收集有关数据资料外,不得不运用一些科学的估算方法,推算出所缺数据. 研究结果经检验效果较好. 尽管如此,由于时间仓促,水平所限,缺点错误之处,请批评指正. 在探索研究过程中,曾得到北京大学胡代光教授、厉以宁教授、北京大学经济管理系以及北京大学管理中心、国家统计局、国家统计科学研究所的有关同志的热心支持和帮助,特此致谢,并向一切关心本书出版的同志致谢.

作 者

1993 年 1 月

目 录

第一章 总论	(1)
一、社会总供求均衡、信息与宏观经济控制的关系	(1)
(一) 社会总供求均衡与宏观经济控制的关系	(1)
(二) 宏观经济控制总目标	(3)
(三) 社会总供求均衡与信息的关系	(3)
二、社会总供求均衡关系的基本特性	(4)
三、社会总供求均衡状态测算中的分歧观点和难点	(6)
(一) 关于社会总供给与总需求的存量问题	(6)
(二) 关于中间产品供求问题	(7)
(三) 关于价格变动能否作为社会总供求变动的指示器问题	(8)
(四) 关于统计数据问题	(8)
四、几对容易混淆的范畴	(9)
(一) 社会需求和实际需求	(9)
(二) 社会供给和实际供给	(9)
(三) 消费需求 and 消费基金	(9)
(四) 平衡、均衡、不平衡、非均衡与失衡	(9)
五、现行提出的社会总供求状态的监测方法	(10)
(一) 国民生产总值法	(10)
(二) 社会产品(包括劳务)法	(11)
(三) 国民收入总量平衡法	(11)
(四) 社会总产品法	(11)
(五) 投入产出系数法	(11)
(六) 敏感指标测算法	(12)
(七) 消费品供求均衡法	(12)
(八) 生产资料供求均衡法	(13)
(九) 文化服务供求均衡法	(13)
第二章 社会总供求状态的监测预警方法的进一步探讨和测算	(14)
一、总供给、总需求概念	(14)
(一) 瓦尔拉斯的古典总供给、总需求概念	(14)
(二) 凯恩斯的现代总供给、总需求概念	(15)
(三) 事后的总供给、总需求概念	(16)
(四) 本书所使用的总供给、总需求概念	(16)
二、社会总供给、总需求的总量监测、预警方法	(20)
(一) 总供给适度监测、预警方法	(20)

(二) 总供给、总需求偏离适度规模程度的测定方法	(23)
(三) 总需求与总供给失衡的测定方法	(24)
三、社会总供给、总需求结构监测、预警方法	(24)
(一) 社会总供给、总需求结构适度监测、预警方法	(24)
(二) 社会总供给、需求结构偏离适度规模程度的测定方法	(26)
(三) 社会总需求结构规模偏离社会总供给结构规模程度的监测方法	(27)
第三章 1981 年 2 月至 1990 年 12 月社会总供给、总需求监测结果分析	(28)
一、社会总供给、总需求总量监测结果分析	(28)
(一) 总供给、总需求的警界限	(28)
(二) 总供给、总需求偏离其适度规模程度的测定结果	(30)
(三) 总需求偏离总供给的偏差和相对偏差的测定结果	(32)
二、社会总供给、总需求结构监测结果分析	(33)
(一) 钢材供给(需求)的监测结果分析	(33)
(二) 生铁供给(需求)的监测结果分析	(36)
(三) 硫酸供给(需求)的监测结果分析	(38)
(四) 烧碱供给(需求)的监测结果分析	(41)
(五) 橡胶供给(需求)的监测结果分析	(43)
(六) 木材供给(需求)的监测结果分析	(45)
(七) 原煤供给(需求)的监测结果分析	(47)
(八) 汽油供给(需求)的监测结果分析	(50)
(九) 柴油供给(需求)的监测结果分析	(52)
(十) 自行车供给(需求)的监测结果分析	(55)
(十一) 缝纫机供给(需求)的监测结果分析	(58)
(十二) 表供给(需求)的监测结果分析	(61)
(十三) 电视机供给(需求)的监测结果分析	(64)
(十四) 电冰箱供给(需求)的监测结果分析	(66)
(十五) 电风扇供给(需求)的监测结果分析	(70)
第四章 社会总供给、总需求的预测	(73)
一、建立模型的基本思路	(73)
二、建立模型的特点	(73)
三、预测模型	(74)
四、预测检验	(75)
五、社会总供给、总需求预测结果分析	(75)
第五章 资源	
—— 社会总供求非均衡状态调控不可缺少的因素(一)	(78)
一、资源的基本涵义	(78)
二、自然资源赋存状况度量	(78)
(一) 土地资源	(78)
(二) 矿产资源	(80)

三、劳动力资源度量	(82)
(一) 劳动力资源的基本特性	(82)
(二) 影响劳动力资源总量变化的因素	(83)
(三) 劳动力资源总量、分配构成及利用状况度量	(84)
(四) 劳动力资源与需求适度均衡度量	(89)

第六章 资源

——社会总供求非均衡状态调控不可缺少的因素(二)	(94)
一、科技活动资源的特点	(94)
(一) 科技的基本涵义和度量范围	(94)
(二) 科技活动资源的基本涵义及其特点	(95)
二、全社会科技人力投入和经费投入综合分析	(96)
(一) 全社会科技人力投入综合分析	(97)
(二) 全社会科技经费投入综合分析	(102)
三、科技进步与社会总供求均衡的关系	(107)
四、小结——资源对社会总供求状态的制约性	(109)

第七章 产业结构

——社会总供求非均衡状态调控的重要途径	(111)
一、产业结构的基本涵义及其类型	(111)
(一) 产业	(111)
(二) 产业结构	(111)
(三) 产业结构类型	(111)
二、不同产业在产业结构中所处地位的评价和测度指标	(114)
(一) 评价和测度的先决条件	(114)
(二) 评价测度的指标体系	(115)
三、产业结构合理化评价指标体系	(117)
(一) 产业结构演变的特点	(117)
(二) 产业结构合理化的基本涵义	(118)
(三) 产业结构合理化评价指标体系	(118)
四、产业结构合理化内在制约因素分析	(121)
(一) 制约因素	(121)
(二) 产业结构与社会供求结构偏离	(122)
五、我国 1987 年产业结构关联分析中的启迪	(123)
(一) 影响力系数分析	(123)
(二) 感应度系数分析	(124)

第八章 货币供应量

——社会总供求非均衡状态调控的“起搏器”	(127)
一、若干基本范畴	(127)
(一) 资金与货币	(127)
(二) 现金流通与非现金流通	(127)

(三) 货币的购买力与货币的购买力指数	(127)
(四) 货币存量与货币流量(潜在货币流通量与现实货币流通量)	(128)
(五) 货币必要量与货币供应量	(128)
(六) 基础货币与货币乘数	(129)
二、宏观调节货币供应量的主要手段	(129)
(一) 研究的现实意义	(129)
(二) 宏观调节货币供应量的主要手段	(130)
(三) 货币效应的时滞性	(132)
三、货币供应量层次	(133)
(一) 层次	(133)
(二) 层次研究的意义	(134)
四、货币供应量适度界限的确定	(134)
(一) 目前我国确定货币供应量的主要方法	(134)
(二) 货币供应量适度界限测算方法的探讨	(138)

第九章 宏观经济效益

——社会总供求非均衡状态调控的出发点	(141)
一、宏观经济效益的基本概念及其分析的主要任务	(141)
(一) 宏观经济效益的基本概念	(141)
(二) 宏观经济效益分析的主要任务	(141)
(三) 影响宏观经济效益的因素	(142)
二、宏观经济效益指标体系	(143)
(一) 宏观经济效益统计指标及指标体系的设置原则	(143)
(二) 宏观经济效益指标体系	(145)
三、目前我国学术界所提出的宏观经济效益的综合评价方法	(147)
(一) 综合计分法	(147)
(二) 核心指标相乘法	(147)
(三) 代表指标法	(148)
(四) 综合经济效率动态指数法	(148)
(五) 生产函数法	(149)
(六) 综合经济效益指数法	(149)
四、经济效益综合评价方法的选取——主成份分析法	(150)
(一) 方法选取的思路	(150)
(二) 求综合因子(主分量)的步骤	(150)
(三) 我国宏观经济效益状况综合分析	(152)
(四) 主成份分析法的优点	(155)

第十章 居民消费

——社会总供求非均衡状态调控的先导和归宿	(156)
一、消费的基本涵义	(156)
二、居民消费在调控社会总供求非均衡状态中的地位	(156)

三、居民消费水平分析	(157)
(一) 考察指标	(157)
(二) 客观适度界限	(161)
(三) 我国居民的消费水平和收入水平计量分析	(163)
四、居民消费结构分析	(168)
(一) 居民消费结构的基本涵义	(168)
(二) 居民消费支出主要分类	(168)
(三) 居民消费结构变化的不可逆性	(169)
(四) 居民消费结构分析	(170)
(五) 恩格尔系数的变动,收入弹性分析和居民消费率分析	(171)
第十一章 综合思路	(179)
一、探索监测、预警和调控社会总供求状态的角度	(179)
(一) 相对性和动态性	(179)
(二) 目的性	(180)
(三) 调控的多因素性和多层次性	(180)
二、影响社会总供求均衡的重要因素——人口问题	(180)
(一) 人口重负对社会总供给的影响	(181)
(二) 人口重负对社会总需求的影响	(181)
(三) 人口、社会总供给、社会总需求三者之间的相互关系	(182)
三、需要说明的问题	(183)
附录 1 1981.2—1990.12 社会总供给、总需求的监测结果	(184)
附录 2 1981.2—1990.12 钢材供给(需求)的监测结果	(189)
附录 3 1981.2—1990.12 生铁供给(需求)的监测结果	(193)
附录 4 1981.2—1990.12 硫酸供给(需求)的监测结果	(197)
附录 5 1981.2—1990.12 烧碱供给(需求)的监测结果	(201)
附录 6 1981.2—1990.12 橡胶供给(需求)的监测结果	(205)
附录 7 1981.2—1990.12 木材供给(需求)的监测结果	(209)
附录 8 1981.2—1990.12 原煤供给(需求)的监测结果	(213)
附录 9 1981.2—1989.12 汽油供给(需求)的监测结果	(217)
附录 10 1981.2—1989.12 柴油供给(需求)的监测结果	(221)
附录 11 1981.2—1990.12 自行车供给(需求)的监测结果	(225)
附录 12 1981.2—1990.12 缝纫机供给(需求)的监测结果	(229)
附录 13 1981.2—1990.12 表供给(需求)的监测结果	(233)
附录 14 1981.2—1990.12 电视机供给(需求)的监测结果	(237)
附录 15 1981.2—1990.12 电冰箱供给(需求)的监测结果	(241)
附录 16 1981.2—1990.12 电风扇供给(需求)的监测结果	(245)
附录 17 经济增长三种方案社会总供给、总需求预测结果	(249)

第一章 总 论

一、社会总供求均衡、信息与宏观经济控制的关系

社会总供求均衡、信息与宏观经济控制的关系可以从以下两方面来叙述：

（一）社会总供求均衡与宏观经济控制的关系

社会总供求均衡是宏观经济控制的总目标。为了弄清楚这个问题，首先涉及到宏观经济控制目标的选择原则，然后才能进一步探讨社会总供求均衡为何是宏观经济控制的总目标。

对于社会主义国家来说，社会生产的根本目的在于最大限度地满足人们日益增长的物质和文化的需要。这一目的决定着宏观经济控制目标具有多重性。例如，它既可以是以积累基金、消费基金的增加幅度为目标，也可以是以各部门、各产业之间的协调发展为目标，同时还可以兼顾其它各国的经济协作关系为目标等等。在这些众多的目标中，究竟应突出哪些主要目标好呢？或是将涉及宏观经济运行的一切侧面有关的目标都列入宏观经济控制目标之内呢？显然，采用后一种做法是不利于宏观经济控制目标实现的。因为，从表面上来看，这样做似乎控制得很严密，其实只会造成控制的失灵。有的学者指出，要求来自下级的各方面信息不断向上集中，任何决策者是绝对不可能应付如此巨大的信息量的，如果这样，最后必将造成紊乱，失去控制。当然，这并不是说，宏观经济控制的目标越少越好，少了，适应不了对宏观经济控制的要求，同时也是不妥的。

在选择宏观经济控制目标时，须注意以下几点：

（1）要严格区分宏观经济控制目标和宏观经济发展目标。宏观经济控制目标，是指在一定历史条件下，按照社会经济发展规律，采用一定的控制手段，针对某些宏观经济现象实行控制，从而带动整个经济按一定方向运行。它是以控制对象的发展状态来表示的。

而宏观经济发展目标，是指在一定历史条件下，国民经济通过一定时期的发展所要达到的某种境界。这种目标往往通过用一定时期内人均总产值、人均国民收入、人均国民生产总值、经济结构水平等来表示。也有的学者认为：宏观经济发展目标应是国民经济的稳定的增长、合理的国民收入分配、稳定的物价、高度的就业和国际收支平衡。无论持哪种观点，都是指所要达到的某种境界，只是测度的面和重点不同而已。

可见，宏观经济控制目标和宏观经济发展目标是两个不同的概念。但是他们之间存在着紧密的联系。因为对宏观经济实行控制的目的是为了实现宏观经济发展目标。宏观经济发展目标能否实现，在于宏观经济控制目标的选择及其有关方面（包括资源的配置、党的政策等等）是否有助于经济发展。宏观经济控制目标如果不与宏观经济发展目标联系起来，那宏观经济控制就失去了最终的目的。假如一方面宏观经济控制目标实现了，另一方面，人均国民生产总值、人均国民收入等方面的水平却不如前一时期，假定出现了这种情况，那么又如何评价这一时期的宏观经济控制的成果呢？宏观经济发展目标没有实现，而宏观经济却被控制住了，这种控制可以

说是消极的,是不利于宏观经济发展的,也不是社会主义社会所要求实现的宏观经济控制目标.正确的做法是对宏观经济实行控制要有利于宏观经济的发展.或者说,社会主义的宏观经济控制目标应当是促进经济发展目标的实现;反之,宏观经济发展目标实现了,也有助于宏观经济控制目标的实现.

(2) 要区别宏观经济控制总目标和分层目标.从理论上讲,宏观经济所涉及的领域极其广泛,它包括宏观经济运行的各个层次.可以说,它是一个多层次、多方位、多结构的横向经济网络.同时,由于我国经济体制处于新旧两种体制并存交替阶段,因而不可避免地会出现多种多样的中间形式,增加了宏观经济控制的复杂性.尽管如此,国民经济并不是一个杂乱无章的系统,在这个系统中不仅其各个子系统相互联系、相互影响,而且又相互独立.这一特点使得宏观经济控制既可实行集中控制,又可实行分层控制,前者是指由一个集中控制机构来完成大系统的控制任务,而后者则是指由若干个分层的相对独立的控制机构分别地进行控制,共同完成大系统的总任务.正因为如此,宏观经济控制目标也相应地区分为总目标和分层目标.例如,物质资料生产这个系统,下分生产资料生产和消费资料生产两个层次.在每个层次下还可分为若干子层次,依次类推.宏观经济控制就是以这些系统及其不同层次的发展状况为目标的.总目标下分若干分层目标.分层目标的确定要以总目标为依据,并以总目标的完成为前提.

(3) 作为宏观经济控制目标应该是可测度的,否则就很难从量上来衡量宏观控制目标的完成状态.可是要做到这点,涉及到一系列需要从理论上和现实可行上解决的问题.为了使确定的控制目标能够加以测度,不仅要对其进行定性和定量的研究,而且要对研究的对象区分为可测度的和不可测度的或难以测度的.那些按目前条件不可测度的和难以测度的,可暂不列入宏观经济控制目标,例如:

a. 物质产品和劳务产品中的非商品部分,如农民自给性产品(指农民自产自用于生产、生活、储备的产品)、林木生长、牲畜增重、虚拟折旧等.由于它们不是交换产品,不进入流通领域,有的不需要以货币为媒介,就直接进入使用领域,而且要计量它们,搜集这方面的数量需花费大量人力、物力和时间,因而,有人主张在测算宏观经济控制总目标的完成状况时,可以略而不计.

b. 居民不定居而又无核算地区的物质产品和劳务总量,这部分是难以测度的,因为要像人口普查那样搜集这方面的数据,派员或亲自到现场调查进行计量,显然这样做不但办不到,而且也是不符合要注意经济效益要求的.

如此等等.总之,列入宏观经济控制目标测度范围的,人们不可能完全按照理论进行,故在内涵和外延上与实际情况必然会有出入.也就是说,列入宏观经济控制的对象,控制的范围不可能涉及到该对象的所有方面.不过这部分的数量不大,对测量的结论不会带来多大的影响.但应注意,如果总供给一方扣除了,总需求一方也要扣除,否则就要影响均衡.

(4) 宏观经济控制目标的确定,要基于整个国民经济的正常运行.这是因为作为宏观经济控制目标既可以是全国性的,也可以是地区性或部门性的,其中更重要的是考察全国性的宏观经济控制目标的实现状态.在我国,由于各种原因,不同部门、不同地区的经济发展水平存在着差异,因而,各个部门、各个地区的经济控制目标在总量和结构上不可能一致,而且要结合本部门、本地区的社会效益和经济效益来确定其经济控制目标的总量和结构,显然这是无可非议的.但是任何一个地区、一个部门的经济控制目标的实现,不可能脱离整个社会的经济发展状况,而且也离不开其它部门和地区在各方面的配合,因此,各地区、各部门经济控制目标的确

定,应从全局出发,促使全国宏观经济控制目标的实现.

(二) 宏观经济控制总目标

从全国来看,宏观经济控制总目标应是社会总需求和总供给均衡,以下又分三大层次,即生产资料总供求均衡、消费资料总供求均衡和劳务品总供求均衡.在每个层次中,如果按其均衡统计指标的计算特点和作用来分,又可分为供求总量均衡和结构均衡.其中总量均衡是指社会总供给和总需求在价值量上的均衡,它是以产品实物量均衡为前提条件.结构均衡既可以是价值量的均衡,也可以是实物量的均衡.不过,社会供求总量上的变化都是社会供求结构变化在客观上的反映,对社会供求总量的控制最终要靠社会供求结构的合理化来实现.所以,要实现社会总供求均衡,不但要重视社会总供求总量均衡,而且同时还要重视社会总供求结构均衡.

将社会总供求均衡确定为实现经济控制总目标,这是因为:

(1) 社会总供求均衡状态全面地、完整地反映了社会对供求的一切方面,既有物质产品的供求均衡,又有劳务产品的供求均衡.社会总供给和总需求均衡状态,综合地反映了物质产品再生产的各个环节和劳务产品的生产和消费状况.或者说它是一系列经济因素和心理因素交织变动的结果.这些因素包括资源及其结构的变化,劳动者的素质,科技的进步,产业结构的协调,居民收入水平及其消费结构的改变,交通运输手段的改变,人们的爱好和生活习惯以及政府所实施的各种有关政策(如货币投放政策、财政收支政策、物价政策等)和决策等等,所有这些因素无不影响社会总供求的均衡,而且由于上述诸因素的变动,使得社会总供求围绕一条均衡线上下波动.正由于它是诸多因素影响的反映,因而,我们抓住社会总供给和总需求均衡状态的分析,就可以从总体上反映国民经济运行的规模和主要联系,反映社会主义再生产的实现条件和结果,作为人们认识国民经济运行,制定宏观经济决策、控制和调节经济运行的科学依据.

(2) 社会总供给和总需求均衡,是商品价值和使用价值实现的必要条件,也是商品经济发展的基本条件.当前,我国面临着经济体制改革所要实现一些经济工作的部署,诸如经济效益的提高,产品质量的改善,价格体系的改革,产业结构的调整等等,都涉及到社会总供给和社会总需求的均衡,如果近几年来出现的社会总供给和总需求的矛盾继续发展,显然,会影响到经济体制改革的进程,影响许多经济部署的实现,这对我们的经济发展目标的实现是不利的.

(三) 社会总供求均衡与信息的关系

我们进行社会总供求均衡离不开信息,尤其是离不开统计信息,这是因为:

(1) 对社会总供给和社会总需求进行均衡,要求从总体上对经济系统和结构、功能、行为等基本属性和它们之间的相互关系,从更加完备和综合的角度进行考察,没有全面的、系统的信息和信息反馈作为测度和调节社会总供给和总需求的矛盾是不可想象的.例如,测度和调节消费品的供求矛盾,需要在不同时期、不同品种消费品供求总量及其相应价格变动的信息,居民对各种消费品需求满足程度的信息,以及影响消费品供求状态诸因素变动的信息等等,没有这些信息及其反馈作为依据,消费品供求均衡就会失去针对性.严重的信息失真或信息臃塞,都会带来灾难性的后果.

诚然,作为信息是多种多样的,其中统计信息和社会总供求均衡的分析最为密切,因为统

计信息是对国民经济运行状态最及时、明确和全面的定量描述和反映。

(2) 对社会总供给和总需求进行均衡,要求得一个平衡差额来说明总供给和总需求之间的均衡或不均衡程度,超过还是没有超过临界点;要能反映出社会总供给和总需求失衡的原因产生在哪些主要环节上,哪些因素起了主要作用,总供求失衡会带来什么结果和影响,所有这些离开了有关年度、季度和月度的信息,离开了信息的传递、加工、汇总去探查环境,寻找平衡的目标是难以想象的。对社会总供给和总需求的均衡状态进行观察的过程,即是信息不断运动的过程。信息的数量和质量在一定程度上决定着对社会总供给和总需求进行调节的有效或失灵。

(3) 之所以能够对社会总供给和总需求均衡实行调节,是因为社会总供给和总需求之间、社会总供求的不同层次之间都具有信息联系。或者说社会总供给和总需求均衡离不开信息,归根到底是由社会总供求状态和信息之间的客观联系所决定的。

再从信息这个角度来看,人们之所以要收集、整理和加工信息,其最终目的之一,也是为了人们对社会总供求进行均衡提供科学的依据。要完成此任务,要求信息具有可靠性、速达性、系统性和预测性。

二、社会总供求均衡关系的基本特性

社会总供给与总需求是一对矛盾着的对立统一体。两者之间的均衡关系具有以下基本特性:

(1) 从均衡的层次来看,有总量均衡和结构均衡之分。总量均衡是关于社会物质产品和劳务的供求数量关系。结构均衡是将社会物质产品和劳务的供求按某种标志区分为不同类型后,对不同类型的物质产品和劳务供求的数量关系进行分析。例如,对生产资料的供给与投资需求的均衡、消费品(包括劳务)的供给与消费需求的均衡研究等等,从全社会的总供求角度来说都属结构均衡。显然,结构均衡分析较之总量均衡分析具体详细。总量均衡状态与结构均衡状态之间,相互联系,互为影响。

一般而言,在总量均衡的情况下,有可能结构均衡也有可能结构失衡。结构均衡与否对总量均衡状态也有影响,或危及总量均衡,或促使总量均衡。就供求关系调节而言,调节结构失衡比调节总量失衡更困难些,因为前者涉及到产业结构、行业结构、产品结构和劳动者的职业、行业结构等多方面的调整。

(2) 从均衡的形态来看,有货币形态均衡与实物形态均衡之分。对于社会总供给和总需求总量只能在货币形态上进行均衡,但对于社会总供求结构来说,则既可以在货币形态上,又可以在实物形态上进行均衡。

(3) 从均衡的性质来看,具有相对性和动态性。相对性概念是相对于绝对性概念而言,绝对性概念可以用某种确定的数量关系表达,相对性概念则很难给出精确的度量或数量关系描述。这是因为:

第一,社会总供给和总需求均衡融化着现象自身内在机制及外在影响因素的复杂性和多元性。在从总量供求关系分析深入到对结构供求关系的分析时会发现,供给结构组成部分与需求结构组成部分之间并不存在固定的数量对应关系。例如,从影响消费需求的居民收入来说主要是用于满足消费品需求,但是也有可能通过储蓄甚至直接投资而转向投资品需求。就是消费

品也会在物质性消费品和服务性劳务品之间游移。再如生产企业本来应用于生产的各项发展基金,常常通过各种渠道转为对消费品市场的冲击,也明显地表现为供求对应关系的变态。供求双方都存在着这种转移或游移。问题是这种转移并不存在固定模式,因此,人们难以精确地认定,在社会总供求中各结构组成部分的供求数量对应关系。

第二,从我国现状来看,存在着生产社会化程度的不平衡性,所有制结构的多层次性以及经济单位物质利益的独立性。商品经济环境 and 市场机制要求人们自觉地遵循和运用价值规律,通过经济杠杆来正确处理各方面的利益关系,搞活整个经济。因此,政府决策部门不可能对一切可能发生的物质产品和劳务的供求关系作出详尽的、具体的规定,强制两者之间的平衡。现实的情况是,对于生产者和消费者的决策虽然可以引导,而且他们在作决策时也应该考虑到社会的需要来选择生产的方向和消费的品种与数量。但是他们必然要根据自身的利益和实际条件作出决策。这样一来,就会使得社会总供给和总需求之间的数量关系在一定范围内摆动。

第三,从社会总供给和总需求这一对矛盾来看,在商品经济的条件下,是物与钱之间的关系。因为社会总供给是指一定时期的各产业部门向全社会提供给市场的商品和劳务总量,而社会总需求是指一个国家(或地区)在一定时期内形成的对市场商品和劳务的货币支付总量(它包括两部分:一部分是国内需求,由财政、银行和企业事业单位所形成的货币支付能力;另一部分是国外需求,即出口商品而形成的货币支付能力),由于“物”是客观生产或劳务付出的结果,而“钱”是分配的体现,两者既有联系但又各自独立运动,从而会引起社会总供给和总需求之间的差异。如单就某个时期某种产品的实物量来看,生产和使用可能相等,但从货币形式上看,由于分配不直接按实物进行,这时,以商品形式而表现出来的供给和以货币形式而表现出来的需求就会发生矛盾,当总需求膨胀发展到一定程度时,就会出现社会总供给和总需求失衡。按理说,只要其他条件不变,价值和实物的运行在分开后,是不会出现不平衡的。现在的问题是:第一,在商品经济条件下,其他条件不变是不可能的。例如,价格、货币流通量等均在不断地发生着变化;第二,当社会产品生产出来后,从其价值转化为货币收入形式,需要经过一系列分配和再分配过程,其间参与的主体,经过的环节多种多样,错综复杂,货币在这种复杂的环节中运行,是很难维持货币形式的需求总量同社会总供给总量的绝对均衡的。如果期望总供给与总需求保持均衡,不仅总量上均衡,而且结构上也均衡,那么千千万万购买者能够买其所需,而消费者则能够买其所有,物尽其用、货畅其流,显然这在现实生活中是做不到的。

可见,社会总供给和总需求的不平衡是由非均衡的经济运行机制所决定的。非均衡型经济是相对于均衡型经济而言。理想的均衡型经济要求市场是完善的、资源是充足的、价格是灵活的、信息是完备的、微观经济单位是有活力的,从而使得价格指数对市场供求关系的指示器功能可以得到尽善尽美的发挥。然而,这种理想的均衡型经济在现代社会中几乎是不存在的,因而社会总供给和总需求的非均衡性是客观的必然,只是非均衡的程度在不同国家(地区)或同一国家(地区)在不同时期有所不同而已。

以上是针对社会总供给和总需求相对均衡而言。除此以外,社会总供给和总需求均衡还具有动态性。所谓动态性是指不论供求双方是处在平衡点或是处在相对均衡域内或是域外的任何位置,这种状态都不会停滞,而是在不停顿的变动过程中很快转向新的状态。这种变动可能是经济系统自我调节的结果,也可能是经济管理部门实施调控手段的结果,更多的时候是各方面因素共同作用的结果。社会总供求动态均衡与静态均衡的区别,在于前者不仅涉及到报告期社会总供求量的大小,而且还涉及到社会总供求从期初存量到期末存量在本期内所经历的一

系列量的变化,即表现为年度(季度或月度)之间的社会总供求均衡状态的相互影响,这是由于国民经济发展的连续性所引起.当然,不可否认,从分析的角度,为了某种研究目的,也不排斥从静态上探讨某一时期的社会总供求均衡问题.

三、社会总供求均衡状态测算中的分歧观点和难点

为了测算社会总供给和总需求进行监测和预警,目前在测算中所面临的分歧观点归纳起来,有以下几个主要问题尚待解决.

(一) 关于社会总供给与总需求的存量问题

近年来,国内学术界和实际部门研究社会总供求均衡关系,很多是按“支出法”测度社会总需求(总需求=投资支出+消费支出+出口),按“收入法”测度社会总供给(总供给=国内生产总值+进口).也就是说是以已实现的社会总供求作为考察对象.在这方面,最有代表性的如表1-1所示.表中的社会总供求测度对象,显然只是针对一定时期内的商品(包括劳务)和收入

表 1-1 社会总需求与总供给测算总表

行 号	名 称	行 号	名 称
1	总需求	9	国外需求:出口
2	投资需求	10	总供给
3	固定资产投资需求	11	国内供给
4	流动资产投资需求	12	国内生产总值 GDP
5	消费需求	13	减:不可分配部分
6	社会消费需求	14	国外供给:进口
7	个人消费需求	15	供需差额(第 10 行减第 1 行)
8	其中:自给性消费	16	供需差率(第 15 行/第 10 行)

流量.其中的供需差额及由此衍生出来的“供需差率”绝不是现实生活中实际存在的供需失衡程度的反映.

应当肯定,用“支出法”测度社会总需求,用“收入法”测度社会总供给,不失为理论经济学中研究各经济总量及内部结构量之间相互对应关系和交叉关系的有效方法.但是,我们对社会总供给和总需求进行监测和预警探讨的目的,是要为国民经济管理决策提供信息依据,因此不仅要考察已实现的社会总供求,而且也要把供求存量(付费劳务除外)考虑进去,才可能依此判断社会总供给和总需求的数量关系是基本均衡或是失衡.

那么,为何至今不少学者在测度社会总供求均衡时未把供求存量作为测度的内容呢?其原因有二:其一是社会供给与需求存量的测度资料难以搜集,测度方法比较复杂,虽然,泡特斯(Richard Portes)和山特若姆(Anita Santorum)^①使用了非均衡模型分析了我国消费品市场的供给和需求平衡状况,为解决社会总供给和总需求存量的测算提供了一定的思路,但是有三点不足即:(1)消费需求系数是均衡供给情况下的 Houthaker-Taylor 消费需求函数;(2)消费供

① 见泡特斯,山特若姆,中国的货币和消费品市场,比较经济通讯 1987 年,11 期,第 354—371 页(英文版).