

社会主义宏观经济学

周 验 昭 著

陕西人民出版社

社会主义宏观经济学

周 验 昭 著

陕 西 人 民 出 版 社

(陕)新登字 001 号

社会主义宏观经济学

周 验 昭 著

陕西人民出版社出版发行

(西安北大街 131 号)

西北工业大学印刷厂印刷

787×1092 32 开本 10.75 印张 2 插页 220 千字

1991 年 10 月第 1 版 1991 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—1500

ISBN 7-224-02100-8 / F · 229

定价: 4.80 元

前 言

宏观经济学作为一门科学，是 20 世纪 30 年代后逐步形成和发展起来的，在我国则是近几年的事情。随着我国经济体制改革的进展，要努力创造一种适合中国情况的，把计划经济和市场调节有机结合起来社会主义商品经济运行机制；宏观经济管理开始从直接控制向间接控制转换，使宏观经济问题成为重大的理论问题和实践问题，自然为人们所关注。1986 年后，我接受了为我校开设本课程的任务，这更促使我对本学科的研究。

建立社会主义的宏观经济学，虽然可以以起步较早的西方宏观经济学作为借鉴，但是社会主义经济是在公有制基础上的有计划的商品经济，同私有制基础上基本由市场自发调节的资本主义商品经济有着本质的区别，所以，不能照搬照套。因此，社会主义宏观经济学的建立，就必须以马克思主义为指导，以中国实际作为出发点，从框架、体系、结构、范畴、内容等方面，都需要从新构造；同时社会主义经济又正处于新旧经济体制的交替转换之中，一定时期内的双轨制并存是不可避免的，这就更增加了研究的难度。这样，近几年来除了其他教学任务之外，我的全部精力几乎全集中用来啃这块硬骨头。几经寒暑，数易其稿，才算搞成现在这个样子，其不成熟性是不言自明的。在朋友们的热心鼓励督促下，才正式出版。意在得到关心本学科建设的专家和广大读者赐教指正。

总量、结构、增长是长期困扰着社会主义经济的重大问

题，因此本书主要考察了社会主义经济中两个方面的问题。一是总供给与总需求的矛盾与均衡的问题，这无论是在资本主义还是社会主义的宏观经济中都是经常面临的重大问题，当然总供给与总需求的矛盾与均衡在社会主义社会和资本主义社会中具有不同的性质、特点、内容和形成机制。本书力求从总量与结构、价值与实物、商品与货币等的结合上，来说明总供给与总需求形成的一般原理，除均衡的理论与方法外，重点考察了社会主义经济中总供给与总需求形成的特殊机制、均衡标志、测度与方法等问题。二是国民经济的增长问题，主要考察社会主义增长的因素、模型、功能、条件及适度经济增长率的确定和经济周期的淡化等问题，目的在于求得社会主义国民经济持续、稳定和协调的增长。对外开放条件当然是社会主义宏观经济学应研究的一个重要组成部分，遗憾的是个人尚缺乏这方面的知识和研究，只好暂付阙如。

本书在形成过程中吸取了国内外近几年来研究的一些最新成果，同时本书能得以出版是与得到了有关同志和陕西人民出版社贾象实、常平阳等同志的关心、鼓励与支持分不开的，在此对他们一并表示衷心地感谢。

作 者
1991年2月

目 录

第一章 国民经济活动水平的量度

- 一、建立有中国特色的国民经济核算体系 (1)
- 二、衡量国民经济活动水平的指标体系与范围 (6)
- 三、国民生产活动水平的衡量方法 (24)
- 四、名义国民经济活动总量指标与实际国民经济
活动总量指标的调整 (38)

第二章 国民收入的循环与平衡 (43)

- 一、社会主义经济中国民收入的循环 (43)
- 二、国民收入再生产的宏观平衡条件 (53)
- 三、社会主义宏观经济均衡的主要标志和
理论测度 (71)

第三章 收入水平与消费需求 (76)

- 一、收入水平的决定 (77)
- 二、消费需求的决定 (86)
- 三、影响消费支出的其他因素 (95)

第四章 积累与投资需求 (107)

- 一、积累与投资 (107)
- 二、高度集中体制下投资水平的确定 (111)
- 三、分散投资需求的决定 (126)

第五章 总供给的约束和总需求的过度 (136)

- 一、总供给的多重约束 (136)
- 二、总需求的过度 (148)

三、总供给约束与总需求过度下的宏观经济平衡	(157)
第六章 货币的需求与供给	(164)
一、货币流通及其两种形式、货币的定义	(164)
二、货币的需求	(170)
三、货币的供给	(178)
第七章 货币供求的宏观效应	(193)
一、货币供求的价格效应	(193)
二、需求拉起的通货膨胀	(203)
三、货币供求的国民生产效应	(210)
第八章 国民经济增长的决定	(222)
一、经济增长的含义和量度	(222)
二、经济增长的因素和模型	(227)
三、决定增长的投资与技术功能	(239)
第九章 经济增长的约束条件与适度经济增长率的决定	(253)
一、约束条件 I: 社会必要消费水平对投资率的制约	(253)
二、约束条件 II: 投资率变动的供给制约	(263)
三、适度投资率与适度经济增长率的决定	(267)
第十章 经济增长中的波动与经济周期	(278)
一、经济波动	(278)
二、经济波动的周期及其再生机制	(286)
三、经济周期的淡化和经济的均衡稳定增长	(299)

第一章 国民经济活动水平的量度

社会主义宏观经济学是以社会主义经济活动的总体作为研究对象的，它所考察的是国民经济活动中的总量及其变动。因此，首先就要涉及到国民经济活动水平的衡量问题，即以什么总量指标体系作为国民经济活动水平的衡量尺度。阐明国民经济活动总量的衡量规定与技术是国民经济的核算理论，它是宏观经济学的基础与前提。

一、建立有中国特色的国民经济核算体系

不同的社会经济制度有着不同的经济核算理论体系，目前联合国公布的两种不同的国民经济活动的衡量体系是：一种是“物质产品平衡体系”（The System of Material Product Balance，简称“MPS”体系。这种体系是考察整个社会物质产品运转状况及其平衡的，强调的是“物质产品”。一种是“国民经济核算体系”又称“国民帐户体系”（The System of National Account），简称“SNA”体系。这种体系是考察整个国民经济运转状况的物质产品和劳务。MPS体系是建立在公有制的基础之上，为高度集中的计划经济服务，它为社会主义各国计划经济普遍所采用，又称东方体系。SNA体系是建立在私有制基础之上，为市场经济服务，为欧美各国和大多数发展中国家所采用，又称“西方体系”。

两种国民经济核算体系，由于其服务的经济基础不同，国

民经济运行的机制不同，因此有不同的核算理论基础、不同的衡量国民经济运转状况的总量指标、不同的衡量范围和衡量方法。MPS 体系，从理论上来说，认为只有生产物质产品的劳动才是生产劳动，因之其核算范围仅局限于工业、农业、建筑业、货运邮电业、商业饮食业等五大物质生产部门，至于非物质生产部门，包括金融保险业、服务业、文化教育、医疗卫生公用事业、旅游业等部门提供的各种服务，则认为不是生产劳动，不创造价值，因而不列入核算范围，不计入国民经济生产价值的总量，这些非物质生产部门的收入，是作为物质生产部门新创造价值的再分配来予以考虑的。这样，它的核算范围没有把国民经济各部门都纳入核算体系，不能反映现代科学技术迅速发展和社会生产进一步分工，特别是第三产业迅速发展的实际情况，从而不能适应现代宏观经济管理和决策的需要。同时，MPS 体系从核算内容来说，只核算总产值 ($C+V+M$) 和净产值 ($V+M$)，而不核算增加值 (C_1+V+M)，^① 这对宏观经济的管理和决策也是很不适应的。“SNA”体系，它是根据萨伊 (Say) 的凡是取得收入的都是生产劳动的理论，他认为生产三要素—土地、资本、劳动是创造社会财富、国民收入的共同源泉，资本创造利润、利息，土地创造地租，劳动创造工资收入（这就模糊了社会财富的真实来源，掩盖了地主、资本家对雇佣劳动剥削关系的实质）。按照这一理论，国民经济的核算范围，除了五大物质生产部门以外，非物质生产部门也创造价值，甚至上层建筑的政府机关的工作人员、军队、警察、法官、宗教团体等也都创造价值，也都纳入国民生产总量的范

^① C_1 为固定资产不消耗的转移价值， C_1+V+M 为社会最终产值。

围。

我国长期以来按照 MPS 体系对国民经济活动进行核算，但随着经济体制改革的进行，社会主义经济是建立在公有制基础之上的有计划的商品经济，而为高度集中的计划经济服务的 MPS 体系，已不能适应社会主义有计划的商品经济发展的需要。同时，SNA 体系是建立在私有制基础上，为市场经济服务的，这种特点也决定我们不能照搬 SNA 体系。应当从我国经济体制改革的实际情况出发，用马克思主义的发展观点总结社会主义各国改革的实践经验，建立有中国特色的国民经济核算体系。

建立有中国特色的国民经济核算体系，既不能照搬、套用 MPS 和 SNA 两种核算体系，也不能完全摒弃不用，另起炉灶。MPS 和 SNA 体系都是社会化大生产条件下产生而又用于核算社会化大生产经济活动的，并且随着社会化大生产的发展而不断完善和发展，如 MPS 体系经经互会统计组织于 1984 年对其进行了重大的改进，增加了对非物质服务部门的核算，加强了对劳务的核算。这些改进无疑对完善、优化 MPS 起了积极的作用。又如，SNA 体系 50 年代初由联合国统计司制定实施后经历了 15 年，又在 60 年代初发展成为新 SNA。因此，两者都在一定程度上反映了社会化大生产的规律，都在不断发展和完善，都是赖以进行宏观经济管理的手段。就核算方法而言，无论是 MPS，还是 SNA，一般都是利用了现代科学成果，例如投入产出法（Input-Output）是 SNA 的重要核算方法，自从列昂节夫（Wassily LeonTief）发明以来，早已被越来越多的不同社会制度、不同发展阶段的国家所采用，又如数学方法、数量经济学的方法等，也都属于这

种情况。因此，我们应借鉴国际上两种核算体系的经验，取其精华，弃其糟粕，对于反映社会化大生产规律，符合有计划商品经济要求的理论和内容，应结合中国的实际情况加以吸收，尤其是对于利用现代科学技术成果的核算方法，更应加以改造、吸收为我所用。至于那些庸俗的、非科学的部分，则应加以摒弃，培育出一株“优质杂交”的体系。

我国是以公有制经济为主体的社会主义经济，要建立有中国特色的国民经济核算体系，在以 MPS 体系为基础时，又要考虑到我国是有计划的商品经济，要以实践作为检验真理的唯一标准，勇于突破那些已被实践证明是不正确的，或者是附加在社会主义经济上的，或者是不适合变化了的情况的判断和结论，用有所创造、有所发现的观点去发展马克思主义。首先，要在坚持物质生产和非物质生产相区别这一马克思主义命题之下，突破五大物质生产部门的界限，把国民经济各部门的经济活动都纳入核算体系，也就是把社会各劳动成员的劳动量都纳入核算体系，以表现社会主义社会各劳动成员因社会分工而形成的相互平等的不同的劳动量之间的交换关系，从而科学地、如实地反映整个国民经济的运转状况。国民经济是由物质生产部门和非物质生产部门组成的一个有机整体，在国民经济运转过程中，物质生产部门和非物质生产部门之间，组成了彼此相互依存互为条件的复杂关系，如果只核算物质生产部门的经济活动，就不能反映现代科学技术的迅速发展和社会进一步分工的实际情况，就不能科学地衡量整个国民经济活动的水平。

从劳动价值论的观点来看，价值的源泉是劳动时间的消耗，是人类一般劳动的凝结，非物质生产部门的一般劳动同物质生产部门一样，都是人力（包括体力和智力）的消耗，都需

要一定的活劳动和物化劳动的消耗，非物质生产部门和物质生产部门的具体劳动，都是社会需要的有用的劳动，只是由于社会分工不同而创造的使用价值不同，它们的劳动成果都是具有价值和使用价值的可以用来交换的劳动产品，只是前者往往是无形产品，后者常是有形产品。物质产品和服务，同样都可以在市场上出售，通过交换来实现它们的使用价值与价值。

从社会总需求和总供给的角度看，社会对物质产品有需求，对服务商品也有需求。从生产来说，物质产品和服务商品两者都要投入活劳动和物化劳动，都有对中间消耗的要求，都能产出成果向社会提供供给。从满足人民的生活需要来说，有生存、发展享受等不同程度的消费需求，而在发展、享受的消耗需求中，有相当部分是对文化生活服务的需求，是靠科研、教育、文化、体育、艺术、电视、旅游等服务商品来满足的。这就要求这些服务部门与物质生产部门相应地发展，才能使社会总供给结构适应总需求结构变化的需要。因此，国民经济核算的范围不能只局限于物质生产部门，必须对非物质生产部门即提供劳务的各服务部门也进行核算，才能反映社会总需求和总供给的全貌。

建立有中国特色的国民经济核算体系，是一个很复杂的问题，包括创立国民经济核算理论，建立宏观经济指标体系，扩大核算范围、改革核算方法等理论与技术上的问题。由于，社会主义各国是以 MPS 体系来对国民经济活动进行核算，因此我们对社会主义国民生产活动水平的衡量，仍以 MPS 体系为基础，同时适当借鉴 SNA 体系的科学方法来反映我国对核算体系改革的成就。

二、衡量国民经济活动水平的指标体系和范围

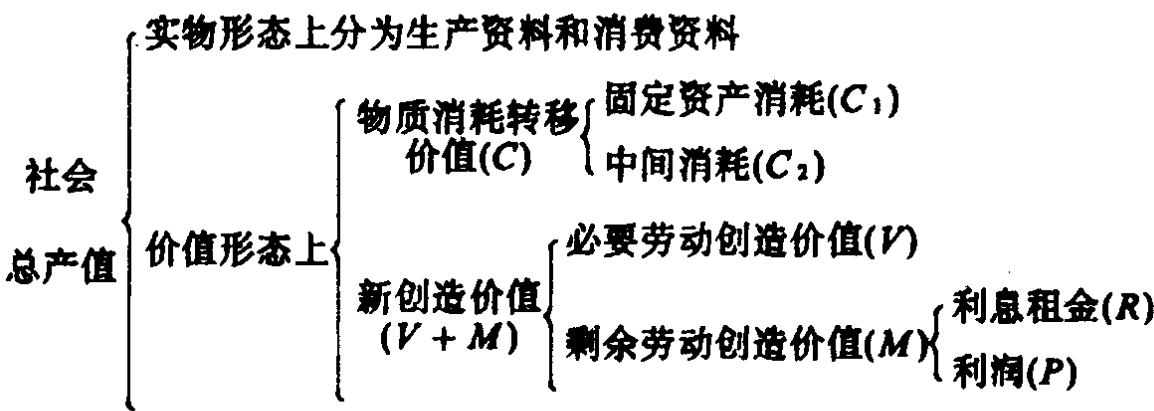
(一) MPS体系衡量国民经济活动水平的总量指标与范围

两种不同的核算体系，有不同的衡量国民经济活动水平的总量指标体系。SNA 体系是通过国民生产总值 (Gross national product)，简称 GNP，国民生产净值 (Net national product) 简称 NNP 和国民收入 (National income) 简称 NI，等三个主要指标来反映宏观经济活动水平的。MPS 体系，从理论上来说，可以通过社会总产值 (TPS)、社会最终产值 (FPS)、和社会净产值 (NPS) 这三个总量指标来予以衡量。社会总产值、社会最终产值、社会净产值是一定时期内以货币单位衡量的社会总产品、社会最终产品和社会净产品的价值表现。它们是社会主义国家借以衡量一定时期内（如一年）国民生产活动水平的三个相互联系的总量指标。在实际统计工作中，社会主义国家一般只采用 TPS 和 NPS 两个总量指标来衡量，而 FPS 是理论界一再呼吁的要作为一个重要的总量指标，但在社会主义各国的统计公报中，FPS 仍然是空白。

社会总产值 (TPS)，是指在一定时期内社会物质生产部门生产出来的总产品以货币单位衡量的价值，反映社会在一定时期内物质生产的总成果。社会总产值，在实物形态上可以分为生产资料 and 消费资料两大类。在价值形态上可分为：总产品生产中的物质消耗的转移价值 (c) 和新创造的价值 (v+m) 两大部分。生产总产品的物质消耗 (c)，又由生产中的固定资产消耗 (机器、设备、厂房等耗损) 的转移价值 (c_1) 和生产中

的中间消耗（原材料、燃料、动力等）的转移价值（ c_2 ）两项组成。新创造的价值又可分为物质生产部门劳动者必要的劳动创造的价值（ v ）和为社会劳动（或剩余劳动）所创造的价值（ m ）构成，而剩余劳动又可分为利息租金（ R ）和利润（ P ）两项，因此社会总产值的构成关系是：

表 1-1 社会总产值（TPS）的实物构成和价值构成



从上表可以看出社会总产值的价值构成是：

$$\begin{aligned}
 \text{社会总产值} &= c + (v + m) \\
 &= c_1 + c_2 + v + m \\
 &= c_1 + c_2 + v + R + P
 \end{aligned}$$

即，社会总产值 = 折旧 + 中间消耗 + 工资 + 利息租金 + 利润。

MPS 体系是衡量国民生产的活动水平，是以社会在一定时期内物质生产部门生产出来的社会总产品的货币表现来衡量的，但是物质生产部门包括那些部门，它的范围有多大？长期以来，社会主义国家普遍地以“工农业总产值”作为衡量国民经

济水平的总量指标，并以工业总产值在工农业总产值中所占的比重大小，作为衡量国民经济发展水平的尺度，它所衡量的范围仅仅包括工业和农业两个重要的物质生产部门。尤其，在我国的一定时期内又进一步缩小为以工业中的钢铁和农业中的粮食这两项重要产品作为衡量的重要标志。从“六五”计划期间开始，社会主义中国开始增加社会总产值这一总量指标。社会总产值包括工业、农业、建筑业、运输业、商业（包括饮食和物资供销社）五个物质生产部门的总产量之和，在社会总产值中，既包括工业、农业、建筑业这三个直接生产物质产品的部门，又包括为直接生产物质产品的生产服务和辅助生产的部门的商业和运输业，包括物质生产过程的直接准备和物质生产过程的继续，如物资的采购供应、产品的保藏、包装、分类及产品的运输等。这些部门也创造和追加一部分价值。这五大物质生产部门本身又由许多具体的部门所构成。

工农业总产值和社会总产值，从其价值构成上没有什么差别，都是由 $c+v+m$ 构成，但其所包括的范围是有很大的差异的，这表明 MPS 体系国民生产活动水平的衡量指标，是随着社会经济的发展和宏观经济管理水平的提高而逐步发展和完善的。在中国尽管采用了社会总产值这一重要的宏观经济指标，但工农业总产值这一指标，在国民经济统计中仍然具有重要的地位。图 1-1 显示了五大物质生产部门在社会总产值、国民收入中的比重。

由图可知，在社会总产值中，工业、农业产值占社会总产值的 80% 以上，其中工业约占社会总产值的 60%，农业约占社会总产值的 20%，其余商业运输业和建筑业在社会总产值中，占 20%。

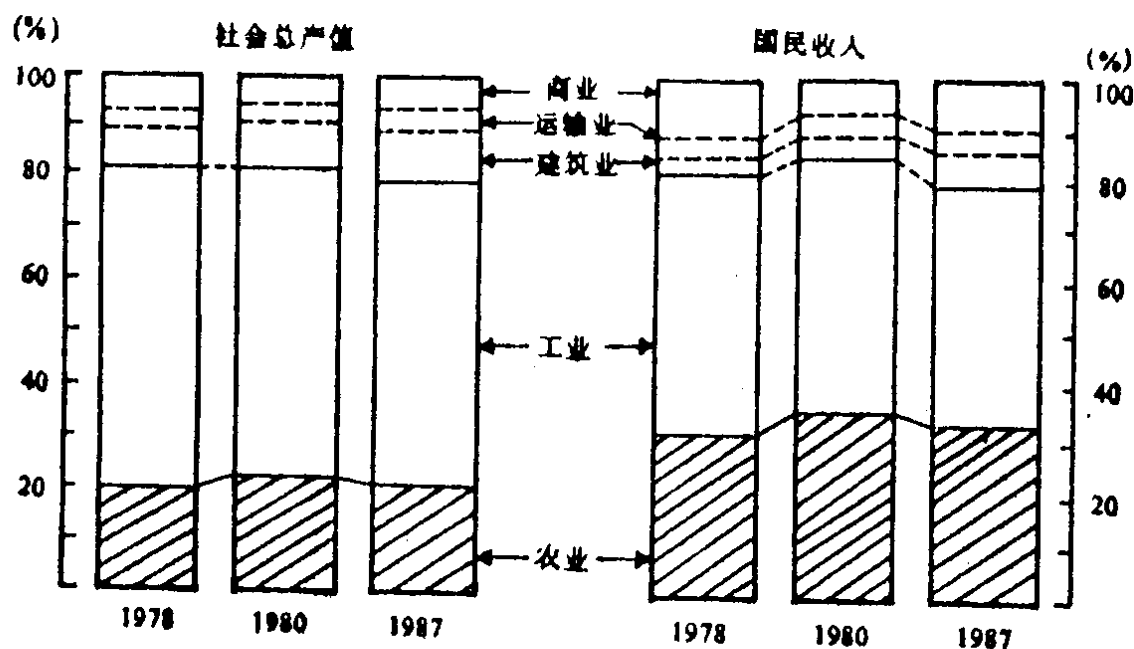


图 1-1 中国社会总产值和国民收入构成

资料来源:《中国统计年鉴》1988年

社会最终产值 (FPS) 是按一定时期内物质生产部门最终产品以货币单位衡量的价值, 等于总产值中减去中间消耗即 c_1+v+m , 或等于折旧和新增价值之和, 于是我们可以得到:

$$\begin{aligned}
 \text{社会最终产值 (FPS)} &= \text{总产值} - \text{中间消耗} \\
 &= \text{折旧} + \text{工资} + \text{利息租金} + \text{利润} \\
 \text{即} &= c_1 + v + R + P
 \end{aligned}$$

社会净产值: 国民收入 (NPS) 是指物质生产部门在一定时期内生产的净产品以货币为单位衡量的价值, 也就是社会物质生产部门中劳动者所新创造的价值, 等于社会总产值 ($c+v+m$) 中减去一切物质消耗 (c), 即为 $v+m$, 社会净产值的构成。在实物形态上是社会在一定时期内生产出来的全部消

费品和扣除生产资料消耗的生产资料部分。在价值形态上的构成则是：

$$\begin{aligned}\text{社会净产值 (NPS)} &= \text{总产值} - \text{中间消耗} - \text{折旧} \\ &= \text{工资} + \text{利息租金} + \text{利润} \\ \text{即：} &= V + R + P\end{aligned}$$

TPS、FPS、NPS，是 MPS 体系中三个相互联系并且可以相互变换的一个总量指标，它们衡量的范围都是物质生产部门的产值，是从不同的角度和侧面显示国民生产活动水平的总量，它们的关系可用表 1-2 来表示：

表 1-2 TPS、FPS、NPS 之间的关系

(1) 工资	V
(2) 利息租金	R
(3) 利润	P } M
净产值	V+R+R(或 V+M)
(4) 折旧	C ₁
最终产值	C ₁ +V+R+P (或 C ₁ +V+M)
(5) 中间消耗	C ₂
社会总产值	C ₁ +C ₂ +V+R+P (或 C+V+M)

SNA 体系中国民生产活动水平衡量的国民生产总值 (GNP)、国民生产净值 (NNP) 和国民收入 (NI) 等三个总量指标，它和 MPS 不同。

国民生产总值 (GNP) 指一国以当年 (或不变价格) 计