

★ 新世纪党政干部荐读丛书



经济统计与 社会发展

杨仲山 范立夫 主编



党建读物出版社

新世纪党政干部荐读丛书

经济统计 与社会发展



杨仲山 范立夫 主编

党建读物出版社

图书在版编目(CIP)数据

经济统计与社会发展/杨仲山、范立夫主编. —北京:党建读物出版社, 2001. 1

(新世纪党政干部荐读丛书)

ISBN 7-80098-405-2

I. 经… II. 范… III. ①经济统计—研究 ②社会发展—研究
IV. ①F222.1 ②K02

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 79667 号

责任编辑: 汇 慧 责任校对: 张 华 封面设计: 燕 童

党建读物出版社出版发行

(北京万寿路西街甲 7 号 邮编: 100036 电话: 010-68219430)

新华书店经销 北京科技印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 7.75 印张 193 千字

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—3000

ISBN 7-80098-405-2/C·021 定价: 13.60 元

本社版图书如有印装错误可随时退换(电话: 010-68278452)

本书编写人员：杨仲山 范立夫
宋旭光 黄小玉

目 录

导言	(1)
(一) 经济运行、经济统计与社会发展	(2)
(二) 国民经济核算体系的形成与发展	(3)
(三) 国民经济核算体系的基本内容	(5)
(四) 国民经济核算体系的作用与我国国民 经济核算体系的产生和发展	(12)
(五) 本书的框架结构	(15)
一、国民经济生产成果统计的内容	(17)
(一) 经济总量如何统计	(17)
(二) 社会总供求统计的内容及方法	(29)
二、国民经济分配统计的内容	(39)
(一) 财政与税收如何统计	(39)
(二) 金融与货币如何统计	(47)
(三) 资金流量分析的意义和内容	(56)
三、国民经济使用统计的内容	(63)
(一) 如何进行消费统计	(63)

(二) 如何进行积累统计	(69)
(三) 投资统计如何进行	(74)
四、对外贸易统计内容	(79)
(一) 对外贸易统计包括的内容	(79)
(二) 国际收支统计与分析	(86)
五、经济增长、经济周期统计与分析	(97)
(一) 经济增长统计与分析	(97)
(二) 经济周期统计与分析	(103)
六、通货膨胀统计与分析	(120)
(一) 价格统计的含义	(120)
(二) 通货膨胀统计与分析	(128)
(三) 通货膨胀统计实例分析	(136)
七、国际经济比较统计与分析	(142)
(一) 国际经济比较有关问题	(142)
(二) 综合国力的分析	(151)
八、人口、劳动力统计内容与分析	(160)
(一) 人口统计如何进行	(160)
(二) 就业统计的内容	(166)
(三) 失业统计的意义和方法	(175)
(四) 几个实例	(183)

九、人民生活水平统计内容与分析	(187)
(一) 居民收入统计包括哪些	(187)
(二) 居民消费统计内容	(193)
(三) 贫困统计	(200)
(四) 实例分析	(202)
十、环境、科技统计内容与分析	(206)
(一) 环境统计的现代发展	(206)
(二) 科技统计的内容	(215)
十一、社会发展水平统计内容与分析	(224)
(一) 社会发展指标体系	(225)
(二) 如何进行社会发展水平的评价	(235)
(三) 社会发展分析实例	(240)
附录	
推荐阅读书目	(243)

导 言

发展是人类永恒的主题。然而,考察当代世界发展史,我们发现,人类对发展的内涵及其相关问题的认识,并不是一开始就十分清楚的。在 20 世纪 50—60 年代,经济增长问题成为人类社会面临的重大而迫切的问题,人们视发展为单纯的经济增长;到了 70 年代,人们发现片面追求经济增长并不能解决社会问题,相反还会引发或促使某些社会问题的恶化,于是,人们认为发展的目标应是经济与社会共同发展;步入 80 年代,伴随着生产力水平的迅速提高,世界经济和人口的急剧增长,资源的消耗与废弃物的排放超出地球的再生能力和自我净化能力的征兆日益明显,人们才认识到,在经济、社会、人口、资源、环境的这个复合大系统中,只有各个子系统协调发展,才不至于使发展的道路越走越窄。

对于经济与社会发展的研究,是在一定的科学方法应用基础上展开的。庞杂的经济运行现象,扑朔迷离的社会结构关系,都需要一个可以提供量化描述、量化分析的方法系统支持。这也就是本书中心体系所要阐述的要旨:利用经济统计学的规范研究方法,特别是采用先进的国民经济核算体系,提供社会经济研究最基本的数量描述和相应方法。

依照国际惯例,经济统计是指对宏观经济现象的统计测度和统计分析。通过统计指标,经济统计以数据对经济、社会现象做出数量化描述,这是经济统计描述社会经济现象的基本特点,是其他

描述方法所无法比拟的。通过数据,人们对社会经济现象的认识就十分直观、明了和全面。稍微极端化的一个例子便是,我们看到GDP(国内生产总值)的增长速度,便能得到这个国家经济运行态势的一个基本判断,从而也就能相应理解或预测政府在下一阶段某些政策的调整。在社会主义市场经济条件下从政,各级党政领导干部学习和了解经济统计的基本理论,有助于把握国民经济运动的规律,有助于分析社会经济现象和社会发展中与经济相关的社会问题。这对于党政领导干部更好地担负起领导责任,无疑具有重要意义。

(一) 经济运行、经济统计与社会发展

经济运行是经济活动的运动表述。经济活动包括两种意义的活动,即宏观经济活动和微观经济活动。宏观经济活动是指整个社会的经济活动,也就是以国民经济为整体的全局性活动,包括社会再生产过程各环节。微观经济活动是指社会基层各单位的局部性活动,包括各单位的人财物等的经营活动,它是宏观经济活动的基础。

经济运行主要是从宏观经济活动过程来看的,当然,宏观经济活动必然会受到微观经济活动的影响,会受到它们的制约。一般来说,经济宏观运行过程表现为社会再生产的运动过程。对于任何一个社会来讲,社会再生产都是一个不间断地循环运动过程,经历着生产、分配、流通、消费过程,同样都存在着生产什么,如何生产,为谁生产即生产如何分配、流通以达最后使用的问题,都会涉及到个人、企业(经济单位)、国家(政府)三个主体方面的活动关系问题。

判断经济运行正常与否的标志主要在于:国民经济全局能否协调、持续、高速地发展;社会总供给与总需求能否达到基本平衡。

国民经济宏观管理的目标就是要保证经济能达到正常运行的状态,因而,宏观管理的重点就在于调节总供给与总需求,保证国民经济能够大体上协调、高速发展。为了能够对国民经济进行宏观管理,保证经济的良好运转,需要对国民经济运行过程及最终结果情况进行充分而详实的了解,这就有赖于经济统计提供宏观经济总体运行的系统、完整的统计资料,作为宏观经济管理制定决策、措施的主要参考依据。所以,经济统计是国民经济进行宏观管理、调控的重要手段,离开经济统计,国民经济管理和调控也就难以正常和有效地运行。

经济运行只是社会发展的一个组成部分,经济的良好运转,是社会良性发展的基础。健康而持续的经济增长,会促使整个社会向一个优化状态发展。如果,经济只是追求量的增长,而无视质的发展,那么经济增长在物质方面的成功将会带来一系列的社会问题,甚至会使整个社会停滞不前。因此,经济统计的作用不仅体现在对经济运行的宏观把握上,也对经济运行与社会发展的协调起到积极的作用。

对于经济运行的宏观经济管理,对经济运行与社会发展的协调,需要运用经济统计的基本方法,这包括一些传统的经济统计方法,以及比较现代的统计方法。国民经济核算体系,是近些年来被世界各国广泛应用的一种经济统计方法体系。它在一定程度上,是经济统计与相关统计的集大成者。我们在对经济运行、社会发展的统计、分析及管理中,应充分利用这一方法体系。

(二) 国民经济核算体系的形成与发展

国民经济核算体系(SNA)是当今世界上绝大多数国家实行的核算制度,它的形成和发展包括四个阶段:

第一阶段:1928—1952年,是SNA的孕育期。

1928年,国际联盟举行了一次有关经济统计的国际会议,会议决议第一次在世界上把国际可比性作为其工作目标,从而标志着国际核算体系孕育的开始。直接促使国民经济核算发展的重大事件,有30年代经济大萧条、二战战时动员和战后摊派国际组织费用等,但其内在原因,还是宏观经济管理强化,对经济统计数据的客观要求日益增多,且对数据的国际可比性提出了更高的要求。另一方面,宏观经济理论的发展也对国民收入统计工作起到了很大的推动作用。战后是国民经济核算体系孕育的加速期,英国经济学家斯通所领导的专家小组为国际联盟起草的报告——《国民收入的计量和社会账户的建立》,可以看作是SNA的胚胎形式。

第二阶段:1953—1967年,是SNA的初创期。

1953年,以联合国统计委员会的名义公布了《国民核算体系及其辅助表》,这标志着SNA的正式诞生,国际的国民经济核算工作开始脱离了无组织状态。但SNA1953文本的重心在于国民收入与生产核算,它对核算内容的体系化还只是初步的。在此期间,SNA又进行了几次小的修订。

第三阶段:1968—1992年,是SNA的成长期。

1968年是经济统计历史上值得特别重视的一年,其原因之一便是SNA经过重大修订后公布于世。经过国民经济核算专家们的精心设计和开发,SNA吸纳了在开创之初还难以包容的部分:投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算等,另外,对资产负债核算纳入体系也作了前期准备。由此,SNA集宏观经济统计之大成,基本完成了核算框架的构建。但SNA1968文本偏重于体系的精美,对其应用的可行性重视不够。

第四阶段:1993年以后,SNA进入成熟。

1993年,五个国际组织联合组织修订的SNA得以公布,这次修订标志着SNA的成熟。SNA1993文本的特点是更新、澄清、简化和协调。这里的更新并不是对核算体系内容结构的重建,而是

适应国际经济发展变化而补充或强调一些新内容,所以 1993 年的改造主要是使 SNA 更加容易被接受。

在 SNA 之外,还曾存在过一个国际核算体系,即物质平衡表体系,简称 MPS。MPS 由原苏联始创,主要为原经互会国家使用。MPS 1965 年开始得到系统阐述,1971 年以联合国名义公布,1984 年又进行了重大修订。从核算内容上看,MPS 核算范围过窄,侧重于反映物质生产、实物流量以及生产环节的核算,且侧重于反映国内经济活动的核算,对第三产业的状况、资金运动状况、分配和使用状况、国际收支状况反映不力,难以适应现代社会中宏观经济管理对核算的要求。从核算方法上看,MPS 主要是采用单式平衡表,不如 SNA 的账户表可以系统地科学反映国民经济运行全过程。1990 年以后,MPS 逐渐被放弃。

历史发展到今天,国民经济核算体系在联合国的推动下,已从当初的国民收入统计,发展到具有现代分析和核算意义的现代国民经济核算阶段。在此期间,国民经济核算体系由草创形成,趋于逐渐完善,其中心体系也由国民经济的运行,扩展到社会核算等诸多前沿领域。这一变革,使得现代国民经济核算体系所涵盖的范畴更为充实。

(三) 国民经济核算体系的基本内容

国民经济管理是在宏观层次上对国民经济各领域、各部门进行的管理。要实现这个目的,就要求随时了解和掌握国民经济运行过程中的各种经济信息,并利用这些信息对经济进行科学分析。国民经济核算就是为国民经济管理提供全面经济信息的。

1. 国民经济核算体系概念

国民经济核算体系由一套逻辑严密、协调一致而完整的宏观

经济账户、资产负债表和表式组成,它们的基础是一套符合国际惯例的概念、定义、分类的核算规则。在此框架里,经济数据可以按照经济分析、决策和政策制定的要求,以一定的程式编制和表述。

国民经济核算体系是依据国民经济客观运行过程建立的。在国民经济核算中,首先要解决的一个问题是对国民经济运行系统进行描述,这些描述可归纳为以下几个基本问题的回答:

- 经济主体(谁?)
- 活动目的(为什么?)
- 活动项目(干什么?)
- 流量(活动规模?)
- 存量(资产和负债?)
- 核算规则(如何记账?)

对国民经济运行过程的系统描述和计算,就形成了国民经济核算独特的体系。这个体系主要包括下列要素:

交易者分类;

交易分类;

对流量和存量的测度因子,通常采用一系列的核算指标;

描述工具,通常包括账户、平衡表、数学模型。

2. 国民经济核算体系的核算规则

国民经济核算的核算规则主要涉及到记账方式、记录时间和估价等。

——记账方式。SNA 采用复式记账方式。对一个机构单位而言,每一笔交易必须记录两次,一次作为资源(或者负债的变化),另一次作为使用(或者资产的变化)。通常,能够增加该单位经济价值量的记录放在右方,称为资源方;而减少该单位经济价值量的记录在左方,称为使用方。

由于大部分交易都涉及到两个机构单位,而每笔这类交易都

必须由两个有关机构单位分别记录两次,所以国民经济核算账户实际上是根据四式记账原则编制的。

复式记账或四式记账原则是国民经济核算保持一致性的方法基础。

——记录时间。由四式记账原则引申出来的一项规则是,相关的交易或其他流量必须在同一时点记入有关单位双方各自的账户。国民经济核算关于记录时间的总原则是权责发生制,即机构单位之间的交易必须是在债权和债务发生、转换或者取消时记录。

——估价。由四式记账原则引申出来的另一项规则是,一笔交易还必须在有关两个部门的所有账户中以相同的价格记录。

在 SNA 中,市场价格是估价的基准。在没有市场交易时,估价按照发生的费用,或者依据类似货物和服务的市场价格来进行。资产和负债按照编制资产负债时的当期价格来估价。

对产出的估价可以用基本价格或生产者价格,对货物和服务使用的估价则采用购买者价格。这几种市场价格间的基本关系是:

基本价格 + 生产税 - 补贴 = 生产者价格

生产者价格 + 商业流通费 + 运费 = 购买者价格

3. 国民经济核算中的分类

国民经济核算包括一系列的分类,这些分类支撑着国民经济核算体系结构。其中主要的有:机构部门划分、经济流量划分、资产分类、产业部门划分和目的分类等。

——机构部门划分。在 SNA 中,把能够出于自身利益拥有资产和负债并从事各种经济交易活动的单位称为机构单位。而机构单位按照其主要职能、行为和目的组合在一起,形成了机构部门。SNA 中的五大机构部门包括:非金融公司,主要从事市场货物和非金融服务生产的机构单位;金融公司,主要从事金融中介活动或

辅助金融活动的机构单位；一般政府，除负有政治责任和经济调节作用外，主要生产用于个人和公共消费的非市场服务（可能包括货物），并对收入和财富进行再分配的机构单位；住户，包括经济中的所有自然人，住户部门中的机构单位是由单个人或一群人组成的，住户的主要职能是提供劳动力、进行最终消费，作为企业主从事市场货物和非金融服务的生产；为住户服务的非营利机构，主要为住户从事非市场服务生产的法律实体，住户的自愿捐赠是其主要资金来源。

——经济流量划分。机构单位从事大量的经济活动，这些活动产生了经济流量。SNA 将其所记录的经济流量分为交易和其他经济流量两大类。所谓交易是指按照两个机构单位间的相互协议而进行的经济活动，那些不是由于交易而产生的流量则是其他经济流量。按照经济流量的性质，又可将其分为四个大类，即：货物和服务交易，涉及货物和服务的来源和使用；分配交易，由增加值分配给劳动力、资本和政府的交易及涉及收入和财富的再分配的交易所组成；金融手段交易，金融资产的净获得或负债的净发生；其他积累，包括前三项没有涉及到的改变资产负债数量或价值的各种交易和其他经济流量。

——资产分类。SNA 的资产类别主要有：

生产资产	货币、黄金和特别提款权
固定资产	通货和存款
存货	股票以外的证券
珍贵物品	贷款
非生产资产	股票和其他权益
有形非生产资产	保险专门准备金
无形非生产资产	其他应收、应付账款

——产业部门分类。SNA 把产业部门分为十七个类别：(1) 农业、狩猎业和林业；(2) 渔业；(3) 采矿及采石；(4) 制造；(5) 电、煤

气和水的供应;(6)建筑;(7)批发和零售业,机动车辆和私人及家用物品的修理;(8)旅馆和餐馆;(9)仓储和通讯;(10)金融中介;(11)房地产、租赁和经营活动;(12)公共管理和国防,强制性社会保障;(13)教育;(14)保健和社会工作;(15)其他团体,社会 and 个人的服务活动;(16)有雇主的个人家庭;(17)境外组织和机构。

——按支出目的分类。目的或功能这个概念涉及到一笔(批)交易所要满足的需要类型或它所追求的目标类型。在国民经济核算中,进行这方面的分析是十分有用的。SNA 的目的分类包括:(1)按用途划分的个人消费分类;(2)政府职能分类;(3)为住户服务的非营利机构的目的分类;(4)按目的划分的生产者支出的分类。

4. 国民经济核算体系的基本结构

国民经济核算体系(SNA)的中心框架由五方面账户组成,其基本结构可以表示如下:

1 生产账户

2 收入分配和使用账户

21 收入初次分配账户

211 收入形成账户

212 原始收入分配账户

22 收入二次分配账户

23 实物收入再分配账户

24 收入使用账户

241 可支配收入使用账户

242 调整后可支配收入使用账户

- 3 积累账户
 - 31 资本账户
 - 32 金融账户
 - 33 资产其他变化账户
 - 331 资产物量其他变化账户
 - 332 重估价账户
 - 3321 中性持有收益/损失账户
 - 3322 实际持有收益/损失账户

- 4 资产负债表
 - 41 期初资产负债表
 - 42 资产负债变化表
 - 43 期末资产负债表

- 5 国外账户
 - 51 货物和服务对外账户
 - 52 原始收入和经常转移以外账户
 - 53 对外积累账户
 - 531 资本账户
 - 532 金融账户
 - 533 资产其他变化账户
 - 5331 资产物量其他变化账户
 - 5332 重估价账户
 - 54 对外资产和负债账户
 - 541 期初资产负债表
 - 542 资产负债变化表
 - 543 期末资产负债表