

新国民经济 核算原理

钱伯海 主编

中国统计出版社

33

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

新国民经济核算原理/钱伯海 主编. —北京:中国统计出版社,1994.7

ISBN 7-5037-1645-2

I. 新… I. 钱… II. 国民经济-经济核算-理论
IV. F222.33

中国统计出版社出版

(北京三里河月坛南街38号 100826)

新华书店经销

河北新乐市包装装璜印刷厂印刷

*

850×1168毫米 32开本 10.625印张 26.6万字

1994年7月第1版 1994年7月新乐第1次印刷

印数:1—5,500册

*

ISBN 7-5037-1645-2/F·679

定价:9.60元

前 言

本书是为有关院校经济信息管理专业编写的教材。目的是使学生掌握现代经济信息管理的有关知识,包括国民经济核算知识,成为能从事现代经济信息管理的专门人才。

国民经济核算是以国民经济为整体的核算,是宏观经济调控的重要手段。若干年来,一直受到联合国和世界各国的普遍重视,并在联合国的组织领导下,制定了统一的供各国参用的国民经济核算体系。社会主义市场经济体制的建设,要求大力加强新国民经济核算体系的研究和建设。国家统计局会同有关部门,经过近十年的努力,根据我国的国情国力,制定了我国的新国民经济核算体系(初步方案),正在努力试点和总结,争取在1995年正式确定下来,把我国的国民经济核算,转移到新国民经济核算体系的轨道上去。

推行新国民经济核算体系是一次重大改革,比较复杂,需要多方面的知识。而国民经济核算体系的形成和发展,也经过了较长时间的研究和实践过程,先后有三位经济学家因为在国民经济核算方面的贡献,获得了诺贝尔经济学奖金。学习和掌握国民经济的核算原理,就能对国民经济的运行过程和数量关系,取得比较清晰的了解,掌握国民经济运行过程和运行结果的全貌,从而大大提高经济分析和经济信息处理的能力。因此,本教材虽为经济信息管理专业编写,适合经济信息管理专业作教材使用,但它同时可以供其他众多的经济专业,作为有关课程的教材,以及供实际经济统计干部,作为学习国民经济核算理论和方法的参考用书。

因为要作为电大的教材，录相讲课对比一般讲课，对教材有着比较特殊的要求。希望教材编写与讲授内容保持高度的一致，最好在讲课的内容逻辑和表述方式上都能保持一致，力求通俗易懂。这样就可大大增加录相讲课的效果。为了这个需要，我在时间非常矛盾的情况下，只好勉为其难，承担较多的撰写任务，并且就全书设计了贯穿各章的统一数据资料，另由三位年轻同志承担了一些编写工作。他们的分工是：

杨 灿： 第十章和全书的《思考与练习》。

陈珍珍： 第七章和第三章的第一节。

罗乐勤： 第六章

其他部分由我承担，并负责全书的总纂工作。

虽然我比较长期的从事国民经济核算的教学和研究，并且直接参与了全国国民核算体系方案的研制工作。但限于个人水平，时间又紧，仓促完成，不当乃至错漏之处在所难免，欢迎同行和广大读者给以批评指正。

在本书的编写过程中，得到了石占前、夏荣坡、石瑞琴同志的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

钱 伯 海

1994年5月于厦门大学

《新国民经济核算原理》

目 录

第一章 总 论	(1)
第一节 什么是国民经济核算	(1)
国民经济的两种运动 (1) 国民经济的平衡协调 (3)	
国民经济核算是以国民经济为整体的核算 (8) 国民	
经济核算的微观基础——企业核算 (10)	
第二节 国民经济核算体系的形成和发展	(12)
国民经济核算体系 (12) 两大核算体系的回顾 (14)	
新 SNA 的形成和发展 (16)	
第三节 我国新国民经济核算模式的建立	(18)
我国原有的国民经济核算模式 (18) 我国新国民经济核	
算体系的基本框架 (20) 国民经济核算与国民经济统计	
(22)	
第二章 国民核算的原理、原则与方法	(25)
第一节 国民核算与核算原理	(25)
国民核算原理的研究内容 (25) 核算主体 (27)	
核算单位 (29)	
第二节 国民核算的部门分类	(31)
分类的标志和标准 (31) 活动部门与机构部门分类 (33)	
我国的部门分类 (35) 联合国制订的部门分类 (38)	
第三节 国民核算的基本原则	(41)
经济运行与基本原则 (41) 国民核算的平衡原则 (44)	
国民核算的计量原则 (47)	
第四节 国民核算的主要方法	(48)

基本平衡法 (49) 部门联系法 (51) 系统分析法 (52)

第三章 复式记帐原理与国民核算表式	(56)
第一节 复式记帐原理	(56)
何谓复式记帐 (56) 复式记帐的特点 (57) 借贷 记帐法 (58)	
第二节 收付式与并列式平衡表	(61)
收付式平衡表 (一) (61) 收付式平衡表 (二) (64) 并列式平衡表 (65)	
第三节 矩阵平衡表及其循环功能	(67)
矩阵平衡表的结构 (67) 矩阵平衡表的功能 (69) 矩 阵平衡表的拓展 (71)	
第四节 国民经济主要平衡表	(73)
人口、劳动力平衡表 (73) 自然资源平衡表 (76) 主要 商品资源与使用平衡表 (79) 财政信贷平衡表 (81)	
第四章 国内生产总值及其使用的核算	(86)
第一节 国民生产核算的内容体系	(86)
国民生产核算的主要内容 (86) 国民生产核算的指标 体系 (87) 国内生产总值核算的中心地位 (90)	
第二节 国内总生产与净生产的核算	(91)
工农业总产值 (91) 建筑业总产值 (92) 商业运输业 总产值 (94) 服务业总产值 (95) 国内净生产指标 (96)	
第三节 国民总收入与可支配收入核算	(98)
国民总收入 (98) 国民净收入 (99) 国民可支配收入 (101)	
第四节 国内生产总值的计算方法	(104)
几种方法概述 (104) 生产法及其中间消耗的确定 (105) 分配法 (收入法) (109) 使用法 (支出法) (111) 几种 方法的举例 (116)	
第五节 国内生产总值及其使用表	(118)
表式结构 (118) 项目解析 (119) 国内生产总值表式的 应用 (121)	

第五章 投入产出核算	(123)
第一节 投入产出表的结构原理	(123)
投入产出核算与投入产出表 (123) 两个方向 (124)	
四个“象限”(127) 我国投入产出表的结构特点 (129)	
第二节 两大消耗系数	(131)
直接消耗系数 (131) 完全消耗系数 (133) 两大消耗	
系数的关系 (135)	
第三节 投入产出核算的应用	(137)
编制和修订计划 (137) 研究部门结构比例 (141) 编制	
多种投入产出模型 (143)	
第四节 投入产出表的编制方法	(146)
资料来源与收集 (146) 直接分解 (148) 间接推导 (151)	
第六章 资金流量核算	(154)
第一节 资金流量核算的一般问题	(154)
资金流量核算的产生和发展 (154) 资金流量核算	
的内容 (155) 资金流量核算的范围 (157)	
第二节 资金流量表的基本框架	(159)
资金流量表的部门分类 (159) 资金流量表的交易分	
类 (161) 资金流量表的表式结构 (162)	
第三节 资金流量核算的主要指标	(166)
收入与分配交易指标 (166) 金融交易指标 (170) 各	
主要指标的平衡关系 (173)	
第四节 资金流量表的编制和应用	(176)

现金流量表的编制 (176) 分析资金运动和金融市场

(178) 分析社会供需平衡 (179)

第七章	资产负债核算	(182)
第一节	资产负债核算的主要内容	(182)
	资产负债与国民财产 (182) 存量核算与有关范畴	
	(184) 资产负债核算的原理 (185)	
第二节	资产负债表	(188)
	企业资产负债表 (188) 国民资产负债表的研究内容	
	(190) 国民资产负债表的研究主体 (194) 国民财产	
	平衡表 (196)	
第三节	资产负债表的编制	(200)
	会计、统计核算的协调 (200) 资产负债项目的估价	
	(202) 资产负债核算的部门分类 (204) 资产负债调	
	整表的设置 (205)	
第四节	资产负债表的应用	(206)
	进行国情国力、产业结构的分析 (206) 存量、流量和	
	经济效益的分析 (207) 居民生活质量的分析 (208)	
第八章	国际收支核算	(210)
第一节	国际收支核算的一般问题	(210)
	国际收支与外汇收支 (210) 国际收支核算的内容的	
	确定 (211) 国际收支与外汇收支的差异 (213)	
第二节	国际收支平衡表	(215)
	基本框架 (215) 主要项目内容 (216) 国际收支项	
	目的结转 (219)	
第三节	国际收支平衡表的编制和应用	(221)
	编制的基本方法 (221) 主要项目内容 (223) 国际收	
	支平衡表的应用 (225)	
第四节	国际收支平衡的地区表现	(227)

	国际收支与地区外汇收支 (227)	地区经济特点 (230)
	地区经济核算与国民经济核算 (232)	地区经济核 算的任务 (233)
第五节	地区物资流出入核算	(235)
	直接法与推算法 (235)	联行往来法 (237) 财政信贷 收支差额法 (238)
第九章	国民经济循环帐户	(242)
第一节	循环过程与帐户的内容要求	(242)
	国民经济的循环过程 (242)	国民帐户的主要内容 (243)
	编制帐户的基本要求 (245)	
第二节	国民帐户的编制模式	(247)
	国民帐户的几种类型 (247)	产业部门和机构部门帐户 (249) 国民经济帐户 (251)
第三节	国民经济帐户体系	(253)
	国内生产与国民可支配收入帐户 (253)	居民消费和 收支帐户 (256) 政府消费和收支帐户 (257) 积累投 资帐户 (258) 对外经济帐户 (260)
第四节	国民帐户编制的方法原则	(262)
	编制原则 (262)	编制方法 (267) 编制过程 (270)
第五节	矩阵式帐户的框架和内容	(272)
	框架结构 (272)	主要项目内容 (273)
	矩阵式帐户的结合应用 (276)	
第十章	国民核算和国际对比的价格问题	(279)
第一节	国民核算与价格计量	(279)
	价值指标与计价基础 (279)	常用价格指数 (284) 价格 分析与物量比较 (285)
第二节	国民经济价格核算的基本原理	(288)
	不变价格核算 (288)	经济指数分析 (291) 国民核算 指标的价格调整 (292)
第三节	国民核算的指数的编制	(295)

国民核算指数的基本形式 (295) 生产环节指数的编制 (298) 使用环节指数的编制 (304)

第四节 国际经济对比方法 (305)

汇率与购买力平价 (305) 国民经济对比的一般方法原理 (308) 双边国际对比 (310) 多边国际对比 (312)

思考与练习 (318)

第一章 总 论

第一节 什么是国民经济核算

国民经济的两种运动

国民经济有两种不同的解释，一种解释是指各个部门——物质生产部门（工业、农业、建筑业、商业和运输业）与非物质生产部门（文化、教育、卫生、旅游、国家管理等），各部门总和起来称为国民经济，这是一种理解；第二种理解是指社会再生产——生产、分配、流通、使用四个环节不断运行的总过程。在上述各个部门中，有的部门从事生产，有的部门从事流通，各个部门都要使用商品和劳务^①，并进行分配再分配，发挥再生产的职能和作用。实际上各部门是横向联系，再生产各环节是纵向联系，纵横交错，构成复杂的国民经济整体。对国民经济这样解释，可能还不太清楚，如果画一个图来看（见图 1—1），就一目了然。

图上四个框框分别表示社会再生产的四个环节。在社会主义市场经济条件下，产品生产出来以后，具有一定的使用价值和价值，并随着产生两种相对的运动——实物运动和价值运动。实物运动是指商品生产出来以后，由商业、物资部门收购，或通过集

^① 商品 Commodity 一词的严格涵义包括货物 goods 与服务（劳务）service。但长期以来，我国经济、统计界将“商品”看成是物质产品，服务称为劳务，合称“商品与劳务”。历史已久，形成习惯，约定俗成，难以改变。本书也从习惯用法，不严格按上述观点处理。

市贸易；或自产自销等渠道进入商品流通领域，进行流通，准备出售。以满足购买者的需要，其数量总和起来，便形成“社会总供给”。与实物运动相对应的运动为价值运动，或资金运动。产品生产出来，被商业部门收购以后，生产者从商业部门得到货币收入，然后进行分

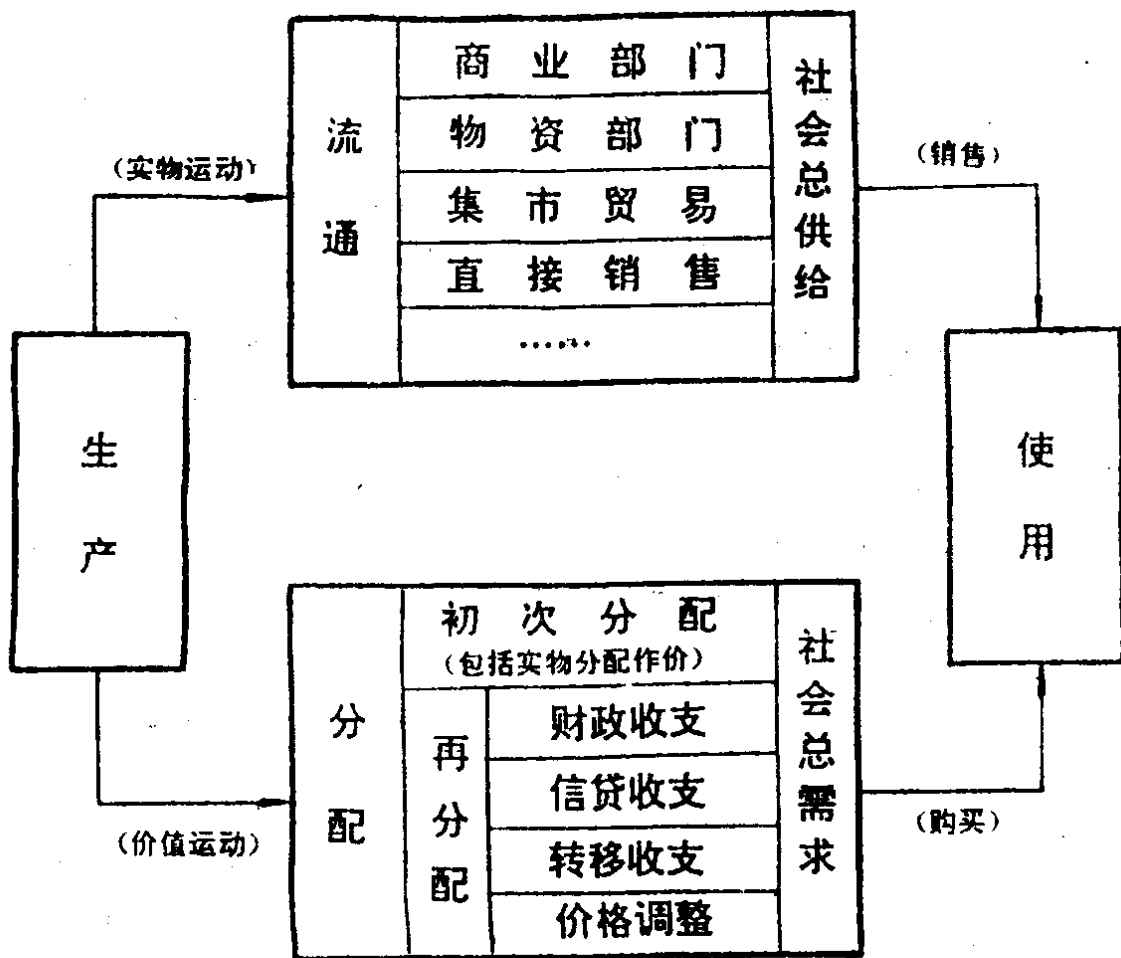


图 1-1

配再分配。工商企业对职工发工资、发奖金、发津贴、上缴国家税收和利润，并留下一部分作企业自用。国家财政税务部门收到税利以后，根据国家财政政策进行拨款，拨给文化部门、拨给教育部门、拨给经济部门、拨给国家机关、国防部门，这些单位接

收拨款之后，又要发工资、发奖金从事各种活动，进行一次又一次的再分配，最后形成每个单位，每个个人的收入，使各个单位和个人都掌握一定的货币，即一定量的购买力。决不会有所例外，否则就不能存在，就会饿死。五保户、困难户没有收入，或收入不足以维持，就通过社会救济加以解决。即使讨饭、行乞，还是得到一部分收入。各个单位和个人收入的总和，或拿去买东西，吃穿用，进行消费，或拿去储蓄、积累作扩大再生产之用，这些购买力总和，就形成“社会总需求”。一方要买，一方要卖，买卖双方到市场见面，并且能够顺利地实现，使买者能够买其需，卖者能够卖其所有，这就有赖于国民经济的平衡协调了。

社会总供需的平衡，其实现是一个存量与流量不断转化的变动过程。产品制成以后，作为消费品需要入仓，以后通过运输，或者直接进入市场，由商业部门仓库暂为储存，再进入销售。一部分为生产资料，其中有的为劳动对象，如原料材料，售给生产部门，同样也都通过仓储运输。进入生产仓库，再拨交车间作生产使用，一次消耗，直接补偿。有的为劳动手段，如机器设备，由生产单位制成以后，通过运输售给购置单位进行安装，长期使用，其价值通过折旧而逐步补偿。可见所有产品的供需，都是通过流量和存量，存量和流量不断运转来实现的。生产数、销售数是流量，是时期数，各种结存款是存量，是时点数。从总体说，一般都是生产数大于销售数，购买数大于使用数，也就是存量会有所增加。存量代表财富或财产，它表明社会个人的财富在不断增加，企业的固定资产与流动资产在不断增加，整个生产在扩大再生产的基础上进行。

国民经济的平衡协调

如上所说，在社会再生产过程中，生产流通产生社会总供给，分配再分配产生社会总需求，供需双方到市场见面，商品需求者

把得到的货币收入，拿去购买所需要的东西——吃的、穿的、住的、用的，各式各样。如果需求者能够及时买到他所需要的东西，买其所需，吃的有，穿的有，用的有，各样都有，那么他就满足，很高兴，讲形势很好。同样，供给者即商品出售者，能够把所持有的商品，及时卖出，卖其所有，既不脱销也不积压。买者能够买其所需，卖者卖其所有，物尽其用，货畅其流，那么这个时候，我们可以认为是天下太平、国泰民安！它集中表现为社会总供需的平衡，不仅总量平衡，而且结构平衡，国民经济综合平衡工作搞得很好，国民经济处于稳定、协调、按比例发展之中。既然国民经济要求达到上述的运行状态，要使各部门按比例发展，社会再生产各环节保持平衡，不仅总量平衡，而且结构平衡，表明国民经济的综合平衡，工作非常重要。下面准备对国民经济综合平衡以及如何实现综合平衡从理论上作一些阐明。

什么是国民经济综合平衡，理论界和实际部门都存在着不同的理解。我们认为，综合平衡有广义和狭义两种不同的解释。狭义的综合平衡是指国民经济的综合平衡，或者说是国民经济综合平衡的简称。广义的综合平衡是一般性的或各色各样的综合平衡，但二者有着密切的联系，下面先讲一讲一般性的综合平衡。

综合平衡与专业平衡相对而言，是两个密切相关的范畴。专业平衡一般称单项平衡，是指按平衡对象组织的一种平衡。例如对钢铁、粮食、劳动力等组织平衡，那就有钢铁平衡、粮食平衡和劳动力平衡等等。在这些平衡关系中，一方面是资源，一方面是需要，如果资源与需要相适应、相协调，那表明已经实现了这些方面的平衡。所以专业平衡极为普遍，在社会经济现象中，有数之不尽的专业平衡。

综合平衡与专业平衡不同，它是按平衡任务组织的使各组成部分保持协调（按比例）的一种平衡。不协调或不按比例，那就没有做到或没有完全做到综合平衡。例如工厂的经常任务是组织

生产，就必须使生产各要素——劳动手段、劳动对象和劳动力按比例配备，保持平衡，这是企业的综合平衡；学校要搞好教学，就必须使学生、教师和教学设施按比例配备，这是学校的综合平衡。从这个定义出发，可以得到如下四方面的启示：

第一，单位不论大小，都有自己的综合平衡问题，但领导部门负有特殊的责任。在国民经济中，有无以计数的部门和单位，大到国家，小到基层，都有自己的综合平衡问题，因为单位再小，也是由众多要素组成的整体，同样需要根据本单位的特定任务，组织综合平衡。工厂的车间小组，仅仅是工厂的一个部分，也有设备、材料和劳动力保持协调的平衡问题。所以综合平衡不仅仅是领导部门的事情，所有部门、所有单位，都要努力搞好自己的综合平衡，完成本单位的既定任务，促使各要素潜力的充分发挥。应该看到，综合平衡总是从全局看问题，使各组成部分保持协调，因而领导部门对综合平衡负有特殊的责任。

第二，比例关系是综合平衡的重要内容，但不能把比例关系固定化、绝对化。这是因为事物内部的比例决定于事物本身的性质及其所依赖的客观条件。不同事物、不同单位，其内部构成要素有不同的比例关系，即使同一事物，同一单位，由于时间、地点和条件的不同，其内部的比例也常常不同。所以比例关系不是一个固定不变的常数。例如消费积累的比例，虽然有一个适度的范围，但也随着经济条件的变化而变化。经济增长速度快，积累比例可以大一些，生产资料比重大，积累比例也可大一些。客观上不存在一个适用于一切场合的最优比例，它随着客观条件的变化而变化。将比例关系绝对化、固定化，就会犯形而上学的错误，导致综合平衡的严重失误。

第三，综合平衡包括各种不同的涵义，必须全面加以理解和实施。首先综合平衡是指一种“思想”，实际上是唯物论思想，系统论思想，即尊重事物发展规律，重视事物的内部比例关系，用

系统论的观点，注意统筹兼顾，全面协调的综合平衡思想。树立积极的而不是消极的综合平衡思想，是搞好综合平衡的先决条件。其次，综合平衡是指一种“方法”，一种如何促使研究对象保持协调发展的综合平衡方法。在复杂的国民经济运行中，要实行国民经济的综合平衡，是一个极大而又十分复杂的问题，大有学问。从总体来说，有两类方法，一类是计划方法，一类是市场方法。实践证明，社会主义经济是市场经济，在社会主义市场经济条件下，计划调节不可不要，但有很大的局限性，必须十分重视市场调节的作用。市场调节通过市场机制，运用经济杠杆包括价格杠杆、财政杠杆、信贷杠杆以及对外经济杠杆等进行调节。例如通过税率高低来鼓励或限制某些产品的生产，通过对不同部门的缴款拨款的增减，来调节部门之间的比例关系。通过信贷部门利息率的升降，或对不同部门采取不同的信贷政策来调节需求。一般说，提高利率会促使存款增加，贷款减少，抑制社会需求；反之，降低利率会引起存款减少、贷款增加，扩大社会需求。同样在对外经济等方面，可以利用外汇汇率等经济杠杆加以控制和调节。但是作为经济杠杆的宏观调节，必须有一个前提条件，即要求进行国民经济核算，及时提供国民经济运行包括生产、分配、流通以及使用等方面的数量材料，提供各种总量指标、分析指标和纵向、横向对比和预测分析的材料。可以说国民经济核算是国民经济管理、宏观经济调控的手段，离开了国民经济核算，国民经济管理就无法正常地开展和有效地进行。

再次，综合平衡是指一种工作，一种进行平衡协调具体安排的综合平衡工作。在现代，国民经济的平衡协调，需要依靠国家干预宏观调控。而干预调控必须有根有据，并要及早提供，掌握在起始萌芽之中。这就要求进行具体的综合平衡工作。运用部门联系、系统分析、规划计量等经济统计方法，编制模型、制定发展计划、确保供需平衡、优化产业结构、组织国民核算、进行国

民经济综合分析等等，以作为国民经济宏观调控的手段和依据。正因为国民经济的综合平衡，主要借助于经济方法、调控方法，因而近年来，综合平衡这一范畴，逐渐被人们所少用，采用宏观经济调控、产业结构优化等范畴，来加以替代了。

第四，综合平衡与专业平衡相互关系——以专业平衡为基础，以综合平衡为归结。专业平衡与综合平衡密切联系相辅相成。千千万万个企业有自己的燃料、动力和原材料比例供应的综合平衡问题，加上其他方面对燃料、动力和同类材料的需要，与相应的资源量对比，构成全国燃料、动力和各种原材料的专业平衡。给谁多少，应该从充分合理地利用资源这个基本任务出发，运用综合平衡的思想和方法，并尽量借助于价值规律和市场机制，来制定相应的资源动力供应政策，搞好全国燃料、动力和各种原材料的专业平衡。以综合平衡的思想去指导专业平衡，才能防止轻重不分，造成浪费和损失；反过来，综合平衡要以专业平衡为基础，才能保证各组成部分的协调发展。企业生产如果没有燃料、动力和原材料等专业平衡的保证，那么，企业有关燃料动力和原材料的综合平衡，乃至全社会的综合平衡就无法实现。所以问题的关键，不在于如何区分专业平衡与综合平衡，而在于正确处理二者的关系。没有专业平衡，综合平衡就失去依据，没有综合平衡，专业平衡就失去指导，应该通过市场竞争和计划指导，把二者结合起来。

以上是指广义的综合平衡，至于狭义的综合平衡，则是指上述综合平衡思想、方法和工作在国民经济范围内的表现和运用。

国民经济综合平衡是指各部门之间的比例是否协调，或指社会再生产各环节之间的比例是否协调。实际上，两者的协调是密切结合的。国民经济综合平衡正是从各部门、各环节的结合上，研究国民经济的协调情况，研究运用经济杠杆、市场机制，从宏观上及时加以控制和调节，促使国民经济部门比例关系的合理化和