

国民经济综合平衡统计 参考资料

钱伯海 罗乐勤 孙伍琴 编

中央广播电视大学出版社

国民经济综合平衡统计参考资料

钱伯海 罗乐勤 孙伍琴 编

*

中央广播电视大学出版社出版

新华书店北京发行所发行

文字六〇三厂印装

*

开本 787 × 1092 1/32 印张 8.375 千字 188

1987 年 7 月第 1 版 1987 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—6000

定价 1.30 元

ISBN7-304-00088-0/F·51

前 言

为了配合国民经济综合平衡统计学课程教学,我们根据中央广播电视大学的安排,编选了这本参考资料,作为学习该课程的辅助教材。

由于国民经济综合平衡统计学是一门新兴的学科,参考材料相对较少,各个章节之间又不平衡,有的章节材料少。按照我们原先的意图,选编材料力求少而精,就一些需要补充阐明和有争议的问题,列出不同类型、不同观点的材料,以便读者进行比较,加深对本门课程的理解。但选编中碰到不少困难,很难做到体例统一,因为每篇文章都有特定的目的,有些文章不便按需要摘选。因此,本选辑中有的文章依然偏长,但这样,却有助于读者得到文章主题所要阐明的完整知识。

本选辑是从广泛材料中选编出来的,具体工作是由罗乐勤、孙伍琴两同志完成的。

我们对所选文章的作者表示衷心谢意,并对厦门大学经济学院中心资料室、计划统计系资料室的帮助和支持表示谢意。

书中编选不妥的地方,欢迎读者给予批评和指正。

钱 伯 海

1987年3月于厦门大学

目 录

第一章 总 论	(1)
一、国民经济运行	(1)
二、国民经济综合平衡范畴	(7)
三、国民经济综合平衡统计的任务和内容	(19)
四、国民经济部门分类	(26)
五、国民经济综合平衡统计与国民经济核算	(31)
第二章 国民经济平衡法	(39)
一、平衡法、平衡表	(39)
二、系统分析	(50)
三、投入产出法(U表V表法)	(62)
第三章 人口、劳力和国民财富平衡统计	(79)
一、人口和国民经济综合平衡	(79)
二、国民财产统计的几个问题	(89)
三、国外能源统计简介	(96)
第四章 社会产品、再生产统计	(105)
一、国民经济核算的平衡原则	(105)
二、关于总产值、净产值和最终产值	(120)
三、国民经济综合指标体系	(133)
四、关于社会产品、国民收入的分配和使用	(150)
第五章 国民经济平衡帐户体系	(162)
一、国民经济核算——宏观经济管理的重要工具	(162)
二、关于我国国民经济核算体系的几个问题	(177)
第六章 社会总供给与总需求平衡统计	(183)

一、社会总供需概念	(183)
二、社会总供需平衡测算	(187)
三、社会总供需的宏观控制	(190)
四、关于国民收入超分配问题	(193)
第七章 国民经济综合平衡统计分析	(205)
一、反映速度、比例、效益方面的统计指标	(205)
二、为什么把国民收入作为衡量经济发展的综 合指标	(210)
三、社会再生产过程按比例发展规律和发展速 度规律	(213)
四、正确处理积累与消费的比例	(217)
五、经济效益统计评价的方法论	(225)
六、宏观经济最终效果问题	(234)
第八章 SNA国民核算及其与MPS的对比	(243)

第一章 总 论

一、国民经济运行

生产、分配、流通与消费

社会再生产的循环过程,包括生产、分配、交换(流通)、消费四个基本环节。社会产品生产出来以后,必须经过分配、交换,才能进入消费,完成一个循环。认识社会主义经济中社会再生产总过程四个环节的相互关系,从而正确处理这些相互关系,是社会主义宏观理论研究和宏观决策的重要方面。

生产是根本,是再生产的首要环节 在社会再生产的生产、分配、交换(流通)、消费四个环节中,生产是根本。从生产关系来看,什么样的生产,决定了什么样的分配、交换和消费;从数量之间来说,生产的量,决定了能够进行分配、交换和消费的量。马克思指出:“一定的生产决定一定的消费、分配、交换和这些不同要素相互间的一定关系。当然,生产就其片面形式来说也决定于其它要素。”^① 社会再生产过程,是生产、分配、交换、消费四个环节的辩证统一,在这统一体内部矛盾的诸方面中,生产是矛盾的主要方面,生产对分配、交换、消费起决定作用。当然分配、交换、消费并不是生产的消极产物,它们反过来又影响生产。

^① 《马克思恩格斯选集》第2卷,第102页。

在社会再生产过程中，生产是起点，消费是终点。只有生产才能满足消费的需要，没有物质资料的生产，就不可能有物质资料的消费。粮、油、肉、禽、蛋、菜的生产，满足人们吃的需要；棉、毛、丝、麻、化学纤维、合成纤维的生产，满足人们穿的需要；自行车、缝纫机、手表、照相机、电视机、录音机等的生产，满足人们对耐用消费品的需要。生产的规模决定消费的规模。由于我国当前社会生产力水平还比较低，这就决定了我们现在只能保持相当低的消费水平。如果超越生产发展水平去提高消费，那是不现实的。

生产决定消费，生产为了消费。在自给自足的自然经济中，生产和消费直接统一在一个主体上。不过，社会主义经济并不是自然经济，尽管有不少人把社会主义经济尤其把国营经济看作是一个自给自足的大工厂，但现阶段还不可能实现直接的社会生产和直接的产品分配，还需要通过商品生产和商品交换来进行社会生产的联系。在社会化生产中，产品的生产者并不直接就是产品的消费者，产品一经生产出来，生产者与产品就脱离了。“在社会中，产品一经完成，生产者对产品的关系就是一种外在的关系，产品回到主体，取决于主体对其他个人的关系。他不是直接获得产品，如果说他是在社会中生产，那末直接占有产品也不是他的目的。”^①因而在生产和消费之间，还得以分配和交换作为中间媒介。

从生产和分配的关系来说，分配是由生产决定的。分配的性质、社会各阶级在分配中所处的关系，是由生产关系决定的。“消费资料的任何一种分配，都不过是生产条件本身分配的结果。而生产条件的分配，则表现生产方式本身的性

① 《马克思恩格斯选集》第2卷，第97页。

质”。^①生产条件分配方式的不同，使得社会各阶级在生产中处于不同的地位，因而分配关系的性质就不相同。在社会主义制度下，生产资料公有制使得劳动者成了生产的主人，社会主义的分配关系和资本主义分配关系具有完全不同的性质。再从对象来说，能分配的只能是生产的成果，没有物质财富的生产，就没有分配的对象；能够分配多少，决定于生产多少。只有工业和农业生产不断增长，整个国民经济发展了，分配才有可靠的基础。

从生产和交换的关系来说，如果没有社会分工，就没有交换，而社会分工本身是生产发展的结果。交换的性质决定于生产关系的性质。资本主义私有制生产决定了交换纯属私人的事情，而我国的公有制生产决定了交换可以由社会有计划地加以组织，可以按照社会需要来进行。同时，交换的深度、广度和方式都是由生产的发展和结构决定的。只有生产出产品，才能够进行交换；生产越发展、生产力水平越高，交换的产品数量和范围也越多越广；生产的结构是以工业为主还是以农业为主，也会对交换发生影响，生产结构是否合理往往会影响交换是否顺畅；至于交换的方式，从商品交换的最初形式物物交换发展到我们今天惯常见到的以货币为媒介的商品交换，皆是由生产的发展所决定的。“交换就其一切要素来说，或者是直接包含在生产之中，或者是由生产决定。”^②

认识生产对于分配、交换、消费的决定作用，对于我们研究国民经济的运动规律，抓住有决定性意义的首要环节，十分重要。离开经济的发展，就分配谈分配、就交换谈交换、就消

① 《马克思恩格斯选集》第3卷，第13页。

② 《马克思恩格斯选集》第2卷，第102页。

费谈消费,是不能解决任何问题的,只有切切实实地从有效的经济发展着手才能真正得到解决。

摘自戴园晨著《社会主义宏观经济学》,中国财政经济出版社出版,1986年版,第38~41页。

国民经济的运行过程

生产过程就是再生产过程,在生产中,劳动者使用机器设备等劳动手段对劳动对象进行加工,制造新的产品,包括生产资料 and 消费资料。机器设备在长期使用中,会逐步磨损,最后退出生产领域,其价值通过折旧提取,转移到新的产品中去。到时用折旧基金购买新的机器设备,更换退废的设备,保证劳动手段的再生产。这个过程是:机器设备——提取折旧基金——更新原有的机器设备。要保证生产正常进行,必须按时提取折旧,专款专用,并有相应的机器设备供应,这就要求社会产品再生产按比例进行。

作为劳动对象的原材料,是流动资金的重要组成部分,在生产中被消耗,构成新的产品实体。原有材料不存在了,但与此同时,又会有相应的新材料被生产出来。生铁是原材料,被钢厂冶炼成钢,但铁厂又会炼出生铁,补充原有的生铁储备。实际上,作为流动资金,经常处于不同的状态——储备资金、生产资金、成品资金和一定量的货币资金。企业购买原材料,叫作储备资金,一旦进入生产,通过劳动加工,变成在制品、半成品,这时称为生产资金,以后变成成品,等待出售,称作成品资金。成品如果是消费资料,被买去作消费之用,如果是生产资料,又会被别厂买去作原材料,又变成储备资金。所以从企业看,流动资金由储备资金、生产资金、成品资金,再通过货币资金,变成其他单位的储备资金,周而复始在运动之中。从全

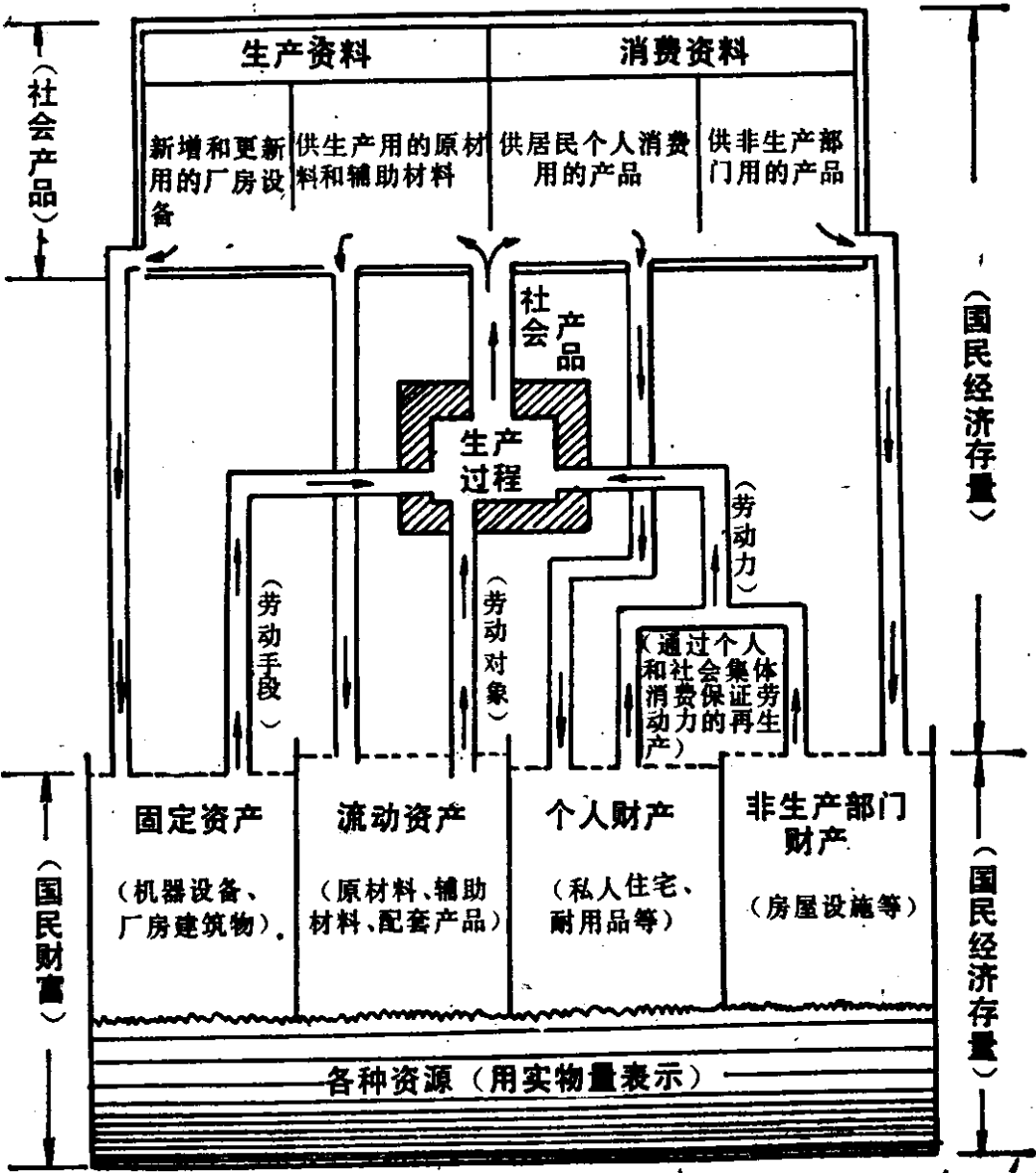
社会看，储备资金购买的原料材料，是作生产用的，连同投入的活劳动价值，合称生产资金，这样流动资金就表现为生产资金、商品资金和货币资金。它们是同时存在的，有一定的比例关系，通过对其构成的研究，可以进行一系列经济活动及其经济效果的分析。

作为劳动者，他们创造了社会产品，又消费社会产品，不仅直接消费各种消费资料，以维持其正常生活，而且还通过享用文化、教育、科学、医疗服务，而间接消耗各种物质资料，以提高劳动者的劳动素质，以保证劳动力再生产的正常进行。居民个人消费和非生产部门的社会集体消费，都必须有房屋设施等作为当年消费的基础，这些都是过去社会产品的积累。房屋设施每年磨损消耗的部分，列入当年消费，而每年增加的一部分，表现为个人财产和非生产部门的财产的增加，也就是由当年的社会产品转化为个人和非生产部门的财产。增加财产，消费财产，使它们永远处于运动之中。

国民财产是过去积累社会产品的总和，是一个时点数（例如月底数或年底数），又叫存量指标。它和人口数一样，不同时期不能相加。社会产品生产数则不同，是一个时期数，一年产量等于各月产量的总和，又叫流量指标。国民财产——固定资产与流动资产通过生产使用，制成新的产品，由存量转化为流量，而社会产品又用以补充被消耗的劳动手段和原材料，由流量转化为存量。存量——流量——存量处于永不停息的运动之中。图 2-1 概括了国民财产运动、国民经济存量、流量的运动关系。

存量、流量在国民经济的运动中，其数量经常是不等的，国民财产也随之发生变化。如固定资产的折旧额大于更新额，则固定资产总量就减少；流动资产中的原材料转入生产的多，

或社会产品因为过多用于消费而转入存量少，那流动资产就减少。反之，固定资产的折旧额小于更新额，流动资产转入社会产品少，或社会产品转入流动资产存量多，那么固定资产、流动资产就增加。在正常情况下，固定资产除了折旧更新外，每年都有大量新增加的固定资产投入生产，而流动资产随着生产规模的扩大也有所增加，使整个国民财产在不断增长，从



而保证社会再生产规模的不断扩大。

居民和非生产部门的财产,不同于生产部门的财产,被消耗后不转入新产品的生产成本,而转入个人和社会集体消费额。分配给个人和非生产部门的大量物质资料,除了当年消费之外,还有一部分积累下来,作为个人和非生产部门的财产。因此,个人财产和非生产部门的财产是存量,由个人和社会集体消费,保证劳动力的再生产,制造新产品,变成新产品的流量,再通过个人和非生产部门的积累,使社会产品的流量,变成个人和非生产部门财产的存量。如果存量转入流量小于流量转入存量,那么个人和非生产部门的财产就增加,反之,若较多的财产被消费,而较少给以补充,也就是财产转出多,转入少,则表示个人和非生产部门的财产在减少,显然这是一种不正常的现象。

摘自钱伯海主编 《国民经济学》上册,中国
财政经济出版社1986年版第74~77页

二、国民经济综合平衡范畴

(一)

综合平衡可以指一般的综合平衡,也可以指特定意义上的综合平衡——国民经济综合平衡的简称。一般意义或广泛意义上的综合平衡与专业平衡不同,它是指按平衡任务来组织的,使各组成部分——各生产要素、各构成项目保持协调(即按比例)的一种平衡。不协调或不完全协调,就叫做没有做到或没有完全做到综合平衡。大到国家,小到基层都有综合平衡问题;即使同一个单位,由于平衡的具体任务不同,也

有多种不同的综合平衡。

在国民经济各部门各单位无以计数的综合平衡中，具有战略意义的平衡和比例，这就是国民经济综合平衡，人们常常把国民经济综合平衡简称为综合平衡。

社会产品的生产、分配、流通和使用，构成国民经济的基本活动。我们知道，社会产品是使用价值的统一体，可以从使用价值和价值两个方面进行考察。但是，使用价值因产品而不同，无法汇总，不能综合考察；价值则是人们一般劳动在社会产品中的凝结，可以从全社会加以综合研究。因此，从价值角度研究社会产品在生产、分配、流通和使用中的协调情况。就成了国民经济综合平衡的基本内容。

摘自钱伯海著《国民经济综合平衡统计学》

中国财政经济出版社 1982 年版，第 2~4 页

国民经济综合平衡是以国民经济为整体组织的综合平衡。国民经济是各物质和非物质生产部门的总和，也是再生产各环节——生产、分配、流通和使用的总过程。因此，国民经济综合平衡的中心是研究社会再生产各环节的协调情况，或研究各部门是否按比例发展，在上面的宏观经济的两种运动中，通过分配再分配形成购买力，通过各种流通渠道，形成各种商品可供量，买卖双方相互适应，顺利实现两种运动的统一，就表明整个国民经济基本上做到综合平衡。当然要做到高标准的综合平衡，还有一个充分合理利用现有人力、物力、财力和资源的问题，应该做到人尽其才、物尽其用、地尽其利，发挥最大的宏观经济效益。在现有条件下，最大限度地满足人们日益增长的需要，搞好国民经济综合平衡，是以计划部门为主体，会同各部门，各地区，运用科学方法共同研究的课题。国民经

济综合平衡具有如下的内容和特点。

1. 财政、信贷和物资三大平衡是国民经济综合平衡的主要内容。

2. 平衡和比例密切相关,但不能把比例关系绝对化。协调是按比例的综合表现,按比例就是协调。

3. 要搞好国民经济综合平衡,必须注意运用各种经济杠杆,特别是要发挥价值规律的作用。

摘自钱伯海主编 《国民经济学》上册, 中国财政经济出版社, 1986年版, 第132~134页

(二)

综合平衡是从社会再生产总体上考察国民经济发展过程中各部门之间、各要素之间的平衡关系,就计划工作来说,就是通过资源和需要对比的方法,有计划、按比例地分配人力、物力、财力,使之保持互相适应的平衡关系。这种平衡就是指国民经济的综合平衡,它最终的集中表现就是需求和供给之间的协调。但这种综合平衡并不排除局部平衡和单项平衡的必要性。我个人是同意这种观点的。总之,国民经济的综合平衡应是指社会主义社会再生产中最本质的,最重要的平衡关系。它是把局部的、企业的,以及单一的具体的各种产品间的平衡关系,统统概括在内的,然而微观经济的平衡是以宏观经济的综合平衡为前提的。没有宏观的综合平衡,就不可能有微观的真正平衡,也就谈不上整个国民经济的综合平衡了。

国民经济平衡还有统计平衡和计划平衡之分。统计平衡反映过去时期已经形成的平衡关系;计划平衡则是对未来时期的平衡关系所作的计划安排。

国民经济计划化的实施,首要任务是要探讨、研究国民经济的各个部分和各种要素的客观联系。为了满足制定国民经济计划的需要,就要通过国民经济计划平衡,从数量关系上考察社会再生产过程的总体及其各个要素在规模、水平、速度、比例上相互衔接、相互适应的关系。研究未来时期的这种平衡关系,我们通常把它称作计划平衡。计划平衡必须以反映过去时期的统计平衡资料为依据。离开了统计平衡,计划平衡就成为无源之水,无本之木了。

统计平衡是国民经济平衡统计一语的简化,它是社会经济统计学中的一个重要组成部分。计划平衡和统计平衡在指标涵义、计算口径和计算方法上都是一致的,但它们又各有不同的特点。例如,在最后形成的统计平衡表上,一般都表现为资源与需要相平衡,但在计划安排过程中实际上是充满着不平衡的矛盾的。统计平衡在资源与需要的对比上总是表现为平衡的,但在这种平衡的背后,存在着什么矛盾和不合理因素还有待于进一步的比较、揭露和分析了。只有统计平衡的资料越充实、越完备,才能对矛盾的揭露和分析,以及对计划平衡的安排越加有利。在一定意义上,也可以说平衡法是统计方法在计划编制上的运用。

摘自杨坚白著 《国民经济综合平衡的理论和
方法论问题》,人民出版社 1984 年版第2~4页

(三)

所谓综合平衡一般包含两种涵义,一是作为经济工作的方针来说的;一是作为计划工作的方法来说的。作为经济工作的方针,综合平衡就是从我国的实际情况出发,统筹兼顾,适当安排,瞻前顾后,合理布局。作为计划工作的方法就是根

据上述方针原则,借助一系列平衡核算的工具,对各种人力、物力、财力的资源和需要进行对比分析,恰当安排社会劳动(物化劳动与活劳动)的分配比例,以满足社会生产持续增长和人民生活不断改善的各种需要。这里讲的综合平衡,是指国民经济范围的总的平衡,即以社会总资源、总生产能力和社会总需要的平衡为主要内容、社会总产品和国民收入的生产、分配、交换和消费为核心的国民经济平衡。国民经济总体上的综合平衡,与国民经济某个方面、某个部门、某种产品、某个企业的局部平衡,是相对而言的。在整个国民经济计划平衡中,这两种平衡要互相衔接,互相补充,并且经过反复平衡,才能确定下来。但是,国民经济的综合平衡在整个计划平衡工作中总是处于主导地位,因为只有在国民经济总体上求得了社会总资源与总需要的平衡,妥善规定了扩大再生产的总速度和基本比例,各项局部平衡才能在总体中有所依据,并能各得其所,正确实现。

刘国光 摘自《国民经济计划综合平衡参考资料》

中央广播电视大学出版社,1984年版 第1~2页

(四)

所谓综合平衡,乃是根据社会主义各种经济规律或反映这些规律的党的政策的要求,从现有人力物力财力的可能出发,有重点地安排好国民经济发展中的一些主要比例关系,以保证国民经济协调地发展。综合平衡是指国民经济的总体平衡。它是以社会总产品和国民收入为主体的、以速度和比例为核心的国民经济平衡。综合平衡的根本任务,乃是正确地安排国家建设同人民生活的关系,适当处理积累与消费的分配比例关系,两大部类的生产比例关系,和反映这种关系的农业、

轻工业、重工业之间的关系,以及这些部门的内部比例关系。它是以马克思主义再生产理论为基础,实行国民经济各部门、社会再生产各阶段、社会产品的使用价值和价值相互实现的综合平衡。所谓综合平衡统计,乃是用统计指标从数量上反映社会主义扩大再生产过程和结果的指标体系。这些指标是:社会总产品、国民收入、社会产品两大部类的划分,国民收入经济分配和再分配在国家、集体和个人间最终收入的形成。通过这些指标研究社会主义再生产诸基本因素的相互联系和比例关系,分析社会产品在价值上和使用价值上如何实现的条件,以达到社会生产和社会需要之间的平衡。

方秉铸 摘自《统计研究》第4辑,中国统计出版社,
1982年版。第74~79页,第81~87页

(五)

综合平衡是国民经济计划的基本方法,也是一项重要的经济工作。综合平衡是相对于局部平衡和单项平衡而言的,是指从国民经济总体出发,统筹兼顾,全面安排,处理好社会人力、物力、财力资源与社会需要之间的量的适应关系,使国民经济各部门之间、各地区之间和社会再生产各环节(生产、分配、交换、消费)之间保持恰当的比例关系,以保证国民经济按比例地协调发展。

刘成瑞 摘自于光远主编《社会主义经济建设
常识(2)》江西人民出版社,1984年版第228页

六

国民经济综合平衡就是从社会再生产的总体上进行考察,求得社会总产品和国民收入在再生产总过程中,生产、分