

苏联社会产品 平衡表

統計出版社

52

22

1

1

352

722

K.1

126226

苏联社会产品平衡表

岳巍編著

統計出版社

1957年·北京

苏联社会产品平衡表

岳 巍 編著

*

統計出版社出版

(北京復興門外三里河)

北京市書刊出版業營業許可証出字第075号

國家統計局印刷厂印刷

新 華 書 店 發 行

*

號数：5006.82 • 787 × 1092 耗 $1/32$ • 2 印張 • 41.00

1957年8月第1版

1957年8月第1次印刷

印数：1—1,070

定价：(9) 0.20

目 录

一、社会产品生产、消费和积累平衡表……………（ 1 ）

社会产品生产、消费和积累平衡表的概念和作

用——社会产品——社会产品的兩大部类——

物質消耗——消費——积累——損失——不变

价格的換算——国民經济各部門联系表

二、苏联国民經济固定資产平衡表……………（ 38 ）

三、苏联农業生产者的农产品平衡表……………（ 51 ）

一、社会产品生产、消費和积累平衡表

社会产品生产、消費和积累平衡表的概念和作用

社会产品生产、消費和积累平衡表，又叫社会产品綜合平衡表或社会产品平衡表，是整个国民經济平衡表的一个重要組成部分。

国民經济平衡表是社会再生产的表式。它以具有內在联系的若干个表式来全面地反映国民經济扩大再生产的規模、速度、比例和关系等；从而，便于我們系統地了解国民經济發展的总趋势和各种內部联系，观察国民經济中各項資源和需要之間的相互适应情况。由于社会再生产是物質資料的再生产、生产关系的再生产和劳动力再生产三者的統一过程，因而，作为反映这一統一过程的国民經济平衡表也分为三个部分：第一是物質产品的平衡表；第二是財政平衡表；第三是劳动平衡表。各个部分平衡表中又分为許多个表式，这些表式相互联系，相互配合，組成一个国民經济平衡表体系。

大家知道，物質产品的再生产是社会存在和發展的重要基础，对于整个社会再生产具有着决定性的意义；所以，物質产品的平衡表也就成为国民經济平衡表中的一个中心环节。

在这里，應該首先解决社会产品綜合平衡表的概念、作用以及它与另一个平衡表——財政平衡表的关系問題。

社会产品綜合平衡表是国民經济物質产品平衡表中的綜合表式，它說明社会再生产过程中物質产品运动的全面情况，也就是說，它从物質形态方面来观察社会再生产过程。

在連續不断的社会再生产过程中，每月每日都生产出各种各样的物質产品，滿足社会上的各种需要，即滿足居民的物質和文化生活的需要，并保證社会生产的不断进行和进一步扩大。这样，从物質形态来看，一定时期里生产出来的社会产品，可以直接被使用于各个方面：使用于生产过程本身的消費，使用于居民个人的和社会性的非生产消費，以及使用于扩大再生产的积累。社会产品的生产、消費和积累，是社会产品运动的几个基本要素。从社会产品中扣除补偿生产过程中的生产資料消耗，其余部分就是国民收入。国民收入等于非生产性消費和扩大再生产的积累之和。社会产品和国民收入运动过程中的各个要素之間的相互关系，主要是国民收入中消費与积累之間的关系，体现着国家建設同人民生活改善之間的关系問題。显然，这是国家經济生活中的一个非常重要的比例关系。

在社会产品的运动过程中，發生着各种經济联系，形成一定的比例关系。从社会产品的物質形态来看，最主要的是社会产品中生产資料和消費品兩大部类的联系和比例。在任何比較發达的社会，为了进行生产，都必須利用一定的生产工具，和利用某些产品作为劳动对象，这样，在社会生产活动中不仅要生产消費品，而且要生产生产資料，如生产机器設備、工具、厂房以及原料、材料、輔助材料和燃料等等，然后使用这些生产資料来生产消費品。社会产品中第一部类即生产資料的生产，保證社会生产技

术水平的提高和生产规模的扩大；第二部类即消费品的生产，保证全国居民日益增长的物质和文化生活的需要。社会产品两大部类生产的生长速度和比例关系的变化，决定着社会产品中消费和积累之间比例的发展变化情况。毫无疑问，为了不断提高生产技术水平，扩大社会生产规模，便必须保持生产资料的优先增长。

社会产品主要由工业、农业、建筑业生产出来的物质产品所组成，此外，社会产品的全部价值中还包括物质产品在运输和商品流转过程中所增加的价值。这样，工业、农业、建筑业、运输业、商业和物资技术供应等部门在参加社会产品的再生产过程中，也发生着相互交織的联系。在有计划地发展国民经济的情况下，保持国民经济各部门的合理比例关系也具有着重要的意义。

社会产品综合平衡表就是说明上列的物质产品的运动过程，及其各项比例关系的。具体说来，社会产品综合平衡表说明以下各种情况：

第一，一定时期生产出来的社会产品总额，及其国民经济各部门和各种社会所有制形式的构成情况。

第二，一定时期生产出来的国民收入总额及其国民经济各部门和各种社会所有制形式的构成情况。

第三，社会产品总额中物质消耗与国民收入之间的比例关系。

第四，国民收入中消费基金和构成（如居民个人消费和社会集体消费，居民各阶层的消费）；国民收入中积累基金和构成（如生产性积累和非生产性积累；固定资产积累和流动资产积累）；国民收入中消费基金和积累基金之间的比例关系。

第五，社会产品中生产資料和消費品兩大部类的数額及其比例关系；生产資料生产与物質消耗、生产性积累之間，消費品生产与消費、非生产性积累之間的相互关系。

第六，国民經济各部門产品的生产联系和比例。

第七，国民財富的增長規模和速度。

由此可見，社会产品綜合平衡表可以提供一幅物質产品运动过程的完整的立体圖画。

社会产品綜合平衡表既然是物質产品平衡表的綜合表式，那么它的編制工作必須建立在若干个物質平衡表的基础之上，如国民經济固定資產平衡表、农产品平衡表等等；而这些平衡表又是社会产品綜合平衡表的补充和具体化。此外，为了表現个别产品的生产、分配和使用情况，还按照各种产品的实物量（如吨、公尺）来編制許多主要产品的物質平衡表。这些平衡表共同組成国民經济平衡表的第一部分——物質产品平衡表，其中以社会产品綜合平衡表为这一部分的中心表式。

綜合財政平衡表与社会产品綜合平衡表有着密切的关系，而且在实际工作中往往不容易分清这两个平衡表的区别；所以，在这里再簡單談談它們之間的相互关系。

在商品生产还存在，价值規律还起作用的社会条件下，社会产品除了表现为物質形态的运动之外，还表现为价值形态的运动。按价值計算，通过貨幣表現的产品，形成社会各集团的貨幣收入，在全社会範圍內进行分配，組成各种基金，最后实现为消費和积累。从价值形态来看，社会产品的再生产过程还表现为一系列的价值运动，即表现为分配和再分配，表现为各种收入和基金的形成及其运用。例如，当一种产品生产出来，首先按照貨幣来計算它

的价值（即总产值），从产品全部价值中扣除补偿生产资料消耗之后，其余的国民收入按价值形态便分为两部分：一是为自己的劳动，即职工的工资；一是为社会的劳动，也就是企业的原始收入。这样，产品的价值表现为职工个人收入和社会主义企业的收入。然后在进一步的分配过程中，一部分形成居民个人的消费基金，用于个人的物质和文化生活消费；另一部分形成社会再分配基金，用于扩大社会主义经济的积累，以及满足全社会性的一些需要，如社会文化教育和卫生事业、行政管理以及国防等需要。这时，价值的分配便与物质产品的使用结合起来，结束社会产品再生产的一个循环周期。综合财政平衡表就是从价值形态来表现社会产品的运动，它是反映社会产品和国民收入的生产、分配和再分配情况的表式。

社会产品综合平衡表和综合财政平衡表的出发点是一个，即社会产品的生产，而且其最终结果在报告期也是一致的，即已实现的消费和积累。不过，由于从物质形态来看，社会产品生产出来后可以直接进入使用，因而在社会产品综合平衡表中主要便表现社会产品总产值，物质消耗，消费和积累，其表式比较简单。综合财政平衡表为了从价值形态来反映收入的分配情况，除了列出总产值、物质消耗、消费和积累之外，还表现总产值和国民收入在社会各集团间的分配和再分配的复杂过程，也就是说，这一平衡表还进一步表现消费基金和积累基金的来源和形成过程，表现社会各集团的分配关系，即经济关系。

由于社会产品是全社会生产的所有各种物质产品，其总额只能按价值计算和用货币表现；因而社会产品综合平衡表虽然是反映物质产品的运动，但也只能通过货币来表

現。綜合財政平衡表表現價值的分配關係，但它是建立在物質產品的基礎之上，以物質產品為出發點，並最後與物質產品的使用結合起來。

一般說來，國民經濟的平衡計算和平衡研究，主要是指對於社會產品和國民收入問題的計算和研究。而社會產品的總量和構成完全可以通过社會產品綜合平衡表反映出來；國民收入總量指標也可以通過這一社會產品綜合平衡表的編制，從社會產品總數中除去生產上的物質消耗之後取得；至於國民收入的消費和積累，也就是社會產品平衡表上所列的消費和積累。因此，蘇聯中央統計局很重視社會產品綜合平衡表的編制工作，把它作為研究國民經濟平衡問題的一個最重要的工具。蘇聯計算和研究國民收入問題也主要是通过編制這一平衡表來進行的。在兩三年之前，當我國在計算國民收入分配和再分配工作中產生許多複雜的問題時，蘇聯中央統計局即曾建議我們最好着重去編制社會產品綜合平衡表，而暫時推遲國民收入分配和再分配的計算。因為社會產品綜合平衡表的指標體系不像綜合財政平衡表那樣複雜，而且可以基本上滿足研究社會產品和國民收入生產、消費和積累問題及其各種比例關係的需要。

最近，蘇聯共產黨第二十次代表大會提出加強地方的計劃工作之後，地方黨政領導機關更加需要掌握本地區國民經濟活動的全面情況，因此，蘇聯中央統計局規定在地方統計機構中建立國民經濟平衡統計工作的任務，從去年開始研究和制訂地方國民經濟平衡表表式。據了解蘇聯將把編制社會產品綜合平衡表作為地方國民經濟平衡統計工作的重要組成部分之一。

蘇聯社會產品綜合平衡表表式如下：

苏联社会产品生产、消費和积累平衡表

(按实际价格計算, 單位: 十亿盧布)

	合 計	其 中			消費品
		生产 資料	其 中		
			劳动 資料	劳动 对象	
I、年初物質基金					
甲、固定資產(按社会所有 制形式和部門分列)					
乙、流动資產和儲备(按社 会所有制形式和部 門分列)					
生产儲备					
在制成品和商品					
消費品儲备					
I、全年收入					
甲、社会产品的生产(按社 会所有制形式分列)					
工 業					
其中: 甲部类					
机器和设备					
乙部类					
农 業					
其中: 牲畜和原料产品					
粮食产品					
建 筑 業					
其中: 生产用					
非生产用					
运输和邮电業					
国家物资供应					
采 購 業					
商 業					
乙、进 口					
III、全年分配					
甲、生产中的物質消耗 (按社会所有制形式 和部門分列)					
乙、消 費					
其中: 居民消費					
工人和職員					
农 民					

	文化教育和服务机构的消費				
	科学机构和科学服务机构的消費				
	行政、管理机关和团体的消費				
丙、	积 累				
	固定资产 (按社会所有制和部門分列)				
	流动资产和储备 (按社会所有制和部門分列)				
	生产储备				
	在制产品				
	制成品和商品				
	消费品储备				
	后备物资				
丁、	损 失				
戊、	出 口				
IV、	年末物质基金 (分組与年初物质基金同)				

表式中为了全面地說明一定时期社会物質財富再生产的增长变化情况，除了有本年收入与支出之外，还列有年初和年末的物質基金，即国民財富。本年的全部收入等于生产中的物質消耗加消費，再加积累和损失。年初的物質基金加本年的积累，便等于年末的物質基金。

編制社会产品綜合平衡表，首先应该确定社会产品总额，然后依次計算物質消耗、消費、积累以及年初和年末的国民財富和损失等。

社 会 产 品

社会产品是所有物質生产部門生产出来的产品的总和，是一切生产性劳动消耗的结果。各生产部門产品的价值表現是总产值，社会产品的价值表現也叫国民經济总产值。

在苏联絕大部分的工業企業总产值，均依靠定期报表

取得資料，由中央統計局的工業統計部門彙總后交給國民經濟平衡處。對於極小的一部分未合作化的手工業的總產值，是由國民經濟平衡處根據稅收方面的有關材料進行估算的。

農業總產值是以各種農產品的價值總和來確定的；即分別以種植業和畜牧業兩大部分中各種具體產品生產量乘其單價，得出各種產品的價值，然後相加求得農業總產值。蘇聯對按現行價格表現的農業總產值是採取編制農業生產者的農產品平衡表的方法來計算的。這一個產品平衡表分別按實物和貨幣來表現，平衡表中列有農產品生產量、生產消費和農民生活消費量以及出售量等，通過這一平衡表的編制可以把農產品的生產同使用聯結在一起，經過平衡銜接後確定農業總產值。農業總產值的計算方法與工業總產值的計算方法不同。如果說工業總產值基本上是以企業的商品產量來計算；那末農業總產值則是以農業產品產量的總和來計算。如在冶金工業企業中用礦石生產出生鐵，生鐵又製成鋼材，這時只計算冶金企業最後製成的鋼材的價值作為總產值，同一企業內部沒有重複計算；但在農業中，如生產出來的馬鈴薯，又作為牲畜飼料，牲畜得到生長，這時，馬鈴薯和牲畜的體重都計算在總產值之內，這樣農業總產值在同一个農業生產單位中也往往有一定重複計算的。工業中產品品種繁多，不可能像農業那樣計算總產值。據在蘇聯了解，雖然有些人民民主國家也採取計算農業總產值的方法來計算工業總產值，不過，那種計算只能就主要工業產品來進行，不能包括全部的工業產品，計算的目的主要是觀察工業生產的動態。

苏联农产品的价格結構与我国不同，因而其农业总产值的計算方法也有些不同。苏联农产品有几种不同的价格：义务繳售价格、採購价格和集体农庄市場价格。这三种价格的水平相差較大。在計算农产品的商品部分时，按照实际出售的情况，分別按三种不同价格加以計算；即义务繳售的农产品按繳售价格，採購的农产品按採購价格，在集体农庄市場出售的农产品則按出售价格來計算。但对于农产品的非商品部分，上列三种价格中的任何一种都不完全适宜，于是按照商品部分的三种不同价格的加权平均价格來計算。但苏联經濟学界对这种农产品非商品部分总产值的計算方法还有爭論。一部分反对这种計算方法的人，認為平均价格是假定的价格，并非实际的价格，而实际上农民在留用农产品时所考虑的价格往往是集体农庄市場出售价格，而不一定是平均价格。这样，兩個价格的差額較大，就会給經濟計算造成一定的假象。

对于农业拖拉机站是否要計算总产值也有爭論。有些同志認為农业拖拉机站的产品就是集体农庄的产品，拖拉机站不應該再有它自己的产品。也有的同志認為集体农庄的产品是集体农庄与拖拉机站共同生产的产品，不應該單獨去計算拖拉机站的总产值。但苏联中央統計局在編制国民經济平衡表时，把农业拖拉机站作为独立的生产企業，把拖拉机站为集体农庄进行工作所得到的工作报酬作为总产值加以計算了。主張計算拖拉机站总产值的根据主要是：第一，法律上規定拖拉机站是具有独立性的国营企業，集体农庄則是合作性質的企業，兩者不仅是不同的生产企業，而且歸屬於不同的所有制形式。第二，物質生产部門均生产产品，农业拖拉机站也生产一定的产品，在实

际工作中都認為拖拉機站出售產品給集體農莊，它自己得到一定的實物和貨幣報酬，因而拖拉機站具有一種獨立的生产活動，必須單獨計算其總產值。任何一種獨立的生产活動的結果必須表現在自己的產品上面，如果生产活動的結果不表現為一定的產品或者混合在其它生产活動的產物中，那末就會失去獨立的生产活動的意義。因此，認為拖拉機站不生产產品，實際上就等於說拖拉機站是不具有獨立的生产活動，這與事實不相符合。集體農莊付給拖拉機站的報酬，正如它付給其它為生产服務的企業，如電力站、水力灌溉和肥料供應企業的報酬一樣，在集體農莊來說是生产中的物質消耗，在這些企業來說則是它們的產品，即總產值。至於說計算拖拉機站的總產值會產生一定的重複現象，那末，大家都知道，所有各部門的總產值都是有重複計算的，並不單是拖拉機站的總產值如此。

建築業總產值按照建築和安裝工程的工作量來計算。建築業總產值按實際價格計算，在承包單位所進行的建築安裝工程是按發包單位實際支付的价格計算；在自營單位所進行的建築安裝工程，則按實際成本價格來計算。只有這樣才能使計算結果與實際情況相符合，因為按照這兩種價格計算出來的建築產品與實際的固定資產估價是一致的。蘇聯集體農莊進行的建築和居民個人進行的建築，也沒有定期統計報表。就集體農莊來說，是根據年報所列的建築材料和為進行建築所耗費的勞動時間加以估算的，而就居民來說，則是按照新建房屋的棟數乘其平均價格來估算的。

蘇聯最近對交通運輸的總產值的計算範圍，即只計算為生产服務的運輸業和郵電業，還是計算全部交通運輸業

的活动（包括旅客运输业和为居民生活等服务的邮电业）也还有争论。苏联统计和计划部门在计算交通运输总产值时，一直是只计算为生产服务的货运和邮电业，而不计算旅客运输和非生产性邮电业。但1954年M·保尔写的一篇文章中提出一个新的见解。他主张旅客运输和非生产性的邮电业也同样应该计算总产值。他认为旅客运输效能满足居民旅行的需要，这种需要也像生产人民日用的工业和农业产品一样，应该作为个人的非生产性的消费，随着效能的消耗其价值也就丧失了。保尔的这一主张遭到许多经济学家和统计学家的反对。苏联中央统计局认为旅客运输是服务活动，不生产任何产品，服务和生产应该有所区别。生产一般必须具备三个要素：即：劳动力、生产工具和劳动对象。但在旅客运输中并不具有这三个要素，在这里只有运输工人、乘务人员和运输工具，绝不能把被运输的旅客看作生产资料。同时，生产活动应该得到一定的物质产品，但旅客运输活动是把客人由一个地点转移到另一个地点，只能使旅客在空间上得到一定的转移，它不生产任何物质产品。旅客运输的服务过程也就是消费过程，当转移的服务过程停止了，消费过程也就停止了。旅客运输在服务部门中是一个重要部门，其它如在学校中的学习，在医院中的医疗也都是服务活动。它们的共同特点都是不创造物质产品，所以服务活动与生产活动不同，不应该计算总产值。

交通运输业总产值是按照货物运输收入和为生产服务的邮电收入来确定的。为了把为生产服务的邮电收入单独划分出来，苏联中央统计局曾定期地进行了抽样调查，调查若干个邮电企业的信件、电报、电话、汇款、邮包中有

多少与生产企業有关，有多少与非生产机关和居民有关，以便取得一个比例数字，据以划分。

此外，还計算商業、物資技术供应和公共飲食業的总产值。苏联的公共飲食業均实行独立的經濟核算，有一套健全的統計报表制度，可以取得資料。对于目前我国尚未企業化的机关企業和学校附設的职工食堂，苏联中央統計局認為也应该采取估算的方法計算其总产值。

上列各部門总产值的总和即为社会产品总产值。按各部門、各种所有制形式分別計算出来的总产值相加后求得的社会产品总产值，可以表明社会产品的生产部門構成和社会經濟構成情况。

社会产品的兩大部类

在社会产品綜合平衡表中正确地划分生产資料和消費品兩大部类，有着極為重要的意义。过去很長一段时期里，社会产品兩大部类的划分，因涉及較為复杂的計算問題，不得不帶有若干假定的成分。一般是按照某种产品的主要用途来确定这一产品屬於哪一部类，而未完全从产品的实际使用情况进行詳細的計算。比如，工業产品的煤大部分用于生产消耗，于是把煤的全部产量均作为生产資料；棉布大部分用于居民的消費，于是把棉布的全部产量均作为消費品。但实际上煤并不完全用于生产过程的消耗，还有一部分是被用作居民家庭和机关学校的取暖、燒飯的消費；棉布也不完全用于居民生活消費，也还有一部分被用作工業生产方面的消耗。这样，按产品主要用途划分的兩大部类就不能完全反映产品的实际使用情况，与现实經濟生活必然有一定的出入。因此，苏联中央統計局最