

苏联經濟学界 关于国民經济平衡表的理论 与方法论问题论文选集

斯·斯特魯米林等

科学出版社

苏联经济学者
关于国民经济平衡表的理论
与方法论问题论文选集

第一编 理论问题

科学出版社

苏联經濟学界关于国民經济平衡表 的理論与方法論問題論文选集

斯·斯特魯米林等著

中国科学院經濟研究所国民經济綜合平衡組編

科 学 出 版 社 出 版

內 容 簡 介

本論文選集包括四個部分：第一部分，蘇聯國民經濟平衡表的历史發展；第二部分，國民經濟平衡表的理論與方法論問題；第三部分，電子計算機在計劃平衡工作中的應用問題；第四部分，對資本主義經濟比例的研究及對資產階級平衡理論和方法的批判。

蘇聯經濟學界關於國民經濟平衡表 的理論與方法論問題論文選集

斯·斯特魯米林等著

中國科學院經濟研究所國民經濟綜合平衡組編

科學出版社出版 (北京朝陽門大街 117 號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第 061 號

中國科學院印刷廠印刷 新華書店總經售

1959 年 12 月第 一 版

書 號：1998 字 數：357,000

1959 年 12 月第一次印刷

開 本：850×1168 1/32

(京) 0001—9,000

印 張：13 1/2

定價：1.30 元

編者的話

国民經济平衡表是国民經济計划工作中进行綜合平衡的重要工具。随着我国計划工作的发展,加强对国民經济平衡表的理論和方法論的研究,越来越引起大家的注意。苏联在編制国民經济平衡表方面积累了丰富的經驗,苏联經济学界对这个問題从理論上也进行了长期的討論和研究。特別是最近几年,由于共产主义建設发展的实践的要求,苏联經济学界对这个問題的討論和研究更深入了一步。为了便于我国經济学界了解和学习苏联国民經济平衡表的理論和編制經驗,我們把 1954 年以来具有代表性的論文选輯成集。

本选集包括四个部分:第一部分,苏联国民經济平衡表的历史发展;第二部分,国民經济平衡表的理論与方法論問題;第三部分,电子計算机在計划平衡工作中的应用問題;第四部分,对資本主义經济比例的研究及对資產階級平衡理論和方法的批判。

各部分的主要內容大致如下:

第一部分选了三篇文章。这三篇文章分別闡述1923—1924年苏联第一个国民經济平衡表、战前 1928—1940 年国民經济平衡表的发展和苏联战后以来国民經济平衡表的历史,这些材料可以帮助我們較系統地了解苏联国民經济平衡表的历史发展情况。

第二部分选入闡述国民經济平衡表的理論和方法論問題的論文十七篇,这是本論文选集的主要部分。其中一些論文偏重于国民經济平衡表的理論方面,另一些則偏重于編制国民經济平衡表的方法論方面。

这些論文討論了有关国民經济平衡表的許多重要問題,例如:馬克思再生产理論在国民經济平衡表中的具体化問題,国民經济平衡表的范围問題,国民經济平衡表的体系、表式和指标問題,国

民經濟平衡綜合表式問題，生產領域和非生產領域的劃分問題，社會產品的計算問題，平衡核算中的價格問題，研究國民經濟比例關係的方法論問題，等等。另外還有幾篇文章論述編制個別平衡表的方法論，以及展開地方平衡工作等問題。

第三部分選編了兩篇介紹在計劃平衡工作中運用電子計算機的文章。近年來，運用數學方法來解決某些複雜的國民經濟問題，其中包括計算再生產部門聯繫的數量關係等等，受到廣泛的重視，電子計算機的發明提供了這種可能性。電子計算機在計劃平衡和統計工作中的運用問題目前蘇聯正在加緊研究。我們對於這一新的研究領域，有加以注意的必要。

第四部分選入四篇文章。其中一篇是考察如何研究資本主義國家國民經濟各部門之間的比例關係的。其餘三篇論文都是批判現代資產階級經濟計量學中流行的一個派別——美國經濟學家里昂節夫的“投入-產出”法。文章揭露了“投入-產出”法在理論上的偽科學性及其階級實質；同時也指出，在國民經濟計劃平衡工作中可以批判地利用其中某些有用的方法。

論文選集中所選的文章，是以1954年至1959年6月蘇聯經濟學家在報刊上發表的為限。其中半數是新譯的，三篇是重譯或補譯的，採用的原有譯文也都經過校正。為了便於讀者查閱，書後另附有“論著目錄索引”，索引中包括未編入本集的文章。

由於編譯者水平有限，選輯和翻譯不妥之處在所難免，希望讀者賜教。

編 者 1959年6月北京

目 录

編者的話	(i)
------	-----

第一部分 苏联国民經济平衡表的历史发展

苏联第一个国民經济平衡表	依·莫洛佐娃 (1)
苏联战前几个五年計劃期間国民經济平衡史	普·莫斯克文 (20)
苏联国民經济平衡表的历史	莫·艾捷里曼 (29)

第二部分 国民經济平衡表的理論与方法論問題

国民經济平衡表是社会主义計劃工作的工具	斯·斯特魯米林 (46)
編制国民經济平衡表的若干問題	普·莫斯克文 (71)
关于苏联国民經济平衡表的表式	斯·斯特魯米林 (87)
論国民經济平衡表問題	維·諾維科夫 (110)
編制国民經济平衡表的統計問題和經濟問題	維·涅姆欽諾夫 (120)
关于研究国民經济各部門間的比例和相互联系	問題
問題	特·里亚布什金 (144)
論社会产品再生产平衡表表式	叶·弗列伊蒙特 (173)
苏联国民經济平衡表的編制問題	阿·諾特金 (183)
論国民經济平衡表在新的計劃工作条件下的作用	依·馬雷舍夫 (201)
平衡核算中的一些方法論問題	依·皮薩列夫 (219)
关于国民經济报告平衡表的基本方法論問題	維·索包里 (238)

附、索包里总结发言摘要(在1957年6月全苏统计工作者会议上)

编制国民经济计划平衡表的一些方法论问题

.....莫·保尔 (251)

编制国民经济平衡表时如何计算价格与价值的背离

.....格·索洛金 (265)

关于编制综合物资平衡表的问题.....哥·格列布佐夫 (275)

苏联财政平衡表的方法论问题.....阿·梁多 (294)

关于居民货币收支平衡表的计算问题.....格·波里亚克 (309)

如何计算加盟共和国的社会产品和国民收入

.....姆·艾捷里曼 (322)

第三部分 电子计算机在计划平衡工作中的应用问题

电子计算机在国民经济计划和统计工作中的应用

.....伏·别尔金 (337)

电子计算机和计划工作问题.....阿·道尔戈乔夫 (350)

第四部分 对资本主义经济比例的研究及对资产阶级平衡
理论和方法的批判

资本主义国家国民经济各部门间比例的计量

.....特·里亚布什金 (354)

资产阶级统计中的平衡表.....特·里亚布什金 (373)

论经济计量学中的一个派别.....斯·尼基金 (386)

批判资产阶级政治经济学中的经济计量学派

.....伊·布留明、瓦·什良宾托赫 (400)

附录

论著目录索引..... (419)

第一部分 苏联国民經济平衡表 的历史发展

苏联第一个国民經济平衡表^①

依·莫洛佐娃

編制国民經济平衡表是苏联統計学的重要任务之一，国民經济平衡表的任务是对具体历史条件下的社会再生产給以数字的說明。

制定国民經济平衡表表式及其計算方法是一个长期而复杂的过程，这个过程是在为純洁馬克思列宁主义的平衡理論基础，为有科学地論証說明社会主义扩大再生产而斗争的条件下进行的。在探索解决由苏联統計学最先提出的国民經济平衡表問題的道路中遇到了不少的困难。特别是在工作的初期，由于当时面临的新任务和統計資料的状况所遇的困难更大。

現在，当接近苏联国家統計机构建立 40 週年的时候，回忆和批判地領会苏联第一个国民經济平衡表的經驗是有益处的。

中央統計局成立的初期，它的主要任务是在各地建立国家統計机构和組織有系統地收集国民經济各部門的重要統計資料。在 1919 年 1 月 20 日（即在中央統計局成立一年半之后）召开的統計工作會議第一次常会上中央統計局局长波·波波夫在报告中說道：“生活提出的任务之大是过去从所未有的。我們的使命不仅要用

^① 鉴于今年是苏联国家統計机构成立四十週年，“統計通訊”雜誌的編輯部想发表一些說明苏联統計发展主要阶段的文章。在 1958 年第一期里发表了維·斯达洛夫斯基的文章“40 年来苏联統計科学和实践的发展”。在这一期里发表苏联中央統計局最老的工作者之一——依·莫洛佐娃的說明第一个国民經济平衡表的文章。

自己的普查与調查来进行简单的核算，而且要为改組新的国家机构提供材料”。^①在报告中指出了建立这样的国家統計的必要性，“在国家統計資料的基础上可以組織生产的社会化和产品的国家分配”。組織統計的困难是巨大的，因为“不得不在那些在全国范围内从来未有过这种工作的部門里开始統計調查”。同时还感觉到缺乏統計专家，正象在波·波波夫的报告中所指出的：“必須在建立工作的同时培养工作人員”。

建立統計机构，組織現行統計、家計調查与其它抽样調查以及許多普查等工作花費了当时中央統計局为数不多的工作人員的全部力量。但是在这些困难条件下，苏联国家統計工作刚开始，就产生了借助編制国民經济平衡表的形式，綜合研究苏联国民經济的必要性的想法。就在1919年1月統計工作委員會第一次常会上波·波波夫在列举摆在中央統計局面前的任务，最后指出：“在所有各个司工作的基础上統計局每年應該編制整个国民經济和各个部門的平衡表”。^②

但是，由于国内战争的緣故，原来关于开展統計工作的設想必須認真地重新修改。国民經济平衡表編制工作的开展也受到阻碍。然而，就在那个时期編制了一些个别的物資平衡表。

大家都知道，列宁認為国家全面的核算和监督产品的生产和分配具有多么重要的意义，他認為这是社会主义革命的根本問題。由于这个緣故，收集資料和制定主要产品的生产和分配的指标就成了中央統計局最重要的任务。可是，那时这些指标还不够可靠，尚需要認真核对。所以，它們之間的互相联系、互相监督就具有重要意义。中央統計局通过編制实物表現的重要产品平衡表实现了这个任务。

那时特別尖銳的問題是粮食資源及其分配問題，首先是谷物資源問題。还在1918年，即在組織国家統計的最初，中央統計局就着手編制谷物飼料平衡表。当然，那时中央統計局不仅未掌握

^① “統計工作委員會”，中央統計局公报，第2期（1919年1月25日）。

^② 同上。

用以計算糧食、飼料和其它谷物需要的足夠資料，而且，甚至也未掌握糧食總收穫量的足夠資料。然而，查明那怕是約計有多少谷物和在那些地區可以供應城市的需要是如此迫切，以至中央統計局利用全部所有的資料和以戰前資料為基礎的定額進行了概算。

即使是編制這樣不完善的平衡表，除了它的實際意義之外，它還是檢查統計資料準確性的有力武器，並對於整頓國家統計有很大的組織意義。例如，在谷物和其它農產品平衡表編制者面前非常尖銳地提出了最快安排與發展有關收穫統計問題，同時，也提出為有根據地計算農村與城市居民的消費、飼料需要、工業原料需要等等提供資料的那些統計工作的問題。

有如上述，中央統計局成立的初期，沒有進行編制國民經濟平衡表的工作。但是，這個任務始終為國家統計局所注視。1920年在中央統計局里成立了國民經濟平衡處，這個處着手制定編制平衡表的方法前提。在這個處的工作中反映出了當時許多蘇聯經濟工作者的觀點，他們認為在社會主義社會里不可能有交換，因此，作為交換工具的貨幣也不能存在，由此得出結論，用勞動單位計算以代替貨幣計算的時候到來了。

中央統計局國民經濟平衡處曾召集一系列的會議，不僅中央統計局的工作人員參加了會議，而且也吸收了其他經濟學家參加，會議的目的是為了尋找統一的計量物。借助這個統一的計量物能把全部物質財富的總體反映在國民經濟平衡表中，並能提供整個再生產過程的說明。例如，在1920年的8月里聽取了經濟學家茨·卡切聶連包恩以“社會主義制度下貨幣和作價問題”為題的報告。報告人斷言：“既然只有以共產主義的形式實現社會主義在邏輯上才是可以思議的，那就要承認在社會主義條件下將不存在貨幣”。^①從這一點出發，報告人提出了“商品社會中由貨幣所執行的那些職能，在經濟中將如何執行”的問題。報告人認為在社會主義條件下作為交換工具的貨幣職能一般說來要消失，同時報告人又

① 中央統計局公報，第34期（1920年11月12日）。

指出：“由作为財富計量者的貨幣所解决的任务，在新的經濟中仍然保留着”。^①报告人认为用劳动单位进行核算是社会主义經濟中唯一可能的核算方法，这种核算“可以为核算生产成果提供某种支柱”。

以后不久，国民經濟平衡处举行了會議，会上听取了斯·斯特魯米林同志“关于劳动核算的方法和形式”的报告。在这个报告里斯特魯米林同志指出：編制国民經濟平衡表，要以“具有国家全部經濟財富經常性的价格核算”^②为必要的前提条件。他說：“到目前为止用貨幣形式計算的簿記核算，現在已失去现实意义，这种簿記核算的破产把最彻底地改革簿記核算問題提到日程上来”。报告人认为这个改革在于“从用貨幣計算劳动价值向用劳动单位来直接表現它过渡，因为由于不存在自由市場，只有核算花費在可比产品再生产上的社会劳动才能成为由国家調节的經濟中价值比較的唯一基础”。在提到生产中用劳动核算的因素已經有过并且当时也有有的时候，报告人指出事实上把劳动的質的差別变成量的差別在方法上遇到的困难在生产过程中会逐步得到解决。斯·斯特魯米林建議“把按日薪一級工一个工人一个劳动日所生产的产品价值作为价值单位。对工資等級較高的劳动产品的估价，可以按在正常支付报酬的条件下对不同熟練程度劳动本身的估价的比例来进行。对提高劳动強度的一个劳动日所生产的产品估价則按与工資定額相比实际产量提高的比例来进行”。

报告人建議中央統計局着手編制为实行劳动核算所必需的參考資料收集材料：經濟財富的名称，关于作各項工作的時間定額的一般定时条例和以新价值单位（即劳动单位）表現的产品与原材料的劳动定价表。在會議上传閱了斯·斯特魯米林所制定的劳动报表的样式。大家认为他的报告在計算劳动系数方面应作为国民經濟平衡处試驗工作的基础。

1920年12月初，在国民經濟平衡处的會議上討論了处长“社

① 中央統計局公报，第34期（1920年11月12日）。

② 同上。

社会主义經濟的計算前提条件”^①的报告。根据报告人的意見，在社会主义經濟里价值計量物不可能是貨幣的，并且也不可能产生于交换；而应根据劳动消耗来建立。在寻求計量物时从把实物核算与价值核算相对立出发是不正确的。为了編制要求有統一計量物的国民經濟平衡表，报告人认为具有实物核算，劳动定时条例和劳动定价表是必需的。

就在1920年末，中央統計局干事会听取了国民經濟平衡处的工作大綱报告，并认为“把处的工作集中到解决有关劳动核算方法和平衡方法以及根据劳动核算办法进行試驗工作是必要的”。^②

但是，这个工作沒有来得及开展，因为在1921年初，由于开始向新經濟政策过渡，关于商品貨幣关系的消亡，貨幣的消失和用劳动核算代替貨幣核算的建議的毫无根据性对所有的人來說已是很清楚的了。关于軍事共产主义时期的錯誤列宁写道：“我們原打算（或許更确切些說，我們是沒有充分根据地假定）直接用无产阶级国家的法令，在一个小农国家里按共产主义原則来調整国家的生产和产品分配。现实生活說明我們犯了錯誤”。^③列宁提出了发展商业的問題。“我們必須了解，目前的具体条件要求国家調节商业和貨幣流通，我們正应当在这方面發揮我們的作用”。^④列宁认为最重要的問題是巩固貨幣制度，稳定卢布。

自然，当发现由貨幣核算过渡到劳动核算的設想是很不切实之后，中央統計局国民經濟平衡处的原有工作方向應該改变。但是，在那个时期，編制以貨幣計算的国民經濟平衡表遇到了很大困难。这个困难是由于貨幣流通的情况和貨幣不断貶值所引起的。因此，实际上国民經濟平衡表的編制工作在1924年以前沒有进行。这样就撤銷了国民經濟平衡处。

1922—1924年的貨幣改革整頓了貨幣流通，保證了价格的无比的稳定性，这就使得編制国民經濟平衡表的任务可以实现。1924

① 中央統計局公报，第38期（1921年1月1日）。

② 中央統計局干事会會議记录，№170，1920年11月19日。

③ 列宁全集三十三卷，中文版，第39頁。

④ 同上，第77頁。

年7月21日劳动国防委员会发布命令,并委託中央統計局編制1923—1924年的国民經济平衡表和1924—25年間的預計国民經济平衡表。

为了着手編制国民經济计划平衡表,首先要确定平衡表所要回答的問題的范围和制定表式,并根据这个表式編制国民經济平衡表。为此,建立了以中央統計局局长波·波波夫为主席的專門委员会,在委员会的組成中有中央統計局的領導人員。

委员会在自己的工作中,無論是在方法上,还是技术上都遇到了許多困难,但是,工作仍旧完成了。同时中央統計局的作品——“苏联1923—24年国民經济平衡表”出版了。波·波波夫在这个著作里发表了內容丰富的“研究国民經济平衡表的序言”,他在該文中以全面的論証指出,“無論是在統計著作中,或者是在經济著作中,無論是在俄文的書籍里,或者是在西欧的文獻里都沒有类似这种工作的先例。在这項工作过程中,我們不仅必須独立地解决研究的技术方法,而且还要解决方法論的前提条件”。^①

目前在編制国民經济平衡表的工作中,我們的統計是依靠統計工作方面以及社会主义政治經济学問題研究方面的多年經驗。很难想象,中央統計局在世界統計工作的实践中第一次着手編制国民經济平衡表时遇到了多么大的困难。

在1923—24年的平衡表中基本的表格是說明該經济年度国民經济中物質財富生产与分配的表格。这个表被称为“1923—24年国民經济平衡表”。这个表格附有叫做“1924年10月1日苏联資產”的表格,它反映国民經济中固定資產的状况;同时,还附有“1923—24年畜力和机械动能量消耗”表。国民經济平衡表的表格体系最后一部分是“1923—24年的苏联国民收入”表。上边列举的表格,它們不仅在內容上缺乏有机的联系,而且甚至在方法上也沒有統一。核算是按切尔文卢布1923—24年的价格进行的。

在反映国民經济中物質財富週轉的主表中,主栏表明各組物資产品,宾栏表明产品的收入和支出項目。

^① 苏联中央統計局文集,第廿九卷,“苏联1923—24年国民經济平衡表”第35頁。

按国民經济各部門分組是主栏的主要分組，国民經济部門是指直接創造新的物質財富的那些部門。属于这个部門的有农业、工业、出版业、建筑业。

农业分为以下几个部門：种植业和牧場經營、牧畜业、林业、漁业和狩猎。从每一个部門产品的构成中划分出各种产品。

工业分为采挖工业和加工工业，在它們的构成中又划为一些生产部門。在 1923—24 年平衡表的主栏分組时，平衡表的編制人員是以下述情况出发的：“为了研究扩大再生产过程，必須有研究国民經济各部門的这种分类法和划分法，这种分类法和划分法便能把全国的生产分为两大部类：1) 生产資料生产和 2) 消費資料生产”。^① 所以，在表的主栏里根据它們的經济用途从每个部門的組成中分出产品的組別：1) 个人消費品，2) 原材料，3) 燃料，4) 生产工具。同时还指出将每一种产品划归这个或另外一組是根据它的主要用途，而不是根据它的实际使用。

因此，1923—24 年社会产品平衡表是作为个别产品(农业品)或联合于各部門組的产品(工业品)平衡表的总和而編制的。

在按照每种产品或者是按照产品的組別(部門)編制的平衡表中，表明一年内国民經济中产品收入和分配。平衡表的宾栏中包括有下列各栏：

国民經济中产品的收入

1. 1923 年 10 月 1 日的生产儲备和国家采购单位的儲备。
2. 按生产价格計算的总产值。^②
3. 輸入(进口)。
4. 投入国民經济中的产品总計(按生产价格)。
5. 投入国民經济中的产品总計(按消費价格)。
6. 按生产价格与消費价格作价的差額，其中包括：1) 在运输业(铁路和水运运输业)中創造的价值，2) 通过各种消費稅取得的，3)

^① 1923—24 年苏联国民經济平衡表，第 27 頁。

^② 在工业产品平衡表中分：1) 工厂工业(受統計查定的)，2) 小型工业(不受統計查定的)，和个体手工业。

在商品流轉和其它业务活动过程中取得的。

国民經济中产品的分配

7. 生产消費:

- 1) 农业。
- 2) 工业: 工厂工业(受統計查定的); 小型(不受統計查定的)和个体手工业; 合計。
- 3) 建筑业: 城市; 农村; 合計。
- 4) 运输业。
- 5) 商业。
- 6) 生产消費总计。

8. 非生产消費:

- 1) 个人消費和居民家务中的消費: 农业居民的; 非农业居民的; 合計。
- 2) 集体消費(机关消費): 靠国家預算的; 靠地方預算的; 合計。
- 3) 非生产消費总计。

9. 国民經济中消費总计。

10. 輸出(出口)。

11. 1924年10月1日的生产儲备和国家采购单位的儲备。

12. 商业部門和各流通渠道的儲备。①

13. 国民經济中分配的总计。

从上表的主栏分組中可以看出, 其中单独分出农业、工业、出版业和建筑业, 即分出直接創造新的物質財富的各个部門。运输业产值反映在宾栏的“按生产价格与消費价格作价之差額”这一部分的“运输业創造的”一栏中。而商业附加則反映在“在商品流轉和其它业务活动过程中取得的”一栏中。

平衡表編制者的最大錯誤是在平衡表中几乎完全沒有社会划分。在平衡表中沒有說明各社会經济成分和各居民階級在生产、固定資產、消費等等的对比关系, 虽然在平衡表的序言中不止一次的提到这种分类的必要。在有关总产值的各表中所有各部門中仅

① 在这一栏里說明了一年中儲备的增长(或減少)。

有工业部門划分为国营工业,合作社工业和私营工业,但是,也沒有把当时存在的資本主义企业从私人工业中分出来。其它各部門的产品产值仅有一个总计。

的确,在那个时候,統計資料情况不允許进行詳細的和准确的計算社会划分。可是,毫无疑問,說明各社会經濟成分和各居民階級对比关系的近似計算是可以进行的。在国民經濟平衡表中缺少社会划分,大大地貶低了整个工作。

1923—24年国民經濟平衡表的另外一个重要缺点如下。在关于編制国民經濟平衡表方法論前提的敘述中^①对苏联經濟再生产的类型給以很大的注意。特别是指出了苏联經濟仅在进行积累的条件下才可能按照扩大再生产的規律发展。但是,在采用的平衡表表式中却沒有說明积累的部分。“国民經濟平衡表”的表格根本沒有提供确定研究年度有无积累的可能。在表格中有着能够說明儲备增长的各栏,但是却沒有那样一些指标,根据这些指标可以确定多大一部分社会产品用于补偿生产性与非生产性固定資產的磨損,作为积累的主要部分的固定資產有无增长。在表格里叫作“生产消費”的这一部分中,在劳动工具方面事实上表明的并非一年間的消費,即生产过程中的磨損,而是它們的投入这个或那个部門,后者按价值可能超过年度磨損額也即包含有积累的成分,同时也可能不能补偿这个磨損額。同样,在“非生产消費”一部分里說明的也不是非生产性固定資產的磨損,而是由居民或者由非生产单位使用而投入国民經濟中的非生产性固定資產。因此,“国民經濟平衡表”的表格沒有提供获得象国民收入及其分配为消費和积累的这类重要国民經濟指标的可能。

这样一来,虽然在平衡表的序言里指出“編制国民經濟平衡表的一般的方法論基础只有在馬克思學說中,在他的再生产的体系中可以找到”。^②然而,实际上1923—24年平衡表不能符合馬克思主义理論基础的要求。其中有着严重的錯誤,这些錯誤受到党的

① “苏联 1923—24 年国民經濟平衡表”,第 27—34 頁。

② 同上,第 26 頁。