

工业生产的经济效益

〔苏〕 В·И·维博尔诺夫 著
В·С·马夫里谢夫

曹仲文、刘陆妹、张澍 译
叶宏材、曹仲文 校

北京经济学院经济研究所

一九八三年九月

前 言

六十年代以前，苏联在工业中实行高度集中管理，它的弊病在于忽视了客观经济规律的作用，没有处理好国家与企业之间的关系，束缚了企业的主动性和积极性。从1961年以后，二十年来苏联一直在进行经济改革，近年来提出了把提高工业生产的经济效益作为现代经济发展的基本原则，这是苏联目前五年和长期发展规划中的一个带根本性的经济政策问题。目前我国正在进行四个现代化建设，我们要学习各个国家的先进经验。苏联在经济改革方面的一些经验，也是值得我们借鉴的，故此，我们翻译了本书。

本书经苏联白俄罗斯苏维埃社会主义共和国高等和中等专业教育部批准作为高等经济院校的教科书。第一版于1973年出版，我们是根据1982年修订本翻译的。全书分“工业生产经济效益的概念、指标和测定方法”和“提高工业生产效果的主要来源和方针”两部分，共七章。书中系统地阐述了生产经济效益的实质和标准、生产总效益的测定、可比效益及其测定方法、提高生产效果的客观必要性和因素、提高生产效果的来源，等等。对于我国经济院校师生、经济理论研究人员和各级管理人员均有参考价值。

本书第一、二、三、四章由曹仲文翻译，第五、六章由刘陆妹翻译，第七章由张激翻译，各章译文都经曹仲文同志作详细校阅和文字加工，最后请叶宏材同志作专业校阅。由于我们水平有限，错误和不妥之处在所难免，请广大读者批评指正。

译者

一九八三年九月

目 录

第一部分	工业生产经济效益的概念、指标和测定方法 (1)
第一章	生产经济效益的实质和标准 (1)
第一节	作为社会主义经济范畴的生产效果 (1) 及其标准
第二节	经济效益、消耗和资源的分类 (8)
第三节	生产的总效益和可比效益 (20)
第二章	生产总 (绝对) 效益的测定 (23)
第一节	各种主要消耗和资源的效益指标 (23)
第二节	效益的综合指标 (30)
第三节	测定生产集约化水平 (40)
第三章	可比效益及其测定方法 (51)
第一节	测定可比效益的主要方法原理 (51)
第二节	可比效益指标体系和各种方案的比较 (62) 条件
第三节	时间因素的经济评定 (69)
第四章	在解决各种生产经济任务中测定效益 (77) 的特点
第一节	新技术设备经济效益的测定 (77)
第二节	生产组织形式的效益的测定 (92)
第三节	测定企业改建和技术改装的经济

	效益·····	(98)
第四节	实际的生产效果的计划和测定·····	(104)
第二部分	提高工业生产效果的主要来源和方针·····	(120)
第五章	提高生产效果的客观必要性和因素·····	(120)
第一节	提高效益的客观必要性·····	(120)
第二节	提高效益的因素的分类·····	(133)
第六章	提高生产效果的泉源(组成部分)·····	(141)
第一节	提高劳动生产率和改进劳动资源的 使用·····	(141)
第二节	节约和合理利用物质资源和自然 资源·····	(160)
第三节	改进固定基金和基建投资的使用·····	(180)
第七章	改善提高生产效果的经营机制·····	(198)
第一节	改善经营机制的实质和必要性·····	(198)
第二节	完善计划工作的基本方针·····	(206)
第三节	加强经济刺激作用的基本方针·····	(221)
第四节	完善管理的组织结构·····	(240)

第一章

生产经济效益的实质和标准

第一节

作为社会主义经济范畴的生产 效果及其标准

生产的生产效益，总的来说，是指生产过程的有效性，即所达到的效果与活劳动和物化劳动的消耗之间的对比关系，它表示生产力所达到的发展水平及其利用程度。经济效益作为一个经济范畴，是各种社会经济结构所固有的。在所有的生产方式中，人们关心的是他们活动的消耗和效果之间的对比关系，即为达到一定的经济效果需要消耗多少。

但是不同的生产方式，有着根本不同的经济范畴的内容和实质，因为它具有一定的社会生产关系性质，而这一生产关系性质，与生产方式的基本经济规律作用的实质和性质是有机联系的。

资本主义发展的主要目的和刺激因素，是通过对劳动者的残酷剥削取得最大限度利润，使社会上的一小部分人发财致富，大多数人破产、贫困、物质条件越来越差。因此，在资本主义制度下，生产经济效益的实质，就是为着各个企

业主的利益，从所投入的资本中获得最大限度的利润。

在社会主义条件下，生产的主要目的与过去一切社会结构的生产目的有根本不同。在苏联宪法中规定：“在社会主义制度下，社会生产的最高目的，就是最大限度地满足人民日益增长的物质和文化的需要。

国家依靠劳动者的创造积极性、社会主义竞赛、科学技术进步的成就和改善经济领导的形式和方法，保证提高劳动生产率、生产效果和工作质量，保证不断地、有计划按比例地发展国民经济。”①

根据社会主义社会生产关系的性质及其基本经济规律的作用，在苏共纲领中明确规定了生产效果的实质：“在计划工作和经济领导的所有环节中应把主要注意力集中在最合理和最有效地利用物质资源、劳动力资源、财政资源和自然资源上，集中在消灭过度耗费和损失上。用最少费用为社会获得最大效果，这就是经济建设不可违反的规律。”②

可见，在社会主义生产的条件下，对测定经济效益所提出的主要要求，就在于从整个社会利益出发，首先考虑国民经济效果。这就要求不仅在某一生产环节（企业、部门），而且在与其相互联系的所有环节和国民经济各部门中，计算社会劳动消耗所获得的经济效益、资源利用水平和生产发展的社会成果。

根据苏共经济战略中实现社会主义社会基本经济规律的

①— 苏维埃社会主义共和国联盟宪法（基本法）——莫斯科，1977.10—11页。

② 苏联共产党纲领——莫斯科，1961，85—86页。

要求，“其最高目的就是：在进一步提高整个社会生产的效果、提高劳动生产率、提高苏联人的社会积极性和劳动积极性的基础上，不断提高人的物质和文化生活水平，为个性的全面发展，创造最好的条件”。①

国民收入是满足劳动者不断增长的物质和文化需要的主要来源，它说明社会为此所拥有的进一步发展生产的资金额和消费及积累额。国民收入总额也在极大程度上取决于生产效果水平，取决于劳动消耗、物质消耗、生产基金和投资的利用。提高社会生产效果，既可保证提高国民实际收入量，又可为在国民收入中增加消费基金比重创造实际可能性。

提高劳动生产率，改善原料、基本材料、辅助材料、燃料和动力的使用对增加国民实际收入、积累效益和扩大消费基金有着直接的影响。在第十个五年计划中，国民收入的大约四分之三用于消费，而在消费中有五分之四是用于住宅和社会文化建设。

可见，提高社会生产效果不仅与社会主义基本经济规律的作用密切相关，而且是它的组成部分，是社会主义经济达到主要目标的重要手段。“为了顺利地解决我国面临的多种多样的经济任务和社会任务——列·伊·勃列日涅夫在苏共第二十五次代表大会的报告中指出——除迅速提高劳动生产率、急剧提高整个社会生产的效率外，别无他途。强调效率——关于这一点需要反复地说——是我国全部经济战略的最重要的组成部分。”②

① 苏共二十六次材料——莫斯科，1981，136页。

② 苏共二十五次材料，莫斯科，1976，43页。

社会生产的经济效益不仅与社会主义基本经济规律有关，而且与最重要的客观经济规律体系有关。例如，它与有计划按比例地发展国民经济的规律有关。国民经济发展的计划性是提高生产效果的重要条件。

在1979年7月12日苏共中央决议“关于进一步改善经营机制和党组织及国家机关的任务”中指出：中央委员会认为，国家计划，作为执行党的经济政策、平衡计划和解决社会任务的主要目标，它的作用有着极其重要的意义。在决议中强调指出，必须集中资源完成全国目标规划和改善计划指标体系，以促使劳动集体提高劳动生产率和最大限度地利用固定基金和节约物质资源。在制订经济和社会发展计划时，应把解决长远和日常问题及部门和地区发展任务紧密地结合起来，并应充分考虑消费者的利益。

生产效果与提高劳动生产率（节约时间和工时）的经济规律密切相关。卡尔·马克思在说明劳动生产率的特点时指出：“从社会的角度来看，劳动生产率还随同劳动的节约而增长。这种节约不仅包括生产资料的节约，而且还包括一切无用劳动的免除。”①弗·伊·列宁也曾从广义上研究过劳动生产率。他认为“提高效率、劳动强度、发展现代工业物质基础、改进生产布局、合理利用自然财富和提高居民普通教育水平，是提高劳动生产率的条件和因素。”②

上述关于广义地理解全社会总劳动生产率的概念，实际

① 《马克思恩格斯全集》第23卷，第539页。

② 《列宁全集》第36卷，第188页；第37卷，第357—359页；第38卷，第97页。

上在很大程度上符合关于生产效果的概念。许多苏联经济学家(N·N·库兹明诺夫、Л·А·列昂季耶夫和B·А·梅德韦杰夫等等)都支持这一观点。

提高劳动生产率的规律,要求降低各单位使用价值的活劳动和物化劳动量,以及获得有用效果。

时间,包括达到规定目标的工作时间和自由时间,是节约各种耗费的综合标志。对于社会主义社会来说,节约时间的问题从广义上来说,具有极重要的意义。卡尔·马克思指出:“社会为生产小麦、牲畜等等所需要的时间越少,它所赢得的从事其他生产,物质的或精神的生产的的时间就越多…因此,时间的节约,以及劳动时间在不同的生产部门之间有计划地分配,在共同生产的基础上仍然是首要的经济规律。”^①

时间本身就是社会的无所不包的资源,特别是在大力加速科学技术进步的条件下,评价生产效果时对时间的计算有着重要意义。衡量社会总劳动生产率和生产效果的突出的标志之一,乃是最充分地计算时间因素。从广义上说,经济效益是劳动生产率和节约时间的综合表达形式。

但社会劳动生产率和生产效果的概念的不同,并不限于这一点。生产经济效益包括两个方面的问题:1.测定各种消耗和资源的利用效果,及确定其提高的途径;2.有计划地选择和论证解决国民经济各部门的生产经营任务的最佳方案,并在计算可比效益基础上详细评价使用价值和产品质量。

经济效益的实质,反映在指标的标准和指标标准体系中,指标的标准问题是经济效益理论的重要部分。

^① 《马克思恩格斯全集》第46卷I,第117页。

从哲学上理解，标准是基本尺度、主要特征和基本观点，据以确定任何领域内知识的真实性和可靠性，区分真理和谬误。它应正确地充分地反映实质、质的方面和定量方面，并能从数量上说明效益水平。但是标准最终反映的主要是现象的质量特征。

应该指出，在许多情况下，人们不提效益的标准本身，而提指标标准的体系。依我们看，不能同意这一点，因为这样就把标准与指标混为一谈了，用指标体系代替了能反映实质的标准，以此作为反映效益实质的形式。此外，在经济文献中提出的效益的多标准论（见“Плановое хозяйство” 1978, №.9, 第118页）与“标准”的一元论概念是相矛盾的。

如上指出，从哲学上理解，标准是知识可靠性和真实性的基本尺度和作为评价和区分任何现象的主要特征。因此，不可能有几个确定生产效果的主要尺度和特征。不然，就必须在标准体系中选择一个总的主要的贯穿全过程的标准，而这就是效益的多标准论的支持者的做法。而如果按它的实质来研究，那末它与作为完整体系的社会主义经济目标的统一是相矛盾的。由生产资料公有制产生的经济的完整性决定了国民经济职能所从属的目标的统一性。这就要求各级经济部门（国民经济、部门、联合公司、企业），对消耗和资源的经济效益有个统一的评价原则。

关于社会生产效果标准的具体内容问题有几种概念。这些概念大致可归纳为三类：增加利润额和盈利额（N·马雷舍夫、E·利伯曼、Л·瓦阿格、С·扎哈罗夫、H·彼德拉科等等）；增加社会成员的物质福利和消费基金（H·费多

连科、П·卢里耶、В·斯梅霍夫、В·费奥多里托夫等等)；提高社会劳动生产率(C·斯特鲁米林、А·普罗布斯特、Т·哈恰图罗夫等)。

但是在社会主义条件下，利润和赢利率不是生产的目的，而仅仅是剩余产品和国民收入的组成部分。利润和赢利率不是标准，而是部门和企业效益的重要经济核算(局部)指标。生产和利润的使用要服从于社会主义生产最终目标的实现——满足人民日益增长的个人需要和社会需要。

对于持第二个观点的人，按方法论，是很难予以赞同的。这里，强调的是社会生产过程最终阶段——消费的效果。在这一观点中没有提到生产的决定性作用，生产不仅创造物质财富，而且创造物质财富的使用方法。作这样的解释，是以发展生产的最终目的来代替生产经济效益的标准；是用与再生产的最终目的有关的社会效益来代替经济效益。再生产不仅反映社会产品的生产，而且反映产品的分配、交换和消费。因此，社会效益的标准被转移到再生产过程的最终阶段——消费中去了。

当然，社会效益和经济效益彼此是密切相关的。归根结底社会效益是主要的，因为任何提高生产经济效益的经济措施，只有在改善生活条件时，才是可行的。但是，经济效益是提高社会效益的出发点。

如上所说，提高社会劳动生产率，广义来说，是公认的标准特征。

国民收入充分反映了劳动生产率的增长。国民收入的增加和使用反映了整个社会主义社会的利益，所以是最重要的最终的国民经济成果。

在第十一个五年计划期间，在制定国民经济和社会发展规划的指示中，具体说明了经济效益标准的内容。在指示中指出：“生产计划经济效益的评价是根据统一的国民经济标准作出的，那就是根据苏联第十个五年计划经济和社会发展的基本方针，在消费基金和积累基金达到最优比例的情况下，国民收入（净产值）比之生产消耗或生产中所用的资源有最大增长”。

这样的对标准的理解，不仅反映了经济效益的质的方面和定量的尺度，而且可以在制订效益的指标体系时作为评价的依据。

第二节

经济效益、消耗和资源的分类

经济效益，总的来说，就是经济效果（成果）与决定这个效果的消耗和资源的比例，或者说，即消耗、资源与经济效果大小的比例。可见，经济效益水平是通过经济效果与生产消耗及资源额这两种值的比较确定的：

$$\text{效益} = \frac{\text{效 果}}{\text{消耗、资源}} \text{ 或 } \frac{\text{消耗、资源}}{\text{效 果}}$$

经济效益水平是指用去多少消耗和资源获得经济效果。计算生产经济效益的实质时，大都是以经济效果、消耗和资源的性质和形式表示的。

由于经济的复杂性、多种因素和多方面联系，决定了必须根据生产规模、领域（国民经济及其部门、工业部门、联合公司或企业）和时间性，利用指标体系来计算经济效益。

在现代条件下，所有管理环节在制定和计算经济效益计划时，都把注意力集中在获得最终国民经济效果，即集中在最充分地满足个人和整个社会需要，以及保证获得高质量的产品和劳务上。问题不只是在所生产的物质财富和劳务的数量，而且还在于它们的质量，即最大程度地满足国民经济需要和维护消费者的利益。因此，在评价经济效益中，实物（实物质量—译注）指标的作用越来越大，计划中所规定的产品品种也在扩充。根据1979年7月12日苏共中央和苏联部长会议决议，产品的实物量和产品结构应对产品价值动态起制约作用。这对于制定销售产品的指标特别重要。但目前生产联合公司（企业）年度计划中确定的销售产品只能按所订合同中产品品名（类别）的交货义务的执行情况加以评价。因而把完成交货义务放到了首要位置上了。

用实物和品种来计算工业产值是根据国民经济需要规定的，从而在很大程度上决定了最终成果。国民经济的需要是根据先进定额和定额标准计算的，计算时要考虑到技术经济水平和产品质量，还要在预计产量与劳动力资源、物质技术资源与财政资源之间取得平衡。

用以计算经济效益大小的实际技术经济指标为：降低劳动消耗量；减少原料、燃料和动力的消耗；缩短工业企业的建设和掌握时间；减轻产品重量。

产品产量和工作量的价值指标首先也应该反映在最终成

果、产品质量和各管理环节的生产经营活动中。解决这个任务的最好方法，是采用净产值和标准净产值指标来评价效益和工作质量。实际上，这一方法现在已成为计算经济效益大小的全面的质量指标。

国民收入和净产值属于发展经济的最重要指标，这些指标反映国民经济成果和国民经济各个环节的工作质量。国民收入乃是物质生产部门新创造的价值，是从社会总产品中扣除生产过程中已消耗的生产资料后余下的部分。在计划和统计工作中，把国民收入作为物质生产部门净产值额计算。物质生产领域各部门（工业、农业、建筑、运输、邮电、商业、采购、物质技术供应）的净产值，是按总产值和物质生产消耗之间的差额，用实际价格与可比价格计算的。

用这种方法可知道国民经济或国民经济各部门的国民收入额和净产值。

国民收入额是消费基金和积累基金的总和，是物质领域中职工工资和剩余产值的总和。

在工业部门、联合公司或企业范畴内，净产值的计算有其本身的特点。对这些管理环节来说，按总产值和物质消耗之间的差额计算净产值，只能概略地说明新产品的价值，因为批发价格与工业部门的价格差额很大。在这里，净产值是按工资和利润总额计算的。但必须考虑以下因素：在国民经济范围内，物质生产领域职工工资额是基本收入，而在部门和联合公司范围内，职工工资额不仅指基本收入，而且在很大程度上是产品生产费用。所以把部门和联合公司职工工资直接列入净产值会影响最终成果和生产经营活动的质量（例如，工资超支时）。正因为如此，苏共中央和苏联部长会议

1979年7月12日决议，为评价企业生产经营活动的最终成果、质量和效果制定了按标准工资额和定额利润计算定额净产值（НЧП）：

$$\text{НЧП} = 3_{\text{н.р.}} + 3_{\text{н.р.}} K_{\text{н.р.}} + \Pi_{\text{н.р.}}$$

式中：3_{н.р.}——按设计（计划）产品成本计算的生产工人基本工资、补助工资和社会保险提成；

K_{н.р.}——工业生产服务人员和生产管理人员的工资与生产工人工资的比例系数；

Π_{н.р.}——根据赢利率（利润与扣除直接物质耗费后的产品成本之间的比例）定额标准计算的定额利润。

在大多数情况下，定额净产值是与批发价格的制定和批准同时确定的，它是价格的一部分。该指标可在很大程度上反映新创造的价值量和劳动集体努力的结果，可提高人们对产品材料消耗量的关心，有助于对联合公司和企业的活动作出客观评价。

在轻工业和食品工业中，由于产品品种多，活劳动消耗在产品价值中的比重少，所以采用加工定额价值（HCO）指标。在HCO中，包括工资、社会保险提成、生产服务费用（车间和全厂的）和定额利润，也就是说，按经济内容，HCO大多符合定额净产值。

在材料消耗比重比较少的采掘工业部门中，采用商品产值指标来评价生产规模、生产增长速度和劳动生产率。

目前，总产值和商品产值指标属于核算指标。据此计算部门和联合公司的总产量、社会总产品额和结构。

评价生产经济效益时社会最终产品的作用提高了。最终

产品超出日常生产的总产品部分之外，还提供消费、积累、出口以及年度内报废的固定生产基金的补偿基金之用。最终产品值超过国民收入部分，即为固定基金和大修基金补偿额。科学技术的加速进步决定了必须加快设备的增长，这是因为固定基金有形的特别是无形的损耗报废，需要更新和补偿。

产品和劳务的质量及其能满足某种需要的用途，乃是测定经济效益大小的最重要的组成部分。

目前，国家产品鉴定书对评定和分析产品质量起主要作用。据此，可把产品分为三个等级：优级、一级、二级。按技术经济指标，凡符合于国内外最好产品或超过国内外最好产品，质量指标很稳定，符合技术标准（或技术条件），在国际市场有竞争能力，保证高度国民经济效益的产品，都属于优级品。优级品由国家授予质量标记。

按技术经济指标，符合现代技术标准（技术条件）要求，满足国民经济和居民需要的产品，属于一级品。

按技术经济指标，不符合国民经济和居民的现代要求，无形老化，必须改装或停止生产的产品，属于二级品。

从1980年起，在各工业部、联合公司和企业的经济和社会发展的五年计划和年度计划中，规定了优级品的生产增长额或生产技术水平和一些重要产品的其它主要指标。

国民收入和净产值分为两个主要组成部分，即必要产品和剩余产品。而生产这些产品的劳动，则相应地分为必要劳动和剩余劳动。

在社会主义生产方式下，剩余产品是国民收入的一部分，它可用来满足社会的总需要和扩大生产，以利于整个社

会。因而，在社会主义条件下，在必要产品和剩余产品之间没有对抗性矛盾，社会 and 每个劳动者都需要产品的这两种组成部分。

剩余产品用以积累和增加储备，建立社会消费基金以及供国防和行政管理需要。

国民收入对测定经济效益和经济效率起主要作用，其中剩余产品额有着重要意义。在苏联，它是以营业税、利润和其它货币积累的形式计算的。1978年，国民经济货币积累、即纯收入（集体农庄除外）为2103亿卢布，其中利润——1143，营业税——841，其它积累——119亿卢布。同时应考虑的是，部分剩余产品反映在产品成本（例如，社会保险提成）中。

根据部门间平衡表资料，可以更准确地计算剩余产品额。例如，1966年根据平衡表计算社会总产品的价值结构，该结构可用表1数据（以%计）说明。

表 1

指 标	全 部 产品 (P)	其 中		
		物质生产 消耗(C)	劳动报 酬(V)	剩余产品 (m)
社会总产品	100	54.4	23.9	21.7
其中 生产资料	100	57.7	24.7	17.6
其中 消费品	100	49.2	22.6	28.2

1966年剩余产品率 ($m : V$) 为 90%，1959年为88%。这些数据说明国民收入的初次分配。但在国民收入的进一步分配和再分配过程中，大部分剩余产品由国家以养老金、补助金、助学金、免费教育、医疗服务和其它津贴及优待的形