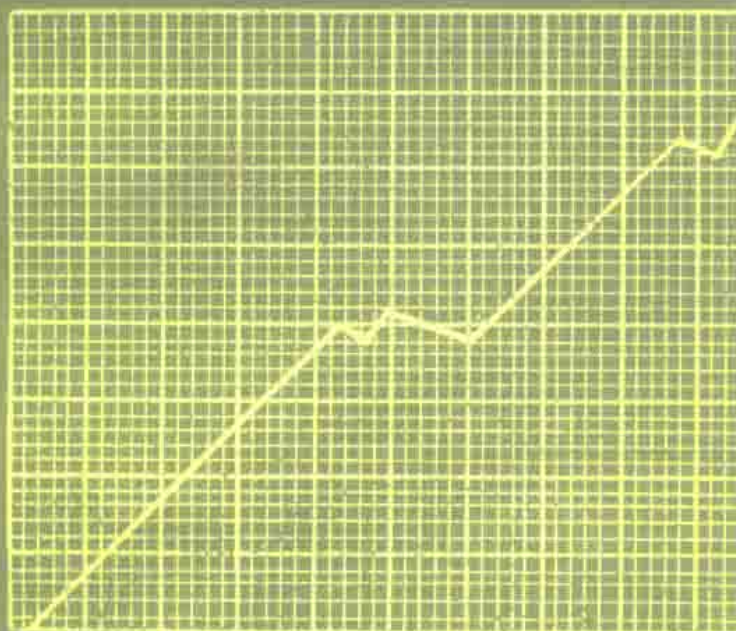


工业生产的 经济效果



黑龙江人民出版社

工业生产的经济效果

吴凤山 尹缙瑞 编著
何光裕 方淑芬

黑龙江人民出版社

1980年·哈尔滨

工 业 生 产 的 经 济 效 果

吴凤山 尹缙瑞 何光裕 方淑芬 编著

黑 龙 江 人 民 出 版 社 出 版

(哈尔滨市道里森林街14—5号)

佳木斯印刷厂印刷

黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32 • 印张5 14/16 • 字数124,000

1980年1月第1版

1980年1月第1次印刷

印数1—24,800

统一书号: 4093·33

定价: 0.45元

前 言

为把我国建设成为一个具有现代化工业、现代化农业、现代化国防和现代化科学技术的社会主义强国，必须加强经济工作，提高经济管理水平。我们编写的这本小册子，目的是为广大从事经济工作和工业管理人员提供一些用经济办法管理经济的基础知识。本书主要内容是论述工业生产的效果的概念、研究的范围和内容；提高工业生产经济效益的主要途径；经济效益的指标体系以及经济核算工作等等。

汪丙吉同志曾参加本书的调查研究工作，对本书成稿给予了帮助，在此表示感谢。

由于我们水平所限，力不从心，书中错误、缺点在所难免，欢迎读者批评指正。

1979年4月

目 录

第一章 概 论	1
第一节 经济效果的概念和意义	1
第二节 经济效果的范围和内容	11
第二章 提高经济效果的途径	24
第一节 先进科学技术的广泛应用	24
第二节 生产力在空间的合理布局	29
第三节 基本建设集中力量打歼灭战	45
第四节 按照专业化协作的原则组织生产	53
第五节 合理组织企业的生产过程	67
第六节 物资资源的合理利用	84
第七节 合理组织劳动、充分利用人力	93
第三章 经济效果指标	106
第一节 经济效果指标的一般概念及其分类	106
第二节 劳动消耗经济效果指标	107
第三节 劳动占用经济效果指标	126
第四节 劳动成果经济效果指标	133
第五节 技术组织措施经济效果指标	144
第六节 基本建设投资经济效果指标	146
第四章 讲求经济效果必须实行经济核算	159
第一节 经济核算的概念, 经济核算与经济效果的关系	159
第二节 实行经济核算的必要性	161
第三节 经济核算的基本原则	164
第四节 实行经济核算的基础工作	171
第五节 经济核算的组织和核算工作	178

第一章 概 论

第一节 经济效果的概念和意义

人们在从事各项实践活动中，都需要讲求效果。无论是干什么，种田、做工、学习、演戏、说话、办事等等，都要讲求效能、效率、速度、效果……等等。通常所说的事半功倍，或者是少花钱多办事，或者是以最少的消耗取得最大的成果，这些统称讲求效果。人们的实践活动是多方面的，各行各业的实践活动都需要讲求效果，各行各业的实践活动都必须有自己的效果，没有效果就是失败，就会为社会所淘汰，就会为历史所否定。讲求效果是人类社会各项实践活动的普遍需要。诸如搞军事工作的要有军事效果，搞政治工作的要有政治效果，搞教育工作的要有教育效果，搞文艺工作的要有文艺效果，搞卫生工作的要有卫生效果，当然搞经济工作的也不例外，必须有经济效果。在经济领域中无论是农业、工业、基本建设和交通运输等部门的一切生产经营活动的实践，都必须讲求经济效果。讲求经济效果，是任何一个社会生产所必须遵循的重要原则。我们知道生产是人类社会发展的基础。一个社会不能停止生产，如果一旦停止生产，这个社会也就不能存在了，同样，一个社会的生产也绝对不能不讲求经济效果，如果生产消耗总是超过生产成果，总是亏损，这就是起反效果，违背社会发展规律的要求，这个社会

必将逐渐衰退以至灭亡。历史事实证明，凡属先进的革命的阶级和个人，都是关心和促进生产力发展的。社会生产力发展的客观要求，就是不断地提高劳动生产率，注意讲求经济效益，促使不断地扩大再生产，这在任何社会形态下，都是共同的，具有普遍性的。特别是现代科学技术不断进步，社会生产力日益发展，生产分工越来越趋于专业化和生产过程的自动化。因此，每个生产环节与整个生产体系都有着密切联系，而且某个环节、个别因素都会影响到全过程。生产的整体性是非常强烈，我们应该关心各个生产环节、注意各个因素的影响，经济效益是由各方面各部门相互配合、综合许多因素才形成的。马克思指出：“在一切社会状态内，生产生活资料所费的劳动时间，都是人所关心的事，虽然关心的程度在不同发展阶段是不一致的”。^①在人类社会的发展不同阶段，对经济效益关心的程度是不同的，随着社会生产力的发展和社会的进步，人们对经济效益就更为关心。

我们关心经济效益，就是要研究生产经营活动中劳动消耗的多少和取得成果的大小问题。

人们要进行生产就得消耗劳动，这种劳动消耗就是指在生产经营活动的实践中为了取得一定数量的某种产品所消耗的劳动，它包括有物化劳动的消耗和活劳动的消耗。

活劳动的消耗是指在生产过程中具有一定科学知识和生产经验，并掌握一定生产技能的人所消耗的劳动量。

物化劳动的消耗是指生产工具和原材料、燃料、动力、辅助材料等等的消耗。

^①马克思：《资本论》第一卷第47页，人民出版社1965年版。

生产工具就广义说如厂房、机器设备、仪表、管道、运输车辆、技术装备等等，在投入生产过程中是循环往复地参加生产逐渐磨损的，这种磨损，就是物化劳动的消耗，并相应地把已结晶在其中的社会平均劳动量，一部分一部分地以价值形式转移到它所生产的新产品中去，成为新产品不可分割的组成部分。但在生产工具参加生产过程中全部被磨损以前是有很长一段时间处于被占用着，这就形成劳动占用。

原材料、燃料、辅助材料等等在投入生产过程中一次就被消耗掉，失去原有形态，改变物理、化学性能转为具有另一种形态性能的使用价值，这些被消耗掉的原材料、燃料、辅助材料等等就是物化劳动的消耗。但为了保证生产的正常进行，不致于由于待料造成停止生产。当原材料、燃料、辅助材料、配件、半成品等在投入生产过程前必须有一定数量的储备，这也形成劳动占用。所以研究物化劳动除直接表现为物化劳动的消耗外，还有物化劳动的占用问题，这是由于它们在生产过程中所处的地位和所起的作用不同，因而表现的形式是不一样的，一种是劳动消耗，另一种是劳动占用，这两种形式是客观存在的。由于劳动占用和劳动消耗具有差别，所以将劳动占用和劳动消耗分别加以考察和研究。

对于劳动消耗或者说是劳动的直接消耗，它当然包括物化劳动的消耗和活劳动的消耗，是考察经济效果的首要问题。这里先研究物化劳动问题，而后再研究活劳动的问题。

物化劳动的消耗，是最直接、最明显的表现消耗问题，为使其尽量减少消耗，就必须节约使用或代用材料以及充分利用设备等等。

对于物化劳动的占用来说，本身也是一种消耗，或者说

最终也是消耗，但不是明显的、直接的表现其消耗。例如企业购置的机床，就是劳动占用，在生产过程中使用就是劳动消耗，但占而不用，由于技术的进步和自然因素，也会逐渐减低效能、失去效能或者被淘汰，最后也是一种消耗。如果占用的机床少，利用效率高，转移到产品成本中去的价值就少，就是节约。相反，如果占用的机床过多，利用效率又低，必然增大产品成本，这就是浪费，所以，劳动占用的节约，归根到底是为了劳动消耗的节约。劳动占用和劳动消耗两者是既有联系又有区别。从同一对象物体来说是有联系，但从消耗和占用角度来说又有区别。

劳动占用是指在一定生产期间内，生产产品或提供劳务时所实际占用的全部物化劳动。

对于现代化的大生产，无论是农业、工业以及交通运输等等部门，在生产工具上都具有较大的投资，它往往占企业全部资金的百分之七、八十之多，如果我们对生产工具无论在空间和时间上都能作到充分利用，就能取得较大的经济效益。如我国现有的机床台数是不不少的，但充分发挥生产能力是很差的，原因是占用的不合理。有的企业机床利用率只达到百分之三十，这种情况极大影响经济效益的提高。从全国来看，国家在一个时期内，拥有的机床数是有限的，一个单位占用多，必然影响另一个单位占用少，占用多的单位如不能充分利用是个极大的浪费。另一个单位则由于缺少机床影响生产正常进行，又是一个损失。而所占用的机床，不管充分利用的程度如何，迟早会消耗掉的，为了促使少占用和充分利用，有必要从劳动占用方面加以考察。又如农业上的土地、水库、农机具等以及交通运输的车辆等等都应合理安排

任务、承担合理负荷和充分有效的利用，以期达到较好的经济效果。

储备中的原材料、燃料、辅助材料、配件等在保证正常生产情况下是越少越好，储备多了就是一个浪费，不仅影响本单位的经济效果，从全社会来说也是不利于生产的有计划按比例进行，因为一个时期的物资是有限的，个别单位占用多，必然影响到其他单位的生产，也就是影响到全社会的经济效果。

在制品、半成品是为了保证正常生产下，正确确定批量、压缩停放时间、缩短生产周期、组织均衡生产、加速流转等划分出占用指标来考察是具有积极的效果。如有的企业在制品常年不动，堆放在中间仓库，甚至达二、三年之久，这种长期积压，表现在流动资金上占用较多，影响流动资金的周转速度，盈利也必然受到影响。从全社会来说，也影响其他单位生产上所需要的物资，对于充分发挥现有物力、财力的作用，讲求经济效果都是不利的。为了节约的使用物资，减少储备中占用数，加速流转，必须分别考察。但必须指出，在一定条件下，生产经营活动中劳动消耗的节省，可以影响劳动占用的节省，如厂房面积，设备利用程度的提高，原材料、燃料、辅助材料等消耗的降低，劳动生产率的提高等就可以影响劳动占用的减少。同样，在一定条件下，生产经营活动中劳动占用的节省，也可以影响劳动消耗的节省，如流动资金周转速度加快，减少生产中物资积压和浪费等。

我们在上面已经研究了物化劳动的消耗和占用问题，现在来研究活劳动问题。活劳动是只能消耗，不能占用。而劳动力是可以占用并且有占用问题。如生产某种产品占用二个

劳动力，制度工作日，每人每天8小时，可是由于某种因素用于生产产品上真正消耗的劳动力时间为每人每日4小时，所以实际上每人每日有一半时间没有用在生产产品上，而是只占用没有利用，白白地流失掉了。活劳动的消耗是指劳动力用于生产产品上的劳动消耗，是劳动力不断向新产品中物化的人的脑力和体力的有目的的消耗。因此，它们也只是同一对象物的不同存在形式，一个是处于潜在的形式，一个则是处于活动的形式。同样它们就对象本身是同一的，不可分割的，在数量上是可以相等的，但在实践中是有差异的，尽可能求得数量上完全相等。这就必须进行正确地劳动态度教育和合理地组织劳动等等，使充分利用劳动时间，提高劳动效率。

对于劳动力的占用就是在一定生产期间内所占用的全部劳动力数量。而活劳动或者说是活劳动消耗是指劳动的消耗活动，指真正用于生产产品上所消耗的劳动量。劳动力占用和物化劳动的占用是完全不同的。物化劳动的占用多只能有些不能充分利用，或者一时不能充分利用，可以采取在下一个生产过程中利用，不会在走完一个生产过程后完全得不到利用就全浪费掉。而劳动力则不然，在一个生产过程中多余的劳动力未能利用就会白白流失，以后是无法有任何一点挽回的。为促使充分利用劳动力，少占用劳动力，单独考核劳动力占用也是十分必要的。

从以上分析我们知道，为了详细考察和研究经济效果问题，我们将劳动消耗这一方分解为劳动消耗和劳动占用，而劳动消耗又分为物化劳动的消耗和活劳动的消耗；劳动占用也同样分为物化劳动的占用和劳动力的占用，但终归都是消

耗，所以提劳动消耗一般是包括其全部内容。现在我们还需研究取得有用成果这一方的问题。

取得的成果就是劳动成果，在生产经营活动的实践中，由于消耗了劳动和占用了劳动，作为该项生产经营活动的实践结果是直接的合目的有用的劳动成果。它是具有使用价值的产品或劳务。马克思说：“一种物品的效用，使它成为一个使用价值”。①就是具有使用价值的物质才能成为有用效果，不具有有用效果就是浪费，所以必须取得有用的效果才是有效的劳动。

我们知道，当人们在具体生产经营活动的实践中为了取得相同的成果，往往可能有两种或者两种以上的生产活动形式，在不同的生产活动中，劳动占用和劳动消耗常常是不同的。采用这种生产经营活动所取得的成果，占用的劳动少，消耗的劳动少；采用另一种生产经营活动，占用的劳动多，消耗的劳动多。这就有对劳动占用和劳动消耗的比较问题。如取得的成果相同，占用的劳动少，消耗的劳动也少，经济效益就大，反之就小；或者是劳动占用和劳动消耗都相同，而取得的成果大，经济效益就大，反之就小。应当指出，在实践中的情况，劳动占用和劳动消耗两者的数量变化，不可能完全相等，也不可能按比例增减的，往往是增减不一致的。综上所述，我们对经济效益确切的说，是评价人们在生产经营活动的实践中关于劳动消耗与取得成果的比例关系。

对于劳动消耗的多少，和取得的成果大小，我们在上面所说的两种情况，一种是取得的成果相同，即为了完成既定

①马克思：“《资本论》第一卷第6页，人民出版社1965年版

的目标任务其所消耗的人力、物力、财力越少越好，是从消耗的最小值来研究经济效果的；另一种是在人力、物力、财力限定条件下，取得的成果或者是完成的目标任务越多越好，是从其取得的最大值来研究经济效果的。这是同一事物的两个不同的表现方面，即经济效果的大小问题，两者均可称为最优值，或者说是最佳的经济效果。它必须通过一定的数值表现出来，并能进行比较评价才有研究经济效果的条件。所以研究经济效果时数量就具有特别重要地位。否则，如不通过数量来进行考核，是无法判定经济效果的大小。衡量经济效果大小的客观标准，应根据劳动消耗的最基本尺度，以劳动时间为标准，即社会平均必要劳动量。凡属性质相近的生产经营活动，例如生产同类产品或是同类劳务，均可进行比较和评价，或者采取具体计算后则进行比较和评价。如果产品超过社会平均必要劳动量就说明没有经济效果或者起反效果，超过的越多说明反效果越大，如低于社会平均必要劳动量就说明有经济效果，低的越多说明经济效果越大。经济效果表现在产品的使用价值形态上一般具有质和量两个方面，使用价值是社会物质财富的自身，所以采用实物量计算经济效果。以实物量计算是直接、真实而又准确，但它受到较大的限制，要求在较大的范围内总括的表达和计量就难以办到了。因为不同性质的使用价值是不能相比较和相加减(综合)的。

由于使用价值是价值的承担者，价值是社会物质财富的代表。在我国社会主义制度现阶段，存在商品生产和货币的情况下，还要充分利用价值范畴进行劳动消耗和劳动占用与取得成果的计算和比较。以价值形态的货币量表示也是一个

重要方面，价值形态它是抽象的一般的社会平均必要劳动的结晶，在价值形态上找不到丝毫人类具体劳动的痕迹和具体产品的特性，它是一种已经舍象了一切具体形态和具体特性的形式。因此，从价值形态上看，任何物品已经没有质的不同，而只有量的差异。采用价值形态的货币形式，在数量上可以比较和相加减，综合计算并可以在较大的范围和较广的方面，如在全社会范围内综合的表达和计量经济效果，但它只是近似的、间接的不够准确的。在实践中对于经济效果的表达和计量比较时，按照实际的需要和可能，以使用价值形态的实物量来表示或以价值形态的货币量来表示。

社会主义社会，劳动者是国家的主人，是生产资料的占有者。生产的根本目的，是为了满足整个社会日益增长的物质文化生活的需要。因此，社会生产就不仅需要在原有规模上进行，而且必须迅速地在扩大的规模上，高速度地发展。只有高速度持久地发展，增强社会主义的物质基础，才能够满足人们日益增长的物质文化生活的需要。这就必须依靠发展生产提高经济效果。社会主义生产的最终目的是为了满足不同人们的需要生产出更多的具有使用价值的最终产品，这是社会主义的基本经济规律所决定的。使用价值也是任何社会赖以存在和发展的物质基础。我们的社会主义国家，是采取同志式互助合作关系的基础上兼顾国家、集体、个人三者利益，正确贯彻按劳分配原则以共产主义的自觉劳动态度和广泛采用先进科学技术开展劳动竞赛等办法提高生产力，而且要保证劳动者学习、文化生活和休息时间，所以节约劳动消耗就更为重要，更需要讲求经济效果。讲求经济效果的实质就是生产出最多的具有使用价值的社会产品。

社会主义经济是一个统一整体，整个社会生产是有计划按比例发展的，企业是国民经济的基层单位。不仅要求企业讲求经济效益，而且要求全社会讲求经济效益。个别企业生产经营活动的效果，必须服从整个国民经济的效果。整个国民经济的效果，才是最大的经济效益。

讲求经济效益，是社会主义经济发展的客观要求，但是，为了长远规划和全局发展的需要，在一段短时期内存在着计划亏损单位，这样的单位在生产经营活动中也必须尽量采取一切措施，力求减少亏损，最后达到消灭亏损，提高经济效益。

提高经济效益意味着为国家增加物质财富。在社会主义社会的物质资料生产领域里，无论是采用新技术、应用新材料、使用新工艺、生产新产品，或者是生产经营活动的高产、优质、低耗以及降低成本、提高盈利、增加积累，都必须从最大的增加社会物质财富为出发点，就是讲求经济效益。它一方面表现为具有使用价值的物质资料的增多，另一方面表现为资金的增多，最终都归结为社会财富的增多。社会主义制度下，社会一切物质财富最终都是为了提高人民的物质文化生活水平。所以，社会主义发展生产是无产阶级和其他劳动人民的基本经济利益。由于社会主义制度可以充分发挥人的积极性，可以充分利用物质资源和人力资源，从而可以高速度发展生产。在发展生产的基础上，来满足人们日益增长的物质生活和文化生活的需要。生产越发展，越要讲求经济效益，社会的物质财富就越多，就越能保证人民的物质文化生活水平的提高。但必须看到，我国经济状况还落后于一些主要的资本主义国家，必须迅速发展生产，提高劳动

生产率，讲求最大的经济效益，赶超世界上先进水平。提高劳动生产率和讲求经济效益，都是节约劳动消耗，就是用同样的劳动时间生产出更多的产品，只有这样，我们才有可能在短短几十年的时间里，赶上和超过世界上资本主义国家一百多年的经济发展历史，当然经济发展速度还受到许多因素的影响，但不能不看到其中主要的就是提高劳动生产率，讲求经济效益。特别是高速度发展生产，就必须有高速度的资金积累。资金是物资的货币表现形式，它是以物资为基础的。资金积累的越多，说明社会物质财富增加的越多。因此，在一切生产经营活动中，无论对物化劳动的消耗或者是活劳动的消耗以及劳动占用等等都必须注意提高经济效益。只有提高经济效益，才能为高速度发展国民经济、改善人民的物质文化生活建立充分的物质基础，从而对加速实现四个现代化，争取早日建成伟大的社会主义强国具有十分重要的意义。

第二节 经济效益的范围和内容

社会主义社会由于实行了生产资料公有制，对自然资源的发现和利用，对劳动资源的动员和组织，对科学技术的发展和运用以及满足人民生活不断增长的需要，都比资本主义社会具有无比的优越性。但是，由于林彪、“四人帮”的干扰破坏，再加上我们对客观经济规律的认识和运用缺乏经验等等原因，没有充分发挥出社会主义优越性，所以生产发展缓慢，人民生活水平没有得到应有的提高。我们在生产中高效率的组织生产，就必须注意认识和充分运用客观的经济规

律，除涉及生产关系和上层建筑不断调正和完善外，还涉及到生产力的发展，必须进行技术革新和技术革命问题。生产工具效能愈高，经济效果就愈大；劳动者的技能愈高、熟练程度愈强、劳动组织愈合理，经济效果就愈大；劳动对象利用的程度愈高，经济效果就愈大。科学技术的发展和应用，对生产工具的效能，劳动对象的发现和利用，劳动力的技能与分工又有决定性的影响，科学技术水平愈高，其应用的范围愈广，经济效果就愈大。因此，探索经济效果的范围是越来越广泛，寻求经济效果的内容是越来越深化。经济效果的范围与内容是相互制约的存在于物质资料生产过程中。一方面由于经济效果的范围不断扩大，决定了经济效果的内容不断丰富，另一方面经济效果的内容不断丰富，又扩大了经济效果的范围。范围和内容不是孤立的，在整个社会再生产过程中，无论宏观或微观，哪里有经济活动，哪里就可能有节约消耗，哪里就可能以最少的消耗取得最大的成果。从宏观研究整个国民经济的全过程，从微观研究每项具体生产活动，都包含着提高经济效果的因素。只要每个生产者、每个经济工作者、每个技术工作者和每个经济管理的领导者都充分注意提高经济效果的因素，就可能达到提高经济效果的目的。寻求最大的经济效果，是我们一切经济活动所必须注意的问题。

本来经济效果的范围和内容不是各自孤立的，而是不可分割的，但又不完全是一回事，所以分别加以论述。

一、经济效果的范围

从社会主义再生产过程研究：

生产领域中包含着生产和生产的消费。生产出成果是根