



B·C·罗金别尔格

木材采运企业 经济活动分析

中国林业出版社

B. C. 罗金别尔格著

木材采运企业经济活动分析

(原书经苏联森林工业部学校管理司
审定为中等技术学校的教科书)

王长富 桑魁林 张文琪译

中国林业出版社

1958年 北京

В.С. РОЗЕНБЕРГ

АНАЛИЗ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ГОСЛЕСБУМИЗДАТ
МОСКВА 1955 ЛЕНИНГРАД

版权所有 不准翻印

В.С. 罗金别尔格著

木材采运企业经济活动分析

王长富 桑魁林 張文琪譯

*

中国林业出版社出版

(北京安定門外福平里)

北京市書刊出版營業許可証出字第007号

北京崇文印刷厂印刷 新華書店發行

*

$31'' \times 43'' / 32 \cdot 4 \frac{3}{4}$ 印張 · 101,000字

1958年10月第一版

1958年10月第一次印刷

印数: 00001—3,000册 定价: (10)0.62元

統一書号: 15046·459

前 言

木材采运工业在苏联国民经济中起着相当大的作用。由于共产党和苏联政府的关怀，目前木材采运企业已用先进的技术装备起来了。最近几年来，木材采运工业得到数以千计的移动电站和固定电站，集材绞盘机和拖拉机，数万台电锯，数百公里窄轨铁路和宽轨铁路并带有内燃机车、蒸汽机车、专用台车和平板车，运输木材用的拖拉机和载重汽车，装卸机械和其他能够减轻工人劳动的设备。所有这一切都提供了在短期内消除森林工业暂时不能满足国民经济需要的落后状态的可能性。

为了完成这一任务和进一步发展森林工业，必须增加每一个木材采运企业的木材生产量。这是一个现实的任务，因为，即使是先进的木材采运组织，也还有着可以用来增加产量改进产品质量的无穷无尽的潜力，更不用说落后的了。提高企业生产能力的潜力是蕴藏在经常改进生产组织和充分利用现有设备之中。

只有在对影响生产计划完成的企业工作条件加以深刻、全面、系统的研究和核算的基础上，才能使企业的工作得到改进。

在本教科书中，阐述了分析木材采运企业（森工局）经济活动的基本方法，作为挖掘改进工作潜力的一个工具。

在编写这本书时，作者引用审阅人B.Я.沙哥林，C.H.纳雅平，E.П.米切里曼副教授和本书的责任编辑B.П.尼

扣里斯基等人指給的材料。

本書是闡述研究木材采运工业企业的經濟活动方法的首次嘗試，因此，作者对这本书內容提出自己看法和批評性意見的所有的組織和个人，將致以謝意。

目 錄

前言

第 一 章	木材采运企业經濟活动分析的本質.....	1
	分析的对象.....	1
	分析的任务与方法.....	2
	分析的意义.....	5
第 二 章	企业經濟活动分析工作的組織.....	6
	經濟活动分析的材料.....	6
	分析工作的組織.....	10
	分析的报表材料的質量检查.....	11
第 三 章	总产值与商品产值计划完成情况.....	13
	生产计划完成情况的評價.....	13
	材种计划的完成情况.....	17
	影响生产计划完成的基本因素.....	21
第 四 章	森工局固定資产的利用.....	22
	固定资产利用的評價.....	22
	采伐阶段固定資产的利用.....	26
	集材阶段固定資产的利用.....	29
	运材阶段固定資产的利用.....	35
第 五 章	劳动计划完成情况.....	41
	森工局劳动力的保證程度和劳动力的利 用.....	41
	工資基金的消耗.....	53
	劳动指标的分析方法.....	55
第 六 章	森工局的原料基地和技术材料的保證.....	56

	伐区资源的状况.....	56
	森工局技术材料的保证.....	57
	各基本因素对生产计划完成情况影响结果 的概述.....	60
第七章	木材产品的成本.....	61
	木材产品的成本及其分析的任务.....	61
	基本费用对木材成本的影响.....	72
	木材采运各基本生产阶段的成本.....	88
第八章	木材采运企业财务状况分析的实质.....	95
	企业财务状况分析的任务.....	95
	分析企业财务状况的资料.....	97
	企业财务状况的分析方法.....	99
第九章	木材采运企业的定额资金及其形成来源 的状况.....	102
	产品销售和利润计划的完成情况.....	102
	自有流动资金的状况.....	109
	定额资金的状况、自有流动资金和国家 银行贷款的专款专用情况.....	113
第十章	木材采运企业的支付结算资产负债表.....	121
	木材产品销售结算的特点.....	121
	应收和应付帐款.....	122
第十一章	木材采运企业流动资金的周转.....	127
	资金周转率的概念及其计算方法.....	127
	资金周转率的分析.....	129
附录		134

第一章 木材采运企业經濟活动分析的本質

分析的对象

我們的社会主义經濟有着世界上最先进的木材采运工业。就其机械装备程度和每个工人的动力配备程度来看，它远远地超过了任何一个資本主义国家的木材采运工业。

我国許多森工局由于有充足的机械设备和实行了全盘机械化，所以有可能采用最完善的工作組織形式——流水作业；并且每天都完成伐区作业的整个循环。結果，这些森工局在劳动生产率、加速木材运输和降低产品成本等方面，都达到了很高的指标。

与此同时，在研究森工局，甚至是較好的森工局的經濟活动时查明：木材采运企业有着巨大的可能性来进一步扩大生产計划，更合理地利用设备，提高劳动生产率和降低成本。

为了完成第十九次党代表大会給森林工业提出的，在苏联部长會議和苏共中央1953年10月7日通过的“关于消除木材采伐工业的落后状态”的決議中的具体任务，对每个木材采运企业的潜力有一个清晰的概念是非常重要的。

研究每个企业的生产經濟活动情况，能促进进一步提高生产的潜力，可以找出工作中的缺点和优点及其原因，并为拟制改进工作的措施提供必要資料。

为了研究企业的經濟活动，必須采用以发展社会主义經濟的經濟規律知識为基础的專門方法。

研究企业工作情况、企业活动现状和成果的材料的方法

法和实例的阐述，构成了一个专门的学科，即企业经济活动分析。

因此，企业或生产单位的经济活动便是作为一个研究过程的分析的对象。

木材采运企业（森工局）经济活动的直接对象，是说明森工局的生产、供应、销售和财务工作以及其全部活动的财务成果的计划和报告指标。

分析的任务与方法

我们的国民经济是根据社会主义基本经济规律——“用在高度技术基础上使社会主义生产不断增长和不断完善的办法，来保证最大限度地满足整个社会经常增长的物质和文化的需要”^①——的要求，按社会主义扩大再生产的规律来发展的。

社会主义的国民经济是有计划按比例发展的，它既反映在整个国民经济的年度计划和五年计划中，也反映在国民经济各个部门的年度计划和五年计划中。国民经济有计划发展的规律，是在生产资料公有制的基础上产生的。因此，国民经济计划化，只能是社会主义国家的一个特征。

我们国家的每个企业（工厂、森工局、矿井等等），都是按其所规定的年度计划来工作，后者是整个国民经济计划的一部分。每个企业、全体生产劳动者，都关心能进一步促进国民经济计划数量指标和质量指标的顺利完成。

可是，企业不是经常都能精确地按计划工作，在某一

^① 斯大林著，苏联社会主义经济问题，人民出版社1953年中文版第35页。

方面严重离开计划是可能的。常常是超额完成了计划,但也有时却相反,在计划完成的过程中常会遇到需要克服的困难。因此,就有必要来研究企业工作的现状和成果,有必要确定造成某一情况的原因和挖掘进一步发展生产的潜力。还必须检查计划的执行情况,对企业的基本工作阶段进行监督,或者换句话说,必须对企业的经济活动进行分析。

为了挖掘一切可能性和内部潜力,以改进企业的工作,使其进一步发展,而对经济计划完成情况实行监督,也是分析的基本任务。在这里,对于计划完成应理解为,不仅是在一定材种的产品的数量上,而且还在企业工作的质量上都完成计划。工作质量好表现在按资金的用途合理地利用固定资产和流动资金,正确的组织劳动以保证有高的劳动生产率,降低产品成本,厉行节约和遵守其他经济核算原则等方面。

作为管理工业企业的社会主义方法的经济核算问题,作为进一步发展国民经济的极重要杠杆的节约制度问题,在第十九次党代表大会上得到了广泛的讨论。

马林科夫在总结报告中特别指出:“……我们党过去和现在一直非常注意实行最严格的节约,把节约制度当做创造经济的内部积累和正确利用积累资金的极重要的条件。作为社会主义经营方法的节约制度,对国家工业化起了很大的作用。现在我国国民经济又有一次强大的高涨,同时日用品的价格又在不断降低,节约制度也就具有更大的意义了”^①。

① 马林科夫:在第十九次党代表大会上关于联共(布)中央工作的总结报告,人民出版社1952年中文版第60页。

对计划完成的情况实行监督，乃是经济机关和计划机关的重要职责。这项职责不仅是要通过经济活动分析来实现，而且还通过检查的形式，例如检查修理后的设备，检查工资计算的正确性等等来实现。

然而，作为监督计划完成情况的工具的经济活动分析，主要不是确定情况，而是研究与计划发生偏差的原因，找出需要消除的“薄弱”环节以及挖掘改进企业工作的潜力。

在这点上，经济活动分析和其他仅限于对个别现象进行记录和数量测定的监督方法有重大的区别。系统的企业经济活动的分析，是厉行节约、挖掘和充分利用既有的潜力和扩大社会主义积累的最有效的方法之一。

列宁对分析的质量很注意，他说：“实事求是的经济学家决不会从事编制无味的提纲，而是会去细心研究事实、数目字及实际材料，详细分析我们自己的实际工作经验，而公开说明：我们在某某地方犯了错误，要用某种某种方法加以改正。实事求是的行政人员一定会根据这种研究而提出或是由自己负责施行相当办法，如调换工作人员，改变工作报告方式，改造机关等等”^①。

为了使经济活动分析，成为一个有效的监督计划完成情况的武器，必须经常而不是偶然的运用它，不仅在研究整个企业的全部经济活动时要运用，而且在研究企业各个工段、各个生产阶段的经济活动时也要运用。在这种情况下，经济活动分析，才能成为实际有效的领导的一个因素。

① 列宁著：论统一经济计划，人民出版社 1953 年中文版第 11 页。

在分析企业的經濟活动时，研究方法，即研究企业全部工作及其各个工段的工作的方法有着巨大的意义。

在研究的时候，首先要确定企业工作的成果，然后确定与计划或与前一时期的成果发生偏差的原因，并找出改进工作的潜力。

在分析之后，就整个企业及其各个部分对计划完成情况进行评价。

把已达到的工作量、速度和成果同原订计划、前一年度同一时期或以前各年度同一时期的相同的指标加以对比（比较），用此当作研究企业工作的基本方法。时常，把某一报告时期的情况，同作为比较基础的一定时期的相应指标进行比较。

为了给分析准备材料，事先要进行材料分类，编制动态数列，编制指标比较表以及其他等等。

分析的意义

从上述情况可以看出，經濟活动分析本身不是目的，它不应该只限于对企业活动、成绩和潜力的研究，分析的終結阶段和不可分割的一部分乃是拟制改进工作的措施。分析的意义在于：它能帮助找出企业工作中发生这种或那种变化的因素，能挖掘出可以利用的潜力，并能为拟制进一步提高經濟工作效果的具体措施提供可能性。

由于詳細的研究企业的工作，由于揭露出与原订计划发生偏差的原因和挖掘出尚未被利用的潜力，这为更正确地处理计划工作創造了可能。

莫洛托夫在联共（布）第十八次代表大会上关于第三个五年计划的报告中指出，必須把计划工作同计划完成情

况的检查联系起来，他說：“編制計劃如果不顧及計劃执行的进度，那末就不能認為計劃工作是良好的，这种脱离实际生活的書斋式的計劃工作，是沒有多大价值的……。根据实际执行計劃的結果，必須对个别部門、个别地区以及計劃执行的期限予以修正……。如果計劃不与检查执行情况的工作联系起来，那它就会变成紙上具文，变成空架子。这是与我們一切經濟机关，与我們整个經濟工作都有关系的。我們既認真进行对計劃执行情况的检查，那我們就会改善經濟工作以及計劃本身編制工作”^①。

如此，經濟活动分析，这是对企业工作的研究，它帮助确定企业所获得的成果，找出企业的人力、物力的利用情况和計劃完成情况的关系，挖掘企业进一步发展和改进計劃工作的潜力。分析的最終目的是拟制改进企业工作有利于国民經济的措施。

作为一个科学科目的企业經濟活动分析，是屬於应用性質的經濟科学的范畴之内，它的任务是用改进每个企业的工作的办法来促进我国国民經济的进一步发展。

第二章 企業經濟活动分析工作的組織

經濟活动分析的材料

研究經濟过程的基本依据材料是核算和报表材料。

社会主义的核算(會計核算、統計核算和业务核算)是

① 苏联国民經济建設計劃文件彙編（第三、四、五个五年計劃）人民出版社，1957年中文版第50頁。

企业經濟活动各个方面指标的极重要的来源。社会主义的核算不同于資本主义的核算，它為研究各个企业的工作、确定各个部門和整个国民經济的現况和远景提供了广泛的可能性。

社会主义的核算的特征之一，是它的公开性。这為全体生产者提供了参与討論和批評企业活动的可能性。作为保护私有制的武器和作为商业秘密的保障的資本主义的核算，是不能够提供这一可能性的。

对資本主义的核算來說，由于資本主义經濟本身的紊乱，它是不能有任何統一的組織制度，而与其相对立的社会主义的核算，是按統一的原則建立起来的。这样的一个制度，就保证了既能对各个企业或部門又能对整个苏联国民經济的生产計劃完成情况实行有效的监督。

在社会主义和資本主义的管理制度中，分析的作用也有原則上的差别。社会主义企业經濟活动分析是为检查企业生产計劃执行情况而服务的，目的是为企业創造进一步发展的必要条件；而資本主义企业活动的分析，基本上是为了挖掘加强对劳动者剝削的潜力，以扩大資本家所占有的剩余价值。

說明木材采运企业生产經濟活动的基本材料，是会计报表和統計报表（月份报表、季度报表和年度报表）。根据目的、时期和涉及的幅度不同，企业經濟活动分析可以按时期分別利用整个企业或其一部分的某一报表資料。

在木材采运企业（森工局）中，以及在木材采运企业所隶属的管理局中，为了保证有效的业务领导和对計劃完成情况的监督，有必要常常去研究报表材料，有时还要研究核算材料。这样的定期的报表基本上是月份和季度的。

會計資產負債表及其附表，它們是按蘇聯財政部和蘇聯中央統計局（цсү）所批准的表格來編制的。

在這些附表中包含有極重要的計劃指標和報告指標，這些指標說明以企業批發價格計算的總產值和商品產值、商品產品的完全成本、產品的銷售、銷售的結果、工業生產人員數目和工資基金。此外在季度報表中還包括有行政管理費、車間經費和企業管理費等方面的材料。

除了上述定期的會計報表之外，在森工局里還編制專門的（月份和季度的）統計報表，它反映着采伐、集材和運材的進度，反映着機械化和畜力運輸工具、電站、電鋸和其他設備利用的效果，反映着工作者的人數、勞動力利用情況和勞動定額完成情況以及其他等等。

月份或季度報表資料，對有效的領導和及時改進森工局的工作來說，是足夠應用的。

要深刻全面地研究工作，就需要有完全能夠說明企業技術狀況和經濟狀況的報表資料，而年度會計報表和年度統計報表能為此提供需要的材料。這些報表的指標能說明森工局生產設備和其他設備的裝備程度，運輸工具、裝卸工具和其他機械利用情況，能說明產品總產值和按材種別的產品產量、勞動生產率和工資基金消耗情況。在這些報表中，還有全部產品的成本和各生產階段按費用要素和種類別的成本，還有在森工局供銷活動中表現出來的與其他企業的經濟聯系，也還有企業全部財務活動和流動資金利用的效果。在這裡年度會計報表起着主要作用。年度會計報表乃是一系列的表，它的指標說明：

（1）森工局的資金組成及其根據資金來源的分配，以及森工局的財政狀況（基本活動的資產負債表，格式

№1);

(2) 生产費用 (格式№5);

(3) 商品产品成本 (格式№6);

(4) 木材采运基本生产的产品成本核算 (格式№2-ЛГ);

(5) 生产服务和生产管理費——車間經費和企业管
理費 (格式№7);

(6) 以批发价格計算的总产值和商品产值 (格式
№8);

(7) 劳动力人数和利用情况 (格式№9);

(8) 产品销售 (格式№12);

(9) 利潤和亏损 (格式№20);

(10) 森工局設備和其他技术设备的装备程度 (格式
№25, №26, №41等);

(11) 运输工具和机械維修費核算 (格式№6-ЛГ) ①。

年度會計报表与季度或月份的會計报表不同,这不仅
是由于工作量大,而且还因为其中的指标完全和精确。在季
度或月份的报表中,当編制资产負債表时,可以事先不必
修正或不必与实际余额 (例如,楞場中的材料,林中的木
材等) 核对而直接采用統計记录中的指标。然而,在編制
年度报表之前,对企业的全部资产要进行清点。

全面的年度清产,不管在該年内是否有过部分的清
产,一律皆以报告年度下一年的一月一日为准。在木材采
运企业中,一年是有两次对遺留在林中、山上楞場、貯木

①. 格式的号数是按1954年批准的报表格式确定的。

場和推河愣場等地的已伐下的木材进行全面清点，而且是在这些儲备量在企业中最少的时候进行。这样的时期是四月和九月，即前一木材采运季节已結束，新的木材采运季节开始的月份。因此，木材結存的清点是以五月一日和十月一日为准。

在年度报表上附有局长的报告書，在此报告書中有企业生产、供銷和财务等方面的基本情况，还附有总会計师的关于企业核算状况的报告。

在必要的情况下，为了更細致地研究經濟工作的某一方面，但这一方面在年度、季度或月度报表中并没有足够的說明，因此可以利用核算外的一些資料：調查文据，凭証审查材料，生产會議記錄，企业与管理局和国家銀行等的交往公文。

分析工作的組織

苏联森林工业部所屬企业的會計报表的审批程序与其他部一样，都是按已批准的“會計报表和資產負債表条例”和政府关于分析定期报表的決議来确定。

根据“會計报表和資產負債表条例”之規定，凡拥有自有流动資金实行經濟核算制的企业和組織，都必須編制月份的、季度的和年度的报表和資產負債表，并将其呈报給企业的上級組織，也要呈报給苏联財政部、国家銀行和中央統計局的机构。年度报表和資產負債表呈报的日期不得晚于报告年度的下一年一月二十五日；而季度和月份报表則不得晚于报告季度和月份的下月十五日。

森工局和管理局所屬的其他組織的會計报表，由管理局的領導来审批，季度报表从領導收到后10天内审批好，