

建材工业企业经济 活动分析

【苏】С.Г.古谢夫 编

董鸿文 乔光正 等 译

269

中国建筑工业出版社

建材工业企业经济活动分析

[苏] C. Γ. 古谢夫 编

董鸿文 乔光正 等译

125/12

中国建筑工业出版社

本书为苏联建筑材料工业专科学校的教材。全书共十五章，介绍苏联建筑材料工业企业现行的经济活动分析原理和方法，并以水泥、玻璃、陶瓷、砖瓦生产企业为例进行了分析。可供我国有关学校师生参考，亦可供企业管理人员了解苏联企业经济活动分析及其动态的参考。

С. Г. ГУСЕВ
АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ, ПЕРЕРАБОТАННОЕ,
ДОПОЛНЕННОЕ
МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1982

* * *

建材工业企业经济活动分析

董鸿文 乔光正等译

*

中国建筑工业出版社出版(北京西郊百万庄)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
中国建筑工业出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

*

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 10³/₈ 字数: 232 千字

1986 年 6 月第一版 1986 年 6 月第一次印刷

印数: 1—3,800 册 定价: 1.60 元

统一书号: 15040·4978

译 者 的 话

为了满足当前建材工业企业经济活动的需要，为建材企事业单位干部、建材院校师生提供一些学习资料，以便汲取国外现代科技的新成果和新手段，提高建材工业企业经济活动的科学性，特翻译了本书。

翻译《建材工业企业经济活动分析》是我的一个尝试，只希望对读者作一点微薄的贡献。翻译中的错误与缺点在所难免，热忱希望广大读者在使用和参阅过程中提出宝贵意见。

在本书译文中除删去了第十五章第三节外，其余仅有个别段落的删节。书中脚注均为原注，但其中所引用的马列原著均按中文译本进行了校核，所注出处均为中文译本。其余脚注均按中文译出，所据文本未作查核。

在翻译过程中，得到许多同志的热情支持，国家建材局、洛阳建材专科学校各级领导的鼓励，金光华副教授帮助审校，乔光正副教授帮助翻译第八、九两章，王佼山、李青、张兆兴、朱鸿霆等同志阅读了书稿，提出不少有益的意见，童天然、蒋占华、王海域等同志帮助缮写原稿，谨向他们表示诚挚的谢意。

译 者

一九八五年元月于洛阳

作 者 的 话

本书第三版是建材工业技术学校教科书第二版的修改增订本。书中大大加强了理论研究，更加充分地阐述了经济分析的内容、对象、方法和手段等主要概念。在阐述各个概念时，将经济发展的质量因素置于重要地位。特别注意到生产集约化、工作质量和挖掘潜力的问题。为此，本书特辟专章，说明技术发展、生产组织和效率、自然保护和合理利用自然资源的措施、计划紧张程度、集团的社会发展等等的分析方法。科学和实践的最新成果、苏联党和国家关于经济分析的决定，在书本中得到了反映，先进技术的推广受到了很大的注意。

为了使教科书能更加稳定和长期使用（而这在很大程度上与书中所包含的数字资料是否“陈旧”有关），对具体的分析方法作了更多的介绍，而不插入数字说明。我们期望，技术学校的教师，在讲解时，搜集一些以现实企业活动指标为基础的具体分析例子，加以补充。

书中引用的数字例子（其中有直接的），或者以正式手册和出版物的资料，或者以经过系统修正的、接近于建材企业现实条件的资料为基础。教科书是根据技术学校本科目教学大纲编写的。

作者十分感激苏联建筑材料工业部会计核算和报表管理局局长П.П耶弗姆切夫在书稿评论过程中给予的宝贵指示，并致以真挚的谢意。

前 言

苏联，在共产党的领导下，已建成发达的社会主义社会，并已在宪法上确定下来。

苏联共产党和社会主义社会生产的最高目的是：最大限度地满足苏联人民不断增长的物质和文化生活的需要。

苏联共产党达到目的的手段是：均衡地和按比例地发展社会主义生产，提高其效益，加速科学技术的进步，提高劳动生产率，尽可能地改善国民经济一切环节中的工作质量。

苏共第二十六次代表大会所制定的发展社会主义经济和文化的宏伟蓝图，要求基本建设具有前所未有的规模，而基本建设的发展则要求加速发展，并在技术上和经济上完善建筑材料工业。

在解决建筑材料工业部门进一步发展的任务中，企业、联合公司生产的直接组织者，全体工程技术人员具有巨大的作用。他们不仅应该懂得执行党所制定的提高生产效率措施的必要性，而且还要善于在实际上使其付诸实现。为此，要求完整地理解经济这个词的广泛意义。

经济活动效益的经济分析，在经济学体系中占有重要的地位。研究个别联合公司、企业及其所属单位的活动，从它们对社会主义经济规律的要求相适应，建立共产主义物质技术基础和共产主义建设现阶段上苏联共产党经济政策的观点出发，评价所取得的成果均有赖于分析。这种评价应该以

社会主义政治经济学、技术、工艺、经济学、生产的组织和计划、统计、产品成本核算、报表等方面的知识为依据。

企业活动经济分析，是一门各种学科知识的综合性专门科学。没有经济分析的理论和方论知识，以及将它用于实践的本领，就会使企业全体人员丧失为争取合理利用资源，挖掘内部生产潜力而奋斗的科学依据和努力方向。

苏联共产党和苏维埃国家的创始人列宁曾不止一次地指出，在企业，管理机构和机关内细致地研究经济分析的理论和实践，以及精确地组织分析工作的必要性。В. И. 列宁组织管理社会主义经济的全部活动，是以深刻的社会经济分析为基础的。在他的著作中，分析被当作监督和管理生产，运用经济核算的手段，还被当作计划工作主要原则之一。

经济分析理论和实践的进一步发展，在很大程度上取决于培训干部，使其掌握经济活动效益分析理论和方论。目前，在这方面正进行着大量的工作。

苏联共产党第二十六次代表大会提出的任务是在八十年代完成社会主义经济向集约化发展的道路过渡。

因此，千方百计利用科学技术进步的成果和先进经验，强化工艺过程，完善生产、劳动和管理组织，最合理地利用生产性固定资产、物质资源和劳动资源、基本投资和自然财富，最大限度地发挥企业中劳动者社会的和劳动的积极性，在此基础上，对提高生产效率和工质量的途径进行分析，便是教科书的基本任务。

目 录

第一章 经济分析的理论	1
第一节 经济分析的科学原理	1
第二节 经济分析的发展阶段	2
第三节 经济分析的内容、对象和任务	5
第四节 经济分析的方法论	14
第五节 经济分析的种类	34
第六节 经济分析的资料来源	41
第二章 联合公司和企业的分析工作组织	45
第一节 经济分析的行政组织形式	45
第二节 经济分析组织的社会形式	51
第三章 联合公司、企业活动的综评	54
第一节 综评的任务与资料来源	54
第二节 “水泥”生产联合公司经济活动的综评	55
第三节 玻璃厂活动的概述	57
第四节 陶瓷厂活动的概述	60
第四章 产品的生产、质量和销售分析	64
第一节 分析的任务和资料来源	64
第二节 产品生产的分析	69
第三节 产品品名和品种的分析	85
第四节 产品质量的分析	91
第五节 生产节奏性的分析	97
第六节 产品销售的分析	105
第五章 生产技术经济水平、技术发展和提高生产 经济效果计划完成情况的分析	113
第一节 分析的任务和资料来源	113

第二节	生产技术经济水平和所产产品的分析	115
第三节	技术发展和生产组织计划完成情况的分析.....	118
第四节	生产经济效果指标的分析.....	126
第五节	计划饱满程度的分析	127
第六节	环境保护和自然资源的合理利用	129
第六章	固定资产、设备和生产能力利用情况的分析···	133
第一节	分析的任务和资料来源.....	133
第二节	固定资产构成和利用情况的分析	135
第三节	设备利用情况的分析	144
第四节	生产能力利用情况的分析.....	163
第七章	基本建设的分析.....	168
第一节	分析的任务和资料来源.....	168
第二节	建设单位经济活动的分析.....	171
第三节	承包单位经济活动的分析.....	176
第八章	生产流动资金、物资技术供应和生产材料 利用情况的分析	182
第一节	分析的任务和资料来源.....	182
第二节	生产流动资金利用率的分析	184
第三节	物资技术供应的分析	188
第四节	生产材料利用情况的分析.....	191
第九章	劳动和工资利用情况的分析	198
第一节	分析的任务和资料来源.....	198
第二节	干部人数、结构、熟练程度和变动的分析.....	199
第三节	劳动生产率的分析	206
第四节	工资基金利用情况的分析.....	225
第十章	产品成本的分析.....	232
第一节	分析的任务和资料来源.....	232

第二节	生产费用预算的分析	233
第三节	商品产品成本的分析	233
第四节	各个项目费用的分析	246
第五节	各种产品成本的分析	255
第十一章	利润和盈利率的分析	276
第一节	分析的任务和资料来源	276
第二节	利润的分析	277
第三节	盈利率指标的分析	285
第十二章	经济激励基金的分析	291
第一节	分析的任务和资料来源	291
第二节	经济激励基金组成的分析	292
第三节	经济激励基金利用情况的分析	293
第十三章	财务计划完成情况的分析	296
第一节	分析的任务和资料来源	296
第二节	资产负债表概述	296
第三节	流动资金的分析	301
第四节	财务计划完成情况、结算和支付能力的分析	302
第十四章	社会集体发展的分析	308
第一节	分析的任务和资料来源	308
第二节	社会发展计划完成情况的分析	309
第十五章	联合公司、企业潜力的总结及经济核算单位 工作的分析	311
第一节	联合公司、企业潜力的总结	311
第二节	联合公司、企业经济核算单位工作效率的分析	316

第一章 经济分析的理论

第一节 经济分析的科学原理

马克思列宁主义的认识论和社会主义政治经济学是经济分析的科学基础。社会经济过程和现象的认识论给抽象逻辑判断和推论提供了必要的活动余地。马克思写道：“……分析经济形式，既不能用显微镜，也不能用化学试剂。二者都必须用抽象力来代替。”^①

社会经济研究是按列宁的公式所描述的顺序进行的，即：“从生动的直观到抽象的思维，并从抽象的思维到实践，这就是认识真理，认识客观实在的辩证的途径。”^②适用于经济活动的生动直观，是一个广泛的概念。这既是一切活动阶段的直接观察、研究、感觉，又是通过经常扩大的信息对发展远景的理解。

建立在客观信息资料基础上的抽象思维，揭示所研究的经济活动过程和现象的本质，并确定其发展的规律和趋势。认识真理的标准是实践。

① 《马克思恩格斯全集》，23卷，8页，人民出版社。

② 《列宁全集》，38卷，181页，人民出版社。

第二节 经济分析的发展阶段

经济分析是一个十分广泛的概念，是人们一切实践和科学活动的基础。还在资本主义前的社会结构中经济分析就作为生产管理的组成部分和职能，与生产管理同时兴起。在资本主义企业里，经济分析颇得传播。资本家对超额利润的追逐，残酷无情的竞争，迫使他们不断研究、分析减少生产费用、加强对劳动者盘剥、改善工作方法和生产组织形式的可能性。

然而，经济分析具备独立科学的特点却比较晚，是在十九世纪末，二十世纪初。它是从会计核算这门最早的科学中派生出来的。

随着实践需要的增长以及工业、农业、商业和其它企业经济工作的深化和复杂化，有必要把经济分析分出来作为独立学科，因为核算学科已经不能满足实践的一切要求。

在俄国革命以前的条件下，经济分析并没有成为独立而专门的学科。只是相当充实的会计和统计核算书籍中的若干组成部分。

在苏联，企业活动经济分析作为独立的学科始于伟大的十月社会主义革命以后，并且是在社会主义计划经济条件下才形成的。它是在列宁的理论遗产、党的决议、苏联经济分析学家的研究成果，以及企业和工业管理机构分析工作实践先进经验总结的基础上建立和不断发展起来的。在经济发展的每个阶段，都向它提出了特别的、专门的、从社会主义和共产主义建设具体任务中所产生的要求。经济分析不仅逐渐地成为监督手段，而且在越来越大的程度上成了管理和揭示生

产内部潜力的手段。

经济分析的形成和发展与列宁的名字紧密地联系在一起。他制定了社会主义经济分析的主要原则：科学性、具体性、实效性、实用性，广泛运用实际工作指标同过去对比的方法，利用活动指标体系作为完成计划、决策、责任等的监督手段。

列宁关于系统而综合分析的指示涉及到国民经济的一切环节。列宁特别注意基层生产环节即企业的活动分析。他曾要求共和国所有管理部门都要分析企业报告，并且强调，“……不认真分析各机关的工作……”，^①就不可能顺利地领导经济。列宁对生产技术进步的问题给予很大的注意。他写道：“……经济学家要永远向前看，向技术进步这方面看，否则他马上就会落后，……”，^②接着说：“……要进行社会主义建设，必须充分利用科学、技术……”。^③

自从列宁在自己的著作中，阐述了经济分析的意义和任务，确定了经济分析的主要方针和分析得来的资料在经济实践中利用的方法以来，已经过去许多年了。在过去的时期中，在经济分析的方法论方面，大大地前进了一步，其作用显著地提高了。遵循列宁的遗嘱，苏联共产党和苏联政府的经济政策是根据对苏联社会经济关系的科学分析而制定的。列宁关于核算、监督、分析的原理深刻地反映在苏联共产党的纲领、党的代表大会和党中央委员会全体会议的决议中。经济分析不断地发展和完善，所应用方法的理论论证水平不断提高，分析的范围、所分析的指标体系、采用先进的研究方法和应用最新技术手段的实践也不断扩大。

① 《列宁全集》，33卷，301页，人民出版社。

② 《列宁全集》，5卷，120页，人民出版社。

③ 《列宁全集》，29卷，6页，人民出版社。

列宁关于经济分析的著作，过去是，并将永远是经济分析进一步发展和完善的科学基础。

与工业发展相适应，苏维埃经济分析发展的时期分为几个阶段：战前时期，伟大卫国战争时期，战后时期。后者有时分为1946～1965年时期，该时期的经济基本上是在粗放因素的基础上发展的；而1965年以后几年的经济发展是在集约化因素的作用占优势的基础上发展的。

1965年的经济改革，对战后经济分析的发展曾有很大影响。苏共中央九中全会（1965年）制定的，在以后党代表大会和中央全会的决议中得到进一步发展的新经济体制，为把经济分析深入地贯彻到联合公司和企业所属的各内部经济核算生产单位中奠定了基础。

苏共第二十四～二十六次代表大会的决议是经济分析发展的重要阶段。在苏共第二十四次代表大会上曾指出在生产领导中加强经济分析作用的必要性。向经济干部和党的干部提出：“深入企业活动，……，批判地分析事物状况和揭示提高社会生产率的潜力，严格遵守国家纪律。”^①

在苏共第二十六次代表大会决议中，提出了进一步完善计划管理并加强科学基础的任务。这个任务的解决与经济分析的进一步发展有直接的联系，因为在现代的条件下，计划的质量和饱满程度以及管理的成就，直接取决于对所取得成果的分析深度，以及对生产率和集体工作质量所达到的水平进行评价的客观性。经济分析是生产管理经济方法的组成部分，是社会主义计划和监督以及实施全面经济核算的最重要工具。

根据苏共第二十六次代表大会的决议，最近几年，在联

① 《苏联共产党二十四次代表大会主要文件汇编》，353页。

合公司和企业里，完善分析工作的基本方针是，提高分析的
科学水平，扩大分析的范围，提高分析的实效性和监督职能，
把所有的领导者、工程技术人员、服务人员，先进工人和社
会组织的领导者都吸引到经济分析工作中。

在经济发展的现代化阶段，完善经济分析的最重要方针是，
对作为统一体的联合公司、企业的经济进行综合的、系统的分
析，分析手段既可采用传统的方法，也可采用广为使用的经
济数学方法，经济数学方法正在使经济分析的宝库更加丰富。

在苏共中央全会和苏联部长会议1979年7月12日第 695
号《关于改进计划工作和加强经济机制对提高生产效率和工
作质量的作用》的决议之后，经济分析具有更加重大的意义。
在这个文件中，包含有完善发达的社会主义经济的计划领导，
发展生产管理中的民主原则，调动集体在挖掘提高生产率潜
力方面的创造性和主动性的总纲领。

第三节 经济分析的内容、对象和任务

分析的内容 经济分析可以理解为与经济现象、过程的研究
相联系的专门知识体系。任何科学都不能象经济分析那样给予人
们在社会经济、技术和其它专门知识上如此的综合。这种断言是
公正的。在关于经济分析的著作中，它作为科学的定义有几个。

最完整的定义，我们认为是 M·И·巴卡诺夫所提出的。
现在，我们把它全部引出：“经济分析作为科学，就是专门的
知识体系，它与研究在客观经济规律作用下所形成的相互联
系、相互制约的经济现象和过程、科学论证国家计划和附加
义务、客观评价计划的完成情况、揭示积极的和消极的因素、
并测定它们的作用、展望经济趋势、确定未利用的生产潜力、

总结先进经济、采取最优管理决策相联系。”●

在这个定义中，最充分地揭示了经济分析的内容，反映着它的特点，强调它是与改善管理和计划、挖掘生产潜力，因而提高生产效益的管理和计划职能相联系的专门知识体系。

经济分析是在一定社会条件下实行的。因此，分析的内容、对象和任务完全是由该生产方式的目的来确定的。正象社会主义和资本主义的生产方式之间有原则的区别一样，所以，社会主义和资本主义条件下的经济分析也是相互对立的。

资本主义的分析的目的是由资本主义基本经济规律的要求，即获得最大的利润所决定的。因此，马克思在《资本论》中引用英国政治家的话是恰当的。“资本害怕没有利润或利润太少，就象自然界害怕真理一样。一旦有适当的利润，资本就胆大起来。如果有10%的利润，它就保证到处被使用；有20%的利润，它就活跃起来；有50%的利润，它就挺而走险；为了100%的利润，它就敢践踏一切人间法律；有300%的利润，它就敢犯任何罪行，甚至冒绞首的危险。”●

美国、联邦德国、英国和其它国家的资本家的现代活动证实了这种论点。资本主义企业及其联合公司活动的经济分析是私有资本主义企业管理的工具和加强剥削劳动人民的手段，完全为企业主——生产资料所有者的利益所利用。分析的任务，首先在于确定财务状况和活动的最后成果，寻找增加利润的途径。

资本主义企业要公布自己的资产负债表、损益表和其它某些表明生产量、企业活动结果的报告。按资本主义卫道者的意见，这是资产阶级民主的证明之一。实际上，按马克思

● 《经济分析教程》，M. H. 巴卡诺夫等著，30页，1978。

● 《资本论》，马克思，1卷，829页，人民出版社。

列宁主义经典的说法，这是明显的假象和欺骗。

列宁指出：“保守商业秘密的法律在这里并不是为了生产或交换上的需要，而是为了掩盖投机买卖和极不正当的谋利手段，掩盖直接的欺诈行为，大家知道，在股份企业中这种欺诈行为是特别流行的，它特别巧妙地用伪造的帐目和资产负债表来掩盖自己欺骗大众。”●接着说道：“许多股份公司的资产负债表，就跟中古时代有名的褪迹纸本一样，要先把上面写的字迹擦掉，才能发现下面的字迹，看出原稿的真实内容。”●

在揭露资本主义社会统计和分析的阶级性的同时，列宁指出，借助统计和分析，资本家相当巧妙而细致地隐瞒自己企业经营活动的实际情况及所得到的利润大小等等。他写道：“资本家不愿意公开自己的收入。他们严守‘商业秘密’，外人很难识破财富形成的‘秘密’。私有财产神圣不可侵犯：谁也不能干预私有者的事情。这就是资本主义的原则。”●

每个资本主义联合公司、商店都建立有这样的核算、报表和分析的体系，以其为自己提供及时而精确的企业工作信息。而对自己的顾客和国家税务机关，则只提供符合资本家利益的信息。根据这种情况，资本主义企业经济活动分析分为两种：内部经济分析和外部经济分析。

内部经济分析的资料准确地反映企业活动的状况和成果。它们是商业秘密，不公布，只是在企业领导的小圈子里用来确定获得额外利润的途径。

在所发表（正式）报告的基础上实行的外部经济分析，

● 《列宁全集》，34卷，172页，人民出版社。

● 《列宁全集》，27卷，347页，人民出版社。

● 《列宁全集》，23卷，185页，人民出版社。