

傲 霜译

农业企业 经济活动分析

〔苏〕Ф.А. 洛斯库托夫 著

农业出版社

F30
17

农业企业经济活动分析

〔苏〕Φ. A. 洛斯库托夫 著

傲霜译



农业出版社

2041/3202

Ф. А. Лоскутов

Анализ Хозяйственной Деятельности
Сельскохозяйственных Предприятий
М., СТАТИСТИКА 1979

本书根据苏联统计出版社1979年版译出

农业企业经济活动分析

〔苏〕Ф. А. 洛斯库托夫 著

傲霜译

• • •

责任编辑 王文靖

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 9.75印张 218千字

1987年3月第1版 1987年3月北京第1次印刷

印数 1—3,100册

统一书号 4144·650 定价 2.00元

目 录

第一章 分析的对象、任务和方法	1
第一节 经济学分析在社会主义生产管理中的作用	1
第二节 经济活动分析的对象、目标和任务	4
第三节 生产潜力及其挖掘方法	7
第四节 经济学分析的方法	10
第五节 分析方法	13
第六节 经济学分析同其他经济学学科的关系	20
第二章 分析工作的组织	23
第一节 分析工作的组织与计划	23
第二节 分析使用的材料及其检查	25
第三节 分析进行的序列	27
第四节 分析结果的形成	29
第三章 企业规模、生产专业化和集约化的分析	31
第一节 分析的内容和任务	31
第二节 研究对象的一般特征	31
第三节 农业企业生产集约化的分析	34
第四章 土地使用的分析	37
第一节 分析的内容和任务	37
第二节 土地基金组成的分析	38
第三节 农作物生产效率和播种地结构的分析	41
第五章 固定生产基金的保障及其使用的分析	48
第一节 分析的内容和任务	48
第二节 现有固定基金及其动态、结构和使用的分析	49

第三节	动力资源的分析	55
第四节	机器拖拉机使用状况的分析	59
第五节	运输工具使用情况的分析	67
第六章	劳动资源、劳动生产率和劳动报酬的分析	74
第一节	分析的内容和任务	74
第二节	企业劳动力保证的分析	75
第三节	劳动生产率的分析	80
第四节	工资基金使用情况的分析	84
第七章	种植业产品生产的分析	89
第一节	分析的内容和任务	89
第二节	总产品生产计划完成的分析	90
第三节	谷物生产的分析	93
第四节	若干种植业分部门工作分析的特点	106
第五节	种植业产品生产量增长潜力的总结	115
第六节	实行经济核算的各个分支计划完成的业务分析	117
第八章	畜牧业产品生产的分析	126
第一节	分析的内容和任务	126
第二节	总产品生产计划完成的分析	127
第三节	大牲畜产品生产的分析	129
第四节	若干畜牧业分部门工作分析的特点	140
第五节	畜产品生产后备总结	150
第六节	养畜场完成经济核算任务的业务分析	153
第九章	产品成本的分析	156
第一节	分析的内容和任务	156
第二节	成本降低计划完成的总指标分析	157
第三节	种植业产品成本的分析	161
第四节	种植业所揭示的降低产品成本潜力总结	173
第五节	畜牧业产品成本的分析	175
第六节	生产服务和管理费用的分析	185

第七节	畜牧业降低产品成本所揭示的潜力总结	189
第十章	工业生产单位和辅助生产单位工作的分析	191
第一节	分析的内容和任务	191
第二节	工业生产单位完成产品生产计划的分析	192
第三节	工业生产单位产品成本的分析	194
第四节	修理车间计划完成的分析	197
第十一章	产品的利用与销售、财务结果和赢利率的 分析	203
第一节	分析的内容和任务	203
第二节	产品销售计划完成情况及生产商品率的分析	204
第三节	总产品利用的分析	207
第四节	增加农产品销售总量潜力的总结及计算	211
第五节	利润计划完成的分析	213
第六节	销售产品的质量变化对利润的影响	218
第七节	利润增加潜力的总结	229
第八节	赢利率指标的分析	231
第九节	利润分配和利用的分析	236
第十节	总收入和纯收入的分析	239
第十二章	企业财务状况的分析	243
第一节	分析的内容和任务	243
第二节	财务计划完成情况的分析	244
第三节	对国营农场财务平衡状况的初评	247
第四节	生产单位自有流动资金保证情况的分析	254
第五节	定额储备的分析	258
第六节	银行信贷利用的分析	262
第七节	结算状况的分析	263
第八节	企业支付能力的分析	266
第九节	专项用途资金利用的分析	267
第十节	流动资金周转速度的分析	269

第十一节	集体农庄平衡表财务状况的分析特点	272
第十三章	企业工作基本指标的评价	279
第一节	分析的内容和任务	279
第二节	向国家交售产品的分析	280
第三节	对企业基本经济指标的分析及其取得的成就总结 ...	281
第十四章	基本投资的分析	285
第一节	分析的内容和任务	285
第二节	基本投资计划完成的分析	286
第三节	建筑项目投产的分析	287
第四节	基本建设成本和劳动生产率的分析	289
第五节	基本投资拨款计划完成的分析	292
第六节	建立基本畜群计划完成情况的分析	294
第十五章	在跨单位合作条件下企业活动的分析	298
第一节	分析的内容和任务	298
第二节	跨农庄建筑组织计划完成情况的分析	299
第三节	跨单位牲畜肥育联合企业活动的分析	304

第一章 分析的对象、任务和方法

第一节 经济学分析在社会主义 生产管理中的作用

生产是由人们共同实现的。工作者的每一个个人劳动乃是社会总劳动的一个极小部分。劳动集体没有组织，没有规定人在集体中的地位及其职责，是不可思议的。马克思关于这点写道：“一切规模较大的直接社会劳动或共同劳动，都或多或少地需要指挥，……。一个单独的提琴手是自己指挥自己，一个乐队就需要一个乐队指挥。”^①

在共产主义建设的现阶段，管理国民经济的任务逐渐变成日益复杂和多种多样。在农业中，这是由集体农庄-国营农场生产全面集约化的提高，及其向现代化工业基础的转移、专业化和集中化的加强、生产组织形式和农业经济关系的改善所引起的。

改善经济管理是苏共经济政策的中心问题之一。二十五大的决议拟订了进一步改进管理的方法、组织和技术，发展管理干部的培训和进修制度的长期规划。继续改善经济学分析，发展其最先进的形式和方向，在计划和领导经济活动中

① 《马克思恩格斯全集》第23卷，人民出版社1972年版，第367页。

最大限度地利用分析的成果，是这个规划的不可分割的部分。

经济学分析的理论，也和其他所有社会科学部门一样，属于阶级的理论。它的基础是在列宁的著作中奠定的。列宁在自己的著作中着重指出，经济学分析应该是全面的，系统的，具体的和客观的，应该立足于全国角度来评价企业的生产-经济活动。列宁在“论统一的经济计划”这一著作中写道：要管理就“……必须学会实事求是地和仔细地分析我们的许多实际错误，并且学会一步一步地坚持不懈地改正这些错误。”^①列宁要求“……经济学家、著作家和统计学家就不应该空谈一般计划，而应当详细研究我们计划的执行情况、我们在这种实际工作中所犯的错误以及改正这些错误的办法。若不进行这种研究，我们就会盲目行动。”^②

创造性地应用列宁的遗产，使我国的学者和实践家能够在社会主义生产管理和经济学分析之间发现深刻的有机的相互联系。这些相互联系的性质，因而还有足够清晰的分析在生产管理中的作用，在审查各别管理的职能和原则时要彻底研究。

大家知道，列宁曾提出计划、组织、协调(调节)、刺激和监督作为管理体系的主要组成因素。上述管理职能的每一个因素，都是与经济学分析紧密相连的。

在社会主义条件下，计划是领导国民经济的中心环节。制定国民经济计划是从详细分析社会生产所达到的发展水平、它的结构和比例、发展速度、经济效率，从详细分析各部门、部、局在执行计划时暴露出来的部分比例失调和落后

① 《列宁选集》第4卷，人民出版社1972年版，第477页。

② 《列宁选集》第4卷，人民出版社1972年版，第474页。

原因等等开始的。制定企业及其联合体的生产财务计划也须预先全面分析过去三、五年工作的成果。计划前期社会生产发展和状况的分析，给计划以企业和国民经济其他部门在其克服消极倾向的过程和方法中发生的经济情况的重要原始情报。对过去经济发展水平和途径的分析，可用科学的预测来加以补充。

最有效的国家计划方案是按照现有水平的分析资料并考虑到科学预测来编制、评价和记录下来的。如果所有经济内部潜力在综合分析过程中都已在计划上完整地显露和利用起来，那末计划的质量和强度就是合乎理想的。

计划执行情况的严格监督是通过国民经济核算和经济学分析实现的。预报所发生的比例失调和薄弱环节，发现部门资源和国民经济资源所固有的规律性是这里分析的目的。

在企业及其联合体经济活动的分析过程中，计划的质量、计划定额的先进性可以检查其现有资源的全部统计情况。分析时检查计划核算在经济改革条件下有特殊意义，因为集体农庄和国营农场本身现在详细规定综合性的指令性指标，并在此基础上编制生产财务计划。检查计划执行情况是通过经济核算、监督和分析实现的。借助于核算可以记录、分类和保存情报，借助于监督可以检查各别决定的执行情况，而借助于经济活动分析则可以客观评价计划的所有数量和质量指标的完成情况。

社会主义企业和其他国民经济部门经济活动的经济学分析，是同原始计划资料的准备，同社会生产发展的长远需要和可能的预测，同国家计划的最有效方案的编制、评价和选择，同对计划执行情况的监督，同经济内部资源普查的长远方向的发现、其规模和运用途径的确定，有机相连的。

同分析紧密相连的还要彻底研究这样一个最重要的管理原则，如节约制度。经济核算作为实现节约制度的一种手段，有助于最大限度地利用固定基金，有助于谨慎地、勤勉地耗用燃料和材料，饲料和种子，劳动时间，每个卢布的基建投资等等。省约地消耗物质劳动和货币资源有助于仔细分析每项和每件产品的生产成本。只有通过经常监督和有效分析，才能发现费用同现行定额的偏离，确定偏离原因和过失者，制定消除非生产费用和损失的有效办法。所有这一切可以保证降低产品成本，提高劳动生产率，增加利润，归根到底可以扩大物质刺激的可能性。

在社会主义生产管理制度中，作出管理决策的科学态度具有重要的意义。作出管理决策可以归结为发现和论证问题，搜集和加工为此目的专门挑选的情报，形成和选择可能的决定方案，方案的比较和评价。这里所说的，是决策过程的每一个阶段都要立足于具体经济形势的所有条件和特点的全面和深刻的分析上。

经济学分析在自动化生产管理体制中的作用在不断增长。经济物质方法，有科学根据的定额，电子计算机以及搜集和登记信息的现代技术被规定为这种管理体制的基础。经济学分析采用电子计算机，使我们任何时候都可以分析成本、赢利率、工资和整个生产效率。这可以扩大分析的范围，加深分析的内容，提高分析的效能，还有助于改善管理体制。

第二节 经济活动分析的对象、目标和任务

物质生产是人类社会生活的基础。因此，人们在很久以

前就已从事社会生产发展规律的认识。

马克思和恩格斯首先创立了科学的政治经济学——关于支配人类社会发展各阶段物质财富的生产、分配、交换和消费的规律的科学。列宁创造性地发展和丰富了马克思主义的所有组成部分，揭示了社会主义和共产主义建设的最重要的理论问题。

现代部门经济学依据马克思列宁主义哲学和社会主义政治经济学，研究一般规律在某一部门特殊条件下的作用。同时，国民经济各部门生产关系发展的特点，是通过生产关系同生产力和生产技术不可分割的联系进行研究的。专业经济学研究社会主义经济的各个方面，其中反映着社会主义生产关系最本质的特点。

经济学分析作为一门科学，乃是同研究社会主义企业和国民经济其他部门经济过程有关的专业知识体系。在现代条件下，形成了两个经济学分析的流派——国民经济的政治经济学分析和企业及其联合体的经济活动分析。每一个经济学分析的流派都依据研究对象各有自己的内容。

包括联合体的高级形式（部门、地区、共和国）和整个国民经济的国民经济分析，旨在研究经济规律的客观作用，以便在实际活动中自觉地利用它们。在计划、统计和其他国民经济高级管理机关实行国民经济分析的过程中，形成了苏维埃经济发展的趋势和规律性，社会生产增长的速度和比例，等等。

企业及其实行经济核算的普通联合体（商行、托拉斯、生产联合体等等）的经济活动分析，研究这些国民经济部门出现的经济过程；科学地论证现行计划和远景计划，客观评价这些计划全部指标的完成情况；发现计划执行中表现出来

的肯定因素和否定因素，测定它们的作用；确定未加利用的经济内部潜力，总结先进经验；考虑到充分动员所发现的资源，为编制紧张的计划而计算新的指标水平；规定管理决策的最适参数。

经济活动分析在经济学体系中有独立的意义。社会主义企业及其联合体在完成国家计划时形成、并经过经济信息系统相应地反映出来的经济过程是分析的对象。

经济学分析不仅同对企业一级，而且也同对生产联合体、部门和整个国民经济一级的经济过程的研究有关。分析对象的比较完整的内容导致了下列按最本质特点的分类：

1. 按被分析的目标分：国民经济，国民经济部门，生产联合体，企业及其各部门（工作地点、生产队、组、科、场、辅助室等等）。

2. 按分析的主体分：内部的分析，由集体农庄和国营农场及其联合体的经济室负责；外部的分析，由国家银行机关，财政机关，党、苏维埃、工会机关进行。

3. 按研究规划的内容分：完全的分析，包括所分析的企业工作的一切方面，其所有对外对内的联系；选样的分析，研究特定范围内的问题。

4. 按实行的周期性分：初步的分析，即论证生产财务计划指标的某些经济过程和组、场、作坊及其他部门的经济核算任务完成前的分析；随后的分析，即经济过程完成后在总结计划完成情况和评价工作成果时的分析。这种分析分为日常（业务）分析和周期分析两种。日常分析（工作班、日、周）是当按工作进程必须调节技术、劳动力、畜牧场饲料等等的利用时对迅速变化着的生产形势施加业务影响的手段。周期分析，这按比较稳定的规划是重复分析月份、季度或年

度工作的成果。

5.按所分析的目标的参加分：单位内部的分析，研究该集体农庄和国营农场的活动；跨单位的分析，按生产联合体的综合报表资料评价计划的完成情况。

6.按过程的机械化和自动化水平分：利用电子计算机（装有计算分析机和计算键盘机）的分析；手工进行的分析。

农业企业及其联合体经济活动分析对象的具体内容，是在评定其目标时揭示出来的。按照目标，可以了解包括在农业企业总的生产财务活动中的经济过程的各个方面和结果。主要目标经常被认为是产品的生产和销售，耕地、物资、劳动、财务资源的利用，动物总数的动态，成本水平，利润，赢利率等等。

除去上述外，也可以有其他工业、辅助性和服务性生产工作分析的目标。

经济活动分析对象的每一目标的研究，服从于根据苏共经济政策而来的统一目的。党在第十个五年计划的方针旨在提高生产效率，改进所有国民经济环节的工作质量。因此，经济活动分析的总目的和基本任务，是发现提高社会生产效率的潜力及其利用途径。总任务的内容在详细规定时就揭示出来。每个分析目标的具体任务则在下列每一章中充分加以说明。

第三节 生产潜力及其挖掘方法

在经济潜力里，人们可以由于技术、工艺以及生产、劳动和管理组织的改善，明了改进物质技术和劳动资源的利用的可能性。这种可能性的运用就显示在附加产量、改善其质

量、降低成本、增加利润和提高赢利率的形式上。

在分析过程中，潜力的性质可按照下述最本质的特点来说明：

1.按照产生的范围，有国民经济的（部门的、区域的）潜力，和生产内部的潜力。国民经济的潜力——这是因生产力按全国各地区的合理分布，跨地区的生产专业化，最有效的机械化体系的集中研究和运用等等而产生的潜力。生产内部的潜力——这是每个集体农庄和国营农场内部因改善劳动和生产组织，更好地利用耕地、技术、饲料等等产生的潜力。

2.按照时间，有近期潜力和远景潜力。近期潜力是当前时期在利用先进工作者和生产革新者工作成就的基础上可以动用的潜力。近期潜力的运用不需要重大的基本投资。

远景潜力，这在现代条件下可以在最有利的生产参数下达到：高度的生产集约性（在先进单位或试验站的水平上）、先进的工艺和充分掌握科学的劳动组织体制。运用远景潜力需要大量的基本投资和较长的时间。

3.按照潜力的性质，它们的利用状况可以改善——固定基本利用的潜力，劳动对象和工作时间的节省。

生产潜力的挖掘、计算和总结是通过采用专门的方法实现的。现在来看看比较分析的方法。

在大致相同的自然经济条件下，生产过程实行同类专业化的农业企业，其单位内部和跨单位工作指标的比较分析，应该从用严密论证过的方法挖掘、计量和总结生产的近期潜力开始。比较分析的必要性是由各集体农庄和国营农场及其各部门活动条件的客观存在的差别而来的。这也就导致它们生产效率的不同水平，因为某些企业的生产指标水平为30—50%，而有时也超过其他企业1—2倍。这一方面引起了各

集体农庄和国营农场物质技术和劳动资源保障上的差别，而另一方面引起了生产、劳动和管理的组织水平保障上的差别。

无论是先进单位，还是一般单位，效率的提高总是同科学技术成就、生产集约化的掌握和实际应用有关。同时，一般单位同先进单位相比，也有另外的改善生产的专业方向，这同最合理地应用已在先进单位运用的工艺方法，生产、劳动和管理的组织有关。通常，经济力量雄厚的单位，其产品生产是以现代技术基础和科学的劳动组织方面的先进工艺组织起来的，是地区（省）的先进单位。其工作的指标乃是所有一般集体农庄和国营农场的方向。

比较分析的任务在于发现对照单位间生产条件的差别，确定拉平生产条件的途径和可能性，计算在为生产集约化进行最低补充投资和最大限度利用较好单位先进工作经验的基础上生产的近期潜力。

借助于比较分析方法寻找生产的近期潜力的程序是这样的：

第一，要规定可比性的范围。产品生产过程在相同自然气候条件下实行同样专业化的单位，可以斟酌农业企业的活动进行比较。可比性的范围并非在所有场合都是固定不变的。农业的技术进步可减少生产对外部环境条件的依赖性和扩大可比性的范围。

第二，要仔细研究所有对照单位及其各部门的生产条件。而且要查明各单位生产条件按下列最本质特征的差别：土壤肥力、动物生产率（牲畜良种率）、劳动和物质技术资源的保障水平。然后确定拉平各对照单位生产条件的最有效的途径。因此，要研究先进单位已经运用的培育农作物以及喂养和育肥产品畜的先进方式和方法。

第三，要核算为拉平生产条件所必需的补充投资，即切实把有关的农牧业方法运用到落后的生产地段，保证对照单位生产的经济条件有足够的可比性。这里应注意，对照单位拉平生产条件的补充投资总额不能超过落后企业生产发展基金的扣款。否则，生产潜力就从近期潜力变成远景潜力，潜力的运用就会拖延多年。

第四，在上述重要特征方面保证对照单位有充分的可比性时，要挖掘和计算近期潜力。因此，落后的环节、地段、队、室、场的活动要按中等部门工作的成果来评价，而中等的环节、地段、队、室、场的活动则按先进部门工作的成果来评价。有高度想象力的比较可保证所挖掘的潜力不致提得太高，使它们具有较大的现实性和精确的经济学理由。

在分析过程中不仅应该挖掘出生产的近期潜力，而且应该挖掘出生产的远景潜力。在确定远景潜力时，企业工作实际达到的指标不是同计划指标对比，而是同理论上可能的生产水平对比，这生产水平是根据物质技术和劳动资源充分保证集体农庄和国营农场并最大限度地加以利用时计算的。

这样，比较分析作为生产管理科学的分支之一，具有方式和方法的体系，这些方式和方法的共同利用可以保证集体农庄和国营农场工作指标的深刻对比，以便客观评价它们活动的成果；查明各单位生产效率存在差别的主要因素；挖掘在有计划运用拉平经济条件和广泛利用先进经验方面的综合措施基础上的潜力及其利用途径。

第四节 经济学分析的方法

经济学分析的方法是在马克思列宁主义认识论的基础上