

国营农场 经济活动分析

农垦部财务局《国营农场经济活动分析》编写组

4.1

农业出版社

国营农场经济活动分析

农垦部财务局《国营农场经济活动分析》编写组

出版社

国营农场经济活动分析

农垦部财务局《国营农场经济活动分析》编写组

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 6.25 印张 128 千字
1980 年 5 月第 1 版 1980 年 5 月北京第 1 次印刷
印数 1—23,000 册

统一书号 4144·323 定价 0.52 元

前 言

为了适应用经济的方法管理经济的需要，并满足农场各级领导和财会人员的要求，在调查研究，总结经验的基础上，我们编写了《国营农场经济活动分析》这本书。它以党和国家为国营农场制定的方针、政策、制度为依据，从理论和方法上，来总结国营农场经济活动分析的实践经验，介绍经济活动分析的基本方法。可供农场各级领导、财会人员工作时参考。

本书是在农垦部财务局领导下，组织各垦区和有关高等院校的同志集体编写的。由曹风同志担任主编，参加编写工作的有：郑邦杰、吴敬媛、田良果、吴春澧、金敬恩、刘砚田、张俊峰等同志。

在编写过程中，曾得到黄翼、陈万金、张显荣、马增年等同志的大力协助，谨致谢意。

由于我们水平有限，书中缺点、错误难免，希望读者批评指正。

《国营农场经济活动分析》编写组

一九七九年十月于北京

目 录

第一章 国营农场经济活动分析的任务、对象和方法	1
第一节 经济活动分析的意义和任务	1
第二节 经济活动分析的对象	4
第三节 经济活动分析的种类和步骤	13
第四节 经济活动分析的方法	16
第二章 产量的分析	24
第一节 产量分析的意义和任务	24
第二节 产量计划完成情况的分析	25
第三节 粮、棉、猪上《纲要》与增产措施效果的分析	36
第四节 产品产量动态的分析	40
第五节 总产值的计算与分析	45
第三章 品种的分析	51
第一节 品种分析的意义和任务	51
第二节 品种计划完成情况的分析	53
第三节 产品品种动态的分析	56
第四节 新品种代替老品种情况的分析	60
第四章 质量的分析	65
第一节 质量分析的意义和任务	65
第二节 产品质量的分析	67
第三节 工作质量的分析	73
第四节 提高产品质量增加经济收益的分析	78

第五章 消耗的分析	81
第一节 消耗分析的意义和任务	81
第二节 生产费用的分析	83
第三节 原材料消耗的分析	86
第六章 劳动生产率的分析	96
第一节 劳动生产率分析的意义和任务	96
第二节 劳动生产率的计算方法	97
第三节 劳动生产率计划完成情况的分析	101
第四节 提高劳动生产率的因素分析	105
第七章 资金的分析	112
第一节 资金分析的意义和任务	112
第二节 固定资金的分析	115
第三节 流动资金的分析	125
第八章 成本的分析	144
第一节 成本分析的意义和任务	144
第二节 农林业成本的分析	146
第三节 畜牧、渔业成本的分析	164
第四节 工副业成本的分析	169
第五节 产值成本率的分析	175
第九章 利润的分析	178
第一节 利润分析的意义和任务	178
第二节 产品销售利润的分析	179
第三节 利润总额的分析	187
第四节 利润率的分析	191

第一章 国营农场经济活动分析的 任务、对象和方法

第一节 经济活动分析的意义和任务

我国农垦事业是在毛主席革命路线指引下，在周总理亲切关怀下建立和发展起来的。三十年来，国营农场在我国的社会主义革命和社会主义建设中，在巩固国防和建设边疆的事业中，取得了很大成绩，发挥了很大的作用。一九七七年华国锋同志在全国国营农场工作会议期间给大会的题词“农场潜力很大，一定要把国营农场办好”，为国营农场指明了继续前进的方向。今后，根据党和国家的要求，要把国营农场建设成为巩固无产阶级专政的坚强阵地；成为社会主义现代化的农业生产基地；成为工农结合、城乡结合、有利生产、方便生活的新型企业。

如何挖掘农场内部潜力，把农场办好，这是摆在农场各级领导面前的一项迫切的任务。要挖掘农场内部潜力，就必须很好地开展经济活动分析。国营农场的经济活动分析，必须运用马克思主义的立场、观点、方法，对农场的经济活动情况进行周密的分析，揭矛盾、找差距、挖潜力、订措施，促进农场全面完成和超额完成国家计划，为尽快把国营农场

建设成社会主义现代化的农业生产基地而努力。

经济活动分析是国营农场进行科学管理的一个重要工具。伟大的导师列宁指出：“不仅要提供有关我国经济的经常而真实的资料；……而且要分析这些资料，科学地整理这些资料，为管理工业等等得出正确的结论”。^① 毛泽东同志教导我们：“学会分析事物的方法，养成分析的习惯。”^② 国营农场的科学管理，必须以科学的分析为基础。因为只有通过分析，才能具体而有力地说明农、林、牧、副、渔各业生产水平的高低；资金运用是否合理；成本是节约还是浪费；利润水平是提高了还是降低了等等。只有通过分析，才能使农场各级领导做到胸中有数，从而不断总结经验，针对存在的问题，进一步发动群众，找出挖掘内部潜力的途径。由此可见，经济活动分析是办好国营农场，不断提高经济管理水平的项不可缺少的大力工具。

经济活动分析的基本任务有以下几点：

(1) 检查计划完成情况，对农场经济活动作出评价。

国营农场生产财务计划是整个国民经济计划的有机组成部分，农场的生产财务计划完成与否，不仅直接关系到农场本身的发展，而且关系到国民经济计划的实现。计划任务体现着党的路线、方针、政策和国家对企业提出的要求。所以，检查农场计划完成情况是经济活动分析的首要任务。通过实际与计划对比，检查计划完成的程度，从中总结完成计划的经验和找出没有完成计划的原因，以便对农场工作作出客观

^① 《给“经济生活报”编辑部的信》，《列宁全集》第33卷，第17页。

^② 《学习和时局》，《毛泽东选集》第三卷，人民出版社1966年横排本，第902页。

的评价。一个农场完成了国家计划，也不是十全十美的，要从成绩中看到自己的不足之处；没有完成国家计划的农场，也不是一切都不好，要看到自己的有利条件和积极因素。总之，要总结经验，肯定成绩，并对影响计划完成的各种因素加以分析，找出问题的所在，提出改进的措施，指出努力的方向。

（2）挖掘内部潜力，促进人力、物力和财力的有效利用，取得更大的经济效益。

国营农场拥有大量的土地、劳力、机器设备和其他各种自然资源，这是农场发展生产的宝藏。在生产活动中，它们有的已被利用，有的还没有充分被利用，有的甚至还未被发掘。因此，充分、有效地利用农场内部这些潜力，就可以加速农场生产建设事业的发展，为国家作出更大的贡献。经济活动分析的任务在于利用会计、统计核算和其它核算所提供的生动的现实材料，加以比较分析，从中挖掘人力、物力和财力的内部潜力，从而找出改善劳动组织，节约原材料消耗，提高设备利用率，加速资金周转等的具体途径，以达到不断提高经营管理水平，取得更大的经济效益。

（3）促进农场更好地贯彻党和国家规定的财经政策、法令，遵守财经纪律。

党和国家制定的各项财经政策、法令和财经纪律，体现了全国人民的基本利益和国家的整体利益。从根本上说，也符合每个企业的利益。国营农场通过经济活动分析，可以深入地检查农场对各项财经政策、法令和财经纪律的执行和遵守情况，对执行好的单位和个人应予鼓励，对违反财经纪律

的要坚决予以纠正。

第二节 经济活动分析的对象

国营农场经济活动分析的对象，就是用数量指标和质量指标来反映企业扩大再生产过程及其成果。农场扩大再生产过程及其成果的数量指标和质量指标集中体现在生产财务计划所规定的指标体系上，这个指标体系可以分别反映农场的生产状况和财务状况。本书仅就产量、品种、质量、消耗、劳动生产率、资金、成本、利润八项指标，亦即通常所说的八项主要经济技术指标进行分析。经济技术指标是经济任务的数量表现，是国家管理农场，实行计划经济的一种具体形式。它体现了党的方针、政策和国民经济计划对企业的具体要求，也是国家考核农场工作的尺度。因此，全面完成八项经济技术指标是国民经济有计划按比例发展的要求，是多快好省地建设社会主义的需要，每个国营农场都要在党的领导下，放手发动群众，采取有效的措施，抓好各项经济技术指标，力争全面完成和超额完成国家计划。

八项经济技术指标的具体内容是：

一、产 量

在国民经济计划管理工作中，产品实物量指标是一项基本的指标。无论是制定计划、研究比例关系、进行综合平衡、考核计划完成情况，都不能不以产品产量作为重要依据。因此，每个国营农场对各种产品产量的计算与汇总要力求准确、

及时。

国营农场产品产量指标，一般有两种表现形式：一是产品的实物量指标，即以实物为单位来表示的产品产量；一是产品价值量指标，即以货币为单位表示的产品产量。这两种产量指标中，产品实物量指标是农场产品产量指标的基本形式，是计算其他产量指标的基础。

农场以实物量表示的产品产量，就是按产品的特征、性能并能体现其使用价值的计量单位来表示的产品产量，如小麦、玉米、大豆以市斤，棉花以担，牛奶以公斤，等等。考核任何农场产品产量指标及其完成计划情况，都要以考核农产品实物量指标为主。产品实物量，能表明在一定时期内农场所作出的贡献和所提供的产品量。

二、品 种

农产品品种的多少及其构成情况是衡量一个农业企业经营方针的标准。新品种的增加与新品种代替老品种的情况，反映着农业技术发展的新成就。因此，不断推广和引进产量高、质量好、抗灾能力强的新品种，是保证增产增收，不断满足国家建设和人民生活需要的重要条件与物质基础。

国营农场的产量指标，是某种产品中各个品种产量的总和；而品种指标则是它的明细分类。可见，产量指标和品种指标是密切联系的。产量指标和品种指标的区别，一般是按照物理、化学性能和基本经济用途的不同，进行层层分类的。例如，农产品是一个大类，其中又分为粮食、棉花、油料等类；粮食又分为小麦、水稻、玉米、谷子、高粱等类；小麦

又分为冬麦、春麦；冬麦还可以细分为北京15号、京双1号。这些分类，从大到小，一层套一层，层层相连。而根据哪一层计算产量指标，哪一层计算品种指标，一般说不是绝对的、固定不变的。而是相对的、可变的，要以分析的目的而定。假如根据上一层某一大类产品计算总产量指标，那么下一层就作为品种。如以粮食计算总产量，其下一层小麦、水稻、玉米、谷子、高粱就作为品种。如以小麦计算总产量，则下一层冬麦、春麦就作为品种，其余类推。总之，都可以就上一层某类产品计算总产量，下一层各类产品就作为品种。

三、质 量

产品质量反映产品的使用价值满足社会生产和人民生活需要的程度。质量越好，就越能满足国家和人民生活的需要。农产品质量的好坏，也是农业技术水平的标志之一。

产品质量提高了，就是提高了产品的使用价值，这在一定意义上说，等于增加了社会的物质财富。产品质量提高了，也就相对地增加了产量；相反，也就等于减少了产量。在实行优质优价的条件下，提高了产品质量，也就相对地增加了农场的收入。

产品质量指标受产品本身质量和生产工作质量两个因素的影响。产品本身质量的高低反映产品的使用效能的大小，它决定于产品内在质量与外观质量两个方面。前者表现在产品的化学成份和物理性能上，后者表现在外观、色泽、形状等方面。如小麦的容积重量、含水率、千粒重，甘蔗、甜菜的含糖率，羊毛的长度、细度，牛奶的含脂率等属于内在质

量；而大豆的色泽、颗粒大小则属于外观质量。

反映生产工作质量的指标不表明产品本身质量的高低，只反映农场生产工作质量的好坏。如反映粮食纯洁度的杂质率、破碎率，工副业产品的合格率、废品率、返修率等。

关于产品质量指标的考核，由于各农场产品种类繁多，所以应该考核哪几种质量指标，都要由上级主管部门作出具体规定。考核产品质量应掌握的原则是：

（1）由于农场产品种类繁多，应考核其主要产品的主要质量指标；

（2）因为农产品等级的标准与工作质量密切相关，所以反映产品本身质量的指标和工作质量的指标应该并重。

四、消 耗

消耗一般是指原材料和燃料、动力的生产耗费，也应包括为生产产品的全部消耗，即活劳动消耗和物化劳动消耗，这些消耗一般称为生产费用。

国营农场生产过程中消耗着大量的种子、饲料、肥料、农药、燃料和润滑油、修理用材料和零件、工副业用原材料和低值易耗品。因此，外购材料的进货数量和供应是否及时，直接影响着农场的生产和建设。所以，解决好供应与消费之间的平衡，是保证农场高速度发展的重要条件。解决供需间矛盾的途径有二：一是组织好材料供应工作；一是在保证生产的前提下，大力节约原材料的使用。

原材料在产品成本中所占的比重很大，因而合理而节约地使用原材料，直接关系产品成本的降低和积累的提高。因

为降低单位产品的材料消耗，就等于用同量的材料生产出更多的产品，使材料在生产中发挥更大的经济效果。这在当前我国物资供应还不很充分的条件下，尤其具有重要的意义。在保证产品质量的前提下，最大限度地节约使用材料、动力，是国营农场开展增产节约运动，加速实现四个现代化的重要内容。

为了考核国营农场各业的材料消耗水平，常用的指标是：单位消耗量和材料利用率。单位消耗量就是指种子的每亩播量、饲料的每头日的用量、肥料的每亩施用量、燃料的每台机车的班次耗油量等等。在这些单位消耗量指标中，有的是消耗越少越好，如班次耗油量；有的是提高利用率的问题，如每头日饲料用量，它只能在克服损失浪费上来降低消耗；其它如种子、肥料、农药等都是如何提高使用效果和利用率的问题，而不一定是减少用量，这是农业生产的一个特点。

五、劳动生产率

劳动生产率是指劳动者生产的产品数量与相应的劳动消耗量的比值，它表明劳动者在一定时间内生产某种产品数量的能力。劳动生产率的高低反映生产力发展的水平。国营农场的劳动生产率，反映广大职工在社会主义建设中为国家所作贡献的大小。

用单位时间内生产某种产品的数量来表示劳动生产率，通常称做劳动生产率的正指标，单位时间内生产的产品越多，劳动生产率就越高；以生产单位产品的劳动消耗量来表示，通常叫做劳动生产率的反指标，即生产单位产品的劳动消耗量越少，劳动生产率也就越高。

劳动生产率既然是一定时间内的产品产量与相应的劳动消耗量的比值，那就可以把产品产量按实物、价值两种不同的形式来表示。这样，在实际工作中也就有实物劳动生产率和价值劳动生产率两种形式。而不论采用哪种形式，都应当注意：一定时期内的产品产量必须与劳动消耗量相适应，这是计算劳动生产率的一个基本原则。

六、资 金

国家拨给国营农场的资金，主要包括固定资金和流动资金。它是农场进行正常生产，保证完成国家计划的物质条件，它体现着社会主义国家和农场之间的经济关系。

农场的固定资金是垫支在劳动资料上的资金，主要来源于国家的基本建设投资，它的实物形态就是各种固定资产。

农场的流动资金是垫支在劳动对象和职工劳动报酬上的资金，主要来源于国家拨款。它的实物形态是：库存材料、在产品 and 产成品等。

考核农场资金使用效果的指标有：资金利润率和资金产值率。资金利润率是利润与资金的比率；资金产值率则是产值与资金的比率。提高资金利润率和资金产值率，就可以用同样数量的资金创造出更多的利润和产品，从而为国家作出更大的贡献。

七、成 本

在社会主义社会还存在着商品生产和货币交换的情况下，国营农场的生产过程，也存在着价值形成过程。国营农

场产品的价值构成，可分为三部分：第一是用来补偿已消耗的生产资料的价值（包括已耗费的种子、饲料、原材料、燃料、动力等物资的价值和固定资产折旧费用等）；第二是根据“各尽所能，按劳分配”的原则，支付给农场职工的工资；第三是向国家提供的积累（包括税金、利润）。其中前两部分之和，表现为农场生产费用，构成农场产品的成本。简单地说，农场产品成本是指农场在一定时期内为生产和销售产品所消耗的原材料、支付的工资和其他费用的总金额。

农场在经营过程中，各项工作的好坏，最终都要在成本中反映出来。产品成本是反映农场生产经营活动的一项综合性指标，每个国营农场都必须根据国家制度规定，认真计算产品成本，分析成本计划的执行情况，挖掘潜力，促进成本的不断降低。

产品成本的降低，一方面是人力、物力、财力的节约，另一方面是生产出更多更好的产品，每个农场都要在降低产品成本上下功夫。

考核国营农场成本计划完成情况的指标，有可比产品成本降低率和全部产品总成本计划完成率。在国营农场里，由于农业生产的特点，除了计算产品成本以外，为了反映各项工作和作业的耗费情况，还要计算各种作物的每亩成本，各种牲畜的每一饲养日成本，各项机械作业的亩成本以及橡胶生产的单株成本等，用以考核农场工作的质量。

八、利 润

国营农场的积累是生产成果补偿生产消耗以后的盈余，

是农场职工为社会创造的剩余产品的货币表现，是增加国家财政收入，不断扩大社会主义再生产，逐步提高人民生活水平，加强社会主义经济基础，巩固无产阶级专政的重要物质来源。

农场为国家提供的积累包括税金和利润两大部分。向国家交纳税金和上交利润，是社会主义国营企业的一项重要任务。国家考核农场的利润指标是利润计划完成率和上交利润计划完成率。所以，要增加社会主义的积累，不断提高积累水平，就必须加强企业管理，开展经济活动分析，充分调动广大群众的积极性，挖掘各方面的潜力，努力发展生产，增加收入。同时节约一切可以节省的人力、物力和财力，以达到不断降低成本，增加利润之目的。

应当指出，为了保证国家计划的完成，必须将国家下达给农场的各项经济技术指标进一步落实到各部门、基层生产单位和班组，以至职工个人。做到场有大指标，各基层单位和班组有小指标，人人都有具体要求和奋斗目标。这种把国家下达的八项主要经济指标分别划分为若干个小指标，以便用小指标来考核各基层生产单位、班组和职工个人的工作成果，叫做指标分解。

指标分解，要根据指标的性质及内容，按照各基层生产单位、班组和职工个人的任务和生产特点，分解越细，才能有更明确的要求，实现计划才有保障。指标悬空，职工个人没有具体的奋斗目标，这样就不能动员群众大干快上，给完成计划任务造成困难。指标分解的方法，即凡是能够直接下达的指标就直接下达，例如产量、品种、质量、消耗等指标，