

SHENG CHANDU
JING JI
HE SUAN

生产队

经济核算

生产队经济核算

万泽璋 李玉先 编

辽宁人民出版社
一九八一年·沈阳

生产队经济核算

万泽璋 李玉先 编

*

**辽宁人民出版社出版
(沈阳市南京街6段1里2号)**

**辽宁省新华书店发行
沈阳市第一印刷厂印刷**

*

开本: 787×1092 1/2 印张: 3

字数: 64,000 印数: 1—33,000

1981年10月第1版 1981年10月第1次印刷

统一书号: 4090·45 定价: 0.24元

出 版 说 明

生产队是农业生产的基层单位，搞好生产队的经营管理，对加速农业生产发展和农业现代化建设有着重要意义。为了帮助社队干部学习、掌握生产队经营管理的基本知识和有关的方针政策，本社将编辑、出版一套《生产队经营管理丛书》。

这套丛书的第一批书目有：《生产队计划管理》、《生产队劳动管理》、《生产队财务管理》、《生产队生产管理》、《生产队定额管理》、《生产队经济核算》、《生产队收益分配》、《农业土地利用》八册，大部分将在一九八一年内出版。在编写中将尽可能地注意内容的科学性、实用性，理论联系实际，通俗易懂，便于社队干部阅读。

为了编好这套丛书，特请中共辽宁省委政策研究室、辽宁省农业局公社处、沈阳农学院农业经济系、辽宁省农业科学院农业经济研究所等单位参加，组成了编辑委员会，共同确定书目，审定书稿。

随着生产队经营管理水平不断提高，丛书也必将不断充实和完善，希望广大读者提出宝贵意见。

目 录

一、生产队为什么要实行经济核算	1
(一) 什么是经济核算.....	1
(二) 社会主义的经济核算同资本主义 的企业核算本质不同.....	3
(三) 生产队实行经济核算的作用.....	6
二、生产队经济核算的特点和要求	9
(一) 生产队经济核算的特点.....	9
(二) 生产队经济核算的要求.....	12
三、生产资金的核算	13
(一) 生产资金的类别.....	14
(二) 固定资金的核算.....	15
(三) 流动资金的核算.....	17
四、农畜产品的成本核算	23
(一) 农畜产品成本核算的任务.....	23
(二) 农产品成本核算.....	26
(三) 畜产品成本核算.....	41
(四) 降低农畜产品成本的途径.....	52
五、生产队生产经营成果的核算	55

(一) 农业总产值、农业净产值和农产品商品产值的核算	55
(二) 财务成果的核算	62
(三) 农业劳动生产率的核算	65
六、农业技术措施经济效果评价	73
(一) 为什么要对农业技术措施进行经济效果评价	73
(二) 种植业技术措施的经济效果评价	75
(三) 畜牧业技术措施的经济效果评价	84

一、生产队为什么要实行经济核算

(一) 什么是经济核算

经济核算是一个客观的经济范畴，也是有计划管理企业的科学方法。在社会主义制度下，作为经济范畴，它体现社会主义经济中，国家与企业、企业与企业和企业与职工在生产过程中所发生的经济关系；作为有计划管理企业的科学方法，它表现在对社会主义企业进行计划管理、劳动管理、财务管理、物资管理等各个方面，以及经营过程各个环节中的消耗和成果进行记载、计算，分析和对比，从中找出增产节约的途径，提高生产经营的经济效果。

从经济核算关系来看，生产队经济核算主要是反映生产队与国家、生产队与生产队和生产队与社员之间，在生产经营活动中的特定的经济关系。具体说来就是：

1. 生产队与国家之间，是国家统一领导与生产队独立经营相结合的关系。即生产队的生产经营活动，要服从国家统一计划的指导，要维护并不断壮大社会主义公有财产，要对生产经营的成果承担经济责任。国家要承认生产队在生产经营和组织管理上的自主权。

2. 生产队与生产队之间，是分工协作与等价交换相结合的关系。生产队要按照等价交换和等价补偿的原则同其他生产队进行经济联系，对履行合同负有经济责任。

3. 生产队与社员之间，是社员个人的物质利益与生产队的生产经营成果相结合的关系。即生产队经营的好坏，直

接影响社员的实际收入水平。

这些经济关系综合起来，就构成生产队的经济核算关系。

从管理企业科学的方法来看，实行经济核算，要建立严格的经济核算制，就是要根据经济核算的要求建立一套科学的管理制度，明确规定生产队在经济上的权利和责任，规定生产队同外部和内部发生经济往来的处理原则和生产队核算生产、消耗和成果的具体方法。

由于在商品生产条件下，生产的消耗和成果，还不可能直接用劳动时间综合对比，只有用价值形式才能进行全面衡量，所以生产队经济核算，就是要利用价值形式（货币、价格、资金、成本和纯收入等），通过会计核算、统计核算、业务核算和经济活动分析，对生产队生产经营活动中的生产耗费和生产成果进行全面的、严格的计算、监督和比较分析，以保证生产队最合理、最节约地进行生产经营活动，在用自己的收入补偿自己的支出以外，能有更多的纯收入，以不断扩大社队积累，增加社员的分配收入。

会计核算是用货币作为综合尺度，对生产经营活动进行全面的核算。通过会计核算可以提供生产队在生产中节约或浪费、产品成本高低、资金周转快慢以及积累、分配多少的综合情况。同时，会计核算既要依据真实无误的凭证，又要经过一定的审批手续，这就可以保证生产队在生产经营活动中严格执行国家的财政纪律和财务制度，有利于防止贪污盗窃、铺张浪费，促进生产队合理地使用物资和资金，节约生产费用，不断提高生产经营的经济效果。

统计核算从数量方面对经济现象进行大量的调查研究和统计、整理、分析来说明生产经营活动的变化和发展趋

势。它是运用各种调查分组方法和综合指标，并根据不同对象，分别运用实物、工时和货币等计量单位，从不同的侧面取得反映生产队生产经营活动情况的数据的，如产品品种、质量、产量、劳动力使用情况、固定资产利用情况、种子、肥料、农药耗用情况以及劳动生产率高低等。利用统计核算，不仅能够计算当前生产经营的实际水平和比例关系，而且可以计算各方面情况变化及其速度，预测发展的趋势。这些对于研究生产发展规律，改进生产队生产经营管理，都具有重要意义。

业务核算是对个别生产环节进行核算，是一种反映个别经济业务的方法，例如对各种定额的执行情况、各种设备的利用率以及生产作业物资消耗、财务包干执行情况进行的核算等。它的作用在于经常地把某种经济业务的进行情况反映出来，以便及时了解它的动态。

会计、统计和业务三种核算各有其不同的作用和特点，是相辅相成的。经济核算把三种核算有机地结合起来，全面地反映生产财务计划的执行情况，可以促进生产队挖掘各方面潜力，改进生产技术，有效地使用资金，合理地组织劳动，搞好经营管理，提高劳动生产率，以求用最低限度的资金占用、物资消耗和劳动消耗，取得最大限度的经济效果。

（二）社会主义的经济核算同资本主义的企业核算本质不同

农业企业实行经济核算是生产社会化的客观要求。物质财富的生产过程，既是创造新的物质财富的过程，又是人力、物力和财力消耗的过程。为了有效地组织生产，实现扩

大再生产，就必须在努力增加生产的同时，尽力节约活劳动和生产资料的消耗，只有这样才能保证生产的成果多于生产的耗费，增加社会的积累。为此就必须比较生产消耗和生产成果，以确定其经济效果，这就要实行经济核算。但是核算的目的、内容和形式，随生产力的发展和生产关系的不同而有所不同。在以手工劳动为主的生产条件下，核算比较简单；在农业现代化大生产的条件下，生产高度社会化，生产过程复杂，核算也就相应地比较复杂，而且更加显示出它的重要性。马克思说过：生产“过程越是按社会的规模进行，越是失去纯粹个人的性质，作为对过程的控制和观念总结的簿记就越是必要；因此，簿记对资本主义生产，比对手工业和农民的分散生产更为必要，对公有生产，比对资本主义生产更为必要”^①。这里马克思说的簿记，就是指的核算；所说的公有生产，就是指的社会主义和共产主义生产。可见根据社会化大生产的客观要求，经济核算不论对资本主义企业，还是对社会主义企业，都是必要的。但是由于社会主义经济是以生产资料公有制为基础的生产高度社会化的计划经济，它不仅要求在企业内部，按照生产的客观规律有计划地组织生产经营活动，而且要求各个企业的生产经营活动，都要服从国家统一计划的指导；资本主义经济则是企业内部生产有计划，整个社会生产无计划。所以，社会主义农业企业就有可能和应该比资本主义农业企业更加严格、更加精确地进行核算。核算的过程，也就是有计划地组织生产的过程，是经济合理地使用人力、物力和财力的过程。

社会主义农业企业实行经济核算，还是由节约劳动时间规律所决定的客观要求。节约是社会主义经济管理的基本原

① 《马克思恩格斯全集》第24卷第152页

则之一。所谓节约就是人力、物力和财力的节省。人力的节省是活劳动的节约，物力的节省是物化劳动的节约，财力的节省是活劳动和物化劳动节约的货币表现，所以，一切节约归根到底又都是时间的节约。马克思指出：“无论是个人，无论是社会，其发展需求和活动的全面性，都是由节约时间来决定的”，“节省时间以及在生产部门中有计划地分配劳动时间，就成了集体生产为基础的首要的经济规律。”^①根据这一规律的客观要求，对于生产队的生产经营，就不仅要看它生产了多少实际有效的产品，或完成了多少工作量，而且还要看它在生产这些产品或完成这些工作量的过程中，消耗了多少劳动；而生产队为了节约劳动时间，在生产的过程中，也就必须比较、核算采用哪一种生产工具和生产方法，才能够达到用较少的劳动时间，取得较多的农副产品的目的。在商品生产的条件下，节约劳动时间的规律又是通过价值规律起作用的。价值规律要求等价交换，要求以农产品的价值（即农产品社会平均必要劳动时间）为基础，计算农产品的价格。每一个商品生产者都要努力提高生产效率，使自己的劳动消耗低于社会平均必要劳动时间，以便使出售产品所获得的收入，在补偿消耗之后，还能获得盈余。在资本主义社会中，价值规律逼使资本家认真进行核算，改善经营管理，加重对工人的剥削，以取得最大限度的利润，在激烈的竞争中求得生存和发展。建立在生产资料公有制基础上的社会主义农业企业，生产的目的和资本主义企业是根本不同的。生产队的生产目的，是为了满足整个社会和社员群众日益增长的物质文化生活需要。但是，由于社会主义生产仍然是商品生产，必然地也要反映节约劳动时间规律和价值规律的要求，

^① 转引自《马克思、恩格斯、列宁、斯大林论共产主义社会》第67页

因而也就必须通过经济核算，对生产过程中的支出和收入进行考核和监督，改进经营管理，提高劳动效率，节省物资消耗，以最少的劳动消耗生产出更多更好的产品，来满足社会的需要，并为扩大再生产和改善社员生活创造物质条件。

综上所述，社会主义的经济核算同资本主义的企业核算，有着本质的差别。资本主义的企业核算反映资本主义的剥削关系，核算的目的是为了资本家榨取更多的剩余劳动，核算的加强，意味着对雇佣劳动剥削的加重。社会主义经济核算是在国家计划指导下进行的。各个经济单位的核算必须服从整个国民经济的利益，核算的目的是为了增加社会生产，节约劳动时间，保证生产的成果多于生产的消耗，从而为不断改善人民生活，增加社会积累和促进社会的进步提供物质基础，是为增进全社会的利益。如果看不到这种本质上不同，只就形式上的某些相同（如都要计算收支、成本和盈亏等），就会作出错误的结论。建国以来，经济核算在实践中多次遭到否定，根本的原因之一，就在于此。我们应当认真总结这方面的经验教训，正确认识实行经济核算的重要意义，加强经济核算，运用它为加速发展社会主义农业生产和服务实现农业现代化服务。

（三）生产队实行经济核算的作用

生产队实行经济核算，对于促进生产队改善经营管理，提高生产经营效果，有着十分明显的作用。

1. 实行经济核算有利于贯彻勤俭办社方针。

勤俭办社是生产队生产经营的根本方针。生产队贯彻执行勤俭办社方针，首先必须向生产的深度和广度进军，为社会生产出更多更好的产品；与此同时，还必须在一切经济活动

中精打细算，讲究经济效果，力求用较少的物化劳动和活劳动的消耗，生产出更多更好的产品。这就是说，既要增产，又要节约。而要做到增产节约，就必须实行经济核算，对生产经营过程中的生产、消耗和成果进行记载、计算、分析和对比，特别是对农产品成本进行核算和对比，以考核生产队生产经营活动是否符合经济原则，对人力、物力和财力是否做到了合理利用。通过核算，查明生产中付出了多少劳动消耗，有多少盈余或亏损，以及盈余和亏损的原因，从中找出增产节约的途径，把勤俭办社方针具体地贯彻落实。

2. 实行经济核算有利于贯彻民主办社方针。

生产队要取得良好的经济效果，必须充分发挥广大社员群众的积极性和主动性。通过经济核算，特别是通过组织群众参加业务核算和经济活动分析，可以使广大社员群众及时了解生产队生产经营活动情况，关心生产活动的经济效果，加强他们勤俭的观念和责任心。同时，由于经济核算是建立在责任制基础上的，生产队内部各部门和每个社员都有明确的责任，并且又是同物质利益紧密结合在一起，所以，通过经济核算就会更充分地调动起广大社员群众参加生产队管理的积极性。

3. 实行经济核算有利于及时发现生产经营活动中的问题和改善经营管理。

经营管理水平的高低，取决于人们对客观经济规律的认识水平和利用程度。实行经济核算，通过对各项经济指标的对比分析，可以使干部和社员及时发现生产经营中的薄弱环节和存在问题，从中了解某些规律，以便对生产经营活动进行有效的改革和监督。同时，生产队实行经济核算，必然要求加强生产的计划性，要求加强劳动管理、物资管理、资金

更负盛名。

杨梅为杨梅科常绿乔木，大多生在山地沙土，以阴山为最适宜，喜与狼鸡蕨、马尾松、醉鱼草等耐酸性植物混生。干高二丈许，叶片椭圆形，花小单性，雌雄异株，果实球形，有众多小突起，颗大核细，味甜多汁。一般四月开花，夏至成熟。《异物志》称：杨梅五月熟，其味酸甜，有红、白、紫三种，紫者胜。杨梅颜色确有这三种，一般红的比白的好，紫的比红的好。依其品种的不同，突起的刺也有尖、团之分，尖刺的多为红色，品质稍差，团刺的多为紫杨梅，味道极好。

萧山杨梅，主要产在湘湖和杜家。杜家原属绍兴县，后来划归萧山县。这里的杨梅历来都经萧山运往外地，因而统称“萧山杨梅”。杜家杨梅有早色、迟色、白杨梅、草梅等四个品种。迟色杨梅果大核细，汁多味甜，产量多，质量好，最受人们赞赏。白杨梅熟透时甜如冰糖，也是佳品。早色杨梅，成熟早，领先登市，人们往往以先尝为快。这些优良品种，在数百年前，已被人们推崇备至了。明朝王象晋所著《群芳谱》中称：“杨梅以会稽产者为天下冠”。

杜家地处萧山县东南方的青龙山下，三面环山，是一个风光秀丽盛产水果的山村。山坡上长着密密丛丛的果树，最多的要算杨梅树。每当初夏，漫步杜家，便见这里漫山遍野的杨梅林中，殷红的果实宛如无数小红灯，密密麻麻地挂满绿树枝头，正如欧阳修所描绘的“灿灿繁星绿叶间”，使人百看不厌。

“杨梅采果只十天，过了十天不值钱”。杜家大队一向重视采摘质量。采摘杨梅有“五不上篮”的惯例：未红透的

二、生产队经济核算的特点和要求

(一) 生产队经济核算的特点

生产队经济核算的特点，表现在它受两方面因素的影响。一方面受农业生产过程的特点的影响；另一方面受我国现阶段农村生产关系的特点的影响。

农业生产过程最基本的特点，在于对自然条件依赖的程度较大，它的社会再生产过程是和自然再生产过程交织在一起的。由于这样，就产生了农业经济核算的一些特点：

1. 土地是农业最基本的生产资料，它在农业生产中有着特殊的地位和作用。农业生产的经济效果不仅取决于人力、物力的利用和消耗，还受土壤肥力的影响。在相同面积的土地上，投入同样人力、物力和资金，由于土壤的肥力不同，生产同一产品的产量和质量也不相同。所以生产队经济核算，必须根据不同作物对土壤的要求，因地制宜地安排农业生产，才能在劳动消耗相同的情况下，取得较大的经济效果。同时，还由于对土地合理利用，土壤的肥力可以不断提高，所以生产队经济核算还要把用地同养地结合起来，要了解对土地追加投资，实行集约经营，是提高农业生产经济效益的重要途径。

2. 农业生产的对象是有生命的动植物，农业生产技术措施只有符合动植物生长发育和繁殖规律时，才能获得高产。因此，生产队经济核算必须根据自然规律，利用动植物生理上的特点来确定技术措施，才有可能用较少的劳动消耗

取得较大的经济效果。

另外，生物具有遗传性，又具有变异性。即动植物的品性既可通过自然再生产的遗传来保持，也可按照人们的需要，运用经济杂交或人工引变来促使生物改变某些习性，培育出新品种，从而使种植不同品种的农作物，以同样的劳动消耗所取得的农产品在数量和质量上出现较大的差异。这就要求生产队在经济核算中，重视以优良品种代替一般品种，以便用同样的劳动消耗，获得更多更好的农产品。

3. 农业生产的过程是生物因素与自然因素矛盾统一的发展过程。各种农作物、各种畜禽的生长发育都要求一定的外界条件，如光、热、水、气等与之相适应，否则作物和畜禽就不可能很好地生长发育，获得高额产量。因此，自然条件对农业生产的经济效果起着巨大的影响作用。马克思指出：“农业劳动生产率和自然条件联系在一起，并且由于自然条件的生长率不同，同样劳动体现为较多或较少的产品或使用价值。”^①例如，用同样的劳动消耗，在风调雨顺的年份能够取得显著的增产效果，而在不良的自然条件下，则生产效果显著下降。又如同一种农作物，种植在自然条件不同的地区，即使没有较大的自然灾害，其经济效果也会有很大的不同。所以，生产队经济核算中分析、比较经济效果大小和原因时，应当考虑到自然条件的影响。

4. 农业生产的生产周期较长，一种作物从种到收一般需要数月之久，因而流动资金周转的速度较慢；农业生产的季节性比较强，各个季节的劳动力需要量和生产资料消耗量不均衡，所以，生产队对农产品的生产成本和农业生产经营成果，往往只能一年计算一次。但生产队又必须对各个生产环

^① 马克思：《资本论》第3卷第922页

节进行经常的核算，以便及时研究存在的问题，改进经营管理。阶段核算可以用实际消耗同计划对比的方法进行，年终核算用实际消耗同实际产量对比的方法进行。

5. 农业生产宜于多部门经营，而各部门之间的经济效益，又存在着相互依存，相互促进的关系。这种关系表现为农业各部门的产品能互相利用。多部门经营有利于充分利用土地和各种自然条件，因地制宜地发展农业生产；有利于充分合理地利用人力、物力和财力，取得最佳的经济效益。特别是多种经营产品的商品率高，使用价值较大，经济收入也较多；有些经营项目的生产周转期较短，多部门很好地配合起来会使资金周转加快，有利于提高投资的经济效益。所以，生产队应该积极开展多种经营。

6. 农业生产中当前的经济效果与长远的经济效果之间关系十分密切，必须正确地结合。农业生产上采用的技术措施和经济措施，有的可以当年见效，有的则要若干年后才见成效。当前效果容易为人们所关心，长远效果则容易被人们忽视。例如轮作制度的经济效果，从第一个年度来看或许并不显著，而从整个周期来看，农作物按比例有次序地轮作，能够把用地与养地结合起来，使土壤肥力不断提高。因此，从长期来看，计算总的经济效果，无疑要比重茬连作的经济效果好得多。如果从生态平衡考虑，则农业生产的结构和布局，更需统筹兼顾，不然就会造成严重后果。因此，生产队经济核算必须既考虑当前效果，又要考虑长远效果，要把当前效果和长远效果正确地结合起来。

由于生产队是集体所有制经济，以经营农业生产为主，所以从生产关系方面来看，生产队的经济核算又具有以下一些特点：