

农村人民公社
生产队經濟活动分析講义

(初 稿)

遼寧財經學院

農村人民公社
生产队經濟活动分析講义

(初稿)

农业財務會計教研組編

辽宁財經学院

1963年6月大連

編 写 說 明

这本講义是作为我院举办的公社財会輔導員函授专修班同学的教材而編写的。

全書共分为六章，第一章叙述了农村人民公社生产队經濟活动分析的意义、任务和方法，以及如何組織分析工作的問題。第二章研究生产收入的分析，对生产計划的完成情况和影响产量的因素，作了比較全面的論述。第三章研究生产費用支出的分析，对生产費計划和影响費用的因素，分別作了說明。第四章研究收益分配的分析，叙述了如何分析收益分配的結構和組成部分的变动情况。第五章財務状况的分析，主要是說明如何利用資金平衡表进行分析。第六章是生产队群众性經濟活动分析。

本講义是由严乃寬同志編写的。写完后，张同青和姚丛茂两同志也参加了討論，并提出許多极其有益的意見。由于編写時間仓促，加以水平有限，書中缺点和錯誤，在所难免，希望讀者能提出改进意見，以便今后改正。

应当指出，講义中所有的例証，均系假定的，不代表任何真实情况，因此，只有方法上的意义。

辽 宁 財 經 学 院
农业財務會計教研組

1963年6月

目 录

第一章 农村人民公社生产队经济活动

分析的意义与方法..... 1

第一节 经济活动的意义与任务..... 1

第二节 经济活动的方法..... 7

第三节 经济活动工作的组织..... 14

第二章 生产收入的分析..... 19

第一节 生产计划完成情况的分析..... 19

第二节 影响产品产量的因素..... 28

第三章 生产费用支出的分析..... 39

第一节 生产费用计划的分析..... 39

第二节 影响生产费用变动的因素..... 44

第四章 收益分配的分析..... 53

第一节 收益分配结构的分析..... 53

第二节 收益分配各部分的分析..... 60

第五章 生产队财务状况的分析..... 72

第一节 财务状况分析的意义与任务..... 72

第二节 资金平衡表的初步分析..... 74

第三节 资金平衡表各项目的分析..... 81

第六章 生产队的群众性经济活动分析..... 89

第一节 群众性经济活动的意义与特点..... 89

第二节 群众性经济活动的组织与技术..... 93

第一章 农村人民公社生产队經濟活动分析的意义与方法

第一节 經濟活动分析的意义与任务

經濟活动 分析的意义

我国农业，在完成反封建的土地改革以后，由于党中央和毛主席的正确领导，采取了几种不同的过度形式，在比較短的时间內实现农业集体化。随着生产发展的需要，在高级农业生产合作社的基础上联合組成人民公社，它在一个很长的历史时期內，是社会主义的集体經濟組織。在农业集体化的基础上，实现农业現代化，是党在农业問題上的根本路綫。早在1955年7月，毛主席在“关于农业合作化問題”报告中，即已英明的指出：“估計在全国范围內基本上完成农业方面的技术改革，大約需要四个至五个五年計劃，即二十年至二十五年的时间，全党必須为了这个伟大任务的实现而奋斗。”目前全党全民正在集中一切力量，从各方面积极的支援农业，支援人民公社集体經濟，坚决贯彻党中央和毛主席所指示的以农业为基础，以工业为主导的发展国民經济的总方針。显而易见，这个伟大目标經過努力后，一定能够胜利完成，而且一定能够在逐步实现农业現代化的基础上，发展农业生产，巩固集体經濟，并促进我国工业和整个国民經济的更进一步迅速高涨。

在实行农业技术改革的同时，加强农村人民公社生产队的經濟核算，就具有特別重大的意义。生产队是組織生产和

組織集体福利事业的单位，也是基本核算单位。生产队应该实行独立的經濟核算，自負盈亏，直接組織生产，組織收益分配。經濟核算的实質就是要求的最少的劳动消耗，取得最大的經濟效果。

毛主席在“中国农村的社会主义高潮”伟大著作中曾經指出：“任何社会主义的經濟事业，必須注意尽可能充分地利用人力和设备；尽可能改善劳动組織，改善經營管理和提高劳动生产率，节约一切可能节约的人力和物力，实行劳动竞赛和經濟核算，借以逐年降低成本，增加个人收入和增加积累。”毛主席这一英明論断有着极其巨大的指导意义。

社会主义国家由于生产資料公有制的确立，彻底废除了剝削制度，国民經济有計劃按比例发展的經濟規律发生作用。因此，党和政府根据客观情况制訂全国范围内的国民經济計劃，农业計劃是其中的重要組成部分。农村人民公社的各級組織，都必須在国家計劃統一指导下組織生产和組織財務工作。生产队既然是組織生产和基本核算单位，也必須根据国家要求，編制年度生产計劃和財務收支計劃，实行有計劃的生产經濟活动和管理財務收支、收益分配等工作。应当指出，計劃的編制只是工作的开始，最重要的是在于随时检查計劃的执行情况及其結果，发现实际与計劃的差异，并分析发生差异的原因，总结經驗，发掘社会主义集体經济内部的潜在力量，然后拟訂措施，加以利用，使生产活动和財務工作得到进一步的提高与改善，从而取得最大的經濟效果。显然，只有經濟活动分析才能完成这样的要求。

經濟活动分析是有計劃的領導和管理社会主义經济的重要方法之一。在我国国民經济各部門，經濟活动分析的应

用，愈来愈为广泛；而且随着建设的迅速发展与实际經驗的不断总结，经济活动分析的内容得到极大的丰富与充实。因此，经济活动分析的作用，也日益显著。

生产队的经济活动分析主要是利用各种报表資料和日常换算資料，对反映生产财务计划执行过程和結果的各种指标体系，进行經常的有系統的分析，找出实际与计划发生偏差的原因，并通过具体的调查研究，发现和动员生产队内部后备力量，以保证用最少的劳动耗費来完成和超额完成计划任务，取得最大的经济效果。所以经济活动分析是经济核算的重要组成部分，是会计核算的延續与完成。

近年来，由于农业生产的不断向前发展，以及集体经济的日益巩固，部分生产队在加强经济核算的基础上，已經逐渐开展经济活动分析工作，而且取得不少的經驗和成績。实践证明，通过有系統的专业性经济活动分析和群众性经济活动分析相結合的方法，能够及时发现在执行计划过程中的偏差，找出原因，从而促进生产；提高經營管理水平。因此，经济活动分析就成为领导和管理社会主义集体经济的有力手段。尤其是在目前实行农业技术改革时期，加强生产队的经济核算，广泛的实行经济活动分析，使计划管理和經濟管理工作能提高一步，对于增加农业产品产量，降低生产費用，更合理的利用人力、物力和財力，扩大积累，增加社員收入，具有极其重大的意义。

经济活动 分析的任务

綜上所述，生产队经济活动分析的任务，可以大致表述如下：

第一，发掘和动员生产队内部的潜在力量，促进生产量的不断提高、生产費用的合理节约，社員收

入的稳定增长和公共积累的相应扩大。

社会主义集体经济蕴藏有无限的潜力，如能充分发掘并加以利用，就可以使集体经济事业得到更大的发展。农业生产，虽然受自然条件的影响较大，但有时在相同的人力和物质资源的条件下，由于经营管理方法的合理与否，而所得到的经济效果相差很大。这种事实，屡见不鲜。因此，经济活动分析的首要任务就在于发现这种潜力，使所有生产队在相同的客观条件下，均能达到先进水平，取得最大的经济效果。

这方面最主要的是关于劳动力的有效运用，一方面要充分利用劳动时间，提高劳动效率，另一方面还在于发挥广大社员的积极性，提高阶级觉悟，使劳动质量提高，从而推动生产。

另外是充分发挥生产资料的效用，其中也包括土地资源的有效利用，农业生产以相同的物资投入同等肥沃程度的土地，而由于使用的方法和管理的不同，可以得到不同的结果。因此，经济活动分析应当发现在物质资源利用方面的潜力，为增加产量指明方向。

农业生产费用虽然在一般情况下，不宜轻易减少，以免影响产品产量和产品质量，但是有的费用与直接的生产过程无关或者关系不大，仍可以作合理性的节约，尤其是减少管理费用的支出，还是具有一定的潜在力量。

第二，检查生产队计划的完成情况、考核计划本身的质量、并为制订下期计划提供重要的依据。这些经验都是社会主义经济实行计划管理的重要方面。

生产队是人民公社组织中的基本核算单位，生产队所制

訂的生产財務計劃是国民經济計劃的組成部分。因此，爭取完成和超額完成計劃是每一生产隊的首要任务。如果个别生产隊沒有完成計劃或計劃完成得不够好，就会或多或少的影响到整个国家計劃。經濟活动分析应当随时检查計劃的完成情况，这是领导社会主义經济的主要方法之一。为了检查計劃的完成情况，就需要研究生产隊的計劃指标与反映計劃执行过程和結果的核算資料，總結經驗，找出原因，发现和動員后备力量。必須指出，有的生产隊虽然是已經完成或者超額完成計劃的情况下，也要进行經濟活动分析，因为仍有可能存在反面原因和潜在力量，通过分析以后，就可以克服缺点，充分利用潜力，更好的完成計劃。至于未完成計劃的生产隊，則更应当深入系統的进行分析研究，发现問題，寻求完成和超額完成計劃的途径。

經濟活动分析不能局限于确定計劃的完成程度，而且应当考核計劃本身的質量，即計劃編制时的先进程度和准确性。例如：关于各項計劃定額的确定是否合理与可靠，生产后备能力的動員情况，提高生产組織和技术水平的情形等。同时，农业生产必須适应客观实际的要求，在編制計劃时，可能由于对客观情况掌握不够，未能完全估計到所有后备力量，或者是由于自然条件改变的原因，也应当实事求是的根据客观实际，妥善的进行适当調整，使計劃更合于实际。

經濟活动分析还能為編制下期計劃，提供可靠的依据。計劃的編制必須建立在可靠的基础上，为了制訂正确完善的計劃，应当根据經濟活动分析的結果，總結过去的工作經驗，作为下期制訂計劃的参考。

第三，促进生产隊貫徹經濟核算，励行節約，实行勤儉

办队、民主办队的方针。

贯彻经济核算原则和厉行节约制度是管理社会主义经济的主要方法。实行勤俭办队、民主办队是办好生产队的根本方针。生产队实行经济核算和节约制度，就要求对于资金利用的合理性和有效性，实行有系统的管理和监督。勤俭办队、民主办队要求生产队精打细算，少花钱，多办事，为社会创造很多的物质财富；同时公开财务，定期向社员公布工分、粮食、物资和资金的情况；一切耕作、经营管理、收益分配均应民主决定。

经济活动分析在检查计划执行过程中，就可以发现不符合于经济核算、不符合于节约制度和勤俭经营的各种现象和原因，并能找出增加生产，厉行节约的途径。尤其是在广大社员参加群众性经济活动分析以后，更能激发大家的劳动积极性，贯彻民主办队的方针，形成人人关心经济核算和财务管理工作的局面，从而推动农业生产的进一步发展，巩固集体经济。

第四，促进农业技术改革的迅速开展。

在农业集体化的基础上实行农业技术改革，实现农业现代化，是提高农业劳动生产率，巩固集体经济和发展农业生产的根本方向。

事实证明，实行农业技术改革还可以增强抵抗自然灾害的能力，节省大量人力从事多种经营，增加社员收入。因此，经济活动分析应当将农业技术改革的经济效果进行比较研究，揭示出实行农业技术改革后对于生产的影响程度，促进农业技术改革的迅速开展。

第二节 經濟活动分析的方法

經濟活动分 析方法的一 般特点

社会主义經濟活动分析的主要任务已如上述，为了完成这些任务，必須运用一定的方法才行。經濟活动分析是一門經濟科学，是以馬克思列宁主义的辯証唯物主义和社会主义政治经济学的基本原理为基础的，是以毛泽东思想为指导的。同时，应当根据經濟活动分析的对象和任务，制訂分析的方法，然后运用这些方法来分析各种經濟指标体系。因此，社会主义經濟活动分析方法的定义可以大致表述如下：綜合的、相互有机联系的根据各种核算資料和报表資料，研究經濟組織的計劃执行过程及其結果，比較和分解指标，确定各因素对計劃完成的影响程度，发掘和动員內部潜力，以及汇总分析的結果。

根据上述定义，經濟活动分析方法的一般核算可以概括为以下几方面：

第一，綜合的和相互有机联系的研究計劃的执行过程和結果。因为生产队的經濟活动是一个整体，其工作結果反映在一系列的有机联系經濟指标体系中。分析时，就必须綜合进行研究。生产队的个别經濟活动构成整体的一部分，彼此間具有密切的联系和影响，离开整体，就不可能全面而完整的認識計劃的完成情况。只有綜合分析，才能确定計劃的完成程度，才能发现生产內部潛在能力，然后加以利用。

第二，將綜合的技术經濟指标分解为各个組成部分；將綜合因素分解为簡單因素，这是根据演繹法的由总体到部分来进行研究的。在各种核算和报表資料及其他資料中，有許

多汇总的指标，要把这些綜合指标分解到实际所需要的程度，借以充分而全面的进行研究，从中发现本質的原因。因此，分析时既要注意到整体，但是也要在統一中研究生产队經濟活动的各个組成部分。

第三，在相互联系和影响中，确定各个因素对被分析的生产队工作指标的影响的程度，这是經濟分析中的重要部分。为了确定各种因素对指标的影响程度，就要将总指标分解为組成部分，并根据資料中的数字計算。当然，这能有正面的原因，也可能有反面的原因。有时許多因素是相互交錯的发生影响，因而在分析时，不可能确定其数量影响；另外，也有某些因素不能从数量上加以計算，但是也可以大致确定其影响的方向。

第四，分析結果的汇总是由部分再归納为整体。用这种方法要概括生产队工作中的一切主要的、典型的和經常出現的問題。要善于把有决定性的問題与次要問題区别，把偶然性与經常性相区别，但是必須同时注意它們对工作的影响，然后才能正确的評定生产队的工作，为制訂进一步改进工作的措施提供可靠的依据。

經濟活动分析 的技术方法

在具体分析时，还必须运用一些技术方法，其中主要的有下列几种：

1. 比較法：

經濟指标的相互比較是一种最重要的方法。利用比較法可以評定生产队的工作，确定計劃的完成情况，指出生产內部的后备潜力。比較法可以运用于各种不同的情形。

首先，用实际指标与計劃指标相互比較，是一种最常用的方法。这种比較可以发现生产队計劃的完成程度，确定实

实际脱离计划的偏差，发现潜在力量，并为进一步深入分析指出基本方向。分析时，也应当注意到计划本身的质量，有时生产队的计划可能对客观情况估计不足，则应当对计划数进行研究，揭露尚未列入计划中的增加产量、降低生产费用的可能性，或者是估计过高，脱离实际可能，如有这种情形，均应当加以考虑。因此，不能局限于与计划比较，虽然这种比较是完全正确的，应当考虑到生产队内部后备力量的动员情况和具体的客观实际情形。

其次，将分析期的实际指标或计划指标与上期或以前各个时期相比较，也有很大的意义。这种比较可以评价生产队经济发展的速度和发展趋势如何，还可以确定分析期计划指标的先进程度。

最后，与客观条件大致相同的先进单位的计划指标或实际指标相比较；在生产队内部，可以和先进小组或先进个人的指标相比较。这种比较的方法可以推广先进经验和先进定额的执行情形，充分发掘潜在能力，从而推动工作和发展生产。因此，这种方法的运用就特别重要。

必须指出，为了保证比较的可靠和正确，应当考虑到指标间的可比性，即进行较量的指标之间质的同一性。第一，分析指标的統一估价，只有在相同的价格基础上才能进行较量，并得到正确的结果。第二，在研究指标时，日历时期的可比性，如果被分析指标的时期不一致，也不能进行比较。第三，指标的内容和结构的可比性，被分析指标应当包含有相同的内容与结构，否则这种较量就失去其应用的作用。

兹举例说明这种方法如下：假定某生产队每亩平均小麦产量实际数与计划、上期数相比较；以及与同一时期内相同

生产条件的先进生产队相比较。

(图式1—1)

指 标	本生产队资料			先进生 产队实 际	差 异 数		
	上期	报 告 期			与计划	与上期	与先进 生产队
	实际	计划	实际				
小麦每亩平均产量 (斤)	350	360	370	400	+10	+20	-30

从上表中可以看到，这个生产队的小麦每亩平均产量，虽然较计划增加10斤，较上期增加20斤，但是仍然低于客观条件大致相同的先进生产队的产量，如果能够采用先进生产队的经营管理方法，则还有进一步提高单位面积产量的可能性。

2. 連鎖替代法:

这种方法有时算为連环代替法，是技术方法中的一种，经常用于分析复杂的经济指标，借以确定其中每一因素对总指标的影响程度，从而发现生产内部潜力。馬克思在資本論第1卷中分析劳动力价格和剩余价值量的变化时，为了确定各因素变化对其共同作用结果的影响曾經指出“如順序地把各个因素当作可变，而把其它和因素当作不变，就可以見到各种可能結合的結果。”

連鎖替代法的特点就是将计划总指标与实际总指标所由以組成的各因素，分成为兩組指标体系，然后以计划指标为基础，順序的以实际指标各因素代替计划指标，就可以得出較正指标，再和前一指标体系进行比较，就可以确定由于每一因素变动对于总指标的影响程度。

应当指出，由于经济指标系受許多因素共同的影响，彼

此間有相互的作用，因此在進行比較時，其替換順序不得隨意變更，否則將使每一因素的數額發生變動。一般情況，應當先改變數量指標，然後再改變質量指標，這樣就能得到比較正確的結果。

茲舉例說明這種方法的運用。假定某生產隊本期耗用化肥的費用如下：

(圖式1—2)

項 目	計 划 數	實 際 數	差 異 數
1. 施用化肥總量 (斤)	50000	60000	+10000
2. 每斤價格 (元)	0.10	0.08	- 0.02
3. 化肥費用總額 (元)	5000	4800	- 200

根據上列資料，該生產隊實際用於化肥的費用較計劃減少 200 元，系由於兩個因素所構成：即使用化肥量較計劃增加，以及每斤化肥價格較計劃降低共同作用的結果。為了確定這兩個因素對總指標的影響程度，可以作如下的計算：

計劃指標：50000 斤 × 0.10 元 = 5000 元

校正指標：60000 斤 × 0.10 = 6000 元

實際指標：60000 斤 × 0.08 = 4800 元

首先，以校正指標與計劃指標相比較，即

6000 元 - 5000 元 = +1000 元

這種費用增加系由於本期施用化肥量較計劃數增加 10000 斤的結果，因為是同一計劃價格的基礎上相比較，只

是用量不同的影响。

其次，再以实际指标与校正指标相比较，即

$$4800\text{元} - 6000\text{元} = -1200\text{元}$$

这种减少系由价格变化的结果，即每斤实际价格较计划价格减少 0.02 元。由于是在同一实际用量的基础上相比较，而只是价格不同的影响。

因此，这两因素相互作用的结果，使得本期化肥费用较计划减少 -200 元。这种分析可以明确费用降低或者增多的因素，分清内部原因和外部原因，主观和客观的影响，为进一步分析指出方向，发现潜在力量。

3. 差异算法：

这种方法有时称为差额算法，系连锁替代法的变形和简化形式。其基本特点系利用实际数与计划数的差额来确定各个部分指标差异数额，从而得出实际总指标对计划总指标的影响程度。当然在计算时，仍须注意各个因素的排列顺序，不得随意变更或颠倒，否则就不能获得正确的结果。

兹举例说明其计算方法如下：

(图式1—3)

项 目	计 划 数	实 际 数	差 异 数
1. 播种面积 (亩)	1000	1250	+ 250
2. 每亩用化肥量 (斤)	50	48	+ 2
3. 施用化肥总量 (斤)	50000	60000	+ 10000

该生产队使用化肥量较计划增加 10000 斤，系由于两个因素所构成，即播种面积实际较计划增加，以及每亩施用化

肥量較計劃減少的原因。為確定這兩因素對總指標的影響，可以用差額法進行計算：

首先，由於播種面積實際較計劃增加 +250 畝而引起化肥使用量增加數為：

$$+250 \text{ 畝} \times 50 \text{ 斤} = +12500 \text{ 斤}$$

其次，由於每畝用化肥量實際較計劃減少 2 斤而引起化肥使用量減少數為：

$$-2 \text{ 斤} \times 1250 \text{ 畝} = -2500 \text{ 斤}$$

因此，兩個因素共同作用的結果，使化肥用量仍較計劃增加 +10000 斤，其中每畝用量不足，不能認為是合理的。經過分析後，就可以明了真實的原因。

4. 分組法：

在經濟分析中，分組法也得到廣泛的運用。應用分組法的目的，就在於查明平均的總指標中的具體內容，將先進與落後區分，指出特點，研究和推廣先進事物，從而消除落後現象和各種缺點。例如生產隊社員的出勤情況，勞働工分的累計情況，社員收入情況等，均可以進行分組比較，用來揭示先進社員的生產勞働和收入水平，並查明所有的潛在力量，促進全體社員的勞働熱情和生產積極性，把生產向前提高一步。

例如某生產隊社員的勞働工分數和每人平均收入數如下：