

农业经济与管理

(农学、园艺、土肥等专业用)

牡丹江农业学校农经学科



言

为了适应中等农业学校农学、园艺、土肥等专业的农业经济与管理课程的教学需要，我们对我校的《农业经济与管理》教材进行了重新修改编写，以作为上述专业的农业经济与管理课程的教科书。本教材也可以做为农村干部、技术人员和广大农民学习农业经济与管理基本知识的参考书。

一九八〇年颁发的《农业经营管理》教材，黑龙江十月学实践进行重合作农内容提出作，

分 类	编 号

2. 请在借书期限前送还以便他人阅读请赐予合作。

北京前门帐簿卡片商店

货号504

面，还只是初步的尝试，由于编写时间仓促和水平有限，缺点和错误在所难免，恳请同志们批评指正。

一九八五年六月十二日

绪 论

农业是国民经济中重要的物质生产部门。农业是人们利用太阳能，依靠生物的生长发育来获取产品的生产部门。农业生产的对象是生物体，获得的是动植物产品。

按照上述农业的概念，农业是由植物栽培业和动物饲养业两大部门组成的。

植物栽培业是通过绿色植物和太阳的光、热和自然界的水，气以及各种矿物质养分，加工成种植业产品。在植物栽培业中，包括狭义的农业（如粮食、蔬菜、经济作物等）植树造林（包括果树）和草地经营等。动物饲养业则以种植业产品为饲料，通过动物的消化合成作用，转化成为动物性产品。在动物饲养业中，包括畜牧业、养鱼业等。至于天然森林的采伐。天然鱼类的捕捞、野生植物的采集以及农产品的简单加工和其他农村副业生产，本来不符合农业的概念，应该属于农村工业或副业，但是它们一般依附于农业，所以人们也常常把它们放在一起这就形成了我们通常所讲的广义的农业概念。

农业是通过动植物的生命过程进行物质和能量转化的过程，在这个过程中，将太阳能转化为化学能，将无机物转化为有机物。在这个过程中，既有植物、动物，微生物的生活机能的运用；又有人们的干预活动，通过人们的劳动去强化或控制生物的生命过程。所以农业生产过程是一个自然界——生物——人类社会三种因素组合而成的完成上述功能的复合系统。

在农业生产过程这个复合系统中，要求人们在两个方面

发挥作用：一是按照自然规律的要求，或者选择和培育一定种性的动植物品种，以适应环境条件，或者去改变环境条件以适应生物的生长发育，使生物本身的生长发育同外界环境统一起来，以充分利用动植物的生活机能取得能够满足需要的优质产品；二是按照经济规律的要求，对整个农业生产过程的经济活动进行合理的组织与管理，使人们能够获得较高的经济效益。

农业经济与管理主要包括农业经济与农业企业经营管理两门学科的主要内容。另外还要利用农业技术经济学的有关理论和方法。为了弄清学习和研究农业经济与管理的重要性，除了了解什么是农业之外，还要了解农业在国民经济中的地位以及农业生产的特点等有关问题。

一、农业在国民经济中的地位与作用

农业是国民经济的基础，它的地位是非常重要的。农业的兴衰与成败，关系到国民经济的全局。农业的高速度发展，是保证实现国民经济高速度发展的根本条件。

人类社会的最初发展阶段，采集和狩猎是人类的主要生产活动，也是农业的原始雏形。人类的社会再生产，是以农业为起点的。随着农业生产力的发展，社会分工的日益发达，逐渐形成部门繁多的国民经济。农业在国民经济中的重要战略地位和作用，我们可以从社会再生产的考察中，充分认识到。

农业在任何社会中，都是人类赖以生存的先决条件。主要表现在农业是人类的衣食之源，生存之本。在人类赖以生存的生活资料中，最重要的是植物性和动物性食物，人类从有生命的植物和动物有机体中，吸取人类生存不可缺少的碳水化

合物、蛋白质、脂肪等营养。人类赖以生存的食物，诸如粮、菜、瓜、豆、糖、茶、果、蛋、鱼、肉，奶等，归根到底必须由农业生产出来。这些食物中所含有的碳水化合物、蛋白质、脂肪等营养要素，直到目前为止，只有从农业中才能生产出来。此外，人们所需要的衣著原料如棉、麻、丝、毛、皮等，也是农业的产品。没有农业，人类就不能生存。社会再生产就不能进行。总之。农业是人类衣食之源，生存之本，农业是人类赖以存在和发展的基础，是一切生产活动得以进行的起点。

农业的发展是社会分工和国民经济其他部门成为独立的生产部门的前提和进一步发展的基础。在人类社会的历史上，从采集、狩猎发展到原始的畜牧业和种植业，以后又随社会生产力的发展，社会分工越来越细，形成各自独立的又相互联系的国民经济整体。人类社会分工的每一发展，都是以农业生产的不断发展和农业劳动生产率的不断提高为前提的。只有农业生产力发展水平达到一定的高度，能够为其他生产部门提供必要的生活资料时，这些部门才有可能从农业中分离出来，成为独立的生产部门。农业是社会分工的前提和基础，还表现在，农业生产力发展的快慢和农业劳动生产率的高低，决定了为其他生产部门提供生活资料的数量，决定了为其他生产部门提供劳动力的程度。并成为其他经济部门生产发展的一定界限。因此，没有农业的高速度发展，国民经济其他生产部门的高速度发展是不可能的。

此外，农业还是一切非生产部门存在和发展的基础。人类社会发展到当今时代，生产力高度发展，为生产部门服务和为人民生活服务的非生产部门大量涌现。如果没有农业

部门不断提供日益增多的剩余劳动，一切非生产部门的存在和发展都是不可能的。

农业是国民经济的基础是一个适用于一切社会形态的普遍的经济规律。古今中外，概莫能外。这个规律要求任何社会，任何国家都必须以农业做为国民经济的基础。农业是国民经济基础的客观规律，揭示了农业与国民经济各个部门之间存在的相互依存，相互促进、相互制约的内在联系，揭示了农业在社会再生产中的地位。我们正确认识和运用这一客观经济规律，对于高速度发展国民经济，在我国主要表现在以下几个方面。

第一、农业要解决十亿多人口的吃、穿、住等基本生活需要问题。我国是十亿人口的大国，解决吃饭问题是头等重要的大事。如果农业不能生产出必需的粮食和其他基本生活资料来满足如此众多的人口需求，社会生活就不会安定，国民经济其他部门就不能发展。解决了中国的农业问题，就解决了世界上四分之一人口的基本生存条件问题。

第二、我国农村市场是我国市场的主体。市场是实现扩大再生产的一个重要条件。我国农业人口占全国人口的80%，目前我国大量轻工业品销售在农村，重工业品在农村的销售量也将随着农业技术改造和农业现代化的发展而迅速增长。农机、肥料、农药、水利设施、电力、运输工具等方面的农村需要量越来越大，为工业提供了日益广阔的市场。对于工业生产的发展，成为强大的推动力量，也会为农业现代化的实现创造更雄厚的物质条件。

第三、农业是轻工业的主要原料来源。在我国工业，特别是轻工业的产值中，农产品的原料仍占很大比重。目前，

我国工业原料的40%，其中轻工业原料的70%、纺织工业原料的90%来自农业。同时，国内市场供应的吃、穿、用等方面的日常消费品，绝大部分是农产品的加工品。随着工业的发展，以农产品为原料的轻工业品产值在总产值中的比重将逐渐下降，但是，以农产品为原料的轻工业品产值还将是递增的。因此，我们应在大力发展粮食生产的同时，努力发展棉、油、麻、丝、糖、烟、果等工业原料的生产，为轻工业的发展提供坚实的基础。

第四、农业是其他一切生产部门和非生产部门一进步发展的劳动力来源。社会分工发展的历史趋势表明：如果没有农业生产的不断发展和农业劳动生产率的不断提高，就不能为其他部门的发展提供劳动力，国民经济其他部门的进一步发展是不可能的。农业劳动生产力的提高，是农业劳动力转移的前提条件。特别是每个劳动者生产的粮食数量的增加。否则，多余的劳动力就不能从农业中转移出来。

第五、农业是国家积累资金和出口物资的重要来源。在我国财政收入中，直接和间接同农业有关的占50%以上。在出口物资中，1950~1978年农副产品及其加工品一直占外贸出口总额的90.6~62.6%。为国家换回了大量的外汇资金。

农业问题既是一个重要的经济问题，又是一个重要的政治问题。农业问题也就是农民问题。我国有10亿多人口，农民占80%，农民的情况如何，对我国经济的发展和政权的巩固，关系极大。因此，我们只有加快发展农业生产，才能促进整个国民经济蓬勃发展，才能加强工农联盟，巩固我国社会主义制度和无产阶级专政。

二、农业生产的特点

要加强农业的基础作用，就要根据我国农业的特点，结合国外先进的经验，切实贯彻以农业为基础的指导方针，努力保护农业自然资源，控制人口增长，充分利用农业劳动力资源，加强对广大农民的思想教育，加强党对经济工作的领导。要做好这些工作，必须认真研究农业生产过程中的经济问题和管理问题，研究农业经济与管理问题。就须必弄清农业生产的特点。

农业生产的根本特点是农业的经济再生产过程同自然再生产过程交织在一起的。农业的再生产过程，既是人们投入活劳动和物化劳动，生产出满足人们需要的农产品的经济再生产过程；又是动植物本身生长发育和繁殖后代的自然再生产过程，而这两个方面的再生产过程，在农业生产是实践中交织在一起的。从经济再生产过程与自然再生产过程相交织的根本特点出发，产生了农业生产的一系列具体特点。

第一、在农业生产中，土地是不可代替的最基本的生产资料。在其他部门的物质生产过程中，土地只作为劳动场所，并不需要考虑土地肥力状况。而农业则是直接利用土地来进行生产的部门，土地不但是人们的劳动场所，而且是农作物的生长基地。土地的生产力如果使用得当，不仅不会降低，而且还可以不断地提高。同时，可供人们利用的土地是一种有限的自然资源。因此要求人们合理使用土地资源，实行集约经营，用地和养地相结合，不断提高土地的生产力。

第二、农业生产对自然条件和外界环境具有特殊的依赖性。自然条件具有地区的分布规律和特点，农业内部各生产部门和各种作物又各自要求不同的生产条件。因此，农业生

产具有严格的区域性，农业的社会分工往往表现为地域上的分工。要使农业生产在空间的布局上，适应错综复杂的自然条件和环境条件，必须因地制宜地安排农业生产结构，发挥地区优势，以取得最好的经济效益。

第三，农业生产过程中，劳动时间和生产时间不一致。农业生产具有生产周期长的特点。在动植物的生长发育过程中，并不需要人们不间断地投入劳动，很大一部分时间可以让其自行发育生长。这就产生劳动季节性问题的。农业生产的这个特点，一方面要求人们按生物本身的需要，不误农时地进行农事操作，另一方面必须积极开展多种经营，农林牧副渔全面发展，以充分利用农业劳动力和生产工具。

第四、农产品具有消费资料和生产资料的双重性。农产品作为消费资料既可供自己消费，也可作为商品出售，或作为生产资料供下一个生产周期使用。这一特点决定了人们必须重视农产品质量，因为农产品作为生产资料使用时它的质量的优劣，直接影响下一个再生产过程的产品产量和质量。农产品无论作为生产资料还是消费资料，都具有一定程度的自给性，尤其在农业专业化，商品化程度不高的情况下，需要研究农产品的自给性与商品性的合理比例。

农业生产的特点对于解决农业部门的经济问题和农业企业的经营管理问题的合理性都具有很大的影响。因此，在具体研究农业中的具体经济问题时，必须充分考虑农业生产的特点，使农业生产能够获得最好的经济效益。

农业不仅在生产上有其自然特点，而且在经济上有其社会特点。在社会主义的现阶级和今后相当长的历史时期内，我国农业中将不可避免地存在着多种所有制的经济成份，因

此，在农业经济与管理问题的研究中要重视这一客观情况，使我们的经济和管理工作适应这一特点。

农业生产是一个人为地干预自然生命过程的产业。人们的生产目的与自然资源的有限性是矛盾的，利用有限资源取得最佳的经济效益是人们研究经济与管理的主要课题。由于农业生产是自然再生产与经济再生产交织的过程，农业生产要同时受到自然规律和经济规律的双重支配。因此从事农业生产必须把遵守自然规律和经济规律统一起来。否则，就难以取得良好的经济效益。

三、农业经济与管理研究的目的与任务

农业经济与管理研究的目的，就在于结合农业生产的自然特点和社会经济特点，研究农业生产过程中经济活动的规律及其经营要素运动过程的合理组织与管理问题，以提高农业经济效益。

农业经济与管理研究的任务就在于依农业生产过程中的经济问题与管理问题作为研究对象，合理组织农业生产力，对生产力诸要素进行合理组合，对其经济效果进行评价、论证、分析，并围绕这个中心内容适时调整生产关系和上层建筑，实现人们的生产目的。

四、农业经济与管理研究的内容与方法

农业经济与管理是一门理论经济学与应用经济学结合起来的学科。在这门科学研究的内容中，既有宏观经济问题的研究，又有微观经济问题的研究。因此，其中既要研究人们在生产中的相互关系，寻求调动劳动者积极性的科学方法，又要研究生产力发展运动过程中经济活动的合理经营与组织，同时还要对人们技术活动进行经济评定分析。在农业经

济与管理研究中所涉及的内容有农业经济学，农业企业经营管理学，农业技术经济学等三个学科的内容。

农业经济学作为一门学科，是研究农业部门物质资料的生产，交换和分配等经济关系和经济活动的规律及其应用的科学。这里所指的经济关系就是生产关系，它的主要内容是研究社会主义农业中生产关系发展运动的规律；农业中生产资料所有制形式；人们在农业生产中的地位和相互关系；农产品的交换和分配关系及其形式等。同时，农业经济学还从经济和技术相互关系中，研究生产力的发展运动及生产力诸要素合理组织和开发利用的规律，以充分利用自然资源和经济资源，提高农业经济效益。

农业企业经营管理学作为一门学科，是研究社会主义农业企业生产经营的合理组织与管理规律的科学。农业企业经营管理就是对社会主义农业企业包括生产、交换、分配在内的整个生产过程的经济活动进行组织、指挥，监督和调节，使企业的生产有计划地进行，以使用同样的劳动消耗获得最大的经济效益。

这里需要指出，农业企业经营管理与农业经济管理是两个不尽相同的概念。它们之间的主要区别在于两者的对象和范围不同。农业企业经营管理是以农业企业为对象，研究的范围只限于企业。农业经济管理按一般的理解，它既包括农业部门的经济管理，又包括农业企业的经营管理。不过农业经济管理和农业企业经营管理也有共同的地方，它们都属于管理科学的范畴。我们这里讲的农业经济与管理具有上述的双重意义。

农业技术经济学，它是以研究生产力中的技术因素在农

业中应用和组合的经济效果评价及其实现条件分析为内容，并以提高经济效益为主要任务的一门科学。农业技术经济学根据农业的特点，研究农业生产过程中诸物质技术要素的合理组合及其利用的经济效果和可行性。研究的目的在于，综合宏观经济和微观经济两个方面的农业技术经济问题，解决技术和经济条件之间的矛盾，通过对具体方案的分析评价选优，为制定农业发展决策，经营管理决策和技术经济政策提供依据，以利用有限的资源获得最大的经济效果，既增加使用价值，又提高经济效益。

农业经济与管理研究的内容是上述三个学科内容的有机结合。它不是全面地去研究三门学科的内容，而是在研究农业生产过程中的经济问题和管理问题中，为了使技术管理者掌握管理的技术，把三个方面的内容统一综合起来，以求能够在农业生产过程中以最小的劳动消耗量获得最大的经济效益。在研究农业经济与管理问题时，为了达到上述的研究目的，既要注意上述三方面内容的区别，又要研究它们之间的有机联系，以及对三方面知识的综合运用，达到我们的研究目的。

综上所述农业经济与管理研究的基本内容应该包括：我国社会主义农业的建立与发展问题；农业现代化问题；农业经济组织与管理的基本原理；农业生产布局与农业生产结构问题；农业计划与计划管理问题；农业中的经营信息与市场预测问题；农业中的经营决策问题；农业生产要素的合理利用与组合基本原理；农村土地资源、物资资源、农业机械、劳动资源的合理利用与管理问题；农产品的成本核算与农业资金的合理利用问题；农业生产部门的组织管理问题；

农产品销售与商品流通问题；农产品分配与经济合同制问题等。在上述的农业经济与管理问题的研究中，要根据我国的社会主义条件，利用计划机制和市场机制的双重作用，结合我国农业在现阶段的技术经济特点，为实现本门课程的研究目的，因此，我们提出学习与研究农业经济与管理知识的基本要求是：1、根据本专业的特点，在农业生产过程中，无论是解决农业经济问题、管理问题，还是技术问题，都要正确解决技术和经济的关系，也就是说既要遵循自然规律的要求，又要遵循经济规律的要求，并自觉地按客观规律办事；2、在掌握技术管理的基础上，掌握管理的技术，并在技术管理中能够科学地运用管理的技术；3、根据市场经营的需要，在国家计划指导下，适应生产型经营向市场型经营的转变，在运用农业技术的同时，要兼顾农民的经济效益。4、积极宣传党在农村的各项政策，在深入理解的基础上，按党在农村中的经济政策办事。

为了学好农业经济与管理，必须坚持理论联系实际的原则。同时还要处理好抽象的理论分析演绎同客观事物的正确归纳的关系；定性分析同定量分析的关系；宏观经济问题分析与微观经济问题分析的关系；技术效果同经济效果的关系。总之，要以马克思主义哲学，政治经济学和科学社会主义的基本理论为指导，运用农业经济与管理的基本知识，密切联系我国社会主义农业中和农业生产过程中的实际问题，从复杂的现象中探索和揭示事物的本质和发展的规律，从中找出解决问题的正确途径和方法。此外还要在解决我国社会主义农业中的经济问题和管理问题中，把坚持马列主义的

基本原理同我国的具体实践结合起来。根据我国国情，学习一些资本主义国家发展生产力和合理组织生产力的科学理论¹和经验、企业管理科学和管理经验，从中吸取有益的东西。

学习和研究农业经济与管理问题，一定要掌握唯物辩证法这一根本方法。为了更好地研究解决农业经济问题和管理问题，还要运用数量分析的方法，系统分析的方法等现代化方法，力图从质和量的辩证关系中，为农业经济问题和管理问题的解决提供正确的结论和科学的依据，实现学习和研究的目的。把我们的经济工作、管理工作和技术工作做好。

复习思考题

- 1、什么是农业？农业在国民经济的地位和作用是什么？
- 2、农业生产的根本特点和一般特点是什么？
- 3、农业经济与管理的主要内容与学习要求是什么？

目 录

绪 论

第一章 我国社会主义农业经济的建立与发展·····	1
第一节、我国社会主义农业的建立·····	1
第二节、我国农业中的经济形式·····	9
第三节、我国农业中的经营方式·····	16
第二章 农业现代化·····	21
第一节、农业现代化的历史必然性·····	21
第二节、农业现代化的内容和标志·····	24
第三节、我国农业现代化的道路·····	29
第三章 农业经济与管理的基本原理·····	35
第一节、系统管理的原理·····	35
第二节、农业市场营销原理·····	43
第三节、农业技术应用的经济效益原理·····	50
第四章 农业生产布局 and 农业生产结构·····	61
第一节、农业生产布局 and 区划·····	61
第二节、农业生产结构·····	66
第五章 农业生产计划与计划管理·····	72
第一节、农业生产计划的任务与内容·····	72
第二节、农业企业的计划管理·····	75
第三节、农业计划的编制方法·····	79
第六章 农业经营信息与经营预测·····	97
第一节、农业经营信息·····	97
第二节、市场调查·····	105
第三节、经营预测·····	112

第七章 农业中的经营决策·····	122
第一节、经营决策概述·····	122
第二节、经营决策的方法·····	127
第三节、经营决策中的效用价值·····	136
第八章 农业生产要素合理利用与组合·····	148
第一节、农业生产要素在农业生产中的合理利用··	148
第二节、农业生产要素的合理组合·····	169
第九章 农村土地资源的合理利用与管理·····	183
第一节、农村土地的合理利用·····	183
第二节、农村土地的经济鉴定·····	187
第三节、农村土地的管理·····	188
第十章 农业物资的合理利用与管理·····	193
第一节、农业物资的合理利用与管理·····	193
第二节、仓库的管理·····	201
第十一章 农机具的合理利用与管理·····	206
第一节、农机具利用的经济效果与经济界限·····	206
第二节、农机具的合理配置·····	214
第三节、农机具的合理利用与管理·····	219
第十二章 农业劳动资源的合理组织与利用·····	224
第一节、农业劳动资源的合理利用·····	224
第二节、农业中的劳动分工与协作·····	231
第三节、农业劳动力的合理组织·····	234
第十三章 农产品成本核算与资金管理·····	245
第一节、农产品成本核算概述·····	245
第二节、农产品成本控制·····	251
第三节、农业资金的合理利用与管理·····	268

第十四章 农村生产部门的组织与管理·····	277
第一节、种植业生产的组织与管理·····	277
第二节、畜牧业生产的组织与管理·····	282
第三节、林业生产的组织与管理·····	294
第四节、农村工业生产的组织与管理·····	300
第十五章 农产品的销售与商品流通·····	311
第一节、农产品的销售·····	311
第二节、农产品的价格·····	317
第三节、农产品商品流通的管理·····	328
第十六章 农产品分配与经济合同制·····	337
第一节、农业扩大再生产·····	337
第二节、农产品的分配·····	339
第三节、经济合同制·····	341