



广东省高等教育自学考试指定教材

农业经济管理

NONG YE JING JI GUAN LI

广东省自学考试委员会组编
咸春龙 主编



广东高等教育

43
0

责任编辑：李树谋

张翠君

封面设计：小 丁

农 业 经 济 管 理

N O N G Y E J I N G J I G U A N L I

ISBN 7-5361-2625-5



9 787536 126251 >

ISBN 7-5361-2625-5

F-287 定价：19.50元

广东省高等教育自学考试
指定教材

农业经济管理

广东省自学考试委员会组编

主 编 咸春龙
副主编 周建华 吴奕敏 刘盛展
参 编 黄亚月 罗一心
~~魏思怡~~ ~~刘红斌~~

广东高等教育出版社
·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经济管理/咸春龙主编; 广东省自学考试委员会组编.
广州: 广东高等教育出版社, 2001.10

ISBN 7-5361-2625-5

I. 农… II. ①咸… ②广… III. 农业经济-经济管理-自学考试-教材 IV. F302

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 065547 号

广东高等教育出版社出版发行

东莞市粤高印刷厂印刷

开本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32 印张: 13.625 字数: 330 千字

2001 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 3 次印刷

印数: 13 001 ~ 16 000 册

定价: 19.50 元

组 编 前 言

《中华人民共和国高等教育法》明确规定：“国家实行高等教育自学考试制度，经考试合格的，发给相应的学历证书或者其他学业证书。”“公民通过接受高等教育或者自学，其学业水平达到国家规定的学位标准，可以向学位授予单位申请授予相应的学位。”

由于高等、中专教育自学考试制度非常便利于在职和非在职人士通过自学提高自身科学文化素质、考取国家学历文凭，因此受到社会各界、港澳人士、台湾同胞和海外侨胞的热烈欢迎。广东省自1984年下半年开考自学考试以来，已有170多万人报名参加自学考试。

为了更好地贯彻、落实《中华人民共和国高等教育法》，进一步倡导自学、鼓励自学、帮助自学、推动自学，使我省的自学考试事业“更上一层楼”，我们组织了各学科的专家、教授编写了具有广东特色又便于考生自学的自学考试教材和辅导书，以便考生更好地系统掌握学科知识，理论联系实际，提高运用知识解决实际问题的能力，早日成为国家的有用之才。

广东省自学考试委员会

2000年7月

目 录

第一章 导言	1
第一节 农业及其特点	1
第二节 农业的地位和作用	10
第三节 农业经济管理的任务和职能	13
第二章 中国农业公有制度的建立与发展	20
第一节 土地改革与农民个体所有制	20
第二节 农业合作制的理论与实践	24
第三节 农业中的所有制结构	34
第四节 农业所有制格局展望	38
第三章 农业经营形式	48
第一节 农业经营形式概述	48
第二节 农业合作经济中的双层经营	52
第三节 农业中的其他经营形式	78
第四章 农村股份合作经济	83
第一节 农村股份合作经济产生的原因和条件	83
第二节 农村股份合作经济的类型和运作	88
第三节 农村股份合作经济的功能和作用	99
第四节 农村股份合作经济的发展与完善	105

第五章 农业现代化	114
第一节 农业现代化的概念.....	114
第二节 农业现代化的必然性和内容.....	118
第三节 农业现代化的目标和标志.....	127
第四节 农业现代化道路的选择.....	131
第五节 “三高”农业与可持续发展.....	136
第六章 农业结构优化与产业化经营	149
第一节 农业生产专业化.....	149
第二节 农业生产结构.....	156
第三节 农村产业结构.....	168
第四节 农业产业化经营.....	175
第七章 农业土地资源管理	187
第一节 农业自然资源的开发利用.....	187
第二节 土地资源的经济特征.....	194
第三节 我国的土地资源及其合理利用的原则.....	199
第四节 合理开发和利用土地资源.....	203
第五节 土地市场.....	212
第八章 农业劳动力资源管理	219
第一节 农业劳动力资源的涵义和特征.....	219
第二节 合理利用我国农业劳动力资源.....	222
第三节 农业劳动力素质的提高.....	231
第四节 农业剩余劳动力的转移.....	235
第九章 农业资金管理	245

第一节	农业资金及其运动规律·····	245
第二节	农业资金的投放和管理·····	252
第三节	外资利用·····	258
第四节	资金市场及其管理·····	262
第十章	农业物质技术装备与农业科技管理·····	267
第一节	农业物质技术装备及其作用·····	267
第二节	农业物质技术装备的发展·····	270
第三节	农业物质技术装备经济效益·····	277
第四节	科学技术在农业发展中的地位和作用·····	280
第五节	农业科学技术的运用原则和主要内容·····	287
第六节	我国农业科学技术应用的主要途径和措施·····	295
第十一章	农产品流通·····	304
第一节	市场经济条件下农产品流通的重要性·····	304
第二节	农产品流通的特点与农产品流通体制·····	307
第三节	农产品成本与农业中的盈利·····	311
第四节	农产品价格的形成及其比价和差价·····	318
第十二章	农业收入的分配·····	326
第一节	农业总产品的分配·····	326
第二节	农业中的积累·····	332
第三节	农业中个人消费品的分配·····	338
附录一	《农业经济管理》考试大纲·····	346
第一部分	课程性质与设置目的·····	346
第二部分	自学考试大纲实施要求·····	347
第三部分	各章考试内容·····	350

第四部分 各章考核目标·····	411
附录二 考试范围与题型举例·····	423
第一部分 考试范围·····	423
第二部分 题型举例·····	424
主要参考书目·····	426

第一章 导 言

第一节 农业及其特点

一、农业的涵义

农业是人类利用自然环境条件，依靠生物的生活机能，通过劳动，控制或强化生物体的生命活动过程，以取得所需要的物质产品的社会生产部门。

农业是国民经济的第一产业，它分为植物栽培业和动物饲养业。植物栽培业是农业生产的第一部门，主要是利用植物转化和积蓄太阳能的生理机能，以土壤作为营养环境，通过人工培育以获取粮食、副食品、饲料和工业原料的农业生产部门。由于这一部门能将太阳热量吸收储藏于产品之中，因此是一个广泛利用太阳能的部门，它由农作物栽培业和林业组成。动物饲养业是农业生产的第二部门，主要利用动物固有的消化机能，将植物栽培业部门的产品转化为肉、乳、蛋、皮毛等更高级的食品和工业原料，是一个将植物栽培业部门的产品进行再加工的部门，它由畜牧业和渔业组成。

在不同国家和不同时期，农业所包含的具体内容有所不同。

在社会分工尚不发达的国家，许多农村中的非农产业，如编结、狩猎、采集、农副产品加工、短途运输、提供劳务等，因它们在农村经济中所占比例很低，通常被作为副业包括在农业之中。

然而，在社会分工细化的经济发达国家，农业的涵义又有新的扩展。农业一词除继续泛指种养业外，不仅包括为农业提供机器、化肥和农药等生产资料的行业，还包括农产品加工、销售行业和公共服务部门。前者如大型粮食厂商、肉类加工厂、食品批发商及零售食品的超级市场；后者如政府的服务和管理部門、科研和教育部門、实验站和教育推广服务部門、市场新闻和经济分析部門等。

在我国，长期以来农村副业一直被作为农业的一个组成部分。但改革开放后，由于非农产业的迅速发展，农村副业的主体内容向第二、第三产业延伸，逐渐演变为蓬勃发展的乡镇企业，且它们在各地农村经济中的比重呈不同程度的扩大状。由于它们的经济特点和发展规律同种养业有很大区别，同时也为了便于对农业经济和农村经济加以区分，农村副业显然已不宜继续作为农业的组成部分。作为这一认识的反映，在我国经济统计中已有体现。

鉴于我国经济所处的发展阶段，本书所指农业主要是指包括植物栽培业和动物饲养业在内的种养业。当然，作为一种方向，经济发达国家的农业构成可资借鉴。

在人类社会的发展中，因生产工具、生产技能、生产力要素组合及物质能量转换方式的不同，迄今为止农业经历了原始农业、传统农业和石油农业的发展阶段。经济的发展，使人类对地球影响的规模不断扩大。人类与自然的尖锐对抗，使人们对经济的可持续发展给予更多的关注，于是生态农业成为农业可持续发展的理想目标。

二、农业各生产部门的内容

(一) 农作物栽培业部门

农作物栽培业又称作农作业，通常被归结为狭义的农业，是农业生产的主要组成部门。农作物栽培业包括粮食作物、经济作物、园艺作物和饲料作物的栽培，其中尤为主要的是粮食作物和经济作物。

1. 粮食作物

粮食作物是以含淀粉和蛋白质为主的植物产品。同其他的农产品生产相比，粮食作物的生产具有以下一些明显的特点。

(1) 粮食作物的种类较多，不同粮食作物对自然环境有不同的适应性要求。我国有粮食作物 20 多种，可划分为谷类、薯类、豆类及其他等。这些作物适宜在全国的不同地区生产。例如东北地区适宜种植大豆、玉米、小麦，部分地区可种水稻，而长江中下游及江南、华南地区适宜水稻的生产，也轮作小麦。

(2) 一般来说，粮食作物的生命力较强，粮食生产的效率也较高。这些主要表现在：①粮食作物的物质和能量的转化效率较高，易于实现稳产高产；②粮食作物的整个生产期间与其自然成长期间相重叠，投入的劳动量较少，这有利于提高劳动生产率。

(3) 粮食作物的生产过程一般包括以下几个环节：进行生产的决策——播种——作物自然成长期间的田间作业、施肥、病虫害防治等——收割入库，面向市场生产的粮食最终将进入农产品市场，进行销售。

2. 经济作物

经济作物是指农作物栽培业中粮食作物之外的其他作物，如纤维作物、油料作物、糖料作物、烟草、茶叶、丝及其他等。它们大多是工业尤其是轻纺工业的原料。同粮食作物相比，经济作

物生产及其产品具有以下一些特征：

(1) 经济作物对自然环境条件有更严格的要求。不同的经济作物要求不同的自然条件，不同地区适宜不同的经济作物生长。所以，经济作物的空间分布有着明显的地域性。这就要求各地区农户根据各地的自然条件选择相应的经济作物，以便取得较好的技术经济效果。

(2) 经济作物生产的技术性较强、集约程度高，因此，需要生产者具备较高的专业生产技能。在经济作物的生产过程中要投入更多的肥料、农药和人工，进行精耕细作。

(3) 经济作物的产品具有各自特殊的或多方面的用途。一般来说，经济作物产品在产成后需要通过加工才能实现使用价值，而且，经济作物产品经过加工后比粮食作物产品有更大的增值性，有更高的经济效益。

(4) 一般讲，经济作物产品的商品率较高，其价值的实现对市场依赖性较大，因此进行经济作物生产需要生产者对市场的需求变化作出更准确的预测。否则，会给经营者和社会都带来重大损失。

(5) 经济作物的生产过程同粮食作物的生产过程大体相仿，这里不再一一赘述。

(二) 林业部门

林业的生产活动主要包括造林、营林和对成熟林及林产品的采伐和利用等。林业生产及其产品具有以下一些特点：

第一，林业生产具有明显的双重效益，即经济效益和生态效益。经济效益是指采伐和出售林木及其加工产品而获取一定的经济收入；生态效益是指森林的土壤保持、水源涵养、防风固沙、调节气候等生态功能。前者是有形的，而后者往往是无形的。前者的收益只限于固定对象，而后者却属于公共产品，在一定范围

内的公众都可以受益。一般来说，林业生产的经济效益与生态效益是可以同时提高的，但也常有矛盾的一面。这往往是短期利益（只注重经济效益）和长期利益（既注重经济效益，又注重生态效益）的矛盾，林业生产中，应注意协调两者的关系，以获取经济效益与生态效益的双丰收。

第二，林业的生产对象林木，具有一系列不同于一般农作物的特点，例如：生产周期长；具有多种功能；既是林业生产的成果，又是林业生产的资源；林木的成熟期没有明显的界限，采伐的时间伸缩性较大等。

第三，林业生产中通常有两种经营形态：一种是从天然森林中获取木材的纯粹采伐性经营；另一种是人工栽种苗木，进行培育管理，获取木材的育林性经营。前者只包括采伐过程，后者既包括育林活动，又包括采伐活动。随着天然森林资源的减少，人类社会对林木消费需求的增长，后一种形式将逐步扩大。

第四，一般来讲，林业的生产过程包括以下几个环节。(1) 育林过程。即从栽苗木到林木自然成长的期间。在这个过程中，决定了林业产品数量和质量的林业生产力，表现为林木的自然成长与人类的劳动生产力两者的结合。林木的生长更多地依赖于自然环境和自身的成长机能，而人工进行的一些活动，如栽树苗、锄草、打枝、病虫害防治等，也为林木的生长创造着条件。(2) 采伐过程。即从土地上伐取林木的过程。这个过程主要体现为人类的劳动。采伐活动是一种收获行为，采伐的方式有皆伐、间伐、除伐。皆伐意味着一定区域内的所有林木被采伐，不利于林业的再生产。而间伐和除伐对保留下来的树木的生长有促进作用，且不会损害林木的生态效益，是较可取的采伐方式。(3) 加工和出售过程。林木被采伐之后，有的直接进行出售，有的要进行加工后再出售。基于林业生产的特殊性，林业产品的价格形成也具有一定的特殊性。林业生产有采伐天然林业和育林林业两种

形态。林产品生产价格的形成不是由取材林业的最劣等地的个别生产价格决定的，而是由育林林业的最劣等地的个别生产价格决定的，即木材生产价格 = 劣等地上的林木培育费 + 采伐运输费 + 平均利润。

（三）畜牧业部门

畜牧业包括了水生动物以外的一切动物的饲养。畜牧业生产具有以下一些特征：

第一，畜牧业生产是包含双重性生产的农业部门：第一性的生产是植物性生产，提供草场、饲料等；第二性的生产是指以植物性的产品进行畜禽的生产，没有植物性生产就没有畜禽生产。前者是初级生产，后者是次级生产，后者是建立在前者基础上的。在畜牧业生产中，必须注意保持两者之间的平衡。在我国，忽视第一性生产的情况较为严重，导致饲料工业不发达，草场破坏严重。

第二，畜牧业生产的主要对象畜禽，本身也具有双重属性：一方面，畜禽本身作为生活消费品被生产出来，提供了鸡、鸭、牛肉、猪肉等农产品；另一方面，畜禽又可产生畜禽产品，包括毛、奶、蛋等。这些产品也是进行畜牧业生产的获取目的。因此，发展畜牧业，必须保持合理的畜禽结构，一方面保证提供畜禽供消费，另一方面又保证提供畜禽产品。另外，在保证提供产品的同时，又要保证畜牧业的再生产和扩大再生产。

第三，畜牧业生产的劳动和资金投入具有连续性，而产出却具有间歇性。食用畜禽的生产有一个较长周期，而在奶牛的干乳期，蛋禽的停蛋期，对畜禽必须进行同样的喂养。畜禽的产出间歇期越长，产出投入比会越低，生产的经济效益就越差。因此，要尽量选用停产期较短的优良品种。

第四，畜牧业产品的商品率较高。产品的加工、包装、储

运、销售任务较大，而且，由于畜牧业产品大多又是鲜活产品，较难保存，因此，保鲜工作十分重要。

第五，畜牧业生产是需要提供较多社会化服务的农业部门。畜禽良种的培育和供应、技术指导、防疫以及产后的加工、保鲜、储运、销售都需要相应的社会化服务。

（四）渔业部门

渔业是以养殖和采捕水生动植物而获取产品的农业生产部门。渔业生产具有以下一些特点：

第一，渔业生产与水域资源有着密切的关系。水域是水生动植物的生长环境，是渔业赖以生产的基本生产资料，水域的深浅、大小及所含营养物的多少直接关系到渔业生产的品种、产量和质量。不同地区的水域适宜不同的渔业产品的生产，要因地制宜。

第二，渔业生产的饲料转化效率较高。在一般情况下，生产同等肉量，养鱼所用的饲料要低于养禽所用的饲料。渔业生产中投入的劳动消耗相对较少。又由于鱼类的天然饵料较多，因此渔业生产的成本较低，收入高，经济效益较好。

第三，渔业产品，特别是动物性水产品，主要是鲜活产品，渔业产品的商品率又特别高。因此渔业产品的流通服务至关重要，加工、储运、保鲜、装卸、销售等环节必须紧密配合。

第四，渔业生产有捕捞渔业和养殖渔业两种。捕捞渔业具有工业的性质。捕捞渔业的发展取决于捕捞设备和技术。捕捞渔业要注意捕捞期和息渔期的控制，以便使渔业资源得以再生。养殖渔业的发展同技术经营状况有关，但一般不存在息渔期的问题。

三、农业的特点

农业生产过程是三类基本因素共同作用的过程：一是生物有

机体，包括植物、动物和微生物；二是自然环境因素，如土、水、光、热等；三是人类借助劳动手段进行的社会生产劳动。这三类因素相互联系、相互作用，使农业再生产过程包含着相互交织，而性质不同的两类再生产，即自然再生产和经济再生产。

所谓自然再生产，是指生物的自然生长发育过程，即生物有机体同自然环境之间不断进行物质、能量交换和转化过程。植物吸收土壤中的水、肥和空气中的二氧化碳，利用太阳能进行光合作用，制造出含有碳水化合物、蛋白质、脂肪等物质的植物产品。动物利用植物产品进行自身的生命活动，并为植物的生长提供肥料等条件，再加上微生物的活动就形成自然界的物质循环和万物繁衍过程。

自然再生产过程是生物体依靠自身的代谢活动而实现的，它是农业生产的自然基础。农业生产过程还必须有人类劳动的加入，这就决定了它同时又是一个经济再生产的过程。所谓经济再生产，是指在一定的生产方式中，人们通过有目的的活动，利用与改造动植物的生理机能和自然环境条件所反复进行的社会生产过程。它是人类遵循自然规律，根据自身的需要，通过劳动对自然再生产进行指导的过程。

自然再生产与经济再生产相交织是农业生产的根本特点。农业生产的对象是有生命的动植物，而动植物有其自身的生长、发育和繁衍规律。土地是农作物生长发育的基地，为植物的生长提供养料、水分等条件。但是，土地只能供给植物部分生育条件，农作物还离不开气温和阳光等宇宙因素。因此，农业生产是利用自然并依靠动植物有机体的生长发育来获得产品的部门。在农业生产中，作为人类劳动过程的农产品生产过程，同时又是动植物的自然再生产过程。经济再生产以自然再生产作为基础和出发点，受自然过程、自然环境和自然因素的强烈影响。人们的劳动不能代替或者取消动植物的自然生长过程，但这并不意味着农产