

农业经济

专业知识与实务

(初级)



农业部农村合作经济指导司
农业部经营管理总站组织编写
人事部人事考试中心

责任编辑：左秀英

全国经济专业技术资格考试指定用书

农业经济专业知识与实务

(初 级)

农业部农村合作经济指导司

农业部经济管理总站 组织编写

人事部人事考试中心

*

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄大街3号)

北京星月印刷厂印刷

*

787×1092毫米 1/32 9.875印张 220千字

1997年5月第1版 1997年5月第1次印刷

印数：1—8000

ISBN 7-5017-2341-1/F·1763

定价：16.00元

《农业经济专业知识与实务》编委会

主任：范小健 李惠安 吕忠民

委员：（按姓氏笔划为序）

刘继红 关乃孚 何绍唐

李显刚 姜克芬 董泽远

前　　言

1997年全国经济专业技术资格考试定于11月2日举行,为促进广大经济专业人员学习专业知识,提高应考能力,我们会同国家计委、财政部、劳动部、建设部、铁道部、交通部、邮电部、农业部、国内贸易部、中国人民银行总行、国家工商行政管理局、中国民用航空总局、国家旅游局、国家税务总局、中国国际保险(集团)公司和中国工业经济协会组织有关专家,根据国家有关政治和经济体制改革情况,依据考试大纲明确的考试范围和要点,对1996年经济专业考试指定用书分别进行了修订和勘误,并在此基础上重新编辑出版了1997年考试指定用书。

现将本套指定用书修订情况说明如下:

一、农业、商业(商业管理)、商业(商业营销)、物资、财政(财政)、财政(税务)、保险、运输(民航)、运输(铁路中级)、旅游(旅行社)等专业考试指定用书根据国家新近颁布的有关法规、条例和政策,对内容进行了局部或较大幅度的修订。

二、工业、金融、劳动、运输(公路)、运输(水路)、运输(铁路初级)、价格管理、建筑经济、旅游(饭店管理)等专业,指定用书内容不再进行修订,仅在1996年指定用书基础上作了一定程度的勘误。

三、经济基础和邮电、房地产、工商行政管理等专业指定用书在1996年版基础上再版。

在组织修订这套指定用书时,我们力求反映我国改革开放和建立社会主义市场经济体制的要求,然而建立社会主义市场经济体制是一个长期的、艰难的过程,也由于我们的工作

水平有限，指定用书的编写组织工作中可能存在疏漏和不足之处，我们欢迎广大考生及从事经济工作的各界人士提出批评和指正。

在本套书出版之际，我们謹向参与组织、编写工作的有关部门和专家学者表示诚挚的谢意！

人事部人事考试中心

1997年4月

目 录

前 言

第一章 农业经济管理概述	.....	(1)
第一节 农业的概念和特点	.....	(1)
第二节 农业的发展与作用	.....	(6)
第三节 农业经济管理的概念与任务	.....	(14)
第二章 农产品市场与价格	.....	(19)
第一节 农产品市场	.....	(19)
第二节 农产品流通	.....	(23)
第三节 农产品价格	.....	(34)
第三章 农业自然资源	.....	(42)
第一节 农业自然资源概述	.....	(42)
第二节 土地资源	.....	(50)
第三节 水资源	.....	(56)
第四节 生物资源	.....	(60)
第五节 农业气候资源	.....	(64)
第四章 农业劳动力资源	.....	(67)
第一节 农业劳动力资源的概念及特点	.....	(67)
第二节 农业劳动力资源的利用	.....	(69)
第三节 农业劳动生产率	.....	(70)
第四节 农业劳动力的转移	.....	(74)
第五章 农业区划、规划和布局	.....	(76)

第一节	农业区划	(76)
第二节	农业综合发展规划	(86)
第三节	农业生产布局和农村区域经济规划	(90)
第六章	农业生产结构与专业化	(98)
第一节	农业生产结构的基本内容	(98)
第二节	农业生产结构的调整	(103)
第三节	农业生产专业化	(109)
第七章	农业企业计划与经济合同	(114)
第一节	农业企业计划概述	(114)
第二节	农业企业经济合同	(124)
第八章	农村合作经济统计	(134)
第一节	农村合作经济统计概述	(134)
第二节	农村合作经济统计实务	(136)
第九章	农民负担管理与审计	(154)
第一节	农民负担管理	(154)
第二节	农民负担审计	(164)
第三节	农民合法经济权益保护	(167)
第十章	农业经营管理概述	(171)
第一节	农业经营管理的内容和任务	(171)
第二节	农业经营管理的职能	(175)
第三节	农业经营管理的原则	(179)
第四节	农业企业的管理方法	(182)
第十一章	农业企业经营战略与经营方针	(187)
第一节	农业企业的经营战略	(187)
第二节	农业企业的经营方针与经营类型	(193)
第三节	农业企业生产部门的选择	(198)
第四节	农业企业的经营规模	(201)

第十二章	农业生产要素管理	(207)
第一节	农业劳动管理	(207)
第二节	土地管理	(212)
第三节	物资管理	(217)
第十三章	农业生产管理	(228)
第一节	种植业生产管理	(228)
第二节	林业生产管理	(232)
第三节	畜牧业生产管理	(236)
第四节	渔业生产管理	(241)
第十四章	农产品销售管理	(245)
第一节	销售管理的原则与程序	(245)
第二节	产品寿命周期理论及应用	(249)
第三节	产品销售策略	(253)
第四节	销售业务的组织	(257)
第十五章	财务管理	(263)
第一节	财务管理的概念、任务、内容和原则	(263)
第二节	资产管理	(267)
第三节	农产品成本核算	(277)
第十六章	农业经济活动分析	(283)
第一节	经济活动分析的形式、内容与步骤	(283)
第二节	经济活动分析的方法	(288)
第三节	资金利用情况的分析	(296)
第四节	生产经营成果分析	(300)

第一章 农业经济管理概述

第一节 农业的概念和特点

一、农业的概念

农业的概念包括内涵和外延两个方面。农业概念的内涵是指农业产业部门具有的本质属性和特点；农业概念的外延是要划定农业与非农业的界限，明确农业产业包括哪些生产部门。

农业的概念是一个历史范畴。它随着农业生产力、生产关系及经济形式的发展与演变，而呈现出明显的阶段性。因此农业的概念不是固定不变的，它在不同时期、不同国家具有不同的内容，农业包括的范围随着社会经济的发展和社会分工的深化而演变着。

（一）农业概念的内涵

农业作为一个产业部门的本质属性是：通过人们的劳动、以土地为基本生产资料、以农业生物为劳动对象，将外界环境条件中的太阳能量、营养元素和水份转化为人类所需要的生物性产品。这种转化包括通过人们培育植物取得植物性产品，培育动物、微生物取得动物性产品和微生物产品。

（二）农业概念的外延

1. 现代农业初始阶段：农业的概念有狭义和广义两种。

狭义农业仅指种植业生产，甚至仅指生产一年生农作物的栽培业。广义农业则包括通过农业生物生长、发育和繁殖以取得生物性产品的各个生产部门，以及从属性的副业生产。即农业（种植业）、林业、畜牧业、副业和渔业。一般简称为农、林、牧、副、渔。这种对农业范围的划定，是以农业自然再生产的终点作为农业与非农业的界限。

2. 现代农业的中、后期：随着现代农业的发展，人们逐渐认识到：农业社会再生产应该是农业生产、交换、分配和消费的全过程。农业要通过上述四个环节，即农业生产要通过交换、分配并进入消费领域，才能周而复始地进行社会再生产。因此这时对农业范围的划定，是以农业最终产品的形成与消费作为农业与非农业的界限。即农业的范围包括为农业提供生产资料的农业前部门和为农业提供农产品加工、储藏、运输和销售的农业后部门。从而形成了农工商一体化的新概念。

（三）现阶段我国农业的概念

现阶段我国的农业处于从传统农业向现代农业转化、从自给半自给性农业向商品性农业转化的阶段。因此我国现阶段是以农业自然再生产的终点作为划分农业与非农业的界限。农业的概念是指：培育动植物以取得生物性产品的产业部门。一般包括：植物栽培业、动物养殖业等。

二、农业的特点

（一）农业的基本特点

农业的基本特点是：自然再生产与经济再生产的交织。其它非农产业都仅具有经济再生产过程，只有农业才将经济再生产与农业生物的自然再生产过程紧密的交织在一起。即人

们通过农事活动在农业生物学规律的基础上对它们进行干预，控制农业生物向能满足人类需要的方向发展。正是农业的基本特点，决定了农业生产、农业经营形式和农产品等方面的特点。

（二）农业生产的特点

1. 农业生产必须遵循生物学规律进行。农业的劳动对象是农业生物，农业生产是利用其生命活动进行的。因此，农业生产必须遵循生物学规律进行。

2. 土地是农业不可缺少的最基本的生产资料。正如威廉·配第所说：“劳动是财富之父，土地是财富之母”，只有劳动和土地结合起来，才能实现有机界与无机界的物质循环和能量转化。土地的这种特有功能是任何其它生产资料所不能取代的。而在其它产业中，土地仅起劳动场所的作用。从而在土地利用中，应遵循“统筹兼顾，农用优先”的原则。土地不仅是农业生产的劳动场所，更重要的是农业作物的生长基地。

3. 农业生产在空间上具有分散性。农业生物需要一定量的光、热、水、气、土等生产因素才能生长、发育和繁殖，从而只能保持一定密度，导致农业生产和农业劳动在空间上具有分散性。这使农业生产专业化水平和农业劳动协作程度都不如工业，农业机器的结构也要求适于移动式、联合作业和多样化。

4. 农业生产受自然环境条件影响大。由于农业生产的收获很大程度上仍要取决于农业气候的状况、自然灾害的大小等因素条件，所以农业生产的不可控因素多且大，导致农业产量不稳定。因此要加强对农田小气候的调节与控制，做到抗灾保产、夺取丰收，并要建立农业储备基金和保险基金。

5. 农业的生产时间和劳动时间不相一致。生产时间是指从劳动力和生产资料投入农业生产开始，至农产品收获为止的全过程所需时间。它是由农业生物的自然生长时间决定的。而劳动时间则是指劳动者利用劳动资料作用于劳动对象的时间。由于农业生物有不需人类劳动参与的自然生长发育过程，所以农业中的生产时间长于劳动时间，导致劳动力和生产资料利用的季节性和间歇性、流动资金支出的不均衡性等。这一特点决定应该调节以上诸要素的农忙农闲，做到均衡利用。例如使农业生产结构合理、开展农家副业生产、农业专业化与多种经营相结合等。

6. 农业生产在时间上具有季节性。农业生产，尤其是农作物生产需要一定的环境条件，农业生产成果的大小在很大程度上取决于能否在适合的季节完成农事活动。因此在农业生产中，时间因素具有特殊的重要性，农时不能违。从而导致劳动力和生产资料在农事季节紧张、农闲时又过剩，应对农业劳动力的这种相对过剩进行就地安排、亦农亦工或从事副业生产。

7. 农业生产是一个有机的生态系统。农业生态系统是人类干预自然的产物，它既不同于自然生态系统，又不同于单纯的人工控制系统。农业生态系统建立的目的，是为获得最大的系统生产力（即输入输出比），达到稳定、高产、优质、低耗、高效，满足日益增长的需求的目的。

（三）农业经营形式的特点

1. 农业家庭经营形式适合于农业生产的特点。由于农业生产自然环境条件的地域差异性和时间变化均大，因此要求经营者与劳动者合一，能够因地制宜地进行农事活动，做到不违农时、提高劳动者的主动性和积极性，以达到

提高劳动效率和最终产量的目的。所以在农业经营形式中，农业家庭经营形式最适合农业生产的各项特点，无论是在封建制农业、资本主义农业，还是在我国社会主义农业中都普遍采用这种经营形式。

2. 联产承包或按产计酬的形式适合于农业生产的特点。由于农业生产的成果只能以最终产品来衡量。农业生产，尤其是种植业生产只能在农事活动结束后取得劳动成果，不像工业可以用半成品、中间产品来衡量大量的日常劳动。因此在我国的农业中普遍实行农业家庭联产承包责任制的经营形式。

（四）农产品的特点

1. 大多数农产品是有生命的物质。它们在收获以后的整个储运过程直至消费为止，都仍具有生命力。不具有生命的其它农产品，也都是水分大的有机物质。因此农产品要求较高的储运条件，防腐防烂以保存其效用。

2. 同一种农产品的品种质量差异很大。因此要求良种化，使等量投入取得更多、效用更大的产品，并能优质优价获取更大的收益。

3. 农产品具有作为消费资料和生产资料的双重用途。农产品具有双重用途的特点，致使农产品的数量和质量不仅直接关系到人们的生活消费品，而且影响到农业生产资料和轻工业原料的品质与数量，从而影响着工农业再生产的进行。

4. 作为生活消费品，农产品的需求弹性较小。由于每个人对各种农产品的消费都具有其生理限度，是一个既定的常数。所以依个人状况达到一定量后，消费量就会在一定幅度内稳定下来，从而使农产品的需求弹性较小。并且同类农产品一般在效用方面都具有替代作用。

第二节 农业的发展与作用

一、农业的发展阶段

(一) 按农业生产力的性质与水平划分

1. 原始农业：指人类社会进入新石器时代以后，使用石刀、石铲、石锄等工具，劳动技能十分低下，需要在自然分工的条件下进行集体劳动、进行刀耕火种的农业生产的农业发展阶段。

2. 古代农业：又称传统农业。指石器时代与铁器时代交替时期开始以后的农业发展阶段。古代农业的特征有：发明和使用铁木农具和耕畜；以直接经验积累为基础的一整套传统农业技术逐渐形成；在农业生产中普遍实行“小而全”的自然经济生产结构等。

3. 近代农业：在农业发展阶段的划分中，有时将近代农业划归现代农业阶段的初期。近代农业是指经济发达国家19世纪后期开始的农业发展阶段。近代农业的特征有：半机械化农业机具的发明与使用；近代农业科学相当发展，并已在农业生产中得到单项使用；为了发展商品生产，在农业中大力推行专业化生产与经营。

4. 现代农业：指20世纪40年代以后，经济发达国家的农业。现代农业的特征有：开始形成现代农业机器体系、现代农业科学技术体系、高效能的生态系统和现代管理方法；农业生产专业化、社会化、集中化和商品化程度日益提高，农业产前、产中、产后相结合，呈现出农工商一体化的经济组织系统；农产品商品率、劳动生产率、农业生产经济效果都得到大幅度地提高。

（二）按农业生产关系的性质划分

1. 氏族制农业：是原始社会农业的主要形式。它的特征有：氏族范围内的生产资料归全体氏族成员共同所有、共同使用；氏族成员按性别、年龄进行自然分工，从事集体性的农业生产劳动；农业生产力水平甚低，几乎没有剩余产品，只能进行平均分配，从而没有剥削、没有阶级。

2. 奴隶制农业：指以奴隶主土地所有制为基础的农业。其特征有：奴隶主占有奴隶、生产资料和产品；农业生产力低下，用于交换的剩余农产品很少，自给自足的自然经济占统治地位。

3. 封建制农业：指以封建土地所有制为基础的农业。其特征有：地主阶级占有土地等主要生产资料，并拥有政治特权；地主通过地租形式剥削佃农的剩余产品，并进行超经济剥削；农业生产力低下，农民进行自然经济性质的自给性生产，很少交换。由于农民有了自己的经济，因而生产积极性比奴隶高，重视改进技术和提高土地生产率及劳动效率，促使农业生产力较快发展。

4. 资本主义农业：指以资本主义土地所有制为基础的农业。其特征有：土地私有者拥有土地，农业资本家拥有经营资本，并雇佣农业劳动力进行生产经营以剥削其剩余价值；已经发展成高度商品化和现代化的产业，农业劳动生产率和土地生产率都大幅度提高，已成为高效益的产业部门。

5. 社会主义农业：指以社会主义土地所有制为基础的农业。其特征有：对土地实行国有和集体所有等公有制；农民在经济上建立互助合作组织，所以能调动劳动者的生产积极性，能对农业生产的发展进行科学决策，使农业生产力的迅速发展成为可能。

(三) 按农业的经济形式划分

1. 自然经济农业。指农业生产的目的不是为了交换，只是为了满足本经济单位或劳动者个人的需要而进行生产的农业。其特征有：农业生产力低下、缺乏社会分工、在社会再生产过程中缺少交换环节；闭关自守、自给自足、因循守旧、墨守陈规，从而农业生产力发展极为缓慢。自然经济农业在原始社会、奴隶社会和封建社会中都居于主体经济地位。

2. 小商品生产农业，又称简单商品生产农业。它在原始社会末期，随着剩余农产品的增多和商品货币关系的产生而出现。到奴隶社会和封建社会后有较大发展。但是它在各个社会中都不可能成为主体性经济，只能作为一种从属性经济而存在。所以小商品生产农业在农业发展史中并不是一个独立存在的阶段。

小商品生产农业的特征是：以农民自己的个体劳动为基础进行生产；生产是为交换产品，但是它是为买而卖，其目的是为满足自己生产生活需要，不是为了占有他人剩余产品与价值，所以不是为了剥削。这种小商品生产农业目前在发展中国家仍然是一种普遍存在的农业经济形式。

3. 商品经济农业。指在社会分工的基础上，为交换而生产，并且是为卖而买的商品性农业。在农业发展史中迄今已有小商品农业生产、资本主义商品经济农业和社会主义商品经济农业。到资本主义社会以后，商品经济农业已得到普遍和充分的发展，并已在农业经济领域中居于主体经济地位。

商品经济农业的特征是：大规模投入产出和高度集约经营的农业生产；包括农业商品生产和商品交换的全过程；要与产前的相关产业相结合，解决农业生产资料的大量投入问题；又要与产后的相关产业相结合，即通过加工、包装、贮

藏、运输、销售等环节，解决农产品的营销问题。这样形成农业一体化，产前、产中、产后结合成一体，便于农产品销往国内外各类市场。因此，商品经济农业是一种能促进农业生产与农业经济持续、稳定、高速发展的农业经济形式。

（四）按农产品的形态划分

1. 原始采集农业：指在原始社会直接向自然界索取自然生产物的农业。

2. 原料型农业：指农业产业只提供未经过加工的初级农产品。由于种植业、林业、畜牧业、水产养殖业等部门的产品都未加工增值而出售，所以其附加值都被轻工业等其它产业部门占有，从而造成农业低收入。原料型农业目前在农业生产力较为落后、农业现代化程度很低的发展中国家里仍然普遍存在。

3. 加工型农业：现代农业在农产品形态方面就表现为加工型农业。由于现代农业要面向国内外市场，以高新技术多层次的粗加工与深加工工艺，为市场提供高档化、多样化的最终产品。并由于农产品加工所得的附加值收归农业产业所有，所以农业已由低收入产业转变成高收入产业了。

（五）我国农业的“两个转化”

根据现阶段我国农业产业的现状和大部分地区农业所处的发展阶段，在我国实现农业现代化建设的宏伟目标是：吸取经济发达国家农业现代化的经验，结合我国农业的实际，提出了“两个转化”的具体目标。

1. 从传统农业向现代农业转化

解放前的一百多年中，由于帝国主义、封建主义和官僚资本主义“三座大山”的残酷剥削与压迫，近代中国的农业基本上处于衰退或停滞状态。因此解放前我国的农业一直处于