

农业经济与管理

· 农业部职称办公室 主编
· 农业部经营管理总站
· 关乃孚 何绍唐 编著
· 农业出版社

前 言

为了进一步完善专业技术职务聘任制度，人事部决定，将在经济专业人员中逐步实行专业技术资格考试制度。1990年先在经济员层次进行试点。农业经济是经济员资格考试的八个专业之一，为使广大有志于从事农业经济管理工作的参试人员能够及时地、系统地、全面地了解 and 掌握农业经济与农业企业管理知识，我们组织有关专家编写了这本《农业经济与管理》。

《农业经济与管理》一书，结合我国目前农业经济与农业企业管理的实际，在经济员专业技术资格考试大纲所规定的知识范围内，对农业经济与农业企业管理两部分作了系统、全面的介绍。《农业经济与管理》一书内容丰富，材料翔实，观点明确，层次清晰，适合成人教育的特点，易于学习和掌握，可作为农业经济员资格考试的自学或培训辅导参考材料。由于农业经济员实行资格考试工作在我国尚属首次，因而在编写内容的取舍及编写技巧方面还处于探索阶段，还有待于今后进一步完善和提高。

《农业经济与管理》全书共十五章，其中第一至第八章由关乃孚同志编写，第九至第十五章由何绍唐同志编写，翟树仁同志负责全书统稿和审校。此外，姜英、陈晓华、韩琦、郭爱莲、田桂山等同志及中国农科院农经所部分专家、学者在此书编纂过程中给予了大力的支持和帮助，并赐予许多宝

贵意见，在此深表谢意。

由于编者水平有限，加之时间仓促，不妥及错误之处，
请读者批评指正。

编 者

1991年6月

目 录

第一章 农业经济绪论	1
第一节 农业的基本概念.....	1
一、农业的概念和本质	1
二、农业的特点	2
三、农业的发展阶段	3
第二节 农业在国民经济中的地位与作用.....	6
一、农业在国民经济中的地位	6
二、我国农业的基础作用	6
第三节 我国农业的“两个转化”.....	8
一、从传统农业向现代农业转化	8
二、从自给半自给性农业向商品性农业转化	9
第二章 我国农村的产业结构	11
第一节 农村产业结构的概念和分类.....	11
一、农村产业结构的概念	11
二、农村产业结构的分类	12
三、我国农村的产业结构	13
第二节 农村经济发展目标和产业结构调整方针.....	15
一、十年规划和“八五”计划中的农村经济发展目标	15
二、我国农村产业结构的调整方针	16
第三节 调整农村产业结构的指导思想和原则.....	19
一、调整农村产业结构的指导思想	19
二、调整农村产业结构的原则	19
第三章 我国的农业资源	23

第一节 农业自然资源的概念及合理利用	23
一、农业自然资源的概念和特性	23
二、合理利用农业自然资源的原则	24
三、合理利用农业自然资源的途径	25
第二节 几种主要的农业自然资源	27
一、我国的土地资源和农业用地	27
二、土地资源的利用和管理	29
三、我国农业中水资源及合理利用	31
四、我国农业生物资源及合理利用	34
五、我国的农业气候资源及合理利用	36
第三节 农业的劳动力资源	38
一、农业劳动力资源的概念和性质	38
二、农业劳动力资源质和量的发展变化	39
三、合理利用农业劳动力资源的途径	40
四、农民智力开发的特点和基本途径	42
第四节 农业的社会经济资源	44
一、农业机械的功能与开发利用	44
二、农用能源的结构与合理开发	46
三、农业资金资源的特点和筹集	49
四、农业科技资源的内容与开发利用	51
五、农业信息资源的作用与开发利用	53
第四章 农业区划和规划	56
第一节 农业区划	56
一、农业区划的概念和作用	56
二、农业区划的内容	57
三、农业区划的方法和步骤	64
第二节 农业发展规划	69
一、农业发展规划的概念和作用	69
二、农业发展规划的主要内容	69

三、农业发展规划的方法	73
第五章 农业的商品生产	74
第一节 社会主义农业的商品生产	74
一、社会主义商品化农业的特点	74
二、发展农业商品生产的基本途径	75
第二节 农业生产结构	77
一、农业生产结构的概念及其变化	77
二、农业生态系统和生产结构的优化	78
三、调整农业生产结构的原则	80
四、现阶段我国农业生产的类型和结构调整	80
第三节 农业生产布局	85
一、农业生产布局的概念和作用	85
二、我国农业生产布局的原则	86
三、合理建立我国的农业商品生产基地	86
第四节 农业经济核算和经济效果	89
一、农业经济核算的内容和特点	89
二、农业经济效果的概念和特性	92
三、农业经济效果的指标体系	93
四、提高农业经济效果的途径	94
第六章 农业的商品流通和农产品价格	95
第一节 农业的商品流通	95
一、我国农产品流通体制的改革	95
二、农产品的市场结构	96
三、农产品流通的基础设施	98
四、我国农产品贸易服务体系的建立	98
第二节 农产品价格	99
一、农产品价格的形成和功能	99
二、工农业产品比价	102
三、农产品比价	104

四、农产品差价·····	104
第七章 农业分配和再生产·····	109
第一节 农业的分配·····	109
一、分配在农业再生产中的地位和作用·····	109
二、农业收益分配的特点·····	110
三、农业总产品的分配·····	110
四、农民个人消费品的分配·····	111
第二节 农业再生产·····	112
一、农业再生产的类型·····	112
二、农业再生产的内容和特征·····	112
三、农业积累的种类和作用·····	114
第八章 农业现代化·····	116
第一节 农业现代化的概念和目标·····	116
一、农业现代化的概念·····	116
二、农业现代化的目标·····	117
第二节 农业现代化的内容·····	117
一、农业生产手段现代化·····	117
二、农业生产技术现代化·····	118
三、农业生产管理现代化·····	119
四、农业生产组织结构现代化·····	120
第三节 农业现代化的道路·····	125
一、农业现代化的起步类型·····	125
二、农业现代化的发展阶段·····	126
第九章 农业企业经营管理概论·····	128
第一节 农业企业的特征和形式·····	128
一、企业及农业企业的概念·····	128
二、农业企业的特征和类型·····	129
三、农业企业的组织形式·····	130
四、农业企业在国民经济中的地位与作用·····	131

第二节 农业企业经营管理	132
一、农业企业经营管理的概念.....	132
二、农业企业经营管理的性质.....	133
三、农业企业经营管理的职能.....	133
四、农业企业经营管理的任务.....	137
第三节 农业企业经营管理的原则和方法	138
一、农业企业经营管理的原则.....	138
二、农业企业经营管理的的方法.....	141
第四节 农业企业管理的基础工作和企业管理者	143
一、农业企业经营管理的的基础工作.....	143
二、农业企业的的管理者.....	146
第十章 农业企业经营预测和决策	148
第一节 农业企业经营预测	148
一、经营预测的概念和作用.....	148
二、经营预测的内容和种类.....	149
三、经营预测的程序和原则.....	150
四、经营预测的方法.....	153
第二节 农业企业经营决策	160
一、经营决策的概念与作用.....	160
二、经营决策的类型与内容.....	163
三、经营决策的程序与方法.....	165
第十一章 农业企业经营方针和经营规模	172
第一节 农业企业经营战略	172
一、经营战略的概念.....	172
二、企业经营战略的依据及形成.....	173
三、经营战略的内容.....	174
四、经营战略的作用.....	174
第二节 农业企业的经营方针和经营类型	175
一、农业企业经营方针的概念和意义.....	175

二、企业确定经营方针的依据与原则	176
三、农业企业经营类型	178
第三节 农业企业生产部门的选择	181
一、生产部门的概念和类型	181
二、生产部门的选择	181
三、生产部门间的相互关系	183
第四节 农业企业的经营规模	185
一、农业企业经营规模及其衡量指标	185
二、影响企业经营规模的因素	187
三、经营规模和效益的关系	188
四、适度规模经营	188
第十二章 农业企业计划管理	192
第一节 农业企业计划管理的意义和任务	192
一、农业企业计划的意义和特点	192
二、农业企业计划的任务	194
三、农业计划的原则	195
第二节 农业企业计划的内容	196
一、长期计划	197
二、年度计划	197
三、阶段计划	198
第三节 农业企业计划指标及编制	199
一、农业企业的计划指标	199
二、农业企业计划编制程序	202
三、农业企业经营计划编制方法	203
四、农业企业计划的执行、控制与考核	204
第十三章 农业企业生产要素管理	205
第一节 农业企业的劳动管理	205
一、劳动管理的意义和内容	205
二、劳动定额管理	206

三、劳动组织管理	207
四、劳动报酬	208
第二节 农业企业的土地管理	208
一、企业土地管理的任务与原则	208
二、企业土地管理的内容	210
三、企业土地的利用、保护和改良	210
第三节 农业企业的物资管理	214
一、物资管理的任务和原则	214
二、物资定额管理	215
三、库存物资的管理	217
四、提高物资利用经济效益	217
第四节 农业企业的设备管理	219
一、设备管理的意义、内容和任务	219
二、设备的选择和配套	220
三、设备的使用管理	221
四、设备的维护和修理	222
五、设备的改造和更新	223
第十四章 农业生产部门的组织和管理	225
第一节 农作物生产的组织和管理	225
一、农作物生产的任务和特点	225
二、农作物生产计划	226
三、农作物生产的组织	227
第二节 林业生产的组织和管理	228
一、林业生产的特点和任务	228
二、林业生产计划	230
三、林业和果园的生产组织	231
第三节 畜牧业生产的组织和管理	232
一、畜牧业生产的特点	232
二、畜牧业生产的任务	233

三、畜牧业生产的组织.....	234
第四节 渔业生产的组织和管理	235
一、渔业生产的特点和任务.....	235
二、渔业生产过程组织.....	236
三、渔业生产责任制.....	237
第五节 农村服务业的组织和管理	237
一、农村服务业的特点、类型和组织形式.....	237
二、农村服务企业的组织管理制度.....	240
第十五章 农业企业的财务管理	242
第一节 农业企业财务管理概述	242
一、财务管理的概念.....	242
二、财务管理的内容	242
三、财务管理的任务	242
四、财务管理的方法	243
第二节 农业企业资金的筹集和投放	243
一、资金的筹集	243
二、资金的投放	244
三、农业企业筹资的利息率与利润率	245
四、利用外资方式	246
第三节 固定资金管理	246
一、固定资产的概念与特点	246
二、固定资产的折旧管理	247
三、固定资金利用效果分析和提高固定资金利用效果的途径	248
第四节 流动资金管理	248
一、流动资金的概念和管理要求	248
二、流动资金定额的核定	249
三、流动资金分析	249
四、加速流动资金周转的途径.....	250

第五节 农业企业成本管理	250
一、成本管理的意义、内容 with 要求	250
二、成本预测与成本计划	251
三、成本计算	251
四、成本控制	252
五、成本分析与考核	253
六、降低成本的途径	253
第六节 农业企业经济活动分析与经济效果评价	254
一、经济活动分析的意义	254
二、经济活动分析的内容和形式	255
三、经济活动分析的步骤与方法	256
四、企业经济效果评价标准和原则	258
五、评价经济效果的指标和方法	261

第一章 农业经济绪论

第一节 农业的基本概念

一、农业的概念和本质

(一)农业概念的范畴 农业再生产的本质特征是自然再生产与经济再生产的交织。农业概念的范畴是指农业作为一个产业部门有哪些特性与本质属性，并且要明确农业和非农产业的界限、指明农业包括哪些生产部门。

(二)现阶段我国的农业概念 我国现阶段的农业正处于“两个转化”阶段。即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。所以是以农业自然再生产的终点来划分农业与非农产业界限的。因此，农业的概念是指：培育动植物以取得生物性产品的社会生产部门。一般包括：植物栽培业、动物饲养业等。

(三)现代化农业的概念 随着农业现代化的发展，到了现代化农业阶段，农业和非农产业的界限应该是：农业自然再生产的终点。而农业经济再生产则包括生产、交换、分配与消费的社会再生产全过程，这样才能周而复始地进行农业社会再生产。

到了农业现代化阶段，农业的概念就将由现在的培育动植物以取得生物性产品的范围，扩展到包括：为农业提供生产资料的农业前部门和农产品加工、储藏、运输、销售等农

业后部门。即形成农工商一体化的概念了。

二、农业的特点

(一)农业的生产时间和劳动时间不相一致 这种特点是由动植物有着自身的生长发育过程所决定的。生产时间和劳动时间的不一致，导致劳动力和生产资料利用的季节性与间歇性、流动资金支出的不均衡性以及农业产品获得的间断性。这些特点都要求农业生产结构合理，从而使以上各项矛盾得以缓和，提高农业生产的经济效益。

(二)农业生产在空间上具有分散性 农业生产的分散性导致农业劳动的分散性，从而致使农业劳动的协作不可能达到工业的水平。在农业生产的专业化水平上，也不可能达到工业专业化那样单一化的程度。农业生产工具的结构也要求多样化、移动式、联合作业等。

(三)农业生产的不可控因素远大于工业 农业生产的成果在很大程度上还要取决于农业气候的状况、自然灾害的大小等因素。随着科学技术的进步，人类将加强对农田小气候的调节与控制，以抗灾保产、夺取丰收。

(四)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影响着提供给人们的消费品；而且作为农业所需的种子、种苗、种畜与轻工业的原材料，还直接影响着工农业再生产的进行及其产品质量。

(五)农业的生产关系 在我国具有集体所有制的合作经济为主和双层经营制相结合的特点。

这种所有制和经营形式上的特点决定了我国的农业合作组织是在土地等主要生产资料集体所有制的基础上，依据自愿、互利、合作、民主等原则进行的经济合作。由于合作的

目的是为了发展商品生产，所以必然会与商品经济同步发展。并且在集体与国家的关系上，在合作组织内部的生产、分配、积累等方面都存在着一系列明显的特色。

三、农业的发展阶段

(一)按农业生产力的性质与状况划分

1.原始农业 指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，需要共同劳动并形成自然分工；进行刀耕火种的农业阶段。

2.古代农业(又称传统农业) 指从石器时代与铁器时代交替时期开始以后的农业阶段。其特征有：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；农业生产中普遍实行“小而全”的自然经济生产结构。

3.近代农业 指经济发达国家19世纪后期开始的农业阶段。其特征有：半机械化农业机械的发明与使用；近代农业科学技术开始在农业生产中单项使用；开始从事商品性的农业专业化生产与经营。在农业生产分期中，有时将近代农业划归为现代农业阶段的初期。

4.现代农业 指20世纪40年代以后经济发达国家的农业。其特征有：①开始形成现代农业机器体系、现代农业科学技术体系、现代管理方法和高效能的生态系统；②农业生产专业化、社会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；③农业生产经济效果和产品商品率都大幅度提高等。

(二)按农业生产关系的性质划分

1.氏族制农业 是原始社会农业的形式。其特征有：土地、森林、草场、池塘等生产资料都归氏族公有，共同使

用；氏族成员自然分工，从事集体生产；生产力水平极低，致使产品仅能供给氏族成员平均分配；几乎没有剩余产品，没有剥削和阶级。

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；自然经济生产方式占统治地位；由于兴修水利、开垦荒地等大规模建设项目的修建，增多了剩余产品，从而形成了社会大分工的基础。

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；地主通过地租形式来剥削佃农的剩余产品；农民进行自然经济性质的自给性生产，极少交换。

4. 资本主义农业 指以土地等主要生产资料资本主义私有制为基础的农业。其特征有：土地所有者私有土地；农业资本家拥有经营资本，并雇佣农业劳动力来剥削其剩余价值。

5. 社会主义农业 指以土地等主要生产资料社会主义公有制为基础的农业。其特征有：集体或国营占有土地；农民在经济上建立互助合作关系；实行按劳分配。农业合作经济是以集体所有制中各种经济关系的调整以及国家、集体、个人经济利益的调节为主要内容的一种生产关系。

(三)按农业的经济形态划分

1. 自然经济农业 指不是为了交换，而是为了满足本经济单位或生产者个人的需要进行生产的农业。自然经济农业的社会再生产过程中缺少交换环节，它是社会生产力低下和缺乏社会分工的产物。其特征有：自给自足、闭关自守、墨守陈规、因循守旧、发展缓慢等。在原始社会、奴隶社会和

封建社会中，自然经济农业始终占主体地位。

2. 小商品生产农业 在原始社会末期，随着剩余产品的增多和商品货币关系的产生，出现了小商品生产的农业。到奴隶社会和封建社会后，小商品生产农业有了较大的发展。

小商品生产农业又称简单商品生产农业。其特征有：以土地等主要生产资料个体私有制及个体生产者自己的劳动为基础进行生产；生产是为交换产品而进行的；但是小商品生产者是为买而卖，其目的是为了满足不同生产者生产与生活的需要，不是为了占有他人的剩余产品与价值、不是为了剥削。

小商品生产的农业在各个社会中都是一种从属性经济。从未成为任何社会的主要生产方式。小商品生产农业目前在农业生产力较为落后的发展中国家里仍占着较大的比重。

3. 商品经济农业 指在社会分工的基础上进行的为交换而生产的农业。它包括商品生产与商品交换的全过程。人类社会迄今已有小商品经济、资本主义商品经济和社会主义商品经济三种商品经济形态。到资本主义社会以后，商品经济已获得普遍发展，并且占据主体地位。

商品经济农业生产是大规模投入产出和高度集约经营的生产。因此，一方面要与产前的相关产业相结合，解决生产资料的大量投入问题；另一方面要与产后的相关产业相结合，解决营销问题。即通过加工、包装、储藏、运输、销售等环节，使农产品打入国内外各级市场。这样产前、产中、产后结合成一体，就能促进资源优势转化成生产优势、生产优势转化成产品优势、产品优势转化成商品优势、商品优势转化成经济优势的良性循环。促进农业生产与经济持续稳定