

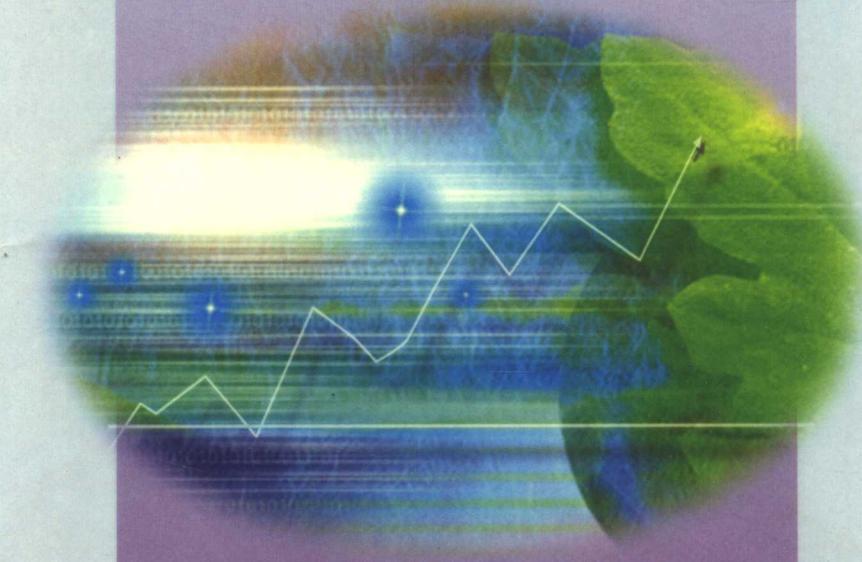


全国高等农业院校教材
全国高等农业院校教学指导委员会审定

农业经济管理学

非农业经济管理专业用

郭翔宇 主编



中国农业出版社



中国科学院植物研究所
植物多样性与生物地理学国家重点实验室

农业经济学

中国科学院植物研究所

植物多样性与生物地理学国家重点实验室



植物多样性与生物地理学国家重点实验室

全国高等农业院校教材
全国高等农业院校教学指导委员会审定

农业经济管理学

郭翔宇 主编

非农业经济管理专业用

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经济管理学/郭翔宇主编 .—北京：中国农业出版社，2004.9

全国高等农业院校教材

ISBN 7-109-09141-4

I. 农... II. 郭... III. 农业经济-经济管理-高等学校-教材 IV. F302

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 093301 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人：傅玉祥

责任编辑 夏之翠

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月北京第 1 次印刷

开本：787mm×960mm 1/16 印张：24.25

字数：430 千字

定价：31.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

前言

《农业经济管理学》是由全国高等农业院校教学指导委员会审定的全国高等农业院校“十五”规划教材。本教材供高等农业院校农学、园艺、资源与环境、植保、动物科学、气象、农业工程等专业使用，也可作为农业干部的培训教材。

农业经济管理学是一个涵盖经济学、管理学及社会学的综合性学科，其研究对象是农业领域内社会经济活动的规律，为我国农业及相关部门现代化建设和经济发展服务。早期，本学科以农业经济为主，随着我国国民经济由计划经济转向市场经济，社会对农业经济管理人才的需求，在20世纪80年代初期吸收了管理学科的很多重要内容，并使本学科获得了重大发展。今天，农业经济管理学科兼容了社会科学和自然科学两方面的内容，它既是经济学与管理学在农业领域的具体应用，是从经济和管理的角度研究农业的科学，又是农业领域研究经济及管理问题的重要分支。

农业经济管理学作为一门独立的学科，在我国始建于20世纪20年代，并于50年代的院系调整中得到加强。改革开放以来，在我国社会主义市场经济体制不断完善的过程中，本学科得到了重大发展，业已建成方向齐全、布局合理的学科体系，并形成了知识覆盖面广、反映学科动态的课程体系，为提高农业管理水平提供了理论基础。我国国民经济和农业、农村经济持续发展与现代化建设，为本学科的建设提供了强劲的动力和良好的社会环境，并预示着本学科广阔的发展前景。

本教材由东北农业大学郭翔宇教授任主编，甘肃农业大学王生林教授、安徽农业大学阮文彪教授任副主编。主编初拟并经与主审、副主编讨论确定本教材的编写大纲。初稿完成后经进一步修改，最后由主编总纂、定稿。全书共16章，各章编写人员如下：第一章，郭翔宇；第二章，郭翔宇；第三章，阮文彪；第四章，王生林；第五章，王德勇；第六章，郭翔宇；第七章，王生林；第八章，陈娆；第九章，池泽新；第十章，李玉萍；第十一章，陈薇；第十二章，陈娆；第十三章，尼合迈提·霍嘉；第十四章，任淑

农业经济管理学

荣；第十五章，王德勇；第十六章，阮文彪。江占民、赵金龙参加了第八章、第十一章和第十二章的讨论与部分写作。东北农业大学李友华教授为本书审稿人。

本教材将农业经济及其政府管理融为一体，在体系与内容上进行了新的探索和尝试，恳请同行专家和读者提出意见和建议。

编 者

2004年6月

目 录

前言

第一章 导论	1
第一节 农业的概念、地位与特点	1
一、农业的概念	1
二、农业的地位与作用	2
三、农业的特点	6
第二节 农业经济概述	8
一、经济	8
二、农业经济	9
第三节 农业经济管理概述	10
一、管理	10
二、农业经济管理	11
复习思考题.....	13
第二章 农业经济管理的目标、职能与手段	14
第一节 农业经济管理的目标	14
第二节 农业经济管理的职能	16
一、农业经济管理职能的内容	16
二、政府行使农业经济管理职能应遵循的原则	17
三、农业经济管理的内容	18
第三节 农业经济管理手段	19
一、农业经济管理手段概述	19
二、经济杠杆	24
三、农业政策	27
复习思考题.....	31

第三章 农业经济管理体制与经营方式	33
第一节 农业经济管理体制概述	33
一、农业经济管理体制的概念	33
二、农业经济管理体制的内容	33
三、微观农业经济管理体制的建立	36
第二节 我国农业经济管理体制的改革与创新	38
一、传统农业经济管理体制的特点与弊端	38
二、农业经济管理体制革新的实践	40
三、农业经济管理体制创新的重大意义	47
四、农业经济管理体制进一步创新	49
第三节 农业经营方式与产业化经营	50
一、统分结合的双层经营	51
二、承包经营与租赁经营	51
三、联合经营与集团化经营	52
四、外商投资经营与国际化经营	53
五、代理经营与委托经营	54
六、农业产业化经营	54
第四节 农业中的产权组织形式	55
一、产权的概念及基本内容	55
二、产权的属性	56
三、农业中的产权组织形式	57
复习思考题	58
第四章 农业发展战略与农业发展计划	59
第一节 农业发展战略	59
一、农业发展战略的概念及作用	59
二、农业发展战略的内容	60
三、确定农业发展战略的依据及程序	63
四、我国农业发展的基本战略	66
第二节 农业经济预测与决策	70
一、农业经济预测	70
二、农业经济决策	74
第三节 农业发展计划	77

目 录

一、农业发展计划的涵义和特征	77
二、农业发展计划的种类及内容	78
三、我国农业计划管理的主要内容	80
四、我国农业计划管理的改革和完善	81
复习思考题	82
第五章 农产品供求平衡管理	83
第一节 农产品供给及其形成	83
一、农产品供给的概念	83
二、农产品供给原理	83
三、农产品供给的特殊性	86
四、影响农产品供给的因素	86
五、农产品供给价格弹性	88
第二节 农产品需求及其形成	90
一、农产品需求的概念	90
二、农产品需求原理	91
三、影响农产品需求的因素	93
四、农产品需求价格弹性	95
五、恩格尔系数	98
第三节 农产品供求平衡管理	100
一、农产品供求平衡的含义	100
二、农产品供求平衡的形成	100
三、农产品供求平衡的变动	101
四、农产品供求变动的蛛网理论	102
复习思考题	103
第六章 农业增长与效益管理	104
第一节 农业增长的含义与度量	104
第二节 影响农业增长的因素分析	105
一、农业增长影响因素的定性分析	105
二、农业增长影响因素的定量分析	108
第三节 农业增长方式及其转变	111
一、农业增长方式的类型	111
二、农业增长方式的转变	112

第四节 农业经济效益管理	114
一、农业经济效益的内涵与特征	114
二、农业经济效益的评价指标体系	115
三、提高农业经济效益的对策	116
复习思考题	118
第七章 农业产业结构与布局管理	119
第一节 农业产业结构及其演进规律	119
一、农业产业结构的涵义	119
二、农业产业结构的基本特征	120
三、农业产业结构形成与演进的基本原因	121
四、农业产业结构的演进规律	122
第二节 农业产业结构的调整与优化	124
一、我国农业产业结构调整的历史沿革与现状	124
二、市场经济条件下我国农业产业结构调整的原则	126
三、在市场经济条件下农业产业结构调整的要求与内容	128
四、调整农业产业结构的主要措施	132
五、农业产业结构合理化的评价标准	135
第三节 农业布局的宏观管理	136
一、农业布局的概念和特点	136
二、农业布局的原则	137
三、我国农业布局的变化	138
四、我国农业布局的调整与优化	139
复习思考题	143
第八章 农业自然资源与环境管理	144
第一节 农业自然资源的概念与分类	144
一、自然资源的概念	144
二、农业自然资源的概念和特征	145
三、农业自然资源的分类	146
第二节 农业自然资源的最优利用	147
一、农业自然资源开发利用的含义	147
二、农业自然资源开发利用的原则	147
三、我国农业自然资源利用与保护中存在的主要问题	148

目 录

四、农业自然资源开发利用的途径	149
第三节 农业环境及其保护	150
一、农业环境的概念	150
二、农业环境的主要特征	151
三、进一步加强农业环境保护的对策	151
第四节 可持续农业发展与生态农业建设	153
一、可持续农业和农村发展提出的背景	153
二、可持续农业的内涵	154
三、可持续农业的特征	157
四、可持续农业发展的措施	158
五、生态农业概述	159
六、生态农业的特点	160
七、生态农业是我国可持续农业发展模式的最佳选择	162
复习思考题	163
第九章 农业中的土地管理	164
第一节 土地及其在农业生产中的作用	164
一、土地的含义	164
二、土地在农业生产中的作用	164
第二节 土地资源的经济特点	166
一、土地的自然特点	166
二、土地的经济特点	167
第三节 我国农用土地资源的状况	168
一、我国农业土地资源概况	168
二、我国农用土地资源开发、利用中存在的主要问题	170
第四节 土地资源的合理开发、利用与管理	171
一、土地资源合理开发、利用的原则	172
二、有效地利用、开发各类农业用地	173
三、加强土地资源的管理	177
复习思考题	180
第十章 农业中的劳动力管理	181
第一节 农业劳动力及其在农业生产中的作用	181
一、劳动力	181

二、农业劳动力	182
三、农业劳动力在农业生产中的作用	182
第二节 我国农业劳动力的供求现状与趋势预测	182
一、我国农业劳动力的供给	182
二、我国农业劳动力的需求状况及趋势预测	184
三、我国农业劳动力供求对比分析	185
第三节 农业剩余劳动力转移与农民充分就业	186
一、就业、失业与剩余劳动力	186
二、农业剩余劳动力与农村剩余劳动力	187
三、剩余劳动力的测算	188
四、我国剩余劳动力转移与农民充分就业	189
第四节 农村人力资源开发与合理利用	195
一、人力资源	195
二、农村人力资源的开发与合理利用	196
附：全国新型农民科技培训规划（2003—2010年）	197
复习思考题	202
第十一章 农业资金管理	203
第一节 农业资金的概念与作用	203
一、农业资金的概念	203
二、农业中资金运动的规律性和特点	204
三、农业资金的作用	205
第二节 农业资金的合理利用与管理	206
一、农业资金的来源	206
二、我国农业资金运用中出现的问题	208
三、我国农业资金的管理	209
第三节 农业投资及其评价	211
一、农业投资的概念和分类	211
二、农业投资的特点	212
三、农业投资的评价	213
第四节 农业投资项目管理	224
一、农业建设项目	224
二、农业建设项目的分类	224
三、我国农业项目管理程序	225

目 录

复习思考题	228
第十二章 农业科技管理	229
第一节 农业科技管理的内容和作用	229
一、农业科技管理的内容	229
二、农业科技管理的特点	231
三、农业科技管理的过程	231
四、农业科技管理的作用	232
第二节 农业科技进步	234
一、农业科技进步的概念与内涵	234
二、农业科技进步的特点	238
三、农业科技进步的作用	239
四、农业科技进步的评价方法	240
五、农业科技进步评价指标体系的构成	240
六、推进农业科技进步的措施	242
第三节 农业技术推广	245
一、农业技术推广的涵义	245
二、农业技术推广体系的内容	246
三、农业技术推广的组织形式及其特征	248
四、农业技术推广经济效益的评价	250
五、农业技术推广体系存在的问题	251
六、促进农业技术推广体系建立的措施	252
七、农业技术推广体系发展的新趋势	254
第四节 农业技术经济效果分析与评价	256
一、农业技术经济效果的含义及特点	256
二、农业技术经济效果评价的内容	257
三、农业技术经济效果评价的原则和程序	258
四、农业技术经济效果评价指标体系的分类与设置原则	261
第五节 农业科技创新	263
一、农业科技创新的概念	263
二、农业科技创新的内容	263
三、农业科技创新的指导思想和原则	265
四、建立有效的农业科技创新保障体系	266
复习思考题	267

第十三章 农产品市场与流通管理	268
第一节 农产品市场体系及其培育	268
一、农产品市场	268
二、农产品市场体系	274
三、农产品市场培育	277
第二节 农产品流通体制及其改革	280
一、农产品流通	280
二、农产品流通体制改革	282
第三节 农产品价格及其管理	285
一、农产品价格	285
二、农产品价格体系	288
三、农产品的价格改革与管理	290
第四节 农业物流	291
一、农业物流的定义	291
二、农业物流的现状	291
三、当前农业物流发展需要解决的问题	292
复习思考题	293
第十四章 农产品国际贸易管理	294
第一节 农产品国际贸易及其管理的意义	294
一、农产品国际贸易的相关概念及类型	294
二、开展农产品对外贸易对我国经济发展的作用	300
第二节 农产品国际贸易的演变与特点	303
一、农产品国际贸易的产生	303
二、资本主义社会以前的农产品国际贸易	303
三、资本主义社会生产方式下的农产品国际贸易	305
四、战后农产品国际贸易的新特点	308
第三节 WTO 框架下农产品国际贸易规则	310
一、世界贸易组织	310
二、WTO 框架下农产品国际贸易规则	313
第四节 我国农产品国际市场营销	316
一、农产品国际市场营销的概念和特点	316
二、农产品国际市场营销环境分析	317

目 录

三、农产品国际市场营销方式	321
四、农产品国际市场营销策略	322
复习思考题	327
第十五章 农业收入分配与农民消费	329
第一节 收入分配与农业收入分配	329
一、收入分配的基本原理	329
二、农业收入分配	330
第二节 农业收入分配的合理化	334
一、农业收入分配合理化的意义	334
二、农业收入分配合理化的原则	335
三、农业收入分配合理化的判定标准	336
四、实现农业收入分配合理化的途径	337
第三节 农民负担与农村税费改革	338
一、农民负担及其结构	338
二、改革开放以来农民负担的状况	339
三、农村税费改革	340
第四节 农民收入与农村居民消费	343
一、农民收入	343
二、农村居民消费	347
复习思考题	352
第十六章 农业现代化	353
第一节 农业现代化的意义、内容和目标	353
一、农业发展的历史阶段及基本特征	353
二、农业现代化的重大意义	354
三、农业现代化的内容	355
四、衡量农业现代化的指标	356
第二节 世界农业现代化的特点和发展趋势	357
一、世界农业现代化的特点	357
二、世界农业现代化的发展趋势	361
第三节 我国农业现代化的发展目标、道路与战略措施	364
一、我国的基本国情及对农业现代化建设的要求	364
二、我国农业现代化的发展目标	366

农业经济管理学

三、我国的农业现代化道路	366
四、实现我国农业现代化的战略措施	367
复习思考题	370
主要参考文献	371

第一章 导论

农业经济管理学，是经济学与管理学在农业领域的具体应用，是从经济和管理的角度研究农业的科学，又是农业领域研究经济及管理问题的重要分支。作为导论，本章重点介绍农业的内涵及其地位与作用、农业的特点、农业经济的内涵以及农业经济管理的内涵与必要性。

第一节 农业的概念、地位与特点

一、农业的概念

农业，作为国民经济的第一产业，是人类社会最古老、最基本的物质生产部门。农业生产是人类利用动植物生长机能，把外界环境中的物质和能量转化为生物产品，以满足社会需要的一种经济活动。

农业生产的对象是有生命的动植物和微生物等有机体，其生长、繁殖依赖于一定的环境条件，并遵循一定的客观规律。人类可以通过社会劳动改变这些生物有机体生长、繁殖的环境条件，或者直接干预其生长和繁殖过程，从而获得自己生活、生产和发展所需要的食物和其他物质资料。

农业是一个复杂的生态和经济系统。根据生产、研究和管理的不同需要，我们可以根据不同的标志对农业进行分类。根据劳动对象的生物学性质，可以把农业划分为植物栽培业和动物饲养业两大类，即通常所说的种植业和养殖业。植物栽培业是指利用绿色植物的转化与生理机能和太阳的光、热与自然界的水、气以及土壤中的各种矿物质养分，通过人工培育加工合成植物性产品，以使人类获取粮食、副食品、饲料和工业原料的农业生产部门，由农作物栽培业和林业组成。动物饲养业是指利用动物固有的消化合成功能，将植物性产品转化为动物性产品，以使人类获取肉、乳、蛋、皮毛等更高级食品和工业原料的农业生产部门，由畜牧业和渔业组成。根据生产类型和学科属性相结合的原则，可以把农业划分为以粮棉油为主的大田作物生产，以果树、蔬菜和花卉为主的园艺生产，以猪牛羊禽为主的畜牧业生产以及以捕捞和养殖为主的渔业生产。