



普通高等教育“十一五”国家级规划教材



面向21世纪课程教材
Textbook Series for 21st Century

畜牧业

经济管理学 第二版

umuye Jingji Guanli

方天堃 主编



中国农业出版社

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

面向 21 世纪课程教材

Textbook Series for 21st Century

畜牧业经济管理

第二版

方天堃 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

畜牧业经济管理/方天堃主编. —2 版. —北京: 中国农业出版社, 2009. 6

ISBN 978-7-109-13844-5

I. 畜… II. 方… III. 畜牧业经济-经济管理 IV. F307.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 067595 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 100125)

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

2003 年 8 月第 1 版 2009 年 6 月第 2 版

2009 年 6 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 820mm×1080mm 1/16 印张: 21.5

字数: 505 千字

定价: 33.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 简 介

本教材以高等院校农林经济管理、动物科学、动物医学等专业培养目标为导向,系统阐述畜牧业经济管理的基本理论和基本知识,包括畜牧业经济形式和经营形式,生产结构与布局,经营预测与决策,畜牧业生产要素,经济核算、生产经济效果评价及投资项目可行性研究,畜产品市场流通,质量安全与标准化,畜牧业经济的宏观调控、现代化与可持续发展。内容上既包括畜牧业宏观经济管理,也包括微观畜牧企业管理。借鉴国内外同类教材的优点,吸收新知识、新信息,努力反映学科前沿。

本教材适用于农林经济管理、动物科学、动物医学、农村区域发展等本科专业教学,也可作为相关专业自学考试辅导用书,同时还可以作为农村基层干部、畜牧业经营管理人员学习、培训用书。

郑 重 声 明

中国农业出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话：(010) 65005894, 59194974, 59194971

传 真：(010) 65005926

E - mail: wlxyaya@sohu.com

通信地址：北京市朝阳区农展馆北路 2 号中国农业出版社教材出版中心

邮 编：100125

购书请拨打电话：(010) 59194972, 59195117, 59195127

数码防伪说明：

本图书采用出版物数码防伪系统，用户购书后刮开封底防伪密码涂层，将 16 位防伪密码发送短信至 106695881280，免费查询所购图书真伪，同时您将有机会参加鼓励使用正版图书的抽奖活动，赢取各类奖项，详情请查询中国扫黄打非网 (<http://www.shdf.gov.cn>)。

短信反盗版举报：编辑短信“JB，图书名称，出版社，购买地点”发送至 10669588128

短信防伪客服电话：(010) 58582300/58582301

第二版编写人员名单

主 编 方天堃（沈阳航空工业学院）

副主编 张立中（内蒙古农业大学）

蒋思文（华中农业大学）

参 编（按姓氏笔画排序）

孙葆春（青岛农业大学）

李翠霞（东北农业大学）

张光辉（华南农业大学）

赵庆国（沈阳航空工业学院）

潘春玲（沈阳农业大学）

第一版编写人员名单

主 编 方天堃（沈阳农业大学）
副主编 乔 娟（中国农业大学）
索志林（东北农业大学）
陈仙林（内蒙古农业大学）
参 编 王若军（中国农业大学）
孙葆春（沈阳农业大学）
李 专（沈阳农业大学）
赵庆国（沈阳农业大学）
潘春玲（沈阳农业大学）

第二版前言

中国农村改革 30 年来,农业和农村经济发生了重大变化,畜牧业更是得到了快速发展。中国多种畜产品产量居世界前列,人均畜产品占有量大幅度提高,畜牧业产值占农业生产总值的比重逐年上升,畜牧业已经从过去传统的零散饲养的农村家庭副业转变为专业化、规模化生产的农村主要产业,成为农民增收致富的主要收入来源之一。畜牧业经济在我国农业和农村经济中的地位越来越重要。畜牧业的现代化和畜牧企业管理水平的提升迫切需要理论指导,需要一大批掌握现代畜牧业经济管理知识和技能的专业技术人才。

《畜牧业经济管理》是经教育部批准的普通高等教育“十一五”国家级规划教材。本教材以高等农林院校农林经济管理、动物科学、动物医学等专业培养目标为导向,系统阐述了畜牧业经济管理的基本理论和基本知识,注重学生能力的培养。在编写过程中,编者广泛收集资料,借鉴国内外同类教材的优点,吸收新知识、新信息,努力反映学科前沿。

本教材适用于高等农林院校农林经济管理、动物科学、动物医学、农村区域发展等本科专业教学,也可作为相关专业自学考试辅导用书,同时还可以作为农村基层干部、畜牧业经营管理人员学习、培训用书。

2003 年由方天堃主编的《畜牧业经济管理》,曾作为教育部面向 21 世纪课程教材出版,该教材受到了使用单位和使用者的好评。此次编写的普通高等教育“十一五”国家级规划教材基本参照了上一本教材的框架,同时根据需要在部分章节上作了调整。比如,增加了“畜产品质量安全与标准化”、“畜牧业投资项目可行性研究”等章节,去掉了“畜牧业的分配与消费”、“畜产品比较优势和国际竞争力”等章节。

本教材共分 14 章,前 3 章为总论。其中第一章为绪论,介绍了中国畜牧业经济的产生与发展概况、畜牧业在国民经济中的地位和作用及其再生产的特

点,阐述了畜牧业经济管理学的研究对象、任务和方法。继而结合中国农村经济体制改革的实际介绍了畜牧业经济形式和经营形式(第二章)、畜牧业生产结构与布局(第三章)。第四章开始进入各论。先是从微观上结合畜牧企业经营管理实际,介绍了畜牧业经营的预测与决策(第四章)、畜牧业中的生产要素(第五章),考虑到畜牧业中饲料的特殊、重要地位将其单列一章(第六章),接下来是畜牧场的生产组织与管理(第七章)、畜牧业经济核算(第八章)、畜牧业生产经济效益评价(第九章)及投资项目可行性研究(第十章)。在分别介绍了畜牧企业生产管理各环节之后,集中一章介绍了畜产品市场与流通(第十一章)。最后三章侧重畜牧业的宏观管理,包括畜产品质量安全与标准化(第十二章)、畜牧业经济的宏观调控(第十三章)、畜牧业现代化与可持续发展(第十四章)。为方便读者更清晰地把握教材内容,每章前面做了重点提示,后面又进行了小结。结合教学需要,每章后面还安排了复习思考题。

本教材编写分工是:第一章、第七章、第十一章由方天堃编写;第二章、第十四章由孙葆春编写;第三章、第五章由张立中编写;第四章由张光辉编写;第六章由蒋思文编写;第八章、第十章由潘春玲编写;第九章、第十二章由赵庆国编写;第十三章由李翠霞编写。最后由方天堃总纂定稿。在教材编写过程中,沈阳农业大学的潘春玲、李专负责与各位作者联系和意见反馈,并完成部分稿件审核校对,在此表示感谢!

我国畜牧业经济理论研究滞后于畜牧业发展实践,又由于作者水平、经历所限,要编写一部高质量的畜牧业经济管理教材,确实还有很多困难。书中难免存在错误和不足之处,敬请读者提出宝贵意见。

编 者

2009年1月

第一版前言

畜牧业在农业乃至整个国民经济中占有十分重要的地位，畜牧业经济管理作为部门经济管理，也是农业乃至整个国民经济管理的重要组成部分。畜牧业提供的肉蛋奶等产品是人们的重要食物，其营养价值全面，特别是蛋白质的含量和质量高于植物性食品。膳食结构中有无足够的动物性食品和动物性蛋白已成为衡量一个国家人民生活水平的指标之一。畜产品的加工和综合利用所获得的各类产品还是医药、化工、食品、机械、纺织、工艺美术等行业的重要原料。在经济欠发达地区，畜牧业还是农村动力和农田有机肥料的重要来源，同时可以提供更多的就业机会和经济收入。农村改革 20 多年来，我国畜牧业有了较快发展，但与发达国家仍存在很大差距。随着我国农业发展进入新阶段以后，适应国内外市场需求的变化，要对农业结构进行战略性调整，其目标之一就是加快畜牧业的发展；为了应对加入 WTO 带来的挑战，同时为了推进全面小康社会建设，探讨如何促进我国畜牧业持续健康快速发展，是当前和今后相当长时期农业和农村发展的一项重要任务。为适应我国畜牧业发展的需要，我们组织编写了符合我国国情的、有利于指导畜牧业经济发展的畜牧业经济管理教材。本教材为教育部面向 21 世纪高等农林院校经济管理类本科人才培养方案及教学内容课程体系改革与实践（04—21）的成果。

畜牧业经济管理学是一门部门经济管理学，是农业经济管理理论的组成部分。农业包括种植业、林业、畜牧业、渔业等具有不同特点的多种部门，每个部门都有自己的经济规律和经济特点。建立畜牧业的部门经济管理学，一方面有利于农业经济管理人才专业化，有利于培养掌握经济管理理论的畜牧业专业技术人才；另一方面，可以指导畜牧业生产，特别是随着畜牧业商品化、专业化、社会化和生产水平的日益提高，畜牧业的生产规模也在日益扩大，对畜牧业的生产过程加强经济管理，提高经济效益，都是社会主义市场经济条件下需

要面对和迫切解决的问题。

畜牧业经济管理学是研究经济规律在畜牧业中的具体表现形式和管理学原理在畜牧业中的具体应用，它不仅要研究各种经济规律在畜牧业部门和畜牧企业的特殊表现形式，还要研究经济管理职能的具体运用和作用发挥。畜牧业经济管理就是对畜牧业部门和畜牧业企业在生产、交换、分配和消费等经济活动中及其各个环节上占用和消耗的人、财、物等方面，进行正确有效的决策、计划、组织、指挥、协调、核算和控制。即通过决策和计划，确定出切实有效的经营目标；通过组织和指挥，维持正常的生产和营销秩序，以保证经营目标的实现；通过协调和控制，及时解决、修正生产和流通中出现的各种矛盾和问题，确保畜牧业部门和企业沿着既定的目标轨道向前发展；通过核算和控制，检查计划的执行情况，从而保证畜牧业部门和企业经营计划的执行及决策目的的最终实现。

本教材坚持以马克思主义理论为指导，并运用现代西方经济理论、现代管理理论和方法，结合中国畜牧业发展实际，阐述了社会主义市场经济条件下，畜牧业经济管理的基本规律和基本方法。本教材在内容上力求创新，在继承过去已有教材成果的基础上，增加了新内容，如“畜产品需求与供给”、“畜产品加工与销售”、“畜产品比较优势和国际竞争力”、“畜牧业可持续发展”等，引进了新理论、新内容、新方法，反映了本学科前沿的知识。这些都是过去教材所没有的，而恰恰又是现实中所需要的。

本教材力求理论联系实际，根据教学内容，插入了许多图表，列举了一些实例，并于每章后面设计了复习思考题，有利于培养学生联系实际、独立分析思考问题的能力，也增强了本教材的实用性。

本教材由方天堃教授任主编，乔娟教授、索志林教授、陈仙林副教授任副主编，最后由方天堃教授总纂定稿。具体章节编写如下：第一章、第二章由方天堃编写；第三章由王若军、乔娟编写；第四章、第十三章由乔娟编写；第五章、第九章由索志林编写；第六章、第七章、第十二章由陈仙林编写；第八章、第十一章由潘春玲编写；第十章由李专、孙葆春编写；第十四章由孙葆春、方天堃编写；第十五章由赵庆国、李专编写。

尽管我国畜牧业有着悠久的历史，但现代畜牧业发展已经落在了发达国家的后面。特别是由于我国畜牧业经济管理学科建立比较晚，很多问题尚在研究探索之中，因此，要编写一部高质量的畜牧业经济管理教材，确实还有很多困难。又由于作者水平所限，加之时间比较紧，书中不足之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见。

编者

2003年1月

目 录

第二版前言

第一版前言

第一章 绪论	1
第一节 畜牧业经济的产生与发展	1
一、畜牧业的概念	1
二、中国原始畜牧业经济的形成	2
三、中国古代畜牧业经济	2
四、中国近代畜牧业经济	6
五、社会主义畜牧业经济	8
第二节 畜牧业在国民经济中的地位和作用	14
一、畜牧业在国民经济中的地位	14
二、畜牧业在国民经济中的具体作用	15
第三节 畜牧业再生产的特点	16
一、畜牧业生产是以第一性植物生产为基础的第二性生产	16
二、畜牧业生产是自然再生产和经济再生产的交织	17
三、畜牧业生产周期长,受自然力影响和制约,经营风险大	17
四、畜牧业生产有利于家庭经营	18
五、畜产品综合利用率高,增值潜力大	18
第四节 畜牧业经济管理学的研究对象、任务和方法	18
一、畜牧业经济管理学的性质	18
二、畜牧业经济管理学的研究对象	19
三、畜牧业经济管理学的研究任务	19
四、畜牧业经济管理学的研究方法	20
本章小结	20
复习思考题	21
第二章 畜牧业经济形式和经营形式	22
第一节 畜牧业的经济体制改革	22
一、建立与完善双层经营体制	22
二、建立与完善畜产品流通体制	23
三、完善农村金融体制,建立现代农村金融制度	26

四、建立与完善多种形式的经济联合	26
第二节 我国畜牧业的经济形式	27
一、畜牧业多种经济成分并存的必然性	27
二、我国畜牧业中的主要经济形式	28
第三节 我国畜牧业的经营形式	32
一、双层经营体制	32
二、经营形式的特点和选择依据	33
三、我国畜牧业中的经营形式	34
本章小结	41
复习思考题	42
第三章 畜牧业生产结构与布局	43
第一节 畜牧业生产结构	43
一、生产结构的概念	43
二、影响畜牧业生产结构的重要因素	44
三、合理生产结构的评价及其标准	46
四、我国畜牧业生产结构的现状及问题	47
五、建立合理的畜牧业生产结构	53
第二节 畜牧业合理布局	57
一、畜牧业合理布局原理	57
二、我国畜牧业布局概况	59
三、我国畜牧业布局调整	62
四、主要畜产品生产基地的布局和建设	65
本章小结	66
复习思考题	66
第四章 畜牧业经营的预测与决策	67
第一节 畜牧业经营预测	67
一、畜牧业经营预测的概念	67
二、畜牧业经营预测的作用	67
三、畜牧业经营预测的内容	68
四、畜牧业经营预测的种类	68
五、畜牧业经营预测的程序	69
第二节 畜牧业经营预测的基本方法	69
一、定性预测方法	69
二、定量预测方法	70
第三节 畜牧业经营决策	78

一、畜牧业经营决策的概念	78
二、畜牧业经营决策的作用	78
三、畜牧业经营决策的内容	79
四、畜牧业经营决策的种类	79
五、畜牧业经营决策的原则与程序	83
第四节 畜牧业经营决策的方法	86
一、定性决策方法	86
二、确定型决策	88
三、不确定型决策	93
四、风险型决策	94
五、贝叶斯决策法	97
六、博弈论	100
七、经营战略决策	105
本章小结	107
复习思考题	108
第五章 畜牧业中的生产要素	109
第一节 畜牧业中的劳动力	109
一、畜牧业劳动力在畜牧业生产中的地位和作用	109
二、畜牧业劳动力的合理利用	112
三、畜牧业劳动生产率	115
四、畜牧业劳动合同	118
第二节 畜牧业中的资本	121
一、畜牧业资本的概念、作用及特点	121
二、畜牧业资本的筹集	123
三、畜牧业投资	124
第三节 畜牧业科技进步	125
一、科技进步在现代畜牧业发展中的重要作用	125
二、畜牧业技术结构	126
三、畜牧业科技成果的转化	129
四、畜牧业科技进步的实现	134
本章小结	138
复习思考题	139
第六章 畜牧业中的饲料	140
第一节 饲料的分类和特点	140
一、饲料饲草在畜牧业中的作用	140

二、发展饲料饲草生产的意义和任务	141
三、饲料的分类及特点	141
第二节 饲料资源的开发	147
一、国内外开发饲料资源的概况	147
二、饲料资源开发的主要途径	150
第三节 饲料的合理利用	150
一、合理布局和配置畜群结构,科学利用饲料资源	150
二、饲料资源的合理利用	151
第四节 发展饲料工业	151
一、发展配合饲料工业在国民经济中的意义	151
二、国内外饲料工业状况	153
三、我国配合饲料工业的发展道路和措施	154
本章小结	155
复习思考题	155
第七章 畜牧场的生产组织与管理	156
第一节 畜牧场的生产计划与组织	156
一、畜牧场的计划	156
二、畜牧场场址的选择与布局	157
三、畜群组成及周转	157
四、饲养管理方式	158
第二节 奶牛场的管理	158
一、犏牛的管理	158
二、育成牛的饲养管理	160
三、乳用母牛的管理	160
四、奶牛场的定额管理	161
五、奶牛场的计算机管理	161
第三节 养猪场的生产组织与定额管理	163
一、建立良种繁育体系	163
二、母猪的分娩和仔猪的早期断奶	165
三、商品瘦肉猪育肥方法	166
四、养猪场的定额管理	166
五、养猪场的计算机管理	166
第四节 养鸡场的经营管理	169
一、养鸡场的经营方向	169
二、鸡舍建筑	169
三、饲养方式及全进全出制度	170

四、鸡场的定额管理	171
五、养鸡场的计算机管理	171
本章小结	172
复习思考题	172
第八章 畜牧业经济核算	173
第一节 畜牧业经济核算的一般原理	173
一、畜牧业经济核算的概念与作用	173
二、畜牧业经济核算的方法	173
三、畜牧业经济核算的内容	176
第二节 畜牧企业的核算	177
一、畜牧企业资产的核算	177
二、畜牧企业成本费用的核算	180
三、畜牧企业营业收入、利润及其分配的核算	183
第三节 家庭畜牧业经营的核算	185
一、家庭畜牧业核算的一般原则	185
二、家庭经营核算的内容与方法	185
本章小结	187
复习思考题	187
第九章 畜牧业生产经济效益评价	188
第一节 畜牧业经济效益评价的基本理论	188
一、经济效益的概念和性质	188
二、技术经济效益评价理论	189
三、畜牧业生产经济效益的特点及评价原则	190
第二节 畜牧业技术经济效益评价的主要指标	192
一、畜牧业技术经济效益衡量指标	192
二、畜牧业技术经济效益分析指标	192
三、畜牧业技术经济效益目的指标	193
四、考察技术经济效益和效益的主体指标	194
第三节 畜牧业生产经济效益的比较分析和综合评价	195
一、比较分析法	195
二、综合评分法	195
三、动态分析法	196
第四节 畜牧业生产资源与产品的合理配置	198
一、畜牧业生产资源与畜产品的关系	198
二、畜牧业生产资源的合理配置	202