

重庆高校学术出版基金资助

# 畜牧业

# 经济管理

XUMUYE JINGJI GUANLI

沈忠明 张成君 © 编著

重庆高校学术出版基金资助

# 畜牧业

# 经济管理

XUMUYE JINGJI GUANLI

沈忠明 张成君 © 编著

重庆出版集团 重庆出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

畜牧业经济管理/沈忠明编著.-重庆:重庆出版社,  
2007.1

ISBN 978-7-5366-8413-3

I.畜… II.沈… III.畜牧业经济-经济管理  
IV.F307.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第164558号

## 畜牧业经济管理

沈忠明 张成君 编著

出版人:罗小卫

责任编辑:冯雁雯 周郑丽

封面设计:李妮

版式设计:张渔



重庆出版集团 出版  
重庆出版社

重庆市长江二路205号 邮政编码400016 <http://www.cqph.com>

重庆市北碚西师教材印刷厂印刷

重庆市天下图书有限责任公司发行

重庆市渝中区双钢路3号科协大厦14楼 邮政编码400013

全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:14.75 字数:342千字

版次:2007年1月第1版 印次:2007年1月第1次印刷

定价:26.50元

如有印装质量问题,请向重庆市天下图书有限责任公司调换:023-63658950

版权所有,侵权必究

# 序

农业是国民经济的基础,畜牧业是农业的重要组成部分。没有畜牧业,农业就很难起到基础作用,世界各国都一样。我国有13亿人口,近10亿是农民。畜牧业的发展如何,对全面建设小康社会宏伟目标的实现影响极大,畜牧业作为解决人民生活供给,实现安居乐业的菜篮子工程具有举足轻重的作用。要搞好现代畜牧业的发展,离不开畜牧业经济管理。要提高畜牧业经济管理的水平,离不开我们培养的一代又一代既懂经济又善管理的综合素质强的畜牧业经济人才。面对当前的就业形势和我国经济的飞速发展,《畜牧业经济管理》教材不仅要填补近十年的空白,更要与时俱进,不断适应现代高等教育的发展,在培养学生理论知识及应用能力等方面要跟上现代畜牧业发展的要求。

前四川畜牧兽医学院、现西南大学商贸系的张成君教授、沈忠明讲师在自身实践和理论研究的基础上,结合当前实际,编写了本教材。本教材共十章,紧紧围绕畜牧业部门经济特点和如何去成功创办以及运行畜牧业企业,建设发展中国畜牧科技城展开论述。既有理论基础,又有较强的可操作性。本教材是二位教师多年教学经验的积累,更是畜牧业经济理论长期积淀的产物,它填补了我国本专业学科建设的空白,更反映了现代畜牧业经济管理的发展要求,是一本难得的专著性教材。盼它在使用中不断丰富、发展完善,为推进我国畜牧业经济管理教育发挥其应有作用。

西南大学校长、博士生导师、教授

王小佳

2006年10月

# 目 录

1	<b>第一章 绪论</b>	
2	一、畜牧业经济与畜牧业经济管理	1
6	二、畜牧业经济管理的研究方法	1
7	三、怎样学习畜牧业经济管理	1
8	<b>第二章 畜牧业外部环境</b>	
9	第一节 畜牧业的外部环境因素	1
9	一、畜牧业外部环境的含义	1
9	二、畜牧业的外部环境因素及其对畜牧业的影响	1
25	第二节 畜牧业的外部环境经济	1
25	一、畜牧业外部不经济性与外部经济性	1
27	二、畜牧业外部环境不经济性的经济学原理	1
29	第三节 畜牧业外部不经济性的解决对策	1
29	一、确定产权法	1
30	二、政府税收	1
31	三、政府的直接管制	1
32	<b>第三章 畜牧业内部结构</b>	
33	第一节 畜牧业管理系统结构	1
33	一、畜牧业经济形式	1
36	二、我国畜牧业的经营形式	1
38	三、畜牧业管理机构	1
41	第二节 畜牧业内部生产结构	1
41	一、畜牧业生产结构	1
45	二、畜牧业内部生产结构的调整	1
52	第三节 畜牧业的合理布局	1
53	一、合理布局畜牧业应遵循的基本原则	1
54	二、发挥区域优势发展畜牧业	1

58	<b>第四章 畜牧业企业创办</b>
59	<b>第一节 畜产品及其相关产品市场调查</b>
59	一、市场调查的含义
59	二、市场调查的内容
60	三、市场调查的程序
61	四、市场调查的方法
62	<b>第二节 畜牧业企业产品市场预测</b>
62	一、经济信息概述
63	二、畜牧业企业预测的基本概念和内容
65	三、市场预测的基本方法
90	<b>第三节 畜牧业企业创办及经营决策</b>
90	一、决策的概念和类型
91	二、经营决策的原则和程序
93	三、经营决策的基本方法
100	<b>第四节 畜牧业项目投资可行性论证</b>
100	一、项目建议书
100	二、项目可行性研究
101	三、畜牧业项目评价
102	四、项目申报程序
102	五、项目可行性研究报告的编制要求
107	<b>第五章 畜牧业企业经营</b>
108	<b>第一节 畜牧业现代化</b>
108	一、畜牧业现代化的含义
109	二、畜牧业现代化的内容及道路选择
111	<b>第二节 世界畜牧业发展趋势及新形势下我国畜牧业的发展</b>
111	一、世界畜牧业发展趋势
112	二、新形势下我国畜牧业的发展
117	<b>第三节 经营畜牧业企业与畜牧业企业经营</b>
117	一、经营畜牧业企业
120	二、畜牧业企业经营
122	<b>第六章 畜牧业企业管理</b>
123	<b>第一节 畜牧业企业劳动经济管理</b>
123	一、畜牧业劳动及劳动力资源的特点

124	二、畜牧业企业劳动及劳动力资源的科学管理	286
128	三、畜牧业劳动定额与劳动报酬	291
130	<b>第二节 畜牧业企业物资设备管理</b>	303
130	一、畜牧业物资管理	303
135	二、畜牧业设备管理	308
136	<b>第三节 畜牧业资金管理</b>	311
136	一、畜牧业资金的概念及特点	311
138	二、畜牧业资金的筹集	311
144	三、畜牧业资金的运动规律	311
145	四、畜牧业资金的管理	311
148	<b>第七章 畜牧业生产技术经济效果</b>	311
149	<b>第一节 畜牧业生产技术经济效果基本理论</b>	311
149	一、经济效果	311
150	二、畜牧业生产技术经济效果	311
151	<b>第二节 畜牧业生产技术经济效果评价的原则和方法</b>	311
151	一、畜牧业生产技术经济效果评价的原则	311
152	二、畜牧业生产技术经济效果的评价方法	311
159	<b>第三节 畜牧业资源及产品生产的合理配合</b>	311
159	一、畜牧业资源的合理配合	311
162	二、产品生产的合理配合	311
163	三、多种资源、多种产品的配合	311
166	四、畜牧业生产中的规模经济	311
172	<b>第八章 畜牧业经济核算与分析</b>	311
173	<b>第一节 经济核算与分析的概念和内容</b>	311
173	一、经济核算与分析的概念	311
173	二、畜牧企业经济核算的基本内容	311
174	<b>第二节 资产的核算</b>	311
174	一、流动资产的核算	311
175	二、固定资产的核算	311
179	三、对外投资的核算	311
179	四、无形资产、递延资产和其他资产的核算	311
180	<b>第三节 畜群和畜产品成本和费用的核算</b>	311
181	一、畜产品成本核算的意义和特点	311

182	二、成本项目和成本计算方法	182
185	三、降低畜产品成本的途径	185
186	第四节 营业收入、利润及其分配的核算	186
186	一、营业收入的核算	186
186	二、利润的核算	186
187	三、利润分配核算	187

## 第九章 畜产品市场

188	第一节 市场基础知识	188
189	一、市场与市场营销	189
189	二、畜产品市场营销管理	189
190	第二节 市场供求关系	190
198	一、畜产品市场需求	198
201	二、畜产品市场供给	201
203	三、畜产品市场的供求关系	203
207	第三节 畜产品市场价格制定	207
207	一、制定畜产品及其加工品市场价格应考虑的影响因素	207
209	二、畜产品及其加工品市场价格制定的策略和方法	209

## 第十章 畜牧业消费经济

213	第一节 畜产品消费的营养及效用原理	213
214	一、畜产品及其一般营养成分	214
214	二、畜产品消费的效用原理	214
215	第二节 畜产企业对消费的引导	215
215	一、畜产品消费对畜牧业发展的重要意义	215
216	二、消费水平及其影响因素	216
219	三、消费结构	219
220	四、畜产企业对消费的引导	220

## 主要参考文献

224		224
-----	--	-----

## 后记

225		225
-----	--	-----



# 绪论

农业是国民经济的基础,畜牧业是农业的重要组成部分,没有畜牧业的农业很难起到国民经济的基础性作用。建国以来,我国为巩固国民经济的基础地位大力发展畜牧业,畜牧业总产值占农业总产值的比例从解放初期的4%上升到现在的30%左右,畜产品的产量(肉类总产量)已跃居世界第一位(2000年为6270万吨、2001年为6340万吨、2002年为6590万吨、2003年为6933万吨、2004年为7245万吨、2005年为7743万吨)。可见,我国畜牧业的发展取得了巨大的成就,畜牧业在国民经济中的地位已与种植业同等重要。我国现已正式加入世界贸易组织,我国畜牧业与世界畜牧业将进行同台竞争。越来越多的国外投资商看好中国的潜在市场,纷纷来华投资畜牧业(独资或合资)。面对经济全球化、信息化和国际市场竞争的外部环境,我国畜牧业发展应当树立起全球战略和市场意识,按照世界同行业要求,从宏观上调整畜牧业生产结构,从微观上大力发展畜牧业企业。

## 一、畜牧业经济与畜牧业经济管理

### (一) 畜牧业的产生与发展

#### 1. 畜牧业的产生

基本生活资料的生产是直接生产者生存和一切生产的首要条件,动植物产品是人类的基本生活资料。最初人类在还不能使用工具的时代,只能靠体力采集现成的植物产品,对凶猛敏捷的动物则无能为力。人类在能够利用和制造生产工具以后,开始改变了先前的与动物的关系,即从躲避到对抗,到制胜。随着生产力的发展,人类有越来越多的方法战胜动物,于是逐渐过渡到了狩猎时代——此时期狩猎技术不断发展,使用如设坑,用套,诱捕等方式,获得了越来越多的动物产品。但是野生动物的数量相对有限,当捕猎的技术达到一定水平后,过多的猎取已经影响到其再生能力,可被猎取的野生动物越来越少,很难经常捕猎到野生动物,这就自然地要将捕猎到的动物贮存起来,以备不时之需。而由于肉类产品的易腐性,自然就须将捕获的动物以饲养的方式贮存,这一进步使人与动物的关系发展到驯服阶段。最后,对动物的饲养目的又从贮存发展到繁殖饲养,从而形成了最原始的畜牧业。

#### 2. 畜牧业的发展

畜牧业在不同历史时期的社会经济地位因其社会需求不同而不同。在古代社会,马、牛等是主要的生产动力,畜牧业是军事实力和社会地位的标志。工业革命后,生产动力为机械所代替,从而改变了畜牧业在农业,甚至在整个国民经济中的地位,畜牧业的发展水平成为影响居民生活水平的重要因素。而在现代高度工业化的社会中,畜牧业在农业中的比重已接近或超过种植业的比重,如加拿大为65%、美国为60%、法国为57%、新西兰为90%。

我国的情况如何呢?解放前我国是一个半殖民地、半封建的农业大国,畜牧业被称为副业,主要为农业提供役力和粪肥。解放后,畜牧业受“以粮为纲”政策的制约未形成独立的产业。改革开放后,畜牧业才得到很大发展,已走向工业化、商品化、规模化。一个支持现代畜牧业发展的饲料工业体系已建立起来,包括有1000多家饲料工业企业;畜牧业的内部结构日趋合理化;畜牧业占农业总产值的比重发生了巨大的变化,从1949年的12.4%增加到1978年的13.2%,再到1992年的27.05%,目前有的地区这一比重已超过30%,甚至更高;人均占有的肉、蛋、奶数量也分别由1978年的8.9公斤、2.4公斤、1公斤上升到1992年的29.3公斤、8.7公斤和4.8公斤。当然,目前的常规粗放的畜产品已经出现结构性的过剩。根据国家统计局发布的数据显示,1998年全国畜产品总产量5570万吨,比1997年增长4%;水产品总产量3800万吨,比1997年增长5%。1999年畜产品总产量5953万吨,同比增长6.8%;水产品总产量4122万吨,同比增长8.5%。2000年畜产品总产量6270万吨,同比增长5.3%,水产品总产量4278.99万吨,同比增长3.8%。现时的畜牧业已开始从传统畜牧业向现代化畜牧业转变。名贵、优质、高营养的畜产品已出现,如乌骨鸡、黑凤鸡、孔雀、天鹅、鸽子、鹿、猴及从国外引进的美国鹌鹑、稚鸡、野鸭、法国肉用鹌鹑、欧洲贵妃

鸡、非洲鸵鸟等珍奇稀有动物畜牧产业特别是环保生态型的绿色畜牧产业在中国大地上悄然兴起,其加工业也得到了极大的发展。畜牧业在国民经济中的地位和作用显得更加突出重要。

## (二)重新认识畜牧业在国民经济中的地位和作用

马克思指出:“社会为生产小麦、家畜等需要的时间越少,它对于其他生产,不管是物质的生产或精神的生产所获得的时间便越多。”这说明了农业是国民经济的基础,农业劳动生产率的提高是社会其他生产发展的前提。农业包括种植业和畜牧业,畜牧业和种植业的相互紧密联系的关系是显而易见的,没有畜牧业,农业就难以很好地起到国民经济的基础性作用。正如毛泽东同志提出:“没有畜牧业的经济是一种不完全的国民经济。”畜牧业与其它产业有着广泛而紧密的联系,我们更要重新充分认识其在国民经济中的地位和作用。

在当前市场经济条件下,重新认识畜牧业在国民经济中的地位和作用,对于合理地配置农业资源,参与国内国际商品经济大循环,振兴我国农村经济,有着现实而深远的意义。长期以来,人们认为畜牧业从属于种植业,是副业,因而在农业资源配置上历来都是优先保证种植业,畜牧业则是可有可无。比如对农区来说,农区畜牧业对我国畜牧产业具有举足轻重的地位,其产肉量占全国产肉量的90%以上,而农区的土地资源,质量较优的土地全部被种植业占用,就是原来用于畜牧业的山坡地也被开垦种粮,只有那些实在不能种粮或种树的(凡是能植树的也得封山育林,不许放牧)石山坡地才是畜牧业的专用土地资源。这些石山坡地自然条件差,产草量低、品质差、载畜量低,牲畜饲养周期长,报酬低,而好地中几乎没有固定的人工牧草地。据统计,1990年全国农区人工草场面积 $2.76 \times 10^6 \text{ km}^2$ ,仅占全国耕地面积的2.89%。发展畜牧业的饲料来源,几乎全部依靠种植业提供的谷物和秸秆。从投资上来看,畜牧业投资在国家财政预算中排不上号,都是在农业投资总额中保证了种植业之后,再予以考虑。所以,畜牧业资源配置受到种植业的强烈制约,在这种资源配置下形成的“唯种植业”的农业格局,只是一种“温饱型”农业,已远远不能适应人们生活水平日益提高的需求。随着现在温饱问题的解决,人们对消费数量的追求被对质量的追求逐步所替代,消费的目标由原来的“吃饱穿暖”转为“吃好穿好”,对动物性食品的需求显著增加。

纵观世界各国大农业的发展,畜牧业已不再是古老传统的产业,其发展水平已成为衡量一个国家发达程度的一项重要指标,成为衡量人们食物消费结构高效化的主要标志。畜牧业的重要地位得到普遍重视,种植业成为为畜牧业服务的产业,其首要和基本的任务是保证畜牧业有可靠的饲料基地。在市场经济条件下,我国畜牧业在国内、国际商品经济“大循环”中也已逐渐成为一个非常重要的龙头产业,它所提供的产品具有广阔的国际市场。尽管在不同国家或同一国家的不同历史时期,畜牧业在国民经济中的地位和作用不同,但都具有以下的共性。

### 1. 畜牧业在人类与大自然进行物质交换的过程中,具有化无用为有用,化小用为大用的作用

我们知道,种植业实际上是人类通过劳动利用植物的光合作用来生产生活的必需植物产品如玉米、水稻、蔬菜等等,但是,人类只能利用光合作用产物的一部分。据研究,可为人类直接用作生活资源利用的仅占农作物全部产量的1/4,其中3/4的秸秆、枝叶、秕粮、糠

麸等不能为人类直接利用或利用不充分。特别是秸秆,通过焚烧的浓烟干扰航空通讯,而通过氨化等生物技术处理秸秆,让畜禽过腹还田,既能物尽其用又能化害为益。国家实施西部大开发战略要求退耕还林还草,即充分利用现在不宜种植农作物的草山、草坡、水面等,大力发展节粮型的草食畜禽。所以,在人类同自然界的交换过程中,畜牧业具有化无用为有用,化小用为大用的作用。相对于有限的资源,采用适用的技术充分提高资源利用率,对我国的高牧业发展具有重要的意义。畜牧业能将人类不能直接利用的植物产品转化为人类能直接利用的动物产品,这一功能在相当长的历史时期内,是任何其他经济产业部门所不能替代的。

## 2. 发展畜牧业可以改善民众的食物构成

人类的食物来源可分为植物性食品和动物性食品两大类,而动物性食品包括畜产品、水产品和各种野生动物。显然畜产品是动物性食品的主要来源,我们知道牛奶、鸡蛋等含有人体所需的十多种必需氨基酸,被称为接近理想的食物。

同时,衡量人的食物构成是以食谱中提供的能量和蛋白质多少为标准的,据营养学家的研究,如要满足身体对营养的需要,则每人每天应从食物中获得2400千卡的热能和75克的蛋白质,而其中1/3应来自动物。我国以占世界7%的土地养活了占世界22%的人口,但我们的食物结构中人均动物蛋白质水平仍然低于世界平均水平,特别是在西部一些贫困地区。因此,大力发展畜牧业可以改善民众的食物构成,满足民众的营养要求。

## 3. 畜牧业可以促进种植业的发展,是发展生态农业的重要环节

这可从三个方面来看:

(1)畜牧业为种植业提供有机肥料。畜禽被老百姓称为“积钱罐”,“制造肥料的机器”,即使“养猪不赚钱,也肥了一弯田”,当然有了科技的进步现代养殖业也是要赚钱的。对于粪肥而言,一头牛、一匹马、一头猪、一只羊都像是一座小型有机化肥厂。如一头奶牛一年可产粪肥1.5万公斤,相当于500公斤N、P、K化肥的肥力。很显然,使用有机肥料(粪肥、绿肥、农家杂肥)优于无机化肥。道理很简单,有机粪肥含有无机化肥的所有元素,可以为植物生长提供多种营养素;有机肥料可改变土壤结构,增加腐殖质含量,不像化肥破坏地力;有机肥料一般不会使植物受到污染,产品无毒素,是生产发展“绿色食品”如瓜果、菜粮等产品的基础。

(2)畜牧业为农业发展提供畜力。随着工业化程度的加剧,机械动力替代畜力是世界的、历史的必然趋势,但是在我国一定时期、一定区域内畜力仍有其存在的必要和可能。如我国南方多丘陵的山地不得不使用畜力,另外对于相对成本更高的石油等非再生资源而言也有必要使用畜力。

(3)畜牧业的发展是发展生态农业的重要环节。世界农业的发展史是消耗大量石化能源的“石油农业”或“无机农业”的发展过程,虽然提高了生产率,但带来的土壤结构破坏、酸度增大、环境污染等问题日趋严重。现在人们提出的以生物科学为基础的生态农业,相对讲是一个“封闭的循环”,生态内部总体是平衡的,但仅靠光、热、气和自循环内的物质补充,不可能得到更高的循环速度。要提高效率,走可持续发展道路就离不开畜牧业。如使用有机肥料,利用动物转化物质,利用动物畜力。当然这时并不是绝对使用排出化肥,而是实现有机的结合。

#### 4. 畜牧业既是轻工业原料和出口物质的重要来源,又为工业扩大再生产提供动力

我国的毛纺工业、肉类工业、乳品工业、食品工业、皮鞋业以及部分医药工业的原料,如常见的肝素钠、胰岛素等大部分来自畜牧业。近年来,依靠科技的进步兴办起了不少“动物工厂”,如重庆和润集团与重庆医科大学合作的山羊生物制品项目,浙江与中国科学院联办的中国第一家以山羊作为活体生产疫苗的动物活体加工厂。这些都说明了无论是传统的工业生产或是高科技时代下的知识经济生产都离不开畜牧业的发展,否则,整个国民经济的建设将会受到极大的影响。

当然,在我国目前的畜产市场状况下,应加大畜牧业以畜产品为主要的产品出口,拓展国际市场,扩大内需市场。在以市场为导向的市场经济条件下,畜牧业的发展也会带动轻工业、工业的发展,如农区、牧区人口占总人口数的80%,畜牧业的现代化发展对相关工业产品的需求量将增大。例如,美国的钢铁有20%用于农牧业机械设备、车辆、建筑等基本建设,我国的畜牧业也在不断朝此方向发展。尽管我国当前生产力水平低,畜牧业生产手工工业成分大,但是在沿海或北方,规模化的养殖业正在逐步兴起,那么将来畜牧业的发展也必将要求工业部门的大力发展,这是必然的。我国畜产品的出口具有悠久的历史,1989年畜产品及加工品出口值为35.2亿美元左右,占农畜产品及加工品的20%左右,占到全国出口总值的10%左右。我国近年的产品出口种类如高档皮装、羊绒、手工栽绒地毯等的出口量有所增加,肉类的出口受到一些影响。我国已经正式加入世贸组织,这对我国的畜牧业发展既是机遇又是挑战。特别是我国正处于一种常规畜禽肉类制品相对过剩的一种状况,要拓展国际市场,必须了解国际市场的运作,不断提高畜牧业生产加工技术水平和畜牧业经济管理水平。

### (三) 畜牧业经济与畜牧业经济管理

经济管理从范围和层次上讲分为国民经济管理、区域经济管理、部门经济管理和企业经营。畜牧业经济管理属于部门经济管理,它既研究生产力又研究生产关系。畜牧业经济学是研究畜牧业部门中经济活动和经济关系运动发展规律的一门部门经济学,它以经济学理论作为基础。经济学中阐明的经济规律,对于整个社会生产、对于国民经济一切部门都是共同的,但是,他们在各个部门中却有着不同的、反映其各自特点的具体表现形式。畜牧业经济学是研究经济规律在畜牧业部门的特殊表现形式。如生产关系适应生产力性质这一普遍规律,在畜牧业中则特殊地表现为以家庭经营为主;农村经济体制改革是以加强责任制为主,但在畜牧业中则因其特点而将大量公有家畜转让到户;饲料价格上涨的同时猪价下跌,这似乎是违背价值规律的,但这是猪的价格机制的特点的表现等等。通过这些研究探求提高畜牧业经济效益的规律性,其中科学地组织畜牧业生产力,是畜牧业经济管理的中心内容。

畜牧业经济管理包括宏观经济管理和微观经济管理两个方面及其生产、交换、分配、消费整个社会生产的过程。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及其各个环节上占用和消耗的人力、物力、财力等方面,进行正确有效的决策、计划、组织、指挥、协调、核算和控制。通过决策和计划确定经营目标要求;通过组织指挥,建立有效的生产、营销秩序,采取有效的营销和生产手段;通过协调,及时

地解决营销流通和生产等各个环节上出现的各种矛盾和问题;通过核算和控制,检查计划的执行情况,及时纠正偏差,从而保证畜牧业部门和企业计划的执行和决策目标的实现。这就有效地进行畜牧业企业经营管理。

畜牧业企业经营管理,是以畜牧业企业系统为研究对象,深入研究其生产经营和管理问题。根据企业或生产单位外部环境和内部条件,确定经济活动的目标、内容、方式,以及实现这个目标所采取的一系列重大的战略措施。为实现既定的经营战略目标,对经营要素的结合与经营过程的运转(销售——供应——生产——分配)进行计划、组织、指挥、协调与控制。

## 二、畜牧业经济管理的研究方法

### (一)运用马克思主义的观点研究畜牧业经济问题

研究畜牧业经济管理问题,要善于运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点对畜牧业经济中的各种现象进行历史的、综合的考察和比较分析,根据畜牧业发展的外部环境和内部结构特点的实际情况用系统工程分析的方法研究畜牧业经济管理,从中抽象出能够支配其发展运动的本质的因果关系和规律性。列宁说:“……在分析一个社会问题时,马克思主义理论的绝对要求,就是要把问题提到一定的历史范围之内;……。”又说,“为了解决社会科学问题,为了真正获得正确处理这个问题的本领而不被一大堆细节或各种争执意见所迷惑,为了用科学眼光观察这个问题,最可靠、最必需、最重要的就是不要忘记基本的历史联系,……。”这一点对我们分析历史问题,认识畜牧业的发展为什么要遵循改革、开放的方针和如何进行改革、开放,有着重要的现实指导意义。

### (二)典型调查研究的方法

在对畜牧业经济现象进行历史的综合的考察时,既要善于运用典型调查的资料和典型调查研究的方法,又要善于运用统计调查的资料和统计调查研究的方法。这样,既可以使我们对畜牧业经济发展运动有深入和生动的了解,又可以使我们了解大量现象发展运动的趋势,使我们对事物的认识更加实际。

### (三)逻辑思维的方法

在对考察所得到的畜牧业经济管理的资料 and 结果进行比较分析和综合研究、抽象出结论时,要善于运用逻辑思维方法,包括演绎法和归纳法。演绎法是根据已知的判断或理论推导出新的认识 and 理论。归纳法是根据大量事实,归纳出新的认识 and 理论。演绎法在所根据的已知判断 and 理论是正确的条件下,固然也能够推导出新的正确认识 and 理论,但是往往容易由于判断的局限性,使其推导出的新的认识发生失误。相比较而言,归纳法更加符合从实践中产生真理,发展真理的要求。所以,在研究畜牧业经济管理问题时,应当更加重视归纳法。但不不管是演绎法还是归纳法,认识运动至此还没有完结。辩证唯物论的认识运动,如果只到理性认识为止,那么还只是说到了问题的一半,而且对于马克思主义的哲学

来说,还只是说到非十分重要的那一半。马克思主义的哲学认为,十分重要的问题不在于懂得了客观世界的规律性,因而能够解释世界,而在于拿了这种对于客观规律的认识去能动地改造世界。

#### (四)数量分析的方法

在研究畜牧业经济管理问题时,还要应用数量分析的方法。由于影响畜牧业经济发展运动的因素十分复杂,而社会经济的发展运动又难以在人为控制的条件下进行反复的观察,所以,曾经很长一段时间以来对农业经济问题的研究,主要只是进行定性分析,着重于研究阐明其发展的大体趋势和达到预期目标所应当遵循的原则等。这样的研究虽然也能取得一些重要意义的研究成果,也是不可或缺的,但是,由于它缺少量的规定性,因而在运用时难以掌握。因此,在畜牧业经济管理的研究方法上,今后应进一步引入数量分析的方法,使所揭示的规律和原则精确化和数量化。同时,我们也应注意,迄今为止,即使是在数量分析手段已十分发达的国家,在研究解决经济问题,特别是宏观经济问题时,数量分析方法也只能作为辅助手段。

### 三、怎样学习畜牧业经济管理

要有系统的观点,强烈的市场意识。理论联系实际地学习,围绕如何兴办和成功运行畜牧业企业去学习。在具体学习研究畜牧业经济管理中,还应注意有机地结合运用演绎法和归纳法。演绎法是由抽象到具体的方法。它强调系统讲授和学习畜牧业经济管理的基本要领原理和方法的重要性,主张在掌握一般理论的基础上,把理论应用于实践。畜牧业经济管理的外部环境是千变万化的,只有在系统掌握畜牧业经济管理学基本理论的基础上才有可能在实践中应付各种复杂的情况,解决各种不同的问题,成功创办和运行畜牧业企业。归纳法是由具体到抽象的方法。它强调对大量的具体管理案例的分析,以便从中总结和归纳出畜牧业经济管理的一般理论和方法。这种方法特别注重的是对具体畜牧业经济管理问题的分析和解决能力的培养,但往往容易忽视对畜牧业经济管理的理论的系统学习和研究。因此在学习中,我们应当把这两种方法结合起来使用,取长补短。

畜牧业经济管理是从农业经济管理学中分离出来的一门经济管理学科,属于边缘科学,它广泛应用了自然科学和社会科学研究成果。因此,为了更好地掌握和运用畜牧业经济管理的理论和方法,达到成功创办和运行畜牧业企业的目的,在学习的过程中,我们还应当注意学习和了解其他相关的科学知识,如管理学原理、农业经济学以及经济学、社会学、心理学、生理学、哲学、数学、计算机、网络技术等学科的知识。

## 畜牧业外部环境

环境是指某一事物与其它事物之间特定的相互关系，而不是该事物本身。它是相对于某一中心事物而言的，即围绕某一中心事物的外部空间、条件和状况，构成这一中心事物的环境。任何事物都处于一定的环境当中，受到环境的影响，畜牧业的发展也受到其外部环境之深刻影响。

本章阐述畜牧业外部环境因素，畜牧业外部环境的经济分析和解决外部环境不经济性的对策。



## 第一节 畜牧业的外部环境因素

### 一、畜牧业外部环境的含义

畜牧业的外部环境是指以畜牧业为中心的,可以直接或间接影响畜牧业发展的各种自然因素和社会因素的总和。畜牧业以外的充满着各种有生命和无生命的物质空间、条件和状况皆称为畜牧业的外部环境。

畜牧业与其外部环境之间存在着相互作用的关系,主要表现在两个方面:(1)外部环境是畜牧业发展的基础,对畜牧业的发展具有促进作用。动物是环境的产物,要依赖自然环境才能生存和发展,而由于自然环境的变化,原有的一些动物种已经灭绝或濒临灭绝。比如1781年,原生活于印度洋的渡渡鸟灭绝;1893年,原生活于亚洲的白臀叶猴在中国境内灭绝;1964年,原生活于亚洲的冠麻鸭灭绝;华南虎现在仅余50只在动物园中,由于90%是由6只后代繁殖而患有遗传缺陷障碍;大熊猫现在的野外生存数量仅有1000只左右。生命是地球形成后,经过漫长的物理、化学变化过程才形成的,生命得以延续离不开一定的地表环境,如水、土壤、阳光、氧气、适宜的温度等,动物种的生存、延续与进化也离不开这些外部环境。动物的生产养殖是畜牧业发展的基础,所以畜牧业的外部自然环境是畜牧业发展的基础,好的外部自然环境显然有利于畜牧业的发展。(2)因为有人的活动,所以畜牧业的发展并不是动物只以自身的存在影响外部环境和被动适应外部环境,而是可以改变畜牧业的外部环境。现在国家实施的退耕还林还草,种草养畜的系统工程,既有利于畜牧业的发展,也可以保护自然环境,如减少水土流失,防止荒(沙)漠化,畜牧业的发展对自然环境的影响水平、规模和速度会随着畜牧业生产力的发展水平和科学技术的进步不断地变化。尤其是当今科学技术,如克隆、基因工程等技术突飞猛进的今天,畜牧业对其外部自然环境进行的改造和影响的深度、广度和速度正在不断深化。因此要发展畜牧业,要利用各种科学的技术手段,有目的、有计划地开发和改造自然环境。

### 二、畜牧业的外部环境因素及其对畜牧业的影响

影响畜牧业发展的外部环境因素主要有自然环境因素、饲料工业因素、社会环境因素、畜牧业以外的其他产业因素等。

#### (一) 自然环境因素及其基本情况

##### 1. 自然环境因素

在畜牧业生产中,自然环境因素除了固态的物质环境外,更强调光、热、水、气等因素以及具有生命力的与之和谐生活的动植物。我国畜牧业发展的自然资源丰富。畜牧业发展