

商业部系统中等专业学校

果品贮藏与加工专业

# 教学大纲

34-41

中商商业出版社

92  
F162.34-41  
1

商业部系统中等专业学校

# 果品储藏与加工专业 教学大纲

X4K13/18



3 0119 4619 5



中国商业出版社



336404

**登记证号：（京）073号**

**商业部系统中等专业学校  
果品贮藏与加工专业教学大纲**

\*

**中国商业出版社出版发行  
(北京复兴门内大街45号)**

**邮政编码：100801**

**新华书店总店科技发行所经销  
北京北方印刷厂印刷**

\*

**787×1092毫米 32开 10.75印张 238千字**

**1991年12月第1版 1991年12月第1次印刷**

**印数：3,100册 定价：7.80元**

**ISBN7-5044-1348-8/G107**

## 说 明

果品贮藏与加工专业主要专业基础课和专业课17门课程的教学大纲已经审定，自1991年秋季开始在我部系统中等专业学校执行。也可供同专业同层次其他类型的学校参考。

本专业大纲于1989年10月在石家庄召开的供销理工科专业教学计划审定会上进行了部署，随后确定了每门大纲的主编人。初稿起草后，先后经过课程小组和专业大组的讨论修改，最后由供销中专教材委员会总纂，报部教育司审定。整个过程贯彻了群众路线，集中了大家的智慧，基本上反映了现阶段本门学科的水平。

本专业大纲依据1990年3月部颁教学计划制定或修订。力求吸收最新研究成果、现代管理知识和有关政策规定；力求贯彻理论联系实际的原则，加强实践性教学环节，在培养学生能力上下功夫；力求协调各门课程之间和同课程各章节之间的衔接，避免不必要的重复，做到科学化、规范化、系列化。

本专业有10门课程大纲是修订，其它为新编。新编的多属新开课，尚不成熟，故在大纲中标明“试用”字样。

本专业大纲虽经过反复讨论，但仍然难免有错误和疏漏，而且随着经济技术的迅速发展，教育内容也需要不断更新、充实和提高，希望在执行中总结经验。如有意见可告我部教育司。

中华人民共和国商业部

1991年5月

## 目 录

|                |         |
|----------------|---------|
| 一、供销合作经济       | ( 1 )   |
| 二、计算技术         | ( 27 )  |
| 三、中国经济地理       | ( 44 )  |
| 四、经济法基础知识      | ( 69 )  |
| 五、电子计算机应用基础(一) | ( 95 )  |
| 六、供销合作社财会知识    | ( 111 ) |
| 七、果品生理         | ( 142 ) |
| 八、微生物基础知识      | ( 158 ) |
| 九、果品理化分析       | ( 171 ) |
| 十、果品试验         | ( 192 ) |
| 十一、果品生产知识      | ( 203 ) |
| 十二、供销合作社企业管理   | ( 219 ) |
| 十三、果品病虫害防治     | ( 245 ) |
| 十四、果品贮藏设备与加工机械 | ( 260 ) |
| 十五、果品贮藏技术      | ( 279 ) |
| 十六、果品加工技术      | ( 294 ) |
| 十七、果品商品经营      | ( 313 ) |

# 《供销合作经济》课教学大纲

(试用)

## 一、课程的性质和基本要求

《供销合作经济》属于部门经济学，是供销合作社系统中等专业学校各种专业的专业基础课，是对学生进行供销合作经济理论教育和专业思想教育的必修课。

《供销合作经济》主要是研究供销社在经济活动中形成的经济关系，阐明供销合作经济发展的客观规律性。通过《供销合作经济》教学，要向学生灌输普及合作意识，本着理论联系实际的原则，使学生了解和掌握供销合作经济的基本理论和基础知识；了解我国供销合作经济的最主要形式供销合作社产生的理论基础、历史经验和发展前景；并从揭示其内在的具体的社会经济联系当中，对供销合作社所形成的内部关系、外部关系及其经济活动有比较明确的认识，从而培养学生观察和分析供销合作社现实问题的能力，树立从事供销合作事业的光荣感、责任感和事业心，为自觉地投身于中国供销合作事业，奠定基本的理论基础和思想基础。

在《供销合作经济》教学中，要注意处理好两个方面的关系：

《供销合作经济》与有关学科的关系。《供销合作经济》在社会经济科学体系中，本是《合作经济》的一个分支，同时与《商业经济学》有着边缘关系。在教学过程中，不能只是简单的重复《合作经济》、《商业经济》的一般原理、原

则，而应该通过研究以供销合作社为主体的合作经济关系，把这些原理、原则予以具体化。要抓住重点和难点问题，突出具有供销合作经济特点的理论观点、指导原则予以阐明，使学生掌握本学科的特点。

**理论和实际的关系。**理论联系实际是《供销合作经济》教学的重要原则。在教学过程中，要注意联系农村经济发展和供销合作社改革中的新情况、新问题、新经验，教给学生观察、分析问题的方法，帮助学生透过现象看本质，以适应供销合作事业今后发展的方向，但对于一些易变的、不稳定的内容不多加以阐述，应把精力集中在抓好基本理论和基础知识的教学上。

本大纲适用于招收高中毕业生（学制二年）与初中毕业生（学制四年）的中等供销合作学校。

## 二、课时分配

| 章 次         | 内 容             | 课 时   |       |
|-------------|-----------------|-------|-------|
|             |                 | 四 年 制 | 二 年 制 |
| 一二三四五六七八九十— | 绪 言             | 2     | 2     |
|             | 供销合作社的产生和发展     | 10    | 8     |
|             | 供销合作社的性质和特征     | 4     | 4     |
|             | 供销合作社的地位和作用     | 6     | 4     |
|             | 供销合作社的原则及组织机构   | 4     | 4     |
|             | 供销合作社与农民的关系     | 6     | 6     |
|             | 供销合作社与国家的关系     | 6     | 6     |
|             | 供销合作社与其它商业组织的关系 | 6     | 6     |
|             | 供销合作社的经营        | 8     | 6     |
|             | 供销合作社的服务        | 8     | 6     |
|             | 供销合作社的分配        | 6     | 6     |
|             | 供销合作社的改革和发展     | 4     | 4     |
| 合 计         |                 | 70    | 62    |

### **三、课程内容**

## **绪 言**

#### **教学目的**

使学生了解《供销合作经济》的研究对象、体系结构和研究方法，明确学习本学科的重要意义，提高学习的自觉性。

#### **教学内容**

##### **一、《供销合作经济》的研究对象**

主要是研究供销社在经济活动中所形成的经济关系及其发展趋势，供销合作经济关系的特殊性。

##### **二、《供销合作经济》的结构体系**

合作社的理论与实践，供销合作社的产生与发展，供销合作社的性质、地位、作用、供销合作社的外部经济关系，供销合作社的主要经济活动，供销合作社的改革与发展。

##### **三、《供销合作经济》的研究方法**

坚持四项基本原则，坚持理论联系实际，坚持共性和个性的分析相结合。

#### **教学建议**

在讲解《供销合作经济》的研究对象时，应引导学生重点掌握《供销合作经济》与《合作经济》、《商业经济》的区别。

# 第一章 供销合作社的产生和发展

## 教学目的

通过本章教学，使学生了解合作社的起源，了解马克思列宁主义关于合作社的论述，了解合作社在世界范围内的发展以及我国供销合作社的产生、发展及其历史经验。

## 教学内容

### 第一节 合作社的起源和 合作社理论的发展

#### 一、合作社产生的历史条件

空想社会主义者的合作思想；欧文的合作社实验活动及其社会影响；罗虚戴尔公平先锋社的成功。

#### 二、合作社理论的发展

马克思、恩格斯对欧文合作思想与实践的评价，马克思主义的工农联盟思想与组织互助合作，马克思主义确立的吸引农民参加合作互助应遵守的原则。

列宁对马克思主义合作理论的发展，列宁在十月革命胜利后关于组织合作经济的实践，列宁《论合作制》。

毛泽东、刘少奇的合作经济思想。

### 第二节 合作社在世界范围内的发展

#### 一、各国农村合作经济的发展状况

百余年来，发达资本主义国家合作社的发展状况；发展中国家合作经济的发展状况；社会主义国家的合作社运动得到新的发展；合作经济已成为一支重要的社会经济力量，并在国际上有一定影响。

### 二、国际合作联盟

国际合作联盟的成立，国际合作联盟的历史进步作用。

## 第三节 我国供销合作社的建立和发展

### 一、供销合作社产生的社会经济条件

马列主义合作制理论在中国广泛传播；

农民为减轻中间剥削，维护自身的经济利益寻求合适的斗争方式；

革命根据地和解放区的经济建设，在客观上需要运用合作形式来组织广大农民，聚集经济力量；

中国共产党和人民政府的倡导与扶持。

### 二、新民主主义革命时期合作社的发展

党创建初期的合作社；第一次国内革命战争时期的合作社；第二次国内革命战争时期的合作社；抗日战争时期的合作社；解放战争时期的合作社。

### 三、供销合作社在建国后的曲折发展

供销合作社全国性组织体系形成后曲折发展的几个阶段；供销合作社发展的特征。

## 第四节 供销合作社的历史经验

### 一、同农民的关系问题，是供销合作社一切问题的基本

## 出发点

供销合作社问题的实质是农民问题。供销合作社是引导农民逐步实现“两个过渡”的一种比较理想的形式；在供销合作社问题上的失误反映了在农民问题上的失误；应从我国农民问题的战略高度考察供销合作事业。

## 二、发展农村商品经济，是供销合作社存在和发展的基础

供销合作社是商品经济的产物，随着商品经济的发展而发展；发展流通服务领域的合作是发展农村社会主义商品经济的客观要求；按照有计划商品经济的要求，改革和建设供销合作社。

## 三、坚持民办，是供销合作社自我改造，自我发展的力量源泉

民办是合作社的本性，坚持民办，才能增强供销社的生机和活力；肃清左倾错误在供销社指导工作上的影响，把供销社彻底办成农民群众的合作经济组织。

## 四、实行综合经营，是供销合作社经济活动的显著特色

综合经营，是由供销社的性质、职能和服务对象的特点决定的；实行综合经营，反映了农村经济发展的新要求；本着购销同生产结合、流通同服务结合的原则，合理调整供销合作社经营结构和人员、资金、设施结构。

## 五、健全全国供销合作社组织体系，是发挥供销合作社整体作用的重要保证

有了健全的组织体系，才能发挥自身的群众优势；健全供销合作社组织体系，是完善农村合作体制，建立农村商品生产服务体系的迫切需要；遵照合作社的原则，实现逐级联合，增强供销合作社的结合力。

### **教学建议**

供销合作社在建国后的发展及供销合作社的历史经验，为本章教学重点。

## **第二章 供销合作社的性质和特征**

### **教学目的**

通过本章教学，使学生掌握供销合作的总体性质，弄清供销合作社集体性质的依据。

### **教学内容**

### **第一节 供销合作社的性质**

#### **一、合作社性质的二重性**

合作社的所有制性质，合作社的社会性质。

#### **二、供销合作社是集体所有制的经济组织**

供销合作社是以农民为主体的社员集体所有的经济组织；供销合作社是集体所有的合作商业，是社会主义经济的重要组成部分。

#### **三、供销合作社集体性质的标志**

确立鉴别标志的现实意义；鉴别标志的内容；真正办成集体性质的关键是深入改革。

### **第二节 供销合作社的特征**

#### **一、群众性特征**

供销合作社是劳动群众以社团的组织形式办经济事业，具有经济与社会的双重职能。

## 二、服务性特征

为农民的生产和生活服务；服务是一个经济概念；它是农民的自我服务，通过自己的供销合作社为自己服务。

## 三、互助性特征

供销合作社是以互助合作为核心内容的经济形式；互助合作的表现。

### 教学建议

本章教学以供销社的集体所有制性质为重点。

## 第三章 供销合作社的地位和作用

### 教学目的

通过本章教学，使学生认识供销合作社在农村经济全局中所处的地位及发挥的作用。

### 教学内容

## 第一节 供销合作社的地位

### 一、供销合作社是城乡商品流通的主渠道

在社会再生产过程中处于中介地位，是商品流通的主渠道，是沟通城乡物资交流的主要桥梁。

### 二、供销合作社是国家与农民经济联系的纽带和桥梁

对农村商品经济实行计划指导的必要性，是国家同农民

经济联系的纽带，对农村经济具有多种调节功能；推动着农村由自然经济向商品经济转变。

### 三、供销合作社是引导和组织农民走社会主义道路的最好形式

供销合作社的性质和特点使之成为促进农村经济联合、引导农民走社会主义道路的最好组织者。

### 四、供销合作社是农村商品生产综合服务体系的主要依托

供销合作社的经济特性、经济地位和经济实力，使它可以逐步发展成为农村综合服务体系的主要依托，成为农村由传统的自然经济向现代商品经济转化的载体。

## 第二节 供销合作社在发展农村商品经济中的作用

### 一、促进农村商品生产规模的扩大，提高商品率

流通的规模反作用于生产的规模，供销社可以通过开拓市场，扩大供销；开拓服务领域，提供系列化服务；加快流通过程，健全流通环节，实现商品再生产过程的良性循环，从多方面促进农村商品生产规模的扩大。

### 二、促进农村产业结构的调整，使生产结构适应市场需求，提高农村经济效益

通过市场信息，指导农村商品生产；通过经济杠杆，调节农村商品生产；通过合同，贯彻国家计划要求，协调产销关系；通过调整供销社经营结构，自动和联办一批企事业，影响农村产业结构；通过开展社会化服务，指导农民的生产方向，使农村生产适应市场需求，提高农村经济效益。

### **三、促进农村经济的专业化、社会化**

扶持乡镇企业、专业户、重点户，推动农民专业化生产；建立商品生产基地，突破家庭经营的局限性，把农民分散的家庭生产纳入社会化大生产的体系，提高生产的社会化程度。

### **四、普及合作意识教育，促进合作制的逐步完善**

普及合作意识教育，是完善合作制的思想基础；合作意识的核心是集体主义；以供销社为依托，组织发展各种专业合作社，促进新的经济联合，引导农民完善合作制。

### **五、促进农民物质和文化生活不断完善和提高**

为农民生活提供优质服务，促进农村实际消费水平的不断提高；提供文化娱乐、卫生保健，传播科学文化知识，促进农民逐步增加智力消费，提高文明程度。

#### **教学建议**

本章以供销合作社在农村商品经济中的作用为重点，讲授中要尽量联系当前实际。

## **第四章 供销合作社的组织 原则及组织机构**

#### **教学目的**

通过本章教学，使学生了解供销合作社在经济活动中应遵守的基本原则，并从供销合作社组织体系的现状和特点中，认识发挥供销合作社群体作用的意义。

## **教学内容**

### **第一节 供销合作社的组织原则**

#### **一、供销合作社组织原则的由来**

国际合作组织原则；马列主义合作制原则。

#### **二、供销合作社组织原则**

自愿合作原则；互助互利原则；民主平等原则；自我服务原则；教育原则。

### **第二节 供销合作社组织机构**

#### **一、供销合作社的管理机构**

供销社的管理机构，是指行使管理职能，既为经营服务又指导经营的机构，中华全国供销合作总社，省（市、区）供销合作社联合社，县（市、旗）供销合作社联合社。各级联合社不是政府的职能部门，而是下级社的联合经济实体，兼有业务经营机构的职能。

#### **二、供销合作社的业务经营机构**

供销社的业务经营机构，是指直接从事购销、生产、服务等业务经营，并实行独立核算和具有法人地位的机构：各级联合社管辖的批发供应站、专业公司和加工、运输、储存企业以及基层供销合作社。业务经营机构是供销社组织系统的主体。

供销社的几种贸易组织形式：贸易货栈、联合公司、贸易中心和批发市场。

#### **三、供销合作社的权力机构**

各级社会代表大会是各级供销合作社的最高权力机构，由它选举产生各管理执行机构和监察机构。

各级社的理事会、监事会（或社务管理委员会）、全国委员会；按照社章选举产生供销社的权力机构；加强民主管理组织的作用。

### 第三节 基层组织和各级联合组织

#### 一、供销合作社的基层组织

基层供销合作社在供销合作社组织系统中的地位；基层供销合作社的组织机构；基层供销合作社的组建原则。

#### 二、供销合作社的各级联合社

组织各级联合社的必要性；各级联合社的基本形式及其相互关系，改革前的供销社与联合社的区别；发挥各级联合社的整体作用。

#### **教学建议**

重点讲述供销合作组织原则及各级合作组织应起的作用。

## 第五章 供销合作社与农民的关系

#### **教学目的**

通过本章教学，使学生认识到供销合作社经济的实质是农民问题。