

2023 年仲恺农业工程学院普通专升本考试大纲

农业经济管理《农业经济学》

I. 考试要点及主要内容

第一章 农业和农业经济学

一、本章要点

1. 掌握农业的概念、特点；
2. 了解农业的多功能性的内容；
3. 了解农业在国民经济中的基础地位的含义；
4. 掌握农业产业结构的概念，了解我国农业产业结构的演进趋势。

二、主要内容

（一）农业与食物体系

1. 农业的概念
2. 农业的多功能性

（1）农业的经济功能：产品贡献；要素贡献；市场贡献；外汇贡献

（2）农业的社会功能：农业的稳定发展可以为社会提供充足的农产品，可以满足城乡居民对基本生活资料的需要，从而使人民安居乐业；对农村不完善的社会保障有补充功能；保障国家自立自强。

（3）农业的文化功能

（4）农业的生态功能

3. 农业的发展阶段

（1）原始农业

（2）传统农业

（3）现代农业

4. 食物体系转型

5. 粮食安全：农业的永恒任务

（二）农业经济及其结构

1. 农业在国民经济中的作用

2. 农业产业结构

（1）农业产业结构的特点：整体性、多层次性、动态性

（2）农业产业结构的演进趋势：



第一，畜牧业在农业产业结构中所占比重逐步增加；第二，种植业中饲料生产所占比重逐步增加；第三，种植业中经济作物所占比重逐步增加；第四，粮食生产的基础性地位日益受到国家更多的政策保护；第五，林业越来越受到国家的特别支持和保护。

（3）农业产业结构调整

3. 农业的垂直一体化：垂直一体化是指一个企业在同一产业链条内，将企业的活动范围向产前诸环节和产后诸环节延伸，囊括了从原材料到最终产品的全部或主要生产过程。

第二章 农业经济制度及其演变

一、本章要点

1. 掌握农业经济制度的概念和作用；
2. 了解中华人民共和国成立以来农业经济制度的演变历程；
3. 了解家庭承包责任制建立的必然性和存在的长期性；
4. 了解新时期农业经济制度的发展趋势。

二、主要内容

（一）制度与农业经济制度

1. 制度的含义
 - （1）马克思主义有关制度的理论
 - （2）制度经济学理论有关制度的主要理论观点
2. 制度对农业经济学发展的作用

（二）1978 年以前的农业经济制度

1. 土地改革
 - （1）土地改革的必要性
 - （2）土地改革的简要历史
 - （3）土地改革的主要内容
 - （4）土地改革的即期效果和深远历史意义
 - （5）土地改革的不彻底性

2. 农业合作化

- （1）农业合作化的历史必然
- （2）农业合作化运动的历史进程
- （3）农业合作化运动的历史意义和效果

3. 人民公社

- （1）人民公社体制的建立
- （2）人民公社的调整与巩固发展
- （3）人民公社的绩效评价



- (三) 农村改革及“双层经营”制度的形成与发展
1. 逐步建立家庭承包经营责任制（1978-1983 年）
 2. 稳定家庭承包联产责任制（1984-1993 年）
 3. 将农村基本经营制度建设纳入法制化轨道（1993-2004 年）
 4. 在家庭联产承包责任制长久不变的基本框架下，探索土地适度规模经营的实现方式（2005 年至今）
 5. 对现行农村基本经营制度的评价
 6. 新制度的发展趋势
 - (1) “长久不变”是农村基本经营制度稳定的保障
 - (2) “两个转变”是农村基本经营制度稳定的基础
 - (3) 进一步推动和规范农村承包地经营权流转是农村基本经营制度稳定的前提
 - (4) 农民专业合作社建设是农村基本经营制度稳定的核心
- (四) “三权分置”制度框架下的农业基本经营制度的发展趋向
1. 形成“三权分置”制度政策的演进过程（2013 年至今）
 2. “三权分置”制度框架下农村基本经营制度的发展趋向
 - (1) 坚持农村土地集体所有权的根本地位不动摇是农村基本经营制度改革的基本原则
 - (2) “长久不变”是农村基本经营制度稳定的保障
 - (3) “两个转变”是农村基本经营制度稳定的基础
 - (4) 进一步推动和规范土地经营权流转是农村基本经营制度稳定的前提
 - (5) 农民专业合作社建设是农村基本经营制度稳定的核心。

第三章 农业自然资源的开发与利用

一、本章要点

1. 农业自然资源的概念及分类，农业自然资源开发与利用之间的关系；
2. 土地资源的特征与功能，土地资源的利用与保护；
3. 水资源的概念、特征、面临的挑战及开发利用；
4. 农业与气候资源。

二、主要内容

- (一) 农业与自然资源开发利用之间的关系
1. 自然资源的概念及特征
特征：（1）共生性和整体性；（2）分布的地域性；（3）功能多样性。
 2. 农业自然资源的概念及分类
 3. 农业与自然资源之间的关系
 4. 农业自然资源的开发与利用



(1) 我国农业自然资源开发利用中存在的问题：资源利用率低，浪费严重；经营粗放，生产率低；资源数量减少，退化严重；农业环境污染严重，资源质量降低。

(2) 农业自然资源开发利用中的原则：保持生态平衡的原则；兼顾经济、社会和生态效益的原则；因地制宜、合理布局的原则；综合利用的原则。

(二) 土地资源的开发与利用

1. 土地的概念

2. 土地资源的基本特征

(1) 土地的自然特性

(2) 土地的经济特性：土地供给的稀缺性；土地利用方式的相对分散性；土地利用方向变更的相对困难性；土地报酬递减的可能性。

3. 土地的功能

(1) 养育功能；(2) 承载功能；(3) 仓储功能；(4) 景观功能；(5) 保值增值功能

(三) 水资源的开发与利用

1. 水资源的概念

2. 水资源的经济特征

3. 中国水资源状况及农业用水面临的挑战

(1) 中国水资源状况

(2) 中国农业用水面临的挑战

4. 水资源的合理配置与利用

(四) 农业与气候

1. 农业气候与农业气候资源

2. 农业气候资源及其利用方式

3. 农业气候资源的特点

4. 农业气候资源的合理配置和使用

(1) 开发气候生产潜力，提高作物单产

(2) 根据气候规律安排农业生产，实现减灾增产

(3) 开发利用山区的立体气候

(4) 利用气候相似原理引进优良品种

第四章 农业劳动力与人力资源开发

一、本章要点

1. 农业劳动力供给理论，恰亚诺夫理论，刘易斯模型，拉尼斯—费模型，乔根森模型；
2. 农业劳动力转移的分类特征，影响农业劳动力转移的因素，农业劳动力转移的影响；
3. 农村人力资源的概念，农村人力资源的特征，中国农业劳动力转移的政策。



二、主要内容

（一）农业劳动力供给理论

1. 古典理论

（1）恰亚诺夫理论

（2）刘易斯模型：第一，刘易斯模型的内涵；第二，对刘易斯模型的简评

（3）拉尼斯——费模型：对拉尼斯——费模型的简评

（二）农业劳动力转移及其影响

1. 中国农业劳动力转移的现状

（1）农业劳动力转移的演进阶段

（2）农业劳动力转移的分类特征

2. 影响农业劳动力转移的因素

（1）需求角度的影响因素：主要推动力在于非农就业的增长。一是经济规模的扩大，经济规模扩大有利于增加就业需求；二是劳动生产率的变化，劳动生产率提升会减少对劳动力的需求；三是产业结构的影响，不同行业的劳动生产率有显著差别。

（2）供给角度的影响因素：农业劳动力的转移成本；个人素质和受教育程度；组织程度和规范化程度

（3）制度角度的影响因素：政策因素；农民工的合法权益。

3. 农业劳动力转移的影响

（1）对社会结构的影响

（2）对经济发展的影响

4. 农业劳动力回流“返乡创业”

（1）农民工返乡创业背景：宏观经济环境变化；政策环境变化

（2）农民工返乡创业的典型形式：家庭农场；农村电商；休闲农业；农产品加工

（三）农村人力资源开发

1. 农村人力资源的概念

2. 我国农村人力资源的情况

3. 我国人力资源的特征

（1）农业劳动力数量大，但是受教育程度低，劳动者整体素质不高

（2）农业劳动力缺乏人力资本意识

（3）农业劳动力职业技能培训薄弱

（4）农业劳动力身体素质较差，用于健康方面的支出较少

（四）我国农业劳动力转移的政策

第五章 农业资金

一、本章要点

1. 掌握农业资金的概念、特点、来源和运动规律；



2. 了解农业资金的需求状况；
3. 掌握农村金融的概念、特点、现状、发展历程和问题；
4. 了解农村合作金融的概念、特点和运行规律，知道我国农村合作金融的发展趋势。

二、主要内容

（一）农业资金概述

1. 农业资金的概念和特点

特点：第一，农业资金的运动具有周期性和季节性；第二，农业资金的使用具有分散性；第三，农业资金的流通具有不完全性；第四，农业资金的运动具有较大的风险性和不稳定性。

2. 农业资金的来源

- （1）政策性农业资金
 - （2）商业性农业资金
 - （3）合作性农业资金
 - （4）民间农业资金
 - （5）资本市场融资
4. 农业资金的需求：农业私人产品资金需求；农业公共产品资金需求。

（二）农村金融总论

1. 农村金融的概念和特点

- （1）信息不对称严重
- （2）缺乏可抵押物
- （3）信贷风险大
- （4）非生产性借贷较多

3. 中国农村金融供给现状和存在的问题

（1）中国农村金融供给现状

- 第一，涉农贷款问题快速增长；
- 第二，涉农金融机构数量不断增加；
- 第三，广泛开展农村金融产品创新；
- 第四，农村金融基础设施逐步改善；
- 第五，农村金融扶持政策的力度加大

（2）中国农村金融存在的主要问题

- 第一，金融服务范围过窄，服务内容缺乏多样性；
- 第二，农户和农业企业贷款需求满足程度不高；
- 第三，农村金融深化程度不足，配套政策不到位

4. 国外农村金融发展经验

- （1）国外农业金融机构萌芽较早
- （2）政策性金融与合作金融紧密结合



- (3) 金融服务针对性较强
- (4) 风险管理体系较健全
- (三) 农村合作金融
- 1. 农村合作金融概念
 - (1) 农村合作金融的概念
 - (2) 农村合作金融机构分类
 - (3) 发展农村合作金融的必要性
 - (4) 农村合作金融的特点
- 3. 新型农村合作金融机构
 - (1) 村镇银行概述
 - (2) 农村小额贷款公司概念
- 4. 农村合作金融的发展趋势
 - (1) 继续完善农村信用社改革
 - (2) 推进新型农村合作金融机构的发展
 - (3) 加大国家支持和监督力度

第六章 农业生产函数与技术经济

一、本章要点

- 1. 掌握农业生产函数的概念、特点及几种主要的生产函数类型；
- 2. 掌握利用生产函数测算技术进步对经济增长贡献率的方法
- 3. 掌握技术进步的概念、类型，了解其对农业增长的作用；
- 4. 掌握农业技术创新的概念、特点及相关理论；
- 5. 掌握农业技术推广的概念、原则，了解农业技术扩散的阶段性的特点。

二、主要内容

(一) 生产函数、技术进步与农业增长

- 1. 农业生产函数的概念
- 2. 农业生产函数的表达式
- 3. 农业生产函数的特点

第一，农业生产函数应该是反映生产过程的简约化数学模型；

第二，农业生产函数应该具有连续性；

第三，农业生产函数中投入和产出的衡量应该具有纯质性；

第四，农业生产函数应该反映生产过程的完整性；

第五，农业生产函数应该考虑时空条件的差异；

第六，农业生产函数应该具有非负的性质

2. 生产函数类型



- (1) C-D 生产函数
- (2) 索洛函数
- 3. 农业生产函数的应用
 - (1) 边际分析
 - (2) 弹性分析
 - (3) 技术进步贡献率的测量（学会如何计算技术进步贡献率）
- 4. 技术进步与农业增长
 - (1) 技术进步的含义
 - (2) 技术进步的类型
 - (3) 技术进步的特点
 - (4) 技术进步对农业增长的作用

促进农业技术进步的重要途径：第一，不断提高农业机械化水平，为农业生产提供现代的、先进的农业机械、运输工具、设施等；第二，不断提高农业生物技术水平，使动植物品种的生产性能和生活得以改善；第三，不断改进农业生产和经营的管理方法与手段，提高农业生产资源的利用效率。

- (二) 农业技术创新与扩散
 - 1. 农业技术创新的概念
 - (1) 技术创新的概念
 - (2) 农业技术创新的概念
 - 2. 农业技术创新诱导理论
 - 3. 农业技术创新的特点
 - (1) 农业技术创新的公共产品特征；
 - (2) 农业技术创新的周期长、不确定性大；
 - (3) 农业技术创新具有阶段性
 - 4. 农业技术创新的主体
 - (1) 政府
 - (2) 农民
 - (3) 农业科研机构 and 高等农业院校
 - (4) 农业科技企业
 - (5) 农业技术推广和服务机构
 - 6. 农业技术推广
 - (1) 农业技术推广的概念；
 - (2) 农业技术推广的原则；
 - (3) 中国农业技术推广体系的发展阶段
 - (三) 农户技术采纳行为及其影响因素
 - 1. 农户技术采纳行为的决策过程
 - (1) 认知阶段



- (2) 引导阶段
- (3) 决策阶段
- (4) 实施阶段
- 2. 采纳技术农户类型
- 3. 农户技术采纳行为的影响因素
 - (1) 社区农耕文化和宗教传统；
 - (2) 社会推动力
 - (3) 家庭禀赋：第一，收入；第二，文化素质；第三，社会资本；第四，土地规模；
- 第五，家庭人口规模、性别、年龄等特征

第七章 农户经济与经营决策

一、本章要点

- 1. 农户的概念与特征，农户经济的内涵与研究意义；
- 2. 农户经济理论的主要流派，农户模型的内部逻辑；
- 3. 农户分化概念及其对农业发展的影响。

二、主要内容

(一) 农户与农户经济

1. 农民与农户

- (1) 相关概念辨析：第一，农民；第二，小农；第三，农户
- (2) 农户经济学特征：第一，经济活动特征；第二，要素禀赋特征；土地；劳动；资本；第三，消费特征

2. 农户经济

- (1) 农户经济的内涵
- (2) 现阶段农户经济的特点
- (3) 农户经济的未来发展趋势：第一，农户的经营规模将逐步扩大；第二，农户生产经营的科技水平不断提高；第三，农户经济的生产专业化、服务社会化和产品商品化程度不断提高；第四，农户经营专业化与农户兼业化将长期并存。

(二) 农户经济理论与农户模型

1. 农户经济理论的发展及演变

(三) 农户分化及其对农业产业发展的影响

1. 农户分化的概念及其成因

- (1) 农户兼业与农户分化
- (2) 农户分化的表现形式与主要特征
- (3) 农户分化的原因

第一，农业生产的季节性特点为农户分化的产生创造了条件；



第二，农业现代化发展为农户分化提供了内在动力；

第三，工业化和城镇化进程的加速为农户分化提供了外在拉力；

第四，改革为农户分化提供了制度保障。

2. 农户分化对农业发展的影响

(1) 对农业劳动供给的影响

(2) 对农业土地利用影响

(3) 对农业资本投入的影响

(4) 对农业科技应用的影响

(5) 对农业生产组织化的影响

第八章 农业价值链及管理

一、本章要点

1. 理解价值链的一般理论及其演变，了解价值链与供应链的关系；
2. 理解农业价值链的含义及其基本特征；
3. 掌握农业价值链管理的基本含义，了解农业价值链管理的收益和风险以及农业价值链管理的绩效评价。

二、主要内容

(一) 价值链的概念

1. 农业价值链的概念

(二) 农业价值链

1. 农业价值链的概念

2. 农业价值链基本特征

(1) 资产专用性高

(2) 风险性高

(3) 稳定性差

(4) 复杂性高

(三) 农业价值链管理

1. 农业价值链管理的概念

2. 农业价值链管理的收益和风险

(1) 农业价值链管理的收益

(2) 农业价值链管理的风险

5. 现阶段我国农业价值链相关政策

第一，大力发展乡村休闲旅游产业；第二，推进农村电商发展；第三，加快发展现代食品产业；第四，培育宜居宜特色村镇。



第九章 合作经济与农民合作组织

一、本章要点

1. 回顾合作经济组织与合作社的起源、合作社原则及其演变；
2. 论述我国农民合作组织的发展情况；
3. 结合《中华人民共和国农民专业合作社法》，阐明农民专业合作社的基本原则与治理结构；
4. 结合农民合作社的发展实践，介绍农民专业合作社的服务功能与经营管理。

二、主要内容

（一）合作经济思想的起源与合作社发展

1. 合作经济思想的起源
2. 合作社原则及其演变（重点掌握 9 项原则）
3. 农民合作社发展的模式和作用

（二）我国农民专业合作组织发展情况

1. 我国农民专业合作组织的发展历程
2. 我国农民专业合作社的特征及发展趋势

（1）农民专业合作社的特征：第一，农民专业合作社以农民为主体；第二，农民专业合作社以为社员服务为目标；第三，农民专业经营服务的内容具有很强的专业性；第四，农民专业合作社以尊重农民意愿为核心。

（2）我国农民专业合作社的发展趋势：第一，从户间合作向社际联合迈进；第二，从单一功能向多功能拓展；第三，从横向合作向纵向合作深化；第四，从传统合作向新型合作演变；第五，从百花齐放向产业分化过渡；第六，从弱外部性向强外部性延伸。

（三）农民专业合作社的基本原则与治理结构

1. 民办——社员所有
2. 民管——社员控制
3. 民受益——社员受益

（四）农民专业合作社的服务功能与经营管理

1. 产前服务合作社
2. 产中服务合作社
3. 产后服务合作社
4. 资金服务合作社
5. 综合服务合作社

第十章 农产品供给与需求

一、本章要点

1. 掌握农产品供给与需求的内涵及影响因素；



2. 了解农产品的供给函数和需求函数
3. 掌握农产品的供给弹性与需求弹性，学会利用价格弹性分析农业问题；
4. 学会分析农产品市场均衡的形成及调整过程；
5. 掌握蛛网理论，并用该理论解释农产品价格波动。

二、主要内容

（一）农产品供给与销售——农户生产者行为

1. 农产品供给的主要因素

- （1）农产品自身的价格
- （2）技术进步
- （3）替代商品与互补商品的价格
- （4）农产品储备
- （5）政策因素
- （6）其他因素

2. 农产品供给弹性

- （1）农产品供给价格弹性（掌握弹性计算公式及五类弹性的值）
- （2）供给弹性的影响因素

3. 农产品销售：农产品从农户到消费者的流动

（1）直接销售模式；（2）批发市场销售模式；（3）销售公司销售模式；（4）合作组织销售模式

（二）农产品需求与消费——消费者行为

1. 农产品需求及其影响因素

- （1）农产品需求的内涵
- （2）农产品需求的主要影响因素（需要重点掌握）

第一，农产品的价格；第二，消费者的收入水平；第三，消费人口的数量和结构；第四，互补商品和替代商品的价格水平；第五，消费者的偏好和消费习惯；第六，消费者对未来的预期；第七，其他因素

吉芬商品：通常是消费者维持最低生活所需的商品。

奢侈品：一般是为了炫耀，以显示其身份与地位。

2. 农产品需求弹性

- （1）农产品的价格弹性（掌握弹性的计算公式，以及五种类型的弹性值）
- （2）农产品的收入弹性

（三）农产品的供需均衡——生产和消费的统一

1. 农产品供需均衡的形成及其调整

- （1）农产品市场均衡价格及数量
- （2）农产品市场均衡与需求和供给的变动

2. 蛛网理论与动态均衡



(1) 蛛网波动的类型（正确掌握收敛型、发散型、封闭型三种类型的供给弹性与需求弹性两者之间的关系）

(2) 蛛网理论与我国猪肉价格波动

3. 农产品价格管制与均衡

(1) 最高价格管制

(2) 最低价格管制

第十二章 农产品国际贸易

一、本章要点

1. 了解我国农产品国际贸易历史；
2. 掌握国际贸易相关的基本概念、主要贸易理论发展脉络及前沿进展；
3. 掌握技术贸易措施、贸易壁垒、技术法规和标准。

二、主要内容

(一) 中国农产品国际贸易的演变

2. 农产品对外贸易特征变迁概述

(1) 农产品国际贸易规模不断扩大

(2) 农产品国际贸易出口结构稳定，进口结构变化较大

(3) 农产品国际贸易市场分布多元化

(二) 国际贸易理论与农产品国际贸易

1. 国际贸易相关的基本概念

掌握 FOB 和 CIF 两个重要的概念

2. 国际贸易基础理论

(1) 古典贸易理论

第一，重商主义；第二，绝对优势理论；第三，比较优势理论

(2) 新古典贸易理论

第一，赫克歇尔—俄林生产要素理论；第二，里昂惕夫之谜

(四) 国际贸易趋势与农产品国际贸易前景

1. 当今世界国际贸易趋势

(1) 国际贸易交易方式多元化

(2) 国际贸易交易对象高技术化

(3) 国际贸易协调贸易化

(4) 国际贸易交易市场垄断化

(5) 国际贸易贸易规则规范化

2. 农产品贸易前景

(1) 绿色贸易壁垒日益普遍



- (2) 突破技术壁垒日益重要
- (3) 贸易自由化程度进一步提高
- (4) 贸易策略取向进一步明细化
- (5) 我国农产品对外贸易逆差将持续存在
- (6) 我国农产品对外贸易结构将在竞争中得到优化

第十三章 农业与国民经济发展

一、本章要点

- 1. 了解不同阶段农业在国民经济中的作用
- 2. 掌握发展中国家中的特殊贡献
- 3. 了解工业化进程对农业经济的影响
- 4. 了解当前中国的粮食安全和农业产业安全现状与挑战

二、主要内容

(一) 农业在国民经济中的作用

1. 农业在国民经济中的作用

- (1) 资金贡献
- (2) 产品贡献
- (3) 市场贡献
- (4) 外贸贡献
- (5) 要素贡献
- (6) 农业的多功能性

2. 工业化进程对农业的影响

(二) 对外开放条件下的农业产业和粮食安全

1. 对外开放条件下的农业产业安全

(1) 中国农业产业安全现状

(2) 国际市场对国内农产品市场的影响机制

2. 对外开放条件下的中国粮食安全

(1) 我国现代农业发展与粮食安全现状

第一，关于粮食安全的几个基本问题

第二，粮食生产持续增长，粮食安全仍然堪忧

(2) 保障粮食安全的国际经验与启示

第一，三种不同类型的粮食安全战略

第二，国际经验对我国粮食安全保障的启示：中国粮食安全必须坚持“立足国内生产，实现基本自给”的原则；在立足国内供给的基础上，充分发挥国内外“两个市场”“两种资



源”的作用；实现粮食安全与农民增收的有机统一；注重农业科技创新和经营模式创新；健全保障国家粮食安全的法律法规体系。

第十四章 政策与农业发展

一、本章要点

1. 了解政府干预农业活动的必要性；
2. 了解现阶段我国农业政策目标；
3. 了解我国农业政策基本分类和实施效果。

二、主要内容

（一）政策与农业政策

1. 市场失灵与政府干预

（1）市场失灵及其表现

第一，市场失灵的含义与原因；第二，市场失灵的表现：公共产品问题；外部效应；市场垄断问题；信息不对称问题；分配不公平问题；宏观经济问题；公共秩序问题；市场的不完全性问题。

（2）政府干预经济的理论演变

2. 政府干预农业的必要条件

（1）农业的外部性

（2）农业的公共产品性

（3）农业的弱质性

（4）农业的不稳定性

（5）农产品市场竞争力弱

（6）农业发展相对滞后

3. 现阶段我国农业政策的目标

（1）保障农产品有效供给

（2）保障农民收入稳定增长

（3）实现农业可持续发展

（4）发展现代农业

（二）当前我国农业政策框架

1. 基本农业政策

（1）农村基本经营制度

（2）耕地保护政策

（3）粮食安全政策

2. 支持生产的农业政策

（1）农业结构调整政策



- (2) 农产品质量安全政策
 - (3) 农业税收政策
 - (4) 农业补贴政策
 - (5) 农产品流通政策
 - (6) 农业科技政策
 - (7) 农业基础设施建设政策
 - (8) 农村金融政策
 - (9) 农业劳动力转移就业政策
3. 保护利益的农业政策
- (1) 农产品价格保护政策
 - (2) 农产品贸易政策
 - (3) 农业资源环境保护政策
 - (4) 农村扶贫开发政策

II 考试形式

闭卷，笔试，考试时长为 150 分钟，试卷满分为 200 分。

III. 参考书目

《农业经济学（第二版）/21 世纪经济学系列教材》，孔祥智等著，中国人民大学出版社，2019 年 8 月第一次印刷

善芽普通专升本

广州市天河区五山路141号华南师范大学西门尚德大厦609

