

《农业经济学》

导论

1、什么是农业？试分析农业的根本特性。

农业的本质是人类利用生物机体的生命力，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生产经济活动。

农业的生产过程也是动植物的生长繁殖过程，动植物把自然中的物质通过光合作用和消化合成转化为自身所需的物质以维持自身的生长、繁殖，其残体和排泄物经过微生物还原过程再次进入生物再生产的循环过程。农业生产也是一种经济再生产，农业生产者利用通过生产活动获得的农产品，可以供自己使用或者通过交换换取所需的其他消费和生产资料，也可作为资料进入下一个生产过程。单纯的自然和经济再生产都不能构成农业的生产过程，所以其根本特性为自然再生产过程与经济再生产过程的有机交织。

2、试分析农业在国民经济中的一般地位和不同经济发展阶段中的地位。

农业在国民经济中的一般地位：

农业是提供人类生存必需品的生产部门，是人类社会的衣食之源和生存之本。其次，农业的发展是社会分工和国民经济其它部门成为独立的生产部门的前提和进一步发展的基础。

农业在不同国民经济发展阶段中的地位：

农业支持国民经济发展阶段是最主要生产部门，其发展要符合社会经济发展的需要，符合整个社会福利最大化的要求；其对工业化的支持也符合农业本身发展的需要。其次，国家对农业实行保护阶段农业由于自身的上述特性使得其贸易条件不断恶化，比较优势逐步丧失，比较利益越来越小，市场本身的发展难以使农业适应社会与经济发展的需要，为了维护农业的基础性地位，为了实现社会的公平，就有必要对农业实行保护性政策。

3、什么是农业的基本贡献和农业的多功能性？

农业对经济发展有四种形式的贡献：

1. **产品贡献**：只有农业生产者生产的食品超过维持自身生存需要而有剩余时，国民经济中的其他部门才能得以发展。

2. **要素贡献**：是指农业部门的生产要素转移到非农业部门，从而推动非农产业部门的发展。农业部门所提供的生产要素有劳动力、资本和土地。

3. **市场贡献**：农业对国民经济发展的市场贡献包括两个方面，其一，农民作为买者，对工业品的消费扩大了市场，从而刺激了工业和其他非农产业的发展。其二，农民作为卖者，随着生产水平和商业化程度提高，其销售规模不断增大，不仅提高了自身的市场化程度，而且满足了非农产业生产者和消费者对农产品的需求。

4. **外汇贡献**：是指通过出口农产品，为国家经济建设赚取外汇。在国家经济发展初期尤为重要。用农业赚取的外汇购买先进的技术和机器，以促进民族工业的发展。

农业的多功能性：

是指农业除了具有提供食物和纤维等多种商品的功能外，同时还具有其他经济、社会和环境等方面的非商品产出功能，这些功能的价值无法通过市场交易和产品价格来体现。一般认为，农业所具有的非商品产出功能可分为环境功能、社会功能、粮食安全功能、经济功能和文化功能五个方面。

4、了解和掌握中国古代和近代的主要农业经济思想。

中国古代有极其丰富的农业经济思想，主要有：

(1) **农本说**：农本说出现和产生于春秋战国时期，其主要含义为,第一，农业是人类衣食之源；第二，农业是国家积累和财政收入的基础；第三，农业是国防的物质后备。

(2) **农地管理思想**：农业管理思想是中国古代思想中最为丰富、持续时间最长，其产生和演变过程最深刻地反映了中国封建社会经济的发展。中国古代农地关系思想具有三方面的内容：第一，从生产关系的角度论述封建土地制度优越性；第二，为缓和社会矛盾而提出调整土地关系的主张；第三，热衷于对理想中的土地方案进行讨论阐发。

(3) **农业劳动力管理思想**：中国古代的农业劳动力管理思想在宏观上主要论述了投入农业部门的劳动力总量及其素质的确定和培养，而在微观上则以劳动力的选择、使用和报酬管理为重点。

(4) **粮食价格思想**：粮食价格思想起源于春秋末年，初步认识到了粮食价格对于粮食生产与消费的影响，提出了控制粮食价格的制度和策略。

(5) **历代帝王的农业政策思想**：中国历代帝王的农业政策思想主要包括：安置流民，减免租税，兴修水利，鼓励垦荒，颁行田制，指导生产，组织屯田，储粮赈灾等。

中国近代农业经济思想主要是农本论的发展演变，以及改良土地制度两个方面。其中农本论的发展演变主要有重农抑商说、商战论说和实业救国论三个方面。在改良土地制度方面，有太平天国的“平均主义”土地纲领，资产阶级革命派的“平均地权”、“土地国有论”以及中国共产党提出的消灭封建地主所有制，减租减息等纲领。

5、了解和掌握农业经济学科产生与发展的基本脉络。

现代农业经济学科的产生和发展主要是受德国农业经营学派的影响，在18世纪初英国阿瑟·扬农业经济思想产生以后，农业经济思想在德国得到了进一步的发展，主要代表人物有屠能、戈尔兹、泰尔、艾瑞保、布林克曼以及他们的著作《农业经济学》、《孤立国》、《农业经营学》、《农业经营学概论》、《农业经营经济学》等。

进入20世纪后，随着统计学、数量经济学等新成果的产生，使农业经济学更进一步运用微观经济学和数学方法进行定量分析，不断完善成熟起来。随着农业经济学不断发展，农业科学研究领域被分为四大类和三个领域：农业生物科学、农业环境科学、农业工程科学和农业经济科学。农业经济、管理科学；农业机械、工程科学；农业生物、环境科学。

6、当代农业经济学研究对象的变化表现出哪些特征？

农业经济学研究对象的变化表现出以下几个特征：

- (1) 农业经济学的分化和细化不断得到增强。
- (2) 农业经济学越来越注重多层面、多视角的分析和研究，加强定性和定量、实证和规范、宏观和微观分析的结合，不断深入的开展各种比较研究工作。
- (3) 农业经济学不断突破原来意义上的农业经济范畴，更加系统全面的研究农业经济问题。

第一章 农产品供给与需求均衡

1、什么是农产品供给？农产品供给需要具备哪两个条件？

农产品供给是指农产品经营者在一定时间内、在一定价格条件下愿意并能够出售某种农产品的数量。

农产品的供给必须同时具备两个条件：

- (1) 生产经营者有出售农产品的愿望。

(2) 生产经营者有供应能力。

2、农产品供给有哪些特殊性？

农产品的特殊性主要有：

(1) 土地是农产品生产不可替代的基本生产资料，同时也是有限的稀缺资源。

(2) 农产品生产周期比一般商品生产周期长。

(3) 农产品供给受自然环境影响较大。

(4) 农产品供给受政府调控程度较大。

3、试分析影响农产品供给的因素。

影响农产品需求的因素主要有：

(1) 消费者的收入水平。

(2) 相关农产品的价格。

(3) 中间需求的变化。

(4) 人口的数量与结构。

(5) 消费者的偏好与消费观念。

4、什么是农产品需求？农产品需求需要具备哪两个条件？

农产品需求是指农产品消费者在某一特定时期内，在各种可能的价格水平上愿意购买并且能够购买的某种农产品数量。

构成农产品需求所必备的两个条件有：

(1) 消费者具有购买欲望；

(2) 消费者在现行价格条件下具有支付能力。

5、什么是农产品需求规律、替代效应和收入效应？

农产品需求规律基本内容：

在其他条件不变的情况下，农产品的需求量与其价格之间呈反方向变化，即农产品需求量随其价格的上升而减少，随其价格的下降而增加。

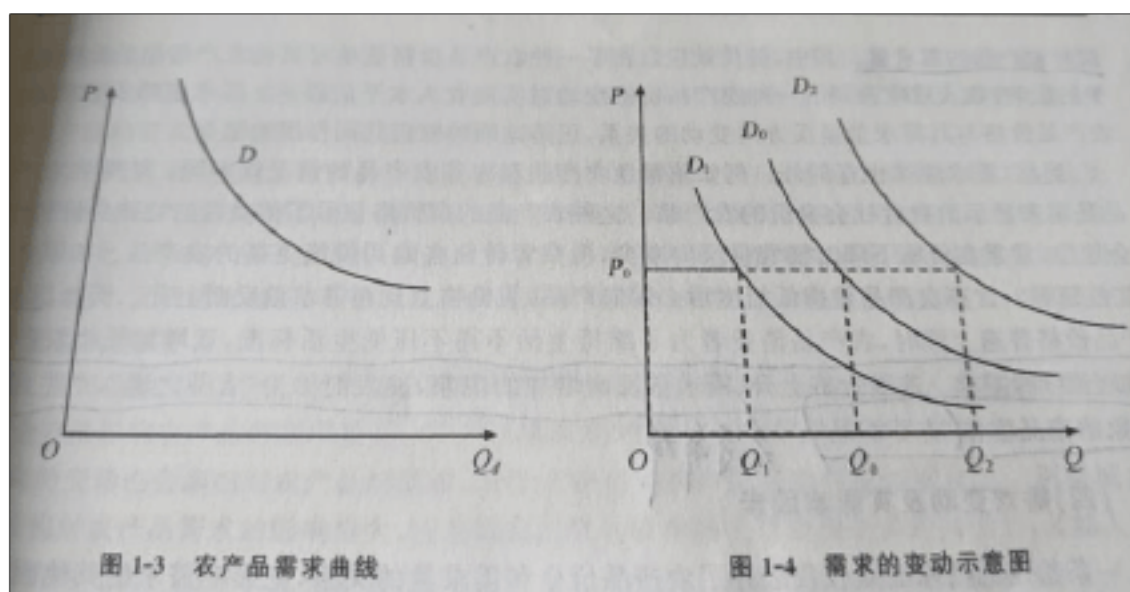
替代效应：

是指农产品消费者在实际收入不变的情况下，某种农产品价格的变化对其需求量的影响。

收入效应：

是指农产品消费者在货币收入不变，但实际收入水平提高的情况下，改变农产品的购买量，从而达到更高的效用水平。

6、需求量的变动和需求变动有何区别？试用图来说明。



7、试分析影响农产品需求的因素。

农产品供给受诸多因素影响，主要表现在以下几个方面：

- (1) 消费者的收入水平。
- (2) 相关农产品的价格。
- (3) 中间需求的变化。
- (4) 人口数量与结构。
- (5) 消费者的偏好与消费观念。
- (6) 消费者的文化习俗。
- (7) 消费者对农产品未来价格的预期。
- (8) 政府的消费政策。

8、什么是农产品供给价格弹性？农产品供给价格弹性有哪些类型？试用图和公式来表示。

农产品供给价格弹性又称农产品的供给弹性，是指某种农产品的市场供给量对其价格变动反映的敏感程度，即指农产品供给量变动率对其价格变动率的比值，其价格用供给弹性系数来表示。

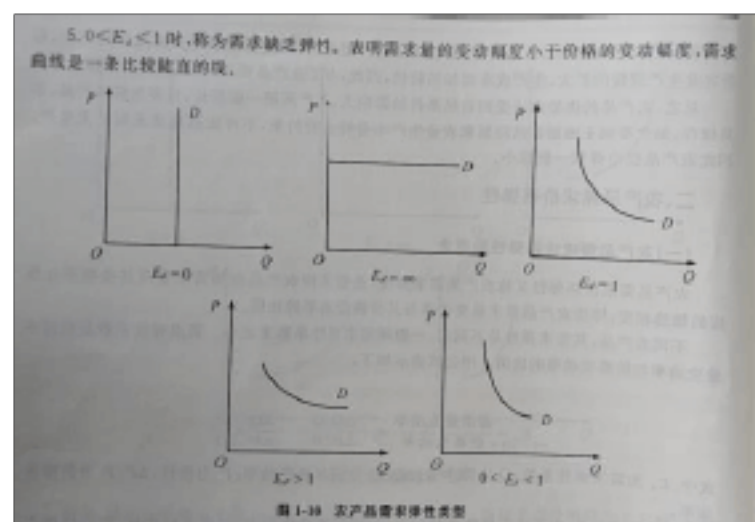
9、试分析影响农产品供给价格弹性的因素。

供给价格弹性指明生产者如何对价格变化做出反应，生产者的反应取决于其适应价格变化而改变产量的难易程度，在农产品供给中，一般有以下因素影响供给价格弹性：

- 一、农产品生产周期的长短。
- 二、农产品规模变化的难易程度。
- 三、农产品价格变动的影响期长短。
- 四、随着农产品产量的增加，其成本增加的程度。

10、什么是农产品需求价格弹性？农产品需求价格弹性有哪些种类？试用图和公式来表示。

农产品需求价格弹性又称农产品需求弹性，是指某种农产品市场需求量对其价格变化反应的敏感程度，即指农产品需求量变动率与其价格变动率的比值。



11、试分析影响农产品需求价格弹性的因素。

在实践中，不同农产品的需求价格弹性差别很大，有很多因素影响农产品的需求价格弹性大小。主要有以下几个方面：

(1) 消费者对某种农产品的需求程度。消费者对生活必需品的需求强度大而稳定，需求弹性小，而且越是生活必需品，其需求弹性越小。

(2) 某种农产品的替代品数目及替代程度。如果某种农产品的替代品越多，其替代程度越大，则该农产品的需求越富有弹性；若某种农产品有完全相近（即效用相同）的替代品，那么它的需求弹性是无限或完全的。

(3) 某种农产品本身用途的广泛程度。农产品的用途越广泛，其需求弹性就越大。

(4) 农产品在消费者预算中所占比重的大小。如果某种农产品在消费者支出中所占比重小，消费者对此种农产品的价格变化反应不灵敏，则需求弹性小；

反之，所占比重较大，则需求弹性大。

(5) **消费者的收入水平**。低收入者对生活必须农产品和奢侈农产品的价格需求弹性都小；高收入者对生活必须农产品需求价格弹性小，对奢侈农产品价格需求弹性高。

(6) **以农产品为原料的工业或轻工业对某种农产品的依赖程度**。若以农产品为原料的工业或轻工业对某种农产品的依赖程度大，其价格的变动不会对此类农产品的消费量带来很大影响，需求弹性小；相反，依赖程度小，则需求弹性大。

12、农产品供给弹性和需求弹性可以用来分析哪些问题？

农产品供给弹性是指某种农产品的市场供给量对其价格变动反应的敏感程度，即指农产品供给量变动率对其价格变动率的比率。农产品需求价格弹性又称农产品需求弹性，是指某种农产品市场需求量对其价格变化反应的敏感程度，即指农产品需求量变动率与其价格变动率的比率。农产品供给弹性和需求弹性可以用来分析**价格变化、收入变化、农产品结构变化、科技变化、生产农产品成本变化间的关系和对需求、供给量的影响**。

13、什么是农产品的蛛网理论？农产品供求蛛网有哪几种类型？决定不同蛛网类型的条件是什么？试用图来表示。

蛛网理论是指随着市场价格的变化，农产品供给量和需求量围绕均衡点呈蛛网状波动的理论。

由于农产品的需求和供给弹性不同，随着市场价格的变动，需求和供给必将发生波动，从而形成不同的蛛网类型。主要有以下几种：

一、**收敛性蛛网**（由于农产品的供给弹性小于需求弹性，价格变动对需求的影响程度则小于对需求的影响程度，这种蛛网就是收敛性的）

二、**发散性蛛网**（如果农产品供给弹性大于需求弹性，价格变动对供给的影响程度大于对需求的影响程度，那么这种蛛网就是发散型蛛网）

三、**封闭型蛛网**（如果农产品供给弹性等于需求弹性，价格变动对供给和需求的影响相等，这种蛛网就是封闭型的）

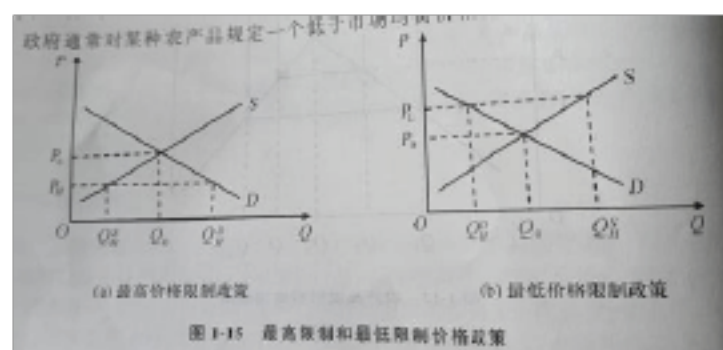
14、政府一般可实行哪些价格限制政策？其导致的结果可能是什么？试用图来表示。

供求均衡机制是市场机制的核心内容，即通过价格杠杆或价格调整实现供给和需求的均衡。但是在有些情况下，为了达到特定的目的，政府可能采取[最](#)

高限价和最低限价两种措施进行价格管制。

最高限价会导致需求量大于供给量，产品出现供不应求。因此，最高限价政策的结果是农产品短缺，从而导致配给、排队、抢购甚至黑市等现象。

最低限价会导致供给量大于需求量，供过于求。因此，最低限制价格的结果是导致农产品过剩，政府收购市场过剩农产品是应对策略之一。



第二章 农产品现货市场

1、市场的含义是什么？

市场的含义通常有狭义和广义之分，狭义的市场是指进行商品交易的场所；广义的市场是指商品交换关系的总和，主要指买卖双方、卖方之间、买方之间、买卖双方各自与中间商、中间商与中间商之间在流通领域进行商品交换时发生的各种关系。

2、流通的功能有哪些？商流、物流、信息流之间的关系如何？

流通的功能是流通主体为了将商品从生产者向消费者转移而从事的各种活动和起到的作用。通常按照商流、物流、信息流的类别将流通功能也划分为商流功能、物流功能和信息流功能。

商流、物流、信息流之间的关系：

1.信息流反映商流和物流的运动过程。信息流对商流和物流活动起指导和控制作用，为商流和物流活动提供决策依据。

2.在商流、物流和信息流三者之间，信息流是导向，商流是前提，物流是基础。

3.一方面，信息流既制约商流，又制约物流，并且将商流和物流联系起来，完成商品流通全过程。

4.另一方面，商流、物流和信息流相辅相成、互相促进，推动流通过程不断向前发展。

3、农产品流通的特点是什么？渠道有哪些？

农产品流通的主要特点表现在以下几个方面：

1.农业生产受自然环境制约，生产的季节性、区域性明显，而农产品消费是常年的、普遍的，在流通过程中需要有储备、运输和分销环节，以保证均衡上市和满足城乡消费者对农产品的普遍需求。

2.农产品具有易腐、易损、不耐贮藏的特点，特别是生鲜农产品在运输和贮藏过程中容易出现质量下降，造成损失。在流通过程中采取技术措施保持产品鲜度十分重要。

3.农产品体积偏大、重量偏重，运输成本在价格中占的比例较大，不太适合长距离运输。

4.消费者零散购买，一次购买数量少、购买频率高；消费者往往凭知觉感受（如大小、颜色、新鲜度等）对农产品进行品质评价，但对农产品的营养性和卫生安全性难以把握。

5.农产品的供给价格弹性、需求价格弹性以及需求的收入弹性相对小

4、农产品批发市场的含义是什么？它所应该具有的功能有哪些？

农产品批发市场的含义：

农产品批发市场又称中心集散市场，是“有形市场的一种较高级的市场形式。它是指将来自各产地市场的农产品进一步集中起来，经过加工、贮藏与包装，通过销售商分散销往全国各地。

农产品批发市场一般从农产品贸易的两个发展层次上来理解：一是指进行农产品批量集中交易的场所；二是指为农产品进行批量交易提供的一种服务组织。从其发展过程来看，先有场所，后形成组织。当然，农产品交易服务组织的建立又会促进农产品批发市场的发展。这两者形成不可分割的有机统一体，从而构成了现代的农产品批发市场。

农产品批发市场的功能：

1.商品集散功能。

2.价格形成功能。

3.供求调节功能。

4.信息中心功能。

5.综合服务功能。

5、发达国家农产品批发市场的运行模式和特点有哪些？你认为有哪些做法值得中国借鉴？

根据批发市场在农产品流通中的地位、主要运行方式以及政府作用的不同，世界发达国家的农产品批发市场基本上可以分为以下三种模式。

（1）以日本、韩国为代表的东亚模式

- 1.农产品批发市场具有明显的公益性。
- 2.有完善健全的批发市场法律法规作保障。
- 3.拍卖是批发市场最重要的交易方式。
- 4.加强对进入批发市场流通的农产品质量等级管理。

（2）以美国、加拿大为代表的北美模式

- 1.政府不参与农产品批发市场的开设，市场多由企业或私人投资兴建。
- 2.政府通过制定法律法规和派出人员对批发市场进行管理。
- 3.场内交易以大批发商为主。

（3）以荷兰、比利时为代表的欧盟模式

- 1.进行全国性的联合拍卖。
- 2.市场由农民或种植公司联合开办。

6、零售业态的含义是什么？有哪些因素影响零售业态？你认为最重要的因素有哪些？

零售业态的含义：

零售业态是指零售企业为满足不同的消费者需求而形成的不同经营形态。零售业态的内在组成要素分别为目标顾客、商品结构、服务方式店铺环境价格策略等。这些要素同时存在，是零售活动正常进行的前提。

影响零售业态供给与需求的因素：

1.影响零售业态供给的因素

- （1）政策动因和政策激励。
- （2）零售业态及零售企业间的竞争。
- （3）零售经营管理技术。
- （4）社会技术水平。
- （5）产业链构建方式。

2.影响零售业态需求的因素

- （1）人均收入水平。

(2) 消费者需求结构升级。

(3) 消费者偏好。

(4) 安全健康消费需要。

(5) 人口增长与城市发展。

7、农产品零售市场的含义是什么？有哪些特点？

农产品零售市场的含义：

农产品零售市场位于流通的最终环节，是零售商直接向消费者销售农产品的场所。零售市场的职能是将社会所生产的农产品以零售的方式分配给广大消费者，最终实现商品的使用价值。

农产品零售市场的特点：

1.零售市场直接面对消费者，市场上的卖者是零售商，买者是消费者，商品到达消费者手中后即为终点，不再继续流通。

2.零售市场数量多且分散于居民区。

3.零售市场商品种类多，交易频率高、数量少。

4.农贸市场上的卖者多为零售商贩，主要经营鲜活农产品，也有农户自产自销的。

5.超市经营的农产品由供货商或配送中心供货进货渠道稳定，产品质量相对有保证。

8、农贸市场的含义是什么？有哪些特点？

农贸市场的含义：

农贸市场全称是农产品集贸市场。从 20 世纪 80 年代中期开始，中国进行了农产品流通体制改革，取消了农产品统派购制度。与此相适应，鲜活农产品的经营业态也开始从国营商业公司和供销合作社向城乡农贸市场过渡。随着大大小小城乡农贸市场的建立，传统计划经济体制造成的农民“卖菜难”和城市居民“买菜难”的矛盾得到了有效缓解，并逐步形成了“农产品生产者→批发市场→农贸市场→消费者”的农副产品流通模式。

农贸市场的特点：

在农贸市场上，生鲜农产品的销售以个体经营为主，农贸市场为大量的个体零售商贩和消费者提供交易平台。个体零售商贩主要由当地的个体经营者、来自农村的农民构成，他们经营生鲜农产品货源主要有两个途径：一是自产自销，二是批发市场。一般而言，小城镇和乡村农贸市场农民自产自销的比例大，

大中城市农贸市场的农产品大多是从批发市场进货。农贸市场作为农产品流通的一个末端，在一定的历史时期发挥了重要的作用。因其具有满足广大居民传统购物习惯的特点，目前仍然在广大农村和小城镇大量存在，是农产品零售市场的主要形式。但在大中城市，随着城市居民生活环境质量的提高，购物习惯发生变化，农贸市场在购物环境、卫生条件和商品质量等方面已经不能满足人们现代生活需要，逐渐开始被新型零售业态超市所取代。

9、超级市场的含义是什么？农产品连锁经营产生的原因和条件有哪些？你认为应该主要做好哪几个方面的工作来推进农产品连锁经营？

超级市场的含义：

超级市场是大规模、低成本、低毛利、消费者自我服务的零售经营方式，主要经营食品、清洁品及家庭其他日常用品，品种齐全，特别适合购买频繁、用量大的易耗类消费品。

农产品连锁经营产生的原因：

- (1) 行业集中化的要求。
- (2) 零售企业经营合理化与快速成长的要求。
- (3) 降低经营风险的要求。

农产品连锁经营产生的条件：

(1) 农产品及其加工品日趋丰富，买方市场形成随着农业及其加工业生产效率的提高，农产品及加工品的供给能力不断扩大，逐渐出现了供过于求、产品积压的局面，要解决农产品卖难问题，就必须考虑营销方式的革命。农产品买方市场的出现呼唤零售企业以更为便捷有效的方式为消费者服务，农产品连锁经营正是适应了这一要求。中国已经告别了农产品短缺时代，农产品及其加工品日趋丰富，许多农产品出现了过剩，买方市场已经形成。

(2) 人们收入水平的提高和生活质量的改善对零售服务也提出了更高的要求一方面，人的生活水平提高以后，时间价值迅速提高，工作节奏加快，消费者希望购买到方便、廉价的农产品；另一方面，收入水平提高以后，人们更为关注农产品的质量与功能，希望能够买到营养、安全卫生的农产品。在国际上，一般在人均年收入达到 250 ~600 美元时，连锁经营就会发展。

(3) 城市化水平的提高为农产品连锁经营的扩张提供了方便。城市人口高度集中，具有较高的购买力，城市为连锁店的建立或网点的扩张提供了条件为

规模经济效益的发挥奠定了基础。随工业化的推进，中国的城市化已经进入了高速发展的快车道，并且中国有许多超百万人口以上的大城市，为农产品的连锁经营提供了土壤。

（4）信息技术与交通运输等技术的进步为农产品连锁经营提供了支撑。电话、电报的发明与使用都对连锁经营的沟通起到一定的作用，进入到 20 世纪 80 年代以后，信息技术以几何的速度在增长，互联网及电子商务的推广与普及对产品信息的采集、传递、分析提供了极为有效的保证，为农产品的连锁经营插上了翅膀，可以使连锁经营决胜于千里之外。如果说信息技术的进步提高了信息流传播的质量、数量和速度，那么，交通运输与贮藏等技术的进步使得物流更为畅通与便捷。信息技术与交通运输技术的整合，使得农产品连锁经营变得更加可行。

农产品连锁经营的对接：

- 1.实行农业产业化经营
- 2.构建农产品配送中心。
- 3.创建农产品品牌或名牌。
- 4.建立健全农产品质量标准与安全体系。

10、农产品电子商务有哪些特点？发展农产品电子商务要注意解决哪些问题？

农产品电子商务的特点：

农产品电子商务是对传统农产品流通模式的创新和升级。农产品生产者、供货方开一在电子商务平台上发布信息、销售产品，需求方、消费者可以在电商平台选择购买产品，线上完成订货、交易、支付，线下完成配送服务。其最大特点是买卖双方信息在信息公开的电子平台上对接，不需通过中间商等中介环节，大大节省了交易成本，利用电商自有物流系统或第三方物流实现商品的快速配送。

农产品电子商务要注意的问题：

农产品电子商务与工业产品有很大的不同，农产品种类众多、标准化水平低、经营利润不高、投资回报周期长，尤其是鲜活农产品对环境有一定的要求，仓储、物流、快递、宅配等成本较高，并且消费者在选购农产品时关注产品质量和安全性，重视商家的服务和信誉。因此，对于企业来说，农产品电子商务发展的机遇和挑战并存，必须根据企业自身的情况作出合理的选择。如大型农

业产业化企业可以自建电子商务网站，中小农产品经营企业、农民合作社、家庭农场等可以先考虑利用第三方平台销售自己的产品。政府应完善电子商务政策法规，加快冷链物流体系、食品安全监管体系和诚信体系建设，为农产品电子商务健康发展提供支持和保障。

第三章 农产品期货市场

1. 试分析国外现代农产品期货市场是如何产生的？发展现状如何？

现代意义上的农产品期货市场在19世纪中期产生于美国芝加哥。19世纪30~40年代，随着美国中西部大规模开发使农业逐渐走上了商品化的道路，也促进了美国国内交通运输条件大为改观，芝加哥因其地理位置的优越，成为了重要谷物的集散地。随着市场竞争越来越激烈的同时，供求行情瞬息万变，价格波动不定，中间商急需寻找一个集中信息的场所，以便及时了解供求行情和价格信息。为此，1848年82位谷物商人创立了芝加哥期货交易所。但随着农产品现货市场范围不断扩大，出现了运输和信息传递时滞性大的问题，后又引入了远期合约交易方式，远期合约在一定程度上排除了即期交易的偶然性和不确定性，保持了农产品生产经营的稳定性和连续性，使买卖双方在一定程度上转移了价格波动的风险。但是远期合约同样存在着非标准化的问题，于是，芝加哥期货交易所于1865年推出了标准化期货合约以取代远期合约，之后又实施了保证金的制度，真正意义上的农产品期货市场从此诞生。

发展现状：

农产品期货是最早上市期货品种，并且在期货市场产生之后的120多年中，农产品期货一度成为期货市场的主流。虽然最近40余年来，随着国际金融期货市场的兴起，农产品期货交易额所占的大大下降，但它仍然占据着国际期货市场上相当的份额。目前国际上仍然在交易的农产品期货有21大类、190多个品种，其中，相当一部分交易非常活跃，在世界农产品的生产、贸易、消费中，发挥着无可替代的作用。农产品期货市场已经成为发达国家的农民合农业企业锁定风险，进而可以在比较稳定的市场价格信息条件下合理安排生产的避险工具。

2. 20世纪90年代以来中国农产品期货市场经历了怎样的发展

历程？

20 世纪 90 年代以来，中国期货市场发展的历程很大程度上就是以中国农产品期货市场的发展历程来体现的。中国农产品期货市场发展历程大致可以分为以下四个阶段：

- (1) 初创阶段
- (2) 清理整顿阶段
- (3) 调整阶段
- (4) 规范发展阶段

3. 中国目前上市交易的期货农产品有哪些？分别在哪些国内期货交易所上市？

1998 年，国务院对期货市场进行整顿和结构调整改革后，我国目前共有三家农产品期货交易所，其上市交易的期货农产品分别为：

1. 大连商品交易所：玉米、玉米淀粉、黄大豆一、黄大豆二号、豆粕、豆油、棕榈油、鸡蛋、纤维板、胶合板
2. 郑州商品交易所：强麦、普麦、棉花、白糖、菜籽油、菜籽粕、油菜籽、早籼稻、粳稻、晚籼稻
3. 上海期货交易所：天然橡胶

4. 什么是狭义的农产品期货市场？什么是广义的农产品期货市场？

狭义的农产品期货市场：是指进行农产品期货交易的场所，通常特指农产品期货交易所。

广义的农产品期货市场：是指市场经济发展过程中围绕农产品期货合约交易而形成的一种特殊的经济关系。

5. 广义的农产品期货市场包括哪些组成部分？各组成部分的主要作用是什么？

广义的农产品期货市场应该是由以下几个相互依存和相互制约的部分组成的：

1. 期货交易所：（是专门进行逼走准话期货合约买卖的场所，是一个会员制和公司制的，按照其章程规定实行自律管理，以其全部财产承担民事责任的非营利性或者营利性机构）

2. 期货结算机构：（是为期货交易提供结算服务的期货市场的另一个重要组

成部分，主要职能是担保交易履约、结算交易盈亏和控制市场风险，具体包括结算每笔期货交易所内达成的期货合约，结算交易账户、核收履约保证金并使其维持在期货交易所需要的最低水平，监管实物交割，报告交易数据等）

3.期货公司：（是指依法设立的、接受客户委托，按照客户的指令，以自己的名义为客户进行期货交易并收取交易佣金的中介组织）

4.期货交易者：（期货交易者是指承认并且遵守期货交易法规和规则，按照相关规定从事合法交易人员的统称）

5.其他期货中介和服务机构：（是指期货市场上，除了期货公司以外的券商IB、居间人、期货信息资讯机构、期货保证金存管银行、交割仓库等）

6.期货监督管理机构：（是指以矫正和改善期货市场内在“市场失灵”问题为目的，通过法律、经济、行政等手段参与期货市场活动的各主体的行为进行干预、管制和引导的政府监管机构和自律性管理机构）

6.农产品期货市场相对于现货市场的主要特性有哪些？为什么？

农产品期货市场相对于现货市场的主要特性有：

- （1）交易对象的特殊性
- （2）交易商品的特殊性
- （3）交易目的的特殊性
- （4）交易场所与交易方式的特殊性
- （5）交易保障制度的特殊性
- （6）交易机制的特殊性

7.试分析农产品期货市场发现价格功能与基本原理。

农产品期货市场发现价格功能是指期货交易所将同一期货农产品的众多买卖者集中在一起，通过公开、公正、公平、竞争的期货交易运行机制而形成的具有真实性、连续性、权威性、未来性价格的过程。发现价格功能是建立在农产品期货价格能够充分反映相关信息的前提之上，逐渐接近于未来某一特定时间的农产品现货均衡价格的过程，可以认为期货价格是对未来现货价格的走势进行预测的过程。这种期货价格的预测性是价格发现的本质核心，也是期货市场有效性的一种体现。

8.试分析农产品期货市场回避风险功能与基本原理。

风险回避指市场中风险厌恶者采取一定措施来转移或分散因交易而面临的

经济风险，尽可能的减少因风险存在而带来的不利影响。由于多数人是风险厌恶者，因此风险回避在市场中非常必要。

农产品现货市场风险有很多，如交易主体的违约风险、政策风险等，价格波动风险是其中的一种，从某种意义上可以说是一种最大的风险。

期货市场回避现货市场价格波动风险功能的发挥是以套期保值交易作为手段的。套期保值之所以有助于回避现货市场价格波动风险，其基本原理就在于某一特定农产品的期货价格与现货价格在同一时空内会受到相同经济因素的影响和制约，因而一般情况下两个市场的价格变动趋势相同。套期保值就是利用市场上的这种价格关系，取得在一个市场上亏损，在另一个市场上获利的结果。另外，当期货合约临近交割期时，现货价格和期货价格趋于一致，即二者之间的基差趋近于零。只有期货市场与现货市场在最终价格上趋同性才会带来套期保值交易的行之有效。

9. 试分析农产品期货市场功能发挥对现货市场的宏观作用与基本原理。

农产品期货市场功能发挥对现货市场的宏观作用有：

- 1.减缓价格波动
- 2.有助于政府宏观调控
- 3.促进农业国际化发展

10. 试分析农产品期货市场功能发挥对现货市场的微观作用与基本原理。

- 1.锁定生产经营成本或利润。
- 2.引导农产品生产和农业种植结构调整。
- 3.拓展农产品的销售与采购渠道。
- 4.促进农业产业化发展。

11. 试分析农产品期货市场功能产生于哪些现货市场发挥需求与基本原理。

- (1) 期货市场功能产生于现货市场发展风险防范的需求
- (2) 期货市场功能产生于现货市场发展节约交易费用的需求。

12. 试分析农产品期货市场功能发挥需要具备哪些现货市场条件与基本原理。

从历史与逻辑相统一的角度看，农产品期货市场源于现货市场，是农产品

现货市场内在矛盾不断深化并不断得到解决的产物，农产品现货市场是期货市场发展和完善的依托，并与农产品期货市场并存发展。从理论与现实相结合的角度讲，农产品期货市场必须反映现货市场发展的要求，必须能够通过自身功能的发挥来为现货市场的良性运行服务。农产品现货市场是期货市场产生和发展的基础，期货市场的产生和发展并不是对现货市场的替代，而是通过其功能的发挥对现货市场起补充作用，同时又以现货市场的发达完善和接近完全竞争作为功能得以充分发挥的条件。

(1) 现货市场接近完全竞争是发现价格功能发挥的重要条件。

(2) 现货市场发达完善是回避风险功能发挥的重要条件

13. 试分析农产品期货市场功能发挥对现货市场发展完善的作用与基本原理。

虽然农产品期货市场功能发挥程度取决于现货市场的发展水平，但农产品期货市场功能的充分发挥又反作用于现货市场，并通过其独特的经济功能来调节和引导现货市场的健康运行，促进农产品现货市场的发展与完善。

其主要作用有以下几点

(1) 为农产品现货市场价格稳定和机制完善提供外在动力。

(2) 为农产品现货市场参与者提供避险机制。

(3) 优化资源配置指导现货生产流通。

第四章 农产品国际贸易

1、什么是绝对成本学说、比较成本学说和要素禀赋学说？其各自的政策含义是什么？

绝对成本学说认为，两国之间进行贸易的动机建立在绝对成本的差异之上。即某个国家生产一种商品比其他国家生产同样商品的成本要低，那么这个国家就应该生产这种商品出口。

比较成本学说认为，如果在进行两国优势比较时，一个国家各个产地的产品成本都高于另一个国家时，国际贸易仍能使贸易双方得到好处。李嘉图发展了斯密的观点，认为各国不一定要专门生产劳动成本绝对低的产品，而只需要专门生产劳动力成本相对低的产品，就可以进行对外贸易，并能从中获益和实现劳动的节约。

要素禀赋理论的逻辑推论可以简单的归纳如下：国与国之间同一种商品的价格差异是导致国际贸易的直接原因，商品价格有差异是因为生产该商品所耗费的成本不同，而成本差异又是因为要素价格差异引起的；两国间要素价格差异源于要素供给量不同，而要素供给量不同实际上意味着要素禀赋的不同。因此一国出口的应当是那些密集使用本国较丰裕生产要素的商品，进口的则应该是那些密集使用本国较缺乏生产要素的商品。简而言之，一个劳动丰裕但资本缺乏的国家应当出口劳动密集型产品，进口资本密集型产品；一个资本充裕而劳动稀缺的国家则相反，应当出口资本密集型产品，进口劳动密集型产品。

2. 比较优势理论有哪些新发展？

20 世纪 60 年代末，一些学者已经形成了一些对比较利益的他择性解释：

- (1) 熟练劳动说
- (2) 以研究与开发为目的的产业说
- (3) 自然资源产业说
- (4) 国内需求说
- (5) 产品生命周期说
- (6) 产业内部贸易说

3、什么是国家竞争优势理论？

一个国家的产业能否在国际市场上具有竞争力，取决于该国的国家竞争优势，而国家竞争优势是由四个基本因素和两个辅助因素相互作用所决定的。

- (1) 要素条件
- (2) 需求条件
- (3) 企业战略、结构与竞争行为
- (4) 相关与辅助产业的状况
- (5) 偶然事件
- (6) 政府行为

4. 比较优势理论与竞争优势理论有哪些联系与区别？

比较优势理论是关于一国怎样进行资源优化配置，尤其是在出口商品和劳务的生产部门怎样配置资源的问题，而竞争优势理论是指一个国家使其企业或产业在一定的领域取得成功的决定性因素问题，二者是不同的。但是简单的二分法显然又是不科学的，认为竞争优势理论可以代替比较优势理论也是错误的。事实上，比较优势理论和竞争优势理论是既有区别又相互联系的。

(1) 比较优势理论与竞争优势理论的区别

- 1.比较优势理论与竞争优势理论构建的市场条件不同。
- 2.比较优势理论与竞争优势理论研究对象不同。
- 3.比较优势理论与竞争优势理论讨论的优势来源不同。
- 4.比较优势和竞争优势的衡量标准不同。
- 5.竞争优势理论不像比较优势理论那样被广泛运用。

(2) 比较优势理论与竞争优势理论的联系

- 1.比较优势是竞争优势的基础。
- 2.发挥比较优势是实现竞争优势的最佳途径。
- 5.了解与掌握 WTO 有关农产品贸易的基本规则。

(1) 扩大市场准入，消除非关税壁垒

- ①取消非关税壁垒，降低关税税率
- ②削减进口关税，扩大市场准入机会
- ③关税配额水平的约束及其非歧视性实施
- ④规定最低市场准入机会
- ⑤特殊保障条款

(2) 削减出口补贴，促进公平竞争

(3) 削减和规范国内支持，完善竞争机制

- ①绿箱政策、S&D 政策和“蓝箱”政策
- ②国内支持减让

(4) 规范卫生和植物检疫措施，严防设置非关税壁垒

6. 农产品国际贸易是如何演变的？具有什么样的特点？

农产品贸易的演变：

- (1) 农产品国际贸易格局的演变
- (2) 农产品国际贸易品种结构演变

农产品国际贸易的特点：

- (1) 贸易商品集中
- (2) 贸易地区集中或市场集中
- (3) 价格波动幅度大引起出口收入波动
- (4) 农产品国际贸易时间性强
- (5) 农产品国际贸易更有利于发达国家而不是发展中国家。

7. 了解中国农产品国际贸易的基本格局与特征。

中国农产品国际贸易的基本格局为：

第一，中国是世界上近 20 年来农产品贸易增长速度最快的国家之一，至 2005 年，农产品进出口总额以 1990 年为基期的年平均增长速度为 24.5% 和 11.2%，而同期世界农产品进、出口额的年平均增长速度为 5.8% 和 5.6%。

第二，中国占世界农产品贸易总额的比重总体呈上升趋势，中国在世界农产品贸易格局中的地位不断提升。

第三，由净出口国变为净进口国。

8. 加入 WTO 后中国在农业方面的主要承诺有哪些？

主要承诺：

- (1) 农产品关税减让
- (2) 重要农产品的关税配额管理
- (3) 国内支持的限制
- (4) 非关税措施的取消
- (5) 出口补贴的消除
- (6) 卫生与动植物检疫的限制

9. 中国加入 WTO 对农业和农民产生了哪些重要的影响？

- (1) 提高了中国农产品市场的开放程度。
- (2) 农产品进口剧增，压低了国内市场价格，使农民的利益受损。
 - ①对土地密集型大宗农产品市场的挤占，抑制了中国传统种植业的发展。
 - ②对资本或劳动密集型农产品市场的挤占，挤压了中国农业产业调整的空间。
 - ③对中国某些农产品加工业的控制，减小了民族工业的获利空间。
- (3) 中国农产品出口仍然面临着较高的市场准入壁垒。
 - ①技术性贸易壁垒对农产品出口的限制不断增加。
 - ②卫生与植物卫生措施对中国农产品出口形成严峻挑战。
 - ③不同国家对中国农产品出口设置的障碍不同。
- (4) 农业进一步开放的压力在加大。

第五章 土地与水资源

1. 什么是土地？土地的自然特性和经济特性有哪些？

土地，在经济学上是指地球上的陆地和水域以及与之相连的土壤、气候、地貌、岩石、水文、植被等一切自然条件。由于研究对象的不同，在有的情况下，土地仅指地球上的陆地表层，或指地球上的陆地和水面。

土地的自然特性：

- ①土地是自然的产物，面积是有限的。
- ②土地位置是固定的，不能移动。
- ③土地能永久利用，土壤肥力可以不断提高。
- ④土地生产力具有差异性。

土地的经济特性：

- ①土地供给的稀缺性
- ②土地利用的区位性
- ③土地利用方向变更的困难性
- ④土地报酬递减的可能性
- ⑤土地利用后果的社会性

2. 土地报酬递减规律的含义是什么？试分析土地报酬的三个阶段。

土地报酬递减规律是指技术不变、其他要素投入不变的前提下，对相同面积的土地不断追加某种要素的投入所带来的的报酬增量（边际报酬）迟早会出现下降的现象。因此也称为土地边际报酬递减规律。

随着投入变量资源 L 的增加，单位土地报酬递减变化的过程可以分为三个阶段。

第一阶段由于投入变量资源 L 的不足，变量资源 L 与固定资源（土地）的配合比例，在数量上前者少，而后者多，不够均衡协调，虽然边际产量大于零且大于平均产量，但资源利用和生产潜力发挥很不充分，因而其总产量仍有提高的空间，故不能视为合理的资源利用和生产阶段。

相反第三阶段的资源配置比例，在数量上投入的变量资源过多，超出了土地的受容力，产出效果反映在边际产量上就出现负值，因而也不能认为是合理的资源利用和生产阶段。

只有在第二阶段，投入的变量与固定资源的配合比例，在数量上较为接近而适应，且每次增加的投入资源都带来了总产量（总报酬）的增加。

3. 什么是土地粗放经营与集约经营？土地集约经营的类型有哪些？

在农业生产发展史上，对土地的利用有两种方式，即粗放经营和集约经营。土地粗放经营是指技术水平较低的条件下，在一定面积的土地上投入较少的生产资料和活劳动，进行粗耕粗作，广种薄收，主要靠扩大农田面积来增加农产品产量及收入的经营方式。土地集约经营与之相反，是指在一定土地面积上投入较多的生产资料和活劳动，应用先进农业技术装备和技术措施，进行精耕细作，主要靠提高土地生产率来增加农产品产量和收入的经营方式。

土地集约经营的类型：

- ①活劳动集约型
- ②技术集约型
- ③资金集约型

4. 土地适度规模经营的含义是什么？影响土地适度规模经营的主要因素有哪些？

土地适度规模经营是指农户（或农业企业）根据农业生产发展的客观要求和社会、经济、技术、自然条件的可能，改变狭小的分散经营，将土地生产要素适当集中使用，从而获得最大经济效益的经营方式。

影响土地适度规模经营的因素较多，其中主要有：

- ①农业生产要素
- ②农业技术进步
- ③农业相关产业
- ④政府政策

5. 何为土地制度？它有哪些特点？

土地制度是指人们在一定的社会经济条件下在土地利用中形成的土地关系的总和。它有广义和狭义之分。广义的土地制度包括土地所有制、土地使用制度、土地流转制度、土地金融制度、土地税收制度等内容。狭义的土地制度仅包括土地所有制与土地使用制度。

土地制度的特点：

土地作为一种财产，与其他财产相比具有明显的特点，因而土地制度与其他财产制度相比也具有明显的特点。

- ①地位的基础性
- ②土地使用制

6. 产权的含义是什么？它有哪些特征和功能？

《现代民法实用词典》把产权定义为“人身权”的对称。指具有物质财富内容，直接和经济利益相联系的民事权利。《牛津法律大辞典》把产权定义为：“财产权指存在于任何客体之中或之上的完全权利，包括占有权、使用权、出借权、转让权、用尽权、消费权和其他与财产有关的权利不要把财产权视作单一的权利，而应当把它视作若干权利的集合体。其中的很多权利可以在不丧失所有权的情况下给予让予。”因此，产权就是财产权利，它是一组权利，包括财产的所有权、使用权、收益权和处置权等。

产权的特征：

- ①明确性
- ②排他性
- ③有限性
- ④可分解性
- ⑤可交易性
- ⑥行为性

产权的功能：

- ①奖励功能
- ②约束功能
- ③协调功能
- ④增进资源配置功能

7. 土地产权的含义是什么？土地产权的权能有哪些？各自的含义是什么？

土地产权问题是土地制度核心问题。土地产权的含义目前仍有争议。一般的说，土地产权是指由土地制度界定的关于土地这一财产的一切权利的总和。常用“权利束”加以描述，即土地产权包括一系列各具特色的权利：土地所有权、土地占有权、土地使用权、土地处置权、土地收益权等。与土地制度联系起来考察，可得出这样的结论：人们在相互交往中形成了一定的与土地有关的关系，在一定的土地关系中产生了对土地的产权要求，在条件合适的时候，这种权利要求制度化后就产生了土地制度，土地制度的确定也就相应的界定了人们的土地产权，并借以影响人们的土地行为关系。

土地产权的权能构成：

- (1) 土地所有权（土地所有权是土地所有者在法律规定的范围内自由地占

有、使用、收益和处理其土地的权利。它其中包括三层含义其一，土地所有者可以自由地使用和处理其所有的土地并有权获得收益；其二，得到法律的确认和保护；其三，权利在法律范围内行使。从类型来看，所有权分为三类:私人所有、国家或政府所有、集体或公共所有)

(2) 土地占有权(土地占有权是依法对土地进行实际支配、控制的权利。土地占有权由土地所有权人行使，也可依据法律或土地所有权人的意志由他人行使。也就是说，土地所有权与占有权可以结合也可以分离。占有权从所有权中分离出来，只要所有权人对此取得一定的补偿，或对此限定一定的期限，所有权就不会丧失)

(3) 土地使用权(土地使用权是依法对土地加以利用并取得收益的权利。土地使用权有广义和狭义之分。狭义的土地使用权是依法对土地的实际使用，与土地占有权、土地收益权和土地处分权是并列关系；广义的土地使用权是独立在土地所有权能之外的含有土地占有权、狭义的土地使用权、部分收益权和不完全处分权的集合)

(4) 土地收益权(土地收益权是基于拥有或使用土地所应取得经济收益的权利。包括收获土地生长的农作物，收取地租等。这是拥有土地产权的最基本目的)

(5) 土地处置权(土地处置权是指当事人依法处置土地的权利。包括土地的买卖、出租、抵押、入股、馈赠等，通常由土地所有权人行使土地处置权，在某些情况下，也可由土地所有权人授权土地使用者行使部分处置权)

8. 中国现行的农村土地基本制度有哪些？

中国现行的农村土地基本制度有：

(1) 中国现行土地所有制

① 土地的国家所有制

1. 国家土地所有权主体具有唯一性和统一性。
2. 国有土地所有权的客体具有广泛性
3. 国家土地所有权的四项权能是通过法律规定将其中占有、使用、收益的权利固定给使用者，而国家仅保留土地的处分权。

② 土地的集体所有制

1. 村农民集体土地使用权
2. 乡镇农民集体土地所有权

3. 村民小组农民集体土地所有权

③土地所有权的行使

1. 行使土地所有权的方式
2. 行使土地所有权应遵循的基本法律要求
3. 行使土地所有权的限制

(2) 中国现行农村土地使用制度

(3) 中国现行农村土地利用与管理制度

①土地利用总体规划

②农村土地开发、整理与复垦制度

③合理利用土地和保护耕地制度

④农村土地用途管制制度

⑤农村土地征用制度

9. 农村土地承包经营权的含义是什么？

农村土地承包经营权是在我国农村土地集体所有的情况下，农村土地所有权和经营权发生分离以后所产生的一种特殊权利，是有关农村土地承包经营主体及其权利义务关系等一系列规定。农村土地承包采取农村集体经济组织内部的家庭承包方式，即在土地所有权归集体的条件下，把土地使用权平均承包给农户，以户为单位独立经营，自负盈亏。通过家庭承包取得的土地承包经营权可以依法采取转包、出租、互换、转让或其他方式流转。不宜采取家庭承包方式的荒山、荒沟、荒丘、荒滩等农村土地，可以采取招标、拍卖、公开协商等方式承包。

10. 农村土地承包的基本原则有哪些？如何保护承包经营权？

承包的基本原则：

- (1) 集体经济组织成员平等行使承包土地的权利
- (2) 民主协商、公平合理
- (3) 承包方案应当经大部分成员同意
- (4) 承包程序合法

土地承包经营权的保护：

- (1) 关于承包地收回的规定
- (2) 关于承包地调整的规定
- (3) 妇女在承包地收回过程中权利的规定

(4) 承包权和承包收益的继承

11. 农村土地承包经营权流转的方式、原则有哪些？

农村土地承包经营权流转的方式：

- (1) 土地承包经营权的转包
- (2) 土地承包经营权出租
- (3) 土地承包经营权互换
- (4) 土地承包经营权转让
- (5) 土地承包经营权入股
- (6) 土地承包经营权托管
- (7) 土地承包经营权反租倒包

土地承包经营权流转的原则：

- (1) 平等、自愿、有偿原则
- (2) 土地所有权性质和土地用途维持原则
- (3) 土地承包经营权流转期限受限制原则
- (4) 受让方资格限制原则
- (5) 优先原则

12. 水资源的含义是什么？水资源具有哪些经济学特点？

水资源通常是指对一个国家或地区来说具有经济利用价值并可以不断更新的那部分淡水量，包括地表水、土壤水和地下水。大气降水是恢复和更新水资源的基本来源。水资源虽然是一种可再生资源，但并不是取之不尽、用之不竭的，而是一种有一定限量、无法替代、极易受污染的宝贵资源。

水资源的经济特性：

- (1) 水资源通过降雨、降雪等方式可以自然循环补充
- (2) 水资源同其他矿产资源相比，其利用只能是自然状态，不能通过人工提炼而在体积上或在经济价值上得到浓缩
- (3) 水资源既是生产对象的主体，又是生产对象的载体和媒体
- (4) 人类对水资源循环上不能实施有效的人工控制
- (5) 水资源的自然供给无弹性，需求呈刚性

13. 你认为在中国该如何构建农业水资源科学合理利用和配置的机制？

水既是一种重要的自然资源，又是一种重要的经济资源。水资源的配置和利用不仅关系到农业的可持续发展，而且还关系到工业化和城市化以及人民

生活水平的提高。因此，单纯任何一种措施都难以全面解决水资源的配置和利用问题，必须考虑建立多种运行机制，采取综合治理的办法。

- (1) 建立水资源配置和利用的市场机制
- (2) 建立水资源配置和利用的利益调节或补偿机制
- (3) 建立水资源配置和利用的国家宏观调控机制
- (4) 建立水资源配置和利用的技术创新和推广机制

第六章 农业劳动力

1. 何为农业劳动力？农业劳动有哪些特殊性？

劳动力有狭义和广义之分。狭义的劳动力是指人的劳动能力，是人的体力与智力的总和。广义的劳动力是指具有劳动能力的人口或劳动资源，是一定区域内具有劳动能力的人的数量和质量。

农业劳动力一般是指能参加农业劳动的劳动力的数量和质量。农业劳动力的数量，是指农村中符合劳动年龄并有劳动能力的人的数量和不到劳动年龄或已超过劳动年龄但实际参加农业劳动的人的数量。农业劳动力的质量是指农业劳动力的体力强弱、技术熟练程度和科学、文化水平的高低。农业劳动力的数量和质量因受自然、社会、经济、文化教育等各种因素的影响而处于不断变化之中。

农业劳动的特殊性：

劳动力只有投入使用，才能发挥作用。农业劳动力主要是投入农业生产，由于农业生产有不同于其他生产部门的特殊性，因而便产生了农业劳动力的使用—农业劳动的特殊性。

- 1. 农业劳动在时间上具有强烈的季节性。
- 2. 农业劳动在空间上具有较大的分散性和地域性。
- 3. 农业劳动内容的多样性。
- 4. 农业劳动成果的最后决定性及不稳定性。

2. 农业劳动力的供给与需求有哪些基本特点与决定因素？

农业劳动力供给的基本特点：

农业劳动力的供给资源主要来自农村人口资源人口资源的状况是由社会、经济、文化和历史传统等综合状况决定的。农村社会的综合状况与城市状况相

比，存在着极为鲜明的差异，促使农业劳动力的供给有其自身明显的特点。

1. 农业劳动力供给的增长具有强劲的经济推动力。
2. 农业劳动力的供给具有较强的弹性。

农业劳动力供给的决定因素：

1. 农村人口规模和构成直接决定着农业劳动力的供给资源的规模和构成。
2. 农业部门经济效益的高低决定着农业劳动力实际供给的多少。
3. 农业劳动力供给资源的素质状况决定着农业劳动力有效供给的多少。
4. 农业劳动时间供给量的多少，同样是决定农业劳动力供给状况的重要因素。

3. 农业劳动力转移的一般规律是什么？

农业劳动力转移的一般规律如下：

1. 随着国民经济的发展，农业劳动力会逐步向非农产业或城市转移，农业劳动力占整个社会劳动力的比重逐步下降。

2. 农业劳动力向非农产业转移速度的快慢，从根本上讲取决于农业相对非农产业劳动生产率的差距。

3. 农业劳动力向非农产业或城市转移呈现出两个阶段的变化趋势，第一阶段是农业劳动力绝对数量增加，相对比重（占社会总劳动力的比重）下降；第二阶段是农业劳动力的绝对数量与相对比重同时下降。

4. 农业劳动力转移的主要理论模式有哪些？其主要内容是什么？

农业劳动力转移的主要理论

（1）刘易斯模式

1. 发展中国家一般存在着二元经济结构。
2. 传统农业部门的最大特点是剩余劳动力的存在。
3. 由于工农业之间的收入水平存在着明显的差距，农业剩余劳动力必然有一种向工业部门流动的趋势。

4. 城市现代工业部门吸收农业剩余劳动力的结果是扩大了生产，取得了更多的生产剩余积累了更多的利润。

5. 在上述往复过程中，城市工业部门不断扩大生产，农业剩余劳动力不断向工业部门转移，农村人口不断进入城市，从而实现了工业化和城市化。

（2）拉尼斯-费模式

拉尼斯和费景汉两人在刘易斯模式的基础上，提出了自己的劳动力流动模

式。他们认为，刘易斯模式存在两个缺点：一是没有足够重视农业在促进工业增长中的重要作用，二是没有注意到农业由于劳动生产率的提高而出现剩余产品应该是农业中的劳动力向工业流动的先决条件。为此，他们根据农业和工业两部门发展的对应关系把农业劳动力转移过程分为以下三个阶段。

第一阶段，是劳动边际生产率等于零的阶段。在传统农业部门存在大量显性失业人口，劳动力供给弹性无限大，他们可以由农业部门流入城市工业部门，不会影响农业生产，而且由于他们的流出，使农业部门形成的剩余农产品，正好成为流入工业部门就业人口的粮食供应（假定农业部门实行制度工资，按最低水平分配农产品）。

第二阶段，是劳动边际生产率大于零但小于不变制度工资的阶段。在农业部门存在隐蔽性失业的过剩劳动力，这部分劳动力继续流入城市工业部门，不会影响农业生产，而且由于他们的流出，使农业部门形成的剩余农产品，正好成为流入工业部门就业人口的粮食供应（假定农业部门实行制度工资，按最低水平分配农产品）。

第三阶段，是劳动边际生产率大于不变制度工资的阶段。农业部门已不存在剩余劳动力，农业部门劳动力收入不再取决于制度工资，而是按照分配原则取得收入，这意味着传统农业已转化为商业化农业，因此，第二阶段向第三阶段的转变点被称之为“商业化点”，由此开始进入稳定增长的发达经济，二元结构特征消失。

（3）托达罗模式

20 世纪 60 年代和 70 年代之交，美国发展经济学家托达罗发表了一系列论文，阐述了他的劳动力流动模式。归结起来，托达罗劳动力流动模式的基本含义如下

1. 促使劳动力流动的基本力量，是比较收益与成本的理性经济考虑，这种考虑包括心理因素。

2. 使人们做出流入城市决策的，是预期的而不是现实的城乡收入差异。

3. 农业劳动力获得城市工作机会的概率，与城市失业率成反比。

4. 人口流动率超过城市工作机会的增长率不仅是可能的，而且是合理的。

（4）拉文斯坦的推拉理论想表使表

英国经济学家拉文斯坦（E. g. Ravenstein）等最早提出了推拉理论。这一理论认为人口迁移是两种力量相互作用的结果：一种力量是原住地的推动力或称

排斥力，如迁出地缺少就业机会农作物收成不好、社会关系不和、居住环境恶劣等因素都属于推力；另一种力量是迁入地的拉力或称吸引力，如公共设施较好、气候好、收入高、文化氛围好等，则是拉力。根据发展中国家的情况，由于人口增长速度快，农村有较高的人地比例，而一些土地制度使土地占有不均，农产品交易条件不利，都形成了农村的推力，而城市较高的收入水平，有利的就业条件与生活条件构成了拉力，使广大农民纷纷流入城市。

（5）吉佛的引力理论

美国社会学家 G·吉佛的引力理论探讨了人口迁移量与迁入地与迁出地两个地域的人口规模和距离有明显的联系，迁移量与两地人口数的乘积成正比，与其距离成反比。这一理论的实质是：人口迁移的方向是从低工资到高工资的地方，从劳动力过剩的地方到劳动力不足的地方。城乡人口迁移的动机决定于城乡预期收入的差异，差异越大，流入城市的人口就越多；距离越短，流入的量就越大。

（6）舒尔茨和夏斯达的成本收益理论

TW 舒尔茨和夏斯达则从迁移的成本和收益出发来解释人们的迁移行为。人口迁移的成本收益理论将收益定义为迁移者预期到迁入地会取得比现在多的收益。成本包括货币成本和非货币成本，货币成本是交通、住宅、食物等方面增加的支出，非货币成本主要指心理成本等。只有迁移的收益大于成本，人们才做出迁移决策。

5. 什么是农业剩余劳动力？其主要类型有哪些？

农业剩余劳动力的概念：

农业剩余劳动力是指在一定的生产力水平下，农业劳动力的供给大于农业生产经营合理需求的那一部分劳动力，这部分劳动力投入农业生产经营的边际产量为零或负数。即使这部分劳动力分离出来，农业的产出量也不会减少，也不影响农业的发展。农业剩余劳动力是一个相对的概念，随着农业生产力、生产资料、生产结构等条件的变化，农业劳动力的需求量和供给量也将发生变动。

农业剩余劳动力的类型；按照农业剩余劳动力产生的原因，可将剩余劳动力分成以下几种类型。

（1）积累型剩余。

积累型剩余是指由于农业人口和农业劳动力增长过快，超过非农产业吸收量，以及农业劳动力与农业生产资料过量结合，其超出部分逐渐积累的一种剩

余劳动力类型。产生这种类型的原因有以下两种:①农村劳动力自然增长量大于转移量,沉淀在农业部门的劳动力逐渐增多。②农村劳动力迅速增加,农业资源不断减少,农业劳动力不断地被农业资源排挤出来,积累在农业部门。外本口人,高口人二对原出

(2) 结构型剩余。

结构型剩余是指由于宏观经济结构,如城乡产业、农业劳动力素质等结构不合理所造成的农业劳动力剩余的一种类型。①产业结构倾斜所造成的农业剩余劳动力如中国在改革开放之前,只注重第二产业的发展,忽视农业和第三产业的发展。由于第二产业资本有机构成很高,不利于对劳动力的吸收。而容纳劳动力较多的第三产业却发展受阻,不利于对农业剩余劳动力的吸收。在工业内部轻重工业结构中,向重工业倾斜。由于重工业的资本有机构成更高,吸纳劳动力更少。长期优先发展重工业的结果,使城乡产生了大量的剩余劳动力。②城乡结构不合理所造成的农业劳动力剩余。由于城乡分割,通过户籍等制度来封闭城门,阻挡农业劳动力进城就业,将巨量的农业剩余劳动力封闭在农村的结果。③农业劳动力素质低下所造成的农业劳动力剩余。尽管农业劳动力有巨量的剩余,但真正符合非农产业要求的高素质的劳动力却比较少。很大一部分农业剩余劳动力因不符合要求而不能转移到非农产业中去,继续滞留在农业中。

(3) 替代型剩余。

农业劳动力替代型剩余主要是有两个原因造成的:一是由于对农业投入大量的农业机械、技术和能源,从而置换出农业劳动力,使农业劳动力过剩;二是由于用工业方法生产农产品的代用品,等于用工业劳动力替代农业劳动力,从而使农业劳动力过剩。①农业机械增加,新技术应用替代了部分农业劳动力,替代下来的农业劳动力如不能及时转移出去变形成了替代型剩余。由于农业机械的增加和新技术应用于农业,能完成过去很多人才能完成的劳动量,从而节省了大量的农业劳动力。据国际标准推算,农业每增加1个马力的农业机械就要替代4个农业劳动力。新的农业科学技术的推广和应用,如化学除草剂、喷灌技术、飞机播种和飞机防治病虫害都能节约大量农业劳动力。②工业部门用工业合成方法生产农产品的代用品,这样用工业劳动力替代了农业劳动力,被替代下来的农业劳动力不能及时转出农业,积存在农业部门,形成了替代型剩余。随着科学技术的发展,高分子化工产品在经济生产 and 人民生活中得到

广泛的应用。如合成橡胶和化学纤维等，在相当程度上替代了天然胶和植物纤维。目前，世界化纤总产量已占到纤维总产量的70 %以上

（4）季节性剩余。

农业由于有农忙和农闲强烈的季节性差异，在农忙季节，即使农业劳动力充分利用起来，有时还感到缺乏。到农闲季节又有大量农业劳动力闲置起来得不到充分利用，从而形成季节性剩余。其他几种类型的剩余劳动力转出农业并不会引起农业总产量的下降，而农业生产季节性制约着超过农业全年需求量的超额劳动力，不能游离出农业生产本身，也就是说不能离开土地常年另谋他业。在寻找不到非农业就业机会时，这部分季节性剩余劳动力是以闲暇的方式消耗的。在寻找到就业机会时，大多以兼业方式或以季节性转移方式利用这部分剩余劳动力的。

6. 中国剩余劳动力形成的原因有哪些？转移有什么特点和困难？

至 2011 年底，中国仍有大约 1.15 亿农业剩余劳动力中国农业剩余劳动力数量巨大是多种原因形成的。归纳起来，主要有以下几点。

1. 以往人口政策的失误，导致农业人口及其劳动力数量增长过快，规模过大 1950 年中国人口即达 5.5 亿人，数量庞大，但并未引起人们的关注，于是从 1953—1957 年出现了第一次人口生育高峰，人口出生率与自然增长率平均分别达 34.7‰和 24.1，年平均绝对增加人数达 1400 万人。1958—1961 年，由于天灾与“人祸”，使人口出生率锐减，但到 1962 1973 年又出现了第二次人口高峰，人口出生率与自然增长率高达 33.8‰与 25.6‰，年平均绝对增加人数达 2300 万人。此时才引起政府的重视，始实行计划生育，此后计划生育政策也较严格起来，但由于适龄生育人口过大及计划生育政策落实不够得力，从 1982 1996 年又出现了第三次人口生育高峰，人口年平均出生率 24‰左右，人口年平均自然增长率在 15‰左右，年净增人口数达 1500 多万人。近些年人口出生率与自然增长率有较大降低，但仍偏大。由于人口的持续增加，使得中国农业劳动力的绝对数量长期处于上升阶段，20 世纪 90 年代前期有所回落，但 90 年代后期又略有上升，近些年下降较多，但仍达 2.70 亿人；农业劳动力占全国劳动力的比重虽然不断下降，但仍占 34.8%，比重过高。

2. 农业劳动生产率的提高。中国的农业劳动生产率在实行家庭承包责任制之前很低，但实行家庭承包责任制后调动了农民的积极性，农业劳动生产率有了明显提高，无效劳动时间减少，使农业劳动力实际需要量减少；同时，农业物

质技术装备水平有了很大提高，农业劳动者借助于农业机械、电力等，提高了农业劳动生产率，节省了一些劳动力。

3.耕地的减少。由于二、三产业、城市化及道路建设等的发展占地，以及对耕地保护不利等多方面的原因，使得中国耕地面积不断减少每个劳动力负担耕地面积量逐年下降，土地对劳动力的吸纳越来越少。

4.农村二、三产业不发达，吸纳劳动力少。自实行改革开放政策以来，中国农村二三产业有了长足发展，但总体上仍不发达，吸纳劳动力的数量仍只有 1.4 亿人，还不能够满足吸纳大量剩余农业劳动力的需要。

5.城乡分割的二元经济结构阻碍了农村劳动力向城市及其二、三产业的转移。多年以来中国一直实行严格的户籍制度，使得农村户口的农业劳动力转成拥有城镇户口的市民基本没有可能。进入 20 世纪 90 年代后许多农村剩余劳动力涌入城市，从事二、三产业，但由于受到已有二元社会保障制度及相关福利待遇的影响，使得农民工转为城市市民的困难重重。

中国农业剩余劳动力转移的特点：

在实行改革开放政策之前，中国农业剩余劳动力转移量甚少，改革开放之后农业剩余劳动力转移速度加快，但仍有大量剩余劳动力需要转移农业剩余劳动力的转移呈现以下特点。

1.劳动力转移存在区域差异，东部仍是转移热点。改革开放以来，我国优先发展东部沿海地区城市，在政策、资金、人力的倾斜下，东部沿海地区得到了快速的发展，对劳动力的需求逐年上升，特别是一些劳动密集型行业成为吸纳农业剩余劳动力的主体，因此东部也成为农业剩余劳动力转移的主要区域。中西部地区为劳动力的主要输出地，而经济较发达的东部地区由于有大量的企业，特别是劳动力密集型企业多居于此，因此成为主要的劳动力输入地。

2.转移的产业多以劳动力密集型产业为主。改革开放前，绝大部分人口都在从事传统的农业生产，改革开放后，随着市场经济体制的逐步建立，农业剩余劳动力逐渐向非农产业转移，工业、建筑业、服务业等行业中的农业剩余劳动力数量明显增加。据第二次全国农业普查数据，从具体行业来看，制造业和建筑业吸纳劳动力，分别有 4248 万人和 866 万人，远超过其他行业，比重分别是 32.3%和 21.7%。第三产业中的居民服务及其他服务业，总人数约 1663 万人，比重是 12.1%；第三产业的其他行业累计占 14.0%，也是主要流向从地区的统计情况来看，中西部和东部的流向也相似，排在前三位的分别都是制造业、

建筑业和居民服务及其他服务业。东北地区稍有不同，制造业的比重较小，仅有11.3%，但是建筑业的比重达29.3%，居民服务及其他服务业的比重是17.7%

3.在多种转移形式中以就地转移为主。农业剩余劳动力在转移方式上有多种形式，包括从农业生产中就地转移到非农产业以及跨区域转移到其他产业。从统计资料来看，那些拥有一定技能的农业剩余劳动力大多首先选择当地的非农产业进行转移，而相对缺乏技能的劳动力则大多选择到经济发展程度较高的沿海城市务工；据统计，2006年有35.1%的农业剩余劳动力通过本地转移的方式脱离农业部门，14.9%通过县内乡外方式转移就业，17.8%通过省内县外的方式进行转移，而通过省外转移方式的占32.1%

7.你认为应如何加快农业剩余劳动力的转移？

提高农业劳动力利用率与加快农业剩余劳动力转移的措施

1.提高农业劳动力利用率的措施

(1) 可通过农业综合开发，改造大量中低产田、开垦宜农荒地、兴修与完善农田水利设施等，可以提高农业劳动力的利用率。

(2) 大力发展大棚等吸纳劳动力较多的设施农业，这不仅可以吸纳更多劳动力，而且还可提高农业经济效益。

(3) 搞好农业产业结构调整，大力发展畜牧业、林业和渔业，促进农业劳动力由种植业向林牧渔业的转移。

(4) 要努力搞好农业产业化经营，以拉长产业链条，吸纳更多的农业劳动力。

2.加快农业剩余劳动力转移的措施

(1) 继续扶持与引导乡镇企业的发展，提高其就业容量。目前乡镇企业大部分资本有机构成较低，多属于劳动密集型，并且很多与农业有着十分密切的关系。与在城市就业相比，农民在乡镇企业就业不仅可降低生活成本，而且可以兼顾农业和家庭生活。因此在中国的东部发达地区和大城市郊区，乡镇企业成为农民非农业就业的主渠道。为此，国家对乡镇企业在财政、税收、信贷及其公共物品的供给方面提供优惠将有助于加快农业剩余劳动力的转移。

(2) 支持和加快农业剩余劳动力向城市转移。乡镇企业的发展虽然可以降低农业劳动力的转移成本，但分散的企业布局难以形成聚集效应因此，越来越多的乡镇企业正逐步向中小城镇和工业园区发展。产业集聚的结果不仅降低了这些企业的生产成本和交易成本，而且有利于企业的技术进步和产品质量的提

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/208037143030006061>