

农业经济学全一册

一、农业

(1) 农业：

利用太阳能、生物生长发育机能、物质生产部门、植物栽培业、动物饲养业、本质生产经济活动、(种植业、林业、牧业、渔业)

(2) 农业的特点

土地不可替代性、自然环境影响大(自然规律)、农产品易腐烂难保存、生产时间和劳动时间不一致

自然再生产(生物生长发育机能)、经济再生产(生产工具生产关系)、经济再生产和自然再生产过程相互交织

(3) 农业的地位

国民经济的基础(是人类生存必须品的生产部门)、是国民经济其他部门发展的前提和基础(是国民经济发展的保障)

(4) 农业的作用(功能)

产品贡献、要素贡献、市场贡献、外汇贡献、环境功能、社会功能、经济功能、文化功能

(5) 农业资源特性

地域性、可更新性与不可更新性、价值性与稀缺性、整体性与系统性

二、农业生产要素

(1) 生产要素

土地、水资源、技术、资本、劳动力

(2) 土地

陆地、水域、自然条件

与之相连的——土壤、气候、地貌、岩石、植被

土地的地位

物质条件、自然基础、

农业第一性——植物生产

直接参与农业生产

土地的自然特性

差异性、位置不能移动、面积有限

土地的经济特性

供给的稀缺性、区位性（因地制宜）

土地报酬递减

一定的条件水平、生产要素投入越多产出越多，但在投入增加一定数量后，每增加的单位投入会使新增产量越来越少（到了极点以后不再按以前的收益比例）

土地资源状况

人均占有量低、耕地分布不平衡、备用农业资源缺乏

土地产权

有关土地的一切权力总和、权力约束、所有权、收益权、处置权

土地三权分置的改革措施

加快土地制度改革相关法律修订完善工作

强化在土地流转中的监督和服务

建立完善土地经营权市场交易制度

发展土地股份合作社

土地流转现状（问题、措施）

协议合同不规范（纠纷）、中介与政府参与度不高、对农村土地认识上不到位、融资困难（贷款单位少）

加大宣传力度、完善金融服务体系等

有关水资源的问题与措施

浪费、污染、开发过度、水利建设基础薄弱

三、土地集约经营

（1）集约经营：

较多生产资料投入、现代技术设备、精耕细作、靠土地生产率（粗放经营——广种薄收、低技术、靠土地面积）

集约经营类型：

劳动集约型、技术集约型、资金集约型

集约经营的意义（为什么）

弥补土地资源不足、通过科学技术高品质高产量、提高土地生产率、增加农民收益

集约经营实现措施

应用科学技术、扩大复种面积、投入资金劳动力

(2) 土地适度规模经营(意义):

改变狭小的分散经营、将生产要素适当集中、形成最佳土地规模效益

利用现代化机器设备、科学技术、管理方法，提高生产率

土地适度规模经营的措施

扩大生产经营规模、组织形式因地制宜多种多样、运用发展现代科学技术

农业适度规模经营发展条件

剩余劳动力的转移为必然条件

技术与管理水平相适应

建立相应的土地流转机制

四、农业劳动力

(1) 农业劳动力（农业劳动力的供给与需求）：

狭义——是人的体力与智力的综合

广义——有劳动能力的人口或者资源（包含数量和质量）

农业劳动力的特点（特殊性）

季节性、空间分散性、地域性、内容多样性、

劳动力需求的基本特点

季节性、技能复杂性、高素质低数量的要求

劳动成果最后不确定性和不稳重性

农业劳动力在农业发展中的作用

一切社会存在和发展的最基本的条件（没有农业劳动，就没有农业存在和发展）

农业劳动力具有能动性

劳动力即使成产要素又是消费者

劳动力流动：

国民收入的提高，第一产业向第二产业转移，随着进一步的提高，向第三产业专业

揭示——劳动力的演变规律

动因——产业间相对收入差异

(2) 农业劳动力供给的基本特点

弹性（农业劳动力与非劳动力界限不明显）

总供给量过大，有效供给严重不足

农业劳动力供给的决定因素

农业部门经济效益的高低

劳动力的素质状况

劳动时间的供给数量

(3) 劳动生产率

时间和成果的比率（高产量=高收入=高发展=高质量）

劳动生产率的意义

生产的根本途径、现代化生产的标志、国民经济发展的保证、

劳动生产率影响因素

自然、社会、技术、经济

提高劳动生产率途径

调动农民积极性、

提高装备技术水平

合理利用自然条件

(4) 农业剩余劳动力

农业劳动力供给大于农业生产经营合理需求的那一部分劳动力

农业剩余劳动力类型

积累型剩余（人口增长）

替代型剩余（工业科技发展）

季节性剩余（农忙农闲差异性）

结构型剩余（经济结构的调整）

中国农业剩余劳动力转移面临的困难与措施

剩余劳动力素质低、企业吸纳剩余劳动力的能力弱、剩余劳动力的新增

提高农业劳动利用率和加快农业剩余劳动力转移

产业化拉长产业链条吸纳更多剩余劳动力

扶持企业发展提高就业容量

技术培训素质提升

五、资金

(1) 农业资本

生产流通中占用的物资及其劳动力

农业资本特点

周期长、周转慢、低收益且不稳定、资本运动季节性

农户资金的来源（进）

生产经营、劳务所得、财产性收入

农户资金的投资范围（出）

生产费用的支出、设施建造的支出、生产工具购买的支出、

(2) 农民收入结构（比重）的变化

工资提高、家庭经营下降

现金提高、实物下降

经济作物提高、粮食作物下降

非农业提高、农业下降

农民收入问题

绝对收入低、城乡差距大、地区差异大

农民增收思路（措施）

扩大就业

改善就业环境

科技进步、人才培养

深化改革

加强农业基础设施建设

发展粮食产业

发展二三产业

农业结构调整

多予少取放活

（3）农户家计模型

生产投资、消费决策、同时进行、互相影响

六、科技

(1) 农业技术进步：

生产率高的先进的技术代替落后的

广义——生产技术、经济管理

狭义——生产技术

农业技术进步的特点

渐进性、复杂性、周期性、系统性

研发周期长、应用效果不确定、区域适应性

农业技术进步的内容（未来农业技术发展方向）

生产技术、生产条件（因地制宜机械化、基础设施建设）、管理技术

农业技术进步对农业发展的作用

技术装备、生产率、农产品质量、生产生活方式、培育提供新品种

农业技术进步的动力机制

内部动力——产量追求、质量追求、利润追求

外部动力——现代化建设、产业化经营、城镇化发展、贸易发展、产业结构的变革

农业技术进步的道路选择

劳动节约、资源节约、中性技术

中国未来农业技术进步的道路选择

(基本国情——人多地少)

第一阶段——资源节约型技术为主

第二阶段——资源节约型与劳动节约型有机结合

农业技术的经济类型

劳动节约型技术

资源节约型技术

中性技术

诱导性技术进步理论

要素稀缺诱导的技术进步、市场需求诱导的技术进步、

要素稀缺与市场需求的互补性质

七、农产品供给与需求

(1) 农产品的供给：

在一定价格条件下，愿意且能出售农产品的数量

农产品供给规律

正向关系、供给量随着价格的上升而增加，随着价格的下降而减少

农产品供给变动的影响因素

生产者数量、生产要素的价格、技术水平、商品化程度

农产品供给的特殊性

土地是不可替代的生产资料、受自然环境影响大、农产品生产周期比一般生产周期长

农产品供给弹性

供给量对价格变动的敏感程度、即供给量变动率对价格变动率的比率

农产品供给弹性的因素

生产周期、生产规模、价格变动、产品产量

(2) 农产品需求：

在一定价格条件下，愿意且能购买农产品的数量（购买愿望与购买能力的统一）

农产品需求规律

反向关系、即价格上升购买量减小，价格下降购买量增加

农产品需求影响因素

消费者收入、农产品价格、互补品替代品的价格、政府的消费政策、

消费者的偏好习俗

农产品需求价格弹性

需求量对价格变动的敏感程度、需求量变动率与价格变动率的比率

影响农产品需求价格弹性因素

农产品需求度（需求大、弹性小）

替代品程度（替代品越多，弹性越大）

农产品依赖度（依赖大、弹性小）

农产品用途广泛性（越广弹性越大）

(3) 蛛网理论：

供给量和需求量围绕均衡点呈蛛网状波动

原因——价格波动不能立刻做出调整、供给和价格信号的时间差

含义——供给小于需求收敛、需求小于供给发散、供给与需求相等封闭

(4) 农产品供求达到收敛型的措施

期货市场的建立、价格补贴、建立储备制度

(5) 最高限价与最低限价

政府制定的低于市场均衡价格的市场价格——穷人可以负担得起（保护消费者）

政府制定的高于市场均衡价格的市场价格——保护生产者

八、农产品市场

（1）农产品价格特征

价格变动大、和工业品比价格由上升的趋势、供给增加价格下跌

农产品价格影响因素

市场供求、生产率、经济政策

农产品差价

地区、季节、质量、流通环节等不同产生的价格差

（2）农产品运销

生产地转移至消费地（集货、包装、运输、加工、储藏、批发、零售、促销）

农产品的运销功能

资源的合理分配、报酬的合理分配、

建立运销导向的生产机制

农产品运销的重要性

引导农民正确生产、提供众多就业机会

农产品运销渠道的影响因素

政策、市场、产品、生产者

农产品运销渠道的重要因素

政治、市场、产品、生产者

农产品流通特点

生产受自然环境制约、易腐烂难储存、购买数量少购买频率高

(3) 农产品市场（农贸市场）

集中或销售的场所、搞活农产品流通、菜篮子

农产品市场特征

自由竞争、小而分散、供给的季节性周期性

按销售方式划分

批发市场、零售市场、超级市场

按职能性质划分

产地市场、销地市场、集散与中转市场

按交易形式划分

期货市场、现货市场

农产品批发市场

中心集散市场、批量集中交易的场所

批发市场功能

信息中心、调节供求、形成合理市场价格机制

促进农产品流通、发展农产品生产、综合服务功能

农产品零售市场

流通的最终环节，直接面向消费者销售

农产品零售市场功能

增加农民收入、方便居民生活、扩大农产品流通渠道

农产品零售市场的特点

直接面对消费者、分散于居民区、商品种类多交易频率高

农产品超级市场

大规模、低成本、低利润、零售经营方式、连锁经营

农产品连锁经营的对接方式（营销措施）

产业化经营、建立品牌、建立质量标准和安全体系

农产品竞争力

同一市场、同一产品、竞争的优劣势

价格、质量、信誉

促进农产品贸易的途径

建立农产品生产基地、现代化运销体系、加强政府服务功能

采取优惠税费政策

九、农业产业化

(1) 农业产业化经营=关联产业发展的特色模式

市场为导向、效益为中心、农户经营为基础、龙头组织为依托、

农工商一体化经营、产前产中产后完整产业系统

农业产业化结构

即农业生产结构、农业各个产业部门和各个部门内部的组成

农业产业化经营产生的原因

降低经营风险、降低市场交易费用、解决农产品质量信息不对称

农业产业化实施

推进示范区建设、发展农产品精深加工、扶持龙头企业

农业产业化经营特征

生产专业化、企业规模化、经营一体化、服务社会化

(2) 农业关联产业

大农业、围绕着农业发展而形成的工农商经济活动

关联产业形成和发展影响因素

生产专业化、市场需求的变化、产业链的延申、

全球经济化和对外开放程度

农业关联产业发展的意义

提高生产率

推进农业标准化

拓宽农民进入市场的渠道

十、农业现代化

(1) 农业现代化

现代科学技术、生产手段装备、传统农业改造为高度生产力

农业现代化主要内容（特征）

生产手段现代化、生产技术现代化、经营管理现代化、劳动者现代化

标准化、信息化、集约化、可持续化、专业化、产业化经营

农业现代化的目标

建立富裕的农村和有市场竞争力的农业

农民收入提高、资源持续利用和生态安全

农业现代化的实施

政策上——农业保护和可持续发展

科学技术改造、物质条件装备

(2) 农业可持续发展

保护资源环境、减少破坏、技术与机制变革、

技术得当、经济可行、社会认可

农业可持续发展特征（目标）

经济可持续、社会可持续、生态可持续

农业可持续发展措施（因素）

科技进步为根本、法律政策为保障、资源环境保护、

(3) 农业发展阶段

原始农业——新石器时代、石器棍棒

传统农业——铁器时代、技术停滞、低水平均衡

农业现代化特征——世界性、综合性、阶段性（各种化）

(4) 农业技术停滞

世世代代生产用同样的生产方式和生产要素

农业技术停滞原因

对先进技术缺乏了解

不愿承担新技术的风险

资金和生产要素的制约

经济政治环境僵化

农业技术进步

生产出更多的农产品、比之前更少的农业投入

十、农业组织

(1) 家庭农场（农业家庭经营）

基本经营单位是家庭、自主经营管理

以农业家庭为独立生产经营单位、农业生产活动以家庭劳动力为主

农业家庭经营的特点（家庭农场特点）

基本经营单位——家庭

从事产业——农业

主要劳动力——家庭成员

家庭农场的作用

提高农业经济增长、稳定粮食来源、确立农户市场主体地位

家庭农场措施（于问题一体两面）

克服产权、规模、管理障碍

完善家庭承包经营制度（经营权限、积极性）

建立现代家庭农场制度（素质、社保）

（2）完善农业家庭承包经营的措施

制定政策法规依法流转土地、促进农业经营规模经营

提高产业关联程度

提高自身的经营管理水平和政府社会化服务水平

注重农业可持续发展、保护土地环境

提高劳动力素质

家庭承包经营制

所有权与经营权相分离、努力与获得挂钩、提高积极性、主动性、充分利用劳动力、解决了劳动成果最后的决定性和难以计量的问题

十一、农业社会化

(1) 农业合作社（农业合作经济组织）

家庭承包经营为基础、生产经营者或服务提供者、自愿联合民主管理、互助性组织

农业合作社原则（农业合作经济组织原则）

服务成员为宗旨、入社自由、民主管理、报酬适度、盈余返还

农业合作经济组织的作用/产生原因（农业合作社作用/产生原因）

促进生产专业化产业化、节约交易成本、寻求规模经济、

抵御市场自然经济风险、有助于减少农产品交易的不确定性、转移农村剩余劳动力

农业合作经济组织类型

农业生产合作社、科技服务合作社、农业流通合作社

农业合作经济组织组织建设途径

培育组织主体、法律政策、优惠政策

农业社会化服务

产前、产中、产后、专业系统化、解决一家一户无法胜任的问题

农业社会化服务体系特征

主体多元化、内容系统化、性质社会化

农业社会化服务体系内容

销售服务、加工服务、储运服务、科技服务、经营服务、信息服务、

农业社会化服务体系发展方向

一体化、产业化、企业化、体系多样化

农业社会化服务体系问题（症结与措施一体两面）

建设资金不足、服务意识淡薄、服务质量差、缺乏配套措施、政策没能落实、技术推广水平低

十二、农业政策与贸易

农业保护政策（农业保护）

国家政党、完成 XX 目标、重要方面环节、计划行动

（为确保农业发展基础作用、保护农业各种资源、经济协调发展）

农业保护政策的原因

农业的弱质性、农业的不稳定性、政治目标（国民经济的基础）

农业保护存在问题

投入规模小、保护措施单一、支持重点不明确

农产品贸易规则

市场准入、国内支持、出口补贴、卫生检疫

绝对成本理论

某个国家生产一种商品比其他国家生产的成本要低、那么这个国家就应该生产这种商品出口，进口的是国外高效率生产的商品

比较成本

各国无论是否具有绝对优势，只要不同地区之间的产品成本比率不一样，均存在双方贸易获利的基础

要素禀赋学说理论

一国要素中某些要素丰富、另一些要素稀缺，那么出口的应该是那些本国要素丰富生产的产品，进口的则应该是那些较多使用本国稀缺要素生产出来的商品

绿箱政策

费用由纳税人负担而不是消费者、对生产者没有影响的农业支持措施

包括——政府服务、灾害救济、粮食援助、地区援助、粮食安全储备

黄箱政策

对生产和贸易产生扭曲作用

包括——种子肥料投入补贴、畜牲数量补贴、种植面积补贴、生产销售贷款

刘易斯模型

发展中国家二元经济结构

剩余劳动力向工业流动

扩大生产积累利润、实现工业化城市化

不足——忽视农业生产城市失业、分析基础是不变的工资水平

托达罗模式

劳动力流动基本力量——比较收益和成本理性

流入城市的想法——预期收入差异（收入水平、就业概率）

获得城市工作机会与城市失业率成反比