

農業概論講義

第六回

80102C-6



社團法
人考友社
出版
發行

農業概論講義 第六回



| | |
|---------------|----|
| 第六講 農業經營..... | 1 |
| 命題大綱..... | 1 |
| 重點整理..... | 2 |
| 一、農業經營..... | 2 |
| 二、組織與推廣..... | 35 |
| 精選試題..... | 65 |

第六講 農業經營

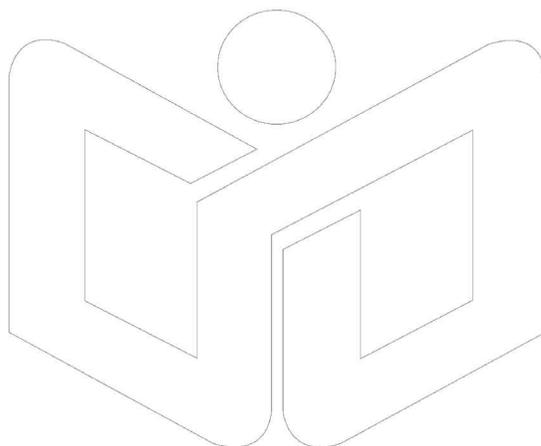


一、農業經營

- (一) 農業經營分類
- (二) 農產運銷
- (三) 農場管理與農業金融
- (四) 農業經營機械化

二、組織與推廣

- (一) 農民組織
- (二) 農業推廣
- (三) 農民教育





重點整理



一、農業經營

(一) 農業經營分類：

1. 農場：

(1) 類別：

農場：係指利用自然資源及農用資材，從事農作物產銷為主的場地。

表(一) 農場類別

| 分類依據 | 農場類型 | 說明 | 例如 |
|-------|------|-------------------|--------------|
| 經營目的 | 企業農場 | 以營利為目的的農場 | 世界上大多數農場均屬此類 |
| | 家庭農場 | 以家庭為單位的農場 | 我國大多數農場均屬此類 |
| | 實驗農場 | 以研究為目的的農場 | 試驗場、實驗林場 |
| | 娛樂農場 | 以休閒娛樂為目的的農場 | 觀光果園、市民農園 |
| 經營者組織 | 集體農場 | 集體耕種的農場 | 在共產國家才有 |
| | 公營農場 | 由政府機關所經營的農場 | |
| | 合作農場 | 依合作法組織的農場，每人股份相等 | |
| | 公司農場 | 依公司法組織的農場，每人股份不相等 | 台糖公司農場 |
| | 家庭農場 | 以農民家庭所經營的農場 | |
| 土地所有權 | 自耕農場 | 耕種之土地全部為自有的農場 | |

| | | | |
|-------|-------|------------------------|--------------|
| | 佃耕農場 | 耕種之土地全部為向別人租用的農場 | |
| | 半自耕農場 | 耕種之土地部分為自有，部分為向別人租用的農場 | |
| 雜異化程度 | 專業化農場 | 農場收入來源只有一種之農場 | 養豬場、蘭花園 |
| | 雜異化農場 | 農場收入來源有兩種以上之農場 | 一般農場都是 |
| 經營規模 | 大農 | 經營面積在數十公頃，甚至百公頃以上者 | 台糖公司、美國之農場 |
| | 中農 | 經營面積在數公頃到數十公頃者 | |
| | 小農 | 經營面積在幾公頃以下，甚至不到1公頃者 | 台灣及日本都是小農制國家 |

(2) 農業經營型態：

① 傳統農業：

又稱為慣行農法，亦即根據傳統經驗經營的農業，大量使用化學肥料及農藥，以求增加產量減少病蟲害。

② 現代農業：

A. 以現代化觀念經營的農業，例如：企業農場、公司農場。

B. 現代農業的特點：

(A) 以獲取利潤為首要目標。

(B) 追求產量與品質，通常會大量使用化學農藥及肥料。

(C) 建構產銷設備，大量資金投入。

(D) 重視各項生產紀錄，生產紀錄可幫助農場經營者瞭解經營之獲利與虧損，作為日後改善生產之依據。

C. 現代農業面臨的問題：

(A) 化學肥料過度使用，造成土壤酸化。

(B) 殺蟲劑濫用，昆蟲產生抗藥性。

(C) 殺草劑過度使用，破壞土壤性質。

(D) 農藥過度使用，產生農藥殘毒問題，造成水源污染。

③ 精緻農業：

A. 係指科技密集、品質優良、有市場潛力，又能維護生態環境的

農業，例如：高接梨、良質米等。

B.精緻農業的重點：

農業生產科技化、農業結構縱深化、農產品品質高級化。

C.精緻農業的目標：

提升農業科技及求取較高的收益。

D.精緻農業的作法：

(A)選擇具國際競爭力的作物，例如：茶葉。

(B)選擇具本土特色的作物，例如：蓮子。

(C)實施精耕制，投入大量資金。

④永續農業：

A.係指不過分使用肥料以及農藥，使農業經營得以永續下去的農業。

B.永續農業的意義：

(A)狹義的定義：

係為盡量不使用化學物質的生產方式，使農業得以永續經營。

(B)廣義的定義：

兼顧農民利益，經濟性、穩定性、生態性及社會性等特質的生產方式。

C.永續農業的經營策略：

(A)重視水土資源保育與減少使用化學農藥，經營要本土化。

(B)建立合理輪作制度，配合應用作物殘株、綠肥堆肥以改進土壤生產力。

(C)選擇良好的作物品種，改進施肥技術，並推廣應用生長診斷技術。

(D)開發生物性以及有機質肥料，以取代化學肥料，並保持土壤肥力。

(E)畜牧部門加強污染防治、排泄物資源化運用。

(F)開發替代化學藥劑之病蟲害及雜草防治技術。

(G)加速釐定各類作物病蟲害防治之綜合防治方案。

(H)應用生物技術於抗病蟲育種、生物性肥料與安全農藥之開發及農畜產廢棄物處理等研究。

(I)規範有機農業生產條件，並建立有機農產品認證制度。

(J)發展森林遊憩及森林生態系經營。

⑤精準農業：

♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥
♥
精選試題
♥
♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥

壹、選擇題

- (B) 1. 鼓勵農民參加第二專長訓練的主要目的是 (A)增進競爭力 (B)提高農業經營能力 (C)便於離農轉業 (D)促進科技化與企業化。
- (B) 2. 下列何者不是勞動管理的方法？ (A)農閒時可做的工作切勿在農忙時為之 (B)對無經驗之勞動者宜加強淘汰 (C)減少雜項工作至最低限度 (D)應事先計畫雨天的工作。
- (A) 3. 依「農村青年中短期專業訓練」規定，非農校畢業之農村青年要參加那一階段訓練？ (A)第一階段（基礎訓練） (B)第二階段（中級訓練） (C)第三階段（高級訓練） (D)晉級班訓練。
- (A) 4. 主辦及督導學校四健會的機構是那個單位？ (A)教育部 (B)縣市政府農業局 (C)農業改良場 (D)行政院農業委員會。
- (C) 5. 下列何者不屬於 CAS 優良食品三個特色之一？ (A)以國產農水畜產為主要原料 (B)產品品質符合 CAS 規格標準 (C)百分之百進口原物料 (D)製造工廠一定通過認證。
- (A) 6. 在農業生產中，勞動仍以下列何者為主體？ (A)人力 (B)機械的動力 (C)牛的耕力 (D)自然力。
- (C) 7. 下列何種屬於群眾接觸方法？ (A)參觀旅行 (B)觀摩會 (C)廣播 (D)座談會。
- (D) 8. 下列有關現行台灣農田水利會的敘述，何者有誤？ (A)農田水利會具有公法人的特性 (B)農田水利會設有會長執行工作 (C)農田水利會設有紀幹事協助會長執行工作 (D)農田水利會的最高權力機構是會員（代表）大會。
- (B) 9. 下列有關農業合作社經營七大原則，何者有誤？ (A)社員的經濟參與 (B)社員以一人雙票制之決議權 (C)自願與公開的社員制 (D)社間合作。
- (A) 10. 下列何選項為最符合農業運銷合作社合作精神的運銷制度？ (A)普林運銷 (B)收購運銷 (C)專賣運銷 (D)委託運銷。
- (C) 11. 依教育的內容，農民教育不包括下列何者？ (A)公民教育 (B)生產教育 (C)社會教育 (D)經濟教育。