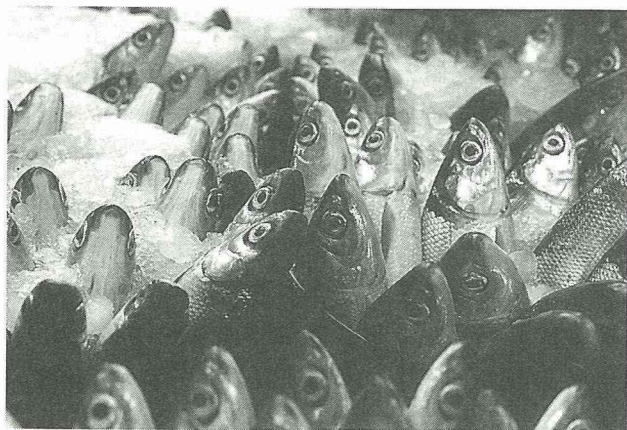


認識台灣農業(上)



主要農作物—稻米，未來生產目標以「供需平衡」為原則。
(夢漾 攝)



隨著國人生活水準提高，漁產品消費量增加，漁產之生產比重亦逐年提高。(夢漾 攝)

一. 前言

農業是國家的基本產業，也是整體經濟發展重要的一環。台灣早期的農業政策是以促進經濟發展，充份提供軍精民食為主要目標，在糧食、勞力、資金及市場方面均有重要的貢獻；隨著經濟起飛，社會結構改變，農業在總體經濟上所扮演的角色亦產生變化。就長期而言，農業產出雖仍持續成長，產品品質也大幅改善，然與工商業相較，農業部門對整體經濟的貢獻度逐漸降低，農業生產總值佔國內生產毛額比重已由40年代初期約30%，降至民國82年的3.45%。在此期間，農業政策也由早期為解決糧食不足，提高生產力的經濟性目標，逐漸擴及農產品運銷與貿易、農民生活與環境維護等層面，尤其是國人所得水準提高後，對生活與環境品質的要求日增，未來農業將在提供綠色景觀、開闢空間、資源保育等非經濟性的功能扮演更重要的角色。

二. 農漁業生產概況

(一) 農業生產的特質

農業生產的特性大致上可分為下列幾點加以說明：

1. 原料性：

許多農產品係原料品，必須加工才能消費，如穀物等。

2. 龐大性與易腐性：

農產品體積龐大，運輸費用與儲藏費用較高，易腐性也造成較高的損耗或冷藏費用。

3. 產量的年變動：

每個農家分別在各地經營，生產的種類與數量每年不同；且各種作物與牲畜對發生的天災和病蟲害適應性亦異，故產量的年變動大，市場價格亦受影響而波動。

4. 季節變動：

農業受氣候條件及生物習性的影響，常有一定的收穫季節，有所謂的盛產期、淡產期。

5. 品質的變動：

氣候的變化常使農作物的品質變化，以致農產品在不同年份，不同月份的品質可能不同。

6. 循環變動：

部分農產品之供需與價格之間，有較明顯的變動週期，例如豬價的變動，大約3年有一個循環週期。

7. 小規模生產：

台灣地區農作物的生產極大多數是屬於小規模經營，每戶平均耕作面積約僅1公頃。至於畜、禽或水產則有較大規模的養殖。

(二) 農林漁牧之生產比重變動

就農業生產總值而言：

1. 農作物之比重逐年降低，民國41年為68.6%，51年為63.7%，61年為51.7%，71年47.5%，83年降至42.7%。

2. 林產之比重逐年降低，民國41年為6.5%，51年為4.7%，61年為5.5%，71年為1.5%，83年升至0.3%。

3. 漁產之比重逐年提高，民國41年為9.1%，51年為8.2%，61年為16.7%，71年為21.0%，83年升至23.8%。

4. 畜產之比重逐年提高，民國41年為15.8%，51年為23.4%，61年為26.2%，71年為30.1%，83年增至33.2%。

就農作物生產值而言：

1. 稻米產值之比重逐年降底，民國41年為58.7%，51年為55.5%，61年為44.1%，71年為39.1%，83年降至24.5%。

2. 其他普通作物產值之比重逐年降低，民國41年為13.3%，51年為15.5%，61年為12.5%，71年為7.0%，但83年又升至14.4%。

3. 水果產值之比重逐年提高，民國41年為3.5%，51年為5.1%，61年為11.6%，71年為18.7%，83年升至31.8%。

4. 蔬菜產值之比重逐年提高，民國41年為4.8%，51年為6.1%，61年為17.3%，71年為22.6%，83年為18.1%。

5. 特用作物產值之比重逐年降低，民國41年為19.7%，51年為18.3%，61年為14.5%，71年為12.7%，83年為11.2%。

(三) 主要農漁牧產品種類簡介

依據「台灣農業年報」的分類，簡單介紹主要農漁牧產品種類如下：

■ 農作物

1. 稻米：(1)水稻（蓬萊、在來、長秈、圓糯、長糯），(2)陸稻。

2. 其他穀類作物：(1)食用玉蜀黍，(2)飼料用玉蜀黍，(3)小麥、粟、高粱、其他。



水果在國人的日常生活中日趨重要，消費量年年增加。

3. 豆類：(1)大豆，(2)落花生，(3)花豆、紅豆、綠豆、其他。

4. 薯類：(1)甘藷，(2)樹薯，(3)馬鈴薯。

5. 特用作物：(1)茶，(2)菸草，(3)甘蔗，(4)油料作物（胡麻、向日葵、油菜子），(5)香花作物，(6)瓊麻、大甲蘭、其他。

6. 蔬菜：(1)蘿蔔，(2)胡蘿蔔，(3)其他根菜類、薑、芋、蔥頭、洋蔥、蒜、蒜頭，(6)芋薺、韭、竹筍、蘆筍，(7)茭白筍，(8)其他莖菜類、大芥菜、甕菜、芹菜，(9)甘藍，(10)結球白菜，(11)不結球白菜，(12)其他葉菜類、花椰菜、金針菜、越瓜，(13)胡瓜、冬瓜、苦瓜、茄子，(14)蕃茄，(15)番椒、菜豆、荷蘭豆、毛豆、其他，(16)西瓜，(17)香瓜，(18)洋香瓜，(19)瓜子瓜，(20)草莓、洋菇、香菇，(21)其他蔬菜。

7. 果品：(1)香蕉，(2)鳳梨，(3)椪柑、桶柑、柳橙，(4)文旦柚、斗柚，(5)葡萄柚、檸檬，(6)龍眼，(7)芒果，(8)蕃石榴，(9)蓮霧，(10)葡萄，(11)枇杷，(12)李，(13)桃，(14)柿子，(15)楊桃，(16)梨，(17)荔枝，(18)蘋果，(19)木瓜，(20)番茄，(21)檳榔，(22)椰子，(23)其他青果。

8. 花卉：(1)切花類，(2)球根類，(3)種子類，(4)苗圃類，(5)盆花類。

9. 牧草：(1)燕麥，(2)盤固拉草，(3)狼尾草。

10. 綠肥作物：(1)田菁，(2)大豆，(3)大芥，(4)紫雲英。

■ 畜產品

1. 牛：(1)水牛，(2)黃牛，(3)荷蘭牛。

2. 豬。

3. 羊：(1)綿羊，(2)山羊，(3)乳羊。

4. 家禽：(1)雞，(2)鴨，(3)鵝。

■ 漁產品

1. 遠洋漁業：鮪魚、旗魚、魷魚等。

2. 近海漁業：烏魚、鰻類、蝦類等。

3. 沿岸漁業：鰻魚、鯛類等。

4. 海面養殖：牡蠣、鮟鱇等。

5. 內陸漁撈：吳郭魚、鯉魚、蜆。

6. 內陸養殖漁業：鰻、虱目魚、蝦類、吳郭魚等。

(四) 民國83年主要農漁牧產品生產概況

依據農業年報統計，民國83年台灣農業生產總值為新台幣3,750億8千餘萬元，其中農產總值為新台幣1,602億6千餘萬元，林產總值為新台幣10億5千餘萬元，漁產總值為新台幣892億餘元，畜產總值為1,245億5千餘萬元。



蔬菜產值之比重逐年提高，圖為本省主要蔬菜之一蘿蔔。(夢溪 攝)

民國83年各類主要農產品之生產量為：稻米1,678,776公噸(糙米)，落花生80,583公噸，甘藷181,478公噸，茶葉24,485公噸，蔗糖467,868公噸，蔬菜2,593,845公噸，水果2,434,246公噸，花卉(切花類)123,013千打；牲畜屠宰數為牛28,829頭，豬13,860,000頭，山羊121,881頭，雞301,914千隻，鴨40,886千隻，鵝8,521千隻，蛋類產量5,673,332千個；漁業生產量合計為1,252,602公噸，其中遠洋漁業681,109公噸，近海漁業242,272公噸，沿岸漁業39,800公噸，海面養殖33,185公噸，內陸養殖業254,780公噸。

(五) 主要糧食供應量之變動

隨著國民所得的提高，糧食消費結構有明顯的變化，部分農產品的消費量增加，部分農產品的消費量卻減少，近年來台灣每人每年主要農產品消費量之變動可以以下表示之：

項 目	41年	51年	61年	71年	82年
稻米(白米)	120.06	132.10	133.52	93.07	60.70
麵 粉	11.33	22.04	27.10	23.29	28.93
甘 藷	59.86	51.60	15.06	2.27	2.44
糖	9.41	9.41	15.97	22.42	24.92
豆類及子仁	9.86	10.64	19.01	19.28	29.38
蔬 菜	61.73	56.16	91.17	118.21	98.77
水 果	16.81	21.62	41.75	71.54	144.58
肉 類	16.82	16.04	27.34	46.36	70.33
蛋 類	1.59	1.63	4.61	8.00	14.21
魚介類	15.07	26.14	35.28	35.16	48.71
乳類(折合鮮乳量)	1.17	8.42	11.42	26.08	53.32
油脂類	3.46	4.32	9.10	12.75	25.15

註：單位為公斤。

資料來源：台灣糧食平衡表，行政院農委會。

(下期續)