

鄭林莊編

鄉村師範學校教科書
農村經濟及合作

商務印書館發行

鄭林莊編

鄉村師範
學校教科書

農村經濟及合作

商務印書館發行

中華民國二十四年十月初版

(35424.1)

鄉村師範學校教科書 農村經濟及合作一册

每册定價大洋肆角伍分

外埠酌加運費匯費

編纂者 鄭林莊

發行人 王雲五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

版權所
必究

*D六〇四八(四)

徐

目次

第一章	農村經濟概論	一
第二章	農業	九
第三章	土地	一八
第四章	資本	三一
第五章	勞力	三九
第六章	農場管理	四四
第七章	中國農村經濟情形及問題	五五
第八章	農村政策	六七
第九章	合作運動與農村合作的意義	七八
第十章	農村合作的種類及其業務	八八

第十一章	合作社的組織與經營·····	一〇〇
第十二章	農村合作聯合社·····	一一三

鄉村師範
教科書
農村經濟及合作

第一章 農村經濟概論

第一節 農村經濟的意義

「農村經濟」這個名詞，在最近三十年來纔有人廣汎地應用，所以是種新興的科學。就字面來看，便可知，它研究的對象是農村裏的經濟。因此要明白農村經濟的意義，

最好先明瞭什麼是「農村」和「經濟」。

何謂經濟

什麼是「經濟」呢？簡單的說，經濟是指人類爲滿足慾望以求生存的活動而言。人類爲達到此種目的的一切手段就叫做經濟行爲。譬如：人類爲滿足充饑的慾望就要食飯，食飯就要種米；爲滿足禦寒的慾望，就要穿衣，穿衣就要織布。這種米，織布的行爲，就是經濟行爲。

何謂農村

至於農村呢？它的界說，每因下界說的人研究的觀點不同，頗不一致。我們研究農村經濟的人注重的是農村中的經濟行爲，所以爲「農村」兩字來下界說，要從經濟的觀點着眼，纔可以便利我們的研究。在前面已經說過，經濟是指人類爲滿足慾望以求生存的活動而言，而人類爲達到這個目的，則必須從事於一種企業的經營。在農村裏面，人類所經營的主要的企業，就是農業。所以爲合於我們研究起見，可以把農村稱爲一羣從事於農業經營的份子（農民）組成的社會。

暫時的定義

「農村」和「經濟」的意義既已說明如上，那麼就可爲農村經濟暫時下個定義：農村經濟是研究人類從事農業經營以滿足慾望而求生存的行爲的科學。因爲農村經濟研究的基礎在於農業經營，故此也有人稱農村經濟做農業經濟學。

第二節 農村經濟的內容

在前節，已將農村經濟的意義粗略地解釋一過，至其精確的內容即待本節討論。

農村經濟

我們得首先記住：農村經濟是種科學。科學的任務可分兩面：純粹的科學僅爲發現，

和說明一種事實的基本原則的責任；而實用的科學則注重在此種基本原則的施行方面。農村經濟雖然可以當做一種純粹的科學，專門發現和說明農業經營上的經濟原則，但農業的本身是種實用的科學，所以農業經濟也不能不把實用方面的理論一並討論。換句話說，農業經濟是純粹與實用科學的綜合體，它先就農村現有的經濟事實發現原則，然後再根據了原則去求改進農村經濟現況的方案。因為農村經濟也是實用的科學，所以它發現和說明的原則，就不能止於是一種平淡的原則，而要是能使農業經營者在農業經營上得到最大利益的原則了。

農村經濟研究的範圍

其次須注意的是農村經濟研究的基礎是農業經營一點。照農村經濟發展的現階段說，農業經營的單位是農場。因此就有許多學者以為農村經濟研究的領域當止於農場經營方面。這種說法，固然有它的理由，而且有不少教科書是採用此種範圍的；但嚴格地說來，當此二十世紀經濟關係如此錯綜複雜的時候，已沒有一件事物是可以孤立存在的了。一個農場的存在或經營都要受其他事物的影響左右，同時它自身也影響左右其他事物。這種相互的影響作用就形成了農場與其他事物的關係。這種關係有是自然

的關係——如氣候土質之決定作物種類，有是社會的關係——如農民迷信不敢殺滅害蟲之減低作物產量。不過在農村經濟研究的範圍中，祇能注意到經濟的關係。固然爲便利起見，我們不妨以農場的經營爲討論的出發點，可是要明白整個農村經濟的內容，即非把由於農業經營而與外界事物發生的經濟關係也弄清楚不可。

確定的定義

根據了以上的論列，我們就可以爲農村經濟下個比較確定的定義了。農村經濟是

本書的範圍

研究人類經營農業的最有利益的經濟原則，和由於經營農業與外界事物發生的經濟關係的科學。本書所討論的就是採取此種範圍：其討論原則的有農業生產三要素及三要素的配合等綱目，其討論關係的有三要素的獲取及由此而發生的問題，農業的起源及特徵等綱目；其關於原則的探討的有土地，資本，勞動，農場管理等綱目，其關於原則的實用的有農業政策及討論農業合作等綱目。此外爲使學生熟悉中國情形起見，更有專論中國農村經濟情形及問題與中國農業的合作運動等章節。

第三節 農村經濟與其他科學的關係

世界上沒有一種科學可以與他種科學不發生關係。與農村經濟發生密切關係的科學有經濟學，農學與社會學三種。

農村經濟本是經濟學的一個分枝，是用經濟原理來研究農業的學問。在經濟學裏所講的，不外生產，交易，分配，消費等事項，而農業恰是世界上三大生產事業之一，其生產也構成人類消費品的大部，至如農業上的租佃，工資，信用，販賣，輸送等更都是重要的分配或交易問題。所以要研究農村經濟必須應用經濟學的原理，而同時研究經濟學也有許多地方需要借用農業的事實來引發和闡釋。如照經濟學發展的歷史來說，是先有了經濟學然後纔有農村經濟。農村經濟的材料在普通經濟學的書籍裏所佔的成分也是隨日而增進的。

農村經濟和農學的關係也像它和經濟學的關係一樣，是農學的一個分枝。農學的範圍包括了技術的和經濟的兩方面。技術方面講的是如何得到農業的最大產量，經濟方面講的是如何從農業經營中得到最大的利益。這兩個目標，粗看起來，似乎是一而二，二而一的，尤其在農業的自供自給時代，農業生產祇為供給農家自身消費而用，農業祇

求有最大的生產就可使經營者得到最大的利益了。可是到了後來，自足的經濟變爲分工的經濟，自給的經營變爲牟利的經營，農產品的利益有待於價格來決定，因此最大的產量就不定能使經營者得到最大的利益了。農業最大產量的問題固仍可由作物育種學，土壤肥料學，農業機械學等等技術的科學去解決，而農業最大的利益的問題則必待新興的農村經濟來研究了。

農村經濟 與社會學

農村經濟與社會學的關係雖不如以前兩種科學那樣明顯，可也十分密切。譬如：農村經濟講到農業勞動的問題，一定要明白了社會上的人口情形，纔能討論得澈底；講到農產的販賣問題，一定要知道了社會的組織，纔能容易解決。同時社會問題的解決也要曉得問題的經濟背景，纔可辦到。因爲經濟現象是社會的一個現象，而社會情形更受經濟形勢的影響，所以農村經濟與社會學的關係甚深，其中尤以與農村社會學一部門的關係爲密切。

第四節 農村經濟的研究方法

農村經濟的研究必須有具體的事實來作參考不可，所以研究農村經濟必須先從搜集資料下手。再者，農村經濟的研究是有時間性和地方性的。古代的自足的農業經營與現代的營利的農業經營情形不同，封建社會裏的小農經營與資本主義社會裏大農經營的形態也不一樣，因此農村經濟研究的內容也不會相同。所以研究一個時代一個地方的農村經濟，非把那一時代那一地方的農業情形先弄清楚以作理論的根據不可。要做到此層工作則有待於農村調查的舉行。

農村調查

農村調查並不是件輕而易舉的事情。參加調查的人員不但要有熟練的技巧，尤須完全瞭解農民的心理，習慣，生活和農業上的問題不可。而且農村調查的範圍極廣，它不但包括農村中一切經濟的要素——如農場的大小和數目，農耕的方法，作物的產量，市場的狀況，產品的價格，運銷的情形，租佃的關係，僱農的生活，租稅與債務的輕重，農家的組織等等，還要包括農村中的社會，政治，文化，自然等等要素，以便從旁參證。不過農村調查雖然十分煩雜，為研究的正確計，則非要舉辦不可。

原則的歸

把各種農村的資料搜集之後，就可以着手從紛亂的事實中，提出幾條共同的法則

納與事例
的演繹

來做研究的基礎。由這個基礎，更旁證搜集來的事實，又可演繹出許多的事例來。於是農村經濟的內容也就充實了，它的論列也就有了根據了。

第二章 農業

第一節 農業的起源

平原中農
業的起源

深山海濱

照人類生活進化的過程說，是由漁獵時代而畜牧時代，再進至農業時代。不過人類的世界是這樣廣大，人類靠農業來生活又是這般普通的現象，實際上人類生活所經的階段絕不會如此規則。漁獵的進行祇有在深山海濱始屬可能。在平原中，沒有大量的魚獸，實不易維持原始人類的的生活。故此有人說，在平原中，原始人類是靠採食植物質來生活的。這種行為雖也像農業一樣，是依植物來生存的，但他們祇知採食，不知播植，不能算做農業。及後，可供食料的植物漸次減少，他們在長期採食中又會偶然發現植物的種籽留在地下可以繁植的現象，就不得不自己親自用勞力來作這種事情，以增加食料。於是農業就開始。至於在深山海濱的漁獵民族，他們在感覺漁獵生活的不穩定發明了畜牧

中農業的
起源

方法之後，又感覺到追逐水草以充牲畜的食料那種遊蕩生活太不安定。於是他們又會偶然發現牧草可以播植的現象，他們也就親自來種植水草和其他供給牲畜作食料的植物。普通這種事情是歸女子去作的，因為男子要出外獵取獸類。後來他們進而發現許多植物照樣可以供作人類的食物，於是越發注意農業的經營了。兩種社會農業的起源雖不盡同，而其發現是出於偶然的，即是一般。

中國農業
的起源

中國農業的起源，一般人都推在神農的時候，因為易經上有過如此的一段記載：「包犧氏沒，神農氏作，斲木爲耜，揉木爲耒，耒耜之利，以教天下。」如果這段記載足以憑信的話，那麼在中國農業起源的時候當在公元前二千七百餘年。不過應用耒耜不見得是在農業開始的時候，人類初次耕種所用的農具怕比耒耜還要簡單。有了耒耜的應用，反足以證明那時的農業已發展到相當的程度了。由此推想，在中國已於神農以前的漁獵畜牧時代有了農業的進行，不過直至後來伏羲氏（即包犧亦稱庖犧）戰勝了苗族，佔據了黃河流域的黃土區，有了良好的農地之後，始由神農氏來推廣的。

第二節 農業的發展

從原始時代以農業輔助漁獵畜牧的時候開始，直至現時農業最進步的經營形式止，農業的發展可分做三個時期來說明。

原始時代

第一是原始時代。最初人類從事農業並不爲了自己的食用，而是作牲畜的飼料。故此耕種方法和農具沒人注重，簡陋非常。後來因爲人口繁殖，牧地不敷，於是人類就漸次定居下來，對於農業的經營亦漸次重視。那時人類尚在部落集居的生活形式中，共同耕種，共同享用。及後人口大增，集團的經營不易管理，就實行劃土分疆，各人耕種各人的領地，收穫的作物也有歸自己享用的時候。但是此時的農地還是全族的公物，不時重新分配，不得私有，還未脫原始時代的集居生活形式。在此時期，由於人類已入於定居生活，不再流蕩遷徙，即使農地時常更換，耕種方法和農具都已有人在從事改善了。

封建時代

第二是封建時代。當原始的集團農業經營的時代，人口仍繼續不已，因此劃地的制度在實行上增加煩難，因而有許多地方執行此種制度已不如以前嚴格。於是一族之中

的強有力者，就不免乘機起來兼併弱者的土地，匿不歸公，變為私有。此種風氣盛行起來，社會上就產生了地主的階級。他們是土地的所有者，舉凡自己沒有土地的人，都要向他們租地耕種，變成農奴階級。農奴對地主不但有納租服役的義務，而且受他的管轄，甚至自己變為土地的一部分，可以同土地一齊出賣。此種社會，就叫做封建社會，它的成因完全在土地私有上。這個時期在農業發展史上所佔的時間往往最長，中國的農業到了今日還沒有脫離封建社會的色彩。此時的農業有過許多的進步，諸如「二田法」「三田制」都是此時的產物。農具也相當的改良，但仍未脫離使用畜力的形式。而且農家經營農業主要是為供給自家的糧食。

資本主義
時代

第三是資本主義時代。這一時期，工業猛進，機械昌明，影響所及，農業用的器具也激烈地機械化起來。同時工業發達，把農業人口吸收了一部分去，農村裏面的土地就有得剩餘，每人攆到的耕地面積也就擴大。不過機械農具必須在廣大的農場上始能使用，這時每人的耕地雖能擴大，但擴大的程度尚不足機械農具來施展本領。而且機械農具的價錢很高，不是一般農民能夠購買的。因此社會上的農業組織就發生了重大的變化，封