

胡求真著

農業經濟概論

中華書局印行

民國廿六年十一月發行  
民國三十年四月三版

大學農業經濟概論（全一冊）

上海實售中華書局一百五十六元

（郵運匯費另加）

著者胡求真

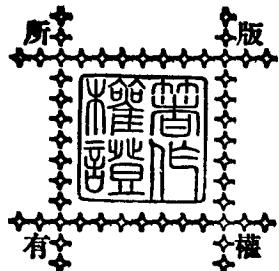
中華書局有限公司  
代表人 路錫三

上 海 澳 門 路  
美商永寧有限公司

總發行處 昆明 中華書局發行所

分發行處 各埠 中華書局

（二一九八〇）



## 李序

考世界文化史，見一切科學進步，均有其一定程序。以一般自然科學言，其進程均分為三五不同的時期：在第一時期，恆為哲理空論，往往以人類玄想臆斷，去解決世界各種大問題；漸次以相互交換知識，再加以觀察自然環境實況，經驗所得，學識漸豐，立論不尚空談，着重實際，可謂進程之第二時期；再次以搜集各種事物統計，以數量或事實為根據，以統計或以實驗結果為謀求改進之標準，可謂進程之第三時期，亦即真正科學時期。此為一般自然科學發達之進程。中國的農業著稱於世，雖有四千多年的歷史，但考其發達進程，可以說有百分之九十九的時間，均在一般科學進程之第一、二時期中，真正以科學方法來改造中國農業，至今不過二十年，在這二十年中，雖然我們可以走捷徑，迎頭趕上去，但無論如何，總不能完全脫開科學進展上之程序，所以國人雖努力於科學農業，二十餘年尚未見有若何成績者，概因此也。現以國內出版之農業文獻論，種類雖多，但考其內容，除譯本外，多為科學進程中第一、二時期的論著，而農業經濟學一類書籍之真正價值，乃在統計與實例。惜國內各項完備的統計，尙付闕如，使著作家感取材之困難，欲完成一部書籍，遂不得不以空洞理論來充數，是為現在一般農業經濟書籍之一大缺憾。胡君求真，精研經濟，又洞悉現出版各書之缺憾，遂不遺餘力，廣事搜羅國內農業統計與實例，著成農業經濟概論一書，理論及實際

并列，以作其立論之證據，取材新穎而可靠，足補他書之短，於學術上之供獻至大，實為研究農學者最好參考資料，又為農業學生良好讀本，稿成行將付梓，請序於予，爰述數語於此，以為吾國農業科學進步賀。

李順卿序於安徽大學長室 二六年五月

## 馮序

世界社會經濟日益進步，農業已由自足自給之原始形態而漸進於企業化，更進而趨於社會化。是故農學之研究，亦不能僅限於如何增加植產與畜產之研究，應進而研究農業上經濟法則之關係，及關於農業方面之經濟問題。換言之，農學中除農業生產學外，農業經濟學之研究，亦在所必要。

農業經濟學是新興的一種科學，其目的在於研究農業上各種經濟現象之本質及其因果關係；其研究結果，非只影響於農家經濟之繁榮，且可闡明農業在國民經濟上之主要的使命。

在帝國主義和封建殘餘夾攻下的中國，農村破產日甚，因而復興農村之聲浪日高，同時注意於農業經濟之研究者亦日多。惟中文之系統著作尙少，未譯西文之讀者，每感不便。茲胡求真先生本其歷年研究之心得，著成農業經濟概論一書，持論切當，引證詳博，其將有莫大的貢獻於研究斯學者，可不待贅言也。是爲序。

民國二十六年四月馮紫崗識於安徽大學農學院

## 自序

農業不但是一種技藝，同時亦是一種科學，所以不特要研究其技藝問題，並且亦要研究其經濟關係，換言之，即不但要研究其生產學，並且亦要研究其生產關係。蓋農業上一切活動，處處都受經濟法則的支配，不明此種種法則之本質與運動，則決難謀農業之繁榮與發展，此農業經濟學研究之所以尙也。

中國農業之急待改革振興，已為不待贅言之事實。而其經濟機構之改革，實尤較急於技藝之改革，蓋經濟機構必適於特殊之環境與實況，方足以健全而有效。我國舊的機構早不適時，新的機構仍未建樹，致農業陷於窳陋停滯之狀態中，經濟機構之改造與樹立，實刻不容再緩。至於技藝之改革，非必用其出自我者，儘可利用他人已有之發明，而為他山之借鑒，只要經濟機構能予建立新基，則一般技藝上之設備，立時即可取用焉。

我國年來農業經濟上之譯述，雖有顯然之努力與相當之數量，但此種著作，多為外人就外國之特殊情形而立說者，以之作參考則可，求其適用於中國則不可。執此之故，致國內研究農業經濟學者，尤其正在求學時代之一般大學學生，對各種原理，確能應知盡知，但其所知者，毫無中國之印證，半外國之既成事實，如何求其適用於中國？夫學所以致用，無用則又何貴乎！學中國近年來，各業之未能突飛猛進者，此未嘗非

一大原因。今後倘不再就中國以論中國，則一切建設，恐仍屬紙上談兵而已。

中國經濟的結構，有其特殊的階段與性質，體識中國經濟，須從這特殊的階段與性質上把握之。所謂特殊的階段與性質者，即一方有非自然發展的資本主義；一方則又有封建殘餘之存在。而中國經濟，亦即在此兩重桎梏下掙扎呻吟。一方面帝國主義者張其資本主義之威勢，摧毀中國經濟之發展，一方面封建殘餘又阻礙中國經濟之發展，所以中國農業經濟之出路，在謀一方抵抗帝國主義之侵略，一方更剷除封建殘餘之障礙。但中國有中國社會之組織與歷史之背景，以現在之國勢言，又屬民窮財困，貧弱不堪的國家，所以任何他人的經濟制度與範疇，決不適用於中國。必根據中國特殊之環境與實況，而創造之特殊制度，方足以謀經濟之繁榮，民族之更生也。

經濟上各種原則，雖屬一理，但因時、因事、因地而運用不同。爰本斯意思，欲將農業上一般的經濟原理，闡述其如何適用於中國，換言之，即在中國特殊情形之下，對各種原理應如何運用也。不過學陋識淺，恐終於是「心有餘，而力不足」，所以斯書之成，實未敢言著書立說，僅以一得之愚，聊供社會之研究耳。

胡求真識二六、五、四。

# 農業經濟概論目錄

李序

馮序

自序

## 第一章 緒論

### 第一節 農業之本質與重要

..... 1

### 第二節 農業經濟之意義

..... 3

### 第三節 農業之特性及限制

..... 5

### 第四節 農業生產性質上之變遷

..... 14

### 第五節 都市與農村

..... 15

### 第六節 中國應農工並重

..... 17

## 第二章 土地

### 第一節 土地之意義及其天然之機能

..... 11

### 第二節 土地與農業生產之關係

..... 13

第三章 土地之分類	二四
第四節 土地與分配	二八
第五節 土地所有權之取得	三六
第六節 地價	三八
第七節 荒田	四六
第八節 墾拓	五五
第九節 農田之經濟的利用	五八
第十節 中國農田利用之實況	五六
第十一節 中國農區之分布	六四
第二章 耕農	七二
第一節 自耕農	七八
第二節 佃農	八八
第三節 佃耕制之種類	九一
第四節 佃制之史的觀察	九八

第五節	中國之佃制	一〇二
第六節	其他耕農	一二九
<b>第四章</b>	<b>地租</b>	
第一節	地租之意義	一三一
第二節	差別地租	一三五
第三節	絕對地租	一三九
第四節	地租之社會的意義	一四二
第五節	地租與農產品價格之關係	一四五
第六節	地租之趨勢	一四七
第七節	佃租之急應低減	一五〇
<b>第五章</b>	<b>勞工</b>	
第一節	勞工與生產	一七八
第二節	農業勞働者應具備之能力與道德	一七九
第三節	農業勞工之種類	一八一

第四節 勞工之經濟的利用.....	一八四
第五節 工資.....	一九〇
第六節 農閑.....	一九七
第七節 中國農村人口問題.....	二二六
<b>第六章 農業金融</b>	
第一節 農業金融之意義.....	二二三
第二節 農業金融之種類.....	二三四
第三節 農業金融窘乏之原因.....	二三七
第四節 農業金融之救濟.....	二三九
第五節 農業金融機關應備之條件.....	二三一
第六節 利息.....	二三四
第七節 中國之農村金融.....	二三九
<b>第七章 利潤</b>	
第一節 利潤之意義.....	二五一

第二節	利潤大小之條件	一一五三
第三節	利潤與再生產	一一五五
第四節	農業利潤率不與其他企業利潤率平均	一五八
第五節	中國農場之利潤	一六〇
<b>第八章</b>	<b>運銷</b>	
第一節	運銷與農業	二八〇
第二節	銷售	二八一
第三節	價格	二八五
第四節	市場之寬度	二九三
第五節	統制運銷	二九五
第六節	中國之食糧問題	二九八
第七節	中國之糧價	三〇五
<b>第九章</b>	<b>農業管理</b>	
第一節	農業管理之意義及功能與範圍	三一二
第二節	作物之選擇	三三四

第三節 業務範圍.....	三一九
第四節 機器之利用.....	三二六
第五節 畜工.....	三三一
第六節 畜產業.....	三四九
<b>第十章 農業合作與農業倉庫</b>	
第一節 合作之意義.....	三五二
第二節 農業合作之機能.....	三五四
第三節 農業合作社之分類.....	三五八
第四節 合作社組織及經營上幾項重要原則.....	三六一
第五節 中國農業合作社的現狀及應採的途徑.....	三六六
第六節 農業倉庫之意義與業務.....	三七〇
第七節 農業倉庫之機能.....	三七三
第八節 國家對農業倉庫應負之責任.....	三七七
第九節 倉庫券之運用.....	三七九

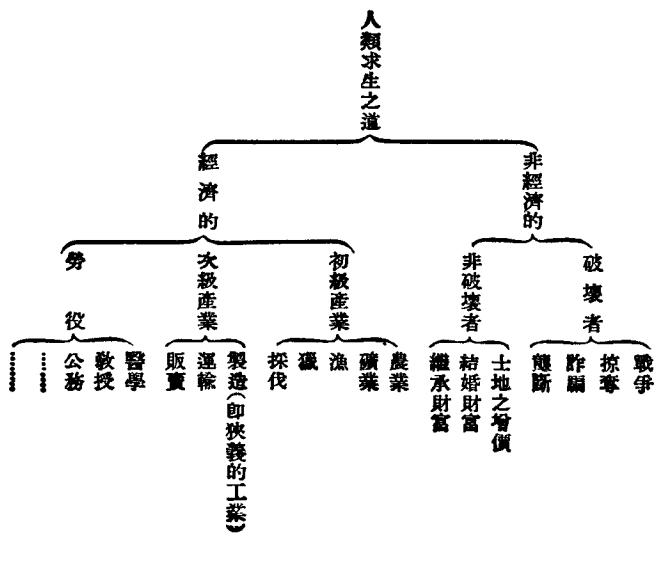
# 農業經濟概論

## 第一章 緒論

### 第一節 農業之本質與重要

產業可分為兩大類，一為「初級產業」(Primary Industries)，一為「次級產業」(Secondary Industries)。從事於由土地水流中吸取有用物質者，謂之「初級產業」，從事於加工或運銷初級產業獲取之有用物質者，謂之「次級產業」。漁、獵、農、礦、採伐、牧畜等業均為「初級產業」，至運輸、製造、販賣等業，則均為「次級產業」。不過「初級產業」實為基本產業，無「初級產業」，則土地水流中之有用物質，無由獲取，所以無「初級產業」，非特「次級產業」無以發生，而人類之生存，亦將歸於滅絕矣。農業為耕田之意，乃「初級產業」中唯一之首要部門，人類生活資料，什九均產自於農業，所以重農學派，以農業為唯一之生產業，其他各「次級產業」僅能創造時間，空間，或形式上之價值，決不能多為社會增加一點新物質，其主張雖未免過狹，但亦未嘗沒有真理之存在。

其次再就人類求生之道言，按人類求生之道不外：



求生之道固多，但以人類之整體言，則其生存資料，必得之於物質，換言之，其生活資料，最後必來自土地水流中。不過若不把人類作一整體觀，而僅把其組員分作各個人言時，則從表面上看，某個私人，有時固然能從另一個私人身上求得自己之生存。所以求生之道，分為經濟的與非經濟的。經濟的方法，個人生存之成功，對別人非特沒有損害，而且還有利益。非經濟的方法，其個人生存之成功，則完全基於他人之損傷，所以此人之所得，即彼人之所失，非特為道德之所不許，亦且為法律之所難容，故無論以個人言，或以社會全體之福利言，求生之道，應以經濟的方法為正規。

求生之道，既應採經濟的方法，則必須從事於產業，產業中初級產業為基本產業，已如上述，故經濟的方法中，尤以初級產業為最要，農業為初級產業，且人類生存資料，什九均產自農業，故農業亦可謂為人類生存最基本之產業也。

## 第二節 農業經濟之意義

農業既若是其重要，為求社會之繁榮，人類之生存，對農業勢不得不加以詳析之探討。但農業既是一種技藝，又是一種科學，所以不但要研究其技藝問題，並且還要研究其經濟關係，換言之，即不但要研究其生產學，並且還要研究其生產關係。

農業爲「經濟」的一重要部門，故農業上之一切活動，均屬經濟行爲。所謂經濟行爲者，乃人類求滿足需要，循一定程序而進行之正當行爲也。人類最先而最大之目的，即在求生存，生存則有種種之需要，需要之滿足，必賴經濟行爲之活動，人類一息尚存，則此種種經濟行爲即循一定規律，而爲永久之運動，此種循一定規律運動無已之經濟行爲，繼續成一體時，則稱之曰「經濟」。所以塞里格曼(Seligman)說：「討論人類求取滿足需要之物質的經濟行爲，即爲經濟。」是以經濟之主要研究，即在探討人類求取衣食住行及愉快等物質，以滿足生存需要之各種經濟行爲間之關係也。

農業既爲經濟行爲之一種，故農業上之一切活動，決不能超越經濟之範圍，而脫離其法則之支配。所以農業經濟者，乃研究農學中經濟之一面也。往昔之時，一般研究農學者，多致力於作物及畜產之數量與品質之增加和改進，但對於此種增加和改進，是否亦可使利潤隨同等加，則毫不過問，此在自足自給經濟時代，尙無若何之重大關係，而在資本主義的現代，一切企業，均以利潤爲依歸，所以經濟的研究，亦隨之而勃興矣。

農業經濟之定義，各家所說不同。戴樂爾(Taylor, H. C.)云：「農業經濟乃農業科學之一支，研究調整組成農人利源各原素間相互關係之方法，農業與其他各業及人類之關係，以求農業之最大繁榮也。」儒顯哀(Jouzier)說：「農業經濟學爲農業科學之一部，其目的在教導農人對於組成其資源之各原