

蔣

傑著

關中麓村人口問題

國立西北農林專科學校出版

關中農村人口問題

關中一二七三農家災
荒與人口之調查研究

江苏工业学院图书馆
藏書章

國立西北農林專科學校出版

作者近著

江寧自治實驗縣鄉村教育初步調查（合）

金陵大學鄉
村教育系

烏江鄉村建設研究

金陵大學農
林新報社

中國農民生命表（譯）

金陵大學農
林新報社

京郊農村社會調查

中華農學會

中國人口與食糧問題（合）

中華書局

關中農村人口問題

國立西北農
林專科學校

武功農村社會調查

整理中

序

近歲以來，朝野人士，對人口問題似已有相當認識。然因感一向人口質量雙方準確資料之短少，致使國家對內對外之重要策略，缺乏穩健基礎。自國府宣佈長期抗戰而後，國事日急，社會現象倍繁，而人口問題的重要，當較他日更爲迫切。國立西北農林專科學校雖屬草創伊始，但早鑒及此，爰囑著者於民國二十五年秋，主持關中區農村人口調查，俾研究所得，作爲今後施政當局開發西北之借鏡。

本書歷時兩載，始告殺青。自調查、整理、分析、統計、迄編製報告，著者均曾親歷其境。因調查期間，感受災後關中人口慘狀的刺激極深，歸後乃盡力探討災荒與人口之影響，而將調查性質的資料，改變爲問題之研究。

凡經過災荒愈多的社會，其人口質量退化的程度亦愈深，現特將研究結果，列成「關中農村人口之危機」圖解，藉示災荒與人口的全部關聯。按我國原屬災荒盛行之國家，且日常農村人口病態的表現，幾與關中雷同，是則該項圖解，亦即代表中國農村人口之危機；唯其意義的重大，故深恐探討分析時，掛一漏萬，在所不免，希各界有以指正。

本書厚承校長辛樹幟先生及敎務長王恭陸先生熱心指導與鼓勵，祕書長楊亦周先生詳校全稿，趙俊峯、淵建奇、謝擢英諸先生協助調查，內子史莊吾女士主持統計，孫志純、張璽兩先生幫同分析，夏士英先生繪圖，姻弟史奇生先生勞爲整理，以及陝西省民政廳與所調查各縣縣政府之供給材料，均應敬致謝忱。而國內鄉村人口專家喬啓明先生屢函商討與指教，借助非淺，自當特申謝意。

蔣 傑

民國二十七年七月二十三日

關中農村人口問題目錄

「關中農村人口之危機」圖解

序

本書圖表目次

第一章 緒言

(一) 調查意義

(二) 調查之方法與範圍

(三) 調查經過

(四) 調查區域概況

第二章 人口數量

(一) 戶口總數

(二) 人口密度

(三) 城鄉分佈

(四) 村莊大小

三一
三六

第三章 人口結構

(一) 家庭大小

三六
三七

(二) 親屬關係

六五

第四章 人口組合

(一) 年齡

六五
八〇

(二) 性別

八八

(三) 婚姻狀況

一一〇

(四) 籍貫

一六

(五) 職業

一二一

(六) 教育

一三六

(七) 在外家屬

一五一

第五章 人口消長

(一) 生育率

一五一
一六四

(二) 死亡率

(三) 自然增加率	一七七
-----------------	-----

第六章 災荒與人口	一八四
-----------------	-----

(一) 災荒之形成	一八四
-----------------	-----

(二) 災荒期間之社會現象	一八五
---------------------	-----

(三) 災時人口數量之變動	一八八
---------------------	-----

(四) 災後人口品質之感應	二二五
---------------------	-----

第七章 結論	二三〇
--------------	-----

(一) 當前人口病態	二三〇
------------------	-----

(二) 解決途徑	二三一
----------------	-----

附錄一 附表

附錄二 調查表格式樣

本書圖表目次

(一)圖次

第一章

第一圖 陝西關中區農村人口調查區域分佈·····	六
--------------------------	---

第二章

第一圖 陝西關中區農村人口之密度與國內七省一六處比較·····	二六
第二圖 陝西關中城鄉人口分佈與其他諸國比較·····	三〇

第三章

第一圖 陝西關中六縣之家庭大小次數分配比較·····	三九
第二圖 陝西關中區一二七三農家庭大小次數分配與全國各地合計比較·····	四〇
第三圖 陝西關中農家大、小家庭之家庭大小次數分配比較·····	四三
第四圖 陝西關中區一二七三農家庭大小與田場大小之關係·····	五〇
第五圖 陝西關中六縣近十年來家庭大小變遷·····	五四

第六圖	陝西關中區一二七三農家中各種親屬所佔之百分率·····	五八
-----	-----------------------------	----

第四章

第一圖	陝西關中區一二七三農家與全國抽查及歐洲一一國人口年齡分配百分之比較·····	六八
第二圖	陝西關中區一二七三農家一〇歲以下及五〇歲以上所佔全體人口之百分率與其他諸國比較·····	七〇
第三圖	陝西關中區一二七三農家各年級男女人口分配百分之比較·····	八二
第四圖	陝西關中區一二七三農家各年級每百女子對於男子之比率與全國抽查比較·····	八四
第五圖	陝西關中區一二七三農家之性比例與其他諸國比較·····	八七
第六圖	陝西關中區一二七三農家男女婚嫁年齡之百分分配·····	九七
第七圖	陝西關中區一二七三農家與其他諸國男女平均結婚年齡比較·····	一〇五

第六章

第一圖	陝西武功二一一農家各種親屬在災期死亡之農家數佔全體農家之百分率·····	二〇〇
第二圖	陝西武功二一一農家各種親屬在災期逃亡之農家數佔全體農家之百分率·····	二一七
第三圖	陝西武功二一一農家各種親屬在災期未曾逃亡之農家數佔全體農家之百分率·····	二二四

(二)表次

第一章

第一表	陝西關中區農村人口調查時期及農家戶數	八
第二表	陝西關中區一二七三農家在各種耕地面積中所佔之百分率	一〇
第三表	陝西關中區一二七三農家每家每人及每個成年男子單位之平均耕地面積	一一
第四表	陝西關中區一二七三農家依田產權別之耕地面積比較	一三
第五表	陝西關中區三八二村每畝平均地價比較	一三

第二章

第一表	陝西關中六縣近十年來戶數變遷	二〇
第二表	陝西關中六縣近十年來人口數量變遷	二一
第三表	陝西關中區一二七三農家人口之密度	二五
第四表	陝西關中六縣城鄉人口分佈比較	二七
第五表	陝西關中區三八二村每村平均戶數	三一
第六表	陝西關中區三八二村每村平均人數	三三

第三章

第一表	陝西關中區一二七三農家庭種類比較	三七
第二表	陝西關中區一二七三農家庭大小之百分分配	三八
第三表	中國各地農村家庭大小之百分分配比較	四〇

第四表	陝西關中區一二七三農家各種家庭大小.....	四一
第五表	陝西關中區一二七三農家家庭及家之大小比較.....	四四
第六表	中國各地鄉村人口家庭大小比較.....	四五
第七表	陝西關中區一二七三農家家庭人口多寡與田產權之關係.....	四六
第八表	陝西關中區一二七三農家家庭大小與田場大小之關係.....	四八
第九表	陝西關中區一二七三農家田場大小與成年男子單位多寡之關係.....	五一
第一〇表	陝西關中區一二七三農家家庭人口多寡與貧富之關係.....	五二
第一一表	陝西關中區一二七三農家十年來家之大小變遷.....	五五
第一二表	陝西關中區一二七三農家十年來人口代數變遷.....	五六
第一三表	陝西關中區一二七三農家家長同居之親屬及有該親屬之農家佔全體農家之百分率.....	五八
第一四表	陝西關中區一二七三農家家長及其同居親屬所佔之人數.....	五八
第一五表	陝西關中區一二七三農家家長及其同居親屬所佔之百分率與全國抽樣調查比較.....	五八
第一六表	陝西關中區一二七三農家中三〇個女家長同居之親屬及有該親屬之農家佔全體農家之百分率.....	六一

第四章

第一表	陝西關中區一二七三農家人口每五年年齡分配實數.....	六六
第二表	陝西關中區一二七三農家人口每五年年齡分配百分比比較.....	六六

第三表	陝西關中區一二七三農家人口與全國抽樣調查之每五年年齡分配百分比比較	六六
第四表	陝西關中區一二七三農家之各級年齡組每千人中所佔之人數	七一
第五表	陝西關中區一二七三農家人口與全國抽查及瑞典標準人口分配之百分比比較	七三
第六表	各國出生生活產男女中尚存半數人口之年齡	七四
第七表	各國男女出生後希望壽命整數之年限	七五
第八表	陝西關中區一二七三農家人口與孫巴克氏之人口增減測量比較	七六
第九表	陝西關中區一二七三農家男家長平均年齡及其百分比分配	七八
第一〇表	陝西關中區一二七三農家所有僱工年齡百分比分配	七九
第一一表	陝西關中區一二七三農家人口每五年年齡性別分配實數	八二
第一二表	陝西關中區一二七三農家人口每五年年齡性別分配百分比比較	八二
第一三表	陝西關中區一二七三農家與全國抽樣調查性別分配百分比比較	八二
第一四表	陝西關中區一二七三農家各年齡組每百女子對於男子之比率	八四
第一五表	陝西關中區一二七三農家各年齡組間之比率與比差和全國抽樣調查比較	八四
第一六表	中國各地鄉村人口性別及性比例比較	八五
第一七表	陝西關中區一二七三農家已未婚嫁人口百分比比較	八九
第一八表	陝西關中區一二七三農家可婚人口（一五歲以上）及已婚人口各佔之百分率	九〇
第一九表	陝西關中區一二七三農家男子中可婚者未婚之年齡分配百分率	九二
第二〇表	陝西關中區一二七三農家一五至四四歲間男女婚姻狀況之百分率	九四

第一表	陝西關中區一二七三農家普通生育率	一五二
第二表	中國各地鄉村人口普通生育率比較	一五三
第三表	中國鄉村人口之普通生育率與其他諸國比較	一五四
第四表	陝西關中區一二七三農家各年齡組之女子百分率與其他諸國比較	一五七
第五表	陝西關中區一二七三農家修正生育率	一五八
第六表	陝西關中區一二七三農家一〇至五九歲間各年齡組已婚女子百分比比較	一六〇
第七表	中國各年齡組之已婚女子百分率與其他諸國比較	一六一
第八表	陝西關中區一二七三農家與全國抽樣調查之各年齡組每千已婚女子生育率比較	一六三
第九表	陝西關中區一二七三農家普通死亡率	一六四
第一〇表	中國各地鄉村人口普通死亡率比較	一六六
第一一表	中國鄉村人口之普通死亡率與其他諸國比較	一六七
第一二表	陝西關中區一二七三農家嬰兒死亡率	一六九
第一三表	中國各地鄉村人口嬰兒死亡率比較	一七一
第一四表	中國鄉村人口之嬰兒死亡率與其他諸國比較	一七二
第一五表	陝西關中區一二七三農家各年齡組死亡人口所佔百分率	一七五
第一六表	陝西關中區一二七三農家人口之自然增加率及生殖指數	一七七
第一七表	中國各地鄉村人口自然增加率及生殖指數比較	一七八
第一八表	中國鄉村人口之自然增加率及生殖指數與其他諸國比較	一八〇

第六章

第一表	陝西武功二一	一農家災期發生各種人口變動因子之農家數各佔全體農家之百分率	一九〇
第二表	陝西武功二一	一農家災期人口變動概況	一九一
第三表	陝西武功二一	一農家災期死亡人口在各年齡組所佔之百分率	一九三
第四表	陝西武功二一	一農家災期死亡人口在各年齡組所佔之百分率與其他調查比較	一九六
第五表	陝西武功二一	一農家災期各年齡組死亡人口性別比較	一九八
第六表	陝西武功二一	一農家家長及其親屬在災期死亡者各佔死亡總人口之百分率	二〇〇
第七表	陝西武功二一	一農家災期死亡人口所有原因比較	二〇二
第八表	陝西武功二一	一農家災期死亡人口年份分配比較	二〇三
第九表	陝西武功二一	一農家災期被售人口之年齡分配百分率	二〇五
第一〇表	陝西武功二一	一農家災期被售者與家長之親屬關係及其所佔百分率	二〇六
第一一表	陝西武功二一	一農家災期被售人口所得代價比較	二〇九
第一二表	陝西武功二一	一農家災期逃亡人口在各年齡組所佔之百分率	二一三
第一三表	陝西武功二一	一農家災期各年齡組逃亡人口性別比較	二一五
第一四表	陝西武功二一	一農家家長及其親屬在災期逃亡者各佔逃亡總數之百分率	二一六
第一五表	陝西武功二一	一農家災期未曾逃亡人口在各年齡組所佔之百分率	二二〇
第一六表	陝西武功二一	一農家災期各年齡組未曾逃亡人口性別比較	二二二

第一七表 陝西武功二一一農家家長及其親屬在災期未曾逃亡者各佔未曾逃亡總數之百分率……………二三四

附錄

- | | |
|-----|-----------------------|
| 第一表 | 陝西關中區一二七三農家家庭大小次數分配 |
| 第二表 | 陝西關中區一二七三農家之大小次數分配 |
| 第三表 | 陝西關中區七四四個小家庭家庭大小次數分配 |
| 第四表 | 陝西關中區五〇二個大家庭家庭大小次數分配 |
| 第五表 | 陝西關中區八三六自耕農家家庭大小次數分配 |
| 第六表 | 陝西關中區三六八半自耕農家家庭大小次數分配 |
| 第七表 | 陝西關中區六七佃農家家庭大小次數分配 |
| 第八表 | 陝西關中區一二七三農家男女每歲人口分配實數 |
| 第九表 | 陝西關中區一二七三農家每歲人口所佔之百分率 |

關中農村人口問題

第一章 緒言

一、調查意義

二、調查之方法與範圍

三、調查經過

四、調查區域概況

(一) 調查意義 本調查的意義有二：

(甲) 災荒與人口的學理研究 這是很明顯的，單從自然方面去觀察，中國歷史幾乎是一部災荒的記錄；而每日的新聞，又幾乎盡是這記錄的無終止的續編。在這些記錄裏面，不知犧牲了多少生命財產，斃喪了千國力；而首當其衝的，莫過於組成及推動社會的基本原素——人口。時至今日，災荒對人口質量的各項關係和影響，確值得關懷社會者的深切注意，尤其是在目前全國精誠團結抗戰期中，更須急待改進。關於這問題的具體材料，應賴於歷史的記錄，現時的調查，以及確切的統計報告等。可是檢查過去的人口調查報告，對平常年的人口現象，固多有系統的調查與研究，但因受災荒而發生的人口病態，尚無相當資料，足供參考及應用。

近年來關中農民的生活，全在艱難困苦中掙扎。民國十五年，遭遇兵匪的嚴重打劫，壯丁都被戰事吸收