

中央研究院經濟研究所



第十五種

經濟研究叢書

(原名：現代經濟探討叢書)

明清時期家族人口與 社會經濟變遷

劉翠溶

中華民國八十一年六月

中華民國
臺北市南港

明清時期家族人口與社會經濟變遷

劉翠溶

中央研究院經濟研究所

中華民國81年6月

明清時期家族人口與社會經濟變遷

(摘要)

本書之作是以明清時期的族譜為基本素材，運用歷史人口學的方法，來探索家族人口的生命統計的意義。

本書的主體分為九章。第一章說明族譜蘊藏的人口資料。第二章說明家族人口的社會屬性。第三章討論家族成員的婚姻狀態。第四章分析家族人口的生育現象。第五章分析家族人口的死亡現象。第六章探討家族人口的出生和死亡的季節性。第七章探討家族人口的成長態勢。第八章分析人口條件對家庭結構的約制。第九章討論家族的功能和社會經濟活動。在結論中綜合各章的發現，試為明清家族人口的特徵與動態及其意義提出初步的看法。就目前已得的結果來看，本書所考察的家族已頗能提供我們瞭解家族人口的特殊性與一般性。這些初步的結果將可做為討論中國歷史人口之基礎。

Lineage Populations and Socio-economic Changes
in the Ming-Ch'ing Periods
(Abstract)

This study is attempted to investigate the meaning of vital statistics organized from the Chinese Genealogies based on the methods of historical demography.

The main body of this book includes nine chapters. Chapter one explains the population data that can be exploited from the genealogies. Chapter two explains the social status of the lineage populations. Chapter three discusses the marriage phenomena. Chapter four analyzes the fertility. Chapter five analyzes the mortality. Chapter six investigates the seasonality of birth and death. Chapter seven investigates the growth of lineage populations. Chapter eight analyzes the demographic constraints on family structure. Chapter nine discusses the function and collective activities of the lineages. Major findings are summarized in the conclusion. With this study, we are able to see the particularity and generality of lineage populations. The findings of this study will serve as bases for the discussion of Chinese historical demography.

誌 謝

這一項做了十幾年的研究終於暫告一個段落。在我的研究生涯中能夠留下這份記錄，要感謝許多人給予的協助。首先要感謝劉克智先生，是他推薦我去參加1975年夏威夷大學的暑期人口研習會，又推薦我去賓州大學人口研究中心做博士後研究，才使我進入歷史人口研究的領域。在國科會的支持下，這十幾年來陸續進行了專題計畫，才得以完成這項研究。在這些歲月中，如果沒有助理的耐心工作，基本的資料必定無法整理出來。曾參與工作的助理前後有胡碧玲、李沛澍、郭翠聲、沈育貴、黃麗香、莊慧君、林宜玲、謝志明、崔小茹、雷逸婷、劉玉萍等人。前面七位幫助我或三年或一年，接力的完成最爲費時的原始資料整理工作；對於她們，我除了懷念外，就是感謝了。謝志明幫忙將資料輸入電腦，此外，林麗華和陳九珍也在急需趕工時，慨然在下班後幫忙資料輸入的工作；這一步工作的完成才使一切統計分析成爲可能。最後這一年由崔、雷、劉三位接續各做數月，整理的資料雖尚未完成，然可備以後之用。總之，對於這些協助和耐心，我都不敢或忘。在撰寫這本書稿時，劉士永是第一個讀者，他也幫我做最後的列印，有他在旁，使全稿完工得以提早。我想，這份記憶是他樂於分享的。

最要感謝的，當然是家母。我每天早出晚歸，卻可享一回家就有飯吃的福氣，全是家母所賜。人生半百，別無所長，謹以此書獻給她老人家。

劉翠溶謹識

1991.11.12

目 次

前言	1
第一章 族譜蘊藏的人口資料	3
一、挑選族譜的主要原則	
二、整理資料	
三、資料的完整程度和時間深度	
小結	
第二章 家族人口的社會屬性	36
一、分類的標準	
二、家族男性成員的社會屬性	
小結	
第三章 家族人口的婚姻	44
一、婚姻狀態	
二、婚姻狀態的變化	
三、夫妻年齡的差距	
四、鰥寡的情形	
五、結婚年齡	
小結	

- 第四章 家族人口的生育 86
- 一、資料
 - 二、長子出生時之父母年齡
 - 三、生育間隔
 - 四、生育率的估計: 以婚內生子率為限
 - 五、生育率的估計: 以每人平均生子數為準
- 小結
- 第五章 家族人口的死亡 137
- 一、資料
 - 二、家族成年人口的死亡率
 - 三、死亡率變化之探測: 以成年男子平均死亡年齡為準
 - 四、未成年男性死亡率之探測: 以記錄的殤者為準
- 小結
- 第六章 生育和死亡的季節性: 家族人口的例證 195
- 一、資料
 - 二、統計方法
 - 三、出生的季節性
 - 四、死亡的季節性
 - 五、死亡年齡與季節
- 小結
- 第七章 家族人口的成長 236
- 一、估計家族男性人口的方法
 - 二、家族男性人口成長的動態
 - 三、家族人口的遷移
 - 四、家族人口的真實成長率
- 小結

第八章 人口條件對家庭結構的約制 266

一、資料

二、由世系圖可見的各種家庭型態

三、人口因素與家庭型態

小結

第九章 家族的功能與社會經濟活動 292

一、修譜與建祠

二、家族公款的經營

三、其他活動

小結

結 論 305

參考文獻 308

統計附錄(另為一冊，僅印百本)

附錄A 家族男性成員之社會地位

附錄B 各家族成員之婚姻地位

附錄C 按生子人數分類之各年輪丈夫人數分佈

附錄D 家族男性成員的死亡年齡分佈

附錄E 各家族婚聘之女性成員死亡年齡分佈

附錄F 男女性出生月份之分期和分區統計

附錄G 各家族男性出生人數、估計人口及年齡結構

附錄H 各家族男性成員的遷移

表 次

表1.1	族譜登錄的男女性成員生卒年月詳者之人數與比率	12
表1.2	觀察的人與時	14
表2.1	各家族男性成員之社會地位	42
表3.1	各家族男性成員之婚姻狀態	60
表3.2	各家族婚聘女性之婚姻地位	61
表3.3	按年輪分類的已婚男子之配偶數	62
表3.4	按年輪觀察的家族男性死亡年齡分佈	71
表3.5	丈夫與元配之年齡差及平均年數	74
表3.6	丈夫與繼室之年齡差及平均年數	76
表3.7	丈夫與二繼之年齡差及平均年數	77
表3.8	丈夫與側室之年齡差及平均年數	78
表3.9	丈夫鰥居年數之分佈及平均年數	79
表3.10	寡居年數之分佈及平均年數:全部妻妾	80
表3.11	寡居年數之分佈及平均年數:元配	81
表3.12	寡居年數之分佈及平均年數:繼室	82
表3.13	寡居年數之分佈及平均年數:側室	83
表3.14	元配守寡年齡之分佈	84
表3.15	各年齡守寡元配之平均寡居年數	85
表4.1	觀察的家庭數目按生卒年詳缺分類	103
表4.2a	長子出生時之平均父齡(第一次結婚者)	105
表4.2b	長子出生時之平均母齡(元配)	106
表4.3a	長子出生時父齡之分佈(第一次結婚者)	107
表4.3b	長子出生時母齡之分佈(元配)	108

表4.3c	長子出生時之年齡:以分組資料計算之結果	109
表4.4a	一夫一妻家庭之男兒出生別分佈	110
表4.4b	一夫一妻家庭之男兒平均生育間隔年數	111
表4.5a	元配所生男兒之出生別分佈	112
表4.5b	元配所生男兒之生育間隔平均年數	113
表4.6a	繼配與側室所生男兒之出生別分佈	114
表4.6b	繼配與側室所生男兒之生育間隔平均年數	115
表4.7a	再婚丈夫所生男兒之出生別分佈	116
表4.7b	再婚丈夫所生男兒之生育間隔平均年數	117
表4.8	各子出生時之平均父齡	118
表4.9	丈夫之年齡別生子率及總生子率之估計:以江都朱氏為例	122
表4.10	丈夫之年齡別生子率及總生子率	123
表4.11	妻妾之年齡別生子率及總生子率	124
表4.12	人均配偶數與夫妻間生子率之比率	125
表4.13	男性之婚內生子率:江蘇七家族合併估計	126
表4.14	男性之婚內生子率:浙江五家族合併估計	127
表4.15	男性之婚內生子率:安徽三家族合併估計	128
表4.16	男性之婚內生子率:湖北二家族合併估計	129
表4.17	男性之婚內生子率:湖南中家族合併估計	130
表4.18	男性之婚內生子率:廣東五家族合併估計	131
表4.19	丈夫之婚內總生子率與平均生子數之比較	132
表4.20a	幼子出生之年齡分佈:以經歷完整生育期之元配為觀察對象	133
表4.20b	幼子出生時各年齡之累積百分比:以經歷完整生育期之元配為觀察對象	134

表5.1	各家族男性成員之生命表	148
表5.2	各家族女性成員之生命表	165
表5.3	男性死亡年齡分佈與成年人平均死亡年齡	182
表5.4	按殤子數分類之各家族丈夫人數	190
表6.1	家族男性出生之季節指數(以同期各省區家族平均計算)	207
表6.2	變異數之分析(假定:男性出生月份無差異)	208
表6.3	家族女性出生之季節指數(以同期各省區家族平均計算)	209
表6.4	變異數之分析(假定:女性出生月份無差異)	210
表6.5	家族男性出生之季節指數(以同省家族合併分期平均計算)	211
表6.6	家族女性出生之季節指數(以同省家族合併分期平均計算)	213
表6.7	家族男性的死亡季節指數	215
表6.8	家族女性的死亡季節指數	220
表6.9	蕭山七家族男性的死亡季節指數(以分期平均計算)	226
表6.10	衡陽二家族男性的死亡季節指數(以分期平均計算)	228
表6.11	廣東五家族男性的死亡季節指數(以分期平均計算)	230
表6.12	男性的死亡年齡與季節(各年齡各月之百分比)	232
表6.13	女性的死亡年齡與季節(各年齡各月之百分比)	234
表7.1	各家族男性的年齡別存活率	250
表7.2	家族男性人口之估計示例	237
表7.3	家族男性估計人口的高峰年和人數	239
表7.4	各家族男性成員的遷移	254
表7.5	真實成長率的計算	246
表7.6	粗繁殖率、淨繁殖率、真實成長率與世代長度	255
表8.1	世系圖所示的各類家庭及其他訊息	276
表8.2	核心家庭的男性成員人數	278
表8.3	核心家庭的人口繁殖條件與家庭的大小	279
表8.4	三代同堂家庭的類型與人口條件	280

表8.5	核心家庭長子出生時之父齡	281
表8.6	三代同堂家庭長子和長孫出生時之父齡	281
表8.7	五個世系圖中觀察到的死亡年齡	282
表8.8	三代同堂家庭祖父之死亡年齡	282
表8.9	四代同堂的家庭	283
附表	三代同堂家庭個案	284

圖 次

- 圖 4.1 夫妻間生子率之比例 125
- 圖 4.2 按年輪估計之總生子率: 江蘇、浙江和安徽的家族 135
- 圖 4.3 按年輪估計之總生子率: 湖北、湖南和廣東的家族 135
- 圖 4.4 按時期估計之總生子率: 江蘇、浙江和安徽的家族 136
- 圖 4.5 按時期估計之總生子率: 湖北、湖南和廣東的家族 136
- 圖 5.1 男性的死亡機率: 武進周、蕭山曹、桐城趙、宜黃黃、蘄水畢、
典型西六級 192
- 圖 5.2 男性的死亡機率: 衡陽魏、清泉李、邵陽李、典型西八級 192
- 圖 5.3 男性的死亡機率: 香山徐、永春鄭、臺灣游、典型西五級 193
- 圖 5.4 男性的死亡機率: 宛平王、天津郭、天津李、定興龐、典型西六級 193
- 圖 5.5 男性的死亡機率: 商邱宋、開封宋、黃縣丁、惠民李、陽信勞、
典型西八級 194
- 圖 7.1a 男性估計人口: 江蘇的家族(小) 256
- 圖 7.1b 男性估計人口: 江蘇的家族(中、大) 256
- 圖 7.2a 男性估計人口: 浙江的家族(小) 257
- 圖 7.2b 男性估計人口: 浙江的家族(中) 257
- 圖 7.2c 男性估計人口: 浙江的家族(大) 258

圖 7.3	男性估計人口：安徽的家族	258
圖 7.4	男性估計人口：江西的家族	259
圖 7.5	男性估計人口：湖北的家族	259
圖 7.6	男性估計人口：湖南的家族	260
圖 7.7	男性估計人口：廣東的家族	260
圖 7.8	男性估計人口：永春鄭和臺灣游	261
圖 7.9	男性估計人口：河北的家族	261
圖 7.10	男性估計人口：河南的家族	262
圖 7.11	男性估計人口：山東的家族	262
圖 7.12a	男性人口成長率：江都朱和江陰繆	263
圖 7.12b	男性人口成長率：蕭山曹和蕭山徐	263
圖 7.12c	男性人口成長率：桐城王和宜黃黃	264
圖 7.12d	男性人口成長率：蘄水畢和武昌徐	264
圖 7.12e	男性人口成長率：衡陽魏和邵陽李	265
圖 7.12f	男性人口成長率：香山麥和香山徐	265
圖 8.1	世系圖一：武進周氏釗之後	287
圖 8.2	世系圖二：宜黃黃氏第一至十世	288
圖 8.3	世系圖三：宜黃黃氏第十四世文兆之後	289
圖 8.4	世系圖四：武昌徐氏應珠支下第十世名揚之後	290
圖 8.5	世系圖五：邵陽李氏添貴公下永鎮支第十世鳳屋之後	291

