

燕京大學社會學系出版物丙組第廿一號

成府人口調查

（見社會學界第二卷一九二八年六月）

房福安著

Publications of the Department of Sociology & Social Work

Yenching University Series C. No. 12.

A Population Survey in Chengfu, Peking West

By

Fang Fu An B. A.

(Reprinted from the Sociological World Vol. II June 1928)

中華民國十七年六月初版

成府人口調查

定價大洋一角五分

著 者 房 福 安

發 行 者 燕京大學社會學系

印 刷 者 北北京城印書局

(此書有著作權不准翻印)

成府人口調查

房福安

近幾年來，對於中國人口問題的討論，在雜誌上常常看見。他們的討論，大都是理論方面的。好像中山先生講「民族主義」，怕帝國主義侵略，中國寡不敵衆，說中國人口太少了。許仕廉先生在「民族主義下的人口問題」一文裏講中國人口不是多少的問題。現在中國的貧窮，在人口方面講，是在人口分配不得法，與經濟生產的效率太低。其他還有講中國人口太多的。他們所用的中國人口統計，大都是政府、郵局、海關的估計。這種數目是極不準確的，而在這不準確的數目上講他們各人的人口學說，未免太無根據。現在中國的人口究有多少？每年的生產與死亡如何？每年人口增加的速率如何？男女年齡的分配如何？我國到現在還沒有個定期的人口調查，又無生死註冊，誰也不能切實答復這些問題。本文是依社會調查的方法，在民國十六年十月至十七年二月內，訪問、觀察，得來的成府人口切實情形，分述如下。以便人口學家的參考，更希望能引起讀者的興趣，可以合力將來有個大規模的中國全國人口調查。

成府是僅約四百家的一個小村莊，在海甸燕京大學東，屬北京西郊三分署管理。牠的周圍界限從有村以來，沒有畫定過，所以調查的時候，頗感困難。到底那是成府，那不是成府？村人各說不同，警察局的分區把清華學校大門前的小店也畫在成府範圍內，從這裏可以看出中國對於界限的不注意，難

怪我們滿蒙的大好河山盡讓外人隨意侵略！因為調查的緣故，我把這無範圍的威海府假設了個界限（見圖）本文講的威海府是指這個界限畫定的威海府。我的威海府人口調查也就是住在這一個小範圍內的人口調查。

在中國現在要做點調查的工作，真不是個容易的事。你得用很多的工夫說明你調查的目的。在第一個星期內我很誠實的告訴他們我是一種學識上的調查。但那裏能開化他們那四千年文明造成的頭腦？後來沒法只有用我心理學的知識猜想他們的心理，造出理由來，得他們的歡迎，使我的調查可以成功。我用的理由是：（一）燕大教育學系要開辦貧民小學數所，我是調查學童的。（二）燕大團契社會學會等有個慈善會，專救濟貧寒家庭，我是調查家庭狀況的，雖然這不是我的調查的目的和使命，可是燕大果真是有這樣工作，早為他們所仰望。這一來，我在第一星期常被「驅逐出境」的事少得多了。可是他們同我的談話專集中於生活艱難上面。還有好多富有的家庭我不能用以上的理由和他們談話。除這以外還有警察的干涉。警察局的朋友們說我是擾亂治安暗有陰謀，幸得學校當局數次的說明，得准調查。更使我難調查的是人民知識太低。當你詢問他的時候，他不高興回答，或不回答，即或回答而不說實話，或故意用含糊其辭的話。可是最隱痛的是李景漢先生說的「中國人大多數的回答，就連他肯回答和歡喜告訴事實的時候，也是與不回答和不願說實話幾乎相同。」因為根本他們不知道所回答的是什麼。有一次我問一位白髮老先生：「高壽？」他很誠靜的答我說：「十八。」

這不是開玩笑嗎？或是真的「反老還童」？有一次我問一個人家裏一共住有多少人。他說父母妻子兒女一共六人。我說還有誰住在這裏沒有？他說沒有，可是慢慢的，我問出了他家裏還有他父親的太太，哥哥，嫂嫂，姪子，和未嫁的個老姐姐。要是忽略一點，好多的人就要逃脫了你的調查。更奇怪的是有幾家，他完全不要你進去，完全不理你。他的意思是「你我無干」。對於生死更難詢問，「死」字是完全不能說的。因為這各種困難，我只得同他們做朋友，有空常去訪問他們。從每次的訪問裏探出事實，比較前後的回答，從鄰友詢問，用這各種方法完成了這篇調查。

(一) 成府人口總數

成府共有二千零二十五人，其中男子有一千二百二十五人，女子八百人，共三百九十一家，平均計算每家合五·一七九人。男子佔全數百分之六〇·四九。今將調查所得列表如左：

女	男	同	胡
九七	三五二	街	府城
八一	六五	坊	成大
五六	九六	同	胡錦羅前後
八六	六〇一	莊	永吉
七六	七一一	同	胡沿溝
三二	七二	同	胡家趙
八四	七四	同	胡家蔣
六一	八一	同	胡家開
二三	〇四	同	胡家劉
八二	三四	井	樹柳
五四	九五	同	胡樹槐
八一	八一	同	胡新
七一	六二	同	胡樹桑
三二	八一	院	樹棗
〇一	二二	庵	平太
四三	八四	同	胡土沙
〇四	八五	同	胡祥吉前後
三三	八二	同	胡舖書
七二	一三	同	胡蘆胡紅
三二	六二	舖	小子牛
五五	五七	同	胡家薛
五一	二二	西道	府成×
六一	八一	同	胡樹楊
〇〇八	五二二一	共	總

家	總	平均每家	人數
七五	二三三	二八・五	+
五一	四七	三九・四	
三二	四三一	二八・五	+
一四	四七一	四二・四	+
六三	四八一	一一・五	+
五	〇五	・五	
八一	五九	七二・五	+
六	四三	六六・五	+
五一	二七	八・四	
四一	一七	・五	+
一一	四〇一	五	-
八	六三	五・四	
九	三四	八・四	-
〇一	一四	一・四	
六	二三	三・五	+
一一	二八	五四・七	+
八一	八九	四四・五	+
七	一六	一七・八	
五一	八五	七八・三	-
九	九四	四四・五	+
四二	〇三一	一四・五	+
八	七三	二六・四	+
一二	四三	四・三	
一九三	五二〇二	九七一・五	

× 成府道西之一部，參看地圖。

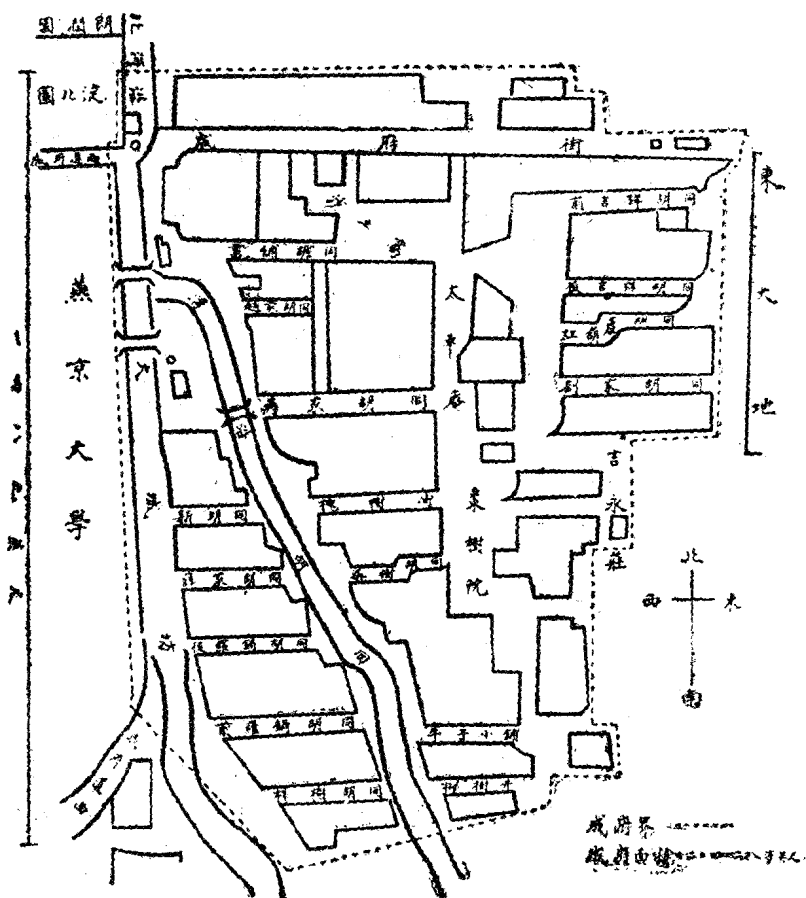
(二) 人口與面積

成府有多大，警察局裏也沒有切實的數目。根本他們就沒有測量過成府，現在我得的這個數目——
成府面積一二〇四一二八方尺——是我們自己量來的。在這裏我要多謝余秉常房兆楹二君的帮忙在量這成府的面積。

成府的人口是二〇二五，面積是一二〇四一二八方尺，這不是成府人口密度，不過是人口與面積的比較。成府的面積不過・〇四三二八英方里。要是照人口密度算來——（於一英方哩比較）
成府人口密度為四六七七七。這是因為成府裏都是住的人，沒有荒山，河流或是耕種的田地。所以成府這塊小地方我們不能說牠的密度多少。這個二〇二五，與一二〇四一二八方尺不過是人口

與面積的比例。

咸唐人口調查



中國全國每方英里人口密度，依郵局一九二三年調查爲一〇四人，二十省平均密度爲二三八人。

中國人口密度（郵局一九二三年調查）（註一）			
江蘇	八七五	直隸	二九五
浙江	六〇一	福建	二八四
山東	五五二	四川	二二八
河南	四五四	貴州	一六七
湖北	三八〇	廣西	一五九
廣東	三七二	山西	一三四
安徽	三六二	陝西	一二五
江西	三五二	雲南	六七
湖南	三四一	奉天	—
		吉林	六一
		黑龍江	—
		甘肅	四七
		廿一省平均	二三八
		西藏	一四
		新疆	二
		蒙古	二
		全國總平均	一〇四人

成府人口是二〇二五，面積是・〇四三一八方英里。要是成府面積有一英方里，成府的人口是四六七七七。現在把成府每英方里人口密度比較旁的都市，列表於左：

城名	面積 (里方英)	人口	每方英里人口密度	平均 屋人數
成府村	〇四三・八	二〇二五	四六七・七七	五・一九七 ^x
北京	二四・七四	八一・五五六	三三六・二六	四・九
Pittsburg	四〇・六七	五三三・九〇五	一三二・〇〇	六・二
Philadelphia	一三二・〇〇	五四九・〇〇八	一一七・四〇	五・二
Boston	四三・〇〇	六七〇・五八五	一五六・〇〇	九・一
Chicago	一九一・四〇	二二八・五二一三	一一四・五〇	八・九
Cincinnati	四四・〇〇	三六三・五九一	八二・六〇	七・三
St. Louis	六一・三七	六八七・〇二九	一一二・〇〇	六・六

註

北京——一九一

七警廳調

查

美國都市——

九一〇政

府調查

x 平均每家人數

一九二二年華洋義賑會經濟委員會調查了二百四十個村鎮，這些村鎮的人口密度，可以與成府人口密度，有個準確的比較。現列表於左（註二）

省	村數	每英方里人口密度
浙江鄞縣	一	二二七〇
	四	四六五〇
江蘇淮陰	一	六八八〇
江陰	五	一七七〇
吳江	十七	二〇五〇
安徽宿縣	二十	九八〇
	十二	二九〇

省	村數	每英方里人口密度
山東霑化	二十	三〇〇〇
直隸導化	一八	二〇一〇
唐縣	二四	九一五
邯鄲	一八	六九〇
冀縣(甲)	二〇	五五〇
冀縣(乙)		一四五〇
京兆成府	一	四六七七七

從上面的比較我們曉得成府人口密度是極高。我們看成府地圖就能知道這高的理由。成府地圖裏沒有包括那四圍耕種的田地，成府裏完全是住家的，生意買賣的舖子也很少的。這裏住的人，很多在清華燕京兩個學校裏做事。我們可以說成府是個住家的村莊。北京人口密度比較相近點，這是因為北京與成府有幾個相同之點，如：(一)外來謀生的人多，(二)沒有多少空地，(三)沒有耕種的地。

(二)人口依區域的集中 The Concentration of Population by district

成府共有二十三條胡同，而羅鍋胡同與吉祥胡同又有前後之分。如前羅鍋胡同，後羅鍋胡同。前吉祥胡同，後吉祥胡同。所以成府可以分爲二十五區。在這二十五區內人口最多的是成府街，次之者爲

溝沿胡同。而最少的爲太平庵。列表於下：

數 人	同	胡
二三三	街	府 城
七八一	同	胡 沿 溝
四七一	莊	永 吉
四三一	同	胡 鍋 羅
〇三一	同	胡 家 薛
四〇一	同	胡 樹 槐
八九	同	胡 祥 吉
五九	同	胡 家 蔣
二八	窩	土 沙
四七	坊	成 大
二七	同	胡 家 劉
一七	井	樹 柳
一六	同	胡 鋪 書
八五	同	胡 蘆 葫 紅
〇五	同	胡 家 趙
九四	鋪	小 子 牛
三四	同	胡 樹 桑
一四	院	樹 桑
七三	西	道 府 成
六三	同	胡 新
四三	同	胡 樹 楊
四三	鋪	小 家 開
二三	庵	平 太
五二〇二	數	總

成府街是本村的商場，大概本村的賣買都在這條街裏，旁的胡同大都是住家的地方，大人口少一點。這是經濟的定理，人口大多集中商務最大的地方。成府街的人口比旁的胡同多，可以說也是這個定理的一個例子。

(四) 人口男女比例

在成府裏男子有一二二五入，女子有八〇〇人，男子爲總共人口百分之六〇・四九。男子超過女子百分之一六〇・四九。平均計算每一百個女子有一五三・一二五男子。現在把成府每區男女的分配及比例列表於後：

成府人口調查

一〇

胡同	男	女	男百分數	每百女子有多少男子	總共
城府街	二五三	七九	七六・二	三二〇	三三二
大成坊	五六	一八	七五・六七	三一一	七四
太平庭	二二	一〇	六八・七八	二二〇	三二
溝沿胡同	一一七	六七	六三・五八	一七四・六	一八四
吉永莊	一〇六	六八	六〇・九	一五五・八	一七四
柳樹井	四三	二八	六〇・五六	一五三・五	七一
桑樹胡同	二六	一七	六〇・四六	一五三・〇	四三
成府道西	二二	一五	五九・四六	一四七	三七
沙土寓	四八	三四	五八・五三	一四一	八二
吉祥胡同	五八	四〇	五九・〇〇	一四五	九八
薛家胡同	七五	五五	五七・六九	一三六・三	一三〇
槐樹胡同	五九	四五	五六・七三	一三一	一〇四
劉家胡同	四〇	三二	五五・五五	一二五	七二
趙家胡同	二七	二三	五四	一一七・四	五〇
紅葫蘆胡同	三一	二七	五三・四四	一一五	五八

牛子小舖	二六	二三	五三・〇六	一一三	四九
聞家小舖	一八	一六	五三	一二・五	三四
楊樹胡同	一八	一六	五三	一二・五	三四
羅鍋胡同	六九	六五	五一・四四	一〇六	一三四
新胡同	一八	一八	五〇・〇〇	一〇〇	三六
蔣家胡同	四七	四八	四九・四七	九八	九五
書舖胡同	二八	三三	四五・九	八四・八	六一
聚樹院	一八	二三	四三・九	七八	四一
總共	一二二五	八〇〇	六〇・四九	一五三・一二五	二〇二五

我們可以把成府人口男女比例與旁的都市比較一下：

城名	男	女	男百分數	每百女子男若干	總共
成府	一二二五	八〇〇	六〇・四九	一五三・一二五	二〇二五
北平	五二五五三五	二九六〇二一	六三・五	一七四	八一一五五六
東京	一二六一五七一	一〇九八〇六四	五三・四	一一四	二三五九六三五
Boston	三二七九〇三	三四〇八八二	四九・二	九七	六七〇五八五

Chicago	一二二五七六四	一〇五九五一九	五一・六	一〇七	二一八五二八三
New York	一三三八二四八二	二三八四四〇一	四九・九	九九	四七六六八八三
Philadelphia	七六〇四六三	七八八五四五	四九・一	九六	一五四九〇〇八
Pittsburg	二七三三八九	二六〇三一六	五一・二	一〇五	五三三三九〇五
全美			五一・五	一〇六	
× 蕪湖	附近一百零二農家調查		五五・二	一二三・三	五四七
* 廣東	一鄉村的調查		五二	一〇八・三	六五〇

這男子數目超過女子的現象也是因爲「外來的人口」的緣故。好多謀生的，在清華或燕京做事，他們少有帶他們的妻子來。還有好多學生在燕京念書的，住在成府。可是女學生都是住校，這也是個緣故，使成府人口的男子數目高於女子。北京的男子照 Gamble 的調查是百分之六三・五。比成府的還要多。這是因爲北京外來的男子特別多的緣故。如：(一)男子來做官的，(二)男子來經商的，(三)男子來念書的，(四)男子來當兵的。因爲男子太多於女子，社會常有男女交際不良的事實。

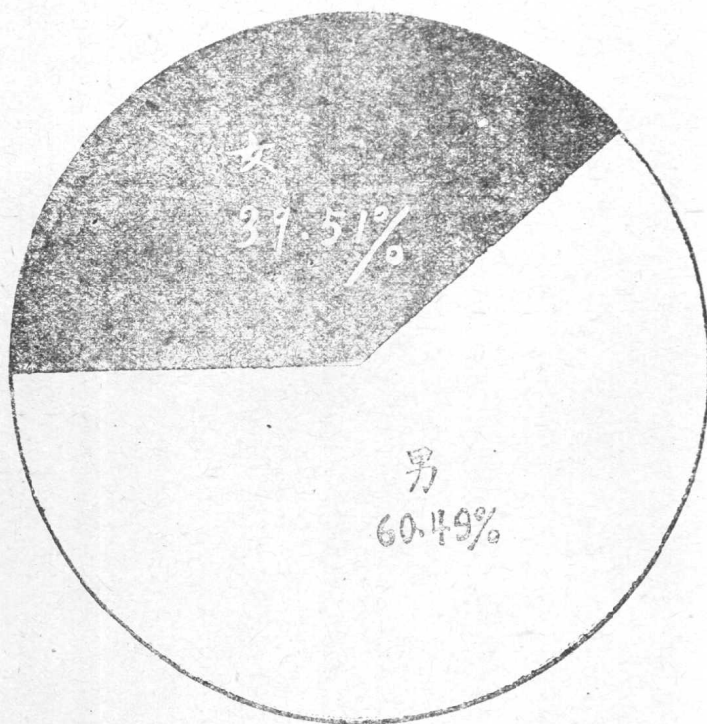
成府每區每一百女子於男子之比較在下圖可以看出。成府街每一百女子有三百二十男子，這是

× 金陵大學卜凱氏調查結果

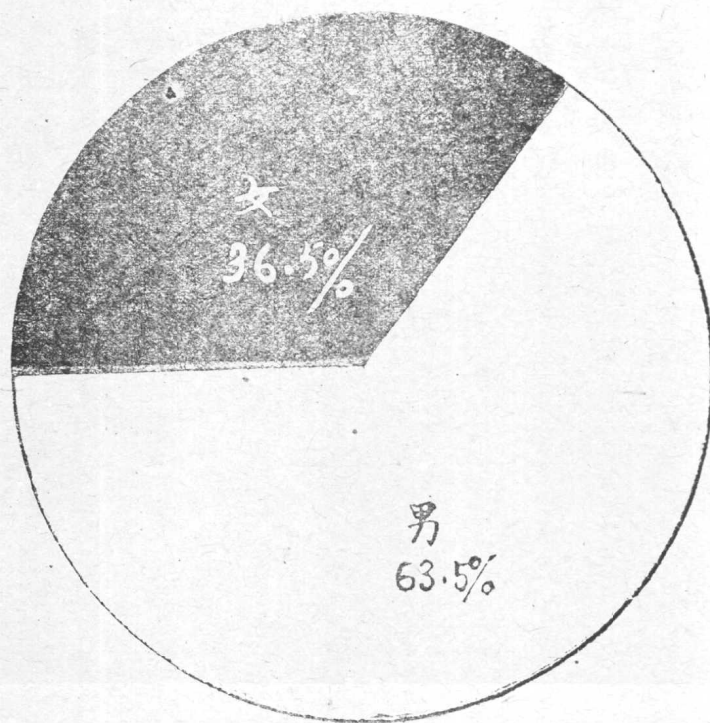
* 克氏 KULP 調查結果

× Gamble : Peking. A Social Survey 1921

成府人口



北京人口



因爲成府街完全是個商場。做生意買賣的大多是男子，所以男子特別的多，大城坊每百女子有三百一十一男子，也是因爲商場的緣故，而棗樹院的女子超過男子，每百女子只有七十八個男子。

