

萬有文庫

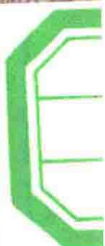
第一集一千種

王雲五主編

戶籍統計

蘇崇禮著

商務印書館發行



戶籍統計

蘇崇禮著

百科小叢書

編主五雲王
庫文有萬
種千一集一第

計 統 籍 戶

著 禮 崇 蘇

路 南 河 海 上
五 雲 王 人 行 發

路 南 河 海 上
館 書 印 務 商 所 刷 印

埠 各 及 海 上
館 書 印 務 商 所 行 發

版 初 月 二 十 年 二 十 二 國 民 華 中

究 必 印 翻 權 作 著 有 書 此

The Complete Library

Edited by

Y. W. WONG

STATISTIC APPLIED TO
POPULATION

BY SÜ CH'UNG LI

PUBLISHED BY Y. W. WONG
THE COMMERCIAL PRESS, LTD.
Shanghai, China

1933

All Rights Reserved

蕭吉珊先生序

戶籍調查，首重統計。我國統計學術，肇源甚古，夏禹之禹貢九州，卽斯學之發軔；史記之年表，漢書之表志，尤爲其彰明較著者也。顧以後乏專家研究，尙未能達於至善之境。而晚近書坊間雖有統計書籍之流行，然戶籍統計之專書，則仍付闕如也。蘇君崇禮辦理戶籍事務有年，前曾編安徽全省戶籍第一次調查報告一書，頗爲讀者所稱許，今復本其生平之學識與經驗，著戶籍統計一書，其內容除將統計之重要原理闡發外，關於人口增減速率之計算，康健程度之推測，尤爲精密，是誠辦理戶口統計者之一參考要籍也。書成付梓，爰綴數言爲之序。

民國十九年十一月十日

蕭吉珊序

自序

戶籍調查，關係民族之盛衰，至爲重要。昔者我國未加注意，政府對於人民，任其自生自滅，鮮有調查設施之事，致受列強人口增加之壓迫，識者每引爲憾。今者訓政伊始，凡百庶政之建設，莫不以人口爲中心，故人口動靜兩態之情形，實爲訓政建設之依據。蓋濟貧，救災，弭盜，治匪等急切之問題；與夫選舉，征兵，教育，養老，育幼，以及地方自治，改良農村，調濟糧食，支配職業等等之工作，均要以此爲標準也。然戶籍調查，非用統計方法不爲功。我國籍政之所以未能發達者，統計方法幼稚爲其主因。晚近華文統計學之書，雖日見增多，而戶籍統計學一書，尙付缺如。編者有見於此，因於公餘之暇，根據歐美名著，草就此書，以獻國人，共謀籍政之發展。惟以茲事體大，且屬創舉，掛漏之處，自所難免，深望海內博雅君子，不吝教誨，俾匡不逮，則不但爲此書之榮，抑亦爲我中華民族之幸也。

民國十九年七月九日

蘇崇禮序於安徽民政廳戶籍處。

凡例

1. 本書之材料，多採自金氏 (W. J. King)，喻羅瑪 (H. Jerome)，猶爾 (Y. U. Yule)，雷格 (H. O. Rugg)，費伯 (G. C. Whipple)，諸統計學者之名著。
2. 本書注重統計方法及其應用。
3. 本書之體裁，最適合於警察學校，警官學校，及區長訓練所等爲教本，以及辦理戶籍人員爲參考書。

4. 本書之引例，多由編者從安徽民政廳戶籍材料上採取。
5. 本書所用之符號，係用喻羅瑪統計方法 (H. Jerome: Statistical Method) 書中之制。

萬有文庫

第一集一千種

總編纂者

王雲五

商務印書館發行

戶籍統計

目錄

第一章 緒論·····	一
一 戶籍統計之略史·····	一
二 統計學之定義·····	二
(一) 各家之定義·····	三
(二) 本書之定義·····	四
三 統計學之效用·····	四
(一) 現爲大數之世·····	四
(二) 爲商業上所需要·····	四

(三) 爲各科學所需要	四
-------------	---

四 戶籍統計之重要	五
-----------	---

第二章 統計材料之蒐集	六
-------------	---

一 調查之計劃	六
---------	---

(一) 確定調查之目的	六
-------------	---

(二) 規定調查之範圍	七
-------------	---

(三) 嚴定統計之單位	八
-------------	---

(四) 選定調查之方法	八
-------------	---

(五) 製定調查之單表	八
-------------	---

二 戶口調查	九
--------	---

(1) 戶口調查之種類	九
-------------	---

(二) 戶口調查之方法	一〇
(三) 戶口調查之事項	一二
(四) 戶口調查之問題	一五
(五) 戶口調查之表式	一七
(六) 戶口調查之時期	二四
三 人事登記	二五
(一) 人事登記之意義	二五
(二) 人事登記之事項	二六
(三) 登記辦理之程序	二九
四 訂正結果	二九
(一) 準確	三〇
(二) 合宜	三〇

(三) 劃一	三〇
--------	----

(四) 完備	三〇
--------	----

第三章 表列法	三一
---------	----

一 歸類法	三一
-------	----

(一) 歸類之種類	三一
-----------	----

(二) 歸類之手續	三一
-----------	----

二 表列之種類	三六
---------	----

(一) 一項表	三六
---------	----

(二) 二項表	三七
---------	----

(三) 三項表	三七
---------	----

(四) 四項表	三八
---------	----

三	表列之效用·····	四〇
(一)	便於閱讀·····	四〇
(二)	便於記憶·····	四〇
(三)	便於比較·····	四一
(四)	便於總算·····	四一
(五)	便於報告·····	四一
四	作表之規則·····	四一
五	次數分配表·····	四三
(一)	次數分配表之意義·····	四三
(二)	繼續變量與間斷變量·····	四四
(三)	次數分配之排列問題·····	四五
(四)	簡單次數表與累積次數表·····	四八

第四章 圖示法……………五〇

一 圖示法之要件……………五一

(一) 表現宜正確……………五一

(二) 圖式宜明瞭……………五一

(三) 圖式宜適當……………五一

(四) 圖內應附數目……………五一

二 圖示之種類……………五二

(一) 長條圖……………五二

(二) 線圖……………五八

(三) 地圖……………六一

(四) 圓形圖……………七一

(五) 方形圖·····	七二
三 作圖之規則·····	七三
四 比例圖·····	七五
五 次數分配圖·····	七八
(一) 次數分配圖之作法·····	七八
(二) 次數分配圖之種類·····	八〇
第五章 平均數·····	九〇

一 算術平均數·····	九一
(一) 意義·····	九一
(二) 計算方法·····	九一
(三) 算術平均數之特質·····	九七

二 中數.....九九

(一) 意義.....九九

(二) 計算方法.....九九

(三) 中數之特質.....一〇四

三 衆數.....一〇五

(一) 意義.....一〇五

(二) 計算方法.....一〇六

(三) 衆數之特質.....一〇九

四 幾何平均數.....一一〇

(一) 意義.....一一〇

(二) 計算方法.....一一一

(三) 幾何平均數之特點.....一二二

五	倒數平均數	一二二
---	-------	-----

(一)	意義	一二二
-----	----	-----

(二)	計算方法	一二二
-----	------	-----

(三)	倒數平均數之特質	一一五
-----	----------	-----

第六章	差量與偏態性	一一五
-----	--------	-----

一	差量之意義	一一五
---	-------	-----

二	差量之算法	一一六
---	-------	-----

(一)	全距離	一一六
-----	-----	-----

(二)	四分差	一一七
-----	-----	-----

(三)	平均差	一二〇
-----	-----	-----

(四)	標準差	一二九
-----	-----	-----

三 各種差量之換算法.....	一三九
四 差量係數.....	一四〇

(一) 意義.....	一四〇
-------------	-----

(二) 算法.....	一四一
-------------	-----

五 偏態性.....	一四二
------------	-----

(一) 偏態性之意義.....	一四二
-----------------	-----

(二) 偏態性之算法.....	一四三
-----------------	-----

(三) 偏態性之特性.....	一四四
-----------------	-----

第七章 相關.....	一四四
-------------	-----

一 相關之意義.....	一四四
--------------	-----

二 相關之種類.....	一四五
--------------	-----