

東北經濟小叢書

熊式輝題

東北經濟小叢書

熊式輝題

中華民國三十七年二月初版

東北經濟
小叢書

② 人文地理

定價

編輯者

瀋陽市和平區太原街四號

東北物資調節委員會研究組

發行人

楊

綽

庵

版權所有

印刷者

北平市和平門外南新華街甲三十七號

京

華

印

書

局

人文地理目次

第一章 東北人口	一—五四
----------	------

第一節 歷史的背景	一
-----------	---

第二節 靜的觀察	三
----------	---

第三節 動的觀察	一八
----------	----

第四節 都市發展與人口之動態	二七
----------------	----

第五節 東北人口之社會的動態	三八
----------------	----

第六節 將來人口之推定	四九
-------------	----

第二章 東北之地質及土壤	五五—九五
--------------	-------

第一節 東北之地質	五五
-----------	----

第二節 東北之土壤	六二
-----------	----

第三章 東北氣候	六—一七〇
----------	-------

第一節	概況	九六
第二節	氣溫	九七
第三節	降水	一〇七
第四節	霜雪	一一九
第五節	日照	一二四
第六節	濕度	一三一
第七節	風	一三五
第八節	蒸發	一四一
第九節	氣候型	一四七
第十節	氣候環境	一六一

人文地理

第一章 東北人口

第一節 歷史的背景

漢族爲構成東北人口之主要因素，明代末年，已有數十萬人居於遼南沿海一帶，經營農業。根據調查，東北人口以清初最爲稀薄，以各地戰亂頻仍，致流離失所者不可數計；尤以滿清入關以後，當地之滿族，亦多隨之遷入關內，因而東北幾成無人之境，土地日趨荒蕪，農村凋蔽已極；於是滿清政府，乃制定勸農招墾法，計劃將華北之漢族，移殖東北，恢復農村，用資保持農業之生產；然實施未久，至乾隆五年時，復頒布遼東流民歸還令，開始其封禁政策。

自清康熙至乾隆之百年間，以華北人口過剩，民生疲敝已極；加以一九世紀初期，歐洲帝國主義，開始侵犯中國；如鴉片戰爭、英法聯軍進犯天津、義和團事件等等，均使清室基礎動搖。且蝗蟲、水、旱等天災頻仍，社會經濟秩序，形成混亂狀態，各層流民，屢出不已；於是所謂滿洲之封禁令，因大勢所趨，乃自然崩潰，至道光末年，無形停止。

按我國人口過剩之起因，就社會的各種經濟現象（即就其生產力）言之：其本質係一相對性之過剩，

並非因人口自然增加率之膨漲，而構成絕對性之過剩。蓋自清朝中葉以降，對於農業生產，爲原始的封建制度，生產力之發展，未能切實配合人口之增加；一方自清末外國資本主義侵入中國以後，各農村之手工業，因資本主義商品之輸入而瓦解，失業工人，相繼而生；同時國家工業建設不能發達，無以吸收此種失業人口，於是內地過剩人口，除向東北之天地圖謀生存外，別無他途。

其次自一九世紀末至二〇世紀之初期，帝俄進駐東北，建設中東鐵路；日俄戰後，南部線復割與日本，至此我東北區之南北兩方，乃爲兩大帝國主義國家所盤據，產業經濟，悉受外力支配，惟鐵路之發展，對於東北之情勢，則確有轉換作用；蓋農產物可藉鐵路與世界市場保持緊密聯繫。例如以特產大豆等爲中心之商品作物，其重要性，驟然提增，因而北部未墾地區，以及從來採取封建制度之圍場、官地等，均感有積極予以開放之必要；於是華北之勞工及農業移民又形活躍。此卽九·一八事變前，促成東北人口增加之概略情形。

總之東北人口就歷史的發展過程而言，其基本人口，多係近三百年來自華北移住之漢族所構成。此類農業移民人口之動態，每年實超過數十萬名之多。此實基於社會的要求，而非自然的與生物學的原因。故研究東北人口問題，對於國內之政治的、經濟的、社會的各種因素，固應加以檢討；同時對盤據於我東北之各帝國主義者各種勢力之性格及其活動方向，亦爲不可或忽之問題。

第二節 靜的觀察

壹·總數、分布及密度 東北人口之總數，根據民國三十年末偽滿治安部警務司之調查，約爲四，三一八萬餘人。以之與民國二十二年偽滿第一次人口調查之統計數比較，計增加一，一九五萬人。若與一九〇七年「東三省政略」掲載之東三省人口數一，四四五萬人比較，則增二，八七四萬人。其分布狀況，計南部之遼寧、安東、錦州、熱河四省，佔全人口四四%；中部地區之四平、吉林、通化一帶，約佔二四%；北部及西北地區則佔三二%。由此可知大部分人口多集中於南部，其主要原因，不外下列各點：

一·中部及南部開化最早。

二·東北人口九〇%爲河北、山東之漢族；南部地區又與華北毗連，故人口之分布，自較其餘地區爲多。

三·此一地帶，富有煤、鐵、耐火粘土、鉛礦、銅礦等資源，重工業及輕工業，均極發達。

四·南部臨海洋線，鹽業、水產業亦極發達。

五·海陸交通極便，可縮短與朝鮮、山東、河北等地之距離。

至北部牡丹江、佳木斯、北安、黑河、齊齊哈爾、嫩江、興安一帶，因山地居多，交通不便，天然資源，亦未充分開發，且與沿海州及中部西伯利亞之經濟的關聯，而北邊黑龍江之交通路，又未發揮其最

大機能，故人口極少。然最近隨交通路線之開闢，人口頗呈激增之勢，將來如再配合南部地區及華北方面之移民運動，則前途發展，正未可限量。

次就密度而言：東北之人口密度，平均每平方公里約爲三三人，較之關內及印度爲低，而較歐俄則密。若就僞滿時之各省別觀之，遼寧省之密度，在一五七人以上，錦州、四平次之，其餘皆在一〇〇人以下；其密度最大遼寧省之人口，若與河北省之一八六人及山東省之二二二人比較，相差甚遠；大致與湖南、湖北相等。開發較早之安東省，平均爲八七人；吉林省爲六五人；與福建之七四人、廣西之六二人、山西之七四人相差無幾。至北邊一帶，則與陝西、雲南、貴州相等。興安四省，大致與察哈爾同。關於人口密度之問題，實與土地資源及社會的生產力，有密切關係，不能單以單位面積人口，作爲機械式之比較，此乃人所共知者。茲將人口密度與產業地域之對比，簡述如次：

- 一·狩獵及捕魚地帶區
每平方公里約〇—三人
- 二·牧畜及林業地帶區
每平方公里約三一—一〇人
- 三·農業初期地區
每平方公里約一〇—一八人
- 四·農業地區
每平方公里約一八一—七四人
- 五·工業初期地區
每平方公里約七四—一〇〇人
- 六·農業與工業相混地區
每平方公里約一〇〇—一四六人

安 興		部										部			
小計	興安西省	興安北省	興安東省	興安南省	小計	北安省	東安省	黑河省	三江省	牡丹江省	龍江省	濱江省	小計	吉林省	通化省
二,〇〇,四八八	七三九,八二八	一〇八,四八五	一八三,九一七	一,〇四九,二五八	二,一八,七六五	二,四四九,三三八	六〇〇,九八八	二七,〇〇七	一,五六,一九七	六三一,二二天	二,〇五,八二八	四,六四,一九一	一〇,三三七,四六三	五,四七二,六六七	九四〇,一八三
一,〇八,二〇三	七三九,八二八	一,二五,三三〇	九,七六七	八六,〇〇七	四九,一七二	六,一八三	四七,七二天	一〇,八八八	九,一〇〇	三,九七五	六,七,四〇〇	六三,八八〇	一七五,九三三	八四,二八〇	三,七五五
二四,七	一〇〇	〇七	一八	二二,二	一七,一	一五,五	二,六	一,一	三,六	一九,一	三〇,四	六六,八	二五,九	六四,九	二九,七
四八,二	一七,一	二,五	四,三	二四,三	二五,九	五,一	一三,九	二,七	二九,二	一四,六	四七,六	九,八	二三九,三	二六,七	三,八

總

計

四,一八七,五五五

一,九六九,〇三七

平均

三三·一

1,000·0

註：(一)本表係民國三十年末之人口數。

(二)本表人口數內包括日、韓僑。

貳·男女比率 一般學者咸主張世界各國男女人口之比率，大致相等；然實則往往因地域或時代之不同，而有相當差別。尤以國與國間之差度爲甚，蓋有之男性超過女性，有之女性超過男性。東北人口男多於女，其比率爲男一二〇人對女一〇〇人。茲將世界各地人口之男對女之比率，列舉於左（此項比率均以女性每一〇〇人爲基準）：

中國本部一八省一二二人（其餘省份爲一〇九—一三六，但東北除外）

東北地區（偽滿時代）一二二人（一九四一年調查）

旅大方面（八·一五前）一三四人（一九三〇年調查）

台灣（八·一五前）一〇四人（一九三五年調查）

朝鮮一〇四人（一九三五年調查）

日本一〇一人（一九三五年調查）

庫頁島一二九人（一九三五年調查）

印度二〇六人（一九三一年調查）

歐洲平均九四人

美國一〇二人（一九三〇年調查）

加拿大一〇七人（一九三二年調查）

阿根廷一一六人（一九一九年調查）

夏威夷一五二人（一九一四年調查）

據一般學者之公論，凡文化發達之國家，女性多超過男性，而新興國家或殖民地之人口，則多男性超過女性。就前述各地人口之男女比率觀之，歐洲各國乃屬於前者；美國及其他亞洲各國，則屬於後者。

男女比率之差，與各該國家之歷史的、社會的、經濟的乃至文化的各種條件，有深切之關係；而男女間之死亡率及移民之多寡，尤足以決定比率之高低。故東北人口所以男多於女者，即因大量移民有以致之。據舊滿鐵之調查，東北人口，在過去三十年間，約增一，二〇〇萬人，其中由於移民之增加者，佔四八%。

東北人口之男女比率，若就年齡別觀之，則以二十六歲至五十歲間之男性超過率為最大，即對女性每

一〇〇人之男子數為：

一歲至五歲

一一一·二人

六歲至一〇歲	一一三・八人
一一歲至一五歲	一一三・八人
一六歲至二〇歲	一一三・七人
二一歲至二五歲	一一三・八人
二六歲至三〇歲	一一九・四人
三一歲至三五歲	一一三・五人
三六歲至四〇歲	一二五・四人
四一歲至四五歲	一三〇・六人
四六歲至五〇歲	一二八・八人
五一歲至五五歲	一二七・一人
五六歲至六〇歲	一二七・三人
六〇歲以上者	一二四・〇人

次就地域別觀之；開發歷史最早之吉林、濱江、安東、四平、遼寧、錦州、熱河等中南部平原地帶，其男對女一〇〇之比爲一一二至一二〇之數字，在平均數以下（全東北之男女平均比率爲男一二〇・八對女一〇〇）・反之黑河、密山、牡丹江、通化等新開發地方、北邊國境地域及東邊道一帶，則以男子佔絕

大多數。此因北部一帶正待開發，需要勞工甚多，故男子人口較南部爲多。今試將東北各地男子對女子每一〇〇人之比爲：

僞省市別

男對女一〇〇之比率數

長春市

一五一·五人

吉林省

一一六·〇人

龍江省

一二〇·三人

北安省

一二五·五人

黑河省

二四一·三人

三江省

一四二·五人

東安省

一五四·五人

牡丹江省

一四五·八人

間島省

一二〇·〇人

通化省

一四三·〇人

安東省

一一二·九人

四平省

一一九·四人

奉天省	一一九·六人
錦州省	一二〇·八人
熱河省	一一七·六人
興安西省	一一四·一人
興安南省	一二六·六人
興安東省	一四三·七人
興安北省	一六四·七人
舊關東州	一二一·二人

其次再就都市人口之男女比觀之：凡人口在一〇萬以上之都市，其比率數德國爲男一，〇〇〇人對女一，〇一四人之比，女性超過男性；而東北地方則爲一六一人對一〇〇人之比，男性超過女性。至中小都市男對女每一〇〇人之比率爲：

五萬至一〇萬人之都市	一三五·四人
三萬至五萬人之都市	一三四·一人
一萬至三萬人之大城鎮	一三二·九人
五千至一萬人之中城鎮	一三七·四人

五千人以下之小城鎮

一五〇·八人

東北社會經濟之基礎，向即奠於農村方面，近代工業，多係仰藉外地資本，故各種組織機構，均集中於都市方面，因而農民每利用農閑期趨赴都市，從事勞動。此亦爲東北都市人口男超於女之主要原因之一。

叁·年齡之構成 人口年齡之構成，就社會的、經濟的以及政治的觀點論，乃一種最重要之問題。如出生、婚嫁、死亡等之統計，均不能脫離年齡之構成。蓋估計將來人口，尙僅以增加比率數爲基準，絕難期其合理。且社會經濟問題，亦非單以人口總數，而能決定其消長者。在在均須視其具有生產能力年齡之人口數多寡，作有效之措施。同時在行政方面，如選舉、義務教育、兵役等，亦須根據年齡之統計。僞滿初期，對於人口之構成，並無詳細調查，僅以僞國務院統計處所估計之數字，以爲推行各種行政之基礎。但自公佈國兵法及勞工徵用法之後，因迫於要求，乃於民國二十八年，施行臨時國勢調查，至此年齡別之統計乃告完成。

查人口年齡之構成，往往因國際與地域之不同，其構成型亦異。據專門家調查，大體可分爲金字塔型、鈞鐘型、西瓜型及紡錠型四種。金字塔型係指因初生率增大而人口增加之國家，如日本、蘇聯等是；鈞鐘型者，乃指出生率與死亡率均低，即青少年層較少而老年層較多之國家，法國即屬此類；紡錠型者，爲少年及老年層較多，而青壯年層較少之國家；西瓜型者，則指因移民之活動，青年層人口非常膨脹而