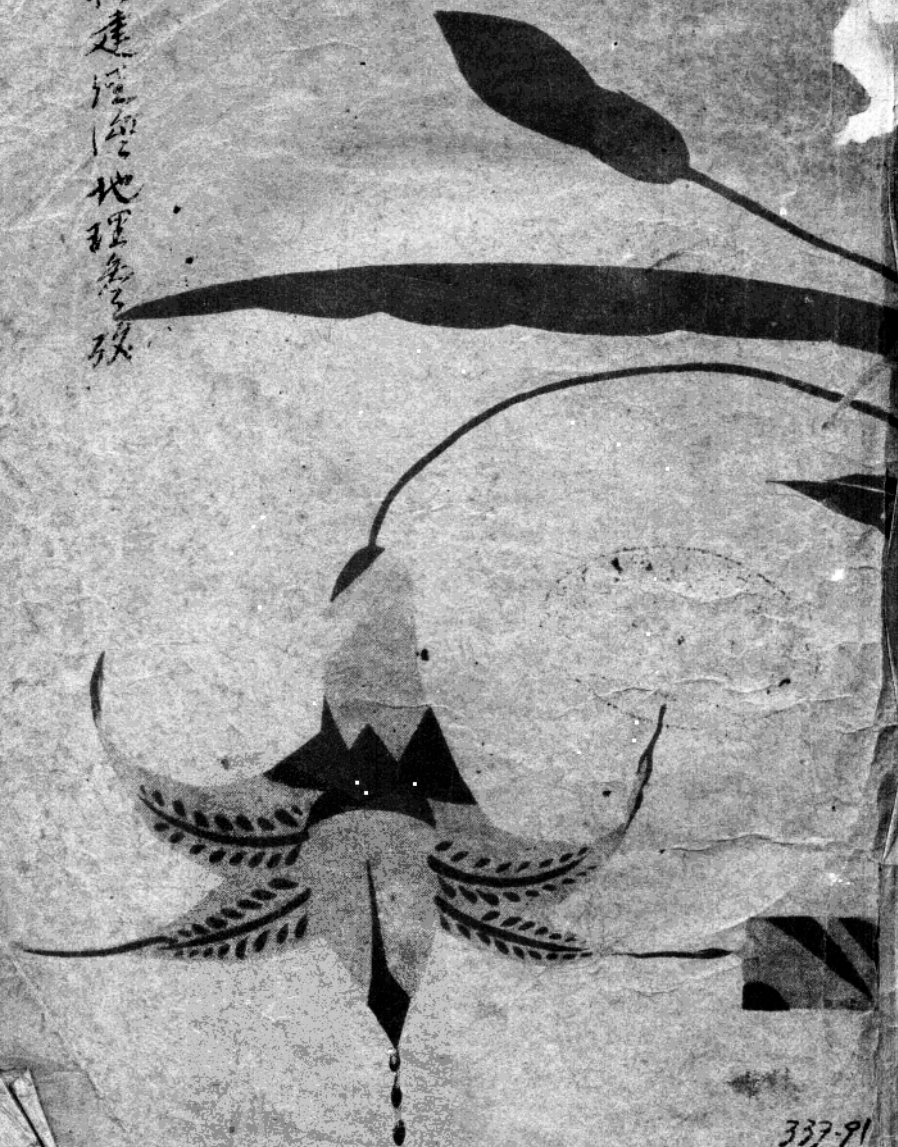


福建经济地理参考

337.91
A00

福建沿海地理志



337-91
A018

福建經濟地理參考目次

(一) 序論

一至八

(1) 地理學之定義

一

(2) 地理學之範圍

二

(3) 經濟學之概要

三

(4) 經濟地理之定義及範圍

五

(5) 經濟地理爲現代必要學科

八

(二) 本論

九至八十四

(1) 福建省之地理背景

十

(2) 開濬閩江問題

十三

附閩江南北港畧圖

二四

(3) 閩晉漳龍四江之水運及其沿岸之造林問題

三二

(4) 本省之陸運與造路運動

四四

✓ (5) 從海關貿易統計上觀察本省之危機

附表(甲) 閩海關自民國十年至十九年海關貿易貨價之總數及淨額

附表(乙)

廈門關自民國十年至十九年海關貿易貨價之總數及淨數

附表(丙)

福海關自民國十年至十九年海關貿易貨價之總數及淨數

(6) 閩侯廈門三都澳之地理環境及其重要之進出口貨物

✓(甲) 閩侯

七二

(A) 地理環境

(B) 重要物產

(a) 農產

(b) 水產

(c) 林產

(d) 工藝品

(C) 進出口概況

(a) 海關進口大宗洋貨

(b) 海關進口大宗土貨

(c) 常關進口大宗土貨

(d) 海關出口大宗土貨

(e) 常關出口大宗土貨

乙 廈門

(A) 地理環境

(a) 海上交通

(b) 陸上交通

(c) 附庸地之範圍及物產

(B) 重要物產

(a) 農產物

(b) 海產物

(c) 山產物

(d) 礦產

(e) 工業

(C) 貿易概況

(a) 出口貨物

(子) 織造品

(丑) 海味

(寅) 紙類

(卯) 糖類

(辰) 茶類

(巳) 菸類

(午) 藥酒類

(未) 罐頭菜蔬

(辛) 桂圓荔枝

(酉) 牛皮

(b) 進口貨物

(子) 棉貨

(丑) 呢絨及毛織品

(寅) 雜質正貨

(卯) 糧食

(辰) 糖類

(巳)五金及礦石

(午)菸草

(未)洋參燕窩及藥材

(丙)三都澳

(A)位置及港灣

(B)市況及人口

(C)貿易概況

附本省之重要物產圖

附福建各縣縣名歌

Y(7)本省之重要林產『茶』

(8)本省之著名水產『鹽』

附福建地質畧圖

附福建礦產畧圖

(三)附錄

(1)經濟地理調查表

福建經濟地理參考目錄

七二

八十

八十四

一至末

一至十

福建經濟地理參考目錄

(2) 勘誤表

六

十一至末

福建經濟地理參考

王東生編

說明：

本書教授課本採用陳文濤編福建近代民生地理志，此種講義，特供參考之用，隨編隨印，缺乏系統組織，閱者諒之。

(一) 地理學之定義

地理學者，乃研究地面上各種事物之分配，及其對於人類影響之一種科學也。故專論地球上事物之分配，而不及於人生關係者，不得謂之善良地理學。如云福建北部壽甯、屏南山嶺縱橫，南部晉江、思明地臨海濱，此爲地球上事物之分配；若云因壽甯、屏南山嶺縱橫，故耕地極少，其生活頗感困難；因晉江、思明一帶，地臨海濱，習於海上生活，故本省之富商大賈多爲閩南人；此則事物之分配影響及於人生也。地理學之範圍至爲廣大，舉凡地球上物質，如地形、氣候、物產、人口、鐵道、航線之分布，無不與地球有關；故教授地理學者，不求擴充地理之範圍，而要在制約縮小之，使與人生有密切關係者爲限。

(二) 地理學之範圍

地理學之範圍可以左圖明之：

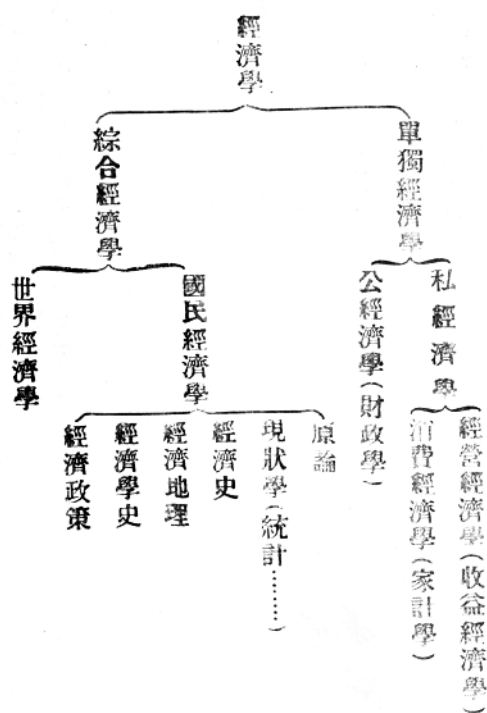
蓋論懸於宇宙之地球，并研究其形狀大小，位置運動等類者，爲天文地理學。Mathematical Geography 就巖石圈 Lithosphere 水圈 Hydrosphere 等而說明之者，爲地文學。Physiography 專論大氣之平常狀態，從地理及統計上以記述氣象，及其原因者，爲氣候學。Climatology 研究生物地理的分布之科學，曰生物地理學 Biogeography 考察國家之成立，法治之狀況，及行政之實際等以研究人類地理上之政治行動，爲政治地理學。Political Geography 而經於人類之關係尤爲密切也。

濟地理學 Economic geography

(三)經濟學之概要

凡一切生物皆繼續不斷實行兩種之基本活動。第一爲保存生物個體之活動，第二爲繁殖生物個體之活動；前者謂之物質生活，後者謂之性的生活。人類在生物中爲最進步之一種動物，具有高度之意識，濃厚之感情，不純然出乎本能，或受衝動之驅使，故其物質

生活，較其他一切生物特別複雜。物質生活，又可分為經濟的與非經濟的區別。如物質生活上所吸收之天然品，太陽光，空氣等，謂之非經濟的物質生活，反之靠勞費所得來之一切生活資料，謂之經濟的物質生活。所以經濟學為一種研究人類在經濟的物質生活上之學問。其範圍如左表所列：



(四) 經濟地理之定義及範圍

經濟地理學者，研究地理上之各種自然環境，對於人類經濟活動之關係科學也。人類生存於地上，莫不有欲望，欲望可大別爲精神與物質二種，道德信仰知識等，精神之欲望也。衣食住之適用，物質之欲望也。精神之欲望無論矣，吾人若欲求物質欲望之滿足，種種需求莫不取給於地，而一切經濟之活動，亦莫不受地理之影響，經濟地理學，卽所以敘述人類活動之差異，而求其地理的原因之書也。經濟地理學之範圍，廣漠無垠，凡地理學中之關於經濟者，悉屬之。經濟地理之要點，爲物產，財政，工商等。論工商，必先及於交通之通塞，河派之位置，海岸之構造，與海水深淺，洋流順逆，物產分布等。然後商業知所措置，商埠知所選擇，工業原料，知所取給，則交通學，貿易學，商標學，海洋學等學科範圍之一部，卽其範圍也。物產包有植物產，動物產，礦物產等。述植物產，必叙農產品之種類及產地，森林之分布及產額等。并須說明，何種土壤，適宜于植物之生長，何處地方，適宜于林木之培植，則土壤學，植物學，病蟲學，肥料學，植林學，氣象學等各種學科之範圍一部，卽其範圍也。述動物學產，必詳分布及產額，熱帶動物，則呈繁碩巨麗之觀，溫帶動物，則體質畧減於熱帶，寒帶動物，體小而盛於皮毛，與氣候地勢，均有甚大之關係，甚至如巨象之牙，可供雕刻，牛羊之毛，可織氈

，其骨亦可製蜡，於工業上關係匪小。是則動物學，雕刻學等學科範圍之一部，即其範圍，述礦物，必詳地質之構造，巖石之排列，礦物之種類等。則地質學，巖石學，礦物學等學科之一部，即其範圍也。由是以觀，則經濟地理範圍之廣大，從可知矣。

(五)經濟地理學爲現代必要學科

吾國自民國建國以還，無日不憂財政之枯窘，無時不籌整理財政之方畧，迄於今日，困苦尤甚，嗚呼中國其真無富源耶？其真不知致富救貧之道也！致富救貧要知富源所在，欲知富源所在則經濟地理學尙矣，茲臚述其重要之點如次：

(1)救貧之鑒莫若整頓經濟，尤須自認識經濟地理始；吾國礦產極豐，農產甚富。即以煤論，據地質調查所計算，總儲量約有二萬三千四百三十五兆噸有奇，吾煤量之豐，可以概見。再據萬國地質學會計算：全球無烟煤與烟煤之比例，爲一與十八，而我國無烟煤與烟煤之比，約在三分之一以上，足見吾國無烟煤量特多，乃每年產出者，才七百七十四萬四千六百餘噸耳。(農商部第八次統計。)由是以觀，則儲量與產量相差爲何如耶，再就農產論，耕地較前遞減，荒地遂增，實爲農桑不振之象徵。據農商部第八次統計：民國三年田圃面積，爲十七億五千八百三十四萬七千九百二十五畝，四年爲十四億四千二百三十三萬三千六百八十八畝，五年爲十五億零九百九十七萬五千四百六十一畝，

六年爲十三億六千五百十八萬一千畝，七年爲十三億一千四百四十七萬二千一百九十畝，八年爲九億三千六百九十九萬九千八百五十二畝；再據農商部第七次統計荒地面積，民國三年爲三億五千八百二十三萬五千八百六十七畝，四年爲四億零四百三十六萬九千九百四十八畝，五年爲三億九千零三十六萬三千零二十一畝，六年爲九億二千四百九十八萬三千八百九十九畝，七年爲八億四千八百九十三萬五千七百四十八畝。農商部調查雖不可盡信，然農田遞減，荒地日增之象從可知矣。他國皆礦業日盛，農產日增，而吾國則適與相反，安望其經濟整頓，轉貧爲富哉。吾國今日之救貧，即在經濟整理，經濟整理，却宜注重農礦；實以農業振，礦產盛，工商亦緣以發達，農礦工商盛，則財源自裕也。

(2)現在世界乃經濟侵畧之世界，中國欲應付現在世界，非人人有經濟地理常識不可。歐戰告終，歐洲各國，貧於財，苦於債，世界文化中心，由歐移於美；世界金融中心，由倫敦移于紐約；美國遂隱成世界經濟之盟主，對於中國亦時施其經濟侵略主義；英日兩國對世界經濟之勢力，雖不如美，對中國恒勝于美。吾國處列強環覷之時，欲相與周旋於經濟戰場，非恃羣衆之力不爲功，非羣衆明瞭吾國之損失，不能獲最後之勝利。吾國今日經濟損失最大者，一爲輪船：在各國多用本國輪船，運載本國貨物，銷行各國，

吾國則無出洋之輪船，故吾國貨物之輸出他國，恒恃英日兩國之輪船；非特此也，即沿海各埠及內地各埠之貨物，亦須英日輪船運輸之，此爲東西洋各國絕無之事。二爲關稅：關稅前爲各國領事代收，由領事代收，遂生某國領事袒偏某國商人之弊竇，于是乃收回自辦。迨辛亥革命後，中央及地方財政紊亂，外人遂以借款爲口實，將關稅收入全部，歸於總稅務司，於是中國政府不能自由取用。關稅收入款項，先存於英國匯豐銀行，再由該行按月支配，其中三分之二，作償還洋款——俄法洋款，英德洋款，英德續洋款，庚子賠款，——之彌補，及關稅之撥用；餘額仍存留於匯豐銀行。又上海距海關五里內之常關收入，亦歸總稅務司，此款亦存於匯豐銀行，平均分作八股，以七股作庚子賠款之撥付，存於外國七大銀行——法之匯理，英之匯豐，日之正金，美之花旗，俄之道勝，及荷蘭與華比等銀行，——其餘一股存於匯豐銀行。以關稅若鉅之款，悉存於外國銀行，斯可恥矣。鹽稅每年約八九十萬元之譜，因善後大借款之担保，大權皆操於稽核所之手，稽核所由總辦一人（中人）會辦一人（英人）組成，無洋會辦之簽字，不得動用鹽稅入款悉存外國銀行，且無利息，後經多次交涉，始有二釐之利息，外國銀行以二釐利息收入之款項，便可以三四釐利息放給外國商人，外國商人用三四釐利息款，所作之生意，與中國商人用一分五或二分利息所作之生意抗，中國商人當然不能獲勝，三

爲進口稅，英日貨物之進口最多者爲棉貨，約占進口貨全部百分之三十以上，其中五分之三爲布，布之種類甚多，不下四五十種，運至中國售賣，據民國十一年海關統計此種布之進口，價值不下一億五千萬海關兩，約合二億元，此種巨大之損失，經濟界所受影響非小，以上所舉，乃其榮榮大者、今人動曰：抵制英日貨，經濟絕交，究竟英日貨何故應抵制，如何經濟絕交，除中流以上社會人外，恐難盡知，此無他，經濟地理常識不充足之故也。今日之種種政治運動，乃團體之運動也，必有健全之團體，乃能獲團體運動之實效，人盡知之，然團體如何可健全，原因非一，常識乃其主要者也。吾故曰，現代世界乃經濟侵略之世界，中國欲應付現在世界，非經濟地理常識充足不可也。

本段採自王金釵中國經濟地理一至二十三頁

又 MCFarlane M.A.M From Economicgeography

又 銀行月刊五卷六號

又 第七次八次農商統計

又 人生地理學一至十六頁

福建省之地理背景

中國沿岸以杭州灣爲天然分界杭州灣以北可稱北洋杭州灣以南可稱南洋北洋多屬沙岸淺灘連亘平直延曠最適於鹽場南洋多屬巖岸港灣幽深島嶼森羅最適於漁場北洋背景爲長江大河之冲積平原沃野千里農業最盛南洋背景則南嶺蟠結與海岸成平行線山多田少稼穡維艱居民多依海爲生南洋又分二區以甯波至汕頭一段爲東南沿海區而福建一省實居此區之中心閩江晉江龍江韓江皆獨流入海本省山脉爲南嶺山系所曼衍由西南走向東北若由西界山地向海岸東走則漸漸低落有如降梯西與粵贛界武夷北與贛浙分仙霞東北與浙江共楓嶺雁蕩武夷主峰在本省崇安縣南三十里爲我國東南名山其支脉自武夷分出者一一東走韓龍二江之間爲博平嶺脉嶺在永定縣東其南端有梁山位漳浦縣爲閩中之望一東走閩龍二江之間爲戴雲山脉山在德化縣西五十里一名佛嶺上常有雲覆之爲境內羣山最高點自雁蕩分出者亦有二一南走建溪之東爲洞宮山脉山在政和縣東南其南端有鷲峰雙髻諸山世嘗以之名脉一南走海岸之西爲霞浦山脉山在霞浦縣南其東麓有大姥山則閩東之勝其名僅次於武夷也本省全部皆山地西南與江西分界之山高達三千里尺至北部附近浙江處則達九千尺其內地南部各山達二千尺以上者不少惟東部沿海地域間有冲積平原而以在閩侯及龍溪附近者爲較大所謂福州平野漳州平野是也至若霞浦莆田晉江等處則殊屬狹小不足論已田宜稻山