

依照教育部修正課程標準編輯

復興高
級中學 公民課本

第一冊

張素民編著
商務印書館發行

中華民國二十五年十月初版
中華民國二十七年十月十三版

(37081.2B)

復公民課本四冊

高級中學用

第二冊實價國幣伍角

外埠酌加運費匯費

編著者 張素民

發行編人兼 王長沙南正路五

印刷所 商務印書館

發行所 商務印書館

各埠

(本書校對者 李家超
華國章 尤惠民
蔡仲宣)

版權所有必究

編輯例言

- 一、本書係遵照教育部最近頒布之高中公民課程標準編著，適供高中第一學年第二學期之用。
- 二、本書內容，概係論述中國各項經濟事實。
- 三、本書每節之前有提要，每節之後有註釋及習題，每章之末又列有全章參考書目。
- 四、本書取材，務以最近事實為準，使讀者可明瞭目前中國經濟情形。
- 五、本書雖為高中教科書，然我國重要經濟現象，悉已包括於此，也可供各界留心中國經濟問題者之參考。

張素民 民國二十五年八月一日

公民課

一冊

目錄

第一章 中國經濟社會之特質

第一節 自然環境.....一

一自然環境與人類經濟生活的關係 二中國的氣候 三中國的地勢

四中國的土壤

第二節 文化背景.....一五

一文化與人類經濟生活的關係 二中國文化的基礎 三中國文化的特點

第二章 中國之農業

第一節 農地及農產.....二五

一 農地面積的重要 二 中國的農地面積 三 中國農地的分布 四 中國的農產

第二節 農業技術及組織 三四

一 中國農業技術的落後 二 中國農業的組織

第三節 農業經濟 三八

一 中國農場的特徵 二 中國的農作勞動 三 中國農場的投資 四 中國農場的收入 五 中國農場的支出 六 中國農業勞力的報酬 七 中國農場的淨利 八 中國農產的市場 九 中國農業經濟的癥結

第三章 中國之工業 五六

第一節 工業種類 六四

一 工業種類的區分 二 中國的主要工業

第二節 工業技術及組織 五三

一 舊式工業技術與舊式工業組織 二 中國工業技術的改變

三中國的新式工業組織

第三節 工業原料

五七

一中國工業原料的概況 二中國的重要工業原料

六三

第四節 工業投資及管理

一中國重要工業的投資狀況 二外人對於我國工業的投資 三工業管理

第四章 中國之商業

七一

第一節 價值與價格

一價值的意義 二價格的意義 三物價指數的編製 四中國的物價指數

第二節 市場與運輸

七六

一市場的意義和功用 二運輸的意義和功用 三中國的市場和運輸

第三節 商業組織

八二

一商業組織的種類 二中國的商業組織

第四節 商業金融

八六

一 商業金融的意義和方法 二 中國的商業金融

第五節 國際貿易與關稅 九一

一 國際貿易的理論 二 國際貿易平衡與國際收支平衡 三 關稅政策的種

類 四 中國的國際貿易 五 中國的關稅

第五章 中國之金融 一〇四

第一節 金融制度之沿革 一〇四

一 金融制度的意義 二 中國貨幣制度的沿革 三 中國銀行制度的沿革

第二節 金融機關之組織與業務 一一七

一 錢莊票號的組織與業務 二 中央銀行的組織與業務 三 特許銀行的組

織與業務 四 省立和市立銀行的組織與業務 五 私立銀行的組織與業務

第三節 錢幣革命論的要義 二 中國幣制改革的原因 三 中國幣制改革的意義 一二五

一 錢幣革命論的要義 二 中國幣制改革的原因 三 中國幣制改革的意義

第六章 中國之財政

第一節 預算與決算.....

一預算和決算的意義 二中國預算和決算的沿革 三中國預算的編製程

序 四中國決算的編製程序

第二節 公共支出及收入..... 一三六

一公共支出及收入的概要 二中國公共支出的增加趨勢 三中國公共支出的分析 四中國公共收入的分析

第三節 公債..... 一四六

一公債的性質 二中國公債的分析

第四節 主計與審計..... 一五〇

一中國主計與審計的組織 二中國超然主計與聯綜組織制度的說明

第七章 中國經濟之改造..... 一五九

第一節 中山先生實業計劃..... 一五九

一實業計劃的要義 二實業計劃的內容

第二節 國民經濟建設運動.....一六三

一國民經濟建設運動的略史 二國民經濟建設的現狀

第三節 合作運動.....一六九

一合作的意義 二合作社的種類 三合作運動的歷史 四中國合作社的現狀

第四節 計劃經濟.....一七六

一計劃經濟的意義 二計劃經濟的發展 三中國施行計劃經濟的必要

公民課本第二冊

經濟概要

第一章 中國經濟社會之特質

第一節 自然環境

【提要】自然環境包括氣候、地勢、土壤——自然環境對人類經濟生活有極大的影響——中國的八大氣候

區域為華南區、華中區、華北區、東北區、雲貴區、草原區、蒙新區、西藏區——各區的氣候不一——中國的地

勢以高原為最多、平原盆地為最少——中國的土壤有黃土、灰土、黑土、褐土、混合土、灰色沙漠土、風化砂土、紅土、沖積土壤，其中以黑土和沖積土壤為最佳。

一 自然環境與人類經濟生活的關係

所謂自然環境 (physical environment)，係指一國或一地方的一切天然情形而言，包括氣候、地勢、土壤及其他天然勢力。人類的存在、活動和發展，無不倚賴天然 (nature 亦稱自然)。而人類經濟生活所受自然環境的支配，較諸政治、宗教等生活為更大 (註一)。人類物質生存上的一切欲望，尤其是對於衣、食、住的三大欲望，其滿足，全靠天然所供給的原料；此等原料之優劣與豐嗇，就以各國之氣候、地勢和土壤等自然環境的良惡為轉移。

人類的欲望是無窮盡的，而天然所供給滿足欲望的物產，是大都有限制的，即稀少的 (scarce)。人類可以「取之不盡，用之不窮」的東西，恐怕就祇有空氣、日光、和河海的水。其餘的天然物產，既然稀少，所以人類取用起來，就非努力工作不可。這叫做「征服自然」。如為了天氣的寒冷，便構巢製衣，為了飢餓的壓迫，便採取果實，甚至和野獸搏鬪。等到人類能盡量征服和利用自然環境的時候，纔有今日的文明生活。所以人類生活的優劣，就以其征服自然的工作的勤惰與好壞為標準；文明與野蠻的分別，也就在此。野蠻是受自然界的支配，文明是征服自然界。

自然環境的關係人類經濟生活最大者，當推氣候、地勢和土壤。就氣候言，熱帶天然恩惠過豐，欲望容易滿足，且氣候少變化，居民自不愛勞動，故經濟不易發展。寒帶過寒，動植物少發育，居民勞

而無功，故經濟也不能發展。溫帶則天然恩惠雖不如熱帶之豐，然較寒帶為多，故居民須盡力勞動，且不至勞而無功。加以溫帶氣候有變化，居民較活潑，故最適於經濟的發展。就地勢言，生產的種類，交通的中心，和人口的移植，都隨地勢為轉移。就土壤言，地味的肥瘠，直接關係農業的種類和生產，間接影響工商業的性質。以下，我們再詳細討論中國的氣候、地勢和土壤。

二 中國的氣候

中國雖處溫帶，然南接熱帶，北鄰寒帶，故氣候各地不一。氣候包括溫度與雨量二大因素，茲就一般地理學家所分中國八大氣候區域而分別說明其溫度與雨量如下（註二）：

(1) 華南區 華南區也稱嶺南區，包括廣東、廣西二省、福建、貴州的南部，及雲南的極東南隅，四季很少變化，冬季並不很冷，然也不是終年皆夏，故稱為副熱帶。一月為最冷之月，平均溫度在攝氏十度以上。此區的雨量，在一千公厘至五百公厘左右。

(2) 華中區 華中區也稱大江區，即長江流域各省（自四川至江蘇沿江各省），氣候比較溫和，冬季各月平均溫度在攝氏十度以下，惟四季節奏很分明。冬季每月平均溫度在攝氏十度以下，但十一月份尚在攝氏十度以上。其中以四川一省為最溫暖，冰雪不常見。此區的雨量，在百五

十公厘以上。

(3) 華北區 華北區也稱黃淮區，包括黃河流域中下游各省，以秦嶺淮水與華中區分界，故陝西南部屬華中區，江蘇安徽北部屬華北區。華北區夏季雖不很炎熱，冬季卻比較的嚴寒；十一月份平均溫度在攝氏十度以下零度以上，全年平均溫度在攝氏十度以上。此區全年雨量在四百公厘以上。

(4) 東北區 東北區幾乎包括滿洲全部，氣候最冷，全年平均溫度在攝氏十度以下，每年至少有五個月在攝氏零度以下。冬季嚴寒。此區全年雨量在五百公厘左右，最多有達一千公厘者。

(5) 雲貴區 雲貴區即指雲南、貴州兩省，其氣候少變化，四季都像春天，據說是副熱帶的改良氣候。全年平均溫度在攝氏十四度至十八度之間。此區全年雨量在七百五十公厘以上。

(6) 草原區 草原區包括東三省的西部、熱河、察哈爾、綏遠、寧夏等省的南部，及甘肅省的大部份；全年平均溫度在攝氏五度至十度。此區全年雨量在三百至四百公厘；因為雨量過少，成爲無樹木的乾燥草原，故名草原區。

(7) 蒙新區 蒙新區包括外蒙古及甘肅省的河西區（甘涼、肅州一帶），冬夏寒暑變遷

很劇烈。此區全年雨量減至二百公厘以下，成爲沙漠帶。

(8) 西藏區 西藏區包括西藏、西康、青海及甘肅、四川、雲南接壤的地方；冬季西藏全境溫度皆遠在冰點以下，在夏季亦僅南部較低的高原有五六個月平均溫度在冰點以上。此區的雨量與草原區相似，但其少量之雨，大部份皆下降成雪，故爲一寒冷的荒漠地。

我國的氣候既隨上述八區而不同，各地的生產物和生活形式，也就因之而不同。氣候較溫和的區域，最適宜於農業，如華中區和華北區（即揚子江流域和黃河流域）的農業特別發達，農產物也特別豐富，像華中區以產稻米爲著名，華北區以產小麥、高粱、小米爲著名。這兩區的經濟發展比較的迅速。華南區爲副熱帶，故閩廣盛產香蕉、鳳梨、荔枝、龍眼、橘柚、橄欖等果實。東北區以小麥、大荳、森林著稱。雲貴區既近於副熱帶，故有熱帶性產物，與華南區相似。草原區、蒙新區、西藏區，則因天氣寒冷，雨量過少，大都爲不適於耕種之沙漠，最多只便於從事畜牧，故這三區的經濟落後，一般工商業至今無法發達。

氣候中的雨量一因素，不僅影響農業，而且影響工業。我國南部之產稻米和茶桑，固是由於雨量較多，即沿海一帶紡織工業之所以發達，也是由於雨量多和溼度高，宜於紡織的緣故。若在西北，

技術上便要發生問題了。

溫度與雨量固爲氣候之主要因素，然風向與溫度，也直接關係氣候和影響人民的經濟生活。先就風向言，我國的風，對於經濟生活影響較大的，即季候風、颱風和風暴三種（註三）。例如華南區在六月至九月，是被熱帶颱風侵入之時期，也是雨量最豐沛的時期。華中區在冬季時，常有副熱帶的風暴，故冬季天氣較溼，梅雨在四月至六月；六月至八月颱風也至此區，但不能深入內地（註四）。然這三種風中以季候風爲最重要，竺可楨先生說：我國是季候風氣候區域（註五）。季候風有一定的風向，冬季風向偏北，夏季風向偏南，所以最適於航行。我國早期對外貿易的歷史上，中西船舶往來沿海一帶，差不多都是利用季候風。冬季之風，發自極北，挾寒冷冰雪的氣候俱來，遠在粵南。夏季之風來自南海，與溫暖潤溼的氣候並進，雨澤充沛。而在東南部份更溼潤。所以我國人民春耕的遲早，寒衣的御藏，都以季候風的消長爲轉移（註六）。

再就溼度（humidity）言，據竺可楨先生的研究，我國華北和滿洲的每年平均相對溼度，爲百分之六十至六十五；華中與華南的每年平均相對溼度，爲百分之七十至八十四。四川的溼度過高，雲南的溼度過低；新疆、西藏和蒙古的溼度則更低。且中國因夏季風來，冬季風去，故夏季過溼，秋冬

兩季過乾（註七）。據一位深信氣候決定文化的學者亨廷吞（Huntington）說，氣候的優劣，以溫度溼度二者的高低及其有無變化為標準。他以為好的氣候除有一定的溫度和濕度外，尚須時有變化。他認平均若有華氏六十四度的溫度和百分之八十的濕度，乃是理想的氣候標準。近乎這理想標準的區域，以歐洲的西北部與美國的東部和西部為較大，而以德國的氣候為最佳。他主張以人為的方法調節氣候，直接增進人類的健康，間接促進人類的文明（註八）。我國的氣候，如上所述，以揚子江流域和黃河流域為佳，然以亨廷吞的理想標準，仍相距甚遠。所以我們所處的自然環境，就氣候言，并不甚佳，更宜努力奮鬥，以求民族的生存。

三 中國的地勢

我國領土，通稱為四百三十一萬四千〇九十一平方英里（註九），西北起自亞洲中部，東南迄於太平洋濱。西北倚山，東南臨海，故地勢西北高而東南低。茲就高低的形勢，分為平原、盆地、山地、高原四種，述之於左（註一〇）：

（1）平原 所謂平原，不是由風雨與水流侵蝕山岳而成，即是由江河沖積泥沙而成。我國平原，在華南區，則有珠江三角洲，西江三角洲及雷州半島等。在華中區，則有長江的沖積平原，漢水

下流的沖積平原，鄱陽湖及贛江沖積平原，太湖平原等，在華北區，則有黃河三角洲，淮河沖積平原，河北沽河與諸支流的沖積層。在東北區，則有嫩江、松花江、遼河三河流的廣漠沖積地，也統稱爲松遼平原。

(2) 盆地 盆地即山岳與平原的中介，高度次於高原的地方；以地殼下陷如盆，故稱盆地。我國盆地共有六處，一爲四川盆地，即四川中部平窪處；一爲陝甘盆地，即隴山以東，潼關以西，渭水流域的盆地；三爲青海盆地，即青海大池所在；四爲柴達木盆地，即柴達木河流域；五爲塔里木盆地，即新疆省天山以南，崑崙以北之盆地；六爲準噶爾盆地，即天山之北與阿爾泰山之間的盆地。

(3) 山地 所謂山地，即高原的低降，平原的上升，羣山所紓而成之原阜。我國山地共有三處，即秦隴山地，自陝西北部至甘肅，係由蒙古高原而降的；浙閩山地，自福建而北至浙東，爲仙霞嶺所盤紓之地；嶺南山地，自廣西全省至廣東北部，係由雲貴高原降低的。

(4) 高原 所謂高原，大都由兩山嶺間的平地上升而成的高峯。我國高原共有四處：一爲西藏高原，即青海省西南與西藏全境，最高處超出海面至一萬五千尺，是世界第一高原；二爲雲貴高原，即貴州全省與雲南的東南部，地勢高至四千尺至六千尺；三爲外蒙古高原，即外蒙古及科布