

世界農業狀況

吳覺農編

1930

上海
大東書局
印行

中華民國十九年五月印刷
中華民國十九年六月出版

世界農業狀況

△(全一冊實價八角)
(外埠酌加郵費隨費)

不 准 翻 印

編者 吳覺農
出版者 大東書局
印刷者 大東書局
發行者 大東書局

分發行所

漢口 遼寧 徐州
廣州 長沙 汕頭
北平 梧州 哈爾濱
大東書局

世界經濟叢書發刊旨趣

「世界各國的競爭，是一種經濟的競爭。」這句話我們聽得很熟。從過去的史跡上說，恐怕誰也不能否認。所以生在今日的我們，除開了解本國的經濟狀況以外，對於世界經濟的情形，更不能不有相當的認識。世界經濟，自從十九世紀工業革命以來，雖然也有不少的變遷，然而最重
要者，莫過於歐洲大戰。全世界起一個很大的變化。如人口的增減，工業的失所，貿易的逆差，貨幣的蝕價，都是戰爭所引起的重大問題。和約成立以後，世界各國，差不多都竭全力以恢復經濟上的組織。不數年間，已先後具有特殊的成效。這種驚人的事績，何等的偉大，我們又應當如何的注意呢。

近年來關於經濟學說的書籍，出版很多。戰前後經濟史的著作，也有幾本。然而不是偏於史跡，就是純粹統計。欲求一包括各國連貫系統的專書，尚不多觀。學者不免往往有缺乏參攷資料的遺憾。編者不敏，深覺此種書籍之必需。根據這種目標，特約專家數人，編著這一部叢書。內容按人口農業工業金融貨幣貿易勞動交通，分爲八種。以戰後的經濟事實及統計材料爲主，以戰前的情形爲歷史上背景。一方面可作戰後各國經濟史觀，一方面可作經濟年鑑參攷，雖然不敢說十分的完備，然而對於經濟學者或許不無小補呢。

現在這部世界經濟叢書已經出版了。世界經濟的範圍，何等廣泛。內容總不免有掛漏之處。希望閱者予以忠實的指示，幸甚。

馬序

經濟生活·雖非人類生活之唯一基礎·然其爲人類生活中最要之原素·則固多數人所同認者·矧夫今日其範圍之廣·遍及全球·若日本大阪三品棉紗價跌·上海標金行市每隨之而漲·我國銀幣價值暴落·英日勞資兩方同感恐慌·故凡衣食所需·住行之資·無一不可以受國外之影響·亦無一不可以影響於國外·蓋經濟組織·純然超國界而以世界爲一體矣·盛衰隆替·息息相關·利害禍福·緣之以生·趨利避害·人情所同·究有何道以致之乎·必也明其大勢·知其原因·務使真相畢露·洞若觀火·然後可以言防患救弊·否則其不爲天演公例所淘汰者幾希·吾國十數年來·經濟書籍出版日多·或宏篇巨著·或提要鉤玄·雖所見之途萬殊·要皆感於世界潮流

激盪之深。知研究之不可或緩。誠爲可喜之現象。大東書局現又以世界經濟叢書出版間。計分八類。特約專家作有系統之撰述。凡關於世界人口之分佈與組成。農工商業之消長與變遷。金融週轉與貨幣結構之動靜。勞動問題與交通事業之進展。皆有所論列。或以國別。或以事分。秩然有序。綱舉目張。余雖僅見其目錄。其所作當有以鑒閱者之望。是爲序。

中華民國十九年五月馬寅初

賈序

今日之世界。一經濟競爭之世界也。國運之隆替。民生之休戚。視國者恆於其經濟力之強弱卜之。而經濟學之發展。亦遂突飛猛進。一日千里。佔社會科學重要之位置焉。夫經濟學之範圍。所包甚廣。約而言之。亦不外經濟理論與經濟事實而已矣。惟有新經濟理論。然後產生新經濟事實。亦惟有新經濟事實。然後產生新經濟理論。二者互相爲因。互相爲果。關繫如此其密切也。近年以來。吾國出版界關於經濟一類之書籍。亦云夥矣。然討究理論者多。而考求事實者寡。間有考求事實之著作。或則偏於史跡。或則純係統計。欲求一包括各國連貫系統之專書。尙不多觀。學者引爲憾事。大東書局有鑒於此。發願編著世界經濟叢書。纂輯既竟。以示士覈。

屬爲之序。是書計分人口、農業、工業、金融、貨幣、貿易、勞動、交通八大部份。編者皆一時績學之士。其材料豐富。體例精審。可無俟言。而私心所獨契者。以其注重事實。而不徒尙理論也。以其所舉事實。具有系統。便於比較研究也。抑尤有感者。中國爲產業落後之國。其需要經濟建設。至爲迫切。舉凡先覺之所詔示。當軸之所籌維。蓋莫不汲汲於是。語有之。前事不忘。後事之師。環顧先進諸國。自實業革命以逮歐戰。自歐戰以迄今茲。經濟狀況。變遷極鉅。其勃興也以何根原。其中衰也以何緣因。其由中衰而恢復也以何政策。而克收此成效。吾人外衡列邦。內度本國。因革之端。得失之故。亦足資採鑒也。然則是書之出。豈第爲研究學問之一助已哉。

中華民國十九年五月陽羨賈士毅

吳序

昔鄭子產能知四國之政。春秋稱之。記醜博聞。自古尙矣。於今海禁大開。款關互市。凡我國人。若尙囿於拘墟之見。而不知世界情形。其何以自立於天地間。惟是環大陸而居者。星羅棋布。無慮數十百國。情勢懸殊。言文亦異。必欲洞悉周知。蓋亦戛戛乎難之。幸邇來負笈海外有志之士。舉各國風土人情政治科學。分門別類。或譯述或創作者漸多。得以本國文字。廣爲流傳。吾人求知之便。已與昔年迥異。實爲國民智識進步之先聲。第關於世界經濟之學說及史料。尙多擇焉不精。語焉不詳。卽如近年來多習談馬克思學說。而至今馬克思資本論並無譯本。更少精評。介紹世界經濟智識書籍之少。可見一斑。識者每以爲憾。茲侯君厚培等有見於此。

而力又足以成之。遂有經濟叢書之刊布。內分人口農業工業金融貨幣貿易勞動交通八種。先之以總論。繫之以節目。頗覺綱舉目張。易於誦覽。搜羅宏富。便於參攷。殊爲筆路藍縷之創舉。吾知其不脛而走也必矣。鼎昌不敏。感於經濟書籍之多缺。竊思有所撰述。藉貢其一得之愚。而不謂諸君之先得我心也。略敘數語。用表區區之意云爾。

中華民國十九年二月吳興吳鼎昌序

世界農業狀況目次

第一章 總論

一 農業的特性

二 農地面積

三 農作物生產量

四 農作物的國際貿易

第二章 農政

一 農民生活

二 佃農制度

三 土地改革

第三章 米穀

一 栽培概說

二 發展米穀的社會條件

三 米穀的生產國

四 生產狀況與需給關係

第四章 麥類

一 栽培概說

二 麥類的生產國

三 生產與需給

第五章 棉花

一 栽培概說

二 棉花的生產國

三 生產與需給

第六章 蠶繭

一 概說

二 蠶業國

三 需要與供給

第七章 茶

一 概說

二 茶葉生產國

三 茶的需給

第八章 林業

一 概說

二 各大陸的林產

三 木材的消費與貿易

第九章 畜產

一 概說

二 家畜的分布

三 家禽的分布與雞卵貿易

第十章 水產

一 概說

二 生產與製造

三 需要與供給

附世界耕地比較圖一幅

世界農業狀況

第一章 總論

一 農業的特性

農業，是人工生產人類間所必需的動物質與植物質的貨殖事業。中國關於農的古字極多；但現在常用的都作農，或從林從辰。說文，『耒，耕也』；英法語的 Agriculture，德語的 Agrikultur，都是從拉丁語的 Ager（圃地）與 Cultura（耕種）的語原而成，故古時的所謂農業，祇是限於農田的耕種。但是在事實上，無論是何時代，於培養植物質的生產事業以外，大都更經營着飼養、漁獵等的動物的生產，故從狹義的說，農業，祇是培養植物；而從廣義的說，則

一切的栽培、造林、畜產、水產等事業，均可稱之爲農業的生產事業。

農業的對象都是生物，生物的成長繁殖，所受於自然條件的影響非常重大，因此，經營形態中，不能不處處受到自然條件的支配，雖然鑛業的採取無生物，工業的加工製造，商業的懋遷有無，直接或間接也不能不受自然條件的影響，但總不像農業的特別的顯著，所以要談農業，不能不先說明農業上的幾個重要的特質。

氣候與農業 工商業的生產，受氣候的影響極少，可以循環無端的生產，一件事終了一件事又起，甚至許多件事尚未完了，其他的無數件事得繼續開始。農業的播種、飼養、採薪、網魚等，與氣溫的高低，日照的短長，降雨的多寡以及潮汐風浪的有無等，在在支配着農業的經營形態。雖然因科學的進步，動植物的生長，可用人