

華辯曼著
孫懷仁譯

上冊

世界經濟之機
構與景氣變動

中山文化教育館編輯

Ernst Wagemann
孫懷仁

中山
文庫

世界經濟

江苏工业学院图书馆
藏書章

機械與景氣變動

上冊

中山文化教育館編輯
商務印書館發行

世界經濟之分布狀態

大 平 洋

大 西 洋

印 度 洋

大 平 洋

-  高度資本主義國，工業地域
-  高度資本主義國，農業地域
-  中資本主義國
-  新資本主義國
-  非資本主義國
-  無住民或殆無住民之地域



原著者序文

正如宇宙萬象之編制於整體，

互相作用，

互相依存！

(Wie alles sich zum Ganzen webt)

Eins in dem andern wirkt und lebt)

我在這研究中，作為標語的在這劈頭所揭之浮士德的話，在考察世界經濟問題者，把世界經濟之機構與動態，在其相互關聯中的把握愈益確實時，這話也將愈益深深的逼迫其心奧。世界經濟，把牠仔細觀察時，結果是一種超國民經濟的有機體，而這有機體是根據其自己固有的生命法則的。生命法則把這有機體置於積極原理與消極原理之兩極之間，而把這個編入於推動全部有生物之緊張與弛緩的交替中。

這研究的主要成果，可以要約之如次：即對於景氣變動之給予以一定型的，是各國國民經濟之組織

中一定的對立，同時，是世界經濟之構造中一定的矛盾；而且目下世界經濟恐慌，其重壓之很甚，是因偉大國民經濟組織形態之重新成立，與世界大戰後經濟諸力異常推移而生之組織上的缺陷所致。這發了無上猛威之一九二九年的恐慌，如一大警告，帶着使人類意識到由世界經濟而來的運命之不可避免的普遍性——雖說有程度之差——襲擊所有的國民經濟。而這恐慌還帶着促進所有國民的，即國家及經濟保持者的經濟政策之協力的一大勸告的任務。

期待着經濟目的達成之國際者聯合——雖然這在大戰前業已成立——又加之出現了偉大的新制度。國際聯盟與國際勞動事務局，就是其最主要者。而這些制度之意義或任務，乃在於各國民經濟協力之實現。然而，假若達成這目的的路，還是遙遠而至難，那末，恐怕不僅是由於政治的社會的諸力之對抗的頑強，同時實在是由於國際的協動時，必要認識基礎之不足之故。我們的科學，不得不解決這課題。世界經濟的景氣變動論之形成，就不外是對於這個的一基石。我根據十年間的準備研究，現在著這本書，以此為這方面最初之小嘗試。很僥倖我經過了過去之研究，幾乎曉得了本書中所述的全部經濟組織。我關於英領西印度的研究（一九〇九年）是關於半資本主義的經濟領域的；關於智利的著作（一九一三年）是調查新資本主義國之經濟狀態的；關於愛斯畢利脫·聖脫的我之論文（一九一五年）是關於非資本主義地域的。但作為本書之決定的基礎的是我在科學的研究範圍內為景氣

研究所所爲之諸研究。

我們學問領域中之研究，考察其如何日進月盛時，那末容易知道這裏所公表之世界經濟的景氣變動論之嘗試，誠不過是很細微的一步之前進而已，而這裏立刻就有許多新的步武繼續罷。然而我切盼立時有凌駕本書之著作出現。因爲這簡直就是最好的證明罷，證明此著作已爲新領域研究——世界經濟的景氣變動之研究——之基礎。我對於這書，以爲是向着其他許多科學——例如世界經濟概論，商業政策，經濟地理學——已早有成果之廣汎的學問的資料之分野，而新由景氣變動論立場出發之探險。本來，藉這些科學之得到關於世界經濟關聯之知識，對於我的研究準備是有意義的。但對於這準備方面，必須避免很偏狹之嫌。反之，對於在處理世界經濟動態之文獻中，如今日所見之大缺陷，不能不在可能範圍內，盡其所努力而弭除之。

這研究這樣急速的進行，而得以成爲一組織的敘述，是因爲我們對於近代之景氣變動論研究，藉密接不離之協動與嚴格之分業的研究，以排除了不得利用充分設備之經驗科學所遭遇之技術上的困難。我這裏對於我的協力者，表深切之謝意。——除本書於各地方表示其姓名之諸氏外，我之協力者特別爲後列各氏。Bauer 氏 Bolwin 氏 Bramstedt 氏 Buhler 氏 Donner 氏 Eppenstein 氏 Feilen 氏 Kokotkiewicz 氏 Langelütke 氏。我對這研究之如何有負於同僚諸氏，恐怕祇有知道

我們結合研究團體的友情之精神者，得以測知罷。

一九三一年五月

華癸曼於柏林

關於世界經濟之機構與景氣變動之研究，其目的在於瞭解世界經濟之全貌，並探討其變動之原因與影響。此項研究之重要性，在於其能為各國政府及企業界提供參考，以因應未來之挑戰。本研究之範圍，將涵蓋世界經濟之各個方面，包括生產、分配、消費及國際貿易等。本研究之方法，將採用定量的分析方法，以確保研究之客觀性與準確性。本研究之結果，將以論文形式發表，並作為未來研究之基礎。

本研究之主要目的，在於探討世界經濟之結構與景氣變動之關係。首先，我們將分析世界經濟之基本結構，包括主要經濟體之生產與消費模式。其次，我們將探討景氣變動之原因，包括技術進步、政策變動及國際貿易之影響。最後，我們將評估景氣變動對不同經濟體之影響，並提出相應之政策建議。本研究之數據來源，將包括各國政府之統計數據及國際組織之報告。本研究之結論，將基於數據分析之結果，並經過專家之審核。本研究之貢獻，在於其能為世界經濟之研究提供一個系統性之框架，並為政策制定提供參考。

目次

世界經濟之分布狀態(插圖)

原著者序文

緒論

一 國民經濟上之齟齬的世界經濟恐慌……………一

由財貨過剩所起之經濟危機——美國之金融力與恐慌

二 問題之提出……………四

世界經濟之概念——世界經濟的景氣變動之定義——世界經濟的景氣變動論之任務

文獻……………七

第一編 世界經濟之經濟組織……………一一

第一章 國民經濟之分類.....一一

第一節 方法論.....一一

古典學派之絕對主義——後繼者之懷疑主義——作為具體的研究對象之經濟的運動法則之制約性

——經濟發達段階說——組織型與景氣型

第二節 構造與經濟組織.....一四

經濟組織之概念——規律力與創造力——組織形態與集約度段階——術語

第二章 國民經濟之組織形態.....一八

組織形態之定義——個人主義——團體主義

第一節 自由經濟.....二〇

一自由欲望經濟 二自由收益經濟(自由營利經濟)

第二節 統制經濟.....二三

一統制收益經濟(統制營利經濟) 二統制欲望經濟

第三章 國民經濟之集約度段階.....二六

第一節 勞働之集約與資本之集約.....二六

集約度段階之定義——生產要素之強度——勞働之集約與資本之集約——集約度段階之一覽表

第二節 人口密度與集約度段階……………二九

函數關係——中國美國及全體中之段階の關聯

第三節 資本之集約與經濟之性質……………三三

債權國與債務國——生產方法——亞細化之大農經營——Plantagenbetrieb

第四節 分業之段階……………三四

自給自足——輸出經濟——單種生產——工業之專門化

第四章 國民經濟之現實型（國民經濟組織形態與其集約度段階之結合）……………三七

第一節 用語……………三七

生產要素之資本與現實型之規定——實物資本——我們用語中之「資本主義」

第二節 集約度段階之統計的概観……………四〇

統計表——高度資本主義之四型——新資本主義與半資本主義之型

第三節 各集約度段階中之組織形態……………四四

一 非資本主義國 二 半資本主義國

中國——印度——爪哇

三新資本主義國

農業——工業與商業

四高度資本主義國

農業歐洲——工業歐洲——美國之國民經濟

五集約度段階與組織形態之密接關係

俄國之問題

文獻

四九

第二編 經濟組織與景氣變動

五五

第一章 景氣變動之原因是內生的抑外生的

五五

古典學者之調和說與社會主義之批判——經濟量之相互依存關係與景氣變動之原因——組織形態與景氣變動之原因——景氣變動根因之構造的變革與構造的矛盾

第二章 各國民經濟組織形態中之特殊景氣變動

六一

第一節 自由欲望經濟之景氣姿態

六一

第二節 自由收益經濟之景氣姿態

六二

經濟諸要素之彈力度——變動之時間的及場所的固定

第三節 統制收益經濟之景氣姿態……………六三三

價格之統制——由戰時經濟與通貨膨脹時代之類推——「正常」抵抗作用之攪亂

第四節 統制欲望經濟之景氣姿態……………六六六

財政的經濟之景氣政策的無力與其景氣變動的副作用——計畫經濟與景氣變動

第二章 集約度段階與景氣變動……………六九九

第一節 集約度段階與價格關係……………六九九

一 工銀 二 地價 三 生產物價格

第二節 價格關係與經濟事情……………七五五

第三節 集約度段階與價格變動……………七五五

價格變動——工銀——利率

第四節 集約度段階與物量變動……………七七七

農業生產之景氣的抵抗作用——工業生產

第五節 一般論……………七九九

高度資本主義的集約度段階之景氣變動的特徵——因組織形態混在的恐慌之危險——世界經濟之差等狀態

文獻	八〇
----	----

第三編 國民經濟中之景氣系列之世界經濟的依存關係……………八三

第一章 資本景氣與所得景氣……………	八三
--------------------	----

第二節 景氣運動關聯之主要種類……………	八三
----------------------	----

波長景氣系列分析

第二節 世界的景氣系列與地方的景氣系列……………	八四
--------------------------	----

交易上之依存關係與世界的景氣系列——場所的制約與地方的景氣系列——貨幣價值下落之反映與

景氣運動諸要素之敏感性

第三節 資本與所得……………	八六
----------------	----

資本景氣並所得景氣指標之世界的景氣系列與地方的景氣系列——所得之循環——貨幣——

資本之支付之迴流——交易方程式——營利經濟與消費經濟間之關聯——此種運動法則之種種相

——通貨膨脹下之價格騰貴與景氣上昇期中價格騰貴

第二章 所得景氣之國際的比較……………	九〇
---------------------	----

第一節	外面的景氣與中心的景氣	九〇
-----	-------------	----

第二節	所得景氣指標之結婚數	九一
-----	------------	----

對內部經濟景氣之總體的指標之實質所得——實質所得之間接的尺度之結婚數——穀物價格與結婚數

第三節	結婚之國民經濟的費用	九二
-----	------------	----

第四節	結婚數與所得變動之交互關係	九四
-----	---------------	----

結婚數工銀指數與就業率——人口之變動是景氣變動之原因嗎

第五節	景氣循環與結婚數	九五
-----	----------	----

一循環的結婚曲線

A 有國際的聯關之循環的結婚曲線（英國、德國、法國工業地域、瑞典、挪威、丹麥）

B 無國際的聯關之循環的結婚曲線（美國、澳洲）

二非循環的結婚曲線

A 工業與農業均衡之國家中的少變動之非循環的結婚曲線（荷蘭、法國、奧國、意大利）

B 農業國中激烈變動之非循環的結婚曲線（俄國、匈牙利、羅馬尼亞、芬蘭）

由農業國向工業國之過渡期中的結婚曲線之變化——結婚數與經濟系列間之相關關係——普羅士之結婚數

第六節	結婚數之長期波動	一〇三
-----	----------	-----

工業國與農業國之結婚曲線間的對立運動——關於農工業的構造位於中位之國家——長期波動之算出方法

第三章 信用市場與證券市場之國際景氣變動……………一〇八

第一節 資本景氣指標之三市場指標……………一〇八

「投機曲線」「金融曲線」「事業曲線」之交互作用

第二節 短期金融市場……………一〇九

短期金融市場中之國際的自動作用

一 短期金利率水準之差異 二 季節變動 三 年別的景氣變動

第三節 債券市場……………一一三

公社債券利殖率之水準——戰前債券利殖率之運動——戰後債券利殖率之運動

第四節 股票市場……………一一七

短期金融市場及資本市場之國際的聯關——股票市場之間接的國際的聯繁

第四章 商品市場中之國際的景氣變動……………一二〇

第一節 商品市場之國際的連帶性……………一二〇

商品市場間之國際的套做買賣——定期買賣之條件與其意義——運費負擔之差異

一 銅之價格 二 棉花之價格 三 小麥之價格

第二節 場所的制約之大原料品價格.....	一二九
-----------------------	-----

一鐵之價格	二煤之價格	三建築材料之價格
-------	-------	----------

第三節 躉賣物價指數與國際的景氣變動之依存關係.....	一三三
------------------------------	-----

戰前——戰後——對景氣敏感之商品價格——依統一的方法之指數的國際的比較

零賣價格

第四節 要說.....	一三九
-------------	-----

一期間別所見之景氣變動之國際的依存關係 二各國各個價格系列之期間別所見之相關關係

A 一九〇〇年——一九一三年之年平均價格之相關關係（銅、棉花、小麥、鐵條、煤）

B 月平均價格之相關關係（銅、棉花、小麥、鐵條）

C 日別、月別、年別及數十年別所見之小麥價格之國際的相關關係

文獻.....	一四六
---------	-----

第四編 國際交易之循環與其景氣變動.....	一四九
------------------------	-----

第一章 國際交易之循環.....	一四九
------------------	-----

第一節 比較生產費說.....	一四九
-----------------	-----

關於比較生產費說之托新氏之所論

第二節 國民經濟之靜態.....	一五二
------------------	-----

國民經濟之財貨方面的平衡、貨幣方面的平衡

第三節 對外收支平衡.....	一五四
-----------------	-----

世界經濟之靜態的聯關(世界市場之循環)——對外收支平衡與國民經濟之對外平衡——國際的價值交換之分類

——原料品生產國與工業國之貿易平衡——對外收支平衡之四發達段階

第四節 財貨方面之世界經濟的聯繫.....	一五八
-----------------------	-----

一 世界貿易

A 交易

B 外國貿易之強度

二 勞務之交易

運費總額——國際的移住交通——德國意大利及法國之出外工作勞動者

第五節 貨幣方面之世界經濟的聯繫(國際的資本移動).....	一六六
--------------------------------	-----

一 資本移動之概觀

二 英國、美國及德國之海外投資平衡差額

三 關於信用關係之一例