

社會科學叢書

何炳松 劉秉麟 主編

工業經濟學概要

川西正鑑著

管懷琮譯



商務印書館發行

書 叢 小 學 科 會 社

編 主 麟 秉 劉 松 炳 何

工 業 經 濟 學 概 要

楊 管 川
懷 西 正
鍊 琮 鑑
校 譯 著

商 務 印 書 館 發 行

著者序言

所謂實業立國與振興工業之叫囂，由來聞之久矣。而今日其非必要適切之時耶？自世界大戰以還，各國之實業界，皆有顯著之變革，其在國際間，若列國之競爭，愈益急激，其在國內，則如實業之合理化與能率之增進等，致成幾多之懸案，凡此種種，固盡爲胚胎重大社會問題之所由來也。故吾人處茲新時代中，須持最精銳有力之武器，方得周旋於國際商戰之場，其在國內，當非以最適切之方法而謀解決之不可。

若資本主義之安定與實業之合理化，既科學的經營之獨裁，而消費者方面，在得廉價之製品，企業家方面，一方在圖費用之節減，他方則在利潤之增大，至勞動者方面，又在獲得較高工資，斯均爲現代之標語。

由於經濟情形之必然的結果，而工業經濟學於戰後竟呈急激之進步。即從來僅爲便利追求利潤之指針，或爲賺錢之學問，乃屬理論經濟學及經營經濟學之一分科，而在其援助之下，從單獨

經濟利害之立場，亦祇爲考察經濟生活之一體系的智識而已。最近因工業經濟界之發展，於是對於工業經濟學的智識之要求，亦復日進不已。總之，不論何人，若不把握經濟事實，雖屬實業家，亦不能樹立其經營之方針。蓋學理與實際必相融合而後，以爲工業經濟學之媒介，始有可能也。

然從來之工業經濟學，乃隸屬於工業政策之名下，對於經濟原論，而目爲經濟各論之一科，至對於最近始形發達之經營經濟學實業經營學，亦不過形成其一部分，迄今雖猶未認爲有體系之一科學，殊有茫漠之狀態，但將來終必確立爲一獨立之科學，乃可斷言也。

斯以工業經濟學，原爲一極新之學問。其內容，既未有確定，而其體系，亦未有定型。惟不論何種之學問，在其發達之初期，均有一度經過如此之階段，而斯學之有確實足取之處，亦爲勢所必然也。著者對於本書之述作，略有幾種理想與計劃，亦不得不爲諸君一告。同時，對於本書之特質，實亦有其存在之理由。

一、通觀本書之全體，僅爲一個中心思想所貫穿。其思想爲何？即現今之工業，乃以最合理的經濟的經營爲命題是也。

二、工業經營，不僅注意資本家，以達到營利主義爲目的，猶當根據合理之經營，如何能使工業繁榮，是否民衆福利增進，如是社會之繁榮，方可期而得也。

三、工業經濟學，共分工業企業主、勞務、財務、交通、會計之五部門，學問與體系之秩序，固極整然也。

四、關於工業經濟學最近之各種問題，一併網羅加以檢討，其可歸入該工業經濟學之如何部門者，亦並示之靡遺也。

五、最後則於工業之保護獎勵及統制之命題下，藉論工業政策之本質，乃所以示其歸趨也。著者即根據以上之目的，參酌斯學之基本的諸概念爲準則，且略加若干之私見，以從事整理並補綴之。又著者亦曾屢以工業經濟學是否爲學問之問題，就質於先輩友人。關於工業經濟學之一般概說的勞作，本書固皆有所答覆也。

惟當體系尙未有確定之學問，在一氣呵成中，究成如何不完備之情形，雖淺薄之著者，亦所深知。特著者目前之所希冀者，即於最先完成其基礎工作，然後再徐圖從事根本建築。果而所謂根本

建築之成功與否，雖尙爲疑問，然猶幸待先進之批判與鞭撻，藉得繼續完成其工作，固所願也。

最後，當本書付印時，幸承桐生高等工業學校校長工學博士西田博太郎先生賜予激勵並指導，深表謝意！先生現奉教育部、商工部之命，勾留於歐洲敬祝其康健，著者嘗爲教育部在外之研究員，留學英德，於去秋九月末，始行東歸。本書之計劃，雖早在外遊之前，但直接執筆，乃在回國之後。惟在短促時間內，著成本書，其推敲之不詳盡，在所難免。關於此點，尙祈海內碩彥不吝賜教，俾得改正之機會，斯所至盼！

一九三〇年一月

著者

川西正鑑

目次

第一編 總論

第一章	工業經濟學之觀念	一
第二章	生產之意義	三
第三章	經營之概念	三
第四章	企業之本質	七
第五章	工業之意義	一一
第六章	工業之發達	一三

第二編 工業企業主方面之經濟

第一章	企業主之個人	一八
第二章	企業主之少數集體	二一
一	組 合	二一
二	合名公司	二二
三	合資公司	二三
四	匿名組合	二三
第三章	企業主之實業組合	二五
第四章	企業主之股份公司	三〇
第五章	企業主之獨占體	三七
一	手工業主之獨占的結合	三九
二	工場工業主之獨占的結合	四〇
第六章	企業主之公法人	四八

一 公營工業	四八
--------	----

二 社會主義的國營工業	四九
-------------	----

第三編 勞務方面之經濟

第一章 工業之設定	五一
-----------	----

第二章 工業之實施	五三
-----------	----

一 人的要素	五三
--------	----

二 勞務組織	五四
--------	----

三 管理形態之種種及其得失	五五
---------------	----

第三章 工資支付制度	六〇
------------	----

一 按照勞動者之生產貢獻程度爲標準者	六〇
--------------------	----

二 按照勞動者之情形及福利爲標準者	六五
-------------------	----

第四章	操業時間與勞動時間	六八
第五章	實業合理化運動	七一
一	技術上之合理化	七一
二	經營之合理化	七二
三	組織之合理化	七二
第六章	工廠協議會	七四
第七章	任意的增進福利設施	七七
一	共濟組合	七七
二	衛生及醫藥設備	七七
三	供給日用品	七八
四	公司及寄宿舍	七九
五	金融機關	八〇

六	教育及修養機關	八〇
七	慰安娛樂設施	八一
第八章	強制的增進福利設施	八二
一	工廠法	八二
二	勞動保險法	八三
三	健康保險法	八三
四	工廠勞動者最低年齡法	八三
五	國際勞動條約	八四
第九章	勞動問題及其解決方法	八七
一	和解仲裁制度	九〇
二	團體交涉制度	九四
三	社會主義與社會政策	九五

第四編 財務方面之經濟

第一章 股票及公司債之發行	九八
一 新股票之發行	九九
二 公司債之發行	一〇一
第二章 股票公司債發行之媒介	一〇三
一 直接媒介方法	一〇三
二 間接媒介方法	一〇四
三 媒介機關	一〇五
第三章 日本之特殊銀行	一〇九
一 日本勸業銀行	一〇九
二 農工銀行	一一一

三	日本興業銀行	一一二
---	--------	-----

第五編 經營內外交通方面之經濟

第一章	材料之購入	一一八
第二章	材料之檢查及納入	一二〇
第三章	倉庫	一二一
第四章	材料之保管	一二三
第五章	材料之出庫	一二五
第六章	材料之浪費減損及其防止	一二七
第七章	製造品之販賣	一二九

第六編 工業會計方面之經濟

第一章	工業會計之重要性	一三一
-----	----------	-----

第二章	貸借對照表	一三三
-----	-------	-----

第三章	原價計算	一三五
-----	------	-----

第四章	減價償還	一三九
-----	------	-----

第七編 工業之保護獎勵及統制

第一章	工業所有權	一四四
-----	-------	-----

一	特許權	一四四
---	-----	-----

二	考案權	一四六
---	-----	-----

三	實用新案權	一四七
---	-------	-----

四	商標權	一四七
---	-----	-----

第二章	保護關稅	一四九
-----	------	-----

第三章	工廠抵押法	一五二
第四章	工業試驗所	一五四
第五章	輸出工業品之取締及檢查	一五五
第六章	重工業之獎勵	一五六
第七章	工業主團體	一五八
一	工商會議所	一五八
二	重要物產同業組合	一六〇
三	重要輸出品工業組合	一六二
四	戰後歐洲之實業諸團體	一六四
第八章	工業教育	一六七
一	技術家養成教育	一六七
二	職工養成教育	一六八

第九章 工業政策之變遷與本質·····	一七〇
---------------------	-----

工業經濟學概要

第一編 總論

第一章 工業經濟學之觀念

關於經濟學之定義，現今學者間，猶無一致之意見；惟吾人所謂經濟學者，即研究決定人類物質上幸福之諸原因的科學也。茲所謂人類之物質的幸福，乃指全人類享受物質上之滿足而言，蓋經濟學，實即招致人類之物質的幸福，依物質之如何而生產，其生產物再經過流通行程而作如何之分配，並得一般人類之公平的利用消費為研究對象之一種學問。故經濟學不僅為國家致富之術，且為講究以最少之勞力而獲最大效果之生產方法之學問也。