

趙 蘭 坪 編

日本經濟概況

黎 明 書 局

日本經濟概況

趙蘭坪著

黎明書局

序

此書根據日本評論社出版現代經濟學全集第二十五卷猪間驥一氏所編「日本經濟圖表」稍加增刪，編譯而成。目的在使吾國一般讀者，於數小時內，略知日本經濟現狀及其發展之經過。此書內容，固極簡陋。然如日本之人口、交通、工商、農礦、幣制、財政、金融、貿易、勞工、財閥等，莫不網羅在內。並用統計表，述其梗概。且自此書觀之，可得下列數點：

(一) 日本經濟之所以發展，全在政府之保護獎勵。

(二) 日本工業之主要原料，大部分仰給外國。例如棉花一項，每年之輸入額，幾達六萬萬圓。一旦供給斷絕，棉織事業，立告停頓。

(三) 日本之生絲與棉織品，占輸出總額十分之六。輸出地，以中美二國為主。故如太平洋方面，一旦有事，不能輸出之貨物，至少年達十萬萬圓。且按日本之棉絲二業，中小企業居多。故其持久能力，極為薄弱。合作行動，亦極困難。例如最

近絲價大跌，不特不能限制生產，抬高絲價，反而增加產額，以冀彌補絲價下落之損失，而絲價益低。

(四)日本經濟發展，與戰爭有極大關係。中日戰後，資本主義制度發生。日俄戰後，產業資本家，長足發展。歐戰之後，金融資本家，漸占優勢。故至今日，勞資衝突，已成尖銳化。

(五)日本每經一度戰爭，經濟狀態，即有一度發展。停滯不振之工商等業，賴以復活。試觀中日俄以及歐洲大戰期內之日本經濟狀態，即可瞭然。日本人民，惑於此種誤謬心理，遇此經濟狀態，凋疲不堪，無法挽救之時，遂躍躍欲動，不惜引起戰爭，以冀實現其夢想中戰後之經濟繁榮。

以上數點，就其大者言之而已。餘如日本人民之負擔，國營企業之發展，農村經濟之衰落，最近經濟之危狀，亦皆言其大概。惟於二三星期之內，以業餘之時間，編譯此書，匆促草率，誤謬在所難免。尚祈讀者進而教之。

中華民國二十年十一月三十日

趙蘭坪識於南京

凡例

- 一、貨幣單位，皆指日金。因中日匯兌，時有變化，不易合成國幣計算。
- 二、地積數量，因數目過多，仍用原名。另附中日度量衡比較表於卷末，以供讀者參考。

- 三、原書所稱關東州，本書之中，改稱旅順大連。樺太，改稱庫頁島。
- 四、日本年代，其重要者，附註國歷或西歷。
- 五、書中有（ ）之處，大抵爲編譯者所附註。

日本經濟概況目錄

第一章 日本的版圖人口資源

第一節 日本的版圖

第二節 日本的人口

(一) 人口總數

(二) 各地人口的分布

(三) 都市人口與鄉村人口

(四) 海外的日僑

(五) 人口的性別與年別

(六) 人口的產業別

(七) 人口的產業階級別

第三節 日本的資源

(一) 耕地的分布

(一) 林產的分布.....	一九
(二) 水產的分布.....	二三
(三) 礦產的分布.....	二四
(四) 發電水力的分布.....	二七
(五) 蠶業與棉業的分布.....	三〇
第二章 日本的經濟發展.....	三五
第一節 人口的增加.....	三五
(一) 明治以來的日本人口.....	三五
(二) 內地及殖民地的人口增加率.....	三七
第二節 生產的增加.....	三九
第三節 交通事業.....	四四
(一) 鐵道.....	四四
(二) 海運.....	四七
第四節 對外貿易.....	五一

第五節	公司企業	五四
第六節	商業	五八
	(一)鐵道所運的貨物量與存棧的貨物金額	五九
	(二)票據交換額與股票買賣額	六〇
第七節	貨幣制度	六三
第八節	銀行	七四
第九節	財政	七六
第十節	利息物價工資	八二
第三章日本經濟的資本主義化		
		八九
第一節	土地的私有化	九〇
第二節	人口的工業化	九二
第三節	工業的發展	九五
	(一)機械的採用	九五
	(二)貿易內容的工業品化	九八

第四節 企業的集中.....一〇二

第五節 財閥的支配產業.....一一〇

第四章 日本的產業.....一一五

第一節 日本產業的概觀.....一一五

(一) 各業的生產額.....一一五

(二) 產業別的公司投資額.....一一六

(三) 各業的收益率.....一一八

第二節 農業.....一二四

(一) 生產額.....一二四

(二) 耕地的分配.....一二五

(三) 農家的收支.....一三〇

第三節 林業.....一三五

(一) 生產額.....一三五

(二) 森林面積的分配.....一三八

第四節 水產業·····	一三九
(一) 生產額·····	一三九
(二) 漁業的資本主義化·····	一四一
第五節 鑛業·····	一四三
(一) 生產額·····	一四三
(二) 投資額與勞動者人數·····	一四四
(三) 鑛業的集中·····	一四五
第六節 工業·····	一四七
(一) 生產額·····	一四七
(二) 投資額·····	一四九
(三) 工廠勞動者的人數·····	一五二
(四) 工業生產的集中·····	一五八
第七節 運輸業·····	一六三
(一) 投資額·····	一六三

(二) 鐵道與海運業的獨占……………一六四

第八節 勞動……………一六六

(一) 佃農聯合會……………一六六

(二) 佃主爭議……………一六六

(三) 工會……………一七一

(四) 勞動爭議……………一七三

第五章 日本的對外貿易與商品的供求……………一七七

第一節 日本內地的對外貿易……………一七七

(一) 貿易總額……………一七七

(二) 輸出入品……………一八一

(三) 輸出入的對手方……………一八三

第二節 殖民地的對外貿易……………一九五

(一) 朝鮮的對外貿易……………一九五

(二) 台灣的對外貿易……………一九八

第三節	貿易外的收支	二〇二
第四節	物資的供求	二〇九
(一)	米的供求	二〇九
(二)	麥類的供求	二一一
(三)	肥料的供求	二一二
(四)	木材的供求	二一四
(五)	煤的供求	二一五
(六)	煤油的供求	二一七
(七)	鐵的供求	二一九
(八)	生絲的供求	二二三
(九)	棉紗棉織物的供求	二二六
第六章	日本的金融	二二九
第一節	金融機關	二二九
(一)	金融機關的種類與系統	二二九

(二) 金融機關的資力	二二二
(三) 金融資本的集中	二三五
第二節 金融機關的資金及其運用	二三八
(一) 銀行	二三八
(二) 信託公司與人壽保險公司	二四四
(三) 財政部存款處與信用合作社	二四八
第三節 公債公司債	二五一
第七章 日本的財政	二五五
第一節 中央的普通會計	二五五
(一) 歲出	二五五
(二) 歲入	二五九
第二節 中央的特別會計	二七一
(一) 特別會計的種類及其收支系統	二七一
(二) 鐵道會計朝鮮台灣總督府會計	二七六

第三節	國債	二八二
第四節	地方財政	二八七
(一)	觀概	二八七
(二)	道府縣的財政	二八九
(三)	市的財政	二九一
(四)	町村的財政	二九三
第五節	財政在國民經濟中所占的地位	二九五
(一)	國民所得與財政	二九五
(二)	輸入品的關稅負擔	二九八
(三)	官業的地位	三〇〇
(四)	公債的所有者	三〇四
第八章	最近日本的經濟危機	三〇七
(一)	日本銀行的紙幣與正貨準備	三〇八
(二)	對外匯兌	三一一

(三) 對外貿易	三二一
(四) 銀行存款與放款	三二二
(五) 利息	三二四
(六) 物價	三二五
(七) 工資	三二八
(八) 勞動者的僱雇狀態	三二九
(九) 股票市價	三三一
(十) 票據交換額	三二三
(十一) 資本的籌募	三二四
(十二) 生產的限制	三二六

日本經濟概況

第一章 日本的版圖人口資源

第一節 日本的版圖

日本的版圖，南面到台灣高雄州春莊七星岩的南端，在北緯二十一度四十五分。北面到千島羣島的阿賴度島的北端，在北緯五十度五十五分。西面到台灣澎湖島望安莊花嶼的西端，在東經一百十九度十八分。東面到千島羣島占守島的東端，在東經一百五十六度三十分。日本的地位，在亞細亞大陸的東面。她的地形，從東北傾向西南，成一傾斜形。共計包括庫頁島的南部、千島、北海道、本州、四國、九州、台灣與朝鮮半島。庫頁島的北部，與俄國交界。朝鮮的北部，與中俄二國接壤。此外，四週都是海洋。西面，有中華民國。南面，有菲律賓。東方，恰好和美洲大陸，遙遙相對。

上面所說的，是日本帝國統計年鑑裏面，對於日本領土的說明。但是吾國的版圖，（這是作者日人豬岡曠一的話，）不僅此數。在領土的南面，有南洋委任統治區域。領土的西北，有關東州（就是吾國的旅順、大連以後一律改稱旅順大連）與鐵道附屬地，都應列入日本領土之內。（閱者注意。吾國的旅順大連與鐵道附屬地，看作日本

第一章 日本的版圖人口資源

領土，併且說是日本的關東州）面積，總計有四萬四千一百餘方里，（日本方里，約合吾國一五·四二方公里）內有二萬四千七百餘方里，是日本原有的領土，也就是日本內地的領土。

倘若把日本的內地（北海道包括在內）作為日本固有的領土，那末半世紀以來，日本所增加的殖民地，面積等於日本本國面積的百分之八十。現在把日本領土擴張的經過，按照年代，略述如左：

明治八年（一八七五年）

琉球國王，不受清朝冊封，停止朝貢。這件事，雖然不是日本領土的擴張。但是為明確領土權起見，應當作日本的領土擴張論。（閱者注意。這是日本併吞弱小國家的唯一妙論。）

同 年

與俄國交換庫頁島。

明治二十八年（一八九五年）

中日戰爭的結果，獲得台灣（遼東半島，也已獲得。因受三國干涉，不得已，仍還清朝。）

明治三十八年（一九〇五年）

日俄戰爭的結果，獲得繼承旅順、大連與鐵道附屬地的俄國租借權。並將韓國，作為日本的保護國。

明治四十三年（一九一〇年）

合併韓國，改稱朝鮮。

大正八年（一九一九年）

巴黎講和條約的結果，將舊屬德國的南洋諸島，委托日本統治。這是日本的南洋

委任統治區域。

至於日本內地，與各殖民地的面積，可看第一表。

第一表 日本之版圖面積

地方別	面積 (日本方里)	對於全領土之百分比
全領土	四三、七四七・〇二	一〇〇・〇
內地	二四、七六二・七〇	五六・六
朝鮮	一四、三一二・〇〇	三二・七
臺灣	二、三三二・三九	五・三
庫頁島	二、三三九・九三	五・三
旅順大連及鐵道附屬地	二四一・四九	—
南洋委任統治區域	一三九・三二	—

根據帝國統計年鑑

第二節 日本的人口

日本的人口狀態，以日本人口調查做根據。日本的人口調查，第一次舉行於大正九年（民國九年）。以後，每隔十年，舉行大規模的人口調查一次。每隔五年，舉行小規模的人口調查一次。現在昭和五年（民國十九年）恰好是大規模的人口調查之期。但是調查的結果，尚未公佈。所以僅能根據最近的統計，略述如左：

(一) 人口總數

日本人口，究有多少，可看第二表。表中所載的人口數，是大正十四年十月一日，日本全國人口的現狀。內分內地、朝鮮、臺灣、庫頁島、旅順、大連、鐵道附屬地、南洋委任統治區域。以上各地人口的分布，及其百分比，第二表中，已指示大概。至於人口的增殖，可以參攷第二章第十六表。

第二表 日本版圖內之人口 大正一四（一九二五）

地方別	人口	對於人口總額之百分比
全領土	八三、四五六、九二九	一〇〇・〇
內地	五九、七三六、八二二	七一・六
朝鮮	一九、五二二、九四五	二三・四

臺灣	三、九九三、四〇八	四・八
庫頁島	二〇三、七五四	〇・二
旅順大連及鐵道附屬地	一、〇五四、〇七四	—
南洋委任統治區域	五六、二九四	—

大正十四年人口調查之結果

(二) 各地人口的分布

日本人口的總數，既已明瞭。但在國內的分布狀態，那就必須研究地方別的人口密度。現為便於明瞭起見，可看卷首第一圖「人口分布大觀」。從這圖上看來，日本內地的人口，大概集中在關東平原，東京附近，九州北部，與東海區域。這是日本內地人口的四大中心。就全體而論，東北與西南，人口最少。山地較多的本州中部，與日本海沿岸一帶，人口密度，亦甚低微。至於朝鮮東部，人口較少。朝鮮南部，與日本內地最近的區域，人口最為稠密。朝鮮的西海岸一帶，人口亦多。但是第一圖上，並未表示臺灣人口的分布。大概臺灣東部多山，居民很少。西部平原，人口較多。臺灣的北端，人口最為稠密。

日本內地各府縣與殖民地的人口密度統計，可看第三表。

第一章 日本的版圖人口資源

日本經濟概況

第三表 各地方人口密度 (大正十四年(每一方里))

府	縣	人口密度	府	縣	人口密度	府	縣	人口密度	府	縣	人口密度	府	縣	人口密度
全	國	二、四三三	埼	玉縣	五、六五五	靜	岡縣	三、三三七	岡	山縣	二、七三二	大	分縣	二、三六七
北	海	道	千	葉縣	四、二四九	愛	知縣	七、〇七七	廣	島縣	二、九七七	宮	崎縣	一、三三七
青	森縣	一、三〇三	東	京府	三、二八九	三	重縣	二、九六六	山	口縣	二、七六六	鹿	兒島縣	二、五〇〇
岩	手縣	九、二	神	奈川縣	九、二九三	滋	賀縣	二、五三三	德	島縣	二、五三三	沖	繩縣	三、六〇三
宮	城縣	二、二二〇	新	潟縣	二、二六六	京	都府	四、七五九	香	川縣	五、八三三			
秋	田縣	一、二三三	富	山縣	二、七四四	大	阪府	二、六〇九	愛	媛縣	二、九七七	朝	鮮	一、三五四
山	形縣	一、七〇三	石	川縣	二、七五九	兵	庫縣	四、四九三	高	知縣	一、四六六	臺	灣	一、七三三
福	島縣	一、六〇九	福	井縣	二、二五五	奈	良縣	二、四四四	福	岡縣	七、一八六	庫	頁島	八七
茨	城縣	三、五三三	山	梨縣	二、〇八〇	和	歌山縣	二、五五六	佐	賀縣	四、三三三			
栃	木縣	二、〇六八	長	野縣	一、八三三	鳥	取縣	二、〇八七	長	崎縣	四、三九九			
羣	馬縣	二、七三三	岐	阜縣	一、六七〇	島	根縣	一、六六四	熊	本縣	二、六八八			

大正十四年人口調查之結果

(三) 都市人口與鄉村人口

第三表所載各地的人口密度，相差很大。他的原因，全在該地是否有都市。有都市的地方，人口密度很高。沒有都市的地方，人口密度很低。至於都市人口與鄉村人口的分布，及其百分比，可看第四表：

第四表 都市人口與鄉村人口

地 方 別	人 口	各地總人口一〇〇中
內 地 (都市(一〇一市) 郡部)	一二、八九六、八五〇 四六、八三九、九七二	二一・六 七八・四
朝 鮮 (都市(一二府) 郡部)	八五〇、一五七 一八、六七二、七八八	四・四 九五・六
臺 灣 (都市(五市) 郡部)	八二六、七九九 三、一六六、六〇九	一〇・七 八九・三
旅順大連 (都市(二市) 郡部)	二二九、二二二 八二四、八五二	二・七 七八・三

大正十四年人口調查之結果

根據第四表，就可知道日本內地人口，集中於都市的，約占內地人口總額的五分之一。並且第四表，是以大正

十四年的人口調查爲根據。當時日本內地，僅有一〇一市。大正十四年以後，加了八市。所以在現在，共有一〇九市。原有的市，也因市外近郊，遂漸發達，漸漸併入都市之內。所以現在都市人口的百分比，應較大正十四年爲高。

至於殖民地方面，臺灣有七市，朝鮮有十二府，庫頁島沒有市，加上旅順、大連（這是租借地，日人已看作殖民地了）。從人口數上觀察，都市人口的集中，大概朝鮮最爲遲慢，旅順、大連最爲迅速，較內地都市人口的集中，更快。因爲在滿州方面，日本租借地的面積太小，人口不能分散，容易集中於都市。（所以想併吞東三省全部）

（四）海外的日僑

以上所說的，是日本國內現在的人口。倘若將移居殖民地的日本本國人民，與旅居海外的日本僑民，一併加以統計，總數不過一百五十四萬有餘。最近，內地人口，增加很速。一百五十四萬的日僑，尚不到內地人口二年的增加額。僑居的國家，當然以西鄰中華民國爲最多，美國與爪哇次之。以上三地的日本僑民，占日僑總額的四分之三。可看第五表。

第五表 海外之日

	總數
朝鮮	一、五四一、九九四
臺灣	四三四、七四〇
臺灣	一八九、六三〇

庫頁島	二〇一、八七〇
旅順大連	一九五、一七六
南洋	七、四三〇
外國	五二三、一四八
中華	一四四、六九〇
北美合衆國	一三三、〇八〇
爪哇	一二四、七六四

殖民地方面，根據人口調查。國外根據外交部調查之「海外本國人職業別人口表」。

(五) 人口的性別與年別

現在把內地人口的構成，作進一步觀察。內地人口，共有五千九百七十三萬餘。現在以男女的性別，年齡的大小（每隔五歲爲一級）爲標準，作第六表。大致年齡低的，人數多。年齡高的，人數少。年齡漸高，人數漸少。男女二性，都有這種狀態。

第六表 人口之男女年齡別 (內地 大正一四)

年齡階級	總數	男	女	年齡階級	總數	男	女
總數	五、七三六、八三三	三〇、〇三三、二〇九	二九、七三三、七二三	四五—四九	三、〇五五、二四九	一、五三九、四八八	一、五二五、六六一
〇—四	八、二五四、五八三	四、一六〇、四九九	四、一〇四、一〇四	五〇—五四	二、四五〇、九〇三	一、三三三、八三一	一、二一七、〇七二
五—九	六、九三四、四三三	三、四九一、一七一	三、四三三、二六一	五五—五九	一、九九〇、八一七	九八一、二三五	一、〇〇九、五八二
一〇—一四	六、七三五、〇三〇	三、四二〇、九六一	三、三三四、〇九九	六〇—六四	一、五六八、三四二	七五四、〇〇〇	八一四、三四二
一五—一九	五、八八五、二七七	二、九八八、三七〇	二、八九六、九〇七	六五—六九	一、二九四、三四〇	六〇一、四七五	六九二、八六五
二〇—二四	五、〇六〇、五三七	二、五七四、七九九	二、四八五、七六八	七〇—七四	九一九、一八〇	四〇三、五五五	五二五、六二五
二五—二九	四、三九三、四七一	二、二五六、五〇二	二、一三六、九六九	七五—七九	五三三、〇二四	三三三、六三三	三〇九、三八二
三〇—三四	三、七六六、〇三七	一、九二〇、一七七	一、七九五、九〇〇	八〇—八四	二二五、八三四	七九、〇九六	二二六、七六八
三五—三九	三、四九一、三七七	一、七六八、五九八	一、六八〇、八三九	八五—八九	五三、二二八	一七、五八五	三六、六五三
四〇—四四	三、三二一、七五五	一、六四一、三四四	一、五九七、四一一	九〇—	一四、四五七	三、九六一	一〇、四九六

大正十四年人口調查之結果

(六) 人口的產業別 本業者與附屬者的區別

大正十四年的人口調查，規模不大。技術上最感困難的產業別人口調查，沒有舉行。所以本書所採用的產業別人口統計，是以大正九年第一次人口調查時候職業別的人口統計為根據。不過對於職業的分類，與當時的職業別人口統計，稍有不同。當時的職業別，共分十種，就是農業、水產、鑛業、工業、商業、交通業、公務自由業、其他有業者、家庭使用人、無業者。所謂家庭使用人，是指門房、差役、與華族的家臣。這是封建時代的遺物，人數不多，已不重要。並且與從事上述各業的本業者所雇傭的家庭使用人，很易混同。所以沒有獨成一類的價值，應當併入其他有業者之內。再如大正九年，人口調查職業別的分類裏面，有無業者一項，內有專靠租米、地租、房租、公債、公司債券、存款利息、撫卹年金等而生存的遊手好閒之人，應當提出，另成一項。所以本書裏面，所指的無業者，他的範圍，較人口調查中的無業者為狹。不過指失業者、公寓中的學生、養育院中的被保護者、監獄中的囚犯。就是專指完全沒有獨立能力的人。

至於各種職業之中，又可分為三類。(一)親自從事職業的人，(二)被扶養的人，那是附屬者。(三)雖然也是附屬者，但是替本業者處理家庭雜務，而得工資的。換句話說，各種職業，都應分成三類，一、本業者，二、附屬者，三、家庭使用人。

以上產業別的分類，屬於橫的分類。本業者附屬者的區別，屬於縱的分類。可看第七表。再如一種職業裏面，本

業者與附屬者的比例，對於該業，也有重大關係。有人以為附屬者比較多的職業，這種職業的狀況，大概好些，可以扶養較大的家族。附屬者比較少的職業，這種職業的狀況，大概不好，不能扶養較大的家族。但也有人以為附屬者較少，本業者的負擔就輕。所以經濟負擔重的，不能扶養較大的家族。然而以上二種主張，不能但憑人口數的百分比，下一斷語。例如農業方面，大概全家從事耕作，所以農夫全家，大半作本業者論。因此附屬者的百分比，就很低。這可用第二種主張說明之。但是徒手好閒的人，附屬者的百分比很高。這可用第一種主張說明之。

第七表 人口之產業別與本業者從屬者之區別 (大正九年 內地 單位千人)

實數 (千人)	實數 (千人)										
	總數	農業	水產業	鑛業	工業	商業	交通業	公務自由業者	其他業者	依租米而生活者	無業者
總數	五、九六三	二、七、二二六	一、四、五〇〇	九、六	二〇、六八八	七、三三三	二、四九九	三、二〇八	一、二三三	九、六三	五、六
本業者	二、七、三六	一、四、二六	五、六	四、四	五、三〇〇	三、一八八	一、〇三七	一、四四三	四、八	三、九	三、三
附屬者	二、七、九五〇	一、二、八四六	八、八四	五、〇六	五、三三二	三、九五四	一、四九五	一、六六四	五、七五	五、七	一、四九
家庭使用人	六、三五	一、四	七	七	一、〇七	一、七二	一、七	九三	九	委	三

產業別人口之百分比	
總數	100.0
本業者	100.0
總數	48.5
本業者	52.6
總數	2.6
本業者	2.0
總數	1.7
本業者	1.5
總數	19.2
本業者	19.4
總數	3.1
本業者	2.6
總數	4.6
本業者	3.8
總數	5.7
本業者	5.3
總數	2.0
本業者	2.0
總數	1.7
本業者	1.3
總數	1.0
本業者	1.4

各業之本業者與附屬者之百分比	
總數	100.0
本業者	49.9
附屬者及家庭使用人	50.1
總數	100.0
本業者	52.1
附屬者及家庭使用人	47.9
總數	100.0
本業者	35.5
附屬者及家庭使用人	64.5
總數	100.0
本業者	45.2
附屬者及家庭使用人	54.8
總數	100.0
本業者	49.4
附屬者及家庭使用人	50.6
總數	100.0
本業者	43.6
附屬者及家庭使用人	56.4
總數	100.0
本業者	40.7
附屬者及家庭使用人	59.3
總數	100.0
本業者	45.0
附屬者及家庭使用人	55.0
總數	100.0
本業者	48.4
附屬者及家庭使用人	51.6
總數	100.0
本業者	38.4
附屬者及家庭使用人	61.6
總數	100.0
本業者	71.5
附屬者及家庭使用人	28.5

大正九年人口調查之結果

至於職業別的本業人口，在長時期內的變動，可以參考第三章所揭的統計表（見第三十六表。）

(七) 人口的產業階級別

日本的人口調查，將各業的本業者，因職業上地位的不同，又分業主、職員、勞務者、三種階級。這種區別，從他的表面上看來，似乎是資本家、勞動者，與二者間的中間階級。但是事實上，並不如此。並且三種階級之間，也無明顯的界限。所謂業主，包括自耕農、商店主、開業的醫生、律師、高級官吏、市長、村長、海陸軍的將校、寺院的方丈、學校的校長、銀行商店的分行經理。所謂職員，就是業主所雇的人員。其餘如委任官、海陸軍的下士、學校中的教員，亦皆網羅在

內。然而像銀行商店總行中的科長主任，他們的地位，雖然在分行經理之上，但是也在職員階級之列。最後，所謂勞務者，包括普通勞動者、兵士、僕役、學徒等。但是佃農，不在勞務階級之內，反屬業主階級。所以這種分類，缺乏社會科學的意義。可以看第八表。

第八表 人口之產業別階級別 (大正九年 內地 單位千人)

實數 (千人)	總數		農業		水產業		鑛業		工業		商業		交通業		自由業		其他		依租米		無業者	
	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比	總數	百分比
總數	55,663	100.0	27,126	100.0	1,450	100.0	9,661	100.0	10,766	100.0	7,333	100.0	2,595	100.0	3,208	100.0	1,133	100.0	9,661	100.0	5,661	100.0
業主	33,633	100.0	17,925	100.0	766	100.0	4,120	100.0	5,262	100.0	5,262	100.0	823	100.0	1,033	100.0	923	100.0	—	—	—	—
職員	3,555	100.0	23	100.0	23	100.0	26	100.0	74	100.0	83	100.0	36	100.0	27	100.0	19	100.0	—	—	—	—
勞務者	20,475	100.0	9,184	100.0	680	100.0	712	100.0	5,904	100.0	1,200	100.0	1,300	100.0	1,148	100.0	1,010	100.0	—	—	—	—

職 員	六·四	〇·二	〇·九	三·六	六·七	二·二	一三·三	四七·六	一·七		
勞 務 者	三〇·二	三三·八	四〇·一	八二·三	五五·〇	一六·六	五三·七	二〇·二	九〇·一		

大正九年人口調查之結果

第三節 日本的資源

從上面看來，日本的土地，很狹。土地所住的人口，很多。領土以內，所有的資源，若與外國比較，也很貧乏。日本所有的資源之中，那幾種，比外國豐富，那幾種，比外國缺乏，雖然不易得一正確比較的標準。但是可以參考第五章，日本產業的內容，與對外貿易的統計，互相比較，可以間接得其大概。除日本與外國資源的比較外，日本國內各種資源的分布狀態，也很重要。這是具體的明瞭日本經濟情形所不可缺的。現在專就這點，用統計表說明之。

但是要用統計表，顯示日本的資源，必先明瞭資源的意義。資源二字，嚴格的說，就是繁殖農產物的地力，可以化成電力的水力，礦物的埋藏量，森林的所有量。換句話說，就是在目前人類技術發達程度之下，可以利用的自然力之存在量。——這是物理的數量——現在已被利用的，固然包括在內。現在尚未利用，蘊藏以待將來的，也都網羅在內。然而假如說，日本每年產煤幾千萬噸，產米幾千萬石。這是生產統計，不是資源統計。生產統計，就是在一定的市場價格之下，利用資源的統計。至於資源之蘊藏量，不是生產統計所能包括的。並且用貨幣價值所表示的生

產統計，說明一國的資源，那末對於資源的物理數量，必然置諸不顧。結果必然鑄成一大錯誤。

嚴格的說，現在人類的智識，雖然未必完全不能測定資源的多少。但是推測的方法，非常困難。關於資源的一部分，雖有統計，可以參考。然而對於資源全部的調查，可以供人利用的，依然沒有。所以要解決這個難題，可以利用生產統計。生產統計的總數，比如說每年產煤幾千萬噸，對於資源的實際狀態，固然毫無貢獻。但可將生產統計，作分析的觀察。例如某地，每年產煤數十萬噸。同年某區，產煤數百萬噸。假定二地的煤價相等。那末二地的生產量，可以表示二地資源的利用程度。間接可以表示二地資源的貧富。這樣，就可利用生產統計，編製資源統計了。換句話說，利用生產統計，雖然不能明瞭資源的絕對數量，但可比較資源的分布狀態。

(一) 耕地的分布

日本內地與北海道的耕地總面積，據昭和四年九月（民國十八年）的農業調查，約有五百九十萬町步。（每一町步，約合吾國十六畝一分四厘強。可以參攷卷末中日度量衡比較表。）居全國總面積百分之十五有另。茲將內中田地、自耕、租耕、區分如左：

自耕租耕別的面積（根據昭和四年九月農業調查。以內地為限。）

耕地總面積(町步)	田(町步)	地(町步)
五、八九八、〇九四	三、一九二、一一六	二、七〇五、九七八

總數

五、八九八、〇九四

三、一九二、一一六

二、七〇五、九七八

自 耕	三、〇六二、一二九	一、四三〇、二三四	一、六三二、八九五
租 耕	二、八三五、九六五	一、七六一、八八二	一、〇七四、〇八三

各種地的面積(同上)

	普通地	桑地	茶地	果樹地	其他
總數	一、八八二、六五五	六八八、二七六	二五、六〇四	七七、八六六	三二、五七七
自耕	一、〇六二、七三三	四六八、五四三	一六、三五九	五七、六〇二	二二、六七九
租耕	八一九、九四二	二一九、七三四	六、二四五	二〇、二六四	七、八九八

今觀上列統計，耕地總面積之中，田占百分之五十四，地居百分之四十六。地的總面積之中，普通地，占百分之七十，桑地有百分之二十五。至於自耕與租耕的比例，那末在田方面，自耕的，占百分之四十五，租耕的，有百分之五十五。但是在地方方面，恰好相反。自耕的，占百分之六十，租耕的，居百分之四十。

至於田地的分布狀態，那就各府各縣，不同者居多。例如羣馬縣、長野縣、山梨縣，桑地較田為多。北海道、東京府、埼玉縣、鹿兒島縣，普通地，較田為多。靜岡縣的茶地，約占全國茶地的百分之六十。和歌山縣的果樹地，多於普通地。這是各地的特殊情形。不過在這小冊子裏面，不能一一詳細紀述。

現在把所有耕地，作一府縣別的耕地分布表，顯示各府縣耕面的面積，與耕地對於土地面積的百分比，(見

第九表。再可參攷卷首第二圖「耕地分布大觀」可知已墾地與未墾地的分布。若與第一圖「人口分布大觀」比較，就可明瞭人口密度，與耕地密度，大體上是一致的。就是人口稠密的地方，耕地也多。人口移薄的地方，耕地就少，或者耕地多，人口稠密。耕地少，人口稀薄。

第九表 府縣別耕地面積 (昭和四年)

府縣	耕地面積 (町步)		耕地百分比		
	面積	百分比	面積	百分比	
全 國	五、八九〇、〇四四	一五・三	千 葉 縣	一九二、三八一	三三・三
北 海 道	八一九、一七六	九・二	東 京 府	五、四一七	三三・七
青 森 縣	一三〇、五二八	一三・四	神 奈 川 縣	七、四〇八	二九・六
岩 手 縣	一五九、三九七	九・〇	新 潟 縣	二四一、一三三	一九・〇
宮 城 縣	一四〇、五二一	一九・二	富 山 縣	九一、〇二一	二二・六
秋 田 縣	一四三、七四九	一三・二	石 川 縣	七三、〇六六	一七・〇
山 形 縣	一四二、三三三	一五・〇	福 井 縣	三三、二七五	八・二
福 島 縣	一九〇、五九〇	一三・七	山 梨 縣	五三、五八二	一三・六
茨 城 縣	二二四、八〇二	一四・九	長 野 縣	一七〇、八〇三	二二・五
			島 根 縣	八二、七五三	三・三
			大 分 縣	九一、九五三	二四・六
			德 島 縣	五三、五八八	一三・六
			香 川 縣	五〇、八三三	二七・三
			愛 媛 縣	九〇、〇三三	一五・六
			高 知 縣	六七、一〇一	九・三
			福 岡 縣	一四三、八六五	二八・八
			佐 賀 縣	七二、二四二	二八・八
			長 崎 縣	八七、七六六	二二・二
			熊 本 縣	一五五、七六八	三〇・八

栃木縣	二四、四八	三〇、〇	岐阜縣	二〇、二五	九、六	岡山縣	三、五、七、四	九、二、七、五	二、一、八		
羣馬縣	二、三、四、八	一、七、八	靜岡縣	二、三、四、五	二、六、八	廣島縣	二、〇、三、六	三、九	鹿兒島縣	一、八、二、七、〇、五	一、九、九
埼玉縣	二、六、三、〇、八、〇	四、二、五	愛知縣	二、四、二、六、九	三、三、三	山口縣	二、七、四、五、〇	一、七、四	沖繩縣	五、八、七	二、四、八

耕地面積根據昭和四年九月農業調查之結果。耕地百分比即居府縣面積百分之若干。

至於殖民地方面的耕地面積，至昭和三年（民國十七年）朝鮮，田有一百五十八萬七千町步，地有二百八十萬町步，共計四百三十八萬七千町步，占朝鮮土地總面積百分之二十弱。臺灣，田有三十九萬町步，地有四十一萬町步，共計八十萬町步，占臺灣土地總面積百分之二十強。庫頁島，約有耕地二萬四千町步，居該島土地總面積百分之〇・六弱。

（二）林產的分布

日本的森林面積，據昭和二年（民國十六年）的統計，內地與北海道，約有二千二百九十萬町步，占土地總面積的百分之五十九另四，等於耕地的三・九倍弱。此外，朝鮮有一千六百五十萬町步，臺灣有二百六十萬町步，庫頁島有二百十五萬町步。至於木材的蓄積量，內地與北海道，合計約有六十億石。（日本一石，約合吾國一石七斗四。若以立方體計算，約合吾國五・五立方尺。）全領土內，共計達一百億石。至於主要林區，據鐵道部調查，有左列十五處。

甲 人工種植林

- (一) 吉野地方的森林。(地沿吉野川流域。面積約有八萬二千町步。內以杉檜爲主。人工種植，屬於私有。)
- (二) 天龍川地方之森林。(在長野靜岡二縣。面積約有四萬三千町步。蓄積量，約有一千九百萬石。內以杉檜爲主。人工種植，屬於私有。)

乙 天然林

- (一) 木曾地方之森林。(在木曾川上流。屬於皇室。內以檜樹最多。面積有十萬另五千町步。蓄積量，約有一億另六百六十萬石。)
- (二) 青森地方之森林。(青森的森林，以津輕下北半島，最爲茂盛。面積，有十九萬町步。蓄積量，約有五十萬石，屬於國有。)
- (三) 秋田地方的杉木。(面積，四萬三千町步。蓄積量，六千萬石。屬於國有。)
- (四) 四國柳瀨地方的杉樅檜木。(在四國的西南部。面積，三萬町步。蓄積量，二千八百萬石。屬於國有。)
- (五) 福岡立花地方的樟林。(在福岡市的東北。面積，不過一百三十町步。蓄積量，僅有十萬六千石。面積雖小，但極壯麗。)
- (六) 宮崎地方的常綠闊葉樹林。(面積，十三萬町步。蓄積量，四千一百萬石。屬於國有。)

(七) 十和田湖附近的落葉闊葉樹林。(面積, 三萬五千町步。蓄積量, 一千八百萬石)

(八) 日本阿爾伯地方的森林。(面積, 約有二十萬町步。蓄積量, 四千七百萬石)

(九) 屋久島的森林。(在九州之南, 大隅羣島的北部。全島都是森林。面積, 四萬另五百町步。蓄積量, 三千九百萬石。杉木最多, 屬於國有)

(十) 北海道森林。(共有五百五十萬町步。蓄積量, 二十二億石)

(十一) 庫頁島的松柏科、蝦夷松等。

(十二) 台灣阿里山的森林。(面積, 一萬一千町步。蓄積量, 松柏類, 一千萬石, 闊葉樹, 一千萬石)

(十三) 朝鮮北部的森林。(面積, 約有二百另二萬町步。蓄積量, 松柏類, 七億七百萬石, 闊葉樹, 四億六千八百萬石)

上面所舉各區, 是主要森林的所在地。次要者, 全國各地皆有。這是日本的重要資源。可用各地森林的採伐價額, 推測林產的豐富與否。第十表, 就是府縣別的森林採伐價額, 可以看出各地林產的分布。再看卷首第三圖, 「林產分布大觀」圖色濃淡的地方, 恰好與第二圖「耕地分布大觀」相反。這就是耕地多的地方, 森林少。森林多的地方, 耕地少。

第十表 府縣別森林採伐價額

(昭和元年以後三年內之平均數)
單位日金千元

根據農林部的統計表

府縣	價額	府縣	價額	府縣	價額	府縣	價額
全國	一九七、二六	千葉縣	三、四四	三重縣	六、九三〇	德島縣	三、〇八
北海道	一、五五九	東京府	一、三二四	滋賀縣	三、三六	香川縣	七、七
青森縣	三、四七五	神奈川縣	一、三三四	京都府	三、八八四	愛媛縣	四、一六六
岩手縣	七、〇五	新潟縣	五、三三〇	大阪府	一、一五四	高知縣	五、四三二
宮城縣	三、九六三	富山縣	一、一八四	兵庫縣	四、五三二	福岡縣	三、九四
秋田縣	六、四七	石川縣	二、八六	奈良縣	五、六三三	佐賀縣	一、二五
山形縣	三、五二	福井縣	三、四九	和歌山縣	三、五三三	長崎縣	二、六八
福島縣	六、八六	山梨縣	一、七七	鳥取縣	二、五五	熊本縣	四、八四
茨城縣	三、七五	長野縣	八、三三〇	島根縣	三、八五	大分縣	四、八四
栃木縣	四、三三〇	岐阜縣	五、一七	岡山縣	二、九	宮崎縣	六、九〇四
羣馬縣	三、〇二六	靜岡縣	八、〇〇九	廣島縣	五、七四	鹿兒島縣	五、三三
埼玉縣	一、八六	愛知縣	三、二五	山口縣	七、〇四	沖繩縣	三、六

(三) 水產的分布

水產的資源極廣，凡有魚、介、海獸、海草的水面，都是水產的資源。所以公海的洋面，也是水產的資源。並且從事實上說，日本漁船的活動區域，北自北極圈，南越赤道，至澳洲附近，以及東面的太平洋。在這活動區域以內，就是日本水產的資源。不過現在的統計技術，對於這樣廣泛的水產資源，不能用圖表顯示出來。第四章第四節，對於海洋漁業，雖有若干統計，但是不很完全。現在，將日本沿海各地的水產額，作一統計表，顯示他的分布狀態。（見第十一表）再可參考卷首第四圖「水產分布大觀」。

第十一表 府縣別的水產額（昭和元年以後三年內之平均數 單位日金千元）

府縣	水產額	府縣	水產額	府縣	水產額	府縣	水產額
全 國	三三、五六	千 葉 縣	七〇三	三 重 縣	六八四	德 島 縣	三、三三
北 海 道	五、六九	東 京 府	四、六三	滋 賀 縣	一、二〇	香 川 縣	三、二六
青 森 縣	五、二八	神 奈 川 縣	六、八五	京 都 府	一、四九	愛 媛 縣	五、七五
岩 手 縣	四、四三	新 潟 縣	三、二五	大 阪 府	三、三三	高 知 縣	五、三六
宮 城 縣	二、六三	富 山 縣	四、二八	兵 庫 縣	六、三一	福 岡 縣	五、一三
秋 田 縣	一、五三	石 川 縣	四、〇六	奈 良 縣	七	佐 賀 縣	三、三三

山形縣	四九	福井縣	三六三	和歌山縣	六六八	長崎縣	一〇八一
福島縣	一八三	山梨縣	九	鳥取縣	一〇八	熊本縣	三三七
茨城縣	二四九	長野縣	二五	島根縣	四二五	大分縣	四〇九
栃木縣	三六	岐阜縣	一〇六	岡山縣	三三三	宮崎縣	三一五
羣馬縣	二二	靜岡縣	九二三	廣島縣	四三九	鹿兒島縣	三六六
埼玉縣	四三	愛知縣	七五六	山口縣	九三五	沖繩縣	九〇

根據農林部統計表

最近幾年的水產額，從種類方面，加以區別。那末魚類最多，占總價的百分之七十五。蝦與烏賊等，約占百分之十三。藻類，居百分之七。貝類，居百分之五。若從地理方面，加以區別。那末北海道的水產額，居全國的首位。（內以鱈魚占最大部分。）長崎、高知、山口、愛知、靜岡、千葉各地，次之。

(四) 鑛產的分布

日本國內，各種鑛產的埋藏量，究有若干，不易得一正確數目。但可利用主要的鑛山鑛床，以及生產統計，推測鑛業資源的分布。可看第十二表，與卷首第五圖「鑛業分布大觀」。

第十二表 重要鑛山產額 (昭和元年以來三年間的平均數) 根據「本邦鑛業之趨勢」

金 (單位貫)		銀 (單位貫)		銅 (單位千斤)		煤 (單位千噸)		煤油 (單位千石)	
內地	二、五五五	內地	三、二〇〇	內地	一、三三六	內地	三、九三五	內地	一、五三二
佐賀關	三、三	佐賀關	七、三三二	足尾	三、三六一	三池	三、二五二	新潟	八、九
日立	四、七	日立	五、三三八	別子	三、七六六	筑豐	一、五、六、五	秋田	六、六
鯛生	三、九	小坂	四、四〇三	小坂	四、五九九	長崎	三、二八六	北海道	六、三
串木野	二、四	直島	四、三〇五	佐賀關	三、一七六	佐賀	一、四三三	台灣	六
鴻之舞	一、七	別子	三、九〇七	日立	三、四三三	宇部	一、七九五		
別子	三、二	足尾	三、七三七	直島	六、七六六	茨城	七、六		
直島	二、五	神岡	一、六九九	尾去澤	五、四二六	磐城	二、二七七		
小坂	一、三	串木野	一、六五五	尾小屋	二、九三二	石狩	五、八七五		
佐渡	八、六	佐渡	一、〇六六	荒川	二、八三五	釧路	五、五		
朝鮮	一、五、七	國富	九、〇	橫峯	一、四八二	朝鮮	七、三五	內地	五、八、五
雲山	一、二	朝鮮	四、八	吉岡	一、三三七	庫頁島	三、九〇	釜石	五、八、五
三成	三、二	台灣	二、三	朝鮮	一、三三七	台灣	一、七四五	朝鮮	三、一、〇〇〇
昌城	三、九			台灣	一、七				
稷山	九、九								
台灣	九、九								

日本產金之區，本在佐渡。現在尙有人以爲佐渡爲日本產金最多之地，但已不然。現在日本內地，產金最多的，在大分縣的綱生地方，鹿兒島的串木野，北海道的鴻之舞，朝鮮北境，有昌城、雲山、三成等金礦。台灣，有金瓜石。朝鮮的雲山金礦，產額極豐，但爲美國資本家所有。

從統計表上看來，佐賀關、日立等銅礦，產金很多。所產的金，在綱生金礦的產金額以上。這是佐賀關與日立等礦，有極完備的冶金場。所以同一資本系統的礦山，所出的鑽石，與收買的鑽石，都在該處提鍊。於是從表面上看起來，礦產很多。實際上，並非該地所產的。現在所謂大銅礦，未必卽有大工廠。香川縣的直島礦山，秋田縣的小坂礦山，就是很好的例。銀的生產，多在有精銅工廠的地方。

至於鐵礦，日本很少。這是人人都知道的。內地的釜石，與朝鮮的兼二浦，稍有鐵產。所以在統計表上，與第六圖「鑛業分布大觀」將釜石與兼二浦製鐵所所產的銑鐵額，記入。不過在日本領土之外，屬於日本的鐵礦，例如滿洲、本溪湖鐵礦，鞍山鐵礦，都是日本的重要資源。（閱者注意）

至於煤油，其重要，不亞於鐵礦。但在日本國內，也很缺乏。僅在越後與秋田二地，稍有油田，產額不多。

日本產煤較多，約占鑛產總價值的三分之二。煤的產地，在內地，可分北海道、常磐、宇部、北九州、四大區域。內以北九州產額最豐。北九州的產煤地點，可分筑豐、三池、佐賀、長崎、四大煤田。日本的煤，雖說豐富，假如准許撫順煤，自由輸入日本內地。日本內地的煤價，立刻可以暴落。所以內地的煤鑛業者，竭力限制撫順煤的輸入，維持內地的煤

價。那末所謂日本煤鐵的豐富，也就可想而知了。（吾國撫順煤鐵，產額之豐，成本之廉，觀此可知。不幸已為日人所占有。）

（五）發電水力的分布

現就日本內地，利用電氣的概況，加以說明。昭和三年末（民國十七年末）用電燈的人家，共有一千另八十四萬七千戶，占全國戶口百分之八十。電動機的裝置數，共有四十一萬二千架。動力，共有三百另五萬馬力。私有的電車軌道，共長二千八百英里。一年中的乘客，有二十一億又七百萬人。（見第二十一一次電氣事業要覽）

第十三表 府縣別發電水力（昭和三年末 單位千馬力）

府縣	總水力	已發電	已許可未發電	未許可
全國	三,五二	四,一五〇	四,八六	四,六三
北海道	八八二	一五五	一七	六〇
青森	二〇	九	二	八〇
秋田	三五	五	五	三三
山形	三〇	三	三	三三
岩手	三三	三	四	四
府縣	總水力 <td>已發電 <td>已許可未發電 <td>未許可</td> </td></td>	已發電 <td>已許可未發電 <td>未許可</td> </td>	已許可未發電 <td>未許可</td>	未許可
福井	一五	三	三	二〇
滋賀	四	三	三	四
京都	一八〇	一五七	六	六
奈良	二九	二五	四	三
大阪	二	二	一	一
和歌山	三	二	三	四

宮城	福島	新潟	長野	栃木	羣馬	茨城	埼玉	東京	千葉	神奈川	山梨	静岡	愛知
103	95	140	143	137	133	131	130	124	107	114	143	166	144
4	50	149	159	150	136	129	121	11	0.5	14	39	105	16
3	27	143	175	19	50	14	33	19	0.2	14	16	16	16
4	14	149	199	13	14	5	3	14	1	14	17	14	17
鳥取	島根	兵庫	岡山	廣島	山口	香川	徳島	高知	愛媛	福岡	佐賀	長崎	大分
4	15	17	15	19	14	1	15	13	15	13	14	13	13
19	3	17	14	19	13	1	15	13	15	13	14	13	13
14	19	10	17	15	12	1	17	18	18	17	12	11	15
15	14	10	15	14	12	1	19	18	13	13	12	11	16

長野縣的發電水力，最爲豐富。岐阜、富山、新潟，次之。若從河流方面觀察，信濃川的發電水力最大。以平水最爲標準，信濃川的發電水力，有一百二十八萬馬力。木曾川有一百十六萬馬力。阿賀野川有九十九萬馬力。天龍川有六十九萬馬力。黑部川有五十五萬馬力。其他，二十萬馬力以上的河流，則有神通川、莊川、富士川、石狩川、最上川、大井川、相模川、淀川等。

(六) 蠶業與棉業的分布

蠶業與棉業，是日本輸出品的中心。現在可以略加觀察。蠶業，應分養蠶與製絲二業。日本全國的養蠶戶數，共有二百十六萬五千餘家，占全國農業戶口的百分之三十九。產繭額，約有九千三百八十五萬貫。（約合吾國五百九十萬担）（這是昭和三年的統計。昭和五年，產額增加，價額減少。）所以這是日本農村的第二重要資源。第一重要資源，就是日常消費的米。然而在長野、羣馬、山梨等縣，蠶繭的生產，較米更爲重要。產繭額的分布，可看第十四表。再可參考卷首第七圖蠶業分布大觀。至於製絲業的分布，雖與產繭額的分布，稍有出入，但是大體一致的。蠶絲業，以長野縣最爲發達。製絲場的釜數，生絲的生產額，皆推長野縣爲各縣之冠。愛知、羣馬二縣，次之。埼玉、山梨、岐阜、福島諸縣，又次之。各縣產繭額的多少，也是這樣順序。（餘如生絲的產額增加，見第十七表。養蠶收入，在農民經濟上的地位，可看第五十七表。關於製絲業的規模，可看第八十五表。生絲在貿易上的地位，可以參考第五章第一節各種統計表。）

第十四表 府縣別的繭產額

(昭和元年以來三年間的平均數)

根據農林部的統計表

府縣	繭產額	府縣	繭產額	府縣	繭產額	府縣	繭產額
全國	九〇六一	千葉縣	二二五七	三重縣	三二四二	德島縣	一八七九
北海道	六	東京府	一、五八六	滋賀縣	八〇九	香川縣	三三〇
青森縣	一三三	神奈川縣	一、六四四	京都府	一、七二二	愛媛縣	二、六六一
岩手縣	一、〇五五	新潟縣	一、四三七	大阪府	九	高知縣	一、五七七
宮城縣	一、六五五	富山縣	二三八	兵庫縣	一、三六一	福岡縣	一、四三三
秋田縣	二、四三三	石川縣	五二	奈良縣	一、〇六六	佐賀縣	五九
山形縣	二、四〇八	福井縣	四〇三	和歌山縣	一、三三三	長崎縣	一、〇二七
福島縣	三、四四三	山梨縣	三、五八四	鳥取縣	一、七九五	熊本縣	二、五三三
茨城縣	三、九六八	長野縣	九、四四二	島根縣	一、六六六	大分縣	一、四九五
栃木縣	八三六	岐阜縣	四、二二五	岡山縣	一、八六九	宮崎縣	一、七九五
羣馬縣	六、〇五九	靜岡縣	二、四八八	廣島縣	一、二六九	鹿兒島縣	一、六六〇
埼玉縣	四、六三六	愛知縣	五、三〇三	山口縣	四九	沖繩縣	三

單位千貫

青森縣	岩手縣	宮城縣	秋田縣	山形縣	福島縣	茨城縣	栃木縣	羣馬縣	埼玉縣
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神奈川縣	新潟縣	富山縣	石川縣	福井縣	山梨縣	長野縣	岐阜縣	靜岡縣	愛知縣
一六	元	室	吉	哭	—	—	—	二四	八三
京都府	大阪府	兵庫縣	奈良縣	和歌山縣	鳥取縣	島根縣	岡山縣	廣島縣	山口縣
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛媛縣	高知縣	福岡縣	佐賀縣	長崎縣	熊本縣	大分縣	宮崎縣	鹿兒島縣	沖繩縣
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

最簡單的說，日本本州中部以東，蠶業最爲發達。本州中部以西，則爲棉業的中心。

第二章 日本經濟的發展

第一節 人口的增加

(一) 明治以來的日本人口

日本人口，從明治維新以來，增加極速。在五十五年之間，內地人口，增加三千另七十五萬。約等於當時人口的一倍。除此之外，又得台灣、朝鮮、庫頁島等地，人口又增一千二百七十萬。歷年增加的經過，可看第十六表。但是讀者必須注意表中所列的數目，並非完全是人口調查的結果。有一部分，是以戶籍統計為根據的。

第十六表 人口的增加 (各地戶籍人口)

年次	內地	臺灣	庫頁島	朝鮮
明治九年	三三、一一〇、七九六			
明治十七年	三四、六二八、三二八			
明治廿五年	三六、七〇〇、〇七九			
明治三十七年	三九、〇六九、六九一			

一八二五年	四一、〇八九、九四〇			
一八九三年	四三、二二八、八六三	(三一年)		
一九〇二年	四六、〇四一、七六八	二、五八七、八四八		
一九〇七年	四八、八一九、六三〇	二、八五五、〇八四		
一九一二年	五二、五二二、七五三	三、〇一九、四〇二	一、九一九	
一九一七年	五六、三三五、九七一	三、二一二、二二一	二、一五〇	一四、五六六、七八三
一九二二年	五九、四六〇、二五二	三、三九五、六〇五	二、一二八	一六、六一七、四三一
一九二七年	六三、八六二、五三八	三、六一四、二〇七	一、七三四	一七、二〇八、一三九
一九三二年		四、〇九六、〇五七	一、九六九	一八、六三一、四九四

根據帝國統計年鑑。明治五年至十五年爲正月底之人口。其他則爲年底之人口。昭和二年殖民地之人口，卽現住之士着人口。

最近十年，始有全國的人口調查。（唯有台灣，在明治三十八年，曾作一次人口調查）所以在十數年前，日本人口的增加，不易得一正確數目。例如在舉行人口調查以前，要知道日本的人口狀態，惟有根據五年一次的戶籍調查。當時以爲大正七年，內地人口，約五千八百萬。但是大正九年，人口調查的結果，內地人口，不到五千六百萬。可知戶籍調查的不可靠。所以明治五年以來的戶籍調查，所得的人口數，不甚正確。但可明瞭人口增加的大勢。至

於人口增加的指數，可用明治二十年內地人口的增加指數，爲一〇〇。其他各年的增加數，如左。

內地人口的增加指數（每隔五年的戶籍人口）

年 度	明治十年	十五年	二十年	二五年	三〇年	三五年	四〇年	大正元年	六年	十一年	昭和二年
人口指數	八七七	一八七	一八七	一八九二	一九〇七	一九〇七	一九三	一九二七	一九三	一九三	一九二七
	六六	九三九	一〇〇〇	一〇五・一	一一〇・六	一二七・八	一三四・四	一三四・四	一四二・九	一五三・一	一六三・五

(二) 內地及殖民地的人口增加率

人口的增加率，可從左列數目，簡單計算得之。試觀生育率與死亡率之差，即可推知人口增加率之高。現將內地、台灣、朝鮮、庫頁島的人口增加率，作表如左。（每千人的增加數。每隔五年的平均額。）

內地與殖民地的人口增加率

年 代	內 地	朝 鮮	台 灣	庫 頁 島
明治七年—一一年	六・九			
一二年—一六年	六・九			
一七年—二一年	六・五			
二二年—二六年	七・五			

二七年—三一年	九・七			
三二年—三六年	一一・七			
三七年—四一年	一〇・七			
四二年—大正二年	一三・四	九・七	一四・四	二・三
大正三年—七年	一〇・六	七・九	一〇・三	五・七
八 年—一二二年	一一・二	一〇・二	一四・八	四・一
一三年—昭三年	一四・三	昭和一六・一 昭和二年止	昭和一八・八 昭和二年	昭和一・一 昭和二年

內地的人口增加率，明治初年以來，時有伸縮。然從大勢上觀察，日在長足增加。所謂人口增加率的增加，有二種原因。一是生育率的增加，一是死亡率的減少。至於日本內地的人口增加率，完全出於第一種原因。明治十年的時候，生育率大概百分之二十五。明治三十年，生育率尚未達百分之三十，但是最近的生育率，已到百分之三十三。至於死亡率，雖然時有變化，但是常在百分之二十左右。所以日本內地的人口增加率，出於生育率的增加，不是死亡率的減少。

殖民地方面的人口記錄，在初期，不很可靠。但是最近，除庫頁島外，她們的人口增加率，都較內地為高。原因，都是生育率的劇增。朝鮮的生育率，在百分之三十五至三十九。台灣的生育率，在百分之四十以上。庫頁島的生育率

與死亡率，歷來大致不相上下。但是最近，生育率亦有增加的趨勢。要之，最近日本人口，不論內地與殖民地，都在劇烈增加之中。（這是日本極端獎勵人口增加的結果。）

第二節 生產的增加

顯示一國生產的增加，必須簡單明瞭。所以這裏僅從全國重要商品之中，選擇五種代表的商品，即米、煤、金、生絲、棉紗，記述他們金額的增加，以見明治初年以來，日本經濟發展的一斑。

第十七表 代表的商品生產增加

年度	米		生絲		棉紗		煤		金	
	收穫額 (千石)	指數	生產額 (千貫)	指數	製造額 (冊)	指數	產額 (噸)	指數	產額 (貫)	指數
明治二十年 (一九〇七年)	二六、五九九	六六、四	—	—	—	—	四九九	二六、五	九三	六六、九
一八八三年 (一九〇〇年)	三〇、六九三	七六、七	四九五	六二、四	—	—	四九	五三、二	七三	五二、七
一八八〇年 (一九〇七年)	三九、九九九	一〇〇、〇	八〇五	一〇〇、〇	六、七五	一〇〇、〇	一、四六	一〇〇、〇	二九	一〇〇、〇
一八八三年 (一九〇〇年)	四一、四九	一〇三、五	一、〇九六	一三六、二	三、二二	八六、七	三、二六	一八、二	一八七	一四、五

日本經濟概況

年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	
昭和二十八年	三〇、三〇三	一五〇、七	二〇、五八四	一、三三四、七	二、四五二、八	六六、三三九、七	三三、八六〇	一、九三九、二	二、七七一	二、七七一	一、九三九、二	二、七七一	二、七七一	一、九三九、二	二、七七一	二、七七一	一、九三九、二	二、七七一	二、七七一	一、九三九、二	二、七七一
昭和二十七年	三三、〇〇元	八二、五	一、五三七	一九〇、九	一四一、八八八	二、二九七、七	五、一八八	二、九七一	二、七六	一九八、五	三三、〇〇元	八二、五	一、五三七	一九〇、九	一四一、八八八	二、二九七、七	五、一八八	二、九七一	二、七六	一九八、五	
昭和二十六年	三五、五九三	一三八、九	九、一六〇	一、二三七、八	一、六〇七、七	四、六四二、二	三三、五三二	一、九三〇、四	二、四二六	一、七四三、四	三五、五九三	一三八、九	九、一六〇	一、二三七、八	一、六〇七、七	四、六四二、二	三三、五三二	一、九三〇、四	二、四二六	一、七四三、四	
昭和二十五年	五七、一七〇	一四二、九	七、五七七	九四二、三	二、〇七二、八	一、七三三、五	三〇、二二二	一、七四四、五	二、〇三二	一、四三三、九	五七、一七〇	一四二、九	七、五七七	九四二、三	二、〇七二、八	一、七三三、五	三〇、二二二	一、七四四、五	二、〇三二	一、四三三、九	
昭和二十四年	六〇、六九三	一五一、七	六、三九七	七九四、六	二、三三六、〇	一、〇八四、九	二七、七〇二	一、五八六、五	二、〇〇二	一、四三九、五	六〇、六九三	一五一、七	六、三九七	七九四、六	二、三三六、〇	一、〇八四、九	二七、七〇二	一、五八六、五	二、〇〇二	一、四三九、五	
昭和二十三年	六三、二〇八	一五八、〇	五、八三三	七四一、五	一、八二六、九	一、四四一、七	二九、二四五	一、六七四、九	二、〇五七	一、四七九、八	六三、二〇八	一五八、〇	五、八三三	七四一、五	一、八二六、九	一、四四一、七	二九、二四五	一、六七四、九	二、〇五七	一、四七九、八	
昭和二十二年	六六、七〇二	一六五、七	五、七九五	七一九、六	一、八〇三、八	一、六六二、九	二八、〇二九	一、六〇五、三	二、〇四七	一、四七二、六	六六、七〇二	一六五、七	五、七九五	七一九、六	一、八〇三、八	一、六六二、九	二八、〇二九	一、六〇五、三	二、〇四七	一、四七二、六	
昭和二十一年	五八、四五二	一四六、一	四、五一九	五六一、三	一、九三五、五	一、八三三、四	二二、九〇二	一、三二一、六	二、〇八五	一、五〇〇、〇	五八、四五二	一四六、一	四、五一九	五六一、三	一、九三五、五	一、八三三、四	二二、九〇二	一、三二一、六	二、〇八五	一、五〇〇、〇	
昭和二十年	五七、〇〇七	一四二、五	三、七五五	四六六、四	一、六六六、一	一、八四二、六	二二、九二七	一、二七六、八	一、八八三	一、三五四、六	五七、〇〇七	一四二、五	三、七五五	四六六、四	一、六六六、一	一、八四二、六	二二、九二七	一、二七六、八	一、八八三	一、三五四、六	
大正二十九年	五〇、三三三	一二五、五	三、六四四	四五一、六	一、三五二、二	一、〇九二、一	一九、六三九	一、二四一、七	一、三三三	九八七、七	五〇、三三三	一二五、五	三、六四四	四五一、六	一、三五二、二	一、〇九二、一	一九、六三九	一、二四一、七	一、三三三	九八七、七	
大正二十八年	四九、〇五二	一二三、六	二、四五二	三〇四、五	九八三、四	一、五、九二六、八	一三、八〇四	七九〇、六	七九四	五五五、六	四九、〇五二	一二三、六	二、四五二	三〇四、五	九八三、四	一、五、九二六、八	一三、八〇四	七九〇、六	七九四	五五五、六	
大正二十七年	三六、九三三	九二、三	一、九三四	二四〇、二	七七〇、八	一、五三二、四	九、七〇二	五五五、六	七九四	五七一、二	三六、九三三	九二、三	一、九三四	二四〇、二	七七〇、八	一、五三二、四	九、七〇二	五五五、六	七九四	五七一、二	

根據土方博士之「日本經濟研究」另加補充 指數以明治二十年爲一〇〇
 第十七表，即示五種代表的商品，歷年增加的傾向。表中生產指數，以明治二十年（一八八七年）的生產額

爲一〇〇。大概最近之米產額，較之明治二十年，增加百分之五十。較之明治十年，約增一倍有餘。然而米的增加，比較最少。生絲增加十餘倍。金與煤，增加二十倍。棉紗從明治二十年以來，約增四百倍。但是這種增加率，除生絲外，在大正五六年以後，不像以前這樣猛進，而有逐漸遲緩之勢了。

但是生產增加率的順序，有幾點很可注意。一是農產物，依賴天然的地方較多，所以農產物的增加率，比較的遲緩。能用人工增減產額的鑛產物，增加率，就很迅速。二是同屬農產物，而蠶業生產物，是世界的商品。並且可加入工的地方，較多。所以生產增加率，就很遲緩。然而各種重要產業之中，資源求之本國的生產物，他的增加率，反而不如從海外購買原料，加工製造的棉織業爲速。

重要商品的生產增加，假如與第一節的內地人口增加指數，互相比較，那末增加率最低的米之生產指數，與人口增加指數，大致相等。其他產業的生產增加率，遠在人口增加指數之上。

最後，可看第十八表與第十九表，說明米，每一段步，棉紗，每一職工，所產貨物的遞增，表示生產能率的進步。

第十八表 米每一段步收穫量的增加 (每一段步合吾國一畝六分強每石約合吾國一石七斗四升強)

年	度	米	收	穫	高	耕	作	段	別	一	段	步	的	收	穫	指	數
		每	年	平	均	每	年	平	均	每	年	平	均				
		(石)															
		(町段步)															
		(石)															

明治一五——一九	三一、九二四、〇〇〇	二、六〇五、七二九・六	一・三三五	八〇・三
二〇——二四	三八、五七四、二九〇	二、七一二、二八五・六	一・四三三	九三・二
二五——二九	三九、三五一、四五八	二、七六九、九一四・〇	一・四二〇	九三・一
三〇——三四	四一、七〇一、二一五	二、八二四、一三四・二	一・四七六	九六・八
三五——三九	四三、八六二、一七五	二、八七四、四七六・八	一・五二五	一〇〇・〇
四〇——四四	五〇、三五三、八八五	二、九三七、七九九・八	一・七一三	一一二・三
大正一——五	五四、三七二、一五六	三、〇三八、七七一・八	一・七八九	一一七・三
六——一〇	五七、六九五、一五六	三、一〇八、四六〇・六	一・八五六	一二一・七
一一——一五	五七、七二〇、六八五	三、一四九、七一〇・八	一・八三三	一二〇・一
昭和二——三	六一、二〇二、八二〇	三、一八二、七一〇・〇	一・九三三	一二六・〇

根據帝國統計年鑑及農林部統計表

第十九表 棉紗職工每人生產的增加

營業年期	一營業期平均 棉紗生產額 (千貫)	一日平均 從業職工 (人)	一營業期平均 職工每人生產額 (貫)	指 數
明治一五——一九	—	—	—	—
二〇——二四	—	—	—	—
二五——二九	—	—	—	—
三〇——三四	—	—	—	—
三五——三九	二〇、二九一・八	七一、五七八	二八三・四九	一〇〇・〇
四〇——四四	二五、一九三・〇	八四、七三九	二九七・三〇	一〇四・九
大正一——五	四〇、一八六・六	一一一、五三〇	三六〇・三一	一二七・一
六——一〇	四五、七六四・七	一三三、三四二	三四五・八〇	一二三・〇
一一——一五	五六、六五一・八	一六八、五七三	三三六・〇六	一二八・五
昭和二——三	六二、一四四・四	一六一、〇〇六	三八五・九七	一三六・一

根據綿絲紡績事情參考書

第二章 日本經濟的發展

第三節 交通事業

(一) 鐵道

日本的陸路交通，本用馬力與人力。明治五年（一八七二年）始有鐵道。在東京與橫濱之間，設一長十七哩六九的鐵道。這是日本建設鐵道的嚆矢。後來，日本政府繼續不輟。至明治二十年，在神戶、大阪、京都、大津之間，名古屋、敦賀之間，小樽、幌內之間，都已次第敷設，全國共計，約有三百餘哩。明治二十二年，東海道線完全告成。同時，獎勵人民投資。明治十四年，日本鐵道公司成立。預定在東京青森之間，設一鐵道。從明治十六年至二十年，該路全通。並且該公司之成績極佳，予日本經濟界一大刺激，人民漸多熱中於鐵道企業。所以明治十六年，私有鐵道，僅有六十三哩。而在明治二十年，私有鐵道，已在三百哩以上。幾與國有鐵道並駕齊驅。明治二十五年（一八九二年）國有鐵道，五百五十餘哩。私有鐵道，一千三百二十餘哩。私有鐵道，在國有鐵道一倍以上。日本政府一方面制定鐵道敷設條例。一方面在北陸、中央、鹿兒島、中國、北海道等地，次第建築支線。故至明治三十八年底，完成的國有鐵道，約有一千五百哩。同時，山陽、九州、關西、東武、北海道煤礦等鐵道公司，建築更速。故在明治三十八年底，私有鐵道，達三千二百八十餘哩。

然而在明治三十九年（一九〇六年），日本政府，得議會之贊助，制定鐵道國有法。將經營全國主要路線之

鐵道公司，次第收買。至明治四十年，完全收歸國有，於是私有鐵道，專任地方交通。所有國線，全歸國家經營。因此私有鐵道的哩數，爲之大減。但自歐洲大戰後，市況大好，金融寬裕。並且各地人口，逐漸集中於都市。於是在大都市附近，次第敷設高速率電車。所以最近，私有鐵道的哩數，又已超過收歸國有時的哩數。至於國有鐵道的哩數，較之明治四十年收歸國有時，已增一倍。最近，注意於鐵道的電化，與速力的增加。至於日本公私鐵道，歷年增加之概況，可看第二十表。

第二十表 鐵道哩數的增加（內地單位哩）

年 度 末	總 哩 數	國 有	私 有	百 方 里 內 之 線 路
明 治 五	一七・六九	一七・六九	—	〇・〇六
一 〇	六四・六六	六四・六六	—	〇・二一
一 五	一七三・六二	一七三・六二	—	〇・五五
二 〇	六四二・三三	三二四・七五	三一七・三八	二・四四
二 五	一、八七九・六九	五五七・四九	一、三二二・二〇	七・三八
三 〇	二、九五〇・〇五	六六一・六五	二、二八八・二〇	一一・五八
三 五	四、二三七・三六	一、二二六・五六	三、〇一〇・六〇	一六・六八

三	八	四、七八三・〇一	一、四九九・五九	三、二八三・三二	一九・〇一
三	九	四、八〇七・七九	三、〇九二・一四	一、七一五・六五	一九・〇九
四	〇	四、八九八・四九	四、四五二・六七	四四五・六二	一九・三八
大正	一	五、九八七・七四	五、二一七・一七	七七〇・五七	二三・六四
	三	七、〇七三・五八	五、六八六・二六	一、三八七・一二	二八・一〇
	五	七、六二一・〇九	五、八五六・六四	一、七六四・二五	三〇・二四
	七	八、〇一四・六三	六、〇七二・七四	一、九四一・六九	三一・六九
	九	八、四一五・七二	六、四八〇・七九	一、九九四・一三	三三・五五
	一	九、三六二・一一	七、〇一四・一一	二、三四八・〇〇	三七・三二
	一	一〇、四一四・三四	七、五五八・四四	二、八五五・七〇	四二・一一
昭和	一	一一、三三〇・七八	七、九九三・二〇	三、三三七・五八	四五・七九
	二	一一、七二三・〇九	八、三二二・七〇	三、四〇〇・三九	四七・三五

根據帝國統計年鑑。大正十三年以後根據鐵道統計資料

(二) 海運

日本的海運業，起源於幕府末年，購買外國汽船，與輸入航海造船技術。但是所以能有今日這樣發達的主要原因，不外政府之補助，獎勵與戰爭。

從明治七年，遠征台灣至明治十四年（一八八一年）止，七八年間。政府用全力，助長三菱公司的發展。時常供給船舶，給予補助資金。但自明治十四年以後，政府另設共同運輸公司。給予補助資金，牽制三菱公司的發展。兩公司之間，遂起劇烈的競爭。明治十八年（一八八五年），政府又使兩公司合併，改稱日本郵船公司。這是日本郵船公司的起源。直到現在，日本政府對於海運事業的獎勵方法，不勝枚舉。最顯著的，例如中日戰後的航海獎勵法，造船獎勵法，特別航路助成法。日俄戰後的遠洋航路補助法。歐洲大戰時的戰時海上再保險的國營。最近又有建造優秀船舶的補助等。間接直接，力謀海運事業的發展。至於補助資金，從明治三十年以來，每年常在六百五十萬圓以上。最近每年已過一千萬圓。

第二十一表 船舶之種類別及其消長

年 底	汽 船		帆 船		石數船容量以石計算之小船	
	船 數	噸 數	船 數	噸 數	船 數	石 數
明 治 (一九七〇) 三	三	一五、四六	二	二、四四	—	—

昭和 (一九二七)	一三二	六、七二六	三、五四、八六七	三、九、八六六	一、二六三、五五四	七、〇三五	九〇六、八五五
昭和一 (一九二七)	二二	七、七九	三、六三、四七	四、二、六二	一、二六六、六〇一	五、五五五	七二二、八九九
	二二	八、〇九二	三、七六、七〇〇	四、三、二四三	一、二五三、〇九四	五、三三七	六五四、八五

根據帝國統計全書

至於戰爭，日本自從遠征台灣、西南戰役、中日之戰、日俄之戰，以至這次的歐洲大戰，每有戰事，對於海運事業，都有極大影響。因為在戰時，對於船隻的需要極大。戰後，經濟發展的結果，又需多數的船隻。這兩個原因，都可使船隻的數量，劇烈的增加。尤其是歐洲大戰的時候，交戰國的商船，擊沉的很多。並且為輸送軍需起見，對於船隻的需要，非常迫切。日本的海運事業，因此空前大發展。雖在歐戰之後，經濟銷沉，市況不良，海運業也受重大打擊。但是汽船，仍有增加。（現在日本經濟恐慌已到極點，所以又想引起戰爭以謀一時的經濟繁榮了）

具體的表示日本海運業的發達程度，可看第二十二表。明治廿一年（一八八八年）日本對外貿易總額的百分之九二・五，是由外國船運輸的。但是現在，對外貿易總額的百分之六七・四，是由日本船運輸了。至於歐洲大戰的時候，日本船運輸的貨物更多。戰後，因各國海運業的競爭，日本對外貿易品的運輸，又被外國船奪去了一部分，所以但有百分之六七・四了。

日本經濟概況

第二十二表 日本船與外國船裝運日本貨物的價值

年 度	實 數 (千 圓)		百 分 比	
	總 額	日 本 船	日 本 船	外 國 船
明治二一 一八八八	一三七、八三五	八、九七七	七・〇	九三・五
二五	一六〇、三三三	一五、六七七	九・八	八九・九
三〇	三七〇、四三〇	六、八〇二	一八・六	八二・四
三五	五八、四八八	二〇六、〇二一	三九・〇	六〇・八
四〇	九一九、四三三	三五四、四六五	三九・六	六〇・一
大正 一九一一	一、二四二、三三八	五三三、〇九	四三・七	五三・四
三	一、二八三、二九六	六七三、三八二	五二・九	四二・九
五	一、八五九、七六	一、三三〇、八五	七〇・八	二四・四
七	三、四三三、〇〇六	三、二二三、二四六	八七・九	一〇・四
九	四、二七二、六三〇	三、〇八二、二四二	七二・二	二六・三
一〇	三、八六三、七二〇	三、二三五、三六	八四・二	一四・〇

一三三	四、四九、三四	二六三、四八	一、五七、四八	100.0	六二·九	三二·一	一·〇
昭和 二九二六〇	四、四四、七五	二九三、四八一	一、四〇、六三三	100.0	六二·四	三三·二	一·四
三	四、二五、四八七	二八〇、五二四	一、二四、四四四	100.0	六二·四	三二·八	三·八

根據外國貿易年表

第四節 對外貿易

明治初年，輸出品以生絲為大宗。茶與水產次之。輸入以棉紗棉布為大宗，糖、毛織物、煤油，以及政府用品次之。米在明治最初五年之間，因收獲不佳，輸入極多。但在以後十數年內，米為大宗輸出品。但是輸出入的增減，以不免現紙幣的增發，引起物價的騰貴，為主要原因。大概迄明治十四年止，日本的對外貿易，輸入超過輸出。明治十五年以後，為整理紙幣起見，實行緊縮政策。財政金融，非常不好。輸入因之大減。後來，日本市面，雖漸恢復。但是銀價暴落，對外貿易，依然不見起色。當時日本幣制，事實上，仍為銀本位國。所以不得不努力防遏輸入，促進輸出。直至明治二十六年，對外貿易，始見出超。在此出超時期，市況極佳。日本的紡織業，以及各種近代工業，基礎漸固。棉布的輸入，也不再增加。可是鐵與棉花的輸入，反漸加多。並且從明治二十三年以來，米與其他穀物，常有入超之勢。這是日本漸成工業國家的現象。中日戰後束縛稅關的不平等條約，次第修改。再如台灣的獲得，航路之擴張，金本位制的實施

等，都使日本的對外貿易，長足發展。同時，國內工業，亦漸發達。棉紗與絲織物，已成生絲以下第二主要輸出品。

日俄戰爭之後，日本經濟的發展，已上資本主義的途徑。精糖、機械、棉製品等近代工業品，已占輸出品的大宗。輸入品，則以原料居多，有麻、煤、羊毛等。同時，豆粕等原油肥料的輸入，也漸增加。並且穀物的輸入超過額，日見增加。

歐戰開始後，交戰國的對外貿易收縮，日本的海外市場，爲之大增。國內產業，突成資本主義化。生產能力，爲之銳進。對外貿易，遂呈空前之大發展。從大正三年到七年，爲日本建國以來，從未有過的出超時期。出超總額，達十五億圓。但自歐戰告終，對外貿易的好況，亦隨大戰而俱去。大正九年，內地濟經界，發生反動。以後，又受大地震的打擊。並且世界各國，皆用高率的關稅壁壘，保護本國市場。對於新市場，又都努力競爭。所以日本的對外貿易，在這十年以來，常呈停滯不振狀態。雖在大正十四年，因爲匯兌暴落，市況又好。對外貿易，一時又見增加。但是不多時候，兌匯恢復原狀。對外貿易，又遭頓挫了。

以上是日本對外貿易發展的大概。至於輸出入的詳細情形，可看第五章。此處僅就內地、朝鮮、台灣輸出入的總額，作一統計表。（見第二十三表）顯示明治以來發展之大概。庫頁島的輸出入，不易與內地區別，所以列入內地貿易額內。再如內地的輸出入，有時包括特別貿易品，像皇室用品、軍器、海外公使館用品、外國船艦用品等。有時不包括在內。第二十三表中所列之內地貿易額，昭和三年以前，包括在內。昭和三年以後，則不包括在內。

第二十三表 對外貿易的發展 (單位千圓)

年 度	總 額		內地及庫頁島		內地特別品		臺 灣		朝 鮮	
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
明治一	一五,五五三	一〇,六六三	一五,五五三	一〇,六六三						
一〇	一七,〇三三	二六,一七五	一七,〇三三	二六,一七五						
一五	三三,三四九	二七,四三二	三三,三四九	二七,四三二						
二〇	三七,七三三	二九,四四七	三七,七三三	二九,四四七						
二五	五二,四〇八	四四,三〇四	五二,四〇八	四四,三〇四						
三〇	九一,一九九	七五,九九三	九一,一九九	七五,九九三	九七	四,六五六				
三五	一七七,八七五	二七四,一七一	一六三,一五五	二二九,三〇二	一,九八一	四三,三三〇				
四〇	二八五,〇九四	三〇〇,九三八	二五八,三〇三	二七二,七三三	一三,九六四	一九,二〇六				
大正一	四六三,三六三	五二五,二八六	四三三,四一三	四九四,四六七	三三,三〇八	九,五九九				
二	五六八,九四三	六八九,六五九	五二六,九八二	六八八,九九三	三三,三三三	二五,〇〇〇				
三	六三三,五五九	六四八,〇八五	五九一,一〇二	五九五,七三六	三三,〇三八	一四,六八七				
四	一,一九九,六四四	八〇八,六四三	一,二二七,四六八	七五九,四二八	二五,七二九	一四,一〇九				
五	三,〇四四,〇三三	一,七七八,〇九二	一,九六二,一〇二	一,六六八,一四四	五九,八八八	三三,二四〇				
六	三,一〇三,九七三	二,五四五,五三〇	一,九四八,三九五	二,三三六,一七五	九二,七六五	四三,八二三				
七	一,七三六,〇四〇	三,〇六六,一四五	一,六三七,四三二	一,八九〇,三〇八	五〇,五五五	四三,一七二				
八	一,九三三,一〇三	三,六三三,一七九	一,八〇七,〇三五	二,四三三,四〇三	五二,一三三	五五,五五五				
九	二,一三三,三三三	三,六二一,四四六	二,〇四四,七八八	二,三七七,四八四	三三,四〇〇	四八,〇〇〇				
昭和一	三,〇三六,〇〇〇	三,三三三,八〇〇	一,九七一,九五五	二,一九六,三二五	三三,四〇〇	四九,三三五				
二	三,二七,五八〇	三,三六八,五四九	二,一四八,六八九	二,二二六,二四〇	三三,一八九	三三,八六六				

昭和三年四年總額中之內地特別品 (皇室御用品在外公使館用品軍器外國艦船用品其他) 不在內

第二章 日本經濟的發展

第五節 公司企業

明治初年，日本政府以爲個人經營，不易謀全國經濟之發展。非有公司組織，不足以擔當規模宏大之企業。於是盡其全力，將公司企業之智識，輸入經濟界，努力獎勵公司組織。在西南戰役前後，國內銀行，相繼設立。明治十九年後，市況轉好。對於鐵道、紡織、鑛山等企業熱，勃然而興。公司組織，遂成日本經濟發展之基礎的制度。以後，大概每隔十年，發生一度戰事之後，市面轉佳。公司企業，即經一度發展。尤其是這次歐洲大戰。市況之佳，爲以前所未有。公司爲之大增，規模爲之擴大。遂呈今日狀態。

第二十四表 產業別公司數及其已付資本額

總數	農業	水產業	明治元		大正三		昭和三	
			公司數	已付資本額	公司數	已付資本額	公司數	已付資本額
四、五九	九一	三	三七	四三	八	一三	四、七〇	
七、六三	二五	四	八一	二、四九	一六、八五	二六、六〇	三、五七	
八、九三	一八〇	二	二二	二、四四	三九	六二	七九	
二、五九	二	一	一七	一、七五	二〇	三六	一、七五	
一六、八五	三九	一	二五	二、四四	三九	六二	七九	
二六、六〇	六二	一	三〇	三、〇〇	四〇	六六	一、〇〇	
三、五七	七九	一	三六	三、〇〇	四〇	六六	一、〇〇	
四、七〇	一、七五	一	二五	二、四四	三九	六二	七九	

第二章 日本經濟的發展

總數	已付資本指數 (%)						
	運輸業	商業	工業	鑛業	水產業	農業	總數
100	100	100	100	100	100	100	100
127	199	333	233	27	1	2	64
134	300	453	140	24	2	2	93
144	166	631	367	16	9	8	167
150	234	974	633	16	8	15	209
153	76	242	243	47	2	3	97
179	108	484	406	75	5	10	149
229	162	567	514	72	9	17	216

總數	已付資本額 (百萬圓)						
	運輸業	商業	工業	鑛業	水產業	農業	總數
34	34	275	135	2	1	1	36
68	68	447	215	27	1	2	64
73	73	549	225	24	2	2	93
85	85	689	323	16	9	8	167
123	123	999	504	16	8	15	209
183	183	1327	1006	47	2	3	97
242	242	1653	1351	75	5	10	149
323	323	2147	1571	72	9	17	216

農 業	水 產 業	鑛 業	工 業	商 業	運 輸 業
100	100	100	100	100	100
155	135	135	155	175	155
333	301	331	199	237	273
805	991	879	533	339	155
1,473	1,948	829	421	508	206
5,336	3,133	2,368	3,155	1,264	630
11,097	6,047	3,880	5,763	2,533	896
11,700	9,000	3,555	7,430	2,954	1,233

根據帝國統計年鑑與會社統計表。合股公司合資公司之投資額，包括在已付資本額之內。

左列第二十四表，指示中日戰後，大的每隔五年之公司數，與已付資本額的增加。此表，以明治二十九年（一八九六年）為起點。因為明治二十九年以前，無正確可靠的統計，可資參考，所以只得付諸缺如。

明治時代，增加率最高的，是農業公司。（林業公司包括在內）次之，就是水產公司。這是當初公司組織進步遲緩的現象，並非公司組織發達的結果。以後，對於工業公司的投資額，增加極速，在一切公司的投資總額之上。所占的百分比，亦漸增加，幾乎有凌駕其他各業之概。最近已與永居第一位的商業公司投資額，不相上下了。表中，運輸公司的投資額，在明治四十二年，突然減少。這是實行鐵道國有的結果。

上面所說的公司，包括股份公司、合資公司、合股公司。但是三種公司之中，股份公司最為重要。所以另作一份公司增加表。從左列表上看來，可見工業公司發達之速，及其資本增加之鉅，竟在商業公司之上。

股份公司的增加（根據內閣統計局所編「資本之蓄積及其發達」與社會統計表）

年 度	農 業	礦 業	工 業	運 輸 業	商 業	股 份 公 司 總 數	公 司 全 體	對 於 公 司 全 體 股 份 的 百 分 比
明 治 二 九 年	五	—	六九二	一五	一六八二	二、五五	四、五五	五%
三 二 年	三	—	八七三	三三	二、五八	三、六六	七、六三	四%
三 七 年	九	—	八九五	二八	二、九七	四、四三	八、九三	四%
四 二 年	一五	—	一、二八二	三三	三、一四	四、八六	一、二、四九	四%
大 正 三 年	一六	—	一、九一九	五五	四、三六	七、〇五	一、六、八六	四%
八 年	三三	—	五、四四	一、二五	六、一五	一三、一四	三、二、六〇	五%
十 三 年	四九	二六	七、一五	一、七五	八、二八	一七、八〇	三、三、五七	五%
昭 和 三 年	四八	二六	六、七三	二、四九	八、二〇	一八、二五	四、一、七三	四%

		已付資本額 (單位百萬元)								
明治	二九年	一			七	一三	一七	三	三六	九〇%
	三二年	二			一四	一六	一四	六	六四	九〇%
	三七年	二			一五	三〇	八	九	九三	八九%
	四二年	二			四七	二七	五	一	三七	八三%
大正	三年	三			七〇	三六	七	一	〇九	八六%
	八年	五	四	三	二〇	六	四	二	七五	九一%
	十三年	二	六	〇	三八	九	三	五	八四	八五%
昭和	三年	六	七	〇	八	一	三	二	二六	八五%

第六節 商業

商業之中，關於對外貿易部分，上面已經說過。所以現在所論的，以國內貿易的發展狀態為限。但是國內各種商品的移動，及其移動的數量，沒有完備的統計，可以參考。並且買賣方法的變遷，亦非統計表所能顯示。所以對於這種問題，只能置諸不論。僅將明治以來，各種交易數量的增加，用簡單明瞭的若干統計表，表示之。

(一) 鐵道所運的貨物量與存棧的貨物金額

鐵道所運貨物量的統計，與存棧貨物額的統計，最可以表示商業的盛衰。倘若在短時期內，互相比較，更爲明顯。所運的貨物增加，就是交易繁盛。存棧的貨物增加，就是貨物不易出售，交易清閒。

但是在長時期內，作大體的觀察，那末運貨增加，存貨增加，都表示交易發展。運貨減少，存貨減少，都表示交易清淡。第二十五表，即示國有鐵道所運貨物量的增加。第二十六表，則示全國營業棧房所存商品額之遞增。不過鐵道所運貨物，用噸數計算。昭和四年，所運貨物之噸數較少。這就是市況不佳，出貨減少的結果。至於存棧貨物，種類複雜。沒有一種共通的單位，可做統計的標準。所以用價值計算。表中（第二十六表）大正八年以後，價值銳減，這是物價下落的影響。倘若與物價指數，互相比較，更爲明顯。所以所運貨物的數量，未見減少，而所存貨物的價值，已見下落，就是市況不良的現象。

第二十五表 國有鐵道所運貨物量 (噸千位單)

明治四二年中	二二、三一六
大正三年	三五、九九八
八年	五八、二九〇
一三年	七〇、六五七
昭和三年	七九、〇二九
四年	七七、七〇七

第二十六表 營業棧房所存商品額 (圓千位單)

明治四二年末	九七、七八二
大正三年	一二四、五一〇
八年	七五、五一九
一三年	五〇、一〇〇
昭和三年	四七一、四九〇
四年	四七三、二五四

(二) 票據交換額與股票買賣額

股票買賣額，就是股票自身的交易額，最可以表示一般經濟界的盛衰。票據交換額，就是信用交易消長的標準。第二十七表，是歷年日本全國票據交換額的統計。第二十八表，是歷年東京股票交易所中所做股票買賣額的統計。

不過表中所列的數字，過於簡單，不能具體的表示實際市況的消長。故須略加說明，以補統計表的不足。按日本票據交換制度，創始於明治十二年（一八七九年）大阪各銀行之間。八年後，推行於東京，以後交換方法，逐漸改良，次第推行於各地。隨一般經濟界之發展，信用交易之發展，而日益繁昌。交換金額，亦漸增加。所以從明治二十年以來，票據交換制度，日在發展之中。不過在明治三十四年、四十一年、大正三年、九年、十年、十二年、昭和二年，交換金額，反見減少。這是前一年，市況良好，而生反動的結果。或是幾年來，市況不佳，信用收縮的現象。歷來在信用收縮之後，過時不久，即能再事擴張。但是最近狀態，並不這樣。不知在什麼時候，始能恢復原狀。可是事實上非但沒有恢復的曙光。反有更加減少之趨勢。可見最近日本市況不良的深刻了。至於最近狀態，可看第八章第一百七十八表。

第二十七表 票據交換額（內地全國）

年 度	張 數 (千張)	金 額 (千圓)
明治一五年	一一二	四六、四八七

兌現紙幣。於是銀幣市價抬高，並且時有上下。所以交易所專做銀幣交易。明治十八年（一八八五年）紙幣開始兌現。交易所不能再以銀幣做交易的對象。然而當時股份公司漸在勃興。所以股票交易能夠迅速發展，現將市場繁盛的年份，列舉如下。明治二十年至二十二年，是企業最初勃興時代。明治二十八年至二十九年，是中日戰後，企業濫興時代。明治三十二年，是市況中興時代。明治三十九年至四十年，是日俄戰後，市況轉好時代。其次就是大正四年至九年，為歐洲大戰，日本市況空前絕後之最好時代。（在這市況最好期內，大正五年，為戰時市況最好時代。大正八年至大正九年三月，是戰後市況最好時代。）最近，大正十五年（一九二六年）因為匯兌下落，輸出增加，為市況的小康時代。但是在任何市況良好時代之後，必為市面銷沉，陰慘不良的時期。

第二十八表 東京股票交易所股票買賣額（定期交割數）

年 度	股 票 (千 張)	金 額 (千 圓)
明 治 一 五 年	三、六	—
二 〇 年	一、二七五	—
二 五 年	一、〇二九	—
三 〇 年	三、五二六	二、三〇、六〇五
三 五 年	二、九四二	二〇〇、二八八

大正	四〇年	一二、五八八	一、三三、五〇一
大正	一一年	一二、四七六	七九七、〇〇五
	三年	八、七一四	六〇二、六八一
	五年	三一、八四六	三、九九六、二八〇
	七年	二四、五四五	三、〇三一四、一四
	八年	三九、〇三二	五、七四三、五三〇
	九年	三七、四六九	五、〇九四、七四一
	一一年	二九、七五九	二、五九一、八四二
	一三年	二三、六〇一	一、八五八、八七二
昭和	一一年	四九、〇二二	四、七〇七、七二五
昭和	三年	二八、四九〇	二、五一七、二八四

根據東京股票交易所五十年史。昭和三年度根據金融事項參考書

第七節 貨幣制度

第二章 日本經濟的發展

明治政府成立之初，制定銀本位貨幣制度，以圓爲單位。後於明治四年，頒佈新貨幣條例，採用金本位制，以純金四分爲一圓。但爲便利貿易起見，准在商埠以內，一圓之銀幣，仍充無限法貨。後因世界銀價，逐漸下落，日本金幣，盡被易成墨西哥之銀元，流入外國。日本國內，銀幣充斥，金幣漸少。於是金幣的價值抬高，打破金幣一圓，對銀幣一圓的比例。所以金本位制，在事實上，已被破壞。日本政府，也知金本位制，不易維持。所以在明治十一年，承認一圓銀幣，在國內貿易，爲一種法貨。這是從金單本位制，變成金銀複本位制。然而實際上，國內已無金幣。所流通的，都是銀幣。所以完全變成一個銀本位制的國家。直到明治三十年，再行金本位制，方才恢復原狀。

一方面，明治政府，必須繼承以前藩屬的債務。並且兵馬倥傯，支出大增。尤其是明治十年，西南戰役發生，支出劇增。國庫空虛，達於極點。不得不多發紙幣，以應危急。於是紙幣的整理，遂成一大問題。按日本政府，已在明治五年，採用美國國立銀行制度，令人民設立國立銀行，有發行兌現紙幣之權。就用國立銀行所發行的兌現紙幣，收回政府的不兌現紙幣。但是毫無成效，並且在明治九年，准許銀行紙幣的兌現準備，不以正貨爲限，可用政府紙幣，充銀行紙幣的兌現準備。所以政府紙幣，非但不能整理，反而在紙幣充斥的市場上，又加無數不兌現的國立銀行紙幣。正貨的價值，遂比紙幣爲高，並且時有漲落，遂成投機交易的對象。

第二十九表 紙幣流通額 (單位千圓)

年 度	政府紙幣	國立銀行紙幣	日本銀行紙幣			臺灣銀行紙幣	朝鮮銀行紙幣	合 計
			發行額	紙幣準備額	流通額			
明治一	二四、〇三七							二四、〇三七
二	五〇、〇九二							五〇、〇九二
三	五五、五〇〇							五五、五〇〇
四	六〇、二七三							六〇、二七三
五	六八、四〇〇							六八、四〇〇
六	七三、三六一	一、三六三						七九、七四五
七	九一、九〇三	一、九九五						九三、八三七
八	九九、〇七三	一、四三〇						一〇〇、四九三
九	一〇五、二四八	一、七四四						一〇五、八九二
一〇	一〇五、七九七	三、三三三						一一九、一三〇
一一	一二九、四一九	三、二五九						一六五、六九八

二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

第二章 日本經濟的發展

二六、四〇七	二七、四〇五	二八、二一九	二九、三六六	三〇、七四五	三一、五四三	三二、四、二六							
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--	--	--	--	--	--	--

三、七五六	二、七六三	二〇、九七	一六、四九八	五、〇三五	一、八六九								
-------	-------	-------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

一四八、六六三	一四九、八二四	一八〇、三三七	一九八、三三四	三六、二九九	一九七、四〇〇	二五〇、五六三	三八、五七〇	二四、〇九七	二二、〇九四	二二、九三二	二六、六三六	三三、七九一	四一、七六六
---------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

						九、三四	二、六七	一、六七					
--	--	--	--	--	--	------	------	------	--	--	--	--	--

一四八、六六三	一四九、八二四	一八〇、三三七	一九八、三三四	三六、二九九	一九七、四〇〇	二四一、三三八	二二、九〇三	二二、四三〇	二二、〇九四	二二、九三二	二六、六三六	三三、七九一	四一、七六六
---------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

						一、七三五	三、六九二	二、四四	三、九七	四、六二	五、九〇二	七、八二五	九、八八
--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	------	------	-------	-------	------

六七

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

一八七、八二六	一八五、〇〇〇	二二二、二六三	二四、一八八	二八、七〇五	二〇四、六九九	二四七、〇七九	三九、五九四	二五、三七四	二六、〇七三	二二、〇八二	二九、五三七	三〇、六〇六	三五、六四四
---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

日本經濟概況

九	八	七	六	五	四	三	二	大正一	四四	四三	四二	四一	四〇
二〇〇,〇〇〇	一四五,三〇〇	九一,三〇〇	一九,八三五	小額紙幣									
一,四九九,二四二	一,五五五,一〇二	一,二四四,七元	八三一,三七	六〇一,三四	四三〇,一八	三三五,五八九	四六六,六八八	四四八,九三三	四三三,九九九	四〇一,六三五	三三三,七六三	三五二,七三四	三九九,九八四
三六,七九二	三九,六四二	五七,四五二	三四,七七七	一四,三八二	九,三六三	五,〇三三	五,四八五	五,〇八四	五,〇三七	五,〇三三	三,五五五		
一,四〇〇,四九九	一,五二五,四五九	一,〇八七,二八八	七九六,五九四	五八六,八四三	四三〇,七六六	三三〇,五六六	四二〇,九〇四	四四三,八八八	四二八,三六三	三九九,六三三	三四九,二六八	三五六,四三四	三九九,九八四
四〇,二四九	四九,六五四	四二,一〇八	三三,五二三	二五,四五三	一七,六二二	一四,二四八	一八,七六六	二〇,四五五	一九,三八三	一六,〇四九	一三,〇〇七	九,七〇四	一〇,六九九
一四,〇三五	一三,六〇〇	一一,五五四	六七,六三五	四六,六二七	三三,六二八	二二,八五〇	二五,六九三	二五,五五〇	二五,〇〇七	二〇,一六四	一三,四四〇		
一,七五四,七三三	一,三三四,〇三三	一,三三六,一三〇	九二七,二九七	六五八,九三三	四七三,七三四	四一六,六六四	四六五,〇三二	四八九,八〇三	四七二,七五二	四三二,八三五	三七五,六八五	三五二,四三八	三八〇,六三三

一〇	二六、五〇〇	—	一、四六、五四六	二五、九七五	一、五〇、五七〇	四〇、八六四	一三六、三六二	一、九二四、二九五
一一	一五八、五七七	—	一、五五八、四〇三	二〇、八二三	一、五三七、五九〇	三四、二四四	一〇〇、五四五	一、八三〇、九五六
一二	六六、〇〇〇	—	一、七〇三、五九千	二七、五九六	一、六七六、〇〇〇	三九、七〇三	一一〇、三三三	一、八三九、九三六
一三	二五、八七七	—	一、六六二、三三五	三六、四二七	一、六三五、八九八	五二、二六〇	一二九、二一九	一、八三三、一六四
一四	一七、五〇〇	—	一、六三一、七六四	三三、五七六	一、五九九、二〇六	五三、一八六	一二〇、五四二	一、七九〇、四三三
昭和 一	一四、四九三	—	一、五九九、七〇八	二八、〇六三	一、五四二、四四五	四八、六四〇	一一〇、九三七	一、七二五、七二五
二	一三、一八九	—	一、六六二、三九三	四一、七九九	一、六四〇、六九三	五三、六〇三	一二四、五三七	一、八三三、九八一
三	一三、四八七	—	一、七九二、〇九六	七三、二〇〇	一、六六五、八九七	五五、七二三	一三三、四四四	一、八三三、九八一
四	一三、〇八五	—	一、五九二、四〇〇	—	—	四九、二四二	一二八、七〇三	一、八六六、五四二

根據金融事項參考書

直到明治十四年，對於濫發的紙幣，方才着手整理。當時的財政大臣，是松方正義。就職後，主張實行緊縮政策，務使財政收入，年有剩餘。將剩餘的費用，收回政府紙幣而銷毀之。同時，積貯正貨準備，待紙幣價格恢復，實行正貨兌現制度。紙幣既已兌現，就應設立中央銀行，發行紙幣，統一幣制。松方正義的主張，即為日本政府所採用，立刻見諸實施。於是通行貨幣量減少，經濟界大受壓迫，市面銷沉，產業不振。但是紙幣的整理，進步極速。紙幣的價格，逐漸

騰貴。正貨與紙幣之間，價格相差無幾。遂於明治十八年，命令日本銀行（中央銀行）發行紙幣。從十九年一月起，開始兌現。

國立銀行的紙幣發行數，在明治十五年，規定從各行的開始營業之日起，以二十年為限度。已發的國立銀行紙幣，由日本銀行，設法收回銷毀之。所以到明治三十二年，國立銀行的紙幣，銷毀完畢。政府紙幣，澈底整理後，價格漸高。實行兌現之後，亦漸收回銷毀。限於明治三十二年，完全銷毀，不再通用。

在這整理幣制期間，明治二十一年，改正兌現紙幣條例，採用德意志國家銀行之紙幣發行法，除正貨準備，保證準備外，又能在限制以外，發行紙幣。根據這種方法，確定紙幣發行制度，完全幣制的統一。但是在當時，日本已成銀本位的國家。日本銀行開始兌現的時候，也用銀幣，後因中日戰爭的結果，得了二億三千萬兩的賠款。就用這批賠款充基金，在明治三十年，實行金本位制。當時的銀價，恰等於明治初年的一半。所以將圓的價值，減少一半，定純金二分為一圓。以後，在日本銀行之外，又准臺灣銀行、朝鮮銀行，有發行紙幣的特權。準備金，是金幣與日本銀行紙幣兩種。大正六年以後，補助貨幣，大感缺乏。日本政府，發行小額紙幣，以救輔幣的不足。以上各種紙幣量的增減，可看第二十九表。

但是自從日本金本位制，成立以來，正貨準備，究有多少。這是金本位制的基礎，很有注意的價值。日本在日俄戰爭的時候，募集很多的外債。所以正貨很多。戰後，明治四十二年與四十三年，外國資本流入。正貨準備，又很充足。

以後，對外貿易，繼續不利。國內正貨，逐年減少。後因歐戰開始，市況轉好，流入正貨之多，出乎日人意料之外。大正九年，日本所有的正貨，達二十一億八千萬圓。

大戰開始以來，交戰各國，與其他國家，力謀金融方面的自衛，以備緩急，所以努力保持國內的正貨，禁止現金出口。日本在開戰之初，但見金的流入，不見金的流出，所以覺得沒有禁止出口的必要。但在大正七年九月，美國實行禁金出口，日本也就步其後塵，禁止出口。於是對外匯兌的高下，國內通貨的伸縮，不能由金的流出入，加以調濟了。不多時候，美國實行解禁，恢復原狀。日本因為軍事上的關係，正在躊躇解禁與否，而對外貿易，忽轉逆勢。從出超一變而為入超。並且大正九年，經濟界發生極大恐慌。繼之以大地震。金融產業，瘡痍滿目。金圓價值，為之暴落。大正十四年，對美匯兌，日金百圓，降至美金三十八元半。金解禁，遂遙遙無期。昭和四年七月，濱口內閣成立，以實行緊縮政策為金解禁之準備，遂於昭和五年二月，不再禁止金貨出口。日本金本位制，經十一年的變相，始得恢復原狀。

最後，日本保藏正貨的所在地，亦有注意的價值。日本的正貨，並不完全存在內地。一部分，存在倫敦與紐約，以充政府的海外支出，與調濟對外匯兌之用。歷年以來，都是這樣。並且將存在外國的正貨，列入紙幣的正貨準備。國內，即以在外的正貨，作為正貨準備，發行紙幣。例如中日戰爭的結果，在倫敦交付的賠款，與日俄戰爭的時候所募集的外債，都存在外國。這已成為運用貨幣制度的習慣，叫做在外正貨。大正九年，所有正貨，超過二十一億的時候，在外正貨，達十億六千萬圓。後因國際貸借，繼續不利。在外正貨，次第減少。昭和三年末，僅有一億一千萬圓。昭和四

日本經濟概況

年六月末，減至八千三百萬圓。所以不得不實行金解禁了。

以上所說歷年正貨的增減，可看第三十表。至於金解禁前後經濟界的消長，可看第八章。

第三十表 現有正貨額 (單位百萬圓)

年 末	總 額	所 有 別		所 在 地 別	
		政 府	日 本 銀 行	內 地	海 外
明 治 三 六	一 三 九	六	一 三 三	一 二 〇	一 九
三 七	九 七	一	九 六	二 六	七 一
三 八	四 七 九	三 六 三	一 一 六	三 七	四 四 二
三 九	四 九 五	二 九 二	二 〇 三	五 四	四 四 一
四 〇	四 四 五	二 三 七	二 〇 八	四 四	四 〇 一
四 一	三 九 二	一 六 六	二 二 六	六 二	三 三 〇
四 二	四 四 六	一 四 四	三 〇 二	一 一 七	三 三 九
四 三	四 七 二	二 〇 二	二 七 〇	一 三 五	三 三 七
四 四	三 六 四	一 一 三	二 五 一	一 三 三	二 三 一

第八節 銀行

金融機關之中，最重的，當推銀行。所以對於銀行事業的發展，有略加觀察的必要。日本各銀行的前身，有大部是國立銀行。他們的營業資本，以發行紙幣為主。但自明治十五年以來，政府爲實行統一紙幣起見，限制國立銀行，濫發紙幣。國立銀行的資源，遂告閉塞。於是努力吸收存款。所採的營業方針，漸與普通銀行相同。當時私立銀行，亦在長足發展。明治二十六年，政府制定銀行條例，對於銀行的組織，銀行的營業，銀行的監督，明白規定。銀行發展的基礎，因此確立。並且在日本銀行成立以前，明治十二年（一八七九年）設立橫濱正金銀行，擔任對外貿易的金融事項。明治三十三年（一八九〇年）頒布貯蓄銀行條例。中日戰後，從明治二十九年到三十五年，在這幾年裏面，公佈了種種特別銀行法規，設立了日本勸業銀行，各府縣的農工銀行，北海道拓殖銀行，臺灣銀行，日本興業銀行等。又在明治四十三年（一九一〇年）把以前的韓國銀行，改爲朝鮮銀行。

銀行制度，既漸完備。又經中日俄二次戰後，經濟基礎更見鞏固。最後，又遇歐洲大戰，遂能長足發展。（這也是日人好戰的一個原因）紙幣、存款、債券、銀行資本、銀行投資額等，大見增加。可看第三十一表。

第三十一表 銀行數及其資力

年 末	總行數	分行數	已付資本金 (千圓)	公積金 (千圓)	存 款 (千圓)	紙 幣	債 券 (千圓)
明治二六	七〇三	三三九	四四、〇六六	二九、八〇八	五五、六〇〇	一七、四一九	—
三〇	一、五〇五	一、五〇五	二〇六、二四〇	三三、八六六	三五六、一〇四	三三一、二五四	—
三五	二、三四四	二、〇四〇	三七一、九五〇	七七、五三五	七三、七二八	三三六、〇七三	一九、二六〇
四〇	二、一七四	二、三七五	四四四、二〇四	一三九、六三〇	一、六八〇、六六三	三八六、六五四	七三、九五四
大正一	二、一五五	二、九七一	五八一、六九〇	二〇〇、二八一	二、〇五三、三三三	五〇二、七三〇	二九〇、三三九
三	二、一七一	三、四九五	六五九、七三二	三三九、二二八	二、四四五、〇六八	四三七、九七〇	三五六、八三九
五	二、一六三	三、八八四	六九二、三五三	二五五、三三七	三、八六〇、一九三	六九一、三五四	四〇九、七〇三
七	二、一〇五	四、二八二	九四四、〇二四	三三六、九八七	八、三三二、〇二四	一、三四四、九七四	五九二、二二五
九	二、〇六三	五、一八四	一、七〇七、八八九	五八八、八〇四	九、八八七、二八四	一、六〇二、〇六八	八九九、六六四
一一	二、〇〇三	六、〇〇九	一、九五〇、二五六	七三九、一八五	一〇、二九二、三三五	一、六九九、〇三四	一、二四三、九六六
一三	一、八七七	六、二〇五	二、〇三三、六四八	八七七、九七四	二、〇六一、七五三	一、八五二、〇七三	一、四五〇、四二〇

昭和一	一、五五	六、二六三	一、九二、八二五	九八三、三七七	一一、九三、三〇六	一、七四、七五	一、六八、八五
二	一、四四	六、二九	一、九五、一四五	九七五、四九	一二、〇三、五七	一、八六、四九	一、九〇、六五

根據「金融事項參考書」

至於銀行的數目，在明治三十三年，共有二千三百五十九家。這是最高的記錄。以後，次第減少。大正九年，經濟界發生反動之後，政府為增加銀行資力，鞏固銀行基礎起見，積極獎勵銀行合併。大正十年的貯蓄銀行法，與昭和二年所制定的銀行法，都有這種意義在內。並且近來經濟狀態的消長，小銀行漸無存在的可能。銀行的解散與合併，繼續不絕地發生。所以到昭和二年末，日本全國的銀行，共計僅餘一千四百四十五家。至於最近，更見減少。然而各銀行的分行，反見增加。這是日本資本主義組織，已漸完成的現象。

第九節 財政

明治政府，繼承德川幕府之後，掌握政權。在政治上，必須恩威並用，廢除封建遺制。在產業、交通、教育、軍備各方面，須有種種新建設。所以在明治初年，財政支出極大。但是國庫空虛，供不應求，不得不發行公債，與不兌現紙幣，以應當時之急。歷時不久，即受濫發不兌現紙幣之累。於是為整理起見，採用美國的國立銀行制度。為鞏固財政的基

礎起見，制定地租，徵收酒稅。然而在明治初年，會計制度，尙未制定。截至明治六年止，政府並無預算。截至明治八年止，尙無會計年度。全國收支，分爲若干時期。長的時期，達十五個月。短的時期，僅有六個月。全國支出，大約從第五期到第七期，爲最多。因爲在這三個時期之中，廢止藩屬，設立各縣，平定內亂，實施產業政策等，都需鉅額的費用。以後，爲懷柔民心起見，減少政費，支出漸少。

以上是明治十年以前的財政概況。西南戰役以後，不兌現紙幣更多。整理的經過，可看第八節。但在整理期間，爲積蓄正貨，收回紙幣，需有鉅額經費。所以在財政上，提高酒稅，徵收各種新稅，以資彌補。明治十九年，紙幣整理終了，對於行政與財務，開始大事改革。成立現在的內閣制，確定預算制。當時利率下落，日本政府，因此將明治初年以來所發行的公債，加以整理，換成低利公債。並且因爲市面良好，乘機創辦所得稅，爲以後直接稅的中心。明治十八年，國內企業勃興，政府將歷年經營的官有事業，賣與人民，由人民經營。這從財政方面觀察，是財政的整理。從經濟方面觀察，是資本主義的萌芽。在軍備方面，努力擴充，爲未來戰爭之準備。但是在這十幾年內，每年的支出，常在八千萬圓左右。這是當時的官僚政治，受新興的政黨勢力牽制的結果。

從明治二十餘年到明治末年，爲日本財政的大膨脹時期。這有二個原因。一是中日戰爭，與日俄戰爭，軍事上的支出，大爲增加。二是政黨的基础，既已堅固，於是一變以前監督政府支出的態度，反而壓迫政府，擴張財政方面的地盤。所以在這個時期，創辦營業稅、糖稅、登記稅。對於舊稅也一再增加。並設專賣制度。尤其是在日俄戰爭的時

候，大增直接稅，消費稅，名之曰非常特別稅。並創織物消費稅、通行稅、煤油消費稅。然而稅賦雖增，仍難應付軍事上的支出。結果，不得不採募債政府。內債外債，雙方並進。因此本利的償還，使財政負擔更重。日俄戰後，軍備又須擴張，財政上又多一筆支出。所以戰時的非常特別稅，本定戰爭終了，不再徵收，後因支出增加，不再廢止了。

最後，是大正元年到現在。在這二十年内，可分前後二期。前期，從極端的市況不良，財政困難，以至歐戰開始，市况轉佳，歲入出激增。後期，從戰後經濟界的反動，經過大地震，直到現在經濟國難的局面。

第三十二表 中央與地方財政的膨脹 (單位千圓)

年 度	中央財政		地方財政		年 度	中央財政		地方財政	
	歲 入	歲 出	歲 入	歲 出		歲 入	歲 出	歲 入	歲 出
第一期	三三、〇八九	三〇、五〇五			三三三	二五五、八五五	二五三、七五〇	一五〇、四三三	一三三、二八三
二	三二、四三三	三〇、六六六			三四四	二七四、三五九	二六六、八五七	一六三、九〇二	一四五、六六八
三	三〇、九五九	二〇、一〇三			三五五	二九七、四二二	二八九、三三七	一八三、六九九	一六三、三三二
四	三三、二四五	一九、三三五			三五六	二六〇、三三二	二四九、五九六	一八四、五三二	一六五、九四四
五	五〇、四四五	五七、七三〇			三七七	三三七、四六七	二七七、〇五六	一四一、〇五六	一三三、五六一
六	八五、五〇七	六三、六九九			三八八	五五五、二五六	四三〇、四八一	一五二、四四五	一三一、一〇一

第二章 日本經濟的發展

七	七三、四六	八二、二七〇			三九	五〇、四八	四四、二六	二〇一、八九	一四、五〇
八	八六、三三	六六、二三五			四〇	八五、〇八	六〇、四〇	二九、四〇九	二〇、九三五
明治八	六九、三三	六九、二〇三			四一	七四、九三	六六、三六一	二九、二四	二八、四三
九	五九、四八一	五九、三〇九			四二	六七、四六	五三、〇八	三四、五七	二七、二八七
一〇	五三、三六	四八、四六			四三	六七、八四	五九、一五四	三三、五九	二七、六〇八
一一	六二、四四	六〇、九四			四四	六五、一九	五六、三五	四七、五五	二七、二五一
一二	六二、二五	六〇、三八			大正一	六八、三三	五九、五九	三九、五八	二六、四三五
一三	六三、四二	六三、四二			二	七二、九五	五三、六四	三六、二四〇	二七、二七
一四	七、四九〇	七二、四六〇			三	七四、四八	六八、四〇	三七、五三	二七、六三〇
一五	七三、五〇八	七三、四八一			四	七〇、六二六	五三、二七〇	三六、九四	二七、八七二
一六	八三、一〇七	八三、一〇七			五	八三、三〇九	五〇、九五	三八、一五	三四、六〇六
一七	六六、六七〇	六六、六六三			六	一〇八、九五八	七三、〇二四	四八、四五	三八、八〇三
一八	六二、一五七	六二、一五			七	一四九、二六	一〇、二七〇	六〇、〇二	五四、六二八
一九	八五、三三六	八三、三四			八	一八〇、六三三	一、二七、三八	八三、八四	六三、五九九

日本經濟概況

二〇	八八、二六一	七九、四五三	—	—	九	二、〇〇〇、六五三	一、三九五、九七六	一、一八九、二九〇	九三三、八七三
二一	九二、九五七	八一、五〇四	—	—	一〇	二、〇六五、七二二	一、四八九、八五六	一、三五四、九五二	一、〇九三、五三〇
二二	九六、六八八	七九、七四四	四二、五六四	三九、三三三	一一	二、〇八七、三四五	一、四九五、六九〇	一、五九一、四〇〇	一、三〇九、一三〇
二三	一〇六、四九九	八二、二二五	四五、二三四	四三、三三八	一二	二、〇四五、二九八	一、五三二、〇五〇	一、五六六、五三二	一、二七五、二〇八
二四	一〇三、三三二	八三、五五六	五三、六八六	四四、七三四	一三	二、二二七、三九二	一、六三五、〇三四	一、六三八、七九九	一、三三七、六九一
二五	一〇二、四三三	七六、七三五	五九、六五六	四八、九六七	一四	二、〇七一、三三三	一、五五四、九九九	一、七三七、四四〇	一、四一九、四四三
二六	一二三、七六九	八四、五八二	六五、九一七	五一、四五四	昭和一	二、〇五六、三六一	一、五七八、八三三	一、九四一、四七四	一、六二八、〇九七
二七	九六、二七〇	六六、二二九	六三、三三二	五五、八六三	二	二、〇六二、七五五	一、七三五、七三三	一、六二五、六三九	一、六〇五、九五三
二八	一一八、四三三	八五、三三七	六七、六五七	五七、九二二	三	二、〇〇五、六九二	一、八四四、八五五	一、七三六、八八〇	一、七三三、九五四
二九	一八七、〇一九	一六八、八五七	六四、四九五	六九、七三八	四	一、六八一、〇六一	一、六六一、〇六一	一、七六六、二四九	一、七七八、三三二
三〇	三三六、三九〇	二二三、六七九	一〇〇、五六八	八八、八二八	五	一、六〇八、六〇九	一、六〇八、六三九	—	—
三一	三三〇、〇五四	二二九、七五八	一〇九、六四三	九六、四四二	—	—	—	—	—
三二	二五四、二五五	二五四、二六六	一三〇、五六三	一二四、〇五四	—	—	—	—	—

以上是各年度決算 但中央財政昭和四年度是實行豫算 地方財政昭和三四年度是豫算

以上，是明治以來，財政發達的大概。可以參考第三十二表。明治二十二年（一八八九年）起施行地方自治制度。所以地方財政，亦漸膨脹，不過不及中央財政的迅速。但是從大正初年以來，直到最近，地方財政的增加率，竟在中央財政之上。例如大正三年度，國家的歲出，六億五千萬圓。地方的歲出，不過三億三千萬圓。所以地方費大約等於中央支出的一半。但據昭和四年的豫算，中央歲出十六億八千萬圓。地方歲出，十七億八千萬圓。地方費，已在國費之上。所以大正初年以來，地方財政的增加率，比較中央財政的增加率，大上一倍。地方財政的所以膨脹，可看第七章第四節。

上面所舉國家的財政統計，是普通會計的歲出入。在普通會計的歲出入之外，另有特別會計的歲出入。所以國家的總支出，遠在普通會計之上。但是普通會計與特別會計雙方的收支，有密切複雜的關係。倘若三者相加。求一國家的總支出，反多重複計算，不易得一正確數目。所以必須把這複雜的關係，加以分析。將重複計算的金額扣除。所得二者合計的數目，叫做純額。可看第三十三表。這是日本政府每年支出的總額。

第三十三表 豫算純額的增加（單位千圓）

年	度	歲	入	歲	出
大正	一年		八五五、四七三		八六一、八一五
	二年		九一四、六一三		九一三、八七五

明治以來，日本全國的利息物價工資，發生怎樣變化。變化的趨勢怎樣。這可從統計表，與簡單的說明上，得其大概。

本來所謂物價，所謂平均工資，他們的內容，並非固定不變。因為經濟社會的發展，商品種類，生產方法，消費程度，也隨着發生重大的變化。於是工作的勞動者，他們的技能、教養、能率、慾望、工作種類等，也在時時刻刻，發生變化。所以一定時期以內，物價工資的內容，與其他時期以內，物價工資的內容，各不相同。例如明治初年的勞動者，就是小規模的手工業者，家庭工業者，與木匠職工等。這與現在的勞動者，就不同了。那時候，沒有現在這樣的大工業，與高速度交通機關，那末當時的所謂工資，他的內容，就與現在不同。這樣看來，物價指數與工資指數，當然因時代的不同，而內容不同。那末一切經濟指數的變化，不特量的變動，內中再有質的變化。既有質的變化，量的比較，就不可能了。但是抽象的觀察，仍然可動的。假如把工資來說，工資的內容，雖因時代而不同。然而都是勞動的代價。從這一點共通性看來，就可互相比較。現在把明治三十三年（一九〇〇年）的利息、物價、工資指數，爲一〇〇。製成第三十四表。

第三十四表 利息物價與工資的趨勢

年 度	利 息 (錢厘毛)	利息指數	物價指數	工資指數	年 度	利 息 (錢厘毛)	利息指數	物價指數	工資指數
明 治 六	—	—	五五	五〇	明 治 三五	二、六七	九二	九七	一〇五

二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七
二・四九	二・八九	三・〇七	二・六〇	二・七〇	二・五一	二・九八	二・九七	二・八〇					
八六	一〇〇	一〇六	九〇	九三	八七	一〇三	一〇二	九七					
五七	五五	五七	五四	五二	五二	五二	五四	五八	五八	五九	五九	五九	五七
六六	六六	六四	六一	五四	四五	四一	四六	五一	五三	六四	五四	五二	五一
				大正									
五	四	三	二	一	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六
一・五七	一・九三	二・三二	二・三〇	一・九九	一・六二	一・五八	二・〇九	二・五四	二・一七	二・一六	二・四〇	二・一六	二・一〇
五四	六七	八〇	七九	六九	五六	五四	七二	八九	七五	七四	八三	七四	七二
一五五	一二八	一二六	一三三	一三二	一三五	一三〇	一一九	一二五	一二九	一二〇	一一六	一〇八	一〇三
一六九	一六〇	一六〇	一六三	一五九	一五三	一四八	一四四	一四二	一三五	一三〇	一一三	一〇四	一〇七

第二章 日本經濟的發展

三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二三	二二
三三・一八	二・九〇	二・三一	三・一三	二・八三	二・五九	二・七一	二・六四	一・九三	二・二八	二・五八	二・九二	二・七九	二・六五
一一〇	一〇〇	八〇	一〇八	九八	八九	九三	九一	六七	七九	八九	一〇一	九六	九一
九六	一〇〇	九五	九四	八九	八一	七五	七〇	六六	六四	六一	六五	六二	五九
一〇一	一〇〇	九三	八八	八〇	六九	六一	六六	六四	六四	六三	六四	六六	六六
				昭和									
	四	三	二	一	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六
	一・八八	二・〇八	二・三〇	二・四三	二・五二	二・六二	二・五八	二・五五	二・四七	二・八六	二・〇七	一・七九	一・六六
	六五	七二	七九	八四	八七	九〇	八九	八八	八五	九九	七一	六二	五七
八五	二二〇	二二六	二二五	二三七	二六七	二七三	二六三	二五九	二六五	三四三	三一三	二五五	一九五
	四七九	四八四	四八五	四九五	四九八	五〇五	四九一	四九五	四六〇	四六一	三五五	二五八	一九五

表中利息，是東京組合銀行的貼現率。根據東洋經濟新報社的「明治大正國勢總覽」與金融事項參考書。物價指數，明治十九年以前，根據貨幣制度調查會的物價指數。明治二十年至三十二年，根據日本銀行舊物價指數。明治三十三年以後，根據日本銀行的現在物價指數。工資指數，在明治二十七年以前，根據貨幣制度調查會的工資指數。明治二十八年至三十二年，引用土方教授的「日本經濟研究」第一四八頁的統計。明治三十三年以後，根據「商工部工資統計表」。

物價的漲落，可以表示市況的消長。二者是正比例的。利息的大小，大概與物價相反。利息下落，物價高昂。利息高昂，物價低落。但是嚴格的說起來，並不一定這樣。物價高昂，人民願意借入高利的資本，創辦事業。於是資本的需要增加，利息就有提高的傾向。倘若物價有下落的趨勢，人民不敢開創事業，資本的需要減少，利息就有下落的傾向。但是大體說起來，物價騰貴之前，利息下落，因利息下落，而物價漸高。物價既高，利息隨之而騰貴。利息過昂，物價暴落。物價暴落之後，利息亦隨之而下落。這是利息與物價，互為消長的大概。不過明治初年以來，至歐洲大戰告終止，日本物價，逐漸騰貴，利息逐漸下落。這是經濟社會發展的現象，不是利息物價互為消長的結果。至於以後，日本國內的利息，是否繼續下落。或者因為戰後市況過劣，利息反呈漸騰的趨勢，那就難以預料了。

至於工資的漲落，從大正初年以來，工資的增加率，在物價騰貴率之上。勞動者的生活，似乎比較寬裕了。但是不然。因為表中的工資指數，專指工資的數量。對於勞動者的質，並不估計在內。現在勞動者的質，遠非三四十年以

前可比，已經進步不少。所以勞動者的收入增加，雖在物價以上。然而勞動者的生活，並不寬裕。並且工資指數，當然以有業的勞動者為限。可是勞動者，常受失業的脅威。這也不能從統計表上看出來的。

日本經濟概況

第三章 日本經濟的資本主義化

資本主義化的形狀，極爲複雜。最初是輸入機械生產。於是生產方法，發生重大變化。因爲生產方法變化，生產者失去了生產手段，無產的勞動階級出現，與獨占生產手段的資本家階級，立於對峙地位。國民經濟之中，工業的地位，日見重要。工業的投資額、生產量、服務人員等，各方面，都在迅速增加。同時，生產品的販賣市場，與原料品的購買市場，次第擴大。對外貿易，不絕地增加。然而市場的擴大，與前不同。以前是從需要者方面，得到了定貨單，然後生產。現在是預想需要者所要的貨物，而生產了。所以生產的貨物，必須求一販路。於是因爲獲得販路，而引起劇烈競爭。生產過剩，需要缺乏的結果，屢次發生。重大的經濟恐慌，破產者，失業的，到處都可看到。在這期間，企業的規模漸大。資本漸趨集中，金融組織與證券交易制度，逐漸發達。因此少數資本家，漸能支配多數的企業。這就是金融資本的獨占狀態。金融資本的獨占狀態出現後，一國的政治，也被資本家所左右。於是勞資的對峙，更加嚴重。同盟罷工，與封鎖工廠，不絕地發生。社會不安的色彩，日趨濃厚。農村也受了他們的影響，漸感不安。佃農與地主之爭，時常爆發而嚴重了。

一國經濟的資本主義化，既是這樣複雜。尤其是日本。日本從明治維新以來，政府採用保護干涉政策，助長產業的發展。中經中日俄二次戰爭，並受歐洲大戰的影響。所以日本資本主義化的內容，更爲複雜。要把極複雜的

日本經濟資本主義化的經過，從各方面加以說明，那是非本書的範圍所能包容的。所以在本書之中，僅從土地的私有化，工商人口勞動人口的增加，工業的發展，企業的集中，財閥所支配的財產等，說明他們的變遷，以便推測日本資本主義化的大概。

第一節 土地的私有化

土地的私有化，是日本資本主義發達的一種現象。然而要正確證明土地的私有化，是資本主義化的一種現象，非有種種精密的統計不可。第一，以前是部落的共有財產，由部落人民共同利用的山林土地，現歸私人所有，供其營利之用。這種山林土地，究有若干。第二，未開墾的國有土地，售與私人，供私人營利之用。這種土地，究有若干。第三，國有公有的土地，雖然不歸私有，但是不准國民市民公用，而以增加政府收入為目的，悉充營利之用。這從社會的經濟的立場上看來，也是土地的私有化。這種土地，究有若干。以上三種土地的私有化，都須有明確的統計，可看第三十五表。

但是要求統計表的完備，很不容易。比如第三十五表中所謂民有地，在純粹私有地之外，市町村所有的土地，與部落所有的土地，一律包括在內。這種土地之中，有一部分是學校的基地，鐵道的用地，公共的墓場，道路的基地，保安林地等。這是公用的土地。所以列入免租地項下。其餘，大部分是私人營利的土地。再有限期免租地，就是在

定時期之內，不收地租的土地，例如荒地，地震受損的土地等。餘如開墾中的土地，造林區域，建設地下工程的土地，北海道的開拓地等，在一定時期之內，免收地租，所以也在限期免租地項下。大體的說起來，限期免租地，就是新的營利對象。所以民有土地之中，免租地與限期免租地的增加，是推測土地私有化的有力之基礎。

第三十五表 民有地的增加 (內地)

年 度	民 有 地 的 面 積				百 分 比				
	總數 (千町步)	有租地 (千町步)	免租地 (千町步)	限期免 租地 (千町步)	全國土地 總面積	民有地 總面積	有租地	免租地	限期免 租地
明治 七	三,六九五	三,六五六	—	—	100.0	三三.五	三三.五	—	—
三	三,七六六	三,七六六	—	—	100.0	三五.四	三五.四	—	—
三	四,一九三	三,八八九	二六三	二〇	100.0	三五.五	三五.五	〇.七	〇.三
三	四,二五二	三,五二五	四九六	二四三	100.0	三五.六	三四.七	一.三	〇.六
三	四,八三〇	三,八三〇	五五七	四四三	100.0	三九.〇	三六.〇	一.四	一.六
四	五,六六六	四,四三三	五七	七三三	100.0	四二.三	三七.三	一.五	二.四
三	一七,四〇九	一四,八八九	—	一九六	100.0	四五.三	三六.六	二.六	五.〇

八	一八、三三三	一五、一八四	一、〇三五	二、一〇三	一〇〇・〇	四七・六	五九・五	二・七	五・五
三	一八、九七七	一六、〇三五	一、二四五	一、八七七	一〇〇・〇	四九・四	四二・七	三・〇	四・八

根據帝國統計年鑑

從這表上看來，日本的土地，在明治十七年，民有土地，僅占總面積的三分之一弱。國有土地，在三分之二以上。以後，民有土地，逐漸增加。大正十四年，民有土地，已居總面積的百分之四九・四。昭和三年，已達百分之四九・七。幾與國有地相等。民有地之中，有租地，占大部分。並且有租地，年在增加。根據上面的統計表，日本土地私有化的迅速，可見一斑。

第二節 人口的工商業化

從人口的構成上看來，日本依然是農業國家。（見第七表）但是大正九年以前，日本尚無正確的人口調查。所以明治以來，日本人口之中，農業人口與其他職業的人口，究占百分之若干。數十年間，發生了怎樣變化。沒有正確的數目，可資參考。僅能根據明治初年以來的戶籍調查，與大正九年以後的人口調查，互相比較。推測人口變化的大概。（可看第三十六表）

第三十六表 職業別本業人口的變化 (單位千人)

年 度	實 數	職業別										
		總數	農 業	水產業	鑛 業	工 業	商 業	交通業	公務 自由業	其他有 業	家庭 使用人	
明治 五(一八七三)	一九、一七九	一四、六六七	四	—	—	七九	一、三三九	—	九七	一、八〇三	四四〇	
九	二〇、二八三	一五、六五七	二七	—	七四九	一、三五九	—	一五三	一、九三三	四一八		
大正 九(一九二〇)	二七、二六二	一四、二二六	五五	四四	五、三〇〇	三、一八八	一、〇三七	一、四四三	五三七	六五五		
百 分 比												
明治 五	一〇〇・〇	七七・一	〇・〇	—	三・七	六・九	—	〇・五	九・四	二・三		
九	一〇〇・〇	七七・三	〇・二	—	三・七	六・七	—	〇・八	九・五	二・〇		
大正 九	一〇〇・〇	五二・八	二・〇	一・六	一九・四	一一・七	三・八	四・三	一・九	二・四		

根據土方博士「日本經濟研究」(1920)所載統計表 大正九年度根據同年人口調查報告

據明治五年的調查，從事農業的人口，有一千四百七十七萬弱。占全國本業人口的百分之七十七強。但是四十餘年後之大正九年，減至百分之五十一另八。農業人口，不特百分比方面，減少百分之二十五強。人口實數，也減六十六萬有零。反之，工商業人口，在明治九年，(一八七六年)共有二百另五萬弱，占本業人口的百分之十一另六。

而在大正九年（一九二〇年）增至八百五十萬，占本業人口的百分之三十一強。至於鑛業人口，交通業人口，在明治初年，列入其他有業者項下，故無比較之可能，但亦未見有減少之傾向。所以日本人口，從事農業的漸減，從事工商業的劇增。可見日本人口的工商業化，非常猛進了。

第三十七表 工廠與鑛山勞働者的增加

年 度	工 廠 職 工 (千 人)	鑛 夫 (千 人)	全 國 人 口 (千 人)	對於全國人口每千人的百分比	
				工	鑛 夫
明治二七(二八四)	三八一	—	四一、八二三	九・一	—
三二	四〇八	(三三三年) 一四〇	四四、二七〇	九・二	三・二
三七	五二六	一七一	四七、二二〇	一一・二	三・四
四二	六九二	二三六	五〇、二五四	一三・八	四・七
大正 三(一九四)	八五四	二七二	五四、一四二	一五・八	五・〇
八	一、五二〇	四六七	五七、二三四	二六・五	八・二

根據帝國統計年鑑

工商業人口的增加，人口必然集中於都市。明治二十二年（一八八九年）實施市政制度的時候，日本全國僅有三十九市。到了大正十四年（一九二五年），全國已有一〇一市。昭和四年（一九二九年），共有一〇九市。人口在十萬以上的都市，最初僅有六處。大正十四年，共達二十一處。人口的集中都市，也就可見一斑。

最後，就是無產階級人口的出現，及其增加。惜無正確數目，可供參考。不過試觀第三十七表，工廠勞動者與鑛山勞動者的增加，及其在全國人口中的增加率，就可推測無產階級的人口，增加之迅速。（第三十七表所列的統計，以大正八年為限。大正八年以後的統計，可看第四十三表。關於鑛山勞動者的統計，可以參考第四章第六十七表。表中所載工廠勞動者的人數，以工人在十名以上的工廠為限。）

第二節 工業的發展

（一）機械的採用

據第三十八表所載，明治二十七年（一八九四年）日本所有的工廠，不滿六千家。而有原動力的，不過三分之一。二。當時日本的產業，尙未脫離家庭工業時代。雖有工廠，不過將手工業勞動者，聚在一處，從事手工業的生產罷了。但是以後，工廠的數目，增加極速，尤其是在日俄戰後，與歐戰期間。不過從大正八年到大正十三年，已入市面不良時期。然而工廠的數目，反見劇烈的增加。這是統計上，工廠觀念擴大的結果。以前所謂工廠，僅指工人十名以上的

第三十九表 工廠用原動機種類別馬力數的變化 (單位千馬力)

年 度	蒸 汽 機	水 車	煤 油 機	電 氣 機	煤 汽 機
明治 二七	三三二・九	二・四	—	—	—
三二	六九・三	四・〇	—	—	—
三七	九八・九	五・八	一・二	三・五	一・〇
四二	二六一・七	七七・七	五・三	四三・九	一〇・一
大正 三	四二八・五	二六九・八	四・六	二〇〇・八	四三・〇
八	七一九・七	三二六・八	五・五	八三〇・六	七一・九
一三	一、一五八・二	八一五・一	一五・七	一、七六七・一	三八・七
三	二、三〇一・一	一、七二六・四	三〇・五	二、四四八・一	三〇・九
昭和					

見土方博士「日本經濟研究」三二二頁所揭之統計表 昭和三年度根據工廠統計表

其次，就是原動機，究用什麼動力。他的變化，可以推測工業發達的性質。詳細可看第三十九表。大概在日俄戰爭以前，所謂動力，以蒸氣機為主。這是蒸氣機的全盛時代。日俄戰爭以後，電動機的發展極速。大正三年以後，電力的使用，更爲普遍。從大正八年起，使用電動機的，已在蒸氣機之上。至於煤汽機，也因電動機的發展，逐漸淘汰了。表

中所謂水車，大部分是水力發電用的水車。這在日俄戰後，發達極速。結果，遂使工業界，改用電力的原動力。而小工廠，也能裝置原動機，以代人力了。

(二) 貿易內容的工業品化

資本主義發展，工業生產的內容，漸成高度化，這是互為因果的。對外貿易的內容，必然發生重大的變化。就是精製品，因為國內可以生產，所以輸入減少。並且因為國內市場，銷路有限，不得不向國外推銷。反之，精製品的原料與工業勞動者的糧食，國內的供給，反漸不足，不得不從海外輸入。所以這種貨物，輸入漸增。再像以前輸出的原料品，現在大概稍事加工，然後輸出。以前輸出的半製品，現在大都造成精製品，而後輸出。至於輸入品，恰好相反。輸入的貨物，以原料為主。這是資本主義發達的結果。可看第四十與四十一表。

第四十表 輸出品內容的變化 (內地五年平均)

年 期	總 數	食 料 品	原 料 品	半 製 品	全 製 品	雜 品
明治三十一—三〇	二四、〇一〇	二〇、一九七	二一、七〇〇	四、四七七	三、三三三	四、一九三
三一—三五	二九、一五三	二六、三六六	二四、三九二	一〇、三七〇	五、七四三	五、九四三
三六—四〇	三五、二九三	四三、二四二	三、二六六	一六、二九七	一一、〇三六	九、二四四
實 數	(千元)					

		百分比					
明治三十三	三十三	100.0	16.2	10.2	43.9	26.1	3.3
三十三	三十三	100.0	13.0	11.1	47.3	26.8	3.7
三十四	三十四	100.0	11.7	9.0	45.2	31.3	2.5
四一大正一	四一	100.0	11.1	9.1	48.3	30.3	2.1
四一大正三	四一	100.0	10.7	8.3	50.3	29.4	2.1
大正四十八	四十八	100.0	9.5	5.3	43.3	39.5	2.2
九十三	九十三	100.0	6.5	6.0	44.9	42.1	1.3
四一昭和四	四一	100.0	7.2	5.4	44.0	41.8	1.3
四一大正一	四一	444.64	49.62	40.50	34.87	14.85	4.91
四一大正三	四一	531.26	56.85	44.36	27.50	16.63	5.93
大正四十八	四十八	1,499.95	143.36	79.63	65.04	53.39	3.24
九十三	九十三	1,618.74	106.25	98.03	76.94	66.47	3.24
四一昭和四	四一	2,059.91	149.48	117.76	95.82	86.96	3.77

根據東洋經濟新報社之「明治大正國勢總覽」與「日本外國貿易月表」

第三章 日本經濟的資本主義化

日本經濟概況

第四十一表 輸入品內容的變化 (內地五年平均)

年 期	總 額	食 料 品	原 料 品	半 製 品	全 製 品	雜 品
實 數 (千 元)						
明治三十一—三三	一四五、一九五	三〇、一九四	三三、五七〇	二七、三九〇	五二、〇三三	三、〇〇六
三十一—三三	二六三、四三三	六〇、四六六	八二、五三一	四二、九九七	七三、九三二	三、四七七
三十一—四〇	四八八、〇五七	九四、一五七	一一九、二五三	七二、二六三	一〇七、八四九	五、五五五
四一—大正一	四八五、四九七	五七、六七〇	二二七、〇二〇	九二、三六五	一二五、三三六	三、二二六
四一—大正三	五六四、四四〇	七三、五九八	二八八、四四〇	一〇五、八四九	一二三、二六四	三、六九
大正四—八	一、二三三、二五七	三六、六五三	六五七、〇五〇	三〇六、二九五	一三四、二四〇	九、二三〇
九—三三	二、〇五五、二五二	二四、二〇〇	一、〇〇二、八五二	四〇六、九四九	三六七、〇四七	一五、二八四
三四—昭和四	二、三〇六、八〇六	三三、〇六三	一、二八五、二五〇	三三四、三三九	三三六、二四二	一三、九二〇
百分比						
明治三十一—三三	100.0	10.7	三三.1	一八.八	三五.1	二.〇
三十一—三三	100.0	三三.〇	三三.〇	一六.三	二六.1	一.三

一四一昭和四	九一三	大正四一八	四一六正一	四一六正三	一四一四〇
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
141.1	138.8	102.2	135.5	118.8	135.5
55.7	48.7	53.2	49.4	46.6	33.3
15.3	19.8	24.8	18.1	19.0	17.0
141.1	178.8	208.8	192.2	237.7	257.7
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.3

同前表

輸出品中，精製品的百分比，在日俄戰後，增加極速。尤其是在歐洲大戰期內，先進的資本主義國家，輸出減少。日本精製品的輸出，遂能突飛猛進。歐戰告終，日本的對外貿易，大受打擊。但是精製品的輸出百分比，未受影響。然而日本的輸出品中，仍以半製品（包括生絲）最為重要，占輸出總額的百分之四十四。不過半製品的輸出，漸受精製品的壓迫。尤其是糧食與原料品，所受的壓迫更大。

再看輸入方面，精製品的百分比，遞減極速。在歐洲大戰時期，不易獲得先進資本主義國家的供給。戰後，先進資本主義各國的產業復興，精製品的輸入，也漸增加。最近，又有減少的傾向。至於半製品，則呈忽增忽減的狀態。但是原料的輸入，增加不已。原料之中，以棉花為主。原料品的輸入，在中日戰爭之前，不過占輸入總額的四分之一。但

是現在，已占輸入總額的半數以上。食糧輸入的增加，極為緩慢，這是原料輸入劇增的反映。

第四節 企業的集中

資本主義的成熟，須由資本的積集而成。資本的積集，發生以下幾種現象。(一)在許多小企業之中，發生大規模的企業。(二)合併與聯合的結果，企業的規模擴大，造成獨占的局面。(三)少數資本家，利用金融組織，支配各種企業。這些現象，要在日本的經濟發展之中，對於各種產業，分別具體的解釋，不是這本小冊子裏面，所能做到的。所以現在，僅就日本國內工廠公司規模大小的變遷，製成統計表，表示企業集中的一斑。

第四十二表 規模別の工廠數

年 度	實 數				
	總 數	五人以上 十人未滿	十人以上 五十人未滿	五十人以上 百人未滿	百人以上 五百人未滿
明治 四二	三、三六	一六、八〇三	一三、四六	一、四六〇	九〇
大正 三	一三、七七一	一四、六五五	一三、八九五	一、八〇三	一、二五五
八	四、九〇九	二〇、二一八	一九、二四	二、四四	一、八八一
一三	四、三五四	三、二一六	一九、四六	三、五八五	一九五三
					四九五
					三六三
					二〇九
					一四〇

昭和 三	五、九四八	二、九二六	三、二六三	二、八五〇	二、二八三	五、七
------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

百分比

明治 四二	一〇〇・〇	五二・一	三九・九	四・五	三・〇	〇・四
大正 三	一〇〇・〇	四六・二	四三・八	五・七	三・六	〇・七
八	一〇〇・〇	四五・八	四三・五	五・六	四・三	〇・八
一三	一〇〇・〇	四八・四	四一・二	五・三	四・〇	一・〇
昭和 三	一〇〇・〇	五二・〇	三七・八	五・一	四・一	一・〇

根據農商務統計表及工場統計表

第四十三表 工廠規模別的職工數

年次	總數	十五人以上未滿	五十人以上未滿	五十人以上未滿	五百人以上未滿	五百人以上
明治 四二	八〇〇、六三七	二〇八、四二六	二四六、三九九	九七、九五七	一八〇、九九	一六七、〇九六
大正 三	四八、二三五	四、三〇二	二七、三〇〇	三〇、五六八	三七、二〇四	一四三、五三二
八	一、六二一、九九〇	三三、七九二	三九、七九九	一六、五四四	三五、五九九	五二六、七六六

第三章 日本經濟的資本主義化

日本經濟概況

		昭和		大正		明治	
		三	一三	三	八	四二	四二
		百分比		百分比		百分比	
昭和	三	一、九〇六、二四九	一、五五、九〇八	四二六、六九三	一七三、九六三	四七、六八三	六四、九〇九
大正	三	一、六九、六六九	三九五、六六九	一九五、五〇三	一七三、九六三	三九、二四二	六四、九〇九
明治	四二	一〇〇・〇	一三・四	三〇・六	三三・二	三三・五	一〇・七
昭和	三	一〇〇・〇	一〇・一	二二・二	二〇・二	三三・二	四七・七
大正	三	一〇〇・〇	八・六	二六・九	九・七	三三・〇	三五・八
明治	四二	一〇〇・〇	八・五	二八・八	一一・一	三三・六	三三・一

同上

現在把所用職工的多少為標準，分別工廠的大小。（可看第四十二表）日本的工廠，職工自五人至十人的小工廠，占工廠全體之半。職工在百人以上之工廠，很少。從大正三年到大正八年，歐洲大戰期內，小工廠的百分比，始漸減少。中大工廠，突然增加。然而大正八年以後，經濟界發生反動，中大工廠的增加趨勢停止，小工廠又有增加的傾向。小工廠在工廠總數之中，所占的百分比，也就高昂。不過大工廠之中，職工人數，在五百名以上之大工廠，比較的仍有增加之傾向。這就可知日本工業，有集中的趨勢了。再看第四十三表，工廠所雇勞動者的人數。百人以上大

明治		昭和							
年	年	三	二	一	〇	九	八	七	四
1000	1000	41,703	46,526	53,527	53,403	59,927	65,260	73,026	77,192
1000	1000	33,453	30,555	26,326	25,555	24,753	24,527	24,226	22,702
1000	1000	5,249	4,825	4,555	4,229	3,855	3,225	2,926	2,627
1000	1000	8,243	8,021	7,825	7,422	6,520	5,027	2,826	2,521
1000	1000	2,051	2,206	2,059	2,228	2,026	1,523	1,225	525
1000	1000	2,299	2,233	2,224	2,226	2,223	2,221	1,250	423
1000	1000	723	627	624	524	521	326	223	123

百分比

明治	昭和	三	二	一	〇	九	八	七	四
1000	1000	41,703	46,526	53,527	53,403	59,927	65,260	73,026	77,192
1000	1000	33,453	30,555	26,326	25,555	24,753	24,527	24,226	22,702
1000	1000	5,249	4,825	4,555	4,229	3,855	3,225	2,926	2,627
1000	1000	8,243	8,021	7,825	7,422	6,520	5,027	2,826	2,521
1000	1000	2,051	2,206	2,059	2,228	2,026	1,523	1,225	525
1000	1000	2,299	2,233	2,224	2,226	2,223	2,221	1,250	423
1000	1000	723	627	624	524	521	326	223	123

昭和		大正	
三	二	一	四
1000	1000	1000	1000
五三	五四	六四	七五
二三	二七	二四	二九
一九五	二〇九	二六	二八
四	五	四	三
五	五	四	六
七	八	三	四

根據帝國統計年鑑及公司統計表

其次，就是公司規模的擴大。從公司的數目上說，已付資本額，不滿五萬元的小公司，現在仍居公司總數的半數以上。五百萬元以上的大公司，數目極少，從已付的資本額上看來，恰好相反，大公司的資本額，增加極速。小公司的資本額，反見減少。這就是資本集中的現象。（可看第四十四與四五表）

第四十五表 公司規模別之已付資本額與投資額

年度	總數	實數 (單位百萬元)						
		五萬元未滿	五萬元以上 十萬元未滿	十萬元以上 五十萬元未滿	五十萬元以上 一百萬元未滿	一百萬元以上 五百萬元未滿	五百萬元以上	
明治三三	二四五・三	二四・八	一八・七	二〇二・六	二二六・三	二六・三	四〇三・三	
三三	五三三・五	四九・五	三七・二	四四五・九	二六八・一	三二六・三	四〇三・三	
三三	七九・二	四七・七	四三・二	六八・一	二六八・一	三二六・三	四〇三・三	
三三	八八七・六	五一・六	四〇・八	五九・一	二六八・一	三二六・三	四〇三・三	
三三	一〇六九・七	七四・六	六二・七	一〇七・三	二六八・一	三二六・三	四〇三・三	
三三	一三六七・一	九三・〇	七〇・八	一四九・四	三〇四・六	四九五・二	四〇三・三	
大正一	一七五五・六	一〇七・八	八二・〇	一八三・五	四二二・五	六六五・四	四〇三・三	
四	二二六七・七	九一・七	七〇・一	二九八・一	五三三・九	九八〇・六	四〇三・三	
七	四、七〇七・〇	一二六・五	九七・三	四二九・三	一、二九六・四	二、五三三・四	四〇三・三	
八	五、九七五・四	一四一・五	一二五・七	五二三・二	一、五三七・七	三、二〇三・〇	四〇三・三	

昭和	三	二	一	九	八	七
	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元
	元	元	元	元	元	元

根據帝國統計年鑑及公司統計表

第五節 財閥的支配產業

資本主義的發展，漸將全國資本，集中在少數份子的手裏。這少數份子，不特利用自己所有的資本，並且經營銀行、信託、保險等業，吸收散在民間的資本，歸到自己管理之下。這就是所謂金融資本。於是利用金融資本，或者出借，或者投資。少數份子的產業支配權，就擴大了。並且股份公司制度發達，少數份子的產業支配權，更易擴張。例如有一資本一千萬元的公司，資本家只要有五百萬元的股票，就能完全操縱這公司。資本家利用這家公司，的資本，

再向其他公司投資。假如其他公司的資本，也是一千萬元，內有半數的股票，已入第一家公司的掌握。那末第二家公司，已在第一家公司的支配之下。換句話說，就是三家公司，都在第一家公司的資本家的支配之下。所以資本家，投資五百萬元，就可操縱二千萬元的資本。要是這種手續，不絕地下去。那末資本家的支配範圍，就可照幾何級數的擴大。假如操縱一家公司，並不一定要有過半數的股票，那末支配範圍的擴大，更加迅速了。

第四十六表 各種商業公司投資額 (單位千元)

業種	大正十年				昭和三年			
	公司數	已付資本額	公積金	合計	公司數	已付資本額	公積金	合計
總數	二五、六〇	四、〇八九、三三四	一、〇五五、五〇八	五、一五四、七三三	三、四七〇	五、六六七、四四四	一、六四四、四四四	七、三二二、八八八
販賣物品業	七、四四	八〇五、八四四	九〇、二二三	八九五、〇七七	二、〇六六	七〇三、四九五	八二、五九九	七八五、〇四四
對外貿易業	四四	三三、八六五	九、七五〇	四三、六一五	九四七	三三、〇四六	三、九三三	三六、九八〇
經紀代理業	—	—	—	—	—	—	—	—
交易所	四	六、五九九	九、二二七	一五、八二六	四	一七、八五三	一、三六六	一九、二一九
市場業	四三	二〇、五九九	一、九三三	二二、五三二	五九七	二四、三三三	三、五八八	二七、九二一
積房業	五五	七、七五五	一四、六四四	二二、四〇〇	四四	二七、三三三	二〇、八三三	四八、一六六
金融業	一、八八	一、八八、四四四	五九、七九九	二、四八、二四三	二、六三二	一、九五五、四四九	九五、二一九	二、〇五〇、六六八
保險業	三	四、八〇〇	四〇、五二二	四五、三二二	三	二二、三三六	一八、三六一	四〇、六四七
投資百分比	—	—	—	—	—	—	—	—

日本經濟概況

一一一

保全公司	三三	二萬,七〇〇	一四,二六一	二六九,三五二	五〇〇	五三三	一,〇八七,四四六	一五九,八三七	一,二二一,三五三	一七,五
地產業	—	—	—	—	—	六六	一四,八四三	一五,三四七	三〇,〇九〇	三,九
新聞出版業	三六	三〇,八九	四,九七	三三,三六	〇七	三六	三,七三	三,七三	六七,四四	〇九
戲園遊藝場	八九	二九,〇六	一,四六	三,三三	〇六	六六	六,三三	三,一四	三三,八六	〇九
菜館旅館	三三	二六,四六	一,〇四	二七,五六	〇五	六六	三,三六	一,六四	三三,〇三	〇八
其他	三,四七	五七,四二	八〇,六三	六五七,〇四	三三二	八三	三二,六三	一〇,三五	三三,九四	四,三

根據公司統計表

於是與這資本家的資本，有聯帶關係的許多產業，構成一種系統。系統的中心，就是資本家與輔助他的人物。這些，就是財閥。日本的財閥，規模較小的很多。但是在歐戰之後，市況不良，尤其是經過了幾次經濟恐慌的打擊，因此失敗的不少。沒有失敗的，反漸變成大財閥。現在日本少數大財閥的支配範圍，幾乎可以遍及一切產業。至於財閥的盛衰，過於繁瑣，茲不贅述。現在僅舉二例，以見財閥支配產業一斑。

一、就是保全公司。這是財閥支配產業的中心。從保全公司的投資額看來，就可明瞭保全公司，在日本產業方面所占地位的重要。（可看第四十六表）昭和三年，保全公司的資本，居各種商業公司的第二位，占資本總額的百分之十七另五。不過現在所說的資本總額，是商業公司的資本總額。商業公司的資本總額，居一切公司，資本總額的百分之四五·九。（見第四章第四十九表）所以保全公司的資本，居一切公司資本總額的百分之八。保全公司，

在大正八年，始漸發達。當時，日本政府，改良稅制。對於所得多的，加重稅賦。於是為避稅起見，創設保全公司。各大財閥，羣將自己的資本，集中於保全公司之下，統轄所屬的各種產業。最近，日本的財閥，都有各自的保全公司，所以發展極速。大正十年，保全公司的資本，不過商業公司資本總額的百分之五。但是在七年之內，增至百分之一七·五。可見發展的迅速了。

第四十七表 財閥所支配的資本額 (昭和三年度 單位千元)

	自己資本	銀行存款及保險準備金				以上總計	支配下的銀行公司的已付資本
		銀行	存款	及保險	準備金		
三井	七〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	一,六七七,五七七	八四九,二二九
三菱	五〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	一,四二五,五二八	五九三,九四三
住友	三〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	一,〇〇〇,八二四	一八七,五二三
安田	六〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	一,四八七,五五八	三六二,六三三
川崎	二〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	七一九,一九七	九五,八八五
大倉	七〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	七〇〇,〇〇〇	一四九,三〇六
古河	四〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	四〇〇,〇〇〇	七二,四七六

見高橋龜吉氏著「日本財閥的解剖」P. 200所揭統計表

其次，就是日本大財閥的勢力，可見第四十七表。此表指示日本七大財閥的自己資本，金融資本，支配下的銀行公司的已付資本額。據高橋氏所著「日本財閥之解剖」一書中的估計，七大財閥自己所有的資本，當以三井為最多，其次就是三菱、住友。至於支配下的銀行存款，當以銀行鉅子的安田氏為第一。信託資金，三井較三菱為多。保險準備金，恰好相反，三菱多於三井。至於財閥支配下的銀行公司的已付資本額，那末除住友外，都在各財閥自己所有的資本之上。綜上以觀，日本財閥支配產業的狀態，也就可見一斑。

現將七大財閥所有的資力，與全國的存款、信託資金、保險準備金、公司的已付資本額，作一比較表，以見大財閥支配產業能力的偉大。

七大財閥的資力對於全國資本的百分比（昭和三年底）

資 本 類 別	財閥數	大財閥的支配額（千元）	全 國（千元）	大財閥所支配的百分比
銀行存款	五	三、六二五、五五五	九、二一五、九四八	三九・三
信託公司的信託金額	五	九一七、六二八	一、二六八、五五九	七二・三
保險公司的責任準備金	五	三三七、四八一	一、二五九、〇六三	二六・八
已付的公司資本額	七	二、三〇八、七九五	一三、一六一、四九五	一七・五

第四章 日本的產業

第一節 日本產業的概觀

(一) 各業的生產額

生產統計在日本各種統計之中，發達最遲。生產統計之中，對於各種生產物的數量，不甚正確。對於各物價格的估計，也無一定根據，生產統計的總生產額，往往有重複計算之弊。例如棉紗的生產額，與棉布的生產額，二者合計，就是重複計算。桑繭、生絲、絲織品的生產總額，也是重複計算。這在估計生產額時，當努力避免的。

現作第四十八表，列舉各業的生產總價值。內中農產畜牧等，本章之中，另有詳細說明。至於工業生產物，專指職工在五人以上之工廠，所產之物而言。五人以下，最小工廠的生產額，不計在內。生產總額，大正八年最高。現漸減少。減少的主要原因，在農產物價格的下落。鑛產，亦較大正八年為少。但是畜牧與水產物，反見增加。尤其是工業生產物，增加百分之五，約計六億四千萬元。假如大正八年以來，一般物價，都已下落。那末工業生產物價格的增加，就是工業生產，在質量一方面，都已較前進步的現象。

日本經濟概況

第四十八表 各業的生產額

種別	實數 (千元)			百分比		
	大正八年	大正十三年	昭和三年	大正八年	大正十三年	昭和三年
總額	1,348,521	1,301,510	1,304,491	100.0	100.0	100.0
農產	5,186,063	3,921,333	3,236,350	38.5	33.5	26.9
畜收	1,421,909	1,867,061	1,916,633	10.6	14.3	14.7
林產	2,577,953	3,317,661	2,633,091	19.1	25.5	20.2
水產	5,203,373	6,057,963	5,890,066	38.9	46.5	45.3
鑛產	4,212,823	3,321,218	3,564,477	31.3	25.5	27.3
工業	6,737,633	6,647,500	7,377,934	50.0	51.1	56.1

詳細內容後述

(二) 產業別的公司投資額

投資於各種產業的資本，究有若干。學者的估計，人各不同。不能完全置信。不過比了上揭的生產統計，正確許多。現將各公司的已付資本額與公積金為標準，觀察各業的投資額。從歐戰爆發時起，到昭和三年止，作成第四十

九表。從這表上看來，工業投資額的增加，就是日本資本主義發展的現象。至於鑛業、工業、運輸業的投資額，可看以後各節。商業公司的投資額，可看前章第四十六表。

第四十九表 產業別的公司投資額

	大正三年				大正八年			
	已付資本金 (千元)	公積金 (千元)	合計 (千元)	百分比	已付資本金 (千元)	公積金 (千元)	合計 (千元)	百分比
總數	二〇六、七六六	六〇七、五〇五	二、六七六、二九一	一〇〇・〇	五、九七五、四九七	一、六三九、七六三	七、六一五、二六〇	一〇〇・〇
農業	一四、六四四	八一九	一五、四六三	〇・六	五二、九三六	五、〇七六	五八、〇一四	〇・七
水產業	一三、五九一	九七〇	一三、五六一	〇・五	三三、九二九	二、七六七	三六、六九六	〇・四
鑛業	一六五、五四六	二五、三三九	一九〇、八八五	七・一	四七三、七九三	一〇六、九五〇	五七九、七四三	七・六
工業	六六八、〇三三	八五、三三七	七五三、二六〇	二八・一	二、四八八、八五九	四四五、五三七	二、九三四、四三六	三三・三
商業	九四四、〇二二	四四四、九五二	一、四〇八、九七三	五三・六	二、四六〇、五四五	一、〇〇二、三三三	三、四六二、六八八	四三・五
運輸業	三三三、九六二	六〇、一八八	二九四、一四九	二・〇	七六、四三五	八八、二〇八	一六四、六四三	一〇・六

總數	一〇、八四九、三三五	二、八八五、四八三	一三、七四四、八三三	一〇〇・〇	一三、一六一、四九五	二、七五九、四三三	一五、九三〇、九二八	一〇〇・〇
農業	一一〇、二八五	六、三五六	一一六、六四二	〇・八	一一六、八四八	一〇、二四四	一一七、〇二二	〇・八
水產業	五六、二〇〇	四、九七八	六一、一七六	〇・四	九〇、二五三	一一、〇六六	一〇一、三三九	〇・六
鑛業	七七四、五四四	一〇六、七九九	八八一、四三三	六・四	七二、四七五	一三、三三五	八四、一五〇	五・三
工業	四、〇五五、五六六	六三九、八八八	四、六九五、四〇四	三四・一	五、一九三、二四二	七六七、〇七〇	五、九八〇、三二一	三三・六
商業	四、八三四、四〇三	一、九六六、一八六	六、八〇〇、五八九	四九・五	五、六六七、四四五	一、四四五、四四四	七、三三二、八六九	四五・九
運輸業	一、〇二八、三六〇	一七二、二五六	一、一八九、六五六	八・七	一、三六二、三三三	一七四、三三三	一、五五六、六六六	九・八

根據帝國統計年鑑及公司統計表

不過表中所列各業的投資額，是私人企業的投資統計。日本的官有事業，非常發達。在日本產業界中，占居極重要的地位。官業的投資額，數極鉅大，可參考第七章第一百六十六表。

(三) 各業的收益率

上述各業的收益狀態，可看第五十表。這是稅務署調查日本全國各公司的紅利統計。紅利率，雖與收益率，未必相等。但是作長時期的觀察，各業紅利的增減，結果可以表示各業收益的多寡。所以用紅利率的增減，代表收益率的變化。從這表上看來，各業的紅利率，都很低微。這是失將敗的公司，一律包括在內平均計算的結果。大體的觀

察，可從表上看出，日俄戰後，市況之好。以後，市況消沉。歐戰時期，空前絕後的好市面，與最近反動的劇烈。再從各業分別觀察，可知運輸業的變動，最為劇烈。工業尚能維持較高的紅利。鑛業則不然，紅利降至最低。商業公司，最近亦有衰沉的傾向。銀行業，比較穩健。在市況好的時候，紅利並不劇增。在最近市況極壞的時候，紅利亦未大減。

第五十表 各種公司紅利率的消長

年次	總計		工業		鑛業		商業		銀行金融業		水陸運輸業	
	公司數	紅利率	公司數	紅利率	公司數	紅利率	公司數	紅利率	公司數	紅利率	公司數	紅利率
明治元	一〇、七二五	六・五二	二、六〇五	一〇・九	六、四四九	一一・二六	八三三	六・四五				
四〇	二一、四〇六	五・三九	二、八四三	九・四	六、八九七	七・六九	八四三	七・六六				
四一	二二、八九九	四・八〇	三、二四六	七・七三	七、七三六	七・四	九〇三	七・七六				
四二	二二、八六三	四・九七	三、五九一	七・二七	八、二二九	八・四	九九一	四・六五				
四三	二四、九二六	六・五七	三、七六六	六・八五	八、八〇七	七・五〇	一、〇六八	五・一七				
四四	二六、三三九	六・四九	四、一七〇	六・六九	九、四七九	七・三五	一一、二三四	五・八七				
大正一	二七、八二〇	六・五四	四、九三二	七・三九	九、九七三	六・九三	一二、二六三	六・四五				
二	二九、五八八	六・八〇	五、二五〇	七・九三	一〇、九二四	六・七七	一、三九六	六・二二				

包括在工業之內

包括在商業之內

第四章 日本的產業

一一九

日本經濟概況

三	二〇、九六九	六・七五	五、五二七	八・〇〇	二一、八〇〇	六・七三	一、四七六	五・七〇
四	二二、二〇四	七・〇三	五、九五五	八・二五	二二、五六三	六・七三	一、五二七	六・六六
五	二三、六九六	八・八三	六、五五五	一〇・五五	二三、二七五	六・九三	一、五八九	一一・一九
六	二五、九八一	一三・〇六	七、五七四	一四・〇六	二〇、九五五	一〇・六三	一、七八五	二〇・七三
七	三〇、六〇二	一四・三三	九、五八六	一六・二七	二三、三九〇	一〇・七七	二、一三三	三二・三七
八	三七、四四四	一一・〇六	一三、〇〇六	一三・六三	一六、〇四二	七・二六	二、四八三	一四・九八
九	四二、四八八	九・五五	一四、〇五八	一三・一九	一八、六七八	六・一五	二、六九九	一三・五六
一〇	四二、二九三	七・〇四	一四、四三五	九・二七	二〇、四八二	三・六二	二、八三五	九・三四
二								
三	四四、一八三	六・二五	一三、五〇九	八・一五	二〇、五九〇	四・二八	二、八一五	五・一四
三	四三、七〇二	五・九〇	一三、〇三五	七・八六	二〇、五五二	三・五三	二、九一七	五・七一
四	四五、二七五	六・一一	一三、九六一	七・九七	二三、〇三八	三・九六	三、一六一	五・五三
四	四六、八〇五	六・二二	一三、一九七	七・五五	二三、二四二	三・九七	三、三五七	六・六三
一	四九、九八二	六・〇二	一三、七二七	七・二〇	二四、九八一	四・三〇	四、三〇九	五・二五
二								

三
五三、一〇五
五、九七
一四、二六六
七、三三
三九
四、四九
二七、二〇八
四、三五
三、〇三二
七、一七
四、六四
五、二四

根據稅務署年報

第五十一表 工業公司利率及紅利率的消長(單位分厘毫)

	大正		利益率	紅利率	利益率	紅利率	利益率	紅利率	利益率	紅利率	利益率	紅利率	平均
	三	四											
染織工業	一、四三〇	二、二四〇	二、四〇	一、四三	二、二四〇	二、四〇	一、四三	二、二四〇	二、四〇	一、四三	二、二四〇	二、四〇	一、四三
	二、四三〇	二、二四〇	二、四〇	一、四三	二、二四〇	二、四〇	一、四三	二、二四〇	二、四〇	一、四三	二、二四〇	二、四〇	一、四三
化學工業	一、五〇三	二、一七四	二、三三	一、五〇	二、一七四	二、三三	一、五〇	二、一七四	二、三三	一、五〇	二、一七四	二、三三	一、五〇
	二、一七四	二、三三	二、三三	一、五〇	二、一七四	二、三三	一、五〇	二、一七四	二、三三	二、一七四	二、三三	二、三三	一、五〇
機械工業	〇〇、九八	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八
	一、一五〇	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八	一、一五〇	一、一五〇	一、一五〇	一、一五〇	一、一五〇	〇〇、九八
飲食物工業	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二
	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二	一、一四二
雜工業	〇、八九六	一、一六三	一、一六三	〇、八九六	一、一六三	一、一六三	〇、八九六	一、一六三	一、一六三	〇、八九六	一、一六三	一、一六三	〇、八九六
	一、一六三	一、一六三	一、一六三	〇、八九六	一、一六三	一、一六三	〇、八九六	一、一六三	一、一六三	一、一六三	一、一六三	一、一六三	〇、八九六
平均	一、四四	二、一五	二、一五	一、四四	二、一五	二、一五	一、四四	二、一五	二、一五	一、四四	二、一五	二、一五	一、四四
	二、一五	二、一五	二、一五	一、四四	二、一五	二、一五	一、四四	二、一五	二、一五	二、一五	二、一五	二、一五	一、四四

第四章 日本的產業

日本經濟概況

三		二		一		昭和		四		三		三		二		一		九	
下上		下上		下上		下上		下上		下上		下上		下上		下上		下上	
一七〇	一〇七	一〇六	一〇七	〇〇六	〇〇六	一四六	一四六	二二二	二二二	二〇七	二〇七	二二二	二二二	二八四	二八四	三〇三	三〇三	二九八	二九八
一〇九	〇九三	〇九三	〇九三	一〇三	一〇三	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	二〇七	二〇七	二一八	二一八	二一四	二一四	二〇四	二〇四
一三三	一三三	一三三	一三三	一五七	一五七	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一五九	一四八	一四八	一四八	一四八	〇〇六	〇〇六	一四九	一四九
〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	一〇三	一〇三	一〇九	一〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一三九	一三九
一八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇二	一〇二	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	二五二	二五二
〇〇七	〇〇七	〇〇七	〇〇七	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	一五二	一五二
〇九七	一〇九	一〇九	一〇九	一〇四	一〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇四	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	一四七	一四七	三〇七	三〇七
〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八	一〇三	一〇三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	二五二	二五二
一三	一三	一三	一三	一四	一四	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一三	一三
〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	一六	一六
一三	一三	一三	一三	一四	一四	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一三	一三
〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	一五	一五
〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九	一五	一五

括已付資本額、公積金、滾存各款，這與以前的計算方法不同。以前是以已付的資本額為基礎。所以照現在的計算方法，各業的盈餘率，都減低了。

第二節 農業

(一) 生產額

日本農產物之中，以米為大宗。米的生產額，常在農產總額半數以上。從大正三年到昭和三年，農產額銳減，這是米價下落的結果。所以日本的農業，有偏重米穀之弊。次於米業的，就是蠶業。最近蠶業的生產額，數極可觀。從農產總額之中，除去米的生產額，所殘餘的，有三分之一，是蠶業的生產額。

第五十二表 農產額(內地單位千元)

年度	總數	米	麥	食川農產物	蔬菜花卉	果實	工藝農產物	茶	綠肥用農產物	果樹苗	桑苗	蠶	蠶製品
大正八	三,一八六,〇三三	二,八九一,〇六六	四七,〇三三	四八,〇〇〇	二六四,〇三二	七,二三四	一八六,五五五	三,三七七	三三,一八四	—	—	七二,〇九五	—
二九	三,九一一,五三三	二,二三四,四一九	二五,五〇〇	二八〇,八六六	二七五,五三六	八〇,五三四	一三〇,四六六	三,〇〇〇	三三,〇六六	一,五三二	八,七五五	五二,六八〇	四四,六五八
昭和三	三,三三六,五三〇	一,五三三,〇〇元	二五,二〇〇	三三五,三七七	二五,一〇六	八二,〇八四	一二七,一六七	三,六三三	三一,〇九三	八三八	四,六四〇	五五,一六五	四〇,三三五

根據農林部統計表

所以日本的農產物，除米與蠶繭外，所餘無幾。米價下落，絲價不振，對於農村的影響，不難想像而知。事實上，大

正八年以來，米價既低，絲價又跌。日本農村所受的打擊，既深且鉅。農民生活的艱難，不言可喻。這是日本農業的缺點。因為二大農產物價格的變動，往往同一方向。一旦經濟發生恐慌，二大產物的價格同時下落，全無調濟補助的作用。（以上可看第五十二表。）

除上述缺點之外，日本農業，又有一大缺陷。就是家畜事業的不發達。今據日本農林部的統計，製成第五十三表。大正八年，家畜的生產額，不過一億四千一百萬元。大正八年以後，漸有增加之傾向。內中增加最速的，為雞卵。大正十一年，雞卵的輸入額，達一千八百萬圓。但是在昭和四年，減至四百萬圓以下。

第五十三表 畜產額（內地單位千元）

年 度	總 額	牛 乳	牛 肉	馬 肉	豬 肉	雞 卵
大正 八	一四、九〇九	一、三六一	四、五四三	六、〇七七	二四、〇二六	五、九〇一
一三	一八、七四三	二、五四二	五、五四七	六、八八四	二五、二六三	七、二五〇
昭和 三	一九、六二三	二、七八〇	五、〇九三	五、九四九	二四、四〇七	八、六三四

根據農林部統計表

(二) 耕地的分配

日本農民，可分三種。一是自耕農，二是自耕兼佃農，三是佃農。以上三種農民之中，第二種，居最多數，自耕農次

之，佃農最少。（見五十四表）最近二十年來，自耕兼佃農的戶數與百分比，都見增加。自耕農，在大正十三年以前，戶數與百分比，都見減少。最近，又有增加之傾向。至於佃農，恰好與自耕農相反。大正十年以前，有增加之傾向。大正十年以後，反呈減少之勢。所以減少的原因，恐怕是最近保護自耕農的結果。但是自耕兼佃農的增加，或者實際上就是佃農的增加。因為自耕農所有的土地，過於狹小，不得不租耕他人的土地。所以表面上，成爲自耕兼佃農的增加了。

第五十四表 自耕農佃農與地主戶數

年 末	耕 種 者 戶 數				不耕的地主
	總 數	自 耕	自耕兼佃農	佃 農	
明治四三	五、四〇七、二〇三	一、七九九、二四〇	二、二二一、〇七七	一、四九六、九三二	一、〇〇六、二三三
大正一	五、四八六、〇五一	一、七六三、八四〇	二、二七六、三九一	一、四九七、八三〇	九六三、〇二七
四	五、四五二、一八九	一、七二七、九九五	二、二〇八、九七五	一、五五四、二二九	九五三、三六三
七	五、四六六、六八四	一、六九七、〇三七	二、二三九、四三三	一、五五〇、三四	九三五、七二五
一〇	五、四五五、六一	一、六六九、〇九〇	二、二三二、九四	一、五五〇、六六七	九五二、六六八
一三	五、四七七、三九八	一、六六八、五九六	二、二三四、四六六	一、五三三、八五五	九六八、九九九

年 末	耕 種 者 戶 數 的 百 分 比			對於耕種者一 百家地主的戶 數
	總 數	自 耕	自耕兼佃農	
昭和 二 三	五、四八八、八八三	一、六九七、七九九	三、三〇七、〇三三	一、〇四六、〇九三
	五、四八八、九一七	一、六九〇、二九	三、三三三、四五四	九五三、〇三三
明治四三	一〇〇・〇	三三・三	三九・〇	一八・六
大正 一	一〇〇・〇	三三・四	四〇・〇	一七・七
四	一〇〇・〇	三二・五	四〇・六	一七・五
七	一〇〇・〇	三二・〇	四〇・七	一七・一
〇	一〇〇・〇	三〇・六	四〇・九	一七・四
三	一〇〇・〇	三〇・六	四二・四	一七・八
昭和 二	一〇〇・〇	三〇・七	四二・一	一七・三
三	一〇〇・〇	三〇・八	四二・三	一七・三

根據農商務統計表農林部統計表

第四章 日本的產業

		百		分		比		
大正一	四、九〇三、二五六	二、四三、九二四	一、二四三、五五八	八七九、九八〇	二、六七、二六六	二、三五、三七九	四一、二四九	三、九三三
四	四、八八〇、三三三	二、三六三、四二五	一、二〇五、九九六	八八九、九六三	二、五七、四三二	二、三〇、三三四	四〇、九九八	三、三〇七
七	四、八六二、一七五	二、三三五、四七五	一、一七一、二六三	八八九、九八七	二、五四、四三六	二、三三、六三七	四三、八九九	三、五八六
一〇	四、八五三、六九三	二、三九五、九八四	一、一七四、二五六	八八九、七六五	二、三八、七四八	二、三二、六九五	四七、九三七	四、二七七
一三	四、八九三、五四一	二、四二六、五二五	一、一八五、六二一	八九九、五四九	二、三〇、二三〇	二、二六、二六六	四七、四九五	四、九四五
昭和二	四、九六九、六四〇	二、四四二、二一八	一、二〇五、七四九	八九三、四〇八	二、三七、三三八	二、二三、六六八	四五、三三三	四、〇四七
三	四、九六五、六六八	二、四六一、〇八六	一、二三八、六四五	八九七、八二六	二、三六、六九〇	二、二二、二五六	四五、〇七四	四、〇五一
明治四三	一〇〇・〇	四六・七	二六・二	一八・一	五・六	二・六	〇・八	〇・〇五
大正一	一〇〇・〇	四七・八	二五・四	一七・九	五・四	二・五	〇・八	〇・〇六
四	一〇〇・〇	四八・四	二四・七	一八・三	五・三	二・五	〇・八	〇・〇七
七	一〇〇・〇	四八・九	二四・一	一八・三	五・二	二・五	〇・九	〇・〇七
一〇	一〇〇・〇	四九・四	二四・二	一八・一	四・七	二・五	一・〇	〇・〇九
一三	一〇〇・〇	四九・六	二四・二	一八・〇	四・七	二・四	一・〇	〇・一〇

第四章 日本の産業

昭和二	100.0	49.5	24.4	18.1	4.6	2.3	0.9	0.8
三	100.0	49.6	24.5	18.1	4.6	2.3	0.9	0.8

據農商部統計表農林部統計表（日本一段合吾國一畝六分強一町合吾國十六畝一分強）

從這表上的數目看來，得一結論。就是大地主之土地兼併，與中小地主之淪落而為過小地主。

（三）農家的收支

農家的收支，可以看出農村的盛衰。大正十年以來，日本農林部每年作實地調查一次。現將其調查報告，作表如左。（第五十六表）這種調查，是在日本全國各府縣（北海道情形不同，故不在內）中，選擇代表的自耕農、自耕兼佃農、與佃農，數十家，（被選之農家每年不同）交以詳細的收支賬簿，從二月一日起，至翌年正月底止，一切收支，悉令詳細記入。不過被選的農家，大抵生活較為寬裕，家庭較有秩序的農民家庭。所以所記的收支數目，比較一般農民家庭為優。事實上，日本全國農民的生活，恐怕沒有這樣寬裕吧。

第五十六表所載各項收支，是調查戶數平均的結果。所謂農家總收支，就是農民一家，在一年之內，所得一切收入之總和。內如耕種、養蠶、家畜、農產物的加工等農業收入，占總收入的大部分。此外如財產收入，家族人員因勤勞而得之工資薪俸，他人所贈與之收入等，一律包括在內。農家支出，有購買肥料費，以及其他費用，總稱之曰經營費。從農業收入之中，減去經營費，他的殘餘額，就是農業所得。不過欲得上述農業以外之收入，也需相當支出。這種

支出，可與農業經營費合併，叫做農家總經費。農家總收入，減去農家總經費，就是農家所得。從這農家所得之中，付去了家庭費用，所餘的，就是農家剩餘。至於經營農業時所需的工具物品，而由農民親自製造者，關於此點，表中所載，稍有不同。大正十二年以前，這種自己製造的貨物，在收支兩方面，都未記入。但是從大正十三年起，收支兩方面，都記入了。所以農業收入與農業經營費，從大正十三年起，突然增加。記算方法，既已變更，各年的農業收支，就難互相比較。不過農業所得，農家所得，家庭費用，農家剩餘，都是收支相抵後所得的數目。所以不受上述記算方法變更的影響，仍可按年比較的。

第五十六表 農家的收支(單位圓)

年 度	戶 調 查 數	農家總收入 (A)	農家總經費 (B)	農家所得 (C)		農家家庭費 (D)		以上農家經濟中	
				(A) - (B)	(C) - (D)	(A) - (C)	(B) - (D)	農業收入 (E)	農業經營費 (F)
大正 一〇	一〇〇	一、七九三	七三六	一、〇六六	九六三	一、四四五	六八〇	八五五	
二	一〇〇	一、六三三	六九九	九三三	九三六	一、三七一	六四三	七三八	
三	一〇〇	一、九三二	七三三	一、一九九	一、〇〇七	一、六二八	七二一	九〇七	
三	一八四	二、六六六	一、二九三	一、三五四	一、一七〇	二、三三八	一、二四五	一、〇八三	
四	一八七	二、八八八	一、三三五	一、五五三	一、二五五	二、五〇四	一、二六六	一、二三八	

昭和	一	二	三	四	五	六	七	八	九
一	一、九六	二、七三	一、三三	一、三六	一、二八	二、三三	一、二九	一、〇三	
二	一、八一	二、四〇	一、八二	一、二九	一、二七	二、〇六	一、二五	九一七	

根據農林部「農家經濟調查」(自耕,自耕兼佃農,佃農三種平均計算)

而在農家收支之中,最重要的,就是農業收入與農業經費。他們的構成要素怎樣。他們的百分比,發生怎樣變化。很有注意的價值。現在根據上述農家經濟調查的結果,作成第五十七與第五十八表。表中的統計,雖以昭和二年為限。但每年各項收支的比率,大致相同。所以雖僅一年的統計,亦無重大關係。表中所載的農民,共分自耕農、自耕兼佃農、與佃農三種。他們的特色,從支出的內容上觀察,非常顯著。佃農的支出之中,約有百分之四十為地租。結果,肥料費、飼料費、農具費等,大受影響。自耕農,雖然不出地租,但是對於公家的一切負擔,約在支出總額百分之十以上。工資的支出,亦在百分之十以上。三種農家的支出之中,平均最重要的,就是肥料費。

第五十七表 農業收入的內容(昭和二年)

收入來源	實數 (單位圓)				百分比			
	自耕農 五戶平均	自耕兼佃農 五戶平均	佃農 四戶平均	總額	自耕農	自耕兼佃農	佃農	總額
耕作收入	一、六三	一、七三	一、四三	一、六三	六二	七三	七四	六三
總額	二、四三	二、四四	一、九五	二、四三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

養蠶收入	二五	二四	二五	二六〇	一五二	一三・一
家畜收入	二四	二七	二六	五八	四八	三九
農産加工收入	二八	二六	二六	四八	二五	三三
其他	二三	二〇	二四	五三	三七	三四

根據農林部「農家經濟調查」

第五十八表 農業支出的內容(昭和二年)

用途	實數 (單位圓)				百分比			
	自耕農 五戶平均	自耕兼佃農 五戶平均	佃農 四戶平均	總額	自耕農	自耕兼佃農	佃農	總額
農具費	六	五	四	一五	五・一	四・三	三・七	一三・一
種苗蠶種及 加工原料費	二五	三	五	三五	五・〇	四・八	六・六	一六・四
飼料費	二四	三六	一八	七八	三・六	二四・〇	一五・二	五二・八
肥料費	三六	二九	二五	九〇	二六・二	二五・七	二四・三	七六・二
工資	一四	七	四	二五	一〇・四	五・五	三・六	二〇・五
總額	一、二九	一、三〇	一、三二	三、九一	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	三〇〇・〇

日本經濟概況

各種負擔	一元	八三	三〇	一〇・七	六・〇	一・七
地租	三三	三四	四六	一・〇	一八・〇	三・七
其他	二二	二四	一九	一七・〇	二・七	七・三
合計	二五	三二	九五	二七・七	二六・七	一三・四

同上

不過支出之中，並不完全是現金。內中實物的支出，也居一大部分。現將農業支出之中，實物支出所占的數量與百分比，列舉如左。

農業經營費中實物支出所占的百分比（昭和元年單位圓）

種類	農業經營費	內實物支出額	實物支出百分比
自耕農	一、二九九	五九九	四六・一
自耕兼佃農	一、三六〇	七五七	五五・六
佃農	一、二一一	七八五	六四・八
平均	一、二九八	六九九	五三・九

再據上述調查，農家因負債而付的利息，自耕農平均七圓。（占支出總額的百分之〇・五六）自耕兼佃農，

平均二十九圓。(占支出總額的百分之二・一)佃農,平均十三圓。占支出總額的百分之二・〇四)三者平均十六圓。(占支出總額的百分之二・二四)因為所付利息並不為多,所以表中並未列入。至於所負利息不多的原因,恐怕調查的農民家庭,他們的經濟狀態,比較寬裕所致。最近(昭和五年七月)據日本帝國農會的調查,長野縣內的農民,對於銀行、信用合作社、耕地整理合作社、金錢貸借業、個人放款者等,所負的債務,平均每家人八百六十八圓。照這比例推算,日本全國農民的負債總額,約有四十八億圓。至於利率,個人放款,大概在一分以上。其他較低。

第三節 林業

(一) 生產額

林業的生產額,分木材、竹料、木炭,與其他林產物四項。以上四項的增減與百分比,可看第五十九表。所謂其他林產物之中,包括柴草、蔓茸、樹皮、竹葉等。

第五十九表 林產額(內地單位千圓)

年 度	總 額	木 材	竹 料	木 炭	其他林產物
大 正 七	二五七、九五二	一三三、八六三	五七、七九	九三、三九九	二六、九二

日本經濟概況

一三六

昭和 三	一三三	三三、五六	一四七、〇八	七、五三	二七、〇八	四、三九
昭和 三	二六三、〇九	一八、九〇	五、七二	九、三六	三九、一五	

根據農林部統計表

第六十表 所有別的林產額(木材及薪炭用的木料)

年 度	總 數	實 數 (千圓)				
		皇室林	國有林	公有林	寺有林	私有林
大正 四	六五、六元	二、二九	六、四三	三、六七	八八	五三、四四
大正 七	二〇九、一二	五、二九	一九、二八	九、〇五	一、三三	一七、九六
大正 〇	二七五、二四	七、四三	二六、三四	二、九六	一、四〇	三三、一七
昭和 三	三三四、三三	九、八五	二六、三四	二、二〇	一、〇四	一八、九六
昭和 三	一九〇、八六	七、九二	三、八三	二、六八	九三	一四、二八
大正 四	100.0	三.四	九.八	五.六	一.四	八〇.〇
大正 七	100.0	二.五	九.一	四.三	〇.六	八三.一

昭和 三	三	100.0	2.7	10.3	4.3	0.6	81.9
昭和 三	三	100.0	4.0	11.2	4.8	0.4	76.9
昭和 三	三	100.0	4.2	11.9	6.6	0.5	76.0

同前表

其次，就是各種木材與薪炭用之木料，究有若干，可看第六十一表。若將產額與各種森林的面積相比，（見第六十一表）即知產額與面積之分布，各不相問。大致私有林的面積，雖較國有林稍大，而私有林產額之豐，遠在國有林之上。二即皇室所有林與國有林之面積，漸有遞減之傾向。但其產額，反有增加之趨勢。

第六十一表 所有別的森林面積

年 度	總 面 積	皇 室 有	國 有	公 有	寺 有	私 有
明 治 三	14,030	2,242	3,450	2,655	187	6,480
大 正 四	3,330	1,488	7,832	4,345	234	8,501
昭 和 二	3,235	1,366	7,755	4,339	233	9,633
昭 和 二	3,899	1,361	7,744	4,281	232	9,361

實 數 (千町步約合吾國一萬六千畝)

	百 分 比	
明治 元	100.0	九.四
大正 四	100.0	六.七
昭和 二	100.0	五.九
		三.九
		一.〇
		〇.八
		二.九

同前表

(二) 森林面積的分配

森林面積，可分皇室、國有、公有、寺有、私有五種。（可看第六十一表）五者之中，皇室林漸減，私有林漸增。但是森林的總面積，則在減少之中。至於私有林，可以面積的大小為標準，分成若干等級，計算其所有者之人數，與所有之面積，以見私有林的分配狀態。今按第六十二表，私有林之所有者，共有四百六十一萬四千餘人。所有森林面積，在五十町以上者，（即合吾國八百畝以上）不過一萬四千餘人，約占全體的百分之〇・二八。所有森林的面積，在五段以下者，（即合吾國八畝以下）共有二百七十三萬二千人，約占全體的百分之六十。但此二百七十三萬二千人所有森林的面積，不滿全國森林總面積的百分之十。

第六十二表 私有林大小別の分配(大正一三年)

面積等級 (町步)	所有者		面積 (町步)
	人 數	百分 比	
0.0—0.5	2,733,451	59.24	921,233
0.5—1.0	842,048	18.24	623,363
1.0—5.0	773,993	16.66	2,297,810
5.0—10.0	207,775	4.56	2,391,248
10.0—50.0	37,656	0.83	1,331,339
50.0—100.0	9,927	0.21	629,860
100.0—1000.0	3,351	0.09	596,503
1000.0—	889	0.02	930,428
總計	4,632,182	100.00	9,659,583

根據農林部「地方山村林業經濟調查書」第二輯

第四章 日本的產業

第四節 水產業

(一) 生產額

第一章第三節第十一表所載的水產額，是日本內河的水產額。他的總價值，因最近魚價的下落，大為減少。但是水產製造物（如乾魚、鱈節、鹹魚乾、海苔、肥料、魚油等）遠洋水產、養殖水產（如鯉、鰻、牡蠣、珍珠、海苔等）之生產額，雖在市面不良時代，亦有增加之勢。所以最近的水產總額，反較經濟狀況極佳時期為多。可看第六十三表。

第六十三表 水產額（內地單位千圓）

年 度	總 額	內 河 水 產	養 殖 水 產	海 洋 水 產	水 產 製 造 物	製 鹽
大 正 八	五〇、三三二	二四、八八四	二、五一	三、四八九	一四、三六	三〇、〇〇
一三	六五、九六三	二五、二六	二七、五三	二九、六六	一八、六六	三、八七一
昭 和 三	五九、〇〇六	二九、二四	三、五六	一四、九六	一八、九三	三、二九五

根據農林部統計表

水產總額之內，海洋水產，在最近九年之中，增加極速。這是捕魚方法進步，與捕魚區域推廣的結果。（可看第六十四表）內中，發展極快，且極重要的，是內地海岸的漁業。大正八年，內地海岸的水產額，居海洋水產總額的百

分四十一。最近，已增至百分之五十七。俄領的漁業，也見增加。但是增加率最高的，是海洋的汽船捕魚業。

第六十四表 海洋水產內容(單位千圓)

年 度	內地海岸	朝 鮮	旅順大連	臺灣南洋	俄 領	汽船捕鯨	汽船捕魚
大正 八	二七、五四	五、四二	六、八	—	二九、八九	二、七六	一、三三
三	三三、二〇	七、八六	五、七	—	三〇、三〇	二、一四	九、六七
昭和 三	八〇、八三	七、四七	五、六	三、五	三九、四〇	二、三三	一〇、一五

根據農林部統計表

(二) 漁業的資本主義化

日本的水產業，也受了資本主義化的影響。業主的人數漸減，被雇者的人數劇增。(可看第六十五表)這在水產業的人數總額方面，固然有這種現象。即在水產業中最為重要的捕魚者的人數方面，也是業主減少，被雇者增加。可見以前獨立的漁夫，現漸失去了獨立性，淪落為被雇的工資勞動者。這是產業革命初期必然的現象。

第六十五表 水產業主及其被雇者的人數(單位人)

年 度	總 數		捕 魚 者	
	業 主	被 雇 者	業 主	被 雇 者
大正 一〇	六四〇、一九八	七五一、六七三	五三九、三八一	五九五、八一九

昭和 三	六三三、四八七	八六四、七七一	四九三、〇〇二	六三七、四二八
昭和 三	六三三、四八七	八六四、七七一	四九三、〇〇二	六三七、四二八
昭和 三	六三三、四八七	八六四、七七一	四九三、〇〇二	六三七、四二八
昭和 三	六三三、四八七	八六四、七七一	四九三、〇〇二	六三七、四二八
昭和 三	六三三、四八七	八六四、七七一	四九三、〇〇二	六三七、四二八

根據農林部統計

再看第六十六表，裝置發動機的漁船，與不裝發動機的漁船，前者長足增加，後者逐漸減少，就可證明日本漁業，確有資本主義化的傾向。漁船的機械化、高級化，是日本漁業生產力增加的主要原因。但是無力購買高價漁船的漁夫，那就不得不拋棄舊式的漁船，而做被雇的勞動者，出賣勞力了。

第六十六表 有發動機漁船與不裝發動機漁船的消長（單位隻）

年 度	總 數	無發動機船	汽 船	發 動 機 船
大 正 四	三九五、五八九	三九三、〇七三	一七五	二、三四一
大 正 七	三八五、一二〇	三八一、八五四	六八	三、一九八
大 正 一〇	三八二、二〇〇	三七五、九八三	一四七	六、〇七〇
大 正 一三	三六一、二三九	三五〇、三四八	一三七	一〇、七五四
大 正 一六	三六〇、二二六	三三四、六八一	一〇九	二五、三三六

同上

第五節 鑛業

(一) 生產額

日本的鑛產額，可看前揭第十二表。但是這是數量的統計。至於日本鑛產金額的比較，可看第六十七表。日本鑛產之中，煤居第一，約占鑛產總額的三分之二。銅居第二，金居第三。最近因為鑛產價格的暴落，生產額幾乎減少一半。不過金的生產額，仍在增加。然而金產額的增加，自大正三年至八年，是生產量的增加。因為那時日本金價，每匁（約合吾國一錢）五圓，未見變化。但在大正十三年與昭和三年，日本金圓的價值下落，金價騰貴，每匁在五圓之上。所以大正十三年與昭和三年，在生產增加量之外，又有金價的騰貴。有這二種原因，用價格計算的金產額，更見增加了。總之，金產額的增減，與其他鑛產物，恰好相反。

第六十七表 鑛產額（內地單位千圓）

年度	總額	金	銀	銅	鐵	煤	煤油	其他
大正三	一五、〇三〇	九、三九六	五、三七〇	三、〇六七	三、六三七	八〇、三五〇	九、六三二	七、五七七
八	四二、二八三	九、六六一	二、二三二	六、七五二	四、三〇一	四四、三四二	四三、五三二	二五、四八五
三	三三、二一八	二〇、五九九	五、七〇〇	四、八五二	六、七三二	二四、六六四	一九、四四四	一八、四八八

昭和三	三六、四七	四、六八	六、五六	五、二五	九、九〇	二四、五六	三、四六	四、六三
-----	-------	------	------	------	------	-------	------	------

根據商工部「本邦鑛業趨勢」

(二) 投資額與勞動者人數

鑛業各部的投資額，與勞動者的分布狀態，可看第六十八表。這是昭和三年末的統計。內中金屬鑛業的投資額最大，煤鑛次之，煤油鑛又次之。至於鑛業勞動者的分布，煤鑛勞動者約占五分之四，金屬鑛業的勞動者，不過五分之一。其他鑛業，為數極微。這是煤鑛多恃人力，金屬鑛、煤油鑛，多恃機械的緣故。

第六十八表 各種鑛業的投資額與勞動者的人數(昭和三年)

總數	投 資			額 (千圓)		勞 動 者 數	
	公司數	已付資本金	公積金	合計	百分比	實數	百分比
金屬鑛業	充	二八、〇二	七、八九	三五、九〇	四三・七	四、六四	一五・二
煤鑛業	一〇五	二六、八一	二六、八六	五三、六九	五三・〇	三三、八九	八二・一
煤油鑛業	六	三〇、六七	二五、五三	五五、四〇	一八・六	五、八六	二・〇
其他鑛業	一五	二、〇七	二、〇六	四、一三	一・七	四、八三	一・六
總數	三一	七二、四六	三三、三五	一〇五、八一	一〇〇・〇	二九、二二	一〇〇・〇

投資額根據「會社統計表」勞動者數根據「本邦鑛業趨勢」勞動者數之中包括個人企業被雇者

(三) 鑛業的集中

最後，日本鑛業的分配，也有集中的趨勢。例如第六十九表，日本內地煤油的生產額，在昭和三年度，共計一百六十二萬石。內中，日本煤油股份有限公司所產的，有一百四十四萬七千石，約占總額的百分之九十。可見日本的煤油鑛業，已被日本煤油股份有限公司所獨占了。

第六十九表 煤油生產之集中(單位千石)

年 度	內 地 總 產 額	日 本 煤 油	內地產額中日油的百分比
大 正 一 三	一、五八〇	一、三九四	八八・二%
昭 和 三	一、六二〇	一、四四七	八九・三%

根據本邦鑛業趨勢

其次，就是煤鑛業。煤鑛業的鑛山很多，所以中小鑛山的生產量，也很可觀，不能加以蔑視。但是日本六大煤鑛公司（就是三井鑛山、三菱鑛業、北海煤鑛、明治鑛業、貝島鑛業、磐城煤鑛）再加八幡製鐵所的煤鑛，他們的生產額，恰好等於日本內地產煤總額的半數。（見第七十表）並且六大公司之中，有二家，屬於三井。所以三井是日本煤鑛業的領袖。三菱次之。三井、三菱二大財閥直屬的煤鑛，所產的煤，約占全國產煤總額的三分之一。至於二大財閥有投資關係的其他煤鑛，尚不在內。要是將這些煤鑛的生產量，一併計算在內，那末二大財閥的獨占狀態，更加

顯著了。

第七十表 煤的集中(單位千法噸)

資本系統	三井	三菱	三井	安川	貝島	淺野	官業	以上合計	內地總產額	內地總產額中業者百分比
公司名	三井礦山	三菱礦業	北海煤礦	明治礦業	貝島礦業	磐城煤礦	商工省			
大正三	三、九一八	三、四四五	一、四〇六	一、二四三	一、三三四	六三二	五五四	三、三五一	三、二五三	五六・七%
一〇	三、二七四	三、一〇〇	二、〇三〇	一、〇〇三	一、三七六	九三二	九三三	三、四〇七	二、六三二	四七・三%
一四	四、四五三	三、九一六	二、七九〇	一、四七六	一、三〇六	一、三〇三	一、二六一	一、六五七	三、四九五	五三・五%
昭和三	五、〇七五	三、九三三	二、三三六	一、五〇三	一、四三三	一、二二七	一、三九九	一、六六八	三、八六〇	四九・五%

根據現代產業叢書 吉鄉萬治氏「煤」所揭表及「本邦鑛業趨勢」

第三，就是銅鑛業。日本銅產額之中，七大銅鑛的生產量，占了極大部分。這是四大財閥所經營的。大正八年，市況極好的時代，較小的銅鑛，尚能經營。所以當時，小銅鑛的生產額，約有全國銅產額的四分之一。以後，市況不良，非有大資本，不能經營。遂呈大財閥獨占狀態。

第七十一表 銅產的集中(單位千斤)

資本系統	古河	住友	藤田	久	原	三	菱	七銅山合計	內地總產額	內地產額的百分比
銅山名	足尾	別子	小坂	佐賀關	日立	直島	尾去澤			
大正八	二五、七六	一七、五四	一五、〇六	三、二四	三〇、五六	一、八四	四、三三	九七、七六	一三〇、七五	七四・七%
一三	三三、三九	一六、六三	一四、〇〇	三、五四	三三、五六	六、〇八	五、三二	九〇、四七	一〇五、〇九	八六・〇%
昭和三	三三、八五	三三、〇四	一四、九三	三、四四	二二、五六	八、〇九	五、六五	九六、五三	一二三、七二	八六・七%

根據「本邦鑛業趨勢」

第六節 工業

(一) 生產額

所謂工業生產額，是指工廠工業的生產額。工廠工業之外，並非沒有工業的生產物。但是從工業生產額全體看來，數量極微，不很重要，所以不再列入。日本內地的工廠生產廠，可看第七十二表。該表共分四個時期。一是歐戰爆發的時期，即大正三年，二是日本經濟狀況最好的時期，即大正八年。三是大地震之後，日本市况最壞的時期，即大正十三年，四是最近的昭和三年。在這四個時期之中，可以看出各種工業生產額的變化。生產指數，以大正三年

日本經濟概況

的生產額爲一〇〇。

第七十二表 工廠生產額(內地)

種別	大正三年		大正八年		大正十三年		昭和三年	
	生產額 (千圓)	指數	生產額 (千圓)	指數	生產額 (千圓)	指數	生產額 (千圓)	指數
總額	一、三三二、六〇八	100	六、七三七、六三三	四九二・二	六、六四四、五〇〇	四八二・九	七、三三七、九五四	五三七・九
紡織工業	六〇〇、二六一	100	三、二九五、九〇〇	五三二・三	三、九三五、二八五	四七一・六	三、八四八、三六三	四九九・二
金屬工業	四四七、九六五	100	三、八二、二四八	七〇五・一	三、六、五五九	七九九・二	五四四、八〇三	一二三五・八
機械器具工業	一一〇、九〇五	100	七六、二四二	六四五・八	四七、四九〇	四〇三・四	六九五、九三六	五九七・九
窯業	三四、三〇九	100	一七五、四三六	五二一・三	一八〇、七九〇	五二六・九	二〇三、二六三	五九二・一
化學工業	一七五、八四九	100	七六、四三三	四二一・八	七五、二三三	四二一・六	九三五、六一七	五三三・〇
木器業	二七、九四三	100	一五七、九五四	五五五・二	一八〇、八四〇	六四七・一	一九三、五四九	六九三・六
印刷業	二六、四四八	100	六、二四八	二五〇・四	一四六、六五九	五五四・五	一八四、〇三五	六九五・八
食料品工業	二二九、九三九	100	七四〇、六七三	三三六・七	一、〇八三、二四七	四九三・〇	一、二二六、五四四	五二六・七
煤汽及電汽業	二五、二五三	100	六、四九九	二六三・九	一〇六、六三〇	四三三・三	一七三、九二〇	六八四・七

其他工業	四、八七三	100	二〇一、八七六	四三〇・六	二〇九、五〇九	四四六・九	二五二、七〇八	五三七・〇
工資加工費及修理費	三、八六三	100	二〇一、四四四	五六一・七	三三七、三五五	六六一・七	二七三、三八	七三三・二

根據工廠統計表

從這表上看來，紡織工業的生產額，始終最多。雖在最近，仍占工業總生產額的百分之四十。但是紡織工業的生產額，從大正八年以來，對於總生產的百分比，已漸減少。食料品工業的生產額，居各業的第二位。他的增加力，不及紡織工業迅速。機械器具工業，在大正三年至八年之間，突飛猛進。但在大正十三年，忽然大減。最近，又有再興之勢。電氣煤氣工業，雖在歐戰期內，擴充有限。而在最近，其他工業都呈消沉不振之狀，唯有電氣煤氣工業，仍能繼續發展，始終保持較高之增加率。各業之中，發展最速的，當推金屬工業。金屬工業的生產額，在大正三年，僅居總額的百分之三・五。現在已達總額的百分之七・四。至於工業生產總額，從大正三年到大正八年，增加百分之四百九十。從大正三年到昭和三年，增加百分之五百四十。

(二) 投資額

工業投資額，也以工業公司的投資額為限。不過鑛業公司，與金屬工業有連帶的密切關係，所以一併記入。第七十三表，即在說明工業鑛業各種公司的已付資本額。從第七十四表與七十五表，可以看出各種公司已付資本額的增加，及其百分比之變化。以上三表，所採的時期，與第七十二表相同。日本各種工業之中，資本最大的，是電氣

煤氣工業。已付資本額，達十九億三千萬圓。約占日本全國工業鑛業已付資本總額的三分之一。倘若在已付資本之外，把公司債券，一併計算在內，那更大了。鑛業的已付資本額，本占第二位。現已退居第三位。而由紡紗工業，躍居第二位。但是紡織工業的已付資本額，對於工業鑛業投資總額的百分比，已較以前為低。其他工業公司的已付資本額，在金額方面，固見增加，然而他們的百分比，十幾年來，沒有重大的變化。不過金屬工業與機械器具工業，大不相同。二業的已付資本額，在大正三年，不過工業鑛業投資總額的百分之六・三，現在已增至百分之二二・七。

第七十三表 工業鑛業各種公司已付資本額(單位千圓)

年 度	工 鑛 業 總 數		紡 織 工 業		金 屬 工 業		機 械 器 具 工 業	
	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資
大正 三	五、二六六	八三三、五九九	一、〇八〇	一三五、六三二	一六六	九、八九三	三三三	四三、八四〇
八	二〇、五二五	二、七三二、六五一	二、〇七三	四四四、八〇三	—	—	一、〇三七	二五三、八二三
三	一三、六二七	四、八三〇、〇六一	二、六六六	八三七、二五四	五三三	一八八、九六七	一、二四二	四二六、九六六
昭和 三	一五、六四二	五、九〇五、二四九	二、四四三	八五八、二五六	七六六	三三六、二五三	一、四五一	五二五、三二一

年度	窯業		化學工業		木器業		印刷業	
	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資
大正三	二〇〇	三、〇六六	五六	七〇、六九九	二七〇	七、八三三	一七	四、七六六
八	四九六	八七、五五五	一、三三	三九、〇五四	六五	二九、九一九	二八	三、〇九七
三	四三三	一三、〇四二	一、四〇	四六、七三七	一、二八	七、五三三	四三	二、六八五
昭和三	四一五	一七、五八八	一、五六	五三、三九九	一、四八	七、四二七	六三	三、五五四
年度	食料品工業		煤汽電氣業		其他工業		鑛業	
	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資	公司數	已付資本及出資
大正三	一、三五〇	四、〇七一	四七	二四、六三五	四六	二五、四三二	一七	一、五、四六
八	二、二〇	一七〇、二五四	六四	五四、三九九	九七〇	八五、八八	—	—
三	三、四〇〇	三六、六三三	五六	一、三三〇、四九九	一、五〇五	三三、八九一	三六	七、四、五四
昭和三	三、七四	五〇、四三二	五六	一、九三三、八六〇	二、二五五	二五、七四	三一	七、四、五四

根據會社統計表及帝國統計年鑑

第四章 日本的產業

第七十四表 工鑛各種公司已付資本之增加

年度	總數	紡織工業	金屬工業	機械器具工業	窯業	化學工業	木器業	印刷業	食品工業	煤氣電業	其他工業	鑛業
大正三	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
八	37	37	1	66	47	45	33	25	30	15	37	1
三	59	67	190	95	66	65	95	59	51	44	133	65
昭和三	76	63	327	115	86	85	94	74	76	73	161	60

第七十五表 工鑛各種公司已付資本金百分比之變化

年度	總數	紡織工業	金屬工業	機械器具工業	窯業	化學工業	木器業	印刷業	食品工業	煤氣電業	其他工業	鑛業
大正三	100.0	16.3	1.0	5.3	2.5	8.5	0.9	0.6	8.9	3.9	3.0	19.9
昭和三	100.0	14.5	4.0	8.7	2.9	9.9	1.2	0.6	9.0	3.7	4.4	23.0

(三) 工廠勞動者的人數

日本工廠勞動者之中，屬於紡織工業的，居最多數。大正三年，約占工廠勞動者全體的百分之六十。昭和三年，

減至百分之五十二，但是人數約增四十三萬。電氣事業投資額，雖為各工業之冠。所雇的勞動者，反而最少。機械器具工業與金屬工業，生產額與投資額的增加，都較其他工業為速。這在上而已經說過，所雇勞動者的人數，從大正三年以來，也在劇烈的增加。

至於工廠的大小，與所雇勞動者的多寡。那末在小工廠（僅有職工五人至三十人之小工廠）工作的勞動者，以棉紗紡織業為最少，食料品工業、木器業為最多。反之，在大工廠（職工在五百人以上之大工廠）工作的勞動者，以棉紗紡織業、機械器具工業、化學工業為最多。

第七十六表 大中小各工廠的職工數（大正三年）

工業別	實數				百分比			
	總數	五人以上 十人未滿	十人以上 百人未滿	百人以上 千人未滿	實數	五人以上 十人未滿	十人以上 百人未滿	百人以上 千人未滿
總數	四八、二五五	二五、〇〇四	二〇八、四六五	二七、二〇四	一〇〇・〇	二九・四	三三・〇	三三・九
紡織工業	五七、五七七	二五、九三〇	二七、八八四	一四〇、二六八	一〇〇・〇	二〇・四	三三・五	二四・七
製絲業	二〇四、二六七	二〇、二七七	七三、四四五	九九、〇二三	一〇〇・〇	九・九	三六・〇	四八・五
棉紗紡織業	二二、八五六	二、二	三九	八、四八二	一〇〇・〇	〇・一	〇・三	七・五

日本經濟概況

一五四

棉織物業	八八、六六三	三五、〇五三	三三、六七六	一四、四五二	一六、四八三	一〇〇・〇	三九・五	二五・六	一六・三	一八・六
絹織物業	四五、六四九	二六、九五五	三三、四四四	六、三〇七	九三五	一〇〇・〇	五九・〇	二五・〇	三三・八	二・一
其他	一二六、二三三	三三、四九七	二〇、〇二〇	三三、〇二五	五〇、六〇九	一〇〇・〇	二八・八	一七・三	一〇・三	四三・六
金屬工業	二七、八二〇	一一、六七八	五、九六八	五、五九四	四、五七〇	一〇〇・〇	四二・〇	二二・五	二〇・一	一六・四
機械器具工業	七四、四七七	一五、三三〇	八、八〇四	一三、三七〇	三六、九五三	一〇〇・〇	二〇・六	一一・八	一八・〇	四九・六
窯業	三六、六三三	一四、九九四	七、三三三	九、二〇九	五、二〇七	一〇〇・〇	四〇・九	二〇・〇	二四・九	一四・三
化學工業	五五、七九二	二二、五五六	一四、五三三	二四、二二四	五、六〇八	一〇〇・〇	三三・一	二五・六	四三・五	九・九
木器業	二五、三五六	一六、五八五	五、五八四	三、二四八	—	一〇〇・〇	六五・四	三三・〇	二二・四	—
印刷業	二六、〇五九	一〇、八九〇	八、九六三	五、七七八	二、四八九	一〇〇・〇	三六・八	三三・九	二〇・四	八・九
食料品工業	七七、六〇五	五五、二二六	一四、二六〇	五、三五六	二、八七〇	一〇〇・〇	七二・〇	一八・四	七・〇	三・七
煤汽電氣業	五、七二四	二、二四五	一、九四三	一、七七七	—	一〇〇・〇	三六・〇	三三・八	二九・三	—
其他	四八、〇四四	二二、七五六	一三、二〇六	八、七四〇	二、二四〇	一〇〇・〇	四九・四	二七・五	一八・三	四・九

根據農商務統計表

從全體看來，在不滿百人的中小工廠工作的勞動者，他們的百分比，有減低之傾向。在五百人以上之大工廠

工作的勞動者，他們的百分比，有增高之趨勢。這是工業規模擴大的結果。

第七十七表 大中小各工廠的職工數（昭和三年）

工業別	實數					總數	百分比				
	總數	五人以上 十人未滿	十人以上 百人未滿	百人以上 千人未滿	千人以上		總數	五人以上 十人未滿	十人以上 百人未滿	百人以上 五百未滿	五百人以上
總數	一、九三六、四九九	四七三、九九三	三四五、七六三	四四七、六八三	六六九、八二〇	一〇〇・〇	二四・四	一七・八	三三・一	二四・六	
紡織工業	九九八、三三六	一六〇、〇七五	一七二、四八一	二六七、三三四	三九九、四四六	一〇〇・〇	一六・〇	一七・二	二六・八	四〇・〇	
製絲業	四〇九、九三五	二〇、八八四	八七、七六九	一八四、七四五	二六、五三七	一〇〇・〇	五・一	三・四	四五・一	二三・四	
棉紗紡織業	一五七、五五五	五九五	五五二	八、八一九	一四七、六〇〇	一〇〇・〇	〇・四	〇・四	五・五	九三・七	
棉織物業	一五二、五五五	四五、五〇六	一九、〇九六	二七、一七五	五〇、七八八	一〇〇・〇	二九・八	一九・一	一七・八	三三・三	
絹織物業	八九、七八四	四四、七三三	二四、七〇八	一五、四三三	九、八一〇	一〇〇・〇	四九・八	二七・五	一七・三	五・五	
其他	一八八、三九七	四八、三五七	一九、三五九	三三、〇六二	七九、六三二	一〇〇・〇	二五・七	一五・六	一六・五	四二・三	
金屬工業	二二二、七〇三	三六、一五三	二二、四三七	一九、九五三	四四、一六〇	一〇〇・〇	二九・七	一七・六	一六・四	三六・三	
機械器具工業	一五〇、六五七	三三、七八三	二六、五〇六	四二、七三三	一四四、六三七	一〇〇・〇	一五・二	一〇・六	一六・六	五七・七	

窯業	六、四八	三、六八	一六、一八	一九、二六	一〇、〇六	一〇〇・〇	三、四	二、七	二、八	一、四
化學工業	三〇、二五	三、二五	二六、六九	四、三二	二七、二九	一〇〇・〇	一九、三	三、九	三、三	三、六
木器業	五、三三	四、四二	一六、一三	五、六八	—	一〇〇・〇	六、九	二、六	一、〇	—
印刷業	四、三〇	三、三九	三、八〇	一〇、九四	七、〇四	一〇〇・〇	四、三	二、五	三、〇	三、〇
食料品工業	一六、六五	九、六三	二六、五〇	二、四五	二六、〇五	一〇〇・〇	四、七	一、五	三、八	一、六
煤氣電氣業	八、四三	四、四三	一、九〇	二、六〇	—	一〇〇・〇	四、八	三、〇	三、三	—
其他	九〇、一〇	四〇、五八	三三、九五	一七、三八	九、三三	一〇〇・〇	四、〇	二、五	一、九	一、〇

根據工廠統計表

然而以上是勞動者的人數，沒有男女的性別。但是勞動者的性別問題，在工業方面，也很重要。大概說來，在昭和三年（民國十七年），工廠勞動者，共有一百九十三萬六千餘人。內中男工，有九十四萬九千人，占百分之四十九。女工有九十七萬七千人，占百分之五十一。所以日本的工廠勞動者，女性多於男性。女工之中，有百分之八十二，從事紡織工業。現將工廠勞動者之中，女工所占的地位，與男女工的百分比，列舉如左。

工廠勞動者之中女工所占的地位（昭和三年—民國十七年）

業別	總數	男	女性	女	女性
總數	一、九三六、二四九	九四八、八七六		九八七、三七三	

紡織工業	九九八、二三六	一八九、六五四	八〇八、五八二
製絲業	四〇九、九二五	三三、三四六	三七六、五七九
棉紗紡織業	一五七、五六五	三四、一九〇	一二三、三七五
棉織物業	一五二、五六五	二九、二六四	一二三、三〇一
組織物業	八九、七八四	一六、〇二二	七三、七六二
其他	一八八、三九七	七六、八三二	一一一、五六五

男女工的百分比

業別	男工	女工
總數	四九	五一
紡織業	一九	八一
製絲業	八	九二
棉紗紡織業	二二	七八

紡織工業，在日本工業之中，所占的地位，非常重要。所產的貨物，是日本對外輸出品的大宗。但是紡織工業，建築在婦女勞動者之上。這是應加注意的。

(四) 工業生產的集中

日本工業的發展，固然很快。但是這種發展，是畸形的發展。因為日本工業的發展，就是日本資本家的發展，並非全國國民經濟的發展。投資額的增加，生產量的增加，都是少數人的資本。少數人的生產物。大多數人，對於資本與生產物，是沒有所有權的。他們要得生產物，非向少數所有者，出錢購買不可。這是近代日本經濟問題，社會問題的焦點。所以要具體的瞭解日本經濟狀態，必須知道生產物的所有者是誰。對於生產的支配權，究至若何程度。不過因為統計材料的不完備，與篇幅的關係，僅將七種主要工業的資本與生產額，製成統計，可以看出以上七種工業，已被少數大公司所操縱。（見第七十八表至八十四表）例如第七十八表所載，日本的棉紗紡織業，屬於棉紗紡織聯合會的公司，共有七十二家。內中鐘淵、日本、東洋、富士、日清、大阪合同、六大公司的已付資本額，已占全體已付資本總額的百分之四十四。公積金，竟占全體公積金總額的百分之六十八。六大公司所有的錠子，約占全體錠子總數的百分之五十二。再如日本的電氣事業，在昭和三年末（民國十七年），共有五百六十家公司。內中最重要的是，東京電燈、東邦電力、大同電力、日本電力、宇治川電氣、五大公司，他們所有的資本，占電氣事業資本總額的百分之二十五。要是將五大公司所屬的小公司，一併計算在內，可達百分之四十弱。至於各公司的發電力，那更集中了。五大公司的發電力，已占全體的百分之五十。要是把所屬的小公司，一併計算在內，可達百分之七十弱。至於其他事業，也是這樣狀態。大概二三大公司，獨占了產業的大部分。不過製絲工業，稍有不同。據第八十五表所載，製

絲工廠。屬於個人經營的最多。股份公司組織的，不到個人組織的三分之一。所有釜數，屬於股份公司的，雖較個人組織為多，約占總額的百分之三十七。但是屬於個人組織的釜數，也在總額的三分之一以上。可見日本的製絲事業，大概屬於中小工業，沒有被大公司所獨占。不過絲價暴落，或遇輸出不能的時候，絲業的持久能力，非常薄弱。

第七十八表 棉紗紡織業的集中於大公司(昭和四年六月)

公司名	大日本紡織	東洋紡織	鐘淵紡織	富士紡織	大阪合同紡織	日清紡織	六公司合計	全國七十二公司	A/B %
已付資本金(千圓)	五、〇〇〇	三、八五〇	二、五五六	三、〇〇〇	一、七五〇	一、八、二五三	一八、四九九	四八、〇九九	四四・〇
公積金(千圓)	四、九〇〇	五、五二四	五、〇三三	九、八五九	一七、四〇〇	五、〇五六	一七、九六八	二五七、四〇七	六七・六
錠子數(千枚)	七〇三	七五二	六二五	四六六	四二八	四〇二	三、三五六	六、五五九	五二・七

根據棉紗紡織事情參考書

第七十九表 水泥生產的集中於大公司(昭和四年)

公司名	淺野田水泥	小野田水泥	A二公司合計	B全國	A/B
公稱資本(千圓)	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	三三、三三六	六四%
年產能力(千桶)	一一、一九〇	五、七〇六	一六、八九六	二九、七九九	五五%
實產額(千桶)	八、九〇〇	四、七六〇	一三、七六〇	二五、〇二七	五五%

第八十表 過磷酸肥料生產的集中於大公司(昭和三年)

公司名	大日本 人造肥料	多木製肥	住友肥料	拉薩島 磷礦	四公司合計	全國	A/B
生產額(千貫)	八、一五五	三、九六五	一、三三五	二、五四三	一、五、八九〇	二、六、八五三	五九・五%

見小島精一氏「日本金融資本論」所揭統計表

第八十一表 電氣事業之集中於大公司(昭和三年)

公司名	公稱資本 (千圓)		現在發電力 (K.W.)		宇治川 電氣五公司合計	全國	A/B %
	公司	所屬公司	公司	所屬公司			
東京電燈	四七、四九	一八、一七五	五三、四八	三四、三五	九二、五〇〇	九四〇、九五	二五・二
東邦電力	一四、三二	一〇七、八六五	二五、一八六	二二、〇二	六四、三〇〇	五三、四八	一四・二
大同電力	一、七、〇〇〇	一四九、六八	三五、六八	一〇八、一八五	一、五、七〇〇	一、四七三、五三三	三九・四
日本電力	二〇、九五五	二、三、〇〇〇	一四、九五五	二、三、〇二	一、八、六七〇	一、四九三、五〇〇	五〇・二
合計	七四、八七三	三、四、九〇六	一四、九〇六	三、五、四八五	二、六、八五三	二、九、四八六	六九・四

根據「日本金融資本戰」P. 203以下所揭統計表

第八十二表 強流電機製造業之集中於大公司(昭和二年)

公司名	芝浦製作所	三菱電機	日立製作所	富士電機	四公司合計	全國	A/B %
已付資本(千圓)	20,000	10,500	10,000	8,300	48,800	199,635	24.8
事務員技術員(人)	1,234	650	699	355	3,038	4,330	70.1
職工其他從業員(人)	3,356	2,200	4,843	730	10,429	16,477	63.7
年產額(千圓)	20,000	13,000	33,100	3,600	57,800	48,393	77.7

同上

第八十三表 洋紙生產之集中於大公司(昭和三年)

公司名	富士製紙	王子製紙	樺太工業	三公司合計	製紙聯合會所屬公司總計	A/B %
工廠數	16	13	8	37	42	88.1
抄紙機臺數(臺)	44	38	26	108	136	79.4
洋紙生產額(百萬鎊)	500	386	235	1,121	1,300	86.2

根據「日本金融資本戰」Nishida所揭統計表

第八十四表 製糖事業之集中(昭和三十一年)

	臺灣製糖	明治製糖	大日本製糖	三公司合計	全 B 國	A/B
已付資本金(千圓)	三、二〇〇	四、七〇九	四、八〇〇	一〇七、四九九	—	—
臺灣種植(甲)	二五、六五四	二〇、三〇〇	二〇、二六三	六六、二四七	二〇八、八九三	六〇・八%
甘蔗面積(千斤)	三九、〇八六	二二、三三〇	三三、三三五	八六、八二一	一、三五、五八三	六七・四%
粗糖生產高(千斤)	二五、三五六	二五、三五六	二六、七六四	七三、五二六	八六、四四三	八三・二%
精糖生產高(千斤)						

根據臺灣糖業統計

第八十五表 企業組織別之製絲工廠數及其簽數(昭和二年)

企業形態	工廠數	簽數	簽數割合
總數	二、九三七	三〇九、六一二	一〇〇・〇
股份有限公司	四七九	一一四、五二六	三七・〇
合資公司	二〇七	二二、七二七	七・三
合名公司	七八	一五、〇〇八	四・八
股份有限公司	四	八〇八	〇・三

產業合作社	匿名合作社	個人經營	其他
四〇〇	八八	一、六四九	三二
三四、一八九	一一、七二七	一〇七、一二二	三、五二五
一一・〇	三・八	三四・六	一・一

根據農林部「第十一次全國製絲工廠調查表」

第七節 運輸業

(一) 投資額

投資於運輸業的公司資本額，可看第八十六表。從大正十年（民國十年）到昭和三年（民國十七年）在這七年之中，鐵道的投資額增加，海運業的投資額減少。二者的百分比，恰好相反。汽車運輸業的投資額，雖然不多。但是在七年之間，增加極速。不過日本的運輸事業，國有鐵道，占居極大部分。國有鐵道的投資額，在一切私人經營之運輸業之上。這可參考第七章第一百六十六表。

第八十七表 官私鐵道客貨收入(昭和三年)

	國有鐵道	百分比	地方鐵道	百分比	合計	百分比
開業線路(哩)	八、一八六	七〇・七	三、四〇〇	二九・三	一一、五八六	一〇〇・〇
營業收入(千圓)	五〇六、四四五	八七・一	七四、六六六	一三・九	五八一、一四一	一〇〇・〇
旅客收入(千圓)	二六、九五三	八五・八	四、三五四	一四・二	三一、三〇七	一〇〇・〇
貨物收入(千圓)	三〇、二六六	九〇・一	二四、一七二	九・九	二四、四三八	一〇〇・〇
雜收入(千圓)	七、二〇六	三三・四	四、一七二	三・六	一一、三七八	一〇〇・〇

根據朝日新聞「日本經濟統計總覽」

至於海運業，則有日本郵船與大阪商船二大公司(可看第八十八表)。兩公司的資本，與所有輪船的噸數，大致不相上下，兩公司的資本與噸數，二者合計，各占全國海運業的百分之三十強。但是從所有輪船的隻數觀察，不過全國的百分之八・五。這是兩公司的船隻，比較鉅大的緣故。

第八十八表 海運事業之集中於大公司(昭和三年)

公司名	日本郵船	大阪商船	A二公司合計	B	全國	A/B
已付資本金(千圓)	四、三〇〇	三、五〇〇	七、八〇〇	四、三〇〇	一〇、一〇〇	七〇・一%

輪船總噸數(噸)	五二八六一	五二八三五	一、二四、六六	三、七三、九一	三、三三	三、三%
輪船數(隻)	四	一九〇	二四	三三三	八、五%	

根據金融事項參考書

第八節 勞動

以上七節，都是資產階級的統計。資產階級的反面，是勞動階級。前者立於支配者地位，後者立於對抗的地位。所以在本節之中，用統計表表示勞動者對於地主，資本家的對抗狀態。共分四項。一是佃農聯合會，這是佃農對抗地主的團體。二是佃主爭議，這是佃農與地主的糾紛衝突。三是工會，這是勞動者對抗資本家的團體。四是勞資爭議，這是勞動者與資本家的糾紛衝突。

(一) 佃農聯合會

日本自從封建制度崩壞，明治維新以來，始有現在的佃農制度，造成地主與佃農對峙的基礎。但是自有佃農制度以來，直至歐戰開始止，佃農與地主之間，不生若何爭議。農村亦無不安狀態。歐戰之後，社會情形劇變。佃農與地主間之感情，漸告破裂，尤其是歐戰之後，日本農村之貧乏，對於農民思想，發生極大影響。組織佃農聯合會，以團體的力量，抵抗地主。所以在大正十年底，全國的佃農聯合會，共有六百八十一個。以後逐漸膨脹，到大正十三年增

加了五倍。會員人數，共有二十三萬餘。昭和二年（民國十六年）佃農聯合會，共有四千五百餘，會員共有三十六萬五千餘。（以上可看第八十九表）發達之速，極堪驚異。日本階級意識之濃厚，佃農之貧乏，農村之不安，不難想像而知。

第八十九表 佃農聯合會之發達

年 度	佃 農 聯 合 會		地 主 佃 農 協 調 會	
	會 數	會 員 數	會 數	會 員 數
大 正 一 二	一、一一九	一、二三、四九五	三〇〇	三、七、五八八
一 三	三、四九六	二、三四、五九八	六九三	八、四、〇七六
一 四	三、四九六	三、〇七、一〇六	一、三七一	一、四二、四二九
昭 和 一	三、九二六	三、四六、六九三	一、四九一	一、六四、五八五
二	四、五八二	三、六五、三三二	一、七〇三	一、七四、二〇六
三	四、三五三	三、三〇、四〇六	一、九〇九	一、九〇、三五八

根據農林部「佃農年報」

佃農聯合會，在量的方面，固已極端膨脹，在質的方面，亦漸充實。大正十一年（民國十一年）四月，日本農民

組合成立。這在日本農民運動史上，是一件非常的大事。因為一般佃農聯合會，不過要求維持或者改善租地的條件，所以是局部的運動機關。但是日本農民組合，更進一步，主張參加政治運動，並且明確意識社會的改良，當由農民担任。所以從那時候起，日本農民組合，可與工會，同立於社會運動的前線了。以後，因為內部分成左右二派，意見不一，遂告分裂。昭和三年（民國十七年）再行集合全國各地的佃農聯合會，併成三大團體。一是全國農民組合，有左傾的色彩。二是全日本農民組合，有右傾的色彩。三是日本農民組合總同盟，這是勞動總同盟的分身。

佃農方面，既有團體的組織。地主方面，為維持權利起見，也不得不組織團體，以資抵抗。尤其是日本的地主，小地主居多。他們的經濟力量，較之佃農，所優無幾。所以除團結抵抗外，別無他法。地主聯合會，遂應運而生。地主聯合會，也從地方組織着手。然後聯合一府縣的許多地主團體。成立一大地主聯合會。昭和三年末，這種地主團體，共有六百八十六。所屬的地主，共有五萬五千七百餘人。於是佃農與地主之間，糾紛不絕，衝突時見。為調解起見，遂有地主佃農的協調會，調解雙方的爭端。這種團體，增加很快。昭和三年，已有一千九百餘個。所屬會員，已達十九萬人。

（二）佃主爭議

其次，就是佃主爭議。這與佃農聯合會的發達，有聯帶關係。大正七年以前，佃農與地主的糾紛極少，未為世人所注意。而在大正七年以後，次第增加，漸為一般所注意。到了大正十年，雙方的爭議，突然劇增。直到昭和元年（民國十五年），又漸減少。五年間的消長，可看第九十表。至於最近，佃農爭議之所以減少，則非注意其爭議之原因不

可。爭議原因之變遷，可看第九十一表。考其要求條件之中，以減少租額，占大多數。最近，此種要求，漸有減少之勢。但是租契之繼續，租權之確認，及其賠償等，此種要求，最近反有激增之勢。因為最近數年，地主方面，積極收回租地。所以佃農提出這種要求，以資抵抗，而對租額的減低，反不注重了。

第九十表 佃主爭議之消長

年度	件數	關係人數			關係耕地面積(町步)		
		地主	佃農	計	田	地	其他
大正六	八五						
七	三二六						
八	三三六						
九	四〇八						
一〇	一、六八〇						
一一	一、五七六	二九、〇七	二五、七五〇	一四、八七	七、四八三	一九、七二	〇
一二	一、九二七	三三、七三	二四、五〇三	一六、七三	六、五九	二〇、四九	五
一三	一、五三三	二七、三三	二〇、九三〇	一六、四三	六、二九	七、四三	四

昭和一	二	三	四
二、七五二	二、〇五三	一、八六六	二、二〇六
三、七〇五	二、四、一三六	一九、四七四	三、〇〇一
一五、〇六一	九、三三六	七五、二三六	二四、〇四六
一九〇、七〇六	二五、四七三	四四、六二〇	一七、六四七
九〇、三四二	五、五八二	四四、四八五	九、五八六
四、八六七	五、八七一	三、七七〇	四、三五七
四四	一、七六六	四九	四
九五、九四二	九五、六三二	四八、六九〇	九五、九四二

根據農林省「佃農年報」

第九十一表 佃主爭議之要求條件及其結果

年度	件數	要求條件				爭議結果					
		減租	繼續租契	其他	妥協	貫徹要求	要回	耕還地	自然消滅	未解決	
大正二	一、五六六	一、四四四	—	四	二五五	五	三	三	三	九	
三	一、九二八	一、八三三	一五	七	一、三四〇	一九	三	三	四	一九二	
三	一、五三三	一、五九六	四	二〇	八二五	六	四	—	—	五九三	
四	二、二〇六	一、八九五	一六三	一四九	一、六三五	九	六	三	一六	四四四	
昭和一	二、七五二	二、二六三	三三	一七五	二、〇二五	二〇	二〇	四	九	五八三	

二	二、〇五二	一、四九六	四二七	一、九	一、三	一、三	一、二	一、三	一、四	昭和一	二	三	四
三	一、八六六	一、二六二	四五六	二、四	一、二	一、三	一、四	一、五	一、六	昭和一	二	三	四

根據農林部「佃農年報」

(三) 工會

日本工會的起源，遠在中日戰爭時代。明治三十年（一八九七年）以來，同盟罷工等，雖已時有所聞。然在當時，規模不大，未為一般所重視。直至歐戰期內，日本資本主義，突飛猛進，工會漸成社會運動之中心，而帶近代色彩。據日本內務部警保局與社會局的調查，明治四十四年（一九一一年）全國工會，共有四十。大正七年（一九一八年），增至一百另七。以後，因經濟界的變化，稍有增減。但從大體看來，年在增加。所以在昭和四年（一九二九年），全國工會，增至六百三十。（工會之聯合會，亦作「工會論」。工會會員，在大正十年以前，沒有正確統計，大正十年，全體不過十萬三千人。而在現在，已超過三十三萬人。每年平均約增二三萬人。）（以上可看第九十二表。）

第九十二表 工會的發達

年度	明治四	大正七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	昭和一	二	三	四
工會數	四	一〇七	一五七	二七三	四〇〇	五八九	四三三	四九九	四七七	四八八	五〇五	五〇二	五〇〇
會員	—	—	—	—	一〇三、四三三	一三三、六六一	二五、五五一	三六、二六六	二四、六三三	二四、七五九	三九、四九三	四八、九〇〇	五〇、九六五

根據「勞働統計要覽」及「勞働時報」

第四章 日本的產業

至於工會的精神，那末在大正六七年時，所組織的工會，大概以勞資協調為基礎，要求勞動條件之改良，但是在大正八年以後，則多採用鬥爭手段，獲得較優的勞動條件。並有根據社會主義或無政府主義之精神，推翻現在社會秩序之意。並且在大正八年，工會之中，最有勢力的友愛會，改為勞動總同盟，以社會主義為勞動運動的指導精神，結合全國的工會，而成全國工會的中心。這在日本勞動運動史上，是一件劃時代的大事。以後，就是無政府主義思想與勞動總同盟的對抗時期。最後因為共產主義思想的侵入，而總同盟分裂，於是產生日本勞動組合評議會。這在大正十四年，與昭和三年，因採共產主義為綱領，經過二度的解散。至於勞動總同盟，在再成立後，因為右傾的色彩，過於濃厚，又告分裂。至於現在，日本的勞動團體，可分三派。（一）屬於右傾的，有日本勞動總同盟、日本海員組合、海員協會、官業勞動總同盟、海軍勞動組合聯盟、五大團體。（二）屬於左傾的，有日本勞動組合全國協議會。這是已被解散的日本勞動組合評議會的後身。（三）屬於中立的，有全國勞動組合同盟。

上述三派之中，右傾的勞動者，約占百分之八十。至於有組織的勞動者，在各種產業間的分布狀態，可看第九十三表。大概在機械器具工業方面，人數較多。這是資本主義經濟社會之中，最進步之工業。所雇的勞動者，智識較高。所以加入工會的人數較多。海運業的有組織勞動者，也很發達，這是日本海員勞動組合經費充裕的緣故。其次，就是陸上運輸業。這以各市的電車職工為中心。至於加入工會的勞動者，對於各業勞動者的百分比，可看第九十四表。

第九十三表 工會的產業別（昭和三年）

產業別	總數	機械器具	化學	染織	飲食物	雜工業	鑛業	煤氣電氣	陸上運輸	海上運輸	通信	土木建築	其他
工會數	30	6	1	5	6	13	6	1	4	6	2	3	25
會員	30,655	10,466	3,057	6,886	3,328	14,677	6,134	9,809	3,300	10,601	1,966	3,479	35,530

第九十四表 勞働者總數與有組織勞働者人數（昭和四年）

種別	勞働者總數（人）	有組織勞働者人數（人）	有組織勞働的百分比
總數	4,873,031	333,098	6.8
工廠勞働者	2,202,504	158,083	7.0
鑛山勞働者	2,780,933	6,134	2.0
運輸交通通信勞働者	480,902	134,869	28.0
日傭勞働者	1,911,580	31,899	1.0

根據昭和五年四月社會局「勞働時報」

（四）勞資爭議

日本因受歐戰影響，物價暴騰。勞働者的生活，大受壓迫。勞働者，為維持生活起見，不得不實行罷工，以求達其

第四章 日本的產業

目的，所以在歐戰期內。罷工怠業的次數與參加的人數，隨工會的發展，大見增加。不過在大正九年，市況轉劣，罷工怠業的次數與參加的人數，突然減少。昭和元年（民國十五年），市況稍佳。勞資爭議，又再增加。至昭和四年，竟破以前的記錄。今按爭議的原因，要求增加工資者居多。這種條件，尤以大正八年與昭和元年，為各年之冠，但是在大正九年與昭和二年，市況轉劣的時候，反對減少工資，而發生爭議的，比較各年為多。尤其是最近幾年，反對減少工資，更有增加的傾向。最近，勞資爭議的所以增加，大致因為市況不良，經營困難，業主想減少工資，應付難局，勞動者為維持自己利益起見，起而反對。所以在昭和五年（民國十九年），市況極壞，爭議劇增。從正月至五月底，罷工怠業的次數，幾乎與前年一年中的次數，不相不下。參加的人員，有六萬九千另九十人。也與前年一年以內的參加人數，相去無幾。從這一點看來，最近日本經濟狀態之不良，也可略見一斑。

第九十五表 勞資爭議的變遷

年度	總數					爭議原因（件數）					爭議結果（件數）			
	件數	參加人數	要求增加工資	反對減少工資	改善待遇	排斥監督者	其他	妥協	要求貫徹	不貫徹	其他			
大正三	五	七,九〇四	二五	二	二	三	九	三	八	二〇	一			
四	四	七,八五三	三	八	一	五	三	三	七	六	一			
五	五	八,四三三	七	四	三	九	三	元	七	三	一			

第四章 日本的産業

四	三	二	昭和 一	一四	一三	一三	一二	一〇	九	八	七	六
五七一	三九三	三八三	四九五	二九三	三三三	二六三	二五〇	二四六	二六二	四九七	四二七	三九三
七七一、二八一	四四、三三七	四六、六七二	六七、二三四	四〇、七四二	五四、五五六	三五、二六六	四一、五〇三	五八、三三五	三六、三四一	六三、二二七	六六、四七七	五七、三〇九
九	二〇九	四	三六	一〇〇	二三四	二八	七	九七	一五二	四〇〇	三四〇	三四
二九	五	六	四七	四一	三	元	七	六	四	七	七	四
三八	二八	一四七	一三三	八三	一〇	四	五	六	六	四	六	三
二六	二五	七	三〇	六	五	八	三	五	六	八	六	七
九七	八三	四五	五九	五三	五四	三	三	六	三	六	六	五
一八七	一三三	二一九	一六一	二四	一三五	一三〇	一〇七	一四〇	一四三	二六一	二〇五	一六七
一六七	九五	一〇九	一九九	五三	六	六	四〇	三三	五	六三	六〇	八七
三二	一六一	一四八	一九五	一三七	一三三	一〇	一〇三	八三	一〇	一七三	一五二	一四
二	七	七				二		二				

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

第一節 日本內地的對外貿易

(一) 貿易總額

日本內地的對外貿易，從明治初年以來，逐漸發展的大概，在第二章第四節中，已經說過。現將大正元年以來的輸出入額，與輸出入的超過額，作表如左：（見第九十六表）以補第二章第四節之不足。（庫頁島的對外貿易額，包括在內地貿易額之內）

從這表上看來，日本的對外貿易額，因受歐戰影響而劇增。戰後，經濟界發生反動，對外貿易，突然減少。但是，以後又漸增加，與歐戰期內，不相上下。不過十年以來，日本物價，騰貴不少。最近，雖有下落之傾向，仍在戰前物價之上。所以對外貿易額的增加，是否因為物價騰貴的結果，不過是名義上的增加，或是物價雖貴，而實際上貨物的輸出入，確已增加。要解決這個問題，有一簡單的方法。就是將一定時期的物價指數，除各年貨物輸出入的金額。換句話說，就是把各年的貿易金額，按照一定時期的貨幣價值計算。不過編製物價指數所用的商品，與對外貿易的商品，種類與數量，各不相同。所以這種方法，也不絕對正確。但是從大體看來，是很可靠的。

現在就用這種方法，把大正元年以來的輸出入額，合成歐戰爆發時的貨幣價值，表示日本對外貿易，在實際

日本經濟概況

一七八

上的增減。

實際上日本對外貿易額的增減用大正三年之貨幣價值計算

年 度	輸 出 額		輸 入 額		物價指數
	百萬圓		百萬圓		
大正 元年(民國元年)	五二二・三	六一三・三	六一三・三	六一三・三	一〇五・〇
二年	六二二・七	七三一・二	七三一・二	七三一・二	一〇五・二
三年	六一〇・七	六〇八・〇	六〇八・〇	六〇八・〇	一〇〇・四
四年	七一八・〇	五三六・七	五三六・七	五三六・七	一〇一・六
五年	九三八・三	五二九・六	五二九・六	五二九・六	一一二・九
六年	一、〇六〇・六	六八一・〇	六八一・〇	六八一・〇	一五四・七
七年	九九八・〇	八三九・八	八三九・八	八三九・八	二〇二・六
八年	八七八・五	八九六・六	八九六・六	八九六・六	二四八・二
九年	七四七・九	八七二・一	八七二・一	八七二・一	二七二・八
十年	六二八・〇	七九五・六	七九五・六	七九五・六	二一〇・八
十一年	八一九・四	九三八・六	九三八・六	九三八・六	二〇六・〇

十二年	七二二・四	九六三・一	二〇九・五
十三年	八五五・一	一一五四・六	二一七・三
十四年	一一〇九・四	一二三八・四	二二二・二
昭和元年	一一一四・八	一二八八・八	一八八・二
二年	一一四四・五	一二四一・八	一七八・六
三年	一一三一・〇	一二四〇・九	一七九・八
四年	一二二九・二	一二六七・九	一七四・八

所以在實際上，日本的輸出額，以大正元年為最少。從大正三年起，逐漸增加。至大正六年，增至最高點。以後，漸見減少。大正十年，降至極低，幾與歐戰前相等。昭和元年，起，又漸增加。至昭和四年，造成空前之記錄。較之歐戰前，約增一倍。

第九十六表 內地貿易額 (內地及庫頁島 單位千圓)

年 度	輸 出	輸 入	超 過	移 出	移 入	超 過
大正一	四八、三五	四三、九三	△ 九、五七	八四、〇七	六三、一五	二〇、九二
二	六五、二四	七九、一四	△ 一三、〇〇	八三、二五	六五、七五	一七、五〇

日本經濟概況

昭和	三	六二三、二〇〇	六二〇、四三三	二、七〇八	七六、九六六	七四、三五五	四、六〇二
	四	七三九、四九元	五五五、二六六	一、八四、二六三	八三、二三三	一〇一、〇九四	▲ 一八、九七一
	五	一、一五三、一八八	七七〇、五三七	三、八二、六五一	一〇一、九八四	一三三、九八四	▲ 三三、六〇〇
	六	一、六四〇、七〇九	一、〇五三、五三三	五、八七、一八八	一四〇、四四一	一七〇、二三三	▲ 二九、七八三
	七	二、〇三二、九元	一、七〇一、三三四	三、〇、五五五	一八七、八六五	一四三、八〇五	▲ 四四、四七一
	八	二、一八〇、四四七	二、三三五、四六五	▲ 四、五〇一八	二七五、四四四	三四一、七三四	▲ 六六、九一〇
	九	二、〇四〇、二六〇	二、三三六、九八八	▲ 三、八、八二六	二五五、一五三	三五〇、一九七	▲ 九五、〇四四
	一〇	一、三〇八、七四五	一、六七七、二〇六	▲ 三、六八、四六三	二五〇、〇〇四	三三六、二九〇	▲ 七六、二八六
	一一	一、六六七、九八七	一、九三三、五五六	▲ 二、四五、五四〇	一四三、四三〇	三三五、二六六	▲ 八三、九六六
	一二	一、四九二、五五一	二、〇二七、六〇三	▲ 五、三五、〇五三	三三六、四七〇	四二〇、七〇五	▲ 一七三、三三四
	一三	一、八五八、一四七	二、五〇八、九七八	▲ 六、五〇、八三三	二九八、四一九	五二七、七五八	▲ 二二九、三三九
	一四	二、三五四、二九九	二、六三七、九三六	▲ 二、七三、七三七	三三四、六三〇	五三三、五三六	▲ 四、二六八、〇〇八
	一五	二、〇九八、二二六	二、四三五、五〇四	▲ 三、三七、三七七	三九九、四七一	五四〇、二八五	▲ 一七〇、四四五
	一六	二、〇四四、二二六	二、二二七、八四一	▲ 一、七三、七二三	三九〇、五八三	五三三、八七〇	▲ 一四三、二六八

三	11,033,544	22,331,051	▲▲ 197,455	446,157	548,351	▲▲ 120,193
四	22,486,619	22,362,240	▲▲ 67,321	455,666	548,556	▲▲ 93,900

根據「帝國統計年鑑」（包括特別貿易）▲▲入超

至於輸入，以大正三年為最少。這是戰爭勃發，輸入斷絕的結果。以後，在大正九年十年，經濟界發生反動，輸入亦見減少。但從大勢觀察，日本內地的輸入額，年在增加，尤以昭和元年為最鉅。昭和四年的輸入額，雖較以前二年為多，然尚不及昭和元年之鉅。所以現在在日本的輸入額，較之歐戰前，亦增一倍。不過日本內地的對外貿易，二十年來，雖已增加一倍，但以入超之年居多。除歐戰期內，繼續五年輸出超過輸入外，其餘各年，皆有鉅額之入超。並且日本內地對於朝鮮台灣的貿易，從大正四年以來亦呈入超狀態。（可觀第九十六表內地貿易之移出入額，與本章第二節，殖民地貿易。）這也很可注意的。

（二）輸出入品

日本的輸出品之中，生絲最為重要。最近生絲的輸出額，占輸出總額的三分之一以上。明治初年以來，茶的輸出，居輸出品之第二位。但是在中日戰後，絹織物的輸出，日見增加。遂代茶葉而為輸出品之第二位。明治三十年，棉紗的輸出額，與絹織物，並駕齊驅。大正初年，棉紗躍居輸出品之第二位。歐戰期內，棉業更見發達。大正六年，棉織物的輸出額，更駕棉紗而上之。歐戰後，中華民國的棉紗事業，日見發達。日本的棉紗輸出，因此而漸減少。（不過日人

在吾國所辦之紗廠甚多，讀者不能因此而樂觀。但是棉織物的輸出額，反見增加。至於輸出之絹織物，本以羽紗占大宗。最近因富士絹與縮緬等，日見增加，所以羽紗僅占絹織物輸出額的四分之一。

以上是日本重要輸出品之消長，從他們的項目看來，不出纖維工業一類。這是日本近代工業成立以來，前後一致的現象。至於最近，纖維工業品，約占輸出總額的若干，可看第九十七表。大概其他一切輸出品合計，尚不到纖維工業品的半額。可是纖維工業品之中，生絲占了大半。所以輸出品中，農產、森林、水產，以及其他工業品合計，尚不及生絲一項。

日本的輸入品之中，自從明治初年以來，二十年間，棉織物皆居第一位。後因紡織事業，逐漸發達。棉花的輸入增加，棉織物的輸入，漸見減少。棉花遂居輸入品的首位。尤其是明治二十九年，棉花的進口稅，廢止以來，棉花遂占輸入品中最重要地位。不過在農產歉收，米糧不足的年份，穀類的輸入額，常占輸入品的第一位。例如明治三十三年、二十三年、三十一年、三十六年、三十七年。內以明治二十三年，為日本對外貿易史上，一個重要時期。因為從明治二十三年起，穀類輸出國的日本，一變而為穀類輸入國的國家。並且從此以後，穀類在輸入品中的地位，日見重要。不過明治末年以來，鋼鐵的輸入額，常駕穀類而上之。歐戰期內，尤為顯着。其他比較重要的輸入品，有肥料、機械、車輛等。至如羊毛、毛織物、木材等輸入品，最近始見重要。他們的百分比，可看第九十七表。重要輸出入品，與輸出入地，可看第九十八表與第九十九表。

第九十七表 大宗輸出入品價格的百分比 (昭和一一三平均)

輸出品	價額	百分比	輸入品	價額	百分比
生絲	七五一・七	三六・九%	棉花	五八二・五	二六・五%
棉製品	四四九・〇	二二・〇%	食料品	二九七・七	一三・五%
食料品	一五一・〇	七・四%	鋼鐵	一六三・〇	七・四%
絹織物	一四一・二	六・九%	肥料	一六一・三	七・三%
其他共合計	二、〇三七・六	一〇〇・〇%	羊毛及毛織品	一五五・二	七・一%
棉製品包括棉織物棉紗毛絲綸			機器及車輛	一二五・三	五・七%
			木材	一〇一・二	四・六%
			其他共合計	二、一九七・二	一〇〇・〇%

(三) 輸出入的對手方

上述統計表,以輸出入品爲主體,附帶記載輸往何地,從何地輸入。現在以貿易的對手方爲主體,說明售於某國的,有何種貨物,購自某國的,有何種貨物。這可看第一〇〇表與第一〇一表。

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

第九十八表 重要輸出品及其輸出地

(昭和二、三、四、五年平均)
(即民國十六、十七、八年)

(單位百萬圓)

生絲	美國	法國	英國	加拿大	其他共計	棉織物	中華民國	英屬印度	荷屬印度	香港	埃及	旅順大連
七三·七	二七·六	三·七	三·一	七五·七	一四·〇	八·四	四三·六	三三·六	三·八	一四·五		
菲律賓	海峽殖民地	阿根庭	澳洲	暹羅	南非洲	其他共計	絹織物	澳洲	英屬印度	美國	加拿大	英國
七·八	六·四	三·四	三·一	二·六	三三·三	二五·一	一九·三	一六·一	一三·四	一三·三		
法國	南非洲	菲律賓	荷屬印度	海峽殖民地	烏拉貴	中華民國	其他共計	磁器	美國	荷屬印度	英屬印度	中華民國
九·七	六·一	四·三	四·一	三·六	三·二	三·一	二四·三	一三·五	四·七	二·五	二·〇	

其他共計	三〇〇	其他共計	三〇〇	旅順大連	三九
棉紗		精糖		香港	一六
英屬印度	一四三	中華民國	二六二	其他共計	一四一
中華民國	八〇	旅順大連	三七	罐頭食料品	
香港	三三	俄屬亞細亞	一六	美國	二六五
其他共計	三六	其他共計	三四	英國	六一
毛綸絲		煤		其他共計	三七
英屬印度	九七	中華民國	一四一	麵粉	
英國	六一	香港	四三	中華民國	一五〇
菲律賓	三八	海峽殖民地	二七	旅順大連	五七
荷屬印度	三三	菲律賓	三三	其他共計	三九
埃及	二〇	其他共計	一四四	水產物	
中華民國	一五	紙類		中華民國	七一
南非洲	一三	中華民國	一四三	香港	五九

瑞士	四・三	加拿大	二六・八	其他共計	四五・一
法國	二・八	美國	一六・四	硫酸阿姆尼亞	
其他共計	九七・三	澳洲	一三・〇	德國	二〇・〇
油漕		中華民國	三・〇	英國	二三・九
中華民國	四二・四	旅順大連	二・八	美國	五・〇
旅順大連	四一・三	其他共計	六四・二	其他共計	三九・〇
英屬印度	二・八	粗糖		煤	
其他共計	八七・二	荷屬印度	五三・五	旅順大連	二四・一
豆類		其他共計	五七・三	中華民國	七・〇
旅順大連	四五・七	米及糙米		法屬安南	六・〇
中華民國	一五・四	暹羅	一八・四	其他共計	三六・五
英屬印度	二・七	法屬安南	一三・三	煤油汽油	
其他共計	六六・五	英屬印度	七・五	荷屬印度	一八・一
小麥		美國	五・四	美國	一五・八

日本經濟概況

其他共計	三〇・一	其他共計	二六・六	其他共計	三三・八
象皮		汽車		鐵鑛及其他鑛產	
海峽殖民地	二・四	美國	二五・八	中華民國	九・一
英屬印度	九・〇	加拿大	一・三	海峽殖民地	八・八
其他共計	三三・一	其他共計	二六・〇	其他共計	一九・九
絨線類		麻類			
德國	二〇・九	菲律賓	一四・七		
波蘭	七・一	中華民國	八・四		
英國	六・〇	英屬印度	四・〇		
法國	五・三	其他共計	二七・六		
其他共計	三三・五	油類原料			
毛織物		中華民國	一五・八		
英國	三三・七	旅順大連	三・九		
德國	四・七	英屬印度	二・四		

第一百表 對於重要輸出地之輸出品 (昭和二、三、四年平均) (單位百萬圓)

美國	生絲	73.7	棉紗	8.0	糖	3.7
	絹織物	16.1	水產物	7.1	麵粉	5.7
	磁器	13.5	機械	4.8	機械	5.0
	罐頭食料品	20.5	木材	4.1	紙	3.9
	茶	8.7	其他共計	35.3	鐵製品	3.1
	其他共計	85.0	英屬印度		其他共計	10.6
中華民國			棉織物	8.4	荷屬印度	
	棉織物	14.0	絹織物	19.2	棉織物	4.6
	糖	26.2	棉紗	4.2	磁器	4.7
	麵粉	15.0	毛綸絲類	9.7	絹織物	4.1
			其他共計	17.5	水泥	2.8
	紙	14.3	旅順大連		毛綸絲	2.2
	煤	14.1	棉織物	14.5	英國	

日本經濟概況

法國	其他共計	絹織物	洋火	煤	水產物	棉織物	香港	其他共計	生絲	豆類	毛綸絲	罐頭食料品	絹織物	
	六二・三	二・三	三・一	四・三	五・九	三三・六		六三・三	三・七	五・六	六・一	六・一	二二・三	
海峽殖民地	其他共計	毛綸絲	絹織物	棉織物	菲律賓	其他共計	棉織物	絹織物	澳洲	其他共計	棉紗細紗	絹織物	生絲	
	三〇・八	三・八	四・三	七・八		四五・九	三・四	二九・一		五四・〇	五・三	九・七	二七・六	
	其他共計	暹羅	其他共計	生絲	絹織物	加拿大	其他共計	毛綸絲	棉織物	埃及	其他共計	煤	絹織物	棉織物
	九・三	三・一	二七・二	三・七	二二・四		二八・〇	二・〇	三三・八		二六・三	二・七	三・六	六・四

(原表對於旅順、大連的輸出入品，別立一項，並名之曰關東州。茲將關東州改稱旅順大連外，對於輸出入，仍其舊，以見吾國東北三省物產之豐，對日貿易，每年出超幾達日金一萬萬圓。)

第一百零一表 重要輸入地之輸入品 (昭和二、三、四，年平均 單位百萬圓)

美國	棉花	二八·六	銻鐵	一三·六	鑛產	九·一
	棉花	二八·六	象皮	九·〇	苧麻	八·四
	木材	七·五	米及糙米	七·五	煤	七·〇
	鋼鐵	三·六	黃麻	四·〇	鷄卵	七·〇
	機械	三·九	其他共計	二一·四	牛肉	六·〇
	汽車	二五·八	中華民國		皮革	五·九
	小麥	一六·四	棉花	四·一	其他共計	三三·五
	煤油汽油	一五·八	油漕	四·四	英國	
	其他共計	六五·一	油類原料	一五·八	鋼鐵	二七·四
英屬印度			豆類	一五·四	機械	一七·一
棉花	三三·九		麩	九·二	毛織物	三三·七

德國	其他計共	一四九・七	荷蘭印度	粗糖	五三・五	法國	其他計共	三六・〇
	其他計共	三・七	其他計共	其他計共	二二六・六		錫	四・八
	油類原料	三・九	牛脂	牛脂	四・六		鐵	八・八
	銑鐵	八・〇	小麥	小麥	一三・〇		象皮	三・四
	煤	二四・一	羊毛	羊毛	九・六		海峽殖民地	六三・六
	油漕	四二・三	澳洲	其他計共	一四〇・七		其他計共	五・七
	豆類	四五・七	其他計共	其他計共	五・七		造紙原料	七・六
	旅順大連	一五七・二	染料	染料	一〇・九		鉛	八・〇
	其他計共	五・五	絨線	絨線	一四・一		木材	二八・八
	蘇打	六・〇	毛織物	毛織物	一七・八		小麥	九・〇
	絨線	六・一	機械	機械	二〇・〇		其他計共	一八・一
	棉織物	三・九	硫酸阿姆尼亞	硫酸阿姆尼亞	三三・三		煤油汽油	二八・一
	硫酸阿姆尼亞	三・九	鋼鐵	鋼鐵	三三・三		其他計共	九・〇

絨線毛織物	五·四	米	三·三	其他共計	一八·四
機械	二·八	煤	六·一	菲律賓	
其他共計	二五·八	其他共計	三·〇	麻	一四·七
埃及		暹羅		其他共計	一七·四
棉花	二〇·五	米	一八·四	比利時	
其他共計	三三·六	木材	二·〇	鋼鐵	八·七
俄屬亞細亞		其他共計	二〇·七	其他共計	一五·二
木材	一三·七	瑞士		東非洲	
其他共計	三三·一	表	六·四	蘇打等	二·五
法屬安南		機械	四·三	其他共計	八·八

(說明見前)

日本對外貿易的對手方，以美國為第一。輸出品，以生絲為大宗。輸入品，則有棉花、木材、鋼鐵、機械、汽車等。出入相抵，居於出超地位。其次，即為中華民國（旅順、大連當然包括在內）輸入，以油、漕、棉花、豆類為大宗，以及其他糧食、原料等。輸出則以棉織物、麵粉、糖，以及其他製造品為大宗。亦居出超地位。對華輸出，在歐戰以前，以棉紗為大宗。

七	三五九.三	二八二.七	一二六.四	二〇.五	三〇三.五	二六八.三	七.七	四八.八	五三〇.二	六六.〇	六四.八	四八.九	一四三.九	六六.一	—	三.四
八	四七〇.〇	三三三.二	一五〇.二	一六二.四	一一六.九	三九.五	五七.四	六五.五	八八.一	七六.六	三〇.八	五六.六	一一.三	一三七.五	〇	〇.三
九	四〇〇.三	二八二.一	一二三.〇	一九六.九	一九二.三	三九四.九	一〇七.三	六六.六	五六五.〇	八七三.三	五八.一	六三.五	九七.八	二三五.四	一.〇	三三.〇
一〇	二八七.三	一九一.七	七三.九	一一一.九	八四.五	二二〇.四	五四.三	七〇.四	四九六.三	五七四.四	二二.六	五九.四	三三.八	一八四.三	二.四	四七.七
一一	三三三.五	一八六.三	七二.九	一三〇.六	九七.三	二五四.一	四七.四	一.八	七三三.四	五九六.三	五.七	八二.一	五四.四	二二三.三	三.七	二〇.六
一二	二七三.三	二四七.七	六三.九	一四八.八	九九.六	三〇五.七	四〇.六	七三.〇	六〇五.六	五二二.〇	三三.六	九六.六	四〇.四	二二七.一	三.四	二〇.三
一三	三〇八.四	二七五.五	七三.六	一七五.七	一三三.四	三八七.八	五九.三	九二.四	七四四.九	六七一.〇	四二.九	一一九.八	六一.〇	三三二.八	八.六	一四四.六
一四	四六八.四	三二四.七	一〇.六	一七六.六	一七三.四	五七三.六	八五.六	一〇三.四	二〇六.三	六六五.〇	四七.五	一五〇.〇	五九.七	三三七.三	一一.八	一三三.八
昭和 一	四三二.九	二九四.四	九九.六	一五七.〇	一五七.〇	三九二.一	七四.八	一〇三.一	八〇.九	六八〇.一	五一.六	一八.四	五九.五	一七〇.二	八.一	一四五.三
二	三三四.三	三三〇.〇	九二.三	一三三.四	一六七.六	二七〇.六	八二.六	一〇三.八	八三三.八	六七三.七	二〇.六	二二.八	六四.九	一五三.三	一〇.六	一三三.四
三	三三三.一	三三四.五	二〇.二	一五〇.四	一四六.〇	二八五.五	七三.四	二二.〇	八二六.一	六二五.五	四三.〇	二〇.五	五八.九	一六四.八	一三.六	一三三.五
四	三五六.七	三三〇.〇	二四.五	一六六.三	一八二.二	二八八.二	八七.一	七三.三	九四二.二	六五四.一	四四.一	二二.六	九三.二	一五三.一	一三.四	一五三.三

根據外國貿易年表及月表 (第二項應併入第一項)

第二節 殖民地的對外貿易

(一) 朝鮮的對外貿易

朝鮮的對外貿易,可分二種,一是對於日本內地的貿易,二是對於外國的貿易。前者名之移出入,後者仍名輸

出入。朝鮮對外貿易的發展，可看第一〇三表。大正元年以來，對於日本內地的貿易額，較之對外貿易，增加更速。大正初年，朝鮮對於日本的貿易，移入多於移出。但是在大正七年以後，移出多於移入。（這是日本金融資本，流入朝鮮的結果。所以朝鮮的物產，雖然增加，而經濟權，歸入日人的掌握了。）

第一〇三表 朝鮮的對外貿易 (單位千圓)

年 度	移 出	移 入	超 過	輸 出	輸 入	超 過
大正 一	一五、三六七	四〇、七五六	▲▲ 二五、三八九	五、六一八	二六、三五九	▲▲ 二〇、七四一
二	二五、三四四	四〇、四四九	▲▲ 一五、一一五	五、五五五	三、二五二	▲▲ 二五、五六六
三	二六、五八七	三九、〇四七	▲▲ 一〇、四六〇	五、八〇三	二四、二八四	▲▲ 一八、三八三
四	四〇、九〇一	四一、五三五	▲▲ 六三四	八、五九一	一七、六六四	▲▲ 九、〇七三
五	四二、九六四	五二、四五九	▲▲ 九、四九五	一三、八三六	二二、九九七	▲▲ 八、一六〇
六	四四、七三五	七三、六九六	▲▲ 七、九七〇	一九、〇五〇	三〇、一九二	▲▲ 一一、四二一
七	二七、二〇五	二七、二七三	▲▲ 一九、九三二	一六、九八四	四一、〇三六	▲▲ 二四、〇五二
八	一九、八四九	一八、九六八	▲▲ 一四、九三二	一九、八二七	九五、八六九	▲▲ 七、〇五二
九	一九、三六一	一四、二二三	▲▲ 二六、二六九	三、五七六	九五、八四五	▲▲ 七、三三七

昭和	一〇	一九七、三九三	一五六、四八三	四〇、九二〇	二〇、八八五	七五、八〇〇	▲▲	五、〇二四
	一一	一九七、九二五	一六〇、二四七	三七、六六八	一七、四九〇	九五、九八八	▲▲	六、三〇八
	一二	二四一、二六二	一六七、四五二	七三、八一〇	二〇、四〇三	九八、三三八	▲▲	七、九三五
	一三	三〇六、六六〇	二二一、八二七	九四、八四三	三三、三七九	九七、七六六	▲▲	七、五、三九七
	一四	三七、二八九	三三四、六四四	八二、六六五	二四、三四二	一〇五、三六八	▲▲	八、一、〇四六
	一	三六、一七六	一四八、二二六	八九、九四〇	二四、七一九	二二、九四四	▲▲	九、九、一五五
	二	三三〇、七九二	二六九、四七三	六二、三三八	二六、二三四	二二、九四四	▲▲	八、五、八二〇
	三	三三三、八八九	二九五、八四〇	三七、九八九	三三、二四九	二八、二五一	▲▲	八、六、〇〇二
	四	三九、八九二	三三五、三三六	五、四三五	三五、七七三	一〇七、七六八	▲▲	七、三、〇二五

根據帝國統計年鑑及朝鮮貿易月表

▲▲入超

至於朝鮮對外貿易的內容，可看第一〇四表。內中最顯著的，就是對於日本的移出中，米占過半數。輸入品中，粟為大宗，約占輸入額的五分之一至四分之一。所以朝鮮幾為日人生產米糧的農場。而朝鮮的勞動者，因無力購米，不得不買東三省所產的粟，以充糧食了。

第一〇四表 朝鮮對外貿易的內容 (單位千圓)

		昭和 一	昭和 二	昭和 三			昭和 一	昭和 二	昭和 三
移 入	總額	三六、二六	三三〇、七九	三三三、八九	移 出	總額	二四、七九	二六、二四	三三、四九
	米	二五、二五	一九、二四	一八、五三		木料及紅參	三、二〇	三、九五	五、三五
總額中米的百分比		五七・七	五七・七	五五・七	總額中木材紅參的百分比		一三・三	一四・一	一六・六
移 入	總額	二四、二六	二六九、四三	二九五、八九	移 出	總額	二三、九四	二三、九四	二八、二五
	布帛等	五七、六〇	五五、九六	五七、二六		粟	三、八〇	三、六九	二五、四六
總額中布帛的百分比		二三・二	二〇・八	三三・七	總額中粟的百分比		二五・七	三三・八	二二・六
入 輸		出 輸		入 輸		出 輸		入 輸	
總額		總額		總額		總額		總額	
百分比		百分比		百分比		百分比		百分比	

根據朝鮮貿易月表

(二) 台灣的對外貿易

台灣對外貿易的發展，可看第一〇五表。發展的經過，與朝鮮略同。就是對於日本的貿易，比了對於其他國家的貿易，發展更速。並且對於日本移出超過移入。對於其他國家，則為輸入超過輸出。不過大正初年，台灣的對外貿易額，比朝鮮大。而在現在，則已不及朝鮮了。

第一〇五表 台灣的對外貿易 (單位千圓)

年 度	移 出	移 入	超 過	輸 出	輸 入	超 過
大正 一	四七、八三二	四三、三三五	四、五〇六	一四、九六〇	一九、三〇七	▲ 四、三四七
二	四〇、四七七	四二、八三六	▲ 二、三六九	三、九四三	一八、〇三四	▲ 五、〇八一
三	四五、七六六	三九、八九九	五、八四〇	三、九六三	一三、〇二四	▲ 三
四	六〇、一九三	四〇、六六六	一九、五五五	一五、四三〇	一三、七八二	二、六四九
五	八〇、六九五	四九、五九二	三二、〇〇四	三、六五二	一五、四三〇	一六、二二三
六	一〇五、五八八	六七、七八八	三七、八〇〇	四〇、三三六	二二、〇九九	一六、二六六
七	一〇五、九六二	七〇、六六五	三五、二九七	三三、三九四	三三、五五五	▲ 一六二
八	一四二、二〇八	九〇、五七二	五二、六三五	三五、六三三	四四、一三三	▲ 一六、五二〇
九	一八二、〇九二	一二三、〇七〇	六九、〇二二	三五、一七三	六〇、三六七	▲ 一五、一四四
一〇	二六、八九七	九三、五三三	三五、三六六	三三、五四三	四〇、四三三	▲ 一六、八九三
一一	二七、三〇一	八二、二二三	四三、二二六	三〇、五三三	三五、九三三	▲ 六、三五六
一二	二〇九、四三二	七二、〇二七	九八、四四四	二九、一五二	三五、二二二	▲ 九、九五九

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

移			出			
入	移	出	酒	精	四種合計	總額中的百分比
總額	總額	總額	四〇八二	三、六六六	一、六、二〇三	八七・二
布帛類	布帛類	布帛類	三、六六六	三、六六六	二、六、四四四	七五・一
機械類	機械類	機械類	三、三〇三	三、三〇三	一、八、八五四	八七・一
鑛及金屬	鑛及金屬	鑛及金屬	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
金屬製品	金屬製品	金屬製品	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
肥料	肥料	肥料	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
五種合計	五種合計	五種合計	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
總額中的百分比	總額中的百分比	總額中的百分比	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
四二・〇	四二・〇	四二・〇	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
三九・六	三九・六	三九・六	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
四〇・八	四〇・八	四〇・八	三、三〇三	三、三〇三	三、三〇三	八七・一
入	輸	出	酒	精	四種合計	總額中的百分比
總額	總額	總額	二、〇〇一	一、八五五	二、四、七三三	五〇・二
肥料	肥料	肥料	一、八五五	一、八五五	三、三、五五六	四八・四
米	米	米	二、〇〇一	二、〇〇一	一、九、二二三	五〇・二
豆類	豆類	豆類	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
木料	木料	木料	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
裝箱用品	裝箱用品	裝箱用品	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
五種合計	五種合計	五種合計	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
總額中的百分比	總額中的百分比	總額中的百分比	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
六三・〇	六三・〇	六三・〇	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
六六・四	六六・四	六六・四	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二
六六・三	六六・三	六六・三	二、〇〇一	二、〇〇一	二、〇〇一	五〇・二

根據台灣貿易月表

至於貿易的內容，可看等一〇六表。對於日本供給糖與米，購入布帛等。對外輸出茶、煤、樟腦、酒精等特產物，輸入肥料等物。不過台灣的移入品中，有機械金屬器具。這是朝鮮所沒有的。所以從貿易品的內容方面觀察，台灣似

較朝鮮富裕了。

第三節 貿易外的收支

一國的對外收支，除貨物的輸出入外，又有資本所得，移民的輸送金，海運關係，保險事業的利得，旅行者的消費等項。這在國際方面，關係極爲複雜。這種貿易外的收支，已占對外收支的一大部分。前者可以名之「不可見之貿易」(invisible trade)，後者謂之「可見之貿易」(visible trade)。倘若「可見之貿易」輸入超過輸出，而「不可見之貿易」收入多於支出，即可抵付入超之金額，或竟抵付入超金額而有餘。抵付有餘，則在金本位國，可使現金流入。抵付不足，可使現金流出。倘若禁止現金出口，停止金本位制，那末「可見之貿易」與「不可見之貿易」二者合計，或爲收入超過支出，或爲支付超過收入。前者，使對外匯兌暴騰。後者，使對外匯兌暴跌。總之，二者皆足使對外匯兌市場，發生劇變。這是在實行金解禁以前，日本所身受的經驗。

所以貿易外的收支額，與貨物的輸出入額，在一國的經濟界方面，都極重要。不過後者，歷來都有詳細的記錄，精密的統計。前者，直至最近，始有調查。這是「不可見之貿易額」，不易得一確數的最大原因。但是在歐戰之後，各國間收支的均衡，已告破裂。貨幣制度的基礎，大爲動搖。各國急謀脫離經濟難關，努力增加本國的收入。所以着手調查貿易外的收支，作成統計，公佈於世。日本在大正十二年，也開始調查。調查的項目，可分二類。一是「不可見」的輸

入，二是「不可見」的輸出。前者是收入，後者是支出。現將上述二項，分別說明如左：

甲 收入

第一 經常收入

- (一) 外國證券的利息與紅利。(外國國債的利息，外國地方債的利息，外國股票的紅利，在外存款的利息。)
- (二) 海外事業與勞務的利益。(事業的純收入，在外僑民寄回與帶回的金額。)
- (三) 海運關係的收入。(輸入貨物的運費，輸出貨物的運費，外國間運輸貨物的運費，外國旅客的船錢，租船費，外國船艦所需物品的購買費，外國船艦的修理費，噸稅，與引水人費。)
- (四) 保險關係的收入。(日本海上保險公司的收入，日本人壽，火災保險公司的對外收入，得自外國保險公司的收入。)
- (五) 外人在日本的消費。(至日本遊歷的外人的消費，外國船員的消費，外國留學生的消費，外國大使館公使館領事館的消費。)
- (六) 政府的海外收入。
- (七) 其他。(貿易表中不載的船舶的賣却費，與水產物的輸出費。)

第二 臨時收入

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

(一) 外人的放款。(對於日本國債，對於日本的地方債，對於日本的公司債，對於日本銀行公司的放款。本國內外債券的賣却，本國地方債公司債的賣却，本國股票的賣却等。)

(二) 日人海外放款的收回。(外國國債的償還與賣却，外國地方債公司債股票等的償還與賣却，海外投資的收回。)

(四) 其他。(災害捐款等。)

乙 支出

第一 經常支出

(一) 付給外人的本國證券的利息與紅利。(外債的利息，外人所有的內債的利息，地方債公司債借款等的利息，股票的紅利，存款的利息。)

(二) 外人在內地經營事業與勞務的利益。(事業的純收入，外僑寄回與帶回的金額。)

(三) 海運關係的支出。(輪船公司海外分行的經費，租船費，船隻用品的購買費，船舶修理費，搬運脚夫費，與噸稅等。)

(四) 保險關係的支出。(本國海上保險公司的支出，本國人壽火災保險公司的支出，對於外國保險公司的支出。)

(五)本國人在海外的消費。(海行旅行者的消費，在外船員的消費，自費留學生的消費，其他本國人在海外的消費。)

(六)公債本利之外，政府的海外支出。

(七)其他。(輸入的皇室用品費，貿易表不載輸入的圖書報紙費，外國船舶的購買費，漁場的租金等。)

第二 臨時支出

(一)本國人的海外放款。(購買外國的國債、地方債、公司債、股票等，對於海外事業的投資。)

(二)外人放款的收回。(本國國債、地方債、公司債的償還，本國公司借款的償還，本國國債、地方債、公司債、股票的買轉。)

所謂經常收入，就是按照現在的投資狀態，移民狀態，海運保險事業等的經營狀態，每年可以預計的收入。至於臨時收支，就是資本的流出入。要是貿易外的經常收支，雖然收入超過支出，但仍不足補償貨物貿易的入超額。並且相差很鉅。那末除現金流出外，唯有募集外債，或者收回海外投資。於是臨時收入增加。要是國內市況不佳，缺乏優良的投資對象，那末國內資本往往外流。這個時候，臨時支出之中，海外投資與外人放款的收回，就是增加。現將歐戰以來，日本貿易外的收支，作表如左：(見第一〇七表)表中收入項下，自大正三年至七年，增加之速，極堪驚異。內中海運關係的收入，增加最多。這是因為在歐戰期內，交戰國的商船，大半停航。日本商船，遂能起而

代之，所以海運方面的收入大見增加。歐戰告終，大正八年的收入總額，雖仍增加，可是海運關係的收入，立刻減少。大正八年以後，海運關係的收入，遞減極速。但是從大正十三年起，又有增加的傾向，至於現在，海運關係的收入，雖然遠不及歐戰期內豐富，然而在經常收入之中，仍占最大部分。海外事業與勞務利益，次之。保險關係的收入，又次之。不過保險關係的收入，在歐戰前，不過六百三十萬元。而在昭和三年，增至一億一千萬餘。增加之速，為各種收入之冠。餘如外人在日本國內的消費，近來亦有增加的傾向。這種消費的增加，在國際貸借上，也很重要。所以最近日本政府，在鐵道部內，特設一觀光局，專門吸引外國旅客，以期增加外人在日本國內的消費。

第一〇七表 貿易外收支的消長 (單位百萬圓)

	大正三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	昭和一	二	三
經常收入	一四九·五	三三〇·〇	四六〇·〇	六七五·三	八四四·六	九五〇·〇	七六一·二	五六一·九	四七三·五	四〇〇·七	五〇〇·八	五四九·九	五〇〇·三	五四四·四	五五九·七
外國證券利息與派利	二·八	三·〇	一八·五	三六·七	四九·〇	五九·七	五〇·三	四九·九	四〇·〇	二六·〇	二〇·四	一八·九	二二·三	二二·八	二〇·四
海外事業及勞務利益	四三·三	四六·四	六六·五	八九·九	一二五·〇	一三三·八	九九·八	一一〇·八	八七·〇	一三三·〇	一三三·〇	一三三·三	一三三·一	一三三·〇	一三三·〇
海運關係收入	五三·三	七二·二	一八六·七	三三八·一	五七〇·〇	四四六·〇	三五一·〇	三二六·八	一九六·〇	一四四·七	一八五·五	一九五·八	一九三·三	一九九·四	二二七·〇
保險關係收入	六·三	一四·一	三六·七	八三·九	一〇〇·〇	一〇二·二	八〇·三	八二·一	七六·〇	七五·六	一〇四·三	一七三·三	九三·三	九六·四	一〇〇·七
外人在本國的消費	一六·一	一九·〇	二七·六	三五·七	三六·〇	四九·〇	三六·五	三七·七	三七·五	三五·九	四七·九	四七·〇	四七·九	五〇·八	五三·〇
政府海外收入	一八·七	七·五	一〇二·六	八〇·五	三三·六	五三·三	四四·六	六六·六	三七·〇	三三·〇	二四·四	一〇·六	二四·〇	二七·五	八·八
其他	—	〇·八	一八·四	四〇·四	一八·〇	五五·一	六六·八	—	—	二二·六	一五·四	一七·三	一七·六	一六·四	二六·八

經常支出	付給外人的證券利息 與紅利	外人在內地事業及勞 務利益	海運關係支出	保險關係支出	本國人在海外的消費	政府海外支出	其他	臨時收入	外人在本國的放款	本國人海外放款的收 回	其他	臨時支出	本國人海外放款	外人放款的收回	收入超過	經常收支	臨時收支
150.3	87.9	14.5	16.1	1.3	9.2	15.4	5.9									3.8	
154.1	85.8	7.4	20.2	14.2	8.0	15.2	3.3									7.9	
174.9	74.7	7.7	27.4	25.9	20.4	17.7	7.1									28.1	
229.3	75.9	9.7	33.8	20.4	16.1	10.4	3.0									45.9	
329.0	75.6	11.0	35.0	21.0	13.0	5.4	8.0									55.6	
420.6	80.9	10.8	36.6	28.3	15.5	10.2	15.3									54.4	
443.7	75.8	14.2	46.6	28.1	18.3	10.0	16.7									37.4	
529.1	70.5	17.9	47.7	26.9	26.8	7.4	49.9									12.8	
533.0	71.0	15.0	45.0	26.0	26.0	4.0	35.0									140.5	
550.9	66.1	6.1	60.1	26.6	27.1	3.4	0.6	49.1	133.9	30.3		26.4	19.9	82.5	169.8	24.7	
556.6	83.5	6.7	67.7	26.7	26.8	8.8	1.1	68.7	135.9	104.1	17.8	43.2	24.2	35.8	164.2	25.5	
555.0	106.2	6.9	66.9	26.9	27.0	3.3	3.7	25.3	186.1	67.1		188.7	7.7	99.0	149.9	63.6	
599.2	104.0	8.9	67.3	26.0	25.3	8.0	3.7	28.4	166.1	87.5		237.4	73.7	153.6	140.0	69.9	
575.3	103.8	6.3	67.0	26.9	25.9	9.5	4.8	19.9	153.6	45.5		266.8	105.0	180.9	149.1	77.7	
589.3	92.9	13.2	67.7	26.0	27.8	7.1	8.7	22.2	152.6	70.0		284.3	105.0	204.6	170.4	47.9	

大正三年至一一年根據井上準之助氏「我國之經濟及金融」以後根據金融事項參考書

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

經常支出，在歐戰期內，年有增加。戰後，亦漸減少。最近，保險關係的支出，占支出中的最大部分。因為保險費的收入，既然增加，保險賠償金的支出，當然也有增加。其次，就是證券的利息與紅利。內有大部分，是國債地方債的利息。並且在大正十三年以後，日本的對外匯兌暴落。電氣事業的公司債券，有大部分，是在外國發行的。所以公司債券的利息支出，因匯兌暴落，而劇增了。政府的海外支出，亦很可觀。所以最近日本政府，力事節省。日本教育部的停派留學生，原因固多，而減少政府的海外支出，也是一個重要的原因。

從全體看來，日本貿易外的經常收支，收入超過支出。這在歐戰期內，超過額更大。歐戰告終，日本在貿易方面，又成入超之國。不得不用貿易外的收入超過額，以資彌補。若再不足，除輸出現金外，唯有募集外債，增加臨時收入，加重將來的支出。

第一〇八表 對外收支總賬 (單位百萬元)

年 度	輸 入 超 過	經 常 收 入 超 過 支	差 額	臨 時 收 入 超 過 支	總 差 額
大正一二	一六二二・五	一六九・八	一四五二・七	二一四・七	一三三八・〇
一三	一七二五・六	一六四・二	一五六一・四	二五五・五	一三〇六・四
一四	一三五六・六	一五四・九	一二〇一・七	六三・六	一一三八・一
昭和 一	一四四四・六	一四〇・〇	一三〇四・六	三六・九	一二六七・七

二	一二九三·六	一四九·一	一一四四·五	一八七·七	一二三三·二
三	一三三四·八	一七〇·四	一一六四·四	四七·九	一一一六·五

至於貿易的入超額，與貿易外經常臨時收支的收入超過額，三者的關係，可看第一〇八表。大概貿易外的收入超過，經常臨時合計，也不足以抵償貿易的入超額。二者的差額，就非輸送現金不可。不過日本的貿易統計，對於輸入品，往往評價過高。故意張惶，引起人民的注意。實際上的入超額，常在此數之下。每年故意增高的，約在一億元左右。

第四節 物資的供求

(一) 米的供求

日本內地所產的米，不能養活日本內地的人口，這是很明顯的事實。考其原因，一在人口的增加，二在每人消費額的增加。從大正三年至五年，平均每人的消費量，等於一·〇五九石（約合吾國一石八斗四升五合）。昭和元年至三年（民國十五年至十七年），平均每人消費一·一二五石（約合吾國一石九斗六升弱）。所以日本的米，不得不恃外國與朝鮮台灣的供給。供給的多少，與大正三年來消費額的增減，可看第一〇九表。現將大正三

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

日本經濟概況

年以來，米的輸入額與移入額，列舉如左。

第一〇九表 米之供求 (內地 每三年平均 單位千石)

年 期	剩上年 餘度之 額	生 產 額	輸移入額	輸移出額	剩本年 餘度之 額	消 費 額
大正 三—五	五、〇二四	四、三九七	三、二五四	六、六五	五、八五二	五、一五九
六—八	四、二二五	五、九〇七	六、八一	六、四	三、六六六	六、〇三三
九—二	五、九四三	五、七三六	五、二四	四、四六	六、九九一	六、四〇六
三—四	六、四三五	五、七九	九、二七	一、二〇	五、八三三	六、五二八
昭和 一—三	五、七四五	五、二三三	二、二五	九、七	六、五五	六、八八三

根據米穀統計年報

米的輸入移入額(單位千石 每三年平均)

年 度	輸 入 額	朝鮮移入額	台灣移入額
大正 三—五年	一、〇九二	一、四一〇	七六九
六—八年	三、二〇四	一、九一二	一、〇六三

九——一二年 一、七八六 二、五六五 八一三
 一三——一四年 三、三六一 四、一四三 一、七七—
 昭和 一——三年 二、六七五 六、〇六二 二、四一九

輸入米之中，以印度米、西貢米、暹羅米爲主。其次爲美國米與中國米。最近，暹羅米，漸占優勢，可看第九九表。

(三) 麥類的供求

麥類之中，種別甚多。現就最重要的大麥與小麥，其供求狀態，列表如左。(見第一一〇表)

第一一〇表 麥類之供求 (每三年平均 單位千石)

年 期	供 給			輸 出 移 出 額	消 費 額
	生 產 額	輸 入 移 入 額	合 計		
大 正 三—五	九、七六	五	九、八二九	五	九、七六
六—八	九、二三四	一四五	九、三九九	一	九、二六六
九—二	八、六九七	四九	八、七四六	二	八、七四四
一三—四	八、二六六	四	八、二七〇	三	八、二六九
昭和 一—三	八、〇九九	二〇	八、〇九九	二七〇	七、九〇〇

小		麥	
大正	三一五	昭和一	一—二
	六—八		三—四
	五、二〇二		五、四七六
	六、五二六		五、五三七
	二五一		四、〇二三
	一、四六六		四、八二七
	三、〇八六		三、〇八六
	七、九六四		八、八三二
	五、四五三		二〇、三四四
	四九一		九、四九一
	五二五		一、四三〇
	九、三九〇		九、五三三
	七、四五三		八、五七〇
	四、九六六		八、五七〇

根據農林部「麥類統計」

從這表上看來，大麥可由本國供給。小麥須由外國輸入。最近小麥的消費額稍減。但與大正初年比較，仍有增加之傾向。可是大麥的消費額，年在減少。因為大麥在日本的最大用途，就是充貧民的糧食。其次，不過製造麥酒。近因生活程度增高，貧民以大麥充飢的漸少。所以大麥的消費額漸少。小麥是製造麵包餛飩的原料。也因生活程度增高，購食麵包餛飩的漸多，所以小麥的消費額增加。並且最近麵粉的輸出入漸繁。小麥的輸出額內，麵粉占極大部分，已成日本輸出品的大宗。

(三) 肥料的供求

農業的經營費中，肥料的代價，占居一大部分。所以肥料的供求，極關重要。日本肥料的消費額，可看第一一一表。內中販賣的肥料，尚有若干統計。至於自造的肥料，如堆肥、綠肥、人類的尿糞等，全無統計可供參考。故除估計外，

別無他法。據農務局所編「本邦農業要覽」自造肥料，約在肥料消費總額的半數以上。其餘，則如骨粉豆餅等輸入移入的肥料，與用智利硝石、粗製硫酸、阿莫尼亞等外國原料造成的人造肥料。人造肥料之中，可分二種，一是須經政府許可，始能製造的人造肥。一可不經政府許可，即能自由製造的人造肥。對於前者，固有統計可查。對於後者，除估計外，亦無他法。現將各項肥料之中，須得政府許可，始能製造之人造肥的供求，作表如左。（見第一一二表）此種人造肥料的原料，來自外國，故在估計肥料的消費總額時，須將原料的消費額扣去，並將肥料的輸出移出額扣除。所餘的，就是肥料的消費額。歐戰後，肥料之價下落。但是表中的消費額，反見增加。這是日本農業用肥增加的現象。

第一一二表 各種肥料的消費額 (各三年平均 單位千元)

年 期	總 額	販 賣				輸移入超 過	輸移入肥 料中原料 消費額		自造肥料
		總 額	特許製造 肥料	普通製造 肥料	料				
大正三—四	九二九、八四〇	二六四、九〇七	一五五、七六四	二六、三三〇	二四、二一九	一六、三〇六	三四、九三〇	三四、九三〇	
昭和一一—三	四八六、四〇〇	三三三、二五三	一八三、九六三	二六、〇〇〇	一四、七四四	一七、五三五	三六、三三〇	三六、三三〇	

根據本邦農業要覽

第一一二表 販賣肥料的供求 (各三年平均 單位千元)

年 期	肥料製造額	肥料及肥料原料輸入額	同移入額	前二項中製造原料消費額	肥料輸出額	肥料移出額	肥料內地消費額估計
大正 三—五	五五、四四五	五三、七六八	四、二八七	一五、四四七	二、四九二	三、二四六	八八、五八七
六—八	一四〇、三三六	二二九、〇四〇	七、二四二	一五、二七〇	一、五二四	五、八九六	二二六、四〇七
九—二	二三五、八四五	一六六、七四二	九、〇六〇	一四九、〇八〇	一、二〇二	六、〇五二	二五五、三四
三—四	一五五、七六四	一六三、〇九六	一一、二〇〇	一六、三〇六	九、九三	八、〇八五	二五八、五七六
昭和 一—三	一八三、九六三	一七五、五二〇	一四、四四〇	一七、五五五	三、〇四三	二、六四四	二八七、二二五

根據本邦農業要覽

(四) 木材的供求

日本本為木材的輸出國。但是在歐戰之後，尤其是在大正十二年大地震之後，一變而為木材的輸入國。每年的輸入額極大。日本所產的木材，在消費額中的百分比，漸見減低。可看第一一三表。至於輸入的木材，以建築用的美國木材為主。輸出的木材，以箱板桶板與製造零星器具用的木料為最多。

元年（一九二六年）受英國煤礦大罷工的影響，煤的輸出特別加多。並且大正十四年，對外匯兌暴落，也是促進對外輸出的一个原因。至於輸入方面，從大正三年以來，年有增加。所以以前是輸出超過輸入，現在變成輸入超過輸出了。日煤的輸出地，以上海、香港為主。輸入煤，以撫順煤為主。開平煤、山東煤次之。安南的鴻基煤，最近亦有輸入增加之勢。

第一一四表 煤之供求 (每三年平均 單位千噸)

年 期	供 給			輸 出 額	消 費 額
	生 產 額	輸 入 額	合 計		
大正 三—五	三、八九五	七〇	三、六〇五	三、一六六	一、九、四九
六—八	三、五五四	七九	三、六三三	三、四三三	三、六、四二
九—一一	三、七三三	九元	三、六五二	三、〇八六	三、六、五六
一二—一四	三、〇七三	一、八三三	三、〇〇四	三、〇〇三	三、〇〇一
昭和 一—三	三、九五九	二、五〇九	三、五、四六八	三、三三三	三、一、三三
昭和 四	—	三、一〇三	—	三、〇一一	—

根據現代產業叢書「農業鑛業編」

輸出減少，輸入增加的原因，不外日煤生產費之騰貴。所以日本所消費的煤，將來有不得不依賴外國輸入之勢。但是日本的煤礦主人，為擁護自己的利益起見，組織了全國煤礦業團體，協同限制生產，防止外煤輸入。對於輸入煤中占最大部分的撫順煤，力謀限制。撫順煤的輸入，不特與煤礦資本家，有極大關係，並且是日本二十三萬煤礦勞動者的生死關頭。所以現在煤的問題，一是犧牲煤礦資本家與煤礦勞動者，輸入廉價的外國煤，使一般工業的生產費減低。二是維持現狀，限制外國煤的輸入。不過這個問題，不特與日本煤業，有重大關係，並且對於日本的一般經濟界，都很重要的。

(六) 煤油的供求

日本煤油的生產地，與最近的生產額，可看第十二表。至於煤油的獨占狀態，可看第六十九表。但是最近煤油的生產額，較之以前，大為減少。(見第一一五表) 恐為日本煤油資源，漸告涸竭的現象。但是在消費方面，汽車增加，船隻的汽油船化，漁船的發動機化，對外煤油的需要，日見增加。原油的輸入額，也就有增無減了。

第一一五表 原油之供給額 (每三年平均 單位千石)

年 期	生 產 額	輸 入 額	供 給 額
大正 三——五	二、五三八	六七	二、六〇五
六——八	二、二一五	四七	二、二六二

其次，就是精製的煤油之中，有以日本所產的原油為原料，有以外國輸入的原油為原料。但是前者也不及後者之多，並且直接輸入精製的煤油，（美國與荷屬印度為主）他的數量，也較國內精製的為多。近年來的增加狀況，可看第一一六表。

（七）鐵的供求

鐵鑛資源，日本很少。這在前揭第十二表，已經說過。為救濟起見，每年輸入鉅額的鑛沙。（見第一一七表）在歐戰期內，尤其是大正六年至大正九年，對於鋼鐵的需要極旺。日本內地鐵鑛的生產額，大受刺激。所產的鑛沙，可以應付需要總額的三分之一。後經反動時期，產額銳減。最近，雖漸恢復原狀，年產十五萬噸，但仍不過需要總額的十分之一。不過將朝鮮東三省的鐵鑛生產額，一併計算在內，可得需要總額的百分之五十。

第一一七表 鐵鑛沙的供求（內地 單位噸）

年 期	內地生產額	輸入移入額	合計	輸出移出額	需要額	生產對於需要額的百分比
大正 三——五	二六、八四八	四八〇、五五五	六〇七、四〇三	—	六〇七、四〇三	三〇
六——八	三三六、二二九	六五六、六四五	九九二、八八四	—	九九二、八八四	三三・九
九——一一	二四七、一九三	八九〇、六二三	一、〇三七、八〇五	—	一、〇三七、八〇五	二四・二

昭和	一一—一三	二四九、〇四	二、二八〇、二四	一、四九、二八九	—	一、四九、二八九	二〇・四
昭和	一一—一四	六二、九四	一、二四、〇三	一、二九、九八	—	一、二九、九八	五・三

根據「製鐵業參考資料」

至於輸入的鑛沙，以中國長江一帶為主，約占輸入總額的半數。最近，馬來半島方面的輸入額，長足增加，幾有凌駕中國方面的輸入額之勢。

第一一八表 銑鐵的供求 (內地 單位噸)

年 期	內地生產額	輸入移入額	合 計	輸出移出額	需 要 額	對於需要額的生產額的百分比
大正 三—五	三三、〇八二	一四、一五	五三、二四二	一九	五三、〇五〇	六三・五
六—八	五〇、六二〇	二七〇、〇三	八二〇、四七	八九六	八三、六六九	六・二
九—一一	五三、一六三	三六、七八五	八八、九四七	六、九四五	八五、〇〇三	五九・八
一二—一四	六三、〇八九	四五、七一	一、〇八五、八〇〇	六、三三五	一、〇七九、四六五	五八・八
昭和 一—三	九四、七八二	六〇、六〇五	一、五四、四八六	四、六六	一、五四、八四八	六・四

根據「製鐵業參考資料」

第一一九表 鋼之供求 (内地 單位噸)

年 期	内地生產額	輸入移入額	合 計	移出輸出額	需 要 額	對於需要額的生產額的百分比
大正 三——五	三三五、五五六	三五六、一五四	六九一、六〇〇	二六、二二四	六九五、五五六	五〇・四
大正 六——八	五五五、三三六	六三三、八八七	一一三九、二二五	七、二九三	一一四三、九三三	四六・八
大正 九——一一	五七七、二二七	九九五、〇二九	一、五七二、二五六	八、四七〇	一、四七三、六六六	四二・一
大正 一二——一四	八六六、八六六	八六六、八三三	一、七三三、七〇〇	九、八八八	一、五九六、八八四	五四・三
昭和 一——三	一、四四九、六七一	八五四、五七七	二、三〇四、二四八	一五三、〇二〇	二、一五三、二九六	六七・四

同上

第一二〇表 鋼鐵在内地的生產額中官營的生產額

年 期	鐵			鋼		
	内地生產總額	八幡製鐵所生產額	總生產額中官營的生產額	内地生產總額	八幡製鐵所生產額	總生產額中官營的生產額
大正 六——八	五〇〇、六二〇	二八五、九五六	五二・〇	五三三、三三六	四九三、五五三	九二・二
大正 九——一一	五三三、二六三	三三七、五六六	六〇・七	五七三、二二七	五〇〇、九三三	八五・三

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

日本經濟概況

一一二二

	一二一—一四	六三、〇八九	四二、五九	六九、五	八六、八六	七五、九九五	九一、四
昭和	一一—三	四七、八二	五五、〇四	六〇、七	一、四九、六一	一、〇六、三三	七〇、九

同上

但是日本內地的鋼鐵事業，因受關稅的保護，政府的補助，所以能夠日見發展。對於鋼鐵的需要，可以供給半數以上。歐戰以來，鋼鐵業的生產力，大為進步。最近，亦有發展之勢。試觀第一一八與一一九表，即可瞭然。不過鋼鐵的生產額，有大部分產自八幡製鐵所，這是日本政府所經營的。該所的生產額，與內地生產總額的百分比，可看第一二〇表。可見日本的鋼鐵事業，已為政府所獨占。但是歐戰以來，八幡製鐵所所產的鋼，在數量上，雖見增加。而對全國總生產額的百分比，反見減少。這是民間製鋼事業發展的結果。輸入的銑鐵，印度的占過半數，價格較日本為廉，為日本內地銑鐵事業的重大壓迫。至於鋼材的輸入，從數量上說：德國居首位（平均約占百分之四十），從金額上說，當推美國為第一（平均約占百分之三十）。

製鋼的原料，除銑鐵外，碎鋼機械鋼條以及用過之舊鋼，都能充用。最近這種製鋼原料的輸入，漸見增加。現將上述各種鐵類的輸入額，列舉如左。

	數量(千噸)			金額(千圓)		
	昭和元年	昭和二年	昭和三年	昭和元年	昭和二年	昭和三年
鐵鑛沙	八九二	一、二〇六	一、八四三	七、九四四	二〇、二五九	二七、七一九
碎鐵與舊鐵	八〇	三六	三六	二、九〇〇	八、三九三	一三、三六七
銑鐵	四〇四	四六六	五三三	一八、四四四	三三、九七七	二六、〇七五
鋼塊鋼片等	一四	六	九〇	二、三三七	五、九九九	七、二二六
鋼材	九三三	八二	八三	二四、三九二	一〇三、〇四四	一〇六、〇三三

(八) 生絲的供求

明治以來，生絲生產額的增加，可看第十七表。最近生絲輸出額，可看第九十七表。現在根據歐戰以來每三年平均的生絲生產額，與輸出額，推算國內的消費額，作表如左（見第一二一表）。從這表上看來，國內的生絲消費額，從大正六——八年以來，沒有重大變化。不過對外輸出，增加極速。當時的輸出額，約占生產額的百分之七十。最近已增至百分之八十。那末十餘年來，生絲的輸出金額，究有若干。可觀左列統計。

日本經濟概況

生絲的輸出金額及其價格 (每三年平均)

輸出金額(千圓)	大正三年 —五年	大正六年 —八年	大正九年 —十一年	大正十二年 —十四年	昭和元年 —三年
百斤之價(圓)	一、〇三四	一、七三四	一、八八一	一、九三三	一、四六一
生絲價值指數	一三三	三三三	二四四	三三三	一八三

第一二一表 生絲的供求 (每三年平均 單位千斤)

年 期	生 產 額	輸 出 額	國 入 消 費 額
大正 三——五	二五、六七〇	一八、九〇二	六、七六八
六——八	三六、四六九	二六、二六五	一〇、二〇四
九——一一	三八、二七二	二六、〇三六	一一、二三六
一二——一四	四七、一二〇	三五、八一〇	一一、三二〇
昭和 一——三	六二、〇五一	五〇、四二四	一一、六二七

根據朝日新聞「經濟統計總觀」

所以在大正十四年以前，輸出的數量增加，收入的金額也增加。而在昭和元年——三年，輸出的數量大增，金

額所增極微。這是絲價下落的結果。不過絲價的所以下落，也可說是生產增加的結果。再有一個原因，就是對美匯兌的變化。在大正十三年十四年，對美匯兌，日金百圓，約合美金四十元至四十二元。而在昭和元年至三年，日金百圓，約在美金四十七元左右。所以在美國方面觀察，就是日本物價的騰貴。那末生絲的需要，當然要減少。生絲的價格，必然下落了。要是日本的生絲事業，是一種可以統制的工業。那末在這種情形之下，就可限制生產，以待價格上漲。但是日本的養蠶事業，是農民的副業。製絲事業，以中小企業為基礎。所以沒有統制的可能。不特如此。農民與中小製絲企業家，因絲價下落，為補償損失起見，反而增加生產。結果，反使絲價更低了。

以上的統計，以日本內地為限。最近，朝鮮方面，漸有輸入。每年約有一百數十萬斤，在二千萬圓左右。可以列入日本內地的生絲消費項下。

在生絲之外，近來人造絲日見發達。茲將日本內地人造絲的供求，概計如左。（根據昭和五年三月八日東洋經濟新聞）

人造絲的供求關係（昭和四年）

人造絲的消費增加（最近五年）

生產額 二七、〇〇〇千磅

大正十四年 三、八一五千磅

輸入額 六二五

昭和元年 八、四七三

供給額 二七、六二五

昭和元年 八、四七三

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

日本經濟概況

二二六

	昭和二年	昭和三年	昭和四年
輸出額	一五四		一一、二九六
消費額	二七、五〇九	一六、五〇〇	二七、五〇九
剩餘額	一一六		

從上面的估計看來，人造絲的消費，增加極速。最大的消費區域，在水井地方。這是羽紗的主要生產地。人造絲的消費，增加既速。人造絲的生產力，也隨之而急增。同時，人造絲紡織品的輸出，也就劇增了。

(九) 棉紗棉織物的供求

棉紗的輸出，漸見減少。這在第一節中，已經說過。但是試觀第一二二表，棉紗的生產額，反見增加。所以增加的原因，全在國內棉紗消費量的增加。尤其是兼營棉織品的紡織工廠，就將所產的棉紗，織成棉織物。所以棉紗在國內的消費量，繼長增高。國內的棉紗消費增加，對外變成棉織物輸出額的增加。這在上面，已經說過，茲不贅述。

現據日本商工部的調查，將最近棉織物的供求，列舉如左。

棉織物的供求 (單位千圓)

	生 產 額	輸 入 額	輸 出 額	消 費 額
昭和二年	六七一、二一一	七、五六〇	三八三、八四九	二九四、九三二
昭和三年	七五七、五一一	七、四二八	三五二、二一一	四一三、七四八

第一二二表 棉紗的供求 (每三年平均 單位千担)

年 期	供 給 額			輸 出 額	消 費 額		
	生 產 額	輸 入 額	共 計		紡織公司的消費	其他消費	共 計
大正 三—五	一、七七一	〇・六	一、七七二	五五四	三三二	八六六	一、二〇七
六—八	一、八八三	三・六	一、八九七	三五四	四〇二	一、二一〇	一、五三三
九—一一	一、九五三	三・六	一、九五六	三三〇	四八六	一、二二五	一、六三三
一二—一四	二、三三七	六・三	二、三三三	二五七	六九元	一、三三八	一、九五七
昭和 一—三	二、五三〇	三・一	二、五三三	一三三	七四四	一、六五九	二、四〇三
昭和 四	二、五九三	五・二	二、七九六	六六	八四二	一、八八九	二、七三〇

根據日本紡織聯合會「棉紗紡織事情參考書」

茲從上列統計觀察，輸入的棉織物極少。國內的需要，全由本國供給。並且生產額之中，有一半，輸往外國。所以棉織物在對外貿易上的地位，日見重要。至於棉織物業的規模的大小，可觀左列若干統計。

日本棉織業的經營規模(昭和三年)

第五章 日本的對外貿易與商品的供求

棉織物公司數

五七八家

(根據公司統計表)

公稱資本金與投資額

一二五、一九七(千圓)

每公司平均

二一七(千圓)

棉織物織機場

七三、二一五(所)

(根據商工部統計表)

織機數

三六九、九四七(架)

每一織機場平均

五・〇五(架)

職工數

二八一、三六三(人)

同上

三・八四(人)

生產額

七五七、五三一(千圓)

同上

一〇、三四八(圓)

日本的棉紗事業，在工業之中，規模極大。可是棉織物的生產組織，反而規模很小。屬於中小工業的，居大多數，這與生絲事業的生產組織相同。所以日本的二大輸出產業，都建設在中小工業之上。

第六章 日本的金融

第一節 金融機關

(一) 金融機關的種類與系統

日本的金融機關，可先大別爲二，一爲銀行，一爲不是銀行。銀行之中，因機能的不同，與設立時所根據的法規不同，可分特殊銀行、普通銀行、貯蓄銀行三種。不過銀行在金融機關之中，所占的地位，最爲重要，銀行的資力，銀行的活動範圍，都在其他一切金融機關之上。所以對於銀行，特別注重。

但是無論什麼金融機關，都可分爲二方面：一是資金的來源，二是放款的對方。資金的來源，或是紙幣，或是存款，或是債券，或爲保險費，或爲信託的財產，或爲自己所有的資本，形式極多。不過這種資金，來自什麼階級，這點，非常重要。至於資金的貸放形式，也很多，有爲貸借，有爲票據的貼現，有爲證券的投資。不過放給什麼階級，這點，也很重要。有些金融機關，他們的資金的來源，放款的對方，都屬於有產階級，也有都屬於平民階級。可是資金來自有產階級，而貸給平民的金融機關，簡直沒有。反而在平民方面，收集資金，貸與有產階級的倒很多。所以一切金融機關，可從資金的來源方面，分成有產階級的金融機關，與平民階級的金融機關。現在就將銀行與非銀行，有產階級的金融機關與平民階級的金融機關，二大類別爲中心，把日本的一切金融機關，加以區別，附以簡單的說明，列表如左。

日本金融機關的種類系統與數目

日本銀行（政府的銀行，發行紙幣。）

日本勸業銀行（農業金融銀行，或不動產金融銀行，發行債券，吸收資金。）

農工銀行（以一府縣為營業區域的不動產金融銀行，發行債券，吸收存款。昭和三年末，共有二十六家。）

北海道拓殖銀行（北海道庫頁島拓殖事業金融銀行，資金的主要來源，與前同。）

日本興業銀行（工業金融銀行，資金的主要來源，與前同。）

橫濱正金銀行（對外貿易金融銀行，可在中國以銀為準備金，發行紙幣。）

朝鮮銀行（朝鮮的中央銀行，發行紙幣。）

台灣銀行（台灣的中央銀行，發行紙幣。）

普通銀行（吸收存款，將其資金，通融於一般需要者。昭和四年末，共有八八一家。）

貯蓄銀行（吸收零星存款，通融於一般需要者。昭和四年末，共有九五家。）

半金融機關
半民關
財政部存款處（利用郵政儲蓄，吸收零星資金，通融於政府地方自治團體以及人民所辦之事業。）

銀行

特殊銀行

關機融金的外以行銀

關機融金民平

保險公司（收集保險費，運用於投資、放款、存款等。保險公司，可分人壽保險、損害保險二種。昭和

三年末，人壽保險公司，共有四二家。損害保險公司，共有五二家。）

信託公司（承受財產的信託。將所集資金，通融於一般。昭和四年末，共有三七家。

（股票交易所）（股票交易所的本身，也是一種股份公司。他的營業，就在便利發行股票，彙集資

本。凡有股票的人，可在交易所中，出賣股票，而得資金。有現金而欲投資的人，可在交易所中，買進股票。所以股票交易所，有流通資金的機能。）

簡便保險局（收集簡便人壽保險的保險費，通融於政府與地方團體。）

信用合作社（收集社員所出的資金與存款，通融於社員之間。宅地信用合作社，在社員的資本

外，兼收社外的存款。又有信用合作社的聯合會，在合作社之間，彼此通融資金。昭和三年末，共有一二、三五五合作社。）

無盡營業者（收集加入者的會費，用抽籤方法，通融於加入者。昭和二年末，營此業者，共有二五

一。這與吾國的合會相仿。）

當舖與放債業（用自已的資本，借與他人。）

上述各種金融機關之中，貯蓄銀行與財政部存款處，收集平民階級的零星儲金，雖有一小部分，貸與造福平

民階級的事業，而其大部分，通融於有產階級。所以資金的來源，是平民階級。放款的對方，以有產階級居多。因此，這種金融機關，介乎有產階級與平民階級之間，是半平民式的金融機關。簡便保險局，也是政府所辦，從平民方面，收集保險費，通融於謀平民利益的地方團體。並且有一部分，貸給投保者。所以是平民式的金融機關。不過與當舖合會等純粹平民的金融機關比較，依然略遜一籌。至於股票交易所，他的本身，並非一個積極的通融資金的機關。不過可以便利金融的流轉。因為有這便利金融的機能，所以附記於此。

(二) 金融機關的資力

各種金融機關資金的主要部分，各不相同。現就統計完備，資力較大的金融機關，將其主要資金的內容，作表比較如左。(見第一二三表)

第一二三表 各種金融機關的資金 (單位千圓昭和三年末)

金融機關	已付資本額	公積金	存款	紙幣	債券
特殊銀行	四〇五、九二六	三三、八七三	一、五七二、四三	一、四〇、三八	一、〇五、八六
普通銀行	一、三九、〇六一	五三、七〇一	九、三三〇、五九六		
貯蓄銀行	四〇、七三三	三三、七三三	一、四九、九三四		
信用合作社	一七、六八五	八六、七一九	一、〇二一、八三七		

郵政儲金	—	—	一、五九三、三三四	—	—
信託公司	九二、四〇〇	一五、二五六	* 一、〇〇三、六四	—	—
保險公司	三三、七〇三	六、四六	** 一、三〇一、九四	—	—
簡便人壽保險	—	三五、八五〇	—	—	—

根據「銀行局年報」東洋經濟「經濟年鑑」*金錢信託**責任準備金及支付準備金

表中已付資本額與公積金，是金融機關自身所有的資本。此種資本，若作事業的投資額論，數量固然很大。但與金融機關所能運用的資金總額比較，前者不過後者的一小部分罷了。例如特殊銀行的紙幣，普通銀行的存款，信託公司的金錢信託，保險公司的責任準備與支付準備金，都是可以運用的資金。其數量，遠在金融機關自身所有的事業資本之上。

第一二三表所載各項，為昭和三年底（民國十七年）的事實。從昭和三年底，至昭和五年上半期，在這一年半內，日本金融機關的資力，已起重大變化。政郵儲金，增加不少。至昭和五年七月底，已近二十四億圓。同時，儲蓄銀行的存款，增加二億五千萬圓。信託公司的金錢信託，增加一億五千萬圓。可是普通銀行的存款，減少了五億圓。並且昭和三年底，銀行紙幣，約在十九億以上。但是在昭和五年七月底，減至十三億。市況不良，金融收縮，可見一斑。至於各種金融機關的資力之中，存款的增減，可看第一二四表。內以普通銀行的存款為最多。但是最近亦無增加之

傾向。特殊銀行的存款，反有減少之勢。儲蓄銀行，自從大正十年，儲蓄銀行法規修正以來。對於儲蓄銀行，嚴加取締。儲蓄銀行的數目，爲之激減。儲蓄銀行的存款，當然隨之而減少。但是在三四年後，又見健全的發展。存款又見增加。郵政儲金，從日俄戰後，以至歐戰終了，在這期間，曾有一度發展。但自大正九年以來，因市況不佳，郵政儲金的增加率漸低。然而從昭和二年，發生金融恐慌以後，一般民衆，痛感中小銀行之不可恃。漸從中小銀行方面，提取存款，存入郵局。所以從昭和一二年起，郵政儲金，增加極速。其他如保險公司、信用合作社、信託公司等，他們的存款，未見有顯著的變化。不過信託公司的金錢信託，增加極速。

第一二四表 各金融機關存款與金錢信託的增加

年 度	特殊銀行存款	普通銀行存款	儲蓄銀行存款	郵政儲金	保險公司及支付準備金	信託公司金錢信託	信用合作社儲金
明治二六	一一、二六	三、四六	六、〇五	一四、八五	—	—	—
三〇	二五、三七	二〇、七四	三、〇四	二六、三五	—	—	—
三五	九、〇九	五、七〇	八、九六	二六、八四	二〇、〇三	—	(明治三八) 四三
四〇	六、七六	九、四五	二八、七三	九七、〇八	四七、二六	—	(明治四三) 七四
大正 一	三三、三四	一、三三、二五	三三、九元	二六、〇五	二八、二九	—	(大正 四) 元、五九

三	四三三、〇四	一、五二九、七六〇	三六六、〇六六	二〇六、二九九	一五四、三〇五		
五	八八八、八七零	二、二五六、八三三	六八七、五九九	三四、八九七	二〇七、七七〇		
七	二、二九七、二八一	四、六三九、三三五	一、二六八、五九九	五八九、二九九	三三三、七〇三		
九	二、一九九、六六六	五、八二六、五五六	一、八四三、〇〇二	八八三、〇八四	四六九、九四〇		(大正九) 三四、三四
一一	一、八四四、〇三三	七、八〇二、四六〇	六五一、二四五	一、〇三三、三五二	五八五、〇五九		
一三	二、二一九、四八八	八、〇九三、二六八	七九三、五三三	一、二四〇、七四四	八二二、八六三		(大正四) 六五、〇六三
昭和 一	一、六〇六、三五五	九、一七六、八〇三	一、〇六七、五五二	一、二九四、五四六	一、〇五三、〇九四	四三三、〇〇六	七二、八〇八
二	一、七六三、八四四	九、〇二五、八三三	一、〇二一、四七四	一、五三二、九七三	一、二六八、九七三	七〇九、九八七	八九〇、四二二
三	一、五七三、四三三	九、三三〇、九六六	一、二四九、九四四	一、七九二、二三四	一、三〇二、九四四	一、〇〇八、八八六	一、〇二二、八三三
四	一、七七〇、六六六	九、二二三、二七七	一、四二二、二三八	二、二〇五、八七二		一、二六三、三七三	

根據「金融事項參考書」「銀行局年報」「產業組合概況」東洋經濟「經濟年鑑」

(三) 金融資本的集中

最近，普通銀行，漸見減少。但是普通銀行的分行，反見增加。這是銀行合併，金融資本集中的現象。現將日本五大銀行存款增加的趨勢，作表如左，（見第一二五表）以見金融資本，有集中於少數大銀行之勢。

第一二五表 銀行存款集中於大銀行 (單位千圓)

各 年 末	三 井	三 菱	住 友	安 田	第 一	A 五行合計	B 全 國	B/A %
大正 一二	四二七、五四九	三〇七、三三六	三四四、〇五九	五四四、八一七	三四四、四三六	一、九九八、一八七	七、八〇五、二六五	二五・六
一三	四〇八、五八四	三〇三、〇〇五	三七六、五九〇	五七二、五五五	三四六、四七四	二、〇〇七、二六八	八、〇九三、二六八	二四・八
一四	四三九、九九九	三二一、八二七	四二五、九二〇	五七一、七五九	三六六、三四九	二、一〇五、八二四	八、七二六、七七六	二四・一
昭和 一	四五五、八四五	三三八、八三四	四三三、一四九	六三三、五〇五	三九〇、八二二	二、二三三、一五四	九、一七六、八〇三	二四・三
二	五五〇、三三五	四七〇、五六六	五五二、七六〇	七三三、二七六	五〇〇、八八三	二、八二七、八六〇	九、〇二七、八九八	三二・二
三	六〇五、六二〇	五六一、二五三	六四二、八六三	七三二、四四六	五九七、三〇二	三、二二九、九七三	九、三二〇、〇三〇	三三・六
四	六六〇、三七四	五九九、七〇二	六六二、六六一	六五八、〇五四	六六八、七三二	三、二〇九、五八二	九、二三三、二一七	三四・八

根據「金融事項參考書」銀行公司年鑑等

所謂五銀大行，就是三井銀行、三菱銀行、住友銀行、安田銀行、第一銀行五家。五行的存款總額，在大正十二年，占全國存款總額的四分之一以上。但是至昭和元年，減至四分之一以下。昭和二年，金融恐慌發生，一般民衆，提取中小銀行的存款，改存郵局與大銀行。於是五大銀行的存款，立見增加，有存款集中的現象。所以昭和二年，五行的存款，占全國存款總額的百分之三十一強。至昭和四年底，增至百分之三十五。存款，在金融資本之中，最爲重要。現

在日本全國存款，有三分之一以上，集中於五大銀行。這也可見金融資本，集中於少數大財閥的掌握了。

上面所說的，是最近五大銀行的事實。要是把屬於五大銀行一系的其他銀行的存款，一併計算在內，那末他們的資力，更爲雄厚。五大銀行之中，安田銀行的存款最多。最近，其餘四行，努力吸收存款，遂有超過安田銀行之勢。但是與安田氏有關之中小銀行極多。倘若將安田系的銀行存款，一併計算，所能支配的存款額，遠在四大銀行之上。

其次，信託公司。日本全國，共有三十七家。內有四家最大，爲三井、三菱、安田、住友，四大財閥所創辦。四大信託公司的資本，約占日本全國信託公司資本總額的百分之三十。四大公司的財產信託，約占全國三十七家公司財產信託總額的百分之七十。四大公司，可以運用的資本，約占銀行金融資本的百分之二十八。四大公司的金錢信託，約占三十七公司金錢信託總額的百分之七十二。（以上見第一二六表）

第一二六表 信託事業集中於大公司（昭和四）

	三井	安田	住友	三菱	A 四公司合計	B 全國	A/B
已付資本額(千圓)	七,五〇〇	七,五〇〇	五,〇〇〇	七,五〇〇	二七,五〇〇	九二,七〇〇	二九.七%
信託財產總額(千圓)	三九,三〇二	三四,八八〇	二七,八五三	一六九,〇五七	一,〇〇二,〇九〇	一,四三六,三六六	六九.七%
金錢信託(千圓)	三〇,四五二	一九〇,一六五	一八八,五四七	一四六,四二二	八四五,五八四	一,一六八,八四〇	七三.三%

根據信託協會會報

第一二八表，是各種銀行貸借對照表的總計。所列資產方面，就是銀行資金的運用。從全體看來，放款與有價證券，占資產的大部分。所以放款的性質，擔保的內容，所有有價證券的種類，在銀行資金的運用上，極為重要。這與第一二九第一三〇兩表，互相比較，就能得其大概。

第一二八表 各種銀行資金及其運用（各種銀行貸借對照表之一部昭和三年下半年期末）

負債方面（單位千圓）

	資本金	公債金	紙幣	債券	存款	再貼現票據	借款	其他共計
日銀	20,000	8,620	1,735,096	—	470,432	—	—	2,443,665
正金	100,000	206,767	13,055	—	493,769	145,055	26,644	1,336,199
勸業銀	99,000	49,459	—	84,697	89,143	—	—	1,100,239
農銀	104,400	5,230	—	468,890	176,927	—	2,473	921,269
拓銀	20,000	9,182	—	103,236	66,489	—	200	207,928
興銀	50,000	18,426	—	273,033	49,957	—	2,500	468,605
臺銀	15,000	—	55,723	—	76,090	28,825	15,758	543,098
鮮銀	40,000	1,201	13,444	—	149,919	3,033	193,687	559,939

日本經濟概況

二四〇

特銀共計	四八、四〇〇	三九、八七四	一、九四〇、三二八	一、六五九、八二八	一、五七三、五九八	二六六、八九七	六四五、二〇三	七、四七〇、八四三
普通	二、一八一、九〇三	五九三、七〇二	—	—	九、三三〇、七九七	五二、五七五	九八四、八七〇	一七、〇七五、六七〇
儲蓄	八九、一四五	三三、七三三	—	—	一、二四九、九三五	—	七、三三八	一、九八五、七二〇
合計	二、七五九、四四八	九五六、二八六	一、九四〇、三二八	一、六五九、八二八	二二、一五三、四六八	三九、四七三	一、六三三、五一〇	二六、五五四、二三三

資產方面 (單位千圓)

日銀	三三、五〇〇	一〇九、七四三	七六一、〇七五	—	三三〇、五二八	八〇八、九〇六	三三三、七三五	二、四四三、六六五
正金	—	一七六、八八一	一一三、二八三	五四〇、四九五	二七八、三三六	二、八三〇	六九、五八一	一、三三六、一九九
勸銀	二四、二二四	八七〇、六八五	九、二三三	—	五〇、二一八	—	一〇三、五五六	一、一〇〇、二九九
農銀	二、六六三	六七九、七四九	四、九二五	—	四八、七六〇	—	九二、三二六	九二一、二六九
拓銀	七、五〇〇	一三〇、〇四七	四八、〇三五	—	二、七三三	—	六、三三二	二〇七、九二八
興銀	—	二五三、二七二	七二、九〇四	九二〇	七六、一四九	—	二八、六〇二	四六八、六〇五
臺銀	一、八七五	一四七、七五二	一三八、二六〇	五四、四六六	一三〇、六六三	一五、九五二	二二、九五六	五四三、〇九八
未付資本金	—	—	—	—	—	—	—	—
各種放款	—	—	—	—	—	—	—	—
貼現票據	—	—	—	—	—	—	—	—
買進匯票	—	—	—	—	—	—	—	—
有價證券	—	—	—	—	—	—	—	—
地金銀	—	—	—	—	—	—	—	—
現金及存款	—	—	—	—	—	—	—	—
其他共計	—	—	—	—	—	—	—	—

日本經濟概況

二四二

計	勸業銀行	農工	拓銀	興銀	泰銀	鮮銀	普通	儲蓄
二五〇,五三三	一	六	一	三	一三	三六	二三五,七三	三,二六
四九,七〇七	一	一	一	一七,二八	二四,五〇	六,八八	一,〇七	一
四七〇,二六九	一	二七四	一	二	一九	二四	四六七,五九七	三,二〇〇
一,八七四,一〇二	一	四八	五三	六二七	五,三五五	三〇,二四五	一,七九一,三九六	四八,二六一
二,九三三,六五二	五二五,五三	五〇,〇二	八三,八六三	三三,一七	四五,六九	五六,四五	一,五六一,二四二	二七,七四三
一〇〇,四三三	一	一	一	五二,一七六	五,六一	一,六七	四一,六一	一
三六七,三三七	四五,一九二	三三,四〇三	二,八二七	一三〇,〇三	一四,八八七	九,七四	一四一,三三九	一
三二九,四三七	一	一	一	一	一,三五	一三,一〇〇	二六五,四〇	一
四六八,四四三	一	三七,〇〇九	三,三三	二九,九八	二六,六〇〇	七,三三六	一八,〇〇	一
三,五三〇,四〇九	三〇八,九八二	六八,九一七	四〇,九八九	一六	二四,六一八	九,八二〇	二,〇二二,五五〇	△三六二,〇〇〇
九,七九,〇五二	八七〇,六八	六七九,七四九	一〇〇,〇四七	三三三,三七一	一四七,七三	二七九,〇〇	六,五八,六四二	四一,一三九

△存摺作担保根據東洋經濟「經濟年鑑」

其次，如正金銀行。資金的主要來源，是存款與借款。向日本銀行再貼現的票據，也居資金的大部分。運用方面，則在買進匯票。昭和三年末，達五億四千萬圓。勸業銀行，發行八億圓以上的債券充資金。而在運用方面，以土地房產為担保的，約有五億。保證放款與信用放款，約有三億。興業銀行的放款，財團最多，船隻次之。儲蓄銀行，為謀担保確實起見，所有的有價證券，尤其是國債，比較其他銀行為多。放款之中，對於存款人，可作信用放款。這是儲蓄銀行

所獨有，足以表示平民金融機關的特色。

第一三〇表 各種銀行所有有價證券內容（昭和三年）

	國債	地方債	外國債券	公司債	股票	合計
日銀	二〇三、三九九	—	一七、二二九	—	—	二二〇、五六八
正金	二〇九、九〇六	四、八八五	五九、五五三	三、九八二	—	二七六、三二六
勸業銀	三〇、九五九	三、五九九	—	五、四〇〇	一五九	五〇、二一八
農工銀	二二、四九七	九、二四〇	八七	一九、八九九	六、〇五七	四八、七八〇
拓殖銀	二、七三七	—	—	—	—	二、七三七
興業銀	八、三六八	八、六五三	二五、〇九四	二六、六八七	七、三三九	七六、一四九
臺灣銀	四、〇四三	一、五五	一〇、二二三	二五、三六一	三〇、八三三	一三〇、六六三
朝鮮銀	七、七六四	一、五四二	三、六九三	三三、六五四	六、八三三	一〇九、五四四
普通蓄	一、四八七、二六三	三、七〇八	三〇、八四二	一、〇三六、六〇五	四二、七四七	三、二八三、五五三
儲蓄	三九五、八〇七	四〇、三三五	—	二四、七二三	一〇一、三三七	六六三、二二一
計	二、四八九、七五一	三九五、四〇五	一四六、六六八	一、三五六、四二一	五七四、三三三	四、九八二、六〇七

根據東洋經濟「經濟年鑑」

(二) 信託公司與人壽保險公司

信託公司的賬目，可看第一三一表。內分二部。一是固有賬目，表示公司自身的財政狀態。二是信託賬目，表示信託財產的財政狀態。以上二部，各分資金及其運用二項。二部之中，後者當然較前者為大。信託財產之中，金錢信託，遠在其他一切信託之上。至於資金的運用，放款與有價證券，約占全體的百分之九十五。放款的性質，與所有有價證券的內容，可看第一三三與第一三四兩表。不過信託公司所有的有價證券之中，地方證券與公司債券較多。這與銀行所有有價證券的內容，稍有不同。

第一三一表 信託公司的資金及其運用 (昭和三年下半年末)

資產方面 (千圓)		負債方面 (千圓)	
未付資本金	二四、二〇三	資本金	三三、五〇〇
有價證券	六、八五五	公積金	一五、二四七
放款	四三、〇三三	其他	三三、〇四
存款及現金	三、九六七		
其他	三、七四		
合計	三二、八三	合計	三二、八三

資產方面 (千圓)		負債方面 (千圓)	
有價證券	四一五、八〇五	金錢信託	一、〇三、七八四
放款	七六、〇六	金錢信託以外	一六、〇三三
存款及現金	四、八三三	有價證券信託	一九七、四八三
其他	三、一五〇	金錢債權信託	二六、〇九五
		其他	二四、四八一
合計	一、二六七、八六五	合計	一、二六七、八六五

第一三二表 保險公司的資金及其運用 保檢公司貸借對照表之一部 (昭和三年末)

資產方面 (千圓)		負債方面 (千圓)	
未付資本金與基金	二五、一二八	資本金與基金	四八、七四〇
存款及現金	一九六、七四九	責任準備金	一、一一一、一八六
放款	二七八、五七二	支付準備金	一七、八三九
有價證券	六七一、二二〇	公積金	一一二、五七七
金錢信託	三九、六三〇	其他	五〇、二八七
信託有價證券	一八、三五三		
不動產	七六、三三八		
其他	三四、六三九		
合計	一、三四〇、六二九	合計	一、三四〇、六二九

至於人壽保險公司的資金之中，責任準備金，約占百分之八十。資金的運用，與銀行信託公司等，稍有不同。大
致人壽保險公司的放款，較其所有的有價證券為少，不過以保險單為担保，而作的放款，常居所有資金的三分之

一。並且所有有價證券之中，股票居多。再如人壽保險公司的運用資金之中，銀行存款，也有一大部分。

第一三三表 信託公司放款擔保內容 (昭和三年單位千圓)

	固 有 賬	信 託 賬
有價證券擔保	一一、六二八	一五四、六一八
動產擔保		一三
不動產擔保	一六、五一四	一三六、八九四
財團保證	一三、〇〇七	一二八、七五四
公共團體及產業合作放款		一〇、七二九
債權擔保		八、三三四
保證放款		五九、二五六
票據及信用放款		二八九、二八九
其他	八四二	二八、〇〇八
合計	四二、〇三三	八一五、七八五

根據信託協會會報

第一三四表 信託公司所有有價證券內容 (昭和三年單位千圓)

	固 有	信 託
國 債	二二、一四一	七七、五三四
地 方 債	三、五四八	五四、四一七
公 司 債	二〇、二九〇	二三〇、四一八
股 票	一一、七六九	三一、六九四
合 計	五八、七四八	三九四、〇六三

根據信託協會會報

第一三五表 人壽保險公司放款擔保內容 (昭和三年單位千圓)

不 動 產 擔 保	四六、四五一
財 團 擔 保	五六、四四三
有 價 證 券 擔 保	四一、八六三
保 險 證 券 擔 保	九六、八八五
公 共 團 體 放 款	二八、三四八
其 他	八、五八二
合 計	二七八、五七二

第一三六表 人壽保險公司所有有價證券內容 (昭和三年單位千圓)

國 債	七七、四八六
外 國 債	七六一
地 方 債	四九、七七四
公 司 債	二九三、六〇九
股 票	二四九、五九〇
合 計	六七一、二三〇

根據保險年鑑

第六章 日本的金融

根據保險年鑑

(三) 財政部存款處與信用合作社

其次，日本財政部存款處的資金，及其運用狀態，可看第一三七表。這是昭和三年底的統計。存款處的資金，有百分之七十三，是郵政儲金與郵匯儲金。不過郵匯儲金，僅居百分之三。所以日本財政部存款處的資金，大部分來自平民階級的零星儲蓄。據昭和二年底的統計，郵政儲蓄的人數，共有三千四百四十萬人。儲蓄額，每人平均，約有四十七圓五角。存款處的資金，在郵政儲金之外，又有各種特別會計的存款與存款處的公積金等。全體合計，約在二十五億以上。昭和五年七月底，增至三十億。爲日本國內任何銀行所不及。所以存款處，可說是日本最大的金融機關。

存款處的資金，既然這樣充足。那末資金的運用，非有正當可靠的標準不可。但是事實上，並不如此。所有資金之中，濫用浪費的，已有一大部分。所以在大正十四年，制定存款處資金運用規則，設置資金運用委員，監查資金的貸放。濫用浪費，始漸減少。今按存款處資金的運用，對於政府，收受國債，貸給特別會計，救助國家財政。對於地方，有殖民地或地方自治團體的低利放款。對於社會，有救災工作、失業救濟、農村救濟、中小工業救濟等的低利放款。收受地方債券，或由勸業銀行、興業銀行、產業合作社等轉貸與一般，所以從資金的性質上看來，應以增進平民階級的利益爲目的。但是事實上，並不如此。往往因官僚商人的請託，用海外投資的名義，貸給外國的，也不在少數。這種放款，就無收回的希望。（按吾國在軍閥時代，得自日本的賣國借款，有一部分，來自日本財政部存款處的資金。）

存款處的資金，尚有一部分，用日本政府名義，存於英美二國，調濟對外匯兌。在國內的，轉存日本銀行，補助國內金融。

第二三七表 存款處的資金及其運用 (昭和三年度末)

資 產 方 面 (運用)		負 債 方 面 (資金)	
國債證券	五八一、六九一	郵政及郵匯儲金	一、八四五、五二三
各會計放款	三二七、六一六	各特別會計及其他存款	二六一、一九九
地方資金	九三九、六〇五	公積金	二三六、二二八
內地事業資金	一五四、五〇〇	存款處收入	一一二、九七一
海外事業資金	一二七、五五八	復興儲蓄債券賣價暫存	八一、〇九五
在外資金	六五、二五三		
內地存款	一八三、〇九九		
其他	六四、三三三		
存款處支出	八九、〇五七		
減價償却	四、三〇〇		
合 計	二、五三七、〇一六		二、五三七、〇一六

第一三八表 信用合作社之資金及其放款（昭和三年末）

資金	
已付出资额	一七八、五八五
公積金	八六、七一九
存款	一、〇一一、八二三
借入金	一四五、三〇八
合計	一、四二二、四三五
放出	
放款	八四五、〇三三

用合作社，他們的資金，來自平民。而將資金的一大部分，存入銀行，供有產階級利用。所以在農村方面，反感資金不足。雖在社員之間，也不易享受信用合作的利益。反對不平之聲，因此時有所聞。階級觀念，當然更加深刻了。

最後，就是信用合作社的資金及其運用。日本全國的信用合作社，在一萬二千以上。他們的資金與運用狀態，不易調查，所以沒有正確的統計，可供參考。茲據昭和三年底（一九二八年）所知的概數，作表如左（見第一三八表）。今按表中所載的資金，與放款相差很大。所有的資金，遠在放款之上。相差的數目，有一小部分，是有價證券與現金。有一大部分，是銀行存款。這樣看來，平民金融機關的信

第三節 公債公司債

昭和三年底，日本全國所負擔的各種公債與公司債券，約有一百二十餘億圓。（見第一三九表）內中最多的是國債。日本的國債，在日俄戰爭的時候，因為籌楚軍費，立見增加。歐戰以後，繼續膨脹。最近已達六十億圓。據一般經濟學者觀察，日本國債的發行額，已至最高限度。若再增加，本利恐難如期償還，國債市價，即有暴落的危險。至於地方債，遠不及國債之多。但是最近幾年，地方債的增加率，非常高昂。昭和三年（一九二八年）已達二十億圓。內中市債占大部分。市債之中，用於電氣、煤氣、水道等公用事業的，在一半以上。然而增加最速的，是公司債券。以前的公司債券，鐵道公司發行最多。但是在大正十二年，大地震之後，電氣事業，發展極速。電力公司所發行的債券，突然增加。這是近來日本公司債券增加的唯一原因。

第一三九表 公債公司債的發行額（單位百萬圓）

年 度	國 債	地 方 債	地 方 債 中		銀 行 債	公 司 債
			市 債	道 府 縣 債		
明 治 五 年	二六・一	—	—	—	—	—
一 〇 年	三六・三	—	—	—	—	—

日本經濟概況

昭和	一五年	二〇年	二五年	三〇年	三五年	四〇年	大正	一三年	一五年	一七年	一九年	一一一年	一三三年	昭和一一年	
	二四〇・五	二四八・〇	二七七・九	四〇五・〇	五四〇・四	二二六五・九		二五七三・二	二五〇六・四	二四六七・七	三〇五二・八	三〇七七・三	四、四二・九	四、八六三・〇	五、一七二・八
			四・三	一三・七	五〇・四	八三・五		三〇七・〇	三三六・六	三三九・八	三八九・六	五〇九・六	七八八・三	一、二一九・一	一、五二三・二
			二・九	八・七	三五・一	六三・〇		二四七・六	二五四・七	二六五・五	三八八・五	三五六・二	五四七・二	七七七・七	一、〇二七・五
			一・三	四・五	一〇・七	二二・六		三七・三	五〇・〇	五二・九	五八・六	一一〇・七	一六五・二	二六九・一	三三九・三
								二八八・一				八九八・二	一、四四一・五	一、四三五・五	一、六三三・〇
								二二〇・〇	二四一・五	二九二・三	三五〇・七	八二七・八	一、二六七・九	一、八四八・五	

三年

五、八三三・三

二、〇五〇・四

一、三七二・九

四、五八

一、八三三・五

二、六三三・二

公債根據朝日新聞社「日本經濟總觀」所載數字及「地方財政概要」銀行債公司債根據日本興業銀行調查

第一四〇表 外國資本之流入額 (單位千圓)

年 度	國 債	流出海外之債	地 方 債	公 司 債	外人在內地銀行公司投資	共 計
明治四一年	一、二五五、七〇二	一、〇六、二四〇	二二、八二五	一〇三、四八八	一九、三三〇	一、四五八、四四四
四三年	一、四七三、三三八	一〇八、三五六	八四、七〇五	一〇八、七六六	二六、二六六	一、七七一、一八四
大正一年	一、四七三、六八四	七三、二三三	一七三、二五三	一七四、四四〇	二九、五三二	一、八五四、二一九
三年	一、五五九、六〇三	八二、三三一	一七三、〇二四	一六六、七九〇	二九、一七一	一、九六八、九一八
五年	一、六四四、八五三	五三、一七四	一七五、二〇六	一六六、一八九	二六、六九七	一、八〇九、〇一九
七年	一、三二二、二六八	三三、六七五	一六八、五五五	一六五、五五六	二七、三五三	一、七四四、一六八
九年	一、四六八、二五四	四三、三三八	一四〇、二九〇	四七、四四二	三〇、五〇七	一、六八〇、四四〇
一一年	一、三五六、九七三	五、六七〇	一四〇、二二九	二六、四〇〇	二四、八三二	一、五五〇、〇九三
一三年	一、五五四、二六六	二五、九五五	二七、四〇四	一九三、四六一	二二、九九三	一、八八三、〇七八

第六章 日本的金融

二五三

日本經濟概況

二五四

昭和	一年	一、四七、八六九	九、六八	三〇、三三	一四七、六四	九、一三三	一、四七、五七
三年		一、四五、〇九三	三、三六七	二五、二六三	四七〇、四〇七	九七、九九三	一、三〇七、〇三三

根據「金融事項參考書」

至於外人對於日本的投資，可看第一四〇表。投資於日本國債的，最多。昭和三年，約有十四億五千萬圓。大地震之後，投資於公司債的漸增。大正十一年（一九二二年）僅有二千六百四十萬圓。昭和三年（一九二八年）增至四億七千萬圓。內以電氣事業的公司債券為最多。餘如對於銀行公司的投資額，雖然不多，但自大正十四年以來，增加極速。这是日本的關稅壁壘，繼長增高。外國貨物，不易輸入。所以外人在日本國內，創辦工廠，用資本輸入，以代商品輸入的結果。（日本對於吾國，亦已採用這種政策。）

第七章 日本的财政

第一節 中央的普通會計

(一) 歲出

國家的歲出，是指政府各部每年的支出，內分經常臨時二種。現作第一四一與第一四二表，以見日本政府各部經費每年究有多少，從明治維新以來，所經的變遷怎樣。

第一四一表 普通會計的歲出額 (左揭年期平均額單位千圓)

年 期	總 額	皇室費	外務部	內務部	財政部	陸軍部	海軍部	司法部	教育部	農林部	商工部	遞信部	拓務部
明治一八	四、九三	五、四	二、八	七、八三	三、三〇	六、八五	一、〇六	三、六	六〇	六、六		六、五	
八一五	六、二八	一、四五	七、三	二、九六	三、八三	七、八六	三、一九	一、四九	一、二五	二、四三		一、二五	
二六—三〇	七、七三	二、三六	七、六	二、〇六	三、四八	二、五三	七、四四	二、三六	九、五	一、六四		二、八四	
三一—三五	八、七三	二、九六	七、六	三、四六	三、八五	二、九〇	九、五八	三、四三	一、三五	一、二七		六、〇七	
三六—四〇	二六、二二	三、〇〇	一、九五	一八、五六	三、二四	二九、七〇	二〇、四五	四、三〇	一、五二	一、六七		三、三〇	
四一—四五	三三、五四	三、〇〇	二、三九	二四、六三	六、九〇	三〇、八三	二一、七四	八、二五	五、三四	八、一〇		四、四四	
四六—五〇	四〇、八四	三、〇〇	五、〇六	一六、五一	一四、〇三	三〇、一六	四三、五八	一〇、八一	六、四八	一一、八〇		五、六二	

第一四二表 各部經費百分比的變遷

年 期	皇室費	外務部	內務部	財政部	陸軍部	海軍部	司法部	教育部	農商務部	遞信部	計
明治一八	一・二	〇・六	一七・四	五八・五	一五・二	二・三	〇・七	一・三	一・五	一・四	一〇〇・〇
八一・一五	二・二	一・一	一八・九	五〇・二	二二・三	五・〇	二・三	一・九	三・八	一・八	一〇〇・〇
一六一・二〇	二・九	〇・九	一四・四	四七・四	一五・〇	九・六	三・〇	一・二	一・五	三・七	一〇〇・〇
二一〇・二五	三・六	〇・九	一五・四	三五・二	一七・七	一一・八	四・二	一・四	一・五	七・五	一〇〇・〇
二六一・三〇	二・二	〇・九	一四・四	二七・五	二二・一	一五・九	三・三	一・一	一・三	九・六	一〇〇・〇
三一〇・三五	一・一	〇・九	九・三	二二・四	二二・八	一九・五	三・一	一・九	三・〇	一五・六	一〇〇・〇
三六一・四〇	〇・七	一・二	四・一	四八・一	一三・一	一〇・六	二・六	一・六	二・七	一四・八	一〇〇・〇
四一〇・一	〇・六	〇・九	五・九	三九・四	一九・一	一四・四	二・二	一・五	二・六	一三・四	一〇〇・〇
大正二一・六	〇・七	一・〇	七・一	三七・一	一五・九	一七・三	二・〇	一・七	三・六	一三・三	一〇〇・〇
七一・一一	〇・三	一・五	七・五	一九・三	一六・九	二七・七	二・一	三・二	五・四	一五・四	一〇〇・〇
一一一・二	〇・二	一・三	一三・七	二二・四	一三・二	一五・六	二・一	七・一	四・四	二〇・三	一〇〇・〇
昭和三一・五	〇・三	一・二	一三・九	二三・〇	一三・一	一五・七	二・一	七・四	四・一	二〇・七	一〇〇・〇

第一四二表，表示明治元年以來，總支出中，各部經費的百分比之變遷。各部之中，鐵道部，屬於特別會計，故未列入。再加明治三十六年至四十年，適當日俄戰爭，而海陸軍部的經費，反見減少。這也列入特別會計的緣故。總計五年之內，一切軍事支出，列入特別會計的，共有十九億圓。此款由財政部劃入特別會計，所以在這五年之內，財政部的支出，特別加多。大正七年至十一年，海軍部的經費，平均增至支出總額的百分之二七·七。這是建造八八艦隊，實行軍備大擴張的結果。後因華盛頓縮小軍備協定成立，海軍部的支出，突然減少。遞信部的支出，最近大見增加。這有二個原因。一是郵政電報電話事業的費用增加，二是該部所管的養老撫卹恩賞等費，最近增加極多。教育部的經費，近來也有增加之勢。這是最近地方財政，日感不足。地方教育，須有國庫補助。所以國庫所負擔的教育費，較前為多。可是財政部經費的百分比，反較以前為少。他的重要原因，就是日俄戰爭以來，國債的本息，向歸財政部直接支付。所以支出較多。後設減債基金特別會計，國債的本息，列入特別會計。財政部經費的百分比，當然減少了。不過百分比，雖較以前為低，實支的數目，仍較以前為多。

以上是各部的經費。但是從經費的性質上看來，這樣區別，不很可靠。例如軍事費，在海軍陸軍二部的經費之外，又有軍人的撫卹恩賞等費。可是現在列入遞信部的經費項下。所以經費的分類，若以經費的性質為標準，不顧所屬機關的異同，與所列會計的種類，那非重加編制不可。現在根據土方教授的編制方法，將昭和二年（一九二七年）度的預算，區別如左。（見土方教授所著的「財政學講義」第一〇六頁所載昭和二年度的預算內容，稍

加訂正。社會事業費，包括撫卹恩賞等。所以數目較大。

昭和二年度預算內容 (單位千圓)

一般政費	一七五、〇四八	勤業費	七一、〇〇七
軍事費	四七二、一一〇	社會事業費	一七四、六四〇
司法費	五三、三〇四	以上共計	一、二〇二、九七五
教育費	八三、六四九	官營事業	一、五九七、一五八
衛生費	九、七二七	公債利息	七七二、九三一
土木費	一六三、四八七	全體合計	三、七七三、〇六四

(二) 歲入

既有鉅額的歲出，須有鉅額的歲入。現於第一四三表中，列舉日本歲入的內容，及自明治初年以來變遷的大概。該表，共分二期。在明治時代，每隔五年，作一統計。大正以後，是歷年的統計。該表，有一二特殊之點。就是在明治元年，日本政府，方才成立。租稅制度，尙未確定。稅賦收入，絕無僅有。專恃濫發不兌現紙幣，與臨時借款，以渡財政難關。所以公債與借款，占歲入總額的極大部分。

日本經濟概況

第一四三表 主要歲入金額 (單位千圓)

年 度	歲入總額	租 稅	印花收入	官業及官有財產收入	公債及借款	上年度剩餘額
第 一 期	三三、〇八九	三、一五七	—	五〇	二六、七七〇	—
第 五 期	五〇、四四五	二、八四五	—	四四三	一七、八三五	—
明 治 一〇	五三、三三八	四七、九三三	—	一、六五一	—	—
一 五	七五、五〇八	六七、七三九	—	一、八二六	—	—
二 〇	八八、一六一	六六、二五五	—	六、六九九	六、〇四九	二、一〇三
二 五	一〇二、四六二	六七、一七三	—	九、七〇九	—	一五、〇九四
三 〇	三六、三九〇	九四、九三三	—	一九、七三三	三六、三九〇	一八、一六三
三 五	二九七、三四一	一五二、〇八五	—	四九、九一九	一四、七四二	七、五〇三
四 〇	八五七、〇八四	三三、九八三	—	一四、一七一	一、〇〇〇	六五、九七五
大 正 一	六八七、九五二	三〇、九七〇	—	一四二、二四二	一八、三三七	七二、八二八
二	七三二、九七五	三六、九四〇	—	一四九、〇三二	二、八九五	九三、七九六
三	七四、六八八	三三、七〇八	—	一五、八三〇	一〇、六八九	一四八、三四三

昭和	四	七〇八、六二六	三二二、七四五	三三、〇七七	一六八、一四四	四、七〇五	八八、二二八
	五	八二二、三〇九	三四八、六七三	三六、六九九	二〇七、七〇九	二、五七六	一三五、三四六
	六	一、〇八四、九五八	四三〇、六〇四	五三、七五四	二五〇、〇七〇	一六、九八四	二二二、五二二
	七	一、四七九、二一六	五二九、二九三	六五、三三二	二八八、〇九九	五〇、三五五	三四九、九〇二
	八	一、八〇八、六三三	六七二、三六六	九八、九〇五	二五一、五六〇	一九、〇九〇	四六二、〇八〇
	九	二、〇〇〇、六五二	六九六、二五七	八三、三七九	三三七、七六一	七五、六三八	六三六、三〇五
	一〇	二、〇六五、七八九	七六五、八五二	八六、三三八	三三三、七八四	五三、〇三三	六四〇、六七四
	一一	二、〇三七、二四五	八九六、四〇四	八六、八五五	三三〇、一八五	二六、九二六	五七五、八五六
	一二	二、〇四五、二九八	七八七、二〇三	八六、三八八	三四二、六八六	三五、〇四一	六五七、六五六
	一三	二、一三七、元一	八八七、三三八	九二、七三〇	八八三、二二七	三三、九七〇	五四、二四八
	一四	二、〇七二、三七三	八九四、八〇九	九一、五三〇	四二七、六二二	四六、五九〇	五〇三、三四九
	一	二、〇五六、三六一	八八六、九九九	八二、三三八	四五二、四二四	三四、〇三三	五四六、三六一
	二	二、〇六二、七五五	八九六、六七三	八一、四三四	四七一、四九二	六一、〇九四	四七七、五三五
三	二、〇〇五、六九一	九二五、九二〇	八六、七五九	四七四、一九四	二五七、〇八五	二九七、〇三二	

第七章

日本の財政

日本經濟概況

二六二

五	四
一、六六、七六	一、六〇、〇六二
八六、八〇九	九〇九、四〇六
八五、五五六	八六、二五八
五〇、二六	四六、五八
—	五、九四
四七、二〇	五、四八

根據各年度決算但昭和四年度五年度爲實行預算

第一四四表 主要歲入百分比的變遷

年 度	歲入總額	租 稅	印花收入	官業及官有 產財收入	公債及借款	上 年 度 剩 餘 額
第 一 期	一〇〇・〇	九・五		〇・〇	五六・九	
第 五 期	一〇〇・〇	四三・三		〇・一	三五・三	
明 治 一〇	一〇〇・〇	九一・六		三・二		
一 五	一〇〇・〇	八九・七		二・四		
二 〇	一〇〇・〇	七五・一		七・六	六・九	二・四
二 五	一〇〇・〇	六六・二		九・六	一六・〇	一四・九
三 〇	一〇〇・〇	四一・九	五・一	八・七	一六・一	八・五
三 五	一〇〇・〇	五〇・八	四・六	一六・七	四・九	二・五
四 〇	一〇〇・〇	四六・八	二・九	一六・五	〇・一	七・七

大正

第七章

日本の財政

一四 一三 一二 一一 一〇 九 八 七 六 五 四 三 二 一

一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇 一〇〇・〇

四三・一 四一・四 三八・四 四二・九 三八・〇 三四・八 三七・二 三五・一 三九・七 四二・八 四四・一 四六・八 五一・二 五二・五

四・二 四・三 四・二 四・一 四・一 四・二 五・五 四・四 四・七 四・七 四・五 三・九 四・三 四・二

二〇・六 一八・〇 一六・七 一七・二 一六・一 一六・四 一三・九 一九・五 二三・〇 二五・五 二三・七 一八・五 二〇・六 二〇・七

二六三

二・二 六・〇 一・七 一・二 二・五 三・八 一・一 三・四 一・六 〇・三 〇・七 一・五 一・八 二・七

二四・二 二四・六 三三・一 二七・五 三一・〇 三一・八 二五・五 二三・六 二〇・六 一五・四 一二・一 二〇・二 一三・〇 一〇・四

昭和	一	二	三	四	五
一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇
四三・一	四三・五	四五・六	五四・一	五五・八	
四・〇	三・九	四・三	五・一	五・二	
二一・九	二二・八	二三・六	二八・五	三〇・一	
一・六	二・九	七・八	三・一		
二六・五	二三・一	一四・八	三・三	二・八	

昭和五年，實行金解禁，緊縮財政，標榜不募債主義。所以在普通會計的預算方面，沒有公債收入。表中的剩餘額，在大正時代，數目最大。近漸減少。昭和五年（一九三〇年）已減至五千萬圓，可知最近日本財政，漸入窘境。因為在大正時代，尤其是歐戰開始以後，市況極好。稅賦收入，官業收入，全國歲入，連年遞增。年在預算之上。歲出方面，因受預算的束縛，不能隨意浪費。所以當時日本國庫，年有剩餘。歐戰告終，經濟界發生反動。不過財政收入，一時未見減少。故在大正十二年（一九二三年）國庫剩餘金額，累積至六億五千七百萬圓。但是最近數年，收入銳減。不得不動用以前所積之剩餘，以補不足。昭和元年以來，三四年間，六億圓之剩餘，盡歸烏有。所以最近日本的財政，已無週轉的餘地。剩餘金，既已減少。租稅收入，在實際上，雖未增加。他的百分比，因為剩餘金減少，而見增加。試觀第一四三與第一四四兩表，即可瞭然。不過從全體觀察，日本全國歲入之中，最重要的是租稅收入。所以日本的租稅收入，實有研究之必要。

第一四五表 重要租稅收入額 (單位千圓)

年 度	租稅總額	所得稅	土地稅	營業收益稅	遺產稅	酒 稅	糖 稅	織物消費稅	關 稅	專賣局餘
第一 期	三,一五七		二,〇〇九						七三	
第 五 期	二二,八四五		一〇,〇五一			一六			一,三三三	
明治一〇年	四七,九三三		三九,四五二			三,〇五〇			二,三五九	
一 五 年	六七,七五九		四三,三四三			一六,三三〇			二,六二三	
二〇年	六六,二五五	五六	四二,一五三			三三,〇七〇			四,一三六	
二 五 年	六七,一七三	一,一三三	三九,九三五			一五,八三三			四,九九二	
三〇年	九五,二〇五	二,〇九五	三六,九六五	四,四二六		三三,一〇三			八,〇三二	二五二
三 五 年	一六三,四五三	七,四六一	四六,五〇五	六,七七七		六三,七三六	四,一四六		一五,五〇二	三三,三六八
四〇年	三七六,一四三	二七,八九二	八四,九七四	二〇,三八四	一,八三三	六八,四〇六	一六,一七六	一九,二五	五〇,〇二七	六二,一五九
大正 一 年	四六,九八六	三六,九三三	七五,三六五	二六,〇三三	三,六三〇	九三,八六一	一三,五二七	三〇,一七七	六八,四九七	六六,〇二六
三 年	三九八,二九六	三九,一五七	七四,九二六	二八,五九四	三,三三八	九五,七八二	二二,三八五	一六,九四七	四四,三三九	五四,五八八
五 年	四一五,八〇〇	五九,二五四	七三,二七四	三三,八三四	四,〇七六	八九,八三三	二七,四四三	一六,六六一	三五,九九	六七,二二七
七 年	六〇八,八〇九	一三三,八一七	七三,五二七	四三,三七五	四,六二八	一〇〇,六三五	三六,三五四	三三,三〇七	六八,九三八	八九,五二六
九 年	八三〇,六三三	一四〇,三四四	七三,四四五	六二,〇九二	七,〇三三	一五三,八九六	四〇,九五	四二,三三三	六九,三三三	一三四,二五
一 一 年	一,〇三六,〇七四	三九,一三三	七四,三三六	七九,一三三	二,七六八	三三,九五	七三,九〇六	六一,一九〇	一〇八,〇四五	一三九,六六〇
一 三 年	一,〇五五,四七〇	三九,九三三	七二,九七〇	六二,九四三	一四,一八三	三三,五七	八〇,二〇二	六三,八三三	二九,六三八	一四八,二二三

第七章 日本的財政

四〇	一〇〇・〇	七・二	三三・五	五・四	〇・四	三〇・七	四・二	五・〇	三三・二	一六・二
大正 一	一〇〇・〇	九・一	一七・六	六・〇	〇・八	三三・九	三・一	四・七	二六・〇	一五・四
三	一〇〇・〇	九・三	一八・八	七・一	〇・八	二四・〇	五・八	四・二	二二・一	一三・七
五	一〇〇・〇	一三・五	一七・六	五・五	〇・九	二二・六	六・六	四・〇	八・六	一六・一
七	一〇〇・〇	二〇・一	三三・〇	五・六	〇・七	一九・八	五・九	三・八	二二・三	一四・七
九	一〇〇・〇	二三・二	九・〇	六・五	一・〇	二〇・一	五・一	五・二	八・六	一五・三
一一	一〇〇・〇	三三・三	七・二	七・五	一・一	三二・六	七・一	五・九	一〇・五	一三・六
一三	一〇〇・〇	二〇・二	六・九	五・九	一・三	二二・三	七・七	六・一	二二・五	一四・三
昭和 一	一〇〇・〇	一九・八	六・五	五・八	一・七	二〇・五	七・八	三・四	一四・二	一五・八
三	一〇〇・〇	一八・九	六・二	五・三	二・七	二二・六	七・六	三・七	一四・八	一六・二
五	一〇〇・〇	一九・〇	六・三	五・五	二・六	二二・三	七・七	三・五	一三・四	一六・五

現將日本的重要租稅收入，另作一表，（即第一四五表）表示明治初年以來，各種重要稅收的變遷。不過明治三十年以後，該表所載的租稅總額，包括專賣局盈餘。所以該表的租稅總額，比第一四三表所載的租稅收入為多。至於第一四六表，則示各種重要稅收，在租稅總收入中，所占的百分比。現將各種重要稅收，簡單說明如左。

(一)土地稅 明治維新之初，稅收不多。所有稅收之中，土地稅占大宗。明治十年，稅收大增，已占全年歲入的百分之九十。稅收之中，土地稅占百分之八十。所以明治初期，日本政府的財政支出，有半數以上，來自土地稅。而在大正時代，土地稅，反有減少之勢。

(二)酒稅 酒稅，創辦於西南戰爭時期，為土地稅以外之重要稅收。明治三十年後，酒稅的地位，更見重要，收入已在土地稅之上。後以稅率一再增加，收入日見加多，為日本一切租稅收入之中的最大稅收。

(三)所得稅 所得稅，雖在明治二十年，即已開始徵收。但至明治末年，始有鉅額收入。在一般稅收之中，占第二位。在直接稅中，居第一位。

(四)專賣制度 中日戰後，日本政府，實行煙葉專賣。日俄戰時，從煙葉專賣，推廣而為煙草的製造與販賣，悉由政府專賣。每年煙草專賣的純餘，約占租稅收入總額的百分之十五。

(五)關稅 日本在明治維新以前，與通商各國，訂結通商條約。輸入的貨物，僅能徵收百分之五的從價稅。中日戰後，對外通商條約，次第修改。至明治三十二年，修改成功。關稅始漸排脫不平等條約的束縛。明治四十四年，又經一度交涉，得增進口稅率。歐洲大戰之後，日本關稅，才有完全自主之權。至於關稅收入，在歐戰之初，稍見減少，後即逐漸增加。尤其是在大地震之後，奢侈品的稅率提高，稅收大增。最近，市況不佳，輸入減少。關稅收入，也隨之減少了。

(六)其他各種重要稅收 營業稅，創辦於明治二十九年。至昭和元年，改爲營業收益稅。糖稅，創辦於明治三十四年。遺產稅與織物消費稅，創辦於日俄戰爭時期。

以上各種稅收，屬於直接稅的，有所得稅、土地稅、營業收益稅、遺產稅四種。屬於間接稅或消費稅的，有酒稅、糖稅、關稅、織物稅等。至於不重要的稅收之中，如資本利息稅，可以列入直接稅。飲料品稅，可以列入消費稅。現將一切消費稅的收入，另作一表，以見日本的消費稅額，究有多少，占租稅總額的百分之若干。(可看第一四七表)大致的勢。日本的消費稅，在明治二十年前，數目不多。明治三十年起，漸見增加。而在歐戰期內，次第減少。最近數年，又有增加之勢。

第一四七表 租稅總額中消費稅百分比的變遷 (單位千元)

年 度	消 費 稅 額	租 稅 總 額	租稅中消費稅的百分比
明 治 一 年	七二一	三、一五七	二二・八
五 年	一、三四八	二一、八四五	六・二
一 〇 年	五、一九八	四七、九二三	一一・五
一 五 年	一九、〇九三	六七、七三九	二八・三
二 〇 年	一九、四八〇	六六、二五五	二九・四

第二節 中央的特別會計

(一) 特別會計的種類及其收支系統

財政上的收支，不在普通會計之內，另作收支計算的，謂之特別會計。日本的特別會計，現在共有三十四種。特別會計的名稱，特別會計的所屬機關，昭和五年度特別會計的實行預算額，可看第一四八表。

第一四八表 特別會計歲出入 (昭和五年度實行豫算單位千元)

會計名稱及所管之部	歲入	歲出
對華文化事業 (外務部)	四、八四一	二、九一六
健康保險 (內務部)	二〇、八二五	二〇、八二五
造幣局 (財政部)	五、九八三	五、九六〇
資金部	四、七九五	四四、七二一
印刷局 (同上)	九、九九八	八、〇〇七
專賣局 (同上)	三四二、四一一	一六六、四八七
財政部存款處 (同 同)	一四一、〇七五	一二三、一一〇

日本經濟概況

教育基金	(同上)	二六	
國債整理基金	(同上)	九五〇、八八二	八二六、五九九
公債金	(同上)	五五、五〇〇	五五、五〇〇
賠償金	(同上)	一六、六〇三	一六、六〇三
國有財產整理資金	(同上)	九、二六八	四、六四七
教育改善及農村振興基金	(同上)	七、六三六	七、七五六
陸軍兵工廠	(陸軍部)	四七、五七九	四七、五七九
千住製絨所	(同上)	五、六二七	五、六二四
海軍工廠資金	(海軍部)	三九、三一五	三九、〇四七
海軍火藥廠	(同上)	三、三二〇	三、一一九
海軍燃料廠	(同上)	二四、四〇七	二三、二五八
帝國大學	(文部部)	二四、八三二	二四、八三二
資金部		一、五六七	二、二二三
官立大學	(同上)	一二、八六八	一二、八六八

資金部	一五三	八七九
學校及圖書館	一七、二五三	一七、二五三
資金部	二五八	一、三〇三
米穀需給調節	六四、一〇八	六四、一〇八
家畜再保險	二五二	二五二
製鐵所		
資本	二六、六二〇	一四、一八〇
用品	九六、六五八	九七、八〇二
作業	一三七、七二九	一三七、九四八
簡便生命保險	一六二、八一八	六二、七八八
郵政年金	九、〇〇八	二、八七三
帝國鐵道		
資本	一七〇、九九七	一七〇、九九七
用品	三〇六、五八〇	二〇六、五八〇

日本經濟概況

收益

朝鮮總督府 (拓務部)	六六九、七六七	五四一、七六九
朝鮮鐵道用品資金	二三八、九六〇	二三八、九六〇
朝鮮簡易生命保險	一八、五六〇	一八、五六〇
臺灣總督府	一一七、四四六	一一七、四四六
臺灣官設鐵道用品資金	六、〇〇〇	六、〇〇〇
關東廳	二二、九五〇	二二、九五〇
樺太廳	三〇、六七六	三〇、六七六
南洋廳	四、八五〇	四、八五〇

二七四

設置特別會計的原因很多。有的因為營業上的收支，便於明瞭起見，而設特別會計，如鐵道、製鐵所、專賣等。也有因為在運用管理上，不宜併入一般普通會計，維持經費獨立起見，而設特別會計，像學校、圖書館等。也有因為財政上，有自治獨立性質，不能列入一般普通會計，像朝鮮臺灣等特別會計。再有為增進能率，維持信用起見，而設特別會計，像存款處、國債整理基金、國有財產整理資金等。所以特別會計的成立，各有理由。不過特別會計愈多，財政愈形混亂。全國財政的收支確數，愈難明瞭。人民的監督財政，益感困難。這是特別會計過多的缺點。現將日本重要

特別會計的來源與用途，略述如左。

(一) 對華文化事業 收入，來自庚子賠款，與運用收支剩餘額而得的利息。用途，供給日本學生研究中國文化。

(二) 賠款 這是德國歐戰後的對日賠款。所得的賠款，一部分轉入普通會計，一部分轉入指定的特別會計。

(三) 公債金 發行公債而得的資金。所得的資金，一部分轉入普通會計，一部分轉入指定的特別會計。

(四) 國債整理基金 基金的來源有三。一從普通會計劃入。二由發行公債所營事業的特別會計項下劃入。三另發公債而得的資金。基金的用途，償還到期公債的本息，收買未到期的公債，以便維持公債的市價。

(五) 財政部存款處 收入，是運用存款而得之利益。支出，是存款利息，與運用時的手續費。盈餘，轉入普通會計，與殖民地方面的特別會計。

(六) 國有財產整理資金 收入，來自出賣國有土地與國有財產的代價。所得的資金，劃入普通會計。

(七) 教育改善及農村振興基金 基金，來自改鑄補助貨幣的盈餘，用此基金，改良教育，振興農村。運用基金而得之利息，轉入一般會計。

(八) 印刷局 陸軍兵工廠，千住製絨所，海軍工廠資金，海軍火藥廠，海軍燃料廠。這些，都是官有事業。所出的貨物，大部分賣給政府。極小部分，賣給人民，與其他國家。所以收入是產物的代價。盈餘，轉入普通會計。

(九)專賣局 這也是官有事業的特別會計。盈餘轉入普通會計，為日本政府的大宗收入。

(十)帝國鐵道 製鐵所。這也是官有事業的特別會計，完全與普通會計無涉。所得的盈餘，一部分，劃入國債整理基金，償還所募國債的本息。一部分，充各該事業的發展改良之用。

(十一)健康保險 所保的，是勞動者的疾病、傷害、死亡、生育等。收入方面，有保險費，與國庫補助費。這與普通保險，或簡便人壽保險不同。

(十二)殖民地方面的特別會計，有朝鮮總督府、臺灣總督府、關東廳、樺太廳、樺太即庫頁島、南洋廳，皆特租稅與公債（南洋委任統治區域，未發公債）應付一切經費。但除臺灣財政可以獨立，不需補助外，其餘各地，都是入不敷出。須由日本政府，在普通會計項下，年予補助，始能維持。以上各地的特別會計，是一個總名。尚有若干特別會計，包括在內。例如朝鮮總督府特別會計項下，尚有若干特別會計。茲為便利計，故不贅述。

(一) 鐵道會計朝鮮臺灣總督府會計

以上是日本各種特別會計的大概。內中，從金額方面，意義方面，最重要的，有三種，就是鐵道特別會計，朝鮮總督府特別會計，臺灣總督府特別會計。現在對於這三種最為重要的特別會計，稍加說明。

鐵道特別會計，預算極大。然而詳細內容，密不發表。吾儕僅能根據鐵道當局所發表的預算，得知其大概。茲將昭和五年度的鐵道特別會計歲出入，揭其大要如左。（見第一四九表）該表共分三種賬目，一為資本，二為用品，

三爲收益。至於三種賬目的密切關係，也非局外人所能知道。不過大體說來，資本賬，就是鐵道的建設改良的收支。收益賬，就是鐵道的營業收支。然而鐵道的建設，鐵道的改良，鐵道的經營，需用貨物極多。像煤、鐵、木材、水泥、車輛、以及織物、筆墨、紙張等，皆爲不可缺少之物。購買的時候，假使沒有一定系統，沒有一定計劃，必然浪費而無秩序，就有過不足之弊。所以在上述二種賬目之外，另立用品賬，專司購買鐵道用品的收支。

第一四九表 帝國鐵道特別會計歲出入 (昭和年度實行豫算單位千元)

資 本 賬		歲 入		歲 出	
鐵道資金收入	一七〇、九九七	鐵道建設改良費	一五三、三四六		
鐵道盈餘滾存	一二七、九九七	建 設 費	四六、〇〇〇		
公 債 金	四一、〇〇〇	改 良 費	一〇七、三四六		
雜 收 入	二、〇〇〇	國 債 償 還	一七、六五一		
		合 計	一七〇、九九七		

用品賬

歲	入	歲	出
鐵道用品及工作收入	二〇六、五八〇	鐵道用品及工作費	二〇六、五八〇
用品及工作收入	二〇四、八六二	用品及工作費	二〇六、五八〇
雜收入	一、七一八		

收益賬

歲	入	歲	出
鐵道收入	六六九、七六七	鐵道經營費	五一四、二六九
運輸收入	五四六、〇八七	事業費	三一〇、四八〇
雜收入	九、〇〇〇	利息及債務管理費	一八六、五八一
暫收及代付款收入	一一四、六八〇	發還代付款	一一七、一八〇
		機密費	二八〇
		補助費	七、五〇〇
		地方鐵道補助	七、五〇〇
		豫備費	二〇〇〇〇
		豫備費	二〇〇〇〇
(盈餘)	(一二七、九九七)	合計	五四一、七六九

以上三種賬目，互有聯帶關係。例如建設鐵道，那末資本賬項下，支出建設費。內有購買建築材料的費用，並不直接由資本賬項下支付，當先劃入用品賬。所以用品賬方面的收入，來自資本賬。支出，就是所購物品的代價。所購的物品，當然充建設鐵道之用。至於資本賬方面，建設費的來源，一部分是公債，一部分是收益賬項下的盈餘，撥入資本賬，而充建設費的。收益賬項下的盈餘，就是鐵道收支的差額。不過經營鐵道，也需相當用品。關於用品方面的支出，劃歸用品賬。所得的盈餘，一部分劃歸國債整理基金特別會計，支付公債的利息。一部分，撥入資本賬，充鐵道的建設改良與公債還本之用。不過公債的還本，並非由鐵道特別會計的資本賬項下，直接發還。須由鐵道特別會計的資本賬，轉入國債整理基金。然後由國債整理基金，實行還本。

第一五〇表 朝鮮總督府特別會計歲出入 (昭和五年度實行豫算單位千元)

歲入總額		歲出總額	
經常部	二三八、九六〇	經常部	二三八、九六〇
租稅	二〇二、〇五八	朝鮮神社及李王家	一八五、六七三
內(土地稅)	四三、七三四	總督府稅關及試驗場等	一、八七〇
(酒稅)	一五、〇八五	司法費	七、二一五
(關稅)	一〇、三六一	大學學校圖書館	八、五七二
			三、六三五

日本經濟概況

印花收入	一一、〇七八	地方廳	三一、三九三
官業及官有財產收入	一四四、七一〇	專賣局	二六、七〇四
內(專賣收入)	四三、七一〇	鐵道作業費	六一、四九六
(鐵道收入)	七五、四二二	遞信費	一三、六五九
(郵電收入)	一四、九九二	營林費	四、九八四
(森林收入)	七、四三六	國債整理基金	二二、五二五
其他	二、五三六	其他	三、六二〇
臨時部	三六、九〇二	臨時部	五二、二八七
補充費	一五、四七四	補助費	一六、九二〇
公債	一二、五五五	鐵道建設改良費	一一、五〇〇
其他	八、九二八	土木費	九、四二〇
		其他	一三、四六五

第一五一表 臺灣總督府特別會計歲出入 (昭和年度實行豫算單位千元)

歲入總額		歲出總額	
經常部	一一七、四四六	經常部	一一七、四四六
租稅	一〇五、四五四	總督府及稅關	八六、六〇九
內(土地稅)	一八、三一七	地方廳	二、九七六
內(糖稅)	五、六一六	司法費	一四、二〇〇
內(酒精稅)	二、四九七	教育費	二、五六八
內(所得稅)	三、七二三	醫院及中央研究所	五、一一一
內(國稅)	二、二八五	交通局	二、二一〇
官業及官有財產收入	三、六五五	專賣局	一八、六三七
內(郵電收入)	八二、五七七	國債整理基金	二六、三四〇
內(鐵道收入)	五、二八〇	其他	七、〇〇一
內(專賣收入)	二三、〇四七	臨時部	七、五六六
印花收入	四七、一七三	事業費	三〇、八三七
	三、四二七		一七、九八八

雜收入	一、一三三三	內(鐵道費)	四、六七四
臨時部	一一、九九二	(港灣費)	三、七七六
公債金	一、五〇〇	勸業費	一、九〇三
其他	一〇、四二九	補助費	八、一八五
		其他	二、七六一

以上是鐵道特別會計組織的大概。餘如朝鮮臺灣總督府特別會計組織上，沒有這擇複雜。可看第一五〇與第一五一表，以見日本在朝鮮臺灣每年財政收支的一斑。

第三節 國債

歷年公債的數目，可看第一三九表。公債收入，在每年歲入中所占的地位，可看第一四四表。公債的所有者，可看本章之末第一六八表。本節之中，在說明日本明治維新以來，歷年所發的公債，及其百分比，但以發行目的做標準。這可看第一五二與一五三表。表中，明治時代，每隔五年，計算一次。大正元年以後，每隔一年，計算一次。雖不十分詳細，但亦可以略知發行公債的傾向。現在簡單說明如左。

(一)變更制度的公債 明治維新，封建制度廢止。但是在封建時代，有士族階級，專靠諸侯所給的俸祿，維持

生活。封建制度，一旦廢止。士族階級的固定收入，即被剝奪。所以發行公債，以代俸祿。這種公債，在明治十五年左右，數目最多。現因次第償還，漸見減少。

第一五二表 募債目的別的國債額 (單位百萬元)

年 度 末	總 額	變更制度	殖產興業	軍 事	整理財政	拓殖事業	調濟金融	復興事業
明 治 一 〇	二六・一	三三・三	二・四	九・五	二・一	—	—	—
一 五	二四九・五	二〇八・〇	二二・六	一五・〇	五・八	—	—	—
二 〇	二四八・〇	一八二・五	三〇・九	三三・〇	一三・七	—	—	—
二 五	二六八・〇	一八一・一	三三・六	二七・〇	三三・一	—	—	—
三 〇	四三三・三	一五五・七	六二・八	二〇〇・一	四三・五	—	—	—
三 五	五五三・二	一六九・九	一四二・一	三二・八	四三・七	一六・七	—	—
四 〇	二、二七六・三	一一五・〇	三三三・四	一、八九七・七	五四・六	三三・六	—	—
大 正 一	二、五九五・二	一〇八・六	七三三・〇	一、六〇二・二	四八・〇	六五・四	—	—
三	二、五三六・四	一〇七・一	七五二・四	一、四六七・二	四七・六	九五・一	—	—

	五	七	九	一	一	三	昭 和	三
	二、四六七・七	二、五九・九	三、二四四・〇	三、八〇八・七	四、三三九・七	五、一七二・八		五、八三三・三
	九七・七	九七・三	九六・四	九六・二	九七・一	九六・九		九五・九
	七七〇・五	八五九・二	一、二四四・九	一、四四四・六	一、五五八・七	一、六三六・九		一、七六二・〇
	一、三六二・六	一、三三五・八	一、六五〇・九	一、七九八・九	一、七七四・〇	一、七七八・一		一、六七三・七
	二四・四	二三・二	二三・一	二四・四	二六・七	四〇・〇		四七・一
	九三・五	二四・四	一七七八	三〇二・六	三四〇・九	三五八・八		四三五・五
								九四五・三
								五〇二・七

根據「明治大正財政詳覽」及「國債統計年報」

(二)殖產興業的公債 這種公債，開始於明治三年。當時在英國市場，發一百萬鎊的九厘公債，充建設鐵道之用。以後，政府的獎勵產業政策，次第進行，這種公債的發行額，也漸增加。明治末年，鐵道收歸國有，產業公債的發行額，頓見增加。大正以來，尤其是歐戰期內，為築港、造路、製鐵、治水、擴張電話而發行的公債，也很多。所以這種公債，從歐戰以來，數額固見增加，百分比也漸增大了。

(三)軍事公債 是對外戰爭，與擴張軍備而起的公債。明治三十年，軍事公債，增加極速。這是中日戰後，擴張軍備的結果。明治四十年，軍事公債，較之明治三十五年，突增九倍。這是日俄戰費，與戰後擴張軍備的支出。所以當

時軍事公債的所有額，約占公債總額的百分之八十。日人對於軍事費用，負債之鉅，於此可見一斑。

(四)整理財政公債 明治前半期，為收回不兌現紙幣起見，發行很多的公債。以後，收回重利的公債，另發低利的公債。這種公債，也不在少數。餘如整理行政，減縮軍備的時候，因此而去職的人很多。對於這種去職的人，所給予的公債，也列入整理財政公債項下。

第一五三表 募債目的別的國債百分比

年度末	總額	變更制度	殖產興業	軍事	整理財政	拓殖事業	調濟金融	復興事業
明治五	100.0	82.6	17.4	—	—	—	—	—
一〇	100.0	74.1	1.0	4.0	0.9	—	—	—
一五	100.0	86.5	4.8	6.2	2.4	—	—	—
二〇	100.0	73.6	13.4	8.5	5.5	—	—	—
二五	100.0	65.2	11.7	9.7	13.4	—	—	—
三〇	100.0	37.0	14.7	3.0	10.3	—	—	—
三五	100.0	25.2	25.7	3.4	7.7	3.0	—	—
四〇	100.0	5.1	10.3	8.8	2.4	1.5	—	—

大正	一	三	五	七	九	一一	一三	一	三
一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
四・二	四・二	四・〇	三・八	三・〇	二・六	二・二	一・九	一・六	一・六
二九・七	三三・三	三三・二	三三・三	三六・八	三六・五	三六・〇	三三・五	三〇・二	三〇・二
六・七	五八・八	五六・〇	五三・三	五〇・九	四七・二	四二・〇	三三・二	二六・七	二六・七
一・九	一・九	五・〇	四・八	三・八	三・八	六・六	七・八	七・二	七・二
三・五	三・八	三・八	四・八	五・五	八・〇	七・九	七・一	七・五	七・五
							一一・七	一六・二	一六・二
						六・三	六・八	八・六	八・六

(五) 拓殖事業公債。就是開拓朝鮮、台灣、庫頁島、旅順、大連、而發行的公債。

(六) 調濟金融公債。歐戰期內，為促進對外輸出，供給匯兌資金起見，發行鉅額公債。又因歐戰期內，獲得鉅額盈餘。所以日本政府，另設特別會計，發行臨時國庫證券，貸給中俄二國，實行資本輸出，以謀資本帝國主義的對外發展。（這是高級的經濟侵略）可是這種對外投資，完全失敗。所受的損失，已在大正十四年，劃歸普通會計。昭和元年，發行金融公債，補償大地震時票據的損失。這類公債，現已增加不少。

(七) 復興事業公債 這是大正十二年，大地震後，用以復興政府事業而發行的公債。

公債的發行目的，既已明瞭。可以再進一步，觀察歷年來各項公債百分比的變遷。（見第一五三表）變更制度公債的百分比，從明治末年以來，日見減少。這是日本封建勢力，逐漸衰弱的象徵。軍事公債百分比的激增，就是日本軍國主義勃興的表現。大正時代，殖產興業公債的增加，間接也可表示日本產業資本家的崛起。最近，整理金融公債的增加，可以表示日本金融資本家的發展。所以第一五三表，募債目的別的國債百分比，內容雖很簡單，但可約略推測日本明治維新以來，社會勢力的消長。從封建社會，而成軍國主義，產業資本主義，金融資本主義。就是資本主義的最高階段，也就是資本帝國主義的時期。

第四節 地方財政

(一) 概觀

日本的地方財政，從明治二十二年實行地方自治制度以來，日見膨脹。膨脹的原因，一在物價的騰貴，一在地方自治團體所營事業的增加。以上二大原因之中，後者尤為重要。地方自治團體所營的事業，既已增加。自治團體本身的財政，必然膨脹。試觀第一五四表，即可瞭然。表中，市的財政，膨脹最速。這是市數增加，市的範圍擴大，市內事業劇增的結果。（郡制在大正十一年廢除，故無歲出入統計）

九	一、二五九、二五〇	六二二、八七三	三六〇、四〇七	二八五、三三二	三六、五三三	三三、五五五	三三三、八四三	二七三、四八四	四〇〇、四九九	三五七、八七九	一五、八六六	一三、七七七
一	一、五九一、四〇〇	一、三〇九、一三〇	四六八、〇五六	三七四、〇八三	七三、五二一	七、八四二	五七、一六五	三八七、五七三	五〇八、四七九	四四五、三九九	二四、一五八	二〇、三三四
三	一、六六六、七九九	一、三三七、六九一	四八六、七六〇	四一四、六六一	—	—	六三、一七五	四五一、一五四	五〇四、六三五	四三九、二六六	二五、三〇九	二二、五五一
昭和	一、四二二、四七四	一、六八八、〇九七	五三三、九七四	四四九、三〇〇	—	—	八七、九〇三	六四四、四八八	五七一、二三五	五〇〇、三六〇	二九、四七三	二四、一〇〇
三	一、七六六、八八〇	一、七三三、九五四	四六六、二五三	四五六、二五三	—	—	七五、五五六	七四五、八〇八	五〇五、九三〇	五〇五、七九三	二五、〇八三	二五、〇八三

根據內務部「地方財政概要」

府縣稅，可以概別為二。一是國稅附加稅，內有土地稅附加稅，營業收益稅附加稅，所得稅附加稅，鑛業稅附加稅，交易所營業稅附加稅。二是特別稅，內有特別土地稅（對於國稅免徵，地價在二百元以下的土地，徵收之），房租（這在稅制整理後，劃歸地方的稅收。是府縣特別稅中，主要的收入），府縣營業稅（對於國稅免徵的營業徵收之。例如理髮業，妓院業等），雜稅等（例如狗稅，花捐，自由車稅等）。

至於市町村稅，亦可大別為二。一是對於國稅與府縣稅的附加稅。二是特別稅。市町村的特別稅，按照戶數分配。先定所需特別稅收的數額，然後按照市町村內各戶的財力，而徵收之。徵收這種特別稅的區域，不再徵收所得稅的附加稅。若徵所得稅的附加稅，免收戶數分配制的特別稅。此外，市町村若得內務財政二部長的許可，可以另課特別稅。（例如不動產取得稅，金庫稅，電扇稅，游藝場稅，商品券稅等）。

(二) 道府縣的財政

第七章 日本的財政

第一五五表 道府縣歲出（單位千元）

年 度	總 額	重 要 費 目							
		教育費	土木費	衛生費	勸業費	社會事業費	警察費	行政費	公債費
大正 三年	一〇三、二五六	一五、八五四	三五、三六二	三、二一九	一〇、〇七〇	九〇五	一七、〇三二	六、九六八	六、三三三
一〇年	三三、八四八	五、二九九	九、二五七	八、六六一	三、四九七	一、九四七	六、八八九	一五、七九〇	一四、三三三
昭和 三年	四六、二二三	一〇八、二六三	一三、一五三	九、六五四	五、四八五	三、〇二二	七、五五六	二〇、二五三	三、七六六

根據「地方財政概要」

第一五六表 道府縣歲入（單位千元）

年 度	總 額	租 稅 收 入				稅 外 收 入				
		總 額	國稅附 加稅	特別稅	總 額	財產收 入	使用費 手續費	補助費	道府縣 債	其 他
大正 三	一三、七六七	六、四九九	三五、六四三	三、八二六	五、二三八	八二	—	九、一〇二	一一、〇三三	三、一〇四
一〇	四二、八二六	三三、二五六	一〇九、六〇二	一一、三五六	一八八、五七〇	一、三五三	一〇、二〇七	三六、八〇五	三九、四三三	一〇〇、七九二
昭和 三	四六、二二三	三、四八五	一三、四八〇	一一、三三二	二〇、四一九	一、四二〇	三、一九二	五、四四四	四、七五五	六五、五八九

根據「地方財政概要」

今將大正三年，大正十年，昭和三年的道府縣的歲出入，作表如左，（見第一五五與一五六表）以見歷年度歲出入的增加程度。

歲出之中，最重要的，是土木費，就是街道、治水、港灣等建築修理費。其次，是教育費，內以中學、高等女學校、工業學校爲主。警察費、勸業費，又次之。最近，地方債的本利支出，漸見增加。

至於歲入方面，稅收入之中，國稅附加稅與地方特別稅，二者的收入額，大約相等。二者合計，約在收入總額的半數以上。稅外收入，以補助費爲最多。嚴格的說來，補助費可分二種，一是國庫的撥下費，二是國庫的補助費。前者，如國家對於地方警察費的分担額。後者，如對於地方自身所辦的事業，或國家命令地方所辦的事業，而由國庫予以補助的經費。其次，就是公債收入，這在舉辦土木事業，經費不足時，募集之。

（三） 市的財政

市的歲出之中，電氣煤氣事業，費占居極大部分。煤氣事業，僅有橫濱、金澤、福井、久留米等市，屬於市有。電氣事業，除六大都市不計外，其他的地方都市，大概屬於市有，像市營的電車、電燈、電力等。所以電氣事業的經營費，實占都市財政的最大部分。因爲所需的費用過大，不宜列入普通會計。所以在都市財政方面，往往另立特別會計。所得的盈餘，撥入普通會計，補助都市財政的不足。但是從歐戰告終以來，公用事業市營化的傾向，更見發展。所需的經費支出，更見增加。所以這種事業的盈餘，非特不能撥入普通會計，補助都市財政的不足，抑且這種經費的本身，時

有缺乏的恐慌。於是不得不發行公債以資救濟。不過公債既多，公債本利必須按期償還。因此在歲出方面，又多一批支出。並且都市的財源，本很缺乏。如須興辦事業，勢非發行公債不可。所以近年來，日本都市的歲出方面，公債費，年有增加。其餘如教育費、土木費，都市較府縣為少。但是都市的衛生費，比府縣為多。不過救貧的社會事業費，依然寥寥無幾。昭和三年度，社會事業費一千萬圓之中，有百分之八十，屬於六大都市。八百萬圓之中，有百分之七十，是東京大阪所支出的。可見其他一百以上的都市社會事業費的支出，為數極微了。

第一五七表 市歲出 (單位千圓)

年度	總額	重 要 費 目								
		教育費	土木費	衛生費	勸業費	社會事業費	電氣煤氣事業費	都市計畫費	市議會及行政費	公債費
大正三	八、九六二	二、六〇七	四、四七	二、三〇五	二二六	四九	一八、九九	一、四二	四、五三	二〇、六一
二〇	三、四、三三	五、七六	三、〇〇	四九、〇二	二、〇六一	六、八〇二	七三、五二	一三、二六	一六、三七	四〇、七〇
昭和三	七、五、八〇	九〇、五二	二〇、四七	九六、五五	一七、二〇	一〇、四九	二五、〇九	四、四三	二六、四七	一四、四七

根據「地方財政概要」

第一五八表 市歲入（單位千圓）

年 度	總收入	租 稅 收 入				稅 外 收 入						
		總 額	國 稅	府 縣 稅	特 別 稅	總 額	財 產 稅	手 續 費	補 助 費	市 債	財 產 賣 却 費	其 他
大正三	九七,五四一	三,四九五	六,六八九	二〇,一五三	四,二八三	六,〇六六	三,三三九	三,三三八	三,三五九	一三,五六一	二,四六一	三〇,〇六六
〇	四六,一八〇	四,五五九	三,九九七	三,五三三	一八,八三〇	三,四一六	六,六二七	四,六六七	一,五四八	八,九四七	六,四四四	一三三,九八八
昭和三	七五,五七六	三,〇四七	三,六七八	五〇,〇〇八	三,八二一	六,三九三	七,二〇五	一,七一六	七,一七七	三三,九六〇	二五,〇〇八	一三六,八三四

根據「地方財政概要」

至於市的歲入，可看第一五八表。市的固有稅收，為數極微。雖有國稅附加稅，府縣稅附加稅與特別稅。三者合計，不到總收入的六分之一。所以日本的都市財政，全靠稅外收入，以資維持。稅外收入之中，使用費，占居極大部分。尤其是電車、自來水、醫院等收入，最為重要。其次，就是國庫與府縣方面的補助費，最近亦在劇增之中。不過最近日本都市的主要收入，是發行公債，與出賣市有財產。昭和三年度的公債收入，有二億一千二百萬圓。出賣市有財產的代價，達二千五百萬圓。日本都市財政的困窘，於此可見一斑。

(四) 町村的財政

町村的歲出，與府縣市的歲出，大不相同。其內容，可看第一五九表。內中教育費（小學經費），幾占百分之五十。昭和三年度，達二億三千三百八十萬圓。其次，就是議會及行政費。昭和三年度，達八千八百餘萬圓。最近，日本農

村經濟，凋疲不堪。對於鉅額的教育費與議會行政費，深感不滿。所以主張減少教員與町村行政人員的薪俸者，大有人在。不過，日本的町村人口，（鄉村人口）占全國人口總額的四分之三。全國町村，共有一萬一千五百餘處。上述經費，已屬減無可減。於是不得不節省其他支出，以資彌補。因此土木、衛生、勸業、社會事業等費，都已寥寥無幾。日本町村財政的困難，觀此可知。

第一五九表 町村歲出（單位千圓）

年 度	總 額	重 要 費 目							
		教育費	土木費	衛生費	勸業費	社會事業費	電氣煤氣費	議會行政費	公債費
大正 三年	一四、八五三	四七、二五	一四、五九	四、九〇	六〇	一〇八	一四	二四、三三	四、一三
一〇年	三六、九二	一七、四七	三、二〇	一四、八九	五、七五	三〇八	一、〇八七	六、四五	六、八二
昭和 三年	五〇、五九	三三、八〇	四、三三	二六、五〇	九、八六	五、一四	二、二七	八、六七	二七、〇九

根據「地方財政概要」

第一六〇表 町村歲入（單位千圓）

年 度	總 額	租 稅 收 入				稅 外 收 入				
		總 額	國 稅 附 加 稅	府 縣 稅 附 加 稅	特 別 稅	總 額	財 產 收 入 附 加 稅	使 用 手 續 費	補 助 費	町 村 債
大 正 三	一五、三九	八七、五〇	一八、六八	六、八七	二、三五	四、八四	三、五七	一〇、三五	三、七六	二五、二〇
一〇	四八、六三	二七、九六	五、五四	三三、〇九	六、三三	一四、三六	八、七五	三、一七	四、八六	四、六三
昭 和 三	五五、九〇	二五、八四	四、八七	六九、六八	一五、七九	一八、七三	一八、九二	八、四九	三、八〇	八〇、〇〇

根據「地方財政概要」

至於町村的歲入，在大正十年，府縣稅的附加稅，幾占收入總額之半。昭和三年，附加稅銳減，而戶數分配制的特別稅劇增。這是整理稅制的結果。然而事實上，不過換一名目而已。因為以前府縣稅的附加稅也，照戶數分配制而徵收的。改革後有一部分，不用附加稅名義，而稱特別稅，並非另闢一種財源。所以特別稅增加，附加稅立見減少了。從大體看來，大正十年以後，町村稅收，未見增加。但是在稅外收入方面，因地方教育經費不足，年須國家補助，所以補助費項下，年有增加。昭和五年度起，地方教育經費的國庫負擔額，增至八千五百萬圓了。

第五節 財政在國民經濟中所占的地位

(一) 國民所得與財政

第七章 日本的財政

現在所討論的問題，是日本全國國民所得之中，屬於財政方面的，究有若干。國民的租稅負擔額，究有多少。從學理方面說，就是國民所得與財政歲出的比率，國民所得與租稅負擔額的比率。不過要互相比較，必先知道國民所得的總額。日本的內閣統計局，曾根據大正十四年至昭和元年的家計調查，與人口調查，估計日本全國國民所得總額，共有一百三十三億八千二百餘萬圓。他的用途，共分公課、儲蓄、消費三項。（見第一六四表）不過這個數目，是否絕對可靠，尚屬疑問。因為這種數目之中，政府的營利所得，也包括在內。但是政府的所得，來自國民的所得。換句話說，就是國民的支出。所以政府的營利所得，不應列入國民所得之內。不過估計全國國民所得的總額，非常困難，往往有重複與遺漏的地方。所以現在就將日本內閣總計局所估計的國民所得總額，做研究的根據。

其次，就是全國的歲出，這是包括普通會計與特別會計，刪去重複計算的金額，而得的純歲出。不過國民所得總額，以日本內地為限。所以殖民地方面的歲出，概不列入。歲出之中，除中央歲出之外，地方歲出，一律包括在內。不過內如中央的補助費，府縣對於市町村的補助費，當然刪除，以免重複。這樣計算的結果，就是全國的純粹歲出額。至於租稅負擔額，國稅與地方稅，當然一律包括在內。但是在稅收之外，烟草專賣的盈餘，也屬人民的負擔，所以也在租稅負擔額之內。於是全國國民所得的總額，可與全國歲出總額比較。又可與租稅負擔額比較。更進一步，國民所得之中，直接課稅對象的所得，與所課直接稅的百分比，也可加以推考。

第一六一表 國民所得與中央及地方歲出（大正一四）

金額（千圓）	國民所得		中央財政		地方財政		總歲出
	（私人所得）	國民所得	歲出	歲出	歲出	歲出	
對於國民所得的百分比	100.0	100.0	24.1	9.5	33.6	33.6	33.6
金額（千圓）	3,956,936	3,956,936	958,816	236,031	1,194,847	1,194,847	1,194,847

所得數字爲內閣統計局發表，財政字數根據豫算

第一六二表 國民所得與租稅負擔（大正一四）

金額（千圓）	國民所得		租稅總額	
	（私人所得）	國民所得	租稅總額	租稅總額
對於國民所得的百分比	100.0	100.0	6.9	5.0
金額（千圓）	3,956,936	3,956,936	272,809	197,823

租稅額根據主稅局年報書

第一六三表 直接課稅所得與直接稅負擔（大正一四）

金額（千圓）	國民所得中		直接國稅		直接國稅附加稅		及直接國稅
	直接課稅所得	國民所得	直接國稅	直接國稅附加稅	直接國稅附加稅	及直接國稅	
對於課稅所得的百分比	100.0	100.0	7.6	4.5	4.5	3.1	3.1
金額（千圓）	5,104,333	5,104,333	377,629	230,234	230,234	157,863	157,863

租稅額根據主稅局年報書

第一六四表 國民所得的用途別 (大正一四)

金 額 (千圓)	國民所得		公 課 貯 蓄 消 費
	(官 民 所 得)	公	
對於所得的百分比	100.0	15.1	15.1
金 額 (千圓)	2,322,333	2,033,133	2,019,331
			9,359,859
			59.7

這樣計算的結果，得第一六一至一六三表。內中財政歲出，占國民所得的百分之三三、六。租稅負擔額，占國民所得額的百分之一一、九。直接稅的負擔額，占國民所得中直接課稅所得的百分之二二、一。

不過第一六四表中的公課一項，比第一六二表的租稅總額為多，這是在租稅之外，其他強制的捐款，例如農會、商會、在鄉軍人會、青年團、處女會等會費，公祭費用等，一律包括在內的緣故。

(二) 輸入品的關稅負擔

關稅可以提高輸入品的價格，而由消費者負擔。今觀第一六五表，該表表示歐戰以來，輸入稅對於輸入總額的百分比。輸入總額之中，可分二類，一是有稅品，二是免稅品。現除免稅品外，輸入稅對於納稅品的百分比，究有多少。大致歐戰期內，以上二種百分比，都見減低。大正九年，經濟恐慌之後，輸入稅對於輸入總額的百分比，與對於有稅品的百分比，又見高昂。因為關稅之中，從量稅居多。但是在經濟恐慌之後，輸入品的價格下落，輸入總額與有稅品額，也相對的減少。然而輸入稅，不因輸入品價格下落而減少。所以輸入稅，對於輸入額的百分比，較前為高。

第一六五表 輸入稅額與對於輸入品價額的百分比（單位千圓）

年 度	輸 入 稅	B 輸 入 額		A/B	
		總 額	有 稅 品 額	對於總額的 百分比	對於有稅品 額的百分比
大 正 三 五	五〇、五三	五九、七六	二五、六七	八・五%	一九・八%
七 五	三三、八三	七五、四六	二四、八六	四・五%	一一・五%
七 七	三〇、六六	一、六八、一四	七五、一四	三・八%	八・三%
九 七	四四、四四	二、三三、一七	八九、三〇	三・二%	八・三%
一 一 九	二七、二五	一、八九、三〇	八八、五〇	六・二%	三三・二%
一 三 三	二二、九〇	二、四五、四〇	八三、七〇	四・六%	二二・八%
昭 和 一 一	一四、九六	二、三三、四四	九三、一七	六・二%	一五・八%
二 二	一四、六四	二、一七、一四	八二、九五	六・六%	一七・五%
三 三	一五、四八	二、一九、三五	八六、九一	七・一%	一七・七%
四 四	一四、三六	二、二六、四〇	八四、三〇	六・六%	一七・三%

根據「日本外國貿易年表」及「月表」

第七章 日本的財政

輸入稅額，在昭和四年，共有一億四千七百萬圓。對於有稅輸入品額的百分比，是百分之一七、三。倘若所納的關稅，完全轉嫁到消費者身上。那末有稅輸入品的價格，增加百分之一七、三，而歸日本的消費者負擔。但是日本人的關稅負擔，不止這個數目。因為關稅非特提高輸入品的價格，並且國內所產同樣貨物的價格，也隨之而增加。那末在負擔關稅之外，對於本國所產的貨物，因為價格抬高，也有鉅額的負擔。負擔的數目，恐怕遠在一億四千七百萬圓之上。

(三) 官業的地位

日本政府，為增加收入，與應付政府自身的需要起見，親自經營各種事業。日本政府所經營的事業，叫做官業。日本的官業，規模極大，遠在民有事業之上。從投資總額觀察，官有事業，也占極重要地位。

各種官有事業的投資額，可看第一六六表。不過規模極大，地位極重要的官有事業，像郵政、電報、電話、國有森林等，他們的投資額，究有多少，因無參考材料，只得缺如。其他官有事業，如工鑛交通等，投資額，亦極可觀。內中鐵道，約有三十一億圓，製鐵所，一億七千五百萬圓，陸軍兵工廠，一億四千萬圓。現與私有的公司投資額，作一比較，以見日本官有事業的投資額，究占官私合計投資總額的百分之幾。（見第一六七表）

第一六六表 官業及其資本額（昭和三年單位千圓）

機關名	事業別	固定資本	流動資本	資 金	合 計
造幣局	金屬工業	八、三三六	四、〇〇〇	七、一〇三	八五、四一九
印刷局	印刷工業	一七、三五六	一、〇〇〇	—	一八、三五六
專賣局	食料品工業	六九、〇二九	一〇、〇〇〇	—	七九、〇二九
陸軍兵工廠	機械器具工業	一三三、四六七	七、〇〇〇	—	一四〇、四六七
千住製絨所	紡織工業	四、三三七	一、〇〇〇	—	五、三三七
海軍工廠	機械器具工業	—	—	一六、五〇〇	一六、五〇〇
海軍火藥廠	化學工業	八、七五三	二、〇〇〇	—	一〇、七五三
海軍燃料廠	煤與煤油鑛業	一三、九三四	一、六五〇	—	一五、五八四
製鐵所	金屬工業	一五二、九七三	二二、六四四	—	一七五、五九八
帝國鐵道	鐵道業	三、〇三二、六一五	四六、四七四	—	三、一〇九、〇八九
合計		三、四六九、八〇四	九六、七四九	八九、六〇三	三、五三三、〇五三

根據昭和五年度豫算參考書

第七章 日本的財政

據該表所載，國有鐵道的投資額最大，占日本全國鐵道投資總額的百分之七九。金屬工業次之，約占百分之五十。工業、鑛業、運輸業，三者合計，官有的投資額，約占官私投資總額的百分之三十。

第一六七表 事業投資額中官業資本的百分比（昭和三）

業類	官業資本 (千圓) ^A	民業資本 (千圓)	合計 (千圓) ^B	A/B (%)
工業				
紡織工業	五、三七	一、八二、一三	一、八七、四元	〇・四
金屬工業	一、六二、〇七	二、四、三六	五、五、三三	四九・七
機械器具工業	一、五、九六	六、五、四〇	七、一、三六	二〇・六
化學工業	一〇、七五	六、七、五九	六、四、三四	一・六
印刷工業	一、六、五六	四、〇、八八	五、九、四六	三三・一
食品工業	九、〇元	六、八、七六	六、七、七五	一一・五
以上計	五三、四八	三、三、四、九五	三、九、〇、六六	三三・六
其他	—	二、六〇、八五	二、六〇、八五	—

計	鑛業						
	煤及煤油	一五、五八四	四五、八一八	四七五、四〇二	三・三		
	其他	—	三八三、〇三三	三八三、〇三三	—		
計	一五、五八四	八四二、八五一	八五六、四三五	一・八			
運輸業	鐵道	三、一〇九、〇八九	八二五、五四九	三、九四四、六六八	七九・〇		
	其他	—	七三二、〇九七	七三二、〇九七	—		
	計	三、一〇九、〇八九	一、五五六、六四六	四、六六五、七六五	六六・六		
合計		三、六五六、二五四	八、三六〇、三四七	二二、〇三六、五〇一	三〇・四		
	內官民合辦事業	三、六五六、二五四	四、六六〇、三三二	八、三六六、五二六	四〇・〇		

根據昭和五年度豫算參考書及公司統計表

這樣看來，日本的工鑛運輸三大事業，有十分之三，屬於政府。況且私人所經營的事業之中，有一部分，也是政府和人民合辦的。非特如此，交通事業方面的郵政、電報、電話，農業方面的國有森林，商業方面的財政部存款處與

簡便人壽保險等，他們的投資額，雖然不甚明瞭，大概都在私人經營之上。這樣看來，日本的一切經濟事業，有一部分，屬於政府所有。日本經濟的發展，是以國家資本，為活動的中心。要是日本政府的經濟狀態發生裂痕，日本全國的經濟組織，即有破滅的危險。

(四) 公債的所有者

公債的所有者，是政府的債權人。對於政府的財政，當然有發言權。那末日本人民之中，對於日本政府的財政，能夠發言，並且發言而有相當効力的，是誰。這非檢查公債的所有者，及其所有額，不可。現將大正十四年（一九二五年）與昭和三年（一九二八年），日本國債與地方債的所有者及其所有額，作表如左。（見第一六八表）

第一六八表 公債的所有者及其所有額（單位千圓）

所有者	國債		地方債	
	實數	百分比	實數	百分比
總額	大正一四	100.0	九三、五六八	100.0
	昭和三	100.0	一、二八五、九四三	100.0
日本銀行	大正一四	五.八	—	—
	昭和三	五.一	—	—
特殊銀行	大正一四	五.三	三三、二〇〇	二.五
	昭和三	三.五	三、四二	—

普通銀行	九五七、九三三	一、三三七、一八〇	二七・二	三〇・五	一八七、八〇九	三二一、九二四	二〇・五	一四・三
貯蓄銀行	二七六、七〇八	四〇五、九二六	七・八	九・三	五二、二六〇	四〇、九二六	五・七	三・二
信託公司	—	七七、五五四	—	一・八	—	五七、四二七	—	四・五
人壽保險	七六、六三三	七七、四八六	二・二	一・八	三七、八八二	四九、七五四	四・一	三・九
損害保險	三六、四八	三四、〇三三	一・〇	〇・八	八、八六三	六、八七一	一・〇	〇・五
存款處	三〇六、二〇〇	五四三、五三六	八・九	一三・五	一九五、七〇〇	三九五、九七七	二二・四	三〇・八
其他	一、四七七、五五四	一、二五、四七三	四・九	二五・七	四〇七、八七五	三九一、三三二	四・六	三〇・四

根據東洋經濟「經濟年鑑」

從這表上看來，昭和三年，四十三億國債之中，有百分之三十，屬於普通銀行。百分之二十五，屬於自治團體與一般人民。十三億地方債之中，有百分之二十四，屬於普通銀行。百分之三十，屬於自治團體與一般人民。所以日本公債，一旦暴落，普通銀行，首當其衝。全國金融，必然緊張。一般人民，必受重大損失。金融資本家，亦必大為不滿。以後再發公債，必感困難。日本政府的努力維持公債市價，其原因即在此。

第八章 最近日本的經濟危機

日本自從大正九年（一九二〇年）經濟恐慌以後，數年之間，未見恢復。又於大正十二年，關東發生大地震。公私損失，爲數其鉅。日本政府，爲恢復原狀計，不得不輸入外國物資，力事建設。所以對外貿易，繼續入超。後於大正十四年（一九二五年），對外匯兌暴落，輸出貨物，一時劇增。國內市面，稍見起色。然而不到一年，對外匯兌，漸復原狀。出口貨物，又遭頓挫。國內市面，立刻惡化。所以從昭和元年（一九二六年）起，至昭和四年止，日本經濟狀態，且在恐慌之中。昭和五年一月十一日（一九三〇年）金解禁實施。對外匯兌，恢復金平價。國內通貨收縮，幣值提高，物價暴落。農產物之價格，跌至生產費之下。農民生活之困苦，爲歷來所未見。工業生產物，對內因購買力薄弱而銷路停滯。對外，因日金價值提高，貨物成本加重。並且世界經濟恐慌，購買力遠非昔比。於是不得不減少生產，以資維持。失業的勞動者，因此加多。勞資衝突，時有所聞。能力薄弱的銀行，有因不能收回的放款過多，以至週轉不靈。宣告清理，倒閉破產的，也很多。並且對外輸出之中，如生絲一項，在昭和二三、三三、三四年，平均每年達七億五千萬圓。當時絲價，最低亦在一、一五五圓以上，（每担之價）昭和二年（一九二七年）最高一、五〇〇圓，最低一、二七〇圓。昭和三年，最高一、四〇〇圓，最低一、二二〇圓。昭和四年，最高一、四三〇圓，最低一、一五五圓。但是在昭和五年（一九三〇年）金解禁後，絲價步跌。是年七月，最高僅有七〇〇圓，最低跌至六二〇圓。絲價暴落，絲業固

受重大打擊，農民亦蒙極大損失。但是農民缺乏團結，絲業以中小企業居多。所以絲價雖跌，仍難節制生產，提高絲價。所以絲價下落，產額反增。日本政府，雖謀救濟。但以金額過鉅，不易着手。且恐其他各業，羣起效尤，則將難於應付。況自米價下落，絲價暴跌以來，日本農村，已陷絕境。日本農民所負四十萬萬圓之債務，是否能按期付息，已成疑問。如有不能，日本金融，即有重大危險。有價證券之暴跌，銀行之倒閉，皆可預卜。不過日本經濟之危狀，及其相互聯帶關係，非本章之中，所能詳述。此處僅就紙幣與準備，對外匯兌，對外貿易，銀行存款與放款，利息，物價，工資，勞動者之傭僱狀態，股票市價，票據交換額，資本之籌募，生產之限制，十二點，有統計表可資查考者，略述如左。

(一) 日本銀行的紙幣與正貨準備(見第一六九表)

第一六九表 最近日本銀行紙幣發行額及其正貨準備 (單位千圓)

月 末	昭 和 三 年		昭 和 四 年		昭 和 五 年	
	發 行 額	正 貨 準 備	發 行 額	正 貨 準 備	發 行 額	正 貨 準 備
一 月	一、四四、五六	一、〇六、七三	一、四七、八〇	一、〇六、〇三	一、四三、八三	一、〇四、九八
二 月	一、三〇、四〇	一、〇六、七三	一、三六、四五	一、〇六、七三	一、二四、八四	九五七、〇九
三 月	一、三四、六二	一、〇六、七三	一、三三、九六	一、〇四、三三	一、二七、三〇	九〇八、八五
四 月	一、三三、六六	一、〇六、七三	一、三二、九五	一、〇四、三四	一、三三、一五	八八九、四六

五月	一、二九九、九八三	一、〇六三、七六八	一、三〇五、七六〇	一、〇四四、三三四	一、二八六、二五六	八七〇、六〇一
六月	一、四四三、六五五	一、〇六三、七六八	一、四四三、二一九	一、〇四四、三三四	一、二九二、二六一	八七二、三五六
七月	一、三三〇、九七七	一、〇六三、七六八	一、三四四、七四七	一、〇六二、七三四	一、二八二、七三七	八八二、〇〇六
八月	一、三七一、八五四	一、〇六三、七六八	一、三四四、二七九	一、〇六二、七三四	一、二六五、四三四	八六七、八八九
九月	一、三〇八、一九六	一、〇六三、七六八	一、三三二、一〇三	一、〇六一、七三四		
十月	一、二五六、八九	一、〇六三、七六八	一、三三四、六二七	一、〇六二、四八八		
十一月	一、二九九、三〇七	一、〇六三、七六八	一、三四六、二九〇	一、〇四四、三三七		
十二月	一、二七九、〇九六	一、〇六二、六六六	一、三四二、八五一	一、〇七三、三三七		

第一七〇表 最近對外匯兌市面的趨勢 (日本至紐約正金銀行電賣 日金百元之美金價)

月 末	昭 和 一	昭 和 二	昭 和 三	昭 和 四	昭 和 五
一 月	四三七/八	四八	四六	四五	四九
二 月	四四七/八	四八	四六	四五	四九
三 月	四五—	四九	四七	四四	四九

日本經濟概況

十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月
四八三/四	四八三/四	四八一/二	四八一/八	四七五/八	四六七/八	四六七/八	四六七/八	四六一/四
四六	四六	四六	四六	四七	四七	四六	四七	四八
四六	四六	四六	四五	四五	四六	四六	四六	四七
四九	四八	四七	四六	四六	四五	四四	四四	四四
			四九	四九	四九	四九	四九	四九

日本禁止現金出口的時候，日本銀行的正貨準備，從未降至十億六千萬圓以下。但是在昭和五年二月十二日，實行金解禁後，請求兌現者，絡繹不絕。現金輸出極多。昭和五年上半年度，共達二億二千五百萬圓。雖有相當補充，但至六月底，日本銀行的正貨準備，僅有八億七千萬圓。（最近已在七億圓之下）比了歐戰後的二十一億，已減去三分之二。

(二) 對外匯兌(見第一七〇表)

日本的對外匯兌，從大正十三年到十四年(一九二四——二五年)曾有一度暴落。對美匯兌，日金百圓，降至美金三十元。因匯兌暴落，貨物的輸出，立見增加。日本經濟狀況，稍有起色。但是在昭和元年，匯兌又高。尤其是在昭和元年的下半期，傳聞政府有實行金解禁的決心，對外匯兌，幾近金平價。對外輸出，大受壓迫。因此引起昭和二年的經濟恐慌。恐慌之後，匯兌又見低落。昭和三年下半期，金解禁之說又起，匯兌又高。然而政友會內閣，並無實行金解禁的決心。所以在四年六月，匯兌又落。恰好在這個時候，政友會內閣傾覆，民政黨內閣成立。民政黨在組閣的時候，就聲明實行金解禁。日本的對外匯兌，因此逐漸高昂。到昭和五年一月十一日，解禁的時候，已與金平價，相差無幾。解禁後，輸出減少，物價下落。國際貸借，常呈逆調。所以對外匯兌，常在現金輸出點左右，現金遂難免外流了。

(三) 對外貿易(見第一七一表)

昭和四年七月一日(一九二九年)至昭和五年六月底止，日本的對外貿易總額，較之昭和三年七月一日(一九二八年)至昭和四年六月底止的對外貿易總額，約減六億一千五百萬圓。主要原因，就是金解禁後，匯兌上騰，輸出品的價格提高，銷路因此停滯。不過在昭和四年度的下半期，預料金解禁後，輸出品的價格，必然騰貴，所以在金解禁尚未實施，匯兌尚未漲至金平價的時候，預先輸出。因此在昭和四年度的下半期，輸出反見增加。至於輸入品，因料金解禁後，輸入品的價格，必然下落，所以暫不購買。因此在昭和四年度的下半期，輸入銳減。昭和五年

(一九三〇年)輸出既因匯兌高昂,與世界經濟恐慌,而見減少。輸入,亦因國內市況過劣,人民購買力薄弱,爲之銳減,並且輸入額之減少,更甚於輸出。這也可見日人購買力之薄弱。

第一七一表 最近對外貿易額 (單位千圓)

	輸 出	輸 入	合 計	入 超
昭和四 上半期	一〇二六、九五二	一、二九九、三五七	二、三二六、三〇九	二八二、四〇五
昭和五 上半期	七三三、三三九	九五五、七九九	一、六八八、〇二八	三三三、五七〇
減 少	— 二八四、七三三	— 三四三、五五六	— 六二八、二六一	— 五八、八三五
昭和三・七—四・六	二、〇四五、六〇二	二、三二六、三三六	四、三八一、八三九	二七〇、六三三
昭和四・七—五・六	一、八六三、八九二	一、八七三、六六九	三、七三六、五六一	— 八、六七一
減 少	— 二八二、七〇九	— 四四三、五五九	— 六二五、二六八	— 二六一、八五六

(四) 銀行存款與放款(見第一七二表)

日本國內的銀行,在昭和三年度(一九二八年)以前,放款多於存款。從昭和三年春季起,放款漸少。銀行雖欲貸放,但因市況不良,產業不振,缺乏可靠的事業,以供銀行貸放。一般人民,也因市況不佳,沒有可靠的事業,可以

投資，遂將流動資本，存入銀行，坐收利息。所以在昭和三年度以後，銀行存款，常較放款為多。

第一七二表 最近日本全國銀行存款與放款 (單位百萬圓)

月	昭和三年		昭和四年		昭和五年	
	存款	放款	存款	放款	存款	放款
一月	二、六三三	二、八六六	三、〇〇〇	二、四四六	二、八六一	二、〇三六
二月	二、六二〇	二、七六〇	三、〇元	二、三三三	二、八五六	二、二一九
三月	二、六五三	二、七四二	二、九七七	二、三三三	二、七三三	二、二八六
四月	二、五八二	二、七〇一	二、九三三	二、二七三	二、五九九	二、一〇三
五月	二、八六七	二、七六七	三、〇四四	二、二〇七	二、六八八	二、三三三
六月	二、九四四	二、四四三	三、〇六六	二、二四〇	二、七六〇	二、三三六
七月	二、九三三	二、三三〇	三、一三三	二、二五六	二、六六八	二、二七〇
八月	二、八二〇	二、四四四	三、〇六〇	二、二五二		
九月	二、九五五	二、三三八	三、一七三	二、二二七		
十月	二、九七三	二、四二七	三、一八八	二、二八八		

日本經濟概況

十一月	三〇・三	二、三三	三、二二	二、四六
十二月	二、七五	二、三二	二、九七	二、二四

財政部調查

(五) 利息(見第一七三表)

票據貼現率,在昭和三年度,稍見高昂。但是在金解禁的時候,常在一錢三厘左右,未見有何騰貴。然而在金解禁後,活期透支的利率,比了昭和三年四年為高。這是通行貨幣量收縮,銀行放資減少的結果。

第一七三表 最近的利率 (日利 單位錢厘)

	昭和 一		二		三		四		五	
	貼現	活期透支	貼現	活期透支	貼現	活期透支	貼現	活期透支	貼現	活期透支
一月	二・〇〇	一・三五	一・七五	一・七五	一・五〇	一・二〇	〇・五〇	一・四〇	一・三〇	〇・五〇
二月	一・九〇	一・四〇	一・五〇	一・七〇	一・〇〇	一・二〇	〇・六〇	一・三五	一・三〇	〇・九五
三月	一・九〇	一・五〇	一・六〇	一・六〇	一・五五	一・一〇	〇・八〇	一・三〇	一・三〇	一・〇〇
四月	一・九〇	一・七〇	一・六〇	一・六〇	一・三〇	一・三〇	〇・七五	一・三〇	一・三〇	〇・九五

將金解禁前後，十種重要商品的價格指數，列舉如左。

金解禁前後重要商品的價格指數比較（以明治三十三年之物價指數為一〇〇）

重要商品	昭和四年七月		昭和五年一月		昭和五年七月	
	前	後	前	後	前	後
米	二四〇	二四〇	二二九	二二九	二四五	二四五
小麥	二一九	二一九	二一八	二一八	一六〇	一六〇
糖	三〇〇	三〇〇	二七一	二七一	二四九	二四九
生絲	一六三	一六三	一五〇	一五〇	九〇	九〇
棉紗	二五五	二五五	一八七	一八七	一二四	一二四
木材	一六六	一六六	一六二	一六二	一三六	一三六
鐵	一一五	一一五	九二	九二	八四	八四
銅	一五三	一五三	一四一	一四一	一〇八	一〇八
紙	一九〇	一九〇	一八三	一八三	一七一	一七一
煤	二八六	二八六	二七八	二七八	二五三	二五三

第一七四表 最近日本物價的漲落 (日本銀行指數 明治三〇〇 大正三年七月一日)

昭和五	昭和四	昭和三	昭和二	昭和一	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
二〇一	二〇〇	一九六	一九三	一八九	二五四	二四九	二四四	二三九	二三五	二三五	二三六	二三四	二三二	二三〇	二三七	二三四
二〇一	二〇〇	一九六	一九三	一八九	二二四	二二七	二二七	二二五	二二六	二二七	二二五	二二三	二二四	二二五	二二三	二二三
二〇一	二〇〇	一九六	一九三	一八九	二二四	二二四	二二四	二二四	二二七	二二七	二二三	二二五	二二三	二二〇	二二九	二三〇
二〇一	二〇〇	一九六	一九三	一八九	二二八	二二六	二二六	二二五	二二三	二二三	二二〇	二一八	二一八	二一六	二一一	二〇五

根據日本銀行物價指數調查

(七) 工資(見第一七五表)

日本銀行，嘗將昭和元年以來，日本全國重要工廠的工資指數，作一統計，公佈於世。內分二種，一是勞動者每日定額工資的平均數，二是勞動者每日實收工資的平均數。前者就是工資率的指數。這從昭和三年(一九二八年)以來，逐漸減低。至昭和五年六月，降至九六·六。後者就是勞動者的人數，除工廠所付的工資額，而得的平均工資額的指數。實收工資指數，與定額工資指數，稍有不同。實收工資指數，從昭和元年(一九二六年)起，逐漸增高。至昭和三年(一九二八年)十二月止，增至一〇九·五，為最高限度。從昭和四年(一九二九年)起，又漸下降。至昭和五年六月止，減至九八·九。可見日本勞動者的工資，從昭和五年以來，不論定額工資或實收工資，皆呈銳減之勢。勞動者生活之不安，購買力之減低，可以想像得之。

第一七五表 工廠勞動者工資指數的變遷 (昭和一一〇〇)

	昭和一年		昭和二年		昭和三年		昭和四年		昭和五年	
	定額工資	實收工資	定額工資	實收工資	定額工資	實收工資	定額工資	實收工資	定額工資	實收工資
一月	九九·三	九七·七	一〇〇·二	九九·八	九九·八	一〇三·五	九六·九	一〇五·〇	九六·六	一〇〇·四
二月	九九·七	一〇〇·四	一〇〇·一	一〇三·八	九九·七	一〇五·〇	〇九·〇	一〇七·三	九六·四	一〇一·八
三月	九九·七	一〇一·三	一〇〇·一	一〇三·一	九九·五	一〇六·一	九六·九	一〇七·四	九六·三	一〇三·八

日本經濟概況

之一六・九，是失業了。

第一七六表 工廠勞動者僱雇指數的變遷 (昭和一一—二〇〇)

月	昭和一一	昭和一二	昭和一三	昭和一四	昭和一五
一月	一〇〇・二	九七・六	九〇・九	八九・九	八八・七
二月	九九・四	九七・三	九〇・七	八九・九	八七・八
三月	一〇〇・一	九六・七	九〇・四	九〇・六	八六・九
四月	一〇一・七	九七・八	九〇・九	九二・一	八六・一
五月	一〇一・四	九六・二	九〇・五	九二・一	八四・九
六月	一〇〇・八	九四・九	九〇・二	九一・七	八三・一
七月	九九・九	九三・五	八九・九	九一・四	
八月	九九・一	九三・二	八九・六	九一・〇	
九月	一〇〇・三	九三・三	九〇・三	九一・七	
十月	九九・六	九二・八	九〇・五	九一・五	
十一月	九九・二	九二・五	九〇・一	九一・二	
十二月	九八・四	九一・八	九〇・一	九〇・二	

日本銀行調查

(九) 股票市價(見第一七七表)

股票市價的漲落，最能表示一國經濟的盛衰。現將日本代表的八大公司的股票市價，從昭和四年六月（一九二九年）濱口內閣成立起，至昭和五年七月止，列舉如左。

金解禁前後 主要股票市價的比較（東京股票交易所定期交割的最低價格）

公司股票	已付資本額	昭和四年六月中旬	昭和五年一月初旬	昭和五年七月中旬
鐘淵紡織	五〇・〇	二五三・〇	二二一・〇	一一六・〇
日本郵船	五〇・〇	六三・〇	五四・三	三一・六
北海煤鐵	五〇・〇	四九・二	—	三二・八
日本煤油	五〇・〇	五六・五	三八・一	三八・〇
東京電燈	五〇・〇	四九・九	三九・七	二六・四
王子製紙	五〇・〇	一〇五・五	九四・五	七三・四
日本麥酒	五〇・〇	一一一・六	九八・三	七二・五
日本製糖	五〇・五	六八・一	五五・一	三七・一

以上八大公司，在日本產業界中，最有勢力。他們的股票市價，常在已付資本額之上。但是從昭和四年（一九

二九年)六月中旬以來,一年之間,一再暴落,幾已跌去一半。並且八種主要股票之中,已有五種,跌至已付資本額之下。最低的,像東京電燈公司的股票,僅值已付資本額的半數。至於東京股票交易所拍板的一切股票之市價,暴落更甚。(可觀第一七七表)昭和二年(一九二七年)正月,股票市價指數,爲一四一・五。昭和三年(一九二八年)正月,降至一一五・七。昭和四年(一九二九年)正月,降至一〇七・二。昭和五年(一九三〇年)正月,降至七一・一。六月份,降至五二・一。股票市價的暴落,足見日本經濟狀況的急轉直下了。

第一七七表 最近的股票市價 (東京股票交易所上股價指數 大正二〇——二八)

限 月	大正二五—昭和二	昭和二—昭和三	昭和三—昭和四	月	昭和四—昭和五
七・六—八・五	一三五・九	一二四・二	一三三・六	七月	八三・一
九・六—一〇・五	一三三・〇	一二四・四	一二五・六	八	七六・九
一・六—二・五	一三九・三	一二三・九	一〇九・九	九	七六・五
—	(昭和二)	—	(昭和四)	一〇	七六・七
—	—	(昭和三)	—	一三	七四・三
—	—	—	(昭和五)	一	七二・八

三〇六—四〇五	二四九	一二四	一九七	二	七二七
五〇六—六〇五	二四九	一二五	九〇五	六	五二一
				五	五九三
				四	六〇〇
				三	六〇七

(十) 票據交換額(見第一七八表)

票據交換額，可以表示交易的盛衰，信用的程度。日本的票據交換額，在昭和二年（一九二七年）經濟恐慌之後，突然減少。昭和三年上半期，雖然稍見增加，但因市况不良，交易清淡，又有減少之勢。可是停止付現的空頭票據，年有增加。這也可見日本經濟狀況的不良。

第一七八表 最近票據交換額及其停付額的增減

	交 換 額		不 付 票 據	
	枚 數(千枚)	金 額(百萬圓)	枚 數(枚)	金 額(千圓)
昭和一上期	一七、九八九	四三、九七八	三、一三五	二、〇六九
下期	一九、六七二	四四、八七二	三、七九八	二、一七三

日本經濟概況

三三四

二上期	一六、三四五	三三、九一四	三、五二〇	一、九五六
下期	一七、六五八	二八、五〇三	三、〇〇七	一、五九〇
三上期	一七、五〇一	二四、一二一	二、九六四	一、三二八
下期	一七、八二三	三五、二五九	三、〇〇〇	一、四六一
四上期	一八、四九五	三三、二九一	三、二四三	一、六六九
下期	一九、一七一	二九、八〇四	三、七九二	二、〇三三
五上期	一七、七二二	二六、三一〇	—	—

(十一) 資本的籌募(見第一七九表)

照上述的日本經濟狀況看來，新公司，無創辦的可能，舊公司，無擴張的財力。所以計劃資本額，在昭和四年度上半期，尚有七億圓。而至昭和五年度上半期，減至二億三千萬。已付的公司債券，亦在一年之內，從六億二千六百萬圓，減至一億一千五百萬圓。資本已付的股票，從二億六千三百萬圓，減至九千七百萬圓。從這三點看來，可知資本不易募集。新公司，既難創設。舊公司，亦難維持。至於公債，在昭和四年度的下半期，因為濱口內閣，高唱不募債主義，國債與地方債，都見減少。但是市況過劣，稅收銳減。國家與地方財政，入不敷出。所以在昭和五年度的上半期，不得不發行公債，以應財政支出。因此昭和五年度的下半期，國債與地方債，又見增加。

第一七九表 最近已付資本與計劃中的資本額

昭和	已付					銀行公司計劃中的資本
	總額	國債	地方債	公司債	股票	
一上期	五二、五四	三〇、九六	六、八五	三三、九六	一七、〇六	八七、二九
下期	六七、〇三	二九、二四	一一、〇七	二八、五七	二六、二五	七六、二四
二上期	九二、六四	一八、七五	四、四〇	三〇、四四	一四、二四	八〇、〇七
下期	九四、九七	二七、〇三	一六、二七	四三、九七	二〇、七四	七二、〇七
三上期	一二、三六、七〇	二七、〇六	一五、五六	六三、九六	二〇、一五	六九、二六
下期	一二、三三、二六	二五、四〇	七、四七	六四、八六	二〇、四三	七四、八〇
四上期	一〇、八〇、三三	二三、二五	五、六五	六三、一九	二六、二四	七〇、八六
下期	五四、七七	二九、一〇	一九、五五	二四、五三	二七、五二	三三、三三
五上期	四三、八六	一九、九三	五、一五	二五、二二	九、五五	三三、七五

已付資本根據勸銀調查 計劃資本、根據日銀調查

(十二) 生產的限制

市況過劣的結果，各種產業，都呈生產過剩的現象。要是繼續工作，所受的損失愈大。應付方法，唯有限制生產，減少工作。這在企業家方面，可以節省經費，安定市價，茲將日本主要產業的工作減少率，及其實施時期，略舉如左。

日本產業的減少工作情形

產業別	減少工作率	實行時期(昭和五年)
紡織	百分之二七・二	從六月一日至九月底
生絲	從十二小時工作減至十小時	從六月一日至十二月底
水泥	百分之五三・二	從九月一日至十一月底
造紙	百分之三五・〇	從五月一日起以一年為度
煤	百分之一〇・〇	從三月一日至十月底
麵粉	百分之四五・〇	從九月一日至九月底
過磷酸肥料	百分之三〇・〇	從昭和五年七月一日至昭和六年二月底
鋼	百分之五〇・〇	從七月一日至九月底
人造絲織品	百分之二〇・〇	從九月十五日起以三個月為度

附 錄

中日度量衡比較表

中國長度表(甲)

(營造尺庫平制)

里 引 丈 步 尺 寸 分 釐 毫

1=18=180=360=1800

1=10=20=100

1=2=10

1=5

1=10=100=1,000=10,000

1尺=萬國權度通制0.32公尺

中國長度表(乙)

(萬國權度通制)

公 公 公 公 公 公 公
里 引 丈 尺 寸 分 釐

1=10=100=1000

1=10=100

1=10

1=10=100=1,000

1公尺=營造尺庫平制3.125尺

中國地積表(甲)

(營造尺庫平制)

頃 畝 分 釐 毛

1=100

1=10=100=1,000

1畝=6,000方尺

1畝=6,144公畝

中國地積表(乙)

(萬國權度通制)

公頃 公畝 公釐

1=100

1=100

1公畝=100方公尺

1公畝=0.1627604畝

中國容量表(甲)

(營造尺庫平制)

石 斛 斗 升 合 勺

1 = 2 = 10 = 100

1 = 5 = 50

1 = 10 = 100 = 1,000

6 = 10 = 100

1升 = 31.6立方寸

1升 = 1.0354688公升

中國容量表(乙)

(萬國權度通制)

公 公 公 公 公 公 公
乘 石 斗 升 合 勺 撮

1 = 10 = 100 = 1000

1 = 10 = 100

1 = 10

1 = 10 = 100 = 1000

1公升 = 1立方公寸

1公升 = 0.9657461升

中國重量表(甲)

(營造尺庫平制)

斤 兩 錢 分 釐 毫

1 = 16

1 = 10 = 100 = 1000 = 10000

1兩 = 四度純水1.13833632立方寸之重

1兩 = 3.7301公分

中國重量表(乙)

(萬國權度通制)

公 公 公 公 公 公 公 公 公 公
鎰 石 衡 斤 兩 錢 分 釐 毫 絲

1 = 10 = 100 = 1,000

1 = 10 = 100

1 = 10

1 = 10 = 100 = 1,000 = 10,000 = 100,000 = 1,000,000

1公升 = 26.8089327兩

日本長度表

附
錄

里	町	丈	間	鯨尺	尺	寸	
1 =	36 =	1296 =	2160 =	10368 =	12960 =	129600	
	1 =	36 =	60 =	288 =	360 =	3600	
			1 =	$1\frac{2}{3}$ =	8 =	10 =	100
				1 =	$8\frac{4}{5}$ =	6 =	60
					1 =	1.25 =	12.5
						1 =	10

日本1尺 = 吾國0.30303公尺 = 0.9469697尺

日本面積度表

方丈	方間	方尺	方寸
1 =	$2\frac{7}{9}$ =	100 =	10000
	1 =	36 =	3600
		1 =	100

日本1方尺 = 吾國0.0918274方公尺

日本1方尺 = 吾國0.89675方尺

日本地積表

町	段	畝	步或坪	合	勺
1 =	10 =	100 =	3,000 =	30,000 =	300,000
	1 =	10 =	300 =	4,000 =	30,000
		1 =	30 =	300 =	3,000
			1 =	10 =	100
				1 =	10

1步或1坪 = 1方間

日本1步或1坪 = 吾國0.0330579公畝

日本1步或1坪 = 吾國0.0053805畝

日本體積度表

立方坪	立方尺	立方寸
1 =	216 =	216000
	1 =	1000

日本1立方尺 = 吾國0.0278265立方公尺

日本1立方尺 = 吾國0.849195立方尺

日本量制表

石	斗	升	合	勺
1 =	10 =	100 =	1000 =	10000
	1 =	10 =	100 =	1000
		1 =	10 =	100
			1 =	10

日本1升 = 吾國1.803907公升

日本1升 = 吾國1.7421升

日本衡制表

貫	斤	匁	分	厘	毛
1 = 6.25 =	1000 =	10,000 =	100,000 =	1,000,000	
1 =	160 =	1,600 =	16,000 =	160,000	
	1 =	10 =	100 =	1,000	
		1 =	10 =	100	
			1 =	10	

日本1斤 = 吾國0.6公斤

日本1斤 = 吾國16.085359兩

黎明書局出版研究中日問題兩大名著

日本帝國主義

對華經濟侵略

侯厚培 著
吳覺農

實價一元五角 特價一元二角

日本人民對

東北事件公論

沈叔之 編譯
吳覺農

實價六角

本書內容

- 第一章 日本對華之經濟侵略
- 第二章 日本對華之鐵路侵略
- 第三章 日本對華之航權侵略
- 第四章 日本對華之農業侵略
- 第五章 日本對華之鑛權侵略
- 第六章 日本對華之工業侵略
- 第七章 日本對華之貿易侵略
- 第八章 日本對華之金融侵略

本書特色

- (一) 事實理論，兼重，深入，三分
- (二) 所有材料，週及全國，毫無偏於一部份之弊。
- (三) 所有統計，大部係直接調查而來，多未發表，尤為名貴。
- (四) 全書四百頁，都二十萬言，為研究日本對華問題之巨著。

自九一八事件發生之後，所謂日本人民，都是如醉如狂地歡呼着軍國主義和帝國主義的成功，自然不會再有什麼公道話了！然而在事實上，這次日本帝國主義的侵佔東北，侵略上海，無非為其國內極少數的資產階級謀出路，對於工農大眾，是絲毫不會給與任何的利益的。雖然日本政府，在其國內極度造謠，而且一方把比較守正不阿的言論機關，查禁封閉，或削除其一部分的文字，而本書却能搜集出一部日本公論來——當然在蒐集時，曾費去了不少的時間和精力——這集子裏把日本帝國主義侵略東北的各方面真實地描寫着；想在日本帝國實現其積極政策的陰謀，詳細的解剖着。這是日本帝國主義侵略中國的自白狀，也是解剖資本主義者的檄文。

社會科學書籍

會計學原理及實務	李鴻壽合譯	二元四角
楊著中國金融論	楊蔭溥著	精三元二角
社會科學大綱(再版)	孫寒冰編	普二元四角
貨幣銀行學(再版)	朱彬元著	精裝二元二角
土地經濟學(再版)	章植著	平一元八角
中國土地政策(再版)	潘楚基著	二元四角
經濟學(再版)	李權時著	六角
三民主義理論的綱領	徐文台著	六角
生理的三民主義	馮和法著	精一元二角
近代政治思想史(再版)	陸國香合譯	平裝一元六角
萬能的人類	伍况甫譯	七角五分
行為主義的幼稚教育	章益合譯	五角
行為主義論戰	潘碩基合譯	五角
瓦格涅財政學提要	黃維榮譯	三角
農村合作運動	童蒙正編	五角
清代考試制度	侯哲荈著	五角
經濟思想史	章中如著	三角
	朱通九著	三角
	金天錫著	三角

文學書籍

卓別麟(銀光叢書)	銀光社編	六角
西洋文學叢賞	孫寒冰合編	二元二角
西洋文學名著選(三版)	伍蘇甫合編	一元二角

合作事業(再版)	王世穎著	六角
人口問題研究	陳天表著	五角
性教育與文明	楊冠雄著	八角
文化與文明	葉法無著	四角五分
滿洲問題	華企雲著	四角
蒙古問題	華企雲著	二角五分
法制	潘楚基合編	八角
職業教育	熊子容著	一元二角
統計學	唐啓賢著	一元二角
歐洲外交史	吳頌泉著	一元二角
銀行業務總論	李偉超譯	二元二角
價值論概要	鄒宗儒合譯	二元二角
財政學	何學尼合譯	三角
經濟學研究法	戴鶴廬著	印刷中
戰後經濟學之趨勢	朱通九著	二角五分
西洋五大經濟學家	朱通九著	二角五分
社會學研究法	唐慶增著	二角五分
最低工資立法的研究	蔡毓聰著	二角五分
日本殖民主義與人口問題	蔣學楷著	二角五分
日本經濟概況	包懷白著	二角五分
	趙蘭坪著	三角

舊歡	伍光建譯	五角
新哀綠綺思(再版)	伍蘇甫譯	五角
瘋了	陳大慈著	二角
窗帘	陳果夫著	一元

著 坪 蘭 趙
况 概 濟 經 本 日

版初月三年一三九一

元 一 價 實

▲ 本書內容 ▼

日本國內經濟恐慌，實為造成九一八事件之主因。日本資本主義發展之過程，勞資關係對立之銳化，以及日本所受於世界經濟恐慌之影響，在在加甚日本帝國主義前途之危機。日本軍閥財閥及官僚，對內為鎮壓革命勢力之爆發，對外為爭奪世界經濟之霸權，於是悍然出兵東三省，形成九一八重大事情。而其結果悉足加甚其國內經濟恐慌之程度，進而推翻其帝國主義之基礎，故欲明瞭東北事變之必然性，及其必然之趨勢，不得不分析日本經濟結構。本書詳述日本經濟發展之過程，對於世界經濟之關聯，以及所受於歷次戰爭之影響，分析精密，材料極富，洵為研究日本經濟結構及中日問題者，絕佳之參考。

局 書 明 黎

代 售 處 上 海 及 各 省 書 坊	總 發 行 所 上 海 四 馬 路 中 市	總 批 發 所 上 海 南 成 都 路 大 德 里
------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

55

4P8044

(12)