

19世紀末葉 韓日貿易에 관한 推計 및 分析

崔 柳 吉*

<目 次>

I. 問題의 限定	III. 輸出入構造
II. 貿易物價指數의 推計	1. 輸出入規模 및 商品構成
1. 推計方法	2. 穀物 및 金・銀地金
2. 推計結果	3. 輸出入實質額
1) 輸出入物價指數	IV. 要約 및 今後의 課題
2) 交易條件指數	

I. 問題의 限定

1876년에 日本의 強壓으로 인하여 開港(開國)됨으로써 시작된 우리나라의 「近代貿易」이 商品輸出入面에서 어떠한 動向을 보였는가를 數量的接近을 통하여 統一的・時系列的으로 把握해 보려는 試圖의 一環으로서, 우선 1877-95년까지의 19年間的 韓日貿易에 관하여 貿易物價指數의 推計와 貿易構造를 檢討해 본 것이 本稿이다.

近年, 經濟社會의 史的把握이나 經濟成長의 長期的 分析을 위하여, 統計資料의 整備와 推計加工 등을 통한 長期時系列的인 數値의 作成과 吟味를 거쳐, 數量的인 諸指標를 計測・設定하려는 努力이 經濟史研究의 重大課題로 되고 있다.⁽¹⁾ 筆者는 數年間 近代韓日經濟

* 韓國外國語大學 助敎授・日本一橋大學 經濟研究所 客員研究員

(1) 美國에서부터 擡頭하기 시작한 「數量經濟史」의 試圖가 그 代表的인 例라 하겠다. 長期時系列的인 統計(歷史統計)의 整備와 그를 基礎로 한 經濟分析은 Simon Kuznets의 龍大한 諸勞作을 指摘한 것도 없이 歐美에서는 이미 礎石을 굳히고 있다. 亞細亞에서는 日本에서 近年 數量經濟史學會가 發足하는 등 상당한 進展을 보이고 있다. 예를 들면 長期統計의 整備와 그에 의거한 經濟分析으로 大川一司氏를 爲始한 篠原三代平 梅村又次 등 一橋大學經濟研究所 關係學者를 중심으로 한 「長期經濟統計」(東洋經濟新報社)「시리즈」의 成果가 있다. 仔細히 는 다음 論文을 參照. 姜命圭, 「New Economic History의 方法論에 관한 研究」, 『經濟論集』(서울大學校商科學 韓國經濟研究所), 第XI卷 第1號 및 3號; 鹽野谷祐一, 「經濟成長의 數量的 研究」, 『季刊現代經濟』(日本經濟新聞社), 第8號(1973).

關係의 展開過程에 關心을 가지고 韓國의 開港期 以後의 諸資料 整備에 關心을 集中시켜 왔다. 本稿는 그 過程에서의 첫 試算이다.

本稿가 貿易을 對象으로 삼은 것은 貿易統計가 이 時期에 있어서는 比較的 整備되어 있으며, 量的으로도 豊富하다는 理由와 또 하나 貿易은 外國과 交接하는 面이기 때문에 對外的인 關聯 속에 投影되는 自國의 狀況 및 問題點을 가장 鮮明하게 나타내고 있다고 判斷되기 때문이다. 또 韓日貿易에 局限한 것은 日本이 開港 當時 韓國의 最初の(그리고 당분간은 唯一한) 貿易對象國이었고, 輸出入面에서 最大의 比重을 占하고 있었다는 점 以外에 後述하는 바와 같은 統計資料의 制約性 때문에 부득이 그렇게 하지 않을 수 없었던 것이다.

다음 여기서 採用한 統計資料를 중심으로 該當時期의 貿易統計에 관하여 약간 언급하여 本稿가 가지는 資料에서 오는 制約性을 명백히 해 두자.

餘他部門에 비하여 비교적 整備되어 있다 하는 貿易統計도 開港直後 이 時期까지의 것은 반드시 統一的으로 整備되어 있지 못하다. 開港後 韓國에 海關이 設置된 것이 1884年이니, 그때까지의 綜合的인 稅關統計는 期待할 수 없다. 이 時期의 貿易統計는 當時 韓國에 駐在한 外國의 領事館報告에 실린 數値를 利用하는 것이 오늘날 常例로 되어 있다. 當時 韓國과 國交・通商關係를 維持하고 있던 唯一한 나라인 日本의 駐韓領事館報告에 依據한 數値가 그것이다. 當時의 韓國의 貿易統計로서 一般的으로 널리 쓰이고 있는 露西亞大藏省編의 『韓國誌』의 數値나 「Parkes Memo」로 알려져 있는 當時의 駐東京英國領事館報告의 數値도 實은, 在韓日本國領事館報告에 基本的으로는 依存한 것이다.⁽²⁾ 이와 같이 駐韓日本國領事館報告에 基礎를 둔 이 時期(開港부터 1884年까지) 韓日貿易의 數値는 日本大藏省關稅局編 『大日本外國貿易十八個年對照表』의 附錄인 『朝鮮舊貿易八個年對照表』(以下 『朝鮮舊貿易』이라 略稱)에 收錄되어 있다. 『朝鮮舊貿易』에는 1877年(明治 10) 下半期(7—12月)부터 1884年(明治 17) 1月까지의 數値가 收錄되어 있으며, 同 2月 以後의 것은 「正表」(『大日本外國貿易年表』)에 실려 있다. 『朝鮮舊貿易』은 輸出入商品의 數値를 各年度別・品目別로 區分하여 大部分의 品目에 관하여 金額과 數量을 收錄하고 있으며, 金銀輸出入統計도 실고 있다. 이 時期의 貿易統計로는 가장 仔細하다 할 수 있다.⁽³⁾ 따라서 여기서

(2) 露西亞大藏省編, 『韓國誌』(1900)(日本國農商務省 抄譯本은 1905年刊)와 『Parkes 覺書』(東京駐在英國公使 H.S. Parkes 가 1882年에 英國外務省에 提出한 Report 로 *Memorandum Respecting the Trade between Japan and Corea: 1877-82*)는 당시의 在東京英國領事館員 J. H. Longford 가 作成한 報告書에 基礎를 둔 것인데 Longford 의 報告書는 駐韓日本國領事館報告에 依據한 것이다.

(3) 日本의 『帝國統計年鑑』이나 『商況年報』 등에도 數値가 收錄되어 있으나, 品目別 區分이 불충

는 이 時期의 數値는 『朝鮮舊貿易』에 依據했다. 그러나 『朝鮮舊貿易』의 金額表示는 日本의 紙幣 圓(Yen)表示이다.⁽⁴⁾ 紙幣 圓은 銀貨 圓에 대하여 그 當時 尙상 어느 정도 減價되어 通用되었다. 그러므로 『朝鮮舊貿易』의 金額表示도 銀 圓價額으로 補正되어야 한다. 여기서는 當時의 各開港場에서의 換算率이 不明하기 때문에 하나의 近似值로서 當時의 日本國內의 年平均「銀紙換算率」⁽⁵⁾로 補正한 數値를 使用했다.

1884年以後의 貿易統計도 물론 그 以前의 時期에 비하면 量的으로는 豊富해지기는 하나, 統一的으로 整備된 것은 많지 않다. 이 時期에 와서는 韓國의 稅關統計가 存在했을 것인데 筆者는 現在까지 그 所在을 確認하지 못하고 있다. 다만 淸國의 貿易年表에 附錄으로서 우리나라의 貿易統計가 一定期間 公表된 것이 있다.⁽⁶⁾ 이 『淸國海關年報』의 附錄인 『朝鮮海關年報』의 數値는 鹽川一太郎의 『朝鮮通商事情』이나 朝鮮貿易協會編 『朝鮮貿易史』 및 前出한 『韓國誌』의 數値와 같다. 그러나 『朝鮮海關年報』는 1885년부터 1893년까지 繼續하고 그후는 中斷되었다. 그밖에도 英國領事館報告 등 當時의 韓國의 貿易統計가 收錄된 資料는 散見되나 品目別 區分이 없거나 短期間의 것에 그치거나 하여, 統一的이고 時系列的으로 收錄된 것을 發見할 수가 없었다. 對日貿易에 限定한다면, 1884年 1月까지를 收錄한 『朝鮮舊貿易』의 뒤를 이은 形式으로 되는 『大日本外國貿易年表』가 있다. 이 統計는 1884年 2月以後의 對韓輸出入의 數値를 各年度別·品目別로 金額 및 數量 다같이 收錄하고 있다. 『朝鮮舊貿易』이 一貫은 그 時期의 韓國總貿易의 統計라 할 수 있는 데 비하여, 『大日本外國貿易年表』의 數値는 韓日貿易만이다. 우리나라의 貿易全體의 動向을 理解하기 위하여서는 充分한 것이 못된다. 더구나, 『朝鮮海關年報』의 數値와 合致되는 『朝鮮通商事情』의 對日本輸入額과 『大日本外國貿易年表』의 對韓國輸出額과의 사이에는 相當한 差異가 있다(附表 5)를 參照). 이 兩者間의 格差가 무엇에 基因하는 것인지 아직 解明되어 있지 않다. 『朝鮮海關年報』 등의 數値가 限定된 期間에 관해서만 있다는 점 등을 考慮한다면, 『朝鮮舊貿易』의 數値에 직접 連結시켜 使用하는 데는 相當한 無理를 느끼게 된다. 그

분하거나 收錄期間이 짧아서 連結이 困難하다.

(4) 『朝鮮舊貿易』, p. 2.

(5) 당시 日本에서도 每月每月 또는 各地方에 따라 銀 圓과 紙幣 圓의 交換比率이 相異했다. 따라서 日本의 全國年平均을 使用하는 데는 問題가 있다. 그러나 現狀으로서는 어쩔 수 없다. 年平均換算率과 그 出處는 <表 II-1>에 表示 했음. 또 『朝鮮舊貿易』에 收錄된 全品目の 金額에 대하여 換算·補正한 數値는 崔柳吉, 「李朝 開港直後の 韓日貿易의 動向」, 『亞細亞研究』(高麗大學校 亞細亞問題研究所) (1972. 9)에 提示했다.

(6) 당시 우리나라의 海關에 초빙되어 있던 英國人 稅務司의 報告에 依據하여 上海通商海關造冊處에서 『淸國海關年報』가 公表되었고 그 附錄으로 우리나라의 貿易統計가 公表되었다. 이 『朝鮮海關年報』를 漢譯한 것이 『朝鮮通商貿易冊』이다. 우리나라 海關에서 직접 貿易統計의 年報가 別途로 發表되었는지 與否는 不明이다.

리하여 本稿에서는 韓日貿易에 局限하기로 하고 『大日本外國貿易年表』를 採用하여 1884年以後의 數値를 集計・使用하였다. 『朝鮮舊貿易』과의 連續性을 重視하여 時系列的인 把握이 可能하다는 것이 그 主된 理由이다. 그렇다고 統計가 同一한 機關에서 公表된 것이 아니라 하여, 이 兩統計가 完璧하며 완전히 連續的이라는 뜻은 아니다. 우선 『朝鮮舊貿易』은, 當時의 貿易統計가 船舶으로부터의 報告에 基礎하여 記入되었으므로 申告가 正確하지 않았을 可能性도 있다. 또 輸出入額의 記載는, 輸入의 경우 積荷港에서의 船積價格을 記載했고, 輸出의 경우는 輸入價格에 1.5—2.0 割의 運賃 및 手數料를 加算한 價格으로 그때 그때의 「韓錢時勢」의 調整을 거쳐서 商品을 購入한 다음 그 商品의 船積價格을 輸出價格으로 記載했다. 輸出入이 모두 一種의 f.o.b. 價格이라 할 수 있다. 그리고 『朝鮮舊貿易』의 金額單位는 紙幣 圓이기 때문에, 여기서는 日本의 年平均換算率로 銀 圓單位로 補正한 數値로 했다. 또 『大日本外國貿易年表』의 輸出入額은 日本側에서 과거 輸出은 f.o.b.이며 輸入은 c.i.f.이다. 특히 1884年의 數値는 1月分은 前者의 數値며 2—12月分은 後者의 數値로 이를 合算한 것이다. 또한 『朝鮮舊貿易』과 『大日本外國貿易統計年報』는 品目區分에 있어서도 大要는 同一하나 品目別分類의 精粗에 差異가 있다. 이렇게 보면, 이 兩統計를 直接 連結시키는 데도 嚴密한 意味에서는 적지 않은 無理가 있다. 그러나 前述한 바와 같은 理由로 다른 統計資料보다는 一貫性의 面에서 약간 나은 것으로 判斷하여 이 兩者를 連結시켜 그것에 依據해서 推計하기로 했다. 이러한 資料事情으로 보아 本稿는 日本側統計에 依據한 日本側에서 본 對韓國貿易이란 性格을 면하지 못하는 것이다. 이와 같은 資料的인 制約에 아울러, 歷史統計를 利用할 때의 通例로서 推計過程에 있어서도, 價格系列의 作成이나 價格指數의 算出過程에서 大膽한 措置를 취하지 않을 수 없었던 경우가 적지 않았다. 따라서 이러한 諸制約을 考慮한다면, 여기에서 얻어진 結果에 대해서는 相當한 留保가 賦與되어야 할 것이다. 여기서는 다만 하나의 暫定的인 試算結果를 提示하는 셈이다.

II. 貿易物價指數의 推計

1. 推計方法

먼저 여기서 推計하려는 貿易物價指數의 作成方法에 대하여 간단히 說明해 두자. 一般의 貿易物價指數의 計算方法에는 두 가지가 있다. 하나는 一般物價指數의 計算과 마찬가지로 選定品目으로부터 일어나는 輸出入物價의 資料를 利用하여 指數化한 다음 그것을 綜合하는 方法이며 또 하나는 貿易統計資料에서 일어나는 數量値를 一定時點의 價格을

加重値로 삼아서 加重平均하여 數量指數를 作成한 다음, 그 數量指數로 對應되는 輸出入金額指數를 나누어서 貿易物價指數를 얻는 方法이다. 그러나 여기에서는 上記 두 方法과 약간 相異한 方法을 취하였다. 즉, 指數의 算出方法은 基本的으로는 一般物價指數의 그것과 同一한 計算方法을 採用했으나 利用한 價格資料는 選定品目の 價格數値가 아니라 各品目別 輸出入金額을 그 品目の 數量으로 나눈 數値인 「平均單價」로 했다. 이렇게 한 것은 대략 다음과 같은 理由이다. 즉 이 時期의 貿易統計의 通例로 品目別 輸出入金額의 數値는 比較的 잘 갖추어져 있는 데 비하여, 數量에 관한 數値는 漏落된 品目이 많다. 따라서 數量指數를 作成하자면 커버리지(coverage)가 극히 低下된다. 그러면 당연히 「平均單價」를 算出할 수 있는 品目數도 制限되게 된다. 그러나 「平均單價」를 算出하지 못하는 品目에 대해서는 類似品目이나 다른 統計로부터 利用可能한 「情報」⁽⁷⁾을 얻어 그것을 代用할 수가 있다. 이렇게 하면 價格系列數를 가능한 한 最大限으로 擴張시킬 수 있게 된다. 여기서 이와 같은 結論적인 特殊한 方法을 採用한 것은 주로 利用하는 統計資料의 不充分性を 多少나마 補完하려 한 때문이다.⁽⁸⁾

여기서는 이렇게 하여 算出된 輸出入物價指數(單價指數)로 對應되는 品目 및 類別의 輸出入金額指數를 나누어서 該當 輸出入數量指數를 구하는 方法을 採用하였다.

本稿의 對象이 되는 期間은 1877年(明治 10) 下半期(7—12月)부터 1895年(明治 28)까지의 약 19年間으로, 比較的 短期間이긴 하지만 上述한 바와 같은 資料上의 理由로 對象期間을 1877年 下半期부터 1884年 1月까지의 時期와 1884年 2月부터 1895년까지의 時期로 區分하였다⁽⁹⁾(여기서는 便宜上 第1期·第2期라 함). 그리하여 兩期에 대해서 各各 基準時點 및 加重値 算出時點을 設定하여 各期の 物價指數를 算出した 다음, 兩期の 物價指數를 類別指數 매이스로 連結하였다. 兩期の 物價指數의 連結은 1884年 1月과 2月 사이에는 價格의 變動이 없었던 것으로 想定하여, 第1期の 1884年 1月の 平均物價와 第2期の 1884年(2—12月)의 平均物價를 利用하여 各期에서 算出した 物價指數를 1885年을 基準으로 삼아서 換算하여 령하였다. 兩期の 基準時點과 加重値時點은 各各 下記와 같다.

輸出入商品의 類別區分은 基本的으로 兩期間 모두 基礎로 한 統計의 分類와 마찬가지로

(7) 對日輸入의 어떤 品目에 대해서는 日本國內에서의 當該品目の 都賣物價指數를 이용하였다.

(8) 濤日發行, 「日本統治下における臺灣および朝鮮の貿易物價指數の推計」, 『一橋論叢』(一橋學會編·日本評論社), 第69卷 第5號(1973. 5), 參照.

(9) 이 시기를 1884年 以前은 韓國의 貿易對象國이 日本 뿐이었다 하여 日本의 「獨占期」라 하고, 그후는 淸國·英國·露國 등 諸外國을 對象으로 하게 된다 하여 區分하는 것이 通說이다. 그러나 兩期에 걸쳐 連續된 統計資料가 있다면 指數推計하는 데는 區分할 必要가 없었을지도 모른다.

第1期・第2期の 基準時와 加重值時點

	基準時點	加重值時點	指數作成期間
第 1 期	1880年	1879—81年の 平均	1877 (6—12月)—1884(1月)
第 2 期	1890年	1889—91年の 平均	1884 (2—12月)—1895

했다. 이 分類法은 오늘날의 SITC 分類法과는 약간 相異하다. 이와같은 分類基準은 오늘날의 經濟分析에는 부적절한 점이 없지 않으나, 여기서는 從來의 分類法을 踏襲하기로 했다. (10)

加重值의 算出은 兩期마다 前記의 3年平均金額을 合算하여 各各 輸出入總額으로 하고 그것으로 各類別의 3年平均 合計值를 나누어 類別加重值로 했고, 各類內加重值는 輸出入의 各類別 3年平均 合計額으로 各類內 各個別品目的 3年平均額을 나누어서 구하는 方法을 취하였다. 各類內의 品目別加重值는 그 品目만의 貿易金額 뿐만 아니라 類似品目的 金額도 加算하여 計算하는 그로스·웨이트(gross-weight) 方式을 採用하였다. (11) 兩期の 類別加重值와 採用한 價格系列의 數는 다음과 같다.

對日 輸出入商品類別 加重值 및 價格系列數

(輸 出)

類 別	加 重 值		價格系列數	
	第 1 期 (1877—84)	第 2 期 (1884—95)	第 1 期 (1877—84)	第 2 期 (1884—95)
I. 動物・植物	· (·)	0.15 (0.19)	·	3
II. 穀物・穀粉・種子	48.02 (58.11)	68.74 (83.11)	3	6
III. 飲食物・煙草	6.20 (7.50)	2.02 (2.44)	6	6
IV. 皮・角・骨・羽毛・殼	16.41 (19.86)	7.27 (8.80)	5	7
V. 藥材・染料・油脂	2.37 (2.86)	0.57 (0.69)	5	6
VI. 纖維・同原料		0.90 (1.08)		3
VII. 布帛・衣類	7.82 (9.47)	0.11 (0.14)	5	4
VIII. 鑛金屬・同製品	17.43 (0.08)	17.32 (0.04)	3 (2)	6(4)
IX. 雜 品	1.74 (2.11)	2.91 (3.52)	2	5
計	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)	29 (28)	46(44)

(10) 現在の「SITC」基準에 맞게 再分類하기에는 약간 無理한 點도 있다. 그리고 筆者는 1877年以後 1940年代까지의 推計 및 分析을 構想하고 있는데, 日帝時代의 韓國의 貿易物價指數推計는 既存結果가 있기 때문에 그 결과와의 連結을 念頭에 두고 그 既存結果에 있어서의 分類法에 따랐다. 既存推計結果는 다음과 같다. 溝口敏行(一橋大學 經濟研究所助教授), 「前掲論文」 및 「日本統治下における臺灣・朝鮮の貿易物價の分析」, 『一橋論叢』(第69卷 第6號), 1973, 6.

(11) 例하면 小麥과 其他諸穀物을 合算한 것 같은 경우이다.

(輸 入)

I. 動物·植物		·	·	0.02 (0.02)	·	2
II. 穀物·穀粉·種子		0.10	(0.10)	5.34 (5.34)	1	9
III. 飲食物·煙草		0.72	(0.72)	9.56 (9.56)	5	35
IV. 皮·骨·角·羽毛·殼		·	·	0.15 (0.15)	·	5
V. 油脂油蠟·同製品				4.85 (4.85)		9
VI. 藥材·製藥		5.89	(5.89)	3.59 (3.59)	8	16
VII. 染料·塗料·顏料				1.83 (1.83)		6
VIII. 纖維·同原料				4.15 (4.15)		8
IX. 布帛·同製品		83.17	(83.17)	10.62 (10.62)	13	28
X. 衣類·同附屬品				0.53 (0.53)		6
XI. 鑛物·同製品		7.58	(7.58)	1.56 (1.56)	7	3
XII. 鑛·金屬·同製品				29.78 (29.78)		22
XIII. 時計·學術器				1.83 (1.83)		7
XIV. 紙·書籍·繪畫		2.58	(2.58)	0.35 (0.35)	8	3
XV. 陶磁器·硝子類				3.64 (3.64)		3
XVI. 雜 品				22.18 (22.18)		9
計		100.00	(100.00)	100.00 (100.00)	42	171

註：()안의 數値는 金地金·銀地金を 除外하여 計算한 것.

이 結果를 보면, 價格系列數는 만드서 充分하다고는 할 수 없을 정도다. 특히 第1期에 關係서는 약간 過少하다는 感조차 금치 못한다. 그러나 現在 入手되는 資料에 依據하는 한 이 정도로 만족해 둘 수 밖에 없을 것이다.

輸出入物價指數(單價指數)는 各個別品目的 價格系列을 作成하여 個別品目別 價格指數를 算出한 다음, 各 類內的 個別品目別 加重值를 利用하여 라스파이레스方式에 準한 方法으로 加重平均하여 各類別價格指數를 구하였다.⁽¹²⁾ 이 各類別價格指數를 類別加重值로 같은 方法으로 綜合하여 綜合輸出入物價指數를 各 算出하였다. 輸出入物價指數를 算出한 다음 前述한 바와 같이 그것을 利用하여 對應하는 各數量指數를 算出하였다.

2. 推計結果

1) 輸出入物價指數(單價指數)

다음, 前述한 資料와 方法에 依據하여 算出한 推計結果를 提示해 보자.

(12) 周知하는 바와 같이 라스파이레스式은

$$P = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} = \sum \omega \left(\frac{p_1}{p_0} \right) \text{이다.}$$

여기서 p, q 는 價格과 數量을 表示하며 數字「0」은 基準時點, 「1」은 比較時點의 變數인을 나타내고 있다. ω 는 $\frac{p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$ 이며, 이는 基準時點의 價格構成比를 나타내고 있다. 그런데 本稿에서는 ω 의 $(p_0 q_0)$ 는 基準時點이 아니고 基準時點을 包含한 3年平均值이다. 이와 같은 方式은 勿論 嚴密한 意味에서의 라스파이레스式으로는 안된다. 그러나 이와 같은 方式이 採用된 것은 加重值의 安定性을 重視한 까닭이다.

그런데 이 時期의 商品貿易을 다루는 데는 한가지 重要的 問題가 있다. 金地金과 銀地金の 輸出入問題다. 金の 國家間的 移動은 貿易收支의 決濟結果로 基本的으로는 이루어진다고 보는 것이 通例다. 그러나 이 時期의 貿易에서는 一般的으로는 東아시아의 當時의 主된 國際決濟通貨였던 멕시코 달러(Mexican Dollar·銀貨)를 基軸으로 하여, 日本의 銀貨 圓(Yen)등으로 決濟되었을 것이나, 韓日貿易에 있어서는 事情이 좀 다르다. 「韓日修好條約」의 結果 日本의 諸貨幣가 韓國으로 流入할 수 있게 되어 있는 事情이 있어, 韓日貿易은 日本側에서는 「國內의 去來와 마찬가지로」⁽¹³⁾인 것으로 措置되었으며, 韓國의 開港場에서는 日本의 通貨, 紙幣도 通用되고 있었다.⁽¹⁴⁾ 韓日貿易의 決濟는 日本의 紙幣로도 可能했던 듯 싶다. 前述한 바와 같이 駐韓日本國領事館報告에 依據한 貿易統計가 日本의 紙幣 圓單位로 記載되어 있는 것이 이와 같은 事情을 示唆해 주고 있다.

이렇게 본다면, 金地金 및 銀地金の 移動을 貿易收支의 決濟結果로 보기에 相當한 無理가 있음이 明白하다. 韓日間的 貿易決濟는 一種의 「圓불력」 속에서의 決濟로 볼 수 있는 性格이 강하기 때문이다. 따라서 金地金과 銀地金은 하나의 商品으로 輸出入했다고 본다. 뒤에서 輸出入構成을 檢討할 때 言及되겠지만, 金地金과 銀地金은 우리나라로부터 一方的으로 輸出되었으니, 金·銀을 除外한 商品의 貿易收支를 考慮한다면 이것은 不合理하다. 本稿에서는 金地金과 銀地金을 「鑛物」에 加算하여 取扱하였다(但, 基本的인 計數는 金·銀地金을 除外한 數値로 推計한 것도 並記했다).

對日輸出物價指數는 <表 II-1>, 對日輸入物價指數는 <表 II-2>에서 各類別指數 및 綜合指數別로 提示되어 있다. 이 結果를 보면 全般的으로 年度에 따라서 상당히 不規則인 變動이 나타나고 있다. 그러나 이것은 歷史統計를 利用하는 경우, 거의 共通으로 볼 수 있는 現象이라고 할 수 있으며, 그 原因 중의 一部는 統計에 包含된 誤差에 있기도 하겠다. 이 結果에서는 細細한 檢討는 위와 같은 事情 때문에 그다지 意味를 갖지 못할 것이다. 여기서는 다만 傾向的인 動向이나 大要를 巨視的으로 理解하는 데 局限하여 考察하기로 한다.

一見하여, 對日輸出物價는 물론 상당한 굴곡은 있으나, 第1期로부터 第2期後半에 걸쳐 傾向的으로는 上昇했음을 알 수 있고, 輸入物價指數는 第1期 初葉의 異常 高價로부터 急激

(13) 日本國 太政官布告 明治9年(1876) 第129號. 但, 姜德相, 「李氏朝鮮開港直後に於ける朝日貿易の展開」, 『歷史學研究』, 第265號(1962), p. 1.

(14) 姜德相, 「前掲論文」, p. 4. 이것은 韓日通商條約의 附錄條約 第8款 貨幣條項의 具體化로, 「朝鮮貿易에서 圓은 모두 日本紙幣를 가리키는 狀況이었다 한다(『商況年報』(明治13年版), p. 232).

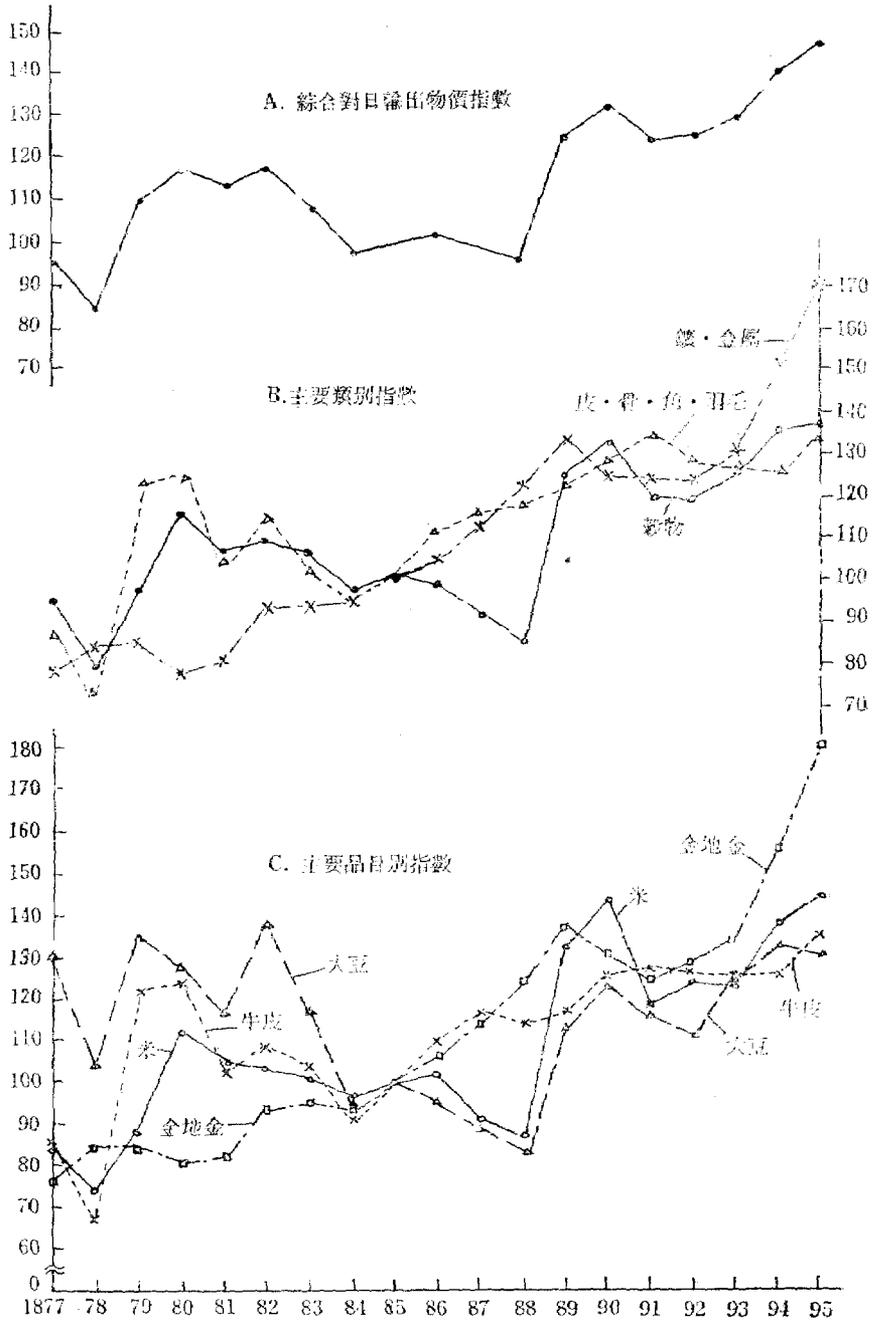
對日輸出物價指數

類別 加	對日輸出物價指數										總 合	韓國 I에 대한 紙幣 圓의 日本 에 對의 年平均 時勢(換算率)	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
年 度	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值	重 值
1877(明治 10)	-	-	48.02 (58.11)	6.20 (7.50)	16.41 (19.86)	2.37 (2.86)	7.82 (9.47)	-	17.43 (0.08)	1.74 (2.11)	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)	1.033
1878	-	-	93.28	135.58	87.66	156.61	82.58	-	77.00(188.39)	185.51	94.40(98.15)	94.40(98.15)	1.099
1879	-	-	79.58	122.10	71.02	123.31	86.25	-	83.21(152.15)	146.32	84.16(84.41)	84.16(84.41)	1.212
1880	-	-	97.53	195.00	122.67	226.78	87.59	-	84.91(133.79)	203.39	109.62(114.84)	109.62(114.84)	1.477
1881	-	-	115.12	189.12	124.69	155.69	109.03	-	78.48(145.14)	220.50	117.20(125.39)	117.20(125.39)	1.696
1882	-	-	107.26	270.06	104.85	157.14	82.03	-	80.49(150.54)	200.74	113.12(120.02)	113.12(120.02)	1.571
1883	-	-	109.99	272.56	112.56	171.07	70.38	-	94.32(n.a.)	176.38	117.25(121.99)	117.25(121.99)	1.264
1884	-	-	103.86	194.32	101.30	147.92	91.19	-	94.88(n.a.)	164.01	108.57(111.37)	108.57(111.37)	1.089
1885	79.81	98.09	114.36	95.49	98.29	71.89	79.74	95.45(107.78)	97.24	97.28(97.90)	97.28(97.90)	1.089	
1886	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00(100.00)	100.00	100.00(100.00)	100.00(100.00)	1.089	
1887	161.36	98.72	95.00	110.40	110.17	124.54	51.94	104.82(88.42)	122.95	101.57(100.84)	101.57(100.84)	1.089	
1888	99.78	91.89	127.83	116.81	112.93	94.82	44.86	112.09(93.54)	132.54	99.01(96.12)	99.01(96.12)	1.089	
1889	179.40	84.99	105.81	118.96	119.29	107.46	50.94	121.46(124.59)	152.11	96.52(91.06)	96.52(91.06)	1.089	
1890	174.94	122.24	101.28	120.58	113.69	116.83	79.12	133.79(110.08)	151.82	124.41(122.32)	124.41(122.32)	1.089	
1891	204.51	132.45	164.07	128.55	130.17	95.52	65.90	126.71(109.12)	161.63	131.80(132.87)	131.80(132.87)	1.089	
1892	229.31	119.66	188.04	134.00	145.80	98.64	54.56	124.24(104.89)	175.69	123.86(123.74)	123.86(123.74)	1.089	
1893	219.94	119.31	201.95	127.48	147.25	105.72	87.50	124.95(100.45)	200.47	124.23(124.05)	124.23(124.05)	1.089	
1894	218.25	125.84	201.36	127.00	131.78	115.31	66.25	129.90(107.80)	211.65	129.79(129.75)	129.79(129.75)	1.089	
1895	179.65	136.77	187.17	126.52	148.11	117.50	74.41	150.79(125.45)	208.71	140.79(138.57)	140.79(138.57)	1.089	
1895	241.36	137.48	208.33	135.30	165.74	111.08	75.70	170.58(134.79)	223.02	146.28(140.91)	146.28(140.91)	1.089	

出處:明治財政
史編纂會編纂,
『明治財政史』
(第11卷・通貨)
pp. 429-36.

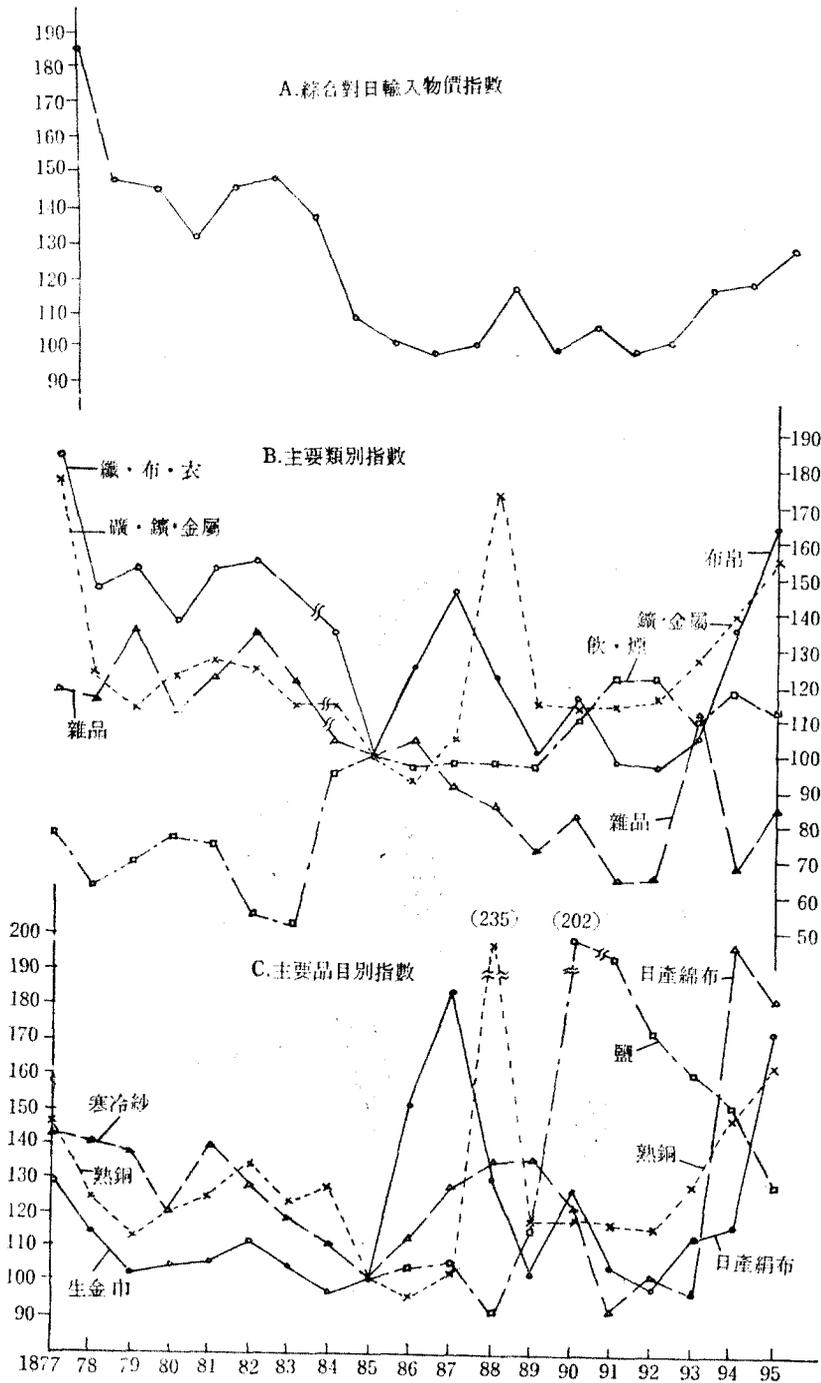
- 註 : (1) 1877年度 數値는 6-12月間(下半年期)의 것.
 (2) 1887年度 數値는 前資料의 1月分과 後者의 2-12月分을 加算하여 計算한 것.
 (3) () 안의 數値는 金地金・銀地金을 除外하였을 때의 것.
 (4) [I. 動物・植物]의 1883년까지의 數値는 [IX. 雜品]에 包含되어 있음.
 (5) 加算值(weigh) [I]은 1879-81年の 3年平均值, [II]는 1889-91年の 3年平均值로 算出한 것으로 [III]은 1883년까지, [IV]는 1884-1895년까지에 適用되고 있음.
 資料 : (1) 1877-1884年 1月까지는 日本國大藏省關稅局編, 『大日本外國貿易十八週年對照表』의 附錄「朝鮮舊貿易八週年對照表」의 數値를 當 該年度 日本全國平均「銀紙換算率」로 換算한 것.
 (2) 1884年 2月 以後는 日本國大藏省編, 『大日本外國貿易年表』의 各年度版에서 集計.

〈第1圖〉 對日輸出物價指數



資料：〈表 II-1〉과 同一한(以下 圖表에 別途로 註가 없는 한 모두 같은).

〈第2圖〉 對日輸入物價指數



한 下落을 나타내고, 第2期の 末葉에 와서 다시 上昇傾向을 보이고 있음을 알 수 있다. 이와 같은 對日輸出入物價의 動向을 加重値가 높은 主要類別 및 그중의 主要品目別로 區分하여 나타낸 것이 <第 1 圖>와 <第 2 圖>이다(主要 輸出入品目別 物價指數는 <附表 1> 및 <附表 2>를 參照). 周知하는 바와 같이 1884年 頃까지는 우리나라의 「近代貿易」은 對日貿易이 그 全部였다. 日本만이 「獨占」의으로 우리나라와 通商關係를 가지고 있었던 時期였다⁽¹⁵⁾(물론 鴨綠江 豆滿江岸에서 행해지던 從來부터의 陸路貿易은 除外). 그런 事情으로 인하여 日本이 當時 韓國으로 輸出하던 商品의 單價는 品目에 따라서는 當時의 國際的인 價格보다 훨씬 高價였으며 그와 반대로 우리나라로부터의 輸入價格은 低位에 抑制되었던 面이 있다.⁽¹⁶⁾ 이 時期는 日本商人들이 우리나라의 輸出入物價를 자기들에게 有利하게 調節하기가 비교적 容易한 時期였으며 日本商人들이 거의 無競爭的인 狀況에서 優位를 차지하고 있던 時期라 할 수 있다. 여기에 나타난 輸出入物價의 움직임이 當時의 그러한 事情을 反映하고 있다 해도 過言이 아닌 것이다. 第1期에서의 對日輸出物價(綜合)의 最高期는 1880년부터 1882年間인데 이 때는 對日輸出額이 急增하여 거의 같은 水準을 持續하던 時期이다. 對日輸入物價도 輸入額이 급격히 增大되어 그 水準을 維持하고 있던 1881—83 年間に 역시 上昇을 나타내고 있다. 輸出入物價의 騰貴가 輸出入額의 增加와 並行하여 同時的으로 움직였음을 나타내고 있다. 輸出物價의 1880 年의 騰貴는 原料品(皮·骨·角·羽毛 등) 및 穀物類의 物價上昇 특히 生牛皮, 大豆, 쌀 등의 物價가 上昇한 結果이며, 1882 年의 騰貴는 鑛物類 중의 金地金과 原料品 중의 牛皮의 價格上昇이 寄與한 것이라 하겠다. 後述하겠지만, 對日輸出商品構成은 基本的으로 이 全期間을 통하여 變化가 없기 때문에 綜合輸出物價指數를 主導하는 品目에도 그다지 變함이 없다. 1890 年의 피크도 米價와 大豆價 및 金地金の 價格上昇이 作用한 것이며, 1893 年 以後의 上向傾向도 米價 및 金地金價格의 繼續的인 騰貴에 基因한다고 볼 수 있다.

對日輸入物價는 日本으로부터의 輸入商品構成의 變化로 인하여, 1884 年 頃 以前과 以後

(15) 淸國, 露國, 英國 등 諸外國과 우리나라가 通商條約을 締結하는 것이 1882 年부터이니 條約上으로 보면 이 時期까지가 日本의 獨占期라 할 수 있다. 그러나 1884 年까지는 事實上 우리나라에서는 여전히 日本人이 貿易의 全權을 掌握하고 있었다 하며(鹽川一太郎, 『朝鮮通商事情』(東京, 八尾書店, 1895), pp. 35-6) 實質적으로 韓日貿易에는 아무런 影響이 없었다 한다(北川修, 「日淸戰爭までの日鮮貿易」, 『歷史科學』(創刊號, 1932, p. 68). 統計數値는 1884 年의 것이 가장 不分明하다. 鹽川의 指摘으로는 1884 年에는 稅關이 統計表를 提示하지 않았다 한다. 鹽川의 前掲書 以來 朝鮮貿易協會 編, 『朝鮮貿易史』(1943)나 韓國貿易協會 編 『韓國貿易史』(1972)에 이르기까지 이 해의 輸出入數値는 明示되어 있지 않다.

(16) 여기에 관해서는 從來의 大部分의 論者가 조금씩은 다 言及하고 있다. 여기서는 다음 세 論文을 指摘해 둔다. 吉信肅, 「貿易と商品經濟の發達」, 『近代日本貿易史』(松井淸 編), 第1卷(東京, 有斐閣, 1959), 第1章 第1節; 姜德相, 「前掲論文」; 崔柳吉, 「前掲論文」.

로는 그 動向을 左右하는 品目에 變化가 如實하다. 즉 1884年 以前 時期는 當時 日本의 對 韓輸出의 大宗을 占했던 生金巾·寒冷紗로 代表되는 西歐製 織布類의 「仲繼貿易」 品目이 無競爭下의 高價格水準으로서 綜合物價指數를 主導했으며, 1885年 以後는 「仲繼貿易」의 破綻⁽¹⁷⁾으로 인하여 西歐製 布帛爲主의 商品構成으로부터 日本國產品爲主의 그것으로 轉換되었다. 當時의 日本은 아직 産業勃興期 以前의 段階였으니 輸出競爭力을 具備한 工業產品目이 極少하였다. 따라서 第1期에서 보던 바와 같은 單純한 商品構成이 아니라 多種多樣的 品目이 서로 비슷한 比率로 少量씩 輸出되었기 때문에 複雜한 商品構成을 이루게 되었다. 日本國內產의 銅·同製品과 絹布, 綿布, 清酒(日本酒), 食鹽, 其他 雜品 등이 그 中心이 되었고, 이들 品目의 價格變動이 綜合物價指數의 水準을 規制했다 할 수 있다.

이와 같은 對日輸出入物價의 움직임은 當時의 對日貿易에 있어서의 商品交易條件에도 그대로 反映되고 있다.

2) 交易條件指數

交易條件을 어떻게 規定·算出하느냐에 대해서는 여러가지 方法과 論議가 있다.⁽¹⁸⁾ 여기에서는 보통 使用되는 方法으로 (輸出單價指數)÷(輸入單價指數)로 하여 純商品交易條件指數(보통 交易條件이라 함)를 算出하였고, 그것에나 輸出數量指數를 곱하여서 所得交易條件指數를 구하였다⁽¹⁹⁾(輸出入數量指數는 各類別로 <附表 3> 및 <附表 4>를 參照).

(17) 日本의 對韓仲繼貿易은 歐美產(주로 英國產) 織布類를 上海→長崎·大阪→釜山·仁川·元山으로 對韓輸出한 것이다. 이것이 淸國과 韓國과의 通商이 本格化하기 시작하자(1885年 以後) 淸商은 上海→仁川·釜山 등으로 직접 去來하였으나 價格面에서 日商보다 훨씬 有利하게 되었다. 따라서 日商의 日本으로부터의 仲繼輸入은 打擊을 받아 破綻하게 된다. 그런데 仲繼貿易에서는 원래 日商은 그다지 利益이 없었고 다만, 穀物을 購入하여 對日輸出하므로써 利益을 얻어 왔다는 主張이 있다. 이러한 주장의 論據는 開港地의 居留日本商人의 報告에 依據하고 있다. 그러나 居留地의 日商과 日本國內의 貿易商 및 都賣商(仲買商)과는 利益이 相反하는 關係에 있는 것이니, 그 論據로서는 說明不足인 感이 있다. 仲繼貿易이 淸商과의 價格競爭에서의 不利化 때문에 破綻했다 하여도 日本國內의 仲繼商人의 損失과는 반드시 直結되지는 않는 것이다. 破綻은 居留地의 日商人들의 仲繼貿易品目의 去來面에서 破綻한 것이 지 日本國의 織布輸入商이 破綻한 것은 아닐 것이기 때문이다. 그러나 그 結果 仲繼品目의 對日輸入이 激減할 것은 當然하다.

(18) 小島清, 『交易條件』(東京, 勁草書房, 1956), 參照.

(19) 所得交易條件指數는 $T := \frac{eP_i}{iP_o} \times \frac{eQ_i}{eQ_o}$ 로 表示된다(P : 價格, Q : 輸出货量, e : 輸出, i : 輸入, o : 基準時, i : 比較時).

所得交易條件(income terms of trade)는 輸入能力(capacity to import) 혹은 總輸出의 購買力(purchasing power of exports)라고도 하며, 輸出總額과 交換으로 購入할 수 있는 輸入의 數量을 나타낸다. 따라서 2時點間의 變化는 一國이 輸出總額에 의하여 購入할 수 있는 輸入量의 增減을 표시하게 된다.

〈表 II-3〉 對日交易條件指數

	輸出單價指數	輸入單價指數	純商品交易條件指數	所得交易條件指數
1877(明治)10	94.40 (98.15)	185.20	50.97 (53.00)	2.81 (13.06)
1878 11	84.16 (84.41)	148.13	56.81 (56.98)	9.82 (23.68)
1879 12	109.62(114.84)	145.41	75.39 (78.98)	30.01 (73.81)
1880 13	117.20(125.39)	131.76	88.95 (95.17)	55.13(137.17)
1881 14	113.12(120.02)	144.66	78.20 (82.97)	59.94(118.84)
1882 15	117.25(121.99)	146.63	79.96 (83.20)	59.63(110.91)
1883 16	108.57(111.37)	137.39	79.02 (81.06)	77.98(123.92)
1884 17	97.28 (97.90)	108.22	89.89 (90.46)	69.38 (85.77)
1885 18	100.00(100.00)	100.00	100.00(100.00)	100.00(100.00)
1886 19	101.57(100.84)	97.86	103.79(103.05)	131.02(122.34)
1887 20	99.01 (96.12)	99.50	99.51 (96.60)	175.08(215.36)
1888 21	96.52 (91.06)	116.33	82.97 (78.28)	151.49(190.29)
1889 22	124.41(122.32)	97.26	127.91(125.77)	173.37(278.17)
1890 23	131.80(132.87)	103.02	127.94(128.97)	358.23(899.02)
1891 24	123.86(123.74)	96.79	127.97(127.84)	349.58(885.28)
1892 25	124.23(124.05)	98.34	126.33(126.14)	273.26(657.81)
1893 26	129.79(129.75)	114.35	113.50(113.47)	172.43(371.55)
1894 27	140.79(138.57)	115.34	122.07(120.14)	185.49(402.11)
1895 28	146.28(140.91)	125.91	116.18(111.91)	257.85(493.65)

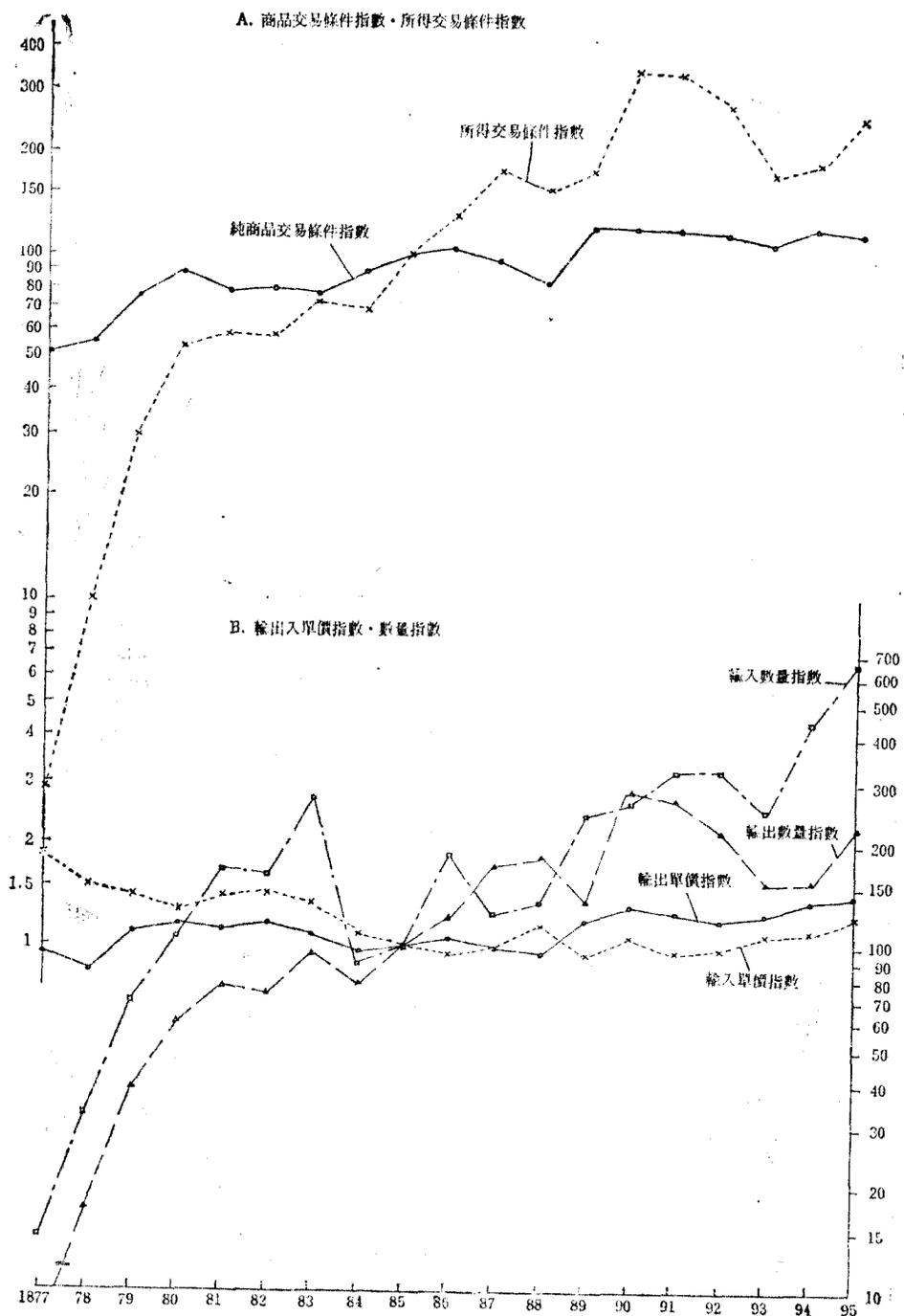
註：(1) ()內的 數値는 金地金・銀地金を 包含하지 않고 計算한 것.
 (2) 純商品交易條件指數는 (對日輸出單價指數÷對日輸入單價指數)로 計算한 것.
 (3) 所得交易條件指數는 (純商品交易條件指數×對日輸出數量指數)로 計算한 것.
 (4) 1877年値는 下半年만을 計算한 것.

資料：前表와 同一함

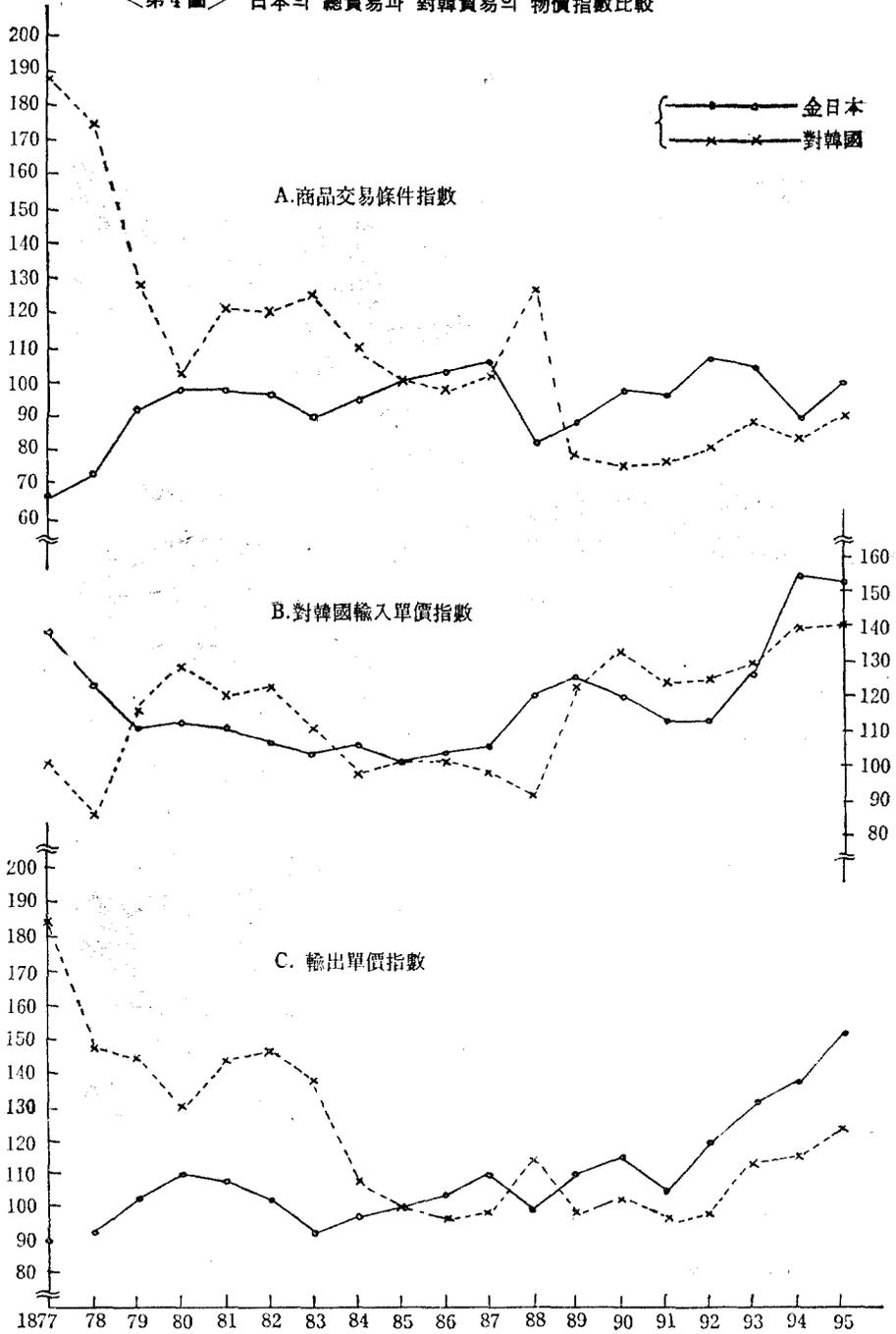
算出한 結果는 〈表 II-3〉에 提示했다(金地金・銀地金を 除外하여 計算한 結果는 괄호안에 表示되었음).

이 結果로 보면, 前述한 바와 같은 輸出入單價의 움직임을 反映하여, 交易條件은 상당히 有利化한 動向을 보이고 있다. 즉 1870年代 後半에 急激한 好轉을 나타내고 그 후에도 傾向的으로 好轉을 持續하고 있다(〈第 3圖〉 參照). 所得交易條件도 純商品交易條件의 好轉과 輸出數量의 增加를 反映하여 大幅 繼續인 好轉을 나타내고 있다. 이 結果는 1884年 以前의 것은 當時 우리나라의 對外貿易이 日本一國에 局限되었던 事實을 考慮한다면, 우리나라의 全體貿易에서의 交易條件으로 봐도 무방할 것이다. 그 후의 것도 우리나라의 對日貿易의 比率을 감안한다면 全體貿易에 있어서의 交易條件의 動向을 示唆하는 有力한 參考資料로 볼 수 있을 것이라 생각된다(韓日貿易의 比率에 關係서는 〈附表 5〉 參照). 그러

〈第3圖〉 對日交易條件指數



< 第4圖 > 日本의 總貿易과 對韓貿易의 物價指數比較



註：日本의 輸出單價指數와 交易條件指數는 東洋經濟新報社編, 『日本貿易精覽』의 것 (1913年=100)을 1885年=100으로 換算한 것.

나 이와 같이 나타난 結果의 「好轉」=「有利化」現象이 반드시 當時의 우리나라가 對日貿易으로 부터 多大한 利益을 얻었고, 韓日兩國의 相互關係에 있어서 有利한 條件을 계속 確保하였기 때문에 好轉을 持續했다고, 直線的으로만 볼 수는 없을 것이다. 오히려 실제로는 원래 不平等條約으로 인한 類例없는 惡條件下에서 「獨占的」으로 輸出入市場을 장악당하고 있던 開港初期의 狀況을 考慮한다면, 國際的인 競爭要素가 점차 介入되어감에 따라 다소나마 輸出入物價面에서 相對的으로 條件이 改善되었을 것이라는 정도의 理解의 範圍를 벗어나지 못할 것이다.⁽²⁰⁾

여기서 參考的으로 當時 日本의 總貿易에 있어서의 輸出入物價指數 및 商品交易條件指數의 動向과 日本의 對韓國貿易에서의 그것을 比較해 보자. <第 4 圖>가 그것을 나타내고 있다. 우선 交易條件의 動向이 開港初期의 「獨占」期에서는 對照的인 것이 注目된다. 日本全體로 볼 때 交易條件이 약간 好轉하는 움직임을 보이고 있는 時期에 日本의 對韓貿易에서의 交易條件은 상당히 급속히 惡化하고 있다. 그것은 日本의 對韓輸出物價의 움직임에 基因하고 있음이 명백하다. 이 時期의 日本의 對韓輸出物價의 動向은 例外的인 特殊現象이었음을 알 수 있다. 우리나라의 對外貿易을 日本이 「獨占」하고 있던 이 時期에는 日本의 輸出市場으로서의 韓國은 하나의 「特殊市場」이었다고 할 수 있겠다. 日本의 總貿易의 輸出入物價의 動向과 對韓貿易에서의 그것이 거의 비슷하게 並行的인 傾向을 나타내기 시작하는 것은 여기서 보는 한 1889—90年 頃부터이다.⁽²¹⁾

III. 輸出入構造

1. 輸出入規模 및 商品構成

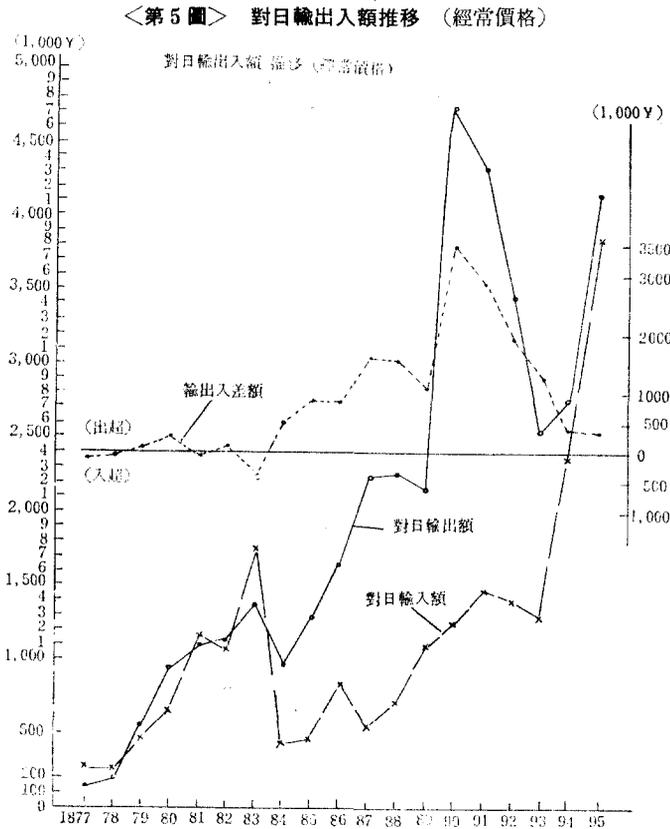
다음 이 期間 (1877—95年)의 對日輸出入 總額規模와 類別商品構成에 관하여 간단히 살펴보자. 이미 基礎資料의 限定性を 밝힌 바 있지만, 1884年 以後의 輸出入總額에 대하여서는 특히 本稿가 利用하고 있는 資料는 不確實하며, 全體的으로도 아직 時系列的으로 確定的인 數値를 얻지 못하고 있다. 따라서 여기서 採用한 統計에 依據한 分析結果는 어디까지나 參考的일 수 밖에 없다(當時의 輸出入總額 및 國別數値에 관해서는 여기서 採用

(20) 원래 交易條件의 動向만으로 理解할 수 있는 範圍란 국한되어 있다. 餘他的 計數가 計測되어 있지 않는 狀況에서 統計資料의 不備는 不問하더라도 그 範圍는 더욱 縮小된다. 더구나 國內 物價統計가 不明인 이 時期인만큼 여기에서의 結果는 參考的인 것에 불과하다.

(21) 이 무렵부터 말하자면, 韓國의 輸出入物價가 본래의 競爭下에서의 그것으로서의 性格을 띠기 시작했다고 할 수 있을런지도 모른다.

한 數値를 中心으로 하여 <附表 5>에 提示하였다. 여기서는 그 限定性 속에서 論議를 進行한다.

우선 輸出入規模와 그 推移를 圖示하면 <第 5 圖>와 같다. 이것은 金地金 및 銀地金を

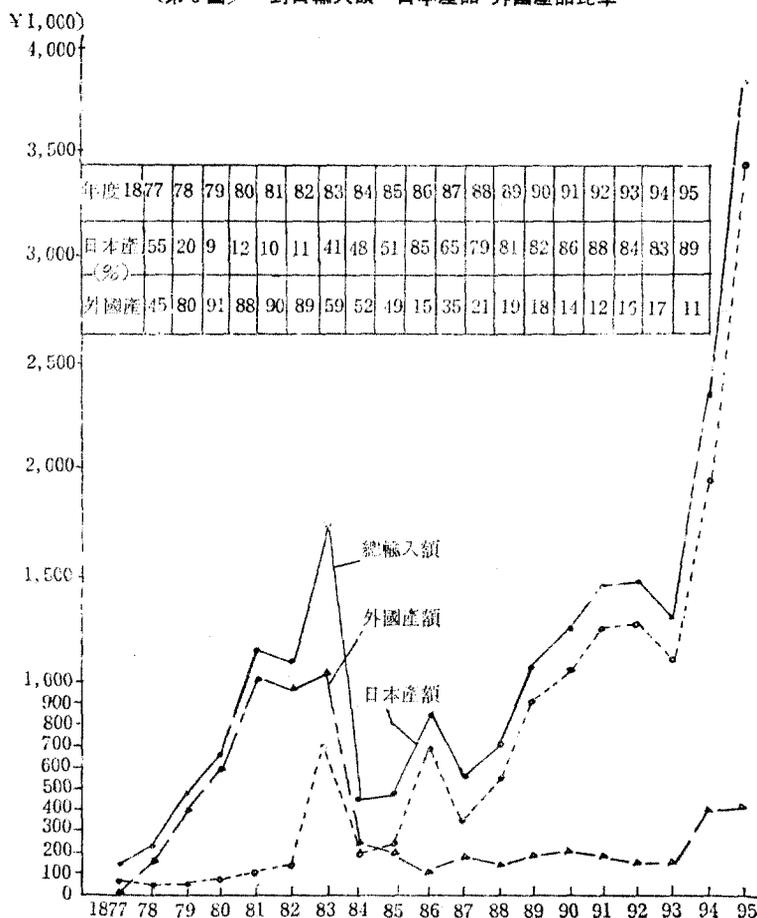


包含한 것이다. 金地金·銀地金を 그밖의 一般商品과 區分하여 각각 輸出入額을 表示하고 比較해 본 것이 <表 III-1>이다. 이 表에서 明白한 것 같이, 金·銀地金を 商品分類에 包含시키느냐 除外하느냐에 따라서 특히 對日輸出額엔 상당한 差異가 있다. 당연한 일이지만 各類別 加重値에도 差異가 커진다. 金·銀地金이 一般商品의 輸出入收支와는 直接的인 關係없이 움직이고 있는 것이 뚜렷하며 또한 當時의 事情을 考慮할 때 金·銀地金を 加算하는 것이 妥當하다고 判斷되기에 여기서는 一般商品과 같이 鑛物의 一品目으로 取扱하였다⁽²²⁾ (C 欄과 B 欄을 比較). 輸出入總額規模를 一見하여, 輸出入이 다같이 약간의 굴

(22) 그렇다고 問題가 解決된 것은 아니다. 당시 金·銀은 無稅品이어서 稅關에는 申告만하게 되어 있었으나 統計表에는 그 申告에 基礎한 數値가 記載되어 있다. 申告가 精確했다는 保障은 없으나 상당한 漏落이 있었다고 보는 것이 옳을 것이다. 그러나 여기서는 統計表의 數値에

곡은 있다 해도, 급격히 그 規模를 擴大하고 있다는 것을 알 수 있다. 同時에 輸出額이 大幅으로 輸入額을 上廻하고 있음을 알 수 있다. 즉, 우리나라의 對日輸出額은 1880年을 基準으로 본다면(名目價格), 1890년까지의 10年間に 4 倍強, 95년에는 3.5倍로 되어 있고, 對日輸入額은 같은 期間에 0.9倍, 4.8倍로 각각 多少의 增減, 屈曲은 있으나 著실한 增加를 보이고 있다. 輸出入差額도 1884年 以前期에는 數年 入超의 해가 있으나 그 외는 계속 出超로 되어 있다. 出超의 幅은 上掲表 B欄에서 보듯이 상당히 크다. 이와 같은 出超現象은 金·銀地金を 除外하고 봐도 基本的으로는 變함이 없다. 그러나 金·銀地金の 對日輸

〈第 6 圖〉 對日輸入額·日本產品 外國產品比率



의거하지 않을 수 없다. 金·銀을 商品으로 봐서 鐵物에 加算한 데도 問題가 있다. 金·銀, 주로 金이 決済手段으로도 쓰이고 있었기 때문이다. 金·銀輸出入統計는 一般商品의 統計와 別途로 되어 있는데, 그 數値가 商品으로서의 金·銀과 決済手段으로서의 그것을 合計한 것이 인지 與否가 不明이다. 여기서는 輸出入의 決済로 쓰인 것을 不問視했다. 따라서 輸出入決済는 紙幣나 金貨·銀貨로만 행해졌다는 前提에 선 것이 된다. 이 問題의 解明은 重要한데 이는 國際收支의 檢討·推計가 並行되지 않고는 困難하다. 課題로 남길 수 밖에 없다.

〈表 III-1〉 對日輸出入總額推移(名目)

	輸						入			輸出入收支			輸出入總額		金・銀地金輸出		
	一般商品		金銀地金		總計		銀地金 b	總計 M=a+b	指數	一般商品 A-a=C	總計 D=X-M	輸入額 X	輸出額 M	一般商品 B	金銀地金 A	一般商品 B'	金銀地金 A'
	A	計B	計B	計B	A+B	指數											
	56,833	9,929	7,882	66,762	5.21	122,526	26.59	—	122,526	△ 65,643	△ 55,764	54.49	54.49	17.47	13.87	17.47	13.87
1877(明治)10	56,833	9,929	7,882	66,762	5.21	122,526	—	—	△ 65,643	△ 55,764	54.49	54.49	17.47	13.87	17.47	13.87	
1878	165,122	21,198	19,843	186,320	14.55	222,516	—	—	△ 57,394	△ 36,196	83.73	83.73	12.84	12.02	12.84	12.02	
1879	505,096	53,538	44,772	558,634	43.64	467,785	—	—	37,311	90,849	119.42	119.42	10.60	8.86	10.60	8.86	
1880	850,625	79,382	76,722	929,907	72.64	662,162	—	—	188,363	267,745	140.43	140.43	9.33	9.02	9.33	9.02	
1881	808,978	301,079	276,167	1,110,057	86.71	1,146,661	—	—	△ 337,683	△ 36,604	96.81	96.81	37.22	34.14	37.22	34.14	
1882	765,423	354,178	337,130	1,119,601	87.45	1,087,484	3,183	10,900	△ 322,061	28,934	102.65	102.65	46.27	44.04	46.27	44.04	
1883	801,262	570,332	445,840	1,371,594	107.14	1,749,866	—	—	△ 948,634	△ 378,302	78.38	78.38	36.40	28.46	36.40	28.46	
1884	436,815	524,343	321,814	961,158	75.08	441,494	—	—	△ 4,679	519,664	217.71	217.71	120.04	73.67	120.04	73.67	
1885	470,613	809,626	599,005	1,280,239	100.00	460,713	—	—	9,900	819,526	277.88	277.88	172.04	127.28	172.04	127.28	
1886	563,425	1,078,114	989,748	1,641,539	128.22	829,275	2,400	831,675	△ 265,850	809,864	197.38	197.38	191.35	175.67	191.35	175.67	
1887	1,008,484	1,221,699	1,217,133	2,230,183	174.20	552,074	—	—	456,410	1,678,109	403.96	403.96	121.14	120.69	121.14	120.69	
1888	1,041,767	1,214,347	1,192,293	2,256,114	176.23	707,163	382	707,543	334,604	1,548,569	318.87	318.87	116.57	114.45	116.57	114.45	
1889	1,273,197	885,547	749,286	2,158,744	168.62	1,093,016	—	—	180,181	1,965,728	197.50	197.50	69.55	58.85	69.55	58.85	
1890	435,874	365,731	356,619	472,460	369.04	1,250,692	—	—	3,108,182	3,473,913	377.76	377.76	8.39	8.18	8.39	8.18	
1891	403,625	299,017	282,494	433,164	338.35	1,466,044	—	—	2,566,608	2,865,598	295.46	295.46	7.41	7.01	7.41	7.01	
1892	304,438	395,849	394,585	340,287	268.72	1,410,873	61,713	1,472,586	1,633,564	1,967,701	233.62	233.62	13.00	12.96	13.00	12.96	
1893	1,999,421	524,929	492,996	252,435	197.18	1,301,174	—	—	698,247	1,223,179	194.01	194.01	26.25	24.66	26.25	24.66	
1894	2,182,677	556,150	555,916	273,827	213.93	2,340,081	—	—	△ 157,404	398,746	117.04	117.04	25.48	25.47	25.48	25.47	
1895	2,925,187	1,231,059	1,029,880	415,624	324.65	3,830,654	—	—	△ 905,467	325,592	108.50	108.50	42.08	35.21	42.08	35.21	

註：(1) 收支의 △表는 入超引.

(2) 1877年値는 下半年單을 計算한 次.

資料：〈表 II-1〉의 同一號.

出이 輸出總額 중에서 차지하는 比率이 상당히 컸으므로(이에 대하여는 後述함) 總輸出에서 畚出 超幅을 增大케 하는 데 크게 作用했다 하겠다(B, B/A 및 B'/A欄을 參照). 이와 같이 對日輸出入이 傾向的으로는 增大하고 있으나 1884—5年 頃은 輸出入이 多같이 激減하여 一種의 斷絶的인 現象을 나타내고 있음을 알 수 있다. 統計資料의 不充分性에 原因의 一端이 있을지도 모르나,⁽²³⁾ 韓日貿易의 하나의 轉換期였다 할 수 있다. 政治的으로는 一連의 政變으로 인하여⁽²⁴⁾ 韓國內에서의 日本勢力이 一時的으로 退潮하고 淸國勢力이 進出·擡頭하던 時期였다. 經濟的으로는 1882年의 이른바 「第二의 開國」以後 새로이 登場한 淸商과 露西亞 등 諸外國商人들과의 競爭으로 日本의 對韓 伸繼輸出이 급격히 破綻되고 日商들의 活動이 打擊을 받던 時期였다. <第 6 圖>에 나타나 있듯이 1885년에는 對日輸入額 중에서 外國產伸繼品目的 價額과 日本產品價額의 比率이 逆轉하고 있으며, 그후 日本產品의 比率이 壓倒的으로 높아져 있다(名類別의 比率은 <附表 6>을 參照). 當時의 狀況을 端的으로 나타내고 있다 하겠다.

다음 對日輸出入商品의 構成은 <第 7 圖>와 같다⁽²⁵⁾(各類別輸出入價額 및 構成比는 <附表 7>을 參照).

對日輸出은 1870年代 後期와 80年代 初에는 「食飲料」중의 「穀物」특히 쌀과 콩이 總輸出額 중 壓倒的인 比重을 차지했으며, 그밖에는 「原料·原料用製品」중의 牛皮가 높은 比重을 점하고 있다. 예를 들면 1879년에는 總輸出額中 쌀이 53.0%, 콩이 14.6%, 牛皮가 8.8%로 모두 76.4%였으며 80년에는 쌀이 53.1%, 콩이 8.7%, 牛皮가 14.1%로 3品目으로 75.9%나 되고 있다. 그후 數年間은 韓國內의 旱害 등으로 인한 凶作과 그에 따른 「防穀令」의 施行 등으로 穀物 특히 쌀의 對日輸出은 激減하였다. 그 反面 「鑛物類」특히 金地金の 輸出이 急增하였다. 1890年 米穀의 輸出이 再次 輸出額의 8割 以上에 달할 때까지 金地金の 輸出額은 輸出總額의 增加에도 불구하고, 계속적으로 5割 前後을 점하고 있다.

(23) 1884年의 數値에 관한 資料가 적다는 점은 前述하였다. 여기서는 『朝鮮舊貿易』의 1月分을 銀圓으로 換算한 것과 『大日本外國貿易年表』의 2—12月分을 合算한 것을 使用하고 있다.

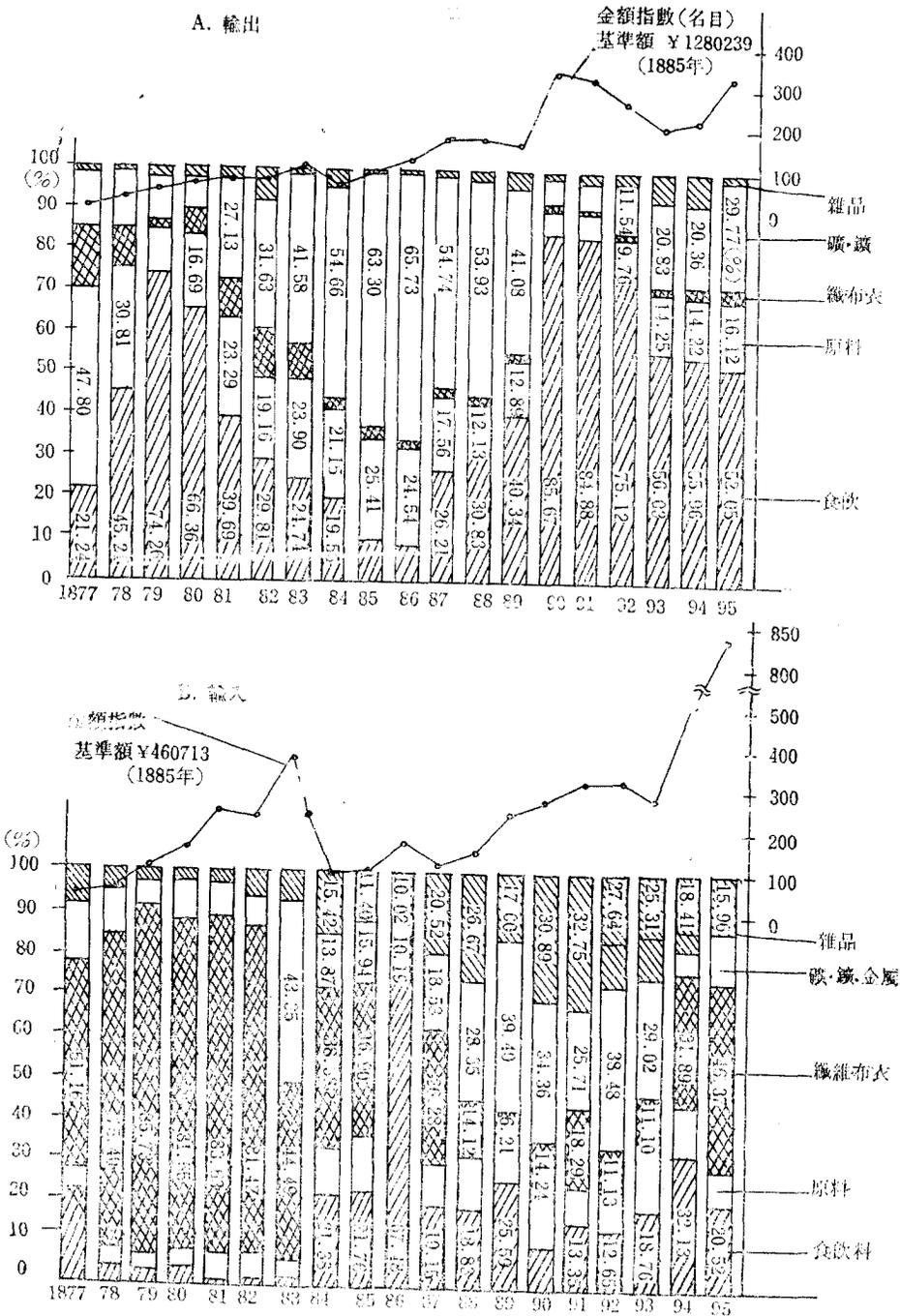
(24) 「壬午軍亂」, 「甲申政變」 및 기기에 따르는 外國軍의 進駐 등 激動期였다.

(25) 輸出入商品構成의 大分類別區分은 다음과 같다.

對日輸出: [I. 食飲料]=「穀物·穀粉·種子」 「飲食物·煙草」, [II. 原料·同製品]=「油脂·油蠟·藥材·染料」 「皮·角·骨·羽毛·殼」, [III. 纖維·同製品]=「纖維·同材料」 「布帛·衣類·同製品」, [IV. 礦·鑛·金屬·同製品]=「礦·鑛·金屬·同製品」, [V. 雜品]=「動物·植物」 「雜品」.

對日輸入: [I. 食飲料]=「穀物·穀粉·澱粉·種子」 「飲食物·煙草」, [II. 原料·同製品]=「油脂·油蠟·同製品」 「藥材·製藥」 「染料·塗料」, [III. 纖維·同製品]=「纖維·同材料」 「布帛·同製品」 「衣類·同附屬品」, [IV. 鑛·金屬·同製品]=「鑛·金屬·同製品」, [V. 雜品]=「時計·學術器」 「紙·書籍·繪畫」 「陶磁器·硝子類」 「雜品」.

〈第7圖〉 對日輸出入商品類別構成 (名目)



對日輸出은 米, 大豆, 金地金 그리고 牛皮로 一貫하여 單純한 商品構成으로 定着되고 있다(米穀 등 穀物類의 輸出入과 金·銀地金の 對日輸出에 대해서는 後述함).

結局, 韓國은 對日貿易에 있어서는 開港初期부터 쌀·콩·金地金·牛皮를 中心으로 한 食料, 原料의 輸入市場으로서 日本과 關聯하게 되었다.

對日輸入商品의 構成은 輸出에 비하여 多少 복잡하다. 1884年 以前期에는 生金巾·寒冷紗를 中心으로 한 「仲繼貿易」品目이 壓倒的인 比率를 점하고 있었던 事實은 前述하였다. 1885年 以後 「仲繼貿易」이 破綻하고는 當時의 未發達된 日本의 國內産業事情으로 日本國內產 銅·同製品, 醬油, 술(日本酒), 醬, 소금, 陶磁器 등 鑛物, 食飲類, 雜品 등이 비슷한 比率로 多種 登場하여 對日輸入構成을 복잡하게 하고 있다. 日本國內產 織布 및 西歐產再輸出 織布가 다시 比重을 높이는 것은 淸日戰爭後 淸商勢力이 退潮한 後부터이다. 韓國市場을 에워싼 淸·日間의 競爭은 當時의 東亞細亞의 國際政治面의 競爭과 아울러 좀더 重視되어야 할 것 같다.⁽²⁶⁾

2. 穀物 및 金·銀地金

對日輸出入商品의 主要品目別 檢討는 省略하고, 다음 이 時期의 對日輸出品目의 大宗이었던 穀物과 金·銀地金の 輸出入動向을 간단히 보기로 하자.

本稿가 援用하고 있는 統計에 의하면 이 期間 중의 穀物類의 對日輸出入狀況은 <表III-2>와 같다. 우선 穀物類全體의 輸出入額動向을 보면, 輸出은 1880年에 처음 피크(約 58萬圓)을 이룬 다음 1885年(約 8萬圓)까지 減少하여 86年은 거의 같은 水準에 있던 것이 87年에는 다시 80年水準 가까이까지 增大하고 그 3年 後인 90년에는 約 400萬圓에 달하여 이 期間의 最高峰을 이룬다. 그 다음은 多少의 增減은 있으나 85年에 비하여 16倍 以上, 金額으로는 10萬圓臺 以上의 水準을 持續하고 있다. 이러한 動向은 數量指數의 움직임에도 명백히 나타나고 있다. 한편 輸入額은 數年의 例外를 除外하면 그 規模가 극히 적다. 그 結果 穀物의 輸出入收支는 86年을 例外로 한다면 一貫하여 壓倒的인 出超로 되고 있다. 우리나라가 一方的인 穀物類의 對日供給地였음을 나타내고 있다. 이것은 周知의 通說이기도 하다.

그러나 다음의 表에 나타난 바에 따라 品目別로 보면 약간 그 樣相이 달라진다. 對日輸出穀物의 二大支柱인 쌀과 콩 간에서도 事情은 다르다. 콩은 이 期間 중 例外없이 一貫하여 出超를 繼續하고 있다. 콩의 輸入은 극히 적다(返品으로 看做될 程度이다). 重量으로 보

(26) 특히 日本에서는 統計上 그 比重이 그다지 크지 않다 하여 輕視하는 傾向이 있다. 여기서는 지적만 해 둔다.

<表 III-2>

「穀物・穀粉類」對日輸出入推移

		米					
		輸 出		輸 入		收 支(△=入超)	
		(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)
1877(明治)10		1,896	71.1	22,171	648.3	△ 20,275	△ 577.2
1878	11	46,042	1,978.0	—	—	46,042	1,978.0
1879	12	296,050	10,595.3	—	—	296,050	10,595.3
1880	13	494,046	13,993.2	—	—	494,046	13,993.2
1881	14	224,820	6,760.4	—	—	224,820	6,760.4
1882	15	13,374	408.5	—	—	13,374	408.5
1883	16	36,089	1,130.1	253	12.9	35,836	1,130.1
1884	17	13,114	393.6	49,800	1,580.4	△ 36,686	△ 1186.8
1885	18	27,925	834.3	46,243	1,186.7	△ 18,318	△ 352.4
1886	19	30,871	853.7	483,038	13,114.3	△ 452,167	△12,260.6
1887	20	129,141	4,204.5	6,460	176.9	122,681	4,027.6
1888	21	21,905	738.4	51,943	1,523.6	△ 30,038	△ 785.2
1889	22	62,710	1,405.0	177,198	5,236.0	△ 114,488	△ 3,831.0
1890	23	2,540,674	52,950.0	3,731	63.7	2,536,943	52,886.2
1891	24	2,225,043	55,526.4	4,996	90.4	2,220,047	55,436.0
1892	25	1,348,796	31,833.5	3,973	75.7	1,344,823	31,757.8
1893	26	470,207	11,216.6	26,030	515.2	444,177	10,701.5
1894	27	810,502	17,341.7	184,011	2,800.3	626,491	14,541.4
1895	28	888,026	18,309.3	11,221	182.8	876,805	18,126.5

<3年合算値>

1878 — 1880	836,138	26,566.5	—	—	836,138	26,566.5
1881 — 1883	274,283	8,299.0	253	12.9	274,030	8,286.1
1884 — 1886	71,910	2,081.6	579,081	15,881.4	△ 507,171	△13,799.8
1887 — 1889	213,756	6,347.9	235,601	6,936.5	△ 21,845	△ 588.6
1890 — 1892	6,114,513	140,309.9	12,700	229.8	6,101,813	140,539.7
1893 — 1895	2,168,735	46,867.6	221,262	3,498.3	1,947,473	43,369.3

		大				豆	
		輸 出		輸 入		收 支	
		(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)
1877(明治)10		3,881	138.8	—	—	3,881	138.8
1878	11	23,042	1,023.5	—	—	23,042	1,023.5
1879	12	81,785	2,805.2	—	—	81,785	2,805.2
1880	13	80,777	2,897.0	—	—	80,777	2,897.0
1881	14	117,370	4,664.8	—	—	117,370	4,664.8
1882	15	211,662	7,054.2	—	—	211,662	7,054.2
1883	16	234,847	9,208.3	—	—	234,847	9,208.3

1884	17	147,557	5,594.2	47	1.6	147,510	5,592.6
1885	18	53,505	1,971.5	255	5.3	53,250	1,966.2
1886	19	75,265	2,891.9	5,239	191.0	70,026	2,700.9
1887	20	402,924	16,427.7	117	3.2	402,807	16,424.5
1888	21	605,381	25,993.6	309	12.3	605,072	25,981.3
1889	22	711,064	22,758.3	463	12.8	710,601	22,745.5
1890	23	1,340,773	39,288.2	148	2.4	1,340,625	39,285.8
1891	24	1,198,962	37,170.3	100	2.3	1,198,862	37,168.0
1892	25	1,084,893	35,119.6	1,407	30.0	1,083,486	35,089.6
1893	26	843,115	24,707.5	879	18.9	842,239	24,688.6
1894	27	629,416	17,229.7	1,444	31.7	627,772	17,198.0
1895	28	1,172,481	32,868.6	1,059	20.9	1,171,422	32,847.7

< 3 年 合 算 值 >

1878 — 1880	185,604	6,725.7	—	—	185,604	6,725.7
1881 — 1883	563,879	20,927.3	—	—	563,879	20,927.3
1884 — 1886	276,327	10,457.6	5,541	197.9	270,786	10,259.7
1887 — 1889	1,719,369	65,179.6	889	28.3	171,848	65,151.3
1890 — 1892	3,624,628	111,578.1	1,655	34.7	3,622,973	111,543.4
1893 — 1895	2,645,012	74,805.8	3,382	71.5	2,641,630	74,734.3

	大			麥		
	輸 出		輸 入		收 支	
	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)
1877(明治)10	—	—	—	—	—	—
1878 11	—	—	—	—	—	—
1879 12	125	11.4	—	—	125	11.4
1880 13	1,276	77.0	—	—	1,276	77.0
1881 14	—	—	—	—	—	—
1882 15	—	—	—	—	—	—
1883 16	—	—	—	—	—	—
1884 17	—	—	3,975	181.1	△ 3,975	△ 181.1
1885 18	24	1.2	476	17.4	△ 452	△ 16.2
1886 19	427	18.2	869	36.1	△ 442	△ 17.9
1887 20	31	1.4	269	8.2	△ 238	△ 6.8
1888 21	—	—	7,568	509.7	△ 7,568	△ 509.7
1889 22	1,439	70.2	1,392	91.8	47	△ 21.6
1890 23	49,750	2,215.8	47	1.4	49,703	2,214.4
1891 24	113,419	4,999.7	—	—	113,419	4,999.7
1892 25	19,013	925.7	184	8.2	18,829	917.5
1893 26	6,319	264.1	4,361	145.8	1,958	118.3
1894 27	1,034	36.3	10,234	310.3	△ 9,200	△ 274.0
1895 28	16,513	577.0	383	10.4	16,130	566.6

< 3 年 合 算 值 >

1878 — 1880	1,401	88.4	—	—	1,401	88.4
1881 — 1883	—	—	—	—	—	—
1884 — 1886	451	19.4	5,320	234.6	△ 4,869	△ 215.2
1887 — 1889	1,470	71.6	9,229	609.7	△ 7,759	△ 538.1
1890 — 1892	182,182	8,141.2	231	9.6	181,951	8,131.6
1893 — 1895	23,866	877.4	14,978	466.5	8,888	410.9

	小				麥	
	輸 出		輸 入		收 支	
	(Y)	(Ton)	(Y)	(Ton)	(Y)	(Ton)
1877(明治)10	—	—	—	—	—	—
1878 11	277	16.7	—	—	277	16.7
1879 12	2,831	140.2	—	—	2,831	140.2
1880 13	3,490	142.6	—	—	3,490	142.6
1881 14	5,738	281.6	—	—	5,738	281.6
1882 15	1,331	95.1	—	—	1,331	95.1
1883 16	1,050	76.9	—	—	1,050	76.9
1884 17	638	38.4	211	9.1	427	29.3
1885 18	246	11.7	6,952	268.6	△ 6,706	△ 256.9
1886 19	199	8.8	1,208	46.7	△ 1,009	△ 37.9
1887 20	1,232	56.3	6,527	248.3	△ 5,295	△ 192.0
1888 21	15,886	625.4	5,063	250.9	10,823	374.5
1889 22	39,927	1,495.5	100	4.2	39,827	1,491.3
1890 23	58,279	2,186.0	—	—	58,279	2,186.0
1891 24	48,634	1,677.8	2	0.06	48,632	1,677.7
1892 25	41,876	1,283.0	1,014	37.4	40,862	1,245.6
1893 26	1,892	64.7	12,243	343.5	△ 10,351	△ 278.8
1894 27	29,100	1,053.9	4,364	114.3	24,736	939.6
1895 28	143	4.7	75,500	2,134.5	△ 75,357	△ 2,129.8

< 3 年 合 算 值 >

1878 — 1880	6,598	299.5	—	—	6,598	299.5
1881 — 1883	8,119	453.6	—	—	8,119	453.6
1884 — 1886	1,083	58.9	8,371	324.4	△ 7,288	△ 265.5
1887 — 1889	57,045	2,177.2	11,690	503.4	45,355	2,680.6
1890 — 1892	148,789	5,146.8	1,016	37.5	147,773	5,109.3
1893 — 1895	31,135	1,123.3	92,107	2,592.3	△ 60,972	△ 1,469.0

	子 午 (索 麵)					
	輸 出		輸 入		收 支	
	(Y)	(Ton)	(Y)	(Ton)	(Y)	(Ton)
1877(明治)10	—	—	512	7.8	△ 512	△ 7.8

1878	11	—	—	429	6.5	△ 429	△ 6.5
1879	12	—	—	412	5.2	△ 412	△ 5.2
1880	13	—	—	1,088	15.5	△ 1,088	△ 15.5
1881	14	—	—	834	13.8	△ 834	△ 13.8
1882	15	—	—	975	17.5	△ 975	△ 17.5
1883	16	—	—	1,347	23.4	△ 1,347	△ 23.4
1884	17	9	0.1	888	14.5	△ 879	△ 14.4
1885	18	3	0.04	645	12.4	△ 642	△ 12.4
1886	19	—	—	859	15.3	△ 859	△ 15.3
1887	20	66	1.3	1,594	28.0	△ 1,528	△ 26.7
1888	21	—	—	1,353	24.2	△ 1,353	△ 24.2
1889	22	13	0.2	1,461	24.4	△ 1,448	△ 24.2
1890	23	350	5.2	3,157	47.0	△ 2,807	△ 41.8
1891	24	246	3.0	3,485	46.5	△ 3,239	△ 43.5
1892	25	150	3.6	3,424	44.8	△ 3,178	△ 41.2
1893	26	—	—	2,125	29.2	△ 2,125	△ 29.2
1894	27	—	—	8,642	113.0	△ 8,642	△ 113.0
1895	28	—	—	6,067	78.6	△ 6,067	△ 78.6

< 3 年 合 算 值 >

1878 — 1880	—	—	—	1,929	27.2	△ 1,929	△ 27.2
1881 — 1883	—	—	—	3,156	54.7	△ 3,156	△ 54.7
1884 — 1886	12	0.14	—	2,392	42.2	△ 2,380	△ 42.1
1887 — 1889	79	1.5	—	4,408	76.6	△ 4,329	△ 75.1
1890 — 1892	746	11.8	—	10,066	138.3	△ 932	△ 126.5
1893 — 1895	—	—	—	16,834	220.8	△ 16,834	△ 220.8

	麥 粉 · 穀 粉					
	輸 出		輸 入		收 支	
	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)
1877(明治)10	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1878	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1879	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1880	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1881	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1882	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1883	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1884	—	—	1,059	17.5	△ 1,059	△ 17.5
1885	—	—	2,301	43.8	△ 2,301	△ 43.8
1886	67	1.4	2,544	49.0	△ 2,477	△ 47.7
1887	—	—	1,511	29.4	△ 1,511	△ 29.4
1888	—	—	3,082	55.4	△ 3,082	△ 55.4
1889	—	—	2,645	50.2	△ 2,645	△ 50.2

1890	23	9	0.2	3,727	59.0	△ 3,718	△ 58.8
1891	24	100	2.8	2,540	39.6	△ 2,440	△ 36.8
1892	25	—	—	2,387	35.5	△ 2,387	△ 35.5
1893	26	—	—	3,682	76.0	△ 3,682	△ 76.0
1884	27	359	7.0	11,622	219.7	△ 11,263	△ 212.7
1895	28	—	—	16,058	230.9	△ 16,058	△ 230.9

1878 — 1880	—	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1881 — 1883	—	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1884 — 1886	67	1.4	—	5,904	110.3	△ 5,837	△ 109.0
1887 — 1889	—	—	—	7,238	135.0	△ 7,238	△ 135.0
1890 — 1892	109	3.0	—	8,654	134.1	△ 8,545	△ 131.1
1893 — 1895	359	7.0	—	31,362	526.6	△ 31,003	△ 519.6

		감 자 (薯 譜)					
		輸 出		輸 入		收 支	
		(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)	(¥)	(Ton)
1877(明治)10	—	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1878	11	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1879	12	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1880	13	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1881	14	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1882	15	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1883	16	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1884	17	—	—	219	19.6	△ 219	△ 19.6
1885	18	—	—	867	78.9	△ 867	△ 78.9
1886	19	—	—	585	75.1	△ 585	△ 75.1
1887	20	—	—	398	69.0	△ 398	△ 69.0
1888	21	—	—	240	33.4	△ 240	△ 33.4
1889	22	—	—	561	89.4	△ 561	△ 89.4
1890	23	—	—	386	27.0	△ 386	△ 27.0
1891	24	—	—	336	27.7	△ 336	△ 27.7
1892	25	—	—	138	9.9	△ 138	△ 9.9
1893	26	—	—	263	18.0	△ 263	△ 18.0
1894	27	—	—	2,204	127.5	△ 2,204	△ 127.5
1895	28	—	—	1,774	98.1	△ 1,774	△ 98.1

< 3 年 合 算 値 >

1878 — 1880	—	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1881 — 1883	—	—	—	n.a.	n.a.	—	—
1884 — 1886	—	—	—	1,671	173.6	△ 1,671	△ 173.6
1887 — 1889	—	—	—	1,199	191.8	△ 1,199	△ 191.8
1890 — 1892	—	—	—	860	64.6	△ 860	△ 64.6
1893 — 1895	—	—	—	4,241	243.6	△ 4,241	△ 243.6

	總計額(¥) (其他品目包含)								交易條件指數
	輸出	指數	輸入	指數	收支	數量指數			
						輸出	輸入		
1877(明治)10	5,777	7.07	22,683	39.26	△ 16,906	7.58	44.55	105.84	
1878 11	69,374	84.91	429	0.74	68,945	106.70	0.83	89.72	
1879 12	380,856	466.15	412	0.71	380,444	477.96	0.66	90.66	
1880 13	579,664	709.48	1,088	1.88	578,576	616.30	1.99	121.63	
1881 14	351,900	430.71	834	1.44	351,066	401.56	1.76	131.29	
1882 15	229,265	280.61	975	1.69	228,290	255.12	2.35	153.13	
1883 16	273,339	334.55	1,614	2.79	271,725	322.12	3.75	139.63	
1884 17	161,494	197.66	56,299	97.45	105,195	201.51	125.68	126.50	
1885 18	81,703	100.00	57,774	100.00	23,929	100.00	100.00	100.00	
1886 19	106,829	130.75	494,363	855.68	△ 387,534	132.45	985.70	113.72	
1887 20	533,431	652.89	16,876	29.21	516,555	710.51	33.23	104.55	
1888 21	643,172	787.21	70,029	121.21	573,143	926.24	151.47	106.21	
1889 22	815,233	997.80	200,541	347.11	614,692	816.26	450.91	158.79	
1890 23	3,991,342	4,885.18	11,196	19.38	3,980,146	3,688.32	14.47	98.90	
1891 24	3,604,290	4,411.45	11,459	19.83	3,592,831	3,686.65	15.53	93.69	
1892 25	2,502,516	3,062.94	14,125	24.45	2,488,387	2,567.21	19.71	96.19	
1893 26	1,342,198	1,642.78	67,380	116.63	1,274,818	1,305.45	92.14	99.42	
1884 27	1,471,677	1,801.25	265,708	459.91	1,205,969	1,316.99	318.03	94.58	
1895 28	2,082,162	2,548.45	150,289	260.13	1,931,873	1,853.69	179.57	94.91	

	輸出 3年合算 (¥)	指數 3年間增加率 (%)	輸入 3年合算 (¥)	指數 3年間增加率 (%)	收支 (¥)
1878—1880	1,029,894		1,929		1,027,965
1881—1883	854,504	- 17.03	3,423	+ 77.45	851,080
1884—1886	350,026	- 59.04	608,436	+17,674.93	△ 258,410
1887—1889	1,991,836	+ 469.05	287,446	- 52.76	1,704,390
1890—1892	10,098,148	+ 406.98	36,780	- 87.20	10,061,368
1893—1895	4,896,037	- 51.52	483,377	+ 1,214.24	441,266

註：(1) *標의 値는 推計値(單價를 推計하여 金額을 나누어서 算出).

(2) 交易條件指數는 (對日穀物類輸出單價指數)÷(對日輸入穀物類單價指數)로 하여 算出.

(3) 1石當 重量은 米：150kg, 小麥：136.88kg, 大麥：108.75kg, 大豆：129kg로 換算.

1斤=0.6kg, 1擔(picul)=60kg로 함.

(4) 收支의 △表는 入超임.

資料：〈表 II-1〉와 同一함.

면, 특히 黃豆의 輸出이 抑制되던 1885-86年の「防穀令」⁽²⁷⁾ 施行期만은 2-3천톤으로 減少하고 있으나 87년에는 一擧 1만 6천톤, 金額으로도 6倍로 急増하였으며, 그후도 계속 増量하여 2-4만톤 水準을 持續하고 있다. 이에 반하여 米穀은 1884年부터 89年까지는 輸出額이 急減하고 87年을 除外하고는 入超를 계속하고 있다. 이는 1886年이 全國의인 凶作이어서 飢餓危機가 發生한 까닭에 防穀措置도 強化된 한편 穀物의 輸入稅가 免除된 時期이다.⁽²⁸⁾ 그후 87年, 88年에 걸쳐서도 黃海, 江原, 咸鏡 3道에 大旱害가 있어 「防穀令」이 強力히 施行되며, 食糧不足狀態가 계속되었다.⁽²⁹⁾ 보리도 밀도 이 期間에는 入超였으며 감자, 국수(索麵) 등 主食代用品의 輸入量도 이 時期부터 增加했다. 糧穀不足現象에 對備하여 應急措置가 취해진 結果라 하겠다.

그런데 여기에 看做할 수 없는 現象이 있다. 하나는 콩이 그와 같은 事情에도 不拘하고 繼續 出超로 되어 있는 것이고 또 하나는 쌀이 輸入超過로 되는 해에도 減量은 났다 해도 輸出이 繼續되고 있다는 事實, 그리고 감자 국수 등의 代用食品類가 年年 増量하면서 一方的으로 輸入되고 있는 現象이 그것이다. 大豆는 主食으로는 不適合하다는 점이 指摘될 것이다. 그러나 韓國產 大豆는 특히 質이 良好하여 日本서 된장(味噌)⁽³⁰⁾과 간장 原料로서의 需要가 컸던 事實과 1885年 以後 日本產 간장의 對日輸入이 增加한 事實이 想起되어야 할 것이다. 이것은 밀이 出超인데 밀가루와 국수가 一方的인 入超인 事實과 共通되는 現象이다. 쌀은 質의인 比較가 불가능하기 때문에 不分明하기는 하나 韓國產 쌀이 당시 日本商人의 最大の 所得源泉이었다는 指摘⁽³¹⁾과 「防穀令」과 飢饉危機의 狀況下에서 日本으로부터의 大量輸入이 있는 해에도 계속 輸出이 행해졌다는 事實을 아울러 考慮한다면, 國內產의 良質米를 比較的 低廉하게 輸出하여 低質의 外產米를 相對的으로도 高價로 購入했는지도 모른다. 原料品(小麥·大豆 등)을 低廉하게 輸出하여, 製品(국수, 간장 등)을 高價로 輸入하는 現象과, 쌀, 밀, 보리 등 良質의 主食用穀物을 값싸게 輸出하고 低質의 穀物이나 代用食品을 비싸게 輸入하는 패턴은 이 時期부터 이미 設定되어 定着되고 있다고 볼 수 있다. 穀物類의 對日交易條件의 傾向的인 惡化가 위와 같은 假說을 뒷받침하고 있다 하겠다

(27) 「防穀令」에 관해서는 다음 두 著書를 提示한다. 韓祐勳, 『韓國開港期の 商業研究』(서울, 一潮閣, 1970); 田保槁潔, 『近代日鮮關係の研究』(下卷 第21章) (1940), pp. 53-134.

(28) 統記 第9册, 高宗 23年(1886), 1月 28日條, 2月 10日條. 但, 韓祐勳, 『前掲書』, p. 269.

(29) 細川嘉六, 『植民史』(東京, 東洋經濟新報社, 1941), p. 229.

(30) 東邦協會 編『朝鮮叢報』(1893·明治 26年 11月), p. 277; 露國大藏省 編『韓國誌』, 日本國農商務省抄譯本(東京, 1905), p. 145.

(31) 花房義實, 「和韓貿易の實況」, 『萬年會報告』, 第2報. 但, 姜德相, 「前掲論文」, p. 5.

金地金・銀地金の對日輸出入

	金			地			金			銀			地			金		
	輸			出			輸			輸			出			輸		
	(Y)	指數	總輸出中 構成比	(Y)	指數	總輸出中 構成比	(Y)	指數	總輸出中 構成比	(Y)	指數	總輸出中 構成比	(Y)	指數	總輸出中 構成比	(Y)	指數	總輸出中 構成比
1877 (明治) 10	7,882	1.32	11.81	564	—	—	1,998	0.95	2.99	1,715	—	—	—	—	—	—	—	—
78	19,843	3.31	10.65	1,271	—	—	1,355	0.64	0.73	1,489	—	—	—	—	—	—	—	—
79	44,772	7.47	8.01	2,876	—	—	8,766	4.16	1.57	7,330	—	—	—	—	—	—	—	—
80	76,722	12.81	8.25	5,256	—	—	2,660	1.26	0.29	2,812	—	—	—	—	—	—	—	—
81	276,176	46.10	24.88	18,649	—	—	24,912	11.83	2.24	22,867	—	—	—	—	—	—	—	—
82	337,130	56.28	30.11	19,352	—	—	17,048	8.09	1.52	13,869	—	—	—	—	—	—	—	2,589
83	445,840	74.43	32.51	25,538*	—	—	124,492	59.11	9.08	96,983*	—	—	—	—	—	—	—	—
84	321,814	53.72	33.48	19,235	—	—	202,529	96.16	21.07	175,304	—	—	—	—	—	—	—	—
85	599,005	100.00	46.79	34,590	—	—	210,621	100.00	16.45	171,632	—	—	—	—	—	—	—	—
86	989,748	165.23	60.29	53,744	—	—	88,366	41.95	5.38	76,114	—	—	—	—	—	—	—	1,807
87	1217,133	203.19	54.58	61,026	—	—	4,566	2.17	0.20	4,037	—	—	—	—	—	—	—	—
88	1192,293	199.05	52.85	55,347	—	—	22,054	10.47	0.98	17,683	—	—	—	—	—	—	—	329
89	749,286	125.09	34.71	31,238	—	—	136,261	64.69	6.31	108,738	—	—	—	—	—	—	—	—
90	356,619	59.54	7.55	15,812	—	—	9,112	4.33	0.19	7,181	—	—	—	—	—	—	—	—
91	282,494	47.16	6.52	12,792	—	—	16,496	7.83	0.38	13,109	—	—	—	—	—	—	—	—
92	394,585	65.87	11.47	17,646	—	—	1,264	0.60	0.04	1,060	—	—	—	—	—	—	—	48,136
93	492,996	82.30	19.53	20,974	—	—	31,933	15.16	1.26	28,747	—	—	—	—	—	—	—	—
94	555,916	92.81	20.30	20,364	—	—	234	0.11	0.01	182	—	—	—	—	—	—	—	—
95	1029,880	171.93	24.78	32,869	—	—	201,179	95.52	4.84	162,391	—	—	—	—	—	—	—	—

註：*標가 있는 數値는 推計值임. 推計는 「單價」를 推計하여 金額을 나누어서 數額을 구했음.

資料：〈表 II-1〉과 같음.

더우기 이 時期의 對日貿易에 있어서의 交易條件은 好轉傾向을 보이고 있다는 점을 想起한다면 이것은 對照的이어서 注目된다.

金地金, 銀地金の 輸出入에 관하여서는 輸出入總額規模와의 비교를 통하여 이미 약간 言及한 바 있기 때문에 여기서는 統計에 나타난 輸出入推移만을 提示하는 데 그친다(〈表 III-3〉參照). 金地金은 완전히 一方的인 輸出이었으며, 銀地金도 거의 一方的인 出超이다. 米穀의 對日輸出이 減少했던 1884—89年間의 金地金輸出額의 對總額構成比가 극단으로 높은 것은 前述한 바와 같다. 金地金·銀地金の 對日輸出에 관해서는 이미 우리는 많은 研究成果를 共有하고 있다.⁽³²⁾ 여기서는 다만 다음 몇가지를 附言·指摘해 둔다. 즉 明治期の 日本은 初期부터 對歐美先進國과의 貿易에 있어서 不平等하고 不合理한 諸規制下에서 金·金地金の 莫大한 流出現象이 繼續되었던 사실과 그러한 時期에 우리나라가 唯一한 金地金の 供給國이었던 事實 그리고 우리나라로부터 輸入된 金地金이 1897年(明治30)에 日本이 金本位制를 實施하기에 이르기까지의 近代의 貨幣制度의 改革 確立過程에서 直接間接으로 重要な 役割을 했다는 事實이다.⁽³³⁾ 穀物類나 金地金の 供給地로서의 韓國市場이 가지는 日本經濟에 대한 意義는 日本의 이른바 「原始的蓄積」過程에 이바지했다는 抽象論이 아니라 具體的인 實證分析을 통하여 論議되어야 할 것이다. 1次產品을 輸出하여 加工된 消費製品을 輸入하는 後進國型의 從屬的인 貿易構造는 이 時期의 韓日貿易에서 이미 定型化되었으며 穀物類에 局限하여 봐도 그 傾向은 明白하다 할 수 있다.

3. 輸出入實質額

지금까지 對日輸出入總額과 그 構成에 관하여 名目價格으로 그 推移를 檢討해 왔다. 다음 實質額을 推計하여 그 動向과 輸出入의 年平均成長率 및 增減狀況을 간단히 살펴보자. 實質額을 算出하기 위해서는 「데플레이터」가 필요하다. 그러나 이 時期에 관한 一般的인 利用可能한 「데플레이터」는 아직 作成되어 있지 않다. 여기서는 暫定的인 措置로 本稿의 前節에서 推計한 輸出入物價指數를 사용하여 算出하기로 한다. 〈表 III-4〉와 〈表 III-5〉가 그 結果이다. 이것은 輸出入別로 算出한 各類別物價指數를 利用하여 거기에 對應하는 名目價額을 가지고 各類別實質額을 구하고 그것을 合算하여 輸出入의 實質額을 각각 算出한 것이다. 暫定的인 試算結果란 점을 고려하여 細細한 檢討는 避한다. 다만 이 結果로부터 導出되는 對日輸出入의 成長率과 增減狀況에 대하여 간단히 言及해 두자. 이 期間의 實質輸出入額의 推移는 〈第 8 圖〉와 같다. 이 圖表는 片對數로 표시된 것이니 여기에서의 기숫기는 成長率을 표시하고 있다고 볼 수 있다. 年年 畧곡이 다소 있으니 移動平均値를 算出해 보는 것이

(32) 韓祐勳, 『前掲書』(p. 281 以下)參照)만을 提示.

(33) 崔柳吉, 「日本における金本位制の成立と李氏朝鮮」, 『社會經濟史學』, 第36卷 第6號(1971), 參照.

(單位：Yen) (各類別 Deflator 使用)

對日類別實質輸出額

〈表 III-4〉

年次	I. 食 飲 料 (動物・粉類・飲) (食物・煙草)		II. 原料・同製品 (油脂・油鹽・藥材・) (染料・骨・皮・毛・角)		III. 纖維・同製品 (纖維・布帛・衣) (類・同原料製品)		IV. 礦 產 金 屬 (礦・鑛・金屬) (同製品)		V. 雜 品 (雜品・動植物)		計	
	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)		
1877(明治)10	12,390	9.87	34,471	10.60	12,386	81.31	12,856	1.59	295	7.90	72,398	5.66
75	99,342	79.12	76,748	23.59	19,995	131.26	32,126	3.96	737	19.75	228,948	17.88
79	407,922	324.90	52,460	16.12	10,457	68.65	64,554	7.97	6,501	174.20	541,894	42.33
80	523,313	416.80	123,315	37.90	53,150	348.91	101,955	12.58	8,906	238.64	810,639	63.32
81	360,929	287.47	232,225	71.38	116,122	762.31	374,217	46.18	7,175	192.26	1,090,668	85.19
82	246,768	196.54	167,913	51.61	181,381	1,190.71	375,507	46.34	50,780	1,360.66	1,022,349	79.86
83	297,134	236.66	293,664	90.27	134,542	883.23	601,109	74.18	6,964	186.60	1,333,413	104.15
84	187,763	149.55	212,230	65.23	23,393	153.57	550,370	67.91	27,257	730.36	1,001,013	78.19
85	125,555	100.00	325,335	100.00	15,233	100.00	810,384	100.00	3,732	100.00	1,280,239	100.00
86	141,981	113.08	364,604	112.07	12,851	84.36	1,029,426	127.03	8,328	223.15	1,557,190	121.63
87	620,401	494.13	335,801	103.22	10,250	67.29	1,089,219	134.41	17,511	469.21	2,073,182	161.94
88	806,265	642.16	229,954	70.68	22,842	149.95	1,001,726	123.61	31,243	837.17	2,092,030	163.41
89	721,788	574.88	231,727	71.23	24,312	159.60	662,767	81.78	62,084	1,663.56	1,702,678	133.00
90	3,047,792	2,427.46	159,135	48.91	38,823	254.86	288,778	35.63	42,650	1,142.82	3,577,178	279.41
91	3,050,667	2,429.75	162,936	50.08	34,267	224.95	240,772	29.71	62,170	1,665.86	3,550,812	277.36
92	2,138,081	1,702.90	262,209	80.60	15,224	99.94	317,733	39.21	53,280	1,427.65	2,786,527	217.66
93	1,101,510	877.31	282,820	86.93	22,555	148.07	404,748	49.95	96,428	2,583.82	1,908,061	149.04
94	1,108,636	882.99	305,265	93.83	21,096	138.49	369,786	45.63	115,992	3,108.04	1,920,775	150.03
95	1,553,440	1,237.26	479,138	147.28	45,834	300.89	725,429	89.52	21,231	568.89	2,825,072	220.67

〈3年平均 實質額增加率〉

年次	3年平均 (Y)	增加率 (%)										
1878	343,526	—	84,174	—	27,867	—	66,212	—	5,381	—	527,160	—
81	301,610	12.20	231,267	174.75	144,015	416.79	450,278	580.05	21,640	302.16	1,148,810	117.92
84	151,766	49.68	300,723	30.03	17,159	88.09	796,727	76.94	13,106	39.44	1,279,481	11.37
87	716,151	371.88	265,827	11.61	19,135	11.52	917,904	15.21	36,946	181.90	1,955,963	52.87
90	2,745,513	283.37	194,760	26.74	29,438	53.84	282,428	69.23	52,700	42.64	3,304,839	68.96
93	1,254,529	54.31	355,741	82.66	29,828	1.32	499,988	77.03	77,884	47.79	2,217,969	32.89

註：3年平均的增加率是例時年(81-83平均/78-80平均)-1로 計算한 것.

資料：〈表 II-1〉의 同一號.

(單位：Yen)(各類別 Deflator 使用)

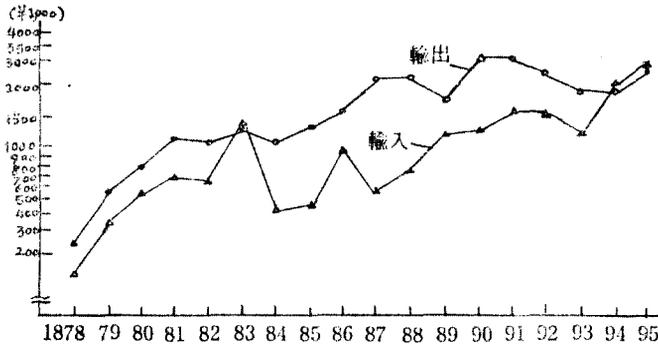
對日類別實貨輸入額

〈表 III-5〉

年次	I. 食 飲 料 (穀物・穀粉・稿 子・飲食物・煙草)		II. 原料・同製品 (油脂・油騰・藥材・ 染料・塗料)		III. 纖維・同製品 (纖維・布帛・衣・ 同材料原料・製品)		IV. 礦 鐵 金 屬 (礦・鐵・金屬・ 金屬製品)		V. 雜 品 (材・骨・皮・紙・書籍・ 陶磁器・時計・學 術器・動植物)		計	
	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)	3年平均 (Y)	增加率 (%)		
1877(明治)10	29,665	29.59	2,943	4.56	33,951	19.97	9,124	12.43	8,869	16.89	84,552	18.35
78	10,117	10.09	6,462	10.02	114,056	67.09	17,540	23.89	10,735	20.45	158,910	34.49
79	7,940	7.92	21,843	33.85	265,566	156.22	20,740	28.24	8,220	15.66	324,309	70.39
80	15,910	15.87	51,167	79.30	390,500	229.72	46,279	63.02	15,915	30.31	519,771	112.82
81	2,495	2.49	76,890	119.17	633,076	372.42	72,842	99.20	19,487	37.11	804,790	174.68
82	2,682	2.68	78,600	121.82	576,913	339.38	40,845	55.62	59,203	112.76	758,243	164.58
83	8,634	8.61	86,138	133.50	541,063	318.29	667,726	909.31	105,378	200.70	1,408,939	305.82
84	112,375	112.08	50,007	77.50	127,119	74.78	53,941	73.46	65,147	124.08	408,589	88.69
85	100,261	100.00	64,523	100.00	169,992	100.00	73,432	100.00	52,505	100.00	460,713	100.00
86	638,849	637.19	57,330	88.85	68,705	40.42	50,380	68.61	117,032	222.90	932,296	202.36
87	108,602	108.32	85,157	131.98	102,362	60.22	99,556	135.58	126,085	240.14	521,762	113.25
88	151,339	150.95	90,814	140.75	83,904	49.36	117,644	160.21	210,342	400.61	654,043	141.96
89	340,777	339.89	117,429	182.00	61,881	36.40	377,123	513.57	239,579	456.30	1,136,789	246.75
90	109,249	108.96	127,717	197.94	153,758	90.45	378,180	515.01	467,579	890.54	1,236,483	268.38
91	162,496	162.07	153,474	237.86	265,694	156.30	329,058	448.11	696,677	1,326.88	1,607,399	348.89
92	154,711	154.31	142,575	220.97	165,114	97.13	494,380	673.25	577,344	1,099.60	1,534,124	332.99
93	214,189	213.63	173,604	269.06	129,157	75.98	305,518	416.06	306,016	582.83	1,128,484	244.94
94	590,550	589.01	223,066	345.72	577,409	339.67	111,473	151.80	584,828	1,114.04	2,087,426	453.09
95	670,531	668.79	220,284	341.40	1,149,867	676.42	246,385	335.53	657,761	1,252.76	2,944,828	639.19
〈3年平均 實貨額增加率〉												
1878—80	11,322	—	26,491	—	256,707	—	28,186	—	11,623	—	334,330	—
81—83	4,604	- 59.34	80,543	204.04	583,684	+ 127.37	260,471	824.11	61,356	+ 427.88	990,657	+ 196.31
84—86	283,828	+ 6,064.81	57,287	28.88	121,939	- 79.11	59,251	77.25	78,228	+ 27.50	600,533	+ 39.38
87—89	200,239	- 29.45	97,800	70.72	82,716	- 32.17	198,108	234.35	192,002	+ 145.44	770,865	+ 28.36
90—92	142,152	- 29.01	141,255	44.43	194,855	- 135.57	400,539	102.18	580,533	+ 202.36	1,459,335	+ 89.31
93—95	491,757	+ 245.94	205,651	45.59	618,811	+ 217.58	221,125	44.79	516,235	- 11.08	2,053,579	+ 40.72

註：〈表 II-2〉外 同一事。
資料：〈表 II-1〉外 同一事。

〈第 8 圖〉 對日輸出入實質額推移 (1885年 價格)



註：輸出入實質總額은 輸出入各類別物價指數를 Deflator로 하여 各類別實質額을 구하여 그 것을 合計한 것임.

일층 適切할 것이나, 여기서는 상당한 率로 成長하고 있음을 확인하기만 하자. 한편 金·銀地金を 除外한 一般商品의 1878년부터 1895년까지의 實質年平均成長率은 計算結果 對日輸出은 12.09%, 輸入은 11.11%로 나타났다. 상당한 高成長이다. 同期間의 日本의 全體貿易에서 輸出의 年平均成長率이 7.4%이고 輸入이 7.3%인데 이를 훨씬 上廻하고 있다.⁽³⁴⁾ 다음, 各類別로 1878年 以後 95년까지를 3年씩 區分하여 各々 그 3年平均値로 그간의 增加率을 算出한 것을 前掲表에 提示하였다. 이것도 計算結果를 表示하는 데 그치기로 한다.

IV. 要約 및 今後的 課題

지금까지 극히 制限된 資料에 依據한 作業이긴 하지만, 開港以後 約 20年間の 韓日貿易에 관한 貿易指數의 作成과 貿易構造의 檢討를 試圖해 왔다. 그 결과 대략 다음과 같은 動向을 알 수 있었다.

對日輸出入에 있어서 우리나라의 商品交易條件은 이 期間에 傾向的으로 好轉을 持續하고 있다. 이것은 주로 開港初期(日本의 貿易「獨占」期)에 對日輸入物價가 극도로 異常高價였던 事實에 基因하고 있다. 이와 같은 韓國의 對日交易條件의 好轉은 日本側에서는 惡化인 것이니, 이 時期 日本의 外國貿易總體의 交易條件이 好轉하고 있던 時期였다는 事

(34) 1878-85年의 여기서 算出한 一般商品의 對日輸出入數量指數(1885=100)와 東洋經濟新報社編, 『日本貿易精覽』의 全日本의 輸出入數量指數 (1913年=100을 1885年=100으로 換算한 것)를 資料로 하여 $\log_e x^t = a + at$ 式으로 最小自乘法으로 算出하였다(이 計算은 溝口敏行 一橋大學 經濟研究所教授와 同研究所 電子計算센타의 協力を 받았다).

實을 想起한다던 注目할만한 現象이다.

다음, 對日輸出入商品의 構成은 對日輸出이 주로 穀物(米, 大豆), 鑛物(金地金), 原料(生牛皮) 등의 몇 品目을 中心으로 한 단순한 것이었는데 비하여, 對日輸入은 初期(日本의 「獨占期」)에는 生金巾, 寒冷紗를 중심으로 한 歐美產織布의 「伸縮貿易」品目이 爲主로 된 단순한 構成이었던 것이 1884年 以後 諸外國(주로 淸國)과의 競爭이 介在하기 시작한 後로는 日本產 雜品, 飲料, 鑛物 등을 중심으로 그 構成이 복잡해졌다. 그러나 기본적으로 食料·原料의 對日輸出, 消費完製品의 對日輸入의 「型」은 不變이었고 初期부터 定着되어 있다.

穀物의 對日輸出品目의 比重은 米, 大豆에 一貫하여 集中되고 있으며, 總體의으로는 繼續 出超이어서, 가능한 한 대량의 對日輸出을 實現·持續시키려는 日本側 底意가 엿보인다. 「防穀令」의 실시와 그를 解除시키려는 日本의 外交의 壓力의 반복이 如實히 그것을 나타내고 있다. 한편 米, 大豆, 小麥의 對日輸出에 반하여 감자, 국수(索麵) 등의 主穀代用食品이 一方的으로 對日輸入되고 있다. 이것은 良質食糧을 輸出하고 低質食糧을 輸入하는 「型」의 基本으로서 指摘되어야 할 것이다. 金地金·銀地金이 대량으로 一方的인 對日輸出을 繼續하고 있는 것도 周知의 事實이다.

明治初期부터의 日本이 韓國產 金地金과 穀物에 대한 강한 慾求를 품고 있었던 것은 잘 알려진 사실이다. 이 潜在的인 慾求가 韓日貿易의 初期부터 露骨의으로 顯在化되어 있음을 이 時期의 對日輸出入構成이 如實히 明示하고 있다 하겠다.

다음, 남겨진 課題에 대하여 약간 言及해 보자. 우선 統計資料에 관해서이다. 貿易統計에 局限하더라도 開港各港의 「海關草」가 각각 存在하고 있다. 이것의 時系列的인 整備가 急先務이다. 이 일은 作業量으로나 번잡성으로 보나 시간과 노력이 莫大하게 所要되는 基礎作業이다. 그러나 이 作業이 先行되지 않고는 歷史的 實態에 보다 가까운 數值를 入手할 수가 없다. 貿易外의 餘他部門에 관해서도 마찬가지다. 生産, 消費에 관한 統計 및 物價에 관한 것 등의 整備가 先行되지 않고는 國民所得의 推計나 經濟構造 및 經濟狀況 全般을 把握하기가 곤란한 것이다. 韓國의 近代經濟史나 長期的인 經濟成長分析 및 檢討를 위하여 이와 같은 基礎作業이 先行될 것이 所望된다. 물론 數量的인 資料의 整備만으로 된다는 것은 아니다. 貿易에 관해서만 보더라도 制度的인 面의 實態는 물론 船積에 이르기까지의 流通過程에 관한 구체적인 實證分析이 뒷받침되지 않는 한 貿易物價가 가지는 經濟的 意味도 不明해진다. 長期分析과 國際的인 比較 등에 利用 가능한 諸計數의 計測과 아울러 그 質的 解釋을 위한 研究가 並進되어야 할 것은 말할 것도 없다.

品 目	生 金 巾	寒 冷 紗	石 油	砂	糖	染 粉	甲 斐 絹	日 產 綿 布	生 絹	熟 絹	銅 絲	酒	鹽
	100 Yard	100 Yard	100 Gallon	100斤	100斤	100斤	100反	100反	100斤	100斤	100斤	100升	1,000斤
基準單價(Yen)	6.36	5.50	12.19	6.51	95.55	180.89	44.20	13.42	14.38	23.28	16.53	2.80	
構成比(%)	I	54.6	0.1	0.1	4.1	1.3	n.a.	0.9	3.2	0.6	0.7	0.1	
	II	0.1	0.2	4.7	0.5	5.7	2.9	4.2	14.5	2.8	2.9	2.1	
1877	130.90	142.99	322.91	84.73	207.68	166.94	208.58	111.42	147.47	232.35	121.39	307.43	
78	116.77	141.08	241.26	70.42	188.59	140.65	163.15	100.42	126.78	212.82	91.37	234.63	
79	102.63	139.20	186.06	63.50	77.12	150.15	167.85	104.88	113.54	193.28	103.79	297.10	
80	104.49	121.03	171.81	58.97	46.58	150.79	157.62	114.11	121.51	120.54	129.93	159.86	
81	106.34	140.14	174.91	100.70	61.08	94.41	160.19	106.44	124.21	85.56	117.25	154.46	
82	111.04	128.27	160.46	72.97	65.66	69.06	190.26	116.56	134.75	152.55	84.97	111.94	
83	103.98	119.98	146.97	76.03	69.48	99.47	139.59	109.94	123.68	137.03	62.18	81.93	
84	96.55	111.64	131.97	109.22	73.31	130.37	143.26	115.65	128.58	121.46	89.47	117.85	
85	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
86	105.34	93.64	93.44	94.17	104.30	152.48	111.20	92.40	95.14	90.13	95.28	103.58	
87	81.13	105.28	108.20	91.55	100.94	183.97	128.22	102.31	104.11	91.42	101.09	104.99	
88	94.50	108.18	110.67	92.94	85.66	130.94	135.43	151.49	235.48	92.28	95.28	91.43	
89	115.09	114.09	160.67	107.23	85.34	101.66	136.35	127.06	118.50	90.98	89.53	127.15	
90	129.40	120.00	148.37	104.92	92.46	125.41	121.79	116.77	118.85	86.69	103.44	202.14	
91	115.09	129.28	139.35	97.08	88.28	106.62	92.62	123.10	117.11	84.12	106.47	197.86	
92	121.86	109.28	140.99	99.23	85.03	97.78	101.66	117.59	115.31	93.56	108.89	171.07	
93	122.48	116.01	147.55	114.91	76.44	112.50	97.15	130.10	129.21	104.72	102.84	160.00	
94	141.82	150.55	144.27	130.57	101.57	116.57	199.76	144.34	149.17	121.88	108.89	150.72	
95	154.09	168.92	186.07	125.51	102.52	171.26	180.29	161.26	163.01	121.02	120.38	127.86	

註：(1) 1877-1884年 1월까지 및 1884年 2月 以後-1895년까지의 指數를 1880年, 1890年을 基準으로 計算한 후 1885年을 基準으로 連結한 것.

(2) 構成比의 [I]은 79-81年의 構成比의 平均, [II]는 79-81年의 平均임.

(3) 表에서 生金巾으로부터 染粉까지가 外國產의 再輸出品(仲繼貿易品)이고, 그외는 日本産品임.

資料：〈表 II-1〉과 같음.

本稿에서는 前述한 바와 같이 韓國內 統計資料를 整備使用치 못하고, 日本側統計에 했다. 이것이 本稿의 最大의 難點이다. 여기서 對象으로 한 期間 중의 1884年 以後 內 貿易統計에 관한 整備作業이 完成되는데로 修正 혹은 再推計되어야 할 것은 말도 없다. 筆者가 확인한 한 國內貿易統計를 統一의으로 얻을 수 있는 것은 1900 들어서이다. 『統監府統計年報』에 의하면 1897년부터 輸出入總額이 收錄되어 있으나 別 區分은 없고 1902년부터 品目別 區分이 있다. 그것도 重要輸出入品目에 限定되어 또 朝鮮總督府가 1908年(明治 41)에 貿易統計의 編成을 改訂한 후 1901年(明治 34) 1907년까지의 改訂 以前의 貿易統計를 改訂 後의 體制에 맞도록 再集計한 『朝鮮輸出入年對照表』나 그를 繼承한 『朝鮮輸移出入品十五年對照表(1901—1915)』(1916年刊)에 年부대의 輸出入(후에 輸移出入)品目別 統計가 收錄되어 있다. 그밖에 韓國의 關稅 『隆熙二年韓國外國貿易要覽』이 있으나 거기에는 光武三年(1899年・明治 32)부터 年(1908年・明治 41)까지의 輸出入總額이 收錄되어 있을 뿐이며, 各港別로 貿易狀 述하고 있을 뿐이다. 그렇게 보면 우리나라 海關의 原統計가 발견되지 않는다면, 以後 1901년까지의 品目別 輸出入統計는 『清國海關年報』의 附錄과 英國領事館報告 值를 검토하여 使用할 수 밖에 없을 것이다. 이와 같은 統計資料의 散在現象을 正 하여도 歷史統計의 常例로 그 數値가 어느 정도 갖추어져 있을지도 불확실하다.

그리고 金地金 및 銀地金의 輸出入을 어떻게 다루느냐 하는 문제가 있다. 『隆熙 外國貿易要覽』에 의하면 金鑛의 輸出은 1901년부터 시작되고, 그것은 地金으로 算 되었다 한다. 本稿에서는 金地金・銀地金을 鑛物에 加算하여 취급했다. 여기에서의 置에 대해서는 贊否로 論議가 갈릴 것이다. 金・銀地金의 취급에 관하여 解明하 서는 당시의 國際決濟方法 등 制度的인 檢討도 필요하며, 결국 國際收支의 推計가 되어야 할 것이다.⁽³⁵⁾ 이와 같은 難問을 남긴 채⁽³⁶⁾ 本稿는 不충분한 暫定的인 提 提示하는 데만 그치고 있다. 後日의 補正을 기약하는 바이다.

(35) 日本京都大學人文科學研究所의 山本有造氏는 그의 論文「植民地下朝鮮, 台灣의 城 鮮編」, 『人文學報』(京都大學人文科學研究所), 第35號(1972)에서 1910-1939年間의 間에 限定하여 國際收支의 暫定的인 推計結果를 公表하고 있다.

(36) 筆者는 金地金과 銀地金을 除外한 一般商品만으로 推計한 結果를 公表한 바 있다. 『一橋論叢』, 第69卷 第6號(1973). 『一橋論叢』, 第69卷 第6號(1973).

<附表 2>

對日輸出主要品目輸出單價指數
(1885=100)

	米	大豆	牛皮	金地金	
單位	100 picul 擔	100斤	100斤	100온스	
基準單價(Yen)	200.67	1.63	13.62	1731.73	
構成比(%)	I	42.1	11.3	13.5	13.7
	II	36.0	29.7	6.5	16.3
1877	83.96	130.08	85.44	76.89	
78	73.26	104.50	68.27	85.86	
79	87.95	135.48	121.32	85.63	
80	111.25	129.72	122.50	80.30	
81	104.74	117.11	102.08	81.46	
82	103.06	139.45	108.62	95.82	
83	100.55	118.55	101.27	96.03	
84	98.01	97.55	93.77	96.25	
85	100.00	100.00	100.00	100.00	
86	102.64	95.71	109.99	106.35	
87	91.78	90.19	116.82	115.13	
88	88.44	85.89	116.31	124.36	
89	133.64	114.73	118.14	138.51	
90	143.45	125.77	126.44	130.20	
91	119.78	119.02	128.79	127.48	
92	126.65	113.50	128.87	129.10	
93	125.32	125.77	127.25	135.74	
94	139.71	134.36	127.02	157.62	
95	145.00	131.29	135.25	180.89	

註：<附表 1>과 같음.

資料：<表 II-1>과 같음.

對白輸出數量指數

	I. 植物		II. 穀物		III. 飲食物		IV. 皮·骨·V. 藥材·VI. 纖維·VII. 布帛·VIII. 礦物·金		IX. 雜品		綜 合				
	植物	種子	穀類	濃粉	煙草	豆	魚	羽毛	殼	油脂		染料	同製品	同製品	同製品
1877	-	7.58	14.13	10.36	15.27	103.66	1.58	(2.66)	8.45	5.52	(24.64)				
78	-	106.70	27.75	23.25	30.09	167.35	3.97	(479.86)	21.13	17.29	(41.56)				
79	-	477.96	39.73	16.26	13.51	87.52	7.96	(125.73)	186.28	39.81	(93.46)				
80	-	616.30	45.11	38.34	29.46	444.84	12.58	(57.45)	255.19	61.98	(144.13)				
81	-	401.56	74.91	65.75	179.71	971.90	46.18	(11.21)	205.58	76.65	(143.23)				
82	-	255.12	87.40	40.22	270.97	1,518.09	46.33	-	1,455.02	74.58	(133.31)				
83	-	322.12	77.43	73.90	405.28	1,126.07	74.18	-	199.55	98.68	(152.88)				
84	83.87	201.51	52.74	61.50	137.15	54.05	515.53	67.91	(120.57)	77.18	(94.81)				
85	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	(100.00)				
86	45.33	132.45	77.00	113.18	92.65	40.03	245.63	127.03	(138.76)	235.47	126.24	(118.72)			
87	62.12	710.51	90.96	103.06	106.09	75.50	37.45	134.41	(29.20)	497.44	175.94	(222.94)			
88	1,104.23	926.24	112.88	69.33	96.85	153.61	136.61	123.61	(248.84)	818.64	182.58	(243.09)			
89	2,375.08	816.26	125.14	69.17	110.68	182.14	77.64	81.78	(140.10)	1,614.23	135.54	(221.17)			
90	464.66	3,688.32	78.27	46.78	90.05	317.51	26.98	35.63	(21.64)	1,189.87	280.00	(697.08)			
91	197.14	3,686.65	87.93	50.34	45.27	158.39	467.05	29.71	(18.24)	1,767.70	273.17	(692.49)			
92	1,047.62	2,567.21	92.56	82.12	51.27	104.46	83.50	39.21	(152.22)	1,454.00	216.31	(521.49)			
93	1,811.18	1,305.45	79.63	87.61	73.87	119.43	252.21	49.95	(102.68)	2,637.39	151.92	(327.44)			
94	3,154.43	1,316.99	74.37	93.83	93.97	67.25	397.61	45.63	(152.48)	3,104.82	151.95	(334.70)			
95	887.53	1,853.69	88.75	131.76	445.95	71.99	1,133.41	89.52	(624.25)	546.80	221.94	(441.11)			

註：()內의 數値는 金地金 및 雜地金を 除外한 一般商品으로 計算한 數.

資料：〈表 II-I〉와 同一한.

對日輸入數量指數

1877(7-12月)	對日輸入數量指數																				
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.	XVI.					
動物 植物	穀物 粉類 粉類	穀物 粉類 粉類	食物 草類	食物 草類	油類 油類 油類	油類 油類 油類	藥材 製藥 化學	藥材 製藥 化學	織物 材料	織物 材料	布類 同製品	布類 同製品	礦製 同製品	礦製 同製品	金銀 同製品	金銀 同製品	計器 時計 磁器 陶器 磁器 磁器	計器 時計 磁器 陶器 磁器 磁器	計器 時計 磁器 陶器 磁器 磁器	計器 時計 磁器 陶器 磁器 磁器	
	44.55	9.25	—	—	12.49	207.41	12.66	26.89	14.36												
78	0.83	22.67	—	—	27.43	696.78	24.34	32.55	32.61												
79	0.66	17.79	—	—	92.72	1,622.37	28.78	24.93	69.83												
80	1.99	34.75	—	—	217.20	2,385.60	64.23	48.26	109.08												
81	1.76	3.47	—	—	326.40	3,867.53	101.10	59.09	172.05												
82	2.35	3.11	—	—	333.66	3,524.43	56.69	179.51	161.45												
83	3.75	15.21	—	—	365.66	3,305.41	926.77	319.52	276.45												
84	5.12	125.68	93.60	20.21	46.27	68,25102.59	33.95	79.89	59.99	15.97	74.56	278.01	66.19	90.02	150.15	88.55					
85	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
86	34.17	985.70	163.28	61.00	64.14	121.95	98.11	44.99	39.45	51.79	244.08	65.23	3,506.70	49.50	136.17	132.93	184.47				
87	10.00	33.23	210.42	288.09	90.60	226.06	137.37	65.49	58.93	77.86	76.62	136.71	677.30	50.13	226.73	275.75	120.43				
88	2.11	151.47	150.22	354.73	116.55	382.69	94.94	52.03	47.65	84.69	291.51	157.69	1,797.23	46.48	274.64	463.34	132.02				
89	4.10	450.91	188.92	222.83	178.18	513.90	97.83	56.58	32.97	66.31	1,869.17	487.55	614.57	67.68	233.72	620.74	243.92				
90	1.80	14.47	237.46	234.12	187.25	701.00	73.92	60.26	92.66	118.95	1,343.24	499.11	2,494.88	64.21	319.06	1,196.83	263.51				
91	4.06	15.53	361.34	240.88	198.33	1,022.70	60.97	351.24	135.52	135.67	1,096.49	435.67	699.87	162.62	569.22	1,901.01	328.76				
92	7.17	19.71	337.34	94.59	250.02	840.68	37.56	464.89	56.13	103.28	1,963.18	648.48	367.90	19.18	220.76	1,668.94	325.03				
93	5.38	92.14	378.84	17.43	398.04	874.04	16.99	473.58	31.07	97.08	1,454.85	396.11	1,946.77	86.46	195.40	767.24	246.99				
94	17.65	318.03	957.49	278.83	447.36	1,024.71	94.11	962.63	206.24	1,946.80	2,528.61	106.18	405.12	326.57	237.93	1,639.86	440.38				
95	22.53	179.57	1,334.02	939.15	298.32	1,465.02	78.36	2,322.51	475.45	1,139.43	1,974.27	304.07	579.97	333.59	707.65	1,714.69	660.36				

註：(I. 動物·植物)의 1883年以前은 (XVI. 雜品)에 包含되어 있음.

資料：〈表II-1〉과 같음.

韓國輸入總額

<附表 5-3>

	(I) 鹽川大郎, 『朝鮮通商事情』 (S)	(II) 『朝鮮海關年報』 『韓國誌』 (S)	(A) 『朝鮮貿易史』 (A) (Y) 1,000 (Y) 1,000	(B) 『朝鮮貿易史』 (B) (Y) 1,000 (Y) 1,000	(IV) 『第一次統監府統計年報』 (Y)	(V) 東洋經濟新報編 『日本貿易情覽』 (Y)	(M) 綜合(參考) (I+II+IV) (Y)	(備考)
	1885	1,671,562	1,671,562	—	—			1,671,562
86	2,474,185	2,474,185	2,536	2,536		2,536,007	2,474,185	『朝鮮通商事情』
87	2,815,441	2,815,441	2,835	2,835		2,835,214	2,815,441	『韓國誌』
88	3,046,443	3,046,443	3,076	3,076		3,076,849	3,046,443	『韓國誌』
89	3,377,815	3,377,815	3,409	3,409		3,409,606	3,377,815	『韓國誌』
90	4,727,839	4,727,839	4,753	4,753		4,753,665	4,727,839	『韓國誌』
91	5,256,468	5,256,468	5,285	5,285		5,285,599	5,256,468	『韓國誌』
92	4,598,485	4,598,485	4,622	4,622		4,622,788	4,598,485	『韓國誌』
93		3,880,155	3,905	3,905		3,905,428	3,880,155	『韓國誌』
94		5,831,563	5,832	5,923		5,923,996	5,831,563	『韓國誌』
95		8,088,213	8,088	8,339		8,339,978	8,088,213	『韓國誌』
96		6,531,324	6,531	6,669		6,669,612	6,531,324	『韓國誌』
97		10,067,514	10,067	10,179	10,067,514	10,179,196	10,067,514	『韓國誌』
98			11,817	11,921	11,817,562	11,921,296	11,817,562	『韓國誌』
99			10,227	10,279	10,227,340	10,279,474	10,227,340	『韓國誌』
1900			10,940	11,069	10,940,460	11,069,361	10,940,460	『韓國誌』
01			14,696	14,777	14,696,470	14,777,234	14,696,470	『韓國誌』
02			13,541	13,692	13,541,409	13,692,842	13,541,409	『韓國誌』

註：(1) <附表 5-1>의 註를 參照.

(2) 『朝鮮貿易史』의 (A)는 pp. 48-49이고, (B)는 pp. 55-6이다.

輸入國別別價額・構成

	對日		對清		對額		其他備考		對日 (A) (¥)	合計 (¥)	對露 (¥)	(備考) (備考)	『大日本外 國貿易年表』 (對露輸出) (B) (¥)	參考 (A/B)
	價(\$)	額(%)	價(\$)	額(%)	價	額(%)	價	額(%)						
1885	1,361,822	(81.47)	309,740	(18.53)	—	—	—	—	1,361,822	309,740	—	『朝鮮通商事情』	460,713	2.9559
86	2,027,347	(81.94)	446,838	(18.06)	—	—	—	—	2,027,347	446,838	—	—	829,275	2.4447
87	2,074,980	(74.70)	740,461	(25.30)	—	—	—	—	2,074,980	740,461	—	—	552,074	3.7585
88	2,188,869	(71.85)	857,574	(28.15)	—	—	—	—	2,188,869	857,574	—	—	707,163	3.0953
89	2,283,741	(67.61)	1,094,074	(32.39)	—	—	—	—	2,283,741	1,094,074	—	—	1,093,016	2.0894
90	3,074,986	(65.04)	1,652,853	(34.96)	—	—	—	—	3,074,986	1,652,853	—	—	1,250,692	2.4586
91	3,215,381	(61.17)	2,041,087	(38.83)	—	—	—	—	3,215,381	2,041,087	—	—	1,466,044	2.1932
92	2,548,480	(55.42)	2,050,005	(44.58)	—	—	—	—	2,548,480	2,050,005	—	—	1,410,873	1.8063
	(¥1,000)		(¥1,000)		(¥1,000)		(¥1,000)							
93	1,949	(50.23)	1,906	(49.12)	25	(0.65)	—	—	1,948,924	1,905,932	25,299	『朝鮮通商事情』	1,301,174	1.4978
94	3,647	(62.53)	2,065	(35.41)	120	(2.06)	—	—	3,646,750	2,065,111	119,702	『朝鮮通商事情』	2,340,081	1.5584
95	5,839	(72.19)	2,120	(26.21)	130	(1.60)	—	—	5,838,727	2,119,865	129,621	『朝鮮通商事情』	3,830,654	1.5242
96	4,294	(65.75)	2,159	(33.06)	78	(1.19)	—	—	4,294,133	2,159,149	78,420	『朝鮮通商事情』	3,367,693	1.2749
97	6,432	(63.89)	3,536	(35.12)	100	(0.99)	—	—	6,432,060	3,535,918	99,536	『朝鮮通商事情』	5,196,573	1.2378
98	6,777	(57.45)	4,929	(41.71)	111	(0.94)	—	—	6,777,171	4,929,483	110,908	『朝鮮通商事情』	5,844,332	1.1596
99	6,658	(65.10)	3,471	(33.94)	98	(0.96)	—	—	6,658,200	3,471,313	97,827	『朝鮮通商事情』	6,995,931	0.9517
1900	8,241	(75.33)	2,582	(23.60)	117	(1.07)	—	—	8,241,296	2,581,704	117,460	『朝鮮通商事情』	9,953,272	0.8280
01	9,052	(61.59)	5,618	(38.23)	27	(0.18)	—	—	9,051,881	5,617,741	26,848	『朝鮮通商事情』	11,372,550	0.7959
02	8,689	(64.17)	4,832	(35.68)	20	(0.15)	—	—	8,689,220	4,832,308	19,881	『朝鮮通商事情』	10,554,182	0.8233

註：(1) 1885-92年 까지의 數値는 『朝鮮通商事情』의 數値에서 算出한 것이다. 『朝鮮通商事情』에는 輸入總額이 表示되어 있으나(p. 40), 國別輸入은 없다. 다만, 仁川, 釜山, 元山의 開港地別로 淸・日兩國으로 부타의 輸入額이 別途로 있을 뿐이다(pp. 56-63). 그런데 이 3港의 淸・日兩輸入額을 合計하면, 그것이 前記 輸入總額(p. 40)보다 커진다. 總輸入額은 <附表 5-3>의 (I)의 數値인데 이는 (II)와 一致되는 數値이다. 따라서 3港의 統計에 問題가 있다 할 것이다. 그러나 여기서는 3港의 合計值에서의 淸・日의 比率를 計算하여 그 比率로 前記輸入總額에서 對淸輸入額, 對日輸入額을 推計하였다. 本表의 數値가 그것이다. 그런데 輸出에서 보나, 輸入의 1893年 以後를 봐도 淸・日兩國 外에 露西亞 등 其他國으로 부타의 輸入이 있었을 것이다. 前記輸入總額은 그것을 包含한 總額인은 明白하다. 그러나 이 表에서 그것은 無視되었다(小額이긴 하겠다). 따라서 本表의 同期間 中の 對日・對淸輸入額은 약간 부족하여 있다 해야 할 것이다.

(2) (A)(B)欄은 本稿에서 利用한 『大日本外國貿易年表』에서의 數値와 對日輸入額(B)의 數値의 比率이다. 前者가 c.i.f.고 後者가 f.o.b.이다. 그러나 c.i.f.와 f.o.b.의 差로는 그 格差가 너무나 크다. 이 점이 最大의 難關이다.

(單位：%)

對日輸入品中類別日產比率

〈附表 6〉

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.	XVI.
	動物	穀物	菸草	食物	皮革	魚油	油脂	纖維	布帛	衣服	雜貨	藥物	金銀	時計	紙	同製品
	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉
1877	—	100.00	100.00	(雜)	92.53	3.63	100.00	16.80	91.85	96.71	96.71	96.71	96.71	96.71	96.71	96.71
78	—	100.00	100.00	品	90.20	10.77	45.36	8.71	72.27	39.90	39.90	72.27	39.90	39.90	39.90	39.90
79	—	100.00	100.00	에	41.56	8.37	7.43	1.79	73.65	67.88	67.88	73.65	67.88	67.88	67.88	67.88
80	—	100.00	100.00	포	46.76	20.13	4.07	2.56	55.87	70.19	70.19	55.87	70.19	70.19	70.19	70.19
81	—	100.00	100.00	환	35.06	11.33	31.66	3.42	61.27	78.15	78.15	61.27	78.15	78.15	78.15	78.15
82	—	100.00	100.00		39.06	8.55	4.29	1.47	52.95	95.56	95.56	52.95	95.56	95.56	95.56	95.56
83	—	100.00	100.00		44.30	10.54	7.57	2.84	73.96	92.99	92.99	73.96	92.99	92.99	92.99	92.99
84	100.00	63.94	63.94	53.66	27.84	74.16	0.08	17.91	51.69	80.61	80.61	51.69	80.61	80.61	80.61	80.61
85	6.99	63.70	63.70	99.49	5.50	73.83	0.08	32.65	98.92	80.72	80.72	98.92	80.72	80.72	80.72	80.72
86	100.00	78.21	78.21	78.00	11.19	53.29	0.02	1.96	96.09	84.59	84.59	96.09	84.59	84.59	84.59	84.59
87	100.00	86.03	86.03	87.51	9.74	68.32	0.03	44.63	87.86	86.57	86.57	87.86	86.57	86.57	86.57	86.57
88	100.00	81.11	81.11	67.73	6.52	76.97	5.35	74.69	97.98	93.53	93.53	97.98	93.53	93.53	93.53	93.53
89	100.00	86.71	86.71	86.03	4.65	88.58	3.31	85.66	98.52	81.27	81.27	98.52	81.27	81.27	81.27	81.27
90	100.00	76.00	88.04	81.87	6.34	91.28	0.50	84.71	99.10	1.22	1.22	99.10	1.22	1.22	1.22	1.22
91	100.00	84.21	94.85	95.96	14.73	89.63	0.22	90.63	99.53	0.77	0.77	99.53	0.77	0.77	0.77	0.77
92	100.00	86.91	96.18	65.42	11.45	93.16	0.27	91.82	99.70	88.46	88.46	99.70	88.46	88.46	88.46	88.46
93	100.00	79.15	95.00	86.36	6.66	98.31	0.73	90.81	97.70	87.40	87.40	97.70	87.40	87.40	87.40	87.40
94	63.60	95.84	87.93	55.58	9.55	93.14	0.25	91.91	99.87	96.36	96.36	99.87	96.36	96.36	96.36	96.36
95	100.00	95.65	89.72	95.24	17.93	84.00	1.85	97.69	99.21	89.85	89.85	99.21	89.85	89.85	89.85	89.85

註：(1) [I. 動物・植物]의 1883年 以前의 것은 [XVI. 雜品]에 포함되었음.

(2) () 안의 數値는 銀地金을 除外하여 計算한 것.

(3) 金地金の 對日輸入은 全無함.

資料：〈表 II-1〉과 같음.

(單位：圓・Yen)

1877(7-12月)	對 日 輸 出 類 別 價 額 (名目)											IX. 雜 品	總 計
	I. 動 物 植 物	II. 穀 物・穀 粉 蠶 粉・繭 子	III. 飲 食 煙 草	IV. 皮 毛 羽 毛	V. 藥 材・油 脂 染 料	VI. 織 綢 同 材 料	VII. 布 帛 衣 服・同 製 品	VIII. 礦 物・金 屬・同 製 品	IX. 雜 品		總 計		
	—	5,777	8,402	28,067	3,842	10,228	9,899	(19)	547	66,762	(56,833)		
78	—	69,374	14,856	51,073	5,961	17,246	26,732	(5,534)	1,079	186,320	(165,122)		
79	—	380,856	33,971	61,691	4,921	9,159	54,813	(1,275)	13,223	558,634	(505,096)		
80	—	579,664	37,413	147,860	7,369	57,949	80,014	(632)	19,638	929,907	(850,525)		
81	—	351,900	88,708	213,218	45,366	95,255	301,207	(128)	14,403	1,110,057	(808,978)		
82	—	229,265	104,461	140,003	74,470	127,656	354,178	—	89,566	1,119,601	(765,423)		
83	—	273,339	65,979	23,527	96,308	122,689	570,332	—	11,422	1,371,594	(801,262)		
84	162	161,494	26,445	181,620	21,655	4,643	525,328	(985)	26,307	961,158	(436,815)		
85	242	81,703	43,852	309,270	16,065	11,948	810,384	(758)	3,490	1,280,239	(470,613)		
86	177	106,829	32,416	386,424	16,398	5,956	1,079,044	(930)	10,104	1,641,539	(563,425)		
87	150	533,431	50,993	372,340	19,248	8,553	1,221,906	(207)	23,010	2,230,183	(1,008,484)		
88	4,794	643,172	52,379	255,044	18,560	19,723	1,216,697	(2,350)	43,459	2,256,114	(1,041,763)		
89	10,055	815,233	55,578	257,977	20,214	25,425	886,716	(1,169)	85,530	2,158,714	(1,273,197)		
90	2,300	3,991,342	56,310	185,972	18,831	36,237	365,910	(179)	67,119	4,724,605	(4,358,874)		
91	1,094	3,604,290	72,504	208,590	10,603	18,667	299,135	(145)	108,388	4,331,642	(4,032,625)		
92	5,576	2,502,516	81,972	323,763	12,129	13,195	397,008	(1,159)	101,728	3,440,287	(3,044,438)		
93	9,566	1,342,198	70,312	344,109	15,640	16,455	525,768	(839)	194,813	2,524,350	(1,999,421)		
94	13,714	1,471,677	61,041	367,121	22,360	9,441	557,600	(1,450)	226,154	2,738,827	(2,182,677)		
95	5,184	2,082,162	81,082	551,342	118,739	9,555	1,237,437	(6,378)	42,560	4,156,246	(2,925,187)		

註：(1) [VIII. 礦・雜物・金屬・同製品]에서의 ()속의 數値는 金地金・銀地金を 除外한 것.

(2) 總計에서의 ()안의 數値는 金地金・銀地金を 除外한 것.

(3) [I. 動物・植物]의 1883년까지는 [IX. 雜品]에 包含되었음.

資料：〈表 II-1〉과 同一.

(單位：圓・Yen)

對 日 輸 入 類 別 價 額 (名目)

<附表 7-2>

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.	XVI.	總 計
	動 植 物	穀 物・粉 類	食 料	皮 骨 魚 翅 毛 殼	油 脂 油 同 製 品	藥 材 藥 品 化 學 製 品	織 染 料 顏 料	織 材 同 材 料	布 帛 同 附 屬 品	製 品 同 製 品	礦 物 同 製 品	金 屬 同 製 品	時 計 學 術 器 具 船 舶 雜 貨	紙・書 籍 製 品 雜 貨	同 函 磁 器 硝 子 類	雜 品	
1877		22,683	3,087			7,178			62,683		16,300			10,598			122,526
78		429	6,037			14,196			167,776		21,480			12,600			222,516
79		412	5,246			26,533			401,031		23,417			11,149			467,785
80		1,088	11,313			35,965			540,022		56,053			17,723			662,162
81		834	1,117			71,154			958,983		90,900			23,675			1,146,661
82		975	736			71,573			888,042		50,252			79,089			1,090,667
83		1,614	3,354			81,306			778,535		758,537			126,569			1,749,896
84	271	56,299	38,091	205	14,102	5,817,28,427		5,766	159,128	4,533	178	61,058	4,595	2,811,7,163		53,050	441,494
85	4,193	57,774	42,487	594	23,557	8,503,32,463		16,369	147,705	5,918	1,383	72,049	1,636	4,404,8,698		32,980	460,713
86	1,102	494,363	66,854	409	14,146	8,911,32,934		7,159	73,342	4,247	2,632	43,751,21,330	3,011,11,756			45,728	831,675
87	537	16,876	88,820	1,529	22,706	15,887,46,782		10,494	128,438	6,166	552	102,042	3,763	2,635,21,688		83,159	552,074
88	103	70,029	63,193	2,188	29,828	26,286,28,972		9,043	85,603	5,273	3,318	197,265,24,025	4,035,24,600			133,784	707,545
89	261	200,541	79,158	1,661	64,857	34,569,29,539		10,308	53,186	4,380,29,201	401,469	7,398	3,071,25,180			148,237,1,093,016	
90	143	11,196	113,319	1,782	63,652	44,896,23,543		11,025	158,971	8,084,18,668	411,026,24,004	5,102,33,627				321,654,1,250,692	
91	308	11,459	184,305	2,180	63,624	62,090,19,222		60,220	199,830	8,155,14,103	362,860	8,853	5,818,54,180			408,837,1,466,044	
92	420	14,125	172,160	668	81,244	55,700,11,783		76,250	80,914	6,686,19,459	547,265	2,505	2,942,32,017			368,448,1,472,586	
93	289	67,380	176,780	198	134,396	66,167,5,084		89,140	48,223	7,053,14,028	363,625,20,342	2,738,26,761				278,970,1,301,174	
94	1,401	265,708	486,259	4,154	148,708	90,355,33,759,203,711			421,327	121,214,30,928	107,217	9,646,13,805,33,694				368,195,2,340,081	
95	1,744	150,289	635,647,12,907		127,408	132,182,31,536,523,460		1,149,042		103,905,24,986	340,802	8,640,22,550,81,709				483,847,3,830,654	

註：(1) [I. 動物・植物]의 1883年の 値는 [XVI. 雜品]에 포함되었음.

(2) 1877年値는 下半年만을 計算한 것.

資料：<表 II-1>과 同一함.

對日輸出商品類別構成比(名目)

(單位：%)

1877(7-12月)	對日輸出商品類別構成比(名目)										總計 (總額)(萬)
	I. 動物 植物	II. 穀物 穀粉種子	III. 飲食物 物·煙草	IV. 皮羽 角毛	V. 藥材 油脂染料	VI. 織物 同材料	VII. 布帛·衣 同製品	VIII. 礦·鐵物 金	IX. 雜品		
		8.65	12.56	42.04	5.75	15.32	14.83	0.82		66,762	
78		37.23	7.97	27.41	3.20	9.26	14.35	0.58		186,320	
79		68.18	6.08	11.04	0.88	1.64	9.81	2.37		558,634	
80		62.34	4.02	15.90	0.79	6.23	8.60	2.11		929,907	
81		31.70	7.99	19.21	4.09	8.58	27.13	1.30		1,110,057	
82		20.48	9.33	12.50	6.65	11.40	31.63	8.00		1,119,601	
83		19.93	4.81	16.88	7.02	8.94	41.58	0.83		1,371,594	
84	0.02	16.80	2.75	18.90	2.25	0.48	54.66	2.74		961,158	
85	0.02	6.38	3.43	24.16	1.25	0.93	63.30	0.27		1,280,239	
86	0.01	6.51	1.97	23.54	1.00	0.36	65.73	0.62		1,641,539	
87	0.01	23.92	2.29	16.70	0.86	0.38	54.74	1.03		2,230,183	
88	0.21	28.51	2.32	11.30	0.82	0.87	53.93	1.93		2,256,114	
89	0.47	37.76	2.57	11.95	0.94	1.18	41.08	3.96		2,158,744	
90	0.05	84.48	1.19	3.94	0.40	0.77	7.74	1.42		4,724,605	
91	0.03	83.21	1.67	4.82	0.24	0.43	6.91	2.50		4,331,642	
92	0.16	72.74	2.38	9.41	0.35	0.38	11.54	2.96		3,440,287	
93	0.38	53.17	2.79	13.63	0.62	0.65	20.83	7.72		2,524,350	
94	0.50	53.73	2.23	13.40	0.82	0.34	20.36	8.26		2,738,827	
95	0.12	50.10	1.95	13.27	2.86	0.23	29.77	1.02		4,156,246	

註：〈附表 3〉과 같음.
資料：〈表 II-1〉과 같음.

(單位：%)

對日輸入商品類別構成比(名目)

〈附表 7-4〉

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	XIV.	XV.	XVI.	總計
	動物粉	粉類	穀類	飲食	藥物	纖維	織物	布類	同類	同類	同類	同類	同類	同類	同類	同類	(總額)(¥)
1877		18.51	2.52			5.86		51.16		13.30				8.66			122,526
78		0.19	2.71			6.38		75.40		9.65				5.66			222,516
79		0.09	1.12			5.67		85.73		5.01				2.38			467,785
80		0.16	1.71			5.43		81.55		8.47				2.68			662,162
81		0.07	0.10			6.21		83.63		7.93				2.06			1,146,661
82		0.09	0.07			6.56		81.42		4.61				7.25			1,090,667
83		0.09	0.19			4.65		44.49		43.35				7.24			1,749,896
84	0.06	12.75	8.63	0.05	3.19	1.32	6.44	1.31	36.04	1.03	0.04	13.83	1.04	0.64	1.62	12.02	441,494
85	0.91	12.54	9.22	0.13	5.11	1.85	7.05	3.55	32.06	1.28	0.30	15.64	0.36	0.96	1.89	7.16	460,713
86	0.13	59.44	8.04	0.05	1.70	1.07	3.96	0.86	8.82	0.51	0.32	5.26	2.56	0.36	1.41	5.50	831,675
87	0.10	3.06	16.09	0.28	4.11	2.88	8.47	1.90	23.26	1.12	0.10	18.48	0.68	0.48	3.93	15.06	552,074
88	0.01	9.90	8.93	0.31	4.22	3.72	4.09	1.28	12.10	0.75	0.47	27.88	3.40	0.57	3.48	18.91	707,545
89	0.02	18.35	7.24	0.15	5.93	3.16	2.70	0.94	4.87	0.40	2.67	36.73	0.68	0.28	2.30	13.56	1,093,016
90	0.01	0.90	9.06	0.14	5.09	3.59	1.88	0.88	12.71	0.65	1.49	32.86	1.92	0.41	2.69	25.72	1,250,692
91	0.02	0.78	12.57	0.15	4.34	4.24	1.31	4.11	13.63	0.56	0.96	24.75	0.60	0.40	3.70	27.89	1,466,044
92	0.03	0.96	11.69	0.05	5.52	3.78	0.80	5.18	5.49	0.45	1.32	37.16	0.17	0.20	2.17	25.02	1,472,586
93	0.02	5.18	13.59	0.02	10.33	5.09	0.39	6.85	3.71	0.54	1.08	27.95	1.56	0.21	2.06	21.44	1,301,174
94	0.06	11.35	20.78	0.18	6.35	3.86	1.44	8.71	18.00	5.18	1.32	4.59	0.41	0.59	1.44	15.73	2,340,081
95	0.05	3.92	16.59	0.34	3.33	3.45	0.82	13.67	30.00	2.71	0.65	8.90	0.23	0.59	2.13	12.63	3,830,654

註：前表外各品。
資料：前表外同一。

〈附表 8〉 類別 實 質 輸 出 額 (單位: Yen) (各類別物價指數是「日對日」對數)

	(1885年價格)											總 計
	I. 動物	II. 穀物·穀粉·澱粉·種子	III. 飲食·草	IV. 皮·骨·角·羽毛·殼	V. 藥材·油脂·染料	VI. 織物·纖維·材料	VII. 布帛·衣類·製成品	VIII. 礦物·金屬·製成品	IX. 雜品			
1877	—	6,193	6,197	32,018	2,453	12,386	12,856	295			72,398	
78	—	87,175	12,167	71,914	4,834	19,995	32,126	737			228,948	
79	—	390,501	17,421	50,290	2,170	10,457	64,554	6,501			541,894	
80	—	503,530	19,783	118,582	4,733	53,150	101,955	8,906			810,639	
81	—	328,081	32,848	203,355	28,870	116,122	374,217	7,175			1,090,668	
82	—	208,442	38,326	124,381	43,532	181,381	375,507	50,780			1,022,349	
83	—	263,180	33,954	228,556	65,108	134,542	601,109	6,964			1,333,413	
84	203	164,639	23,124	190,198	22,032	6,458	550,370	27,054	16,935		1,001,013	
85	242	81,703	43,852	309,270	16,065	11,948	810,384	3,490	3,285		1,280,239	
86	110	108,214	33,767	350,022	14,582	4,782	1,029,426	8,218	8,069		1,557,190	
87	150	580,510	39,891	318,757	17,044	9,020	1,089,219	17,361	1,230		2,073,182	
88	2,672	756,762	49,503	214,395	15,559	18,354	4,488	28,571	4,488		2,092,030	
89	5,748	666,912	54,876	213,947	17,780	21,762	662,767	56,336	2,550		1,702,678	
90	1,124	3,013,471	34,321	144,669	14,466	37,937	288,778	41,526	886		3,577,178	
91	477	3,012,109	38,558	155,664	7,272	18,924	240,772	61,693	15,343		3,550,812	
92	2,535	2,097,491	40,590	253,972	8,237	12,481	317,733	50,745	2,743		2,786,527	
93	4,383	1,066,591	34,919	270,952	11,868	14,270	404,748	92,045	8,285		1,908,061	
94	7,634	1,076,023	32,613	290,168	15,097	8,035	369,786	108,358	13,061		1,920,775	
95	2,148	1,514,520	38,920	407,496	71,642	8,602	725,429	19,083	37,232		2,825,072	

資料:〈表 II-1〉과 같음.

<附表 9>

類別實質輸入額

(1885年價格)

(單位: Yen) (各類別物價指數是「可倫拜伊」算)

年次	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		XIII.		XIV.		XV.		XVI.		品總計
	動植物	礦物	穀類	油類	糖類	化學製品	織物	雜貨	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	同製	品	
1877	25,738	3,927	—	—	—	2,913	33,951	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,552
78	—	484	9,633	—	—	6,462	114,056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158,910	
79	—	383	7,557	—	—	21,843	265,566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324,309	
80	—	1,143	14,761	—	—	51,167	390,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	519,771	
81	—	1,021	1,474	—	—	76,890	633,076	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	804,790	
82	—	1,357	1,325	—	—	78,600	576,913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	758,243	
83	—	2,170	6,464	—	—	86,138	541,063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,408,939	
84	215	72,606	39,769	120	10,901	5,804,333	302	5,557	118,012	3,550	221	53,720	4,548	2,915	7,830	49,519	408,569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460,713
85	4,193	57,774	42,487	594	23,557	8,503,324	463	16,369	147,705	5,918	1,383	72,049	1,636	4,404	8,698	32,980	460,713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	932,296
86	1,433	569,477	69,372	362	15,110	10,369,318	851	7,363	58,277	3,065	3,376	47,004	57,370	2,180	11,844	43,843	932,296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	521,762
87	419	19,201	89,401	1,711	21,342	19,222,444	593	10,719	87,635	4,608	1,060	98,496	11,081	2,208	19,722	90,944	521,762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	654,043
88	88	87,514	63,825	2,107	27,456	32,540,308	818	8,518	70,374	5,012	4,032	113,612	29,403	2,047	23,888	152,869	654,043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204,719
89	172	260,511	80,266	1,324	41,973	43,697,317	759	9,261	48,696	3,921	25,851	351,272	10,054	2,981	20,329	204,719	136,789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	626,954
90	76	8,360	100,889	1,391	44,111	59,609,239	999	9,864	136,855	7,039	18,577	359,603	10,816	2,828	27,752	394,716	236,483	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550,415
91	170	8,972	153,524	1,431	46,721	86,961,197	792	57,495	200,170	8,029	15,165	313,893	11,450	7,161	49,511	626,954	1,607,399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550,415
92	301	11,388	143,323	562	58,898	71,484,121	193	76,098	82,904	6,112	27,151	467,229	6,019	845	19,202	550,415	1,634,124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253,024
93	226	53,231	160,958	104	93,767	74,320	5,517	77,520	45,892	5,745	20,120	285,398	31,849	3,808	16,995	253,024	1,28,484	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540,827
94	740	183,741	406,809	1,656	165,384	87,131,305	551	157,573	304,625	115,211	34,971	76,502	6,628	14,382	20,695	540,827	687,426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	828
95	945	103,748	566,783	5,579	70,275	124,571,254	438	380,173	702,263	67,431	27,304	219,081	9,488	14,692	61,551	565,506	2,944,828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—