

日本經濟史研究之途徑

對臺灣經濟發展前途之啓示

費景漢

美國耶魯大學經濟學教授
台灣經濟研究所董事兼研究顧問

壹 前 言

日本自明治維新後之「摩登生長」(modern growth)已有一百多年歷史，日本爲亞洲工業先進國家，其發展之途徑適足以爲當代開發中國家借鏡，故日本百餘年之經濟發展史，極爲近年經濟史學者所重視。

當代學者研究經濟學之方法，每注重理論及統計數字之結合，而此種方法亦漸爲經濟史家的採用，然此種研究方法之主要阻力，在於統計數字之搜求不易。本文略以日本經濟史爲例，說明此種研究方法之初步工作。

自發展類別學(Typology)之觀點，中、日、韓三國有其相類性，日本過去發展經驗，對於我國未來經濟發展之前途必有所啓示。(註一)

貳 緒 論

經濟發展的研究之主要的貢獻是顧志耐(Kuznets)教授的紀元性生長(epochal growth)的概念，這個概念是將依據一定的成長法則下，形成的經濟制度中，由其產生的一些可觀察的基本經濟數值，以統計方法整理出來，說明一個長期成長的過程。特別是西歐自工業革命以後二百餘年來的經濟成長，稱之爲「摩登生

(註一) 本文原以英文寫成，其中二至四節係由日本經濟史權威大川一司(Kazushi Ohkawa)教授、耶魯大學之Gustav Ranis教授及筆者之合作，宣讀於本年二月舉行之日本經濟史會議。本文首尾兩節，包括前言及對臺灣未來經濟發展之啓示，由筆者獨力完成，與二位先生無任何關連。

長紀元」(epoch of modern growth)，在這段成長期間中，應用科學和技術原則爲其主要特質。Kuznets認爲一個經濟社會進入摩登生長過程中已經定形而且可以觀察到的現象(stylized facts)，包括人口和所得的加速成長，資本深度化(Capital deepening)，勞工生產力和消費水準的增加以及其他隨工業化而帶來的結構改變。

隨着摩登生長的來臨，帶來的速度、結構改變以及地域性分散擴張(spread)的特徵中，以人口加速成長爲最主要。然而，資本一新技術的帶動者，以更快的速率成長而導致全面的資本深度化(即每人資本Capital per head的增加)，以及主要生產部門的勞工生產力的增加。平均每人所得水準的增加，必然地會誘導結構改變，這也可從總勞動力中分配到農業部門的百分比的減少而觀察出來。

摩登生長紀元具有這些在統計上可觀察到的一般特徵，許多國家，像英國、歐洲大陸、美國、日本、日本和蘇俄，都具有這種現象，而且和各國在制度、文化、經濟及地理條件上的差異無關。日本於明治維新後的經濟發展，只是在摩登生長過程中的一個例子而已。同樣在統計上可觀察的特質也均將在此顯現出來，而且也在許多能進入此紀元的當代開發中國家中顯現出來。

在另一方面，Kuznets較不注重從農本或現代化前紀元(agrarian or pre-modern epoch)進入摩登生長的過渡分析。他比較注重兩者之間能顯示出摩登生長紀元特徵的對比(Contrast)現象。將注意力集中於此，即可將農本社會(agrarianism)和摩登生長二個紀元視作比較單位(Units of Comparison)。雖然我們接受Kuznets的一般觀點及其實證方法，但我們相信兩個紀元間之過渡生長(transition