

E. Varga 著
郭成信 譯

大英後義國的經濟

世界學會發行



大戰後美國的經濟

Varga 著

成信譯

自從歐洲大戰後世界經濟的霸權，已由英國而移至美國的手中了。美國的經濟現在已告終了移行到帝國主義的時間，自然美國在從前已參加過帝國主義戰爭，而且占領到許多的地域。但是這些戰爭和領地占領，一部分不過純粹是世界政策上以及戰略上的作用。在國內本身尚缺乏帝國主義擴張之經濟基礎的產業輸出和資本輸出。可是在最近的十年間，這個經濟的基礎已得了完全的發展，美國遂成世界上第一個強有力的帝國主義國家了。

在今日，美金的勢力，差不多支配了全世界，各國的政治經濟處處要受美國的影響。現在的美國，是成了個有財有勢的人，不要說弱小國家，就是列強各國，

也沒有一個不是拜倒於這個財神菩薩之前的。

那麼，美國帝國主義最近的經濟狀況，究竟是怎樣的呢，我們現在就進而略略一說罷。

一 美國財富的要素

美國人口一人的生產和消費比之其他任何國家，都要勝過許多，所以美國是世界上最富庶的國家。同時又表示美國的勞働生產力是比之世界上任何國家來得大。所以這樣是有如下的原因。

(一)國內自然的物質如土地比之其他各資本主義國家都來得廣大。她的地中尚埋藏着莫大的富源。因了這種自然的賜惠，所以就是在同一技術的設備之下，各勞働者也能生產比較多量的商品。

(二)因為美國的勞働者能在比之其他資本主義各國更加優良之技術的設備之下，使用着比較多量的生產手段，所以他的勞働生產力比之其他任何資本主義國家都是更加優越。

(三)此外尚有和改良了的技術設備相結合之更高度的勞働集約性。勞働力因此被資本家極度的榨取。在美國的大工場內，四十歲以上的就業勞働者是沒有的。

(四)住居到美國地方的人常常是移住者中的最良份子。歐洲勞働階級及農民階級中最富於企業慾，最

大戰後美國的經濟

最少受保守的偏見所影響而抱有果決意志的分子都是自願的移住到美國。因此，移住就是爲美國克盡選擇的作用。

除了這些從歐洲方面的選擇之外，還常常有從美國國內下層階級中最最有力分子的選擇。在美國向來是沒有等族之別的。像歐洲那些妨害個人進入統治階級之各種法律上的傳統，在美國是不存在的，直至最近，美國之階級的境界還是流動的。因爲國內的天惠豐富，所以由一階級而昇入他階級，比較容易。這個使得勞動階級和其他勤勞階級中的有力分子都有做到資本家的可能。因此使勤勞階級對於資產階級的階級意識是大大薄弱化了。所謂個人的富裕化這個怪至今還是一般地支配着美國的思想界。

然而最近美國之財富的大集積，大部是分由於濫掘國內自然的補助資源所生的結果。地面上是蓄積了莫大的財富，但土地的自然豐度，地中之寶如煤炭石油都被無計劃的濫掘，森林也被濫伐。我們對於美國的經濟表，如不單計算由人類所生產的財富，并且連自然的富也計算一下的話，那麼便能見到在最近五十年間自然的財富是變得貧弱了。這個就是證明這個國家的實際財富大部分是由於濫掘自然的補助資源而獲得的。這個事實在美國農業上的發展方面表示得要算最是明顯了。

二 美國的農業

大 戰 後 美 國 的 經 濟

美國的農業有兩點和歐洲方面不同的。在美國，農民是沒有的。即是爲了滿足家庭要求而從事耕作的農業生產者是沒有的。美國的農業在二重的意義上純粹有資本主義的性質的。第一牠是異常分化的商品經濟，第二自耕農是資本主義的企業家，他們對於農地只知以取得利潤爲目的，要是在別的領域發現更有利的職業，他們就隨時可以把整個的農地及農業放棄。

美國農業之這個純資本主義的性質對於自耕農本身遂引致了非常的障害。他們是種資本家，而不是無組織的小資本家，所以在和結成了獨占組織的工業資本家相鬥爭時，當然是不能不敗北了。在美國除了南方的棉花栽培地方外，既沒有資本主義的大地主，也沒有歐洲式的地主階級。不能不把大部分生產物送到市場上之小資本家的自耕農和工業資本家是不能相鬥爭的。所以美國從十年前起便發生了農地經濟的危機。

美國農業第二個和歐洲方面所不同的地方是沒有法律意義上的自由地，而是存在着經濟意義上的自由地，這裏所說的自由意思是在勞働者有爲了購置土地及原始的生產手段貯蓄小額金錢的可能。自然爲了占有土地對於鐵道公司或是國家必須支付一定的金錢的。不過，這在經濟的方面也不能說有何等的障害。這在經濟的意義上，並不是說有阻害生產要求地代之大地主的存在。

大 戰 後 美 國 的 經 濟

自由地存在的事實直至最近始決定了美國農業的特質。經營方法是在非常廣大的地域上，向着能以最小的費用而從事生產的方向進行。所以和中國農業那樣投下非常的勞働力於狹小的土地上以獲得最大的總收穫恰是兩兩相反的。所以就發生了如下的結果。在美國，一單位面積的收穫是非常低的，而勞働者每人的收穫却是非常高的。反之，在中國農業方面，一單位面積的收穫是分外地高，而勞働者每人的收穫却是非常地低。

現在引一些數字，以說明這個發展的方向。農地經濟方面直接消費之生產物的百分比用價值率來表示則如下。(註一)

一九二〇	一八・四
一九二一	二〇・九
一九二二	二三・一
一九二三	二〇・九
一九二四	二〇・九
一九二五	一九・四
平 均	二〇・四

(註一)見一九二六年美國國民產業審議會(National Industries Conference Board)發行有名的著作「美國的農業問題」二〇頁所載農務省的計算。

大 戰 後 美 國 的 經 濟

價值的約五分之一爲農業自身所消費。生產物的五分之四即百分之八〇是送到市場上的。實際上在美國的各個地方只有生產出特定的產物。譬如小麥在這地方生產，玉蜀黍在別地方生產，棉花則又在另一地方生產。

美國農業的特徵不在集約化，而在粗放的發展和耕作地的擴張。美國的面積全部約有十九億三百萬摩根。不用說其中大部分都是不能用以耕作的。全國面積的分布如下。

(單位百萬摩根)

全面積	一九〇三
森林	四八四
草原及牧場	四八七
草地	二三一
耕作地	五二三
道路市街和其他不能使用的陸地	二一二

全體面積之中現在成爲農地農業經營的部分大約有一半，而其中有一半以上並不屬於個人經營的。編入了農地的土地，據美國的統計，分成了兩個主要部類即改良了的土地及未改良了的土地（後者是雖已被人所有但還沒有加入何等勞力的土地）。美國農業之粗放的擴張，可以說就是購入而爲農地之土地的擴張。

美國農業的發展(註二)

大 戰 後 美 國 的 經 濟

(單位百萬摩根)

	1850	1880	1890	1900	1910	1920	1925
農 地 所	145	400	456	474	636	645	637
編入爲農地 的全部土地	294	536	623	839	879	956	925
上項中的改 良地	113	285	358	414	478	503—(註三)	
上項中的未 改良地	181	251	266	424	400	453	——
編入爲農地之 土地的百分比	15.6	18.2	32.7	44.1	46.2	50.2	48.6
改良地一千摩 根內的人口	205	176	176	183	192	210	——

(註二) 見「美國統計摘要」(Statistical Abstract of the United States) 一九二五年，五八一頁。

(註三) 這裡還沒有記錄。

從這個表中可以見到如下的事實。

(一) 全部領土中已經編爲農地的至今還不到一半，而農地中的改良地還沒有到一半。

(二) 土地之繼續編爲農地的過程在近來二十年間進行得極爲遲緩，在一九二〇年和一九二五年之間約減少了一千三百萬摩根的農地。即向來爲農地的土地反而荒廢了，農業經營的面積是減少了。

(三) 美國農業之粗放的發展有下列的特質，即一九二〇年時一千阿克改良地上的人口是和一八五〇年大略

大戰後美國的經濟

相同的。這個證明了現美國維持人口一人所需要的土地面積仍是和七十年前同樣的。一九二五年時，九億二千五百萬摩根農地中的耕作地僅僅是三億九千一百萬摩根，至在一九二四年則三億四千四百萬摩根是有收穫的，五千萬摩根則作為休耕地或是全然沒有何等的收穫。還有耕作地而沒有加以利用到的土地(牧場)中，有一億一千五百萬摩根是可以耕作的土地。

(四)由上表的數字看來，可見美國耕地的擴張已經不過是尚有一億五千萬摩根左右，即只有百分之四〇左右的可能。而且這些土地耕作起來價值一定要比較少呢。因此美國農業之粗放的發展也是有限界的。

勞動力

年別	農地	改良地	耕作地
一八五〇	一七	四四・二	——
一八八〇	一四・四	二七・一	四六・四
一九二〇	一二・六	二四・〇	三四・六

這樣，可見美國農業上的一般特質是在以最少限度的勞動力耕作最廣大的地域，而農業勞働者數是表示出減少的傾向。

美國農業的粗放性更可在每一摩根的收穫量十年來差不多相同的一個事實中明白地表現出來。主要農產物每一摩根的收穫額如下，(註四)。

(單位布希爾)(棉花的單位是磅)

大 戰 後 美 國 的 經 濟

年平均	玉蜀黍	小麥	燕麥	馬鈴薯	綿 花
1866—1875	26.1	12.0	28.2	93.0	176
1876—1885	25.4	12.3	27.4	81.2	171
1886—1895	23.8	12.7	26.1	74.4	177
1896—1900	26.2	12.9	28.9	81.6	193
1901—1905	25.3	14.0	30.7	99.1	185
1906—1910	27.6	14.7	28.4	97.1	180
1911—1915	26.0	15.5	31.7	98.3	192
1916—1920	27.0	13.6	33.2	95.7	163
1921—1925	27.7	13.8	30.8	107.4	143

(註四)見統計摘要三三六——三三八頁。

平均收穫額的進步是非常緩慢。我們要是拿這個統計表和西歐農業每一海克脫爾的收穫情形一比較，便可見到種種的特質。

像美國這樣的廣大領土上收穫情形有種種的相異那是當然的。我們所知道的是有如下的不同。收穫在東北人口稠密的地方較高，在這里正是進行着過渡到以供給都市市場為目的之集約的經營，此外在農業極為發達，從前沒有加以耕作之原始的豐饒土地已被利用殆盡的地域也是較高。

美國農業之粗放的性質更可從家畜頭數的增加得緩慢中看出來。國勢調查的數字如下。(註五)

(單位十萬)

大 戰 後 美 國 的 經 濟

年別	馬	牛	羊	豚
一八八〇	一〇四	三九七	四二二	四九八
一八九〇	一五三	五七六	四〇九	五七四
一九〇〇	一八三	六七七	六一五	六二九
一九一〇	一九八	六一八	五二四	五八二
一九二〇	一九八	六六七	三五〇	五九三
一九二五	一六五	六一六	三五三	五一六
一九二六	一五八	五九八	四〇七	五一二

(註五)見統計摘要六〇九頁。

家畜數的增加是和耕作地的擴張情形不是一致的，所以肥料生產也是沒有發展。

所謂土地的自然豐度之粗放的虐耕這一個美國農業上的特色乃是十分明顯的。對於從土地內所取出的營養分是並不加以返還的。大部分是和農業生產物的輸出而同時消失了。就是在具有新式排水設備的都市，消費了的部分，也是同樣的不加返還的。

美國農業上的危機不單在利益上不相適合之資本主義生產的危機，而且是在組織方面本身的危機。耕作面積之粗放的發展差不多已是達到了牠的限界。餘下尙未搾盡的土地是極少了。美國農業現在必須向均衡經濟乃至施肥經營方面移行，即必須逐年把和收穫物恰恰相同或是比較更多的肥料放入到土地，然後可以維持。但這個要有巨額的資本投下去。可是大資本的投下

大戰後美國的經濟

自耕農是一年年減少，而佃農則漸漸地增加了。對於大部分的自耕農只是引起更加的地代，結果便使生產物的價格騰貴了起來，和至今尚有許多可以繼續粗放的虐耕之土地的加拿大及阿根廷相競爭時，美國必是處於不利的地位了。

此外，美國的農業生產因為是超越了國內的需要，所以不得不把一部分輸出到國外去。因為這樣，便形成了「國內價格＝世界市場價格－運費」這個方程式。一切由產業方面所供給的生產及消費手段都受到關稅保護的，即價格是普通站在「世界市場價格＋運費＋關稅」之上的，因而使得導引自耕農破產之自耕農產物的生產費和販賣價格間發生了難堪的相差。

(一)土地分配

我們已經說在美國沒有像歐洲那樣的大地主。在美國雖也有大規模的土地投機，然而由父親而傳給子孫之土地相續的大地主是沒有的，單是享樂地租的有閑貴族階級也是沒有的。

一九二〇年時土地分配的比率(註六)

農業者數			
	(單位千)	%	%
二〇阿克以下	七九六	一二・四	〇・九
二〇——四九	一五〇四	二三・三	五・一
			七・七

大 戰 後 美 國 的 經 濟

一七五——四九九一〇 〇六一五•六 二九•〇 三八•八
 五〇〇——九九九 一五〇 二•三一〇•六 九•六
 一〇〇〇阿克以上 六七 一•〇 二三•一 七•五

六四四八 一〇〇• 一〇〇• 一〇〇•

(註六)見統計摘要五九〇頁。

平均擁有土地在二百海克脫爾以上的六七四〇五個大地主，占有了農地的百分之二•三，即改良地內的百分之七。

比較重要而又常常增加的土地部分是由佃農經營的(註七)。

農地的比率

年 別	一八八〇	一八九〇	一九〇〇	一九一〇	一九二〇
自耕地	七四•四	七一•六	六四•七	六三	六〇•九
租種地	二五•六	二八•四	三五•三	三七	三八•一

農地編入地的比率

自 耕	五一•四		五二•九		四八•三
雇傭經營	一〇•四	六一•八	六•一	五九	五•七

自耕之外尚以 租種作補充的	一四•九	一五•二	一八•四
------------------	------	------	------

半佃農	一四	一六•二	一九•三
-----	----	------	------

現納佃農	九•二	九•五	八•四
------	-----	-----	-----

(註七)見統計摘要一九二五年，五九〇——一百

。

五〇——九九 一四七五 二二・九 一一・一 一四・四
一〇〇——一七四 一四五〇 二二・五 二〇・四 二五・五
然而這裏也有一定限度的。半佃農大都擴展於南方，而受極度的搾取。反之在中部及西部各州則佃農的大部到晚年都能自己所有了一些土地。即青年時爲佃農，老年時則爲農地的所有者了。佃農制是很不發達。一九二〇——一九二五年間的年平均，計占居農地生產總收穫中的百分之一二，四(註八)

(註八)見「農業問題」二〇頁，農務部報告。

像英國那樣的資本家的佃農在美國是不存在的，反之，佃農則差不多個個是自己勞働的農民。

(二)自耕農資本家的危機，

農業危機的理由，我們已在上面說過了，自從到了大戰以後引起了自耕農資本家的危機。把這兩個危機相合起來，人家就稱之爲美國的農業危機。危機是在農地面積的停滯之中，自耕農人口的減少之中(註九)以及大規模的自耕農破產之中表現出來的。這個危機的直接原因是在乎剪刀現象(農產物和工業品間價格的遠隔)

(註九)農務部的計算，一九二六年一月一日時的自耕農人口爲三〇，六五五，〇〇〇。這個就是說在一九二五年中減少了四七九，〇〇〇，比之一九二〇年減少了一百萬人。

價格形成(以一九一三年爲一〇〇)

大 戰 後 美 國 的 經 濟

農 產 物	69.8	70.5	78.8	103.2	100.
	102.6	103.9	122.8	189.6	218.5
	230.8	217.9	123.7	133.3	141.2
	143.4	158.1			
一切的商品	80.5	80.5	86.2	100.9	100.
	98.1	100.8	126.8	177.2	194.2
	206.4	226.2	146.1	148.8	153.7
	149.7	158.7			
年 次	1890	1900	1905	1910	1913
	1914	1915	1916	1917	1918
	1919	1920	1921	1922	1923
	1924	1925			

這個表指示出三個時期

- (一)一八九〇——一九一〇年的二十年間，農產物的價格比之一九一三年的要來得低。
- (二)一九一〇——一九二〇年世界戰爭的十年間，農產物比之一九一三年的要來得高。
- (三)一九二一——一九二五年，農產物的價格比之一般價格水準要低，但到結局又平均了。

在這裡發生了農產物價格雖是常常較低於一九一三年相對的水準，但是爲什麼在一八九〇——一九一〇年時不發生農業危機呢這個問題。

關於這個問題的解答是在乎下面的幾點。

大 戰 後 美 國 的 經 濟

一、在土地耕作進行異常的擴張，而對於土地的自然力行使原始狀態的掠耕經濟的當時，生產費用是化得很少的。

二、一九二〇年物價騰貴到二三一點時，許多的費用要素(地租，爲了新購土地而舉債的利息，租稅等)尚能維持住從前高昂的價格水準，到了一九二一年價格低落到一二七點時，費用要素却並不隨着下降。一部分都是以從前的生產費用來生產，而以低下的新價格賣出。因了這樣的關係，自耕農遂不得不破產了。美國農業經濟的異常專門化使恐慌變得深刻。那是爲了價格構成不平均。即恐慌常常隨着物價狀態而侵襲玉蜀黍，小麥，家畜，棉花等範圍。

下列的表是顯示美國農業經濟上每年生產物價值分配的概觀。(註十)

一九二四年——二五年農業總收入的分配

概要

(單位百萬)(百分比)

農產物價格總額	一七三五〇	一〇〇
農業經濟內的消費		
種子，飼料及冗費	四六〇〇	二六・五
	二三六〇	一三・六
其他一切的用途		四〇・一
地租	一〇二五	五・九

大 戰 後 美 國 的 經 濟

借入資本的利息	七六五	四•四	
國家諸稅金	六一五	三•五	
工銀勞働者の工銀	一二〇五	六•九	
其他方面之事業 的生產物及稅金	六七八〇	三九•二	五九•九

(註十)見「農業問題」一九頁。

大戰後美國農業經濟構造上的危機愈加深刻而發展為自耕農的危機。這個經濟的原因乃在由廣泛的掠耕而移行至規則的資源涵養經濟之必然性。

這個構造上的危機為了現實地價的騰貴而加深，僅僅在最近五年中已能達到均衡了。這個關係表示出如下的數字（註十一）

	一九〇〇	一九一〇	一九二〇	一九二五
農地—阿克 的平均價值	一五•五七	三二•四〇	五七•三六	四〇•八五
農產物物價 指數	七〇•五	一〇三•三	二一七•九	一五八•一

(註十一)「統計摘要」五八八頁及三一九頁上材料的綜合。

物價的騰貴在比率上更大於農業生產物的騰貴。利潤較多的掠耕經濟因了自由的土地的消滅，也不得不宣告終結。同樣，土地獨占又使地價愈趨騰貴了。

在這樣狀態之下，自耕農的地位是變得非常困難了。依可靠的計算而說，自耕農的所得實在及不到工業