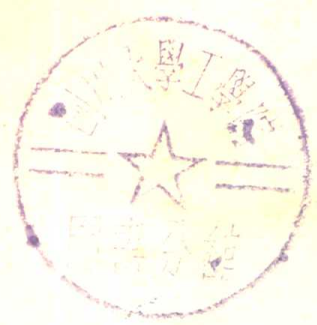


成都工学院图书馆藏
1510
基本书库

蘇聯大百科全書選譯

穀 物 經 濟



人 民 出 版 社

蘇聯大百科全書選譯

穀 物 經 濟

羅曼琴科著

人 民 出 版 社

一九五四年·北京

書號：1541

穀物經濟

者：	羅	曼	琴	科
者：	仇	啓		華
版者：	人	民	出	版社
			(北京東總布胡同十號)	
行者：	新	華	書	店
刷者：	北	京	新	華印刷廠
			(阜成門外北農士路)	

字數：17,000

一九五四年三月北京第一版

印數：1—40,000

一九五四年三月北京第一次印刷

定價1,200元

穀物經濟 (Зерновое хозяйство)

著者：羅曼琴科 (А. В. Романченко)

譯自 Большая Советская Энциклопедия 第二版第十七卷

〔蘇聯大百科全書〕 國家科學出版局出版

穀物經濟是穀類作物（小麥、黑麥、大麥、燕麥、玉蜀黍、穀子、蕎麥、稻等等）

的生產體系。在蘇聯，穀物經濟是農業生產的最重要部門和主導部門，是農業體系中的基本環節，是解決農業方面一切問題的關鍵。在聯共（布）第十六次代表大會上，斯大林指出：「若不解決穀物問題，若不在養畜地區、棉花種植地區、糖蘿蔔種植地區、亞麻種植地區和煙草種植地區設立廣泛的糧棧網，那就不能把養畜業和技術作物種植業向前推進，就不能保證我們各地區按各種農作物和農業部門實行專門化。」（在聯共（布）第十六次代表大會上關於中央委員會政治工作的總結報告），蘇聯外國文書籍出版局一九五三年中文版，第九一頁）

在蘇聯，穀物生產有計劃的增長，是由集體農莊和國營農場在農業中的獨佔統治所保證着。蘇聯的小麥、大麥及燕麥的播種面積和總收穫量均佔世界第一位。一九三八年，蘇聯每公頃的收穫量：冬小麥為十一點六公担，春小麥為八點九公担，而美國每公

頃的收穫量：冬小麥爲九點三公担，春小麥爲八公担。一九四〇年小麥的生產水平，在蘇聯爲一九二九年百分之二百四十八，在美國則僅達百分之九十八點七。社會主義穀物經濟的目的是以優質的穀物產品來最大限度地滿足國民經濟日益增長的需要。而在資本主義經濟制度下，自發形成的穀物生產帶來了最高的資本主義利潤，並造成大批小農戶的貧困和破產。

在偉大十月社會主義革命以前，穀物經濟雖然在俄國經濟中起着極重要的作用，但發展水平却極爲低下。一九一三年，穀類作物和豆類作物面積爲九千四百四十萬公頃，佔全部農作物面積百分之九十，而在幾個主要的穀物產區——南部、伏爾加河流域、西伯利亞——穀物的比重更高。在沙俄時代穀物每年總收穫量達四十至五十億普特。以豐收著稱的一九一三年的穀物總收穫量約爲五十億普特，其中商品糧食佔百分之二十六。斯大林在「在糧食戰綫上」一文中指出大農經濟和小農經濟之間糧食生產的分配情況極不平衡。在革命前的俄國，一小撮地主佔總收穫量百分之十二和商品糧食百分之二十一；富農佔總生產量百分之三十八和商品糧食百分之五十；而佔全體農戶百分之八十五的中農和貧農，却只佔總收穫量百分之五十和商品糧食百分之二十八點四。小農經濟

的商品率是很低的（百分之十四點七）。在革命前的俄國，一半以上的勞動農民過着半飢餓的生活，他們出賣糧食並不是由於有剩餘，而是由於需要，是爲了向沙皇政府和地主繳納種類繁多的苛捐雜稅。

革命前農業在技術上和農藝上的落後，決定了極其低微的單位面積產量。沙皇俄國當時在單位面積產量方面是世界上最落後的國家之一。據俄國五十個省份的統計，在農民份地上每公頃穀物平均收穫量，在一八八一年至一八九〇年的十年間爲五點一公担，在一八九一年至一九〇〇年的十年間爲五點九公担，在一九〇一年至一九一〇年的十年間爲六點五公担。

俄國的糧食收穫量如按人口計算，則與需要進口糧食的法國或瑞士站在同一水平上，而顯然落後於許多出口糧食的國家。但是，俄國的糧食輸出額却佔總收穫量百分之十五至十八，而且這種輸出，不管國內糧食和飼料的供需情況如何，年復一年地繼續下去。結果，國內便發生糧食奇缺現象。例如，一九一一年在俄國有三千萬貧苦農民挨餓，而同時却有八億二千三百五十萬普特的糧食輸出國外。在一九〇九年至一九一三年間，俄國糧食每年平均輸出額爲六億六千五百萬普特，佔世界糧食輸出額百分之二十六。

點一。糧食的輸出和沙皇俄國被稱爲世界穀倉的「榮譽」是建築在千百萬農民羣衆貧困和半飢餓生活之上的。

革命前俄國分散和落後的農業，在農奴制度遺毒的重負下，完全聽憑自然界自發勢力的擺佈。後果尤其嚴重的，是俄國主要穀物產區內不斷地發生旱災，致使廣大地區幾乎顆粒不收。在沙皇俄國，飢饉日益頻繁。「從一八九一年起因飢饉而死亡者不計其數，而在一八九七年以後飢饉幾乎更是連年不斷地發生。」（列寧：「破產的徵兆」，載「列寧全集」，俄文第四版，第六卷，第六七頁）在二十年間（自一八九一年至一九一一年），俄國共有十二年是荒年，其中以一八九一年、一九〇六年和一九一一年最爲嚴重。

在第一次世界大戰期間（一九一四至一九一八年），穀物的生產情況日益惡化，播種面積急劇地縮小了，穀物總收穫量也顯著地減少了。資本主義大農經濟和小農經濟都經不起戰爭的考驗。結果，還在一九一七年春，國家已陷入深重的糧食危機。

偉大的十月社會主義革命廢除了土地私有制，把土地轉交給勞動農民使用，爲農業及其主要部門——穀物生產——在新的基礎上的高漲創造了有利的條件。然而，穀物經

濟的恢復和進一步發展是在極端困難的條件下進行的。

第一次世界大戰和國內戰爭時期的普遍破壞，以及一九二〇年和一九二一年的歉收，使穀物經濟受到嚴重的損害。穀物播種面積從一九一三年的九千四百四十萬公頃縮小到一九二一年的七千九百八十萬公頃，一九二〇年的穀物總收穫量僅為戰前水平百分之四十三。

一九二一年向新經濟政策的過渡和以糧食稅代替餘糧收集制，保證了勞動農戶穀物生產的迅速增長。一九二五年穀物生產量為四十四億普特。蘇聯政府在種子、農業貸款和組織農業合作社方面給予貧農和中農的多種援助，是這些成就的基礎。供應給農村的更完善的農具和農業機器顯著地增加了。但小農生產增長的可能性是有限度的，而已得的成就還是不穩固的。

斯大林在「在糧食戰綫上」一文中所引的數字，把一九二六年至一九二七年的糧食出產總量及商品糧食產量的分配情況與戰前時期作了一個比較（見下表）：

戰前

糧食出產總量		商品糧食(運出農村以外的)		商品糧食所佔百分比
單位百萬普特	百分比	單位百萬普特	百分比	
(1) 地主	六〇〇	三八・六	三六	四七・〇
(2) 富農	一,九〇〇	六五〇・〇	五〇・〇	三四・〇
(3) 中農和貧農	二,五〇〇	三六九・〇	三八・四	一四・七
總計	五,〇〇〇	一,三四〇・六	一〇〇・〇	二六・〇

戰後(一九二六——一九二七年)

糧食出產總量		商品糧食(運出農村以外的)		商品糧食所佔百分比
單位百萬普特	百分比	單位百萬普特	百分比	
(1) 國營農場和集體農莊	八〇・〇	三七・八	六〇・〇	四七・二
(2) 富農	六二七・〇	一三六・〇	三〇・〇	三〇・〇
(3) 中農和貧農	四,〇五二・〇	四六六・三	七四・〇	一八・三
總計	四,七四九・〇	六三〇・〇	一〇〇・〇	一三・三

從表中可以看出，在恢復時期末，絕大部分糧食已集中在中農和貧農的小農經濟方面。雖然糧食的總收穫量幾乎等於戰前，而商品糧食却減少了二分之一（當時為百分之

十三點三，戰前爲百分之二十六）。中農和貧農經濟的商品率特別低（百分之十一點二）。在蘇聯到一九二九年止，這樣的農戶共有二千四百萬至二千五百萬，而革命前則只有一千五百萬至一千六百萬。許多農戶還使用很原始的農具。到一九二八年，全部耕地的百分之九點八是用木犁來耕種的，百分之七十四點四是用手工來播種的，播種穀物的面積幾乎有一半是用鐮刀來收割的。同時農戶本身的糧食消費量也顯著地增加了。農民開始吃得好些，並保留更多糧食用於本身經濟需要。

與革命前時期比較，蘇聯全部穀物生產的商品率不僅沒有提高，反而降低了，因爲當時在農村裏佔統治地位的是商品糧食很少的小農經濟。穀物經濟發展速度的普遍落後於國家工業化以及其商品率的低下，阻礙了社會主義工業化的進一步發展，使對軍隊和城市居民有計劃地供應糧食受到威脅。「毫無疑義的，讓穀物業所處的這種狀況繼續下去，那蘇聯的軍隊和城市居民就會陷於經常挨餓的境地。」（「聯共（布）黨史簡明教程」，蘇聯外國文書籍出版局一九五三年中文版，第三五三頁）這出路「就在於用公共耕種制做基礎來把零散的小農戶聯合爲大農莊，用新的更高的技術做基礎來實行集體耕種制」（斯大林：「在聯共（布）第十五次代表大會上關於中央委員會政治工作的總結報告」，

人民出版社一九五三年版，第三三頁）。

對農業的改造，是按照斯大林的天才計劃，並在斯大林的領導下進行的。這一改造使蘇聯政府有了解決穀物問題的可能。大的穀物國營農場的建立和小農戶的集體化，使蘇聯政府能以保持必要的穀物後備，並順利地推動工業和農業的一切部門。

農業機器站在發展集體農莊穀物生產上起了決定性作用。這一時期內，特別是在穀物產區，農業機器站普遍地設立起來了。農業機器站的數目從一九三〇年的一百五十八個增加到一九三三年末的二千九百一十六個。

農業的社會主義改造時期的另一特徵，是穀物國營農場及其他國營農場的蓬勃成長。國營農場穀物播種面積從一九二八年的一百一十萬公頃增加到一九三二年的九百二十四萬公頃。至改造時期末（一九三三年），在集體農莊和國營農場田野上已使用着二十萬台以上拖拉機（生產能力為三百二十萬零九千馬力），二萬五千台以上聯合收割機，以及許多其他機器。從組織上與經濟上鞏固集體農莊和國營農場並以先進技術把它們裝備起來，就使得穀物經濟及農業其他部門有條件在應用科學方法和機械的基礎上進一步穩步地發展。

社會主義穀物經濟的特點是高度的商品率，這種商品率在第一個五年計劃時期，便幾乎超過集體化以前中農和貧農經濟商品率兩倍。在第一個五年計劃時期，蘇聯商品糧食（運出農村以外的）產量增加了一倍以上。

一九三三年一月斯大林在作第一個五年計劃在農業方面的總結時指出：「黨所達到了的成績，就是它現在已能每年採辦十二萬萬至十四萬萬普特穀物，而在個體農民經濟佔主要地位的那個時期，每年只能採辦五萬萬至六萬萬普特的商品糧食。」（斯大林：「第一個五年計劃底總結」，人民出版社一九五三年版，第三四頁）

自集體農莊制度勝利和鞏固以後，蘇聯每年糧食產量超過了革命前俄國在一九一三年所達到的最高生產水平。一九三五年穀物總收穫量超過五十五億普特。然而這還不足以滿足社會主義國家日益增長的需要。一九三五年十二月一日斯大林在男女聯合收割機手會議上發表的歷史性的演說中說：「我們也應該想到明天，想到最近的將來。而如果從明天的觀點來觀察事物，那末我們就不能滿足於已經得到的成績。在最近將來，譬如說過了三、四年，我們將需要多少穀物呢？我們需要的穀物不會少於七十億至八十億普特。同志們，事情就是這樣。由此可見，我們在現在就應當採取措施，使我們糧食生產

量年年增加……」（斯大林：「在先進男女聯合收割機手、聯共（布）中央委員和政府委員會會議上的講話」，一九四七年俄文版，第四頁）斯大林指出：蘇聯農業具有一切條件來實現這一任務，這些條件就是：大的社會主義經濟佔統治地位，集體農莊和國營農場具有肥沃的土地與先進的技術以及掌握先進技術的幹部。

斯大林的歷史性指示是國營農場、集體農莊和農業機器站在進一步發展蘇聯穀物生產方面一切工作的基礎。集體農莊和國營農場技術裝備的巨大增長、先進農業技術的採用、非穀類作物尤其是牧草播種面積的增加，提高了農業技藝，從而保證了穀物生產這一農業主要部門生產率的增長。隨着農業的技術改造，拖拉機手和聯合收割機手等熟練幹部也不斷增加，他們作出了高度農業勞動生產率的範例。一九三五年聯合收割機手包拉古金破天荒第一次在一個季度裏收割了一千零五公頃，而一九三七年已有四百七十九個聯合收割機手各收割一千公頃或一千公頃以上。一九三七年，聯合收割機手包林用他的聯合收割機收割了二百公頃的穀物。加里寧非常重視這個著名的聯合收割機手的工作。他指出：「至少有十八萬普特的糧食經過了包林的聯合收割機的糧箱。假定包林的機器每天收割七十五公頃，那末這就是說包林用他的一部機器每天代替了九百五十個

人、一百五十四馬、三十七部簸穀機、二十部馬拉脫粒機。」（加里寧：「蘇維埃政權給了勞動者什麼？」，一九三七年俄文版，第二一頁）從盲目地擴大耕種面積過渡到改進穀物耕種技術，以及基本上完成農業的技術改造，保證了穀物單位面積產量和總收穫量的有計劃增長。第二個五年計劃在穀物單位面積產量方面超額完成了。從一九〇九年至一九一三年穀物的單位面積產量平均為每公頃七點四公担，在第一個五年計劃時期（一九二八年至一九三二年）單位面積產量為每公頃七點五公担，在第二個五年計劃時期（一九三三年至一九三七年）單位面積產量為每公頃九點一公担。一九三七年穀物單位面積產量達到每公頃十一點五公担，而且百分之二十以上集體農莊的穀物單位面積產量都超過了每公頃十二公担。

戰前時期各集體農莊和國營農場為實現斯大林關於發展穀物經濟的指示而開展了社會主義競賽。在這一過程中，曾掀起許多穀物生產先進工作者的著名運動，他們在為穀類作物的豐收而進行的鬥爭中達到了驚人的成就。全國各地集體農莊中湧現了許多先進的生產隊，作出了為穀物的豐收而鬥爭的優秀榜樣。西伯利亞西部（阿爾泰邊區）就由於開展了葉菲列莫夫先進工作者運動而獲得豐收。在阿爾泰邊區安得列也夫區以「政治

部」命名的集體農莊裏，賽爾蓋也娃由於採取了根據當地條件而仔細研究出來的農業技術，遂使一九三九年小麥單位面積產量達到每公頃一百公担以上。這是在社會主義農業條件下所創造的世界紀錄。在伏爾加河流域（斯大林格勒省），集體農莊莊員廣泛地展開了爭取單位面積產量在大片耕地上不少於每公頃一百普特的運動。

穀物經濟中的勞動生產率在穩步地上昇。在幾個斯大林五年計劃年代中，穀物經濟的結構本身發生了本質上的變化。穀類作物的播種面積雖有了顯著的增長，但它在各種作物播種面積中所佔的比重却從革命前的百分之九十降到一九三七年的百分之七十七點二。最貴重的穀類作物——小麥的播種面積急劇地增長起來了。冬小麥和春小麥的播種面積從一九一三年的三千一百六十萬公頃增加到一九三七年的四千一百四十萬公頃，這就是說增加了九百八十萬公頃，其中冬小麥增加了七百萬公頃。第二個五年計劃規定一九三七年小麥播種面積應達到四千零八十八萬公頃，這一任務是超額完成了。與一九一三年比較，僅次於小麥的主要糧食作物——黑麥——的播種面積略有減少。黑麥的播種面積基本上已為更重要的作物——冬小麥——的播種面積所代替。

一九三八年穀類作物的播種面積為一億零二百四十萬公頃。在穀物播種總面積中各

類作物所佔面積如下：

(單位：千公頃)

冬小麥	一四、五八四
春小麥	二六、九二八
冬黑麥	二一、一八一
燕麥	一七、八八二
春大麥	八、五一二
冬大麥	七〇一
穀子	三、九二四
蕎麥	二、〇八五
玉蜀黍	二、六〇九
稻	一六四
豆類	二、五一九

隨着單位面積產量的增長，所有主要穀類作物的總收穫量也增加了。
下表是全蘇各類作物的總收穫量：