

1941年 12

310

西北經濟通訊

月刊

第一卷第二期目錄

- 西北經濟建設之我見……………楊道樾(二)
- 糧食專賣論發凡……………劉世超(三)
- 甘肅榆中農家田場經營調查之分析……………陳景山(一一)
- 如何開展西北驛運工作……………姚寶賢(二三)
- 蘭州市四年來批發物價指表(數續)……………西北經濟
研究所
- 三年來甘肅各縣莞豆價格指數表……………甘肅省
銀行經濟
研究室
- 戴拉：農業經濟學(書報介紹)……………楊澤武(二八)

中華民國三十三年二月出版

NATIONAL CENTRAL LIBRARY

南京圖書館藏

西北經濟建設之我見

楊道樾

陝西甘肅青海宁夏綏遠新疆等省，為西北國防之重心，故戰時經濟的要求，不僅是要適應軍事上的需要，並須乘著千鈞一髮的時機，奠定建國的基礎。西北經濟建設，既須顧及國防，自應積極建設重工業，且西北資源豐富，而重工業又為一切製造工業之母，為加強抗戰建國應如此，為改造民生亦應如此，但為達到西北重工業化的目的，必須具備幾種基本條件，庶民族工業，可賴以發展。

此項基本條件：(一)發展交通；交通為發展工業先決條件，西北應積極建築與國防及工業運輸有關之鐵路，不然，資源雖多，亦無法運用。(二)興辦水利；沿黃河可墾之地甚多，如能開源節流，則無荒之地，皆變良田。(三)籌措資金；關於重工業方面，原則上由國家出資經營，凡是國防必需的，縱令大批貸借外資，也應該去做，輕工業方面，獎勵民營，在交通便利情形之下，自然有很多企業家，來到西北投資。

西北國防工業上的資源可取之不盡，用之不窮，這是西北經濟主觀上的特質；而西北交通不便，帝國主義者之經濟勢力，尚未達到，牽制自少，這是西北經濟客觀上的特質。因此我們來論經濟建設，應該把握住他的特質，並注意下列兩個問題。

一、加緊緝私封鎖：緝私與封鎖，是一貫而又略有不同，緝私是取締偷漏關稅及私運禁品，封鎖是專指禁止，或限制出入口貨物。為了增加財政的稅收，對於偷漏的貨物，自當加緊緝私，為了封鎖敵人，及使其經濟侵略無法可逞，免我物資資敵，自當加緊限禁進出口貨物。現在西北緝私封鎖工作，還未達到中央指示的目的，有些地方，偏著眼於財政，祇要納了稅款，也就不追究貨物的來源及需要與否，因此進口貨的封鎖，欠缺效率，尙待吾人努力。

二、扶助生產事業：目前西北還在手工業時期，如何促其由手工業達到機器工業，這就看國家金融機關扶助的力量如何？假使緝私封鎖，發生效果，而本身生產力量薄弱，這就是金融機關的責任了。扶助農工生產，為中國戰時金融重要的政策，假若戰時金融政策，不能發生效果，那麼西北工業，永遠停滯在手工業現狀中，談不上經濟建設，反之，戰時金融政策發生力量，而緝私封鎖，不能發生效果，則以中國之金融力量，扶助工廠出品，以與外貨傾銷來爭長短，恐怕力量是不夠的。因此西北工業化的兩個問題，要同時兼進，不能偏重偏輕，他好似大車的兩個輪，如有一個車輪不健全，都有覆車的危險。

糧食專賣論發凡

劉世超

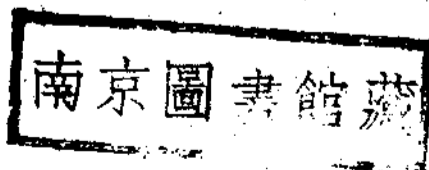
我國之糧食生產與消費，向無精確之統計，抗戰軍興而還，國內各地糧食價格，日趨上漲，影響民食至鉅，故目前穩定糧價，與充實食糧供給，誠為極迫切之問題。惟穩定糧價，一方面須顧全糧食生產者之收益，另一方面須減輕消費者之負擔，而增加糧運與運輸調濟，尤為重要。政府為維持民食，於去年成立全國糧食管理局，茲者各省糧食，管理局亦紛紛成立，意在管理各地糧食，統制運銷，進而實行專賣，以謀供給與需要之配合！此種措施，與歐洲各國戰時糧食之強制管理，雖實行程度有輕重之別，但用意則初無二致，致歐洲各國之糧食專賣，第一次大戰前，即有人提倡，而實行專賣，不僅戰時為然，即戰後亦有少數國家行之者。至我國糧食專賣之理論，抗戰前雖有少數學者論及，惜未引起當局之注意！抗戰後此種理論仍少聞揚，邇來各地學者相繼研討，戰時首都且有專賣座談會之舉行，將見由於理論之分析，促成政府更合理之管理，其福利於國計民生者何可限量。作者認定此種理論之建立，須合於經濟科學之原理，歐洲各國之糧食專賣，雖不盡合於我國之國情，但從事學理上之介紹，或不無可資借鏡之處，倘能引起一般學者之研討，產生拋磚引玉之功效，則尤所盼望者也。

歐洲產生糧食專賣之理論，當為近四五十年事，當時學者對於此種理論之探究，大都以為糧食專賣之應否採用

。須視該個國家經濟發展之傾向，是否需要此種制度為前提，所以一個國家糧食專賣制度之實施，非直接為對付其他國家專賣實施之可能性的一種確實保證，蓋專賣之先決條件，與夫專賣制度之成功如何？關於拿糧食關稅來比較專賣制度之優劣的判斷，即令可以離開在經濟的政策之觀念的範圍以內所建立之各種不同理論而單獨對立，但不能不注意各個經濟地域之劃分，尤其在經濟的考量之中，構成應該提出糧食專賣制度之論斷時，實際上至少須注意三件事：第一、在一個國家之經濟領域以內，糧食之全量要與本國糧食生產額之關係；第二、世界市場價格與國內糧食生產費構成之比較。第三、在一個國家之經濟領域內各地糧食生產費之差異。故吾人當研究各種糧食專賣理論時，應先瞭解其立論之所以不同，完全基於經濟的背景及經濟的必然性。

甲、卡尼茲之糧食專賣論

糧食專賣之問題，在十九世紀末，已為法國之喬勒(Jules)與大利之梯爾(Tier)德國之卡尼茲(Karl D. Meier)等所提倡。現在專就最有名的卡尼茲之提議討論：彼於一八九五年一月二十五日，以保守黨立場，在議會中提出糧食專賣案，其提案之要點，約為：(一)在德國關稅區域內必須消費外國糧食之購入及販賣，連同麥粉在內，應在全國計算之下實行；(二)糧食之販賣價格：關



於購入糧食價格之價付，以一八五〇年至一八九〇年國內糧食之平均價格為限，販賣價格，即決定於此平均價格。如思購入價格較此平均價格為大，則販賣價格亦隨以提高。至麥粉之販賣價格，以糧食價格為標準，再斟酌實際之製粉成分而加以決定。(三)由糧食及麥粉之販賣而所得贏餘之運用：(a)至少須以等於當時之關稅收入之數額，逐年繳存國庫。(b)以之準備對緊急時期為購存糧食之資金。(c)國內及國外食糧價格之媒介，在高漲時期，每年須有此項國庫存款。(d)為確保繳存國庫金額之穩定，須使之成爲存款。

明瞭上述情形，則知卡尼茲之提案，爲部份的專賣案，即不外要求輸入糧食之專賣，卡氏以此一部份之專賣程度，對於國內農業之保護，實優於糧食關稅。因爲關稅率是根據通商條約經歷長時期而趨於固定之故，故難適應不斷之景氣變動。即不同世界市場價格之騰落如何？而關稅是在一定的稅率下，誤以輸入糧食之進口稅。由這樣的關稅來保護農業，有時候不易充分，有時候超過必要之程度。然而能將外國輸入之糧食實行專賣時，則可以完全適合國內市場之需要而決定價格。此即卡尼茲所謂由關稅而保護農業爲不徹底，故而主張由部份的專賣，一舉而保護農業，且使廣大農民出現於幸福之樂園。不過彼提出此案，當日德國之農業情形，究係處於何種狀態？實有研討之必要。

十九世紀末葉西歐諸國之農業狀態，因北美、阿根廷、澳洲等地低廉糧食之輸入，引起農業上之恐慌，其原因

即係當時海陸運輸不暢，運費低落，而新成立之國家，均爭相將其低廉之農產物，運至西歐各國市場，於是西歐各國之農業收益，急遽衰退，一般預則有利的市場關係而訂下之契約上的債務，亦難維持，其痛苦之痛若。具因從事種種恐慌之克服，得不實行農業經營之改善，更須產生新的負債，當時農政當局之解釋，則皆歸向悲劇論調，而預定農業之衰退及農民之沒落的命運。如英德基所謂：一八六六年以來的農民之幸福，這並非是事實，農民之負債，並恐有怕之鉅額，耕地將爲擁有者所佔，僅爲時局上之問題。各地負債之農民，正在尋求救濟，其耕地，而其價格祇值自一八六六年之一半。無疑地吾人已遭遇一種新者，此種新者，不僅影響德國農民經濟之基礎，且動搖德國之社會的基礎。卡氏以此爲其論農民之命運，日趨於沒落之途，但彼本人又當自問：德國之農民，究竟走向何處？應該繼續向崎嶇險阻前進乎？抑或有一化險爲夷之方策乎？是耶不是，必有一方策存乎其間。並且以一方策，關係於使農民把持其農業部份之人們享受平等之權利，故農業本身之壓迫，非自從未有之價格低落中解放不可。目前對農民顯著之不安現象，首須爲之確立將來新的信念，而信念之確立，即對於農民保證其繁榮生存之可能性，以恢復彼等所生產之農產物的價格爲先着。卡氏力主對於世界經濟過程中所產生糧價下落形成農民之災禍與不幸，應根本上加以排除，而排除之方，不外求之於國家之立法以內。至所謂糧食輸入之關係，則從糧價低落租低下負債增加與夫窮迫不生

堪之狀態中，確保整個農民之生活，趨向安樂之聖地，亦即農民可循以前進之坦途。不僅此也，且糧食輸入國營，可以克服國外競爭之打擊，而由於適當價格之確保，地租本身及地主階級亦得安定，農民階級之幸福從而恢復，德國農業之幸運時代，即將出現。但彼所提出之專賣案在議會討論時，不幸所得反響，極爲微弱，終令提案者及其黨徒失望！

對於卡尼茲之糧食專賣提案，學者如許讓來，康德司卡兒威德等均有所批評，且均表示反對之態度。茲特綜合許讓來等之各種見解，而檢討卡尼茲之主張是否適當？

(一)維持國內糧食之合理價格，使農民將其生產之糧食以合理價格出賣，而安定其本身之生活，此提案之目的，能否從國外糧食之輸入獨占一點達到，殊爲疑問？根據卡尼茲之提案，國家設立專賣局，自國外購入糧食，以一八五〇年至一八九〇年之平均價格，在國內直接轉賣與商人或製粉業者。再則爲在國外購入之糧食，逕由專賣局輸送至倉庫，在此種場合祇是將保管費用加上，待到儲藏於倉庫之糧食，將來適應需要時，即從轉賣價格中加取此項保管費用，所以專賣局在國外購進小麥一噸之交付價格，假定爲二一五馬克；如果對國內所產之小麥也用此低廉價格，則任何時候，亦能得到購買者難於預料。自來製粉業者，使用國外所產小麥之理由，在乎將粘力較大之外國產與粘力較小之本國產混合使用，可以製造適合消費者需要之純白的麵粉。倘消費者之嗜好不生變化，糧食輸入之國營化，在一定限度內，不至由製粉業者之加工，而引

起國外糧食之分量上的變化，爲極顯明之事，惟如此之國營化，將因製粉業者對國外所產糧食之選擇，不易產生緩和和自來所及於國內糧食市場之壓迫的功効。至於由國外所產糧食輸入之國營，可使國內所產糧食之販賣力量加大，而構成有利之價格，則國外糧食之輸入，應就其種類及品質，將輸入量與國內所產之供給量，計算一年適合需要之消費量，而予輸入量以限制。爲防止對於國內收穫額因需要量之誤算而惹起配給之擾亂，專賣局有充分儲藏糧食之必要，而國內糧食之供給量，因收穫之豐歉而年年變動，故國內之供給量不足消費時，自應將不足之糧食從國外輸入，因此國外所產糧食輸入與國內所產糧食之比率，視國內收穫之豐歉而各年不同。且可使製粉業者不能如過去自由地選擇國外所產之糧食。而專賣局於此最須注意國內外所產糧食之混合比率，其結果對國內所產之糧食，苟非一併專賣，則國內糧食之販賣，將完全成爲失去保證之事，故卡尼茲部分的專賣，如不擴張爲全部的專賣，則國內所產糧食，在一定價格下販賣，勢必產生無法保證之結果。

(二)根據卡尼茲主張，在部分的專賣制度之下，以一八五〇年之平均價格爲國外糧食輸入之販賣價格，最低限度能使國內所產糧食之價格超於上漲，但德國之糧價，在東北部及西南部，實有顯著之差別，而在各個產糧地方，糧價多因地而異。且因鐵道及水路交通是否便利於農產物之運輸，各地糧食之生產量，亦不一致。故當全國糧價一律上漲之時，各地方所受之利益，顯然不同，最易產

生不公平之結果。此卡尼茲之專賣提案，對各地方之特殊情形，未予顧慮，誠為提案中之缺點！

(三) 實行卡尼茲之提案，固可賴國家權力使糧價上漲，但糧價上漲之結果，不外加重一般消費者階級之負擔，藉以增進一部份農民之利益。特別是由於國家權力所引起之糧價上漲，在以德國東部地方，當使佔有該地大部分耕地之少數大地主，獲得極大之利益，此或為卡氏所注意。學者許讓來曾云：「荷採用卡尼茲伯姆之思想，則應尋求方法上，不使具注重土地所有者之利益，全體國民之利益，亦應同時注重。」且糧價上漲，很少限制，務須依照消費者尤其是都會勞動者之負擔能力，而設法阻止其上漲。卡尼茲提出糧食專賣案之當日，將都會勞動者之工資，正在傾向低落，多數失業者之事實，完全未入諸心目中。故卡氏提案之實行，實對其他產業階級之利益，予以莫大之毀損而已。

再者卡尼茲提案之遭受責難，亦為當然之事實。例如彼所主張一八五〇年至一八九〇年之國內小麥的三一五馬克之平均價格，自一九〇七年以來，不用彼之提案而至於實現，並且此時國內糧食價格之昂貴，隨歐洲大陸各國農業恐慌之終了而與世界之糧食市場價格，同其上昇，其所以有此結果，純為一九〇六年糧食關稅提高之所致。由此際以迄第一次歐戰，糧食專賣之理說，幾於潛形。

乙、第一次歐戰後之糧食專賣論

在上次歐洲大戰中，多數國家，為保全消費者之利益，不得不實行糧食之強制管理，於是糧食專賣之理論，開

始獲得實際上之實驗。此種強制管理，雖在戰後，形勢比較緩和，而仍行之於瑞士及挪威，許多國家之人民，當糧食恢復自由販賣時，靡不感嘆無上之快樂！因為自由販賣後，一般消費者沒有糧食消費量之限制，可以得到所欲獲得之份量，並不多受戰後之德奧兩國，糧食專賣之理論，極不為人民所歡迎。偶對有人提議，為易引起他人回想在戰時糧食強制管理之一種不快的感覺。

a. 部分內國糧食專賣論

一九二〇年以美國之農業恐慌為開端，引起歐洲之農業恐慌，糧食價昂且海外供應糧食之輸入因受海運阻礙，農業上之收益，乃趨於低落之途。至此種情形之下，欲使農業開辦而無國內之障礙，已不充份，要我國政府之統制，成為當然之趨勢，於是自一九二三年，奧大利之社會民主黨向議會提出：採行國外糧食輸入專賣，以代替對食關稅。此提案之內容，約如一九二五年該黨所舉之農業綱領一樣：

(一) 關於國家糧食，麥粉、雜之輸入與輸出的專賣，管理專賣之專賣局應與農民及消費合作之代表共同處理。(二) 國內所產糧食及麥粉之商業，在國內完全自由，但是專賣局對於保存國內所產糧食請政府局方收買者，有按照確定的價格照其申請數額受買之義務。(三) 此承受價格與世界市場價格無關係。因為如此，可以確保國內糧食特種之持續，且能避免不必要之消費者的負擔。(四) 國外所產糧食，有時在外國是無稅，專賣局須乘其無稅時以世界市場價格購入，至對國內所產糧食，則依專賣局規

定之承受價格買進，而專賣局即以兩者之混合價格，不取利潤，供給於消費者。」

德國之社會民主黨，亦於一九二七年，在萊爾之農業綱領中，揭示對外國糧食之專賣決議如次：

「代替糧食關稅之辦法，即為將糧食及麥粉之輸入歸國家獨占，獨占價格之政策，以國家法律規定為原則，即對於糧食生產者，確保勞動者之適當利益與投資之報酬，而且對消費者，不加賦其不必要之負擔，專賣局有免稅輸入國外糧食之權，對於國內糧食，亦視國內收穫之豐歉與在國內糧食價格之安定的必要範圍內，負收購之義務。為保證對付國內收穫之豐歉，須將從來賦予私人經營之法律的手段，轉移於公賣局，而專賣局得對內新產糧食及麥粉之混合價格，照原價賣於消費者。」

其次則為英國之勞動黨，在一九二六年秋，其農業綱領中，提出小麥及白麵之輸入獨占方案。但自一九二八年以來，歐洲之農業恐慌，愈趨深劇，農產力中實定價格之暴落，遂於空前之程度，農業方面之窮困，日甚一日，專賣論者哈尼不贊成：「關於糧食價格試客之原因，吾人不用苦心思索，祇要認定海外競爭，為使吾人瀕於窮乏之所在，即可瞭然。因此進一步要求保護農業，為毋庸贅言之事。」據德國農民黨在一九二八年十月公開主張：「挽救農業恐慌之危機，須放棄依賴關稅之農業保護政策，而以國家之權力，實行糧食專賣始克濟。吾人讀此綱領，不由地想起當年卡尼茲之專賣提案，與該黨所提綱領，頗多類似之點，謂為卡氏主張之實現亦可，其綱領約如下述：

「(一)小麥黑麥及麥粉，在德國關稅區域內之輸入，完全歸國家保留。(二)國家將輸入之權限及任務，委諸糧食管理局，並受議會之監督。(三)獨占糧食之製粉業者及商人之交付價格，在每年九月一日確定，由一九二九年九月一日起，最上品一噸之小麥，確定其價格為二八〇馬克，黑麥一噸之價格確定其為二五〇馬克。(四)農業之自給者，如自用麵包和麥粉，係使用自作之小麥以及一般消費德國之小麥及黑麥者，可由糧食管理局之利益中，領取五馬克之製粉獎勵金，此五馬克約可購得小麥或黑麥二百磅(五)此外之贏餘，為補償從來之糧食關稅，應歸國家所有。」

此外奧大利農民黨之一部，在一九二九年四月，亦要求糧食輸入之國家獨占，再一九二九年七月，在德國議會內成立糧食專賣調查委員會，於是講求農業恐慌對策之專賣論者，在西歐各國，一時甚囂塵上。如德國之農業論者巴特，即強調歐洲各國今後採用糧食專賣制度之客觀情勢，已極存在。不過在戰後歐洲各國政黨之專賣案，無論那一方面。都主張部分專賣，原則上則主張糧食輸入應由國家獨占，至關於專賣之詳細理論根據，在各個政黨之綱領中，無多表示。惟巴特對糧食專賣，論述稍為詳細，據彼所云「糧食輸入獨占制度，由於偏重本國糧食價格之構成，對世界市場完全封鎖，藉以奠定國內確實的安定價格的基礎。」但吾人意見：糧食專賣，最好能如瑞士之專賣制度，不以保護對糧食生產者高價賣出為目的，應藉糧食輸入之國家獨占制度，得以充分統制糧食之供給。至於巴

特之理論，亦以德國之糧食專賣制度，應如瑞士挪威所行一樣，不應在德國各地將國內所產糧食之總量，負起以一定之最少價格收購之義務，專賣局苟根據法律，担負一種義務，即對於國內主要市場，不使國內所產糧食價格，減低至限界以下之程度，已算合理。但專賣局可履行一種任務，如對糧食市場之干涉，當價格在趨向低落至限界以下之場合時，應將一時的過剩糧食從事收購，對農業者最低價格之保證，即由此簡單機構而造成。不用說：此種作法固難使糧價固定，即令能使糧價固定，亦非健全之價格之目標。因此巴氏又謂：「如近年一六〇乃至三〇〇馬克之小麥價格的變動，倘能比較固定於二二〇馬克至二五〇馬克之範圍以內，則已有顯著之進步。」

故依照巴特之主張，輸入糧食之專賣，在求糧價之安定，但關於國內所產糧食，原則上應委之自由商業，而國內糧價，低下至一定程度以下時，能從事過剩糧食之收購，可以引起糧價之上漲，此雖可維持國內價格於一定限界，但對此種限界，能否為償付國內糧食生產費之限度，難予以充分之說明。部意關於巴特之部分專賣理論，以過去一般學者對於卡尼茲之專賣理論所下之批判，施之於巴氏，似無不可。

b. 全部的糧食專賣論

部份之糧食專賣論者之理論，已於前述，茲再檢討全部之糧食專賣論者之主張，後者比較前者更為積極，而提倡最力者，莫如奧大利之哈尼休氏(Hahnke)，照哈氏意見，糧食專賣之對象，不僅限於國外輸入，即國內所產糧食

，亦應包括在內，對國內糧食市場之完全支配，事實上為專賣不可或缺之先決條件，因為關於必須向國外輸出一類之糧食，如不先支配國內市場，將失去專賣之對象。哈氏並顧慮到在糧食分配之獨占範圍以內，對於製粉業及麵包製造業，亦須使之歸國家獨占。如此一來，製粉業者祇能專事製粉工作，而收取製粉之工資，不得再事對於糧食之投機，則從來製粉業者所加於糧食投機之弊病，固可免除。但麵包製造由國家壟斷，未免以過度之干涉，加諸國民之社會生活。然則哈尼休氏是根據何種理論，而提倡此種糧食專賣理論乎？原哈氏以為目前之農業問題，起於農業純收益與地價之不一致。蓋農業上之純收益，由於販賣農產物之賣出金額與生產費之關係而定，但農業生產之機械費用與分業之範圍甚狹，加以為收穫遞減法則所支配之故，從技術上看，生產費無低下之餘地，因此當農產物價格下落之際，農業之純收益，不得不趨於減退。如自由貿易論者，雖論及由於海外糧食之競爭，一國之耕作不能有利時，則祇在肥沃之農地上從事耕作，而使次一等之土地成為畜牧地，故行畜牧，可以拯救一國之農業。然糧價一日達於低落之比率，當欲求畜產物之需要增加，誠為無法保證之事。且大多數之國民，向賴農業以營其生計，關於食糧之大部份，須在國內生產。若從國民及經濟的理由上為人所重視時，則維持農產物之價格，誠屬必要。

在資本主義社會，企業家投下一定貨幣數額之資本，生產商品，繼以販賣，獲得更多之貨幣。但在國際間，資源及生產力均極豐富之新興國家，投下極少之貨幣資本，

生產大量之農業商品，而以廉價出售於資源及生產力比較貧乏之老國家，即藉以壓榨他國，而獲得更多之貨幣。故一般老國家，苟不講求防止之政策，將以此新興國家，陷於負債奴隸之狀態。自來採取防止政策者，是求之於糧食關稅之內，但糧食關稅已達到適當之防止乎？也許由於糧食關稅，實際上可以將國內糧價從世界市場價格高漲幾分，然則糧價之騰貴，差益地租亦必上漲，從而地價亦必趨於騰貴地價愈趨騰貴，地主必愈急於賣其地，而獲取意外之利得。不過對於如此騰貴之耕地的購買者，從前之糧食關稅，已不能予以何等之保護，因此時一遇小農，多為耕地之購買者，彼等對購買耕地的評價，不單是計算資本，且計算其可為勞力之能十分利用的作業場所，即保障本身獨立生計之工作地。惟其如此，故不辭其勞，家打算以上，以高價購人地主出賣之耕地，倘地價一旦下落，將更使農業純收益與地價失去均衡，於是農業問題，遂發生。依此而行，那末開發提高之要求，豈無限制地受農人所提出。

所以哈尼休主張：糧食專賣之有效方法，應是地價不隨糧價之高漲而騰貴，始為合理之方案。彼之如此主張，究竟何所根據？蓋彼意須先以法律，依等於從前之收稅價格而確定地價，並以此確定地價之一定的利息，而之構成決定農產物專賣價格之基本生產費之一部分，彼深信如此確地價易於實行，即令在此種場合，被投下於同一耕地之資本，比以前投下之資本，收稅較少，對以前投下之資本，縱有差益地租之產生，此差益地租，不使歸於地主，應

為土地耕作者所取得，因地價既為法律所確定，而地價之增加，不至引起地價之騰貴，倘令因地價之高漲，耕地有被賣却在法定價格以上之專售發生，消費者亦不受到任何損失，蓋祇要於農產物專賣價格之基本的生產費中，不將法定以上之地價利息算入而已。

其次哈氏更主張由於專賣制度，消費者在比較自由商業之下，可以購運更低廉之糧食，蓋專賣局為支付現金大消費者，優於各個之商人，因為專賣制度之實行，將中間商人縮少於最小限度，而使生產者與消費者之利益密切結合，此種專賣，可以防止國外糧食之競爭，而拯救農民於農業恐慌之中。所以哈氏高唱：「救濟農業，除採用糧食專賣以外，別無途徑可計，甚願一般農民能從糧食專賣而得到解放，蓋事實上農民之理解力不足，不加此則徒令其受白掘墳墓之責難耳」。

吾人試一研討哈尼休此種恐慌之對策，有無實現其全部理想之可能？則不能不予以詳細之分析：哈氏認定當時之農村問題，種對於農業純收益與地價失去均衡，此自為一方面之真理，但因耕地之市場價格，恆騰貴於收稅價格以上之故，苟購入如此高價之土地，甚難以純收益而償却購地之資金，倘一旦遭遇農產物價格下落之際會，勢必惹起農家經濟之破綻，此種例證，在任何國家均可發見。哈尼茲為求對於此種弊害之防止，雖主張由法律之規定，使農地之價格與純收益之價格趨於一致，然對於此法定地價之一定利息與其他費用，一併加入生產費中，即以此生產費為基礎，而決定專賣價格。但各耕地收益價格之算

定，決不如哈尼茲所相信之容易，即使可能；成爲耕地收益價格之基礎的純收益，伴着，一般經濟情勢之變動——肥料價值及勞動工資等之變動，固爲不免每年發生變動，所以非每年加以調查不可。但是哈氏得在專賣制度之下，被投下於同一耕地之資本，比以前投下之資本收益較少，則從前投下之資本，可以產生差益地租，何以不能看作純收益？且此種地租與從來之地租，更由何而區別之？哈氏不以爲耕地之法定收益價格，經過一度決定後，即應永久不變乎？果爾如此；其結果將妨害農業之集約化，而况

差益地租加於純收益範圍之中，則構成專賣價格之基本的生活費，亦不得不隨以增高。

最後所提及者，即哈氏以爲由於糧食之專賣，對於國內之農業生產者，以保證收益之價格，收購其糧食，對於消費者供給比較從來低廉之糧食。但此種事情一方面繫於見食專賣所需之費用，是否比由於自由商業之分配費用爲少，另一方面則繫於，專賣局是否較由於自由商業之場合，從國外購進更低廉之糧食以爲斷。

甘肅榆中農家田場經營調查之分析

陳景山

一、緒論

西北農村經濟情形，過去因交通阻塞，國內學術機關，極少從事實地調查，故東南及西南人士，缺乏深切之明瞭，抗戰發生以後，西北地位，日形重要，西北農村經濟，亦漸為國人所注意。故本年夏，本校——國立西北技術專科學校，曾有從事此項調查工作之嘗試，六月間，全體師生，由學校出發，分赴榆中松山兩處做初步調查一次。一方面由學生以實習機會，另一方面藉獲農村實際資料，以資研究。此項調查者即榆中松山附近農家田場週年經營調查所得之一部資料。惟此項調查之主要目的為學生實習，且因時間關係，故調查範圍甚小，僅限於三十六農家，在三十六農家中，又因農民知識低下，多不願實言以告，致未能將全部項目，盡行填就，尙有缺乏記載者。因此，所得結果，當與千真萬確，但藉此或可知該區農家經濟之大概情形。調查週年係自二十八年一月一日起至是年十二月底止。茲將分析結果敘述於下：

地形——榆中位於蘭州之東部，隴山即在其南，距城約十餘里，所調查村莊，在隴山北麓，地勢均起伏不平，但坡度亦不甚大，山上多開成梯田，以專耕種。該處海拔為二千公尺，山間有大溝一道，可以灌溉，且林木暢茂，流水潺潺，天然風景亦佳也。

土壤——該處土壤為顆粒甚細之粉砂土，因雨水較輕，久經沖洗，故微呈灰色。其粘性較小，保水性及毛細管作用亦佳。至於化學性質，因未經分析，故無從明瞭，惟黃土多含碳酸鈣，石英，長石等物質，該處土壤或亦大致相同。

氣候——關於氣候方面，於本年五月開始有測候所之設立，尙無全年記載。據五月份報告，最高溫度為一八、三三度，最低為五、八九度，平均為一二、四八度；降水最總計為66.2mm，平均為2.14mm，蒸發量總計為46.3mm，平均為4.72mm。又據當地富有經驗者之報告，歷年霜期最早為八月至九月，最晚為四月；歷年雨量最多為七月至八月，最少為三月至四月，作物生長期適為雨量較少月份，而作物收穫期，又為雨量最多月份，故農人每不勝其苦也。

交通——沿西蘭線有支道直達隴山，係專供遊覽之用。該處仍以牲畜與大車為主要交通工具，出入貨物，端賴此以資運轉。因有西蘭公路可與蘭州以及其他各地通達，故農產運輸，較之其他各縣，尙稱便利。惟山產不豐，外運農產品公數亦少。

二、耕地

1. 耕地種類

輸中耕地有平旱地、灌既地、山坡地、梯田及物田各種。西北氣候乾燥，水源缺乏，故以旱地面積較多。大峽口村可利用大峽之水灌既，朱家灣村可利用分整岔之水灌既，惟灌既面積均小，故輸中耕地仍以旱地面積佔最大部份，茲將各種耕地的性質分述於下：

(一) 平旱地——平旱地多位於離河流較遠之平川曠野中，亦稱川地，水源缺乏，灌既不易，播種後惟望時雨之調劑，如逢大旱，則噴收不收。

(二) 灌既地——此類田地位於沿河兩岸，可引水灌既，一切重要作物，皆可種植，無論天旱與否？若引水不絕，均可收穫，惟大峽溝及分整岔兩河水源均不大，致不能充分利用，且其水源為當地土芳所保持，農家如欲引水灌既，須出資購買，故實感相當之困難也。

(三) 山坡地——係利用山坡斜度平鋪而上之耕地，此項耕地如遇暴雨時，則坡度稍陡之處，極易崩潰，且耕作極不方便，農人多用以種植馬鈴薯及高粱等作物。

(四) 梯田——係開墾山坡之地，依山勢坡度重疊而上，猶如階梯之梯，故名。梯田而仍平，與山坡地不同，天雨時，亦不致因雨水傾瀉而下，損失地力，故較山坡地為佳。

(五) 物田——物田為山溪低濕之地，潑潑潦水，終年潮濕，作物之根，每易為潑水腐爛，且此類物田多位於陰暗之處，陽光較少，作物不易生長，農家多利用之以種植玉蜀黍。

2. 耕地面積之大小

此項所謂之耕地面積，乃指作物面積，菓園，及林地而定。對於其他如屋基，荒地，墳地之類所佔面積，則未個詳盡調查。三十六農家所有耕地經營之總面積為一，一二九畝，其由場主自有的佔九七七、五畝，租進的佔一五五畝，即租地佔耕地經營總面積百分之二三、四二。除兩線無自有耕地外，餘均自有若干土地，故土地分配問題，尚不覺十分嚴重。惟每戶經營面積不甚天，且旱地較多，所以收入亦甚有限。

三十六農家共二〇四人，每家平均五、七人，其耕地面積現為一、二九畝，則每戶平均為三、一畝，每人平均為五、五畝，每戶每人所得之耕地面積較之全國雖不算小，然與歐美相較尚相差極遠。

表一、每農家平均所佔之耕地面積

耕 地 面 積 (畝)	戶 口 數		每戶平均所佔之耕地面積
	戶 數	人 數	
1129	36	204	5.7
		每戶平均人數	5.7
		每戶	31.4
		每 人	5.5

3. 每戶經營面積大小之分佈

三十六農家，以自耕農為最多，竟佔二十家，半自農十回家，純粹佃農僅兩家。其農戶經營面積之最小者，為

平兩畝最大者亦不過一百二十畝，兩者各佔一家。據分析結果，經營面積在五畝以下者佔總戶數的百分之二一、一，十畝以下者佔百分之二九、四四，二十畝以下者佔百分之四四、四四，五十畝以下者佔百分之七十七以上，而五十畝以下者則不到百分之二十三。此足證榆中耕地狹小，地少人多，且山上已多開墾梯田，若過於與山爭地，為害亦非淺鮮。

每戶經營面積大小之分佈

耕地畝數	戶數	百分比
5畝以下者	4	11.11
5—9.9	3	8.33
10—14.9	1	2.78
15—19.9	8	22.22
20—24.9	3	8.33
25—29.9	3	8.33
30—34.9	3	8.33
35—39.9	2	5.55
40—49.9	1	2.78
50—59.9	2	5.55
60—69.9	1	2.78
70—79.9	2	5.55
80—89.9	1	2.78
90—99.9	1	2.78
100畝以上	1	2.78
總計	36	100.00

三、作物

1. 各種作物所佔作物總面積之百分比

作物以小麥為主，豌豆次之，小米，扁豆，馬鈴薯更次之，他如大麥，糜子，蕎麥，青稞，燕麥，玉米，油菜，高粱，小豆，黑豆，蠶豆，芝麻，蔬菜之類均有栽培，但為最較少。就小麥，豌豆，小米，扁豆，馬鈴薯五種作物而論，其栽培面積佔作物總面積百分之七十七以上，餘僅佔百分之二二有奇。詳情如下表所列：

各種作物栽培面積及其所佔作物總面積之百分比

作物名稱	栽培面積(畝)	百分比
小麥	443.3	41.37
豌豆	137.8	12.86
小米	89.0	8.31
扁豆	84.3	7.87
馬鈴薯	74.4	6.94
大麥	42.8	3.99
糜子	37.6	3.51
青稞	37.5	3.49
燕麥	30.0	2.79
玉米	26.0	2.43
油菜	25.0	2.34
芝麻	11.3	1.03
蔬菜	9.0	0.84
其他	4.0	0.37
總計	1071.7	100.00

2. 各種作物的畝產量及其價值
 就畝產量而言，所種作物以蠶豆之產量最高，為二十市斗，其次為黑豆及馬鈴薯，均在二十市斗以上，小米為十六市斗，小麥及高粱亦在十二市斗以上，以玉米之產量為最小僅四、五市斗。再就各種作物每畝產量之價值言，亦以蠶豆為最高，達四十二元，其次為黑豆，達三十元，再其次為小豆，高粱及小麥三種，均在二十元以上。以蕎麥為最低，每畝僅五、六三元。惟下表中芝麻每市斗之價值竟低至〇、八元，如非調查時之錯誤，則為農家因該種作物所種極少，不為農家所重視，故對其估價甚低，否則決不致於與市價相差如此甚遠。

表四、各種作物每畝產量及其價值

作物名稱	每畝產量 (單位：市斗)	每單位價值 (元)	總值 (元)
新出豆	5.07	1.11	5.63
綠豆	5.50	1.85	10.18
小豆	4.40	1.30	5.72
黑豆	5.50	9.80	4.40
高粱	8.15	1.22	9.94
小麥	21.38	0.59	11.98
芝麻	650.00	0.02	13.00
馬鈴薯	9.22	2.01	18.53
蠶豆	12.55	1.76	22.09
玉米	7.33	1.73	12.68
蕎麥	7.44	1.41	10.49
花生	10.20	1.69	16.32
油菜	6.38	1.66	10.68
棉花	7.50	2.05	15.37
其他	12.00	2.10	25.20
合計	16.00	1.60	25.60
	20.00	1.50	30.00
	21.00	2.00	42.00

3. 農場作物收入

第四表所列作物之每畝產量及其價值，實不能算出每農家作物平均收入之多寡。蓋農家所種某種一種作物，所種作物各不相同，且其用途亦各異，故須求出全體農家其家用農產品及出售農產品兩項之總計，再分別平均計算之，始可得每農家之平均收入。有是項調查記載之農家數為三十四家。每一場平均之作物收入共為三〇四·七八元，內出售總值佔四九·四九元，家用總值佔二五五·二九元。每一地主之平均收入為一六·二五元，此數即地主之出售總值。故每一農場場主及地主雙方收入之數共為三二一·〇三元，即出售部份為六五·七四元，家用部分乃為二五五·二九元。

表五、每場農場作物收入

場主及地主別	出售總值	家用總值
場主	49.49	255.29
地主	16.25	
合計	65.74	255.26

四、牲畜

1. 牲畜種類及其數目

牲畜分役畜及生產畜兩種，役畜有黃牛，驢，騾，馬之類，以黃牛頭數為最多，馬最少，在二十二頭黃牛中，可產乳者有四頭，生產畜有綿羊，山羊，豬，雞四種，因興隆山草木暢茂，可供放牧之用，故養羊較多，養豬則每家

均尚不足一頭之數。依家畜單位計算，每家平均所有之家畜單位黃牛佔第一位，為〇·九四，羊次之，豬與雞最少。家畜合計佔〇·一五。

表六、每個農場平均所有家畜數目及家畜單位

種	類	個數	每家平均所有數目	
			所有數目	家畜單位
役畜	馬	7	0.24	0.24
	黃牛	26	0.94	0.94
	驢	16	0.62	0.31
畜	騾	5	0.38	0.38
	馬	11	0.38	0.38
	騾	2	0.38	0.38
生	綿羊	60	2.50	0.42
	山羊	25	0.59	0.07
	豬	17	0.71	0.11
畜	雞	3	4.10	0.04
	鴨	12	4.10	0.04
	鵝	76	4.10	0.04
總計	計	356	10.46	2.51

2. 各種牲畜其家畜單位所佔之百分率
 家畜單位係以每一黃牛為標準單位，其他各種牲畜按其食量及所產糞量之多寡化為一單位的倍數及分數，如馬一匹，騾一頭，驢兩頭，大豬五口，小豬十口，雞百隻，皆定為等於一家畜單位。所調查農家共有之家畜單位為八十五。其中黃牛佔百分之三七·六，綿羊佔百分之二一·七，騾佔百分之一五·三，驢佔百分之一二·四，豬佔百

分之四·二，山羊佔百分之二·二，雞佔百分之二·八。茲將分析結果列表於下：

表七、各種家畜其家畜單位所佔之百分率

種	類	家畜單位	百分比
馬		8.0	9.4
黃牛		32.0	37.6
驢		10.5	12.4
騾		13.6	15.3
綿羊		14.2	16.7
山羊		2.2	2.6
豬		3.6	4.2
雞		1.5	1.8
總計	計	85.0	100.0

3. 牲畜及其產品收入
 牲畜產品分雞蛋，肉，皮，毛，乳，肥料各種，有是項收入記載之農家為三十一家，其家用總值為二四三·八元，每家平均為七·八六元；出售總值為二七六·一二元，每家平均為八·九一元。所出產之肥料除出售外，餘均為自己田場所用，不列入家戶產品內。因施用自產之肥料，不算田場支出，故自產之肥料，除出售外，亦不算農家之收入。又牲畜出售共值六五·六元，每家平均僅為二·一一元。可見牲畜及其產品收入為數均少。

表八、農場之經營及其產品收入

種類	家用總值	出售總值
雞	60.6	75.42
鴨	158.2	56.00
皮	15.2	45.70
毛	9.8	55.00
乳		20.00
肥料	×	24.00
出售	243.8	276.12
平均	7.86	8.91

五、其他收入

1. 農場雜入

農場雜入項目有作物種子，水菓，樹木，柴草，家庭工業（係指由場內各戶所經營，且與農場企業有關係者）及其他各種。榆中水菓較多，桃，杏，梨，蘋果，沙菓，葡萄均有之。每年水菓收入大部份出售，僅小部份供家庭食用，此項收入於農家生計亦不無小補。該處農家因散居於舉隆山之麓，所種普通樹木亦多，每年除供家用外並可出售，且其收入較水菓為大。又因農家經營之田場面積，大部均小，其勞力多不能充分使用於田場範圍，故從事田場經營者每於農事之餘多從事砍柴工作，以供家用與出售；並利用家庭婦女與兒童編製筐子，簞子，掃帚；以及其他農用器具等，此亦為農家副業一小部份之收入。上項各種

雜項收入總計，共為三，八四九·二元，出售部份佔一，一二四·四元，家用部份佔一，二二九·六元。調查農家實數為三十三家，就一，一二四·四元之出售部份計算之，每家平均為三二·一元，就一，一二二·六元之家用部份計算之，每家平均則為一二五·一三元。

農場雜項收入

項目	總值	出售部分	家用部分
作物種子	1916.45	240.9	605.9
水菓	286.60	213.5	73.1
樹木	360.00	224.0	36.0
柴草	565.00	180.0	385.0
家庭工業	275.60	166.0	129.6
總計	3,423.65	1,124.4	1,229.6
平均		32.1	35.13

2. 他項進款

所謂他項進款係指農場以外之其他收入而言。如傭工，經商，公務員，行醫，房租以及其他各項收入是。有是項調查之記載者僅為三十一家。在三十一農家中場主親屬出外傭工者甚多，有為長年在在外，有係短時期在外工作，每年工資之收入達九九元。調查村莊因匪患區域甚近，所以城內經商者亦有之，另有農業勞動者每於農暇時從事小販工作，以補小資本購得農家日常所需之什物及零星食品，在農村行走販賣，以資獲得繩頭小利。在他項進款中

，以經商之收入為最大，竟達一、六七一元之多。至於公務員之收入，有為場主之親屬服務於外埠，每年亦以所得薪金之一部份寄回家中，以充家用；有為場主自身兼服務地方任聯保主任或警察局職務等。此輩皆為地方較有勢力者，每能以名義上之職務月領薪金，是項收入，亦甚可觀。據分析結果，三十一農家，他項進款總計共達三，五一元，每家平均為一一三。二元，較之作物及牲畜產品兩項出售之收入均大。

表十一、農家各項進款

種類	項	進款 (元)
總計	工	994
	薪	31
	利	50
	利	1671
	利	322
其他	利	443
	利	3511
	利	113.2

六、農業資本

農業資本亦可分為固定資本與流動資本兩種，前者係指土地，房屋樹木，農具及牲畜等及牲畜等資本而言。後者則指勞力，種子，肥料以及其他流動性之資本而言。此

處所謂農業資本即專指固定資本，對於流動資本，則敘述於農場費用之內。茲僅就各項固定資本分述之於下：

1. 各項資本所佔之百分率

三十四農家其資本總計共為一二二、四二〇元。在各項資本中以土地數額為最大，達六〇，六二二。五元，約佔資本總額百分之五十四；其次為田場房屋，佔百分之二十八以上。牲畜一項亦達三，八〇二。五元之多，佔百分之七。四一，蓋因牲畜價格，年來日益高漲，每頭牲畜約在百元以上，故此項資本數額亦甚大。糧中農家種植朮木較多，此項資本亦佔百分之二。四三。以租地及房屋押租數額最少，僅佔百分之二。二。茲將各項資本所佔之百分率列表於下：

表十一、農場資本數額及其所佔之百分率

項	目	數	額(元)	百分比
田	地	60,622.5	53.93	
租地及房屋押租		1,500.0	1.29	
樹	木	2,748.0	2.45	
田	場	32,145.0	28.59	
房	屋	3,418.5	3.04	
農	具	8,338.5	7.41	
畜	牲	3,802.5	3.38	
總	計	112,420.0	100.00	

2. 年初年終資本之比較

農家資本因年初年終之數量及價值不同，故年初與

年終資本之總值亦各異。各項資本除租地及房屋押租一項年初與年終無變異外，其餘各項年初與年終比較均有增加，各項資本總計年初共值一〇九，六二七元，年終共值一五，二一三元。增加之數為五，三八六元，資本平均數為一二二，四二〇元。所謂「資本增加」即年終資本大數年初資本是；「資本平均」乃為年初資本與年終資本之和以二除之所得之商數。計算農家資本均係按此平均數計算之。農中農家各項資本之增加情形如下表所列：

表十二、年終與年初資本之比較

項	年初值洋(元)	年終值洋(元)
田	69,044	61,201
房屋押租	1,345	1,345
對	2,601	2,859
田場	31,695	32,605
費用	3,160	3,677
雜項	7,334	9,343
資本總計	109,627	115,213
資本平均	112,420	
資本增加	5,586	

3. 每農場平均所有資本

農場資本來源共有兩種，一係地主自有之資本，不問其為自耕農，半自耕農，或佃農均須備有資本；一係地主

所供給半自耕農及佃農之資本，即自耕農之農場資本為場主個人所有，而半自耕農及佃農之農場資本則為場主及地主所共有。檢中農家，地主對於其佃戶所供給之資本僅限於土地一項，其他則概不供給，均為場主自有。在六〇，六二二·五元之土地資本總額中，地主佔八，二七五元。計算農場資本時，必以場主及地主之資本一併計算在內，則否，不能表示全田場之資本總數。據下表所列，每農場平均所投之資本總達三，三六〇·五元，而每農所投之資本平均亦達一〇七元，為數如此其多，大都由於各項價值高漲之所致。

表十三、每農場平均所有資本之分析

項	場主自元	地主自元
資本總計	104,145.0	8,278.9
資本增加	5,586.0	
每農場平均所占資本增加數	164.3	
每農家平均所投之資本	3,063.1	213.4
每農場平均共有資本	3,306.5	
每農所投資本	107	

七、農場費用

1. 工人費用

工人費用分家工估價值及僱工費用兩種，家工係場主

家內之人從事田間工作者，家工估價值則為此種農業勞動者在田間工作時其工資與膳費之估計價值，至於場主本身工作之工值則不計算在內。家工工值雖不支給現金，然在計算農場費用時亦須計算在內。因如無家人從事田間工作，則必須僱用外面工人以代替其等量之工作，故將家工工值，列為農家現金支出之一種。中國農業企業家，多為家族勞動，最大部份農家之田間工作，完全為家內之男女及兒童担任。甘肅纏足之風繁盛，然以多為旱田，所以播種，中耕，收穫等工作，農婦均可担任。因此，在家工估價值之總值中，以女工工值為最大。蓋一女工工資雖較男工為低，膳費則多相等，又場主不計算其工值，而場主之婦則為女工之一，因此，每家平均之女工人數多於男工，故結果女工工值大於男工工值。調查表中，有農場費用之記載者為三十四家，在三十四家中，僅十家有僱工費用，故僱工費用占農場費用中之極小部份。僱工分長工，短工，童工三種，長工為以年計工資之僱工，年工資最少為四十元，至多八十元，在僱工費用中以長工費用占最多數。三十四農家家工估價值為七，九四六元，每家平均為二二三·七元，僱工費用為一，六三九·六元，每家平均為四八·二元。如下表：

表十四、農場工人費用
I、家工估價值

種類	類別	工資	膳費	總值
男女童總平均	工	1958	1256	3214
	工	1824	1763	3587
平均	工	516	629	1145
	工	4298	3648	7946
		2337

II、僱工費用

種類	類別	工資	膳費	總值
長短童總平均	工	280.0	596.0	876.0
	工	288.2	383.2	671.4
平均	工	34.0	58.2	92.2
	工	602.2	1037.4	1639.6
		48.2

2. 其他費用

農場費用除工人費用外，其他之現金支出則為肥料種子之購買，完納國稅，修理房屋與農具單就場主方面言，由場主所支出之是項費用為一，九八〇·七元，每家平均為五八·二五元；若就全農場言，由場主及地主雙方所支出之是項費用則共達二，一五九·五元，每家平均為六三·五元。以國稅一項為最多，肥料一項為最少。蓋國稅為

農場必須支出之費用且每個農場均有，因之，此項支出較多；農家所施之肥料，多係自製，購買者甚少，故肥料支出較小。茲將農家所費費用列表於下，以便比較。

表十五、農場家他費用

種類	數		額
	場主	地主	
肥料	90.0	90.0	90.0
肥料	227.3	227.3	227.3
農具及修理費	124.6	124.6	124.6
房屋修理費	137.0	137.0	137.0
家畜稅	1158.2	1337.0	1337.0
其他	243.6	213.6	213.6
雜項	198.7	2159.5	2159.5
合計	58.25	63.5	63.5

八、每個農場平均收入及支出

1. 收入種類及其數量

農場收入分現金收入及非現金收入兩種，現金收入即作物出售，牲畜出售，畜產出售以及他種現金收入。非現金收入即家用產品及畜產增加兩項。第十六表所列為每個農場場主及地主雙方之收入，第十七表所列，則為每個農場場主方面之收入。表中所列以非現金收入為大，約占總收入百分之八十以上，蓋農家出產多係供自己使

用，出售者僅占極小部份，足證其農業企業仍陷於自給經濟狀態。

表十六、每個農場場主及地主雙方收入之種類與數額

種類	數	額
現金收入	65.74	298.28
物產出售	2.11	164.30
畜產出售	8.91	571.44
畜產增加	32.10	
合計		

表十七、每個農場場主方面收入之種類與數額

種類	數	額
現金收入	49.49	298.28
物產出售	2.11	164.30
畜產出售	8.91	555.19
畜產增加	32.10	
合計		

2. 支出種類及其數量

農場支出亦分現金支出與非現金支出兩種，現金支出即購買牲畜，僱工費用以及農場其他現金支出是，非現金支出則為工估價值及資本減少兩項是。根據分析結果，榆中農場資本年終與年初比較，有增無減，故非現金支出僅限家工估價值一項。表十八為每個農場場主及地主雙方之支出，表十九為每個農場場主方面之支出。兩表中以家工估價值之非現金支出為最多，約占農場總支出三分之二。

表十八、每個農場場主及地主支出之種類與數額

種 類	數 額
現金收入	
購買牲畜	0.80
僱工費用	48.20
其他	63.50
非現金收入	
家工估價值	233.70
計	346.20

表十九、每個農場場主方面支出之種類與數額

種 類	數 額
現金支出	
購買牲畜	0.80
僱工費用	48.20
其他	58.25
非現金支出	
家工估價值	233.70
計	340.95

九、農場利益之計算

計算農場利益之方法甚多，茲舉其在中國較為重要之計算方法分述於下：

1. 農場收益 (Farm Earnings) —— 農場收益之計算法係從場主及地主之現金與非現金收入當中，減去現金與非現金之支出。所投資本利息並不減去。我國農家，家用產品占其主要地位，以家用產品列入農家非現金收入項下，依此標準而計算農場收益，實較為妥當據前第十六表所載，全農場總收入為五七一·四四元，第十八表所載全農場總支出為三四六·二元。其算式如下：

$$571.44 - 349.2 = 225.24 \text{元 (農場收益)}$$

2. 農場工作收益 (Farm Labor Earnings) 農場工作收益之計算方法，係從農場收益中減去所投資本之利息。即先求場主及地主之收入與支出之差，再減去所投資本額的年利率百分之十。用農場收益計算農場利益之多寡，可供大小農場之利益相差甚大，因其計算時並不減去所投資本之利息。蓋大農場每場所投資本利息，必較小農場為多。農場工作收益之計算法既以所投資本利息減去，所以大小農場利益之相差，並不若農場收益之甚。農場工作收益之計算法如下：

$$541.44 - 346.2 - 3366.5 \times \frac{10}{100} = 225.24 - 330.65 =$$

$$105.41 \text{元 (農場工作收益)}$$

3. 家庭收益 (Family Earnings) —— 家庭收益係先求農場場主之收入，農業以外之他進款，與估計之房租三項之和，再減去農場內除家工折款外之總支出。此種計算方法

，是月來區別種職業收入多寡互相比較之一種最適當標準。因爲所有各項收入都已列在收入項下，而非現金支出如家工工值等並不列爲支出。據第十七表所載，場主之收入爲五五五·一九元，據第十表所載，農場以外之他項進款爲一一三·二元，估計之房屋租爲二四元，據第十九表所載，農場場主支出爲三四〇·九五元，家工折款爲二二三·一元，按試算如下：

$$555.19 + 113.2 + 24 + (340.95 - 233.7) = 692.39 - 1$$

07.95 = 584.44 (家庭收支)

4. 場主工資 (Operators, Labor Earnings) —— 從場主個人方面觀察，當以場主工資爲計算利益之最佳標準，此數係指場主由勞力及管理方面所得之報酬而言。計算方法即從場主之現金及非現金收入當中減去其現金及非現金之支出，再從餘數中減去所投資本額年利百分之十。其移收入爲五五五·一九元，支出爲三四〇·九五元，資本總額爲三，〇六三·一元。試算如下：

$$555.19 - 370.95 - 33063.1 \times \frac{10}{100} = 214.24 - 206.3$$

$$I = - 92.07 \text{元 (元場主工資)}$$

十、結論

榆中農家以自耕農爲最多，佃農極少。每家平均所占之耕地經營面積，實國內各地比較雖不算小，然因其多屬旱田，且以氣候關係即可栽種一季，故每年收入甚屬有限。大部份之農家，所入不敷所出，能自給之自足者即爲小康之家。耕地面積既不足，而可供墾種之荒地亦少，因

此，除去其因經營而致，實感困難，解決辦法，祇有吸收農家之人口之一途。

中國農業經營，其爲粗放，因資本缺乏無法從事於資本之集約經營，此種現象，甚爲普遍。惟有許多地方，則多從事於勞力之集約經營。榆中農家，僅資本缺乏，勞力亦無不足之憾，對於每畝所費之勞力，遠較資本爲多。如農用器具之簡陋，不深耕作，肥料之質量均差，不足以維持地力，影響產量，殊非淺鮮，實有急待改良之必要。

除由一智，收草餵豬，宜於畜牧，惟以農家資金之缺乏，無力大量經營，如能由政府供給以相當資金，使其從事於畜牧業，則農家收入自可增加。

榆中農家每年收入爲數既少，且負擔亦重，除完繳地稅外，並須繳付地方之捐款。以少數之收入，而應付昂貴之支出，致農村日益枯竭，農家經濟力量日益削弱，因此，農民生活資料之獲得既難，自無餘資以謀農事之改良與發展。農家之衰敗，亦無怪其然也。

榆中農家可利用大峽溝及壑谷之水灌溉，惟當地土劣，通用其低地勢力，則水亦涸竭爲私，藉口爲先人之遺產，農人如爭引水灌溉，須向彼輩十步出資購買，數類爲臨時議定，一遇天旱，除出資外，尚須憑重大人情始可購得。此種奇怪現象，實所罕見，急須用政治力量予以根本剷除，以減輕農民負擔並利農業生產。

綜上所述，榆中農家經濟情形，雖不能斷言可以代表西北，然在甘肅之蘭州區域中當屬大同小異。該區域內農村經濟既凋敝如此，吾人實應力求發展，以利國計民生。如土地問題之合理解決，農村金融之繁榮，與夫農村社會之改善，均屬刻不容緩之建設工作也。

如何開展西北驛運工作

姚寶賢

一、六十年前古驛運

自從科學東漸，郵政制度建立以後，因交通運輸工具的發達：驛站制度廢置已久。現在既有一部分的中年以上的人士，還可在過去種種官報或書裏面，尋出些歷史的陳跡，而多數青年恐連此陳跡亦不知了。可是這古老的驛運制度，過去亦曾經噴發幾多先賢的心血，以致逐漸形成了這沿用已久的方法。所惜守遺缺至此種驛運，不能作一系統的敘述。

根據「清代通史」的記載，六十年前的「驛運」大概是在如左的情況：「清於各省地運道，設驛站，以郵遞，州縣官及驛丞掌之，以司道總其成。驛站自京師分爲四路：（一）東北路自京師至遼吉黑。（二）東路自京至山東分二路，一達江寧，一達江西、廣東。一達江蘇、浙江、福建。（三）中路自京至河南分二路，一達湖北、湖南、廣西，一達雲南貴州。（四）西路自京分二路至山西，一由關內一由關外，更自山西以達於西陲甘肅四川。」

上述係敘述六十年前中國驛道路線，至於驛站支銷情形，如通史所說：「……有工糶銀、牛馬價、廩糧費、租船費、夫役費、驛全租銀醫藥費，雜項開銷皆省款目隨左所定。有省均於田賦徭徭，如遇饑糶蠲免，或州縣有驛

而無改有徵而不足時，則於驛庫地丁銀內撥用，考計時由兵部會覈其奉疏……。」

至於驛站設置，有夫馬車船四項。如通史的記載：「驛夫有水陸兩種，平常有定額，就學差遣者不敷用，則臨時僱用民夫，計里撥費。」

驛馬多寡有定，若因糧秣失宜，以致疲瘦，并強徵民馬充用者，皆以罪論。死亡之數歲有常額。驛車由兵部核給車票，沿途司驛官，驗票，撥運官車，無官車者准扣僱。驛船江蘇、安徽、浙江、湖北、湖南、四川、廣東、廣西、均設船供差使。小修，大修均均責成驛傳道經理屆期督撫報兵部，會工部察核題覆……。」

根據上述所言，對於六十年前驛運制度，可知梗概。現在縮小範圍，對今日抗戰後方重鎮的西北，其驛運演變試作一簡括的說明。

西北驛運在悠久的秦唐，已經立定基礎。迨至清代末年，才宣佈廢除。要之驛運在西北曾有過輝煌的歷史。這一條國防的大動脈，由西安到蘭州，再經過河西遼闊的戈壁灘，到達新疆，遙遙地俯瞰着東方文化寶庫的大秦，在抗戰步入五個年頭的目的，雖然我們每岸遭受着敵人的封鎖，但我們俯瞰到這光榮籠罩下的古驛道，一定增加了我們抗建必勝必成的信念。

中國湖自清季打破閉關政策以後，因交通建設與

與國防計劃未能配合的原故，一切鐵路設施大半拘泥於沿海各省的一隅，西北各省因地處邊陲，不得不比較落後。所以要尋覓中國古驛道的遺跡，在西北也許比較的容易。人力獸力在今日西北交通運輸方面所佔的地位之重大，是誰也不能否認的。

現在遠昔不談；茲將六十年前西北驛道路線作一較詳盡的檢討。

二、東西南三幹線

蘭州民國日報十月下旬劉克讓先生曾發表「西北驛運」一文，他對於西北驛道路線，敘述甚詳；茲參考全文作一較詳明的敘述。

清季甘肅尚未分省，彼時驛運以蘭州為總樞紐，而以平涼、鞏昌、寧夏、西寧、甘肅、肅州府則列為次要。

驛道分東西南三路，各路均以皋蘭臨蘭縣為中心，試將三路所經路線述如左：

一、東路：由蘭皋驛起經金縣（即今金家屯），安定、會寧、靜寧、隆德、華亭、五亭驛、平涼，由平涼再折向鎮原，遶陝西武進，北至慶陽、合水、環縣、靈台，再至鎮原達崇信。

東路各驛所相距大約六十里，全線計一千八百四十里。以蘭皋驛，（即今金家屯），平涼、安定、會寧為中心；各驛役夫獸力是根據需要而決定，約分三類：一、馬六十四匹，馬夫三十五名，牛二十二頭。二、馬四十五匹，馬夫二十八名，牛十五頭。三、馬四匹馬夫二名。

二、西路：以平番（今永登）為中心，西展青海西寧以西的鎮海堡，東經襄夏，遙達花馬池、鹽池等地，控制着甘寧青的陸路交通。由皋蘭迤西的驛道，經紅城子折到平番，經鎮羌，靖遠，直達布隆吉。

遼闊的河西，屹立着漢代建築的四座古城，即今武威，張掖，酒泉，敦煌四縣。它曾遺留下甘寧青驛道三條幹線：（一）由皋蘭至布隆吉繞蘭泉驛起經瓦城，平番、鎮羌驛，黑松驛，古浪，鎮遠驛，永昌，永泰驛山丹，張掖，沙河驛，撫炭驛，高台，鹽池驛，鹽水驛，酒泉，嘉一驛，赤金峽至布隆吉驛止。（二）由永登迤西經鎮海堡，綏白永登起，經西大通驛起，西甯冰溝驛，平戎驛迄於鎮海堡。由冰冰迤南，經碾伯縣，巴州縣，至民和古鄯總。（三）由永登至甯夏花馬池淺山永登施東經平戎驛，松山驛，渠口驛，中衛宣夏，橫城口驛，（今橫城）靈州，安定堡，達化馬池驛，田原驛，經同心驛，達固原，再至華亭驛瓦亭驛，紅山拖南至靈州。

西路各驛站距離四十里至九十里間；各驛所所設馬匹平均為三十四匹，夫役約二十名。

三、南路：南路驛道規模較小，全驛道計長二千一百四十里，自蘭皋驛起，經沙泥驛，洮陽驛，密店驛，渭源，隴西，天水，清水，達清水長甯驛。洮陽拖南經河州定悉驛，和政驛（今和政縣）抵河州鳳林縣，三岔口，渭店驛、梅山驛、西律橋驛、渭州（武都）抵文縣。再由秦州拖西，經禮縣，西和，成縣抵兩當，拖北抵秦安。

隴西以秦州隴西為中心，馬匹數目，大驛二十四匹，

馬夫牛夫各十五人，小驛馬匹數減半馬夫二名，各驛距離平均九十里；較東西路為長。

三、西北人力與獸力

驛運完全依賴人力與獸力，這是公認的事實。不過中國幅員遼闊，西南與西北的運輸工具多不相同，西南過去利用少數獸力外，大半利用人力轉運，如肩挑背負等雖效力低微，但因西南河運交通，可以利用船隻，至於西北運輸大半利用獸力，除馬匹外，還有「任重致遠」的駝駱。可是西北運輸組織較漫，且無詳盡的調查，統制不易。

現在重慶到六十年前的清季，將西北各路獸力運輸工具的数量，試作簡括的介紹。

一、各路獸力總數：各路獸力數量，按照舊額作計，東路一千一百一十五匹，西路一千八百二十二匹，南路三百三十三匹，全路總數，按舊額計，約三千三百二十四匹，按新額計約六千六百五十一匹，（包括河東西各獸及安西州至玉門各軍隊之馬匹）。

二、重慶戰所屬馬之數量，先從蘭州說起，有回頭馬三十九匹，皋蘭馬一八四匹，金縣馬一三五匹，平涼馬三七六匹，靜寧馬一〇三四匹，固原馬二二四匹，涇州馬一五五匹，鞏昌馬四八二匹，秦州馬六七二匹，諸州馬三四匹，慶陽馬二一匹，寧夏馬三一八匹，西寧馬二〇八匹，涼州馬五七一匹，（屬武威永昌，古浪，平番，西大通，莊浪，平番馬二二三匹），又涼州馬二四九匹，（屬張掖，東樂，山丹，撫夷四張掖等處計馬八九匹，屬山丹馬九六

匹），肅州馬三三五匹，安西馬九三四匹。

現在甘寧青運輸工具，馬牛駱駝，是獸力運輸的支柱，這些動物在西北，和文學宗教，種族都發生深遠的因足緣，見牠們對於交通運輸甚至於西北整個民生方面，給予深厚的影響，尤其抗戰已還，運輸工具感到恐慌的今日，這些獸類所負擔的交通任務，愈見加重了。特別是受人誇耀的「堅毅不拔」的駱駝，牠們從蘭州出發，跋涉千山萬水到新疆，再走向蘇聯，新的國防線上影射了牠們光榮的痕跡。

除這些獸類外，還有鐵輪車膠輪車，也是西北的主要運輸工具，其數量多寡很難得到正確的統計，據交通部車駝管理處的調查運官運商運在內，膠輪車約七百輛，鐵輪五千輛以上。

最後再補充說明一下甘寧青每年獸力的產量，駱駝三省可產五萬匹，騾驢甘省共產四千匹。

四、運輸管理中調整驛運問題

本來在運輸學中，祇有鐵道公路水道航空及電力者

科要討論的題，也祇限於運費財政法律工程等範圍，甚少談到所謂驛運問題。因為自從工業革命科學進步以後對於無須機械動力的驛運，已成爲歷史上的資料，可驛我國工業落後，一般物質負擔運費的能力較低，所以利用人力獸力的驛運工具和方法，在內地和邊陲仍照常的存在着，抗戰軍興以後，交通成爲戰時的武器，而軍事於運輸，尤應兼籌并顧，除盡力利用我們所有的汽車汽船飛機

外，比較落伍的運輸工具人力獸力木船等均全部盡其運輸任務，尤其最近期間，政府當局對於驛運問題力謀發展，併於中央與地方成立管理運輸機構，可是驛站制度，到外清季已成一強弩之末。關於管理問題，雖有前車之鑒，未可全效法，更無官報檔案以資參考。驛運問題的難點，是零星鎖碎，並要把那些落伍工具，用最新的科學原理，把它運用起來尤為不易之事。

特別在西北，獸力是運送工具的靈魂，這也是誰不能否認的，如何使獸力調整運送，這是一亟待解決的問題。如：(一) 獸力，應如何按照各地情形，求其運用平均，不致過勞或過疲？(二) 驛站應如何準備井求其適當？(三) 全線或全路程間，驛站如何求其分配之合理？(四) 各驛站及各分支驛站管理人員常識之充實問題？(五) 醫藥設備及技術上訓練與指導問題？(六) 如何按照驛站體力確定每日里程？(七) 設站里程距離於給養來源應如何兼顧？……這些問題均為調整驛運時應加注意的。現在把它縮為四項，提供驛運當局者之參考。

(甲) 獸醫人才之訓練，中國素缺乏獸醫人才，所以很影響畜牧事業的發展，現在除應從速訓練專材外，更應注意培養中下級幹部。固然要使其瞭解療治、管理、飼養的方法，尤宜鍛鍊其服務精神。

(乙) 驛站應以驛馬驛駝為主，這些獸類担負驛運工具，幾已成慣例；至於耕牛，祇可以之為輔，因耕牛效力甚微且易罹病。因時為舉辦驛運及繁殖獸類起見，各地提倡創設牧場，至於牧場創設的區域，省道者由省主辦，國

道者由中央籌辦，陝甘青寧數省馬驛駝均甚優良，最好西北應多設立規模大的國立牧場，或示範牧場，不僅繁殖獸種，有助驛運，對於我們百年大計的農耕也裨益甚大。

(丙) 調整現有各防疫機構，目前是抗戰艱苦時代，倘若限於人力獸力，不能普遍的建立獸疫機關，應將固有的防疫機關加以調整，不妨於固有防疫機關中增聘獸醫專才若干名；一方面驛運機關——已成立的中央地方驛運機構，應於現有各防疫機關及醫治機關力求合作。一般獸類最盛行的疾病，約為鼻疽病，炭疽病，牛瘟幾類，倘若獸類患上述病時，最好是血清治療，在目前獸疫治療機構尚未普遍設立以前，中央或地方驛運機關應撥出一部份經費協助固有的防疫機關，俾資其製造菌苗及增加設備事宜。

(丁) 驛站距離難以驛站能力為標準，驛站體力強弱可為負重致遠的標準，各驛運機關對於驛獸負重的能力，生最好先加測驗，如驛馬驛駝重百斤，每日可行七十里，牛重八十斤，日行僅三十里，這是天賦體力，不能稍加勉強的。還有每一驛站應設一科學管理的發養牧場，保證獸類的健康；對於牠們的飼料，也應隨時注意。同時每一驛站的主管人員或觀察人員，也應予以較大的權力，以便其指導改良。

五、提供幾點補充意見

交通部全國總管理處，已於九月一日成立，川驛運處旋於去年十月二日成立，甘省驛運處也於去年十一月十一日開始工作，其他浙、鄂、滇、桂、陝等省也正在陸續組

續成立中。在這蓬勃的運輸總動員的氣氛中，茲就親感所得，再補充幾點意見。

一、人力的調整 我國雖云人口繁多，可是今日的後方，勞力極感缺乏，尤其禦侮戰爭再接再厲，需要人力之處更多，所以徵僱大批夫役，定有困難。古驛運制度，每站補司不過四五人，驛用夫馬亦非大量，最著名的橫跨歐亞的元代驛運，但據馬可波羅所記，驛馬亦僅二十萬匹，今日推行新驛運，其需要當過於遠昔，可是從客觀事實着眼，現代人力的艱難，恐較前史尤鉅。新驛運徵僱驛夫的原則，必需徵自民間，並就地取材，使其不致離背鄉井，但中國鄉村散佈甚稀，往往十數里甚至數十里，僅有幾座很小的村莊，特別是貧瘠的西北，更一望平原沒有人煙的地區，所以要在今日後方油湖大片的壯丁，分配平均，洵屬難題。何況前方殺敵的方農作生產，需用人力殷切，此均為不可忽畧的事實，所以舉辦驛運，如何把所運貨物分爲先後緩急，藉以調節人力，此爲應加注意者一。

二、物力的分配 古代驛運的意義，不外傳遞緊急文書軍報及接送官吏，留宿應事宜，其目的是傳遞迅速而非以之載重，所以派站替換，人力往往每日僅馳二三十里而接替。今日新驛運工作，不僅求其「驛速」而「需」載重，所以勢必發生下列幾點問題：（一）現在運輸物品的包裝重量，適於火車汽船者，未必適應於人力獸力；（二）適於獸力者，恐不適於背負，適於背負者未必適於肩挑；（三）其有貨物本身不能折裝，或含有危險性易於變壞者。對於這些問題的解決，惟有把驛運工具——祇利用人力

獸力——的狹義範圍擴大，要明白廣義的驛運，還需要利用廣大的運輸工具，并要圓滑的巧妙的利用。怎樣圓滑巧妙的利用呢？應就驛運特性及道路情形的差異點，凡可利用其他運輸工具的地方，務必妥爲選擇利用；並設法取得聯絡。如場商有人力獸力及他運輸工具者，或有物質而無運輸工具者，均可設法與其訂立互惠合作辦法；如沿線可不必設立驛站而有具備上述條件場商的地方，亦可設法委託代辦，及如農民及其所用牲畜，於其清閑而可轉借時不妨設法合理的利用其人力與物力，這些都是在管理經濟條件下，以達到物力合理的分配，此應加注意者二。

三、組織的嚴密 我國人民組織能力本極薄弱，每舉辦大規模的事體，往往因組織不嚴密，弄得責任不明，以致未能發揮最大效能。新驛運的推行，因組織網散佈而後方的所以人事問題較多，而必求組織的嚴密，亦爲理所當然。如驛站的選擇，及驛馬人夫徵僱等問題，均應以細的考慮。尤以西北遼闊地區，運貨賦夫跋涉長途之際，有無脫逃或失油餉損壞等事，恐難也不敢說其必無，如派用頭目是毫無訓練的，難保其同流合污。若派受過教育約去担任，能否勝任長途的辛苦？即能堪任，且請用「讀書人」的生活旨趣，迥異於販夫走卒，未必能指揮自如。所以妥達到組織的嚴密，定應發揮訓練的效能，不妨師法部隊，注重下級幹部的訓練，徵募夫役未遣派工作以前，必需經過編練督教的過程，譬如軍人，編以軍紀，對於一般中上級直接或間接的工作人員，應施以運輸道路工程基本的常識，并灌注以勇於服務，澈底負責的精神，遠使其通曉各地民情風俗甚至於各地的方言，這在西北發展驛運工作上，尤爲不可忽略的。這嚴密了組織以後，或可增加管理及推進工作的效率。此應加注意者三。

蘭州市四年來、發物價指數表 (續)

民國二十六年——二十九年

西北經濟研究所編

時 間	衣 類 (毛呢類)							
	1. 絨子呢 (市尺)	2. 毛呢 (雙碼)	3. 華達呢 (雙碼)	4. 羊毛 (市担)				
年 月	價 格	指 數	價 格	指 數				
26 1-6	0.25	100	3.44	100	7.20	100	25.00	100
" 7	0.25	100.00	4.00	116.28	7.50	104.17	25.00	100.00
" 8	0.22	88.00	4.00	116.28	7.50	104.17	25.00	100.00
" 9	0.22	88.00	4.30	125.00	7.50	104.17	30.00	130.00
" 10	0.25	100.00	4.20	122.09	8.00	111.11	30.00	122.00
" 11	0.27	108.00	4.50	130.81	8.00	111.11	35.00	140.00
" 12	0.30	120.00	4.50	130.81	9.00	125.00	35.00	140.00
" 1	0.33	132.00	5.00	145.35	9.50	131.94	40.00	160.00
" 2	0.33	132.00	6.00	174.42	10.00	138.89	40.00	160.00
" 3	0.35	140.00	6.50	188.95	11.00	152.78	40.00	160.00
" 4	0.33	132.00	7.50	218.00	12.00	166.67	45.00	180.00
" 5	0.35	140.00	9.50	276.16	14.00	194.44	45.00	180.00
" 6	0.38	152.00	9.50	276.16	15.00	208.33	45.00	180.00
" 7	0.38	152.00	9.50	276.16	17.00	236.11	45.00	180.00
" 8	0.43	172.00	9.00	261.63	16.00	222.22	45.00	180.00
" 9	0.45	180.00	9.00	261.63	18.00	250.00	55.00	220.00
" 10	0.45	180.00	10.00	290.70	18.00	250.00	60.00	240.00
" 11	0.40	160.00	10.00	290.70	16.00	222.22	60.00	240.00

— 西 北 海 關 運 訊 月 刊 —

28	12	0.40	160.00	10.00	290.70	16.00	222.22	60.00	240.00
28	11	0.50	200.00	10.00	290.70	16.50	229.17	55.00	220.00
28	10	0.60	240.00	10.00	290.70	17.50	243.06	55.00	220.00
28	9	0.60	240.00	10.00	290.70	18.00	250.00	55.00	220.00
28	8	0.60	240.00	10.50	305.23	18.50	256.94	55.00	220.00
28	7	0.60	240.00	10.30	299.42	19.00	263.89	50.00	200.00
28	6	0.60	240.00	10.50	305.23	19.50	270.83	50.00	200.00
28	5	0.65	260.00	11.00	319.77	20.00	277.80	55.00	220.00
28	4	0.80	320.00	15.00	436.05	28.00	388.89	55.00	220.00
28	3	0.90	360.00	15.00	436.05	35.00	486.11	55.00	220.00
28	2	1.10	440.00	18.00	523.26	37.00	513.89	60.00	240.00
28	1	1.20	480.00	20.00	581.40	40.00	555.56	65.00	260.00
29	12	1.10	440.00	20.00	581.40	39.00	541.67	65.00	260.00
29	11	1.05	420.00	20.00	581.40	37.00	513.89	65.50	262.00
29	10	1.10	440.00	20.50	595.30	38.00	527.78	65.00	260.00
29	9	1.10	440.00	20.50	595.30	38.50	534.72	60.00	240.00
29	8	1.10	440.00	20.50	595.30	38.00	527.78	60.00	240.00
29	7	0.75	300.00	22.00	639.53	43.00	597.22	59.20	236.00
29	6	0.90	360.00	25.00	726.74	37.30	518.06	60.00	240.00
29	5	1.00	400.00	25.00	726.74	40.00	555.55	66.00	264.00
29	4	1.20	480.00	26.00	755.81	46.60	674.22	66.00	272.00
29	3	1.20	480.00	26.70	776.16	50.00	694.44	75.00	300.00
29	2	1.40	560.00	28.00	813.95	50.00	694.44	80.00	320.00
29	1	1.40	560.00	35.00	1017.41	71.67	995.45	66.00	166.61
29	12	1.50	600.00	38.33	1114.24	74.00	1027.78	67.20	268.80
29	11	1.63	652.00	40.00	1162.79	76.00	1055.55	95.00	380.00

蘭州市四年來批發物價指數表

民國廿六——廿九年

時 年	月	衣 著 類 (毛呢項)				衣 著 類 (皮貨項)			
		5. 駝 毛 (市担)	1. 白 羔 皮 (張)	2. 黑 紫 羔 皮 (張)	3. 白 二 毛 羔 (張)	價 格	指 數	價 格	指 數
26	1-6	72.00	100	100	1.26	100	2.20	100	
"	7	70.00	97.22	111.11	1.30	105.17	2.00	90.91	
"	8	80.00	111.11	111.11	1.40	111.11	2.00	90.91	
"	9	80.00	111.11	111.11	1.40	111.11	2.10	95.45	
"	10	90.00	124.85	122.22	1.50	119.05	2.20	100.00	
"	11	90.00	124.85	122.22	1.50	119.05	2.20	100.00	
"	12	90.00	124.85	133.33	1.55	123.02	2.30	104.55	
27	1	95.00	131.94	111.11	1.65	130.95	2.40	109.09	
"	2	95.00	131.94	122.22	1.65	130.95	2.45	111.36	
"	3	95.00	131.94	128.89	1.65	130.95	2.50	113.64	
"	4	100.00	138.89	133.33	1.50	119.05	2.60	118.18	
"	5	100.00	138.89	133.33	1.40	111.11	2.70	122.73	
"	6	110.00	152.77	144.44	1.40	111.11	2.75	125.00	
"	7	110.00	152.77	155.56	1.50	119.05	2.70	122.73	
"	8	120.00	166.67	155.56	1.50	119.05	2.60	118.18	
"	9	120.00	166.67	166.67	1.50	119.05	2.70	122.73	
"	10	125.00	173.61	177.78	1.60	126.98	2.80	127.27	
"	11	125.00	173.61	200.00	1.70	134.91	2.80	127.27	

— 西 北 經 濟 通 訊 月 刊 —

28	12	125.00	173.61	1.00	222.22	1.70	134.91	2.90	131.82
28	1	130.00	180.76	1.10	244.44	1.80	142.84	3.00	136.36
28	2	130.00	180.56	1.15	255.56	1.80	142.84	3.00	136.36
28	3	130.00	180.56	1.20	266.67	1.90	150.77	3.10	140.91
28	4	130.00	180.56	1.20	266.67	1.95	154.74	3.20	145.45
28	5	130.00	180.56	1.25	277.78	2.00	158.69	3.30	150.00
28	6	130.00	180.56	1.30	288.89	2.10	166.11	3.20	145.45
28	7	130.00	180.56	1.30	288.89	2.20	174.53	3.00	136.36
28	8	130.00	184.72	1.40	311.11	2.30	182.45	3.20	145.45
28	9	130.00	187.50	1.50	333.33	2.40	190.37	3.20	145.45
28	10	135.00	187.50	1.50	333.33	2.50	198.29	3.20	145.45
28	11	135.00	187.50	1.60	355.56	2.50	198.29	3.40	154.55
28	12	135.00	187.50	1.70	377.78	2.80	222.22	3.45	157.14
28	1	136.00	188.89	1.80	400.00	3.30	277.66	4.00	187.82
28	2	138.00	191.67	1.30	400.00	4.00	317.26	5.00	227.27
28	3	138.00	191.67	2.15	477.78	4.00	317.26	5.00	227.27
28	4	138.00	191.67	2.25	500.00	4.50	356.86	5.50	250.00
28	5	140.50	195.14	2.50	555.56	4.50	356.86	5.00	227.27
28	6	150.00	208.33	3.00	600.00	4.50	356.86	5.50	250.00
28	7	165.00	229.17	3.73	820.89	5.50	436.06	5.93	269.55
28	8	175.00	243.06	3.60	800.00	5.70	452.38	6.67	303.18
28	9	190.00	203.89	2.60	577.78	8.00	634.92	6.00	272.73
28	10	194.00	270.46	3.03	673.33	9.00	714.23	7.00	318.18
28	11	194.00	270.00	3.00	600.66	11.00	837.00	6.33	287.73
28	12	202.48	281.22	3.00	666.66	11.50	912.54	6.50	295.45

蘭州市四年來批發物價指數表

民國廿六——廿九年

時 年	期 月	衣		着		(皮貨項)		燃 料	
		4. 狐 皮 (張)	指 數	5. 老羊皮 (張)	指 數	6. 哈拉皮 (張)	指 數	1. 煤 末 (市斗)	指 數
25	1-6	7.35	100	1.20	100	0.60	100	1.30	100
„	7	8.00	108.69	1.20	100.00	0.64	106.67	1.34	103.03
„	8	8.00	103.69	1.30	108.33	0.65	108.33	1.34	103.03
„	9	9.00	122.23	1.35	112.50	0.70	116.67	1.45	111.50
„	10	9.50	120.03	1.30	108.33	0.75	125.00	1.45	111.50
„	11	10.00	135.87	1.35	112.50	0.80	133.33	1.45	111.50
„	12	10.00	135.87	1.40	116.67	0.90	150.00	1.45	111.50
27	1	10.00	135.87	1.40	116.67	1.00	166.67	1.45	111.50
„	2	11.00	149.46	1.45	120.83	1.00	166.67	1.45	111.50
„	3	12.00	163.04	1.45	120.83	1.10	183.33	1.45	111.50
„	4	13.00	170.63	1.50	125.00	1.20	200.00	1.45	111.50
„	5	14.00	190.22	1.55	129.17	1.25	204.33	1.45	111.50
„	6	14.50	197.02	1.60	133.33	1.30	216.67	1.45	111.50
„	7	15.00	203.94	1.60	133.33	1.40	233.33	1.56	120.00
„	8	15.00	203.94	1.65	137.50	1.45	241.67	1.67	128.46
„	9	16.00	217.39	1.70	141.67	1.50	250.00	1.67	128.46
„	10	16.00	217.39	1.80	150.00	1.70	283.33	1.78	136.92
„	11	17.00	230.98	1.85	154.17	1.70	283.33	1.78	136.92

— 刊 月 訊 通 濟 經 北 西 —

28	12	17.00	230.98	1.90	158.33	1.75	291.67	1.78	136.92
"	1	18.00	244.56	2.00	166.67	1.80	300.00	1.78	136.92
"	2	17.00	239.98	2.00	166.67	1.95	325.00	1.78	136.92
"	3	17.50	237.77	2.10	175.00	1.95	325.00	1.78	136.92
"	4	17.50	237.77	2.20	183.33	2.00	333.33	1.78	136.92
"	5	17.30	241.85	2.20	183.33	2.10	350.00	1.78	136.92
"	6	18.40	249.27	2.00	166.67	2.20	366.67	1.73	136.92
"	7	18.60	252.72	2.00	166.67	2.26	383.33	1.89	141.38
"	8	19.40	263.59	2.10	175.00	2.30	416.67	1.89	145.38
"	9	19.50	264.95	2.30	191.67	2.50	413.33	1.89	145.38
"	10	17.30	267.67	2.30	191.67	2.48	450.00	2.12	163.08
"	11	20.00	271.74	2.50	208.33	2.70	466.67	2.23	171.54
"	12	21.90	285.33	3.00	250.00	2.80	466.67	2.53	194.62
22	1	30.00	407.61	4.00	333.33	2.80	466.67	3.00	230.77
"	2	30.00	407.61	4.20	350.00	2.80	466.67	3.06	235.38
"	3	30.00	407.61	4.50	375.00	2.80	466.67	3.25	250.00
"	4	34.00	461.91	4.50	375.00	3.65	608.33	3.79	291.54
"	5	34.00	461.91	4.50	375.00	4.00	666.67	4.20	323.08
"	6	3.00	489.18	4.50	375.00	4.30	766.67	4.40	338.46
"	7	42.00	370.05	5.20	433.33	4.66	766.67	4.23	325.38
"	8	41.90	585.29	5.50	458.33	5.33	888.33	5.00	384.62
"	9	40.00	543.47	4.50	375.00	6.00	1000.00	4.60	337.69
"	10	41.07	586.16	4.50	375.00	5.76	961.16	7.00	538.46
"	11	45.66	620.33	5.50	458.33	6.33	1055.00	5.93	456.15
"	12	46.00	625.00	5.50	458.33	6.50	1087.33	6.77	520.77

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 間	燃 料				類 類				
	2. 煤 礦 (百塊)	3. 煙 煤 (百市斤)	4. 無煙煤 (百市斤)	5. 火 油 (百市斤)	價 格	指 數	價 格	指 數	
26 年	1-6 月	6.95	100	1.50	100	4.00	100	0.49	100
“	7	7.00	100.73	1.50	100.00	4.00	100.00	4.45	112.50
“	8	7.00	100.73	1.50	100.00	4.00	100.00	0.45	112.50
“	9	7.25	104.32	1.50	100.00	4.00	100.00	0.45	112.50
“	10	7.25	104.32	1.75	116.67	4.00	100.00	0.45	112.50
“	11	7.25	104.32	1.75	116.67	4.00	100.00	0.59	125.00
“	12	7.50	107.92	1.75	116.67	4.00	100.00	0.60	150.00
27 年	1	7.50	107.92	1.75	116.67	4.00	100.00	0.70	175.00
“	2	8.00	115.01	1.75	116.67	4.00	100.00	0.70	175.00
“	3	8.75	125.92	1.75	116.67	4.00	100.00	0.70	175.00
“	4	7.75	111.51	1.75	116.67	4.00	100.00	0.70	175.00
“	5	7.35	105.75	1.75	116.67	4.00	100.00	0.70	175.00
“	6	7.60	109.35	1.75	116.67	4.00	100.00	1.20	300.00
“	7	8.00	115.11	1.75	116.67	4.00	100.00	1.20	300.00
“	8	8.20	117.99	1.75	116.67	4.00	100.00	1.20	300.00
“	9	8.50	122.30	1.75	116.67	3.00	100.00	1.20	300.00
“	10	9.00	129.50	1.75	116.67	6.00	100.00	1.20	300.00
“	11	9.00	129.50	1.00	133.33	4.50	112.59	1.20	300.00

— 國 家 統 計 局 編 製 —

12	34.44	495.54	10.33	688.66	11.20	2.0.00	4.00	1000.00
11	34.33	493.97	9.46	603.67	9.26	231.50	3.66	915.00
10	33.00	474.82	6.00	400.00	7.00	175.00	2.73	682.50
9	27.40	338.13	2.75	183.33	7.00	175.00	2.20	557.00
8	20.00	287.77	3.25	216.67	6.50	167.50	2.65	662.50
7	20.00	287.77	4.33	288.67	9.23	220.83	2.50	625.00
6	17.80	255.12	3.00	200.00	7.00	175.00	2.49	622.54
5	18.70	269.07	2.97	198.00	5.42	135.50	2.46	616.50
4	18.83	170.94	3.09	200.00	7.00	175.00	2.40	600.00
3	17.00	244.00	2.75	184.00	7.00	175.00	2.50	625.00
2	16.00	230.22	2.67	177.78	7.75	168.75	3.16	440.00
1	15.00	219.85	2.66	137.53	5.75	143.75	4.10	525.00
12	12.75	183.65	2.00	135.33	4.50	112.50	1.80	450.00
11	13.00	187.05	2.00	133.03	4.50	112.50	1.80	450.00
10	12.00	192.66	2.00	136.00	4.50	112.50	1.70	425.00
9	11.00	158.27	1.75	116.67	4.50	112.50	1.50	375.00
8	11.00	158.27	1.50	100.09	4.00	100.00	1.50	325.00
7	11.00	158.27	1.50	100.09	4.00	100.00	1.50	325.00
6	10.00	143.88	1.50	100.00	4.00	100.00	1.30	325.00
5	9.50	136.69	1.50	100.00	4.00	100.00	1.30	325.00
4	9.50	136.69	1.56	104.00	4.00	100.00	1.30	325.00
3	9.50	136.69	1.50	100.00	4.00	100.00	1.30	325.00
2	6.50	116.69	2.00	133.33	4.50	112.50	1.30	325.00
1	9.00	124.50	2.00	113.33	4.50	112.50	1.20	300.00

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 年	間 月	燃 料		金 屬		電		其 他	
		6.火 柴 (包)	7.洋 燭 (箱)	1.花 線 (碼)	2.皮 線 (碼)	價 格	指 數	價 格	指 數
26	1-6	0.194	100	0.17	100	0.084	100		
„	7	0.20	103.09	0.18	104.69	0.10	113.10		
„	8	0.20	103.09	0.18	104.69	0.10	113.10		
„	9	0.20	103.09	10.80	110.20	0.10	113.10		
„	10	0.20	103.09	11.20	120.56	0.10	113.10		
„	11	0.20	103.09	11.20	120.56	0.10	113.10		
„	12	0.20	103.09	12.00	129.17	0.12	142.86		
27	1	0.20	103.09	11.50	123.79	0.12	142.86		
„	2	0.20	103.09	15.25	164.16	0.11	130.95		
„	3	0.20	103.09	15.00	161.40	0.11	130.95		
„	4	0.20	103.09	15.60	167.92	0.12	142.86		
„	5	0.20	103.09	20.23	217.79	0.15	178.57		
„	6	0.20	103.09	20.23	217.79	0.15	178.57		
„	7	0.20	103.09	23.71	255.17	0.18	214.29		
„	8	0.35	180.41	25.05	269.64	0.18	214.29		
„	9	0.35	180.41	30.00	322.92	0.18	214.29		
„	10	0.40	106.15	28.25	304.09	0.20	238.20		
„	11	0.35	180.41	28.75	308.37	0.20	238.20		

一月月報 經理部 詳報

28	12	0.30	154.64	28.78	308.34	0.35	203.48	0.20	238.70
28	1	0.30	154.64	28.13	302.74	0.35	203.48	0.20	238.20
28	2	0.30	154.64	30.00	322.02	0.35	203.48	0.20	238.20
28	3	0.35	180.41	22.50	242.11	0.35	203.48	0.20	238.20
28	4	0.35	180.41	22.50	142.11	0.40	232.66	0.25	297.62
28	5	0.35	180.41	31.25	336.38	0.43	247.09	0.25	297.62
28	6	0.35	180.41	32.09	344.46	0.43	247.09	0.25	297.62
28	7	0.30	154.64	33.50	360.60	0.70	406.98	0.31	369.05
28	8	0.30	154.64	34.00	365.97	0.70	406.98	0.31	369.05
28	9	0.30	154.64	38.00	409.04	0.70	406.98	0.33	386.91
28	10	0.30	154.64	39.00	419.61	1.00	581.40	0.39	458.33
28	11	0.30	154.64	41.00	441.33	1.60	930.23	0.70	595.24
28	12	0.30	154.64	43.00	462.86	1.80	1046.51	0.55	654.76
29	1	0.35	180.41	45.00	484.39	1.85	1075.58	0.63	744.95
29	2	0.35	180.41	46.00	495.16	1.95	1133.72	0.65	773.81
29	3	0.35	180.41	46.00	495.16	1.0	988.37	0.63	744.05
29	4	0.40	206.18	52.00	559.74	1.00	581.40	0.50	595.24
29	5	0.40	206.18	56.00	602.79	1.00	581.40	0.50	595.24
29	6	0.40	206.18	58.25	627.02	1.00	581.40	0.50	595.24
29	7	0.45	231.96	62.00	667.38	1.00	581.40	0.50	595.24
29	8	0.50	257.73	80.00	861.08	1.20	697.67	0.55	654.72
29	9	0.55	283.51	82.00	882.67	1.20	697.67	0.55	654.72
29	10	1.00	515.00	145.00	1560.32	1.20	705.38	0.62	718.09
29	11	0.93	479.38	65.00	699.00	1.21	705.38	0.65	773.81
29	12	0.90	463.92	64.00	688.90	1.20	697.67	0.65	773.81

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 間	金 屬		電		料		類	
	3. 電門開關(個)	4. 電燈泡(個)	5. 元 鐵(百斤)	6. 生 鐵(市斤)	價 格	指 數	價 格	指 數
26	1-6	0.43	100	0.60	100	0.127	100	
25	7	0.40	93.02	0.65	105.7	0.14	110.23	
24	8	0.44	102.33	0.65	115.39	0.14	119.23	
23	9	0.50	116.28	0.80	115.39	0.14	110.23	
22	10	0.50	116.28	0.80	125.00	0.15	114.16	
21	11	0.50	116.28	0.80	130.77	0.15	114.16	
20	12	0.50	116.28	0.80	134.67	0.15	114.16	
19	1	0.50	116.28	0.80	133.33	0.15	114.26	
18	2	0.53	123.26	0.85	141.66	0.15	114.16	
17	3	0.70	162.79	1.00	171.08	0.15	114.16	
16	4	0.74	172.09	1.00	182.69	0.15	114.16	
15	5	0.73	169.77	1.00	182.69	0.15	114.16	
14	6	0.70	162.79	1.20	211.54	0.15	114.16	
13	7	1.00	232.56	1.20	211.54	0.16	125.93	
12	8	1.00	232.56	1.20	211.54	0.16	125.93	
11	9	1.00	232.56	1.20	200.00	0.16	125.93	
10	10	1.20	279.07	1.30	250.00	0.17	129.52	
9	11	1.20	279.07	1.30	250.00	0.17	129.52	
8	11	1.20	279.07	1.30	250.00	0.17	129.52	

北 海 通 訊 月 刊 —

28	12	1.20	279.07	1.30	216.67	0.70	269.23	0.17	129.92
28	1	4.20	279.07	1.30	216.67	0.73	272.35	0.17	129.92
28	2	1.20	279.07	1.30	216.67	0.80	307.69	0.18	137.89
28	3	1.20	279.07	1.30	216.67	0.80	307.69	0.18	137.89
28	4	1.30	302.33	1.40	233.33	0.90	351.31	0.18	137.89
28	5	0.95	220.93	1.50	250.00	0.95	403.33	0.19	149.61
28	6	0.95	220.93	1.50	250.00	1.05	403.33	0.19	149.61
28	7	1.30	302.33	1.70	283.33	1.05	461.95	0.19	149.61
28	8	1.30	302.33	1.70	283.33	1.05	461.95	0.20	157.42
28	9	1.30	302.33	1.70	283.33	1.25	461.95	0.20	157.48
28	10	1.30	302.33	1.60	266.67	1.30	500.00	0.20	157.58
28	11	1.02	237.21	4.50	750.00	1.30	576.92	0.23	177.17
28	12	2.25	524.26	4.50	750.00	1.49	576.92	0.23	177.17
29	1	2.13	494.19	4.63	770.83	1.50	576.92	0.25	196.85
29	2	2.10	488.37	4.82	802.50	1.50	576.92	0.25	196.85
29	3	2.10	488.37	4.70	783.33	1.75	673.63	0.30	236.22
29	4	2.50	581.40	4.50	750.00	1.80	692.01	0.30	236.22
29	5	2.0	581.40	4.50	750.00	2.00	769.23	0.33	255.91
29	6	2.50	581.40	4.50	750.00	2.19	842.03	0.35	273.59
29	7	2.50	581.40	4.50	750.00	2.27	871.91	0.35	273.59
29	8	2.0	581.40	4.50	750.00	2.50	961.54	0.35	275.39
29	9	2.50	581.40	4.50	750.00	3.00	1153.85	0.40	314.06
29	10	2.00	465.11	3.50	583.33	3.65	1378.81	0.40	314.96
29	11	2.00	465.11	3.50	583.33	7.50	2885.00	0.46	362.93
29	12	2.00	465.11	3.20	583.33	7.50	2880.00	0.50	393.70

蘭州市四年來批發物價指數表

民國三十六年 二十九日

時 間	全 國 電 料 建 築 材 料 類								
	7.生 鐵 (斤)	1.木 樑 (根)	2.木 柱 (根)	3.木 椽 (根)	價 格	指 數			
26	1-6	0.05	100	12.30	100	6.62	100	1.12	100
”	7	0.05	100.10	12.50	101.63	6.41	95.62	1.00	89.29
”	8	0.06	120.00	12.50	101.63	6.50	98.19	1.00	89.29
”	9	0.06	120.00	13.00	105.69	6.50	98.19	1.00	89.29
”	10	0.07	140.00	13.00	105.69	7.20	103.76	1.30	116.07
”	11	0.07	140.00	13.00	105.69	6.80	102.76	1.30	116.07
”	12	0.08	160.00	12.50	101.63	7.10	107.40	1.25	111.02
27	1	0.09	180.00	13.00	105.69	6.90	104.23	1.30	116.07
”	2	0.09	180.00	12.50	277.64	7.30	110.27	1.30	116.07
”	3	0.09	180.00	13.00	105.69	7.10	107.40	1.30	116.07
”	4	0.10	200.00	13.50	110.57	7.00	105.74	1.35	120.54
”	5	0.10	200.00	13.00	103.60	7.00	105.74	1.40	125.00
”	6	0.10	200.00	14.00	113.81	7.00	105.74	1.45	129.46
”	7	0.11	230.00	14.00	113.81	7.40	111.78	1.40	125.00
”	8	0.11	230.00	4.00	111.81	7.50	113.29	1.30	116.07
”	9	0.11	220.00	14.00	113.81	7.40	111.78	1.40	125.00
”	10	0.11	220.00	13.00	105.69	7.60	114.62	1.40	125.00
”	11	0.12	240.00	13.00	105.69	7.80	117.81	1.35	121.54

— 西 北 經 濟 月 刊 —

— 西 北 經 濟 概 況 月 刊 —

28	12	0.12	240.00	13.00	105.69	8.00	120.85	1.40	125.00
28	1	0.12	240.00	14.00	113.81	8.00	121.85	1.40	125.00
28	2	0.13	254.00	14.50	117.89	8.50	128.49	1.50	133.92
28	3	0.13	254.00	15.00	121.95	8.00	120.85	1.45	129.46
28	4	0.13	254.00	15.50	126.05	9.90	124.43	1.50	133.92
28	5	0.13	254.00	15.00	121.95	9.00	120.85	1.50	133.92
28	6	0.13	254.00	15.60	126.83	9.00	125.95	1.60	148.86
28	7	0.14	280.00	16.00	130.03	9.58	127.59	1.65	147.32
28	8	0.14	280.00	17.00	138.22	10.00	131.96	1.65	147.32
28	9	0.14	280.00	18.00	146.34	10.00	131.06	1.70	151.80
28	10	0.14	280.00	18.50	150.41	12.00	131.27	1.60	150.71
28	11	0.15	300.00	19.50	153.73	11.50	123.72	1.90	169.64
28	12	0.15	300.00	23.00	186.99	13.00	196.37	2.00	178.57
29	1	0.15	300.00	24.00	195.12	15.00	226.59	2.00	178.57
29	2	0.18	360.00	34.00	276.42	20.00	302.12	2.00	178.57
29	3	0.20	400.00	34.00	276.42	21.00	317.22	2.09	178.57
29	4	0.22	440.00	34.00	276.42	24.00	362.51	2.10	187.50
29	5	0.20	400.00	35.00	284.55	14.00	362.54	2.00	178.57
29	6	0.20	400.00	35.00	284.55	24.00	362.34	2.20	196.43
29	7	0.20	400.00	34.00	276.42	25.00	377.65	2.10	187.50
29	8	0.22	440.00	33.00	268.29	23.00	347.43	2.20	196.43
29	9	0.23	460.00	35.00	284.55	25.00	389.66	2.30	223.21
29	10	0.33	660.66	32.00	260.16	14.10	241.69	4.00	357.14
29	11	0.35	700.00	56.00	455.31	13.66	269.90	2.70	241.09
29	12	0.35	700.00	64.00	520.33	26.00	392.75	2.93	261.60

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 間	建 築 材 料				雜 貨 類 (紙張類)	
	4.石 灰(百市斤)	5. 瓦 (千)	6. 磚 (千)	1.新 聞 紙(百張)	價 格	指 數
26年 1-6月	1.06	22.40	25.20	130	2.74	100
” 7	1.13	23.06	25.59	101.19	2.76	100.73
” 8	1.13	24.00	26.00	103.17	2.30	120.44
” 9	1.13	24.00	26.00	103.17	4.32	157.66
” 10	1.13	24.00	26.00	103.17	4.49	160.58
” 11	1.13	24.00	27.00	107.14	3.80	139.69
” 12	1.13	24.00	27.00	107.14	3.80	138.69
” 1	1.18	26.00	28.00	111.11	4.40	160.58
” 2	1.20	26.00	28.00	111.11	5.00	182.48
” 3	1.20	26.00	28.00	111.11	5.00	182.48
” 4	1.20	26.00	28.00	111.11	5.00	182.48
” 5	1.23	28.00	30.00	119.05	5.96	12.33
” 6	1.23	28.00	30.00	119.05	5.80	211.68
” 7	1.38	28.00	30.00	119.05	5.80	211.68
” 8	1.38	30.00	31.00	143.03	5.80	211.68
” 9	1.38	30.00	31.00	123.03	5.80	211.68
” 10	1.38	30.00	31.00	123.03	5.80	211.68
” 11	1.40	30.00	32.00	125.98	7.80	284.67

—— 蘭州批發物價指數月報 ——

— 西 北 海 運 訊 月 刊 —

28	12	1.40	132,08	30.00	13.93	32.00	126.98	7.35	266.25
28	1	1.75	146.63	35.00	156.25	34.50	136.90	9.60	350.36
28	2	1.60	150.64	35.00	156.75	34.50	136.90	9.60	350.36
28	3	1.60	150.94	35.00	156.75	34.50	136.90	11.00	401.46
28	4	1.60	150.74	35.00	156.75	34.50	136.90	11.00	401.46
28	5	1.70	160.38	38.00	160.65	37.50	148.81	12.00	437.95
28	6	1.70	160.38	38.00	160.65	37.50	148.81	13.00	474.45
28	7	1.75	183.96	38.00	160.65	37.50	148.81	13.50	492.70
28	8	2.15	207.83	45.00	200.00	42.50	168.65	14.80	549.15
28	9	2.15	202.83	45.00	200.00	42.50	168.65	20.00	729.93
28	10	2.15	202.83	45.00	200.00	46.50	184.52	22.00	802.92
28	11	2.25	221.70	45.00	200.00	46.50	182.54	25.00	912.41
28	12	2.50	236.08	45.00	200.00	48.00	190.48	25.00	912.41
29	1	3.00	292.02	48.00	211.20	50.00	198.41	30.00	1094.89
29	2	3.50	330.19	51.00	220.00	54.60	216.67	30.00	1094.89
29	3	4.00	367.36	54.00	241.07	60.00	238.09	30.00	1094.89
29	4	5.00	411.69	37.00	165.18	75.00	297.62	32.30	1142.34
29	5	5.50	470.87	42.00	187.50	82.00	325.40	32.30	1178.83
29	6	5.00	471.69	37.00	156.25	70.00	277.78	35.00	1277.87
29	7	5.50	519.87	37.00	165.18	75.00	297.62	27.86	1016.79
29	8	5.00	471.69	40.00	179.57	75.00	297.62	27.00	1354.01
29	9	5.00	471.69	60.10	267.85	85.00	337.30	45.00	1640.23
29	10	5.77	541.11	194.67	601.71	135.00	535.71	65.00	2737.22
29	11	6.00	566.00	150.00	670.61	150.00	595.22	60.00	2190.00
29	12	6.00	566.00	140.00	625.00	140.00	555.53	60.00	2190.00

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年一月至十九年

時 間	雜 貨					(紙 張 類)				
	價 格	指 數	價 格	指 數	指 數	價 格	指 數	價 格	指 數	
26	1-6	1.76	100	0.39	100	0.82	100	3.55	100	
,,	7	2.59	142.04	0.38	97.44	0.90	109.76	6.00	169.01	
,,	8	2.50	142.04	0.42	106.41	0.90	109.76	7.09	196.90	
,,	9	2.55	144.88	0.44	112.82	0.90	109.76	6.80	196.55	
,,	10	2.69	147.73	0.43	110.26	0.85	103.66	6.90	194.37	
,,	11	2.89	159.09	0.35	89.74	0.75	91.46	7.00	198.90	
,,	12	3.09	170.45	0.48	123.08	0.75	91.46	6.70	188.73	
27	1	3.25	184.66	0.43	110.26	0.75	91.46	7.30	215.63	
,,	2	4.09	227.07	0.45	115.28	0.85	103.66	10.99	231.52	
,,	3	4.50	244.32	0.46	117.95	0.95	115.85	9.80	226.05	
,,	4	4.70	238.64	0.45	115.38	0.95	115.85	8.90	200.70	
,,	5	5.00	234.08	0.49	125.64	0.95	115.85	8.30	249.39	
,,	6	4.30	244.32	0.53	135.90	0.95	115.85	9.30	261.97	
,,	7	5.00	284.08	0.54	127.18	0.90	109.76	9.30	260.97	
,,	8	6.49	363.64	0.54	127.18	0.90	109.76	9.50	267.61	
,,	9	6.49	363.64	0.55	141.03	0.80	97.56	9.80	276.06	
,,	10	6.50	369.32	0.56	143.59	0.90	109.76	9.70	273.24	
,,	11	6.50	369.32	0.58	148.72	0.90	109.76	9.40	264.79	

—— 蘭州批發物價指數 ——

— 西北經濟通訊月刊 —

28	12	5.80	329.55	0.60	153.85	0.90	109.76	9.90	278.87
28	1	5.70	323.86	0.65	166.67	0.90	109.76	9.80	276.06
28	2	6.00	340.91	0.69	176.92	0.90	109.76	10.00	281.69
28	3	6.10	346.59	0.88	225.64	0.90	109.76	12.00	338.03
28	4	6.20	352.27	0.91	233.33	0.80	97.56	15.30	430.99
28	5	5.30	301.14	0.91	233.33	0.80	97.56	15.80	445.07
28	6	5.70	323.86	0.90	230.77	0.80	97.56	15.50	436.62
28	7	5.70	323.86	0.95	243.59	0.90	109.76	14.90	419.72
28	8	6.65	377.84	0.93	238.46	1.20	146.37	14.40	405.63
28	9	6.95	508.59	1.20	306.17	1.50	182.93	20.60	580.28
28	10	9.00	611.36	1.60	401.26	1.60	195.12	24.60	692.96
28	11	11.70	664.77	1.60	491.26	1.70	209.76	25.00	704.23
28	12	12.00	681.23	1.60	401.26	1.70	209.76	25.60	721.13
29	1	11.25	639.20	1.60	401.26	1.80	219.51	25.60	721.13
29	2	11.50	653.41	1.65	423.03	1.95	237.51	26.00	732.39
29	3	11.05	661.93	1.70	435.90	2.10	256.10	26.00	732.39
29	4	12.00	681.83	1.80	461.54	2.20	268.29	26.80	754.93
29	5	13.30	755.68	1.86	476.92	2.63	320.73	28.00	785.73
29	6	12.20	693.18	2.97	716.54	2.80	431.46	28.00	785.73
29	7	12.20	681.83	2.71	694.87	2.43	296.34	29.40	828.17
29	8	13.00	738.63	2.60	666.67	2.20	268.29	30.00	845.07
29	9	13.50	767.05	2.43	648.21	2.53	308.54	40.00	1126.80
29	10	16.67	994.63	2.23	571.79	3.07	374.39	58.67	1652.67
29	11	18.00	1022.73	2.00	512.82	3.00	365.85	36.00	1026.72
29	12	16.50	937.50	2.06	528.18	3.87	471.95	30.23	851.55

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九

時 年	月	雜 貨				(化學藥品類)			
		1.阿司匹靈 (磅)	2.黃色凡士林(磅)	3.硫 酸 (磅)	4.硝 酸 (磅)	價 格	指 數	價 格	指 數
26	11	3.00	100	0.80	100	1.00	100	1.80	100
"	10	3.00	100.00	0.80	100.00	1.00	100.00	1.80	100.00
"	9	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	8	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	7	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	6	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	5	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	4	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	3	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	2	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	1	3.00	100.00	0.80	100.00	1.20	120.00	1.80	100.00
27	12	5.00	166.67	1.00	125.00	1.50	150.00	2.50	138.89
"	11	5.00	166.67	1.00	125.00	1.50	150.00	2.50	138.89
"	10	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	9	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	8	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	7	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	6	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	5	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	4	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	3	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	2	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	1	5.00	166.67	1.00	125.00	1.20	120.00	1.80	100.00
"	11	16.00	533.33	2.09	250.00	1.50	150.00	3.00	166.67

— 刊 明 款 建 濟 經 光 國 —

28	12	16.00	533.33	2.00	250.60	1.50	150.00	3.00	166.67
28	11	24.00	800.00	2.50	312.50	1.50	150.00	3.00	166.67
28	10	26.00	866.67	2.50	312.50	0.50	150.00	3.00	166.67
28	9	28.00	933.33	3.00	375.00	1.50	150.00	3.00	166.67
28	8	31.00	1066.67	3.50	437.50	1.50	150.00	3.00	166.67
28	7	34.00	1110.33	3.80	475.00	1.60	160.00	3.00	166.67
28	6	36.00	1266.67	3.60	455.00	1.60	160.00	3.00	166.67
28	5	40.00	1333.33	3.90	687.60	1.60	160.00	3.20	171.78
28	4	45.00	1500.00	4.00	500.00	1.60	160.00	3.20	171.78
28	3	48.00	1580.00	3.80	475.00	1.60	160.00	3.20	171.78
28	2	48.00	1500.00	4.20	525.00	1.60	160.00	3.20	171.78
28	1	40.00	1333.33	5.00	937.50	2.00	250.00	3.60	200.00
28	12	40.00	1333.33	7.80	975.00	2.40	240.00	4.50	250.00
28	11	40.00	1333.33	7.70	962.50	2.40	240.00	4.60	255.56
28	10	40.00	1333.33	6.50	812.50	2.00	200.00	4.50	250.00
28	9	40.00	1333.33	5.70	712.50	2.00	200.00	4.60	255.56
28	8	35.00	1166.67	4.50	562.50	3.20	320.00	4.50	250.00
28	7	35.00	1166.67	6.00	750.00	3.40	340.00	4.50	250.00
28	6	35.00	1166.67	6.50	812.50	3.60	360.00	4.50	250.00
28	5	35.00	1166.67	6.80	850.00	3.60	360.00	4.50	250.00
28	4	35.00	1166.67	6.50	812.50	3.60	360.00	4.50	250.00
28	3	35.00	1166.67	6.50	812.50	3.60	360.00	4.50	250.00
28	2	40.00	1333.33	8.00	1000.00	4.00	400.00	8.00	441.00
28	1	32.00	1066.67	9.76	1206.75	6.17	617.00	6.17	343.33
28	12	34.66	34.66	10.33	1291.25	7.00	700.00	7.00	388.84
28	11	34.66	34.66	10.00	1250.00	7.00	700.00	7.00	388.84

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 期	雜 貨		酒 類 (化學藥品類)		雜 貨 類 (油藥類)			
	5.鹽 糖 (磅)	6.酒 精(百磅)	7.金雞納霜(磅)	1.大 黃(市斤)				
年 月	價 格	指 數	價 格	指 數	價 格	指 數		
26	1.60	100	50.00	100	20.00	100	0.28	100
"	1.60	100.00	50.00	100.00	20.00	100.00	0.30	177.14
"	1.60	100.00	50.00	100.00	25.00	125.00	0.30	107.14
"	1.60	100.00	50.00	100.00	25.00	125.00	0.30	107.14
"	2.00	125.00	30.00	160.00	25.00	125.00	0.30	107.14
"	2.00	125.00	30.00	160.00	25.00	125.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	30.00	150.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	30.00	150.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	30.00	150.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	30.00	150.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	30.00	150.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	30.00	150.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	40.00	200.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	40.00	200.00	0.50	178.57
"	2.00	125.00	30.00	160.00	40.00	200.00	0.50	178.57

—— 四 年 來 批 發 物 價 指 數 表 ——

28	12	2,50	156,25	150,00	300,00	40,00	200,00	0,50	178,57
28	1	2,50	156,25	150,00	300,00	50,00	250,00	0,50	178,57
28	2	2,50	156,25	150,00	300,00	50,00	250,00	0,50	178,57
28	3	2,50	156,25	150,00	300,00	50,00	250,00	0,50	178,57
28	4	2,50	156,25	150,00	300,00	50,00	250,00	0,50	178,57
28	5	2,50	156,25	150,00	300,00	60,00	200,00	0,50	178,57
28	6	2,50	156,25	150,00	300,00	60,00	200,00	0,50	178,57
28	7	2,80	175,00	150,00	300,00	60,00	200,00	0,50	178,57
28	8	2,80	175,00	160,00	320,00	60,00	200,00	0,50	178,57
28	9	2,80	175,00	160,00	320,00	70,00	150,00	1,00	357,14
28	10	2,80	175,00	160,00	320,00	70,00	150,00	1,00	357,14
28	11	3,50	218,75	160,00	320,00	70,00	150,00	1,00	357,14
28	12	3,50	218,75	160,00	320,00	80,00	100,00	1,00	428,57
28	1	3,50	218,75	160,00	320,00	80,00	100,00	1,00	428,57
28	2	4,30	281,25	230,00	460,00	100,00	50,00	1,30	410,43
28	3	4,30	281,25	230,00	460,00	110,00	50,00	1,20	428,57
28	4	4,30	281,25	200,00	520,00	110,00	50,00	1,20	428,57
28	5	4,50	281,25	200,00	520,00	110,00	50,00	1,20	428,57
28	6	4,50	281,25	200,00	520,00	110,00	50,00	1,20	428,57
28	7	4,80	300,00	300,00	600,00	120,00	60,00	1,30	400,55
28	8	6,00	375,00	300,00	600,00	130,00	60,00	1,10	356,86
28	9	8,00	500,00	300,00	600,00	216,00	100,00	3,40	1214,23
28	10	6,17	365,62	450,00	900,00	666,70	333,33	2,33	725,00
28	11	7,23	450,00	600,00	1200,00	783,39	391,65	2,00	714,29
28	12	7,00	437,50	600,00	1200,00	750,00	375,00	2,20	333,33

蘭州市四來年批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 間	雜 貨				煙 (中類項)				
	2. 富 歸 (市斤)	3. 麻 黃 (市斤)	4. 燕 麥 (市斤)	5. 桐 油 (市斤)	價 格	指 數	價 格	指 數	
26 年	1-6 月	0.66	100	0.39	100	0.70	100	12.00	150
"	7	0.70	106.06	0.30	100.00	0.70	100.00	10.00	100.00
"	8	0.85	128.79	0.30	100.00	0.75	107.14	12.00	120.00
"	9	0.85	128.79	0.30	100.00	0.75	107.14	12.00	120.00
"	10	0.85	128.79	0.30	100.00	0.75	107.14	12.00	120.00
"	11	0.85	128.79	0.30	100.00	0.75	107.14	12.00	120.00
"	12	0.85	128.79	0.30	100.00	0.75	107.14	12.00	120.00
"	1	0.85	128.79	0.40	133.33	0.90	128.57	12.00	120.00
"	2	0.85	128.79	0.40	133.33	0.90	128.57	12.00	120.00
"	3	0.85	128.79	0.40	133.33	0.90	128.57	12.00	120.00
"	4	0.85	128.79	0.40	133.33	1.20	171.43	12.00	120.00
"	5	0.85	128.79	0.40	133.33	1.20	171.43	12.00	120.00
"	6	0.85	128.79	0.40	133.33	1.20	171.43	14.00	140.00
"	7	0.85	128.79	0.40	133.33	1.20	171.43	14.00	140.00
"	8	0.90	136.36	0.40	133.33	1.40	200.00	14.00	140.00
"	9	0.90	136.36	0.40	133.33	1.40	200.00	14.00	140.00
"	10	0.90	136.36	0.40	133.33	1.40	200.00	8.00	80.00
"	11	0.90	136.36	0.40	133.33	1.40	200.00	8.00	80.00
"	12	0.90	136.36	0.40	133.33	1.40	200.00	8.00	80.00

—— 蘭州批發物價指數表 ——

— 刊 月 訊 通 濟 經 北 西 —

12	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
11	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
10	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
9	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
8	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
7	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
6	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
5	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
4	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
3	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
2	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
1	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
12	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
11	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
10	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
9	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
8	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
7	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
6	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
5	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
4	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
3	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
2	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00
1	0.91	136.36	0.40	130.33	1.40	296.00	8.00	80.00

蘭州市四年來批發物價指數表

國民三十六——二十九年

時 年	月	雜貨類 (中藥項)		雜貨類		類 (其他項)	
		6. 甘草 (市斤)	1. 力士香皂 (打)	2. 棕櫚香皂 (打)	3. 黑人牙膏 (打)		
26	1-6	0.15	100	3.60	100	3.41	100
"	7	0.25	166.67	3.65	101.39	4.00	86.71
"	8	0.25	166.67	3.70	102.78	4.00	86.71
"	9	0.25	166.67	3.80	105.56	4.50	130.66
"	10	0.25	166.67	3.90	108.33	4.50	130.66
"	11	0.25	166.67	3.90	108.33	4.50	130.06
27	12	0.25	166.67	3.90	108.33	4.50	130.06
"	1	0.25	166.67	4.05	112.50	4.90	144.51
"	2	0.25	166.67	4.60	137.78	4.50	158.96
"	3	0.25	166.67	4.95	137.50	5.20	173.41
"	4	0.25	166.67	5.10	141.67	6.40	254.34
"	5	0.25	166.67	5.50	112.78	7.00	289.02
"	6	0.25	166.67	6.00	166.67	7.40	289.02
"	7	0.30	200.00	6.00	166.67	8.60	332.37
"	8	0.30	200.00	6.00	166.67	8.50	389.02
"	9	0.30	200.00	7.00	194.41	8.20	339.02
"	10	0.30	200.00	7.00	194.44	8.00	271.68
"	11	0.30	200.00	7.20	200.00	8.00	277.46

—— 國幣指數 ——

—— 西 平 縣 總 署 報 告 月 刊 ——

28	12	0.30	200.00	7.00	194.44	8.48	219.90	9.00	260.12
28	11	0.30	200.00	7.00	194.44	8.50	222.51	9.00	260.12
28	10	0.30	200.00	7.50	208.33	8.00	209.42	9.50	274.57
28	9	0.40	266.67	7.50	208.33	10.00	261.78	10.50	303.47
28	8	0.40	266.67	8.20	227.78	15.00	392.67	10.00	289.02
28	7	0.40	266.67	9.50	263.88	15.00	392.57	9.80	283.24
28	6	0.40	266.67	10.05	279.17	14.50	379.58	9.55	274.57
28	5	0.60	400.00	12.20	338.89	15.00	392.67	10.00	289.02
28	4	0.60	400.00	14.00	338.99	15.50	405.16	10.00	289.02
28	3	0.60	400.00	15.00	416.67	16.00	418.84	10.50	303.47
28	2	0.60	400.00	16.00	444.44	17.00	444.50	12.50	362.27
28	1	0.60	400.00	16.00	444.44	18.00	471.20	12.00	346.82
28	12	0.60	400.00	16.00	444.44	18.00	471.20	13.00	375.72
28	11	0.60	400.00	16.80	466.67	18.50	484.29	13.10	378.61
28	10	0.65	433.33	16.10	447.22	18.75	490.84	13.35	383.81
28	9	0.62	413.33	16.70	469.44	18.00	471.20	12.50	361.27
28	8	0.63	420.00	14.50	472.78	17.50	438.12	12.00	342.82
28	7	0.60	400.00	14.60	405.56	17.83	466.75	13.50	390.17
28	6	0.60	400.00	15.33	425.83	17.17	449.48	13.70	395.95
28	5	0.55	366.67	14.83	411.94	16.66	434.13	14.00	404.62
28	4	0.70	466.67	17.00	472.22	22.00	575.92	14.67	423.99
28	3	0.90	600.00	18.60	516.67	20.40	534.30	15.00	433.53
28	2	0.10	400.00	20.30	563.88	21.00	497.33	17.20	497.10
28	1	1.05	706.66	28.66	796.11	43.33	1143.26	19.66	568.21
28	12	1.00	666.66	29.33	814.72	45.33	1186.65	08.00	520.23

蘭州市四年來批發物價指數表

民國二十六年——二十九年

時 間	雜 貨		類		(其他項)		
	4.三星牙膏(打)	5.毛巾(新生活打)	6.毛巾皇后(打)	7.日光皂(箱)	價 格	指 數	
年 月	價 格	指 數	價 格	指 數	價 格	指 數	
26	1-6	3.22	100	1.58	100	13.89	100
,"	7	2.40	105.59	1.83	113.92	3.00	83.33
,"	8	3.40	105.59	1.85	117.19	3.00	83.33
,"	9	4.00	124.20	1.83	113.92	4.00	111.11
,"	10	4.00	124.20	1.83	113.92	4.00	111.11
,"	11	4.00	124.20	3.00	189.87	4.00	111.11
,"	12	4.00	124.20	3.30	208.86	4.50	125.00
27	1	4.00	124.20	3.30	28.86	4.00	111.11
,"	2	4.00	124.20	2.85	180.38	5.00	133.89
,"	3	4.80	149.07	3.80	240.51	5.50	152.78
,"	4	7.00	217.39	3.40	215.19	5.50	152.78
,"	5	8.00	218.45	3.00	189.87	5.80	161.11
,"	6	9.00	279.50	3.30	240.51	6.00	166.67
,"	7	10.00	310.56	3.30	268.86	6.00	166.67
,"	8	9.00	279.50	3.50	221.52	6.50	180.56
,"	9	9.00	279.50	3.50	221.52	6.50	180.56
,"	10	8.40	260.87	3.85	243.67	6.80	188.89
,"	11	8.00	248.45	3.90	246.83	7.00	194.44

—— 刊 月 訊 通 濟 經 北 華 ——

28	12	8.00	248.45	4.00	253.16	7.00	194.44	60.00	434.78
"	1	8.00	248.45	4.00	253.16	7.00	194.44	60.00	434.78
"	2	8.80	273.29	4.30	272.15	7.50	208.33	70.00	507.25
"	3	10.00	310.56	4.60	291.14	7.50	208.33	65.00	471.01
"	4	9.00	279.50	4.70	297.47	8.00	222.22	60.00	434.78
"	5	8.90	276.39	5.00	316.46	8.00	222.22	60.00	434.78
"	6	8.50	263.98	5.30	335.38	8.50	236.11	65.00	471.01
"	7	8.89	273.29	5.40	341.77	8.50	236.11	72.00	521.74
"	8	9.00	279.50	5.40	341.77	9.00	250.00	78.00	565.26
"	9	11.50	357.14	5.50	348.10	9.50	263.89	83.00	601.45
"	10	12.00	372.67	5.80	367.09	10.00	277.78	88.00	637.68
"	11	11.50	357.14	6.00	379.75	10.00	277.78	90.00	652.17
"	12	12.00	372.67	6.00	379.75	10.00	277.78	93.00	673.91
29	1	11.38	353.26	5.25	332.28	10.00	277.78	96.00	695.65
"	2	12.00	372.67	5.60	353.89	10.00	277.78	92.00	666.57
"	3	11.40	354.04	5.85	370.25	10.50	291.67	97.00	702.90
"	4	11.00	341.60	4.60	291.14	10.50	291.67	113.00	818.81
"	5	11.63	361.18	5.66	358.23	11.00	305.55	112.00	855.07
"	6	13.00	403.73	10.00	632.91	11.17	310.23	95.00	688.41
"	7	11.50	357.14	11.33	717.09	10.40	288.89	81.00	586.95
"	8	12.17	377.94	10.33	653.80	11.67	324.17	90.00	652.17
"	9	14.10	437.89	9.40	597.06	7.20	200.00	100.00	719.56
"	10	16.00	496.89	14.30	905.06	17.30	430.55	121.67	391.66
"	11	18.00	559.00	16.66	1054.43	19.33	536.94	118.33	857.48
"	12	17.00	527.95	17.00	1075.95	20.00	555.55	113.00	818.84

農業經濟學之三大名著

楊澤武

II. Taylor. Agriculture Economics
戴拉：農業經濟學

在德法兩國，關於初期農業經濟問題之研究，學者多以自然科學之見地為出發點。而美國亦有同樣情形。至十九世紀後半期，農學漸為經濟學者所關心，因而專從純經濟學立場研究者，亦有日趨濃厚之傾向。此在德法美各國原無不同之處。一八九二年及一八九六年，當美國經濟學會大會時，曾討論農業政策諸問題。遂使該國內一般經濟學者之視線，由程度發展之工商業，轉移於農業經濟。而此種轉變之形成，一九一一年出版「農業經濟學原理」之著者哈佛大學教授卡爾爾（Carroll）及美國經濟學會創立者之一份子威爾遜（Wilson）對於初期農業經濟學之影響，雖無功績，然對此種學理影響最深，厥為正偉，所負盛譽，超過當時一般經濟學者之上，且有一美國農業經濟學之父」之稱謂，即惟威爾遜大學教授戴拉其人。

戴拉幼時，雖曾接觸過實際的農業，其所受教育，為基本經濟科學，彼曾於倫敦伯林德曼長期研究工作，一九〇一年，任威爾遜大學教授。一九〇二——一九〇三年之多，始講授農業經濟學，其時之教室所用者，僅有一農業經濟學講義要冊（Syllabus of Lectures on Agricultural Economics）至一九〇五年方創刊「農業經濟學研究

入門」(An Introduction to the Study of Agricultural Economics) 此為彼正確地指示綜合的美國農業經濟學之最初功績。當時在大體上，已將今日之美國農業經濟學包括在內，其有系統之理論，至一九一九年農業經濟學(Agricultural Economics) 出版，而益臻究成。在本書之序言，戴拉曾提出他人研究時如何應用之問題，雖某些大學可視為農業經濟學，某些大學可視為農業經濟學去加以研究，然據著者看法，此不同之兩種名稱，僅限於有關各個農場之生產經濟學，在本質上，原為二而一之問題。且用農業經濟學之一名稱，因包括農產販賣，土地經濟，農場金融及農民生活等之各種問題，彼自信較為廣汎，故彼對第一章「農業經濟學之定義及其說明」曾詳述綜合的農業經濟學之意義，顯為主張彼一名稱「農業經濟學」之表示。根據彼之意見，所謂「農業經濟學」者喬奇京（Jouhar）「之農業經濟學」，不過等於農業經濟學中之農場組織及運用之一部門，至如美國目前所考慮農業經濟學上之主題，並未全部包括。且在美國正值獎勵農業與農業利害有關之各種法律及制度之際，喬氏之農業經濟學，更未將與個人的見地同義重要之社會的見地包括在內。此種論斷，戴拉在威爾遜大學農業試驗所調查報告第十六號中，對於「農業教育及研究在經濟學上之地位」(The place of economic factors in agricultural education and research) 曾為更明瞭

之指示，彼意農業經濟，「應為植物及動物生產之各種有益形態及人類四週情況與夫從事農場生產物之生產，運輸及販賣者間各種關係之調和，因此學者必須瞭解與農業有關之各種經濟力量。至於確保從中農業者之最高利潤及國民之最大福祉，應如何種生產及如何從事生產之各種方法之確定與發展，均為經濟學之智能。」戴拉以如斯態度，而綜合美國之農業經濟學，其所收實效之效果誠大。猶憶於司康辛大學於彼之「農業經濟學研究入門」刊行以後，即決定設立農業經濟學人農業經營學之課程，最短期內，該十學即成為農業經濟教育及研究之中心地，自非偶然。

戴拉於一九〇八年由威司康辛大學商學部轉任於農業試驗所，亞得司(Otis)任農業經濟學之講座，但戴拉與亞得司西伯特(Hillard)教授，在該大學內共同研究合作制度，佃租制度，信用及販賣等問題，經過此種研究過程以後，農業經濟學在美國，已佔一般經濟學者，公認其獨立科學之一種，嗣後凡從事研究農產物販賣制度，農村社會學及土地經濟學者，大都循戴拉所指示之途徑，而展開更新之研究，是彼對農業經濟學之貢獻，厥功甚偉。

至於彼所著農業經濟學立論之主旨則大致為在一國之經濟領域內，為確保農業經營之進步，關於土地勞動及資本財之選擇，與夫應該種植之糧食，應該畜養之家畜之選擇，以及對於此各個生產要素，必須利用合作始為上策之全問題，不特由費用同價格之見地加以申論，而且將租金制度，土地制度，信用制度，販賣方法，農村及都市勞動者之比較生活標準及由各階層富之集積的相對機會，所影響

於在國民的分配中農民之分類及農業人口相對的福利之結果，應如何使各階級間之富的分配趨於公正之諸問題，亦加以探討。依此書之體系，可分為三部門：

- 一、生產之經濟學 (The economics of production)
 - a 糧食及家畜業之選擇
 - b 生產諸要素之選擇及組織
 - c 以最良之結果為目的作為農業經營之經濟基礎的理論
- 二、販賣之經濟學 (The economics of marketing)
 - a 由生產者至消費者之生產品的實際移動
 - b 生產品移動之過程
 - c 居間者 (Middleman) 之業務
 - d 居間者業務之公正的費用
 - e 分配過程中之經濟與公正，由教育協同運動及政府之活動乃至限制所確立之各種方法
- 三、關於農民經濟狀況之維持改善問題 (The problem of maintaining and improving the economic condition of the farmer)

徐徐給予在財產所有，生活標準等方面，所顯現於農民經濟福利上種種變化的不同之動力。

要而言之，戴拉之農業經濟學，等於德國之農業經營學與農業政策之合併，祇是在實踐之目的上，有公私之分而已。因其立論正確，取材豐富，在今日之美國，仍為一比較權威之著作，學者不可不一讀也。

西北經濟通訊月刊徵稿簡約

- 一、本刊徵稿凡有關西北經濟之文字均所歡迎如：
 1. 專門論著或譯述，
 2. 建設計劃或報告，
 3. 土地，人口，財政，金融，交通，運輸，資源，特產，農林，畜牧，工商，鑛業，各種調查統計及研究之文字，
 4. 各地經濟情報或通訊，
 5. 書報介紹或評論，
 6. 專門技術或技人材之介紹。
- 二、來稿文言白話不拘，但請繕寫清楚，並加標點，譯稿請註明著者，書名，出版年日月及出版地點，如有插圖則請用墨線白紙繪製。
- 三、來稿一經登載，酌致酬金，（聯合出版機關來稿不在此例）但一稿兩投者，否。
- 四、來稿本刊有修改權，但經事前特殊聲明者不在此限。
- 五、來稿無論登載與否，概不退還，附足郵資者例外。
- 六、來稿請寄蘭州第三十八號信箱

西北經濟通訊月刊

第一卷 第二期

中華民國三十年二月出版

地址蘭州學院街四號

主編者：西北經濟研究所

郵箱蘭州第三十八號信箱

行政院第八戰區經濟委員會

編輯者：中交農四行聯合辦事處蘭州分處

甘肅省銀行經濟研究室

重慶兩浮支

發行者：西北經濟研究所

路八十四號

每月一册 全年十二册

定價表

訂閱辦法	册數	價目	郵費
零售	一	三角	二分
預定半年	六	一元五角	無
預定全年	十二	三元	無
			國內香港及澳門
			二分
			八分
			一角二分
			九角六分
			二元四角

本國郵票十足通用但以一角以下者為限