

每株平均年盈餘爲約 67 元，而每公頃之淨收益可爲 13,400 元，故投資於蘋果之栽培，就現時之資料及價格而言，是經濟可行的。若以益本比爲標準其數值爲 1.47: 1，此一數值實爲較保守之估計，蓋成本項中早年福壽山有偏高之原因存在，而產值方面係根據尙在增加中之前一段數值推算出，有偏低的趨勢。

## 24. 臺灣稻谷倉儲成本之研究

### A Study on the Storage Cost of Paddy in Taiwan

合作機關：中國農村復興聯合委員會

作者：邱茂英 Mao-Ying Tjju

完成日期：民國60年4月

#### 研究目的：

1. 瞭解糧食局委託之鄉、鎮農會稻谷倉庫與農民自有稻谷倉庫設備之情況。
2. 瞭解農會與農家稻谷儲存期間之長短。
3. 分析農會與農家稻谷倉儲成本及其結構。
4. 探討農家稻谷各自存與託存的利弊。
5. 探討農民繳交稻谷給農會，所費的費用及其他問題。
6. 擬就倉儲觀點，檢討有關之現行糧食政策。

#### 研究方法：

本文所用的大部份資料係農復會與本所聯合舉辦之「臺灣稻谷倉儲成本之研究」調查所獲得的原始資料。該調查首先由全省二百七十六個經收稻谷之鄉、鎮、市區農會中，抽取三十個農會爲樣本農會。該調查係於民國五十九年八月中旬舉行。農會部份，凡是於五十八年度內發生出倉之農會稻谷倉庫，皆爲調查對象，因此其調查週期不只限於五十八年度，而與五十七年亦有關係。農家部份，則包括五十八年一期與二期稻谷之倉儲爲調查對象，但二期稻谷的倉儲期間大多延至五十九年才全部出倉，因此農家倉儲調查亦考慮到五十九年。

#### 摘要與結論：

依本研究之分析結果，知農會部份稻谷倉庫建築年月已久，破舊不堪；除此之外，倉庫新式之設備，諸如通風機及電動稻谷搬運工具之普及率很低，因此影響了稻谷之品質，損耗及倉儲成本。爲提高效率並減少稻谷損耗及倉儲成本，政府應積極改善農會稻谷倉庫之設備，以達到現代化倉庫之標準。

農民在稻谷收穫後，約將百分之四十左右之稻谷儲存於自家倉庫。這些倉庫設備簡陋，加上農民管理不善，以致稻谷損耗很大，月公噸倉儲成本因此很高。為謀個別農家稻谷損耗及倉儲成本的減少，低利貸款修建農家稻谷倉庫並輔導農民加強對稻谷損耗之防治，亦為政府刻不容緩的工作。

糧食局為了掌握糧食，每年必須付出一筆龐大的倉儲費用。儘管糧食局在執行糧食政策時，為了達成政策的目的，無法恒以經濟效益之標準來衡量其推行政策經營業務之效果，但就福利經濟之觀點而言，只有不違背經濟效益且能達到某一政策目的之政策方為經濟可行，對國家社會才有更大之貢獻。因此，糧食局在實行其糧食政策時，似乎應考慮稻谷之倉儲成本，並以此做為其政策取捨及執行程度之部份決定標準。為使政府減少倉儲成本之負擔及資源之有效利用，謹建議下面各點：

1. 採用有計劃之糧食生產政策，拋棄「唯米是糧」的觀念，除稻谷之生產外，亦可在水稻產量或生產力較低之地區種植其他經濟作物或雜糧，以有效利用國內資源，節省外匯。

2. 為解決目前存糧過多之問題，政府應考慮降低稻米外銷價格，或以低利貸款之方式把稻米賣給稻米輸入國。

3. 政府似可把現行公教人員食米配給，生產貸款收回稻谷及肥料換谷等三項制度，考慮取消，以減少稻谷倉儲成本和農民繳谷費用並解決倉容不足之問題。

## 25. 臺灣家庭重要電氣用品需要之長期預測 Long-Term Project of Demand for Electric Appliances of Household in Taiwan

合作機關：行政院國際經濟合作發展委員會

作 者：邱茂英、陳武雄 Mao-Ying Tjiu & W. H.  
Chen

完成日期：民國60年3月

國立中央大學 研究目的

1. 擬提供八種家庭重要電氣用品在國內市場之基本資料，其中包括普及率、型態結構及廠牌市場佔有率等項，俾做為各廠商擬定生產計劃之指標。

2. 擬對八種電氣用品今後十年在國內的銷售量做一預測，以為政府擬中，長期經濟發展計劃及輔導各廠商投資生產之參考。