



機械農業

牽引機整地 (歐陽道生)

農業機械化以後 農村勞力移出的問題

目前存在於農業生產中的勞力缺乏問題，僅為季節性及地區性的現象，如能針對此季節性及地區性實施機械化以節省大量勞力，則勞力缺乏問題就可解決。進而在勞力供應充足地區，也實施農業機械化，那麼所節省的勞力，將可移出而無礙於農業生產。

現根據國立中興大學農經研究所，去年抽樣四九七戶調查資料，說明農業機械使用後農業勞力移出概況：

移出勞力的數量、性別、年齡及教育程度：據調查樣本農戶機械化以後，節省勞力總移出量為九十九人，其中男性五十五人，女性三十五人。農機戶共移出七十五人，平均每戶移出〇・一八八四人，雇耕戶共移出一五人平均每戶移出〇・一五五一人。

由於台灣農業機械化尚未普及，且機械化的作業項目有限，故一貫作業及全面的機械化，將可節省更多勞力。

移出勞力的年齡：在二五歲以下者占總移出量的六五・五六%；三〇歲以下者占總移出量的七七・七八%；四〇歲以上者，僅占五・五六%。移出勞力的最高年齡為五十六歲（男性）。

就性別而言，男性勞力的移出年齡在二五歲以下者，占男性總移出量的四七・二七%；女性在二五歲以下者，占女性總移出量的九四・二九%。三〇歲以下的男性移出勞力，占總男性移出勞力的六七・二七%，女性則仍為九四・二九%。

樣本農戶移出勞力的教育程度，在國校以上者占九七・七八%，由此可知大部分移出勞力的教育程度，至少皆有國校程度，不識字的只占二・二〇%。一般而言，教育程度愈高的農業勞力，其移出的可能性也愈大，對非農業部門的勞力利用也愈有利。

移出勞力的職業訓練及就業概況：移出勞力的

職業訓練，大多為勞力移出後，由所就業的機構負責，訓練期間視所就職業的技能要求而定。所就行業，男性以商業及機械修護業為主，女性則以紡織業及裁縫業為主。

移出勞力的就業地點及收入：各農業區的移出勞力

工作地點，在各該區內者占全部移出勞力的七五・五六%，在區外者占八・八九%，在台北市者占一五・五六%。至於移出勞力的平均月收入男性為一、五〇八・五一元，女性為一、〇五九元。

可能移出勞力的就業願望：在今後一貫作業機械化的推展下，將因勞力的大量節省而移出。據調查，樣本農戶希望移出的勞力共三三七人，其中男性大部分都在三五歲以下，女性則在三〇歲以下。男性較明確的就業願望，主要為商業與機械修護。表示固定職工、雜工、一般工廠、無意見等較不明確的就業願望者，占總移出量的六三・〇八%，說明就業輔導對未來農業勞力移出的重要性。

女性就業願望較明確的，以紡織業為主，商業次之，而較不明確的固定職業、雜工、工廠及無意見者，占女性總移出量的大部分，達七三・三三%。

至於期望的就業收入，男性每人每月平均為一、七五〇・八五元，女性為一、五四〇・九一元。就業願望的通勤外宿問題，男性願通勤者占男性總移出量的六七・八二%；女性願通勤者占七三・三八%，此一數字也可做為就業地點在區內或區外的參考。（國立中興大學農經研究所提供調查資料）

職業訓練，大多為勞力移出後，由所就業的機構負責，訓練期間視所就職業的技能要求而定。所就行業，男性以商業及機械修護業為主，女性則以紡織業及裁縫業為主。

農機標準名詞對照表

名稱	英文	日文
畜力耕	Animal tillage	畜力耕
環狀剝皮機	Annular cutter	環狀皮ハギ機
制爆	Anti-detonation	制爆
減磨劑	Antifriction material	減磨劑
家畜用毛剪	Animal clipper	家畜バリカン