

# 經濟史 seminar 2018/12/27 導讀

## 「Property Rights, Land Misallocation and Agricultural Efficiency in China」

吳俊彥

### **1 What is the main question(s) raised in the paper (the issue)?**

作者想探討在農業部門的投入資源配置不當是否可藉由降低農地市場的交易成本來導正市場的不效率性，並進而討論是否會有投入資源重分配的情況。

### **2 Why should we care about it (the significance)?**

發展中國家的農業部門呈現了兩個典型事實，包括小規模家庭式農業的普遍存在，以及農業部門內勞動力的盛行，這分別反映出農業內與各產業間資源配置不當的現象。而資源運用的不效率將影響農業部門的生產力成長，並進一步延伸至這些國家的經濟成長，對於政策的研擬至關重要。

### **3 What is the author's answer (the findings)?**

結果顯示對於農地承租的保障導致農業產出提升超過 7%。生產力較高的農民將會增加他們的耕種面積；相對的，生產力較低的農民則減少耕種面積。進一步來說，生產力較低的農家更有可能將農地承租出去，並轉由被生產力較高的農民所運用，造成資源的重新分配，而投入資源的重分配能解釋此項土地改革造成生產力提升中的 85%。並且，農作物價格的提升也會帶動鄉村內更大幅度地的農地資源重分配。

### **4 How did the author get there (the strategy)?**

作者首先建立一個簡單的模型來分析交易成本對於生產力的影響。在實證上則運用中國各個省份在 2003 至 2013 年間實施農村土地承包法 (RLCL) 時間點的不同作為一個外生政策的介入，藉以透過差異中的差異方法來分析農地交易權的合法保障是否有助於整體生產力的提升。並分別在模型設定上來考慮改革對於農地承租行為，產出與生產力，農地資源的重配置，以及勞動力移動的影響。