

加入 WTO 對台灣產業勞動力釋出與部門移轉之影響

一 以農業勞動力為例

李篤華、李秉正、徐世勳*

摘要

本文以多國與多區域 CGE 整合模型分析加入 WTO 對台灣農業勞動力釋出與部門移轉之影響，農業在加入 WTO 時受創較深，其特殊之勞動力結構使其受到影響較大，因此有必要觀察其影響，並為日後其他政策變動導致其他產業勞動力變化之影響。

本文以加入 WTO 為例模擬入會對我國農業勞動力之影響，結果發現，加入 WTO 短期下將造成總農業勞動釋出量 16,041 人，其中將有 9,590 人轉業成功，亦即將造成 6,451 人失業，因此短期農業失業率為 0.86%，以農業與漁業勞動失業最高，對於林業與漁業影響很小。區域農業勞動失業影響方面，以中區影響最大，北區、南區與東區次之。

本模型之建立提供了加入 WTO 類似性質之政策模擬之方向，本文僅針對加入 WTO 影響較大之農業進行釋出與部門轉換之模擬，日後可針對相關政策模擬其他部門之勞動力移轉效果。

關鍵詞：農業勞動力 多區域 CGE 模型 區域經濟 具彈性函數 Translog 成本函數 要素移動性

* 本文作者分別為真理大學經濟系助理教授、中山大學政治經濟系副教授與台灣大學農業經濟系教授，文中謬誤由作者自負。