

# 台灣農業情勢概況

台灣經濟研究院 生物科技產業研究中心  
農業前瞻小組助理研究員 李秉璋



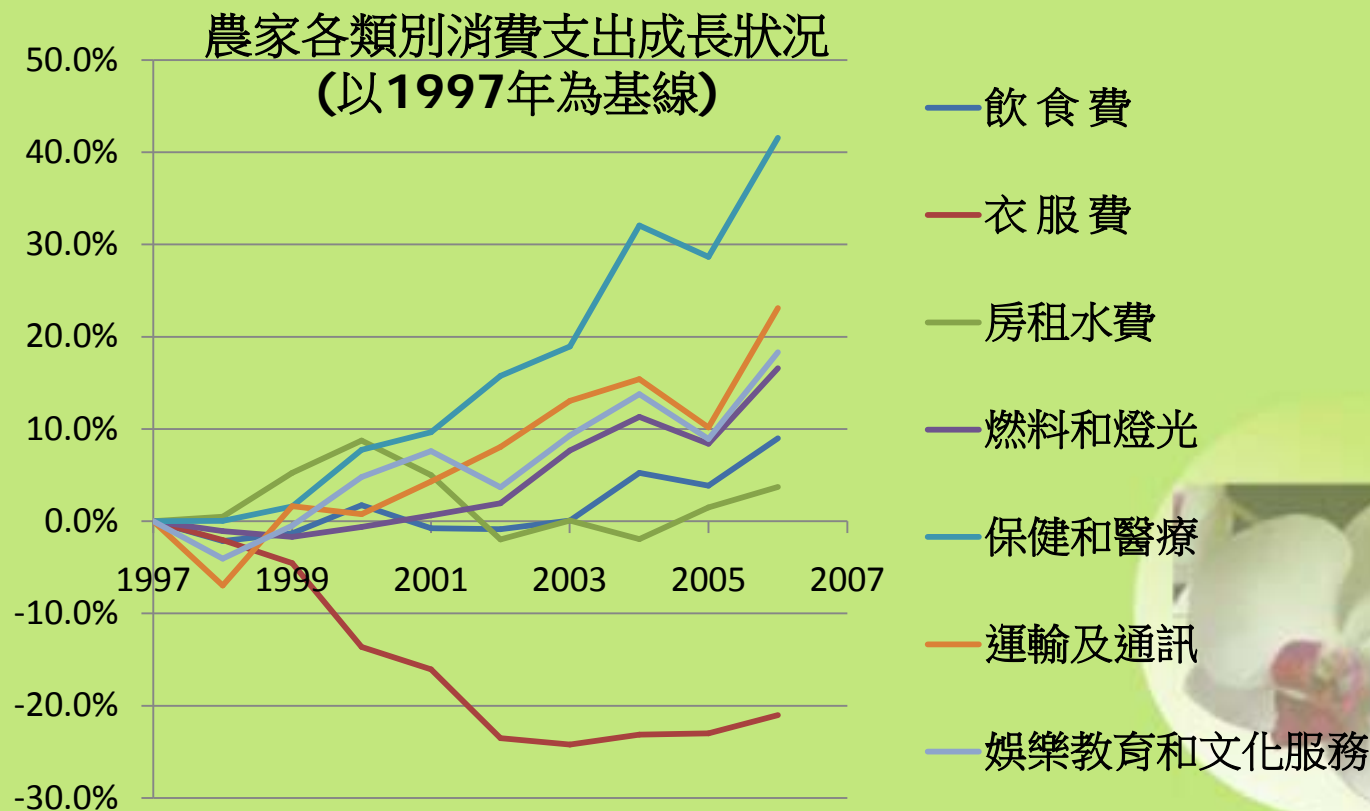
# 農業的新價值定位

- 過去五十年間，農業產值由100億元左右增加至近4,000億元，增加幅度達40倍，但是相對非農業部門的產值，農業生產毛額占國內生產毛額（GDP）之比率仍由32%下降至2%
- 農業對台灣經濟面的重要性逐漸降低，轉而成為涵蓋生態保育、文化、糧食安全、休閒生活及世代環境共享之社會面價值功能



# 農家消費支出概況

- 近年來農家醫療保健支出顯著成長，服裝支出則下跌



# 農家生活設施概況

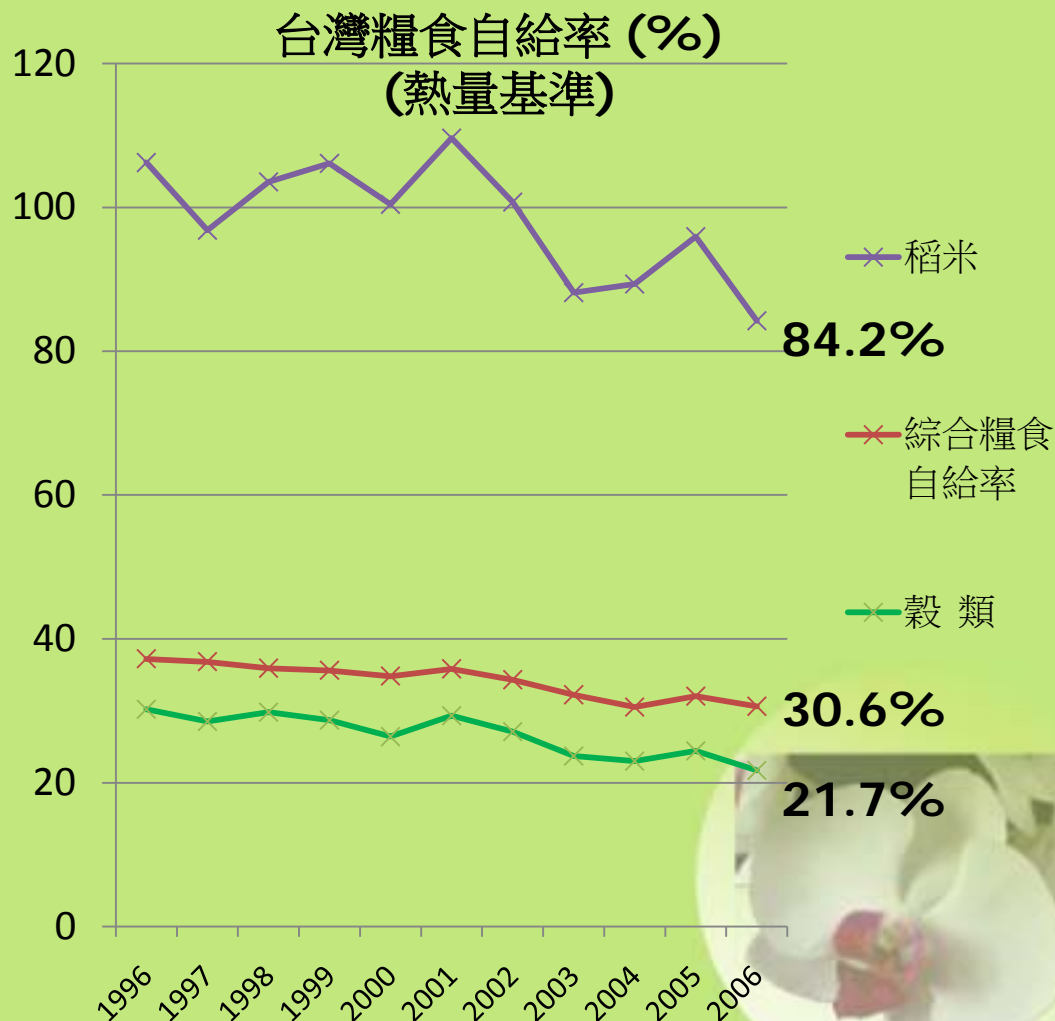
■ 我國農家住宅自有率接近100%，且每戶擁有住宅坪數也較非農家為高；但在資訊來源的獲取上仍與非農家有顯著落差

	農家	非農家
自用住宅比率 (%)	98	87.31
平均每戶住宅坪數 (坪)	53.1	42.51
汽車擁有率 (%)	82.4	68.94
書刊雜誌 (本)	4.76	13.84
網路普及率 (%)	41	63



# 糧食自給率不斷下降

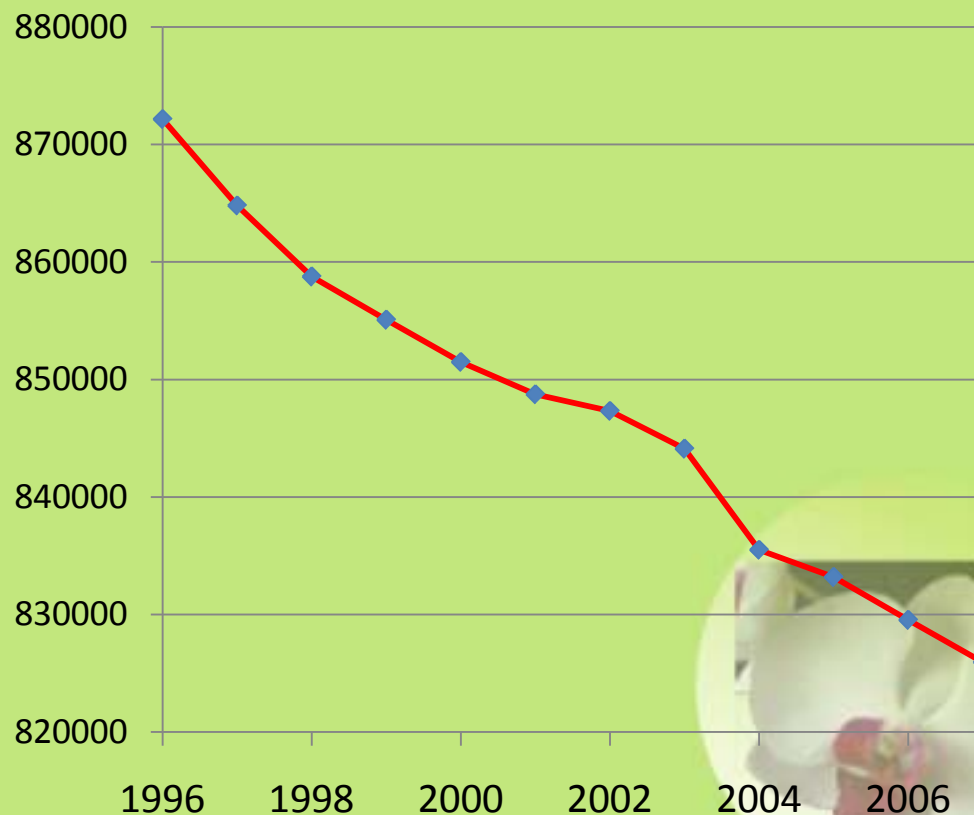
- 我國糧食自給率僅30.6%，若進口糧食因糧災、戰事以致價格飆掌、無法正常輸入時，恐衝擊我國社會穩定
- 我國稻米生產雖尚能自給，但綜合穀類自給率僅21.7%，可推動米食消費文化與米食加工技術，由需求面帶動促進稻米生產



# 耕地面積持續下降

- 可耕地不斷流失將不利於我國糧食自給率之維持

我國耕地面積  
(公頃)



# 避免農地破碎化為當務之急

每年每公頃農地，種植稻作(蓬萊米)之報酬分析

每公頃每年淨報酬 (農家所得)	每公頃平均每天所需 人力時數(小時)	達成年收百萬 所需農地面積 (公頃)
69183	0.73	<b>14.5</b>

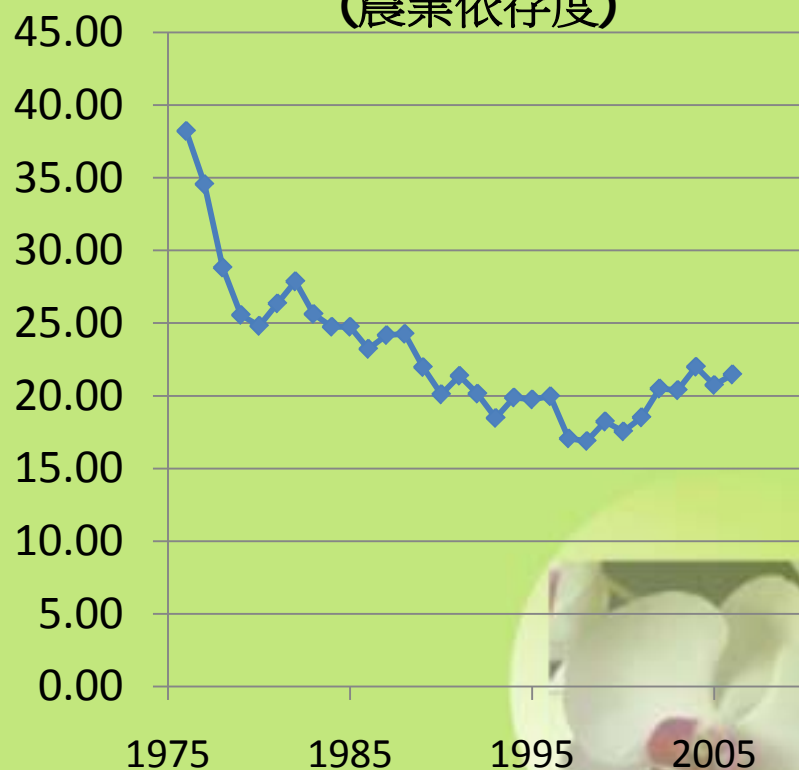
- 目前國內每農戶平均擁有耕地面積為1.09公頃，44%農戶面積小於1公頃，故避免農地零星分割改建、推行小地主大佃農政策為農業生產能否後繼經營之關鍵
- 亦可透過產銷履歷提高作物附加價格，推動小農直銷、共同運銷體系確保生產者所得利潤



# 農業生產所得比率

- 農業生產僅占農家所得之22% (2006年)
- 專職農戶僅占有所有農戶之10.2%，顯示目前專職農業生產在就業市場之吸引力不高

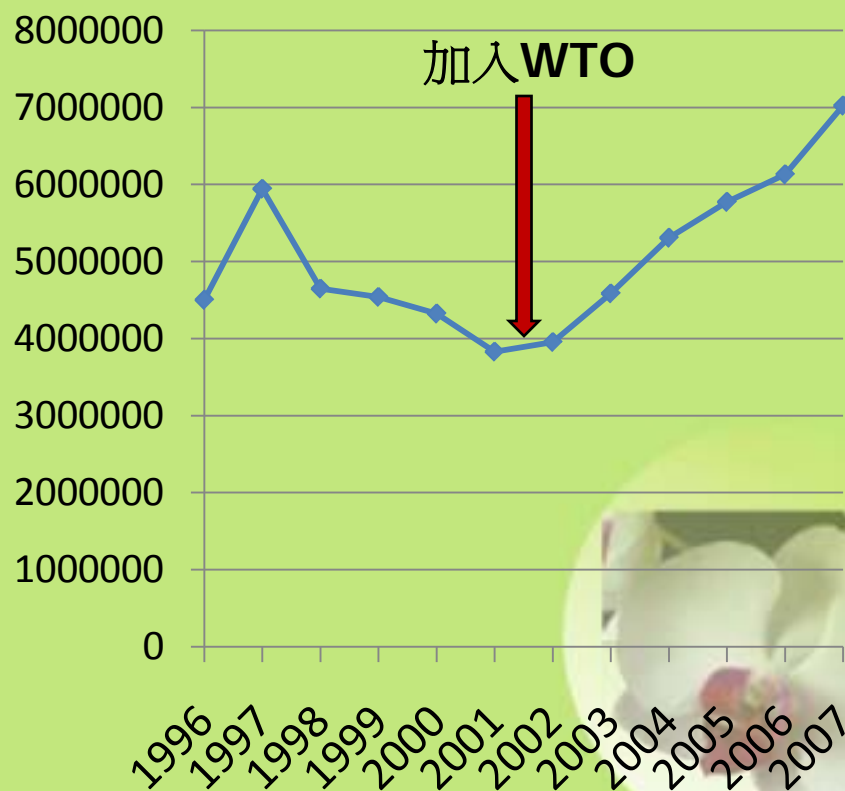
農業生產僅占農家所得比率 (%)  
(農業依存度)



# 農業貿易逆差不斷擴大

■ 我國加入WTO後不僅農產品貿易逆差不斷擴大，出口量也未能得益於自由貿易而成長，反而由174百萬噸(2001年)萎縮至163百萬噸(2006年)

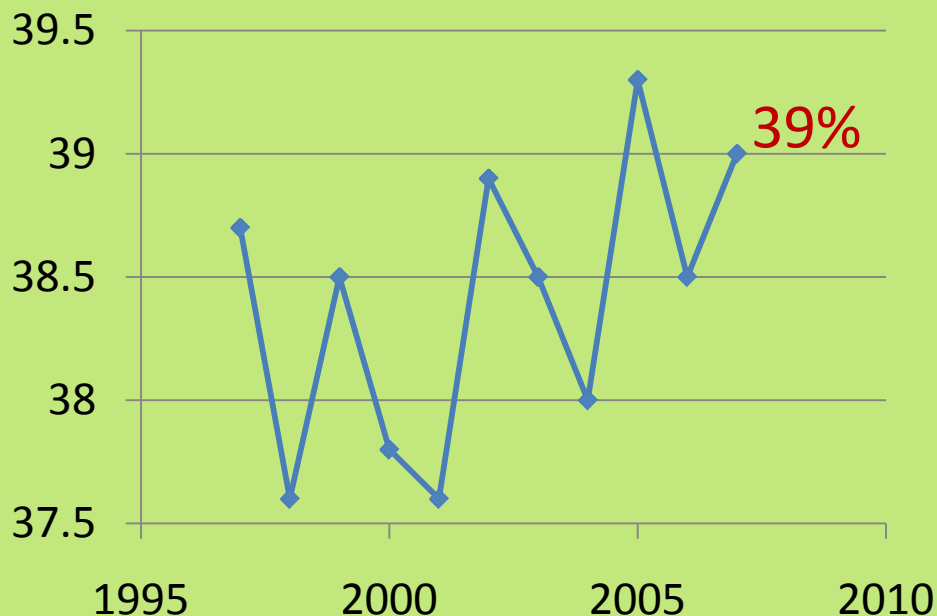
加入WTO後之農產品貿易逆差  
(千美元)



# 國人飲食脂肪攝取量過高

- 飲食PFC(蛋白質：脂肪：碳水化合物) 以13：27：60為理想PFC比率。96年台灣地區PFC比率為13：39：48，顯示國人碳水化合物攝取不足，脂肪則明顯攝取過量。

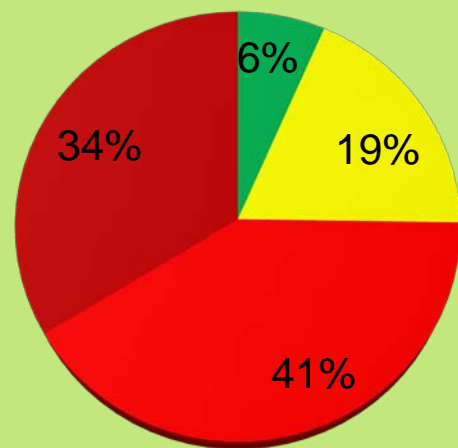
脂肪提供熱量比率近十年趨勢圖



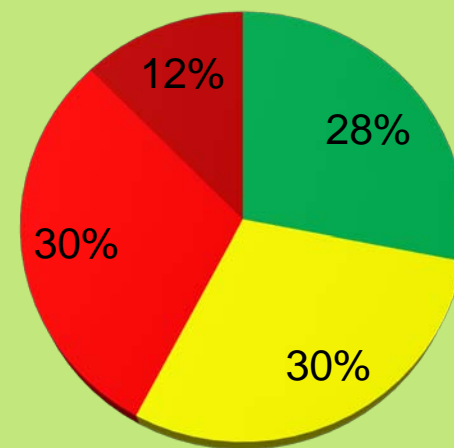
「中華民國飲食手冊」建議一日飲食之脂肪熱量攝取以不超過總熱量之**30%**為宜

# 農業勞動人力嚴重老化

台灣農業人口組成比率



台灣全國人口組成比率



- 國內30歲以下之農業勞動人口僅6%，75%以上大於45歲，引進年輕農事者已成為迫切要務

# 營農收益的DISTANCE TO TARGET?

- 農家可支配所得774219，實際農業收入(22%)為17萬左右
- Distance to Target:  
 $100 - 17 = 83$ (萬元) (需提高六倍)
- 達成收益目標的策略
  - 提高農產品價格?
  - 降低生產成本?
  - 提高每人農地面積?
  - 直銷體系迴避中間通路?
  - 政府輔助保障農民收益?
  - 政府直接提供農事者優質生活要件?

