

台灣的養豬產業現況

王旭昌 組長 中央畜產會

養豬頭數與豬肉消費量分析

依據 2009 年 11 月底臺閩地區養豬戶數與頭數調查，台灣養豬頭數 6,145,950 頭，較 2009 年 5 月底頭數（6,265,768 頭）減少 1.91%，較 2008 年 11 月底頭數（6,443,311 頭）更減少 4.62%，顯示台灣的養豬頭數仍較去年減少。以國人對豬肉的消費量來看，自 1985 年起每人每年豬肉消費量就達到 35 公斤的水準，當時的養豬頭數是 6,673,933 頭，之後每人每年豬肉消費量就緩步上升至 1996 年的 40.92 公斤，當年也是台灣養豬頭數最多的一年（達 10,698,366 頭），當時養豬頭數的增加，主因是豬肉出口日本，於 1996 年達到最高峰的 276,755 公噸，1997 年台灣爆發口蹄疫情後，養豬頭數劇跌至 1998 年的 6,538,596 頭，經過離牧政策及產業調整後，台灣肉品市場活豬平均交易價格由 1997 年的 3,581 元/百公斤上升至 1999 年的 6,160 元/百公斤，台灣的養豬頭數也於 2000 年反彈至 7,494,954 頭，隨後開放豬肉進口及加入 WTO 的議題，以及 2001 年 3,971 元/百公斤、2002 年 4,339 元/百公斤偏低的豬價，讓養豬頭數再度下跌，於 2003 年再度下跌到 6,778,799 頭。2004 年台灣的豬價又恢復至 5,912 元/百公斤，所以於 2005 年台灣的養豬頭數又回升至 7,194,768 頭。自 2006 年底開始的國際穀物上漲，讓台灣的養豬頭數再走一波的下跌，由 2006 年的 7,091,822 頭、2007 年的 6,640,047 頭、2008 年的 6,443,311 頭，至 2009 年的 6,145,950 頭。綜合前述，台灣的每人每年豬肉消費量應維持在 38 公斤左右，而台灣過去的養豬頭數因出口而增加，因口蹄疫、加入 WTO、穀物上漲（成本增加）而減少，而台灣要維持內需市場需求的養豬頭數應該就在 600 萬至 650 萬頭之間，實際數量會受進口豬肉數量以及豬價變動的影響。（台灣養豬頭數及每人每年豬肉消費量變動情況如圖

1)

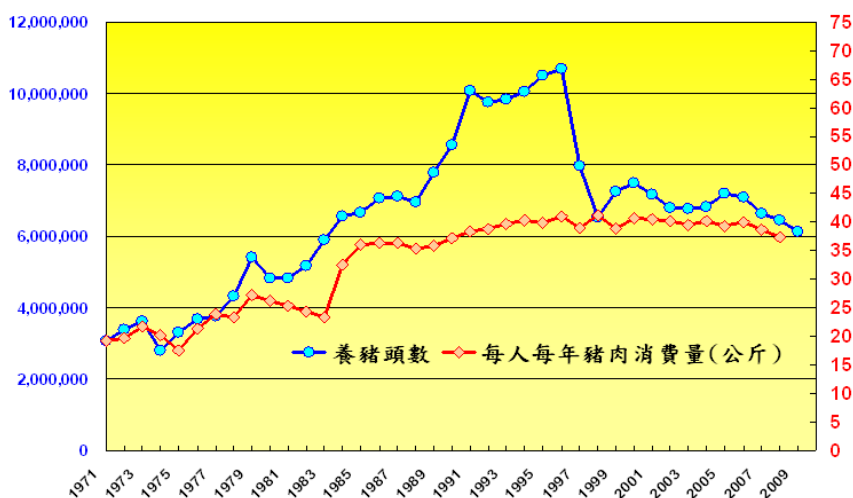


圖 1、歷年台灣養豬頭數及每人每年豬肉消費量變動情況

養豬業產值分析

台灣的養豬頭數雖然自 2000 年的 7,494,954 頭降至 2009 年的 6,145,950 頭，但是以近年來產值來看，雖然產值會隨著肉豬平均價格高低而起伏，但自 1997 年以來，養豬產業的產值走勢是趨高的（如圖 2）。依據農業統計年報，口蹄疫發生後的 1997 年養豬產值 44,702 百萬元，1998 年 48,858 百萬元，到了 1999 年上升至 61,402 百萬元。2001 年受開放豬肉進口及加入 WTO 的預期心理影響又回跌至 46,255 百萬元，經過調整後又逐年上升至 2004 年的 64,366 百萬元。隨後又因穀價高漲等因素影響而於 2006 年降至 55,477 百萬元，至 2008 年又再度上升至 68,775 百萬元。就養豬頭數的變動與產值變動趨勢比較呈現負相關，或許可以說養豬頭數減少是市場供需調節的結果，相對的也促進產值的增加。

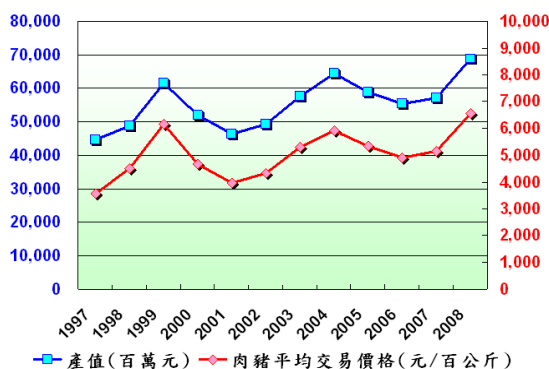


圖 2、歷年台灣養豬產值及肉豬交易平均價格變動情況

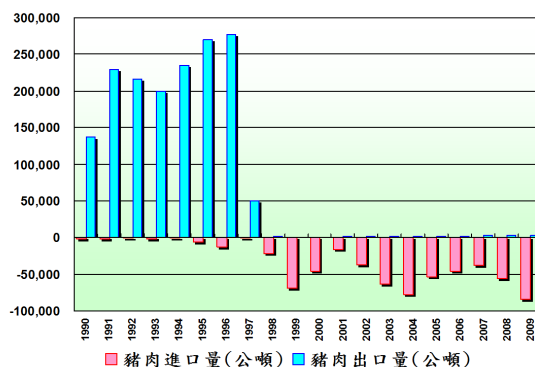


圖 3、歷年台灣豬肉（含豬雜碎）進出口情況

豬肉價格分析

自 1997 年口蹄疫爆發後迄今，台灣由豬肉出口國逐漸轉為進口國（如圖 3），1996 年的豬肉出口量 276,916 公噸，2009 年的豬肉進口量 85,015 公噸，進口豬肉會在特定通路替代國產豬肉的消費市場。儘管如此，台灣的肉品市場毛豬平均交易價格，還是受肉豬生產量及傳統市場消費量的影響，也會隨成本的提高而修正上升，雖然每年平均豬價會高低起伏，但以一年內的豬價變化，受節氣的影響很大，每年的 1、2 月受農曆春節的消費刺激而豬價居高，3、4 月間雖有清明節的較大消費，但仍屬春節後的消費淡季，所以價格偏低。5、6 月間因逢端午節且氣溫轉熱，會因肉豬數量少及體重轉輕而豬價轉高。7、8 月因氣溫炎熱，肉豬數量更少及體重更輕而豬價居全年最高。9、10 月氣溫轉涼，肉豬供應數量增加、體重轉重讓豬價轉低。過了中秋後的 11 月沒有消費的刺激，產量又高，通常會是全年度最低的豬價，12 月的產量與 11 月略同，但因逢元旦來臨而讓豬價較 11 月微揚。如此週而復始，下一年的 1 月豬價又再上漲（如圖 4）。2010 年 1 月、2 月、3 月的平均肉豬價格分別為 68.04 元/公斤、66.62 元/公斤、63.06 元/公斤，符合每年的肉豬價格變動趨勢。今年的端午節在 6 月，且去年底的養豬頭數調查顯示肉豬的數量不多，近來天氣已經轉熱，預估 4 至 6 月的豬價應會一路走揚，粗估 4 月份 63-65 元/公斤、5 月份 64-66 元/公斤、6 月份 65-67 元/公斤。

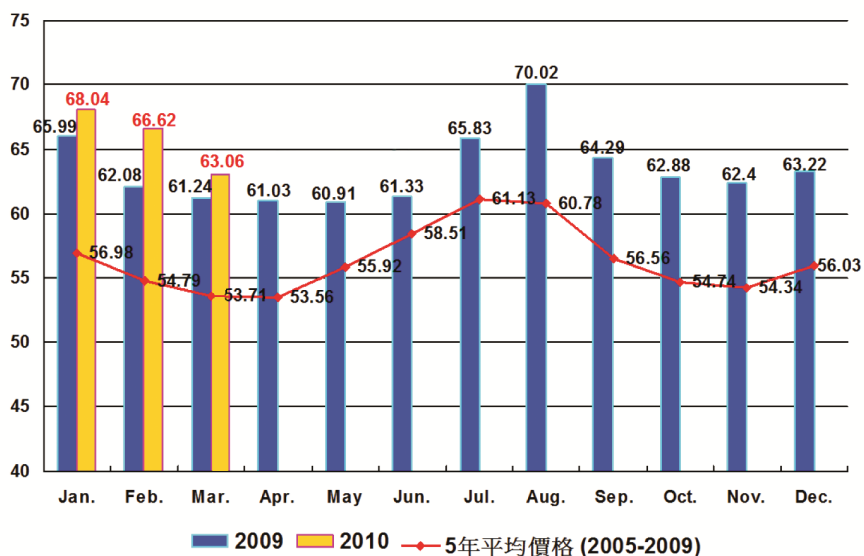


圖 4、近年來台灣肉豬平均交易價格變動情況