

## 近年豬場經營效益分析比較

本所服務團隊自 2002 年到 2005 年 9 月份共收集桃園、新竹、彰化及台南等縣 8 戶養豬場的資料(表 1)，這些豬場的飼養規模介於 1,000 頭到 3,500 頭之間，平均年在養頭數約 2,100 頭。

表 1. 各年度豬場經營效益分析比較

性 狀	年 度			
	2002	2003	2004	2005
戶 數	8	8	8	8
飼養規模(頭)	2,171	2,099	2,055	2,057
飼料價格(元/kg)	8.41	9.65	10.86	10.19
飼料成本(元/100kg 肉豬)	3,026	3,493	3,962	3,723
直接成本(元/100kg 肉豬)	3,860	4,461	4,910	4,742
肉豬牌價(元/100kg)	4,338	5,245	5,916	5,450
飼料成本：飼料價格比	360	362	365	365
管理費(元/100kg 肉豬)	834	968	948	1,019
肉豬利潤(元/100kg)	478	784	1,006	708
肉豬育成率(%)	74.9	70.4	68.1	68.0

註：2005 年資料收集至 9 月截止。管理費是直接成本扣除飼料成本之費用，包括：人工、醫藥、水電、運銷、養護及雜費等。肉豬利潤為肉豬牌價減直接成本。肉豬育成率計算方式由當年度出生活仔數減去出生至上市期間死亡頭數，再除以出生活仔數之值。

這四年來，每公斤飼料價格以 2003 年及 2004 年漲幅分別為 14.7% 及 12.5% 較大。豬場每百公斤肉豬的飼料成本以 2003 年上漲 15.4% 及 2004 年上漲 13.4% 較高。飼料成本除以飼料價格之比，反映飼料價格的效率，從這比值探討發現 2002 年至 2004 年比值已增加 1.4%，此結果告訴我們豬場飼料價格的效率逐年降低，即飼料價格影響飼料成本逐年增加，已是不爭的事實。

另從表 1 中得知，豬場每百公斤肉豬的管理費，由 2002 年至 2005 年，管理費增加 185 元約提高 22.2%，其實豬場每百公斤肉豬生產成本上漲，除了飼料費外，確實也包含人工、醫藥、水電等等費用在內。然而，在 2003 年起國內發生環狀病毒侵襲後，引起豬場豬隻死亡嚴重，以致豬場育成率由 2002 年至 2003 年約減少 4.5%，對豬場損失確實造成極大的衝擊。

從收集之資料中，豬場飼料成本約佔直接成本 75% 以上，所以歷年的直接成本由 2002 年到 2005 年估計上漲 882 元，肉豬牌價上漲 1,112 元，歷年平均每百公斤肉豬收入不及肉類牌價的上升幅度，值得加以深思。

2002 年飼料成本最低，育成率又是歷年來最高，畜產界雖是「六畜興旺」一片好景，但每百公斤肉豬收益卻是最低，是否因為肉豬供

應數量提高導致豬價下滑？2003年每公斤飼料價格上漲1.24元，育成率又下降4.5%，而每百公斤肉豬收益卻上升。為何飼料價格愈高豬場利潤反而升高，但仍追不上肉類牌價的上升速度，真是值得玩味。所以農民在飼料成本及肉類牌價雙雙高漲時，應該特別注意育成率的改善，才能增加出豬數量賺取較高收益。

本所近幾年輔導批次生產系統的豬場，發現由仔豬保育即開始做批次管理，對豬場提升仔豬育成率會有很大的改進。然而，豬場育成率的下降，導致飼料成本的上升，卻是另一思考的方向。所以建議豬場若能從畜舍規劃做起，應能降低豬場生產成本，確實能提高肉豬的收益。期許養豬農民在飼料高漲時，更應加強豬隻育成率的改善，否則無法提高豬場經營利潤。歡迎養豬朋友與本所應用動物組(聯絡電話 037-585-931)新式生產系統規劃專家討論。

(黃玉鴻撰/鄭清森 審)