

最近三年豬場經營效益分析

民國 91 至 93 年連續三年間，建立了 15 戶 輔導豬場的經營管理資料庫，分析這些資料可了解豬場經營的效益，並能提供經營診斷的參考(表 1)。母豬飼養頭數各年度平均約為 175 至 180 頭，但自 91 年度起豬場飼養規模由 1,893 頭逐年減少 2-4%。仔豬離乳育成率由 90.6%降至 87.7%，逐年減少約 3%，肉豬育成率由 73.1%降至 64.9%，約減少 8.2%。這使得每頭母豬年產上市頭數由 91 年度的 13.73 頭逐年遞減 0.9 和 1.2 頭，而低至 93 年度的 12.57 頭。豬場每百公斤肉豬變動成本由 3,917 元逐年增加 606~1,190 元，每年約增加 13 和 17%，其中飼料成本每年約增加 17%，醫藥成本每年約增加 2%，使得 93 年度變動成本高達 5,107 元。

表 1. 不同年度豬場經營效益比較

項目	年 度		
	91	92	93
戶 數	15	15	15
母豬頭數	180	174	179
飼養規模	1,893	1,824	1,790
離乳育成率(%)	90.6	88.0	87.7
保育育成率(%)	85.0	84.8	84.1
肉豬育成率(%)	73.1	64.7	64.9
母豬年產胎數	2.05	2.10	2.02
每胎總仔數	10.45	10.68	10.71
每胎活仔數	9.24	9.41	9.51
每胎離乳頭數	8.15	8.09	8.42
上市頭數/母/年	13.73	12.82	12.57
豬場週轉率	1.28	1.25	1.29
變動成本(元)	3,917	4,523	5,107
飼料成本(元)	3,049	3,549	4,146
醫藥成本(元)	186	231	222

由於國內最近三年來，肉豬上市牌價高漲，但豬場的育成率卻一直難以改進，影響豬場的經營利潤甚大。豬隻死亡須由活豬分攤損失，加重了存活肉豬的飼養成本，每年增加約 17%，最為可觀。

近年來，母豬年產上市頭數每年遞減，極可能是豬場感染環狀病毒(PCV)或離乳豬多系統消耗症(PMWS)之故。依據豬場調查報告中，體重約 15-30kg 間的豬隻，即是離乳後保育豬與離保育舍後之初期生長豬，其死亡最為嚴重。

豬場如能利用批次生產管理，或許可以阻斷疾病的傳播，儘快解決豬場管理的困擾。在一貫式豬場內，利用現有的保育舍進行密閉式空調改善，並進行統進統出的批次作業，必能有效地改善豬隻死亡的問題。

(黃玉鴻撰/蘇忠楨審)