

# 107 年 5 月養豬頭數調查結果與短期供應預估

鄭大偉<sup>1</sup>

## 一、前言

農業委員會定期於每年 5 月及 11 月辦理養豬頭數調查，除獲得毛豬現有在養量，以瞭解養豬產業經營概況及其變動情形外，並預估未來半年可供應國內市場屠宰量，俾供調節毛豬產銷及穩定豬價政策參考依據。

5 月養豬頭數調查統計標準日為 5 月 31 日，調查方式採逐場、逐棟、逐欄實地清點，詳實記錄當日養豬場內毛豬在養數量。

## 二、調查結果

107 年 5 月臺閩地區養豬場數 7,240 場，毛豬飼養總頭數 539.7 萬頭。茲詳述如次：

### (一) 1 千頭以上飼養場數占總場數 2 成 2，掌握近 7 成豬源

本次調查養豬總場數為 7,240 場，其中 110 場調查當時適逢「暫時」出清空場狀態；總場數若與 106 年 11 月比較，減少 167 場 (− 2.3%) (表 1)，減幅循例集中於規模 500 頭以下飼養場。

表 1. 養豬場數與頭數變動分析

單位：場；頭；%

項目	單位	106 年 5 月	106 年 11 月	107 年 5 月	較 106 年 11 月增減		較 106 年 5 月增減	
					實數	%	實數	%
養豬場數(含出清場)	場	7,436	7,407	7,240	− 167	− 2.3	− 196	− 2.6
養豬場數(不含出清場)	場	7,326	7,257	7,130	− 127	− 1.8	− 196	− 2.7
毛豬總頭數	頭	5,387,411	5,432,676	5,396,659	− 36,017	− 0.7	9,248	0.2
種豬	頭	613,828	612,719	624,131	11,412	1.9	10,303	1.7
種公豬	頭	19,991	20,128	20,475	347	1.7	484	2.4
種母豬	頭	593,837	592,591	603,656	11,065	1.9	9,819	1.7
成熟種母豬	頭	523,052	517,945	525,363	7,418	1.4	2,311	0.4
種女豬	頭	70,785	74,646	78,293	3,647	4.9	7,508	10.6
肉豬	頭	4,773,583	4,819,957	4,772,528	− 47,429	− 1.0	− 1,055	0.0
哺乳小豬	頭	777,245	752,138	775,686	23,548	3.1	− 1,559	− 0.2
30 公斤以下	頭	1,392,966	1,373,532	1,399,064	25,532	1.9	6,098	0.4
30 ~ 60 公斤	頭	1,338,258	1,355,631	1,306,093	− 49,538	− 3.7	− 32,165	− 2.4
60 公斤以上	頭	1,265,114	1,338,656	1,291,685	− 46,971	− 3.5	26,571	2.1

註 1：行政院農業委員會統計室。

表 2. 養豬飼養場數及頭數規模別結構比

年月別	總場數（場）	規模別總場數結構比（%）		
		1～199 頭	200～999 頭	1000 頭以上
104 年 11 月	7,846	46.1	33.7	20.2
105 年 5 月	7,681	44.9	34.5	20.6
105 年 11 月	7,609	45.2	34.5	20.3
106 年 5 月	7,436	44.3	35.0	20.7
106 年 11 月	7,407	43.8	35.1	21.1
107 年 5 月	7,240	42.9	35.5	21.6

註：結構比計算方式部包含暫時出清場數。

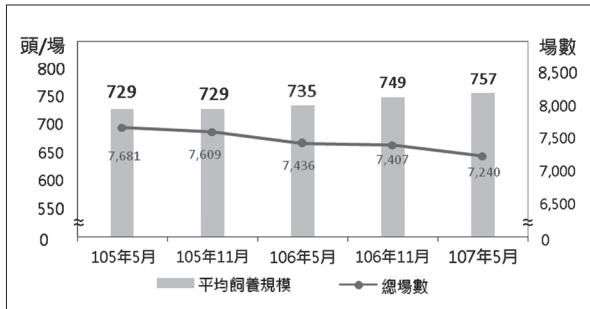


圖 1. 養豬飼養場數與平均飼養規模。

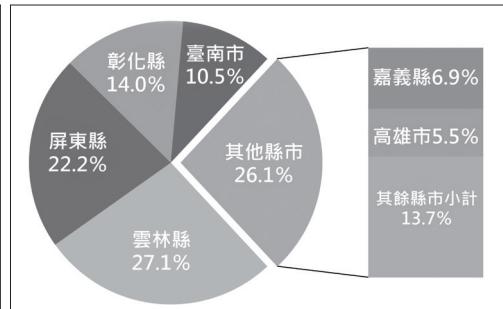


圖 2. 107 年 5 月養豬頭數分布圖。

從飼養毛豬規模別結構變動觀之，飼養 199 頭以下場數占總場數 42.9%，頭數僅占總頭數 3.5%；1 千頭以上大規模場（占 21.6%）則掌握近 7 成豬源。我國養豬飼養規模朝向大型少場發展，平均每場為 757 頭（表 2、圖 1）。

## （二）毛豬飼養頭數較 106 年 5 月調查增加 1.0 萬頭

一般而言，種豬統計具延續性，與前一期增減比較可獲產業發展最新訊息，本次調查種豬在養頭數為 62.4 萬頭，較前次調查（106 年 11 月）增加 1.1 萬頭（+ 1.8%），成熟種母豬增加 0.7 萬頭（+ 1.4%），預留配種繁殖用種女豬則增加 0.4 萬頭（+ 4.9%），主係豬農為維持繁殖效能而增養種豬；肉豬方面因飼養易受淡旺季、節慶需求變動影響，為剔除季節性因素，適宜與上年同期比較，本次調查肉豬在養頭數為 477.3 萬頭，較上年同期（106 年 5 月）減少 1 千頭（- 0.02%），減幅集中在 30 ~ 60 公斤中豬，減少 3.2 萬頭（- 2.4%），60 公斤以上大豬則增加 2.7 萬頭（+ 2.1%）。整體而言，養豬戶畜養豬隻量維持在 106 年 5 月水準，種豬數則微幅增加（表 1）。

依縣市別在養頭數觀之，以雲林縣飼養居冠，其次依序為屏東縣、彰化縣、臺南市、嘉義縣及高雄市等縣市，該 6 縣市飼養頭數占總頭數 8 成 6（表 3、圖 2）。

表 3. 主要縣市養豬飼養頭數比較

單位：萬頭；%

縣市別	106 年 5 月 頭數	106 年 11 月 頭數	107 年 5 月 頭數	較 106 年 11 月增減		較 106 年 5 月增減	
				頭數	%	頭數	%
臺閩地區	538.7	543.3	539.7	− 3.6	− 0.7	0.9	0.2
雲林縣	143.2	145.2	146.3	1.1	0.8	3.1	2.2
屏東縣	122.6	123.3	119.9	− 3.5	− 2.8	− 2.7	− 2.2
彰化縣	75.7	75.5	75.6	0.1	0.1	− 0.1	− 0.2
臺南市	56.2	57.6	56.9	− 0.7	− 1.2	0.6	1.1
嘉義縣	37.6	38.0	37.4	− 0.6	− 1.5	− 0.2	− 0.5
高雄市	29.1	29.5	29.5	0.0	0.0	0.4	1.3
其餘縣市合計	74.3	74.1	74.1	0.0	− 0.1	− 0.2	− 0.2

### (三) 9 成養豬戶未來半年願維持現有飼養規模

本次附帶調查題目針對養豬戶調查其未來半年飼養意願，總計 7,240 場中，願維持現有規模者占 91.3%，增加飼養者 3.7%，另有 4.8% 養豬戶欲減少飼養或停養，主要集中飼養規模較小的養豬場。

## 三、短期毛豬供應預估

根據調查結果，參酌當年度豬隻繁殖、育成、天候、疫病及其他政策因素，採毛豬預測推估模式推算，預估 107 年 7 月至 12 月毛豬總預供量為 402 萬頭，其中 7、8 月為 131 萬頭，9、10 月為 133 萬頭，11、12 月為 138 萬頭。

## 四、結語

- (一) 本次調查結果顯示，種豬微幅增加，肉豬總在養量則與 106 年 5 月持平，各階段肉豬以 30 ~ 60 公斤中豬減幅最多，影響 8、9 月節慶供給，60 公斤以上大豬雖略增 2.1%，惟相較近年同期調查結果，仍屬偏低水準。
- (二) 107 上半年生鮮冷藏、冷凍豬肉合計進口 4.5 萬公噸，較上年同期 4.2 萬公噸增加 0.3 萬公噸，增幅 7.5%，進口豬肉較往年充沛，未來若國際豬價持穩，可由進口豬肉補充下半年部分國內需求。