

# 台灣養豬產業「飼料成本指數」及「豬糧比」分析

2016 第一季資料

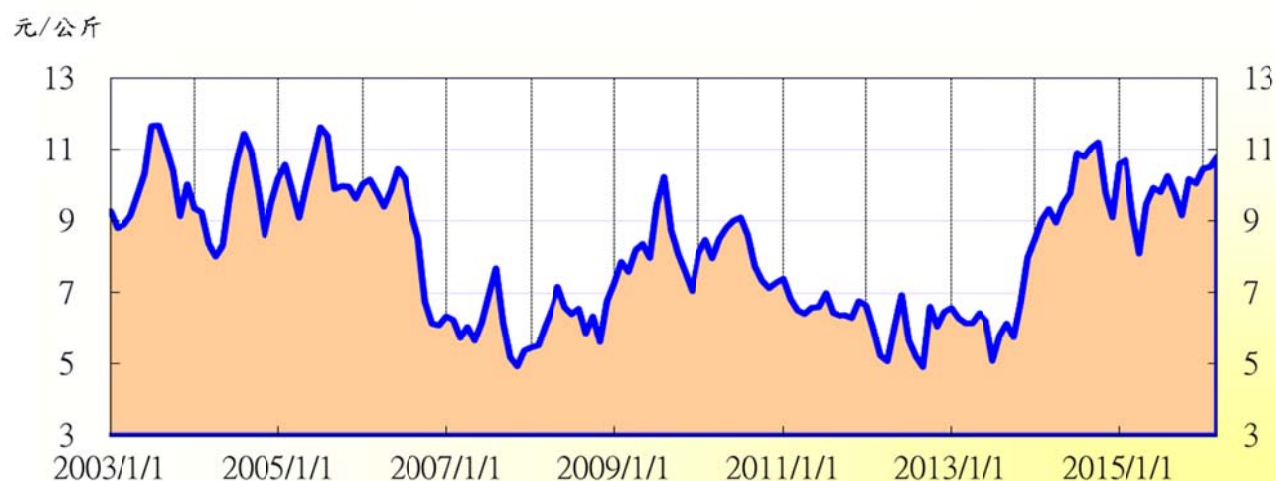
中華食物網 2016 年 4 月

## 一、緣起

穀物原料成本是左右養豬業者經營成效的關鍵，現代畜牧業受國際因素影響相當大，因此，掌握資訊是非常重要的。中華食物網致力於大宗飼料穀物的資訊透明化，為了提供更好的服務，每季提供「飼料成本指數」及「豬糧比」資訊，供各界參考。

## 二、豬糧比

養豬成本包括各種飼料費、固定資產折舊費、人事費、防疫藥品費、水電費等，其中以飼料費佔總成本的 7 成以上，是最主要的部份。飼料中最主要的穀物原料為玉米，為動物之主要糧食，價格行情受許多因素影響而常有所變動。豬價可直接判斷豬農之收益情形，豬價行情亦有週期性。故以豬價/玉米價格的比值，稱為「豬糧比」來判斷養豬收益的情形。2016 第一季最新之豬糧比圖表如下：



2016 年第一季豬糧比為 10.6，較 2015 年平均 9.7 為高。最主要之原因為玉米價格受國際穀物豐收供應充足的影響持續下滑。從 2015 年平均的 7.4 元/公斤，下滑至 2016 年 3 月份的 6.3 元/公斤。豬價部份，2015 年平均豬價為 71.9 元，2016 年第一季平均豬價為 69.6 元。

第一季由於春節期間豬肉消費需求大，2 月份平均每日出豬頭數約為 27000 頭左右，較 1 月份之 25000 頭左右增加約 1 成，3 月份由於春節過後豬肉需求，每日平均出豬頭數來到 23000 左右，因此使得豬價小幅下滑約 6%，但相較於 2015 同期豬價下跌約 20%，今年的季節性跌幅算是相當小。平均相關表單整理如下：

2016 年第一季豬糧比

月份	玉米(元/公斤)	豬價(元/公斤)	豬糧比
2015 平均	7.4	71.9	9.7
Jan-16	6.8	71	10.4
Feb-16	6.7	70	10.5
Mar-16	6.3	68	10.8
2016 年第一季平均	6.6	69.6	10.6

資料來源:中華食物網整理

此外，相對於近期大陸豬價相當高，來到每公斤 19 元人民幣，接近每公斤 100 元新台幣左右，為歐洲的 2 倍價格，堪稱全世界最貴，也造成大陸通貨膨漲的壓力。大陸玉米每公約 9 到 10 元新台幣，豬糧比約為 10，與台灣差異不大，但對消費者而言並不理想。相對來說，台灣之玉米成本便宜，豬價相對穩定。

### 三、飼料成本指數

除玉米之外，豆粉也是主要的飼料原料。一般而言，玉米佔飼料的比重約為 75%，豆粉佔比約為 20%，因此若以玉米及豆粉之每月價格，並以 75/20 之權重計算，以 2003 年 1 月為基期為 100，可計算出每月指數，用以分析台灣飼料價格之走勢，便利觀察飼料穀物價格中長期的趨勢，快速掌握近期飼料成本的高低變化。



2016 第一季之飼料成本指數為 132，較 2015 年平均之 146 為低，其中玉米及豆粉之價格，從去年底開始，皆呈現下滑的情形。玉米價格從 2015 年平均之 7.4 元/公斤，下滑至 2016 第一季平均之 6.6 元/公斤，豆粉也從 2015 年平均之 13.8 元/公斤，下滑至 2016 年第一季的 12.9 元/公斤，其價格整理如下所示：

### 2016 年第一季飼料成本指數

月份	玉米(元/公斤)	豆粉(元/公斤)	飼料成本指數
2015 年平均	7.4	13.8	146
Jan-16	6.8	12.9	135
Feb-16	6.7	13.1	135
Mar-16	6.3	12.8	128
2016 年第一季平均	<b>6.6</b>	<b>12.9</b>	132

資料來源:中華食物網整理

整體而言，由於國際穀物供應充足，美國種植面積及天氣情形尚良好，使得玉米及黃豆期貨行情變化不大，另外由於 3 月玉米到港量相當大，也讓玉米行情價格有所下滑。豆粉由於台灣黃豆壓榨需求大，豆粉供應充足，豆粉價格下稍有下滑，因此飼料成本指數亦往下滑，來到近期相對的低檔，未來若美國及巴西產地供應充足，飼料成本走勢仍然有機會延伸向下。而穀物種植情況若出現緊張或台灣進口船隻到貨量不穩，亦不排除玉米豆粉行情有上漲的可能性。