

103 年第 2 期稻穀生產成本調查結果提要分析

為了解農民種稻成本，作為改善農民所得及訂定收購價格之依據，民國 36 年起由前省政府糧食局負責辦理本調查，其間經歷多次之變革及組織調整。87 年精省後，調查移由行政院農委會辦理，93 年農糧署成立，則由本署承辦該項調查工作至今。台灣地區 103 年第 2 期稻穀生產成本調查戶數共 560 戶，包含粳稻 491 戶、硬秈稻 10 戶、軟秈稻 26 戶、粳糯稻 19 戶及秈糯稻 14 戶；其中粳糯及秈糯因用途不同另行統計外，實際統計戶數為 527 戶。

一、每公頃稻穀生產費用及結構變動

(一)生產總費用及增減原因

103 年第 2 期稻穀總生產費用 118,135 元，較上年同期 113,570 元增加 4,565 元或 4.02%。各項生產費用與上年同期比較，漲跌幅較顯著者為種苗費增加 544 元或 6.39%，係種苗價格上漲及使用量增加；工資增加 3,037 元或 4.67%，主要為耕犁整地工資略漲和增產烘乾費用增加；設算地租及佃租增加 725 元或 4.70%，係收穫期穀價較上年同期上漲所致；另材料費減少 63 元或 19.81%，係防鳥相關用品購買減少所致。(詳表一)

表一、平均每公頃稻穀生產費

項 目 別	稻 穀 生 產 費		103 年 2 期與 102 年 2 期比較	
	103 年 2 期	102 年 2 期	增 減 數	%
生產費總計	118 135	113 570	4 565	4.02
直接費用	101 088	97 304	3 784	3.89
種苗(籽)費	9 060	8 516	544	6.39
材料費	255	318	- 63	- 19.81
農藥費	8 116	8 292	- 176	- 2.12
除草劑及其他藥品	2 751	2 623	128	4.88
肥料費	11 640	11 352	288	2.54
工資	68 016	64 979	3 037	4.67
抽水費	1 250	1 225	25	2.04
間接費用	17 047	16 265	782	4.81
農舍費	542	493	49	9.94
農具費	170	170	-	0.00
設算地租或佃租	16 156	15 431	725	4.70
設算資金利息	178	171	7	4.09

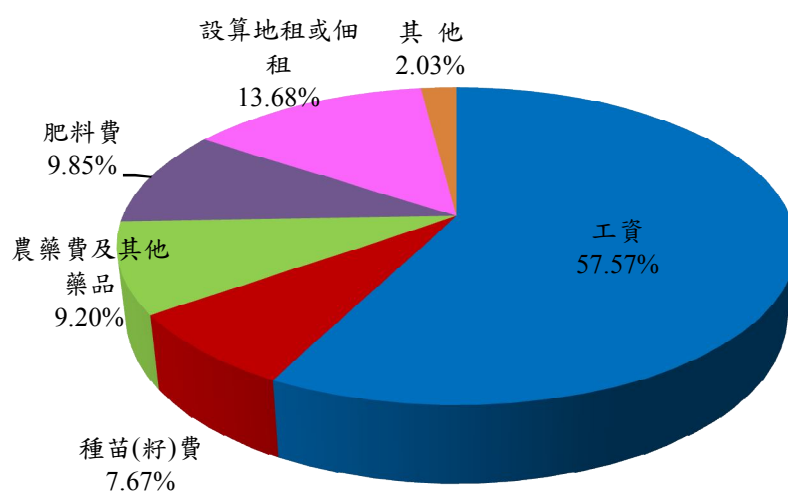
(二)生產費用結構

稻穀生產費用項目中以工資、設算地租或佃租、肥料費、農藥費(含除草劑及其他藥品)等四項為主要費用支出，四項合計占總費用近九成。103 年第 2 期費用結構中工資占 57.57%，設算地租或佃租占 13.68%，肥料費占 9.85%，農藥費(含除草劑及其他藥品)占 9.20%；與上年同期比較，工資增加 0.36 個百分點，設算地租或佃租增加 0.09 個百分點；農藥費減少 0.43 個百分點，肥料費減少 0.15 個百分點。(詳表二、圖一)

表二、近 5 年第 2 期平均每公頃稻穀生產成本結構表

項 目 別	單位：%					
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	與上年比較
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
種苗(籽)費	7.33	7.14	7.43	7.50	7.67	0.17
材料費	0.22	0.25	0.22	0.28	0.22	-0.06
農藥費	7.06	6.74	6.61	7.30	6.87	-0.43
除草及其他藥品	2.07	2.11	2.20	2.31	2.33	0.02
肥料費	9.23	9.52	9.84	10.00	9.85	-0.15
工資	59.42	57.80	58.02	57.21	57.57	0.36
抽水費	1.11	1.27	1.14	1.08	1.06	-0.02
農舍費	0.54	0.50	0.42	0.43	0.46	0.03
農具費	0.18	0.14	0.14	0.15	0.14	-0.01
設算地租或佃租	12.73	14.38	13.83	13.59	13.68	0.09
設算資金利息	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00

圖一、103 年第 2 期稻穀生產成本結構圖



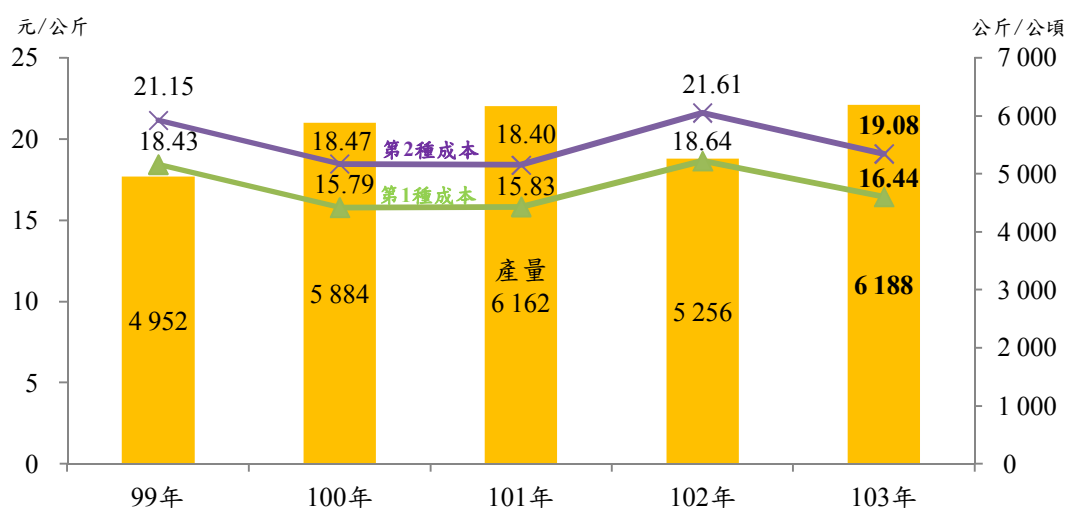
(三)每公斤生產成本

二期作稻作平均每公頃產量約 5,000 公斤至 6,000 公斤，本(103)年第 2 期每公頃產量 6,188 公斤，較上年同期增加 17.73%，為近 5 年來最高；每公斤第 1 種生產成本(不含設算地租及資金利息)16.44 元，較上年同期減少 11.77%；每公斤第 2 種生產成本(含設算地租及資金利息)每公斤 19.08 元，較上年同期減少 11.67%。(詳表三、圖二)

表三、近 5 年產量與每百公斤成本

單位:元、公斤、%						
項 目 別	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	與上年比較
產 量	4 952	5 884	6 162	5 256	6 188	17.73
第 1 種生產成本	18.43	15.79	15.83	18.64	16.44	-11.77
第 2 種生產成本	21.15	18.47	18.40	21.61	19.08	-11.67

圖二、二期作平均每公頃產量與每公斤成本



二、每公頃稻作所得及家族勞動報酬

(一)稻作所得(包含利潤、工資、地租及利息等四項)

103 年第 2 期平均每公頃農家稻作所得為 63,482 元，其中利潤為 28,496 元，較上年同期增加 19,612 元或 220.76%，係穀價上漲及產量較上年同期增加所影響；自家勞力工資 18,652 元，較上年同期減少 806 元或 4.14%；設算地租為 16,156 元，較上年同期增加 725 元或 4.70%，同樣係穀價上漲所致；設算利息為 178 元；惟此為臺灣地區之平均數，如稻農係佃農或僱用勞力較多，則其收益相對亦較低。(詳表四、圖三)

表四、平均每公頃稻作所得

單位：元、小時

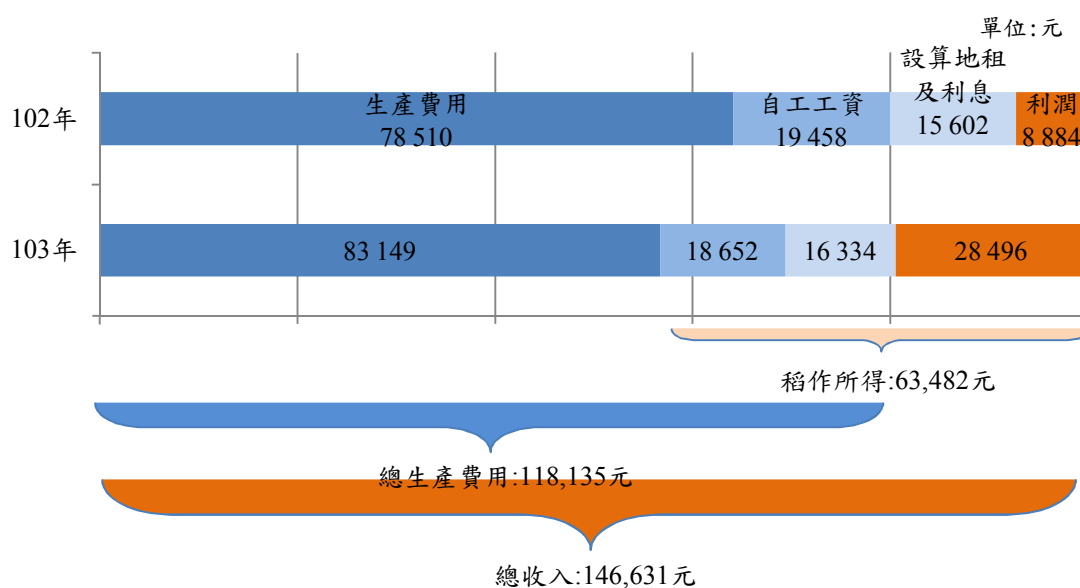
			103 年 第 2 期	102 年 第 2 期	與上年增減比較	
					實數	百分比(%)
稻作收入	主收入(稻穀) (附註 1)	每公頃產量	6 188	5 256	932	17.73
		平均單價	23.69	23.3	0.39	1.69
		價 值	146 591	122 446	24 145	19.72
	副產品收入		40	8	32	400.00
	合 計		146 631	122 454	24 177	19.74
總生產費用			118 135	113 570	4 565	4.02
稻作所得	利 潤(1)		28 496	8 884	19 612	220.76
	自工工資(2)		18 652	19 458	-806	-4.14
	設算地租(3)		16 156	15 431	725	4.70
	設算利息(4)		178	171	7	4.09
	合 計(1)+(2)+(3)+(4)		63 482	43 944	19 538	44.46

附註：

1、主收入(稻穀)係按稻穀用途分別計算其生產價值所得；平均單價係收購價格及市價按其收購數量及市售量加權平均計算。

2、自工工資中係包含自家人工及自家機工扣除農機折舊費、修理費或油電費等費用後列計(自家機工扣除 68.66%)，故與原調查之自家勞力工資不同。

圖三、103 年 2 期稻作生產費用及所得



(二) 家族勞動報酬

稻作所得中利潤及自工工資屬家族勞動報酬，本年勞動報酬計 47,148 元，占稻作所得 74.27%，較上年同期增加 18,806 元或 66.35%；自工工時為 131.57 小時，較上年同期減少 8.75 小時或 6.24%；換算為每日家族勞動報酬為 2,866.79 元，較上年同期增加 1250.94 元或 77.42%。(詳表五、圖四)

表五、家族勞動報酬

單位:元、小時

		103 年第 2 期	102 年第 2 期	與上年增減比較	
				實數	百分比(%)
家族勞動報酬	利 潤	28 496	8 884	19 612	220.76
	自工工資	18 652	19 458	- 806	- 4.14
	合 計	47 148	28 342	18 806	66.35
自工時數		131.57	140.32	-8.75	-6.24
家族勞動每日報酬		2 866.79	1 615.85	1 250.94	77.42

圖四、稻作所得結構圖

