

104 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稻穀公糧收購價格之依據，台灣地區 104 年第 2 期稻穀生產成本調查戶數共 530 戶，包含粳稻 466 戶、硬私稻 10 戶、軟私稻 21 戶、粳糯稻 20 戶及私糯稻 13 戶；其中粳糯及私糯因用途不同另行統計外，實際統計戶數為 497 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

104 年第 2 期稻穀總生產費用 117,293 元，較上年同期 118,135 元減少 842 元或 0.71%。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 722 元或 7.97%，係種苗價格上漲及使用量增加；除草劑及肥料費分別增加 187 元或 6.80%及 611 元或 5.25%，主要係再生稻種植戶數減少及部分地區降雨較多所致；另材料費減少 58 元或 22.75%，係防鳥相關用品購買減少所致；抽水費減少 97 元或 7.76%，因部分地區雨量充沛所致。(詳表一)

表一、平均每公頃稻穀生產費

單位：元

項 目 別	稻 穀 生 產 費		104 年 2 期與 103 年 2 期比較增減	
	104 年 2 期	103 年 2 期	增 減 數	%
生產費總計	117 293	118 135	- 842	-0.71
直接費用	100 948	101 088	- 140	-0.14
種苗費	9 782	9 060	722	7.97
材料費	197	255	- 58	-22.75
農藥費	8 014	8 116	- 102	-1.26
除草及其他藥品	2 938	2 751	187	6.80
肥料費	12 251	11 640	611	5.25
工資	66 613	68 016	-1 403	-2.06
抽水費	1 153	1 250	- 97	-7.76
間接費用	16 344	17 046	- 702	-4.12
農舍費	525	542	- 17	-3.14
農具費	156	170	- 14	-8.24
設算地租或佃租	15 493	16 156	- 663	-4.10
設算資金利息	170	178	- 8	-4.49

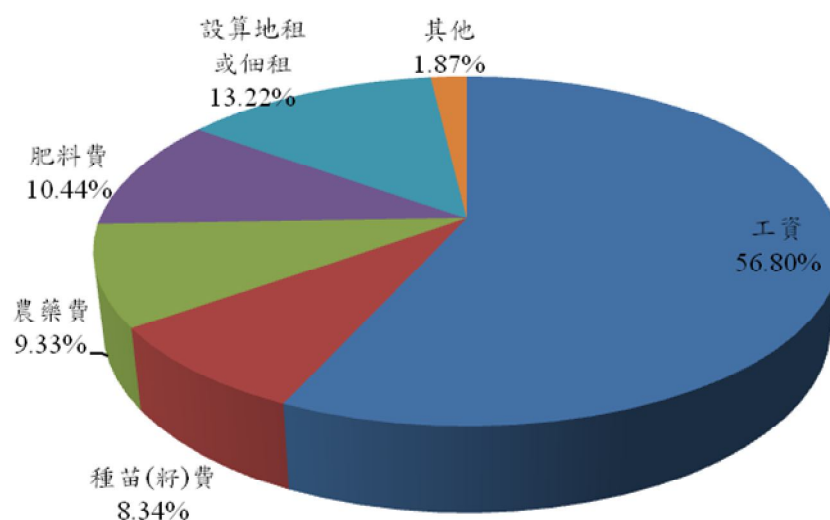
(二)生產費用結構

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。104年第2期費用結構中工資占56.80%，設算地租或佃租占13.22%，肥料費占10.44%，農藥費(含除草劑及其他藥品)占9.33%；與上年同期比較，農藥費增加0.13個百分點，肥料費增加0.59個百分點；工資減少0.77個百分點，設算地租或佃租減少0.46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：%					
	100年	101年	102年	103年	104年	與上年比較
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
種苗(籽)費	7.14	7.43	7.50	7.67	8.34	0.67
材料費	0.25	0.22	0.28	0.22	0.17	-0.05
農藥費	6.74	6.61	7.30	6.87	6.83	-0.04
除草及其他藥品	2.11	2.20	2.31	2.33	2.50	0.17
肥料費	9.52	9.84	10.00	9.85	10.44	0.59
工資	57.80	58.02	57.21	57.57	56.80	-0.77
抽水費	1.27	1.14	1.08	1.06	0.98	-0.08
農舍費	0.50	0.42	0.43	0.46	0.45	-0.01
農具費	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	-0.01
設算地租或佃租	14.38	13.83	13.59	13.68	13.22	-0.46
設算資金利息	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	-0.01

圖一、104年第2期稻穀生產成本結構圖



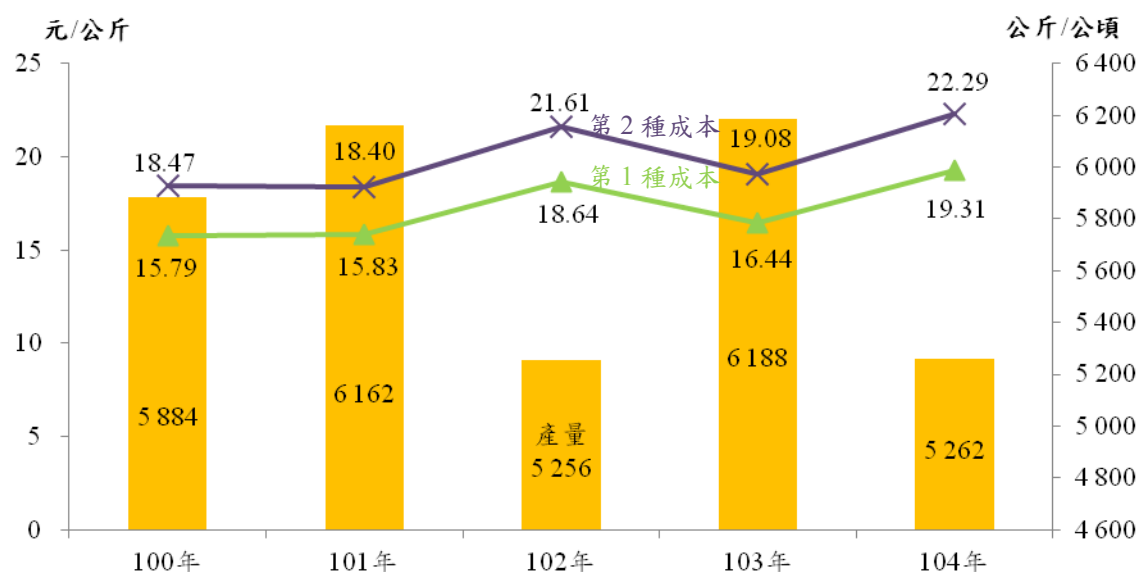
(三)每公斤生產成本

二期作稻穀平均每公頃產量約 5,000 公斤至 6,000 公斤，本(104)年第 2 期每公頃產量 5,262 公斤，較上年同期減少 14.96%，為近 5 年來第二低；每公斤第 1 種生產成本(不含設算地租及資金利息)19.31 元，較上(103)年同期增加 17.43%；每公斤第 2 種生產成本(含設算地租及資金利息)每公斤 22.29 元，較上年同期增加 16.78%。(詳表三、圖二)

表三、近 5 年第 2 期每公頃產量與每公斤成本

項 目 別	單位:公斤、元					
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	與上年比較(%)
產 量	5 884	6 162	5 256	6 188	5 262	-14.96
第 1 種生產成本	15.79	15.83	18.64	16.44	19.31	17.43
第 2 種生產成本	18.47	18.40	21.61	19.08	22.29	16.78

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)

104 年第 2 期平均每公頃農家稻作所得為 37,781 元，較上(103)年同期減少四成，主要係本期受杜鵑及蘇迪勒颱風所影響，其中利潤為 4,571 元較上(103)年同期減少 23,925 元或 83.96%；餘自家勞力工資 17,547 元，較上年同期減少 1,105 元或 5.92%；設算地租為 15,493 元，較上年同期減少 663 元或 4.10%；設算利息

為 170 元，較上年同期減少 8 元或 4.49%；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

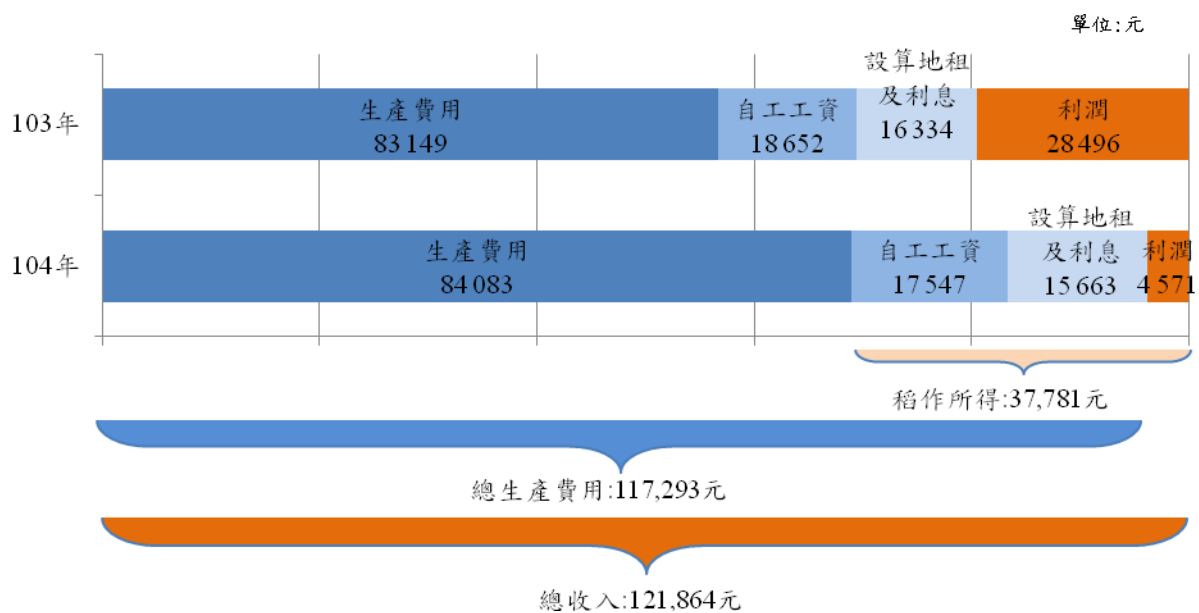
單位：公斤、元

			104 年第 2 期	103 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	5 262	6 188	-926	-14.96
		平均單價	23.16	23.69	-0.53	-2.25
		價 值	121 848	146 591	-24 743	-16.88
	副產品收入		16	40	-24	-60.00
	合 計		121 864	146 631	-24 767	-16.89
總生產費用			117 293	118 135	-842	-0.71
稻 作 所 得	利 潤(1)		4 571	28 496	-23 925	-83.96
	自工工資(2)		17 547	18 652	-1 105	-5.92
	設算地租(3)		15 493	16 156	-663	-4.10
	設算利息(4)		170	178	-8	-4.49
	合 計(1)+(2)+(3)+(4)		37 781	63 482	-25 701	-40.49

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 70.72%)，故與原調查之自家勞力工資不同。
- 3、每日報酬以 8 小時為 1 日。

圖三、104 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，104 年第 2 期勞動報酬計 22,118 元，占稻作所得 58.54%，較上(103)年同期減少 25,030 元或 53.09%；自工工資為 125.73 小時，較上年同期減少 5.84 小時或 4.44%；換算每日家族勞動報酬為 1,407.33 元，較上年同期減少 1,459.46 元或 50.91%。(詳表五、圖四)

表五、家族勞動報酬

單位：元、小時

		104 年第 2 期	103 年第 2 期	與上年增減比較	
				實數	百分比(%)
家族勞動報酬	利 潤	4 571	28 496	-23 925	- 83.96
	自工工資	17 547	18 652	-1 105	- 5.92
	合 計	22 118	47 148	-25 030	-53.09
自工時數		125.73	131.57	-5.84	-4.44
家族勞動每日報酬		1 407.33	2 866.79	-1 459.46	-50.91

圖四、稻作所得結構圖

