

104 年第 1 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 104 年第 1 期稻穀生產成本調查戶數共 557 戶(扣除無效樣本 3 戶)，包含粳稻 481 戶、硬秈稻 15 戶、軟秈稻 26 戶、粳糯稻 18 戶及秈糯稻 17 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 522 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 1 期稻穀總生產費用 126,536 元，較上年同期 124,321 元增加 2,215 元或 1.78%。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 604 元或 6.70%，係種苗價格上漲及補植增加；工資增加 1,537 元或 2.26%，主要為增產烘乾費用增加；除草劑及其他藥品、抽水費用分別增加 192 元(7.77%)及 287 元(14.24%)，主要係乾旱除草劑無法配合水淹，故增加使用次數及抽水戶數增加所致；設算地租及佃租減少 1,019 元或 4.32%，係收穫期穀價較上年同期下跌所致。(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 1 期與 103 年 1 期比較增減	
	104 年 1 期	103 年 1 期	增 減 數	%
生產費總計	126 536	124 321	2 215	1.78
直接費用	103 135	99 954	3 181	3.18
種苗費	9 638	9 040	598	6.62
材料費	208	207	1	0.48
農藥費	7 074	6 974	100	1.43
除草及其他藥品	2 664	2 472	192	7.77
肥料	11 818	11 352	466	4.11
工資	69 430	67 893	1 537	2.26
抽水費	2 303	2 016	287	14.24
間接費用	23 401	24 367	- 966	-3.96
農舍費	499	441	58	13.15
農具費	131	142	- 11	-7.75
設算地租及佃租	22 569	23 588	-1 019	-4.32
設算資金利息	202	196	6	3.06

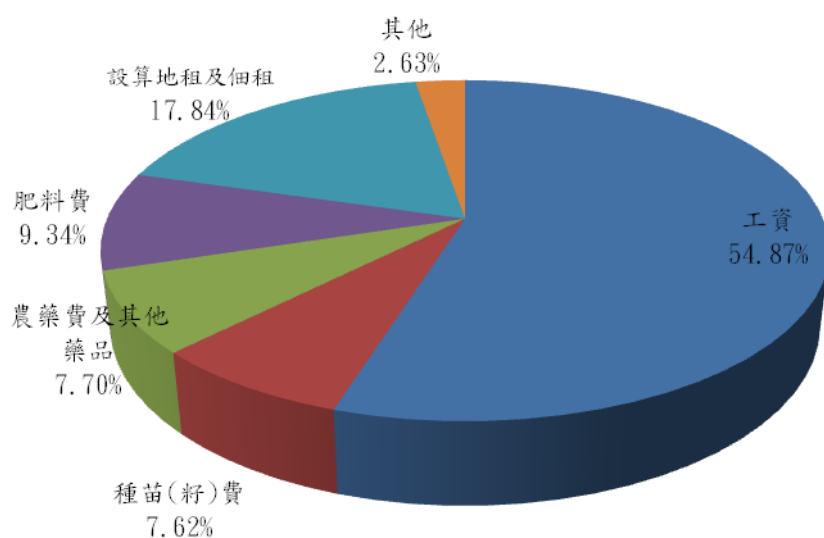
(二)生產費用結構

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 1 期費用結構中工資占 54.87%，設算地租或佃租占 17.84%，肥料費占 9.34%，農藥費(含除草劑及其他藥品)占 7.70%；與上年同期比較，種苗費增加 0.35 個百分點，除草及其他藥品增加 0.12 個百分點，肥料費增加 0.21 個百分點，工資增加 0.25 個百分點，抽水費增加 0.20 個百分點；而設算地租及佃租則減少 1.13 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：%					104 與上年比較
	100	101	102	103	104	
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00
種苗(籽)費	7.03	7.23	7.37	7.27	7.62	0.35
材料費	0.20	0.19	0.24	0.17	0.16	-0.01
農藥費	5.56	5.81	6.01	5.61	5.59	-0.02
除草及其他藥品	1.87	1.96	2.00	1.99	2.11	0.12
肥料費	8.51	8.88	9.12	9.13	9.34	0.21
工資	56.64	55.00	55.18	54.62	54.87	0.25
抽水費	1.66	1.56	1.41	1.62	1.82	0.20
農舍費	0.38	0.37	0.41	0.35	0.39	0.04
農具費	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	-0.01
設算地租及佃租	17.89	18.73	17.98	18.97	17.84	-1.13
設算資金利息	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00

圖一、104 年第 1 期稻穀生產成本結構圖



(三)每公斤生產成本

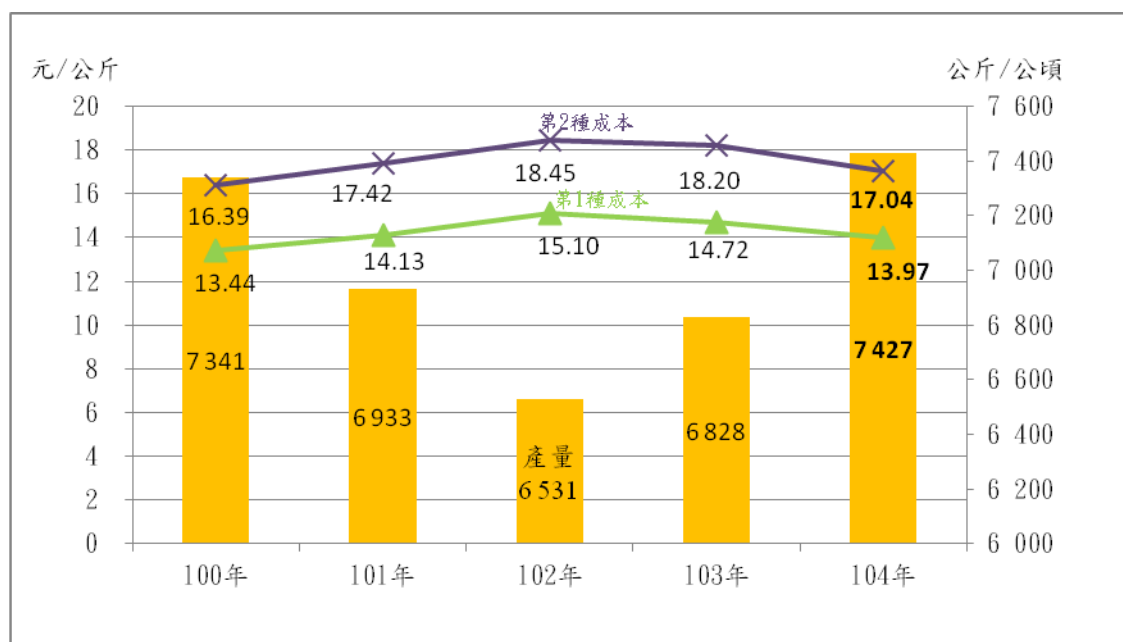
一期作稻作平均每公頃產量約 6,000 公斤至 7,000 公斤，本(104)年第 1 期每公頃產量 7,427 公斤，較上年同期增加 8.77%，為近 5 年來最高；每公斤第 1 種生產成本(不含設算地租及資金利息)13.97 元，較上年同期減少 5.10%；每公斤第 2 種生產成本(含設算地租及資金利息)每公斤 17.04 元，較上年同期減少 6.37%。(詳表三、圖二)

表三、近 5 年產量與每百公斤成本

單位：元、公斤、%

項目別	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	與上年比較
產量	7 341	6 933	6 531	6 828	7 427	8.77
第 1 種生產成本	13.44	14.13	15.10	14.72	13.97	-5.10
第 2 種生產成本	16.39	17.42	18.45	18.20	17.04	-6.37

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 1 期平均每公頃農家稻作所得為 85,955 元，其中利潤為 45,197 元，較上年同期增加 7,251 元或 19.11%，係產量較上年同期增加所致；自家勞力工資 17,987 元，較上年同期減少 628 元或 3.37%；設算地租為 22,569 元，較上年同期減少 1,019 元或 4.32%，係穀價下跌所致；設算利息為 202 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

			104 年 第 1 期	103 年 第 1 期	與上年增減比較	
					實數	百分比(%)
稻作收入	主收入(稻穀)	每公頃產量	7 427	6 828	599	8.77
	(附註 1)	平均單價	23.1	23.8	-0.6	-2.69
		價 值	171 733	162 244	9 489	5.85
	副產品收入		0	23	- 23	-100
	合 計		171 733	162 267	9 466	5.83
總生產費用			126 536	124 321	2 215	1.78
稻作所得	利 潤(1)		45 197	37 946	7 251	19.11
	自工工資(2)		17 987	18 615	- 628	-3.37
	設算地租(3)		22 569	23 588	-1 019	-4.32
	設算利息(4)		202	196	6	3.06
	合 計(1)+(2)+(3)+(4)		85 955	80 345	5 610	6.98

附註：

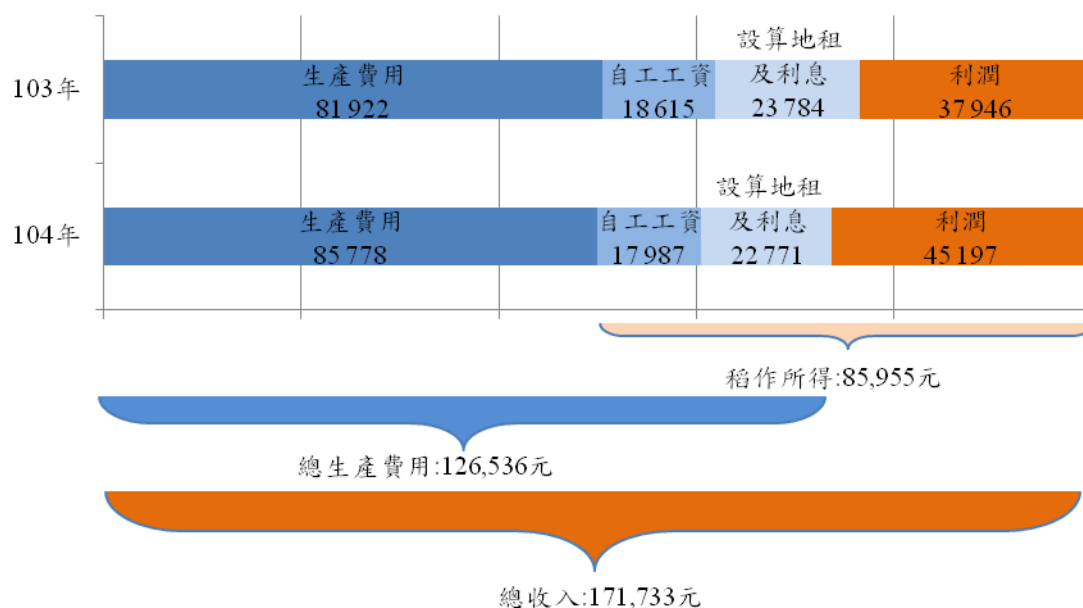
1、主收入(稻穀)係按稻穀用途分別計算其生產價值所得；平均單價係收購價格及市價按其收購數量及市售量加權平均計算。

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 70.71%)，故與原調查之自家勞力工資不同。

3、每日報酬已 8 小時為 1 日計算。

圖三、104 年 1 期稻作生產費用及所得

單位:元



(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 63,184 元，占稻作所得 73.51%，較上年同期增加 6,623 元或 11.71%；自工工時為 128.61 小時，較上年同期減少 4.47 小時或 3.36%；換算為每日家族勞動報酬為 3,930.27 元，較上年同期增加 530.15 元或 15.59%。(詳表五、圖四)

表五、家族勞動報酬

單位：元、小時

		104 年第 1 期	103 年第 1 期	與上年增減比較	
				實數	百分比(%)
家族勞動報酬	利潤	45 197	37 946	7 251	19.11
	自工工資	17 987	18 615	- 628	- 3.37
	合計	63 184	56 561	6 623	11.71
自工時數		128.61	133.08	-4.47	-3.36
家族勞動每日報酬		3 930.27	3 400.12	530.15	15.59

圖四、稻作所得結構圖

