

109年農林漁牧業普查
總報告統計結果提要分析

行政院主計總處

112年5月9日

目次

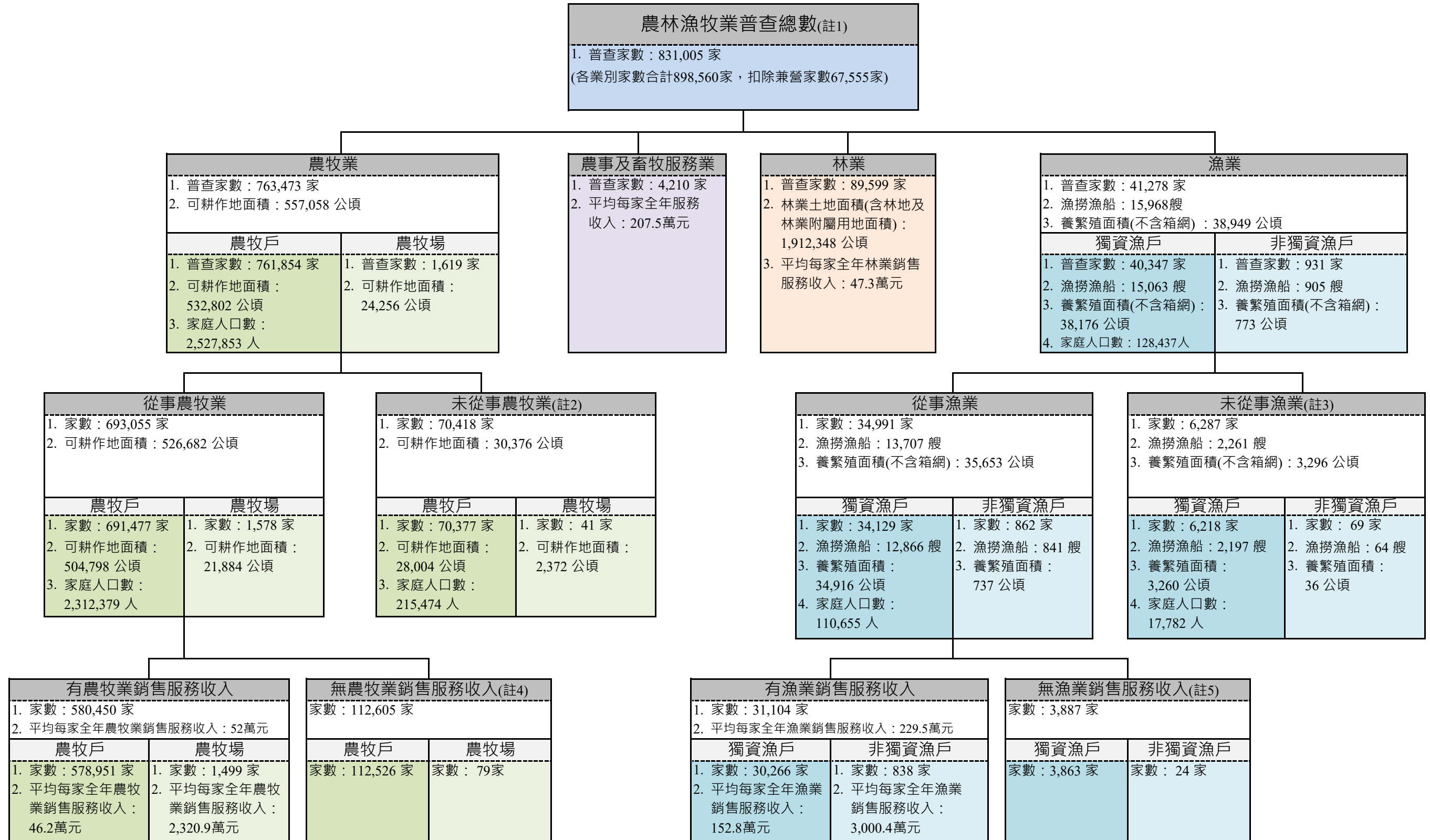
壹、普查主要統計結果	1
貳、普查結果分析	5
一、農林漁牧業家數	6
二、農林漁牧業資源分布與運用	9
三、農牧戶及獨資漁戶家庭人口概況	15
四、農牧戶及獨資漁戶人力投入情形	18
五、主要農漁產品生產概況	22
六、農牧業及漁業相關事業經營	30
七、農林漁牧業銷售概況	35
參、綜合簡表	43
一、農林漁牧業普查歷次結果摘要	44
二、農林漁牧業普查近二次縣市別統計結果摘要	46
三、農林漁牧業普查近二次統計結果比較	50
肆、統計表	53
表 1 農林漁牧業普查家數	54
表 2 農牧業及漁業從業情形	54
表 3 農事及畜牧服務業普查家數按專兼業及主要服務項目分	54
表 4 林業普查家數按經營組織型態分	55
表 5 農牧業從業情形按縣市別分	55
表 6 漁業從業情形按縣市別分	56
表 7 從業農牧戶家數按主要經營種類分	57
表 8 以農牧業為主要收入之農牧戶家數按主要經營種類分	57
表 9 從業獨資漁戶家數按主要經營種類分	58
表 10 以漁業為主要收入之獨資漁戶家數按主要經營種類分	58
表 11 農牧業可耕作地面積按從業情形及經營組織型態分	58
表 12 農牧業可耕作地面積按縣市別分	59
表 13 從事農牧業者之可耕作地面積平均數、中位數及第 1、第 9 十分位數	60
表 14 從事農牧業可耕作地面積按所有權屬及經營組織型態分	60
表 15 從事農牧業可耕作地非自有面積按所有權屬及經營組織型態分	60
表 16 從事農牧業可耕作地非自有情形按縣市別分	61
表 17 林業土地面積按經營組織型態分	61
表 18 林業林地面積按經營組織型態及縣市別分	62
表 19 參與政府造林補助面積按縣市別分	62
表 20 漁撈漁船作業情形	63
表 21 有作業漁撈漁船艘數按縣市別分	63
表 22 有作業動力漁船艘數按噸位數分	64
表 23 水產生物養繁殖面積按從業情形及經營組織型態分	64

表 24	水產生物養繁殖面積概況.....	64
表 25	從業農牧戶及獨資漁戶家庭人口數按性別及年齡分.....	65
表 26	從業農牧戶家數按家庭人口數分.....	65
表 27	從業獨資漁戶家數按家庭人口數分.....	65
表 28	從業農牧戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況及年齡分.....	66
表 29	從業獨資漁戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況及年齡分.....	66
表 30	從事農牧業家數生產階段委託農事及畜牧服務業者作業比率.....	66
表 31	農牧戶委外作業及僱用情形.....	66
表 32	農牧戶自家從農人數按全年工作日數及主要經營種類分.....	67
表 33	農牧業僱用及不支薪資人力按全年從事農牧業工作日數及主要經營種類分.....	67
表 34	農牧戶僱用及不支薪資人力全年投入農牧業工作人數按僱用性質及主要經營種類分.....	68
表 35	獨資漁戶自家從漁人數按全年工作日數及主要經營種類分.....	68
表 36	漁業僱用及不支薪資人力按全年從事漁業工作日數及主要經營種類分.....	69
表 37	獨資漁戶僱用及不支薪資人力全年投入漁業工作人數按僱用性質及主要經營種類分.....	69
表 38	農事及畜牧服務業全年投入作業人數按人力來源及主要服務項目分.....	70
表 39	農牧戶及獨資漁戶經營管理者按性別及年齡分.....	70
表 40	農牧戶及獨資漁戶經營管理者按教育程度分.....	70
表 41	農牧戶之農牧業工作承接者按性別、年齡及教育程度分.....	71
表 42	獨資漁戶之漁業工作承接者按性別、年齡及教育程度分.....	71
表 43	農業設施主要作物栽培情形.....	71
表 44	農耕業主要大類農作物未使用化學肥料及合成農藥情形.....	72
表 45	農耕業主要大類農作物取得有機驗證情形.....	73
表 46	農耕業主要大類農作物取得產銷履歷驗證情形.....	74
表 47	前 5 種家畜飼養情形.....	75
表 48	前 5 種家禽飼養情形.....	75
表 49	農耕業主要大類農作物應用智慧科技從事生產情形.....	75
表 50	畜牧業應用智慧科技從事生產情形.....	76
表 51	農牧業架設太陽能板情形.....	76
表 52	水產養殖業應用智慧科技從事生產情形.....	77
表 53	漁業魚池（塢）架設太陽能板情形.....	77
表 54	農牧業初級農產品（稻作、蔬菜類及果樹類）主要銷售分配對象.....	77
表 55	漁業初級漁產品（魚類、蝦類及貝介類）主要銷售分配對象.....	78
表 56	農牧業者同時經營相關事業家數按地區及主要經營種類分.....	78
表 57	休閒農牧業之主要服務類型按主要經營種類分.....	79
表 58	休閒農牧業之主要服務類型按縣市別分.....	79
表 59	漁業者同時經營相關事業家數按地區及主要經營種類分.....	80
表 60	休閒漁業之主要服務類型按縣市別分.....	80
表 61	農牧業之全年銷售服務收入按經營組織型態分.....	81
表 62	農牧業有農牧業銷售服務收入者全年收入之平均數、中位數及第 1、第 9 十分位數.....	81
表 63	農牧戶有農牧業銷售服務收入者及以農牧業為主要收入者之平均每家農牧業收入按主要經營種類分.....	81

表 64	農牧戶有農牧業銷售服務收入者其收入之第 1 至第 9 個十分位數按家庭收入來源分	82
表 65	漁業之全年銷售服務收入按經營組織型態分	82
表 66	漁業有漁業銷售服務收入者全年收入之平均數、中位數及第 1、第 9 十分位數	83
表 67	獨資漁戶有漁業銷售服務收入者及以漁業為主要收入者之平均每家漁業收入按主要經營種類分	83
表 68	獨資漁戶有漁業銷售服務收入者其收入之第 1 至第 9 個十分位數按家庭收入來源分	83
表 69	農事及畜牧服務業之全年服務收入按主要服務項目分	84
表 70	林業有林業銷售服務收入者按收入規模及經營組織型態分	84
伍、附錄		85
一、	普查實施說明	86
二、	普查對象範圍	86
三、	普查應用名詞解釋	87

壹、普查主要統計結果

109年農林漁牧業普查主要統計結果



註：1.農林漁牧業普查總數係指符合普查對象標準，包含持有農林漁牧業資源或從事農漁業生產、提供農事及畜牧服務者；若同時經營2種以上業別，則分別列計各業別，致各業別合計數大於農林漁牧業普查總數。
 2.未從事農牧業係指持有農業資源，但未生產農畜產品且未提供休閒服務，包含翻土未種綠肥者。
 3.未從事漁業係指持有漁業資源或設備卻未從事漁業生產及漁業休閒活動事業。
 4.無農牧業銷售服務收入者係指領有政策性休耕補助款者，或自食自用者，或因年內新植、天然災害、疾病等致無初級農畜產品銷售收入者，且無加工銷售收入、休閒服務收入者。
 5.無漁業銷售服務收入者係指領有休漁獎勵金者，或自食自用者，或因年內剛放養、天然災害、疾病等致無初級漁產品銷售收入者，且無加工銷售收入、休閒服務收入者。

貳、普查結果分析

一、農林漁牧業家數

(一) 109 年底從事農牧業及漁業家數分別續減 3.9%及 12.9%

109 年底農林漁牧業家數（包含實際從事農林漁牧業者，以及持有農林漁牧業資源但未從事者，家庭戶及事業單位均屬之）計 83 萬 1,005 家，較上次普查（104 年底）減少 1 萬 3,578 家或 1.6%。其中從事農牧業者 69 萬 3,055 家，因無經營意願及出租借離農家數增加，較 104 年底減少 2 萬 8,165 家或 3.9%；農事及畜牧服務業 4,210 家，計增 291 家或 7.4%；林業 8 萬 9,599 家，續增 2,133 家或 2.4%；漁業則受責任漁業減船政策、氣候變遷、勞動力不足及經營成本增加等因素影響，從事漁業 3 萬 4,991 家，續減 5,175 家或 12.9%。就近 4 次普查觀察，從事農牧業及漁業家數呈遞減趨勢，林業家數則呈增加，惟增幅趨緩。

表 1-1 農林漁牧業家數及變動

	109 年底		104 年底		99 年底		94 年底	
	家數 (家)	較上次普查 增減率(%)	家數 (家)	較上次普查 增減率(%)	家數 (家)	較上次普查 增減率(%)	家數 (家)	較上次普查 增減率(%)
農林漁牧業家數	831 005	-1.61	844 583	0.10	843 745	2.37	824 226	6.73
農牧業	763 473	-2.15	780 256	-0.16	781 518	1.19	772 354	6.49
從事	693 055	-3.91	721 220	-0.03	721 446	-1.09	729 387	4.90
未從事	70 418	19.28	59 036	-1.72	60 072	39.81	42 967	43.63
農事及畜牧服務業	4 210	7.43	3 919	-15.85	4 657	-0.53	4 682	-29.08
林業	89 599	2.44	87 466	4.99	83 312	21.80	68 398	32.85
漁業	41 278	-8.74	45 229	-7.00	48 634	-0.90	49 078	-4.09
從事	34 991	-12.88	40 166	-7.01	43 194	-4.84	45 390	-5.42
未從事	6 287	24.18	5 063	-6.93	5 440	47.51	3 688	16.01

註：若同時經營 2 種以上業別，則分別列計各該業別，致各業別合計數大於農林漁牧業家數。

(二) 農牧戶以農牧業為主要收入者增 7.4%；獨資漁戶以漁業為主要收入者增 8.8%

從事農牧業及漁業家數按經營組織型態觀察，農牧戶計 69 萬 1,477 家，5 年間減少 2 萬 8,445 家或 4.0%，其中以農牧業收入為家庭主要收入者計 10 萬 8,640 家或占 15.7%，則較 104 年增加 7,495 家或 7.4%；農牧場 1,578 家，增加 280 家或 21.6%。獨資漁戶 3 萬 4,129 家，5 年間減少 5,150 家或 13.1%，其中以漁業收入為家庭主要收入者計 1 萬 7,174 家或占 50.3%，則較 104 年增加 1,389 家或 8.8%；非獨資漁戶（含公司、合夥等）862 家，減少 25 家或 2.8%。

表 1-2 從事農牧業及漁業家數按經營組織型態分

	109 年底	104 年底	5 年間比較	
	(家)	(家)	增減數(家)	增減率(%)
農牧業	693 055	721 220	-28 165	-3.91
農牧戶	691 477	719 922	-28 445	-3.95
以農牧業為主要收入	108 640	101 145	7 495	7.41
農牧場	1 578	1 298	280	21.57
漁業	34 991	40 166	-5 175	-12.88
獨資漁戶	34 129	39 279	-5 150	-13.11
以漁業為主要收入	17 174	15 785	1 389	8.80
非獨資漁戶	862	887	-25	-2.82

註：1. 以農牧業為主要收入係指農牧戶家庭收入來源中自家農牧業淨收入（農牧業銷售服務收入扣除現金支付之生產費用）大於自家農牧業外淨收入（受僱薪資、經營事業盈餘及租金收入等）。

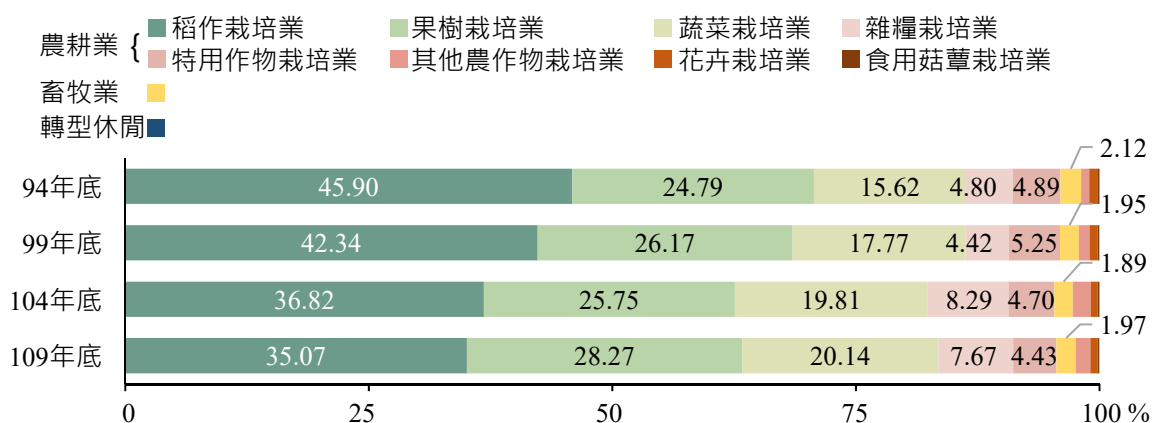
2. 以漁業為主要收入係指獨資漁戶家庭收入來源中自家漁業淨收入（漁業銷售服務收入扣除現金支付之生產費用）大於自家漁業外淨收入（受僱薪資、經營事業盈餘及租金收入等）。

(三) 農牧戶係以經營稻作栽培業居多；以農牧業為主要收入者則以經營果樹栽培業較多

109 年底從業農牧戶中，以農耕業占 98.0%為主，畜牧業及轉型休閒僅占 2.0%及 0.02%。就主要經營種類（係指其農畜產品全年生產價值或投入成本最多者）觀察，5 年間農耕業各經營種類家數多呈減少，其中仍以稻作栽培業（含稻作休耕）24 萬 2,521 家或占 35.1%居多，惟較 104 年底減少 2 萬 2,543 家或 8.5%，主要係因農地活化政策持續推動，稻田輪作或稻作休耕轉(契)作情形增加而致家數減少；蔬菜栽培業 13 萬 9,284 家或占 20.1%，亦減 3,345 家或 2.3%；至果樹栽培業 19 萬 5,471 家或占 28.3%，則增加 1 萬 73 家或 5.4%。畜牧業中之家畜飼育業因受環保標準提升、防疫要求趨嚴，小型廚餘養豬場離牧，家數減 955 家或 12.5%。就近 4 次普查觀察，稻作栽培業占比續減，蔬果等經濟作物占比則呈增加。

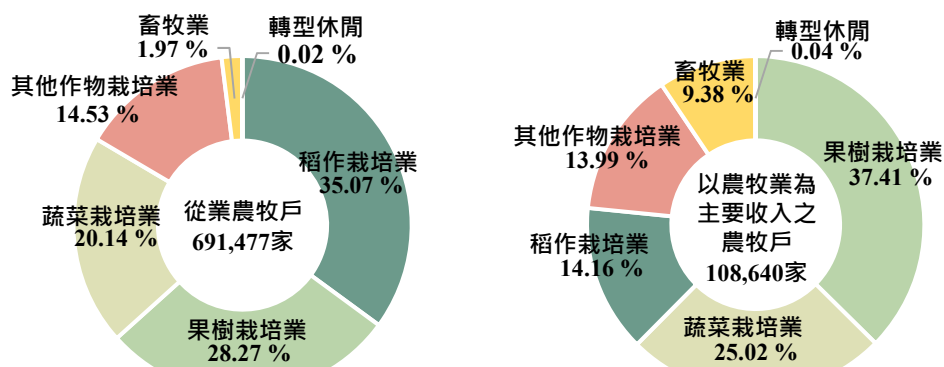
109 年底以農牧業為主要收入之農牧戶中，以果樹栽培業 4 萬 644 家或占 37.4%居多，較 104 年底增 1,204 家或 3.1%；其次為蔬菜栽培業 2 萬 7,182 家或占 25.0%，增加 3,415 家或 14.4%；稻作栽培業 1 萬 5,380 家或占 14.2%，增加 2,557 家或 19.9%。畜牧業 1 萬 187 家或占 9.4%，5 年間增加 1,446 家或 16.5%，以家禽飼育業成長 17.9%較多。轉型休閒 48 家或占 0.04%，5 年間增加 17 家或 54.8%。

圖 1-1 近 4 次普查從業農牧戶家數結構按主要經營種類分



註：1.其他農作物栽培業指草皮栽培、秧苗、食用菇菌種、蘭花種苗、其他種苗培育（如蔬菜、果樹、花卉等種苗及羅漢松、五葉松等林業苗木）、造林種植 6 年以下林木及種植櫻花、桃花、落羽松等景觀作物。
2.轉型休閒係指未從事農牧業生產，而以農業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之農牧業活動事業。

圖 1-2 109 年底從業農牧戶及以農牧業為主要收入之農牧戶家數結構按主要經營種類分



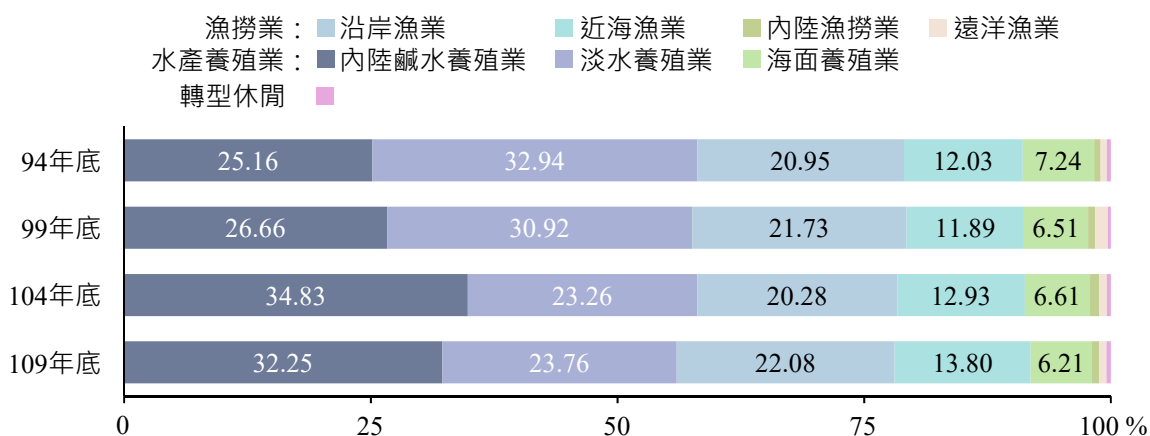
註：其他作物栽培業包括雜糧、特用作物、食用菇蕈、花卉及其他農作物等栽培業。

(四) 獨資漁戶以經營水產養殖業為主，在善用海水資源下，內陸鹹水養殖業占比最高

109 年底從業獨資漁戶中，以水產養殖業占 62.2% 為主，漁撈業及轉型休閒分占 37.3% 及 0.4%。就主要經營種類（係指其漁產品全年生產價值或投入成本最多者）觀察，水產養殖業因小規模經營者退離，復因疫情水產養殖業者配合政策停養或延後放養，致各經營種類從業家數較 104 年底皆為減少，其中以內陸鹹水養殖業 1 萬 1,007 家或占 32.3% 較多，5 年間減少 2,674 家或 19.5%；淡水養殖業 8,108 家或占 23.8%，亦減 1,028 家或 11.3%；漁撈業除責任制漁業之漁船限建、漁船收購及獎勵休漁等規範，亦受疫情影響致各經營種類家數減少，其中沿岸漁業 7,534 家或占 22.1%，減 430 家或 5.4%。就近 4 次普查觀察，水產養殖業占比均維持在 6 成以上，94 年及 99 年皆以淡水養殖業占比較高，在善用海水及循環水資源推動下，104 年及 109 年則以內陸鹹水養殖業占比較高。

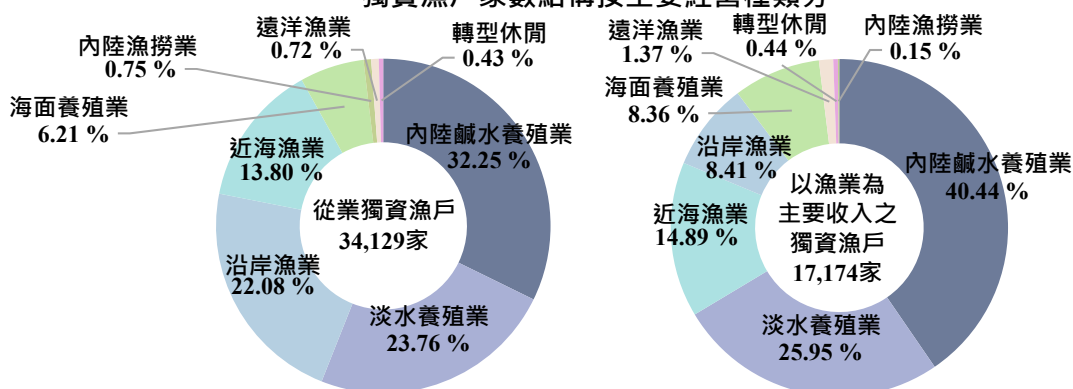
109 年底以漁業為主要收入之獨資漁戶中，水產養殖業 1 萬 2,838 家或占 74.8%，以內陸鹹水養殖業 6,946 家或占 40.4% 居多，較 104 年底增加 110 家或 1.6%，其次為淡水養殖業 4,456 家或占 25.9%，較 104 年底增加 332 家或 8.1%。漁撈業 4,261 家或占 24.8%，5 年間增加 554 家或 14.9%，轉型休閒 75 家或占 0.4%，5 年間增加 12 家或 19.0%。

圖 1-3 近 4 次普查從業獨資漁戶家數結構按主要經營種類分



註：轉型休閒係指未從事漁業生產，而以漁業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之漁業活動事業。

圖 1-4 109 年底從業獨資漁戶及以漁業為主要收入之獨資漁戶家數結構按主要經營種類分



二、農林漁牧業資源分布與運用

(一) 可耕作地面積

1. 可耕作地面積續減 8 千公頃或 1.4%，減幅趨緩

109 年底農牧業可耕作地面積 55 萬 7,058 公頃，較 104 年底續減 7,800 公頃或 1.4%，惟減幅低於前次普查之 2.5%。其中從事農牧業者計運用（含自有自用及非自有）52 萬 6,682 公頃，5 年間續減 1 萬 2,280 公頃或 2.3%；未從事農牧業者持有 3 萬 376 公頃，則增加 4,481 公頃或 17.3%。就近 4 次普查觀察，受農地徵收、開發公共建設及平地造林影響，可耕作地面積 15 年間減 4 萬 380 公頃，其中從事農牧業者減少 5 萬 3,313 公頃；至未從事農牧業者之可耕作地面積則因無經營意願情形增加及不利耕作等因素，反增 1 萬 2,933 公頃。

按經營組織型態觀察，農牧戶 53 萬 2,802 公頃或占 95.6%，5 年間減少 7,073 公頃或 1.3%；農牧場 2 萬 4,256 公頃或占 4.4%，因受台糖公司農牧場之可耕作地部分出租農民及徵收供為滯洪池使用，亦減 727 公頃或 2.9%。

圖 2-1 近 4 次普查農牧業可耕作地面積及變動

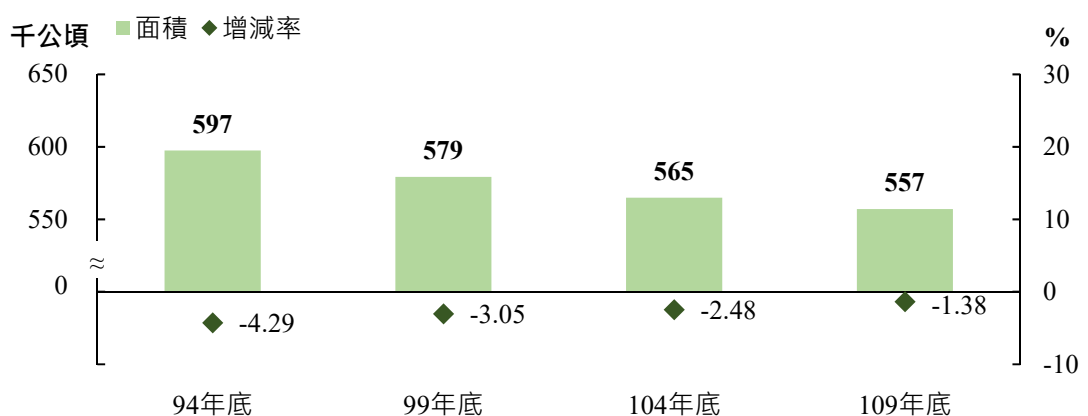


表 2-1 農牧業可耕作地面積按從業情形及經營組織型態分

		單位：公頃								
		109 年底			104 年底			5 年間比較增減率(%)		
		總計	從事農牧業	未從事農牧業	總計	從事農牧業	未從事農牧業	總計	從事農牧業	未從事農牧業
總計	面積	557 058	526 682	30 376	564 857	538 962	25 895	-1.38	-2.28	17.30
	百分比(%)	100.00	94.55	5.45	100.00	95.42	4.58			
	農牧戶	532 802	504 798	28 004	539 874	515 355	24 519	-1.31	-2.05	14.21
	農牧場	24 256	21 884	2 372	24 983	23 607	1 376	-2.91	-7.30	72.42

註：面積因採公頃為最小單位，經四捨五入後合計數略有進位之差異，以下各表均同。

2.因農地活化政策推動，生產農作物之可耕作地面積 10 年間增近 1 成

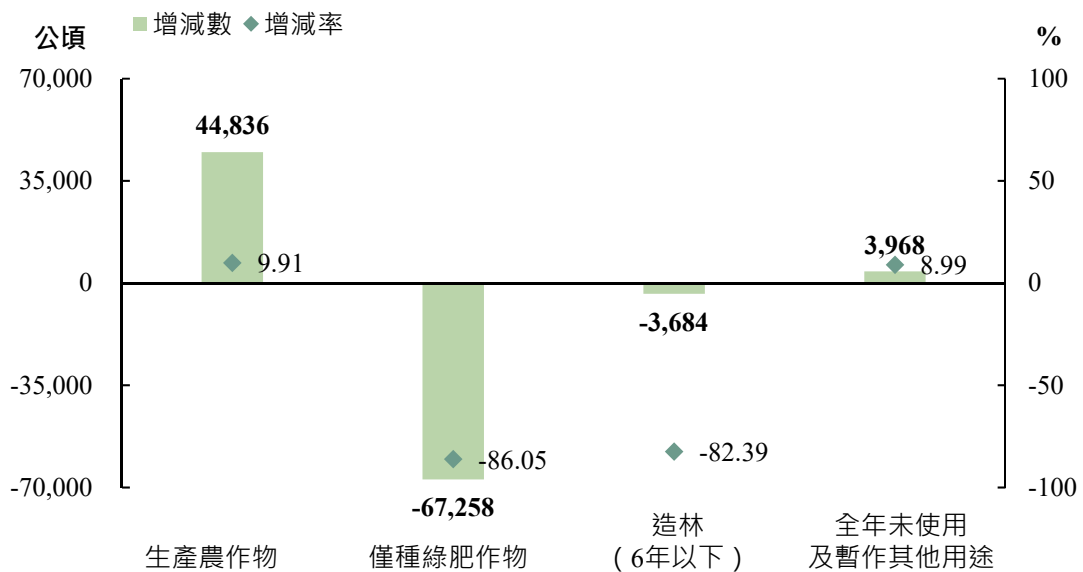
按可耕作地主要利用目的觀察，因農地活化政策持續推動，109 年底可耕作地供生產農作物面積 49 萬 7,239 公頃或占 89.3%，較上次普查續增 1 萬 720 公頃或 2.2%，10 年間（99 年底至 109 年底）計增 4 萬 4,836 公頃或 9.9%；僅種綠肥作物 1 萬 906 公頃或占 2.0%，續減 1 萬 6,862 公頃或 60.7%，10 年間減少 6 萬 7,258 公頃或 86.0%；102 年起停止受理平地獎勵造林新植案件，6 年以下造林面積（含平地造林及短期經濟林）降至 787 公頃，5 年間續減 3,387 公頃或 81.1%；另全年未使用 4 萬 3,254 公頃及暫作其他用途 4,871 公頃等非農用面積計 4 萬 8,125 公頃或占 8.6%，較 104 年底續增 1,730 公頃或 3.7%，惟增幅低於前次普查之 5.1%。

表 2-2 農牧業可耕作地面積按主要利用目的分

	109 年底				104 年底				99 年底	
	面積 (公頃)	結構比 (%)	較上次普查		面積 (公頃)	結構比 (%)	較上次普查		面積 (公頃)	結構比 (%)
			增減數 (公頃)	增減率 (%)			增減數 (公頃)	增減率 (%)		
總計	557 058	100.00	-7 800	-1.38	564 857	100.00	-14 339	-2.48	579 196	100.00
生產農作物	497 239	89.26	10 720	2.20	486 520	86.13	34 116	7.54	452 404	78.11
僅種綠肥作物	10 906	1.96	-16 862	-60.72	27 767	4.92	-50 397	-64.48	78 164	13.50
造林（6 年以下）	787	0.14	-3 387	-81.14	4 175	0.74	-297	-6.63	4 471	0.77
暫作其他用途	4 871	0.87	1 488	43.99	3 383	0.60	911	36.85	2 472	0.43
全年未使用	43 254	7.76	241	0.56	43 013	7.61	1 328	3.18	41 685	7.20

註：1.生產農作物面積係指用於農作物生產之可耕作地面積，包含生產長、短期作物及開放參觀、採摘（含市民農園），以下各表均同。
2.僅種綠肥作物面積係包含稻作全年休耕面積，109 年為 7,644 公頃，較 104 年之 25,206 公頃減少 17,562 公頃。
3.暫作其他用途係包含可耕作地提供休閒農業用地、畜牧用地、架設太陽能板等用途，隨時可恢復耕作；全年未使用係包含休耕翻土且全年未種植作物，亦未做其他用途者。

圖 2-2 99 至 109 年間可耕作地主要利用目的的面積變動情形



3.從事農牧業者訂有可耕作地租賃契約面積 5.6 萬公頃，口頭租約面積 4.0 萬公頃

按從事農牧業者可耕作地之所有權屬觀察，109 年底自有自用面積計 38 萬 6,516 公頃或占 73.4%較多，5 年間減少 3 萬 1,233 公頃或 7.5%；非自有（含租借入、占用及接受委託經營）面積 14 萬 166 公頃或占 26.6%，較 104 年底增加 1 萬 8,953 公頃，占比亦增 4.1 個百分點。就近 4 次普查觀察，非自有面積呈遞增趨勢，15 年間增加 5 萬 63 公頃，占比亦增 11.1 個百分點。

就非自有面積之租借情形觀察，國、公有地面積計 4 萬 4,169 公頃或占 31.5%，5 年間減少 3,706 公頃或 7.7%；他人私有地中有租賃契約（書面約定）者 2 萬 9,336 家，面積 5 萬 5,664 公頃或占 39.7%，口頭租約（非書面約定）者 3 萬 4,289 家，面積 4 萬 333 公頃或占 28.8%。

觀察非自有面積各縣市分布，以臺南市 2 萬 1,153 公頃或占 15.1%最多，雲林縣及嘉義縣亦逾 1 萬 6 千公頃，分占 12.8%及 11.5%。5 年間增加較多者為雲林縣 4,869 公頃、臺南市 2,801 公頃及屏東縣 2,614 公頃，係因農民向台糖承租農地面積增加，各鄉鎮中又以雲林縣元長鄉及水林鄉分別增加 854 公頃及 646 公頃較多，均以種植稻作及落花生為主。

圖 2-3 109 年底可耕作地非自有面積結構按租借情形分

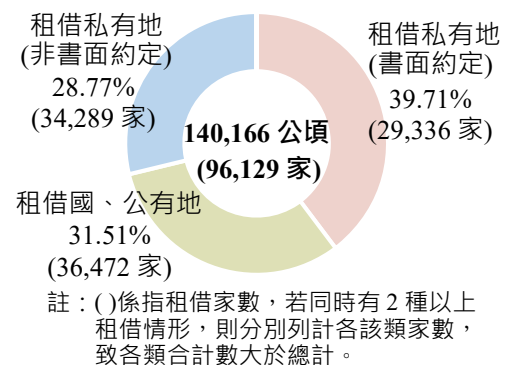
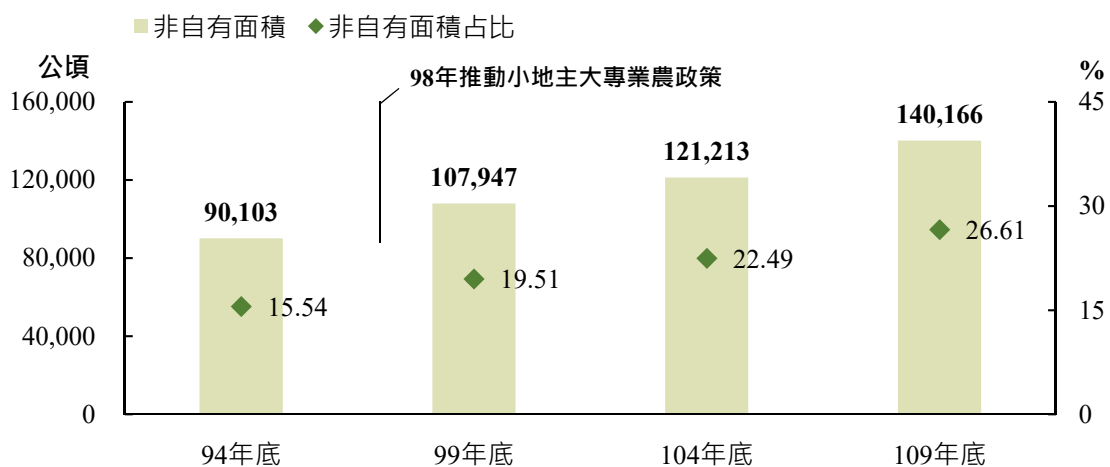


圖 2-4 近 4 次普查從事農牧業者之可耕作地非自有面積及其占比



(二) 林地面積

1. 全國林地面積為 182 萬公頃，闊葉樹林面積占 51.2%，15 年間增近 3 成

109 年底林地面積 182 萬 959 公頃，較 104 年底續增 2 萬 5,672 公頃或 1.4%。按林相種類觀察，闊葉樹林計 93 萬 3,105 公頃或占 51.2%，5 年間增 1 萬 5,139 公頃或 1.6%；針闊葉混濘林 46 萬 2,641 公頃或占 25.4%，較 104 年底增 6,477 公頃或 1.4%，針葉樹林 29 萬 6,029 公頃或占 16.3%，竹林及未立木地分別占 4.9% 及 2.2%。

近 4 次普查林地面積持續增加，15 年間計增加 7 萬 7,226 公頃或 4.4%，其中具有高碳貯存量之闊葉樹林增加 21 萬 186 公頃或 29.1%。

圖 2-5 近 4 次普查林業林地面積及變動

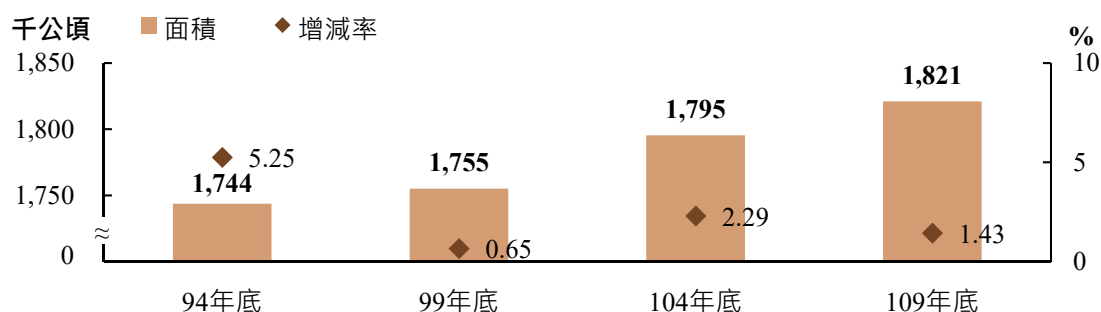


表 2-3 林業林地面積按林相種類分

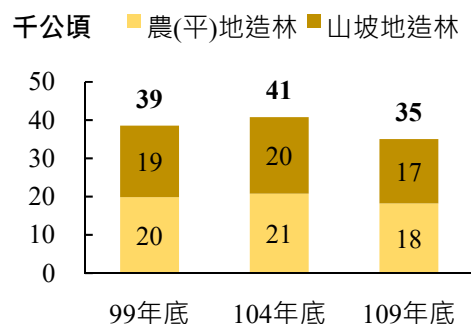
單位：%

	總計		針葉樹林	闊葉樹林	針闊葉混濘林	竹林	未立木地
	面積(公頃)	百分比					
94 年底	面積(公頃)	1 743 734	359 969	722 919	494 356	84 600	81 889
	百分比		20.64	41.46	28.35	4.85	4.70
99 年底	面積(公頃)	1 755 012	291 351	882 992	450 410	80 716	49 542
	百分比		16.60	50.31	25.66	4.60	2.82
104 年底	面積(公頃)	1 795 287	295 883	917 967	456 165	86 532	38 741
	百分比		16.48	51.13	25.41	4.82	2.16
109 年底	面積(公頃)	1 820 959	296 029	933 105	462 641	90 001	39 183
	百分比		16.26	51.24	25.41	4.94	2.15

2. 參與政府造林補助面積 3 萬 5 千公頃，因獎勵補助期間陸續屆滿，5 年間減 6 千公頃

109 年底政府造林補助面積計 3 萬 5,034 公頃，因部分參與造林者 20 年獎勵補助陸續屆滿，致 5 年間減少 5,740 公頃或 14.1%，其中農（平）地造林面積 1 萬 8,235 公頃或占 52.0%，減少 2,548 公頃，山坡地造林面積 1 萬 6,799 公頃或占 48.0%，亦減 3,192 公頃。

圖 2-6 近 3 次普查參與政府造林補助面積



註：94 年以前未查填政府造林補助面積。

(三) 漁撈漁船艘數及水產生物養繁殖面積

1. 近 5 年間有作業漁撈漁船減少 1 千艘或 7.1%，惟 100 噸以上動力漁船增 4.1%

109 年底漁撈漁船（含動力漁船與無動力舢舨、漁筏，不論有無作業）1 萬 5,968 艘，較 104 年底續減 124 艘或 0.8%。有作業之漁撈漁船 1 萬 3,169 艘，減少 1,001 艘或 7.1%，其中無動力舢舨、漁筏 4,776 艘，5 年間減少 378 艘或 7.3%；動力漁船 8,393 艘，亦減 623 艘或 6.9%。再就有作業動力漁船之噸位數觀察，未滿 5 噸者占 49.1%，5 噸至未滿 20 噸者占 21.8%，兩者計占 7 成，其主要作業海域為沿岸及近海；5 年間各噸位漁船艘數除 100 噸以上漁船艘數增 4.1%外，其餘皆呈減少，主因係配合政府減船政策，將較小級別噸位漁船合併汰換為較大級別噸位漁船所致。就近 4 次普查觀察，受減船收購、出海成本提高影響，15 年間漁撈漁船艘數減少 9.4%。

圖 2-7 近 4 次普查漁撈漁船艘數及變動

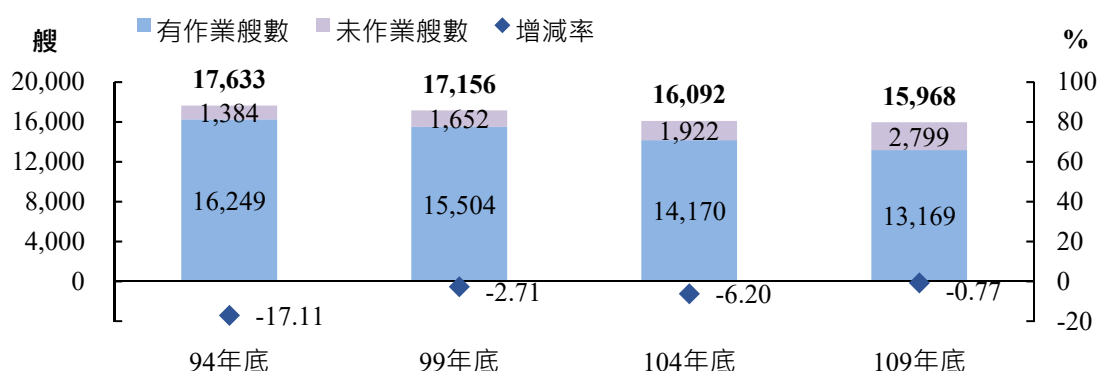


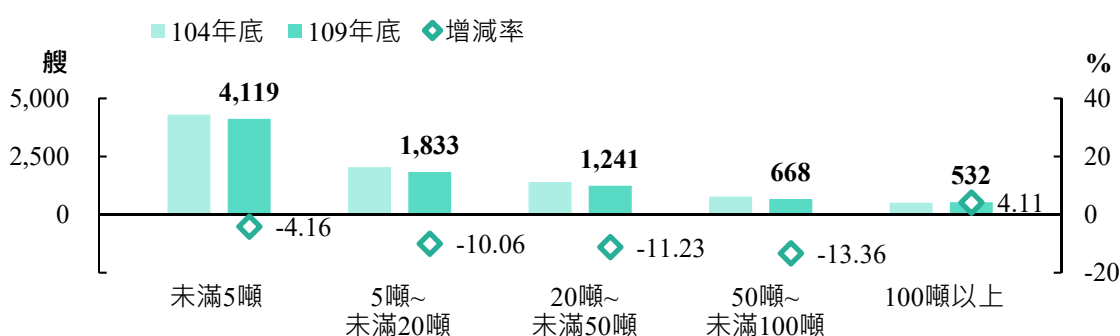
表 2-4 漁撈漁船艘數按漁船種類分

單位：艘

	109 年底			104 年底		
	總計	動力漁船	無動力舢舨、漁筏	總計	動力漁船	無動力舢舨、漁筏
總計	15,968	9,579	6,389	16,092	9,820	6,272
有作業	13,169	8,393	4,776	14,170	9,016	5,154
全年未作業	2,799	1,186	1,613	1,922	804	1,118

註：有作業包含採捕作業或觀光休閒。

圖 2-8 近 2 次普查有作業之動力漁船艘數及變動按噸位數分



2.水產生物養繁殖面積減少 3 千公頃或 6.7%

109 年底水產生物養繁殖面積（含魚塢、淺海及埤池塘等，不含箱網）計 3 萬 8,949 公頃，其中從事漁業者計運用（含自有自用及非自有）3 萬 5,653 公頃，5 年間續減 4,116 公頃或 10.3%，未從事漁業者持有 3,296 公頃，則增加 1,340 公頃或 68.6%。就近 4 次普查觀察，水產生物養繁殖面積 15 年間減 5,983 公頃或 13.3%，其中從事漁業者減少 7,694 公頃，未從事漁業者則增加 1,711 公頃。

按經營組織型態觀察，獨資漁戶 3 萬 8,176 公頃或占 98.0%，5 年間減少 3,071 公頃或 7.4%；非獨資漁戶 773 公頃或占 2.0%，則增加 296 公頃或 62.1%，係因租借入或接受委託經營面積擴大所致。

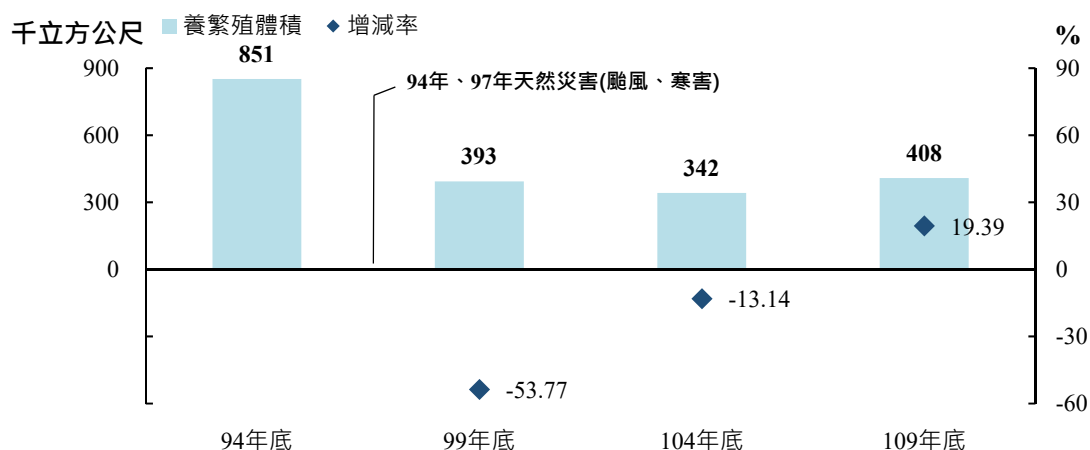
表 2-5 水產生物養繁殖面積按從業情形及經營組織型態分

		109 年底			104 年底			5 年間比較增減率(%)		
		總計	從事漁業	未從事漁業	總計	從事漁業	未從事漁業	總計	從事漁業	未從事漁業
總計	面積	38 949	35 653	3 296	41 724	39 769	1 955	-6.65	-10.35	68.55
	百分比(%)	100.00	91.54	8.46	100.00	95.31	4.69			
	獨資漁戶	38 176	34 916	3 260	41 247	39 298	1 950	-7.45	-11.15	67.20
	非獨資漁戶	773	737	36	477	471	6	62.10	56.42	535.34

單位：公頃

109 年底箱網養繁殖體積 40 萬 7,976 立方公尺，較 104 年底增加 6 萬 6,246 立方公尺或 19.4%。觀察近 4 次普查，受氣候及天然災害影響，99 年箱網養繁殖體積劇減 53.8%，104 年續減 13.1%，109 年則因漁政單位輔導業者於外海擴大投入箱網，養繁殖體積轉呈成長。

圖 2-9 近 4 次普查箱網養繁殖體積及變動



三、農牧戶及獨資漁戶家庭人口概況

(一) 從業農牧戶及獨資漁戶家庭人口快速老化，工作年齡人口持續減少

109 年底從業農牧戶家庭人口數 231 萬 2,379 人，5 年間減少 22 萬 5,423 人或 8.9%，減幅略高於 104 年底之 8.6%。按年齡別分，未滿 15 歲之幼年人口 21 萬 4,100 人或占 9.3%，較 104 年底續減 1 萬 4,024 人或 6.1%；15 歲至 64 歲工作年齡人口 147 萬 1,791 人或占 63.6%，續減 24 萬 9,667 人或 14.5%；65 歲以上老年人口 62 萬 6,488 人或占 27.1%（全國為 16.1%），則增加 3 萬 8,268 人或 6.5%。

109 年底從業獨資漁戶家庭人口數 11 萬 655 人，5 年間減少 2 萬 5,238 人或 18.6%，減幅高於 104 年底之 13.6%。按年齡別分，未滿 15 歲之幼年人口 9,450 人或占 8.5%，較 104 年底續減 3,020 人或 24.2%；15 歲至 64 歲工作年齡人口 7 萬 5,630 人或占 68.3%，續減 2 萬 2,285 人或 22.8%；65 歲以上老年人口 2 萬 5,575 人或占 23.1%，則微增 67 人或 0.3%。

由近 4 次普查觀察，受離農轉業、農村人口外移及少子女化影響，我國從業農牧戶及獨資漁戶之家庭人口中，65 歲以上人口占比持續成長，15 年間分別增加 8.6 個及 8.3 個百分點，高於同期間全國 65 歲以上人口占比增幅（6.3 個百分點），人口老化程度顯較嚴重。

圖 3-1 近 4 次普查從業農牧戶家庭人口數

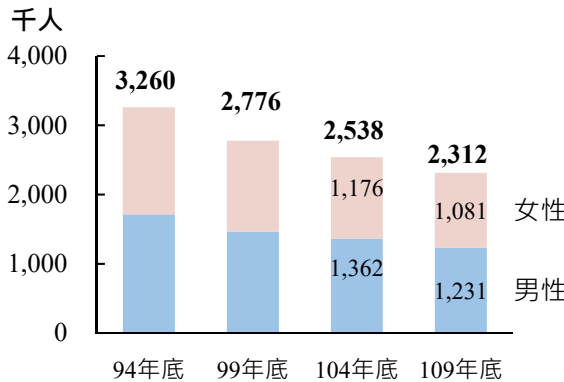


圖 3-2 近 4 次普查從業獨資漁戶家庭人口數

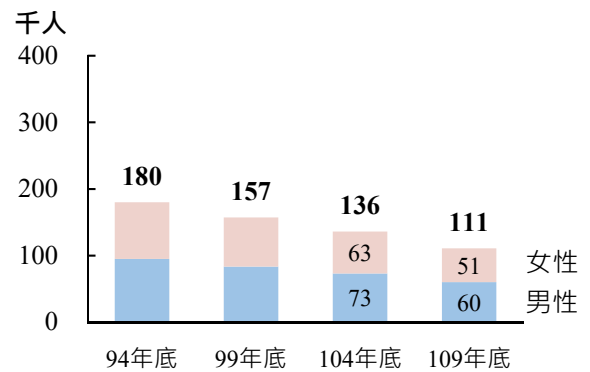
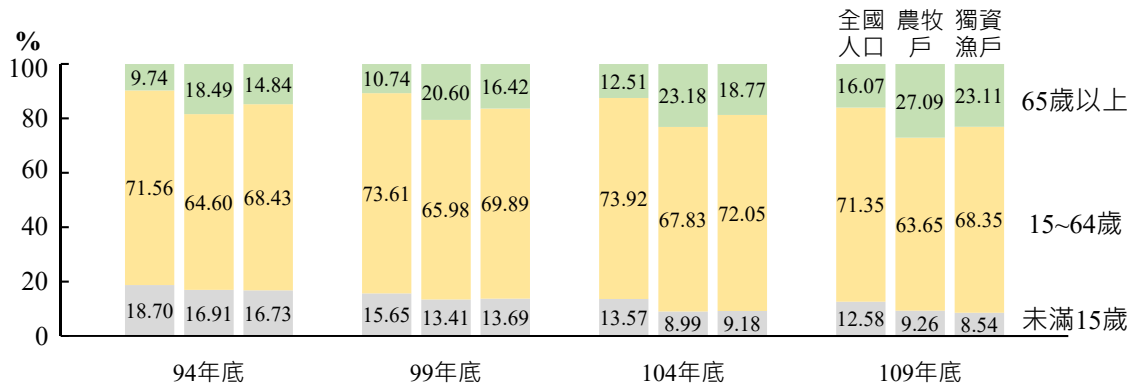


圖 3-3 近 4 次普查從業農牧戶及獨資漁戶之家庭人口數結構按年齡分



(二) 從業農牧戶及獨資漁戶 15 歲以上人口從事工作者占比 15 年間皆增逾 9.5 個百分點

從業農牧戶之戶內 15 歲以上人口中，全年從事工作者占 76.5%，包含以農牧業工作為主者占 27.6%，以農牧業外工作為主者占 48.9%，而因疾病、養老、料理家務、求學及其他者占 23.5%；5 年間從事工作者減少 11 萬 1,607 人或 6.5%，其中以農牧業工作為主者減少 5 萬 8,570 人或 9.2%。按年齡別觀察，25 至 44 歲及 45 至 64 歲從事工作者分占 95.6%、88.2%；65 歲以上從事工作者占 58.9%，而因疾病、養老者占 28.8%。

另觀察農牧戶全年從事工作者之年齡結構，以農牧業工作為主者中，65 歲以上者占 54.0%；以農牧業外工作為主者則以 25 歲至 64 歲占逾 8 成 7 居多，顯示以農為主業之人口老化程度嚴重。就近 4 次普查觀察，15 歲以上人口中全年從事工作者人數 15 年間計減少 20 萬 5,474 人或 11.3%，惟其占比由 66.9% 升至 76.5%，計增 9.7 個百分點。

圖 3-4 近 4 次普查從業農牧戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況分

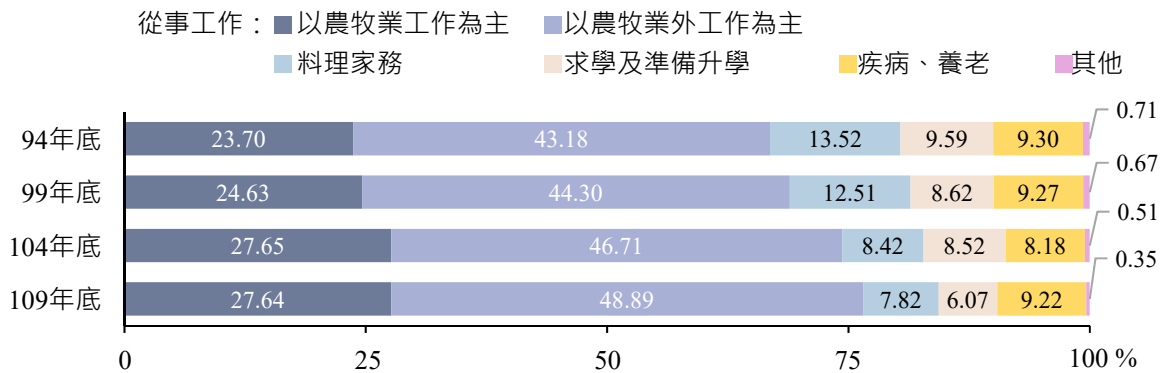


表 3-1 從業農牧戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況及年齡分

	109 年底							單位：%	
	總計		從事工作		料理家務	求學及準備升學	疾病、養老		其他
	人數(人)	百分比	以農牧業工作為主	以農牧業外工作為主					
總計 { 人數(人) 百分比	2 098 279	100.00	579 950	1 025 861	164 115	127 402	193 539	7 412	
15~24 歲	203 919	100.00	1.58	36.32	0.48	60.74	0.23	0.65	
25~44 歲	547 599	100.00	7.62	88.03	2.66	0.65	0.54	0.50	
45~64 歲	720 273	100.00	30.77	57.45	9.98	—	1.33	0.46	
65 歲以上	626 488	100.00	50.01	8.93	12.23	—	28.82	—	

註：從事工作係指自營及受僱農牧業生產、加工或休閒等農業相關工作，以及從事農牧業以外之其他工作，包含自營及受僱農事及畜牧服務業、林業、漁業、工商及服務業(含任職政府機關)等工作。

圖 3-5 109 年底從業農牧戶之戶內全年從事工作者人數按年齡結構分

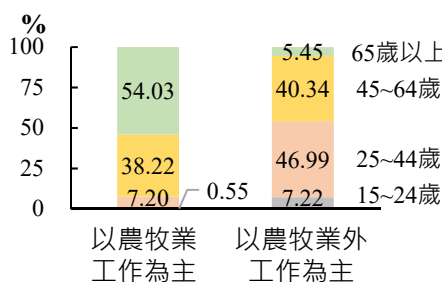
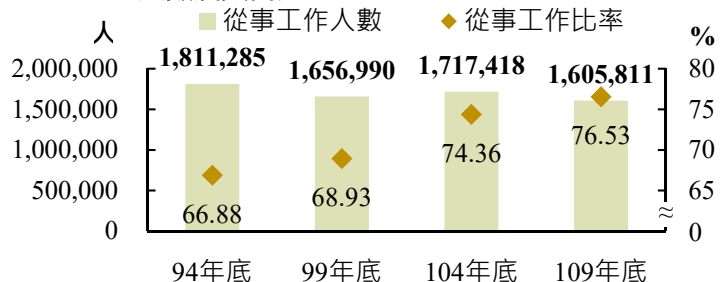


圖 3-6 近 4 次普查從業農牧戶之戶內全年從事工作者人數及其占比



從業獨資漁戶之戶內 15 歲以上人口中，全年從事工作者占 76.9%，包含以漁業工作為主者占 36.0%，以漁業外工作為主者占 40.9%，而因料理家務、疾病、養老、求學及其他者占 23.1%；5 年間從事工作者減少 1 萬 3,752 人或 15.0%，其中以漁業工作為主者減少 6,284 人或 14.7%。按年齡別觀察，25 至 44 歲及 45 至 64 歲從事工作者分占 92.9%、85.5%；65 歲以上從事工作者占 62.1%，而因疾病、養老者占 24.4%。

另觀察獨資漁戶全年從事工作者之年齡結構，以漁業工作為主者中，25 歲至 64 歲占 63.7%，65 歲以上者則占 35.3%；以漁業外工作為主者以 25 歲至 64 歲占逾 8 成 4。就近 4 次普查觀察，15 歲以上人口中從事工作者人數 15 年間計減少 2 萬 3,021 人或 22.8%，惟其占比由 67.3% 升至 76.9%，計增 9.5 個百分點。

圖 3-7 近 4 次普查從業獨資漁戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況分

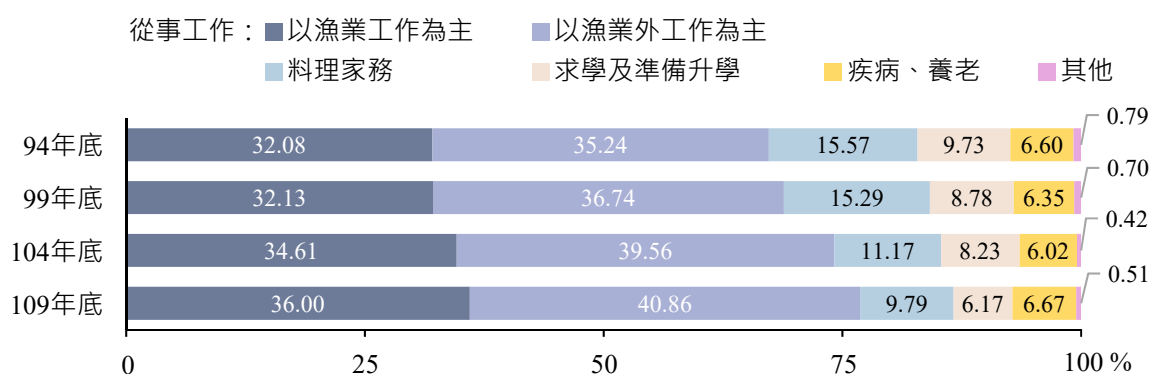


表 3-2 從業獨資漁戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況及年齡分

	109 年底							
	總計		從事工作		料理家務	求學及準備升學	疾病、養老	其他
	人數(人)	百分比	以漁業工作為主	以漁業外工作為主				
總計 { 人數(人) 百分比	101 205	100.00	36 433	41 352	9 908	6 240	6 754	518
15~24 歲	10 262	100.00	3.58	34.60	0.76	59.78	0.25	1.02
25~44 歲	27 958	100.00	19.49	73.46	5.28	0.38	0.48	0.91
45~64 歲	37 410	100.00	47.44	38.07	13.15	—	0.91	0.42
65 歲以上	25 575	100.00	50.33	11.81	13.42	—	24.44	—

註：從事工作係指自營及受僱漁業生產、加工或休閒等漁業相關工作，以及從事漁業以外之其他工作，包含自營及受僱農牧業、農事及畜牧服務業、林業、工商及服務業(含任職政府機關)等工作。

圖 3-8 109 年底從業獨資漁戶之戶內全年從事工作者人數按年齡結構分

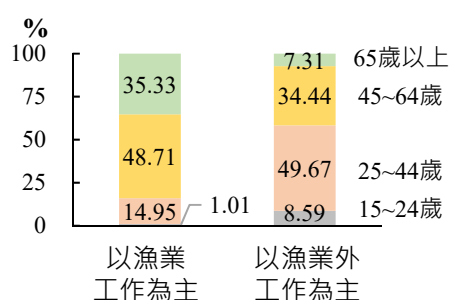
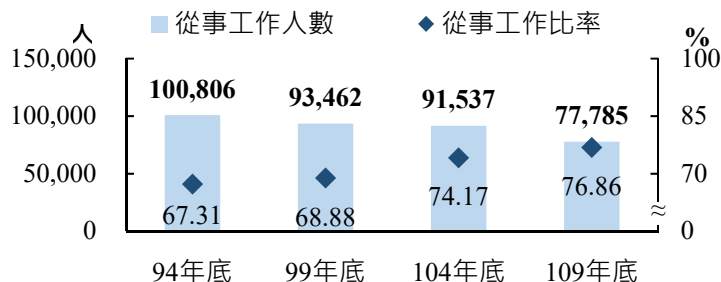


圖 3-9 近 4 次普查從業獨資漁戶之戶內 15 歲以上從事工作者人數及其占比



四、農牧戶及獨資漁戶人力投入情形

(一) 農牧戶委外作業及人力投入情形

1. 從業農牧戶家數中，生產階段委託農事及畜牧服務業者占 6 成 2，有僱用及不支薪資人力投入者占 2 成 1

農牧業因應產業特性（如作物生長特性、採收期及畜禽餵食、清潔等例行性工作），而有委託農事及畜牧服務業者作業或有僱用及不支薪資人力投入之需求。109 年農牧戶全年生產階段委託農事及畜牧服務業者作業之家數計 43 萬 1,746 家或占從事家數 62.4%，其中作物類委外作業比率亦為 62.4%，主要委外項目為犁田整地、收穫及育苗；畜禽類委外作業比率 36.0%，委外項目以家禽孵育較多。另觀察各主要經營種類於生產階段委託農事及畜牧服務業者作業情形，以稻作栽培業委外作業家數占該業從事家數 96.5% 最高，雜糧栽培業亦逾 8 成 2，家畜及家禽飼育業委外作業家數則分別占 52.7% 及 61.8%。

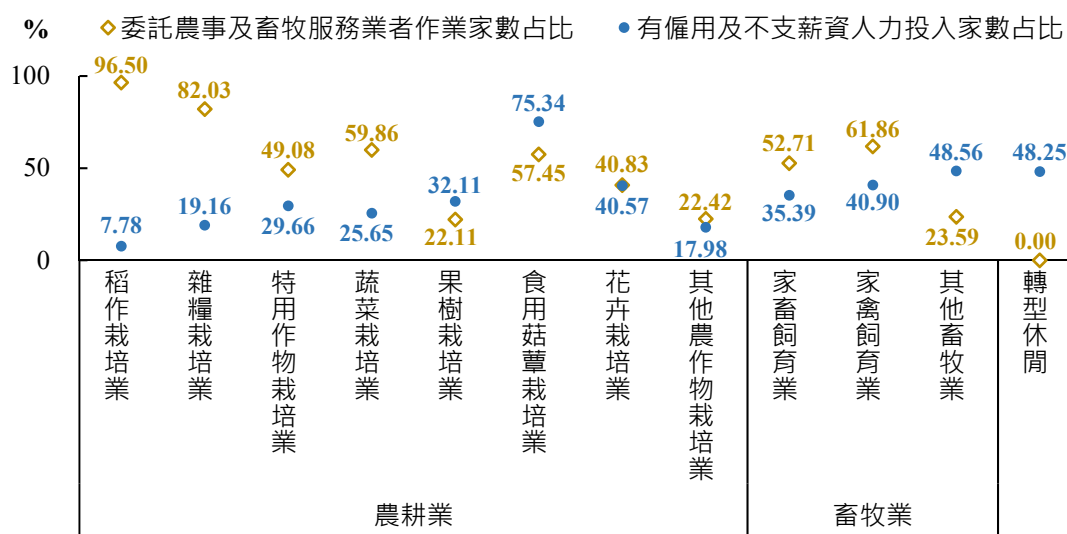
109 年農牧戶全年有僱用及不支薪資人力投入者計 14 萬 6,776 家或占從事家數 21.2%，各主要經營種類中，以食用菇蕈栽培業有僱用及不支薪資人力投入家數占該業從事家數 75.3% 最高，轉型休閒、家禽飼育及花卉栽培業均逾 4 成，稻作栽培業則僅 7.8%。

表 4-1 農牧戶生產階段委託農事及畜牧服務業者作業情形

	從事農牧業 家數(家)	委託農事及畜牧服務業者作業	
		家數(家)	占比(%)
總計	691 477	431 746	62.44
作物類	685 503	427 911	62.42
畜禽類	20 947	7 537	35.98

註：作物類或畜禽類生產階段委託農事及畜牧服務業者作業時，將分別計入各該類家數，致合計數大於總計。

圖 4-1 109 年農牧戶委外作業及僱用情形



註：1. 109 年從業農牧戶家數 69 萬 1,477 家中，有僱用及不支薪資人力投入家數 14 萬 6,776 家或占 21.2%。
2. 僱用及不支薪資人力投入不包含農家間換工與委託農事及畜牧服務業者所投入之人力。
3. 不支薪資人力係指從事該單位農牧業工作而未支領報酬者，包括於假日或農忙期協助農事工作之非共同生活戶家屬及親友。

2.農牧戶自家從農人數減少 4.4 萬人或 3.1%；農耕業每一自家人力從農日數高於僱用及不支薪資人力者

109 年農牧戶內從事自家農牧業工作（1 日以上）人數計 135 萬 5,369 人，5 年間減 4 萬 4,019 人或 3.1%，其中以稻作、果樹及蔬菜栽培業分占 32.7%、29.9% 及 20.9%較多。全年有僱用及不支薪資人力投入人數為 61 萬 9,224 人，其中以果樹、蔬菜及特用作物栽培業分占 35.8%、29.0%及 15.9%較多。

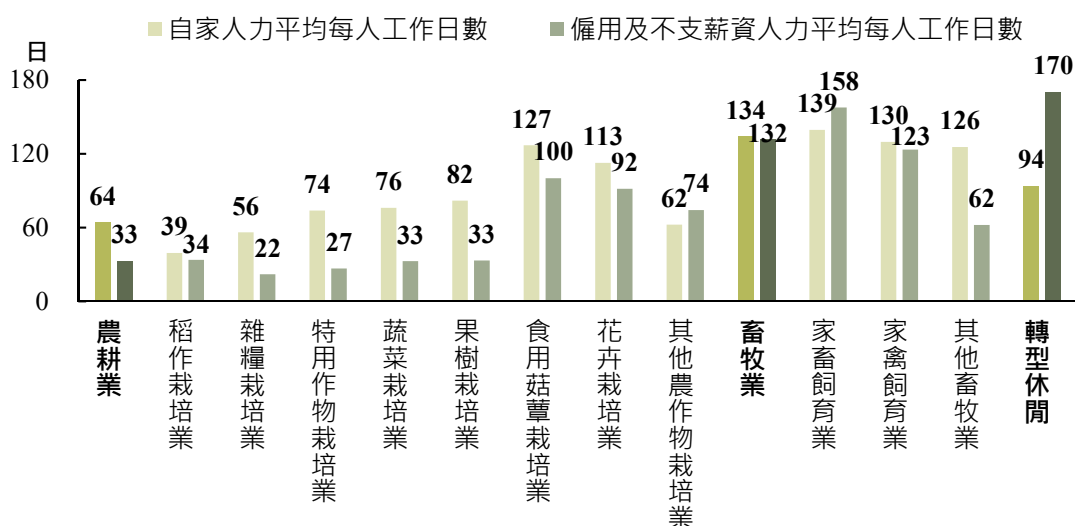
就各主要經營種類平均每人全年從農工作日數觀察，農耕業自家人力平均工作日數為 64 日，其中以食用菇蕈栽培業 127 日及花卉栽培業 113 日較高，稻作栽培業 39 日最低；另因農忙期間短且臨時人力需求高，致農耕業僱用及不支薪資人力平均每人從農日數僅 33 日。畜牧業因工作項目繁雜，需投入較長工時，自家人力平均每人全年工作 134 日，僱用及不支薪資人力 132 日。轉型休閒自家人力平均每人全年工作 94 日，僱用及不支薪資人力 170 日。

表 4-2 農牧戶人力投入情形

	自家人力		僱用及不支薪資人力	
	(人)	結構比(%)	(人)	結構比(%)
104 年	1 399 388		—	
109 年	1 355 369	100.00	619 224	100.00
農耕業	1 323 315	97.64	600 951	97.05
稻作栽培業	442 585	32.65	45 679	7.38
雜糧栽培業	99 543	7.34	39 100	6.31
特用作物栽培業	57 731	4.26	98 549	15.91
蔬菜栽培業	283 021	20.88	179 333	28.96
果樹栽培業	405 580	29.92	221 681	35.80
食用菇蕈栽培業	3 101	0.23	4 133	0.67
花卉栽培業	11 622	0.86	6 839	1.10
其他農作物栽培業	20 132	1.49	5 637	0.91
畜牧業	31 828	2.35	18 133	2.93
家畜飼育業	15 943	1.18	7 829	1.26
家禽飼育業	13 922	1.03	8 623	1.39
其他畜牧業	1 963	0.14	1 681	0.27
轉型休閒	226	0.02	140	0.02

註：1.僱用及不支薪資人力投入不包含農家間換工與委託農事及畜牧服務業者所投入之人力。
2.不支薪資人力係指從事該單位農牧業工作而未支領報酬者，包括於假日或農忙期協助農事工作之非共同生活戶家屬及親友。

圖 4-2 109 年農牧戶各類人力平均每人全年從農工作日數



(二) 獨資漁戶人力投入

1. 從業獨資漁戶家數中，有僱用及不支薪資人力投入者占 4 成 8

漁業因應業別特性（如漁獲運搬、漁船漁網修補或設備清潔等），亦可能有僱用及不支薪資人力投入之需求。109 年獨資漁戶全年有僱用及不支薪資人力投入者計 1 萬 6,365 家或占從事家數 48.0%，各主要經營種類中，以遠洋漁業有僱用及不支薪資人力投入家數占該業從事家數 98.4% 最高，內陸鹹水養殖業、海面養殖業及淡水養殖業均逾 5 成 9。

表 4-3 獨資漁戶僱用情形

	從事漁業 家數(家)	有僱用及不支薪資人力投入	
		家數(家)	占比(%)
104 年	39 279	17 576	44.75
109 年	34 129	16 365	47.95
漁撈業	12 747	3 005	23.57
遠洋漁業	247	243	98.38
近海漁業	4 711	2 071	43.96
沿岸漁業	7 534	686	9.11
內陸漁撈業	255	5	1.96
水產養殖業	21 234	13 302	62.64
海面養殖業	2 119	1 267	59.79
內陸鹹水養殖業	11 007	7 194	65.36
淡水養殖業	8 108	4 841	59.71
轉型休閒	148	58	39.19

註：1. 僱用及不支薪資人力投入不包含漁家間換工所投入之人力。
2. 不支薪資人力係指從事該單位漁業工作而未支領報酬者。

2. 獨資漁戶自家從漁人數減少 1.2 萬人或 15.6%；漁撈業每一僱用及不支薪資人力從漁日數高於自家人力者

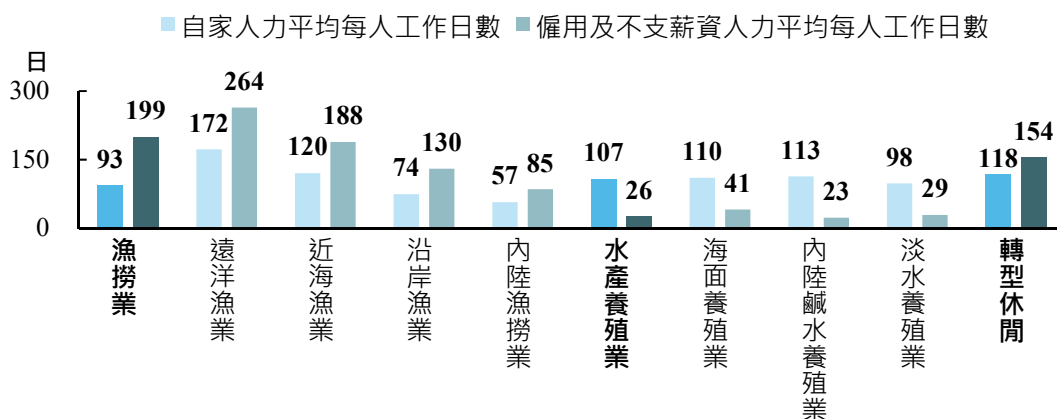
109 年獨資漁戶內從事自家漁業工作（1 日以上）人數計 6 萬 2,221 人，5 年間減 1 萬 1,539 人或 15.6%，其中以內陸鹹水養殖業及淡水養殖業分占 34.2% 及 26.2% 較多。全年有僱用及不支薪資人力投入人數為 10 萬 2,504 人，其中以內陸鹹水養殖業及淡水養殖業分占 56.7% 及 26.6% 較多。

表 4-4 獨資漁戶人力投入情形

	自家人力		僱用及不支薪資人力	
	(人)	結構比(%)	(人)	結構比(%)
104 年	73 760	—	—	—
109 年	62 221	100.00	102 504	100.00
漁撈業	19 981	32.11	11 438	11.16
遠洋漁業	400	0.64	2 784	2.72
近海漁業	7 326	11.77	7 146	6.97
沿岸漁業	11 811	18.98	1 501	1.46
內陸漁撈業	444	0.71	7	0.01
水產養殖業	41 995	67.49	90 934	88.71
海面養殖業	4 375	7.03	5 591	5.45
內陸鹹水養殖業	21 293	34.22	58 112	56.69
淡水養殖業	16 327	26.24	27 231	26.57
轉型休閒	245	0.39	132	0.13

就各主要經營種類平均每人全年從漁工作日數觀察，漁撈業自家人力平均工作日數為 93 日；因工作性質多需僱用人員，致漁撈業僱用及不支薪資人力平均每人從漁日數 199 日，其中以遠洋漁業 264 日及近海漁業 188 日較高。水產養殖業因平時巡場、餵養等工作均以自家人力為主，致平均每人全年工作 107 日；另因漁獲收成期間短且臨時人力需求高，致僱用及不支薪資人力平均每人工作日數僅 26 日。轉型休閒自家人力平均每人全年工作 118 日，僱用及不支薪資人力 154 日。

圖 4-3 109 年獨資漁戶各類人力平均每人全年從漁工作日數



(三) 農牧戶及獨資漁戶之經營管理者與工作承接者

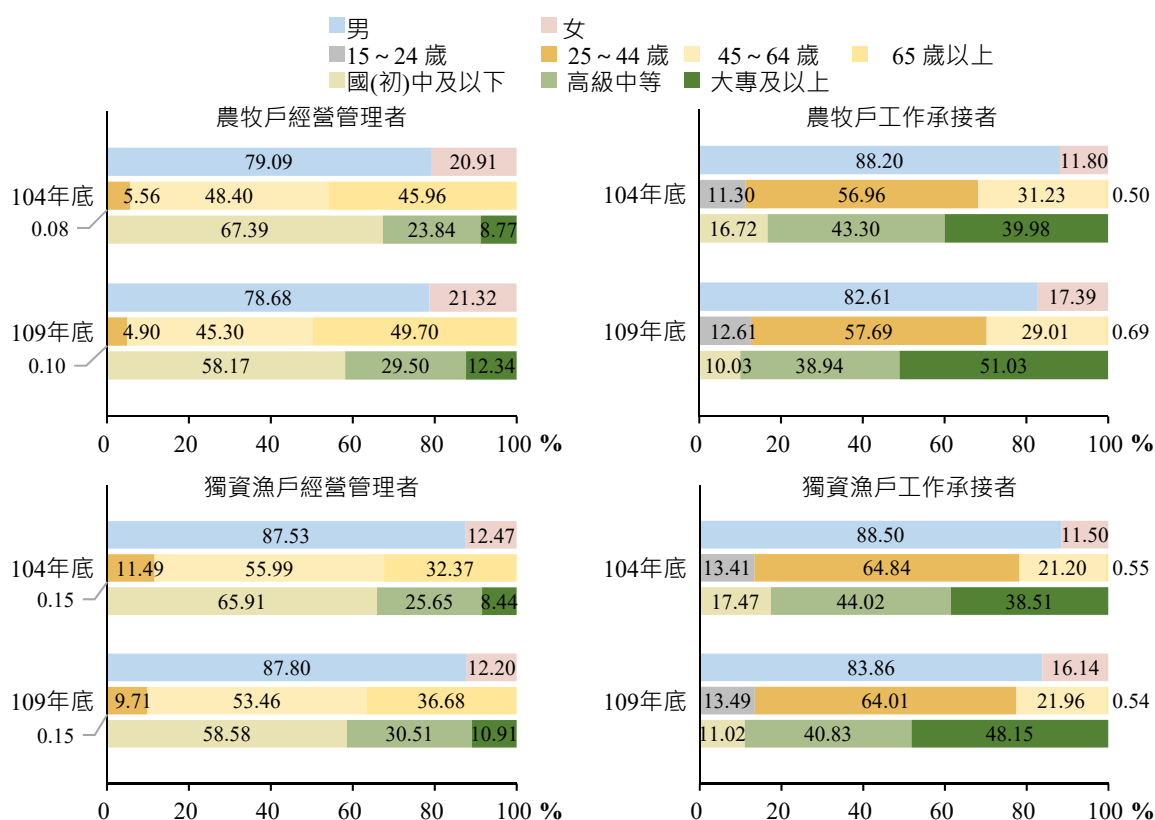
1. 農牧戶之經營管理者平均年齡續增至 64.4 歲；農牧業工作承接者人數不及 20 萬人

109 年底農牧戶經營管理者仍以男性占 78.7%較多，女性占 21.3%，較前次普查略升 0.4 個百分點；平均年齡為 64.4 歲，較 104 年底續增 0.9 歲；高級中等(高中、高職)、大專及以上程度者分占 29.5%及 12.3%，5 年間增加 5.7 個、3.6 個百分點。農牧業工作承接者（有意願承接農牧業工作，非可耕作地繼承者）人數計 19 萬 7,556 人或占 15 歲以上人口 9.4%，5 年間減少 5,524 人或 2.7%，仍以男性占 82.6%較多，女性占 17.4%，惟較前次普查增加 5.6 個百分點；平均年齡為 38.2 歲，減少 0.4 歲，係因 15 至 24 歲者占比增 1.3 個百分點所致；大專及以上程度者占 51.0%較多，增 11.1 個百分點。

2. 獨資漁戶之經營管理者平均年齡 60.3 歲；漁業工作承接者人數降至 7 千人

109 年底獨資漁戶經營管理者仍以男性占 87.8%較多，女性占 12.2%；平均年齡為 60.3 歲，較 104 年底續增 1.2 歲；高級中等(高中、高職)、大專及以上程度者分占 30.5%及 10.9%，5 年間增 4.9 個、2.5 個百分點。漁業工作承接者（定義同農牧戶）人數計 7,063 人或占 15 歲以上人口 7.0%，5 年間減少 1,365 人或 16.2%，仍以男性占 83.9%較多，女性占 16.1%，惟較前次普查增加 4.6 個百分點；平均年齡為 36.5 歲，增 0.3 歲；大專及以上程度者占 48.2%較多，增 9.6 個百分點。

圖 4-4 近 2 次普查農牧戶及獨資漁戶之經營管理者及工作承接者按性別、年齡及教育程度分



五、主要農漁產品生產概況

(一) 農作物生產

1. 農作物種植家數及面積仍以稻作居首，香蕉、芒果、番石榴等作物均呈增加

按農作物種植家數觀察，109 年農作物栽培前 15 種作物中，稻作 26 萬 1,124 家，因受惠於活化休耕農地政策，較 104 年增 3,724 家或 1.4%，種稻面積 18 萬 8,938 公頃，亦增 1 萬 4,088 公頃或 8.1%，主要分布於雲林縣、彰化縣及嘉義縣，三者面積合計占 44.8%；香蕉 4 萬 540 家，5 年間續增 10.3%，種植面積 1 萬 4,658 公頃，亦增 3.8%，前 3 縣市為屏東縣、高雄市及南投縣，面積合計占 59.3%；檳榔 2 萬 8,247 家，受輔導檳榔退場之轉作政策影響，5 年間減少 18.5%，種植面積 2 萬 805 公頃，亦減 14.4%，主要分布於屏東縣、南投縣及嘉義縣，面積合計占 86.1%；甘藍 2 萬 2,084 家，5 年間減少 30.8%，種植面積 4,988 公頃，則增 13.9%，主要分布於雲林縣、南投縣及彰化縣，面積合計占 43.5%。

觀察 5 年間農作物種植情形，以芒果及番石榴種植家數成長 2 成 6 較高，種植面積增幅較多者為番石榴之 28.1%、葉用甘藷之 21.1%、食用玉米之 21.0% 及芒果之 19.5%，而竹筍、檳榔及落花生之種植家數及面積則均呈減少。

表 5-1 前 15 種作物種植情形

	109 年							104 年		5 年間比較	
	種植家數(家)	種植面積(公頃)	主要分布縣(市)面積前 3 名			占該類種植面積比率(%)	種植家數(家)	種植面積(公頃)	家數增減率(%)	面積增減率(%)	
			第一名(公頃)	第二名(公頃)	第三名(公頃)						
作物種植	686 487						710 070		-3.32		
稻作	261 124	188 938	雲林縣 32 844	彰化縣 30 782	嘉義縣 21 029	44.81	257 400	174 850	1.45	8.06	
香蕉	40 540	14 658	屏東縣 3 399	高雄市 2 726	南投縣 2 567	59.29	36 747	14 127	10.32	3.76	
芒果	38 160	15 673	臺南市 6 032	屏東縣 4 497	高雄市 3 011	86.39	30 171	13 117	26.48	19.48	
食用玉米	35 878	11 906	雲林縣 4 514	臺南市 2 106	嘉義縣 1 136	65.13	33 521	9 840	7.03	21.00	
竹筍	32 870	17 927	嘉義縣 4 357	臺南市 2 254	南投縣 2 149	48.86	36 691	19 214	-10.41	-6.69	
柑桔類	30 352	17 933	臺中市 2 743	新竹縣 2 439	嘉義縣 2 304	41.75	30 510	16 774	-0.52	6.91	
番石榴	28 572	8 962	高雄市 3 273	臺南市 1 562	彰化縣 1 284	68.28	22 658	6 994	26.10	28.14	
檳榔	28 247	20 805	屏東縣 9 153	南投縣 4 760	嘉義縣 4 000	86.10	34 666	24 301	-18.52	-14.38	
落花生(土豆)	27 359	15 967	雲林縣 12 196	彰化縣 2 340	花蓮縣 236	92.51	31 719	17 450	-13.75	-8.50	
龍眼	26 561	11 983	臺南市 3 707	臺中市 2 059	南投縣 1 852	63.57	24 650	11 258	7.75	6.44	
南瓜	24 789	5 160	高雄市 667	臺南市 608	花蓮縣 578	35.91	21 029	4 518	17.88	14.21	
荔枝	23 713	10 739	高雄市 3 018	臺中市 2 467	南投縣 1 437	64.46	21 094	9 189	12.42	16.87	
甘藍(高麗菜)	22 084	4 988	雲林縣 994	南投縣 726	彰化縣 448	43.47	31 915	4 380	-30.80	13.88	
葉用甘藷(地瓜葉)	19 740	1 711	新北市 315	雲林縣 173	桃園市 162	38.01	21 433	1 413	-7.90	21.05	
甘藷(地瓜)	17 806	6 770	雲林縣 2 114	臺南市 1 148	彰化縣 1 087	64.24	21 500	6 757	-17.18	0.19	

註：1. 作物種植家數係指以可耕作地或人工鋪面種植作物之總家數，非僅指表列 15 種作物種植家數之合計。

2. 凡種植 2 種以上作物時則分別計入各該作物種植家數。

3. 表列前 15 種作物係依種植家數最多之前 15 種作物排名。

4. 各作物種植面積係依該作物單次最大種植面積統計。

2. 契作雜糧類作物以硬質玉米及大豆種植面積增逾 8 百公頃較多

為配合調整稻米產業結構，政府持續推動稻田轉(契)作，獎勵種植進口替代作物（如硬質玉米、大豆、牧草等）及外銷潛力作物（如胡蘿蔔、萵苣、毛豆等），109 年主要契作獎勵作物中，以種植牧草者 1 萬 4,171 家較多，種植面積 1 萬 1,957 公頃，主要分布於臺南市、嘉義縣及雲林縣，三者面積合計占 5 成 9；其次為硬質玉米 1 萬 3,060 家，種植面積 1 萬 5,022 公頃，逾 9 成集中於臺南市及嘉義縣；再次為萵苣 7,579 家，種植面積 1,610 公頃，以雲林縣占逾 7 成最多。

觀察 5 年間契作作物消長變化，種植家數增幅較大者為大豆 25.6%、油茶(苦茶樹) 18.4%，減幅 2 成以上者則有萵苣、麥類、甘蔗。種植面積增加較多者，雜糧類作物以硬質玉米增 864 公頃或 6.1%最多，大豆亦增 857 公頃，增幅達 75.6%最大；蔬菜類作物以毛豆增 1,402 公頃或 37.3%最高，萵苣、胡蘿蔔亦分別增 18.8%、14.0%。

表 5-2 主要契作獎勵作物栽培情形

作物種植	109 年								104 年		5 年間比較		
	種植家數(家)	種植面積(公頃)	主要分布縣(市)面積前 3 名			占該類種植面積比率(%)	種植家數(家)	種植面積(公頃)	家數增減數(家)	面積增減數(公頃)			
			第一名(公頃)	第二名(公頃)	第三名(公頃)								
作物種植	686	487					710	070		-23	583		
牧草	14 171	11 957	臺南市	2 965	嘉義縣	2 129	雲林縣	1 976	59.12	13 862	11 883	309	74
硬質玉米(飼料玉米)	13 060	15 022	臺南市	8 152	嘉義縣	5 606	雲林縣	682	96.13	14 182	14 158	-1 122	864
萵苣	7 579	1 610	雲林縣	1 163	新北市	70	桃園市	65	80.60	11 141	1 356	-3 562	254
芝麻(胡麻)	6 178	2 348	臺南市	1 658	屏東縣	176	嘉義縣	121	83.28	7 111	2 393	-933	-45
油茶(苦茶樹)	3 602	2 195	花蓮縣	327	南投縣	327	苗栗縣	278	42.47	3 041	1 734	561	461
胡蘿蔔	3 148	1 719	雲林縣	604	臺南市	580	彰化縣	447	94.88	3 325	1 508	-177	211
甘蔗	3 063	9 003	雲林縣	2 863	嘉義縣	2 849	臺南市	2 112	86.90	3 934	12 716	-871	-3 713
毛豆	2 678	5 158	屏東縣	2 641	嘉義縣	1 171	雲林縣	725	87.95	2 937	3 756	-259	1 402
大豆	2 377	1 991	臺南市	699	花蓮縣	454	雲林縣	196	67.72	1 893	1 133	484	857
麥類(大麥、小麥)	492	1 801	金門縣	1 183	臺南市	256	彰化縣	168	89.18	703	1 800	-211	1

註：1.本表係依據「調整耕作制度活化農地計畫」之主要契作作物，觀察普查家數有種植主要契作作物情形，非指參與該計畫之農業經營者資料。

2.作物種植家數係指以可耕地或人工鋪面種植作物之家數，非僅指表列各種作物家數之加總；凡種植 2 種以上作物時則分別計入各該作物種植家數。

3.各作物種植面積係依該作物單次最大種植面積統計。

4.萵苣包含結球萵苣、A 菜、大陸妹等，惟農業政策輔導推動僅限結球萵苣。

(二) 設施栽培

農業設施栽培面積續增 11.0%，結構型鋼骨溫網室面積占 4.8%

109 年底農牧業使用農業設施栽培者計 5 萬 5,262 家，較 104 年底增加 4,721 家或 9.3%，栽培面積（含使用可耕作地及人工鋪面）計 3 萬 7,107 公頃，續增 3,663 公頃或 11.0%，以使用水平棚架及溫(網)室設施為主，分占 44.2%及 45.8%，其中強固型之結構型鋼骨溫網室計 1,766 公頃或占設施栽培總面積 4.8%。就近 4 次普查觀察，設施型農業家數及面積持續成長，15 年間設施栽培面積計增 1 萬 7,679 公頃或 91.0%。

觀察設施主要作物栽培情形，使用水平棚架栽培 2 萬 7,271 家或占設施栽培家數 49.3%，以栽培絲瓜、梨及紅龍果較多。而使用溫(網)室栽培計 2 萬 3,305 家或占 42.2%，其中水平棚架網室 1 萬 5,023 家，多栽培不結球白菜、木瓜及棗；簡易塑膠布溫網室 6,124 家，多栽培番茄、胡瓜及切花類為主；結構型鋼骨溫網室 2,395 家，多栽培番茄、蘭花及胡瓜。

圖 5-1 近 4 次普查農牧業使用農業設施栽培家數、面積及變動

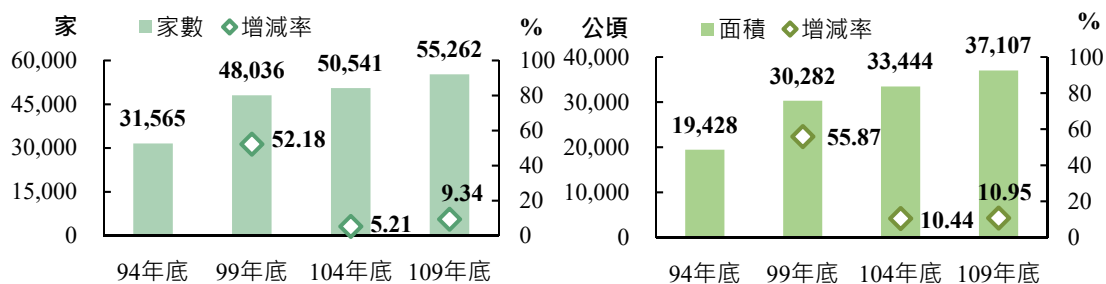


表 5-3 使用農業設施栽培情形

109 年底				
	家數 (家)	占有使用農業 設施栽培家數 比率(%)	面積 (公頃)	結構比 (%)
使用農業設施栽培	55 262	100.00	37 107	100.00
簡易隧道棚	1 532	2.77	1 507	4.06
水平棚架	27 271	49.35	16 395	44.18
溫(網)室	23 305	42.17	16 994	45.80
水平棚架網室	15 023	27.19	11 010	29.67
簡易塑膠布溫網室	6 124	11.08	4 218	11.37
結構型鋼骨溫網室	2 395	4.33	1 766	4.76
傳統菇舍	1 096	1.98	631	1.70
環控菇舍	190	0.34	122	0.33
其他設施	2 536	4.59	1 458	3.93

註：1.有使用農業設施栽培者係指以可耕作地或人工鋪面使用農業設施栽培作物。
2.若同時使用 2 種以上農業設施時則分別計入各該設施家數，致合計數大於使用農業設施栽培家數。
3.配合農業委員會「設施型農業計畫」之農業設施樣態分類，104 年普查原屬「網室(含遮陰網)」調整為「水平棚架網室」，另將遮陰網改列入「其他設施」；「塑膠布網室」調整為「簡易塑膠布溫網室」；「溫室」調整為「結構型鋼骨溫網室」；並將「傳統菇舍」、「環控菇舍」單獨分項。
4.其他設施包含直立式栽培(如紅龍果)、多層架栽培(如草莓)、LED 照明設備(如菊花)、遮陰網等。

(三) 安全農業

未使用化學肥料及合成農藥面積加速成長，
續增 1.6 萬公頃或 31.1%

109 年底未使用化學肥料及合成農藥面積計 6 萬 8,745 公頃或占種植面積（以下稱未使用率）之 13.8%，5 年間續增 1 萬 6,313 公頃或 31.1%，未使用率亦增 3.0 個百分點。就近 4 次普查觀察，未使用化學肥料及合成農藥面積增幅加速提升，15 年間計增 2 萬 9,663 公頃或 75.9%。

按主要大類農作物觀察，未使用化學肥料及合成農藥者以果樹類 2 萬 2,762 公頃最多，未使用率 15.1%，5 年間增 2.7 個百分點，主要分布於高雄市、南投縣及臺南市；蔬菜類 1 萬 8,691 公頃次之，未使用率 21.2%，增 1.5 個百分點，主要分布於嘉義縣、新北市及南投縣；稻作 8,266 公頃，未使用率 4.4%，亦增 2.0 個百分點，主要分布花蓮縣、宜蘭縣及桃園市。

另觀察各主要農作物之未使用率，以竹筍 4 成 6、南瓜 3 成 1 較高，芝麻及食用玉米皆逾 2 成，茶、香蕉、檳榔及芒果均逾 1 成 6。5 年間各農作物之未使用率變化，以芝麻增加 9.5 個百分點最多，香蕉及毛豆分別增逾 7 個及 6 個百分點，茶及柑桔類亦增逾 3 個百分點。

圖 5-2 近 4 次普查農業生產未使用化學肥料及合成農藥面積

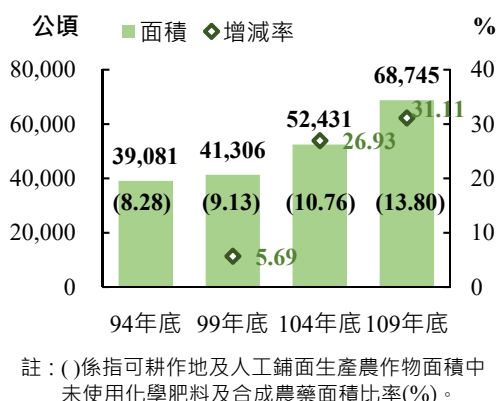


表 5-4 主要大類農作物未使用化學肥料及合成農藥情形

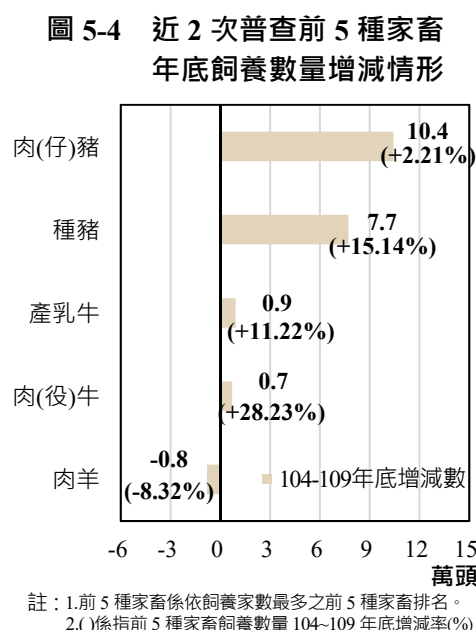
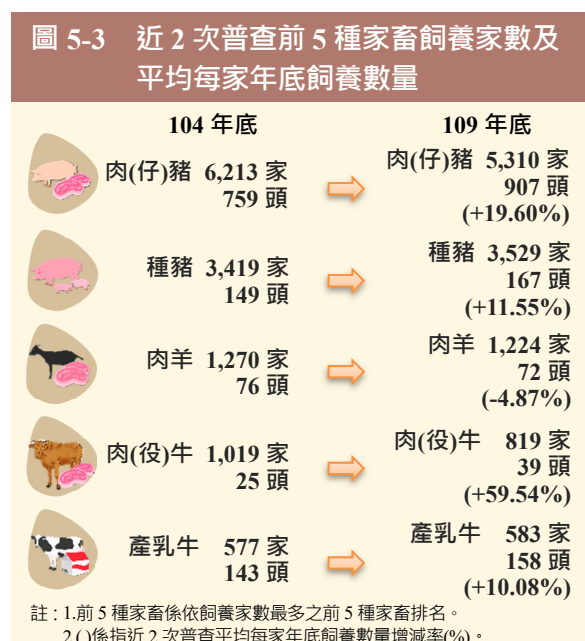
	109 年底			104 年底			5 年間未使用率增減百分點 (百分點)
	未使用化學肥料及合成農藥面積 (公頃)	該類作物種植面積 (公頃)	未使用率 (%)	未使用化學肥料及合成農藥面積 (公頃)	該類作物種植面積 (公頃)	未使用率 (%)	
稻作	8 266	188 938	4.38	4 209	174 850	2.41	1.97
雜糧類	8 546	62 779	13.61	6 187	60 077	10.30	3.31
落花生(土豆)	386	15 967	2.42	314	17 450	1.80	0.62
硬質玉米(飼料玉米)	1 779	15 022	11.84	854	14 158	6.03	5.81
食用玉米	2 439	11 906	20.49	1 920	9 840	19.51	0.97
甘藷(地瓜)	1 028	6 770	15.19	954	6 757	14.12	1.07
特用作物類	10 872	40 505	26.84	7 520	42 882	17.54	9.30
牧草	4 688	11 957	39.20	3 379	11 883	28.44	10.77
茶	1 662	9 195	18.07	1 236	8 606	14.36	3.71
甘蔗	522	9 003	5.80	171	12 716	1.35	4.45
芝麻(胡麻)	577	2 348	24.58	360	2 393	15.03	9.55
蔬菜類	18 691	88 206	21.19	16 460	83 677	19.67	1.52
竹筍	8 334	17 927	46.49	8 956	19 214	46.61	-0.13
南瓜	1 614	5 160	31.28	1 357	4 518	30.03	1.25
毛豆	399	5 158	7.73	49	3 756	1.31	6.42
甘藍(高麗菜)	677	4 988	13.57	620	4 380	14.15	-0.58
果樹類	22 762	150 727	15.10	17 726	142 949	12.40	2.70
檳榔	3 417	20 805	16.42	4 010	24 301	16.50	-0.08
柑桔類	1 975	17 933	11.01	1 320	16 774	7.87	3.14
芒果	2 528	15 673	16.13	1 807	13 117	13.78	2.35
香蕉	2 561	14 658	17.47	1 472	14 127	10.42	7.05

註：1.特用作物類種植家數及面積均已扣除種植綠肥作物家數及面積。
2.未使用率係指該類作物種植面積中未使用化學肥料及合成農藥面積占比。

(四) 家畜禽生產

1. 肉豬飼養家數 5 年間減少 14.5%，惟平均每家飼養數量增加 19.6%

109 年底家畜飼養總家數計 8,295 家，飼養家數最多前 5 種依序為肉豬(含仔豬)、種豬、肉羊、肉(役)牛及產乳牛，仍以肉豬飼養家數 5,310 家或占 64.0% 最多，較 104 年減少 903 家或 14.5%，年底飼養數量 481 萬 8 千頭，則增 10 萬 4 千頭或 2.2%，平均每家年底飼養數量為 907 頭，亦增 19.6%；種豬飼養家數 3,529 家，5 年間增 110 家或 3.2%，年底飼養數量 58 萬 8 千頭，增幅為 15.1%，平均每家飼養數量為 167 頭，亦增 11.6%。肉羊飼養家數 1,224 家，5 年間則減 46 家或 3.6%，年底飼養數量 8 萬 9 千頭，減幅為 8.3%，平均每家飼養數量為 72 頭，亦減 4.9%。



觀察肉豬年底飼養規模，因受防疫趨嚴及小型養豬場退離影響，飼養未滿 500 頭者計 2,736 家或占 51.5%，5 年間減少 972 家或 26.2%，尤以未滿 50 頭者減少 751 家或 45.5% 最多；飼養 500 頭以上者計 2,574 家或占 48.5%，5 年間則增加 69 家或 2.8%。觀察各飼養規模家數 5 年間之結構變動，未滿 50 頭者所占比率減少 9.6 個百分點，500 頭以上占比則呈增加，顯示肉豬產業往少場、多養及企業化經營方向發展。

表 5-5 肉豬飼養規模情形

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總計	5 310	100.00	6 213	100.00	-903	-14.53
未滿 50 頭	901	16.97	1 652	26.59	-751	-45.46
50~99 頭	355	6.69	400	6.44	-45	-11.25
100~499 頭	1 480	27.87	1 656	26.65	-176	-10.63
500~999 頭	1 241	23.37	1 197	19.27	44	3.68
1,000~1,999 頭	832	15.67	814	13.10	18	2.21
2,000 頭以上	501	9.44	494	7.95	7	1.42
平均每家年底飼養數量(頭)	907		759		149	19.60

註：肉豬家數係包含「仔豬」之飼養家數。

2. 蛋雞飼養家數及數量 5 年間均成長 29.8% 及 13.5%，惟平均每家飼養數量減 12.6%

109 年底農牧業家禽飼養總家數計 1 萬 3,231 家，飼養家數最多前 5 種依序為肉雞、肉鴨、蛋雞、鵝及蛋鴨，以肉雞飼養家數 9,611 家或占 72.6% 最多，5 年間微減 58 家或 0.6%，年底飼養數量 6,237 萬 3 千隻，則增加 5.0%，平均每家年底飼養數量為 6,490 隻，亦增 5.7%。蛋雞飼養家數 1,892 家，5 年間增加 434 家或 29.8%，年底飼養數量 3,931 萬 9 千隻，亦增 13.5%，平均每家飼養數量為 2 萬 781 隻，惟較 104 年底減少 12.6%。鵝飼養家數 1,053 家，因鵝隻於 104 年禽流感疫情後陸續復養，5 年間增加 252 家或 31.5%，年底飼養數量 110 萬 6 千隻，增幅達 1.4 倍，平均每家飼養數量為 1,050 隻，亦增 83.7%。

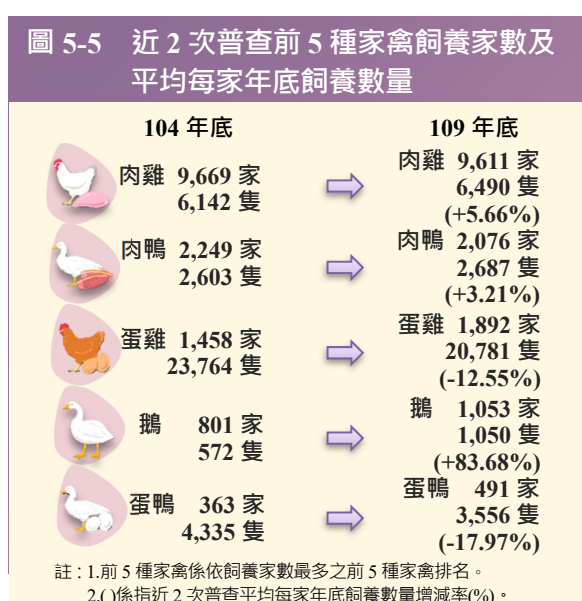
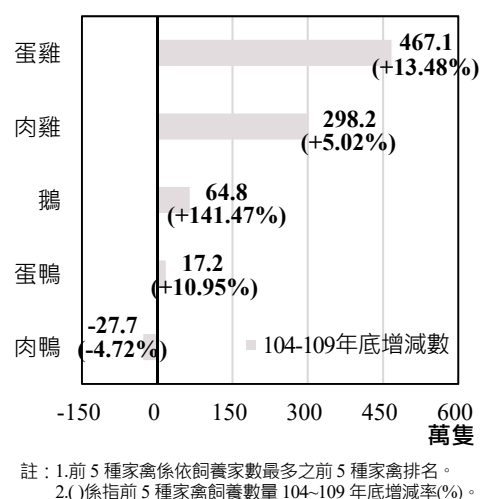


圖 5-6 近 2 次普查前 5 種家禽年底飼養數量增減情形



觀察蛋雞年底飼養規模，飼養 10,000 隻以上者計 1,181 家或占 62.4%，5 年間增 141 家或 13.6%，其中以 10,000 隻至未滿 30,000 隻者增 126 家或 20.3% 最多；飼養未滿 10,000 隻者計 711 家或占 37.6%，5 年間亦增 293 家或 70.1%，尤以飼養 100 隻至未滿 1,000 隻者增加 128 家或 2.1 倍。觀察各飼養規模家數 5 年間之結構變動，未滿 1,000 隻者所占比率增加 8.6 個百分點，10,000 隻以上者占比則均呈減少，皆減逾 2 個百分點。

表 5-6 蛋雞飼養規模情形

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總計	1 892	100.00	1 458	100.00	434	29.77
未滿 100 隻	331	17.49	214	14.68	117	54.67
100 ~ 999 隻	190	10.04	62	4.25	128	206.45
1,000 ~ 9,999 隻	190	10.04	142	9.74	48	33.80
10,000 ~ 29,999 隻	747	39.48	621	42.59	126	20.29
30,000 ~ 49,999 隻	264	13.95	258	17.70	6	2.33
50,000 隻以上	170	8.99	161	11.04	9	5.59
平均每家年底飼養數量(隻)	20 781		23 764		-2 982	-12.55

註：蛋雞家數係包含「蛋種雞」之飼養家數。

(五) 漁業生產

虱目魚、文蛤養繁殖家數及面積較大，5 年間石斑魚類及吳郭魚類減幅均在 2 至 3 成左右

按水產生物養繁殖家數觀察，109 年前 15 種水產生物中，虱目魚 5,134 家，較 104 年減 1,165 家或 18.5%，養繁殖面積 1 萬 352 公頃，亦減 2,140 公頃或 17.1%，主要分布於臺南市、高雄市及嘉義縣，三者面積合計占 97.9%；文蛤 3,426 家，5 年間減 3.1%，養繁殖面積 8,200 公頃，則增加 15.5%，前 3 縣市為臺南市、雲林縣及彰化縣，面積合計占 90.4%；吳郭魚類 3,232 家，5 年間減少 26.7%，養繁殖面積 4,121 公頃，亦減 1,042 公頃或 20.2%，主要分布於臺南市、嘉義縣及雲林縣，面積合計占 78.8%。

觀察 5 年間變化，水產生物養繁殖家數及面積多呈減少，受疫情影響市場需求，養殖漁業者配合政府調節放養或休養，家數及面積減幅較大者為石斑魚類及吳郭魚類，均在 2 至 3 成左右；文蛤朝規模化經營發展，致呈現養繁殖家數減少、面積增加之情形；另長腳大蝦則因彰化縣、嘉義縣及臺南市養殖業者增加，致其養繁殖家數及面積均呈成長。

表 5-7 前 15 種水產生物養繁殖情形

	109 年							104 年		5 年間比較			
	養繁殖家數(家)	養繁殖面積(公頃)	主要分布縣(市)面積前 3 名			占該類養殖面積比率(%)	養繁殖家數(家)	養繁殖面積(公頃)	家數增減率(%)	面積增減率(%)			
			第一名(公頃)	第二名(公頃)	第三名(公頃)								
水產生物養繁殖	21 499						25 632		-16.12				
虱目魚	5 134	10 352	臺南市	5 838	高雄市	2 252	嘉義縣	2 048	97.94	6 299	12 492	-18.49	-17.13
文蛤	3 426	8 200	臺南市	3 019	雲林縣	2 985	彰化縣	1 408	90.39	3 536	7 102	-3.11	15.46
吳郭魚類	3 232	4 121	臺南市	1 874	嘉義縣	1 053	雲林縣	319	78.77	4 409	5 164	-26.70	-20.19
牡蠣	2 151	1 804	臺南市	575	嘉義縣	523	彰化縣	315	78.32	2 589	2 739	-16.92	-34.14
長腳大蝦	1 703	2 212	屏東縣	1 845	高雄市	114	彰化縣	84	92.33	1 691	2 014	0.71	9.80
白蝦	1 519	1 572	臺南市	641	嘉義縣	384	屏東縣	171	76.09	1 887	1 909	-19.50	-17.65
石斑魚類	1 481	2 082	臺南市	663	屏東縣	659	高雄市	591	91.89	2 205	2 904	-32.83	-28.31
鱸魚	908	1 216	嘉義縣	408	高雄市	384	屏東縣	189	80.69	1 085	1 256	-16.31	-3.20
午仔魚	510	485	屏東縣	382	高雄市	78	臺南市	19	98.62	365	319	39.73	52.00
鰻魚類	472	575	雲林縣	346	屏東縣	66	嘉義縣	63	82.78	499	634	-5.41	-9.43
蜆	364	386	彰化縣	253	花蓮縣	92	雲林縣	25	96.01	493	516	-26.17	-25.11
烏魚	353	669	嘉義縣	216	臺南市	160	雲林縣	133	76.03	431	745	-18.10	-10.15
鯛魚類	255	276	嘉義縣	128	屏東縣	74	高雄市	23	81.38	227	228	12.33	21.11
鰲	208	155	屏東縣	126	雲林縣	11	高雄市	11	94.96	310	222	-32.90	-30.11
其他魚類	205	180	臺南市	54	屏東縣	49	宜蘭縣	16	66.33	292	319	-29.79	-43.62

註：1.養繁殖總家數係指有養繁殖水產生物之家數(不含休養)，非僅指表列 15 種水產生物家數之合計。

2.凡養繁殖 2 種以上水產生物時，分別計入各該水產生物養繁殖家數。

3.表列前 15 種水產生物係依養繁殖家數最多之前 15 種水產生物排名。

4.吳郭魚類包括福壽魚、紅尼羅魚、臺灣鯛及其他食用型慈鯛科魚類，以下各表均同。

(六) 智慧生產

應用智慧科技從事生產之農耕業者約 8 百家，以種稻為主；畜牧業約 2 百家，以飼育雞、乳牛及豬為主；漁業 34 家，以養繁殖石斑魚類、吳郭魚類、鱸魚及白蝦為主

109 年農耕業應用智慧科技從事生產者計 796 家，觀察主要大類農作物，以稻作 567 家或占 71.2% 最多，種植面積 2,138 公頃，7 成 4 面積集中於彰化縣大橋稻米產銷專區；蔬菜 129 家或占 16.2%，種植面積 502 公頃，主要契作毛豆、萵苣，分別集中於雲林縣及高雄市；花卉 61 家或占 7.7%，主要栽培蘭花，全年栽培數量 4,750 萬盆，主要集中於臺南市、嘉義縣及屏東縣，其中 8 成來自臺南市蘭花生技園區；食用菇蕈類 22 家或占 2.8%，主要栽培秀珍菇、鴻喜菇及杏鮑菇等，全年栽培數量 5,654 萬包，逾 9 成 5 數量集中於臺中市、彰化縣及雲林縣。

109 年畜牧業應用智慧科技從事生產者計 177 家，家畜飼養家數 46 家，其中乳牛飼育業 21 家或占 45.7%，年底飼養數量 6,771 頭，主要分布於彰化縣、嘉義縣及高雄市，計占 70.9%，豬飼育業 18 家或占 39.1%，年底飼養數量 4 萬 7,377 頭，主要分布屏東縣、臺南市及彰化縣，計占 73.9%；家禽飼養家數 134 家，以雞飼育業 122 家或占 91.0% 較多，年底飼養數量 598 萬 7,991 隻，主要分布於嘉義縣、臺南市及雲林縣，計占 52.5%。

109 年漁業應用智慧科技從事生產者計 34 家，其中養殖魚類 26 家或占 76.5%，主要為石斑魚類、吳郭魚類及鱸魚；魚類養繁殖面積 179 公頃，6 成集中於臺南市安南區及嘉義縣義竹鄉。養殖蝦類 9 家或占 26.5%，主要為白蝦；蝦類養繁殖面積 19 公頃，4 成 4 集中於嘉義縣義竹鄉。

圖 5-7 109 年農牧業及漁業應用智慧科技從事生產情形



註：主要縣(市)分布係以該縣(市)智慧生產總面積或總數量排序。

六、農牧業及漁業相關事業經營

從事農牧業家數中，同時經營相關事業者逾 4 萬 1 千家或占 6.0%；從事漁業家數中，同時經營相關事業者近 2 千 9 百家或占 8.3%

109 年底農牧業同時經營加工、休閒等相關事業（以自家生產之初級農畜產品投入經營事業或利用農業資源從事休閒活動）家數計 4 萬 1,283 家，占從事農牧業家數 6.0%，5 年間增加 2,574 家或 6.6%，其中以經營攤販占 73.6%最多，經營初級農畜產品加工及販售門市分占 17.3%及 7.6%。觀察 5 年間家數變動，以經營販售門市者增加 1,459 家或 86.6%為最；透過網路銷售者亦增 484 家或 62.8%；經營農產品外銷者受疫情影響減幅逾 2 成 3。

109 年底漁業同時經營加工、休閒等相關事業（以自家生產之初級漁產品投入經營事業或利用漁業資源從事休閒活動）家數計 2,891 家，占從事漁業家數 8.3%，5 年間減少 495 家或 14.6%，其中仍以經營攤販占 69.1%最多，經營休閒漁業及漁產品外銷分占 12.1%及 11.0%。觀察 5 年間家數變動，經營販售門市者增加 42 家或 56.0%；透過網路銷售者亦增 20 家或 58.8%；經營漁產品外銷者微減 12 家或 3.6%。

表 6-1 農牧業及漁業者同時經營相關事業情形

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	占經營相關 事業家數比率 (%)	家數 (家)	占經營相關 事業家數比率 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
農牧業	41 283	100.00	38 709	100.00	2 574	6.65
初級農畜產品加工	7 155	17.33	5 992	15.48	1 163	19.41
休閒農業	2 063	5.00	1 876	4.85	187	9.97
餐飲店	383	0.93	346	0.89	37	10.69
販售門市	3 144	7.62	1 685	4.35	1 459	86.59
網路銷售	1 255	3.04	771	1.99	484	62.78
攤販	30 388	73.61	30 121	77.81	267	0.89
農產品外銷	150	0.36	196	0.51	-46	-23.47
漁業	2 891	100.00	3 386	100.00	-495	-14.62
初級漁產品加工	131	4.53	92	2.72	39	42.39
休閒漁業	350	12.11	323	9.54	27	8.36
餐飲店	83	2.87	124	3.66	-41	-33.06
販售門市	117	4.05	75	2.22	42	56.00
網路銷售	54	1.87	34	1.00	20	58.82
攤販	1 997	69.08	2 537	74.93	-540	-21.28
漁產品外銷	317	10.97	329	9.72	-12	-3.65

註：農牧業及漁業若同時經營 2 種以上相關事業，分別計入各該細項相關事業家數，致各細項合計數大於總計。

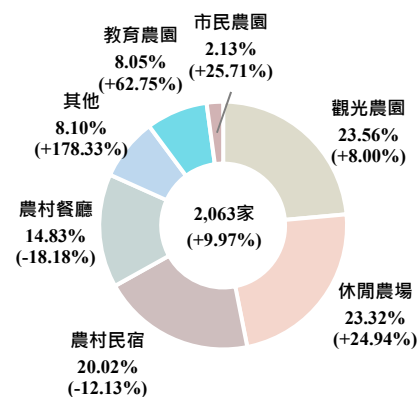
(一) 經營休閒農漁業及加工生產

1. 休閒農牧業者 2 千家，增幅 1 成；主要服務類型為觀光農園、休閒農場及農村民宿

109 年底經營休閒農牧業者 2,063 家，較 104 年底增加 187 家或 10.0%，主要服務類型為觀光農園(如採果體驗)、休閒農場及農村民宿，均占逾 2 成，其中休閒農場 5 年間增加 96 家或 24.9%，其他(多劃設為露營區)亦增 107 家或 1.8 倍，農村民宿及農村餐廳則分別減少 12.1%及 18.2%。按主要經營種類觀察，休閒農業者中，以果樹、蔬菜(如草莓、番茄、有機葉菜及瓜果類等)栽培業者分別占 30.0%、29.1%較多，特用作物栽培業(如茶、咖啡及香草等)亦占 14.6%。

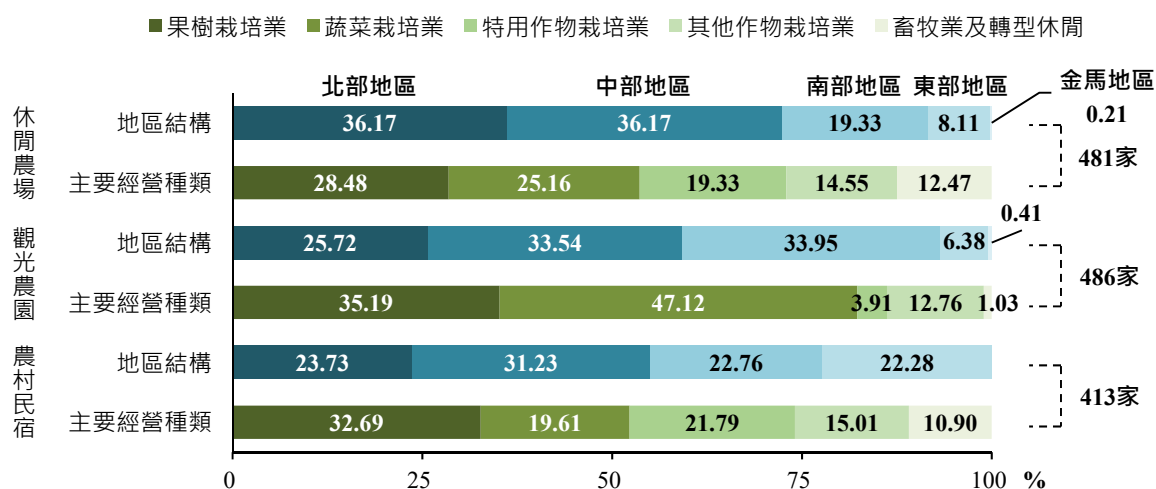
按服務類型觀察，休閒農場家數多集中在中部及北部地區，合計占 72.3%，其中又以苗栗縣、宜蘭縣、臺中市及桃園市業者合計占 38.5%較多；主要經營果樹及蔬菜栽培業。觀光農園則以南部及中部合計占 67.5%較多，有 4 成 6 業者集中於高雄市及苗栗縣；以經營蔬菜及果樹栽培業為主。農村民宿以中部占 31.2%較多，北部亦占 23.7%，近 6 成業者集中於嘉義縣、宜蘭縣、南投縣及花蓮縣；以經營果樹及特用作物栽培業為主。

圖 6-1 109 年底休閒農業經營情形



註：1. 其他休閒類型多為劃設露營區使用。
2. ()係指 104~109 年底家數增減率(%)。

圖 6-2 109 年底休閒農業家數之主要經營種類結構

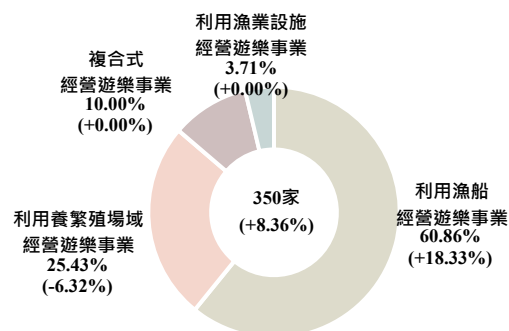


註：其他作物栽培業包括稻作、雜糧、食用菇蕈、花卉及其他農作物等栽培業。

2. 休閒漁業者 350 家，增幅 8.4%；主要服務類型為利用漁船經營遊樂事業占逾 6 成

109 年底經營休閒漁業者 350 家，較 104 年底增加 27 家或 8.4%，主要服務類型為利用漁船經營遊樂事業（如海釣）占逾 6 成最多，5 年間增加 33 家或 18.3%，利用養繁殖場域經營遊樂事業（如摸文蛤、魚塭釣魚等）占 2 成 5，則減 6 家或 6.3%。按主要經營種類觀察，以轉型休閒者（以漁業資源提供休閒體驗）占 46.6% 較多，沿岸漁業、淡水養殖業者亦分占 24.9%、15.7%。

圖 6-3 109 年底休閒漁業經營情形



註：()係指 104~109 年底家數增減率(%)。

按地區分布觀察，休閒漁業多集中於北部及南部地區，分占 40.3%及 28.6%，均以利用漁船經營遊樂事業為主。按主要服務類型及縣市分布觀察，利用漁船經營遊樂事業以新北市、臺東縣及屏東縣業者計占 39.9% 較多；利用養繁殖場域經營遊樂事業有 4 成 6 業者集中於新竹縣、臺南市、高雄市、宜蘭縣及彰化縣；複合式經營遊樂事業 6 成業者集中於宜蘭縣、新竹縣及花蓮縣。

表 6-2 休閒漁業家數按地區、主要服務類型及經營種類分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總計	350	100.00	323	100.00	27	8.36
按地區分						
北部地區	141	40.29	138	42.72	3	2.17
中部地區	42	12.00	57	17.65	-15	-26.32
南部地區	100	28.57	94	29.10	6	6.38
東部地區	57	16.29	28	8.67	29	103.57
金馬地區	10	2.86	6	1.86	4	66.67
按主要服務類型分						
利用漁船經營遊樂事業	213	60.86	180	55.73	33	18.33
利用養繁殖場域經營遊樂事業	89	25.43	95	29.41	-6	-6.32
利用漁業設施經營遊樂事業	13	3.71	13	4.02	0	0.00
複合式經營遊樂事業	35	10.00	35	10.84	0	0.00
按主要經營種類分						
漁撈業	108	30.86	78	24.15	30	38.46
遠洋漁業	—	—	1	0.31	-1	-100.00
近海漁業	17	4.86	38	11.76	-21	-55.26
沿岸漁業	87	24.86	33	10.22	54	163.64
內陸漁撈業	4	1.14	6	1.86	-2	-33.33
水產養殖業	79	22.57	80	24.77	-1	-1.25
海面養殖業	7	2.00	6	1.86	1	16.67
內陸鹹水養殖業	17	4.86	23	7.12	-6	-26.09
淡水養殖業	55	15.71	51	15.79	4	7.84
轉型休閒	163	46.57	165	51.08	-2	-1.21

註：1.複合式經營遊樂事業係指除提供漁業觀賞、體驗等休閒漁業活動方式外，並結合「民宿」、「餐廳」、「加工品與文物展示或展售」等服務。

2.轉型休閒係指未從事漁業生產，而以漁業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之漁業活動事業。

3. 農牧業同時經營產品加工業者中，特用作物栽培業占 4 成 7

109 年底農牧業同時經營產品加工業者計 7,155 家，較 104 年底增 1,163 家或 19.4%。按主要經營種類觀察農牧業同時經營自家產品加工者，特用作物栽培業（如茶、芝麻等）者占 47.1%，果樹栽培業（如鳳梨、芒果、龍眼等）占 31.4%，食用菇蕈栽培業占 6.0%，其中果樹栽培業 5 年間增 673 家或 42.7%。

表 6-3 農牧業同時經營產品加工業家數按主要經營種類分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總計	7 155	100.00	5 992	100.00	1 163	19.41
農耕業	6 735	94.13	5 724	95.53	1 011	17.66
稻作栽培業	190	2.66	129	2.15	61	47.29
雜糧栽培業	84	1.17	39	0.65	45	115.38
特用作物栽培業	3 368	47.07	3 280	54.74	88	2.68
蔬菜栽培業	385	5.38	303	5.06	82	27.06
果樹栽培業	2 248	31.42	1 575	26.29	673	42.73
食用菇蕈栽培業	431	6.02	389	6.49	42	10.80
花卉栽培業	21	0.29	8	0.13	13	162.50
其他農作物栽培業	8	0.11	1	0.02	7	700.00
畜牧業	420	5.87	268	4.47	152	56.72

註：主要經營種類為花卉栽培業者同時經營產品加工業，係指該單位以種植花卉為主，但因同時種植蔬菜、果樹或特用作物等而有該項作物加工產品收入，並非指花卉產品加工；主要經營種類為其他農作物栽培業者亦同。

4. 漁業同時經營產品加工業者中，沿岸漁業占 5 成

109 年底漁業同時經營產品加工業者計 131 家，較 104 年底增 39 家或 42.4%。按主要經營種類觀察漁業同時經營自家產品加工者，沿岸漁業（如飛魚）占 50.4%，內陸鹹水養殖業（如烏魚）占 22.1%。

表 6-4 漁業同時經營產品加工業家數按主要經營種類分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總計	131	100.00	92	100.00	39	42.39
漁撈業	74	56.49	53	57.61	21	39.62
遠洋漁業	—	—	1	1.09	-1	-100.00
近海漁業	8	6.11	12	13.04	-4	-33.33
沿岸漁業	66	50.38	38	41.30	28	73.68
內陸漁撈業	—	—	2	2.17	-2	-100.00
水產養殖業	57	43.51	39	42.39	18	46.15
海面養殖業	7	5.34	3	3.26	4	133.33
內陸鹹水養殖業	29	22.14	24	26.09	5	20.83
淡水養殖業	21	16.03	12	13.04	9	75.00

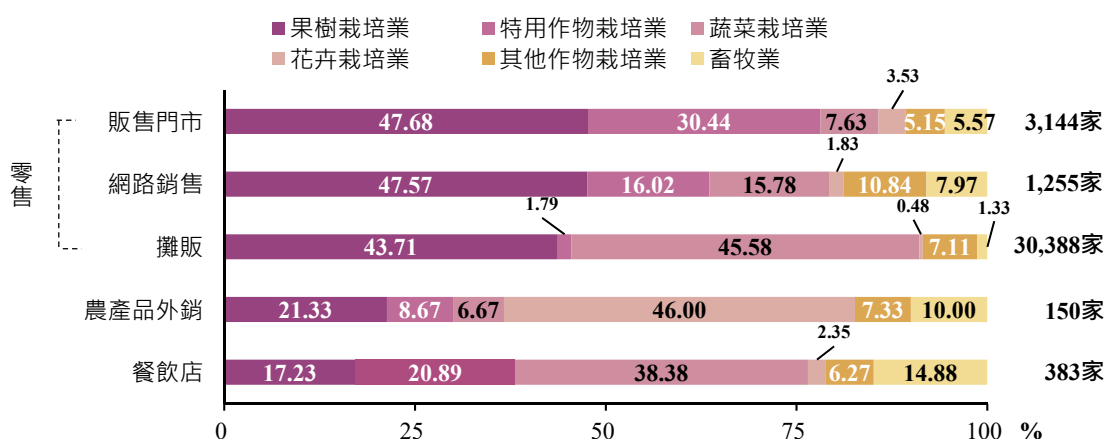
(二) 經營休閒及加工以外相關事業

農牧業將自家農畜產品採電商及店銷方式銷售者中，果樹栽培業占逾 4 成 7；漁業將自家漁產品採電商方式銷售者中，淡水養殖業占逾 4 成

觀察 109 年底農牧業經營休閒及加工以外相關事業之主要經營種類分布，將自家農畜產品採零售方式經營者中，攤販逾 3 萬家，以蔬菜及果樹栽培業者為主，分占 45.6%及 43.7%，販售門市及網路銷售分別計 3,144 家及 1,255 家，均以果樹栽培業者為主，占 47.7%及 47.6%；而將自家農產品外銷者中，經營花卉栽培者占 46.0%、果樹栽培者占 21.3%；餐飲店中，經營蔬菜栽培者占 38.4%、特用作物栽培（如茶、咖啡等）者占 20.9%。

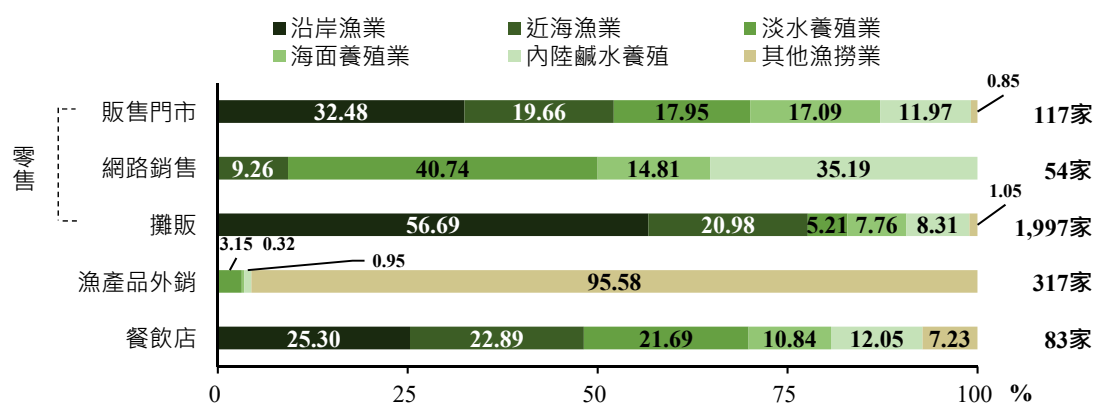
觀察 109 年底漁業經營休閒及加工以外相關事業之主要經營種類分布，將自家漁產品採零售方式經營者中，攤販及販售門市分別計 1,997 家及 117 家，均以沿岸漁業為主，占 56.7%及 32.5%，網路銷售計 54 家，以淡水養殖業及內陸鹹水養殖業為主，分占 40.7%及 35.2%；而將自家漁產品外銷者中，經營遠洋漁業者占 9 成 6；餐飲店中，經營沿岸漁業、近海漁業及淡水養殖業均逾 2 成。

圖 6-4 109 年底農牧業經營相關事業家數之主要經營種類結構



註：其他作物栽培業包括稻作、雜糧、食用菇蕈及其他農作物等栽培業。

圖 6-5 109 年底漁業經營相關事業家數之主要經營種類結構



註：1.其他漁撈業包括遠洋漁業及內陸漁撈業。

2.漁產品外銷者中，經營遠洋漁業者占 95.58%。

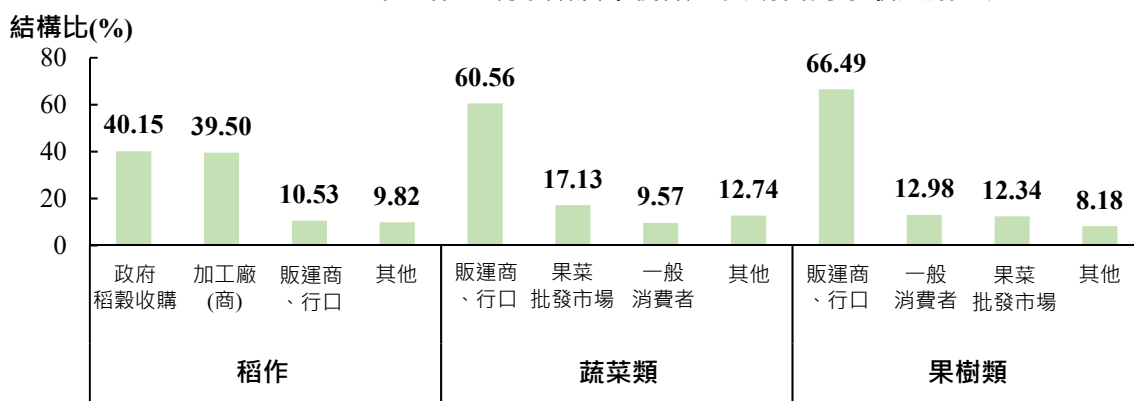
七、農林漁牧業銷售概況

(一) 主要初級農漁產品銷售對象

1. 稻穀全年銷售收入源自政府及加工廠各占 4 成；蔬菜類、果樹類銷售對象以販運商、行口為主，收入占比均逾 6 成

按主要銷售對象觀察 109 年稻作、蔬菜類及果樹類初級農產品全年銷售收入（含投入休閒、加工等相關事業之設算金額，未扣除成本支出）之分配比率，稻作全年銷售收入中，政府為保障農民收入及穩定農糧價格，稻穀由政府收購占逾 4 成，另售予加工廠之分配比率亦近 4 成；蔬菜類及果樹類全年銷售收入中，售予販運商、行口均逾 6 成，售予一般消費者分別占 9.6%及 13.0%。

圖 7-1 109 年稻作、蔬菜類及果樹類主要銷售對象收入結構比

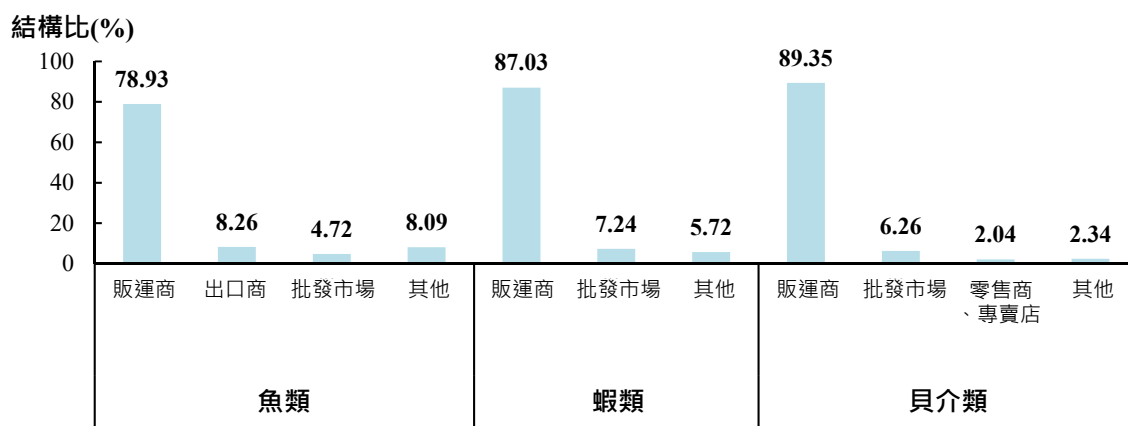


註：1. 稻作、蔬菜類及果樹類之其他係包含表列銷售對象以外之其他對象。
2. 販運商係指向生產者購買農產品，運往批發市場（含批發市場承購農產品之承銷人）交易者；行口係指接受生產者或販運商的委託，在批發市場內，批售青果、蔬菜給批發商、零售商，而收取佣金的商人。

2. 魚類、蝦類及貝介類銷售對象以販運商為主，收入占比均逾 7 成 8

按主要銷售對象觀察 109 年魚類、蝦類及貝介類初級漁產品全年銷售收入（含投入休閒、加工等相關事業之設算金額，未扣除成本支出）之分配比率，魚類全年銷售收入中，售予販運商之分配比率占 7 成 9，售予出口商占 8.3%；蝦類及貝介類全年銷售收入中，售予販運商均逾 8 成 7，售予批發市場則均未及 1 成。

圖 7-2 109 年魚類、蝦類及貝介類主要銷售對象收入結構比



註：魚類、蝦類及貝介類之其他係包含表列銷售對象以外之其他對象。

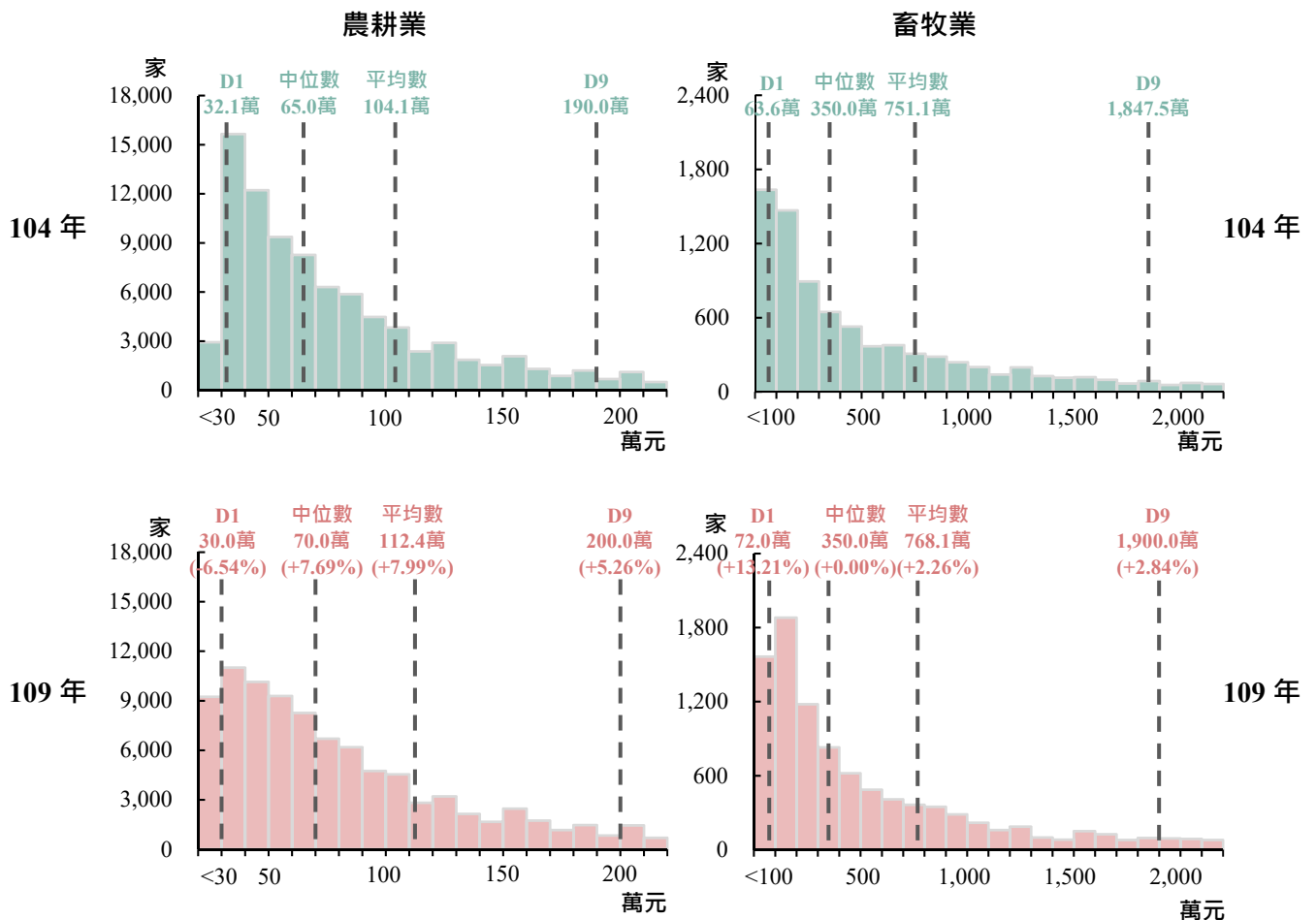
(二) 銷售服務收入

1. 農牧戶以農牧業為主要收入者平均每家收入為 174 萬元，其中農耕業平均每家收入 112 萬元；畜牧業平均每家收入 768 萬元

109 年農牧戶以農牧業收入（包含初級農畜產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出）為家庭主要收入者計 10 萬 8,640 家，平均每家全年農牧業收入為 173 萬 9 千元，其中農耕業 9 萬 8,405 家或占 90.6%，平均每家農牧業收入為 112 萬 4 千元，5 年間增 8 萬 3 千元或 8.0%；畜牧業 1 萬 187 家或占 9.4%，平均每家農牧業收入為 768 萬 1 千元，亦增 17 萬元或 2.3%。

就各十等分位數觀察，農耕業第 1 十分位數為 30 萬元，較 104 年減 2 萬 1 千元或 6.5%；中位數為 70 萬元，則增 5 萬元或 7.7%；第 9 十分位數為 200 萬元，亦增 10 萬元或 5.3%。畜牧業第 1 十分位數為 72 萬元，5 年間增 8 萬 4 千元或 13.2%；中位數為 350 萬元，與 104 年相當；第 9 十分位數為 1,900 萬元，則增 52 萬 5 千元或 2.8%。

圖 7-3 近 2 次普查農牧戶以農牧業為主要收入者其農耕業及畜牧業之收入分布



註：1. D1 及 D9 分別為第 1 十分位數 (Decile 1) 及第 9 十分位數 (Decile 9) 之縮寫。
2. () 係指 104~109 年收入增減率(%)。

按主要經營種類觀察，以果樹栽培業家數較多，平均每家農牧業收入為 98 萬 2 千元，較 104 年成長 4.9%，其次為蔬菜及稻作栽培業者，平均每家收入分別為 108 萬 8 千元及 93 萬 7 千元，亦增 10.7%及 10.2%。

再就各業家數中以農牧業為主要收入者所占比率觀察，農耕業中以食用菇蕈栽培業之 84.3%及花卉栽培業之 53.6%較高，其平均每家農牧業收入分別為 515 萬 7 千元及 219 萬 7 千元，食用菇蕈栽培業較 104 年增 9.9%，花卉栽培業則因出口及內需消費受疫情影響而減少 3.0%；雜糧及稻作栽培業者因多屬兼業小規模農家，故均未及 1 成，惟平均每家農牧業收入較 104 年成長均逾 1 成；特用作物、蔬菜及果樹栽培業者均約占 2 成 5，平均每家農牧業收入亦分別成長 20.3%、10.7%及 4.9%。畜牧業者中以農牧業收入為主者約占 8 成，家畜飼育業平均每家 836 萬 9 千元，較 104 年增 13.0%，家禽飼育業為 768 萬 5 千元，因家數增幅高於收入增幅，致減少 3.6%。

表 7-1 農牧戶以農牧業為主要收入者之銷售服務收入情形

	109 年			104 年		平均每家農牧業收入 5 年間比較	
	家數 (家)	占該業家數 比率(%)	平均每家 農牧業收入 (千元)	家數 (家)	平均每家 農牧業收入 (千元)	增減數	增減率
						(千元)	(%)
總計	108 640		1 739	101 145	1 600	139	8.66
農耕業	98 405	17.39	1 124	92 373	1 041	83	7.99
稻作栽培業	15 380	7.18	937	12 823	849	87	10.25
雜糧栽培業	4 308	9.72	853	4 956	772	81	10.50
特用作物栽培業	6 123	25.33	1 556	6 334	1 294	262	20.28
蔬菜栽培業	27 182	25.16	1 088	23 767	983	105	10.69
果樹栽培業	40 644	24.59	982	39 440	936	46	4.87
食用菇蕈栽培業	977	84.30	5 157	1 013	4 694	463	9.86
花卉栽培業	2 412	53.61	2 197	2 452	2 264	-68	-2.98
其他農作物栽培業	1 379	34.14	2 325	1 588	1 674	651	38.87
畜牧業	10 187	78.43	7 681	8 741	7 511	170	2.26
家畜飼育業	5 220	79.80	8 369	5 018	7 408	961	12.97
家禽飼育業	4 176	74.74	7 685	3 542	7 973	-287	-3.60
其他畜牧業	791	91.87	3 116	181	1 327
轉型休閒	48	43.64	856	31	1 519	-663	-43.63

註：1.農牧業收入包含初級農畜產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出。
2.其他畜牧業因 109 年普查首次擴及養蜂協會會員資訊，爰不做近 2 次普查收入平均數增減比較。
3.占該業家數比率係指該業有農牧業銷售服務收入者中，以農牧業為主要收入者所占比率。
4.家禽飼育業其家數及農牧業收入 5 年間分別成長 17.9%及 13.7%，因家數增幅較收入增幅為高，致平均每家農牧業收入呈現減少。

表 7-2 農牧戶以農牧業為主要收入者其農耕業及畜牧業之收入各十分位數

單位：千元

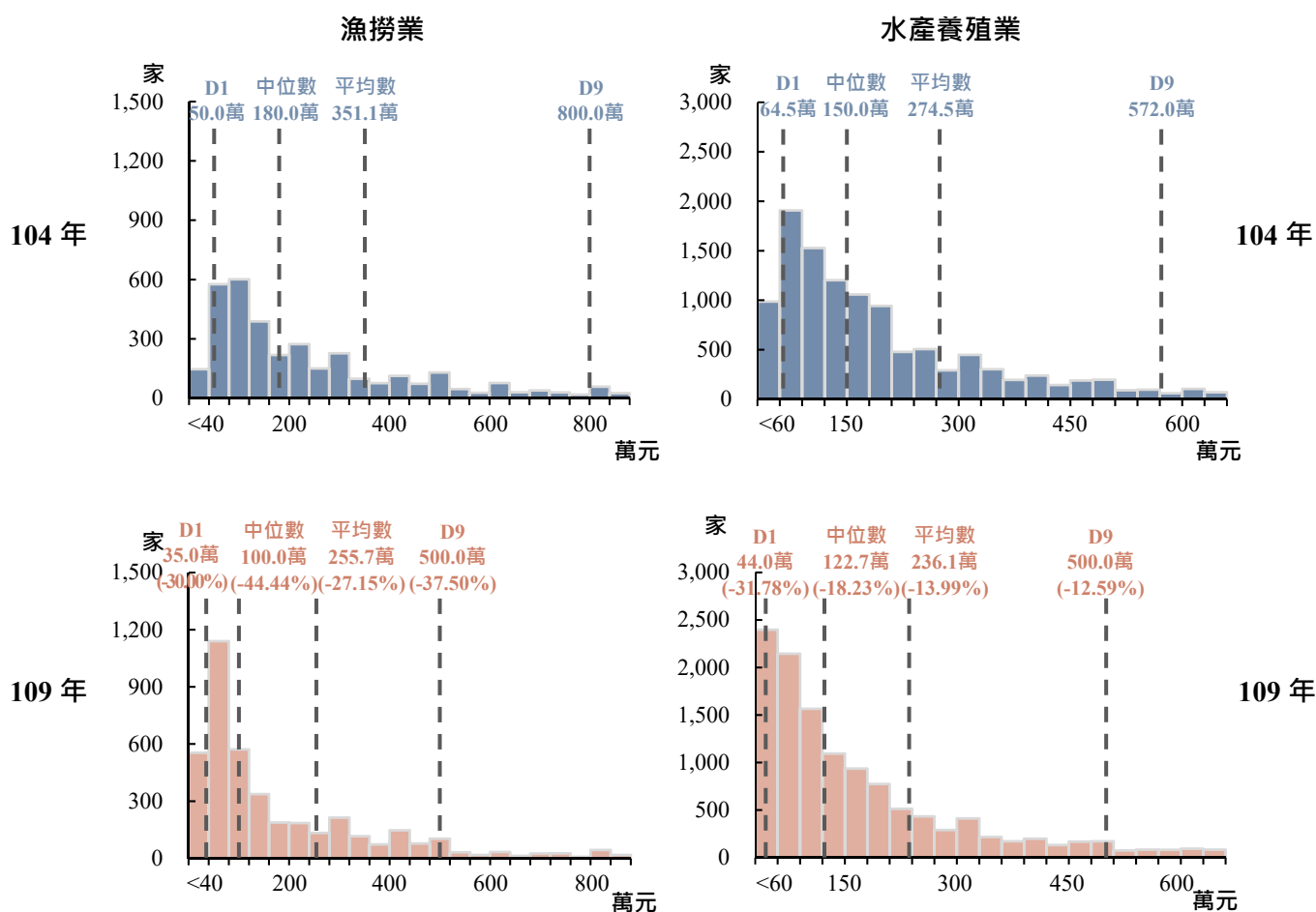
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
農耕業									
104 年	321	396	460	550	650	800	980	1 275	1 900
109 年	300	390	484	591	700	850	1 050	1 400	2 000
104~109 年增減率(%)	-6.54	-1.52	5.22	7.45	7.69	6.25	7.14	9.80	5.26
畜牧業									
104 年	636	1 000	1 524	2 330	3 500	5 018	7 545	11 200	18 475
109 年	720	1 200	1 762	2 400	3 500	5 000	7 399	10 800	19 000
104~109 年增減率(%)	13.21	20.00	15.62	3.00	0.00	-0.36	-1.94	-3.57	2.84

2.獨資漁戶以漁業為主要收入者平均每家收入為 241 萬元，其中漁撈業平均每家收入 256 萬元；水產養殖業平均每家收入 236 萬元

109 年獨資漁戶以漁業收入（包含初級漁產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出）為家庭主要收入者計 1 萬 7,174 家，平均每家全年漁業收入為 240 萬 5 千元，其中漁撈業 4,261 家或占 24.8%，平均每家漁業收入為 255 萬 7 千元，受疫情影響出海作業減少，較 104 年減 95 萬 3 千元或 27.2%；水產養殖業 1 萬 2,838 家或占 74.8%，平均每家漁業收入為 236 萬 1 千元，亦受疫情影響延後放養或調整養殖規模，5 年間減 38 萬 4 千元或 14.0%。

就各十等分位數觀察，漁撈業第 1 十分位數為 35 萬元，5 年間減 15 萬元或 30.0%；中位數為 100 萬元，減 80 萬元或 44.4%；第 9 十分位數為 500 萬元，亦減 300 萬元或 37.5%。水產養殖業第 1 十分位數為 44 萬元，較 104 年減少 20 萬 5 千元或 31.8%；中位數為 122 萬 7 千元，減 27 萬 4 千元或 18.2%；第 9 十分位數為 500 萬元，亦減 72 萬元或 12.6%。

圖 7-4 近 2 次普查獨資漁戶以漁業為主要收入者其漁撈業及水產養殖業之收入分布



註：1. D1 及 D9 分別為第 1 十分位數 (Decile 1) 及第 9 十分位數 (Decile 9) 之縮寫。
2. () 係指 104~109 年收入增減率 (%)。

按主要經營種類觀察，以內陸鹹水養殖業家數較多，平均每家漁業收入為 242 萬 7 千元，較 104 年減少 15.8%，其次為淡水養殖業及近海漁業者，平均每家收入分別為 243 萬 4 千元及 256 萬 7 千元，亦減 13.2%及 24.5%。

再就各業家數中以漁業為主要收入者所占比率觀察，漁撈業中以遠洋漁業之 96.3%最高，其平均每家漁業收入為 1,248 萬 5 千元，較 104 年增 12.6%；水產養殖業中以漁業收入為主者占 6 成 4，其中淡水養殖業、內陸鹹水養殖業平均每家均達 242 萬 7 千元，較 104 年各減 13.2%、15.8%，海面養殖業 181 萬 3 千元，則因箱網養殖體積增加，致平均每家收入增幅 11.8%。

表 7-3 獨資漁戶以漁業為主要收入者之銷售服務收入情形

	109 年			104 年		平均每家漁業收入 5 年間比較	
	家數 (家)	占該業家數 比率(%)	平均每家 漁業收入 (千元)	家數 (家)	平均每家 漁業收入 (千元)	增減數 (千元)	增減率 (%)
總 計	17 174		2 405	15 785	2 919	-514	-17.62
漁撈業	4 261	42.03	2 557	3 707	3 511	-953	-27.15
遠洋漁業	235	96.31	12 485	290	11 092	1 393	12.56
近海漁業	2 557	63.99	2 567	2 558	3 402	-835	-24.54
沿岸漁業	1 444	25.41	961	844	1 288	-327	-25.40
內陸漁撈業	25	11.63	438	15	482	-44	-9.05
水產養殖業	12 838	64.25	2 361	12 015	2 745	-384	-13.99
海面養殖業	1 436	71.48	1 813	1 055	1 621	192	11.85
內陸鹹水養殖業	6 946	66.22	2 427	6 836	2 882	-455	-15.78
淡水養殖業	4 456	59.56	2 434	4 124	2 805	-371	-13.21
轉型休閒	75	50.68	1 271	63	1 387	-117	-8.41

註：1.漁業收入包含初級漁產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出。

2.占該業家數比率係指該業有漁業銷售服務收入者中，以漁業為主要收入者所占比率。

表 7-4 獨資漁戶以漁業為主要收入者其漁撈業及水產養殖業之收入各十分位數

單位：千元

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
漁撈業									
104 年	500	800	1 000	1 300	1 800	2 460	3 200	4 950	8 000
109 年	350	451	600	800	1 000	1 500	2 400	3 500	5 000
104~109 年增減率(%)	-30.00	-43.63	-40.00	-38.46	-44.44	-39.02	-25.00	-29.29	-37.50
水產養殖業									
104 年	645	800	1 000	1 230	1 500	1 980	2 500	3 500	5 720
109 年	440	600	795	1 000	1 227	1 600	2 113	3 000	5 000
104~109 年增減率(%)	-31.78	-25.00	-20.50	-18.70	-18.23	-19.19	-15.48	-14.29	-12.59

3. 農牧戶同時經營加工或休閒事業者平均每家農牧業收入 165 萬元；農牧場為 2,935 萬元

109 年農牧業同時經營加工或休閒事業且有銷售服務收入（含初級農畜產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出）者 8,784 家，較 104 年增加 1,216 家或 16.1%。

按經營組織型態觀察，農牧戶 8,458 家，平均每家全年農牧業收入 165 萬 1 千元，5 年間增加 11 萬 3 千元或 7.3%，其農耕業中以食用菇蕈栽培業 622 萬 7 千元最高，稻作及花卉栽培業分別為 192 萬 7 千元及 174 萬 3 千元；畜牧業平均每家農牧業收入 392 萬 8 千元，以家禽飼育業 438 萬 5 千元較高。農牧場 326 家，平均每家農牧業收入 2,935 萬 3 千元，因休閒業受疫情影響旅遊人數下降，較 104 年減少 385 萬 7 千元或 11.6%，其中農耕業平均每家收入 2,102 萬 7 千元，畜牧業 5,408 萬 7 千元，轉型休閒 1,772 萬 7 千元。

表 7-5 農牧業者同時經營加工或休閒事業之銷售服務收入情形

	有農牧業銷售服務收入家數 (家)	農牧業者同時經營加工或休閒事業之農牧業收入		
		總平均 (千元)	同時經營加工者平均 (千元)	同時經營休閒事業者平均 (千元)
109 年	8 784	2 679	2 735	3 477
農牧戶	8 458	1 651	1 766	1 297
農耕業	7 932	1 547	1 643	1 245
稻作栽培業	244	1 927	2 287	933
雜糧栽培業	98	945	1 026	723
特用作物栽培業	3 383	1 659	1 668	1 808
蔬菜栽培業	884	1 165	1 406	1 060
果樹栽培業	2 738	778	718	1 144
食用菇蕈栽培業	429	6 227	6 233	3 554
花卉栽培業	86	1 743	2 490	1 535
其他農作物栽培業	70	1 610	3 170	1 437
畜牧業	416	3 928	4 066	3 248
家畜飼育業	191	4 044	4 027	3 737
家禽飼育業	109	4 385	5 113	3 098
其他畜牧業	116	3 307	3 411	2 408
轉型休閒	110	555	—	555
農牧場	326	29 353	34 603	24 903
農耕業	223	21 027	21 920	20 385
畜牧業	84	54 087	62 467	44 705
轉型休閒	19	17 727	—	17 727
104 年	7 568	2 881	2 769	4 514
農牧戶	7 247	1 538	1 575	1 479
農牧場	321	33 211	51 955	25 136

註：1. 農牧業同時經營加工或休閒事業係指除農牧業生產外有經營加工或休閒，並包含轉型休閒者。

2. 轉型休閒係指未從事農牧業生產，而以農業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之農牧業活動事業。

4.獨資漁戶同時經營加工或休閒事業者平均每家漁業收入 163 萬元；非獨資漁戶為 763 萬元

109 年漁業同時經營加工或休閒事業且有銷售服務收入（含初級漁產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出）者 465 家，較 104 年增加 54 家或 13.1%。

按經營組織型態觀察，獨資漁戶 433 家，平均每家全年漁業收入 163 萬 3 千元，5 年間增加 13 萬 1 千元或 8.7%，其漁撈業中以近海漁業 429 萬 3 千元較高，水產養殖業中以內陸鹹水養殖業 521 萬 9 千元最高。非獨資漁戶 32 家，平均每家漁業收入為 762 萬 9 千元，其中水產養殖業平均每家收入 1,905 萬 1 千元，轉型休閒平均每家收入 447 萬元。

表 7-6 漁業者同時經營加工或休閒事業之銷售服務收入情形

	有漁業銷售 服務收入家數 (家)	漁業者同時經營加工或休閒事業之漁業收入		
		總平均 (千元)	同時經營 加工者平均 (千元)	同時經營 休閒事業者平均 (千元)
109 年	465	2 045	3 189	1 695
獨資漁戶	433	1 633	2 655	1 305
漁撈業	164	1 118	345	1 590
遠洋漁業	—	—	—	—
近海漁業	23	4 293	1 916	5 560
沿岸漁業	137	610	152	928
內陸漁撈業	4	269	—	269
水產養殖業	121	3 387	5 778	2 007
海面養殖業	12	4 507	6 917	1 514
內陸鹹水養殖業	41	5 219	6 702	2 325
淡水養殖業	68	2 085	3 996	1 978
轉型休閒	148	769	—	769
非獨資漁戶	32	7 629	20 141	6 020
漁撈業	8	703	65	794
水產養殖業	9	19 051	26 833	14 566
轉型休閒	15	4 470	—	4 470
104 年	411	2 011	3 356	1 646
獨資漁戶	389	1 502	2 363	1 289
非獨資漁戶	22	11 020	15 416	8 968

註：1.漁業同時經營加工或休閒事業係指除漁業生產外有經營加工或休閒，並包含轉型休閒者。

2.轉型休閒係指未從事漁業生產，而以漁業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之漁業活動事業。

5.農事及畜牧服務業平均每家服務收入為 207 萬 5 千元，增幅 12.2%

109 年農事及畜牧服務業平均每家全年服務收入為 207 萬 5 千元，較 104 年增加 22 萬 6 千元或 12.2%，主因育苗、犁田整地及仔畜生產、家禽孵育等農事服務作業增加所致。其中屬農牧戶兼營者，平均每家服務收入為 172 萬 9 千元，顯著低於專業經營者之平均每家服務收入為 463 萬 3 千元。就主要服務項目觀察，作物類業者平均每家服務收入 178 萬 6 千元，其中以菇菌種培育(材料製包裝瓶) 1,077 萬 9 千元較高，稻作育苗 439 萬 8 千元；畜禽類業者平均每家服務收入為 599 萬 6 千元，其中家畜禽配種(仔畜生產、家禽孵育) 604 萬 8 千元，蛋類選洗包裝 391 萬 9 千元。

表 7-7 農事及畜牧服務業平均每家服務收入按經營組織型態與主要服務項目分

	109 年		104 年		平均每家服務收入 5 年間比較	
	家數 (家)	平均每家 服務收入 (千元)	家數 (家)	平均每家 服務收入 (千元)	增減數 (千元)	增減率 (%)
總計	4 210	2 075	3 919	1 849	226	12.21
按經營組織型態						
農牧戶兼營	3 709	1 729	3 438	1 507	222	14.75
專營	501	4 633	481	4 293	340	7.91
按主要服務項目						
作物類	3 921	1 786	3 706	1 717	69	3.99
稻作育苗	382	4 398	369	3 742	656	17.54
菇菌種培育、材料製包	7	10 779	11	11 847	-1 069	-9.02
畜禽類	289	5 996	213	4 141	1 855	44.80
家畜禽配種、仔畜生產、 家禽孵育	282	6 048	203	4 176	1 872	44.83
蛋類選洗包裝	7	3 919	10	3 434	485	14.12

註：109 年普查對象範圍不含製茶加工及稻米、雜糧分級包裝業者，為進行 2 次普查比較，爰將 104 年普查對象範圍調整一致。

6.林戶因不以生產銷售為目的，平均每家林業銷售服務收入為 11 萬 7 千元，僅增 0.6%

因林業係以森林保護及永續經營為目標，109 年林戶平均每家全年銷售服務收入僅 11 萬 7 千元，5 年間增加 1 千元或 0.6%；林場平均每家銷售服務收入 3,485 萬 2 千元，較 104 年增 63 萬 1 千元或 1.8%。按收入來源觀察，林戶以林業副產品占 78.8%較高；林場則以提供森林遊樂服務者占 60.3%較高。

表 7-8 林業有銷售服務收入者按收入來源及經營組織型態分

	總計		林產品	林業 副產品	林下經濟 產品	森林遊樂 服務	林產品、 副產品及 林下經濟 產品加工	平均每家 林業銷售 服務收入 (千元)
	家數 (家)	百分比						
109 年 {	5 649	100.00	1 425	4 414	48	55	92	473
家數(家)								
百分比								
林戶	5 591	100.00	25.09	78.75	0.82	0.36	1.59	117
林場	58	100.00	37.93	18.97	3.45	60.34	5.17	34 852
104 年 {	5 240	100.00	1 363	4 229	—	39	90	448
家數(家)								
百分比								
林戶	5 189	100.00	25.94	81.27	—	0.13	1.72	116
林場	51	100.00	33.33	23.53	—	62.75	1.96	34 222

註：1.若同時兼有 2 種以上林業收入者，則分別列計於各該項目，致各項合計數大於總計。
2.104 年普查未查填林下經濟產品銷售收入。

參、綜合簡表

一、農林漁牧業歷次普查結果摘要

摘 要 項 目	單位	45年 ¹	49年 ¹	59年	69年	79年
(一)農牧業						
1 農牧戶家數	家	743 928	807 600	924 048	896 528	863 634
占全國總戶數比率	%	45.66	41.63	35.03	23.88	16.92
2 農牧戶家庭人口數	人	5 227 375	5 863 381	6 269 335	5 421 891	4 309 787
占全國總人口數比率	%	57.59	54.04	42.49	30.35	21.13
平均每家人口數	人	7.03	7.26	6.78	6.05	4.99
3 可耕作地總面積(含農牧場)	公頃	881 610	791 531	827 048	759 948	723 452
4 農牧場家數	家	235	667	1 274	862	840
(二)農事及畜牧服務業						
5 農事及畜牧服務業家數	家	—	—	—	—	24 218
{ 主要服務作物類家數	家	—	—	—	—	23 857
{ 主要服務畜禽類家數	家	—	—	—	—	361
(三)林業						
6 林業家數	家	—	—	—	—	50 791
7 林業土地面積	公頃	—	—	—	—	1 781 338
{ 林地面積	—	—	—	—	—	1 666 548
{ 林業附屬用地面積	—	—	—	—	—	114 790
(四)漁業						
8 漁業家數	家	—	—	42 649	52 144	52 295
9 漁撈家數	家	—	—	24 640	26 329	22 899
10 水產生物養繁殖家數	家	—	—	18 009	27 240	30 754
11 漁撈漁船艘數	艘	—	—	19 454	21 455	16 811
12 無動力舢舨、漁筏艘數	艘	—	—	10 176	8 940	5 998
13 動力漁船						
{ 艘數	艘	—	—	9 278	12 515	10 813
{ 總噸位數	噸	—	—	229 459	464 521	761 319
14 水產生物養繁殖面積						
{ 魚塭、淺海及其他	公頃	—	—	34 785	40 851	40 161
{ 箱網	m ³	—	—	—	—	—
15 獨資漁戶家數	家	—	—	34 668	44 420	48 427
16 獨資漁戶家庭人口數	人	—	—	580 986	273 196	246 261

註：1.45年、49年為臺灣地區結果。

2.漁撈家數含有漁船、舢舨及漁筏但未從事採捕作業家數；水產生物養繁殖家數含有魚塭面積但未從事水產生物養繁殖者。

一、農林漁牧業歷次普查結果摘要（續）

摘 要 項 目	單位	89年	94年	99年	104年	109年
(一)農牧業						
1 農牧戶家數	家	724 645	771 579	780 388	778 930	761 854
占全國總戶數比率	%	10.85	10.58	9.83	9.20	8.53
2 農牧戶家庭人口數	人	3 688 885	3 417 572	2 975 523	2 710 680	2 527 853
占全國總人口數比率	%	16.56	15.01	12.85	11.54	10.73
平均每家人口數	人	5.09	4.43	3.81	3.48	3.32
3 可耕作地總面積(含農牧場)	公頃	624 215	597 438	579 196	564 857	557 058
4 農牧場家數	家	617	775	1 130	1 326	1 619
(二)農事及畜牧服務業						
5 農事及畜牧服務業家數	家	6 602	4 682	4 657	3 919	4 210
{ 主要服務作物類家數	家	6 458	4 504	4 438	3 706	3 921
{ 主要服務畜禽類家數	家	144	178	219	213	289
(三)林業						
6 林業家數	家	51 486	68 398	83 312	87 466	89 599
7 林業土地面積	公頃	1 775 627	1 843 577	1 852 555	1 884 920	1 912 348
{ 林地面積	公頃	1 656 825	1 743 734	1 755 012	1 795 287	1 820 959
{ 林業附屬用地面積	公頃	118 802	99 843	97 543	89 633	91 389
(四)漁業						
8 漁業家數	家	51 170	49 078	48 634	45 229	41 278
9 漁撈家數	家	22 386	18 827	18 588	17 116	16 778
10 水產生物養繁殖家數	家	30 849	31 146	31 171	29 257	25 750
11 漁撈漁船艘數	艘	21 273	17 633	17 156	16 092	15 968
12 無動力舢舨、漁筏艘數	艘	11 883	8 868	7 607	6 272	6 389
13 動力漁船						
{ 艘數	艘	9 390	8 765	9 549	9 820	9 579
{ 總噸位數	噸	663 794	591 187	526 206	454 952	451 153
14 水產生物養繁殖面積						
{ 魚塭、淺海及其他	公頃	41 384	44 932	44 082	41 724	38 949
{ 箱網	m ³		850 967	393 421	341 730	407 976
15 獨資漁戶家數	家	49 512	46 653	47 130	44 265	40 347
16 獨資漁戶家庭人口數	人	245 864	193 993	175 456	151 365	128 437

3.動力漁船 99 年以前未包含「裝有船外機之無動力舢舨」，104 年則併入動力漁船查填。箱網養繁殖面積 89 年係以公頃查填，94 年以後採立方公尺查填。

二、農林漁牧業普查近二次縣市別統計結果摘要

縣 市 別	104年底農牧業						
	家數			農牧戶 家庭人口數	可耕作地面積		
	合計	農牧戶	農牧場		經營者 所在縣市	可耕作地 所在縣市	占該縣市 總土地面積
(家)	(家)	(家)	(人)	(公頃)	(公頃)	(%)	
總 計	780 256	778 930	1 326	2 710 680	564 857	564 857	15.61
北部地區	148 381	148 046	335	523 457	83 128	77 229	10.50
新北市	34 310	34 229	81	108 905	15 344	12 417	6.05
臺北市	8 825	8 798	27	28 018	5 930	1 881	6.92
桃園市	45 077	44 996	81	166 874	25 898	26 348	21.58
基隆市	1 277	1 271	6	3 691	690	376	2.83
新竹市	5 549	5 531	18	21 957	2 194	1 603	15.39
宜蘭縣	28 357	28 283	74	99 721	17 028	17 563	8.19
新竹縣	24 986	24 938	48	94 291	16 045	17 041	11.94
中部地區	304 499	304 053	446	1 122 755	211 197	214 862	20.45
臺中市	66 875	66 759	116	267 550	42 451	40 616	18.34
苗栗縣	37 609	37 545	64	135 290	20 674	21 832	11.99
彰化縣	83 637	83 494	143	338 961	49 819	50 316	46.83
南投縣	43 893	43 839	54	145 571	35 273	37 533	9.14
雲林縣	72 485	72 416	69	235 383	62 980	64 565	50.02
南部地區	290 847	290 384	463	951 059	223 395	223 601	22.34
臺南市	91 622	91 455	167	295 204	69 827	71 759	32.74
高雄市	70 362	70 279	83	224 703	40 330	35 264	11.95
嘉義市	5 379	5 370	9	18 152	3 391	1 578	26.29
嘉義縣	57 058	56 970	88	181 946	61 146	62 737	32.96
屏東縣	60 316	60 203	113	213 391	47 545	50 939	18.35
澎湖縣	6 110	6 107	3	17 663	1 156	1 323	10.43
東部地區	32 849	32 775	74	101 029	44 525	46 538	5.71
臺東縣	16 120	16 080	40	48 845	21 508	22 370	6.36
花蓮縣	16 729	16 695	34	52 184	23 017	24 168	5.22
金馬地區	3 680	3 672	8	12 380	2 613	2 627	14.56
金門縣	3 619	3 611	8	12 177	2 609	2 622	17.29
連江縣	61	61	—	203	5	5	0.16

註：因可耕作地經營者之居住地，與其可耕作地坐落位置可能分屬不同縣市，故本表可耕作地面積分別按「經營者所在縣市」及「可耕作地所在縣市」之分類統計會有所差異。

二、農林漁牧業普查近二次縣市別統計結果摘要（續 1）

縣 市 別	109年底農牧業						
	家數			農牧戶 家庭人口數	可耕作地面積		
	合計	農牧戶	農牧場		經營者 所在縣市	可耕作地 所在縣市	占該縣市 總土地面積
(家)	(家)	(家)	(人)	(公頃)	(公頃)	(%)	
總 計	763 473	761 854	1 619	2 527 853	557 058	557 058	15.39
北部地區	150 555	150 237	318	502 837	80 952	74 967	10.19
新北市	34 269	34 200	69	104 979	15 248	11 895	5.80
臺北市	9 074	9 033	41	27 876	5 259	1 783	6.56
桃園市	47 119	47 021	98	167 244	25 898	25 634	21.00
基隆市	1 224	1 224	—	3 286	650	342	2.58
新竹市	5 494	5 485	9	19 872	2 018	1 575	15.13
宜蘭縣	28 714	28 669	45	91 520	16 329	17 179	8.01
新竹縣	24 661	24 605	56	88 060	15 550	16 558	11.60
中部地區	294 835	294 302	533	1 033 553	208 374	211 929	20.17
臺中市	68 096	67 959	137	258 075	41 930	39 998	18.06
苗栗縣	37 568	37 502	66	125 573	20 076	21 402	11.76
彰化縣	79 588	79 432	156	302 190	48 943	49 697	46.26
南投縣	42 795	42 724	71	135 309	34 956	36 855	8.97
雲林縣	66 788	66 685	103	212 406	62 471	63 978	49.56
南部地區	281 976	281 303	673	883 227	221 052	221 659	22.14
臺南市	88 458	88 163	295	272 997	69 804	71 629	32.68
高雄市	71 444	71 331	113	216 490	40 655	34 798	11.79
嘉義市	5 717	5 704	13	17 372	3 261	1 545	25.74
嘉義縣	53 996	53 900	96	165 460	60 226	62 158	32.65
屏東縣	56 904	56 756	148	194 756	46 004	50 283	18.12
澎湖縣	5 457	5 449	8	16 152	1 102	1 246	9.82
東部地區	32 514	32 429	85	95 728	44 062	45 914	5.64
臺東縣	16 011	15 969	42	47 058	21 380	22 313	6.35
花蓮縣	16 503	16 460	43	48 670	22 682	23 601	5.10
金馬地區	3 593	3 583	10	12 508	2 618	2 588	14.34
金門縣	3 537	3 527	10	12 305	2 612	2 584	17.04
連江縣	56	56	—	203	6	5	0.16

註：因可耕作地經營者之居住地，與其可耕作地坐落位置可能分屬不同縣市，故本表可耕作地面積分別按「經營者所在縣市」及「可耕作地所在縣市」之分類統計會有所差異。

二、農林漁牧業普查近二次縣市別統計結果摘要（續 2）

縣 市 別	104年底 農事及畜牧 服務業家數 (家)	104年底林業			104年底漁業		
		家數 (家)	林業土地面積 經營者 所在縣市 (公頃)	林地面積 所在縣市 (公頃)	家數 (家)	動力漁船 艘數 (艘)	魚塭、淺海及 其他養繁殖面積 所在縣市 (公頃)
總 計	3 919	87 466	1 884 920	1 795 287	45 229	9 820	41 724
北部地區	408	26 588	454 681	344 014	6 124	3 279	1 354
新北市	7	12 078	15 623	86 960	2 365	1 524	29
臺北市	4	1 845	3 741	2 061	186	122	0
桃園市	131	3 343	5 122	33 610	553	230	400
基隆市	—	190	1 034	2 745	452	455	2
新竹市	21	543	150 028	383	318	94	144
宜蘭縣	170	2 833	269 195	149 464	2 020	822	591
新竹縣	75	5 756	9 937	68 791	230	32	189
中部地區	1 596	30 195	421 968	482 441	8 854	461	8 629
臺中市	123	5 185	110 700	100 983	709	177	62
苗栗縣	194	12 137	16 342	81 487	632	140	37
彰化縣	548	601	1 050	3 389	2 672	94	2 759
南投縣	100	11 508	292 402	288 652	84	9	14
雲林縣	631	764	1 474	7 930	4 757	41	5 756
南部地區	1 619	23 030	428 401	390 363	28 102	5 368	31 147
臺南市	515	3 197	7 226	38 175	7 604	444	15 156
高雄市	221	9 198	25 484	164 706	6 804	2 230	4 409
嘉義市	12	369	149 610	31	93	23	2
嘉義縣	516	2 241	7 202	62 237	5 578	38	7 140
屏東縣	355	8 023	237 635	123 265	5 883	998	4 223
澎湖縣	—	2	1 243	1 949	2 140	1 635	217
東部地區	290	7 652	573 478	572 139	1 466	391	480
臺東縣	114	3 172	242 125	234 667	928	266	52
花蓮縣	176	4 480	331 353	337 473	538	125	428
金馬地區	6	1	6 392	6 330	683	321	114
金門縣	6	1	6 392	6 330	533	127	113
連江縣	—	—	—	—	150	194	1

註：林業土地面積包含林地面積及林業附屬用地面積，104年納入原住民保留林地。

二、農林漁牧業普查近二次縣市別統計結果摘要（續完）

縣 市 別	109年底 農事及畜牧 服務業家數 (家)	109年底林業			109年底漁業		
		家數 (家)	林業土地面積 經營者 所在縣市 (公頃)	林地面積 所在縣市 (公頃)	家數 (家)	動力漁船 艘數 (艘)	魚塭、淺海及 其他養繁殖面積 所在縣市 (公頃)
總 計	4 210	89 599	1 912 348	1 820 959	41 278	9 579	38 949
北部地區	550	26 816	460 861	349 623	6 086	3 355	915
新北市	11	12 193	14 794	87 359	2 254	1 503	31
臺北市	3	2 094	4 148	1 881	224	147	0
桃園市	248	3 592	5 504	33 061	729	408	191
基隆市	—	173	324	1 971	468	469	1
新竹市	23	621	154 105	295	323	96	64
宜蘭縣	171	2 530	272 966	151 641	1 834	677	475
新竹縣	94	5 613	9 020	73 415	254	55	153
中部地區	1 697	32 662	422 202	484 146	7 830	550	7 458
臺中市	167	5 914	111 155	101 312	728	237	11
苗栗縣	204	12 792	16 138	81 511	600	112	38
彰化縣	525	688	1 058	3 568	2 305	101	2 446
南投縣	88	11 400	291 518	288 339	77	22	8
雲林縣	713	1 868	2 333	9 416	4 120	78	4 955
南部地區	1 686	22 977	433 973	393 186	25 303	4 845	30 060
臺南市	496	3 155	6 887	38 120	6 925	541	14 892
高雄市	236	9 093	25 877	164 900	6 310	2 115	4 152
嘉義市	24	461	152 800	42	102	37	0
嘉義縣	537	1 978	7 278	62 061	4 919	67	6 720
屏東縣	393	8 287	240 711	126 112	5 262	877	4 204
澎湖縣	—	3	421	1 950	1 785	1 208	91
東部地區	274	7 140	589 319	588 007	1 397	473	410
臺東縣	126	3 086	249 988	243 114	855	321	42
花蓮縣	148	4 054	339 331	344 894	542	152	368
金馬地區	3	4	5 993	5 997	662	356	107
金門縣	3	4	5 993	5 997	520	177	51
連江縣	—	—	—	—	142	179	56

註：林業土地面積包含林地面積及林業附屬用地面積，104年納入原住民保留林地。

三、農林漁牧業普查近二次統計結果比較

摘要項目	單位	109 年	104 年	比較增減
(一)農牧業				
1 從事農牧業之家數	家	693 055	721 220	-3.91 (%)
{ 農牧戶	家	691 477	719 922	-3.95 (%)
{ 農牧場	家	1 578	1 298	21.57 (%)
2 從事農牧業之農牧戶				
家數占全國總戶數比率	%	7.74	8.50	-0.76 (百分點)
家庭人口數	人	2 312 379	2 537 802	-8.88 (%)
家庭人口數占全國總人口數比率	%	9.81	10.80	-0.99 (百分點)
平均每家人口數	人	3.34	3.53	-0.19 (人)
戶內 15 歲以上從農(全年從事自家農牧業工作 日數 1 日以上)人數所占比率	%	64.59	60.59	4.00 (百分點)
經營管理者平均年齡	歲	64.44	63.52	0.92 (歲)
經營管理者為大專及以上程度比率	%	12.34	8.77	3.57 (百分點)
3 從事農牧業者之可耕作地總面積(含農牧場)	公頃	526 682	538 962	-2.28 (%)
非自有面積所占比率	%	26.61	22.49	4.12 (百分點)
4 從事農牧業有可耕作地家數	家	686 645	715 944	-4.09 (%)
{ 農牧戶	家	685 695	715 093	-4.11 (%)
{ 農牧場	家	950	851	11.63 (%)
5 從事農牧業有可耕作地者平均每家的可耕作地面積	公頃	0.77	0.75	0.02 (公頃)
{ 農牧戶	公頃	0.74	0.72	0.02 (公頃)
{ 農牧場	公頃	23.04	27.74	-4.70 (公頃)
6 從事農牧業有農牧業銷售服務收入家數	家	580 450	565 796	2.59 (%)
{ 農牧戶	家	578 951	564 569	2.55 (%)
{ 農牧場	家	1 499	1 227	22.17 (%)
7 農牧業銷售服務總收入	百萬元	302 036	272 262	10.94 (%)
{ 農牧戶	百萬元	267 246	241 906	10.48 (%)
{ 農牧場	百萬元	34 790	30 357	14.60 (%)
8 有農牧業銷售服務收入者平均每家的全年農牧業銷售 服務收入	千元	520	481	8.14 (%)
{ 農牧戶	千元	462	428	7.73 (%)
{ 農牧場	千元	23 209	24 740	-6.19 (%)

註：1. 農牧業銷售服務收入包含初級農畜產品及其加工銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出。
2. 因農業統計年報產值係以農業生產規模推計，與本表農牧業銷售服務總收入不含生產未銷售及投入損失成本等統計範圍不同。

三、農林漁牧業普查近二次統計結果比較（續）

摘 要 項 目	單位	109年	104年	比較增減
(二)農事及畜牧服務業				
9 農事及畜牧服務業家數	家	4 210	3 919	7.43 (%)
{ 主要服務作物類家數	家	3 921	3 706	5.80 (%)
{ 主要服務畜禽類家數	家	289	213	35.68 (%)
(三)林業				
10 林戶家數	家	89 291	87 152	2.45 (%)
11 林場家數	家	308	314	-1.91 (%)
12 林業土地面積	公頃	1 912 348	1 884 920	1.46 (%)
{ 林地面積	公頃	1 820 959	1 795 287	1.43 (%)
{ 林業附屬用地面積	公頃	91 389	89 632	1.96 (%)
13 林戶平均每家人業土地面積	公頃	1.42	1.47	-0.05 (公頃)
14 林場平均每家人業土地面積	公頃	5 796.64	5 595.08	201.56 (公頃)
(四)漁業				
15 從事漁業家數	家	34 991	40 166	-12.88 (%)
16 從事漁撈家數	家	14 579	15 526	-6.10 (%)
17 從事水產生物養繁殖家數	家	21 605	25 771	-16.17 (%)
18 有作業動力漁船				
艘數	艘	8 393	9 016	-6.91 (%)
總噸位數	噸	419 671	417 569	0.50 (%)
平均每艘噸位數	噸	50.00	46.31	3.69 (噸)
19 有使用之水產生物養繁殖面積				
{ 魚塭、淺海及其他	公頃	35 385	39 588	-10.62 (%)
{ 箱網	m ³	407 976	341 730	19.39 (%)
20 從事漁業之經營管理者平均年齡	歲	60.19	59.00	1.19 (歲)
21 從事漁業之獨資漁戶家數	家	34 129	39 279	-13.11 (%)
22 從事漁業之獨資漁戶家庭人口數	人	110 655	135 893	-18.57 (%)
23 從事漁業有漁業銷售服務收入家數	家	31 104	35 842	-13.22 (%)
{ 獨資漁戶	家	30 266	34 970	-13.45 (%)
{ 非獨資漁戶	家	838	872	-3.90 (%)
24 漁業銷售服務總收入	百萬元	71 396	76 577	-6.77 (%)
{ 獨資漁戶	百萬元	46 253	54 555	-15.22 (%)
{ 非獨資漁戶	百萬元	25 143	22 022	14.17 (%)
25 有漁業銷售服務收入者平均每家全年漁業銷售服務收入	千元	2 295	2 137	7.44 (%)
{ 獨資漁戶	千元	1 528	1 560	-2.04 (%)
{ 非獨資漁戶	千元	30 004	25 254	18.81 (%)

註：漁業銷售服務收入包含初級漁產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出。

肆、統計表

表 1 農林漁牧業普查家數

	109 年底		104 年底		99 年底		94 年底	
	家數 (家)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	較上次 普查 增減率 (%)
農林漁牧業家數	831 005	-1.61	844 583	0.10	843 745	2.37	824 226	6.73
農牧業	763 473	-2.15	780 256	-0.16	781 518	1.19	772 354	6.49
農牧戶	761 854	-2.19	778 930	-0.19	780 388	1.14	771 579	6.48
農牧場	1 619	22.10	1 326	17.35	1 130	45.81	775	25.61
農事及畜牧服務業	4 210	7.43	3 919	-15.85	4 657	-0.53	4 682	-29.08
林業	89 599	2.44	87 466	4.99	83 312	21.80	68 398	32.85
漁業	41 278	-8.74	45 229	-7.00	48 634	-0.90	49 078	-4.09
獨資漁戶	40 347	-8.85	44 265	-6.08	47 130	1.02	46 653	-5.77
非獨資漁戶	931	-3.42	964	-35.90	1 504	-37.98	2 425	46.26
各業別兼業家數	67 555	-6.55	72 287	-2.81	74 376	5.82	70 286	12.89

註：若同時經營 2 種以上業別，則分別列計各該業別，致各業別合計數大於農林漁牧業家數，以下各表均同。

表 2 農牧業及漁業從業情形

單位：家

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底		
	總計	從事 家數	未從事 家數	總計	從事 家數	未從事 家數	總計	從事 家數	未從事 家數	總計	從事 家數	未從事 家數
農牧業	763 473	693 055	70 418	780 256	721 220	59 036	781 518	721 446	60 072	772 354	729 387	42 967
百分比(%)	100.00	90.78	9.22	100.00	92.43	7.57	100.00	92.31	7.69	100.00	94.44	5.56
農牧戶	761 854	691 477	70 377	778 930	719 922	59 008	780 388	720 344	60 044	771 579	728 627	42 952
農牧場	1 619	1 578	41	1 326	1 298	28	1 130	1 102	28	775	760	15
漁業	41 278	34 991	6 287	45 229	40 166	5 063	48 634	43 194	5 440	49 078	45 390	3 688
百分比(%)	100.00	84.77	15.23	100.00	88.81	11.19	100.00	88.81	11.19	100.00	92.49	7.51
獨資漁戶	40 347	34 129	6 218	44 265	39 279	4 986	47 130	41 749	5 381	46 653	43 074	3 579
非獨資漁戶	931	862	69	964	887	77	1 504	1 445	59	2 425	2 316	109

註：1. 未從事農牧業係指持有農業資源，但未生產農畜產品且未提供休閒服務，包含翻土未種綠肥者。

2. 未從事漁業係指持有漁業資源或設備卻未從事漁業生產及漁業休閒活動事業。

表 3 農事及畜牧服務業普查家數按專兼業及主要服務項目分

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底	
	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	結構比 (%)
總計	4 210	100.00	7.43	3 919	100.00	-15.85	4 657	100.00	-0.53	4 682	100.00
按專兼業分											
農牧戶兼營	3 709	88.10	7.88	3 438	87.73	-14.67	4 029	86.51	-4.80	4 232	90.39
專營	501	11.90	4.16	481	12.27	-23.41	628	13.49	39.56	450	9.61
按主要服務項目分											
作物類	3 921	93.14	5.80	3 706	94.56	-16.49	4 438	95.30	-1.47	4 504	96.20
畜禽類	289	6.86	35.68	213	5.44	-2.74	219	4.70	23.03	178	3.80

表 4 林業普查家數按經營組織型態分

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底	
	家數	結構比	較上次 普查 增減率	家數	結構比	較上次 普查 增減率	家數	結構比	較上次 普查 增減率	家數	結構比
	(家)	(%)	(%)	(家)	(%)	(%)	(家)	(%)	(%)	(家)	(%)
總計	89 599	100.00	2.44	87 466	100.00	4.99	83 312	100.00	21.80	68 398	100.00
林戶	89 291	99.66	2.45	87 152	99.64	4.96	83 035	99.67	21.75	68 200	99.71
林場	308	0.34	-1.91	314	0.36	13.36	277	0.33	39.90	198	0.29

表 5 農牧業從業情形按縣市別分

單位：家

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底		
	總計	從事 家數	未從事 家數	總計	從事 家數	未從事 家數	總計	從事 家數	未從事 家數	總計	從事 家數	未從事 家數
總計	763 473	693 055	70 418	780 256	721 220	59 036	781 518	721 446	60 072	772 354	729 387	42 967
北部地區	150 555	131 490	19 065	148 381	131 889	16 492	143 631	125 598	18 033	136 007	125 770	10 237
新北市	34 269	28 646	5 623	34 310	28 918	5 392	30 640	26 645	3 995	27 399	25 417	1 982
臺北市	9 074	7 269	1 805	8 825	7 091	1 734	9 244	7 355	1 889	6 729	6 364	365
桃園市	47 119	41 864	5 255	45 077	41 074	4 003	43 706	38 214	5 492	41 510	38 816	2 694
基隆市	1 224	929	295	1 277	979	298	1 222	1 088	134	788	759	29
新竹市	5 494	4 971	523	5 549	5 072	477	5 672	4 833	839	5 071	4 496	575
宜蘭縣	28 714	26 888	1 826	28 357	26 976	1 381	27 724	25 933	1 791	28 160	26 693	1 467
新竹縣	24 661	20 923	3 738	24 986	21 779	3 207	25 423	21 530	3 893	26 350	23 225	3 125
中部地區	294 835	275 713	19 122	304 499	287 549	16 950	310 006	295 051	14 955	311 967	300 368	11 599
臺中市	68 096	63 685	4 411	66 875	62 691	4 184	65 398	62 666	2 732	64 583	62 566	2 017
苗栗縣	37 568	33 133	4 435	37 609	33 872	3 737	39 488	35 403	4 085	38 177	35 630	2 547
彰化縣	79 588	76 486	3 102	83 637	80 626	3 011	85 423	82 761	2 662	89 355	87 052	2 303
南投縣	42 795	39 033	3 762	43 893	39 857	4 036	45 184	41 701	3 483	45 984	42 941	3 043
雲林縣	66 788	63 376	3 412	72 485	70 503	1 982	74 513	72 520	1 993	73 868	72 179	1 689
南部地區	281 976	256 584	25 392	290 847	271 026	19 821	289 178	267 132	22 046	283 304	267 158	16 146
臺南市	88 458	81 241	7 217	91 622	86 716	4 906	92 437	87 408	5 029	91 572	87 690	3 882
高雄市	71 444	64 398	7 046	70 362	64 538	5 824	66 435	57 814	8 621	61 161	55 839	5 322
嘉義市	5 717	5 301	416	5 379	4 946	433	5 328	5 013	315	4 701	4 507	194
嘉義縣	53 996	51 374	2 622	57 058	54 901	2 157	58 112	56 772	1 340	57 120	56 067	1 053
屏東縣	56 904	51 604	5 300	60 316	56 449	3 867	61 034	57 167	3 867	62 199	59 138	3 061
澎湖縣	5 457	2 666	2 791	6 110	3 476	2 634	5 832	2 958	2 874	6 551	3 917	2 634
東部地區	32 514	27 361	5 153	32 849	28 786	4 063	35 026	31 642	3 384	36 808	33 803	3 005
臺東縣	16 011	12 932	3 079	16 120	13 809	2 311	16 555	14 722	1 833	17 768	16 144	1 624
花蓮縣	16 503	14 429	2 074	16 729	14 977	1 752	18 471	16 920	1 551	19 040	17 659	1 381
金馬地區	3 593	1 907	1 686	3 680	1 970	1 710	3 677	2 023	1 654	4 268	2 288	1 980
金門縣	3 537	1 863	1 674	3 619	1 917	1 702	3 614	1 963	1 651	4 190	2 211	1 979
連江縣	56	44	12	61	53	8	63	60	3	78	77	1

表 6 漁業從業情形按縣市別分

單位：家

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底		
	總計	從事家數	未從事家數	總計	從事家數	未從事家數	總計	從事家數	未從事家數	總計	從事家數	未從事家數
總計	41 278	34 991	6 287	45 229	40 166	5 063	48 634	43 194	5 440	49 078	45 390	3 688
北部地區	6 086	5 023	1 063	6 124	5 317	807	6 393	5 443	950	6 184	5 376	808
新北市	2 254	2 029	225	2 365	2 189	176	2 384	2 244	140	2 589	2 458	131
臺北市	224	163	61	186	156	30	165	139	26	132	111	21
桃園市	729	586	143	553	496	57	545	473	72	414	351	63
基隆市	468	416	52	452	427	25	504	488	16	407	397	10
新竹市	323	280	43	318	257	61	333	267	66	316	292	24
宜蘭縣	1 834	1 338	496	2 020	1 598	422	2 228	1 613	615	2 212	1 660	552
新竹縣	254	211	43	230	194	36	234	219	15	114	107	7
中部地區	7 830	6 492	1 338	8 854	7 593	1 261	9 712	8 021	1 691	9 820	8 974	846
臺中市	728	552	176	709	536	173	699	562	137	570	518	52
苗栗縣	600	523	77	632	536	96	654	600	54	663	606	57
彰化縣	2 305	2 055	250	2 672	2 347	325	3 194	2 680	514	3 334	2 978	356
南投縣	77	51	26	84	78	6	109	108	1	124	112	12
雲林縣	4 120	3 311	809	4 757	4 096	661	5 056	4 071	985	5 129	4 760	369
南部地區	25 303	21 953	3 350	28 102	25 568	2 534	30 211	27 676	2 535	30 636	28 898	1 738
臺南市	6 925	5 824	1 101	7 604	6 845	759	8 060	7 177	883	8 050	7 322	728
高雄市	6 310	5 587	723	6 804	6 089	715	7 222	6 620	602	7 556	7 088	468
嘉義市	102	84	18	93	78	15	78	59	19	51	39	12
嘉義縣	4 919	3 925	994	5 578	4 966	612	5 817	5 291	526	5 642	5 348	294
屏東縣	5 262	4 812	450	5 883	5 530	353	6 667	6 272	395	6 868	6 675	193
澎湖縣	1 785	1 721	64	2 140	2 060	80	2 367	2 257	110	2 469	2 426	43
東部地區	1 397	1 080	317	1 466	1 207	259	1 689	1 538	151	1 783	1 600	183
臺東縣	855	650	205	928	733	195	1 011	934	77	1 047	930	117
花蓮縣	542	430	112	538	474	64	678	604	74	736	670	66
金馬地區	662	443	219	683	481	202	629	516	113	655	542	113
金門縣	520	347	173	533	371	162	490	419	71	545	449	96
連江縣	142	96	46	150	110	40	139	97	42	110	93	17

表 7 從業農牧戶家數按主要經營種類分

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底	
	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率	家數 (家)	結構比 (%)
			(%)			(%)			(%)		
總 計	691 477	100.00	-3.95	719 922	100.00	-0.06	720 344	100.00	-1.14	728 627	100.00
農耕業	677 772	98.02	-4.03	706 216	98.10	0.02	706 084	98.02	-0.98	713 092	97.87
稻作栽培業	242 521	35.07	-8.50	265 064	36.82	-13.08	304 963	42.34	-8.82	334 457	45.90
稻作休耕	18 053	2.61	-64.26	50 507	7.02	-46.49	94 389	13.10	-6.59	101 044	13.87
雜糧栽培業	53 052	7.67	-11.09	59 668	8.29	87.35	31 848	4.42	-8.95	34 978	4.80
特用作物栽培業	30 647	4.43	-9.43	33 838	4.70	-10.46	37 789	5.25	5.96	35 665	4.89
蔬菜栽培業	139 284	20.14	-2.35	142 629	19.81	11.40	128 038	17.77	12.51	113 800	15.62
果樹栽培業	195 471	28.27	5.43	185 398	25.75	-1.64	188 490	26.17	4.37	180 594	24.79
食用菇蕈栽培業	1 168	0.17	-7.81	1 267	0.18	14.87	1 103	0.15	13.95	968	0.13
花卉栽培業	5 075	0.73	-0.02	5 076	0.71	-14.40	5 930	0.82	-9.49	6 552	0.90
其他農作物栽培業	10 554	1.53	-20.50	13 276	1.84	67.56	7 923	1.10	30.36	6 078	0.83
畜牧業	13 591	1.97	-0.26	13 627	1.89	-3.11	14 064	1.95	-8.85	15 429	2.12
家畜飼育業	6 705	0.97	-12.47	7 660	1.06	-5.36	8 094	1.12	-3.10	8 353	1.15
家禽飼育業	6 017	0.87	5.82	5 686	0.79	-0.26	5 701	0.79	-16.77	6 850	0.94
其他畜牧業	869	0.13	...	281	0.04	4.46	269	0.04	19.03	226	0.03
轉型休閒	114	0.02	44.30	79	0.01	-59.69	196	0.03	84.91	106	0.01

註：1.主要經營種類係指該單位農畜產品全年生產價值或投入成本最多者，其中稻作栽培業包括稻作全年休耕家數，以下各表均同。
 2.99年、94年普查作物中原屬甘蔗栽培業者，配合行業標準分類調整，於104年普查併入特用作物栽培業；其他畜牧業因109年普查首次擴及養蜂協會會員資訊，爰不做比較。
 3.其他農作物栽培係指草皮栽培、秧苗、食用菇菌種、蘭花種苗、其他種苗培育（如蔬菜、果樹、花卉等種苗及羅漢松、五葉松等林業苗木）、造林種植6年以下林木及種植櫻花、桃花、落羽松等景觀作物，以下各表均同。
 4.轉型休閒係指未從事農牧業生產，而以農業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之農牧業活動事業，以下各表均同。

表 8 以農牧業為主要收入之農牧戶家數按主要經營種類分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總 計	108 640	100.00	101 145	100.00	7 495	7.41
農耕業	98 405	90.58	92 373	91.33	6 032	6.53
稻作栽培業	15 380	14.16	12 823	12.68	2 557	19.94
雜糧栽培業	4 308	3.97	4 956	4.90	- 648	-13.08
特用作物栽培業	6 123	5.64	6 334	6.26	-211	-3.33
蔬菜栽培業	27 182	25.02	23 767	23.50	3 415	14.37
果樹栽培業	40 644	37.41	39 440	38.99	1204	3.05
食用菇蕈栽培業	977	0.90	1 013	1.00	-36	-3.55
花卉栽培業	2 412	2.22	2 452	2.42	-40	-1.63
其他農作物栽培業	1 379	1.27	1 588	1.57	-209	-13.16
畜牧業	10 187	9.38	8 741	8.64	1 446	16.54
家畜飼育業	5 220	4.80	5 018	4.96	202	4.03
家禽飼育業	4 176	3.84	3 542	3.50	634	17.90
其他畜牧業	791	0.73	181	0.18
轉型休閒	48	0.04	31	0.03	17	54.84

註：1.以農牧業為主要收入係指農牧戶家庭收入來源中自家農牧業淨收入（農牧業銷售服務收入扣除現金支付之生產費用）大於自家農牧業外淨收入（受僱薪資、經營事業盈餘及租金收入等）。
 2.其他畜牧業因109年普查首次擴及養蜂協會會員資訊，爰不做比較。

表 9 從業獨資漁戶家數按主要經營種類分

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底	
	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	較上次 普查 增減率 (%)	家數 (家)	結構比 (%)
總 計	34 129	100.00	-13.11	39 279	100.00	-5.92	41 749	100.00	-3.08	43 074	100.00
漁撈業	12 747	37.35	-7.03	13 711	34.91	-7.83	14 875	35.63	0.80	14 757	34.26
遠洋漁業	247	0.72	-19.81	308	0.78	-42.11	532	1.27	97.77	269	0.62
近海漁業	4 711	13.80	-7.21	5 077	12.93	2.30	4 963	11.89	-4.21	5 181	12.03
沿岸漁業	7 534	22.08	-5.40	7 964	20.28	-12.19	9 070	21.73	0.50	9 025	20.95
內陸漁撈業	255	0.75	-29.56	362	0.92	16.77	310	0.74	9.93	282	0.65
水產養殖業	21 234	62.22	-16.44	25 412	64.70	-5.02	26 755	64.09	-4.93	28 143	65.34
海面養殖業	2 119	6.21	-18.34	2 595	6.61	-4.46	2 716	6.51	-12.89	3 118	7.24
內陸鹹水養殖業	11 007	32.25	-19.55	13 681	34.83	22.92	11 130	26.66	2.69	10 838	25.16
淡水養殖業	8 108	23.76	-11.25	9 136	23.26	-29.23	12 909	30.92	-9.01	14 187	32.94
轉型休閒	148	0.43	-5.13	156	0.40	31.09	119	0.29	-31.61	174	0.40

註：1.主要經營種類係指該單位漁產品全年生產價值或投入成本最多者，以下各表均同。
2.轉型休閒係指未從事漁業生產，而以漁業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之漁業活動事業，以下各表均同。

表 10 以漁業為主要收入之獨資漁戶家數按主要經營種類分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	結構比 (%)	家數 (家)	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
總 計	17 174	100.00	15 785	100.00	1 389	8.80
漁撈業	4 261	24.81	3 707	23.48	554	14.94
遠洋漁業	235	1.37	290	1.84	-55	-18.97
近海漁業	2 557	14.89	2 558	16.21	-1	-0.04
沿岸漁業	1 444	8.41	844	5.35	600	71.09
內陸漁撈業	25	0.15	15	0.10	10	66.67
水產養殖業	12 838	74.75	12 015	76.12	823	6.85
海面養殖業	1 436	8.36	1 055	6.68	381	36.11
內陸鹹水養殖業	6 946	40.44	6 836	43.31	110	1.61
淡水養殖業	4 456	25.95	4 124	26.13	332	8.05
轉型休閒	75	0.44	63	0.40	12	19.05

註：以漁業為主要收入係指獨資漁戶家庭收入來源中自家漁業淨收入（漁業銷售服務收入扣除現金支付之生產費用）大於自家漁業外淨收入（受僱薪資、經營事業盈餘及租金收入等）。

表 11 農牧業可耕作地面積按從業情形及經營組織型態分

單位：公頃

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底		
	總 計	從事 農牧業	未從事 農牧業	總 計	從事 農牧業	未從事 農牧業	總 計	從事 農牧業	未從事 農牧業	總 計	從事 農牧業	未從事 農牧業
面積	557 058	526 682	30 376	564 857	538 962	25 895	579 196	553 333	25 863	597 438	579 995	17 442
總 計 { 百分比(%)}	100.00	94.55	5.45	100.00	95.42	4.58	100.00	95.53	4.47	100.00	97.08	2.92
農牧戶	532 802	504 798	28 004	539 874	515 355	24 519	549 586	525 052	24 533	553 930	536 939	16 991
農牧場	24 256	21 884	2 372	24 983	23 607	1 376	29 610	28 281	1 329	43 508	43 057	451
平均每家可耕作地面積	0.77			0.75			0.77			0.80		
農牧戶	0.74			0.72			0.73			0.74		
農牧場	23.04			27.74			46.59			88.05		

註：1.本表面積因採公頃為最小單位，經四捨五入後合計數略有進位之差異，以下各表均同。
2.平均每家可耕作地面積係指從事農牧業有可耕作地者之平均每家可耕作地面積。

表 12 農牧業可耕作地面積按縣市別分

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底	
	面積 (公頃)	結構比 (%)	較上次 普查 增減數 (公頃)	面積 (公頃)	結構比 (%)	較上次 普查 增減數 (公頃)	面積 (公頃)	結構比 (%)	較上次 普查 增減數 (公頃)	面積 (公頃)	結構比 (%)
總 計	557 058	100.00	-7 800	564 857	100.00	-14 339	579 196	100.00	-18 242	597 438	100.00
北部地區	74 967	13.46	-2 262	77 229	13.67	-2 539	79 769	13.77	-4 345	84 114	14.08
新北市	11 895	2.14	-522	12 417	2.20	-570	12 988	2.24	-1 898	14 886	2.49
臺北市	1 783	0.32	-98	1 881	0.33	-48	1 929	0.33	-672	2 601	0.44
桃園市	25 634	4.60	-714	26 348	4.66	-373	26 721	4.61	-956	27 677	4.63
基隆市	342	0.06	-34	376	0.07	-58	434	0.07	-5	439	0.07
新竹市	1 575	0.28	-27	1 603	0.28	-111	1 714	0.30	-33	1 747	0.29
宜蘭縣	17 179	3.08	-384	17 563	3.11	-478	18 040	3.11	-276	18 317	3.07
新竹縣	16 558	2.97	-484	17 041	3.02	-901	17 942	3.10	-506	18 448	3.09
中部地區	211 929	38.04	-2 933	214 862	38.04	-4 735	219 597	37.91	-2 688	222 285	37.21
臺中市	39 998	7.18	-619	40 616	7.19	-828	41 444	7.16	-491	41 936	7.02
苗栗縣	21 402	3.84	-430	21 832	3.87	-427	22 259	3.84	629	21 630	3.62
彰化縣	49 697	8.92	-620	50 316	8.91	-1 464	51 780	8.94	-693	52 473	8.78
南投縣	36 855	6.62	-678	37 533	6.64	-1 524	39 057	6.74	-1 922	40 979	6.86
雲林縣	63 978	11.48	-587	64 565	11.43	-492	65 057	11.23	-210	65 267	10.92
南部地區	221 659	39.79	-1 941	223 601	39.59	-4 481	228 081	39.38	-6 077	234 158	39.19
臺南市	71 629	12.86	-131	71 759	12.70	-301	72 061	12.44	-1 478	73 539	12.31
高雄市	34 798	6.25	-466	35 264	6.24	-961	36 226	6.25	-1 110	37 335	6.25
嘉義市	1 545	0.28	-33	1 578	0.28	-44	1 622	0.28	-108	1 730	0.29
嘉義縣	62 158	11.16	-578	62 737	11.11	-814	63 551	10.97	-1 122	64 672	10.82
屏東縣	50 283	9.03	-656	50 939	9.02	-2 177	53 116	9.17	-1 591	54 708	9.16
澎湖縣	1 246	0.22	-77	1 323	0.23	-183	1 506	0.26	-668	2 174	0.36
東部地區	45 914	8.24	-625	46 538	8.24	-2 583	49 122	8.48	-5 104	54 226	9.08
臺東縣	22 313	4.01	-57	22 370	3.96	-1 406	23 776	4.11	-1 475	25 251	4.23
花蓮縣	23 601	4.24	-567	24 168	4.28	-1 177	25 345	4.38	-3 629	28 975	4.85
金馬地區	2 588	0.46	-39	2 627	0.47	-1	2 627	0.45	-28	2 655	0.44
金門縣	2 584	0.46	-39	2 622	0.46	0	2 623	0.45	-27	2 650	0.44
連江縣	5	0.00	0	5	0.00	0	5	0.00	0	5	0.00

表 13 從事農牧業者之可耕作地面積平均數、中位數及第 1、第 9 十分位數

	有可耕作地 家數 (家)	可耕作地 面積 (公頃)	每家可耕作地 面積平均數 (公頃)	每家可耕作地 面積中位數 (公頃)	D1		D9	
					(公頃)	(公頃)	(公頃)	(公頃)
109年底	686 645	526 682	0.77	0.41	0.13	0.13	1.45	
農牧戶	685 695	504 798	0.74	0.41	0.13	0.13	1.45	
農牧場	950	21 884	23.04	1.81	0.21	0.21	35.04	
104年底	715 944	538 962	0.75	0.44	0.17	0.17	1.38	
農牧戶	715 093	515 355	0.72	0.44	0.17	0.17	1.38	
農牧場	851	23 607	27.74	1.50	0.25	0.25	39.00	
99年底	715 500	553 333	0.77	0.46	0.18	0.18	1.49	
農牧戶	714 893	525 052	0.73	0.46	0.18	0.18	1.48	
農牧場	607	28 281	46.59	2.00	0.25	0.25	77.99	
94年底	725 091	579 995	0.80	0.48	0.15	0.15	1.52	
農牧戶	724 602	536 939	0.74	0.48	0.15	0.15	1.52	
農牧場	489	43 057	88.05	2.50	0.22	0.22	415.91	

註：1. D1 及 D9 分別為第 1 十分位數 (Decile 1) 及第 9 十分位數 (Decile 9) 之縮寫。

2. 94 年底農牧場第 9 十分位數與 99 年底、104 年底之差異，主要係因 94 年底輔導會花蓮農場(經營 1,915 公頃)及臺東農場(經營 855 公頃)，於 99 年底分別減至 583 公頃及 60 公頃，至 104 年底花蓮農場又因組織改造併至臺東農場，面積減至 3 公頃。

表 14 從事農牧業可耕作地面積按所有權屬及經營組織型態分

單位：公頃

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底		
	總計	自有 自用	非自有	總計	自有 自用	非自有	總計	自有 自用	非自有	總計	自有 自用	非自有
總計	526 682	386 516	140 166	538 962	417 750	121 213	553 333	445 386	107 947	579 995	489 892	90 103
面積												
百分比(%)	100.00	73.39	26.61	100.00	77.51	22.49	100.00	80.49	19.51	100.00	84.46	15.54
農牧戶	504 798	371 749	133 049	515 355	398 918	116 437	525 052	424 916	100 136	536 939	448 185	88 754
農牧場	21 884	14 767	7 117	23 607	18 832	4 776	28 281	20 470	7 811	43 057	41 707	1 349

註：非自有係指可耕作地所有權屬為租(借、占)用或接受委託經營。

表 15 從事農牧業可耕作地非自有面積按所有權屬及經營組織型態分

單位：公頃

	總計	租借國、公有地	租借他人私有地 或接受委託經營	非自有面積	
				書面約定	非書面約定
104 年底	121 213	47 875	73 338	—	—
面積					
百分比(%)	100.00	39.50	60.50	—	—
109 年底	140 166	44 169	95 997	55 664	40 333
面積					
百分比(%)	100.00	31.51	68.49	39.71	28.77
農牧戶	133 049	40 437	92 612	52 663	39 949
農牧場	7 117	3 732	3 384	3 001	383

註：1. 104 年可耕作地及人工鋪面之所有權屬未查填書面約定或非書面約定。

2. 109 年底租借國、公有地者 36,472 家，租借私有地有租賃契約(書面約定)者 29,336 家，租借私有地為口頭租約(非書面約定)者 34,289 家。

表 16 從事農牧業可耕作地非自有情形按縣市別分

	109 年底			104 年底			非自有面積 5 年間比較	
	可耕作地 面積 (公頃)	非自有面積		可耕作地 面積 (公頃)	非自有面積		增減數 (公頃)	占可耕作地 面積比率 增減百分點 (百分點)
		(公頃)	占可耕作地 面積比率 (%)		(公頃)	占可耕作地 面積比率 (%)		
總 計	526 682	140 166	26.61	538 962	121 213	22.49	18 953	4.12
新北市	10 213	772	7.55	10 507	711	6.77	61	0.79
臺北市	1 379	105	7.61	1 450	171	11.82	-66	-4.21
桃園市	23 884	3 139	13.14	24 320	2 382	9.80	757	3.35
基隆市	278	24	8.53	313	19	5.97	5	2.56
新竹市	1 476	154	10.46	1 508	165	10.93	-10	-0.47
宜蘭縣	16 161	2 451	15.16	16 974	2 468	14.54	-18	0.62
新竹縣	14 742	1 754	11.90	15 404	1 578	10.24	176	1.65
臺中市	38 494	7 607	19.76	39 171	7 186	18.35	421	1.42
苗栗縣	19 610	3 788	19.32	20 146	3 113	15.45	675	3.87
彰化縣	48 854	13 263	27.15	49 414	11 331	22.93	1 932	4.22
南投縣	35 083	8 353	23.81	35 521	7 813	22.00	540	1.81
雲林縣	62 607	17 949	28.67	63 677	13 079	20.54	4 869	8.13
臺南市	68 756	21 153	30.77	69 498	18 352	26.41	2 801	4.36
高雄市	32 438	8 233	25.38	33 420	7 700	23.04	534	2.34
嘉義市	1 510	433	28.69	1 528	375	24.51	59	4.18
嘉義縣	60 094	16 110	26.81	61 496	14 141	22.99	1 969	3.81
屏東縣	46 971	14 445	30.75	48 570	11 831	24.36	2 614	6.39
澎湖縣	682	45	6.55	794	64	8.05	-19	-1.51
臺東縣	19 347	9 071	46.88	20 502	7 926	38.66	1 145	8.23
花蓮縣	22 215	9 943	44.76	22 852	9 551	41.79	393	2.97
金門縣	1 885	1 372	72.80	1 893	1 257	66.40	115	6.40
連江縣	4	2	38.59	4	0	6.34	1	32.25

表 17 林業土地面積按經營組織型態分

	總 計	林地面積	林業附屬用地面積	單位：公頃
				平均每家林業 土地面積
94 年底	1 843 577	1 743 734	99 843	26.95
99 年底	1 852 555	1 755 012	97 543	22.24
104 年底	1 884 920	1 795 287	89 632	21.55
109 年底	1 912 348	1 820 959	91 389	21.34
林戶	126 982	126 740	242	1.42
林場	1 785 366	1 694 219	91 147	5 796.64

註：本表面積因採公頃為最小單位，經四捨五入後合計數略有進位之差異，以下各表均同。

表 18 林業林地面積按經營組織型態及縣市別分

	109 年底				104 年底				5 年間比較	
	面積 (公頃)	結構比 (%)	林戶 (公頃)	林場 (公頃)	面積 (公頃)	結構比 (%)	林戶 (公頃)	林場 (公頃)	增減數 (公頃)	增減率 (%)
總計	1 820 959	100.00	126 740	1 694 219	1 795 287	100.00	127 812	1 667 475	25 672	1.43
北部地區	349 623	19.20	29 186	320 437	344 014	19.16	31 158	312 856	5 609	1.63
新北市	87 359	4.80	10 412	76 947	86 960	4.84	10 787	76 173	399	0.46
臺北市	1 881	0.10	384	1 497	2 061	0.11	560	1 501	-180	-8.73
桃園市	33 061	1.82	3 114	29 947	33 610	1.87	3 057	30 554	-550	-1.63
基隆市	1 971	0.11	273	1 698	2 745	0.15	529	2 216	-773	-28.18
新竹市	295	0.02	272	23	383	0.02	291	92	-88	-22.98
宜蘭縣	151 641	8.33	4 811	146 829	149 464	8.33	5 465	143 999	2 177	1.46
新竹縣	73 415	4.03	9 919	63 495	68 791	3.83	10 468	58 322	4 624	6.72
中部地區	484 146	26.59	40 080	444 066	482 441	26.87	40 411	442 030	1 705	0.35
臺中市	101 312	5.56	4 155	97 157	100 983	5.62	4 025	96 958	329	0.33
苗栗縣	81 511	4.48	15 825	65 685	81 487	4.54	15 987	65 500	23	0.03
彰化縣	3 568	0.20	520	3 048	3 389	0.19	375	3 014	179	5.29
南投縣	288 339	15.83	17 330	271 009	288 652	16.08	18 864	269 788	-313	-0.11
雲林縣	9 416	0.52	2 248	7 168	7 930	0.44	1 160	6 770	1 486	18.74
南部地區	393 186	21.59	40 620	352 567	390 363	21.74	39 961	350 402	2 823	0.72
臺南市	38 120	2.09	3 930	34 191	38 175	2.13	3 750	34 425	-55	-0.14
高雄市	164 900	9.06	11 063	153 837	164 706	9.17	11 437	153 270	194	0.12
嘉義市	42	0.00	28	14	31	0.00	17	14	11	36.90
嘉義縣	62 061	3.41	3 977	58 084	62 237	3.47	3 947	58 290	-176	-0.28
屏東縣	126 112	6.93	21 608	104 505	123 265	6.87	20 804	102 461	2 847	2.31
澎湖縣	1 950	0.11	14	1 936	1 949	0.11	6	1 943	1	0.07
東部地區	588 007	32.29	16 840	571 168	572 139	31.87	16 283	555 857	15 868	2.77
臺東縣	243 114	13.35	9 224	233 889	234 667	13.07	8 100	226 567	8 447	3.60
花蓮縣	344 894	18.94	7 615	337 278	337 473	18.80	8 183	329 290	7 421	2.20
金馬地區	5 997	0.33	16	5 981	6 330	0.35	—	6 330	-333	-5.26
金門縣	5 997	0.33	16	5 981	6 330	0.35	—	6 330	-333	-5.26
連江縣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註：99 年以前未查填林地所在縣市。

表 19 參與政府造林補助面積按縣市別分

	109 年底			104 年底			5 年間比較增減率		
	面積 (公頃)	農(平)地 造林 (公頃)	山坡地 造林 (公頃)	面積 (公頃)	農(平)地 造林 (公頃)	山坡地 造林 (公頃)	面積 (%)	農(平)地 造林 (%)	山坡地 造林 (%)
總計	35 034	18 235	16 799	40 774	20 783	19 991	-14.08	-12.26	-15.97
北部地區	5 412	1 088	4 324	6 175	1 603	4 572	-12.35	-32.11	-5.43
新北市	1 030	316	714	1 008	277	730	2.19	14.01	-2.29
臺北市	934	360	574	719	343	376	29.83	4.96	52.52
桃園市	668	163	506	891	391	500	-25.00	-58.37	1.09
基隆市	97	5	92	42	4	38	130.58	14.58	144.10
新竹市	66	13	53	27	15	12	146.79	-9.79	331.95
宜蘭縣	1 363	161	1 201	1 481	218	1 263	-8.02	-26.12	-4.90
新竹縣	1 255	70	1 184	2 007	355	1 652	-37.48	-80.22	-28.30
中部地區	5 849	2 753	3 096	8 031	3 730	4 301	-27.17	-26.19	-28.02
臺中市	1 620	527	1 093	1 237	749	488	30.93	-29.62	123.95
苗栗縣	946	90	856	1 167	149	1 018	-18.97	-39.79	-15.92
彰化縣	336	251	85	315	288	27	6.61	-12.90	215.73
南投縣	1 215	190	1 025	3 588	847	2 741	-66.14	-77.59	-62.60
雲林縣	1 732	1 696	37	1 724	1 697	27	0.49	-0.10	37.27
南部地區	15 475	9 753	5 721	18 102	11 110	6 992	-14.51	-12.21	-18.17
臺南市	2 240	1 678	561	2 678	1 977	701	-16.37	-15.11	-19.93
高雄市	3 905	1 610	2 295	3 772	1 826	1 946	3.51	-11.87	17.94
嘉義市	252	108	144	121	32	89	108.10	239.83	61.03
嘉義縣	1 704	1 359	346	1 683	1 404	279	1.27	-3.27	24.15
屏東縣	7 370	4 997	2 373	9 846	5 871	3 975	-25.14	-14.88	-40.29
澎湖縣	4	2	2	2	—	2	111.05	—	9.30
東部地區	8 296	4 640	3 656	8 466	4 340	4 127	-2.01	6.92	-11.41
臺東縣	3 184	1 008	2 175	3 250	1 134	2 116	-2.06	-11.10	2.78
花蓮縣	5 112	3 632	1 480	5 216	3 205	2 010	-1.99	13.30	-26.36
金馬地區	3	0	3	—	—	—	—	—	—
金門縣	3	0	3	—	—	—	—	—	—
連江縣	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註：農(平)地造林面積包含農牧業及林業。

表 20 漁撈漁船作業情形

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底
	艘數 (艘)	較上次普查		艘數 (艘)	較上次普查		艘數 (艘)	較上次普查		艘數 (艘)
		增減數 (艘)	增減率 (%)		增減數 (艘)	增減率 (%)		增減數 (艘)	增減率 (%)	
總計	15 968	-124	-0.77	16 092	-1 064	-6.20	17 156	-477	-2.71	17 633
有作業	13 169	-1 001	-7.06	14 170	-1 334	-8.60	15 504	-745	-4.58	16 249
動力漁船	8 393	-623	-6.91	9 016	82	0.92	8 934	613	7.37	8 321
無動力舢舨、漁筏	4 776	-378	-7.33	5 154	-1 416	-21.55	6 570	-1 358	-17.13	7 928
全年未作業	2 799	877	45.63	1 922	270	16.34	1 652	268	19.36	1 384
動力漁船	1 186	382	47.51	804	189	30.73	615	171	38.51	444
無動力舢舨、漁筏	1 613	495	44.28	1 118	81	7.81	1 037	97	10.32	940

表 21 有作業漁撈漁船艘數按縣市別分

	109 年底					104 年底	99 年底	94 年底
	有作業 漁船 艘數 (艘)	動力漁船 艘數 (艘)	結構比 (%)	無動力舢舨、 漁筏艘數 (艘)	結構比 (%)	有作業 漁船 艘數 (艘)	有作業 漁船 艘數 (艘)	有作業 漁船 艘數 (艘)
總計	13 169	8 393	100.00	4 776	100.00	14 170	15 504	16 249
北部地區	3 660	2 901	34.56	759	15.89	3 794	3 888	3 735
新北市	1 394	1 295	15.43	99	2.07	1 482	1 454	1 543
臺北市	118	108	1.29	10	0.21	116	113	101
桃園市	543	342	4.07	201	4.21	403	344	272
基隆市	426	418	4.98	8	0.17	435	497	414
新竹市	223	86	1.02	137	2.87	211	225	190
宜蘭縣	850	605	7.21	245	5.13	1 047	1 120	1 145
新竹縣	106	47	0.56	59	1.24	100	135	70
中部地區	1 568	436	5.19	1 132	23.70	1 510	1 477	1 345
臺中市	524	183	2.18	341	7.14	493	506	434
苗栗縣	447	92	1.10	355	7.43	430	457	431
彰化縣	304	87	1.04	217	4.54	259	292	283
南投縣	34	12	0.14	22	0.46	57	80	58
雲林縣	259	62	0.74	197	4.12	271	142	139
南部地區	6 804	4 395	52.37	2 409	50.44	7 611	8 726	9 841
臺南市	1 040	490	5.84	550	11.52	939	971	1 082
高雄市	2 471	1 867	22.24	604	12.65	2 596	3 079	3 590
嘉義市	30	28	0.33	2	0.04	23	17	15
嘉義縣	279	56	0.67	223	4.67	346	347	505
屏東縣	1 802	816	9.72	986	20.64	2 062	2 381	2 596
澎湖縣	1 182	1 138	13.56	44	0.92	1 645	1 931	2 053
東部地區	876	426	5.08	450	9.42	960	1 172	1 148
臺東縣	592	290	3.46	302	6.32	702	854	826
花蓮縣	284	136	1.62	148	3.10	258	318	322
金馬地區	261	235	2.80	26	0.54	295	241	180
金門縣	142	117	1.39	25	0.52	146	113	69
連江縣	119	118	1.41	1	0.02	149	128	111

註：有作業漁船艘數分布係以經營管理者所在縣市統計。

表 22 有作業動力漁船艘數按噸位數分

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底 艘數 (艘)
	艘數 (艘)	較上次普查		艘數 (艘)	較上次普查		艘數 (艘)	較上次普查		
		增減數 (艘)	增減率 (%)		增減數 (艘)	增減率 (%)		增減數 (艘)	增減率 (%)	
總計	8 393	-623	-6.91	9 016	82	...	8 934	613	7.37	8 321
未滿 5 噸	4 119	-179	-4.16	4 298	815	...	3 483	774	28.57	2 709
5 噸~未滿 20 噸	1 833	-205	-10.06	2 038	-243	-10.65	2 281	56	2.52	2 225
20 噸~未滿 50 噸	1 241	-157	-11.23	1 398	-125	-8.21	1 523	-101	-6.22	1 624
50 噸~未滿 100 噸	668	-103	-13.36	771	-214	-21.73	985	105	11.93	880
100 噸~未滿 200 噸	105	-12	-10.26	117	-15	-11.36	132	-43	-24.57	175
200 噸~未滿 500 噸	173	27	18.49	146	-49	-25.13	195	-119	-37.90	314
500 噸~未滿 1,000 噸	197	-16	-7.51	213	-97	-31.29	310	-68	-17.99	378
1,000 噸以上	57	22	62.86	35	10	40.00	25	9	56.25	16

註：未滿 5 噸之動力漁船艘數，因 104 年定義調整，納入裝有船外機之無動力舢舨，爰不做比較。

表 23 水產生物養繁殖面積按從業情形及經營組織型態分

單位：公頃

	109 年底			104 年底			99 年底			94 年底		
	總計	從事 漁業	未從事 漁業	總計	從事 漁業	未從事 漁業	總計	從事 漁業	未從事 漁業	總計	從事 漁業	未從事 漁業
面積	38 949	35 653	3 296	41 724	39 769	1 955	44 082	41 375	2 707	44 932	43 347	1 585
百分比(%)	100.00	91.54	8.46	100.00	95.31	4.69	100.00	93.86	6.14	100.00	96.47	3.53
獨資漁戶	38 176	34 916	3 260	41 247	39 298	1 950	43 707	41 007	2 700	44 462	42 883	1 579
非獨資漁戶	773	737	36	477	471	6	375	368	7	470	464	6

註：本表面積因採公頃為最小單位，經四捨五入後合計數略有進位之差異，以下各表均同。

表 24 水產生物養繁殖面積概況

	109 年底			104 年底		
	面積 (公頃)	結構比(%)	較上次普查 增減率(%)	面積 (公頃)	結構比(%)	較上次普查 增減率(%)
魚塢、淺海及其他水產生物養繁殖面積	38 949	100.00	-6.65	41 724	100.00	
按經營情形分						
從事漁業	35 653	91.54	-10.35	39 769	95.31	
使用	35 385	90.85	-10.62	39 588	94.88	
全年未使用	268	0.69	48.94	180	0.43	
未從事漁業	3 296	8.46	68.55	1 955	4.69	
按養繁殖類型分						
魚塢養繁殖	33 338	85.59	-8.98	36 626	87.78	
淺海養繁殖	1 999	5.13	-31.30	2 909	6.97	
其他養繁殖	2	0.01	-88.84	22	0.05	
全年休養	3 610	9.27	66.60	2 167	5.19	
按經營情形及所有權屬分						
從事漁業	35 653	91.54	-10.35	39 769	95.31	
自有自用	22 859	58.69	-11.62	25 864	61.99	
非自有	12 794	32.85	-7.99	13 905	33.33	
未從事漁業	3 296	8.46	68.55	1 955	4.69	
自有自用	2 637	6.77	65.07	1 598	3.83	
非自有	659	1.69	84.13	358	0.86	
箱網養繁殖(立方公尺)	407 976		19.39	341 730		

註：1.水產生物養繁殖面積係指利用魚池(塢)、淺海、河川或湖泊等養繁殖口(處)，從事水產生物的繁育、飼養、繁殖等。
2.全年休養包括持有養繁殖口(處)但全年未從事漁業者、買成魚供人垂釣及全年未使用。
3.非自有係指水產生物養繁殖面積所有權屬為租(借、占)用或接受委託經營。

表 25 從業農牧戶及獨資漁戶家庭人口數按性別及年齡分

	109 年底		104 年底		99 年底		94 年底	
	人數 (人)	結構比 (%)	人數 (人)	結構比 (%)	人數 (人)	結構比 (%)	人數 (人)	結構比 (%)
農牧戶	2 312 379	100.00	2 537 802	100.00	2 776 301	100.00	3 259 545	100.00
按性別分								
男性	1 231 411	53.25	1 361 544	53.65	1 465 342	52.78	1 713 458	52.57
女性	1 080 968	46.75	1 176 258	46.35	1 310 959	47.22	1 546 087	47.43
按年齡分								
未滿 15 歲	214 100	9.26	228 124	8.99	372 436	13.41	551 275	16.91
15~64 歲	1 471 791	63.65	1 721 458	67.83	1 831 895	65.98	2 105 653	64.60
65 歲以上	626 488	27.09	588 220	23.18	571 970	20.60	602 617	18.49
獨資漁戶	110 655	100.00	135 893	100.00	157 215	100.00	179 853	100.00
按性別分								
男性	60 100	54.31	73 122	53.81	83 384	53.04	94 776	52.70
女性	50 555	45.69	62 771	46.19	73 831	46.96	85 077	47.30
按年齡分								
未滿 15 歲	9 450	8.54	12 470	9.18	21 521	13.69	30 094	16.73
15~64 歲	75 630	68.35	97 915	72.05	109 872	69.89	123 070	68.43
65 歲以上	25 575	23.11	25 508	18.77	25 822	16.42	26 689	14.84

表 26 從業農牧戶家數按家庭人口數分

	109 年底		104 年底		99 年底		94 年底	
	戶數 (家)	結構比 (%)	戶數 (家)	結構比 (%)	戶數 (家)	結構比 (%)	戶數 (家)	結構比 (%)
總 計	691 477	100.00	719 922	100.00	720 344	100.00	728 627	100.00
1~3 人	406 817	58.83	391 988	54.45	347 506	48.24	283 164	38.86
1 人	107 994	15.62	117 680	16.35	85 110	11.82	60 174	8.26
2 人	172 968	25.01	153 648	21.34	156 385	21.71	129 223	17.74
3 人	125 855	18.20	120 660	16.76	106 011	14.72	93 767	12.87
4~6 人	239 945	34.70	267 704	37.19	295 885	41.08	315 825	43.35
7 人及以上	44 715	6.47	60 230	8.37	76 953	10.68	129 638	17.79
平均每戶人口數(人)	3.34		3.53		3.85		4.47	
全國平均每戶人口數(人)	2.64		2.77		2.92		3.12	

表 27 從業獨資漁戶家數按家庭人口數分

	109 年底		104 年底		99 年底		94 年底	
	戶數 (家)	結構比 (%)	戶數 (家)	結構比 (%)	戶數 (家)	結構比 (%)	戶數 (家)	結構比 (%)
總 計	34 129	100.00	39 279	100.00	41 749	100.00	43 074	100.00
1~3 人	20 672	60.57	21 490	54.71	20 436	48.95	17 941	41.65
1 人	5 480	16.06	5 902	15.03	4 204	10.07	3 098	7.19
2 人	8 760	25.67	8 748	22.27	9 728	23.30	8 714	20.23
3 人	6 432	18.85	6 840	17.41	6 504	15.58	6 129	14.23
4~6 人	11 655	34.15	15 387	39.17	17 583	42.12	19 619	45.55
7 人及以上	1 802	5.28	2 402	6.12	3 730	8.93	5 514	12.80
平均每戶人口數(人)	3.24		3.46		3.77		4.18	
全國平均每戶人口數(人)	2.64		2.77		2.92		3.12	

表 28 從業農牧戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況及年齡分

	109 年底						
	總計 (人)	從事工作		料理 家務	求學 及準備 升學	疾病 、養老	其他
		以農牧業 工作為主	以農牧業外 工作為主				
總計	2 098 279	579 950	1 025 861	164 115	127 402	193 539	7 412
15~24 歲	203 919	3 217	74 054	984	123 865	466	1 333
25~44 歲	547 599	41 745	482 031	14 585	3 537	2 937	2 764
45~64 歲	720 273	221 652	413 829	71 913	—	9 564	3 315
65 歲以上	626 488	313 336	55 947	76 633	—	180 572	—

註：從事工作係指自營及受僱農牧業生產、加工或休閒等農業相關工作，以及從事農牧業以外之其他工作，包含自營及受僱農事及畜牧服務業、林業、漁業、工商及服務業(含任職政府機關)等工作。

表 29 從業獨資漁戶之戶內 15 歲以上人口按全年主要工作狀況及年齡分

	109 年底						
	總計 (人)	從事工作		料理 家務	求學 及準備 升學	疾病 、養老	其他
		以漁業 工作為主	以漁業外 工作為主				
總計	101 205	36 433	41 352	9 908	6 240	6 754	518
15~24 歲	10 262	367	3 551	78	6 135	26	105
25~44 歲	27 958	5 448	20 538	1 477	105	135	255
45~64 歲	37 410	17 747	14 242	4 921	—	342	158
65 歲以上	25 575	12 871	3 021	3 432	—	6 251	—

註：從事工作係指自營及受僱漁業生產、加工或休閒等漁業相關工作，以及從事漁業以外之其他工作，包含自營及受僱農牧業、農事及畜牧服務業、林業、工商及服務業(含任職政府機關)等工作。

表 30 從事農牧業家數生產階段委託農事及畜牧服務業者作業比率

	109 年					
	作物類					
	育苗	犁田整地	播種插秧	中耕除草、 施肥	病蟲害防治	收穫
總計	44.54	51.68	40.48	22.07	20.16	45.47
農牧戶	44.57	51.72	40.52	22.07	20.17	45.51
農牧場	23.68	23.27	13.62	16.67	12.60	22.26

	畜禽類					
	作物類		畜禽類			
	乾燥	蔬果分級、 包裝	家畜禽配種	仔畜生產	家禽孵育	蛋類選洗包裝
總計	25.00	0.87	4.70	7.00	24.68	1.51
農牧戶	25.02	0.87	4.57	6.75	24.97	1.35
農牧場	8.03	2.74	7.98	13.30	17.17	5.56

註：若同時有 2 種以上作業委外者，則分別計入各該項作業項目。

表 31 農牧戶委外作業及僱用情形

	109 年				
	從事農牧業家數	委託農事及畜牧服務業者作業家數		有僱用及不支薪資人力投入家數	
	(家)	(家)	占從事農牧業 家數比率(%)	(家)	占從事農牧業 家數比率(%)
總計	691 477	431 746	62.44	146 776	21.23
農耕業	677 772	424 285	62.60	141 465	20.87
稻作栽培業	242 521	234 033	96.50	18 880	7.78
雜糧栽培業	53 052	43 517	82.03	10 166	19.16
特用作物栽培業	30 647	15 041	49.08	9 091	29.66
蔬菜栽培業	139 284	83 375	59.86	35 722	25.65
果樹栽培業	195 471	43 210	22.11	62 769	32.11
食用菇蕈栽培業	1 168	671	57.45	880	75.34
花卉栽培業	5 075	2 072	40.83	2 059	40.57
其他農作物栽培業	10 554	2 366	22.42	1 898	17.98
畜牧業	13 591	7 461	54.90	5 256	38.67
家畜飼育業	6 705	3 534	52.71	2 373	35.39
家禽飼育業	6 017	3 722	61.86	2 461	40.90
其他畜牧業	869	205	23.59	422	48.56
轉型休閒	114	—	—	55	48.25

註：1. 僱用及不支薪資人力投入不包含農家間換工與委託農事及畜牧服務業者所投入之人力。

2. 不支薪資人力係指從事該單位農牧業工作而未支領報酬者，包括於假日或農忙期協助農事工作之非共同生活戶家屬及親友。

表 32 農牧戶自家從農人數按全年工作日數及主要經營種類分

單位：%

	總 計		1~ 29 日	30~ 59 日	60~ 89 日	90~ 149 日	150~ 179 日	180~ 249 日	250 日 以上	平均每人 全年從農 工作日數 (日)
	人數 (人)	百分比								
104 年 { 人數(人)	1 399 388		510 260	320 475	222 832	153 627	91 244	57 879	43 071	70
{ 百分比	100.00		36.46	22.90	15.92	10.98	6.52	4.14	3.08	
109 年 { 人數(人)	1 355 369		525 541	331 026	198 574	131 233	80 922	49 758	38 315	66
{ 百分比	100.00		38.77	24.42	14.65	9.68	5.97	3.67	2.83	
農耕業	1 323 315	100.00	39.25	24.69	14.72	9.65	5.77	3.42	2.51	64
稻作栽培業	442 585	100.00	54.80	28.28	9.41	4.22	2.00	1.01	0.29	39
雜糧栽培業	99 543	100.00	37.33	27.14	18.45	11.24	3.86	1.63	0.35	56
特用作物栽培業	57 731	100.00	33.96	22.93	17.30	11.64	6.28	3.45	4.45	74
蔬菜栽培業	283 021	100.00	29.93	23.67	17.91	14.34	6.68	4.11	3.37	76
果樹栽培業	405 580	100.00	30.70	21.38	17.03	11.46	9.38	5.68	4.37	82
食用菇蕈栽培業	3 101	100.00	13.67	13.42	17.19	18.74	13.93	11.25	11.80	127
花卉栽培業	11 622	100.00	22.96	14.28	14.54	13.54	14.46	11.33	8.89	113
其他農作物栽培業	20 132	100.00	38.37	27.72	13.65	9.25	4.84	4.48	1.68	62
畜牧業	31 828	100.00	19.28	13.25	11.92	11.19	14.40	13.98	15.99	134
家畜飼育業	15 943	100.00	18.90	12.73	11.90	10.91	13.29	13.47	18.79	139
家禽飼育業	13 922	100.00	19.72	13.61	12.10	11.16	15.52	14.41	13.49	130
其他畜牧業	1 963	100.00	19.15	14.93	10.80	13.75	15.44	15.03	10.90	126
轉型休閒	226	100.00	25.66	25.66	10.62	13.27	12.39	4.42	7.96	94

表 33 農牧業僱用及不支薪資人力按全年從事農牧業工作日數及主要經營種類分

109 年

單位：%

	總 計		1~ 29 日	30~ 59 日	60~ 89 日	90~ 149 日	150~ 179 日	180~ 249 日	250 日 以上	平均每人 全年從農 工作日數 (日)
	人數 (人)	百分比								
總 計	641 441	100.00	72.03	11.76	5.70	3.17	2.35	1.21	3.78	42
農牧戶	619 224	100.00	74.29	11.96	5.75	3.13	2.11	0.86	1.91	36
農耕業	600 951	100.00	75.57	11.96	5.67	2.99	1.96	0.68	1.16	33
稻作栽培業	45 679	100.00	72.92	13.07	6.73	3.66	2.00	0.77	0.84	34
雜糧栽培業	39 100	100.00	88.89	6.04	2.68	1.29	0.50	0.21	0.38	22
特用作物栽培業	98 549	100.00	83.75	7.56	4.07	2.09	1.54	0.40	0.58	27
蔬菜栽培業	179 333	100.00	76.99	10.38	5.78	2.82	2.13	0.65	1.24	33
果樹栽培業	221 681	100.00	71.68	15.72	6.15	3.17	1.81	0.55	0.93	33
食用菇蕈栽培業	4 133	100.00	31.70	15.51	13.09	10.65	11.18	8.25	9.63	100
花卉栽培業	6 839	100.00	39.58	16.20	10.98	9.49	7.38	4.17	12.19	92
其他農作物栽培業	5 637	100.00	45.02	16.11	11.50	10.32	6.30	4.65	6.10	74
畜牧業	18 133	100.00	32.38	11.76	8.44	7.52	6.84	6.55	26.50	132
家畜飼育業	7 829	100.00	28.32	8.52	6.99	6.37	7.34	6.68	35.78	158
家禽飼育業	8 623	100.00	34.23	10.90	9.06	9.63	7.53	6.12	22.53	123
其他畜牧業	1 681	100.00	41.82	31.29	12.08	2.08	1.01	8.09	3.63	62
轉型休閒	140	100.00	15.00	10.71	13.57	5.71	10.71	8.57	35.71	170
農牧場	22 217	100.00	9.12	6.30	4.05	4.39	9.21	11.10	55.82	224
農耕業	15 133	100.00	11.48	8.00	4.24	3.80	6.35	11.06	55.07	217
畜牧業	6 749	100.00	4.10	2.77	3.81	4.34	15.71	11.59	57.68	238
轉型休閒	335	100.00	3.58	0.90	0.60	32.24	7.76	2.69	52.24	220

註：僱用及不支薪資人力不包含農牧戶自家人力、農家間換工與委託農事及畜牧服務業者所投入之人力，以下各表均同。

表 34 農牧戶僱用及不支薪資人力全年投入農牧業工作人數
按僱用性質及主要經營種類分

109 年

	有僱用及 不支薪資人力 投入家數 (家)	占從事 家數比率 (%)	僱用及 不支薪資 人力 (人)	全年投入農牧業工作人數占比		
				常僱員工 (%)	臨時員工 (%)	不支薪資 人員 (%)
總 計	146 776	21.23	619 224	21.62	62.15	16.23
農耕業	141 465	20.87	600 951	15.56	67.63	16.81
稻作栽培業	18 880	7.78	45 679	10.34	56.41	33.25
雜糧栽培業	10 166	19.16	39 100	6.08	76.18	17.74
特用作物栽培業	9 091	29.66	98 549	12.79	80.21	7.00
蔬菜栽培業	35 722	25.65	179 333	16.70	68.72	14.58
果樹栽培業	62 769	32.11	221 681	10.42	68.82	20.76
食用菇蕈栽培業	880	75.34	4 133	57.52	40.01	2.47
花卉栽培業	2 059	40.57	6 839	55.62	38.59	5.79
其他農作物栽培業	1 898	17.98	5 637	44.89	46.74	8.37
畜牧業	5 256	38.67	18 133	70.97	17.67	11.36
家畜飼育業	2 373	35.39	7 829	76.09	11.02	12.88
家禽飼育業	2 461	40.90	8 623	67.46	22.32	10.22
其他畜牧業	422	48.56	1 681	46.25	48.79	4.96
轉型休閒	55	48.25	140	68.58	9.57	21.85

表 35 獨資漁戶自家從漁人數按全年工作日數及主要經營種類分

單位：%

	總 計		1~ 29 日	30~ 59 日	60~ 89 日	90~ 149 日	150~ 179 日	180~ 249 日	250 日 以上	平均每人 全年從漁 工作日數 (日)
	人數 (人)	百分比								
104 年 {	73 760	100.00	17 919	11 900	11 359	9 624	10 048	7 359	5 551	105
人數(人)										
百分比			24.29	16.13	15.40	13.05	13.62	9.98	7.53	
109 年 {	62 221	100.00	15 338	10 619	8 700	9 648	7 842	5 853	4 221	102
人數(人)										
百分比			24.65	17.07	13.98	15.51	12.60	9.41	6.78	
漁撈業	19 981	100.00	27.56	17.82	14.26	17.29	10.19	7.84	5.03	93
遠洋漁業	400	100.00	19.75	8.00	5.75	7.00	9.50	17.75	32.25	172
近海漁業	7 326	100.00	19.41	12.84	11.73	18.55	15.51	13.72	8.24	120
沿岸漁業	11 811	100.00	32.41	20.97	16.00	17.13	7.13	4.08	2.28	74
內陸漁撈業	444	100.00	39.86	25.00	17.57	10.14	4.73	2.03	0.68	57
水產養殖業	41 995	100.00	23.29	16.70	13.87	14.66	13.75	10.13	7.59	107
海面養殖業	4 375	100.00	18.65	16.07	14.51	15.89	18.10	12.27	4.50	110
內陸鹹水養殖業	21 293	100.00	21.93	15.41	13.67	14.39	14.14	11.74	8.72	113
淡水養殖業	16 327	100.00	26.31	18.55	13.96	14.69	12.09	7.45	6.96	98
轉型休閒	245	100.00	20.82	18.78	10.20	14.29	11.84	13.06	11.02	118

表 36 漁業僱用及不支薪資人力按全年從事漁業工作日數及主要經營種類分

109 年

單位：%

	總計		1~ 29 日	30~ 59 日	60~ 89 日	90~ 149 日	150~ 179 日	180~ 249 日	250 日 以上	平均每人 全年從漁 工作日數 (日)
	人數 (人)	百分比								
總計	119 222	100.00	68.31	4.89	2.41	2.47	3.35	5.10	13.46	75
獨資漁戶	102 504	100.00	79.02	5.14	2.58	2.44	3.05	3.17	4.60	45
漁撈業	11 438	100.00	6.02	3.57	5.35	11.37	18.84	22.81	32.04	199
遠洋漁業	2 784	100.00	0.11	0.18	1.19	3.59	9.41	22.02	63.51	264
近海漁業	7 146	100.00	5.32	3.06	5.58	13.59	23.41	25.80	23.23	188
沿岸漁業	1 501	100.00	20.25	12.06	11.99	15.26	14.66	9.99	15.79	130
內陸漁撈業	7	100.00	28.57	42.86	—	—	—	28.57	—	85
水產養殖業	90 934	100.00	88.31	5.32	2.22	1.29	1.04	0.69	1.13	26
海面養殖業	5 591	100.00	68.57	13.63	7.05	4.13	3.26	1.90	1.47	41
內陸鹹水養殖業	58 112	100.00	91.96	3.73	1.32	0.76	0.70	0.61	0.92	23
淡水養殖業	27 231	100.00	84.58	6.99	3.15	1.84	1.31	0.62	1.51	29
轉型休閒	132	100.00	2.27	15.91	13.64	21.97	15.15	11.36	19.70	154
非獨資漁戶	16 718	100.00	2.64	3.36	1.39	2.66	5.23	16.92	67.81	260
漁撈業	15 143	100.00	1.27	1.06	1.14	2.60	5.11	18.03	70.79	270
水產養殖業	1 473	100.00	16.56	26.88	3.12	3.05	4.68	5.43	40.26	164
轉型休閒	102	100.00	5.88	5.88	12.75	4.90	30.39	16.67	23.53	177

註：僱用及不支薪資人力不包含獨資漁戶自家人力及漁家間換工之人力，以下各表均同。

表 37 獨資漁戶僱用及不支薪資人力全年投入漁業工作人數
按僱用性質及主要經營種類分

109 年

	有僱用及 不支薪資人力 投入家數 (家)	占從事 家數比率 (%)	僱用及 不支薪資 人力 (人)	全年投入漁業工作人日數占比		
				常僱員工	臨時員工	不支薪資 人員
				(%)	(%)	(%)
總計	16 365	47.95	102 504	55.62	39.13	5.24
漁撈業	3 005	23.57	11 438	91.03	6.26	2.71
遠洋漁業	243	98.38	2 784	98.74	0.91	0.35
近海漁業	2 071	43.96	7 146	90.17	7.24	2.59
沿岸漁業	686	9.11	1 501	68.06	19.63	12.31
內陸漁撈業	5	1.96	7	72.27	12.61	15.13
水產養殖業	13 302	62.64	90 934	20.83	71.56	7.61
海面養殖業	1 267	59.79	5 591	30.34	65.46	4.21
內陸鹹水養殖業	7 194	65.36	58 112	17.95	74.98	7.07
淡水養殖業	4 841	59.71	27 231	22.94	67.55	9.52
轉型休閒	58	39.19	132	64.59	16.29	19.13

表 38 農事及畜牧服務業全年投入作業人數按人力來源及主要服務項目分

109 年

	從業 人數 (人)	全年投入作業人日數占比			平均每人 全年作業 日數 (日)
		常僱員工 (%)	臨時員工 (%)	不支薪資 人員 (%)	
總計	14 894	41.29	16.44	42.26	110
作物類	13 676	39.01	18.18	42.81	103
稻作育苗	2 641	29.23	36.43	34.33	91
蔬菜育苗	948	53.00	14.19	32.82	162
花卉育苗	607	91.57	3.26	5.18	213
菇菌種培育、材料製包(裝瓶)	118	47.66	35.58	16.76	159
其他作物育苗	263	34.43	19.79	45.78	129
犁田整地	3 868	18.42	12.65	68.93	86
播種、插秧、定植、嫁接	1 067	14.89	17.56	67.54	75
中耕除草、施肥	182	28.32	13.80	57.88	96
病蟲害防治	318	50.06	16.39	33.55	119
收穫	2 257	27.45	20.29	52.26	91
乾燥	766	73.30	6.56	20.14	145
蔬果分級包裝	641	48.29	30.99	20.72	81
畜禽類	1 218	55.05	5.97	38.98	192
家畜配種、仔畜生產、家禽孵育	1 154	56.75	4.08	39.17	191
蛋類選洗包裝	64	26.78	37.35	35.88	207

註：從業人數係指該單位從事農事及畜牧服務作業人員之合計數，分為常僱員工、臨時員工及不支薪資人員，其中不支薪資人員係指從事該單位農事及畜牧服務工作而未支領報酬者，包含無酬經營管理者、家屬及其他人員。

表 39 農牧戶及獨資漁戶經營管理者按性別及年齡分

單位：%

	總計		性別		年齡					平均 年齡 (歲)
	人數 (人)	百分比	男	女	15~24 歲	25~44 歲	45~64 歲	65~69 歲	70 歲 以上	
農牧戶										
94 年底	728 627	100.00	83.18	16.82	0.06	9.49	46.75	15.33	28.36	61.20
99 年底	720 344	100.00	81.03	18.97	0.09	7.82	48.11	12.77	31.21	62.04
104 年底	719 922	100.00	79.09	20.91	0.08	5.56	48.40	12.87	33.09	63.52
109 年底	691 477	100.00	78.68	21.32	0.10	4.90	45.30	16.49	33.21	64.44
獨資漁戶										
94 年底	43 074	100.00	90.42	9.58	0.10	15.48	54.75	13.91	15.77	56.94
99 年底	41 749	100.00	88.48	11.52	0.13	13.63	55.55	11.26	19.43	57.88
104 年底	39 279	100.00	87.53	12.47	0.15	11.49	55.99	11.66	20.70	59.06
109 年底	34 129	100.00	87.80	12.20	0.15	9.71	53.46	14.90	21.78	60.28

表 40 農牧戶及獨資漁戶經營管理者按教育程度分

單位：%

	總計		不識字	國小及自修	國(初)中	高級中等 (高中、高職)	大專 及以上
	人數(人)	百分比					
農牧戶							
94 年底	728 627	100.00	11.19	52.66	16.59	14.98	4.59
99 年底	720 344	100.00	10.67	43.60	19.97	18.96	6.80
104 年底	719 922	100.00	9.10	36.17	22.11	23.84	8.77
109 年底	691 477	100.00	5.92	29.34	22.91	29.50	12.34
獨資漁戶							
94 年底	43 074	100.00	9.25	50.44	20.34	15.64	4.33
99 年底	41 749	100.00	8.70	40.09	25.48	19.40	6.33
104 年底	39 279	100.00	7.16	31.91	26.85	25.65	8.44
109 年底	34 129	100.00	4.72	25.69	28.17	30.51	10.91

表 41 農牧戶之農牧業工作承接者按性別、年齡及教育程度分

單位：%

	總計		性別		年齡			平均年齡 (歲)
	人數 (人)	百分比	男	女	15~24 歲	25~49 歲	50歲 以上	
94 年底	300 736	100.00	94.55	5.45	11.99	77.35	10.66	36.70
99 年底	210 915	100.00	94.90	5.10	10.93	75.72	13.35	37.74
104 年底	203 080	100.00	88.20	11.80	11.30	71.39	17.32	38.53
109 年底	197 556	100.00	82.61	17.39	12.61	70.15	17.24	38.17
國小及以下	1 980	100.00	62.47	37.53	2.02	27.93	70.05	54.98
國(初)中	17 838	100.00	87.98	12.02	3.92	48.93	47.15	47.49
高級中等(高中、高職)	76 931	100.00	85.66	14.34	11.62	66.33	22.05	40.39
大專及以上	100 807	100.00	79.73	20.27	15.11	77.65	7.25	34.49

表 42 獨資漁戶之漁業工作承接者按性別、年齡及教育程度分

單位：%

	總計		性別		年齡			平均年齡 (歲)
	人數 (人)	百分比	男	女	15~24 歲	25~49 歲	50歲 以上	
94 年底	10 333	100.00	95.03	4.97	13.34	81.29	5.37	34.57
99 年底	9 456	100.00	95.78	4.22	13.29	79.04	7.67	35.34
104 年底	8 428	100.00	88.50	11.50	13.41	76.12	10.48	36.22
109 年底	7 063	100.00	83.86	16.14	13.49	75.28	11.23	36.51
國小及以下	57	100.00	52.63	47.37	—	45.61	54.39	51.49
國(初)中	721	100.00	87.52	12.48	5.55	62.14	32.32	44.27
高級中等(高中、高職)	2 884	100.00	86.10	13.90	13.87	73.40	12.73	37.82
大專及以上	3 401	100.00	81.71	18.29	15.08	80.15	4.76	33.51

表 43 農業設施主要作物栽培情形

109 年

單位：家

	前 5 種農作物種植家數									
	第一名		第二名		第三名		第四名		第五名	
簡易隧道棚	洋香瓜	912	香瓜	267	其他蔬菜	161	葉用甘藷	62	蕹菜	59
水平棚架	絲瓜	7 277	梨	4 112	紅龍果	3 439	葡萄	3 043	柿	2 177
水平棚架網室	不結球白菜	2 432	木瓜	2 401	棗	1 807	苦瓜	1 180	菠菜	1 146
簡易塑膠布溫網室	番茄	1 918	胡瓜	651	切花類	437	葡萄	380	香瓜	371
結構型鋼骨溫網室	番茄	657	蘭花	603	胡瓜	365	香瓜	206	苦瓜	117
傳統菇舍	香菇	808	木耳	155	其他食用菇蕈	106	洋菇	69	食用菇菌種	10
環控菇舍	其他食用菇蕈	99	杏鮑菇	67	木耳	33	金針菇	27	食用菇菌種	5
其他設施	紅龍果	1 868	切花類	483	茭白筍	128	草莓	55	其他特用作物	31

表 44 農耕業主要大類農作物未使用化學肥料及合成農藥情形

	109 年								104 年		5 年間比較		
	種植家數(家)	種植面積(公頃)	主要分布縣(市)					占該類種植面積比率(%)	種植家數(家)	種植面積(公頃)	家數增減數(家)	面積增減數(公頃)	
			面積前 3 名			第一名(公頃)	第二名(公頃)						第三名(公頃)
稻作	7 185	8 266	花蓮縣	2 264	宜蘭縣	895	桃園市	665	46.26	3 192	4 209	3 993	4 057
雜糧類	18 875	8 546	臺南市	2 652	花蓮縣	931	屏東縣	895	52.41	18 585	6 187	290	2 359
食用玉米	9 488	2 439	臺南市	551	花蓮縣	355	雲林縣	305	49.67	8 376	1 920	1 112	519
甘藷(地瓜)	5 363	1 028	臺南市	189	新北市	158	彰化縣	105	43.97	6 465	954	-1 102	74
落花生	2 373	386	雲林縣	77	花蓮縣	66	澎湖縣	55	51.15	2 852	314	-479	72
硬質玉米	1 668	1 779	臺南市	1 332	嘉義縣	242	雲林縣	81	93.10	961	854	707	925
大豆	1 188	906	臺南市	364	花蓮縣	300	嘉義縣	68	80.80	696	352	492	554
特用作物類	16 477	10 872	雲林縣	1 369	臺南市	1 334	桃園市	1 000	34.06	12 137	7 520	4 340	3 352
牧草	7 057	4 688	雲林縣	992	桃園市	730	臺南市	635	50.29	4 484	3 379	2 573	1 308
油茶(苦茶樹)	1 648	1 072	花蓮縣	229	苗栗縣	158	嘉義縣	122	47.49	1 227	699	421	373
茶	1 503	1 662	南投縣	517	新北市	283	桃園市	115	55.03	1 228	1 236	275	426
芝麻(胡麻)	1 156	577	臺南市	315	屏東縣	142	苗栗縣	47	87.52	1 057	360	99	217
咖啡	1 090	801	臺東縣	150	屏東縣	148	嘉義縣	124	52.66	809	557	281	244
蔬菜類	52 660	18 691	嘉義縣	2 963	新北市	2 011	南投縣	1 904	36.80	52 409	16 460	251	2 231
竹筍	14 045	8 334	嘉義縣	2 584	南投縣	1 416	新北市	919	59.04	14 753	8 956	-708	-622
南瓜	9 859	1 614	高雄市	264	花蓮縣	231	臺南市	229	44.85	7 857	1 357	2 002	257
葉用甘藷(地瓜葉)	9 678	700	新北市	150	新竹縣	68	桃園市	59	39.54	10 273	555	-595	145
甘藍(高麗菜)	6 823	677	新竹縣	137	新北市	72	花蓮縣	56	39.22	10 565	620	-3 742	57
絲瓜	6 377	396	新北市	95	高雄市	49	新竹縣	29	43.50	5 809	253	568	143
果樹類	47 160	22 762	高雄市	4 002	南投縣	3 534	臺南市	2 502	44.10	39 297	17 726	7 863	5 036
香蕉	11 092	2 561	高雄市	474	南投縣	460	花蓮縣	297	48.04	7 625	1 472	3 467	1 089
芒果	10 671	2 528	高雄市	995	臺南市	694	屏東縣	390	82.24	7 644	1 807	3 027	721
龍眼	8 359	2 675	高雄市	842	臺南市	576	南投縣	545	73.40	8 130	2 595	229	80
番石榴	5 718	910	高雄市	247	臺南市	129	花蓮縣	80	50.25	3 793	518	1 925	391
柑桔類	5 594	1 975	新竹縣	291	苗栗縣	251	屏東縣	217	38.42	4 290	1 320	1 304	655

註：1.凡種植 2 類以上作物時則分別計入各該類作物種植家數。
 2.特用作物類種植家數及面積均已扣除種植綠肥作物家數及面積。
 3.各作物種植面積係依該作物單次最大種植面積統計。
 4.本表各類主要作物僅列其家數排名前 5 名者。

表 45 農耕業主要大類農作物取得有機驗證情形

	109 年							104 年		5 年間比較			
	家數 (家)	種植 面積 (公頃)	主要分布縣(市)				占該類 種植面 積比率 (%)	家數 (家)	種植 面積 (公頃)	家數 增減數 (家)	面積 增減數 (公頃)		
			面積前 3 名										
			第一名 (公頃)	第二名 (公頃)	第三名 (公頃)								
取得有機驗證	3 786						2 106		1 680				
稻作	718	2 933	花蓮縣	1 317	宜蘭縣	393	臺東縣	277	67.76	389	1 515	329	1 418
雜糧類	434	1 250	屏東縣	381	花蓮縣	338	嘉義縣	126	67.51	322	755	112	496
食用玉米	214	174	花蓮縣	64	雲林縣	25	臺南市	18	60.75	172	83	42	91
甘藷(地瓜)	107	77	彰化縣	18	雲林縣	16	花蓮縣	15	63.56	98	165	9	-88
大豆	56	274	花蓮縣	185	嘉義縣	30	宜蘭縣	20	85.60	24	43	32	231
落花生	33	17	雲林縣	5	彰化縣	3	花蓮縣	3	65.02	37	23	-4	-6
硬質玉米	19	103	臺南市	55	嘉義縣	34	花蓮縣	8	94.47	18	90	1	13
特用作物類	841	1 744	花蓮縣	323	南投縣	259	屏東縣	209	45.37	512	1 972	329	-228
茶	292	592	南投縣	193	花蓮縣	84	新北市	82	60.79	216	533	76	59
咖啡	155	206	花蓮縣	56	臺東縣	48	嘉義縣	35	67.98	117	136	38	69
油茶(苦茶樹)	103	162	花蓮縣	96	嘉義縣	20	臺東縣	8	77.03	37	32	66	129
山藥	34	20	新北市	6	彰化縣	4	花蓮縣	4	68.09	21	10	13	10
芝麻(胡麻)	18	119	屏東縣	100	嘉義縣	7	花蓮縣	4	93.10	5	3	13	116
蔬菜類	1 397	2 442	屏東縣	385	花蓮縣	342	桃園市	257	40.29	995	1 140	402	1 302
甘藍(高麗菜)	276	175	新竹縣	41	花蓮縣	25	南投縣	20	49.12	284	131	-8	44
不結球白菜	251	213	桃園市	77	高雄市	33	臺南市	28	64.81	187	105	64	109
竹筍	201	268	嘉義縣	95	花蓮縣	33	新北市	30	58.70	126	102	75	166
南瓜	178	115	花蓮縣	25	臺南市	22	宜蘭縣	10	49.16	143	53	35	62
胡瓜(小黃瓜)	175	60	嘉義縣	9	雲林縣	9	南投縣	7	40.47	104	34	71	26
果樹類	1 418	2 636	高雄市	531	屏東縣	437	花蓮縣	397	51.78	845	1 273	573	1 363
柑桔類	290	373	屏東縣	88	苗栗縣	70	臺東縣	49	55.51	218	219	72	154
香蕉	251	319	花蓮縣	88	屏東縣	87	南投縣	40	67.34	141	145	110	173
番石榴	212	149	高雄市	30	彰化縣	26	花蓮縣	25	54.70	125	57	87	92
紅龍果	205	134	屏東縣	23	南投縣	17	臺南市	14	40.27	118	73	87	61
梅	168	441	高雄市	232	南投縣	75	臺東縣	74	86.41	67	164	101	278
食用菇蕈類	167	4	彰化縣	1	臺中市	1	雲林縣	1	82.10	67	1	100	3

註：1.取得有機驗證家數係指可耕作地及人工鋪面取得有機驗證之家數，包含在轉型期間種植綠肥及未種植作物者，非僅指表列各種作物家數之加總。

2.凡取得有機驗證之農地有種植 2 類以上作物時，則分別計入各該類作物取得有機驗證家數，致合計數大於作物取得有機驗證家數。

3.特用作物類取得有機驗證情形均已扣除種植綠肥作物家數及面積；食用菇蕈類取得有機驗證情形係以計量單位為公畝統計，若為公斤、包、瓶則未列表統計。

4.本表各主要作物僅列其作物家數排名前 5 名者。

5.因花卉類及其他農作物取得有機驗證家數較少，分別為 1 家及 13 家，爰不予列表比較。

6.有關農糧署國內有機及友善耕作種植面積統計，109 年底有機栽培農戶數及種植面積分別為 4,117 戶及 10,789 公頃，其總戶數為各作物種植家數加總，未扣除同一戶同時種植多種作物者（本普查僅算 1 家），故公務資料之有機農戶數大於普查資料。另普查各作物有機面積係依該作物單次最大種植面積統計。

表 46 農耕業主要大類農作物取得產銷履歷驗證情形

	109 年							104 年		5 年間比較	
	家數 (家)	種植 面積 (公頃)	主要分布縣(市)				占該類 種植面 積比率 (%)	家數 (家)	種植 面積 (公頃)	家數 增減數 (家)	面積 增減數 (公頃)
			面積前 3 名								
		第一名 (公頃)	第二名 (公頃)	第三名 (公頃)							
取得產銷履歷驗證	11 831	35 224						4 461	11 049	7 370	24 175
稻作	4 711	16 225	花蓮縣 3 536	臺東縣 3 480	彰化縣 2 348	57.71	1 698	4 520	3 013	11 706	
雜糧類	1 024	4 814	臺南市 1 797	雲林縣 963	嘉義縣 486	67.44	584	985	440	3 829	
硬質玉米	330	1 873	臺南市 1 469	嘉義縣 368	花蓮縣 36	99.98	27	216	303	1 658	
紅豆	194	266	屏東縣 130	高雄市 116	臺南市 16	98.65	180	202	14	64	
落花生	186	292	雲林縣 245	彰化縣 44	花蓮縣 1	99.31	224	249	-38	43	
食用玉米	105	643	雲林縣 507	臺南市 57	花蓮縣 25	91.47	110	75	-5	568	
甘藷(地瓜)	63	476	彰化縣 187	臺南市 118	雲林縣 104	85.79	86	106	-23	371	
特用作物類	701	2 033	南投縣 567	屏東縣 467	嘉義縣 217	61.54	851	1 331	-150	702	
茶	565	1 693	南投縣 544	屏東縣 454	嘉義縣 206	71.13	707	1 189	-142	504	
咖啡	32	47	南投縣 21	雲林縣 11	臺南市 8	87.10	15	9	17	38	
油茶(苦茶樹)	24	22	花蓮縣 7	臺中市 5	嘉義縣 3	68.11	18	9	6	14	
芝麻(胡麻)	14	36	新竹縣 9	苗栗縣 9	嘉義縣 7	68.65	22	9	-8	27	
山藥	13	7	雲林縣 2	臺北市 2	新北市 2	96.14	12	5	1	2	
蔬菜類	2 049	6 176	雲林縣 1 731	屏東縣 1 332	嘉義縣 753	61.77	1 173	2 041	876	4 136	
番茄	425	338	高雄市 97	嘉義縣 66	雲林縣 51	63.36	250	141	175	196	
竹筍	205	392	南投縣 202	新北市 72	嘉義縣 36	79.10	78	82	127	310	
不結球白菜	179	208	雲林縣 109	桃園市 49	高雄市 32	91.11	94	56	85	152	
胡瓜(小黃瓜)	175	119	雲林縣 30	彰化縣 27	屏東縣 26	70.30	87	39	88	79	
萵苣(A 菜)	155	372	雲林縣 343	臺中市 11	南投縣 4	96.36	85	56	70	316	
果樹類	3 641	5 967	屏東縣 1 838	高雄市 1 040	臺南市 894	63.21	1 436	2 172	2 205	3 795	
柑桔類	736	971	屏東縣 363	臺中市 155	雲林縣 131	66.77	177	151	559	820	
柚類	683	468	臺南市 316	花蓮縣 87	雲林縣 34	93.18	195	126	488	342	
番石榴	520	406	高雄市 332	臺南市 25	屏東縣 16	92.09	173	123	347	283	
芒果	319	498	臺南市 257	屏東縣 167	臺東縣 39	93.05	142	190	177	308	
棗	203	157	高雄市 56	屏東縣 51	苗栗縣 34	89.76	73	85	130	72	
食用菇蕈類	361	9	雲林縣 3	彰化縣 2	臺中市 2	78.17	195	1	166	8	

註：1.取得產銷履歷驗證家數係指作物有取得產銷履歷驗證之家數，凡有 2 類以上作物取得產銷履歷驗證時，則分別計入各該類作物取得產銷履歷驗證家數，致合計數大於作物取得產銷履歷驗證家數。
 2.特用作物類取得產銷履歷驗證情形均已扣除種植綠肥作物家數及面積；食用菇蕈類取得產銷履歷驗證情形係以計量單位為公畝統計，若為公斤、包、瓶則未列表統計。
 3.本表各主要作物僅列其作物家數排名前 5 名者。
 4.產銷履歷農產品驗證品項，應依據農委會公告「實施農產品產銷履歷驗證制度之特定農產品類別及品項一覽表」辦理，該一覽表不包含「花卉類」及「其他農作物」，爰無法取得驗證資格，致無相關統計數據。
 5.依據農糧署「農糧產品產銷履歷資訊系統」統計，109 年底通過產銷履歷驗證生產人數及驗證面積分別為 14,835 人及 37,021 公頃，其「驗證面積」為不同作物類別之農產品通過驗證面積之總和，因「農糧產品產銷履歷資訊系統」與本普查問統計方式不同，故公務資料之產銷履歷人數及面積大於普查資料。另普查各作物產銷履歷面積係依該作物單次最大種植面積統計。

表 47 前 5 種家畜飼養情形

	109 年底						104 年底		5 年間比較	
	飼養 家數 (家)	飼養 數量 (頭)	主要分布縣(市) 飼養數量前 3 名			飼養 家數 (家)	飼養 數量 (頭)	家數 增減數 (家)	數量 增減數 (頭)	
			第一名 (頭)	第二名 (頭)	第三名 (頭)					
家畜飼養	8 295					9 769		-1 474		
肉(仔)豬	5 310	4 817 638	雲林縣 1 308 147	屏東縣 965 713	臺南市 585 849	6 213	4 713 294	-903	104 344	
種豬	3 529	587 918	雲林縣 152 787	屏東縣 152 305	臺南市 72 886	3 419	510 601	110	77 317	
肉羊	1 224	88 619	彰化縣 19 140	臺南市 11 749	雲林縣 11 601	1 270	96 659	-46	-8 040	
肉(役)牛	819	32 241	金門縣 5 119	屏東縣 4 650	雲林縣 3 428	1 019	25 143	-200	7 098	
產乳牛	583	91 884	彰化縣 19 175	臺南市 17 810	屏東縣 16 527	577	82 613	6	9 271	

註：1.家畜飼養家數係指有飼養家畜之家數，非僅指表列各種家畜家數之加總。
 2.凡飼養 2 種以上家畜時係分別計入各該家畜飼養(含育種)家數。
 3.表列前 5 種家畜係依飼養家數最多之前 5 種家畜排名。
 4.本普查畜牧業者對象認定標準，其畜禽年底飼養數量需符合大、中、小型動物數量達 1、3、100 頭(隻)或自營農畜產品之生產價值在 2 萬元以上，與農情調查對象之飼養 1 頭以上之中大型畜禽，或全場飼養小型畜禽合計 100 隻以上之標準相較，除中小型動物定義不同外，本普查畜禽飼養家數亦包含作物種植為主並兼有飼養畜禽供自食自用者，以下各表均同。
 5.肉豬家數係包含「仔豬」之飼養家數。

表 48 前 5 種家禽飼養情形

	109 年底						104 年底		5 年間比較	
	飼養 家數 (家)	飼養 數量 (隻)	主要分布縣(市) 飼養數量前 3 名			飼養 家數 (家)	飼養 數量 (隻)	家數 增減數 (家)	數量 增減數 (隻)	
			第一名 (隻)	第二名 (隻)	第三名 (隻)					
家禽飼養	13 231					12 818		413		
肉雞	9 611	62 372 520	臺南市 10 718 884	雲林縣 10 227 694	屏東縣 8 936 621	9 669	59 390 204	-58	2 982 316	
肉鴨	2 076	5 577 684	屏東縣 1 793 573	雲林縣 1 553 324	彰化縣 917 538	2 249	5 854 289	-173	-276 605	
蛋雞	1 892	39 318 557	彰化縣 17 087 367	屏東縣 6 378 612	高雄市 3 869 671	1 458	34 647 749	434	4 670 808	
鵝	1 053	1 106 166	雲林縣 421 342	嘉義縣 217 299	臺南市 165 747	801	458 102	252	648 064	
蛋鴨	491	1 745 961	屏東縣 861 466	彰化縣 368 310	臺南市 149 833	363	1 573 626	128	172 335	

註：1.家禽飼養家數係指有飼養家禽之家數，非僅指表列各種家禽家數之加總。
 2.凡飼養 2 種以上家禽時係分別計入各該家禽飼養(含育種)家數。
 3.表列前 5 種家禽係依飼養家數最多之前 5 種家禽排名。
 4.肉雞家數係包含「白肉雞」、「有色肉雞」及「肉種雞」之飼養家數。

表 49 農耕業主要大類農作物應用智慧科技從事生產情形

109 年

	家數 (家)	種植面積或 數量(公頃、 千盆、千 包、千瓶)	主要分布縣(市) 面積或數量前 3 名			占該類種植 面積(數量) 比率(%)
			第一名 (面積或 數量)	第二名 (面積或 數量)	第三名 (面積或 數量)	
作物種植	796					
稻作	567	2 138	彰化縣 1 576	花蓮縣 272	嘉義縣 132	92.62
蔬菜類	129	502	雲林縣 166	高雄市 154	屏東縣 97	82.86
花卉類	61	47 496	臺南市 38 119	嘉義縣 4 564	屏東縣 3 544	97.33
食用菇蕈類	22	56 541	臺中市 36 456	彰化縣 15 200	雲林縣 2 175	95.21

註：1.作物種植家數係指作物類有應用智慧科技從事生產栽培之家數，非僅指表列主要作物種植家數之加總。
 2.各類作物種植面積係依該類各作物單次最大種植面積統計。
 3.稻作及蔬菜類面積以公頃計；花卉類數量以千盆計、食用菇蕈類數量以千包、千瓶計。

表 50 畜牧業應用智慧科技從事生產情形

109 年

	飼養家數 (家)	年底飼養 數量 (頭、隻)	主要分布縣(市) 飼養數量前 3 名			占該種家畜禽 飼養數量比率 (%)			
			第一名 (頭、隻)	第二名 (頭、隻)	第三名 (頭、隻)				
家畜禽飼養	177								
家畜飼養	46								
乳牛	21	6 771	彰化縣	2 966	嘉義縣	1 092	高雄市	742	70.89
豬	18	47 377	屏東縣	14 631	臺南市	10 566	彰化縣	9 831	73.93
家禽飼養	134								
雞	122	5 987 991	嘉義縣	1 403 500	臺南市	1 035 661	雲林縣	704 000	52.49
鴨	8	147 500	屏東縣	62 500	雲林縣	44 000	高雄市	35 000	95.93

註：家畜禽飼養家數係指畜禽類有應用智慧科技從事生產之家數，非僅指表列家畜禽家數之加總。

表 51 農牧業架設太陽能板情形

109 年底

	架設 太陽能板 家數 (家)	農耕業						畜牧業	
		家數 (家)	占地面積 (公頃)	屋頂型(農業設施)		地面型(未生產作物)		屋頂型(畜禽舍)	
				家數 (家)	占地面積 (公頃)	家數 (家)	占地面積 (公頃)	家數 (家)	占地面積 (公頃)
總計	2 477	715	376	45	63	672	313	1 776	943
北部地區	137	45	8	3	1	43	7	93	21
新北市	40	19	3	—	—	19	3	21	2
臺北市	17	15	0	2	—	14	0	2	1
桃園市	53	5	2	—	0	5	2	48	12
基隆市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹市	4	—	—	—	—	—	—	4	0
宜蘭縣	8	2	0	—	—	2	0	6	2
新竹縣	15	4	1	1	1	3	1	12	4
中部地區	1 089	161	91	22	29	139	62	935	454
臺中市	33	8	5	3	4	5	1	26	39
苗栗縣	41	20	10	—	—	20	10	21	11
彰化縣	430	27	17	9	10	18	7	408	164
南投縣	59	29	16	8	8	21	7	31	14
雲林縣	526	77	45	2	7	75	38	449	226
南部地區	1 216	499	274	20	33	480	241	722	459
臺南市	341	66	29	5	3	61	26	275	128
高雄市	132	40	4	2	0	39	4	93	40
嘉義市	5	1	—	—	—	1	—	5	4
嘉義縣	272	56	26	4	2	52	24	219	108
屏東縣	463	336	215	9	28	327	187	127	178
澎湖縣	3	—	—	—	—	—	—	3	1
東部地區	30	10	4	—	—	10	4	21	7
臺東縣	16	6	3	—	—	6	3	11	3
花蓮縣	14	4	0	—	—	4	0	10	3
金馬地區	5	—	—	—	—	—	—	5	2
金門縣	5	—	—	—	—	—	—	5	2
連江縣	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註：1.農牧業架設太陽能板家數係包含於農業設施、可耕作地地面及畜禽舍屋頂架設太陽能板。

2.架設太陽能板家數分布係以經營管理者所在縣市統計；若同時有生產架設屋頂型太陽能板及未生產但架設地面型太陽能板 2 種占地面積，則分別計入各該家數，致合計數大於架設太陽能板家數。

3.農業設施架設太陽能板占地面積按地區別分係以可耕作地及人工鋪面面積坐落地區統計；畜禽舍架設太陽能板面積則以經營管理者所在縣市統計估算畜禽舍占地面積。

4.農業設施架設太陽能板面積係按其占地面積統計，而非架設太陽能板實際面積統計。

5.有關經濟部能源局「農業設施屋頂附屬太陽光電同意備案清冊」統計，截至 109 年止農糧製儲銷等設施設置容量約 272MW，換算面積估約 227 公頃。本表農耕業屋頂型(農業設施)僅統計結合生產作物(如溫室)之占地面積，不包括儲存、冷藏或加工等非結合生產作物之面積。

表 52 水產養殖業應用智慧科技從事生產情形

109 年

	養繁殖家數 (家)	養繁殖面積 (公頃)	主要分布縣(市) 面積前 2 名		主要分布鄉(鎮市區) 養繁殖面積		
			第一名 (公頃)	第二名 (公頃)	第一名 (公頃)	第二名 (公頃)	
水產生物養繁殖	34	206					
魚類	26	179	臺南市	76 嘉義縣	61 安南區	74 義竹鄉	34
蝦類	9	19	嘉義縣	9 屏東縣	4 義竹鄉	8 七股區	4
貝介類	4	7	嘉義縣	6 臺南市	2 布袋鎮	4 東石鄉	2

註：1.水產生物養繁殖家數係指水產類有應用智慧科技從事生產之家數，非僅指表列魚、蝦及貝介類家數之加總。
2.凡飼養 2 種以上水產生物，分別計入各該水產生物家數。

表 53 漁業魚池（塭）架設太陽能板情形

109 年底

	總 計		結合水產養殖		未結合水產養殖	
	家數 (家)	占地面積 (公頃)	家數 (家)	占地面積 (公頃)	家數 (家)	占地面積 (公頃)
總 計	303	565	292	496	11	69
北部地區	19	13	19	13	—	—
新北市	6	3	6	3	—	—
臺北市	2	0	2	0	—	—
桃園市	3	6	3	6	—	—
基隆市	—	—	—	—	—	—
新竹市	1	—	1	—	—	—
宜蘭縣	6	2	6	2	—	—
新竹縣	1	2	1	2	—	—
中部地區	37	47	36	47	1	0
臺中市	5	6	5	6	—	—
苗栗縣	3	1	3	1	—	—
彰化縣	15	24	15	24	—	—
南投縣	2	1	2	1	—	—
雲林縣	12	17	11	16	1	0
南部地區	241	503	231	434	10	69
臺南市	87	292	83	238	4	54
高雄市	79	56	79	56	—	—
嘉義市	3	—	2	—	1	—
嘉義縣	24	59	21	45	3	14
屏東縣	48	96	46	95	2	1
澎湖縣	—	0	—	0	—	—
東部地區	5	2	5	2	—	—
臺東縣	2	0	2	0	—	—
花蓮縣	3	1	3	1	—	—
金馬地區	1	1	1	1	—	—
金門縣	1	1	1	1	—	—
連江縣	—	—	—	—	—	—

註：架設太陽能板家數分布係以經營管理者所在縣市統計，架設太陽能板面積則以養繁殖面積坐落地區統計。

表 54 農牧業初級農產品（稻作、蔬菜類及果樹類）主要銷售分配對象

109 年

	全年銷售收入 (含設算金額) (百萬元)	主要銷售分配對象 前 3 名						占該類 全年銷售收入 分配比率(%)
		第一名	(%)	第二名	(%)	第三名	(%)	
稻作	39 220	政府稻穀收購	40.15	加工廠(商)	39.50	販運商、行口	10.53	90.18
蔬菜類	43 058	販運商、行口	60.56	果菜批發市場	17.13	一般消費者	9.57	87.26
果樹類	63 919	販運商、行口	66.49	一般消費者	12.98	果菜批發市場	12.34	91.82

註：本表主要銷售分配對象係以全年銷售收入占比統計，而非農畜產品之生產量分配。

表 55 漁業初級漁產品（魚類、蝦類及貝介類）主要銷售分配對象
109 年

	全年銷售收入 (含設算金額) (百萬元)	主要銷售分配對象 前 3 名						占該類 全年銷售收入 分配比率(%)
		第一名	(%)	第二名	(%)	第三名	(%)	
魚類	19 713	販運商	78.93	出口商	8.26	批發市場	4.72	91.91
蝦類	7 019	販運商	87.03	批發市場	7.24	其他	2.36	96.64
貝介類	7 333	販運商	89.35	批發市場	6.26	零售商、專賣店	2.04	97.66

註：1.本表主要銷售分配對象係以全年銷售收入占比統計，而非漁產品之生產量分配。

2.分配對象為「其他」係包含漁民團體、超市、量販店、大消費戶(如餐廳、軍隊、學校等)、一般消費者。

表 56 農牧業者同時經營相關事業家數按地區及主要經營種類分

單位：%

		經營相 關事業 家數	初級 農畜產品 加工	休閒 農業	餐飲店	販售 門市	網路 銷售	攤販	農產品 外銷
104 年底	家數(家)	38 709	5 992	1 876	346	1 685	771	30 121	196
109 年底	家數(家)	41 283	7 155	2 063	383	3 144	1 255	30 388	150
	結構比	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
按地區分									
	北部地區	36.52	18.69	33.74	34.46	12.50	16.57	43.04	8.67
	中部地區	29.82	36.11	33.74	28.46	32.82	31.71	28.57	42.67
	南部地區	31.34	41.58	22.78	27.68	50.35	39.12	26.96	43.33
	東部地區	2.10	3.49	9.60	7.83	3.94	12.27	1.21	4.67
	金馬地區	0.22	0.13	0.15	1.57	0.38	0.32	0.22	0.67
按主要經營種類分									
	農耕業	97.19	94.13	87.40	85.12	94.43	92.03	98.67	90.00
	稻作栽培業	2.59	2.66	3.68	3.13	1.69	6.22	2.56	1.33
	雜糧栽培業	3.22	1.17	1.45	1.57	0.95	2.15	3.94	0.67
	特用作物栽培業	9.84	47.07	14.64	20.89	30.44	16.02	1.79	8.67
	蔬菜栽培業	36.17	5.38	29.08	38.38	7.63	15.78	45.58	6.67
	果樹栽培業	42.57	31.42	30.00	17.23	47.68	47.57	43.71	21.33
	食用菇蕈栽培業	1.13	6.02	0.63	0.78	0.83	1.04	0.10	1.33
	花卉栽培業	0.95	0.29	4.02	2.35	3.53	1.83	0.48	46.00
	其他農作物栽培業	0.73	0.11	3.88	0.78	1.69	1.43	0.51	4.00
	畜牧業	2.49	5.87	6.16	14.88	5.57	7.97	1.33	10.00
	家畜飼育業	1.07	3.00	3.01	4.44	1.97	1.43	0.52	2.67
	家禽飼育業	0.85	1.22	2.38	9.66	1.84	2.95	0.56	6.00
	其他畜牧業	0.57	1.65	0.78	0.78	1.75	3.59	0.26	1.33
	轉型休閒	0.32	—	6.45	—	—	—	—	—

註：1.以自家農業資源經營初級農產品加工及休閒農業，或在自家農業資源以外場所經營相關事業（網路銷售與農產品外銷不在此限），且須有自家初級農產品投入。

2.若同時經營 2 種以上相關事業，分別計入各該細項。

表 57 休閒農牧業之主要服務類型按主要經營種類分

單位：家

	總計	休閒農場	觀光農園	教育農園	市民農園	農村民宿	農村餐廳	其他
104 年底 { 家數	1 876	385	450	102	35	470	374	60
{ 百分比(%)	100.00	20.52	23.99	5.44	1.87	25.05	19.94	3.20
109 年底 { 家數	2 063	481	486	166	44	413	306	167
{ 百分比(%)	100.00	23.32	23.56	8.05	2.13	20.02	14.83	8.10
農耕業	1 803	421	481	136	25	368	255	117
稻作栽培業	76	7	14	19	2	29	5	—
雜糧栽培業	30	9	3	7	—	6	3	2
特用作物栽培業	302	93	19	28	1	90	64	7
蔬菜栽培業	600	121	229	39	15	81	77	38
果樹栽培業	619	137	171	32	5	135	82	57
食用菇蕈栽培業	13	5	2	2	—	—	2	2
花卉栽培業	83	28	38	4	1	9	3	—
其他農作物栽培業	80	21	5	5	1	18	19	11
畜牧業	127	60	5	19	—	9	32	2
家畜飼育業	62	37	1	12	—	4	8	—
家禽飼育業	49	13	3	5	—	4	23	1
其他畜牧業	16	10	1	2	—	1	1	1
轉型休閒	133	—	—	11	19	36	19	48

註：其他休閒類型多為劃設露營區使用，以下各表均同。

表 58 休閒農牧業之主要服務類型按縣市別分

單位：家

	總計	休閒農場	觀光農園	教育農園	市民農園	農村民宿	農村餐廳	其他
104 年底 { 家數	1 876	385	450	102	35	470	374	60
{ 百分比(%)	100.00	20.52	23.99	5.44	1.87	25.05	19.94	3.20
109 年底 { 家數	2 063	481	486	166	44	413	306	167
{ 百分比(%)	100.00	23.32	23.56	8.05	2.13	20.02	14.83	8.10
北部地區	696	174	125	70	23	98	130	76
新北市	96	32	11	13	9	4	26	1
臺北市	124	34	37	12	9	2	30	—
桃園市	126	43	15	16	5	11	29	7
基隆市	12	5	—	—	—	—	7	—
新竹市	9	1	6	—	—	—	2	—
宜蘭縣	168	47	14	19	—	64	14	10
新竹縣	161	12	42	10	—	17	22	58
中部地區	696	174	163	49	9	129	97	75
臺中市	137	46	29	13	5	18	19	7
苗栗縣	281	49	97	17	2	39	21	56
彰化縣	58	29	12	3	—	4	10	—
南投縣	166	37	18	12	2	57	29	11
雲林縣	54	13	7	4	—	11	18	1
南部地區	470	93	165	37	12	94	58	11
臺南市	84	15	20	11	—	10	27	1
高雄市	190	27	128	13	7	5	8	2
嘉義市	9	2	1	—	5	—	—	1
嘉義縣	111	12	8	7	—	66	12	6
屏東縣	73	36	8	4	—	13	11	1
澎湖縣	3	1	—	2	—	—	—	—
東部地區	198	39	31	10	—	92	21	5
臺東縣	74	15	11	4	—	36	5	3
花蓮縣	124	24	20	6	—	56	16	2
金馬地區	3	1	2	—	—	—	—	—
金門縣	2	1	1	—	—	—	—	—
連江縣	1	—	1	—	—	—	—	—

表 59 漁業者同時經營相關事業家數按地區及主要經營種類分

單位：%

		經營相關事業家數	初級漁產品加工	休閒漁業	餐飲店	販售門市	網路銷售	攤販	漁產品外銷
104 年底	家數(家)	3 386	92	323	124	75	34	2 537	329
109 年底	家數(家)	2 891	131	350	83	117	54	1 997	317
	結構比	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
按地區分									
	北部地區	42.79	9.16	40.29	30.12	49.57	31.48	51.53	—
	中部地區	14.74	19.85	12.00	12.05	23.93	9.26	17.13	—
	南部地區	35.25	20.61	28.57	43.37	18.80	48.15	26.94	99.37
	東部地區	4.70	41.98	16.29	12.05	2.56	7.41	1.25	0.32
	金馬地區	2.53	8.40	2.86	2.41	5.13	3.70	3.15	0.32
按主要經營種類分									
	漁撈業	72.81	56.49	30.86	55.42	52.99	9.26	78.72	95.58
	遠洋漁業	10.48	—	—	—	—	—	—	95.58
	近海漁業	16.29	6.11	4.86	22.89	19.66	9.26	20.98	—
	沿岸漁業	44.97	50.38	24.86	25.30	32.48	—	56.69	—
	內陸漁撈業	1.07	—	1.14	7.23	0.85	—	1.05	—
	水產養殖業	21.55	43.51	22.57	44.58	47.01	90.74	21.28	4.42
	海面養殖業	6.19	5.34	2.00	10.84	17.09	14.81	7.76	0.32
	內陸鹹水養殖業	8.02	22.14	4.86	12.05	11.97	35.19	8.31	0.95
	淡水養殖業	7.33	16.03	15.71	21.69	17.95	40.74	5.21	3.15
	轉型休閒	5.64	—	46.57	—	—	—	—	—

註：1.以自家漁業資源經營初級漁產品加工及休閒漁業，或在自家漁業資源以外場所經營相關事業（網路銷售與漁產品外銷不在此限），且須有自家初級漁產品投入。
2.若同時經營 2 種以上相關事業，分別計入各該細項。

表 60 休閒漁業之主要服務類型按縣市別分

單位：家

		總計	利用漁船經營遊樂事業	利用養繁殖場域經營遊樂事業	利用漁業設施經營遊樂事業	複合式經營遊樂事業
104 年底	家數	323	180	95	13	35
	百分比(%)	100.00	55.73	29.41	4.02	10.84
109 年底	家數	350	213	89	13	35
	百分比(%)	100.00	60.86	25.43	3.71	10.00
北部地區						
	總計	141	83	32	7	19
	新北市	39	34	2	—	3
	臺北市	16	12	4	—	—
	桃園市	15	8	6	1	—
	基隆市	11	10	—	1	—
	新竹市	6	2	2	1	1
	宜蘭縣	35	16	7	4	8
	新竹縣	19	1	11	—	7
中部地區						
	總計	42	14	22	1	5
	臺中市	12	8	3	—	1
	苗栗縣	9	3	3	1	2
	彰化縣	8	1	7	—	—
	南投縣	8	—	6	—	2
	雲林縣	5	2	3	—	—
南部地區						
	總計	100	65	28	3	4
	臺南市	22	13	8	1	—
	高雄市	27	18	8	—	1
	嘉義市	3	1	1	1	—
	嘉義縣	13	6	6	—	1
	屏東縣	25	20	4	—	1
	澎湖縣	10	7	1	1	1
東部地區						
	總計	57	41	7	2	7
	臺東縣	35	31	3	—	1
	花蓮縣	22	10	4	2	6
金馬地區						
	金門縣	1	1	—	—	—
	連江縣	9	9	—	—	—

註：複合式經營遊樂事業係指除提供漁業觀賞、體驗等休閒漁業活動方式外，並結合「民宿」、「餐廳」、「加工品與文物展示或販售」等服務。

表 61 農牧業之全年銷售服務收入按經營組織型態分

	總計	有農牧業銷售服務收入						無農牧業銷售服務收入家數
		合計	未滿 20萬元	20萬元 ~未滿 50萬元	50萬元 ~未滿 100萬元	100 萬元 以上	平均每家 全年農牧業 銷售服務 收入(千元)	
家數(家)								
109年	693 055	580 450	345 807	126 746	61 087	46 810	520	112 605
農牧戶	691 477	578 951	345 745	126 689	61 024	45 493	462	112 526
農牧場	1 578	1 499	62	57	63	1 317	23 209	79
104年	721 220	565 796	345 609	122 787	56 417	40 983	481	155 424
農牧戶	719 922	564 569	345 554	122 712	56 338	39 965	428	155 353
農牧場	1 298	1 227	55	75	79	1 018	24 740	71
百分比(%)								
109年	100.00	83.75	49.90	18.29	8.81	6.75		16.25
農牧戶	100.00	83.73	50.00	18.32	8.83	6.58		16.27
農牧場	100.00	94.99	3.93	3.61	3.99	83.46		5.01
104年	100.00	78.45	47.92	17.02	7.82	5.68		21.55
農牧戶	100.00	78.42	48.00	17.05	7.83	5.55		21.58
農牧場	100.00	94.53	4.24	5.78	6.09	78.43		5.47

註：無銷售服務收入家數包括領有政策性休耕補助款者。

表 62 農牧業有農牧業銷售服務收入者全年收入之平均數、中位數及第 1、第 9 十分位數

	109年	104年	99年	94年
平均數(千元)	520	481	361	290
較上次普查增減率(%)	8.13	33.38	24.51	
中位數(千元)	140	134	109	75
較上次普查增減率(%)	4.48	22.94	45.33	
D1(千元)	30	30	24	25
較上次普查增減率(%)	0.00	25.00	-4.00	
D9(千元)	836	788	600	450
較上次普查增減率(%)	6.09	31.33	33.33	
D9對D1比值	27.87	26.27	25.00	18.00

註：D1 及 D9 分別為第 1 十分位數 (Decile 1) 及第 9 十分位數 (Decile 9) 之縮寫，以下各表均同。

表 63 農牧戶有農牧業銷售服務收入者及以農牧業為主要收入者之平均每家農牧業收入按主要經營種類分

	109年				104年				平均每家農牧業收入 5年間比較			
	有農牧業銷售 服務收入者		以農牧業為 主要收入者		有農牧業銷售 服務收入者		以農牧業為 主要收入者		有農牧業銷售 服務收入者		以農牧業為 主要收入者	
	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	增減數 (千元)	增減率 (%)	增減數 (千元)	增減率 (%)
總計	578 951	462	108 640	1 739	564 569	428	101 145	1 600	33	7.73	139	8.66
農耕業	565 852	331	98 405	1 124	551 594	310	92 373	1 041	22	6.95	83	7.99
稻作栽培業	214 306	175	15 380	937	213 669	160	12 823	849	15	9.50	87	10.25
雜糧栽培業	44 325	184	4 308	853	47 689	188	4 956	772	-4	-2.11	81	10.50
特用作物栽培業	24 169	522	6 123	1 556	26 363	443	6 334	1 294	79	17.79	262	20.28
蔬菜栽培業	108 053	421	27 182	1 088	99 253	387	23 767	983	34	8.77	105	10.69
果樹栽培業	165 302	416	40 644	982	153 041	407	39 440	936	9	2.34	46	4.87
食用菇蕈栽培業	1 159	4 413	977	5 157	1 257	3 973	1 013	4 694	440	11.08	463	9.86
花卉栽培業	4 499	1 351	2 412	2 197	4 628	1 388	2 452	2 264	-38	-2.71	-68	-2.98
其他農作物栽培業	4 039	950	1 379	2 325	5 694	722	1 588	1 674	228	31.55	651	38.87
畜牧業	12 989	6 129	10 187	7 681	12 896	5 496	8 741	7 511	633	11.51	170	2.26
家畜飼育業	6 541	6 787	5 220	8 369	7 452	5 486	5 018	7 408	1 301	23.72	961	12.97
家禽飼育業	5 587	5 855	4 176	7 685	5 165	5 753	3 542	7 973	102	1.78	-287	-3.60
其他畜牧業	861	2 910	791	3 116	279	1 028	181	1 327
轉型休閒	110	555	48	856	79	782	31	1 519	-227	-29.01	-663	-43.63

註：1.其他畜牧業因 109 年普查首次擴及養蜂協會會員資訊，爰不做近 2 次普查收入平均數之增減比較，以下各表均同。

2.以農牧業為主要收入者之家禽飼育業，其家數及農牧業收入 5 年間分別成長 17.9%及 13.7%，因家數增幅較收入增幅為高，致平均每家農牧業收入呈現減少。

表 64 農牧戶有農牧業銷售服務收入者其收入之第 1 至第 9 個十分位數按家庭收入來源分

	總 計		以農牧業收入為主		非以農牧業收入為主	
	109 年	104 年	109 年	104 年	109 年	104 年
D1(千元)	30	30	300	330	26	26
較上次普查增減率(%)	0.00		-9.09		0.00	
D2(千元)	50	49	400	400	42	40
較上次普查增減率(%)	2.04		0.00		5.00	
D3(千元)	72	70	500	480	60	57
較上次普查增減率(%)	2.86		4.17		5.26	
D4(千元)	100	98	612	588	80	77
較上次普查增減率(%)	2.04		4.08		3.90	
D5(千元)	140	132	763	700	100	100
較上次普查增減率(%)	6.06		9.00		0.00	
D6(千元)	200	188	950	856	134	130
較上次普查增減率(%)	6.38		10.98		3.08	
D7(千元)	294	273	1 200	1 099	179	170
較上次普查增減率(%)	7.69		9.19		5.29	
D8(千元)	450	420	1 680	1 500	247	231
較上次普查增減率(%)	7.14		12.00		6.93	
D9(千元)	820	777	2 884	2 600	380	355
較上次普查增減率(%)	5.53		10.90		7.04	

表 65 漁業之全年銷售服務收入按經營組織型態分

	總計	有漁業銷售服務收入							無漁業 銷售服務 收入家數
		合計	未滿 20 萬元	20 萬元 ~未滿 50 萬元	50 萬元 ~未滿 100 萬元	100 萬元 ~未滿 300 萬元	300 萬元 以上	平均每 家 全年漁業 銷售服務 收入 (千元)	
家數(家)									
109 年	34 991	31 104	6 264	6 832	6 325	7 113	4 570	2 295	3 887
獨資漁戶	34 129	30 266	6 227	6 812	6 292	7 015	3 920	1 528	3 863
非獨資漁戶	862	838	37	20	33	98	650	30 004	24
104 年	40 166	35 842	6 674	7 973	7 532	8 416	5 247	2 137	4 324
獨資漁戶	39 279	34 970	6 640	7 952	7 504	8 268	4 606	1 560	4 309
非獨資漁戶	887	872	34	21	28	148	641	25 254	15
百分比(%)									
109 年	100.00	88.89	17.90	19.53	18.08	20.33	13.06		11.11
獨資漁戶	100.00	88.68	18.25	19.96	18.44	20.55	11.49		11.32
非獨資漁戶	100.00	97.22	4.29	2.32	3.83	11.37	75.41		2.78
104 年	100.00	89.23	16.62	19.85	18.75	20.95	13.06		10.77
獨資漁戶	100.00	89.03	16.90	20.24	19.10	21.05	11.73		10.97
非獨資漁戶	100.00	98.31	3.83	2.37	3.16	16.69	72.27		1.69

註：無銷售服務收入家數包括領有休漁獎勵金者。

表 66 漁業有漁業銷售服務收入者全年收入之平均數、中位數及第 1、第 9 十分位數

	109 年	104 年	99 年	94 年
平均數(千元)	2 295	2 137	1 645	1 181
較上次普查增減率(%)	7.44	29.86	39.35	
中位數(千元)	617	650	450	250
較上次普查增減率(%)	-5.08	44.44	80.00	
D1(千元)	80	100	50	25
較上次普查增減率(%)	-20.00	100.00	100.00	
D9(千元)	4 000	4 000	2 800	1 750
較上次普查增減率(%)	0.00	42.86	60.00	
D9對D1比值	50.00	40.00	56.00	70.00

表 67 獨資漁戶有漁業銷售服務收入者及以漁業為主要收入者之平均每家漁業收入按主要經營種類分

	109 年				104 年				平均每家漁業收入 5 年間比較			
	有漁業銷售 服務收入者		以漁業為 主要收入者		有漁業銷售 服務收入者		以漁業為 主要收入者		有漁業銷售 服務收入者		以漁業為 主要收入者	
	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	家數 (家)	平均 每家 收入 (千元)	增減數 (千元)	增減率 (%)	增減數 (千元)	增減率 (%)
總 計	30 266	1 528	17 174	2 405	34 970	1 560	15 785	2 919	-32	-2.04	-514	-17.62
漁撈業	10 138	1 199	4 261	2 557	11 133	1 352	3 707	3 511	-152	-11.27	-953	-27.15
遠洋漁業	244	12 149	235	12 485	308	10 839	290	11 092	1 310	12.08	1 393	12.56
近海漁業	3 996	1 770	2 557	2 567	4 403	2 156	2 558	3 402	-386	-17.92	-835	-24.54
沿岸漁業	5 683	367	1 444	961	6 098	356	844	1 288	11	3.22	-327	-25.40
內陸漁撈業	215	167	25	438	324	146	15	482	21	14.18	-44	-9.05
水產養殖業	19 980	1 701	12 838	2 361	23 681	1 663	12 015	2 745	38	2.26	-384	-13.99
海面養殖業	2 009	1 395	1 436	1 813	2 416	932	1 055	1 621	464	49.77	192	11.85
內陸鹹水養	10 489	1 787	6 946	2 427	12 952	1 788	6 836	2 882	-1	-0.04	-455	-15.78
淡水養殖業	7 482	1 661	4 456	2 434	8 313	1 681	4 124	2 805	-20	-1.19	-371	-13.21
轉型休閒	148	769	75	1 271	156	776	63	1 387	-8	-1.00	-117	-8.41

表 68 獨資漁戶有漁業銷售服務收入者其收入之第 1 至第 9 個十分位數按家庭收入來源分

	總 計		以漁業收入為主		非以漁業收入為主	
	109 年	104 年	109 年	104 年	109 年	104 年
D1(千元)	80	100	400	600	31	50
較上次普查增減率(%)	-20.00		-33.33		-38.00	
D2(千元)	185	200	556	800	68	100
較上次普查增減率(%)	-7.50		-30.50		-32.00	
D3(千元)	300	300	725	1 000	100	155
較上次普查增減率(%)	0.00		-27.50		-35.48	
D4(千元)	429	450	950	1 246	150	210
較上次普查增減率(%)	-4.67		-23.76		-28.57	
D5(千元)	600	620	1 200	1 570	200	300
較上次普查增減率(%)	-3.23		-23.57		-33.33	
D6(千元)	850	871	1 580	2 000	250	360
較上次普查增減率(%)	-2.41		-21.00		-30.56	
D7(千元)	1 200	1 250	2 150	2 700	338	475
較上次普查增減率(%)	-4.00		-20.37		-28.84	
D8(千元)	1 995	2 000	3 050	3 858	490	600
較上次普查增減率(%)	-0.25		-20.93		-18.33	
D9(千元)	3 500	3 600	5 000	6 028	800	880
較上次普查增減率(%)	-2.78		-17.05		-9.09	

表 69 農事及畜牧服務業之全年服務收入按主要服務項目分

單位：%

	總計		2 萬元 ~未滿 10 萬元	10 萬元 ~未滿 40 萬元	40 萬元 ~未滿 100 萬元	100 萬元 ~未滿 300 萬元	300 萬元 以上	平均每家 全年服務 收入 (千元)	
	家數 (家)	百分比							
104 年 {	家數(家)	3 919	240	1 028	1 163	985	503	1 849	
	百分比	100.00	6.12	26.23	29.68	25.13	12.83		
109 年 {	家數(家)	4 210	337	1 016	1 083	1 117	657	2 075	
	百分比	100.00	8.00	24.13	25.72	26.53	15.61		
作物類		3 921	100.00	8.42	25.50	26.73	25.40	13.95	1 786
稻作育苗		382	100.00	1.31	8.64	12.83	28.01	49.21	4 398
蔬菜育苗		151	100.00	2.65	13.91	21.19	28.48	33.77	3 712
花卉育苗		39	100.00	—	5.13	15.38	33.33	46.15	11 605
菇菌種培育、 材料製包(裝瓶)		7	100.00	—	14.29	28.57	—	57.14	10 779
其他作物育苗		63	100.00	14.29	20.63	30.16	19.05	15.87	1 679
犁田整地		1 823	100.00	12.01	30.33	28.91	22.44	6.31	967
播種、插秧、 定植、嫁接		398	100.00	7.54	30.40	32.41	24.37	5.28	916
中耕除草、施肥		94	100.00	27.66	40.43	17.02	10.64	4.26	539
病蟲害防治		94	100.00	9.57	37.23	26.60	22.34	4.26	806
收穫		676	100.00	3.40	20.12	30.47	35.50	10.50	1 562
乾燥		139	100.00	3.60	19.42	17.99	23.02	35.97	4 449
蔬果分級包裝		55	100.00	—	36.36	21.82	21.82	20.00	3 629
畜禽類		289	100.00	2.42	5.54	12.11	41.87	38.06	5 996
家畜禽配種、仔畜生產 、家禽孵育		282	100.00	2.48	5.67	12.06	41.84	37.94	6 048
蛋類選洗包裝		7	100.00	—	—	14.29	42.86	42.86	3 919

表 70 林業有林業銷售服務收入者按收入規模及經營組織型態分

單位：%

	總計		未滿 2 萬元	2 萬元 ~未滿 30 萬元	30 萬元 ~未滿 100 萬元	100 萬元 以上	平均每家 全年林業銷售 服務收入 (千元)	
	家數 (家)	百分比						
109 年 {	家數(家)	5 649	1 476	3 644	394	135	473	
	百分比	100.00	26.13	64.51	6.97	2.39		
林戶		5 591	100.00	26.40	65.14	6.89	1.57	117
林場		58	100.00	—	3.45	15.52	81.03	34 852
104 年 {	家數(家)	5 240	867	3 876	403	94	448	
	百分比	100.00	16.55	73.97	7.69	1.79		
林戶		5 189	100.00	16.67	74.52	7.61	1.19	116
林場		51	100.00	3.92	17.65	15.69	62.75	34 222

伍、附錄

一、普查實施說明

本次普查為 110 年 5 至 6 月辦理訪查作業，受疫情影響，延長實施期間至 8 月底，完成 95 萬家判定訪查工作，經本總處進行資料檢誤處理，並依前次普查、相關公務及調查等資料予以檢核校正後，據以編製普查總報告。

二、普查對象範圍

凡經營農作物栽培、畜牧、農事及畜牧服務、林業、漁撈及水產養殖等生產與休閒活動之業者均為本普查對象。

(一)農牧業：係指有農牧業資源或從事農作物之栽培，家畜、家禽及蜂、蠶之飼養等生產、試驗事業，或以農業生產設備、場所等提供民眾休閒遊樂之農業活動事業，且符合下列普查標準之一者：

- 1.109 年底經營（含租借用、接受委託；但不含出租借）之可耕作地面積在 0.05 公頃以上（不論有無實際種植農作物均包括在內）。
- 2.109 年底飼養 1 頭以上之大型動物（如牛、鹿、馬等）。
- 3.109 年底飼養 3 頭以上之中型動物（如豬、羊、駝鳥等）。
- 4.109 年底飼養 100 隻以上之小型動物（如雞、鴨、鵝、兔等）。
- 5.109 年全年自營農畜產品之生產價值（含銷售、自用及可銷售尚未銷售之價值）在新臺幣 2 萬元以上。

(二)農事及畜牧服務業：係指以按次收費或依合約計酬方式，接受農家委託（非受僱於農家）或專門提供作物栽培服務、作物採收後處理及畜牧服務等直接性服務，包括農業產銷班提供班員農業生產及產品銷售前之服務活動事業，且 109 年全年服務收入（未扣除各項成本支出）在新臺幣 2 萬元以上者。

(三)林業：係指有林業資源或從事林木、竹林之種植、撫育及管理經營生產、試驗事業，包括兼有提供民眾休閒遊樂之林業活動事業，且 109 年底經營（含租借用、接受委託；但不含出租借）之林地面積在 0.1 公頃以上；但承包造林業者或伐木業者不得將承包作業中之林地視為其經營之林地。

(四)漁業：係指有漁業設備、資源或從事水產生物之採捕、養繁殖等生產、試驗事業，或以漁業生產設備、場所等提供民眾休閒遊樂之漁業活動事業，且符合下列普查標準之一者：

- 1.109 年底擁有使用權（含租借用；但不含出租借）之動力漁船、舢舨、漁筏等設備（不論有無實際作業均包括在內）。
- 2.109 年底經營（含租借用、接受委託；但不含出租借）之養繁殖水產生物面積在 0.05 公頃以上（不論有無實際養繁殖水產生物均包括在內）。
- 3.109 年全年從事採捕或養繁殖水產生物之生產價值（含銷售、自用及可銷售尚未銷售之價值）在新臺幣 2 萬元以上。

三、普查應用名詞解釋

(一)農牧業方面

1. **從事農牧業**：係指從事農作物之栽培，家畜、家禽及蜂、蠶之飼養等生產事業，或以農業生產設備、場所等提供民眾休閒遊樂之農業活動事業。
2. **未從事農牧業**：係指持有農業資源，但未生產農畜產品且未提供休閒服務，包含翻土未種綠肥者。
3. **經營組織型態**
 - (1) **農牧戶**：係指個人或家庭單獨經營，其農牧業收支未與家用分開，雖掛有招牌、名為農（牧）場或有畜牧場登記，仍屬農牧戶。
 - (2) **農牧場**：係指農牧戶以外之農牧業生產單位，包含「獨資」、「合夥」、「公司」、「農會、合作社、產銷班」、「政府機關、學校」及「其他」，其中「獨資」係指由個人或家庭單獨出資（非公司組織）且具有獨立會計帳目之經營管理單位。
4. **以農牧業為主要收入**：係指農牧戶家庭收入來源中自家農牧業淨收入（農牧業銷售服務收入扣除現金支付之生產費用）大於自家農牧業外淨收入（受僱薪資、經營事業盈餘及租金收入等）。
5. **主要經營種類**：若該單位經營 2 類以上農畜產品，係以全年生產價值或投入成本最多者歸類，其中「轉型休閒」係指未從事農牧業生產，而以農業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之農牧業活動事業。
6. **可耕作地**：係指地面上之土壤能直接栽培農作物，不論有無實際耕種，且 109 年底未移作其他用途（如改成水泥鋪面做為房舍、畜禽舍、魚池、農機具儲藏室、停車場等）之土地。在認定上，可耕作地應以實際利用情形為準，例如：若河川地、林地種植農作物，仍應視為可耕作地查填。
7. **人工鋪面**：係指改建為溫網室、菇舍、植物工廠等可從事農作物栽培之設施占地，經鋪設水泥、瀝青等不易回復為可耕作地者。
8. **造林（6 年以下）**：係指可耕作地種植樹齡在 6 年以內（含第 6 年）之林木，如參與短期經濟造林；若超過 6 年以上者應視為林地。
9. **可耕作地非自有**：係指可耕作地所有權屬為租（借、占）用及接受委託經營。
10. **主要灌溉水源**：109 年內實際供輸農作物灌溉用水之水源，無論供水量（不含雨水）多少、期間多長，均視為有灌溉，均以供水量較多之水源查填。
11. **戶內（家庭）人口**：係指 109 年底在該戶共同居住，並營共同生活之人口（並非戶籍人口）數總和。
12. **農牧業經營管理者**：係指農牧業經營之指揮者，亦即主要負責該單位農牧業經營方針之決定或指揮管理各種農事及畜牧作業，每單位均應有農牧業工作指揮者 1 人，而且只有 1 人。
13. **農牧業工作承接者**：係指農牧戶自家農牧業工作之承接者，不是可耕作地之繼承者。一般而言，係指該戶 15 歲以上人口有從農意願，將來可承接該戶農牧業工作者，每戶不限人數。

- 14.自家農牧業工作：**係指從事自家農牧業生產（作物種植與畜禽飼養）、農畜產品加工或休閒農業時，投入與農業相關之作業或活動事業。
- 15.自家農牧業工作日數：**係指 15 歲以上人口從事自家農牧業工作之標準工作日數（8 小時為 1 標準工作日），包括農家間換工日數（以等價方式辦理勞力交換之日數），但不包括受僱他人從事農牧業工作日數。1 天工作 8 小時以上者，以工作天數計算，1 天工作未滿 8 小時者應予折算。
- 16.主要工作狀況：**係按表列 1.至 6.項全年分配時間最長者填寫代號。若為自家農牧業工作之主要成員，得以「1.自營農牧業工作」優先歸類；若生病休養或有身心障礙而無法工作者，請歸「7.疾病」；若自家農牧業工作日數未滿 30 日，且無從事農牧業外工作，如年滿 65 歲者請歸「7.養老」，未滿 65 歲者則歸「8.其他」。
- 17.自家人力：**係指農牧戶戶內 15 歲以上人口中，全年從事自家農牧業工作 1 日以上者。
- 18.農牧業僱用員工及不支薪資人員人數：**係指全年有參與該單位農牧業工作之常僱員工、臨時員工及不支薪資人員，不含農牧戶自家人力、農家間換工與委託農事及畜牧服務業者所投入之人力。
- 19.常僱員工：**係指以從事該單位農牧業工作為目的，而以契約（含口頭約定）方式經常僱用達 6 個月以上且支領酬勞者。惟在下半年始予僱用，其時間雖尚未達 6 個月，但預期僱用達 6 個月以上者，仍以常僱員工視之。惟公營農牧場之非正式員工或民營農牧場之臨時工，如係經常僱用，仍應列在常僱員工。
- 20.臨時員工：**係指以從事該單位農牧業工作為目的，而以契約（含口頭約定）方式僱用未達 6 個月且支領酬勞者，即僱用性質屬於不固定者。
- 21.不支薪資人員：**係指從事該單位農牧業工作而未支領酬勞者，包括農牧場之無酬經營管理者及其家屬。
- 22.農牧業銷售服務收入：**包含初級農畜產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出。
- 23.無農牧業銷售服務收入者：**係指領有政策性休耕補助款者，或自食自用者，或因年內新植、天然災害、疾病等致無初級農畜產品銷售收入者，且無加工銷售收入、休閒服務收入者。
- 24.初級農畜產品銷售收入：**係指該單位全年初級農畜產品之銷售收入，包含公糧收購金額、接受委託代種（養）之收取金額、民眾入園後採摘購買之銷售金額，不包含 109 年內向政府領取之各項農業補助如休耕（含種籽補助費）、轉作、造林（6 年以下）、天然災害救助及農漁民子女就學獎助學金等收入。
- 25.加工農畜產品銷售收入：**包含初級農畜產品自行加工及委外加工後之銷售收入。自行加工銷售收入係指以該單位設備自行從事該單位及非該單位生產之初級農畜產品加工處理後之全年銷售收入（含加工費收入）；委外加工銷售收入係指該單位生產之初級農畜產品委託他人加工後，再自行販賣加工農畜產品之全年銷售收入。

- 26. 休閒服務收入：**係指該單位全年提供觀光休閒服務收入，包括休閒體驗、門票、住宿、餐飲、商品販賣、遊憩及市民農園租金收入等。觀光農園入園時若收取門票（含入園體驗、品嚐費），則此收入計入休閒服務收入；若供民眾入園後購買帶走之自家初級農畜產品，則其銷售金額須計入自家初級農畜產品銷售收入。
- 27. 初級農產品銷售分配對象：**係指自家初級農產品銷售時實際支付款項或投入加工、休閒等其他農業相關事業使用之流向，為其分配對象。
- 28. 稻作全年休耕：**係指一、二期稻作均休耕，且除種植綠肥外，未種植其他作物及飼養家畜禽者。
- 29. 農業相關事業：**以自家農業資源經營初級農畜產品加工及休閒農業，或在自家農業資源以外場所經營相關事業（網路銷售與農畜產品外銷不在此限），且須有投入自家生產之初級農畜產品。
- 30. 農業設施栽培：**係指利用簡易隧道棚、水平棚架、水平棚架網室、簡易塑膠布溫網室、結構型鋼骨溫網室、傳統菇舍及環控菇舍等設施，提供遮陰、防止雨水沖刷及昆蟲的侵入危害，或改善農作物之生長條件（如日照、溫度、水分、空氣、土壤介質等）及生產管理方式，以較佳之生長環境，達經濟生產目的之栽培方式，惟簡單之畦面覆蓋、果實套袋及簡易藤架等不視為使用農業設施栽培。
- 31. 使用化學肥料或合成農藥：**係指各項農作物在種植（栽培）或生長期間，施用化學肥料或噴灑合成農藥。化學肥料包括土壤改良劑、植物生長激素等；合成農藥包括在農業上用以防治或去除作物之病害、蟲害及鼠害等各種人工合成化學藥劑，如殺菌劑、殺蟲劑、除草劑、滅鼠劑等。若採用生物防治法或使用完全天然成分配製而成的除蟲劑或驅蟲劑，不能視為使用合成農藥。
- 32. 有機驗證：**係指該筆可耕作地或人工鋪面不允許使用化學農藥、化學肥料或其他化學品，生產過程之土壤水質、資材使用、收穫調製及包裝儲存等環節，均須經有機驗證稽核及檢測，符合有機驗證基準規定並通過驗證。
- 33. 產銷履歷驗證：**係指種植（栽培）農作物生長期間，依照中央主管機關訂定 TGAP 臺灣良好農業規範之標準化作業流程及模式生產，並進行產銷履歷記錄，經驗證機構核可通過產銷履歷驗證。
- 34. 可耕作地及人工鋪面架設太陽能板：**係指於農地（可耕作地或人工鋪面）地面或畜禽舍屋頂架設太陽能板（光電綠能設施），發電後能源供應農畜產品生產過程中之所需，或賣回給台灣電力公司。
- 35. 智慧生產：**係指生產過程中使用電腦、網路設備或具有感測辨識功能裝置，可自動偵測並蒐集生產作物、畜禽資訊，如農作物使用土壤、溫溼度、病蟲害防治及作物生長監測裝置，GPS 曳引機（採收機）等；家畜禽飼養使用溫溼度、飼料、飲水、健康狀態監控，密閉水簾式飼養，擠牛乳機器人等。
- 36. 年底飼養數量：**係指年底尚在飼養中之各種家畜禽數量（不含預備出售而年底尚未出售者）。

(二)農事及畜牧服務業方面

1. **農牧戶兼營農事及畜牧服務業**：係指該單位符合農事及畜牧服務業與農牧戶普查填表對象。
2. **農事及畜牧服務作業人數**：係指該單位從事農事及畜牧服務作業之人員，可分為常僱員工、臨時員工與無酬經營管理者、家屬及其他人員。
3. **農事及畜牧服務收入**：係指全年提供各項農事及畜牧服務之收入總金額，未扣除各項成本支出。
4. **主要服務項目**：係指各種服務項目中全年服務收入最多之服務項目。

(三)林業方面

1. **林業土地面積**：係指林地及林業附屬用地兩者面積之合計。
2. **林地面積**：係指用以種植林木之土地面積，包含自有、租（借）用或接受委託經營者。
3. **林相種類**
 - (1) **針葉樹林**：係指針葉樹覆蓋面積 75%以上之林地。
 - (2) **闊葉樹林**：係指闊葉樹覆蓋面積 75%以上之林地。
 - (3) **針闊葉混淆林**：係指針葉樹與闊葉樹混植，而其個別覆蓋面積在 25%到 75%之間之林地。
 - (4) **竹林**：包含長枝竹、綠竹、刺竹、麻竹、孟宗竹、桂竹等竹林。
 - (5) **未立木地**：係指林地內未生產（種植）林木，採伐後尚未造林或新開墾預備造林但尚未種植林木之林地。
4. **林業附屬用地面積**：係指林地以外各種林業使用土地，包含林道用地、儲木池（地）、林木苗圃地、遊憩用地，及其他如岩石地、崩壞地、沼澤地、林地內之固定設備用地等。
5. **林業銷售服務收入**：
 - (1) **林產品銷售收入**：係指該戶（單位）全年各項林產品包括木材、竹材、工業原料木材、工業原料竹材等銷售收入。
 - (2) **林業副產品銷售收入**：係指上述主產品以外之產品全年銷售收入。林業副產品包含野生物之採取，如愛玉子、黃籐、藥材、草料、生筍、乾筍、蘆草、月桃、樹實、樹皮、菌類、竹皮、棕櫚、姜黃等。
 - (3) **林下經濟產品銷售收入**：係指段木香菇、木耳、臺灣金線連及森林蜂林下經濟產品銷售收入。
 - (4) **森林遊樂服務收入**：包含全年門票收入、車輛停放收入、遊客住宿收入、餐飲收入等。
 - (5) **林產品加工、副產品加工及林下經濟產品加工銷售收入**：係指該戶（單位）自家林產品及其副產品加工與林下經濟產品加工處理後之全年銷售收入。

(四)漁業方面

1.從事漁業：係指從事水產生物之採捕、養繁殖等生產事業，或以漁業生產設備、場所等提供民眾休閒之漁業活動事業。

2.未從事漁業：係指持有漁業資源或設備卻未從事漁業生產及漁業休閒活動事業。

3.經營組織型態

(1)獨資漁戶：係指個人或家庭單獨出資經營漁業，以自己所有或租借他人的漁船、漁筏、漁池（塢）等生產設備，從事漁業生產者。

(2)非獨資漁戶：係指獨資漁戶以外之漁業生產單位，包含「合夥漁戶」、「公司」、「漁會、試驗所、學校」等。

4.主要經營種類：若該單位經營 2 類以上漁產品，係指該單位全年生產價值最高或投入成本最多者，其中「轉型休閒」係指未從事漁業生產，而以漁業生產設備、場所等，提供民眾休閒遊樂之漁業活動事業。

5.在沿岸、河川或湖泊之不使用漁船採捕作業：係指在沿岸、河川或湖泊不使用漁船從事採捕作業，如撈捕魚苗、岸邊垂釣、撿取貝類及採取藻類等。

6.漁船

(1)動力漁船：係指漁船的推進器固定裝置在船體內者，包括裝設有船外機（俗稱掛舵引擎）動力舢舨及專營娛樂漁船，但不包括裝設有船外機的漁筏。

(2)無動力舢舨：係指船體內無裝設主機引擎或船外機的舢舨，有動力的舢舨應歸動力漁船。

(3)漁筏：包括竹筏及塑膠管筏兩種，並包括裝有船外機及未裝有船外機的漁筏。

7.養繁殖類型

(1)魚塢養繁殖：係指築造人工塢池，或利用低地、沿岸內灣，海埔新生地等圍築堤防，人為引進水源或藉潮水漲落引入海水，使經常蓄水達一定深度，以集約方式養繁殖水產生物者；然以粗放方式如利用湖泊、水庫等養繁殖者，則不包括在內。

(2)淺海養繁殖：係指利用潮間帶及低潮線以外之淺海區域進行養繁殖者，其經營成本較低，且無需投餌。養繁殖種類包括牡蠣、文蛤、紫菜及石花菜等。

(3)箱網養繁殖：係指利用湖泊及水庫等較大水面或沿岸、淺海的海面設置箱網以養繁殖水產生物者。

8.戶內（家庭）人口：係指 109 年底在該戶共同居住，並營共同生活之人口（並非戶籍人口）數總和。

9.漁業經營管理者：係指漁業經營之指揮者，亦即主要負責該單位漁業經營方針之決定或指揮管理各種漁業作業者，每單位均應有漁業工作指揮者 1 人，而且只有 1 人。

10.漁業工作承接者：係指獨資漁戶自家漁業工作之承接者，不是漁業資源之繼承者。一般而言，係指該戶 15 歲以上人口有從漁意願，將來可承接該戶漁業工作者，每戶不限人數。

11.自家漁業工作：係指從事自家漁業生產（漁撈與養繁殖水產生物）、漁產品加工或休閒漁業時，投入與漁業相關之作業或活動事業。

12. 自家漁業工作日數：係指 15 歲以上人口從事自家漁業工作之標準工作日數，包括漁家間換工日數（以等價方式辦理勞力交換之日數），但不包括受僱他人從事漁業工作日數。

(1) 海上作業日數之計算方法如下：

a. 當日作業，無論出海多少次均以 1 日計。

b. 出海 1 夜者，12 小時以內算 1 日，如晚上出海翌日早上回港者。

c. 出海 1 夜者，12 小時以上算 2 日，如早上出海翌日早上回港，或晚上出海翌日晚上回港者。

d. 出海 2 夜以上者，以出海日起至入港日止計算其日數。但年初尚未入港者，以年初開始計算；年底尚未入港者，則算至年底為止。

(2) 陸上作業日數：標準工作日數係以 8 小時為 1 標準工作日，1 天工作未滿 8 小時者應予折算，但 1 天工作 8 小時以上者，則仍以 1 日計算。

13. 主要工作狀況：係按表列 1. 至 6. 項全年分配時間最長者填寫代號。若為自家漁業工作之主要成員，得以「1. 自營漁業工作」優先歸類；若生病休養或有身心障礙而無法工作者，請歸「7. 疾病」；若自家漁業工作日數未滿 30 日，且無從事漁業外工作，如年滿 65 歲者請歸「7. 養老」，未滿 65 歲者則歸「8. 其他」。

14. 自家人力：係指獨資漁戶內 15 歲以上人口中，全年從事自家漁業工作 1 日以上者。

15. 漁業僱用員工及不支薪資人員人數：係指全年有參與該單位漁業工作之常僱員工、臨時員工及不支薪資人員，不含獨資漁戶自家人力、漁家間換工與外包人力。

16. 常僱員工：係指以從事該單位漁業工作為目的，而以契約（含口頭約定）方式經常僱用達 6 個月以上且支領酬勞者。惟在下半年始予僱用，其時間雖尚未達 6 個月，但預期僱用達 6 個月以上者，仍以常僱員工視之。

17. 臨時員工：係指以從事該單位漁業工作為目的，而以契約（含口頭約定）方式僱用未達 6 個月且支領酬勞者，即僱用性質屬於不固定者。

18. 不支薪資人員：係指從事該單位漁業工作而未支領酬勞者，包括非獨資漁戶之無酬經營管理者及其家屬。

19. 漁業銷售服務收入：包含初級漁產品及其加工品銷售收入、休閒服務收入，各項收入未扣除成本支出。

20. 無漁業銷售服務收入者：係指領有休漁獎勵金者，或自食自用者，或因年內剛放養、天然災害、疾病等致無初級漁產品銷售收入者，且無加工銷售收入、休閒服務收入者。

21. 初級漁產品銷售收入：係指該單位全年各項漁獲（魚苗）銷售收入，包括民眾入漁區後撈捕購買之銷售金額，不包含自食、餽贈親友、投入加工、休閒服務部分，以及 109 年內向政府領取之各項漁業補助如休漁獎勵金、天然災害救助金及農漁民子女就學獎助學金等收入。

- 22.加工漁產品銷售收入：**包含初級漁產品自行加工及委外加工後之銷售收入。自行加工銷售收入係指以該單位設備自行從事該單位及非該單位生產之初級漁產品加工處理後之全年銷售收入（含加工費收入）；委外加工銷售收入係指該單位生產之初級漁產品委託他人加工後，再自行販賣加工漁產品之全年銷售收入。
- 23.休閒服務收入：**係指該單位全年提供觀光休閒服務收入，如休閒體驗、門票、住宿、餐飲、商品販賣、遊憩及租金收入等。
- 24.初級漁產品銷售分配對象：**係指自家初級漁產品銷售時實際支付款項或投入加工、休閒等其他漁業相關事業使用之流向，為其分配對象。
- 25.漁業相關事業：**以自家漁業資源經營初級漁產品加工及休閒漁業，或在自家漁業資源以外場所經營相關事業（網路銷售與漁產品外銷不在此限），且須有投入自家生產之初級漁產品。
- 26.魚池（塭）架設太陽能板：**係指於室內養繁殖池屋頂或地面魚池（塭）架設太陽能板（光電綠能設施），發電後能源供應水產生物生產過程中之所需，或賣回給台灣電力公司。
- 27.智慧生產：**係指生產過程中使用電腦、網路設備或具有感測辨識功能裝置，可自動偵測並蒐集養殖水產生物資訊，如使用水質及生長監測裝置，或結合投餌機、進水設備等，故一般常見僅單獨使用的自動投餌機並不包含在內。