

# 109 年農林漁牧業普查報告

## 第 6 卷 農事及畜牧服務業報告

普查資料時期：109 年 1 月至 12 月  
普查實施時期：110 年 5 月至 8 月

行政院主計總處 編印

中華民國 112 年 6 月



# 前 言

農林漁牧業普查根據我國統計法規定，為政府應定期舉辦之基本國勢調查。舉辦普查之目的在於了解當前農林漁牧業發展情勢及農業發展現況，透過普查蒐集農家人口特性、農地資源分布及使用狀況、農產品銷售收入等基礎資料，以及安全農業、勞動力投入及農產品銷售分配等農業發展重要資訊，供為中央及地方相關政策參考應用。本普查自 45 年首次創辦以來，已辦理 13 次，109 年為第 14 次辦理。

農業為經濟發展之基礎產業，根據聯合國糧農組織統計，全球約有 9 成以上國家於西元 2020 年前後辦理農業普查，為世界各國重要施政項目之一，由於此期間全球遭逢嚴重特殊傳染性肺炎 ( COVID-19 ) 疫情肆虐，對於正在辦理普查的國家造成影響，包括日本、南韓及加拿大等國多以延後或延長實施期間因應，本次普查於 110 年 5 月辦理訪查作業期間遭逢疫情三級警戒，為順利推動普查，特別延長實施期間至 8 月底，並於訪查過程中落實防疫工作，以維護受訪者及普查人員工作安全。由於全體普查同仁抱持高度熱忱與使命感，不斷與受訪者溝通以爭取其信任與支持，並結合相關行政資源，提高受訪率及回表率，讓疫情中辦理的普查工作得以圓滿完成。

本次普查除參酌聯合國糧農組織 ( FAO ) 重要建議及他國辦理經驗外，並依前次普查檢討、專家學者會議討論及 2 次試驗調查，逐步測試普查問卷版面、問項設計、名冊編製、人力配置、訪查作業程序、資料處理等各項作業之妥適性，以確實提升本次普查辦理效率與資料品質。另考量國人數位化程度日益提升，結合資訊技術支援普查作業，首次建立網路填報系統，提供多元管道填報資料，以增進受訪者配合意願，進而減輕普查同仁工作負擔。

本次普查蒐集之原始資料，係以電腦處理為主，人工整理為輔；為爭取時效並應各界需要，爰依計畫先擷取普查重要項目進行資料處理，再彙編成各種分類統計表及初步統計結果分析；經本總處普查評審會審議通過後陳報行政院，據以編製普查初步報告，廣供各界參考應用。

詳細普查結果係按普查項目作較深入之交叉分析，其內容除初步報告之整體農林漁牧業經營概況外，亦包含戶內家庭人口與勞動力狀況、作物栽培及畜禽飼養、森林作業情形、主要漁撈方式及養繁殖水產生物種類等詳細統計項目，據以撰擬提要分析，及編製綜合報告、各業別報告、縣市別報告等報告書，俾廣為提供政府農業施政及學術單位研究之參考。

本次普查由於事前詳盡策劃，各級普查工作人員秉承既定作業計畫與原則，群策群力、貫徹執行，以及所有農林漁牧業者之支持合作，提供詳實資料，貢獻宏遠；復承普查評審會及各專家學者對於本普查方案之悉心指導與審議，使普查工作得以順利完成，謹此併致謝忱。



# 凡 例

- 一、本報告係根據「109年農林漁牧業普查」資料整理摘編而成。
- 二、本普查資料採用電腦處理，因四捨五入關係，故總計數與各細項和之尾數，容或未能相符。
- 三、本報告所用各種符號之代表意義如下：
  - 0 : 表示數值不及半單位
  - : 表示無數值或數值無統計
  - ... : 表示數值尚未(無)發布



# 目 次

前言

凡例

壹、綜合簡表 .....	(1)
一、農林漁牧業歷次普查結果摘要 .....	(2)
二、農林漁牧業近二次普查縣市別統計結果摘要 .....	(4)
三、農事及畜牧服務業縣市別統計結果摘要 .....	(8)
貳、提要分析 .....	(9)
一、農事及畜牧服務業家數 .....	(10)
二、農事及畜牧服務業持有資源 .....	(13)
三、農事及畜牧服務業勞動力 .....	(15)
四、全年作業概況 .....	(17)
五、全年服務收入 .....	(19)
參、統計表 .....	1
表 1 農事及畜牧服務業家數按經營組織型態分 .....	2
表 2 各服務項目家數按服務對象地區分 .....	6
表 3 各服務項目家數按主要服務農畜種類分 .....	8
表 4 農事及畜牧服務業家數按主要服務項目分 .....	10
表 5 農事及畜牧服務業家數按年底作業人數分 .....	22
表 6 農事及畜牧服務業家數按農事及畜牧服務收入分 .....	26
表 7 農事及畜牧服務業之全年作業數量按服務項目分 .....	32
表 8 農事及畜牧服務用地及房舍面積 .....	50
表 9 農事及畜牧服務業之農業機械數量 .....	58
表 10 農事及畜牧服務業經營管理者按性別及教育程度分 .....	74
表 11 農事及畜牧服務業之作業人數按工作日數及性別分 .....	86
表 12 農事及畜牧服務業之年底作業人數按僱用性質及性別分 .....	98
肆、附錄 .....	105
一、農事及畜牧服務業普查對象 .....	106
二、農事及畜牧服務業普查應用名詞解釋 .....	106
三、農事及畜牧服務業普查表 .....	110
四、109 年農林漁牧業普查報告一覽表 .....	114
五、本總處工作人員名單 .....	115



## 壹、綜合簡表

(2)

## 一、農林漁牧業歷次普查結果摘要

摘要項目	單位	45年	49年	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	公頃	—	—	—	—	1 666 548
{ 林業附屬用地面積	公頃	—	—	—	—	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 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
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
<b>(一) 農牧業</b>						
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
<b>(二) 農事及畜牧服務業</b>						
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
<b>(三) 林業</b>						
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
<b>(四) 漁業</b>						
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		44 932	44 082	41 724	38 949
{ 箱網	m <sup>3</sup>	41 384	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。

(4)

## 二、農林漁牧業近二次普查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)	(%)	
<b>總 計</b>	<b>780 256</b>	<b>778 930</b>	<b>1 326</b>	<b>2 710 680</b>	<b>564 857</b>	<b>564 857</b>	<b>15.61</b>
<b>北部地區</b>	<b>148 381</b>	<b>148 046</b>	<b>335</b>	<b>523 457</b>	<b>83 128</b>	<b>77 229</b>	<b>10.50</b>
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
<b>中部地區</b>	<b>304 499</b>	<b>304 053</b>	<b>446</b>	<b>1 122 755</b>	<b>211 197</b>	<b>214 862</b>	<b>20.45</b>
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
<b>南部地區</b>	<b>290 847</b>	<b>290 384</b>	<b>463</b>	<b>951 059</b>	<b>223 395</b>	<b>223 601</b>	<b>22.34</b>
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
<b>東部地區</b>	<b>32 849</b>	<b>32 775</b>	<b>74</b>	<b>101 029</b>	<b>44 525</b>	<b>46 538</b>	<b>5.71</b>
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
<b>金馬地區</b>	<b>3 680</b>	<b>3 672</b>	<b>8</b>	<b>12 380</b>	<b>2 613</b>	<b>2 627</b>	<b>14.56</b>
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、農林漁牧業近二次普查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)	(%)	
<b>總 計</b>	<b>763 473</b>	<b>761 854</b>	<b>1 619</b>	<b>2 527 853</b>	<b>557 058</b>	<b>557 058</b>	<b>15.39</b>
<b>北部地區</b>	<b>150 555</b>	<b>150 237</b>	<b>318</b>	<b>502 837</b>	<b>80 952</b>	<b>74 967</b>	<b>10.19</b>
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
<b>中部地區</b>	<b>294 835</b>	<b>294 302</b>	<b>533</b>	<b>1 033 553</b>	<b>208 374</b>	<b>211 929</b>	<b>20.17</b>
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
<b>南部地區</b>	<b>281 976</b>	<b>281 303</b>	<b>673</b>	<b>883 227</b>	<b>221 052</b>	<b>221 659</b>	<b>22.14</b>
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
<b>東部地區</b>	<b>32 514</b>	<b>32 429</b>	<b>85</b>	<b>95 728</b>	<b>44 062</b>	<b>45 914</b>	<b>5.64</b>
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
<b>金馬地區</b>	<b>3 593</b>	<b>3 583</b>	<b>10</b>	<b>12 508</b>	<b>2 618</b>	<b>2 588</b>	<b>14.34</b>
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。

(6)

## 二、農林漁牧業近二次普查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)
<b>總 計</b>	<b>3 919</b>	<b>87 466</b>	<b>1 884 920</b>	<b>1 795 287</b>	<b>45 229</b>	<b>9 820</b>	<b>41 724</b>
<b>北部地區</b>	<b>408</b>	<b>26 588</b>	<b>454 681</b>	<b>344 014</b>	<b>6 124</b>	<b>3 279</b>	<b>1 354</b>
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
<b>中部地區</b>	<b>1 596</b>	<b>30 195</b>	<b>421 968</b>	<b>482 441</b>	<b>8 854</b>	<b>461</b>	<b>8 629</b>
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
<b>南部地區</b>	<b>1 619</b>	<b>23 030</b>	<b>428 401</b>	<b>390 363</b>	<b>28 102</b>	<b>5 368</b>	<b>31 147</b>
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
<b>東部地區</b>	<b>290</b>	<b>7 652</b>	<b>573 478</b>	<b>572 139</b>	<b>1 466</b>	<b>391</b>	<b>480</b>
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
<b>金馬地區</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6 392</b>	<b>6 330</b>	<b>683</b>	<b>321</b>	<b>114</b>
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、農林漁牧業近二次普查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)
<b>總 計</b>	<b>4 210</b>	<b>89 599</b>	<b>1 912 348</b>	<b>1 820 959</b>	<b>41 278</b>	<b>9 579</b>	<b>38 949</b>
<b>北部地區</b>	<b>550</b>	<b>26 816</b>	<b>460 861</b>	<b>349 623</b>	<b>6 086</b>	<b>3 355</b>	<b>915</b>
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
<b>中部地區</b>	<b>1 697</b>	<b>32 662</b>	<b>422 202</b>	<b>484 146</b>	<b>7 830</b>	<b>550</b>	<b>7 458</b>
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
<b>南部地區</b>	<b>1 686</b>	<b>22 977</b>	<b>433 973</b>	<b>393 186</b>	<b>25 303</b>	<b>4 845</b>	<b>30 060</b>
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
<b>東部地區</b>	<b>274</b>	<b>7 140</b>	<b>589 319</b>	<b>588 007</b>	<b>1 397</b>	<b>473</b>	<b>410</b>
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
<b>金馬地區</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 993</b>	<b>5 997</b>	<b>662</b>	<b>356</b>	<b>107</b>
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、農事及畜牧服務業縣市別統計結果摘要

民國 109 年底

縣 市 別	家數 (家)	主要服務 作物類 家數 (家)	主要服務 畜禽類 家數 (家)	從業員工 人數 (人)	經營管理者 平均年齡 (歲)
<b>總 計</b>	<b>4 210</b>	<b>3 921</b>	<b>289</b>	<b>11 188</b>	<b>57.70</b>
<b>北部地區</b>	<b>550</b>	<b>535</b>	<b>15</b>	<b>1 731</b>	<b>58.23</b>
新北市	11	11	—	55	56.18
臺北市	3	3	—	9	66.33
桃園市	248	240	8	905	56.93
基隆市	—	—	—	—	—
新竹市	23	22	1	44	54.65
宜蘭縣	171	169	2	465	60.56
新竹縣	94	90	4	253	58.28
<b>中部地區</b>	<b>1 697</b>	<b>1 654</b>	<b>43</b>	<b>4 273</b>	<b>56.92</b>
臺中市	167	165	2	552	57.81
苗栗縣	204	200	4	607	58.70
彰化縣	525	509	16	1 218	58.56
南投縣	88	86	2	364	59.25
雲林縣	713	694	19	1 532	54.71
<b>南部地區</b>	<b>1 686</b>	<b>1 456</b>	<b>230</b>	<b>4 552</b>	<b>58.34</b>
臺南市	496	467	29	1 154	58.74
高雄市	236	231	5	569	57.85
嘉義市	24	24	—	69	54.50
嘉義縣	537	511	26	1 461	57.30
屏東縣	393	223	170	1 299	59.77
澎湖縣	—	—	—	—	—
<b>東部地區</b>	<b>274</b>	<b>273</b>	<b>1</b>	<b>627</b>	<b>57.56</b>
臺東縣	126	126	—	342	57.10
花蓮縣	148	147	1	285	57.95
<b>金馬地區</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>59.00</b>
金門縣	3	3	—	5	59.00
連江縣	—	—	—	—	—

## 貳、提要分析

## 一、農事及畜牧服務業家數

### (一) 農事及畜牧服務業家數 4,210 家，5 年間增加 291 家或 7.4%

109 年底農事及畜牧服務業家數計 4,210 家，較 104 年底（上次普查）增加 291 家或 7.4%。其中由農牧戶兼營者 3,709 家或占 88.1%，增加 271 家或 7.9%；屬專業經營者 501 家或占 11.9%，亦增加 20 家或 4.2%。由近 4 次普查觀察，94 年及 99 年維持 4,600 餘家，104 年因農牧戶兼營家數減少降至 3,919 家，109 年因農事及畜牧作業服務需求增加而成長。

表 1-1 農事及畜牧服務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 (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
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

圖 1 近 4 次普查農事及畜牧服務業家數及變動



## (二) 農事及畜牧服務業家數集中於中、南部，占總家數逾 8 成

按地區別觀察，農事及畜牧服務業家數逾 8 成集中於中、南部地區，分占 40.3% 及 40.0%，其中雲林縣 713 家、嘉義縣 537 家、彰化縣 525 家及臺南市 496 家，合占 53.9%；5 年間北部、中部及南部地區分別增加 142 家、101 家及 67 家，東部及金馬地區則減少。就縣市別觀察，5 年間家數增加較多者為桃園市 117 家及雲林縣 82 家，主因係農地活化帶動農事作業需求增加所致。

表 1-2 農事及畜牧服務業普查家數按縣市別分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數	結構比 (%)	家數	結構比 (%)	增減數 (家)	增減率 (%)
	(家)		(家)			
<b>總計</b>	<b>4 210</b>	<b>100.00</b>	<b>3 919</b>	<b>100.00</b>	<b>291</b>	<b>7.43</b>
<b>北部地區</b>	<b>550</b>	<b>13.06</b>	<b>408</b>	<b>10.41</b>	<b>142</b>	<b>34.80</b>
新北市	11	0.26	7	0.18	4	57.14
臺北市	3	0.07	4	0.10	-1	-25.00
桃園市	248	5.89	131	3.34	117	89.31
基隆市	—	—	—	—	—	—
新竹市	23	0.55	21	0.54	2	9.52
宜蘭縣	171	4.06	170	4.34	1	0.59
新竹縣	94	2.23	75	1.91	19	25.33
<b>中部地區</b>	<b>1 697</b>	<b>40.31</b>	<b>1 596</b>	<b>40.72</b>	<b>101</b>	<b>6.33</b>
臺中市	167	3.97	123	3.14	44	35.77
苗栗縣	204	4.85	194	4.95	10	5.15
彰化縣	525	12.47	548	13.98	-23	-4.20
南投縣	88	2.09	100	2.55	-12	-12.00
雲林縣	713	16.94	631	16.10	82	13.00
<b>南部地區</b>	<b>1 686</b>	<b>40.05</b>	<b>1 619</b>	<b>41.31</b>	<b>67</b>	<b>4.14</b>
臺南市	496	11.78	515	13.14	-19	-3.69
高雄市	236	5.61	221	5.64	15	6.79
嘉義市	24	0.57	12	0.31	12	100.00
嘉義縣	537	12.76	516	13.17	21	4.07
屏東縣	393	9.33	355	9.06	38	10.70
澎湖縣	—	—	—	—	—	—
<b>東部地區</b>	<b>274</b>	<b>6.51</b>	<b>290</b>	<b>7.40</b>	<b>-16</b>	<b>-5.52</b>
臺東縣	126	2.99	114	2.91	12	10.53
花蓮縣	148	3.52	176	4.49	-28	-15.91
<b>金馬地區</b>	<b>3</b>	<b>0.07</b>	<b>6</b>	<b>0.15</b>	<b>-3</b>	<b>-50.00</b>
金門縣	3	0.07	6	0.15	-3	-50.00
連江縣	—	—	—	—	—	—

### (三) 農事及畜牧服務業主要服務項目中以犁田整地占 43.3%最多

按主要服務項目（係指全年服務收入最多之項目）觀察，以犁田整地 1,823 家或占 43.3%最多，收穫 676 家或 16.1%次之，播種（插秧、定植、嫁接）398 家或占 9.5%。5 年間作物類家數增加 215 家或 5.8%，其中以犁田整地及各類育苗業者分別增加 112 家及 107 家較多；畜禽類增加 76 家或 35.7%，其中家畜禽配種、仔畜生產、家禽孵育增加 79 家。

表 1-3 農事及畜牧服務業普查家數按主要服務項目分

	109 年底		104 年底		5 年間比較	
	家數	結構比	家數	結構比	增減數	增減率
	(家)	(%)	(家)	(家)	(家)	(%)
總計	<b>4 210</b>	<b>100.00</b>	<b>3 919</b>	<b>100.00</b>	<b>291</b>	<b>7.43</b>
作物類	<b>3 921</b>	<b>93.14</b>	<b>3 706</b>	<b>94.56</b>	<b>215</b>	<b>5.80</b>
稻作育苗	382	9.07	369	9.42	13	3.52
蔬菜、花卉育苗	190	4.51	107	2.73	83	77.57
菇菌種培育、 材料製包(裝瓶)	7	0.17	11	0.28	-4	-36.36
其他作物育苗	63	1.50	48	1.22	15	31.25
犁田整地	1 823	43.30	1 711	43.66	112	6.55
播種、插秧、 定植、嫁接	398	9.45	454	11.58	-56	-12.33
中耕除草、施肥	94	2.23	74	1.89	20	27.03
病蟲害防治	94	2.23	75	1.91	19	25.33
收穫	676	16.06	639	16.31	37	5.79
乾燥	139	3.30	160	4.08	-21	-13.13
分級包裝	55	1.31	58	1.48	-3	-5.17
畜禽類	<b>289</b>	<b>6.86</b>	<b>213</b>	<b>5.44</b>	<b>76</b>	<b>35.68</b>
家畜禽配種、 仔畜生產、 家禽孵育	282	6.70	203	5.18	79	38.92
蛋類選洗包裝	7	0.17	10	0.26	-3	-30.00

註：主要服務項目係以各服務項目中全年服務收入最多者歸類。

## 二、農事及畜牧服務業持有資源

### (一) 農事及畜牧服務業者近 9 成有服務用地及房舍

109 年底有農事及畜牧服務用地及房舍家數計 3,771 家或占總家數 89.6%，5 年間增加 71 家或 1.9%，其中有農用儲藏室家數計 3,093 或占 82.0%，有種苗放置場者占 12.8%，有作業場所者占 11.7%。與 104 年底比較，種苗放置場增加 55 家、溫室增加 46 家及畜禽舍增加 84 家，可耕作地及曬場持有家數則呈減少。

按主要服務項目觀察，各作物類服務中，稻作、蔬菜育苗有種苗放置場之比率較高，分別占 75.9%、60.9%；花卉及菇菌育苗有溫室之比率，分別占 74.4%及 71.4%；乾燥及蔬果分級包裝有作業場所之比率，分別占 97.8%及 100%；犁田整地、播種（插秧、定植、嫁接）、中耕除草（施肥）、病蟲害防治及收穫，因使用大型機具作業，則以有農用儲藏室之比率占逾 97%；畜禽類之家畜禽配種（仔畜生產、家禽孵育）有畜禽舍占 97.5%。

表 2-1 農事及畜牧服務用地及房舍家數按主要服務項目分

單位：%

	有農事及畜牧服務用地及房舍								
	家數 (家)	百分比	種苗放置場	可耕作地	曬場	溫室	畜禽舍	作業場所	農用儲藏室
<b>104 年底</b>	<b>3 700</b>		<b>429</b>	<b>331</b>	<b>129</b>	<b>83</b>	<b>196</b>	<b>3 378</b>	
家數(家)		<b>100.00</b>	<b>11.59</b>	<b>8.95</b>	<b>3.49</b>	<b>2.24</b>	<b>5.30</b>	<b>91.30</b>	
百分比									
<b>109 年底</b>	<b>3 771</b>		<b>484</b>	<b>225</b>	<b>112</b>	<b>129</b>	<b>280</b>	<b>441</b>	<b>3 093</b>
家數(家)		<b>100.00</b>	<b>12.83</b>	<b>5.97</b>	<b>2.97</b>	<b>3.42</b>	<b>7.43</b>	<b>11.69</b>	<b>82.02</b>
百分比									
作物類	3 482	100.00	13.90	6.46	3.22	3.70	0.11	12.18	88.66
稻作育苗	382	100.00	75.92	36.91	7.07	2.88	—	15.45	68.85
蔬菜育苗	151	100.00	60.93	17.22	1.32	43.71	—	17.22	39.74
花卉育苗	39	100.00	30.77	17.95	—	74.36	—	7.69	28.21
菇菌種培育、 材料製包(裝瓶)	7	100.00	—	14.29	—	71.43	—	28.57	14.29
其他作物育苗	63	100.00	42.86	33.33	1.59	25.40	—	19.05	33.33
犁田整地	1 555	100.00	1.93	0.90	2.96	0.06	0.13	4.18	98.39
播種、插秧、 定植、嫁接	357	100.00	3.92	2.24	1.68	0.28	—	5.88	99.16
中耕除草、施肥	67	100.00	1.49	—	4.48	—	—	8.96	98.51
病蟲害防治	64	100.00	—	—	1.56	—	—	1.56	100.00
收穫	603	100.00	2.49	0.83	2.82	—	0.33	6.30	97.68
乾燥	139	100.00	2.16	1.44	2.88	—	—	97.84	77.70
蔬果分級包裝	55	100.00	—	—	9.09	—	—	100.00	36.36
畜禽類	289	100.00	—	—	—	—	95.50	5.88	2.08
家畜禽配種、 仔畜生產、 家禽孵育	282	100.00	—	—	—	—	97.52	3.55	2.13
蛋類選洗包裝	7	100.00	—	—	—	—	14.29	100.00	—

註：1.若同時有 2 種以上農事及畜牧服務用地及房舍時，則分別計入各該服務用地及房舍之家數，故各細項合計家數大於總家數。

2.109 年將作業場所及農用儲藏室分開列計。

## (二) 農事及畜牧服務業者平均每家持有機械數量 4.2 台，5 年間增加 0.8 台

109 年底有機械家數計 3,894 家或占總家數 92.5%，機械數量計 1 萬 6,209 台，5 年間分別增加 217 家及 3,764 台。以主要服務項目觀察，作物類有機械家數 3,823 家，5 年間增加 192 家，平均每家機械數量計 4.0 台，增加 0.7 台；畜禽類有機械家數 71 家，5 年間增加 25 家，平均每家機械數量計 11.7 台，增加 3.2 台。

另外，因受需求增加、機械化程度提高及大型農機具補助政策等影響，5 年間曳引機、水稻聯合收穫機及雜糧收穫機數量分別增加 316、232 及 99 台，成長皆逾 1 成。

表 2-2 農事及畜牧服務業擁有農業機械數量按主要服務項目分

	109 年			104 年			5 年間比較增減數		
	有機械家數 (家)	機械數量 (台)	平均每 家機械 數量 (台)	有機械家數 (家)	機械數量 (台)	平均每 家機械 數量 (台)	有機械家數 (家)	機械數量 (台)	平均每 家機械 數量 (台)
<b>總計</b>	<b>3 894</b>	<b>16 209</b>	<b>4.16</b>	<b>3 677</b>	<b>12 445</b>	<b>3.38</b>	<b>217</b>	<b>3 764</b>	<b>0.78</b>
<b>作物類</b>	<b>3 823</b>	<b>15 381</b>	<b>4.02</b>	<b>3 631</b>	<b>12 056</b>	<b>3.32</b>	<b>192</b>	<b>3 325</b>	<b>0.70</b>
稻作育苗	366	2 760	7.54	358	2 114	5.91	8	646	1.64
蔬菜、花卉育苗	149	692	4.64	83	385	4.64	66	307	0.01
菇菌種培育、 材料製包(裝瓶)	7	18	2.57	11	34	3.09	-4	-16	-0.52
其他作物育苗	42	125	2.98	37	79	2.14	5	46	0.84
犁田整地	1 820	6 108	3.36	1 702	4 159	2.44	118	1 949	0.91
播種、插秧、 定植、嫁接	396	1 242	3.14	453	1 222	2.70	-57	20	0.44
中耕除草、施肥	93	338	3.63	74	244	3.30	19	94	0.34
病蟲害防治	94	215	2.29	72	229	3.18	22	-14	-0.89
收穫	665	2 430	3.65	625	1 793	2.87	40	637	0.79
乾燥	138	1 229	8.91	160	1 571	9.82	-22	-342	-0.91
蔬果分級包裝	53	224	4.23	56	226	4.04	-3	-2	0.19
<b>畜禽類</b>	<b>71</b>	<b>828</b>	<b>11.66</b>	<b>46</b>	<b>389</b>	<b>8.46</b>	<b>25</b>	<b>439</b>	<b>3.21</b>
家畜禽配種、 仔畜生產、 家禽孵育	64	815	12.73	40	375	9.38	24	440	3.36
蛋類選洗包裝	7	13	1.86	6	14	2.33	1	-1	-0.48

表 2-3 農事及畜牧服務業擁有曳引機、水稻聯合收穫機及雜糧收穫機家數及數量

	109 年			104 年			5 年間比較增減數		
	有機械家數 (家)	機械數量 (台)	平均每 家機械 數量 (台)	有機械家數 (家)	機械數量 (台)	平均每 家機械 數量 (台)	有機械家數 (家)	機械數量 (台)	平均每 家機械 數量 (台)
曳引機	1 790	3 135	1.75	1 778	2 819	1.59	12	316	0.17
水稻聯合收穫機	918	1 188	1.29	838	956	1.14	80	232	0.15
雜糧收穫機	221	304	1.38	164	205	1.25	57	99	0.13

### 三、農事及畜牧服務業勞動力

#### (一) 從事農事及畜牧服務業之不支薪資人員占 5 成 6，常僱員工占比上升

109 年底從事農事及畜牧服務業從業人數計 1 萬 1,188 人，較 104 年底增加 1,050 人或 10.4%，其中不支薪資人員 6,231 人或占 55.7% 居多；常僱員工 3,093 人或占 27.7%；臨時員工 1,864 人或占 16.7%。5 年間常僱員工及不支薪資人員各增加 1,128 人及 184 人，臨時員工則減少 262 人。

表 3-1 從事農事及畜牧服務業之從業人數按僱用性質分

	總計		常僱員工	臨時員工	不支薪資人員	單位：%
	人數(人)	百分比				平均每家庭運用人數(人)
109 年底{	人數(人)	11 188	3 093	1 864	6 231	2.66
	百分比		27.65	16.66	55.69	
104 年底{	人數(人)	10 138	1 965	2 126	6 047	2.59
	百分比		19.38	20.97	59.65	

#### (二) 農事及畜牧服務業經營管理者平均年齡 57.7 歲；女性比率及高級中等及以上程度者占比逐年提升

109 年底農事及畜牧服務業之經營管理者以男性占 96.3% 為主，女性占 3.7%，5 年間上升 0.7 個百分點；平均年齡 57.7 歲，5 年間減少 0.3 歲；教育程度為高級中等（高中、高職）及以上程度者占 48.4%，5 年間上升 13.1 個百分點。

按主要服務項目觀察，作物類及畜禽類之經營管理者其平均年齡分別為 57.5 歲及 60.1 歲，教育程度高級中等（高中、高職）及以上者分占 47.3%、63.3%。

以近 4 次普查觀察，女性占比逐年提升，15 年間上升 1.8 個百分點；高級中等（高中、高職）及以上程度者占比，15 年間上升 29.5 個百分點，教育程度明顯提升。

表 3-2 農事及畜牧服務業經營管理者按性別、年齡及主要服務項目分

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 歲 以上	70 歲 以上	
94 年底{	人數(人)	4 682	4 591	91	2	653	3 113	914	351	55.43
	百分比	100.00	98.06	1.94	0.04	13.95	66.49	19.52	7.50	
99 年底{	人數(人)	4 657	4 553	104	4	671	2 864	1 118	517	56.61
	百分比	100.00	97.77	2.23	0.09	14.41	61.50	24.01	11.10	
104 年底{	人數(人)	3 919	3 799	120	4	511	2 226	1 178	601	58.04
	百分比	100.00	96.94	3.06	0.10	13.04	56.80	30.06	15.34	
109 年底{	人數(人)	4 210	4 054	156	20	654	2 127	1 409	735	57.70
	百分比	100.00	96.29	3.71	0.48	15.53	50.52	33.47	17.46	
作物類	3 921	100.00	96.68	3.32	0.51	15.84	50.34	33.31	17.21	57.53
畜禽類	289	100.00	91.00	9.00	—	11.42	52.94	35.64	20.76	60.07

表 3-3 農事及畜牧服務業經營管理者按教育程度及主要服務項目分

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					
94 年底{	人數(人)	4 682	237	2 453	1 107	741	144
	百分比	100.00	5.06	52.39	23.64	15.83	3.08
99 年底{	人數(人)	4 657	198	2 012	1 227	1 035	185
	百分比	100.00	4.25	43.20	26.35	22.22	3.97
104 年底{	人數(人)	3 919	114	1 302	1 119	1 112	272
	百分比	100.00	2.91	33.22	28.55	28.37	6.94
109 年底{	人數(人)	4 210	61	952	1 160	1 545	492
	百分比	100.00	1.45	22.61	27.55	36.70	11.69
作物類	3 921	100.00	1.50	22.95	28.26	36.32	10.97
畜禽類	289	100.00	0.69	17.99	17.99	41.87	21.45

#### 四、全年作業概況

##### (一) 受農事服務需求增加帶動犁田整地等項目全年作業數量增加

109 年農事及畜牧服務業全年從事各項服務項目中，以犁田整地服務家數計 2,401 家或占總家數 57.0% 最多；收穫 1,207 家、播種（插秧、定植、嫁接）1,166 家、中耕除草（施肥）644 家、病蟲害防治 504 家。與 104 年比較，因受農事服務需求增加帶動農事服務全年作業數量成長，犁田整地、播種（插秧、定植、嫁接）、中耕除草（施肥）、病蟲害防治、收穫及乾燥等項目均呈增加，菇菌種培育（材料製包裝瓶）則減少 57.2%。

表 4-1 農事及畜牧服務業各服務項目之全年作業情形

	109 年				104 年			
	有服務 作業家數 (家)	占農事 及畜牧 服務業 家數比率 (%)	全年 作業 數量	平均 每家 全年 作業 數量	有服務 作業家數 (家)	占農事 及畜牧 服務業 家數比率 (%)	全年 作業 數量	平均 每家 全年 作業 數量
作物類								
稻作育苗 (千箱)	468	11.12	46 590	100	452	11.53	43 827	97
蔬菜、花卉育苗 (千箱)	200	4.75	13 551	68	113	2.88	12 362	109
菇菌種培育、 材料製包(裝瓶)	7	0.17	8 406	1 201	13	0.33	19 636	1 510
其他作物育苗 (公頃)	72	1.71	351	5	58	1.48	97	2
犁田整地 (公頃)	2 401	57.03	149 372	62	2 154	54.96	141 317	66
播種、插秧、 定植、嫁接 (公頃)	1 166	27.70	62 991	54	1 026	26.18	59 093	58
中耕除草、施肥 (公頃)	644	15.30	19 110	30	362	9.24	13 402	37
病蟲害防治 (公頃)	504	11.97	24 658	49	249	6.35	17 844	72
收穫 (公頃)	1 207	28.67	76 392	63	1 067	27.23	60 156	56
乾燥 (公噸)	272	6.46	289 562	1 065	276	7.04	274 100	993
蔬果分級包裝 (公噸)	74	1.76	61 073	825	62	1.58	54 330	876
畜禽類								
家畜禽配種、仔畜 生產、家禽孵育 (千頭(隻))	287	6.82	42 915	150	206	5.26	27 256	132
蛋類選洗包裝 (千粒)	7	0.17	181 790	25 970	11	0.28	167 536	15 231

註：若同時從事 2 種以上服務項目時，則分別計入各服務項目家數。

## (二) 作物生產階段主要服務農畜種類多以稻作為主

觀察 109 年農事及畜牧服務業全年各服務項目之主要服務農畜種類，因稻作生產階段中之犁田整地、播種（插秧、定植、嫁接）、中耕除草（施肥）、病蟲害防治、收穫及乾燥等作業多委託農事及畜牧服務業者，故以服務稻作為主者多在 7 成以上；分級包裝以果樹為主者占 71.6%；家畜禽配種（仔畜生產、家禽孵育）以豬為主者則占 69.0%。

表 4-2 農事及畜牧服務業各服務項目之主要服務農畜種類

	家數 (家)	109 年					占該項 服務家 數比率 (%)	
		主要服務農畜種類 (前 3 名)						
作物類								
稻作育苗	468	稻作	100.00				100.00	
蔬菜育苗	162	蔬菜	100.00				100.00	
花卉育苗	45	花卉	100.00				100.00	
菇菌種培育、 材料製包(裝瓶)	7	食用菇蕈	100.00				100.00	
其他作物育苗	72	果樹	40.28	其他農作物	27.78	特用作物	26.39	94.44
犁田整地	2 401	稻作	76.13	雜糧	12.24	特用作物	5.33	93.71
播種、插秧、 定植、嫁接	1 166	稻作	84.48	雜糧	11.23	果樹	2.06	97.77
中耕除草、施肥	644	稻作	69.88	雜糧	13.04	果樹	7.30	90.22
病蟲害防治	504	稻作	79.56	雜糧	8.13	果樹	4.76	92.46
收穫	1 207	稻作	82.19	雜糧	12.01	果樹	2.57	96.77
乾燥	272	稻作	87.87	雜糧	12.13			100.00
蔬果分級包裝	74	果樹	71.62	蔬菜	28.38			100.00
畜禽類								
家畜禽配種、仔畜 生產、家禽孵育	287	豬	68.99	雞	20.21	鴨	7.32	96.52
蛋類選洗包裝	7	雞	57.14	鴨	42.86			100.00

註：若同時從事 2 種以上服務項目時，則分別計入各服務項目家數。

### 五、農事及畜牧服務業平均每家服務收入為 207 萬 5 千元，5 年間增加 12.2%

109 年農事及畜牧服務業平均每家服務收入 207 萬 5 千元，5 年間增加 22 萬 6 千元或 12.2%，其中 100 萬元至未滿 300 萬元及 300 萬以上者分占 26.5%及 15.6%，5 年間分別上升 1.4 個及 2.8 個百分點。按主要服務項目觀察，作物類平均每家全年服務收入以花卉育苗之 1,160 萬 5 千元及菇菌種培育（材料製包裝瓶）之 1,077 萬 9 千元較高；畜禽類中家畜禽配種（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 5 農事及畜牧服務業之全年服務收入按主要服務項目分

	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 收入 (千元)
	家數 (家)	百分比						
<b>104 年底{</b>	<b>3 919</b>		<b>240</b>	<b>1 028</b>	<b>1 163</b>	<b>985</b>	<b>503</b>	<b>1 849</b>
<b>家數(家)</b>		<b>100.00</b>	<b>6.12</b>	<b>26.23</b>	<b>29.68</b>	<b>25.13</b>	<b>12.83</b>	
<b>百分比</b>								
<b>109 年底{</b>	<b>4 210</b>		<b>337</b>	<b>1 016</b>	<b>1 083</b>	<b>1 117</b>	<b>657</b>	<b>2 075</b>
<b>家數(家)</b>		<b>100.00</b>	<b>8.00</b>	<b>24.13</b>	<b>25.72</b>	<b>26.53</b>	<b>15.61</b>	
<b>百分比</b>								
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

單位：%



## 參、統計表



## 肆、附錄

## 一、農事及畜牧服務業普查對象

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，且於 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。其具體內容如下：

- (一)作物栽培服務業：凡從事作物之種植、栽培、保護、採收等服務，包括以機器或人力操作，從事農地耕整、農作物噴藥、病蟲害防治、土壤處理及施肥、作物採收等服務之行業均屬之。
- (二)作物採收後處理業：凡從事作物採收後未銷售前初步處理之行業均屬之。如作物之清洗、分級、包裝、乾燥等。
- (三)畜牧服務業：凡從事畜牧技術服務之行業均屬之。如家畜禽配種、仔畜生產、家禽孵育、蛋類選洗包裝等，不包含寵物配種、美容、寄養及訓練與動物醫療保健服務等服務。

## 二、農事及畜牧服務業普查應用名詞解釋

(一)專營農事及畜牧服務業：係指農會、合作社（農場）、個人出資與公司等非由農牧戶所兼營者。

(二)經營組織型態：

- 1.獨資：係指由個人或家庭單獨出資經營農事及畜牧服務之單位（包含農牧戶兼營者）。
- 2.合夥：係指由 2 人以上共同出資（非公司組織）經營農事及畜牧服務事業，無論有無向政府登記領有營業執照者均屬之。
- 3.公司：係指依公司法向政府主管機關登記設立，經營農事及畜牧服務事業之組織。
- 4.產銷班：係由地域相近生產同類農畜產品之農牧戶（場），自願結合共同從事農業經營之組織團體。
- 5.農會：係以農民為主體之組織，為公益社團法人，依農會法之規定而成立，包括中華民國農會、直轄市農會、縣（市）農會及鄉（鎮、市、區）農會等。
- 6.合作社、合作農場：係指依合作社法之規定，在互助組織之基礎上，以共同經營方法，謀社（場）員經濟利益與生活改善而成立之團體，包括一般農業合作社場、農業生產合作社、合作農場等。
- 7.其他：凡不屬以上所列舉之農事及畜牧服務單位，均歸本類。

(三)經營管理者：係指該農事及畜牧服務單位實際負責經營方針之決定，或指揮管理者。

(四)服務項目：

- 1.稻作育苗：指培育稻作之秧苗。
- 2.蔬菜育苗：指培育蔬菜之種苗。
- 3.花卉育苗：指培育花卉之種苗。
- 4.菇菌種培育：指培育菇類、香菇、木耳等菌種。
- 5.其他作物育苗：係指培育稻作、蔬菜、花卉、菇菌種以外其他作物之種苗。

6. **犁田整地**：從事犁田、墾土、翻土、耙平、作畦等種植前之農事作業服務。
  7. **菇菌栽培材料製包（裝瓶）**：從事菇菌栽培材料的製包裝瓶作業服務。
  8. **播種、插秧、定植、嫁接**：從事播種、插秧、定植、嫁接、授粉等之農事作業服務。
  9. **中耕除草、施肥**：從事種植至收穫期間之農事作業服務。如除草、修枝、疏果、施肥、灌溉等。
  10. **病蟲害防治**：從事病蟲害防治（含套袋、除袋）之農事作業服務。如病蟲害藥劑之噴灑、天敵施放、害鼠害蟲害鳥之誘殺等。
  11. **收穫**：從事作物之收割、採收等之農事作業服務。
  12. **乾燥**：從事穀類及其他作物之脫水、乾燥等之農事作業服務。
  13. **蔬果分級包裝**：從事蔬菜、青果等之選洗、分級、包裝等之農事作業服務。
  14. **家畜禽配種**：以種畜、種禽提供畜禽類自然交配或人工授精之服務。
  15. **仔畜生產**：生產仔畜提供其他農家飼養之服務。如種豬飼養戶出售仔豬給農家飼養。
  16. **家禽孵育**：將禽蛋孵化成雛禽等服務。
  17. **蛋類選洗包裝**：從事蛋類之挑選、清洗、分級、包裝等之畜牧作業服務。
- (五)服務對象地區**：係指109年全年有提供服務作業對象之地區。
1. **本鄉（鎮市區）**：指服務對象之所在地與該單位地址所在鄉（鎮市區）相同。
  2. **本縣市其他鄉（鎮市區）**：指服務對象之所在地在該單位地址所在縣市之其他鄉（鎮市區）。
  3. **其他縣市**：指服務對象之所在地在該單位地址所在縣市以外。
- (六)全年作業數量**：係指109年全年提供各項農事及畜牧服務之總作業數量。
- (七)主要服務農畜種類**：係指各該項作業其全年服務收入最多之農畜種類。
1. **稻作**：從事稻作之育苗、栽培及稻穀之處理服務者。
  2. **雜糧**：凡從事麥類、玉蜀黍、小米、高粱、豆類、甘藷、落花生等育苗、栽培、收穫物之處理服務者。
  3. **特用作物**：凡從事各種特用作物如纖維料（棉花、黃麻等）、油料（油菜、芝麻等）、藥料（當歸、枸杞等）、嗜好料（菸草、茶、咖啡等）、香料（薄荷、香茅草等）及糖料（甘蔗）等栽培者均屬之。牧草、桑樹及綠肥作物亦歸本類。
  4. **蔬菜**：凡從事根菜類、莖菜類、葉菜類、花菜類、果菜類（菜豆、豌豆、番茄、番椒、絲瓜、胡瓜、西瓜、香瓜、哈密瓜等）、芽苗類等各種蔬菜之育苗、栽培、收穫物之處理服務者。生鮮用香、辛料之栽培亦歸本類，如薑、蔥、蒜等。
  5. **果樹**：凡從事水果及乾果等育苗、栽培、收穫物之處理服務者，如柑橘、荔枝、龍眼、桃、李、梨、木瓜、芒果、棗、葡萄、鳳梨、香蕉、胡桃、栗、可可椰子、橄欖、檳榔等。
  6. **食用菇蕈**：凡從事食用菇蕈栽培及其菌種培育者均屬之，如香菇、洋菇、木耳、杏鮑菇等食用菇菌種培育、栽培、收穫物之處理服務者。

**7.花卉：**從事切花、盆花、球根類等花卉之育苗、栽培、採收、收穫物之處理服務者。  
觀葉植物及盆景栽培亦歸本類。

**8.其他農作物：**從事上述各類作物以外之其他農藝及園藝作物之育苗、栽培、收穫物之處理服務者，均歸本類。

**9.牛：**從事牛隻之配種及仔畜生產服務者。

**10.豬：**從事豬隻（含山豬）之配種及仔畜生產服務者。

**11.其他家畜：**從事牛、豬以外其他家畜之配種及仔畜生產服務者。

**12.雞：**從事各種雞之孵育、雞蛋之選洗包裝服務者。

**13.鴨：**從事各種鴨之孵育、鴨蛋之選洗包裝服務者。

**14.其他家禽：**從事雞、鴨以外其他家禽之孵育、禽蛋之選洗包裝服務者。

**(八)主要服務項目：**係以109年各服務項目中全年服務收入最多者歸類。

**(九)農業機械數量：**係指109年底自有（包括自購及與他人合購而年底保存在本單位者）且使用在農事及畜牧服務之機械。專用於自家農牧業作業者不包括在內。

**(十)農事及畜牧服務收入：**係指 109 年全年提供各項農事及畜牧服務之收入，未扣除各項成本支出。



## 三、農事及畜牧服務業普查表

十

## 109年農林漁牧業普查

核定機關：行 政 院  
 核定文號：院臺農字第1090021176號  
 調查類別：基 本 國 勢 調 查  
 實施期間：民國110年5月1日至6月30日



農事及畜牧服務業  
 普查表

密

主辦機關：行政院主計總處  
 普查資料標準日：民國 109 年 12 月 31 日

1.本普查依據統計法第15條規定，統計調查之受查者均應依限據實答復。  
 2.本表所填資料均予保密，除供統計目的之用途外，不作其他用途。

單位名稱：\_\_\_\_\_ 戶長或負責人姓名：\_\_\_\_\_ 受訪人或填報人姓名：\_\_\_\_\_ 聯絡電話：( ) \_\_\_\_\_

與名册原列地址相同【以下地址免填】

地址：\_\_\_\_\_ 縣(市) \_\_\_\_\_ 鄉(鎮) \_\_\_\_\_ 村(里) \_\_\_\_\_ 鄰 \_\_\_\_\_ 路(街) \_\_\_\_\_ 段 \_\_\_\_\_ 巷 \_\_\_\_\_ 弄 \_\_\_\_\_ 街 \_\_\_\_\_ 號 \_\_\_\_\_ 樓 \_\_\_\_\_ 室 \_\_\_\_\_

統一編號	鄉(鎮市區)	村(里)	普查區	連續編號	表號
<input type="text"/>	2				

注意事項：1.本表採光學閱讀機(OCR)輸入，請使用藍、黑色細字中性筆註記「✓」及書寫，不可超出方格外；書寫錯誤時，請用修正帶更正；務必保持本表平整清潔。

2.數字請正楷靠右填寫，前面空白不用補0。填寫範例：1234567890

一、貴單位經營組織型態為何？ (限註記一項)	<input type="checkbox"/> 1.獨資	<input type="checkbox"/> 4.產銷班	<input type="checkbox"/> 7.其他 _____
	<input type="checkbox"/> 2.合夥	<input type="checkbox"/> 5.農會	
	<input type="checkbox"/> 3.公司	<input type="checkbox"/> 6.合作社、合作農場	
二、實際經營管理者特性為何？	(一)性別 <input type="checkbox"/> 1.男 <input type="checkbox"/> 2.女 (三)教育程度		
	(二)出生年次 民國 <input type="text"/> <input type="text"/> 年		
	<input type="checkbox"/> 1.不識字	<input type="checkbox"/> 4.高級中等(高中、高職)	
	<input type="checkbox"/> 2.國小及自修	<input type="checkbox"/> 5.大專及以上	
	<input type="checkbox"/> 3.國(初)中		

## 三、109年全年從事農事及畜牧服務作業人數有幾人？(至少有經營管理者1人)

\* 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。支領酬勞的經營管理者及其家屬，請按從事農事及畜牧服務業工作時間分列於「常僱員工」或「臨時員工」。

(一)工作日數 (8小時為1日)	①常僱員工(人) (經常或預期僱用達6個月以上)		②臨時員工(人) (僱用未達6個月)		③無酬經營管理者、 家屬及其他人員(人)	
	男	女	男	女	男	女
1~29日	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30~59日	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
60~89日	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
90~149日	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
150~179日	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
180日以上	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(二)年底作業人數	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

十

四、109年全年提供農事及畜牧服務作業情形為何？

類別	① 服務項目		② 服務對象地區 (可複選)			③ 全年作業數量							計量單位	作業數量中為稻作之占比 (%)	④ 主要服務農畜種類代號 <small>(請填寫全年服務收入最多之農畜種類代號)</small>
			1. 本鄉 (鎮市區)	2. 本縣市其他鄉 (鎮市區)	3. 其他縣市										
	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	代號	
育苗	稻作	01	<input type="text"/>	箱											
	蔬菜	02	<input type="text"/>	箱											
	花卉	03	<input type="text"/>	箱											
	菇菌種培育	04	<input type="text"/>	瓶											
	其他作物	05	<input type="text"/>	公畝		<input type="text"/> <input type="text"/>									
作物類	犁田整地	06	<input type="text"/>	公畝	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>									
	播種	菇菌栽培材料製包 (裝瓶)	07	<input type="text"/>	包、瓶										
	插秧	播種、插秧、定植、嫁接	08	<input type="text"/>	公畝	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>								
	除草防蟲	中耕除草、施肥	09	<input type="text"/>	公畝	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>								
		病蟲害防治	10	<input type="text"/>	公畝	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>								
	收穫調製	收穫	11	<input type="text"/>	公畝	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>								
		乾燥	12	<input type="text"/>	公斤	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>								
		蔬果分級包裝	13	<input type="text"/>	公斤		<input type="text"/> <input type="text"/>								
	畜禽類	家畜禽配種	14	<input type="text"/>	頭 (隻)		<input type="text"/> <input type="text"/>								
仔畜生產		15	<input type="text"/>	頭		<input type="text"/> <input type="text"/>									
家禽孵育		16	<input type="text"/>	千隻		<input type="text"/> <input type="text"/>									
蛋類選洗包裝		17	<input type="text"/>	千粒		<input type="text"/> <input type="text"/>									

⑤ 主要服務項目代號  
  
(請填寫全年服務收入最多之服務項目代號)

④ 主要服務農畜種類代號

01 稻作	04 蔬菜	07 花卉	10 豬	13 鴨
02 雜糧	05 果樹	08 其他農作物	11 其他家畜	14 其他家禽
03 特用作物	06 食用菇草	09 牛	12 雞	



+

**五、109年底農業機械數量有多少？** \*請填寫有使用於農事及畜牧服務作業之機械，包括自購及與他人合購而年底保存在本單位者。  
 \*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。  
 \*若機械用於「智慧生產」用途，請填寫至代號31至34。

無農業機械  
 有，全年使用情形

用途	代號	① 機械名稱	② 數量 (台)		③ 主要服務 農畜種類 代號 <small>(請填寫全年 服務收入最 多之農畜種 類代號)</small>	用途	代號	① 機械名稱	② 數量 (台)		③ 主要服務 農畜種類 代號 <small>(請填寫全年 服務收入最 多之農畜種 類代號)</small>
			□□	□□					□□	□□	
育苗	01	推土機（鏟斗機）	□□	□□	□□	收穫 調製	19	水稻聯合收穫機 *具GPS功能請填於第32項	□□	□□	
	02	碎土機	□□	□□	□□		20	雜糧收穫機	□□	□□	
	03	一貫作業播種機	□□	□□	□□		21	動力採茶機	□□	□□	
	04	菇菌自動裝瓶製包機	□□	□□			22	牧草收穫機	□□	□□	
	05	噴灑灌溉設備	□□	□□	□□		23	甘蔗採收機	□□	□□	
犁田 整地	06	曳引機 *具GPS功能請 填於第32項	□□	□□	□□		24	樹枝打碎機	□□	□□	□□
	07	耕耘機	□□	□□	□□		25	動力脫穀（粒）機	□□	□□	□□
播種 插秧	08	動力插秧機	□□	□□			26	乾燥機	□□	□□	□□
	09	雜糧播種機	□□	□□			27	分級、選洗機	□□	□□	□□
	10	蔬菜移植機	□□	□□			28	打包機	□□	□□	□□
	11	菇菌自動接種機	□□	□□		29	孵化機	□□	□□	□□	
除草 防蟲	12	中耕管理機	□□	□□	□□	搬運	30	農地動力搬運車	□□	□□	□□
	13	動力割草機	□□	□□	□□		智慧 生產	31	GPS曳引機	□□	□□
	14	動力剪枝機	□□	□□	□□	32		GPS採收機	□□	□□	□□
	15	肥料撒佈機	□□	□□	□□	33		採收機器人	□□	□□	□□
	16	動力噴霧（粉）機	□□	□□	□□	34		其他：_____	□□	□□	□□
	17	自走式噴霧車	□□	□□	□□			(說明：_____)			
	18	無人飛行載具噴藥機	□□	□□	□□						

**③ 主要服務農畜種類代號**

01 稻作	04 蔬菜	07 花卉	10 豬	13 鴨
02 雜糧	05 果樹	08 其他農作物	11 其他家畜	14 其他家禽
03 特用作物	06 食用菇蕈	09 牛	12 雞	

(第2面)



## 六、109年底農事及畜牧服務用地及房舍面積有多少？

 無農事及畜牧服務用地及房舍

 有，全年使用情形

\* 若同一用地或房舍具有2種以上用途時，請按全年主要利用目的填寫其具有使用權之面積，不可重複。但專用於自家農牧業作業者不包括在內。

## 面積換算公式

1甲 = 10分 = 100厘 = 0.97公頃 = 97公畝；1公頃 = 100公畝；

1坪 = 0.033公畝；1平方公尺 = 0.3025坪 = 0.01公畝

代號	① 種類	② 面積	單位	說明
1	種苗放置場	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	公畝	專供種苗放置、堆疊之場地，若係利用曬場、溫室者，請分別併入「3 曬場」、「4 溫室」項下填寫。
2	可耕作地	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	公畝	提供各種作物之種苗（籽）售予農家種植所使用之可耕作地。
3	曬場	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	公畝	專供曝曬農產品之場地。
4	溫室	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	坪	以竹材、木材及鋼、鐵、鋁等金屬為骨架，遮陰網、玻璃、塑膠板、硬質板、透明塑膠布等為覆蓋材料，所建造之固定性封閉式房舍。
5	畜禽舍	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	坪	提供仔畜及雛禽售予農家飼養所使用之房舍。
6	作業場所	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	坪	專用於從事蔬果分級包裝、蛋類選洗包裝等服務作業之場所。
7	農用儲藏室	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	坪	專用於存放農業機械及器具之房舍。

## 七、109年全年農事及畜牧服務收入有多少？（不扣除各項成本支出）

億                      萬  
 千元

 附記欄

普 查 員		指 導 員		審 核 員		抽 核 人 員	
-------------	--	-------------	--	-------------	--	------------------	--

填表日期：110年 月 日



## 四、109 年農林漁牧業普查報告一覽表

卷 次	報 告 書 名 稱	售 價 (元)
第 1 卷	綜 合 報 告	350
第 2 卷	綜 合 報 告 英 文 版	350
第 3 卷	農 牧 業 報 告	350
第 4 卷	林 業 報 告	250
第 5 卷	漁 業 報 告	250
第 6 卷	農 事 及 畜 牧 服 務 業 報 告	250
第 7 卷	普 查 作 業 方 法 與 規 制	250
	縣 市 別 報 告	--

## 五、本總處工作人員名單

### 國勢普查處

處長	潘寧馨			
副處長	陳惠欣			
專門委員	陳艷秋	張一穗	施進發	楊麗華

### 農業普查科

科長	鍾憶欣			
孫珮瑛	王藝臻	許雅琳	王文宏	陳元
杜宇舜	張鈞	魏韶儀	吳彥昇	

### 資料發展科

科長	劉佳鑫		
陳嘉鴻	吳雅君	林利真	

### 主計資訊處

處長	吳淑慧
副處長	吳淑玲
高級分析師	謝明憲

### 統計資訊科

科長	周采蓉		
蔣添鑫	陳信成	王興娟	張銘仁

### 維運管理科

科長	黃卓倫
----	-----

如有任何指正或建議事項，請不吝賜教：

電話：(02) 23803562~23803572

傳真：(02) 23803574

電子信箱：agr@dgbas.gov.tw

網址：<https://www.dgbas.gov.tw/>

## 國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

農林漁牧業普查報告. 109 年. 第 6 卷, 農事及畜牧服務業報告/  
行政院主計總處編. -- 臺北市 : 行政院主計總處, 民 112.06  
面 ; 公分

ISBN 978-626-7280-41-6 (平裝)

1.CST: 農業統計 2. CST: 畜牧業 3. CST: 普查 4. CST: 中華民國

430.28

112010611

### 109 年農林漁牧業普查報告 第 6 卷農事及畜牧服務業報告

發行人：朱澤民

發行機關：行政院主計總處

地址：臺北市廣州街 2 號

電話：(02)2380-3562 ~ 3572

展售處：五南文化廣場

地址：臺中市西區臺灣大道二段 85 號

電話：(04)2226-0330

國家書店松江門市

地址：臺北市松江路 209 號 1F

電話：(02)2518-0207

國家網路書店

<https://www.govbooks.com.tw>

出版年月：中華民國 112 年 6 月

定價：每本新臺幣 250 元

本著作採創用 CC「姓名標示-非商業性」授權條款臺灣 2.5 版釋出，  
限於標示著作人姓名及非營利性目的之條件下，得利用本著作。

GPN：1011200784

ISBN：978-626-7280-41-6