

# 99 年南投縣農林漁牧業普查 初步統計結果提要分析

普查資料時期：99 年 1 月至 12 月

普查實施時期：100 年 4 月至 6 月

南投縣政府主計處編印

102 年 05 月

# 前 言

農林漁牧業普查係依統計法規定，為政府應舉辦之基本國勢調查之一，自 45 年首次創辦以來，已辦理 11 次普查，99 年農林漁牧業普查為第 12 次普查。本次普查為蒐集每一農家經營現況、農村人口特性、農地資源利用等基本概況，以供為農政單位制定政策之參據。

本次普查實地調查期間自 100 年 4 月 10 日起至 6 月 10 日止，對臺閩地區農林漁牧業經營者進行全面性普查；家庭農林漁牧戶以「派員面訪調查法」為主，企業則以「自行填報法」為主。本縣實地普查農林漁牧業者計 4 萬 8,512 家。

本處擷取行政院主計總處發布初步普查報告，再彙整本縣資料編製初步統計結果提要分析，供各界應用。

## 凡 例

- 一、 本報告係根據「99 年農林漁牧業普查」結果整理摘編而成。
- 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、 當結果表分類項目中出現單戶資料，且符合保護個別特性資料原則時，為避免藉由數學運算得悉個別資料，同時選擇此戶及同分類鄰近之次小分組，以符號(D)代表之。
- 四、 本報告所用各種符號之代表意義如下：
  - (D)：表示不陳示數值以保護個別資料
  - 0：表示數值不及半單位
  - ：表示無數值
  - …：表示數值不明

# 目 次

前言

凡例

## 壹、綜合分析

- 一、農林漁牧業普查家數..... (1)
- 二、農林漁牧業資源分布與運用..... (2)
- 三、農漁戶家庭人口..... (5)
- 四、農業勞動力..... (6)
- 五、農林漁牧業經營收入..... (9)
- 六、主要農漁產品生產概況..... (12)

## 貳、附 表

- 一、農林漁牧業普查縣市別統計結果摘要..... (14)
- 二、農林漁牧業兩次普查統計結果摘要比較-臺閩地區(16)
- 三、世界主要國家重要農業資料比較..... (18)
- 四、我國與日本 2010 年農業普查摘要資料比較..... (18)

# 壹、綜合分析

## 一、農林漁牧業家數

(一)農林漁牧業普查家數計 4 萬 9 千家，5 年間增加 1.3%。

99 年底南投縣農林漁牧業普查家數計 4 萬 8,512 家，5 年間增加 603 家或 1.3%，各業別變動情形分述如下：

- 1.農牧業普查家數計 4 萬 5,184 家，占全國農牧業家數之 5.8%，其中有從事農牧業者 4 萬 1,701 家，5 年間減少 1,240 家或 2.9%，而未從事農牧業者 3,483 家，增加 440 家或 14.5%。按組織型態觀察，有從事農牧業之農牧戶 4 萬 1,658 家，5 年間減少 1,252 家或 2.9%；有從事農牧業之農牧場 43 家，增加 12 家或 38.7%。
- 2.農事及畜牧服務業普查家數計 295 家，占全國農事及畜牧服務業家數 6.3%，5 年間減少 28 家或 8.7%。
- 3.林業普查家數計 11,622 家，占全國林業家數 14.0%，5 年間增加 3,502 家或 43.1%。
- 4.漁業普查家數計 109 家，占全國漁業家數 0.2%，其中有從事漁業者 108 家，5 年間減少 4 家或 3.6%，而未從事漁業者 1 家，減少 11 家。按組織型態觀察，有從事漁業者之獨資漁戶 106 家，5 年間減少 6 家；有從事漁業者之合夥漁戶、公司及其他等非獨資漁戶僅 2 家。

表 1 南投縣農林漁牧業普查家數按業別分

	民國 99 年底		民國 94 年底		5 年間比較	
	家數 (家)	占全國該業別 家數比率(%)	家數 (家)	占全國該業別 家數比率(%)	增減數 (家)	增減率 (%)
農林漁牧業普查家數	48 512	5.75	47 909	5.81	603	1.26
農牧業	45 184	5.78	45 984	5.95	-800	-1.74
農牧戶	45 138	5.78	45 953	5.96	-815	-1.77
農牧場	46	4.07	31	4.00	15	48.39
農事及畜牧服務業	295	6.33	323	6.90	-28	-8.67
林業	11 622	13.95	8 120	11.87	3 502	43.13
漁業	109	0.22	124	0.25	-15	-12.10
獨資漁戶	107	0.23	124	0.27	-17	-13.71
非獨資漁戶	2	0.13	—	—	—	—

註：若同時經營 2 種以上業別，則分別計入各該業別，致各業別合計數大於農林漁牧業普查家數。

表 2 南投縣農漁業之經營概況

單位：家

	民國 99 年底			民國 94 年底			5 年間比較增減率(%)		
	總計	有從事 農漁業	未從事 農漁業	總計	有從事 農漁業	未從事 農漁業	總計	有從事 農漁業	未從事 農漁業
農牧業 { 家數	45 184	41 701	3 483	45 984	42 941	3 043	-1.74	-2.89	14.46
百分比(%)	100.00	92.29	7.71	100.00	93.38	6.62			
農牧戶	45 138	41 658	3 480	45 953	42 910	3 043	-1.77	-2.92	14.36
農牧場	46	43	3	31	31	—	48.39	38.71	—
漁業 { 家數	109	108	1	124	112	12	-12.10	-3.57	-91.67
百分比(%)	100.00	99.08	0.92	100.00	90.32	9.68			
獨資漁戶	107	106	1	124	112	12	-13.71	-5.36	-91.67
非獨資漁戶	2	2	—	—	—	—	—	—	—

註：1.未從事農漁業係指擁有農漁業資源或設備卻未從事農漁業生產，亦無提供任何農漁產品加工服務或農漁業休閒活動事業者，以下各表均同。

2.民國 94 年底有從事農漁業者同民國 94 年普查報告書之有經營農漁業者，以下各表均同。

(二)農牧業及漁業仍以採傳統經營方式為主;多元化經營家數僅占3.2%及2.8%。

99年底南投縣有從事農牧業者中,傳統經營(未經營加工及休閒)者計4萬356家或占96.8%,有從事加工、休閒業等多元化經營者1,345家或占3.2%,其中經營加工業者1,143家,經營休閒業者244家。

有從事漁業者中,傳統經營者105家或占97.2%,有從事加工業之多元化經營者3家或占2.8%。

表3 南投縣從事農漁業家數經營加工、休閒業情形

民國99年底

單位:家

	總計		傳統經營		多元化經營	
	面積(公頃)	百分比	面積(公頃)	百分比	面積(公頃)	百分比
農牧業	41 701		40 356		1 345	
漁業	108		105		3	
					經營加工業	經營休閒業
					1 143	244
					3	—

註:1.傳統經營係指農漁業生產未經營加工業及休閒業者,以下各表均同。

2.多元化經營係指農漁業生產有經營加工業或休閒業者,並包含轉型加工、休閒業者,以下各表均同。

3.若同時經營加工業與休閒業時,分別計入各該項目,致兩者合計數大於多元化經營家數。

## 二、農林漁牧業資源分布與運用

(一)農牧業經營者可耕作地面積計3萬7千公頃,5年間減少6.4%。

按經營者所在地觀察,99年底南投縣農牧業之可耕作地面積計3萬7,038.54公頃,較94年底減少2,519.81公頃或6.4%,以中寮鄉經營者所擁有之4,351.38公頃最多,南投市3,878.21公頃次之,名間鄉3,791.11公頃再次。按主要利用目的觀察,農用面積3萬4,253.84公頃或占92.5%,5年間減少2,804.73公頃或7.6%,其中供作生產農作物者占可耕作地之92.1%,開放參觀、採摘(含市民農園)及田、旱地造林用途者占0.4%;全年未使用及暫作栽培農作物以外用途等非農用面積2,784.70公頃或占7.5%,5年間增加284.92公頃或11.4%。另按可耕作地所在地觀察,南投縣農牧業之可耕作地面積計3萬9,056.81公頃,亦以中寮鄉之5,518.82公頃最多,其餘依序為名間鄉4,132.69公頃及國姓鄉4,113.03公頃。

表4 南投縣農牧業經營者之可耕作地面積按主要利用目的分

單位:%

	總計		可耕作地農用					暫作栽培農作物以外用途	全年未使用	
	面積(公頃)	百分比	合計	生產農作物	種植綠肥作物	開放參觀、採摘(含市民農園)	田、旱地造林			
民國94年底 {	面積(公頃)	39 558.35	37 058.57	36 944.39	369.60	21.89	92.29	42.10	2,457.68	
	百分比	100.00	93.68	93.39	0.93	0.06	0.23	0.11	6.21	
民國99年底 {	面積(公頃)	37 038.54	34 253.84	34 108.42	431.33	24.45	120.97	94.28	2,690.42	
	百分比	100.00	92.49	92.09	1.16	0.07	0.33	0.25	7.26	
有從事農牧業	面積(公頃)	35,324.19	100.00	96.97	96.56	1.22	0.07	0.34	0.21	2.82
未從事農牧業	面積(公頃)	1,714.35	100.00	—	—	—	—	—	1.24	98.76

註:本表種植綠肥作物面積係指可耕作地主要種植綠肥,亦可兼有種植其他短期作物之面積。

表 5 南投縣農牧業之可耕作地面積及分布情形  
民國 99 年底

	總面積 (公頃)	前 3 大主要分布鄉鎮市 (公頃)
經營者所在地	37 038.54	中寮鄉(4,351.38)、南投市(3,878.21)、名間鄉(3,791.11)
可耕作地所在地	39 056.81	中寮鄉(5,518.82)、名間鄉(4,132.69)、國姓鄉(4,113.03)

(二)從事農牧業有可耕作地者平均每家可耕作地面積農牧戶為 0.84 公頃，農牧場為 8.92 公頃。

99 年底南投縣從事農牧業且有可耕作地者計 4 萬 1,543 家，其可耕作地面積 3 萬 5,324.19 公頃，較 94 年底減少 2762.41 公頃或 7.3%。按組織型態觀察，農牧戶平均每家可耕作地面積為 0.84 公頃，5 年間減少 0.04 公頃；農牧場平均每家可耕作地面積為 8.92 公頃，減少 10.3 公頃。

表 6 南投縣從事農牧業者之可耕作地面積按組織型態分

	民國 99 年底			民國 94 年底			平均每家 可耕作地 面積比較 增減數 (公頃)
	有可耕作 地家數 (家)	可耕作地 總面積 (公頃)	平均每家 可耕作地 面積 (公頃)	有可耕作 地家數 (家)	可耕作地 總面積 (公頃)	平均每家 可耕作地 面積 (公頃)	
總計	<b>41 543</b>	<b>35 324.19</b>	<b>0.85</b>	<b>42 846</b>	<b>38 086.60</b>	<b>0.89</b>	<b>-0.04</b>
農牧戶	41 503	34 967.53	0.84	42 819	37 567.09	0.88	-0.04
農牧場	40	356.66	8.92	27	519.51	19.24	-10.32

(三)從事農牧業者之可耕作地屬全部自有自用者占 7 成 7，5 年間減少 11.3%。

99 年底南投縣從事農牧業者之可耕作地面積，大部分仍屬自有自用者計 2 萬 7102.55 公頃或占 76.7%，5 年間減少 3,441.69 公頃或 11.3%；非自有自用者 8,221.64 公頃，增加 679.28 公頃或 9.0%，其中租（借）入、占用面積增加 8.6%，接受委託經營面積增加 17.4%。

表 7 南投縣從事農牧業者之可耕作地面積按所有權屬分

	民國 99 年底		民國 94 年底		5 年間比較	
	面積 (公頃)	結構比 (%)	面積 (公頃)	結構比 (%)	增減數 (公頃)	增減率 (%)
總計	<b>35 324.19</b>	<b>100.00</b>	<b>38 086.60</b>	<b>100.00</b>	<b>-2 762.41</b>	<b>-7.25</b>
自有自用	27 102.55	76.73	30 544.24	80.20	-3 441.69	-11.27
非自有自用	8 221.64	23.27	7 542.36	19.80	679.28	9.01
租（借）入、占用	7 852.61	22.23	7 227.98	18.98	624.63	8.64
接受委託經營	369.03	1.04	314.38	0.82	54.65	17.38

(四)魚塢、淺海及其他養繁殖面積中有使用者計 13 公頃，5 年間減少 89.0%。

99 年底南投縣有從事漁業者之水產生物養繁殖面積中，魚塢、淺海及其他養繁殖面積計 12.76 公頃，均有使用，5 年間減少 102.9 公頃或 89.0%，其中以草屯鎮經營者所擁有之 5.45 公頃最多，其餘依序為埔里鎮 3.49 公頃及南投市 1.74 公頃。

表 8 南投縣水產生物養繁殖面積概況

單位：公頃

	民國 99 年底	民國 94 年底	5 年間比較	
			增減數	增減率(%)
魚塢、淺海及其他養繁殖面積	<b>12.76</b>	<b>118.00</b>	<b>-105.24</b>	<b>-89.19</b>
有從事漁業者之養繁殖面積	12.76	115.89	-103.13	-88.99
有使用魚塢、淺海及其他	12.76	115.69	-102.93	-88.97
全年未使用魚塢、淺海及其他	—	0.20	-0.20	-100.00
未從事漁業者之養繁殖面積	—	2.11	—	—
箱網養繁殖(立方公尺)	<b>600</b>	<b>2 619</b>	<b>-2 019.00</b>	<b>-77.09</b>

註：水產生物養繁殖面積係按經營者所在地觀察，其前 3 鎮市為草屯鎮 5.45 公頃、埔里鎮 3.49 公頃及南投市 1.74 公頃。

(五)利用海水從事水產生物養繁殖面積占多數。

99 年底南投縣有從事漁業者之水產生物養繁殖面積中，以利用海水養繁殖面積計 4.85 公頃或占 38.0% 居多數；利用河川、水庫水養繁殖面積 3.32 公頃或占 26.0% 次之，5 年間增加 7.5 個百分點；其他水源養繁殖面積 2.45 公頃或占 19.2% 再次，增加 18.7 個百分點。

表 9 南投縣從事漁業者之水產生物養繁殖面積（不含箱網）  
按主要使用水源及養繁殖類型分

單位：%

	總計		地下水	海水	河川、水庫水	其他水源	全年未使用
	面積(公頃)	百分比					
民國 94 年底 {	<b>115.89</b>		<b>93.56</b>	—	<b>21.51</b>	<b>0.62</b>	<b>0.20</b>
面積(公頃)		<b>100.00</b>	<b>80.73</b>	—	<b>18.56</b>	<b>0.53</b>	<b>0.18</b>
百分比			<b>2.14</b>	<b>4.85</b>	<b>3.32</b>	<b>2.45</b>	—
民國 99 年底 {	<b>12.76</b>		<b>16.77</b>	<b>38.01</b>	<b>26.02</b>	<b>19.20</b>	—
面積(公頃)		<b>100.00</b>	18.38	41.67	18.90	21.05	—
百分比			—	—	—	—	—
魚塢養繁殖	11.64	100.00	—	—	100.00	—	—
淺海養繁殖	—	—	—	—	—	—	—
其他養繁殖	1.12	100.00	—	—	—	—	—
全年休養	—	—	—	—	—	—	—

(六)林業土地面積 24 萬 6 千公頃，5 年間增加 4.7%。

99 年底南投縣林業家數計 11,622 家，其土地面積 24 萬 5,765.71 公頃，5 年間增加 11,029.22 公頃或 4.7%；其中林戶 11,580 家，其平均每家土地面積為 1.47 公頃，林場 42 家，其平均每家土地面積為 5,446.28 公頃。林業土地面積以草屯鎮經營者所擁有之 18 萬 3,424.47 公頃最多，竹山鎮 3 萬 6,859.24 公頃次之，仁愛鄉 1 萬 2,391.78 公頃再次。

表 10 南投縣林業概況之變動

	民國 99 年底	民國 94 年底	5 年間比較	
			增減數	增減率(%)
林業家數(家)	<b>11 622</b>	<b>8 120</b>	<b>3 502</b>	<b>43.13</b>
林戶	11 580	8 093	3 487	43.09
林場	42	27	15	55.56
林業土地面積(公頃)	<b>245 765.71</b>	<b>234 736.49</b>	<b>11 029.22</b>	<b>4.70</b>
林戶	17 022.04	13 038.23	3 983.81	30.55
林場	228 743.67	221 698.26	7 045.41	3.18
平均每家林業土地面積(公頃)	<b>21.15</b>	<b>28.91</b>	<b>-7.76</b>	<b>-26.84</b>
林戶	1.47	1.61	-0.14	-8.70
林場	5 446.28	8 211.05	-2 764.77	-33.67

註：林業土地面積係按經營者所在地觀察，其前 3 大鄉鎮為草屯鎮 18 萬 3,424.47 公頃、竹山鎮 3 萬 6,859.24 公頃及仁愛鄉 1 萬 2,391.78 公頃。

### 三、農漁戶家庭人口

(一)農漁戶家庭人口數 5 年間減少 14.0%；平均每家 3.7 人。

99 年底南投縣農牧戶及獨資漁戶家庭人口數計 16 萬 8,326 人，較 94 年底減少 2 萬 7,386 人或 14.0%。其中農牧戶家庭人口數為 16 萬 8,073 人，減少 2 萬 7,368 人或 14.0%，其家庭人口數占本縣總人口數 31.9%，減少 4.5 個百分點，平均每家 3.7 人，減少 0.5 人；獨資漁戶家庭人口數 431 人，減少 62 人或 12.6%，其家庭人口數占本縣總人口數 0.1%，平均每家 4.0 人，減少 0.1 人。

表 11 南投縣農漁戶家庭人口數

	民國 99 年底				民國 94 年底				家庭人口數 5 年間比較增減率 (%)
	家數 (家)	家庭人口數 (人)	占本縣總人口數比率 (%)	平均每家人口數 (人)	家數 (家)	家庭人口數 (人)	占本縣總人口數比率 (%)	平均每家人口數 (人)	
農牧戶及獨資漁戶	<b>45 201</b>	<b>168 326</b>	<b>31.97</b>	<b>3.72</b>	<b>46 022</b>	<b>195 712</b>	<b>36.43</b>	<b>4.25</b>	<b>-13.99</b>
農牧戶	<b>45 138</b>	<b>168 073</b>	<b>31.92</b>	<b>3.72</b>	<b>45 953</b>	<b>195 441</b>	<b>36.38</b>	<b>4.25</b>	<b>-14.00</b>
有從事農牧業	41 658	157 588	29.93	3.78	42 910	185 614	34.55	4.33	-15.10
未從事農牧業	3 480	10 485	1.99	3.01	3 043	9 827	1.83	3.23	6.70
獨資漁戶	<b>107</b>	<b>431</b>	<b>0.08</b>	<b>4.03</b>	<b>124</b>	<b>493</b>	<b>0.09</b>	<b>3.98</b>	<b>-12.58</b>
有從事漁業	106	425	0.08	4.01	112	437	0.08	3.90	-2.75
未從事漁業	1	6	0.00	6.00	12	56	0.01	4.67	-89.29

註：若同時從事農牧戶及獨資漁戶，則分別列計各該業別，致合計數大於總數。

(二)農牧戶家庭人口愈趨高齡化。

99 年底南投縣農牧戶家庭人口數中，未滿 15 歲者占 14.0%，15 至 64 歲者占 66.3%，65 歲以上者占 19.7%，與 94 年底比較，未滿 15 歲者減少 2.8 個百分點，而 15 至 64 歲者增加 1.4 個百分點，65 歲以上者亦增加 1.5 個百分點。獨資漁戶家庭人口數中，未滿 15 歲者占 12.8%，15 至 64 歲者占

72.9%，65歲以上者占14.4%，5年間未滿15歲者減少0.6個百分點，而15至64歲者增加3.9個百分點，65歲以上者則減少3.3個百分點。

表 12 南投縣農牧戶及獨資漁戶家庭人口之年齡結構

	民國 99 年底		民國 94 年底		5 年間比較	
	人數 (人)	結構比 (%)	人數 (人)	結構比 (%)	增減數 (人)	結構比 (百分點)
農牧戶	<b>168 073</b>	<b>100.00</b>	<b>195 441</b>	<b>100.00</b>	<b>-27 368</b>	
未滿 15 歲	23 560	14.02	32 900	16.83	-9 340	-2.81
15~64 歲	111 372	66.26	126 845	64.90	-15 473	1.36
65 歲以上	33 141	19.72	35 696	18.27	-2 555	1.45
獨資漁戶	<b>431</b>	<b>100.00</b>	<b>493</b>	<b>100.00</b>	<b>-62</b>	
未滿 15 歲	55	12.76	66	13.39	-11	-0.63
15~64 歲	314	72.85	340	68.96	-26	3.89
65 歲以上	62	14.39	87	17.65	-25	-3.26

#### 四、農業勞動力

(一)農林漁牧業從業人數計 11 萬人，其中 7 成 6 為不支薪資人員。

99 年南投縣農林漁牧業從業人數計 10 萬 9,839 人（包含 99 年底常僱員工、臨時員工，以及全年有從事 1 日以上之自家農漁業工作者），以不支薪資人員占 76.4% 最多，臨時員工占 21.4% 次之，常僱員工占 2.2% 最少；其中農牧場、非獨資漁戶之從業人數均以常僱員工分占 69.0%、60.0% 居多。至平均每家從業人數以農牧場 19.4 人最高，農事及畜牧服務業 4.6 人次之，農牧戶為 2.5 人，而獨資漁戶 1.4 人及林業 1.0 人較少。

表 13 南投縣農林漁牧業從業人數

民國 99 年底

		總 計	常僱員工	臨時員工	不支薪資 人員	平均每家 從業人數
農林漁牧業	人數 (人)	<b>109 839</b>	<b>2 435</b>	<b>23 506</b>	<b>83 898</b>	<b>2.40</b>
	百分比(%)	100.00	2.22	21.40	76.38	
農牧業	人數 (人)	103 329	1 533	20 939	80 857	2.48
	百分比(%)	100.00	1.48	20.27	78.25	
農牧戶	人數 (人)	102 494	957	20 767	80 770	2.46
	百分比(%)	100.00	0.94	20.26	78.80	
農牧場	人數 (人)	835	576	172	87	19.42
	百分比(%)	100.00	68.98	20.60	10.42	
農事及畜牧服 務業	人數 (人)	1 358	184	599	575	4.60
	百分比(%)	100.00	13.55	44.11	42.34	
林業	人數 (人)	11 335	711	1 961	8 663	0.98
	百分比(%)	100.00	6.27	17.30	76.43	
漁業	人數 (人)	150	7	7	136	1.39
	百分比(%)	100.00	4.66	4.67	90.67	
獨資漁戶	人數 (人)	145	4	5	136	1.37
	百分比(%)	100.00	2.76	3.45	93.79	
非獨資漁戶	人數 (人)	5	3	2	—	2.50
	百分比(%)	100.00	60.00	40.00	—	

註：農林漁牧業從業人數包含常僱、臨時員工及從事自家農漁業工作之不支薪資人員。

(二)從事自家農牧業及漁業工作人口數 5 年間呈現退離。

99 年底南投縣從事農牧業之農牧戶戶內 15 歲以上人口中，全年有從事自家農牧業工作 1 日以上者計 8 萬 770 人，5 年間減少 1 萬 99 人或 11.1%。按性別觀察，男性 5 萬 310 人或占 62.3%，減少 6,193 人或 11.0%；女性 3 萬 460 人或占 37.7%，減少 3,906 人或 11.4%。從事漁業之獨資漁戶戶內 15 歲以上人口中，全年有從事自家漁業工作 1 日以上者計 136 人，5 年間減少 52 人或 27.7%。按性別觀察，男性 111 人或占 81.6%，減少 25 人或 18.4%；女性 25 人或占 18.4%，減少 27 人或 51.9%。

表 14 南投縣從事農漁業之農牧戶及獨資漁戶戶內自家農漁業工作人數

	民國 99 年底		民國 94 年底		5 年間比較	
	人數 (人)	結構比 (%)	人數 (人)	結構比 (%)	增減數 (人)	增減率 (%)
農牧戶有從事自家農牧業工作者	<b>80 770</b>	<b>100.00</b>	<b>90 869</b>	<b>100.00</b>	<b>-10 099</b>	<b>-11.11</b>
男	50 310	62.29	56 503	62.18	-6 193	-10.96
女	30 460	37.71	34 366	37.82	-3 906	-11.37
獨資漁戶有從事自家漁業工作者	<b>136</b>	<b>100.00</b>	<b>188</b>	<b>100.00</b>	<b>-52</b>	<b>-27.66</b>
男	111	81.62	136	72.34	-25	-18.38
女	25	18.38	52	27.66	-27	-51.92

(三)從事農牧業之經營管理者平均年齡為 60.7 歲，較 94 年底增加 0.8 歲。

99 年底南投縣從事農牧業之經營管理者中，男性占 84.2%，女性占 15.8%；按年齡觀察，經營管理者平均年齡為 60.7 歲，較 94 年底增加 0.8 歲，以 45 至 64 歲者占 50.5% 最多，65 歲以上者占 39.5% 次之。按教育程度觀察，15 至 24 歲、25 至 44 歲者均以高中（職）及以上者較多，分占 90.0%、64.1%，65 至 69 歲、70 歲以上者，則以小學及以下程度者為主，分占 74.5%、89.8%；與 94 年底比較，高中（職）及以上程度所占比率提高者，以 15 至 24 歲增加 12.0 個百分點最多。

表 15 南投縣從事農牧業之經營管理者按性別、年齡及教育程度分

單位：%

	總 計			不識字	小學及 自修	國(初)中	高中(職)	大專 及以上
	人數(人)	結構比	百分比					
民國99年底	<b>41 701</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>9.33</b>	<b>39.90</b>	<b>24.02</b>	<b>19.96</b>	<b>6.79</b>
按性別分								
男	35 108	84.19	100.00	6.76	39.12	25.24	21.49	7.39
女	6 593	15.81	100.00	23.04	44.03	17.55	11.85	3.53
按年齡分								
15~24 歲	40	0.10	100.00	—	—	10.00	62.50	27.50
25~44 歲	4 127	9.90	100.00	—	0.07	35.86	48.71	15.36
45~64 歲	21 078	50.54	100.00	0.18	30.66	34.86	25.97	8.33
65~69 歲	4 903	11.76	100.00	4.96	69.53	12.42	8.77	4.32
70 歲以上	11 553	27.70	100.00	31.25	58.56	4.99	3.33	1.87
平均年齡(歲)	60.65			76.41	67.48	53.24	51.17	52.93
民國94年底	<b>42 941</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>7.57</b>	<b>51.97</b>	<b>18.90</b>	<b>16.62</b>	<b>4.94</b>
按性別分								
男	36 768	85.62	100.00	5.35	51.03	20.12	18.09	5.41
女	6 173	14.38	100.00	20.78	57.59	11.62	7.86	2.15
按年齡分								
15~24 歲	41	0.10	100.00	—	2.44	19.51	56.10	21.95
25~44 歲	5 231	12.18	100.00	0.04	5.37	39.42	45.10	10.07
45~64 歲	20 505	47.75	100.00	0.93	47.31	25.16	20.36	6.24
65~69 歲	6 070	14.14	100.00	5.37	80.14	7.03	5.02	2.44
70 歲以上	11 094	25.83	100.00	24.63	67.35	4.12	2.48	1.42
平均年齡(歲)	59.84			76.00	64.92	50.95	49.06	51.87

(四)從事漁業之經營管理者平均年齡為 57.5 歲，較 94 年底減少 0.6 歲。

99 年底南投縣從事漁業之經營管理者中，男性占 88.9%，女性占 11.1%；按年齡觀察，經營管理者平均年齡為 57.5 歲，較 94 年底減少 0.6 歲，以 45 至 64 歲者占 52.8% 最多，65 歲以上者占 31.5% 次之。按教育程度觀察，45 至 64 歲者以高中（職）占 42.1% 最多，65 至 69 歲者、70 歲以上者均以小學及以下為主，分別占 66.7%、81.3%；與 94 年底比較，高中（職）及以上程度所占比率提高者，以 65 至 69 歲增加 5.6 個百分點最多。

表 16 南投縣從事漁業之經營管理者按性別、年齡及教育程度分

單位：%

	總 計			不識字	小學及 自修	國(初)中	高中(職)	大專 及以上
	人數(人)	結構比	百分比					
民國99年底	<b>108</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5.56</b>	<b>26.85</b>	<b>25.93</b>	<b>31.48</b>	<b>10.18</b>
按性別分								
男	96	88.89	100.00	5.21	25.00	28.12	30.21	11.46
女	12	11.11	100.00	8.33	41.67	8.33	41.67	—
按年齡分								
15~24 歲	—	—	—	—	—	—	—	—
25~44 歲	17	15.74	100.00	—	—	41.18	35.29	23.53
45~64 歲	57	52.78	100.00	—	17.54	29.82	42.11	10.53
65~69 歲	18	16.67	100.00	5.55	61.11	16.67	11.11	5.56
70 歲以上	16	14.81	100.00	31.25	50.00	6.25	12.50	—
平均年齡(歲)	57.47			76.50	66.21	51.64	53.41	51.45
民國94年底	<b>112</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>3.57</b>	<b>38.39</b>	<b>21.43</b>	<b>28.57</b>	<b>8.04</b>
按性別分								
男	105	93.75	100.00	2.86	39.05	20.95	28.57	8.57
女	7	6.25	100.00	14.29	28.57	28.57	28.57	—
按年齡分								
15~24 歲	—	—	—	—	—	—	—	—
25~44 歲	16	14.29	100.00	—	12.50	31.25	50.00	6.25
45~64 歲	56	50.00	100.00	1.79	26.78	21.43	39.29	10.71
65~69 歲	18	16.07	100.00	—	72.22	16.67	11.11	—
70 歲以上	22	19.64	100.00	13.64	59.09	18.18	—	9.09
平均年齡(歲)	58.11			76.75	63.74	56.25	50.41	55.22

## 五、農漁業經營收入

(一)有農畜產品銷售收入者之平均每家全年農畜產品銷售收入 31 萬 3 千元，以畜牧飼育業、食用菇菌栽培業及花卉栽培業收入較佳。

99 年南投縣從事農牧業者中，有農畜產品銷售收入者 3 萬 6,131 家或占 86.6%，其平均每家全年農畜產品銷售收入 31 萬 3 千元。按主要經營種類觀察，以畜牧飼育業、食用菇菌栽培業及花卉栽培業較佳，平均每家全年農畜產品銷售收入分別為 292 萬元、216 萬 4 千元及 102 萬 3 千元。

表 17 南投縣從事農牧業者按農畜產品銷售收入及主要經營種類分

民國 99 年

單位：%

	總 計 (家)	有農畜產品銷售收入							無農畜 產品銷售 收入家數 (家)
		合計		未滿 20 萬元	20 萬~ 50 萬元	50 萬~ 100 萬元	100 萬元 以上	平均每家 全年 農畜產品 銷售收入 (千元)	
		家數 (家)	百分比						
總 計	41 701	36 131	100.00	61.66	22.39	10.51	5.44	313	5 570
農耕業	41 198	35 663	100.00	62.33	22.49	10.37	4.81	279	5 535
稻作栽培業	5 208	4 852	100.00	89.65	8.20	1.53	0.62	103	356
雜糧栽培業	496	419	100.00	92.13	6.44	1.19	0.24	82	77
特用作物栽培業	6 197	4 585	100.00	37.32	31.69	21.11	9.88	434	1 612
蔬菜栽培業	7 710	6 606	100.00	49.58	32.38	14.62	3.42	305	1 104
果樹栽培業	19 525	17 601	100.00	68.32	20.73	8.00	2.95	210	1 924
食用菇菌栽培業	399	383	100.00	2.36	10.70	14.62	72.32	2 164	16
甘蔗栽培業	97	95	100.00	33.68	41.05	13.69	11.58	480	2
花卉栽培業	770	726	100.00	24.65	26.45	24.24	24.66	1 023	44
其他農作物栽培業	796	396	100.00	66.16	20.71	8.08	5.05	250	400
畜牧業	479	468	100.00	10.26	15.17	21.15	53.42	2 920	11
家畜飼育業	281	273	100.00	9.16	17.58	24.18	49.08	2 083	8
家禽飼育業	176	176	100.00	11.93	9.09	15.91	63.07	4 465	—
其他飼育業	22	19	100.00	10.53	36.84	26.31	26.32	629	3
轉型加工、休閒業	24	—	—	—	—	—	—	—	24

註：1.「無農畜產品銷售收入家數」係指領有政策性休耕補助款者，或因年內天然災害、疾病等致無農畜產品銷售收入者，或其他如自食自用、新植者。

2.若有 2 種以上經營種類時，其主要經營種類係以該單位農畜產品全年生產價值或投入成本最多者填記。

3.轉型加工、休閒業：係指未從事農牧業生產，而以自家農畜產品加工設備提供加工服務，或以農業生產設備、場所等，提供民衆休閒遊樂之農牧業活動事業。

(二)有漁產品銷售收入者之平均每家全年漁產品銷售收入 8 萬元，以內陸鹹水養殖業及淡水養殖業收入較佳。

99 年南投縣從事漁業者中，有漁產品銷售收入者 99 家或占 91.7%，其平均每家全年漁產品銷售收入 8 萬元。按主要經營種類觀察，以內陸鹹水養殖業及淡水養殖業較佳，平均每家全年漁產品銷售收入分別為 62 萬 8 千元及 24 萬 7 千元。

表 18 南投縣從事漁業者按漁產品銷售收入及主要經營種類分

民國 99 年

單位：%

	總 計 (家)	有漁產品銷售收入							無漁產品 銷售收入 家數 (家)
		合計		未滿 2 萬元	2 萬~ 未滿 10 萬元	10 萬~ 未滿 20 萬元	20 萬元 以上	平均每家 全年 漁產品 銷售收入 (千元)	
		家數 (家)	百分比						
總 計	108	99	100.00	51.52	32.32	8.08	8.08	80	9
漁撈業	78	78	100.00	62.82	32.05	5.13	—	25	—
遠洋漁業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
近海漁業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沿岸漁業	9	9	100.00	11.11	77.78	11.11	—	39	—
內陸漁撈業	69	69	100.00	69.56	26.09	4.35	—	23	—
水產養殖業	30	21	100.00	9.52	33.33	19.05	38.10	283	9
海面養殖業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
內陸鹹水養殖業	2	2	100.00	—	—	—	100.00	628	—
淡水養殖業	28	19	100.00	10.53	36.84	21.05	31.58	247	9
轉型加工、休閒業	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(三)有農牧業收入者平均每家全年農牧業收入 37 萬 2 千元；有漁業收入者平均每家全年漁業收入 9 萬 9 千元。

99 年南投縣有農牧業收入（包括農畜產品銷售、加工及休閒收入）者之平均每家全年農牧業收入為 37 萬 2 千元，較 94 年增加 9 萬 1 千元或 32.4%，其中多元化經營者之平均每家全年農牧業收入 176 萬 3 千元，為傳統經營者之 5.5 倍；而有漁業收入（包括漁產品銷售、加工及休閒收入）者之平均每家全年漁業收入為 9 萬 9 千元，較 94 年減少 11 萬 1 千元或 52.9%，其中多元化經營者之平均每家全年漁業收入 69 萬 3 千元，為傳統經營者之 8.7 倍。

表 19 南投縣從事農、漁業者之經營收入概況

單位：千元

	有農牧業收入者平均每家收入			有漁業收入者平均每家收入		
	合 計	傳統經營	多元化經營	合 計	傳統經營	多元化經營
民國 94 年	281	245	870	210	145	613
民國 99 年	372	320	1 763	99	80	693

註：1.農牧業收入(包含農畜產品銷售、加工及休閒收入；不含薪資、補助及經營其他事業等所得)未扣除成本支出。

2.漁業收入(包含漁產品銷售、加工及休閒收入；不含薪資、補助及經營其他事業等所得)未扣除成本支出。

## 六、主要農漁產品生產概況

(一)作物種植家數前 5 種依序為檳榔、稻作、茶、香蕉及荔枝。

99 年南投縣農牧業從事農作物栽培，前 5 種作物種植家數分別為檳榔、稻作、茶、香蕉、及荔枝。茲略述如下：

- 1.檳榔：種植家數計 8,919 家，占本縣作物種植家數之 21.5%，居各類作物首位；以國姓鄉、魚池鄉及中寮鄉等 3 鄉種植家數占 39.3% 最多。
- 2.稻作：種植家數計 5,478 家，占本縣作物種植家數之 13.2%，居各類作物第 2 名；以草屯鎮、南投市及竹山鎮等 3 鎮市種植家數占 86.6% 最多。
- 3.茶：種植家數計 5,299 家，占本縣作物種植家數之 12.8%，居各類作物第 3 名；以名間鄉、鹿谷鄉及竹山鎮等 3 鄉鎮種植家數占 78.8% 最多。
- 4.香蕉：種植家數計 5,039 家，占本縣作物種植家數之 12.2%，居各類作物第 4 名；以中寮鄉、南投市及國姓鄉等 3 鄉市種植家數占 51.8% 最多。
- 5.荔枝：種植家數計 3,335 家，占本縣作物種植家數之 8.0%，居各類作物第 5 名；以南投市、草屯鎮及中寮鄉等 3 鄉鎮市種植家數占 82.1% 最多。

表 20 南投縣農牧業主要作物之種植情形

民國 99 年

	家數 (家)	占本縣 作物種植 家數比率 (%)	排 名 次 序	前 3 大主要分布鄉鎮市 (家)	占本縣 該類作物 種植家數 比率(%)
作物種植家數	<b>41 459</b>	<b>100.00*</b>			
檳榔	8 919	21.51	1	國姓鄉(1 359)、魚池鄉(1 108)、中寮鄉(1 038)	39.30
稻作	5 478	13.21	2	草屯鎮(3 092)、南投市(1 209)、竹山鎮(444)	86.62
茶	5 299	12.78	3	名間鄉(2 352)、鹿谷鄉(1 061)、竹山鎮(764)	78.83
香蕉	5 039	12.15	4	中寮鄉(1 120)、南投市(927)、國姓鄉(563)	51.80
荔枝	3 335	8.04	5	南投市(1 478)、草屯鎮(1 001)、中寮鄉(260)	82.13

註：1.作物種植家數係指有種植作物之總家數，非僅指表列 5 種作物家數之合計。

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.主要分布鄉鎮市家數係按經營者所在地歸屬。

(二)畜禽飼養家數前 3 種依序為有色肉雞、白肉雞及鹿。

99 年南投縣農牧業從事畜禽飼養，前 3 種畜禽飼養家數分別為有色肉雞、白肉雞及鹿。茲略述如下：

- 1.有色肉雞：飼養家數計 404 家，占本縣家畜禽飼養家數之 30.0%，居各類飼養畜禽首位；以信義鄉、竹山鎮及埔里鎮等 3 鄉鎮飼養家數占 69.1% 最多。
- 2.白肉雞：飼養家數計 375 家，占本縣家畜禽飼養家數之 27.8%，居各類飼養畜禽第 2 名；以信義鄉、竹山鎮及國姓鄉等 3 鄉鎮飼養家數占 56.5% 最多。
- 3.鹿：飼養家數計 170 家，占本縣家畜禽飼養家數之 12.6%，居各類飼養畜禽第 3 名；以國姓鄉、水里鄉及草屯鎮等 3 鄉鎮飼養家數占 82.9% 最多。

表 21 南投縣農牧業主要畜禽之飼養情形

民國 99 年

	家數 (家)	占本縣 家畜禽飼養 家數比率 (%)	排名 次序	前 3 大主要分布鄉鎮市 (家)	占本縣 該類畜禽 飼養家數 比率(%)
家畜禽飼養家數	<b>1 347</b>	<b>100.00*</b>			
有色肉雞	404	29.99	1	信義鄉(163)、竹山鎮(60)、埔里鎮(56)	69.06
白肉雞	375	27.84	2	信義鄉(140)、竹山鎮(36)、國姓鄉(36)	56.53
鹿	170	12.62	3	國姓鄉(104)、水里鄉(25)、草屯鎮(12)	82.94

註：1.家畜禽飼養家數係指有飼養畜禽之總家數，非僅指表列 3 種畜禽家數之合計。

2.\*凡飼養 2 種以上家畜禽時則分別計入各該家畜禽飼養家數。

(三)主要水產生物養繁殖家數為吳郭魚類、鯉魚類及鯛魚類。

水產生物養繁殖家數以吳郭魚類計 13 家或占 43.3% 最多，主要分布於埔里鎮、名間鄉及草屯鎮；鯉魚類 4 家或占 13.3% 次之，分布於埔里鎮及草屯鎮；鯛魚類 2 家或占 6.7% 再次，分布於南投市及國姓鄉。

表 22 南投縣漁業主要水產生物養繁殖情形

民國 99 年

	家數 (家)	占本縣 水產生物 養繁殖家數 比率 (%)	排名 次序	前 3 大主要分布鄉鎮市 (家)	占本縣該類 水產生物 養繁殖家數 比率(%)
水產生物養繁殖家數	<b>30</b>	<b>100.00*</b>			
吳郭魚類	13	43.33	1	埔里鎮(6)、名間鄉(3)、草屯鎮(2)	84.62
鯉魚類	4	13.33	2	埔里鎮(3)、草屯鎮(1)	100.00
鯛魚類	2	6.67	3	南投市(1)、國姓鄉(1)	100.00

註：1.水產生物養繁殖家數係指擁有養繁殖面積之總家數，非僅指表列 2 種水產生物家數之合計。

2.\*凡有 2 種以上水產生物時則分別計入各該水產生物家數。

3.吳郭魚類包含福壽魚、紅尼羅魚、臺灣鯛及其他食用型慈鯛科魚類。

## 貳、附表

### 一、農林漁牧業普查縣市別統計結果摘要

民國 99 年底

縣市別	農 牧 業						
	農牧戶			農牧場		可耕作地 所在縣市 面積 (公頃)	占本縣市 總土地面積 百分比 (%)
	家數 (家)	家庭 人口數 (人)	有農牧業 收入者平均 每家收入 (千元)	家數 (家)	有農牧業 收入者平均 每家收入 (千元)		
<b>總 計</b>	<b>780 388</b>	<b>2 975 523</b>	<b>321</b>	<b>1 130</b>	<b>21 867</b>	<b>579 196.01</b>	<b>16.00</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>776 724</b>	<b>2 961 874</b>	<b>321</b>	<b>1 117</b>	<b>22 044</b>	<b>576 568.54</b>	<b>16.01</b>
<b>北部地區</b>	<b>143 318</b>	<b>583 281</b>	<b>190</b>	<b>313</b>	<b>8 443</b>	<b>79 768.61</b>	<b>10.85</b>
新北市	30 600	110 186	206	40	5 224	12 987.84	6.33
臺北市	9 232	34 948	189	12	21 811	1 928.93	7.10
基隆市	1 222	4 025	161	—	—	434.14	3.27
新竹市	5 646	25 506	106	26	4 306	1 714.06	16.46
宜蘭縣	27 674	108 243	164	50	9 412	18 040.30	8.42
桃園縣	43 576	190 387	222	130	8 777	26 721.37	21.89
新竹縣	25 368	109 986	183	55	8 924	17 941.97	12.57
<b>中部地區</b>	<b>309 651</b>	<b>1 243 048</b>	<b>329</b>	<b>355</b>	<b>23 485</b>	<b>219 596.76</b>	<b>20.90</b>
臺中市	65 291	296 522	244	107	28 565	41 444.34	18.71
苗栗縣	39 435	152 395	221	53	12 162	22 258.81	12.23
彰化縣	85 349	369 911	370	74	26 991	51 779.74	48.19
南投縣	45 138	168 073	352	46	21 957	39 056.81	9.51
雲林縣	74 438	256 147	393	75	21 513	65 057.06	50.40
<b>南部地區</b>	<b>288 780</b>	<b>1 018 791</b>	<b>356</b>	<b>398</b>	<b>29 460</b>	<b>228 081.41</b>	<b>22.80</b>
臺南市	92 312	317 493	287	125	21 899	72 060.72	32.88
高雄市	66 344	244 432	282	91	27 759	36 225.66	12.30
嘉義市	5 309	18 849	196	19	5 625	1 622.32	27.03
嘉義縣	58 044	193 310	382	68	31 472	63 550.81	33.38
屏東縣	60 944	226 324	480	90	47 070	53 116.23	19.14
澎湖縣	5 827	18 383	103	5	1 064	1 505.67	11.87
<b>東部地區</b>	<b>34 975</b>	<b>116 754</b>	<b>419</b>	<b>51</b>	<b>40 357</b>	<b>49 121.76</b>	<b>6.03</b>
臺東縣	16 527	54 482	483	28	55 673	23 776.28	6.76
花蓮縣	18 448	62 272	346	23	19 679	25 345.48	5.48
<b>金馬地區</b>	<b>3 664</b>	<b>13 649</b>	<b>332</b>	<b>13</b>	<b>7 008</b>	<b>2 627.47</b>	<b>...</b>
金門縣	3 601	13 368	338	13	7 008	2 622.62	17.37
連江縣	63	281	217	—	—	4.85	...

一、農林漁牧業普查縣市別統計結果摘要（續）

民國 99 年底

縣 市 別	農事及畜牧 服務業 家數  (家)	林 業		漁 業			
		家數  (家)	林業土地 面積  (公頃)	家數  (家)	有漁業收入者 平均每家收入  (千元)	水產生物養繁殖面積	
						魚塭、淺海 及其他  (公頃)	箱網  (立方公尺)
<b>總 計</b>	<b>4 657</b>	<b>83 312</b>	<b>1 852 554.59</b>	<b>48 634</b>	<b>1 645</b>	<b>44 082.39</b>	<b>393 421</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>4 649</b>	<b>83 309</b>	<b>1 846 492.37</b>	<b>48 005</b>	<b>1 659</b>	<b>43 966.56</b>	<b>393 321</b>
<b>北部地區</b>	<b>438</b>	<b>24 221</b>	<b>461 672.59</b>	<b>6 393</b>	<b>1 331</b>	<b>1 703.06</b>	—
新北市	8	10 872	15 201.08	2 384	529	82.99	—
臺北市	12	1 572	5 035.46	165	888	125.31	—
基隆市	—	169	249.38	504	1 931	0.50	—
新竹市	17	455	141 562.34	333	518	164.00	—
宜蘭縣	171	2 914	284 028.34	2 228	2 729	654.11	—
桃園縣	150	3 145	5 786.53	545	558	414.44	—
新竹縣	80	5 094	9 809.46	234	673	261.71	—
<b>中部地區</b>	<b>2 010</b>	<b>30 274</b>	<b>417 741.13</b>	<b>9 712</b>	<b>830</b>	<b>10 094.94</b>	<b>1 400</b>
臺中市	154	4 876	150 691.52	699	448	110.68	—
苗栗縣	201	12 683	17 672.74	654	178	24.02	—
彰化縣	641	526	1 308.63	3 194	982	3 433.34	—
南投縣	295	11 622	245 765.71	109	99	12.76	600
雲林縣	719	567	2 302.53	5 056	896	6 514.14	800
<b>南部地區</b>	<b>1 900</b>	<b>21 075</b>	<b>396 409.85</b>	<b>30 211</b>	<b>2 016</b>	<b>31 637.54</b>	<b>391 921</b>
臺南市	603	3 263	7 394.83	8 060	785	14 292.94	—
高雄市	202	8 054	24 381.00	7 222	3 981	5 161.84	500
嘉義市	11	216	132 803.18	78	821	63.66	—
嘉義縣	680	2 364	7 291.61	5 817	1 341	7 561.24	—
屏東縣	404	7 177	223 076.75	6 667	2 377	4 377.45	141 000
澎湖縣	—	1	1 462.48	2 367	686	180.41	250 421
<b>東部地區</b>	<b>301</b>	<b>7 739</b>	<b>570 668.80</b>	<b>1 689</b>	<b>518</b>	<b>531.02</b>	—
臺東縣	123	3 087	237 706.85	1 011	387	79.11	—
花蓮縣	178	4 652	332 961.95	678	759	451.91	—
<b>金馬地區</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6 062.22</b>	<b>629</b>	<b>353</b>	<b>115.83</b>	<b>100</b>
金門縣	8	3	6 062.22	490	291	110.21	100
連江縣	—	—	—	139	604	5.62	—

## 二、農林漁牧業兩次普查統計結果摘要比較 -臺閩地區

摘 要 項 目	單 位	民國99年	民國94年	比較增減
<b>(一) 農 牧 業</b>				
1 從事農牧業之農牧戶家數	家	720 344	728 627	-1.14 (%)
2 從事農牧業之農牧戶數占全國總戶數比率	%	9.08	9.99	-0.91 (百分點)
3 從事農牧業之農牧戶中專業農牧戶所占比率	%	24.54	21.83	2.71 (百分點)
4 從事農牧業之農牧戶家庭人口數	人	2 776 301	3 259 545	-14.83 (%)
5 從事農牧業之農牧戶家庭人口數占全國總人口數比率	%	11.99	14.31	-2.32 (百分點)
6 農牧戶平均每家人口數	人	3.85	4.47	-0.62 (人)
7 從事農牧業之農牧戶 15 歲以上人口從農比率	%	57.93	57.59	0.34 (百分點)
8 從事農牧業之農牧戶工作指揮者平均年齡	歲	62.04	61.20	0.84 (歲)
9 從事農牧業之農牧戶工作指揮者為小學以下程度比率	%	54.27	63.85	-9.58 (百分點)
10 從事農牧業之可耕作地總面積(含農牧場)	公頃	553 333	579 995	-4.60 (%)
11 從事農牧業之農牧戶平均每家的可耕作地面積	公頃	0.73	0.74	-0.01 (公頃)
12 從事農牧業者之可耕作地面積全部自有比率	%	80.49	84.46	-3.97 (百分點)
13 農牧業之可耕作地面積非農用比率(註)	%	7.62	6.12	1.50 (百分點)
14 有農牧業收入之農牧戶平均每家全年農牧業收入	千元	321	270	18.89 (%)
15 實際種植稻作家數	家	242 448	261 941	-7.44 (%)
16 農牧場家數	家	1 130	775	45.81 (%)
17 有農牧業收入之農牧場平均每家全年農牧業收入	千元	21 867	15 854	37.93 (%)

註：可耕作地面積非農用比率係指可耕作地面積中全年未使用及暫作栽培農作物以外用途之比率。

## 二、農林漁牧業兩次普查統計結果摘要比較（續）-臺閩地區

摘 要 項 目	單位	民國99年	民國94年	比較增減
<b>(二)農事及畜牧服務業</b>				
18 農事及畜牧服務業家數	家	4 657	4 682	-0.53 (%)
19 專營農事及畜牧服務業家數	家	628	450	39.56 (%)
20 主要服務作物類家數	家	4 438	4 504	-1.47 (%)
21 主要服務畜禽類家數	家	219	178	23.03 (%)
<b>(三)林業</b>				
22 林戶數	家	83 035	68 200	21.75 (%)
23 林場場數	家	277	198	39.90 (%)
24 林業土地面積	公頃	1 852 555	1 843 577	0.49 (%)
25 林戶平均每家林業土地面積	公頃	1.63	1.97	-0.34 (公頃)
26 林場平均每家林業土地面積	公頃	6 198.58	8 633.32	-2 434.74 (公頃)
<b>(四)漁業</b>				
27 從事漁業家數	家	43 194	45 390	-4.84 (%)
28 從事漁撈家數	家	17 229	17 764	-3.01 (%)
29 從事水產生物養繁殖家數	家	26 995	28 434	-5.06 (%)
30 有作業動力漁船艘數	艘	8 934	8 321	7.37 (%)
31 有作業動力漁船總噸位數	噸	506 468	582 470	-13.05 (%)
32 平均每艘有作業動力漁船噸位數	噸	56.69	70.00	-13.31 (噸)
33 水產生物養繁殖面積				
{ 有使用之魚塢、淺海及其他	公頃	41 093	43 207	-4.89 (%)
{ 有使用之箱網	m <sup>3</sup>	393 421	850 967	-53.77 (%)
34 有使用之魚塢面積	公頃	36 956	39 089	-5.46 (%)
35 從事漁業之獨資漁戶家數	家	41 749	43 074	-3.08 (%)
36 從事漁業之獨資漁戶中專業漁戶所占比率	%	27.49	23.84	3.65 (百分點)
37 從事漁業之獨資漁戶人口數	人	157 215	179 853	-12.59 (%)
38 從事漁業之經營管理者平均年齡	歲	57.76	56.68	1.08 (歲)

### 三、世界主要國家重要農業資料比較

	2009年 <sup>1</sup>		2009年 <sup>1</sup>		2010年	2010年 <sup>2</sup>
	耕地面積 (千公頃)	耕地面積占全國總土地面積比率 (%)	林業土地面積 (千公頃)	林業土地面積占全國總土地面積比率 (%)	農業產值占國內總產值比率 (%)	農業經濟活動人口占總經濟活動人口比率 (%)
中華民國	579	16.00	1 853	51.19	1.6	5.02
中國	124 320	12.95	204 097	21.26	10.1	60.85
日本	4 609	12.19	24 970	66.07	1.4	2.22
印度	169 623	51.60	68 289	20.77	19.0	54.44
印尼	42 600	22.37	95 117	49.94	15.3	41.42
泰國	18 995	37.02	18 957	36.94	12.4	48.54
馬來西亞	7 585	22.93	20 543	62.10	10.4	12.73
越南	9 630	29.09	13 653	41.24	20.6	63.17
菲律賓	10 450	34.83	7 610	25.37	12.3	33.70
韓國	1 796	17.98	6 229	62.35	2.6	5.21
加拿大	52 150	5.22	310 134	31.06	1.6	1.71
美國	165 451	16.83	303 639	30.88	1.1	1.56
法國	19 396	35.32	15 906	28.96	2.0	2.02
德國	12 145	34.01	11 076	31.01	0.9	1.57
紐西蘭	542	2.02	8 277	30.92	5.5	7.88
澳大利亞	47 511	6.14	150 224	19.41	2.5	3.90

參考資料：我國資料來自行政院主計總處；「農業產值占國內總產值比率」來自聯合國統計資料庫；其餘資料皆來自聯合國糧農組織。

註：1.我國各項資料皆為2010年數據。

2.我國農業經濟活動人口係指農業就業者及尋找農業工作者。

### 四、我國與日本2010年農業普查摘要資料比較

摘要項目	單位	中華民國	日本 <sup>1</sup>
從事農牧業之農牧戶家數	千家	720	2 528
從事農牧業之農牧戶數占全國總戶數比率	%	9.08	4.88
從事農牧業之農牧戶家庭人口數 <sup>2</sup>	千人	2 776	6 503
從事農牧業之農牧戶家庭人口數占全國總人口數比率 <sup>2</sup>	%	11.99	5.08
從事農牧業之農牧戶平均每家人口數 <sup>2</sup>	人	3.85	3.99
從事農牧業之農牧戶家庭人口性比例 <sup>2</sup> (女=100)	%	111.78	97.41
從事農牧業之農牧戶平均每家可耕作地面積	公頃	0.73	1.33

參考資料：我國資料來自行政院主計總處；日本資料來自日本農林水產省。

註：1.日本資料為總農家資料，包含販賣型農家及自給型農家。

2.日本之「從事農牧業之農牧戶家庭人口數」、「從事農牧業之農牧戶家庭人口數占全國總人口數比率」、「從事農牧業之農牧戶平均每家人口數」及「從事農牧業之農牧戶家庭人口性比例」為販賣型農家資料。