中華民國106年

臺灣地區 農家戶口抽樣調查報告

行政院農業委員會農糧署編印

中華民國107年12月

a 錄

壹、前言		1
貳、主要統計約	吉果	3
參、提要分析.		7
一、農牧戶	口數及土地資源概況	8
二、農牧戶	· 經營情形·····	13
三、農牧戶	' 勞動力	20
肆、結果統計表		25
表一	農牧戶口數按戶內有無以農牧業為本業分	26
表二	農牧戶口數按可耕作地所有權屬分	28
表三	農牧戶經營面積	30
表四	農牧戶可耕作地面積按所有權屬分	32
表五	農牧戶數按耕地規模分	34
表六	農牧戶農業固定資本形成按農牧業用建設或建築分	36
表七	農牧戶農業固定資本形成按交通運輸工具與農機具分	40
表八	農牧戶按農牧業經營情形分	44
表九	農作物可耕地種植面積按化學肥料或農藥使用情形分	50
表十	農作物可耕地種植面積按契作與否情形分	60
表十一	農作物可耕地種植面積按農業設施種類分	66
表十二	自家初級農畜產品主要銷售對象	68
表十三	農牧戶按主要經營休閒農牧業類型分	72
表十四	農牧戶按農牧業休閒以外相關事業類型分	74
表十五	農牧戶按銷售額及來源分 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	76
表十六	農牧戶內人口數按年齡及性別分	82

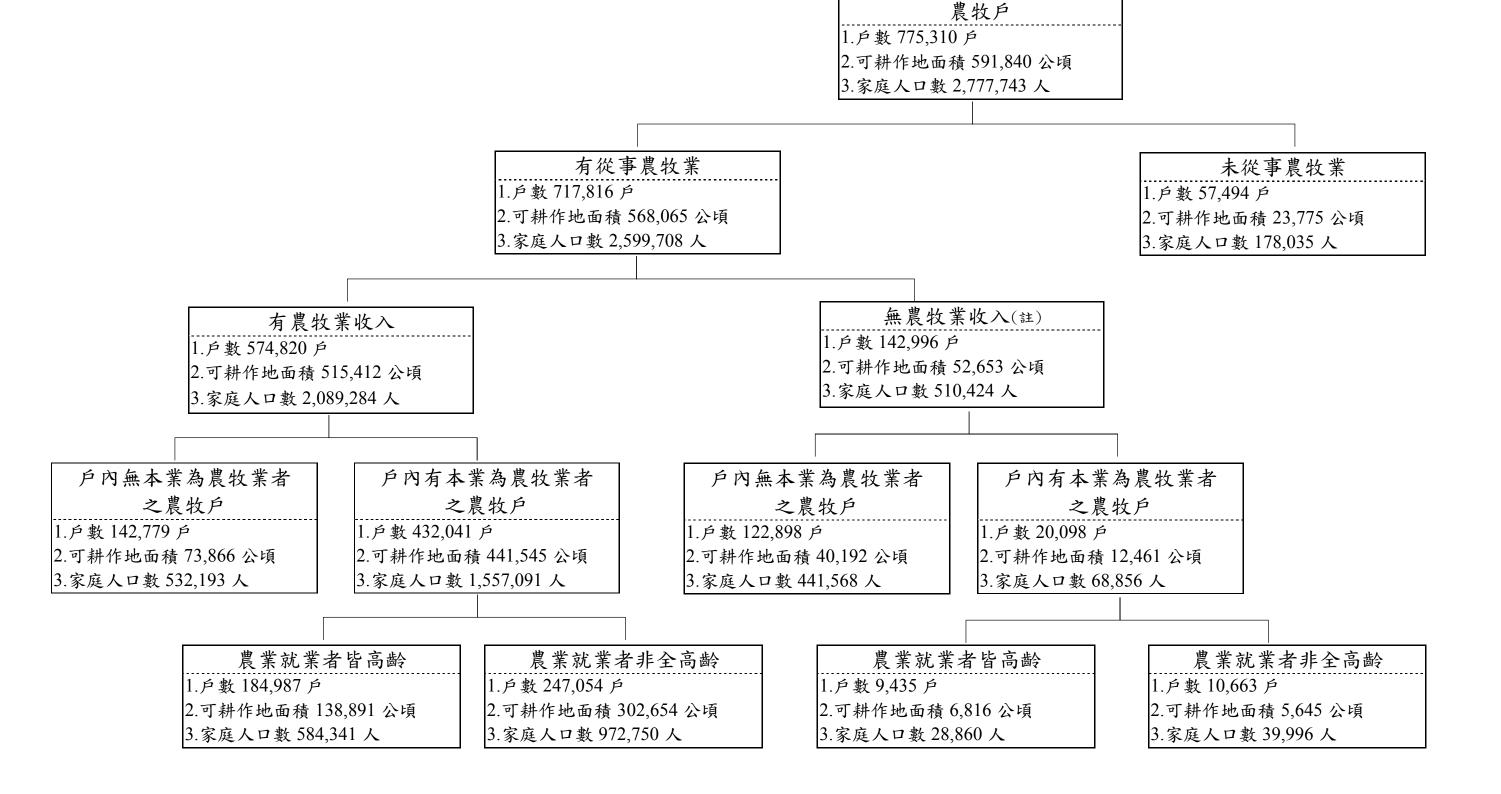
	表十七	農牧戶內滿十五歲以上人口數按年齡分86
	表十八	農牧戶內滿十五歲以上有從事自家農牧業人數按工作日數分 … 92
	表十九	農牧戶內滿十五歲以上非就業人口數按身份及年齡分94
	表二十	農牧戶內滿十五歲以上人口數按教育程度分104
	表二十一	農牧戶內滿十五歲以上有從事自家農牧業工作人口數按教育程 度分······106
	表二十二	農牧戶內滿十五歲以上從事自家農牧業工作者按是否自其他行 業退休及從事自家農牧業工作日數分·······················108
	表二十三	農牧戶內滿十五歲以上人口數社會保險投保身分及老農津貼領取狀況······114
伍	、調查實施言	十畫
陸	、應用名詞部	え明
農多	家戶口抽樣部	周杳表式

壹、前言

政府為全面蒐集農林漁牧業生產結構及經營狀況等基本資料,自民國四十五年以來,由行政院主計總處每隔五年舉辦一次臺閩地區農林漁牧業普查。 農政部門則自民國七十年起於非普查年逐年以農牧戶為對象辦理抽樣訪問 調查,廣泛蒐集農業資源分布、生產結構、勞動力特性、農牧業經營現況, 俾瞭解戶內人口組成狀況及其經營現況等農業基本資料,以掌握最新農牧戶經營狀況,提供政府施政與決策的參考。

農業是國家發展、國人生活及生態保育的根基,面對全球暖化所造成氣候變遷,及多變的國際經貿環境,政府積極推動擴大對地綠色環境給付、大糧倉計畫及推廣有機與友善環境農業,以穩定糧食供應及農業資源的永續利用。而本調查研整之農牧戶經營現況與農地運用情形,可作為農業策略推動之參據,並使各項政策更能穩健落實達成。

本調查工作實施期間,承農牧戶之支持合作提供資料,並蒙行政院主計 總處協助抽樣及各縣市政府實地訪查協助,使調查工作得以圓滿完成,謹此 並致謝忱。 貳、主要統計結果



註:無農牧業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、疾病等致無農畜產品銷售收入者,亦包括無加工、休閒收入者。

農牧戶

- 1.户數 775,310 户
- 2.可耕作地面積 591,840 公頃
- |3.家庭人口數 2,777,743 人

有從事農牧業

- 1.户數 717,816 户
- 2.可耕作地面積 568,065 公頃
- 3.家庭人口數 2,599,708 人

未從事農牧業

- 1.户數 57,494 户
- 2.可耕作地面積 23,775 公頃
- 3.家庭人口數 178,035 人

耕地全部自有

- 1.户數 564,854 户
- 2.可耕作地面積 300,931 公頃 3.家庭人口數 2,021,728 人

有農牧業收入

- 1.户數 432,362 户
- 2.可耕作地面積 256,439 公頃 3.家庭人口數 1,545,379 人

無農牧業收入

- 1. 戶數 132,492 戶
- 2.可耕作地面積 44,492 公頃
- 3.家庭人口數 476,349 人

耕地 50%以上自有

- 1.户數 47,012 户
- 2.可耕作地面積 56,456 公頃
- 3.家庭人口數 184,501 人

有農牧業收入

- 1.户數 43,950 户

無農牧業收入

- 1.户數 3,062 户
- 2.可耕作地面積 1,422 公頃
- 3.家庭人口數 9,876 人

耕地自有未達 50%

- 1.户數 63,040 户
- 2.可耕作地面積 161,581 公頃
- 3.家庭人口數 247,131 人

有農牧業收入

- 1.户數 60,795 户
- 2.可耕作地面積 158,721 公頃 3.家庭人口數 239,953 人

無農牧業收入

- 1.户數 2,245 户
- 2.可耕作地面積 2,860 公頃
- 3.家庭人口數 7,178 人

耕地全部非自有

- 1.户數 35,470 户
- 2.可耕作地面積 49,097 公頃
- 3.家庭人口數 118,047 人

無可耕作地

- 1.户數 7,440 户
- 2.家庭人口數 28,302 人

有農牧業收入

- 1.户數 30,273 户
- 2.可耕作地面積 45,217 公頃
- 3.家庭人口數 101,024 人

無農牧業收入

- 1.户數 5.197 户
- 72.可耕作地面積 3,880 公頃
- 3.家庭人口數 17,023 人

有農牧業收入

- 1.户數 7,440 户
- 2.家庭人口數 28,302 人

無農牧業收入

- 1.户數 0 户
- -2.家庭人口數 0 人

參、提要分析

一、農牧戶口數及土地資源概況

(一)農牧戶數及人口數

106 年底臺灣地區農牧戶計有 775,310 戶,較 105 年底 775,472 戶減少 162 戶或 0.02%;農牧戶戶內人口計 2,777,743 人,較 105 年底 2,818,091 人減少 40,348 人或 1.43%。而農牧戶數占臺灣地區總戶數之比例,由 105 年底之 9.10%降至 106 年底之 9.01%,計減少 0.09 個百分點。農牧戶每戶平均人口數為 3.58 人,較 105 年平均每戶減少 0.05 人。(見表一)

· 工内心已成状》,							
		戶數			人口數	t	
年底別	總戶數	農牧	農牧戶數 占總戶數	總人口數	農牧戶戶內人口數	臺灣地區 平均戶內	農牧戶 平均戶內
	(戶)	(戶)	比率(%)	(人)	(人)	人口數	人口數
95 年	7,364,396	772,230	10.49	22,790,250	3,314,523	3.09	4.29
96 年	7,481,207	772,977	10.33	22,866,867	3,231,952	3.06	4.18
97年	7,623,793	772,795	10.14	22,942,706	3,152,246	3.01	4.08
98年	7,772,091	775,816	9.98	23,016,050	3,075,332	2.96	3.96
99年	7,902,440	776,724	9.83	23,054,815	2,961,874	2.92	3.81
100年	8,021,749	775,496	9.67	23,110,923	2,906,643	2.88	3.75
101 年	8,148,740	775,455	9.52	23,191,401	2,852,588	2.85	3.68
102 年	8,247,279	774,963	9.40	23,240,639	2,799,683	2.82	3.61
103 年	8,342,641	774,237	9.28	23,293,524	2,747,899	2.79	3.55
104 年	8,427,842	775,258	9.20	23,346,728	2,698,300	2.77	3.48
105 年	8,519,450	775,472	9.10	23,392,107	2,818,091	2.75	3.63
106 年	8,606,223	775,310	9.01	23,420,891	2,777,743	2.72	3.58

表一、臺灣地區農牧戶口數之變動

資料來源:內政部、行政院主計總處、農委會農糧署。

註:99、104年農牧戶口數係農林漁牧業普查資料,其餘年別農牧戶口數係臺灣地區農家戶口抽樣調查資料推估。

(二)農牧戶之分布

106 年臺灣地區農牧戶數 775,310 户,近八成分布於中南部地區,其中以中部地區最多,占臺灣地區總農牧戶 39.13%;南部地區占 37.35%次之,北部地區占 19.30%再次之;東部地區最少,占 4.22%。(見表二)

表二、臺灣地區農牧戶分布之變動

	106 -	年底	105	比較	
地 區 別	戶數(戶)	結構比(%)	户數(户)	結構比(%)	增減 (%)
總 計	775,310	100.00	775,472	100.00	-0.02
北部地區	149,662	19.30	149,507	19.28	0.10
中部地區	303,345	39.13	303,702	39.16	-0.12
南部地區	289,576	37.35	289,617	37.35	-0.01
東部地區	32,727	4.22	32,646	4.21	0.25

註:北部地區:新北市、臺北市、桃園市、基隆市、新竹市、宜蘭縣、新竹縣。

中部地區:臺中市、苗栗縣、彰化縣、南投縣、雲林縣。

南部地區:臺南市、高雄市、嘉義市、嘉義縣、屏東縣、澎湖縣。

東部地區:臺東縣、花蓮縣。

若按縣市別觀之,農牧戶分布以臺南市 91,073 戶,占總農牧戶 11.75% 最多;彰化縣 83,109 戶,占 10.72%次之;雲林縣 72,109 戶,占 9.30%再次之;而基隆市 1,288 戶,占 0.17%最少。若與 105 年底相較,農牧戶戶數增加之縣市以桃園縣(+0.66%)、花蓮縣(+0.60%)增幅較多;而戶數減少之縣市以宜蘭縣(-0.44%)、臺中市(-0.32%)及新竹縣市(-0.15%)減幅較大。(見表三)

表三、臺灣地區各縣市農牧戶分布之變動

18 士 叫	106 -	年底	105 -	年底	比較增減
縣 市 別	戶數(戶)	結構比(%)	戶數(戶)	結構比(%)	(%)
臺灣地區	775,310	100.00	775,472	100.00	-0.02
新北市	34,693	4.47	34,677	4.47	0.05
臺北市	8,773	1.13	8,770	1.13	0.03
桃園市	46,595	6.01	46,290	5.97	0.66
臺中市	66,205	8.54	66,416	8.56	-0.32
臺南市	91,073	11.75	91,137	11.75	-0.07
高雄市	70,036	9.03	70,057	9.03	-0.03
臺灣省	457,935	59.06	458,125	59.08	-0.04
宜蘭縣	27,999	3.61	28,123	3.63	-0.44
新竹縣	24,811	3.20	24,849	3.20	-0.15
苗栗縣	38,203	4.93	38,209	4.93	-0.02
彰化縣	83,109	10.72	83,148	10.72	-0.05
南投縣	43,719	5.64	43,741	5.64	-0.05
雲林縣	72,109	9.30	72,188	9.31	-0.11
嘉義縣	56,678	7.31	56,733	7.32	-0.10
屏東縣	60,338	7.78	60,238	7.77	0.17
臺東縣	15,993	2.06	16,011	2.06	-0.11
花蓮縣	16,734	2.16	16,635	2.15	0.60
澎湖縣	6,109	0.79	6,103	0.79	0.10
基隆市	1,288	0.17	1,288	0.17	0.00
新竹市	5,503	0.71	5,511	0.71	-0.15
嘉義市	5,342	0.69	5,348	0.69	-0.11

(三)農牧戶務農情形

自 105 年起,本調查專、兼業農牧戶統計分類已不再統計,改以下列 歸類計算之。調查中將全臺農戶分為家中有從事農、牧業者與無從事農、 牧業者為第一層;有從事農、牧業者之農牧戶,再依其是否家中有一人主 要就業行業別為農、牧業者,分為「戶內有農牧業為本業者」及「全以他 業為本業者」為第二層;而「戶內有農牧業為本業者」最後依主要就業為 農、牧業者年齡是否都大於 65 歲以上分為「高齡農牧戶」與「非高齡農

牧戶」為第三層。(如圖一)

有從事農牧業者 - 未從事農牧業者 - 戶內有農牧業為本業者 - 高齢農牧戶 - 非高齢農牧戶

圖一、農牧戶分類樹狀圖

106年底農牧戶775,310戶中,有從事農牧業者為717,816戶(92.58%), 未從事農牧業者為57,494戶(7.42%);有從事農牧業者中「戶內有農牧業 為本業者」為452,139戶,「全以他業為本業者」為265,677戶,分別占 有從事農牧業者58.32%及34.27%;「戶內有農牧業為本業者」中,高齡 農牧戶為194,422戶,非高齡農牧戶257,717戶,分別占「戶內有農牧業 為本業農牧戶」43.00%及57.00%。(見表四)

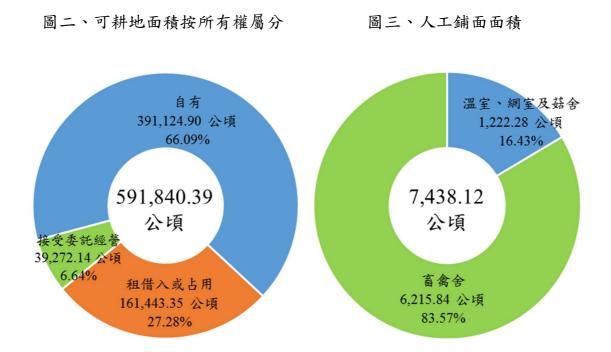
細項占比 戶數 結構比 項 目 (戶) (%)(%)總計 775,310 100.00 有從事農牧業 100.00 717,816 92.58 有農牧業為本業農牧戶 62.99 100.00 452,139 58.32 高齡農牧戶 194,422 25.08 43.00 非高齡農牧戶 257,717 33.24 57.00 全以他業為本業農牧戶 265,677 34.27 37.01 未從事農牧業 57,494 7.42

表四、臺灣地區農牧戶務農情形

(四)農牧戶耕地

106 年全臺可耕地面積共計 591,840.39 公頃。其中土地自有部分為 391,124.90 公頃,占 66.09%;租借入或占用為 161,443.35 公頃,占 27.28%;接受委託經營者為 39,272.14 公頃,占 6.64%。

另有部分農地上鋪有水泥、地上建物,但亦從事農牧業生產之人工鋪面,依生產栽培產物不同,分為網室、溫室、菇舍及畜禽舍,其中以畜禽舍面積較大計 6,215.84 公頃,占 83.57%;溫室、網室及菇舍計 1,222.28公頃,占 16.43%。(見圖二、圖三)



農牧戶按其是否擁有耕地,分為有耕地者(耕種農)與無耕地者兩大類; 而有耕地之農牧戶,再按其耕地之自有比率分為耕地全部自有、耕地部分 自有及耕地全部非自有三項,其中耕地部分自有,再按租借入耕地之比重 分成自有50%及以上與自有50%以下兩部分。臺灣地區農牧戶之可耕作地 多為自有,106 年底耕地全部自有者 占總農牧戶 79.92%;耕地部分自有 者占 14.35%,其中自有 50%及以上 占 6.10%,自有 50%以下 8.25%;耕 地全部非自有者占 4.77%。(見表 五)

表五、耕地按自有比率分

單位:戶、%

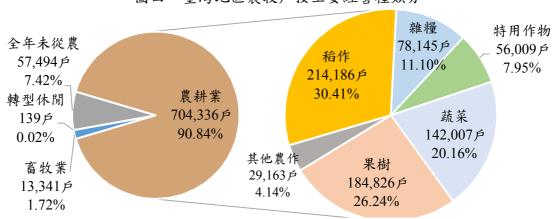
項 目	106 年底		
块 日	戶數	結構比	
總計	775,310	100.00	
有耕地者	767,870	99.04	
耕地全部自有	619,638	79.92	
耕地部分自有	111,259	14.35	
自有 50%及以上	47,271	6.10	
自有 50%以下	63,988	8.25	
耕地全部非自有	36,973	4.77	
無耕地者	7,440	0.96	

二、農牧戶經營情形

(一)主要經營種類

106 年間農牧戶以經營農耕業為大宗,計 704,336 户,占農牧戶總數 90.84%;而從事畜牧業者計 13,341 户,占 1.72%;轉型休閒及全年未從農者,兩者分別為 139 户(占 0.02%)及 57,494 户(占 7.42%)。

若就各主要經營項目所占比例觀之,在農耕業方面,以稻作栽培業214,186户占農耕業30.41%最多,果樹作物184,826户(占26.24%)位居第二,再其次則依序為蔬菜作物142,007户(占20.16%)、雜糧作物78,145户(占11.10%)、特用作物56,009户(占7.95%),其他農作29,163户(占4.14%)。(見圖四)



圖四、臺灣地區農牧戶按主要經營種類分

(二)農作物生產情形

若由農作物生產情形觀之,106年農耕業¹總種植面積²651,483.50公頃, 以稻作 205,932.67 公頃最大,占 31.61%;果樹 143,483.63 公頃次之,占 22.02%;特用作物 118,140.26 公頃,占 18.13%再次之;餘蔬菜 96,129.59 公頃,占 14.76%;雜糧 70,311.40 公頃,占 10.79%。而其他農作(含花卉、 食用菇蕈)17,485.95,占 2.69%。

在設施使用情形上,未使用設施的面積計 620,089.82 公頃(占整體 95.18%),有使用設施的面積計 31,393.68 公頃(占整體 4.82%)。設施使用上以水平棚架面積 13,456.59 公頃(占有使用設施面積 42.86%)及水平棚架網室 11,402.27 公頃(占有使用設施面積 36.32%)為主要類型,二者占有使用設施面積近八成;餘為簡易塑膠布溫室 2,460.22 公頃、簡易隧道棚 2,009.82公頃、鋼骨結構塑膠布溫室 990.97 公頃,分別占有使用設施面積 7.84%、6.40%、3.16%。

在化學肥料及合成農藥使用上,兩者皆有使用的面積最大,計 456,089.05 公頃占總種植面積 70.01%;兩者皆不使用的面積計 130,418.26 公頃,占 20.01%;僅使用化學肥料計 48,766.19 公頃,占 7.49%;僅使用 合成農藥計 16,201.00 公頃,占 2.49%。

由作物栽培前是否與契作主契作方面觀之,有契作面積為 55,921.27 公頃,占總種植面積 8.58%,無契作面積計 595,562.23 公頃,占總種植面積 91.42%。(詳見表六)

¹由於部分農畜產品習慣上非以面積計算,例如:菇蕈、花卉、秧苗及畜禽類,故此處僅就習慣以面積計算之農藝及園藝業統計之。

² 本調查種植面積部份含有複種面積,若兩期種同種作物,僅填兩期中種植較大之面積,若不同作物則填計兩筆。

表六、臺灣地區 106 年度農作物生產情形

	項目	總種植面積	整體占比	細項占比
75 1		(公頃)	(%)	(%)
	農耕業合計	651,483.50	100.00	
	稻作	205,932.67	31.61	
	雜糧	70,311.40	10.79	
生產	特用作物	118,140.26	18.13	
類型	蔬菜	96,129.59	14.76	
	果樹	143,483.63	22.02	
	其他農作	17,485.95	2.69	
	不使用	620,089.82	95.18	
	有使用	31,393.68	4.82	100.00
	簡易隧道棚	2,009.82	0.31	6.40
設施	水平棚架	13,456.59	2.07	42.86
使用	水平棚架網室	11,402.27	1.75	36.32
	簡易塑膠布溫室	2,460.22	0.38	7.84
	鋼骨結構塑膠布溫室	990.97	0.15	3.16
	其他設施	1,073.81	0.16	3.42
/1 - 13m2	僅使用化學肥料	48,766.19	7.49	
化肥 及農藥	僅使用合成農藥	16,210.00	2.49	
使用情形	兩者皆使用	456,089.05	70.01	
	兩者皆不使用	130,418.26	20.01	
契作	有契作	55,921.27	8.58	
狀況	無契作	595,562.23	91.42	

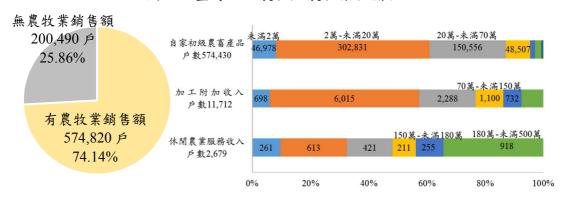
(三)農牧戶農牧業相關收入

在農牧戶銷售額及其他相關附加收入方面,依農牧戶農業生產及兼業狀況分為自家初級農畜產品銷售額、加工農畜產品附加價值及休閒農業服務收入。106年內有農牧業相關收入者計有574,820戶,其中自家初級農畜產品有銷售者計574,430戶,年度銷售額以2萬-未滿20萬者計302,831戶最多,占有銷售自家初級農畜產品52.72%;20萬-未滿70萬者計150,556戶次之,占有銷售自家初級農畜產品26.21%;70萬-未滿150萬者計48,507

戶居第三,占有銷售自家初級農畜產品 8.44%;未滿 2 萬者 46,978 戶占 8.18%,而 150 萬以上者僅占 4.45%。

在加工農畜產品附加價值上,同樣以2萬-未滿20萬者計6,015戶最多,占有加工農畜產品附加價值農戶51.36%;20萬-未滿70萬者計2,288戶次之,占有加工農畜產品附加價值農戶19.54%,70萬-未滿150萬者計1,100戶再次之,占有加工農畜產品附加價值農戶9.39%。

而在休閒農業服務收入,以 180 萬-未滿 500 萬為最多計 918 戶,占有休閒農業服務收入農戶 34.27%,2 萬-未滿 20 萬次之計 613 戶,占 22.88%; 20 萬-未滿 70 萬者再次之計 421 戶,占 15.71%。大致來說農牧戶之銷售,無論是販賣自家農畜產品,亦或從事農產加工所收取之費用,大致銷售額在 2 萬-未滿 70 萬為最多,而有從事休閒農業者,則較多在 180 萬-未滿 500 萬之級距。(詳見圖五、表七)



圖五、臺灣地區農牧戶農牧業相關收入

表七、臺灣地區農牧戶農牧業相關收入

		- // - //	7C 7C 7F 15	1314 1 -		
項目		户數(户)		占比(%)		
總計		775,310		100.00		
無農牧業銷售額		200,490			25.86	
有農牧業銷售額		574,820			74.14	
來源	自家	初級	加工農	畜產品	休閒	農業
	農畜	產品	附加	價值 服務收入		收入
銷售額級距	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	574,430	100.00	11,712	100.00	2,679	100.00
未滿2萬	46,978	8.18	698	5.96	261	9.73
2 萬-未滿 20 萬	302,831	52.72	6,015	51.36	613	22.88
20 萬-未滿 70 萬	150,556	26.21	2,288	19.54	421	15.71
70 萬-未滿 150 萬	48,507	8.44	1,100	9.39	211	7.88
150 萬-未滿 180 萬	9,143	1.59	732	6.25	255	9.52
180 萬-未滿 500 萬	12,547	2.18	879	7.51	918	34.27
500 萬以上	3,869	0.67	-	-	-	-

(四)銷售及兼營他業概況

農牧戶中有一部分於作物採收後饋贈親友或自食而無銷售情形者頗為普遍。106 年農牧戶若扣除全年未從事及僅提供休閒服務農牧戶後,計717,677戶,其中有銷售自家初級農畜產品者計574,430戶,占80.04%,無銷售之農戶計143,247戶,占19.96%。有銷售農戶中,主要銷售對象以販運商、批發商為最多,計213,193戶,占有銷售者37.11%;政府稻穀收購計83,645戶次之,占14.56%;加工廠計82,719戶再次之,占14.40%。餘依序為一般消費者64,832戶、農民團體58,474戶、批發市場45,679戶,分別占有銷售者11.29%、10.18%及7.95%,其餘通路的占比較低,約再0.11至1.82間。(詳見表八)

表八、臺灣地區農牧戶銷售對象概況

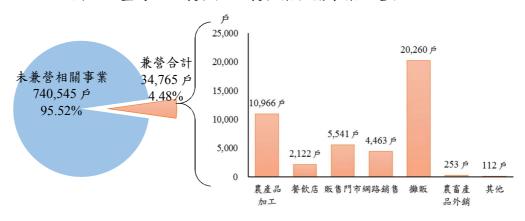
		户數	占比	細項占比
	項目	(戶)	(%)	(%)
	總 計	775,310	(70)	(70)
全年末	生產但有提供休閒服務	139		
	· 從事農牧業	57,494		
			100.00	
月生月	E 農畜產品	717,677	100.00	
全年	三未銷售	143,247	19.96	
有銷	肖售自家初級農畜產品	574,430	80.04	100.00
	販運商、批發商	213,193		37.11
	政府稻穀收購	83,645		14.56
	加工廠	82,719		14.40
主	一般消費者	64,832		11.29
要	農民團體(農會、產銷班)	58,474		10.18
銷	批發市場	45,679		7.95
售	其他農林漁牧業者	10,482		1.82
對	零售商、專賣店	10,224		1.78
象	大消費戶	2,004		0.35
	出口商	1,219		0.21
	超市、量販店	644		0.11
	其他	1,315		0.23

農牧戶除從事農作物栽培與畜禽飼養外,有部分農牧戶並採兼營他業 的情形以增加其農業收入,尤以跨足農業加工及休閒服務業,更可結合現 今社會大眾消費型態及提升整體生活品質。

1.兼營農產品加工、餐飲店、銷售等其他相關產業

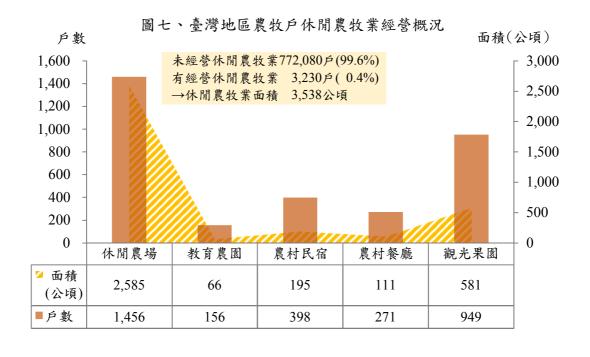
由兼營他業的農牧戶觀察,有兼營農產品加工、餐飲店、銷售等其他相關產業者計 34,765 戶,其中以兼營自行擺攤販售農畜產品為最多計 20,260 戶;兼營農產品加工者次之計 10,966 戶;而兼營販售門市亦有 5,541 位居第三;餘依序為網路銷售 4,463 戶、餐飲店 2,122 戶、農畜產品外銷 253 戶。(詳見圖六)

圖六、臺灣地區農牧戶之農牧業相關事業經營概況



2.經營休閒農牧業情形

在經營休閒農牧業方面,專營或兼營休閒農牧業者計 3,230 戶,面積 3,538 公頃。其中主要經營類型以休閒農場 1,456 戶,面積 2,585 公頃為最 多,戶數占整體休閒農牧業 45.08%;而觀光果園及農村民宿則分別為居二、三名,戶數分別為 949 戶及 398 戶,面積為 581 公頃及 195 公頃,戶數占整體休閒農牧業 29.38%及 12.32%。(詳見圖七)



三、農牧戶勞動力

(一)從事自家農牧工作者概況

106 年底農牧戶戶內人口計 2,777,743 人,其中未滿 15 歲計 293,988 人,滿 15 歲以上者 2,483,755 人; 15 歲以上之人口有男性 1,302,187 人占 52.43%,女性 1,181,568 人占 47.57%;而 15 歲以上人口中有從事自家農牧工作者計 1,388,627 人,其中有男性為 836,745 占 60.26%,女性 551,882 人占 39.74%。詳見表九。

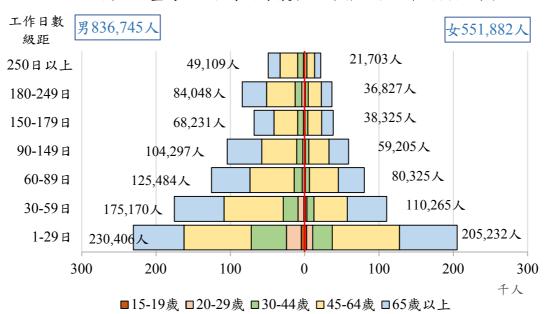
再進一步觀察,從事自家農牧工作者以高中(職)學歷最多 395,378 人; 國小及自修次之 393,070 人;國(初)中再次之 267,574 人。但若依性別分別 觀察,女性以小學及自修者學歷最多 186,809 人,男性則以高中(職)最多 267,737 人,且從事自家農牧工作之性別結構上,除小學及自修者男、女 人數略為相近外,各教育程度皆有所不同。

而年齡上則以 45-64 歲組距為最多計 617,647 人,其中男性 370,008 人占 59.91%;65 歲以上者次之計 539,626 人,男性 309,264 人占 57.31%; 30-44 歲再次之計 167,106 人,男性 110,749 人占 66.27%。

秋九 至 为 也世代于日							
項目		總計		性別			
		人數	占比(%)	男	女	男性占占	난 (%)
	總計	2,777,743	100.00	1,453,127	1,324,616	52.31	
未	滿15歲	293,988	10.58	150,940	143,048	51.34	
15	歲以上	2,483,755	89.42	1,302,187	1,181,568	52.43	
有從事自	家農牧工作	1,388,627	100.00	836,745	551,882	60.26	
	不識字	106,413	7.66	29,581	76,832	27.80	
w /	小學及自修	393,070	28.31	206,261	186,809	52.47	
教育	國(初)中	267,574	19.27	168,452	99,122	62.96	
程度	高中(職)	395,378	28.47	267,737	127,641	67.72	
	大專及以上	226,192	16.29	164,714	61,478	72.82	
	15-19歲	11,135	0.80	7,173	3,962	64.42	
F 14	20-29歲	53,113	3.82	39,550	13,563	74.46	
年龄	30-44歲	167,106	12.03	110,749	56,357	66.27	
級距	45-64歲	617,647	44.48	370,008	247,639	59.91	
	65歲以上	539,626	38.86	309,264	230,362	57.31	

表九、臺灣地區從事自家農牧工作者概況

再考慮工作日數的話,無論性別,農牧戶中有從事自家農牧工作者, 其工作天數大部皆在149日以下,約占7成以上。而工作日數較多者主要 落在45-64歲及65歲以上兩個年齡組距。整體來說,除15-19歲年齡組以 外,女性從農人口普遍較男性低,且越年輕女性從農人口占該年組之比率 越低。詳見圖八。



圖八、臺灣地區從事自家農牧工作者日數及年齡按性別分

(二)農業決策者及農業承接者

在自家農事決策如何形成方面,整體來說大部分農戶以戶內成員共同 決定及男性指揮者決定者居多,全臺46.57%農牧戶為戶內成員共同決定、 40.47%農牧戶為戶內男性指揮者決定、而戶內女性指揮者決定者只占 12.96%。若將女性指揮者決定及戶內成員共同決定合併觀察,全臺戶內以 女性指揮者決定或共同決定之農牧戶以臺東縣占比最高計 71.52%、花蓮 縣次之,占花蓮縣全體農牧戶69.31%、桃園市再次之,占68.38%。(詳見 圖九)

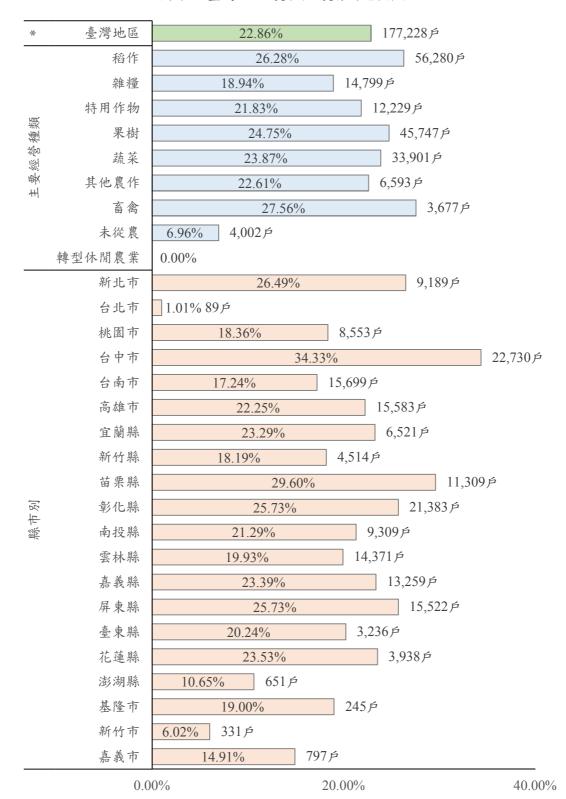
圖九、臺灣地區農牧戶農業決策者

■女性決策 ■戶內成員共同決策 ■男性決策

臺灣地區	12.96%	46.57%			40.47%	
新北市	17.48%	33.87%		4	8.65%	
台北市	18.55%	28.98%			.47%	
桃園市	9.54%	58.84	.0/0	32	31.62%	
台中市	8.80%	55.88%			35.31%	
台南市	14.52%	48.43			37.06%	
高雄市	15.23%	47.18			37.58%	
宜蘭縣	12.93%	36.66%	70	5(0.42%	
新竹縣	14.75%	40.83%			44.41%	
苗栗縣	8.56%	54.55%			36.89%	
彰化縣	-	29.47%		60.979		
南投縣	9.43%	50.45%		00.57	40.12%	
雲林縣	14.18%	51.6	9%		34.13%	
嘉義縣	16.05%	43.80%			40.16%	
加 程 東 縣	12.70%	51.66			35.64%	
臺東縣	19.49%		52.02%		28.48%	
主 不	16.26%		.05%		30.69%	
澎湖縣	23.95%		.41%		39.64%	
基隆市	9.39%	45.76%	.4170		44.85%	
新竹市	14.43%	29.35%		56.2		
嘉義市	15.03%	46.96	0/0	30.2	38.01%	
	0% 20.0			00%	80.00%	100.00%

至於自家的農牧工作將來是否有戶內人口成員願意承接,全臺有承接者之農牧戶為 177,228 戶占全農牧戶 22.86%。若以主要經營種類細看,除主要經營種類為轉型休閒農業或未從農外,各主要經營種類有承接者占比約二至三成。其中以畜禽類最高占該類 27.56%、稻作次之占該類 26.28%、果樹再次之占該類 24.75%。另再由縣市觀察,除臺北市及新竹市戶內人口較無意願承接農牧工作外,分別只有 1.01%及 6.02%,餘有承接者農牧戶比率,最高為臺中市 34.33%、再次為苗栗縣 29.60%,新北市為第三 26.49%,整體來說,除少數縣市外大致也在二到三成左右。(詳見圖十)

圖十、臺灣地區農牧戶農業承接者占比



而有意願承接農牧工作者共計 212,491 人,平均年齡約 40 歲,其中 男性 187,904 人占 88.43%,女性 24,587 人占 11.57%。以 40-49 歲年齡組 最多計 62,744 人,占所有有意願繼承者 29.53%;30-39 歲次之計 59,556 人,占所有有意願繼承者 28.03%;50-59 歲再次之計 38,265 人,占所有有意願繼承者 18.01%。若再由學歷觀察,有意願繼承農牧工作者八成以上學歷都在高中(職)以上,其中以高中(職)學歷最多計 88,473 人占 41.64%;大專及以上次之計 88,021 人占 41.42%;國(初)中再次之計 30,093 人計 14.16%。(詳見表十)

表十、臺灣地區農牧戶農業承接者概況

項目		總計		性別		
		人數	占比(%)	男	女	男性占比(%)
農業承接者人數總計		212,491	100.00	187,904	24,587	88.43
年龄層	15-19歲	7,745	3.64	6,426	1,319	82.97
	20-29歲	35,954	16.92	31,292	4,662	87.03
	30-39歲	59,556	28.03	52,156	7,400	87.57
	40-49歲	62,744	29.53	57,147	5,597	91.08
	50-59歲	38,265	18.01	34,618	3,647	90.47
	60歲以上	8,227	3.87	6,265	1,962	76.15
教育程度	不識字	401	0.19	219	182	54.61
	小學及自修	5,503	2.59	3,762	1,741	68.36
	國(初)中	30,093	14.16	27,718	2,375	92.11
	高中(職)	88,473	41.64	79,806	8,667	90.20
	大專及以上	88,021	41.42	76,399	11,622	86.80

肆、結果統計表