



農家性別統計與分析

本文運用近 4 次農林漁牧業普查資料，探討農家成員經營特徵、農業勞動投入情形及新進從農者特性之性別差異，供農業政策參考應用。

許雅琳（行政院主計總處國勢普查處專員）

壹、前言

以往我國傳統農務工作多以男性主導，惟隨著農業技術進步，體力勞動門檻下降，兩性平權意識抬頭，愈來愈多女性投入農業，於農業扮演要角並展現多元樣貌，不再只是家中靜默的推手。根據聯合國糧農組織（Food & Agriculture Organization, FAO, 2023）指出，若改善女性在農業生產資源的取得，對農業生產、維持糧食安全、飲食與兒童營養具重要影響；美國「婦女、糧食與農業網絡（Women, Food and Agriculture Network）」亦指出，女性若能投入糧食生產的

源頭—農業，更能改善糧食供應系統，顯示女性農業勞動力的重要性。爰本文以近 4 次農林漁牧業普查（以下簡稱普查）資料，從農家管理者經營特徵、農業人力投入、戶內成員工作狀況及新進從農者特性等面向，探討農家性別統計，供農業政策參考應用。

貳、經營管理者特性

一、女性參與農業經營管理或決策情形漸增

傳統農家女性多為操持家務及輔佐農業的角色，由普查資料顯示，109 年底我國農業男性經營管理者占 7 成 9，女

性占比則從 94 年之 16.8% 增至 109 年之 21.3%，15 年間增 4.5 個百分點。另由於農務決策過程，非僅限經營管理者，亦需決策關係人的投入，依此方式觀察，109 年底女性參與農業經營管理或決策占比則提升至近 4 成（下頁圖 1）。

二、男性經營管理者較女性具經營規模優勢；女性經營管理者經營加工、休閒農業成長幅度高於男性

土地繼承權在傳統父權社會以男系子嗣為主，農地繼承情形更為明顯，109 年男性經營管理者平均每家可耕作地面積為

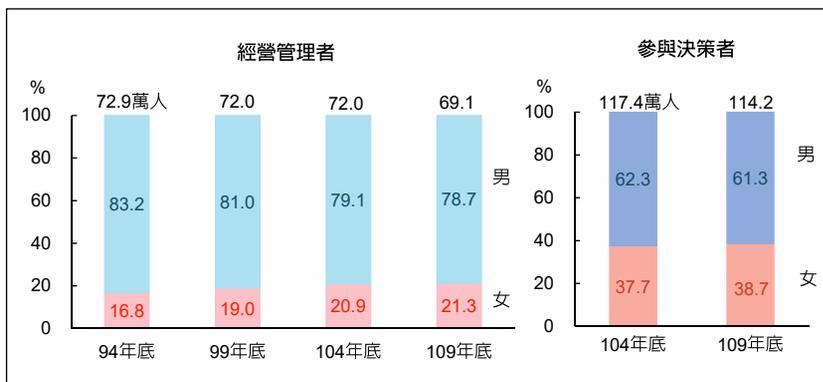
0.78 公頃，大於女性之 0.58 公頃，男性平均每家農牧業銷售服務收入為 50.1 萬元，亦高於女性之 30.5 萬元，顯示女性因土地資源取得較受限，生產規模較

小，產出收入亦較低（圖 2）。

農家除初級產品販售外，亦積極投入加工、休閒等相關事業，以提高農產品附加價值。就 109 年男、女性經營加工之

農家家數觀察，5 年間分別成長 15.4% 及 44.0%；主要加工作物皆以特用作物類與果樹類作物為主（茶、咖啡、龍眼、柑桔類等），有結合二級加工之農家，其平均每家農牧業收入，分別提升至 184.0 萬元及 132.1 萬元。另就 109 年男、女性經營休閒服務之農家家數觀察，5 年間亦分別成長 12.3% 及 25.7%；男性以經營觀光農園較多，女性則以農村民宿為主，有結合三級休閒服務之農家，其平均每家農牧業收入，亦分別提升至 136.0 萬元及 98.8 萬元（圖 2）。

圖 1 農家經營管理者與參與決策者之性別結構



說明：參與決策者包含經營管理者及決策關係人。
資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

圖 2 109 年經營管理者經營特性按性別分



說明：▲▼係指較 104 年普查增減情形。
資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

三、女性經營管理者投入友善耕作面積比率高於男性

再就栽培農作物的方式觀察，以往農業多採用慣行農法，施行化學肥料農藥進行田間管理，近年來土地循環與食品安全漸受國人重視，農地不使用化學肥料農藥情形漸增。由普查資料顯示，男、女性經營管理者生產農作物面積中，未使用化學肥料及合成農藥比率（即友善耕作比率），已分別由 94 年之 8.1% 及 12.3%，升

論述》統計·調查

至 109 年之 13.0% 及 16.9%，
15 年間各增加 4.9 個及 4.6 個
百分點，可知兩性管理者愈來愈
重視友善耕作，尤以女性投

入程度相對較高（圖 3）。

參、農業人力投入

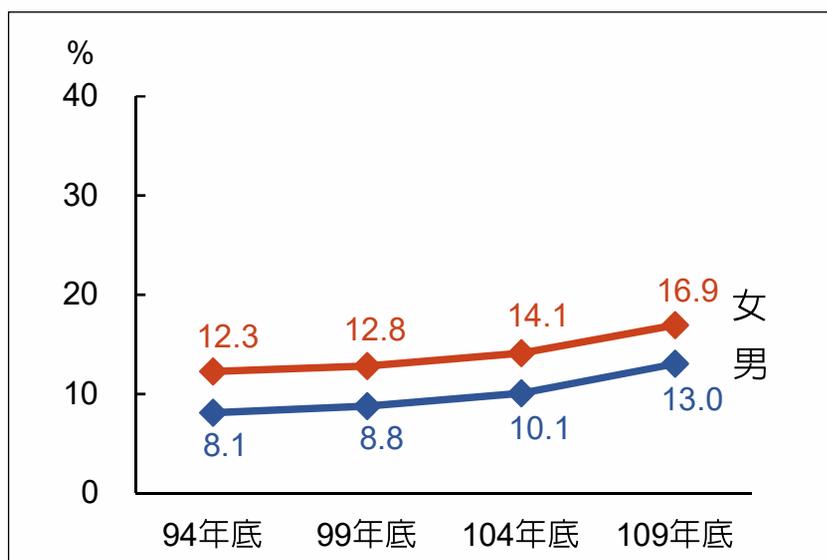
一、農家自家人力投入仍以男性為主，惟女性占比漸增

由於我國農業多為家庭式經營，主要勞動力來源為戶內成員，然受到農家離農轉業、農村人口外移與少子女化影響，自家人力投入農業工作人數已由 94 年普查之 156.0 萬人減至 109 年之 135.5 萬人，其中男性占比為 6 成，女性占比 4 成，15 年間增加 2.2 個百分點（圖 4）。

二、農家外僱人力中，女性占比已超過 6 成

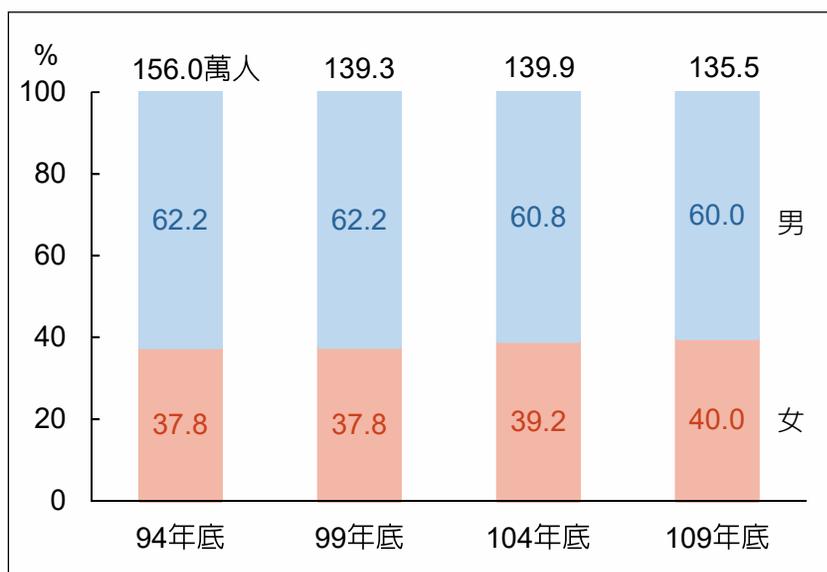
為因應前述自家農業勞動力的短缺，我國農業亦有外僱人力之需求，由 109 年普查資料顯示，農家全年僱用人力計 61.9 萬人，其中男性占 3 成 8，女性占 6 成 2；在各經營種類中，以特用作物栽培業（如茶）、食用菇蕈栽培業之女性占比較高，均達 7 成以上。另就僱用性質觀察，在農耕業方面，因

圖 3 農家經營管理者生產農作物面積投入友善耕作比率



說明：投入友善耕作面積比率係指農作物栽培期間未使用化學肥料及合成農藥之可耕作地及人工鋪面積占生產農作物面積比率。
資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

圖 4 農家自家人力之性別結構



資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

有農忙期如套袋、採收等作業，需要短期大量之人力投入，此時以農村婦女為主之農事工作服務團適足以提供協助，因此女性在特用作物、雜糧及蔬菜栽培業中之臨時人力投入皆逾9成；至於畜牧業之牛、豬飼育業則以男性常僱人力投入超過5成為主（表1）。

肆、戶內成員工作狀況

一、農家男女性戶內成員投入工作情形漸增

從近4次普查資料觀察農家戶內15歲以上可工作人口中，男性從事工作者占比，從94年之80.6%增至109年之

85.8%，女性從事工作者占比亦從94年之51.6%增至109年之66.0%，顯示農家勞動參與情形漸增。而囿於我國農家多為小規模經營，經營主體多屬兼業農，是以109年男、女性戶內成員全年主要工作狀況中，以從事農牧業外工作為主者分占53.1%及44.1%，15年間分別增

表1 109年農家僱用及不支薪資人力投入情形按性別、僱用性質及主要經營種類分

	僱用及不支薪資人員 (人)	女性占比 (%)	男性僱用及不支薪資人員 (人)	各僱用性質之投入占比			女性僱用及不支薪資人員 (人)	各僱用性質之投入占比		
				常僱員工 (%)	臨時員工 (%)	不支薪資人員 (%)		常僱員工 (%)	臨時員工 (%)	不支薪資人員 (%)
總計	619 224	61.84	236 282	5.39	78.02	16.59	382 942	2.91	90.23	6.86
農耕業	600 951	62.29	226 600	3.89	79.34	16.77	374 351	2.26	90.95	6.80
稻作栽培業	45 679	40.34	27 250	3.83	72.92	23.25	18 429	1.51	83.86	14.62
雜糧栽培業	39 100	64.31	13 954	1.95	84.47	13.58	25 146	0.68	94.50	4.82
特用作物栽培業	98 549	76.47	23 190	5.42	86.60	7.98	75 359	1.32	97.00	1.68
蔬菜栽培業	179 333	68.45	56 577	3.81	80.45	15.74	122 756	2.39	92.80	4.81
果樹栽培業	221 681	55.37	98 943	2.88	78.49	18.64	122 738	1.51	87.15	11.34
食用菇菌栽培業	4 133	71.96	1 159	26.83	67.82	5.35	2 974	26.83	71.39	1.78
花卉栽培業	6 839	67.64	2 213	19.25	71.62	9.13	4 626	21.75	73.35	4.91
其他農作物栽培業	5 637	41.21	3 314	15.33	75.56	9.11	2 323	17.43	74.99	7.58
畜牧業	18 133	46.96	9 618	40.52	47.22	12.26	8 515	31.25	59.20	9.55
牛飼育業	7 829	42.25	4 521	52.02	33.82	14.16	3 308	35.43	51.87	12.70
豬飼育業	1 810	45.25	991	74.67	16.04	9.28	819	65.81	26.74	7.45
其他家畜飼育業	5 280	40.93	3 119	48.61	37.35	14.04	2 161	26.75	60.06	13.19
雞飼育業	739	44.38	411	23.36	49.88	26.76	328	16.77	60.67	22.56
鴨飼育業	8 623	54.16	3 953	34.30	53.17	12.52	4 670	31.52	61.18	7.30
其他家禽飼育業	6 713	54.06	3 084	36.41	50.91	12.68	3 629	36.04	56.27	7.69
其他畜牧業	1 304	57.21	558	29.21	61.11	9.68	746	17.43	78.02	4.56
轉型休閒	606	48.68	311	22.51	61.41	16.08	295	11.53	78.98	9.49

資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

論述》統計·調查

加2.7個及8.9個百分點(圖5)。

二、兩性從農者隨年齡增長，從農比率愈高

以109年普查資料觀察，男女性戶內成員從事農牧業工作情形，有隨年齡增長，從農

比率愈高的現象，其中男性65歲以上高齡者從農比率超過6成，女性高齡者從農比率亦近4成，顯示農家高齡者從事農牧業工作的占比仍高，此現象與鄰國日本相同。

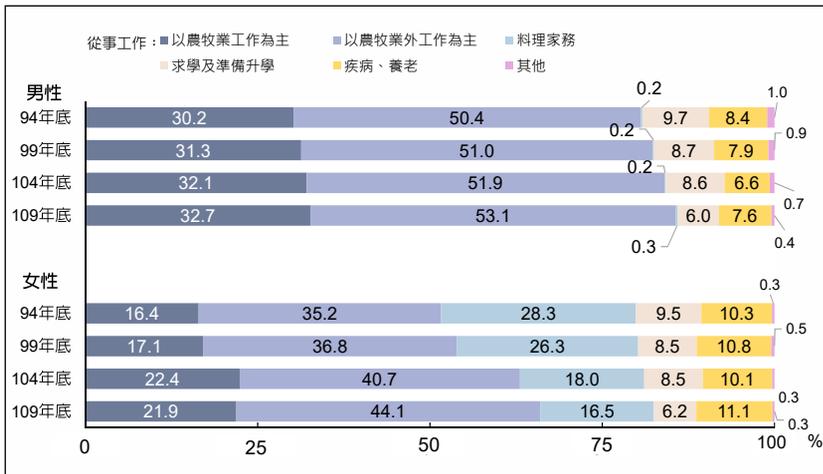
另由4次普查觀察，從事

農業工作的中壯年主力(45至64歲)，在各年齡層從事農牧業工作比率，15年間呈現下降，其中男性以50到64歲間下降幅度較大，女性在25至59歲各年齡組從農比率亦呈下降(圖6)。

三、兩性從事農牧業外工作比率均呈成長

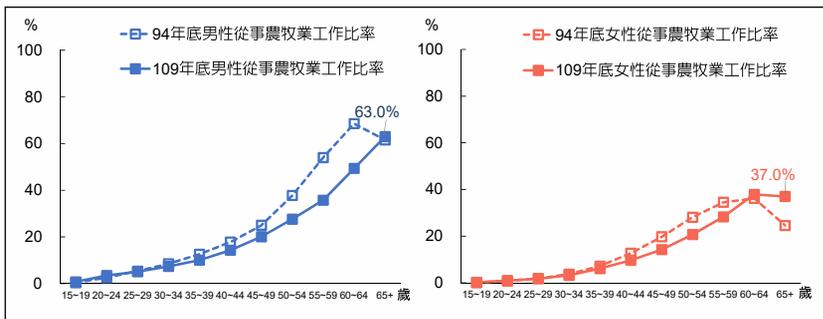
至於男、女性戶內成員各年齡層從事農牧業外工作情形，兩性從事農牧業外工作比率15年間均呈成長，其中女性在25歲至59歲各年齡層增幅，明顯高於男性；另在30到34歲後，兩性從事農牧業外工作比率隨年齡增長皆呈下降趨勢(下頁圖7)。

圖5 農家戶內15歲以上人口按性別及全年主要工作狀況分



說明：1. 以農牧業工作為主係指從事自營及受僱農牧業生產、加工或休閒等農業相關工作。
2. 以農牧業外工作為主係指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。
資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

圖6 94年、109年農家兩性戶內成員各年齡層從事農牧業工作情形



說明：從事農牧業工作係指從事自營及受僱農牧業生產、加工或休閒等農業相關工作；從事農牧業工作比率係指該年齡組之戶內成員中從事農牧業工作者之占比。
資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

伍、新進從農者特性

一、新進從農仍以男性為主

因應農業經營單位及從農人數的減少，以及農業勞動力的老化，農業單位積極輔導青年返鄉從農，開設課程培育農業技術、協助取得經營農地、辦理從農創業貸款、推動百大青農輔導等措施。109年普查資料顯示，農家近5年以農為主業之新進從農者男性計2.3萬

人，女性計 9 千人或占 3 成。

二、女性新進從農者在經濟作物投入占比高於糧食作物

兩性新進從農者年齡在未滿 45 歲者均近 8 成，其平均年

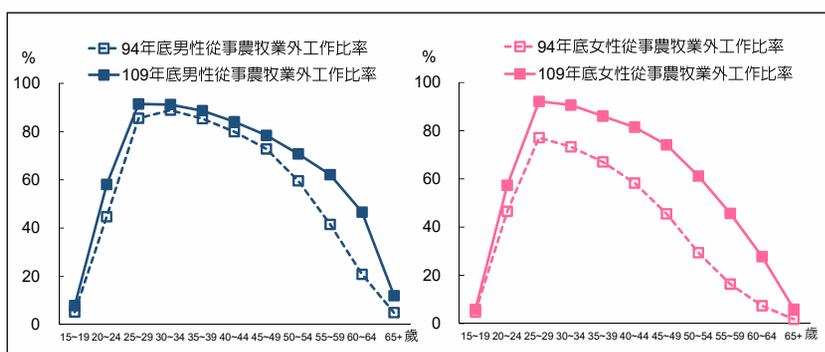
齡約在 37 到 39 歲之間；教育程度皆以高級中等（高中、高職）及以上為主。再就其主要投入之經營種類觀察，均以男性新進從農者占比較高，女性在各經營種類中，則以蔬菜、食用菇蕈及花卉栽培業有超過

3 成的比率，相較稻作、雜糧等糧食作物，女性新進從農者在毛豆、香菇、木耳、蘭花等經濟作物發展帶動下，有較高的投入情形（圖 8）。

陸、結語

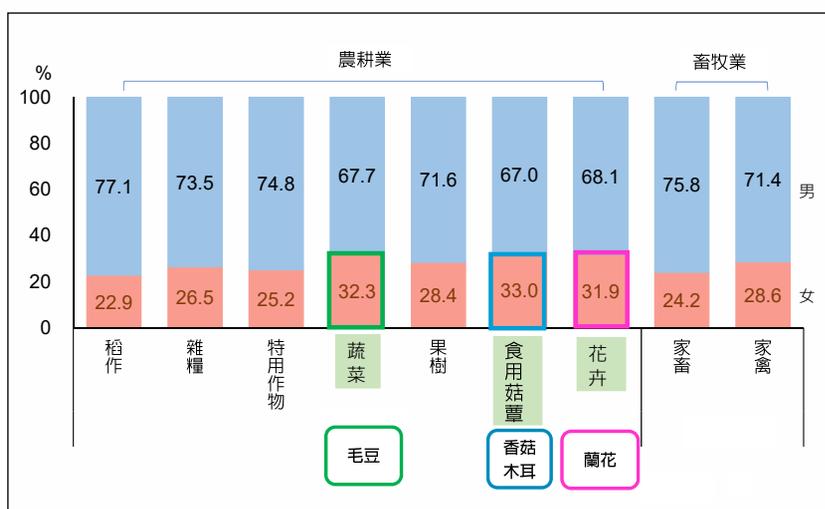
傳統農村女性多從事家務工作，惟現今投入農務工作程度增加，亦積極參與決策，對農業經營貢獻愈趨重要；另女性發展農業相關事業，除獲得經濟自主機會，亦可開創農村女性就業機會。然而農家成員從事農業工作者日漸減少，男、女兩性高齡者從事農業工作占比居各年齡組之冠，青壯年齡人口多從事農業外工作，顯示我國農業勞動力縮減及漸趨高齡化，亟須吸引更多青年農民加入，或鼓勵女性投入，以改善農業勞動結構。過去以男性作為農業社會的主體，如今女力亦為農村不可或缺的角色，普查將持續蒐集相關資訊，供農業政策參考應用。

圖 7 94 年、109 年農家兩性戶內成員各年齡層從事農牧業外工作情形



說明：從事農牧業外工作係指從事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；從事農牧業外工作比率係指該年齡組之戶內成員中從事農牧業外工作者之占比。
資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

圖 8 109 年新進從農者各主要經營種類性別結構



資料來源：行政院主計總處農林漁牧業普查。

參考文獻

1. 行政院農業部官方網站，網址：
<https://www.coa.gov.tw/>
2. Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2023) The Status of Women in Agrifood Systems. ❖