民政局 111 年度性別統計分析

本府民政團隊採購人員 性別統計分析

撰寫機關:臺北市政府民政局秘書室 民國 111 年 4 月

壹、前言

政府採購法於民國 87 年 5 月 27 日制定公布,並自公布後 1 年實施,該法第 1 條即闡明為建立政府採購制度,依公平、公 開之採購程序,提升採購效率與功能,確保採購品質,爰制定 本法,而所謂的採購係指工程之定作、財物之買受、定製、承 租及勞務之委任或僱傭等,執行採購業務之人員必須依採購專 業人員資格考試訓練發證及管理辦法參加行政院公共工程委員 會辦理之採購人員基礎及進階訓練,經考試及格,領有及格證 書。

另外,針對採購人員的教育訓練部分,以109年年為例,市府專為採購人員辦理的課程就有12種34期共4,040訓練人次,採購業務必須隨著市場變化而有所調整,就如近年的疫情及物價上漲、缺工缺料等問題,都可能直接或間接影響到採購業務的推動,因此採購人員為了讓業務能順利推行,在採購的過程中必須在公平公正又合法的情形之下做出適當的處置,這對許多採購人員來說都是極大的壓力來源。

本次性別統計分析將以民政團隊採購人員的性別比率及其採 購年資等進行統計,以了解民政團隊採購人員之性別比率,可 做為日後採購人員招募及養成之參考。

貳、名詞定義

- 一、臺北市政府民政局民政團隊:包含局本部、本市12區公所、 本市12區戶政事務所、臺北市殯葬管理處及臺北市孔廟管理 委員會,共計27個機關。
- 二、採購人員:指已取得行政院公共工程委員會核發之初階及進階 採購證照之人員。
- 三、辦理採購業務年資:包含於業務單位及採購單位辦理採購之年資。
- 四、辦理工程採購年資:包含於業務單位及採購單位辦理工程採購

之年資。

參、資料蒐集:

- 一、公務人員總數:銓敘部網站公告資料。
- 二、採購人員及年資統計:本次調查為1次性調查,由民政團隊成員自行填報方式取得相關數據。

肆、現況統計分析

一、團隊成員性別分析

依銓敘部網站統計資料,全國公務員人數統計表顯示,全國公務員總數為36萬6,494人,其中男性為21萬1,431人, 女性為15萬5,063人,而臺北市及民政團隊人數及性別比率 如下表1:

衣 I · 主國 · 室儿中及八政团 你么伤八只任机死司										
區域	男性	女性	合計							
全國	211, 431(57. 7%)	155, 063(42. 3%)	366, 494							
臺北市政府	14, 869(55. 45%)	11, 944(44. 55%)	26, 813							
民政團隊	891(35, 01%)	1,654(64.99%)	2, 545							
民政局	44(32.25%)	92(67.65%)	136							
12 區公所	628(39.45%)	964(60.55%)	1, 592							
12 戶所	173(23.66%)	558(76.33%)	731							
孔廟	3(33.33%)	6(66.67%)	9							
殯葬處	43(55.84%)	34(44.16%)	77							

表1:全國、臺北市及民政團隊公務人員性別統計

依上表統計資料顯示,民政團隊女性成員的比例為 64.99%,相較於全國的42.3%高出許多,其中僅殯葬處的男性 比率高於女性。

二、採購人員現況統計

本次調查民政團隊**已取得行政院公共工程委員會核發之初 階及進階採購證照之人員**,依統計結果顯示,民政團隊成員已 取得採購證照人數為 488 人,其中男性為 185 人佔全體採購人員的比率為 37.91%,女性為 303 人,佔全體採購人數的比率為 62.09%,另以機關類別看,除了殯葬處的男女採購人數比為各佔 50%以外,其餘機關採購人員女性人數皆高於男性,統計結果如下表 2:

大口 70次日から中门が井											
機關別	男性	比率(%)	女性	比率(%)	合計						
民政團隊	185	37. 91	303	62. 09	488						
民政局	19	31. 15	42	68. 85	61						
12 區公所	109	40.07	163	59. 93	272						
12 戶所	38	33. 04	77	66. 96	115						
孔廟	1	25	3	75	4						
殯葬處	18	50	18	50	36						

表 2:民政團隊已取得採購證照人員性別統計

為了更了解民政團隊採購人員性別比率與團隊全體人員性別是否比率相當,續以採購人員男女人數與團隊全體成員男女人數比較,依統計結果得知,民政團隊男性採購人員佔全體男性的 20.76%,高於女性的 18.32%,以機關類別來看,男性比率高於女性的分別為區公所、戶所,女性採購人員比率高於男性者為民政局、孔廟及殯葬處,統計結果如下表 3。

表 3:	各機關已	取得採購	證照人員,	與機關 人數	医性別統計

LAL BEI IN	有照	全體	比率	有照	全體	比率
機關別	男性	男性	(%)	女性	女性	(%)
民政團隊	185	891	20.76	303	1654	18. 32
民政局	19	44	43. 18	42	92	45. 65
12 區公所	109	628	17. 36	163	964	16. 91
12 戶所	38	173	21. 97	77	558	13.80
孔廟	1	3	33. 33	3	6	50
殯葬處	18	43	41.86	18	34	52. 94

進一步針對已取得採購證照且有辦理採購業務經驗者進行 統計分析,民政團隊有採購證照且有辦理採購業務者共計 328 人,其中男性為 130 人(39.63%),女性為 198 人(60.37%),以 各機關類別來看,各機關有辦理採購業務女性人數及比率皆高 於男性,統計結果如下表 4。

機關別	男性	比率(%)	女性	比率(%)	合計
民政團隊	130	39. 63	198	60. 37	328
民政局	16	32. 65	33	67. 35	49
12 區公所	69	41.57	97	58. 43	166
12 戶所	31	38. 27	50	61. 73	81

25

46.43

孔廟

殯葬處

1

13

表 4:民政團隊具採購經驗之採購人員性別統計

相對的我們也將各機關具有採購經驗人數與各機關人員數 比較,有採購經驗之男性佔全體男性比率為14.59%高於女性 的11.97%,其中男性比率較高的為民政局、區公所及戶所, 而孔廟及殯葬處為女性高於男性,統計結果如下表5。

3

15

75

53.57

4

28

表	5	:	各機	H	且採購	經歷	令之	採購	人旨	龃機	關。	人數性別統計	
1	U	•	マナインス ト	71	プマントプラ	ジエつ	u ∼	・ソヘン・アナン	ヘス	グマクス	リアリノ	/ と女人 (エル) 砂しゅ	

	採購	全體	比率	採購	全體	比率
機關別	男性	男性	(%)	女性	女性	(%)
民政團隊	130	891	14. 59%	198	1654	11. 97%
民政局	16	44	36. 36%	33	92	35. 87%
12 區公所	69	628	10. 99%	97	964	10.06%
12 戶所	31	173	17. 92%	50	558	8. 96%
孔廟	1	3	33. 33%	3	6	50.00%
殯葬處	13	43	30. 23%	15	34	44. 12%

另統計民政團隊採購人員當中,有辦理工程採購經驗的人數共有 132 人,其中男性為 72 人、女性為 60 人,而各機關辦理工程採購的男女比率,其中僅區公所男性比率高於女性,其餘機關皆女性高於男性,統計結果如下表 6。

A P A MANAY I S A											
機關別	男性	比率(%)	女性	比率(%)	合計						
民政團隊	72	54. 55	60	45. 45	132						
民政局	3	37. 50	5	62. 50	8						
12 區公所	52	60. 47	34	39. 53	86						
12 戶所	9	47. 37	10	52. 63	19						
孔廟	1	33. 33	2	66. 67	3						
殯葬處	7	50	7	50	14						

表 6 各機關辦理工程採購人員性別統計

同樣的我們再以有辦理工程採購的男女人數與有全體人員 男女總數進行分析,民政團隊整體而言,有工程採購經驗男性 比率為 8.08%,高於女性的得 3.51%,各類別機關部分,有辦 理工程採購的男性比率高於女性機關為民政局、區公所及戶政 事務所;殯葬處為女性比率高於男性,而孔廟為男女比率相 當,統計結果如下表 7。

表	7	各機關語	辦理工和	星採購,	人員	與機關ノ	人員	數性別	統言

機關別	工程	全體	比率	工程	全體	比率
	男性	男性	(%)	女性	女性	(%)
民政團隊	72	891	8. 08%	58	1654	3. 51%
民政局	3	44	6. 82%	5	92	5. 43%
12 區公所	52	628	8. 28%	34	964	3. 53%
12 戶所	9	173	5. 20%	10	558	1. 79%
孔廟	1	3	33. 33%	2	6	33. 33%

殯葬處	7	43	16. 28%	7	34	20. 59%
-						

三、採購年資與性別統計

以整體平均採購年資發現,男性於取得證照年資、採購年資及 工程採購年資皆高於女性,統計結果如下表 8。

	<i>, ,</i>	-41014-01-14-	-/ 1 // / /	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
ili mit av	取得證	照年資	採購	年資	工程採購年資		
機關別	男性	女性	男性	女性	男性	女性	
民政團隊	6. 72	5. 74	3. 71	2. 95	2. 12	0. 73	
民政局	5. 44	5. 76	5. 00	4. 47	0.53	0.63	
12 區公所	6. 95	5. 58	3. 50	2. 27	3. 15	0.69	
12 戶所	7.80	5. 80	3. 59	2. 66	0.42	0.36	
孔廟	4.00	9. 67	4.00	13. 33	2.00	12.00	
殯葬處	4. 28	5. 50	3. 06	3. 17	1.19	1.17	

表 8 各機關採購人員年資與性別統計

伍、結論與建議

一、結論

- (一)依團隊性別統計結果來看,民政團隊女性成員佔了全體員 額數的64.39%,其中又以戶政事務所的76.17%為最高。
- (二)民政團隊成員已取得採購證照人數的結果來看,團隊成員取得證照人數為 488 人,其中男性為 185 人佔全體採購人員的比率為 37.91%,女性為 303 人,佔全體採購人員的比為 62.09%,另以機關類別看,除了殯葬處的男女採購人員比為各佔 50%以外,其餘機關採購人員女性人數皆高於男性。
 - (三)取得採購證照人數與機關總人數百分比來看,民政團隊 男性採購人員佔全體男性的 20.76%,高於女性的 18.32%,其中男性比率高於女性的分別為區公所、戶 所,女性採購人員比率高於男性者為民政局、孔廟及殯

葬處,整體而言,男性採購人員的比率實際上高於女性 採購人員。

- (四)取得採購證照且有辦理採購業務經驗者進行統計分析, 民政團隊有採購證照且有辦理採購業務者共計 328 人, 其中男性為 130 人(39.63%),女性為 198 人(60.37%), 以各機關類別來看,各機關有辦理採購業務女性人數及 比率皆高於男性。
- (五)各機關具有採購經驗人數與機關總人數比較,有採購經驗之男性佔全體男性比率為14.59%,高於女性的 11.97%,其中男性比率較高的為民政局、區公所及戶 所,而孔廟及殯葬處為女性高於男性。
- (六)採購人員中有辦理工程採購經驗的人數共有 132 人,其中男性為 72 人(54.55%),女性為 60 人(45.45%),而各機關辦理工程採購人數的男女比率,其中僅區公所男性比率高於女性,其餘機關皆女性高於男性。
- (七)辦理工程採購的男女人數與機關總人數進行分析,民政 團隊整體而言,有工程採購經驗男性比率為 8.08%,高 於女性的 3.51%,各類別機關部分,有辦理工程採購的 男性比率高於女性機關為民政局、區公所及戶政事務 所;殯葬處為女性比率高於男性;孔廟為男女比率相 當。
- (八)綜合以上統計結果,民政團隊採購人員的男女比率因各機關屬性略有差異,惟以團隊平均而言,依男女人數統計來看,女性人數皆高於男性,惟再將其與全體人數進行比較,我們可以發現男性無論在取得採購證照人數、有採購經驗人數及有工程採購經驗人數比率皆高於女性,且工程採購人員男性比率為女性的2倍以上。
- (九)查本府採購教育訓練人員之擇定皆由機關遴選業務相關 或有需求者參加訓練,如遇員額限制則由報名人選中以

其業務需求急迫性或重要性等考量擇定,另於採購教育 訓練人員遴時亦無參考採購人員性別統計資料,採購業 務之指派仍以該業務承辦人為原則,綜以觀之,不論是 採購教育訓練亦或採購業務之指派與性別之間無明顯之 相關。

二、建議

- (一)鼓勵團隊成員取得採購證照並踴躍參加採購教育訓練:依統計結果民政團隊具有採購證照人數為 488 人,佔全體人數的 17.86%,因採購業務係屬於公務人員基本的知能之一,不論是否為專辦採購人員,具備採購相關知識對於業務推動及對自身的保障都有相當程度的幫助,因此,建議各機關應鼓勵同仁參與採購教育訓練並取得採購證照,另建議可將採購相關經驗列入人員考核指標之一,提高參與採購訓練及辦理採購業務之意願。
- (二)鼓勵女性團隊成員參與工程採購業務:

民政團隊因非屬工務單位,相對而言也較少工程採購案件,部分大型的新建公共工程亦會委託工務單位代辦, 因此民政團隊之工程採購相對來說金額較小,內容單純容易入門,建議團員成員女性多參與機關之工程採購以 獲得工程採購經驗。