

102 年中高齡（45~64 歲）人力資源統計提要分析

一、勞動力狀況

（一）勞動力

102 年中高齡勞動力為 404 萬 5 千人，較上年增加 10 萬人或 2.52%。依性別分，男性為 245 萬 2 千人，較上年增加 2 萬 9 千人或 1.21%；女性為 159 萬 3 千人，較上年增加 7 萬人或 4.60%。隨著醫療技術進步、國人平均壽命延長以及戰後嬰兒潮世代的自然成長，使得中高齡勞動力逐年增加，近 10 年增加約 121 萬人或 42.70%，女性與男性在人數上各增加 60 萬 5 千人，惟女性增幅為 61.24%，遠高於男性之 32.78%。

表 1、中高齡人力資源狀況

單位：千人、%

年別	民間人口	勞動力					非勞動力
		合計	男	女	就業者	失業者	
92	4,758	2,835	1,847	988	2,728	106	1,923
98	5,924	3,570	2,218	1,352	3,430	139	2,355
99	6,133	3,699	2,283	1,416	3,573	125	2,434
100	6,352	3,834	2,366	1,468	3,732	101	2,518
101	6,523	3,945	2,423	1,523	3,854	91	2,578
102	6,660	4,045	2,452	1,593	3,954	91	2,615
102 年較 101 年 增減%	2.10	2.52	1.21	4.60	2.59	-0.23	1.46
102 年較 92 年 增減%	39.99	42.70	32.78	61.24	44.93	-14.49	36.00

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

（二）勞動力參與率

102 年中高齡勞動力參與率(以下簡稱勞參率)為 60.73%，較上年增加 0.25 個百分點，與 10 年前比較則增加 1.15 個百分點，以下分別按性別、年齡、教育程度摘述其變動狀況，並與主要國家加以比較：

表 2、中高齡勞動力參與率

單位：千人、%

年別	總計	性別		年齡				教育程度		
		男	女	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60~64 歲	國中及以下	高中(職)	大專及以上
92	59.58	78.05	41.31	73.67	63.59	48.53	34.03	53.15	67.90	72.87
98	60.25	75.65	45.17	76.62	65.43	49.95	31.75	52.50	65.58	70.27
99	60.31	75.36	45.61	77.20	65.93	50.67	32.20	53.00	64.66	69.23
100	60.36	75.54	45.59	77.84	67.14	51.66	32.01	53.34	65.00	67.31
101	60.48	75.39	46.01	78.70	67.73	52.52	32.56	54.24	64.60	65.76
102	60.73	74.82	47.08	79.56	68.27	53.21	33.42	55.06	64.03	65.29
102 年較 101 年 增減百分點	0.25	-0.57	1.07	0.86	0.54	0.69	0.86	0.82	-0.57	-0.47
102 年較 92 年 增減百分點	1.15	-3.23	5.77	5.89	4.68	4.68	-0.61	1.91	-3.87	-7.58

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

1、性別

102年男、女性勞參率分別為74.82%、47.08%，相差27.74個百分點，兩性差距較92年之36.74個百分點明顯縮小。

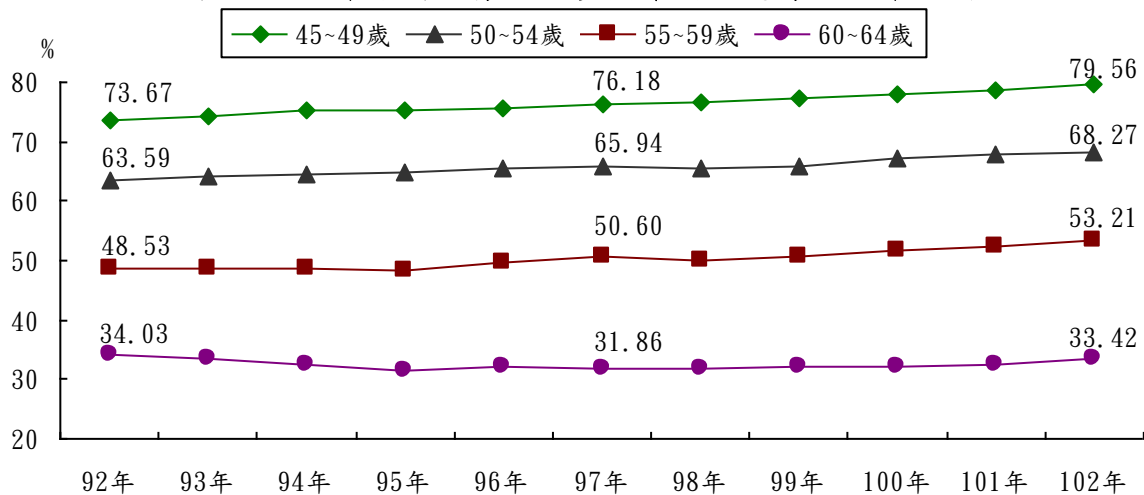
就長期資料觀察，近10年來由於女性教育程度和就業意願均提高，勞參率由92年41.31%大幅上升5.77個百分點；同期間男性則降低3.23個百分點，兩性勞參率呈反向變動趨勢。

2、年齡別

中高齡勞參率隨著年齡層之增加而遞減，102年45~49歲者為79.56%、50~54歲68.27%、55~59歲53.21%，60~64歲降至33.42%。

觀察近10年來中高齡勞參率變化，除45~49歲年齡組一直保持逐年遞增外，其他年齡組在金融海嘯期間均曾一度下滑，然後再逐年上升；其中，60~64歲者於98年降至31.75%的低點之後，近年雖有回升，但回升態勢並不穩定且速度遠不及其他3個年齡組，可能係因部分事業單位優退、優離而提前退休，或高齡轉業困難（待遇、體力、技能難以符合事業單位的要求）而最終選擇退出勞動市場，致10年間減少0.61個百分點，不像其他年齡組均有4~6個百分點的增幅。

圖1、近10年中高齡勞動力參與率變動趨勢 - 按年齡別

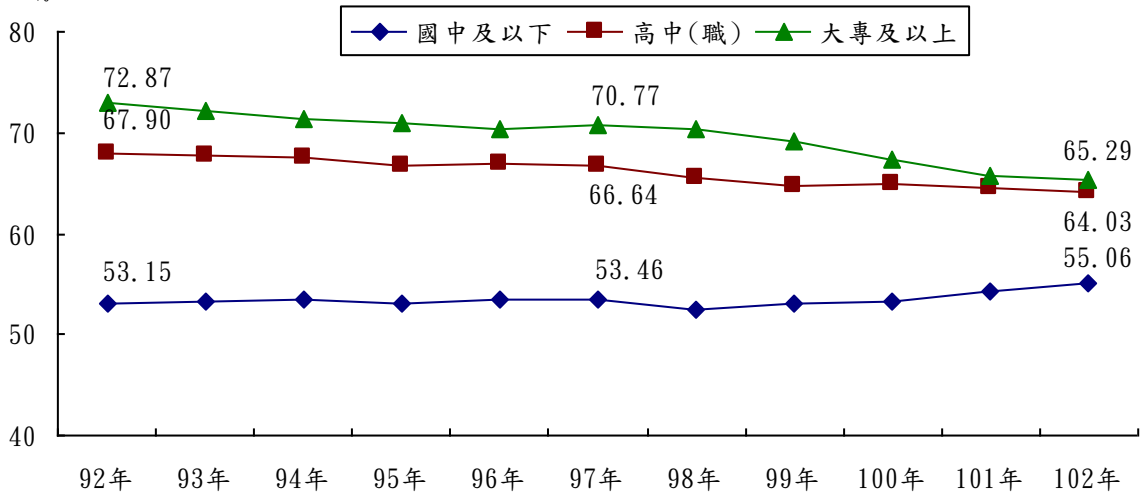


3、教育程度別

中高齡勞參率隨著教育程度提升而增加，102年國中及以下、高中(職)、大專及以上分別為55.06%、64.03%、65.29%。

觀察近10年來的變化，以大專及以上者減少7.58個百分點降幅較大，高中(職)減少3.87個百分點次之，國中及以下教育程度者則由92年之53.15%增加1.91個百分點至102年之55.06%，惟仍低於高中(職)、大專及以上之勞參率。

圖2、近10年中高齡勞動力參與率變動趨勢 - 按教育程度別



4、與主要國家比較

102年我國中高齡各年齡層勞參率均低於韓、日、美等國，年齡愈高愈明顯、差距愈大，55~59歲與60~64歲我國之勞參率分別為53.2%、33.4%，而韓、日、美等國相對應資料則分別在七成與五成五以上。

表3、世界各主要國家中高齡勞動力參與率

年齡別	中華民國102年			
	中華民國	韓國	日本	美國
45~49歲	79.6	80.9	86.2	81.2
50~54歲	68.3	77.6	85.1	78.3
55~59歲	53.2	70.7	79.5	72.4
60~64歲	33.4	58.5	61.4	55.0

二、就業狀況

(一)就業人數

102年中高齡就業人數為395萬4千人，較上年增加10萬人或2.59%；與10年前比較則增加122萬6千人或44.93%。

表4、中高齡就業人數

年別	總計	性別		年齡				教育程度		
		男	女	45~49歲	50~54歲	55~59歲	60~64歲	國中及以下	高中(職)	大專及以上
92	2,728	1,768	961	1,210	861	391	265	1,497	678	553
98	3,430	2,114	1,316	1,379	1,083	697	271	1,447	1,054	930
99	3,573	2,188	1,385	1,401	1,116	751	305	1,460	1,117	996
100	3,732	2,291	1,442	1,425	1,162	799	347	1,472	1,207	1,054
101	3,854	2,355	1,499	1,434	1,197	829	394	1,470	1,267	1,117
102	3,954	2,386	1,568	1,430	1,230	855	438	1,450	1,326	1,179
102年較101年增減%	2.59	1.32	4.57	-0.30	2.80	3.20	11.16	-1.40	4.62	5.53
102年較92年增減%	44.93	34.99	63.22	18.18	42.88	118.53	64.95	-3.17	95.54	113.08

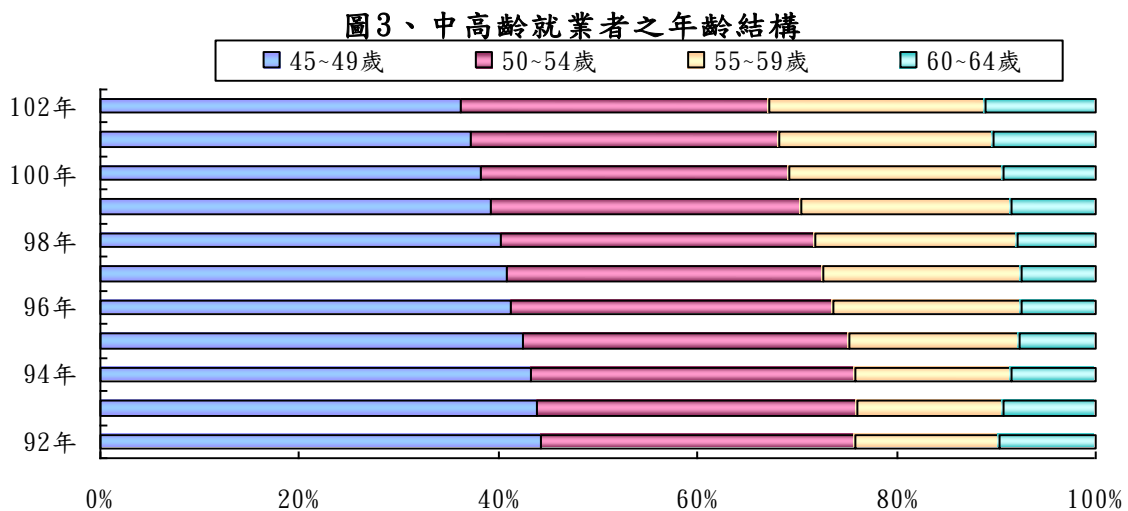
資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

1.性別

102年中高齡男性就業者有238萬6千人，占60.35%；女性156萬8千人，占39.65%。10年來男性增加61萬8千人或34.99%，女性增加60萬7千人或63.22%，增加人數雖略低於男性，但增幅遠大於男性。

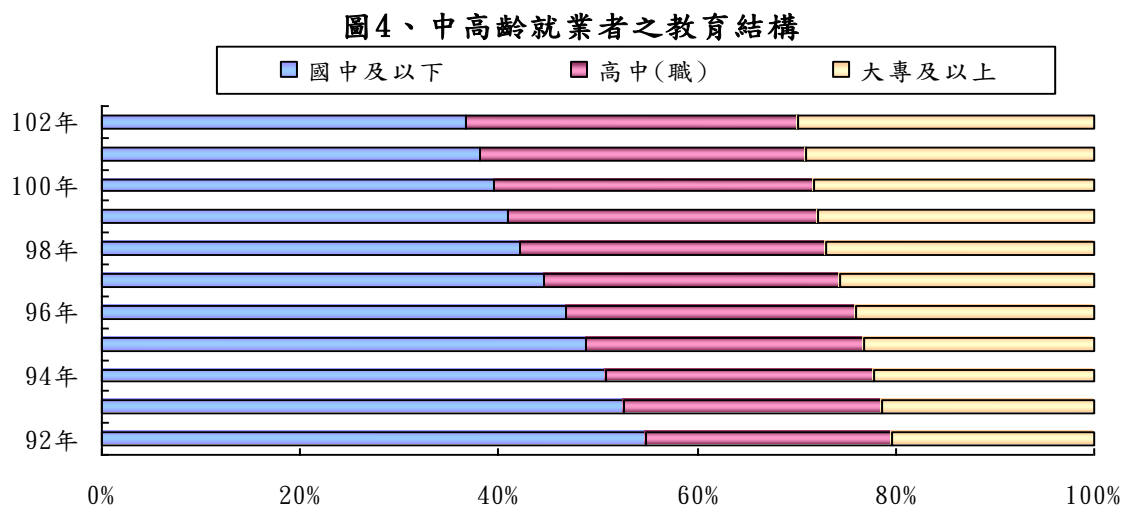
2.年齡別

戰後嬰兒潮出生人口已完全進入中高齡，中高齡就業者中50歲以上所占比率逐年增加，尤以55~59歲者增加最多，由92年之14.35%升至102年之21.63%，增加7.28個百分點。



3.教育程度別

102年中高齡就業者之教育程度以國中及以下145萬人最多，占36.67%；其次依序為高中(職)132萬6千人、占33.52%，大專及以上117萬9千人、占29.81%。高中(職)以上所占比率逐年增加，至102年達63.33%。



4.行業別

就三級產業別觀察，102年中高齡就業者以服務業部門227萬4千人最多，占57.52%；其次為工業部門137萬2千人、占34.71%，農業部門30萬7千人、

占 7.78%。與上年相比，各行業就業人數除公共行政/國防及強制性社會安全減少 2.00%、運輸及倉儲業減少 1.35%、電力及燃氣供應業減少 0.23%、其他服務業減少 0.17%外，其他行業均有成長，增幅以礦業及土石採取業 18.83%最多，其次為支援服務業 7.07%，教育服務業增加 5.59%居第三。

表 5、中高齡就業者之行業

單位：千人、%

行 業 別	101 年		102 年		較上年增減%
		百分比		百分比	
總計	3,854	100.00	3,954	100.00	2.59
農、林、漁、牧業	307	7.95	307	7.78	0.30
工業	1,336	34.66	1,372	34.71	2.71
礦業及土石採取業	2	0.05	2	0.06	18.83
製造業	889	23.08	911	23.04	2.42
電力及燃氣供應業	19	0.50	19	0.49	-0.23
用水供應及污染整治業	43	1.10	43	1.09	1.65
營造業	383	9.93	396	10.03	3.57
服務業	2,212	57.38	2,274	57.52	2.83
批發及零售業	609	15.80	640	16.18	5.08
運輸及倉儲業	190	4.93	187	4.74	-1.35
住宿及餐飲業	268	6.94	273	6.90	1.89
資訊及通訊傳播業	51	1.33	52	1.32	1.40
金融及保險業	126	3.28	132	3.34	4.41
不動產業	29	0.75	30	0.76	4.39
專業、科學及技術服務業	98	2.53	98	2.47	0.13
支援服務業	122	3.17	131	3.31	7.07
公共行政及國防；強制性社會安全	173	4.50	170	4.30	-2.00
教育服務業	201	5.22	212	5.37	5.59
醫療保健及社會工作服務業	107	2.77	111	2.80	3.67
藝術、娛樂及休閒服務業	32	0.83	33	0.84	4.64
其他服務業	206	5.33	205	5.19	-0.17

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

5.職業別

102 年中高齡就業者之職業以生產操作及勞力工占 35.17%最高，其次為服務及銷售工作人員占 20.06%，技術員及助理專業人員占 15.99%居第三。男性職業以生產操作及勞力工為主，占 42.04%；女性則以服務及銷售工作人員、生產操作及勞力工為主，分占 25.76%、24.70%。各年齡層之主要職業大致上與整體分布相符，惟 60~64 歲之農林漁牧業生產人員所占比率偏高。

表 6、中高齡就業者之職業結構 - 按性別、年齡別分

中華民國 102 年

單位：%

項目別	總計	民意代表、 主管及經理 人員	專業 人員	技術員及 助理專業 人員	事務支 援人員	服務及 銷售工 作人員	農林漁 牧業生 產人員	生產 操作及 勞力工
總計	100.00	6.20	7.28	15.99	8.17	20.06	7.14	35.17
性別								
男	100.00	7.81	6.55	15.53	3.18	16.32	8.55	42.04
女	100.00	3.74	8.38	16.68	15.77	25.76	4.98	24.70
年齡別								
45~49 歲	100.00	5.67	9.43	18.47	9.89	19.04	4.03	33.48
50~54 歲	100.00	5.92	6.89	16.29	8.29	19.63	5.71	37.26
55~59 歲	100.00	6.74	5.28	13.82	6.96	21.40	9.14	36.66
60~64 歲	100.00	7.62	5.24	11.26	4.60	22.00	17.39	31.88

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

說明：本表依據中華民國職業標準分類(第 6 次修訂)編製。

6.從業身分別

102 年中高齡就業者之從業身分以受僱者占 65.84% 最高，其次為自營作業者占 20.25%，前者逐年遞增、後者逐年遞減。就年齡別觀察，受僱者所占比率隨著年齡之增加而遞減，雇主、自營作業者、無酬家屬工作者則隨年齡增加而遞增。就性別觀察，兩性均以受僱者為主，惟女性有較高比率從事無酬家屬工作（13.88%）。

圖 5、中高齡就業者之從業身分結構

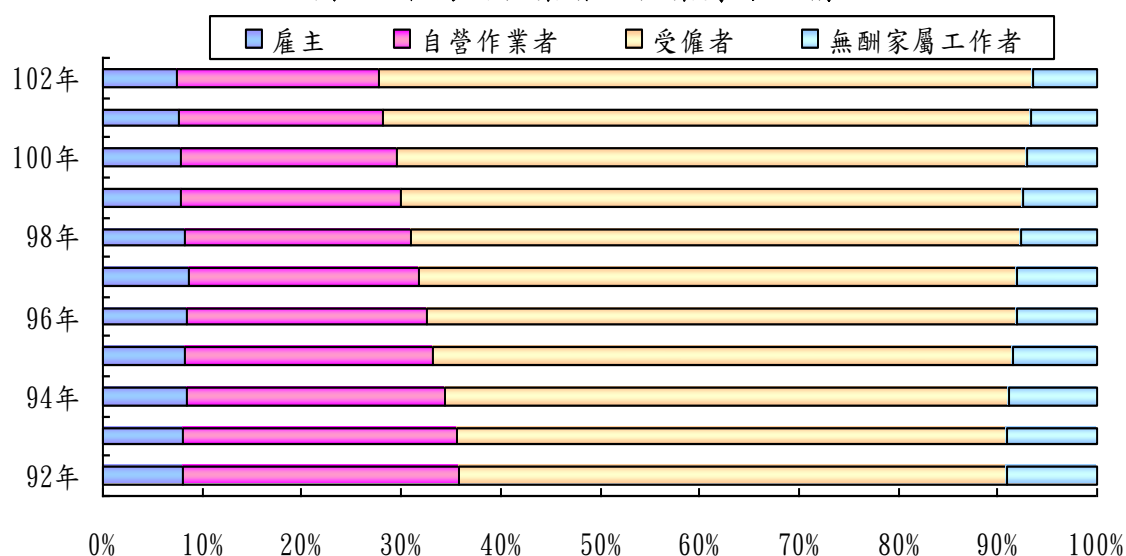


表 7、中高齡就業者之從業身分結構 - 按性別、年齡別分

中華民國 102 年

單位：%

項目別	總計	雇主	自營 作業者	受僱者	受僱者		無酬家屬 工作者
					受政府 僱用者	受私人 僱用者	
總計	100.00	7.43	20.25	65.84	11.36	54.48	6.47
性別							
男	100.00	10.03	25.53	62.84	10.10	52.73	1.61
女	100.00	3.48	12.22	70.42	13.28	57.14	13.88
年齡別							
45~49 歲	100.00	5.98	14.86	73.85	11.65	62.20	5.31
50~54 歲	100.00	7.66	18.56	67.35	11.68	55.68	6.42
55~59 歲	100.00	8.43	24.46	59.55	10.96	48.60	7.56
60~64 歲	100.00	9.58	34.41	47.72	10.33	37.39	8.29

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

(二)轉業情形及原因

根據 102 年 5 月「人力運用調查」資料顯示，中高齡就業者有 2.57% 曾在 101 年間轉業，其中轉換 1 次工作者占 2.33%、轉換 2 次者占 0.12%、轉換 3 次以上者占 0.13%。就年齡別觀察，60~64 歲就業移轉率為 0.87% 最低，50~54 歲就業移轉率 3.10% 最高；就轉業原因觀察，自願離職者占 56.09% (主因待遇不好)，非自願離職者占 33.21% (主因工作場所歇業或業務緊縮)，自營作業者或雇主轉任其他工作占 8.82%，無酬家屬工作者轉任其他工作占 1.88%。

表 8、中高齡就業者 101 年轉業情形

單位：%

年齡別	總計	無轉業	有轉業	有轉業		
				一次	兩次	三次以上
總計	100.00	97.43	2.57	2.33	0.12	0.13
45~49 歲	100.00	97.06	2.94	2.59	0.14	0.21
50~54 歲	100.00	96.90	3.10	2.90	0.13	0.07
55~59 歲	100.00	97.95	2.05	1.91	0.03	0.12
60~64 歲	100.00	99.13	0.87	0.63	0.16	0.07

資料來源：行政院主計總處 102 年 5 月「人力運用調查」。

表 9、中高齡轉業就業者轉業原因

單位：%

離職轉換工作原因	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
自願離職轉換工作	40.21	42.30	46.78	58.60	56.09
待遇不好	6.01	6.82	7.30	11.86	12.63
想更換工作地點	6.69	11.22	12.30	21.05	11.40
工作時間不適合	3.75	3.38	2.98	5.61	4.70
工作沒有保障	3.12	6.39	7.44	5.18	7.90
工作環境不良	5.02	4.54	4.78	5.73	6.66
學非所用	0.19	-	-	0.45	-
無前途	1.22	1.50	0.34	-	0.23
健康不良	2.30	2.30	2.42	4.48	2.61
女性結婚或生育	0.11	-	0.55	-	-
自願辦理退休	9.22	1.73	3.42	1.68	4.48
想自行創業	2.00	4.42	3.69	1.87	4.41
其他	0.56	-	1.56	0.69	1.08
非自願離職轉換工作	46.18	45.37	39.24	33.20	33.21
工作場所歇業或業務緊縮	28.78	26.65	16.35	16.02	17.69
季節性或臨時性工作結束	11.08	11.05	12.32	9.37	9.46
工作場所整頓人事被資遣	2.17	3.54	3.05	4.81	1.51
女性結婚或生育	-	-	-	0.35	-
企業內部職務調動	3.14	3.49	5.70	1.96	4.06
屆齡退休	0.84	0.62	0.87	0.71	0.49
其他	0.18	-	0.93	-	-
自營作業者（或雇主）轉任其他工作	11.95	11.39	12.57	7.84	8.82
無酬家屬工作者轉任其他工作	1.66	0.94	1.41	0.36	1.88

資料來源：行政院主計總處 102 年 5 月「人力運用調查」。

(三)每月主要工作之收入

102 年 5 月中高齡有酬就業者計 368 萬 5 千人，平均每人每月主要工作收入為 40,912 元，較上年 40,733 元增加 179 元（或 0.44%）。就員工規模別觀察，大致隨規模提高而增加，以服務於 500 人以上大型企業者平均 55,706 元為最高；就行業別觀察，以專業、科學及技術服務業平均 64,404 元最高，農林漁牧業平均 21,557 元最低；就職業別觀察，以民意代表、主管及經理人員平均 76,002 元最高，農林漁牧業生產人員平均 21,593 元最低。

表 10、中高齡有酬就業者主要工作收入

中華民國 102 年 5 月

單位：元

平均每人每月主要工作收入		40,912	
員工規模別		行業別	
1 人	28,633	農、林、漁、牧業	21,557
2~9 人	38,362	礦業及土石採取業	40,532
10~29 人	39,146	製造業	40,070
30~49 人	41,753	電力及燃氣供應業	62,430
50~99 人	46,780	用水供應及污染整治業	35,606
100~199 人	47,587	營造業	37,978
200~499 人	48,786	批發及零售業	40,689
500 人以上	55,706	運輸及倉儲業	42,351
政府機關	54,721	住宿及餐飲業	33,052
職業別		資訊及通訊傳播業	62,878
民意代表、主管及經理人員	76,002	金融及保險業	55,980
專業人員	69,107	不動產業	41,342
技術員及助理專業人員	50,353	專業、科學及技術服務業	64,404
事務支援人員	35,315	支援服務業	28,220
服務及銷售工作人員	34,952	公共行政及國防；強制性社會安全	50,439
農、林、漁、牧業生產人員	21,593	教育服務業	53,703
技藝有關工作人員	36,009	醫療保健及社會工作服務業	58,520
機械設備操作及組裝人員	32,052	藝術、娛樂及休閒服務業	39,571
基層技術工及勞力工	22,869	其他服務業	31,530

資料來源：行政院主計總處 102 年 5 月「人力運用調查」。

三、失業狀況

(一)失業人數

102 年中高齡失業人數為 9 萬 1 千人，較去年減少 0.23%，隨著經濟好轉、勞動市場漸趨活絡，失業情勢已有所改善。

(二)失業率

102 年中高齡失業率為 2.25%，較上年減少 0.06 個百分點，與 10 年前比較則減少 1.51 個百分點。

1、性別

102 年男性中高齡失業率為 2.69%，較上年減少 0.11 個百分點，較 10 年前減少 1.59 個百分點；女性失業率為 1.57%，較上年增加 0.03 個百分點，較 10 年前減少 1.19 個百分點。

2、年齡別

中高齡失業率隨著年齡之增加而遞減，102 年 45~49 歲者失業率為 2.59%、50~54 歲降為 2.26%、55~59 歲更降為 2.15%、60~64 歲再降為 1.32%，高低年齡別差距 1.27 個百分點。

3、教育程度別

進入知識經濟時代後，專業能力成為勞工保有工作機會和薪資成長空間的關鍵因素。102年中高齡大專及以上之失業率為1.82%，低於高中(職)2.16%、國中及以下2.68%，顯示學歷較高、具有專業知識及技能者較無失業之虞。

表 11、中高齡失業率

單位：%

年別	總計	性別		年齡				教育程度		
		男	女	45~49歲	50~54歲	55~59歲	60~64歲	國中及以下	高中(職)	大專及以上
92	3.76	4.29	2.76	3.97	3.77	3.77	2.69	4.31	3.94	1.98
98	3.90	4.67	2.64	4.27	4.14	3.54	2.00	4.96	3.93	2.18
99	3.39	4.16	2.16	3.89	3.50	3.06	1.50	3.98	3.59	2.30
100	2.64	3.19	1.75	2.99	2.66	2.44	1.57	2.99	2.83	1.93
101	2.31	2.80	1.54	2.55	2.35	2.14	1.69	2.69	2.46	1.64
102	2.25	2.69	1.57	2.59	2.26	2.15	1.32	2.68	2.16	1.82
102年較101年 增減百分點	-0.06	-0.11	0.03	0.04	-0.09	0.01	-0.36	-0.01	-0.31	0.18
102年較92年 增減百分點	-1.51	-1.59	-1.19	-1.38	-1.51	-1.63	-1.37	-1.63	-1.79	-0.16

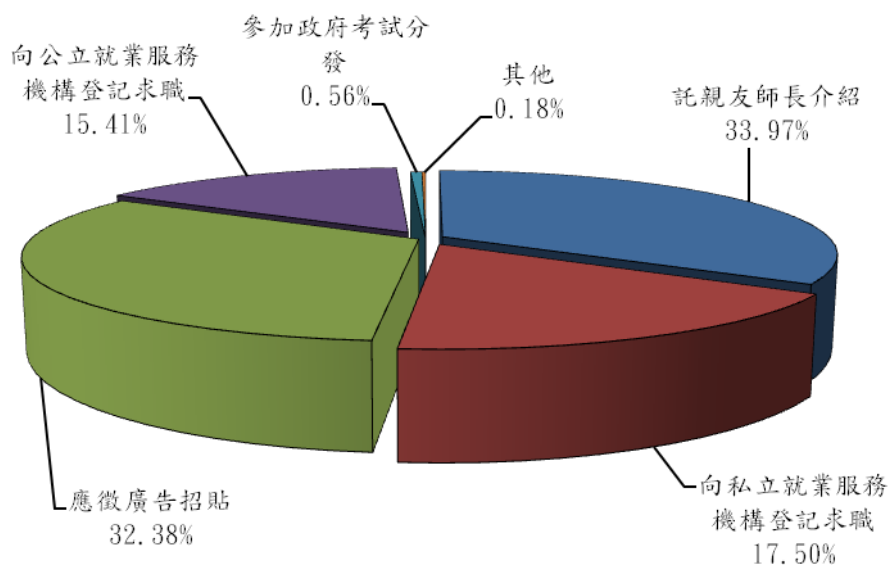
資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

(三)尋職方法

中高齡失業者求職途徑以「託師長親友介紹」最多，占33.97%；其次為「應徵廣告、招貼」占32.38%，再次為「向私立就業服務機構登記求職」及「向公立就業服務機構登記求職」，分別占17.5%及15.41%。

圖 6、中高齡失業者尋職方法

中華民國102年

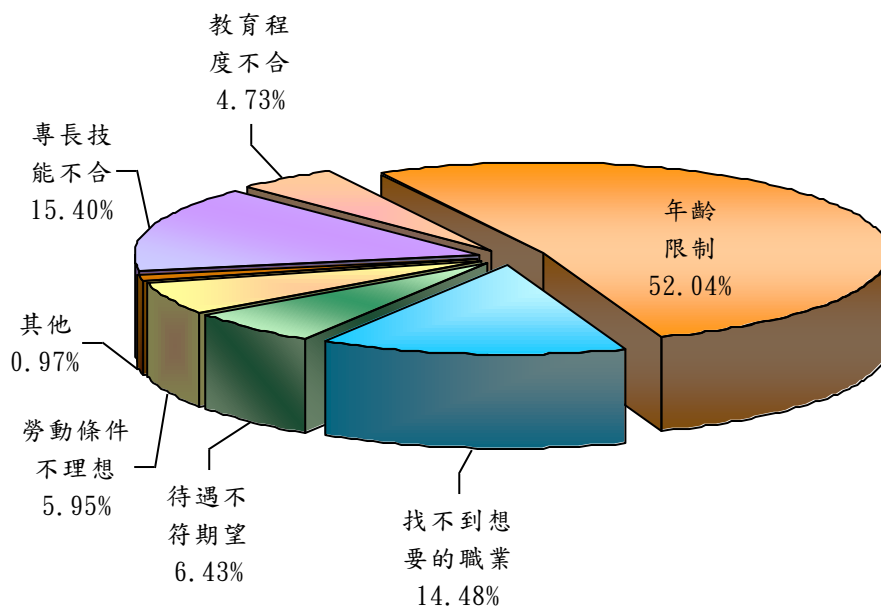


資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

(四)尋職困難原因

102年5月中高齡失業者有8萬6千人，其中大約3萬人在找尋工作過程中有工作機會但未去就業，其原因以「待遇太低」占39.75%最高；另有5萬6千人未曾遇有工作機會，尋職時所遭遇之困難以「年齡限制」占52.04%居多、「專長技能不合」占15.40%居次、再次為「找不到想要的職業」占14.48%，年齡問題顯然是中高齡失業者尋職的最大障礙。

圖7、未曾遇有工作機會之中高齡失業者所遭遇困難
中華民國102年5月



資料來源：行政院主計總處「人力運用調查」。

(五)希望待遇

102年5月中高齡失業者平均希望待遇為31,487元，約占有酬就業者主要工作收入40,912元之76.96%。就性別觀察，男性失業者平均希望待遇為34,201元，高於女性之23,576元，分別占其有酬就業者平均主要工作收入44,992元、33,900元之76.02%及69.55%。

表12、中高齡有酬就業者主要工作收入與失業者希望待遇
中華民國102年5月 單位：千人、元、%

性別	失業者		有酬就業者 主要工作收入 (2)	(1)/(2)×100%
	人數	平均希望待遇 (1)		
總計	86	31,487	40,912	76.96
男	64	34,201	44,992	76.02
女	22	23,576	33,900	69.55

資料來源：行政院主計總處102年5月「人力運用調查」。

(六)希望職業

中高齡失業者約有 5 成 2 希望找尋生產操作性質之工作，以男性、低教育程度者所占比率較高，國中及以下程度者高達七成五。女性失業者有 44.44% 希望找尋服務及銷售工作，尚有 18.61% 屬意技術員及助理專業工作。

表 13、中高齡失業者希望找尋職業之結構

中華民國 102 年 5 月

單位：%

項目別	總計	民意代表、 主管及經理 人員	專業 人員	技術員及 助理專業 人員	事務支 援人員	服務及 銷售工 作人員	農林漁 牧業生 產人員	生產 操作及 勞力工
總計	100.00	2.43	4.32	15.90	5.16	19.90	-	52.29
性別								
男	100.00	2.31	5.13	14.97	1.41	11.49	-	64.70
女	100.00	2.81	1.96	18.61	16.11	44.44	-	16.07
年齡別								
45~49 歲	100.00	4.28	5.67	21.96	7.93	22.26	-	37.89
50~54 歲	100.00	2.15	6.33	13.89	1.95	18.19	-	57.50
55~59 歲	100.00	-	-	5.92	5.99	24.64	-	63.44
60~64 歲	100.00	-	-	18.20	0.80	-	-	81.00
教育程度別								
國中及以下	100.00	-	-	2.00	-	23.30	-	74.70
高中(職)	100.00	-	2.04	17.87	12.60	24.07	-	43.42
大專及以上	100.00	10.6	16.23	42.51	6.59	7.53	-	16.53

資料來源：行政院主計總處 102 年 5 月「人力運用調查」。