

101 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

101 年中高齡勞動力為 394 萬 5 千人，較上年增加 11 萬 2 千人或 2.91%。依性別分，男性為 242 萬 3 千人，較上年增加 5 萬 7 千人或 2.39%；女性為 152 萬 3 千人，較上年增加 5 萬 5 千人或 3.76%。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 124 萬人或 45.85%，其中女性增加 60 萬 4 千人，略低於男性之 63 萬 6 千人，但其成長幅度為 65.76%則遠高於男性之 35.61%。

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	
91	4,582	2,705	1,787	919	2,614	91	1,877
97	5,722	3,481	2,178	1,303	3,392	88	2,241
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
101 年較 100 年 增減%	2.70	2.91	2.39	3.76	3.26	-9.83	2.38
101 年較 91 年 增減%	42.37	45.85	35.61	65.76	47.45	-0.07	37.36

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

（二）勞動力參與率

101 年中高齡勞動力參與率(以下簡稱勞參率)為 60.48%，較上年增加 0.12 個百分點，與 10 年前比較則增加 1.44 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
91	59.04	78.35	39.91	72.73	62.78	49.13	33.89	52.62	67.41	74.76
97	60.83	76.89	45.08	76.18	65.94	50.60	31.86	53.46	66.64	70.77
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
101 年較 100 年 增減百分點	0.12	-0.14	0.42	0.86	0.59	0.86	0.56	0.90	-0.40	-1.55
101 年較 91 年 增減百分點	1.44	-2.96	6.10	5.97	4.96	3.40	-1.33	1.62	-2.81	-9.00

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

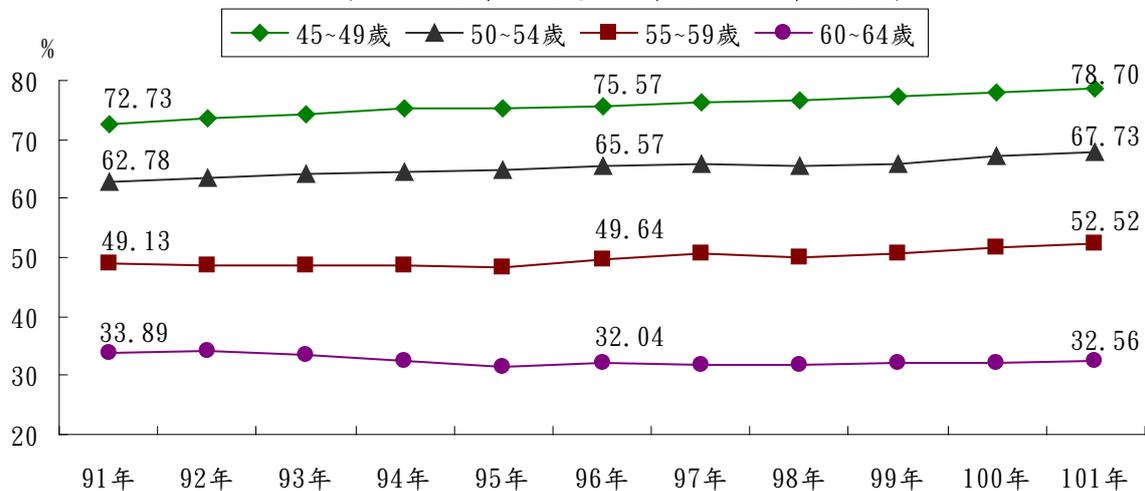
1、性別

101年男性勞參率為75.39%，較上年減少0.14個百分點；女性為46.01%，較上年增加0.42個百分點。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91年39.91%大幅上升6.10個百分點；同期間男性則降低2.96個百分點，兩性間的差距縮減9.06個百分點。

2、年齡別

近10年來中高齡勞參率除60~64歲者因事業單位優退、優離而提前退休，或高齡轉業困難（待遇、體力、技能可能難以符合事業單位的要求），致最終選擇退出勞動市場，10年間減少1.33個百分點外，其餘年齡層均有上升的趨勢，且勞參率隨著年齡層之增加而遞減，101年45~49歲者為78.70%、50~54歲67.73%、55~59歲52.52%，60~64歲降至32.56%。

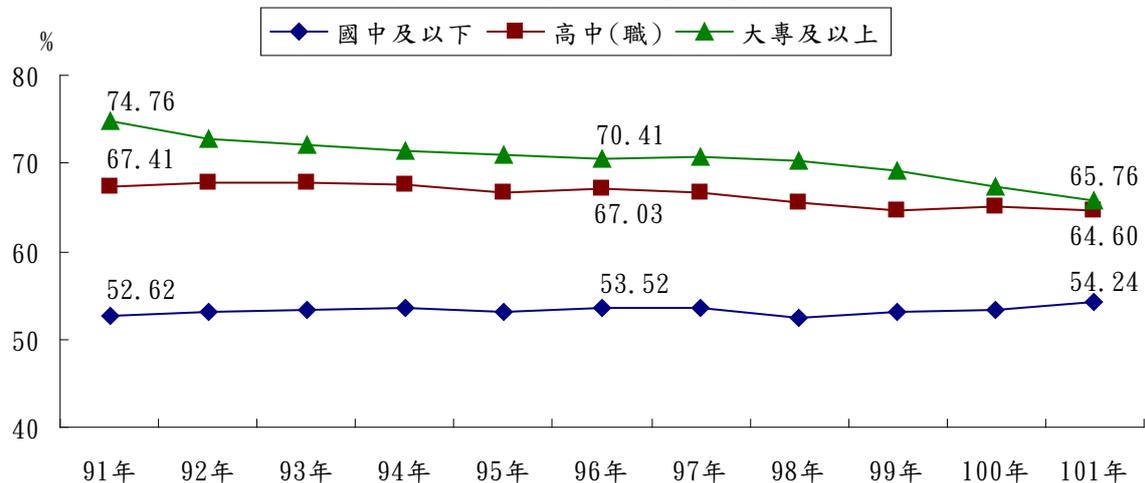
圖1、近10年中高齡勞動力參與率變動趨勢 - 按年齡別



3、教育程度別

101年中高齡者的勞參率隨著教育程度之提升而增加，國中及以下、高中(職)、大專及以上分別為54.24%、64.60%、65.76%。觀察近10年來的變化，以大專及以上者變化較大，10年間減少9個百分點。

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

101 年我國中高齡各年齡層勞動力參與率均低於韓、日、美等國，年齡愈高愈明顯，我國 55~59 歲與 60~64 歲之勞動力參與率分別為 52.5%、32.6%，而韓、日、美等國相對應資料則分別在六成九與五成五以上。

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 101 年				單位：%
	中華民國	韓國	日本	美國	
45~49 歲	78.7	80.5	86.0	81.7	
50~54 歲	67.7	77.0	84.2	78.8	
55~59 歲	52.5	69.7	78.3	72.5	
60~64 歲	32.6	57.8	60.5	55.2	

二、就業狀況

(一)就業人數

101 年中高齡就業人數為 385 萬 4 千人，較上年增加 12 萬 2 千人或 3.26%，與 10 年前比較則增加 124 萬人或 47.45%。

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
91	2,614	1,709	905	1,175	790	384	264	1,489	606	519
97	3,392	2,114	1,279	1,385	1,078	677	253	1,511	1,010	872
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
101 年較 100 年 增減%	3.26	2.81	3.98	0.70	3.02	3.75	13.45	-0.08	4.99	5.95
101 年較 91 年 增減%	47.45	37.77	65.74	22.04	51.46	115.95	48.96	-1.25	108.97	115.33

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

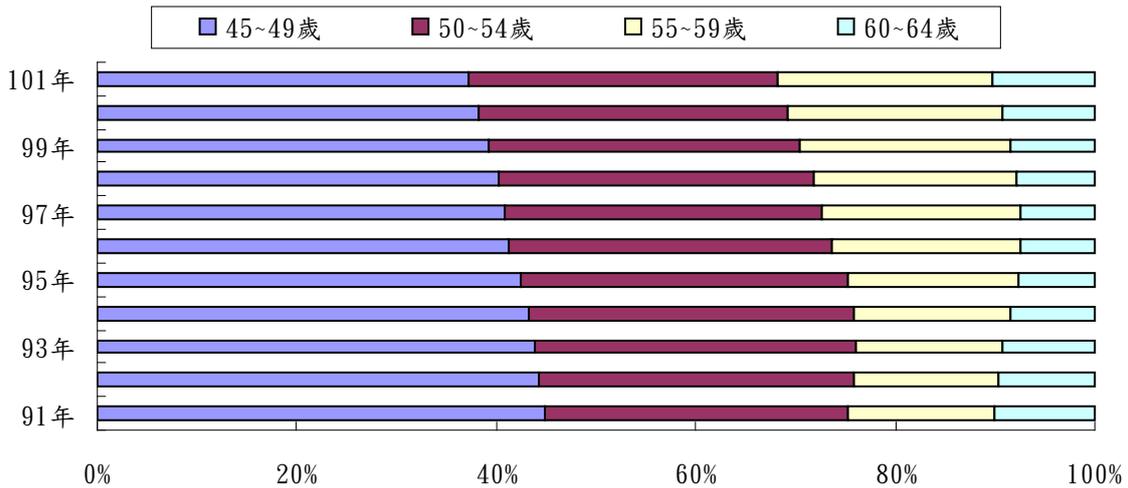
1.性別

101 年中高齡男性就業者有 235 萬 5 千人，占 61.10%；女性 149 萬 9 千人，占 38.90%。10 年來女性增加 59 萬 5 千人或 65.74%，男性增加 64 萬 6 千人或 37.77%，女性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 91 年之 14.69% 升至 101 年之 21.51%，增加 6.82 個百分點。

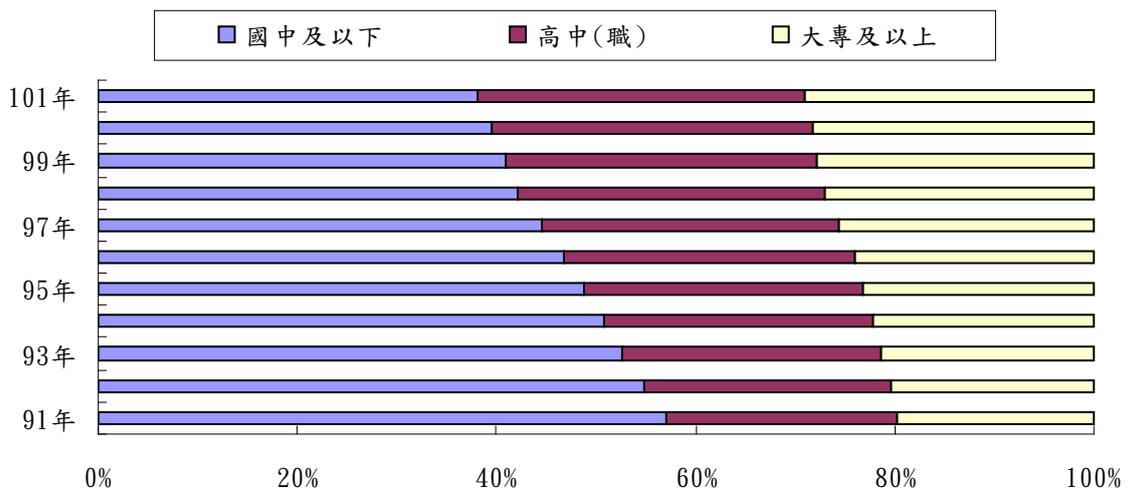
圖3、中高齡就業者之年齡結構



3.教育程度別

101年中高齡就業者之教育程度以國中及以下147萬人最多，占38.15%；其次依序為高中(職)126萬7千人、占32.87%，大專及以上程度111萬7千人、占28.98%。高中(職)以上所占比率逐年增加，至101年達61.85%。

圖4、中高齡就業者之教育結構



4.行業別

就三級產業加以觀察，101年中高齡就業者以服務業部門221萬2千人最多，占57.38%；其次為工業部門133萬6千人、占34.66%，農業部門30萬7千人、占7.95%。與上年相比，各行業就業人數除藝術、娛樂及休閒服務業減少1.30%外，其餘均有成長，增幅以不動產業8.65%最多，其次為其他服務業7.85%，金融及保險業增加6.87%居第三。

表 5、中高齡就業者之行業

單位：千人、%

行 業 別	100 年	百分比	101 年	百分比	較上年增減%
	總計	3,732	100.00	3,854	100.00
農、林、漁、牧業	306	8.20	307	7.95	0.18
工業	1,284	34.41	1,336	34.66	4.03
礦業及土石採取業	2	0.05	2	0.05	5.46
製造業	855	22.91	889	23.08	4.00
電力及燃氣供應業	19	0.50	19	0.50	3.37
用水供應及污染整治業	40	1.08	43	1.10	5.87
營造業	368	9.87	383	9.93	3.91
服務業	2,142	57.39	2,212	57.38	3.24
批發及零售業	598	16.02	609	15.80	1.81
運輸及倉儲業	185	4.97	190	4.93	2.49
住宿及餐飲業	254	6.80	268	6.94	5.43
資訊及通訊傳播業	50	1.34	51	1.33	2.68
金融及保險業	118	3.17	126	3.28	6.87
不動產業	27	0.71	29	0.75	8.65
專業、科學及技術服務業	97	2.61	98	2.53	0.37
支援服務業	116	3.12	122	3.17	5.05
公共行政及國防； 強制性社會安全	172	4.60	173	4.50	1.02
教育服務業	198	5.30	201	5.22	1.64
醫療保健及社會工作服務業	104	2.79	107	2.77	2.51
藝術、娛樂及休閒服務業	32	0.86	32	0.83	-1.30
其他服務業	191	5.11	206	5.33	7.85

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

5.職業別

101 年中高齡就業者之職業以生產操作及勞力工占 35.62% 最高，其次為服務及銷售工作人員占 19.76%，技術員及助理專業人員占 15.62% 居第三。男性職業以生產操作及勞力工為主，占 41.98%；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 25.73%、25.63%。各年齡層之主要職業大致上與整體分布狀況相去不遠，惟農林漁牧業生產人員所占比率隨著年齡增加而遞增，60~64 歲之就業者大約有二成從事此類工作。

表 6、中高齡就業者之職業結構 - 按性別、年齡別分

中華民國 101 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	6.44	7.16	15.62	8.08	19.76	7.31	35.62
性別								
男	100.00	8.27	6.52	15.22	3.36	15.97	8.68	41.98
女	100.00	3.58	8.16	16.25	15.49	25.73	5.16	25.63
年齡別								
45~49 歲	100.00	5.92	9.09	17.90	9.80	18.63	4.02	34.64
50~54 歲	100.00	6.41	6.91	15.99	8.13	19.78	5.46	37.32
55~59 歲	100.00	7.10	5.25	13.44	6.76	20.57	9.85	37.02
60~64 歲	100.00	7.07	4.86	10.82	4.42	22.15	19.61	31.06

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

101 年中高齡就業者之從業身分以受僱者占 65.10% 最高，其次為自營作業者占 20.59%，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，自營作業者則隨著年齡之增加而遞增。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（14.65%）。

表 7、中高齡就業者之從業身分結構 - 按性別、年齡別分

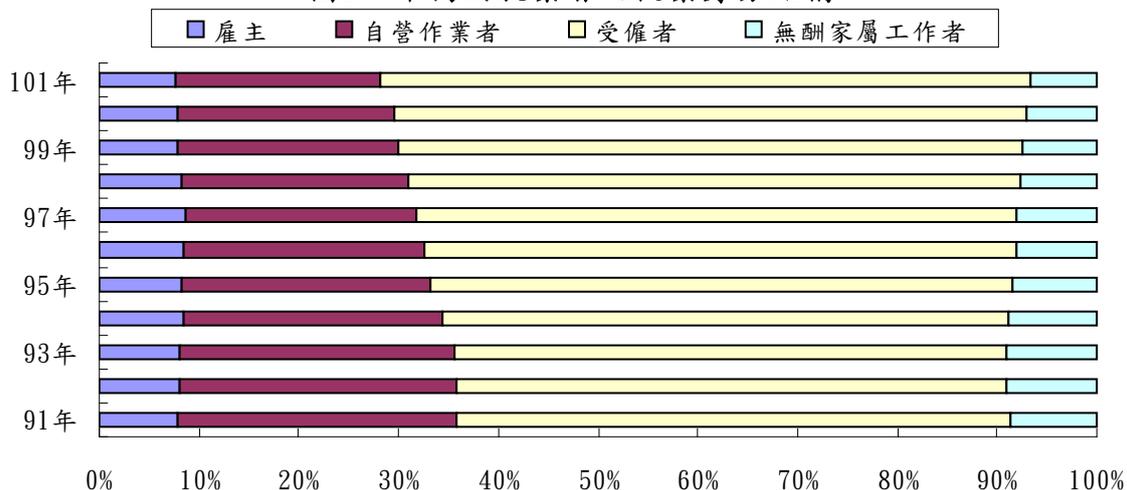
中華民國 101 年

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	7.66	20.59	65.10	11.68	53.42	6.65
性別							
男	100.00	10.26	25.65	62.55	10.53	52.02	1.55
女	100.00	3.59	12.65	69.11	13.50	55.61	14.65
年齡別							
45~49 歲	100.00	6.47	15.14	72.61	11.81	60.80	5.78
50~54 歲	100.00	7.93	19.35	66.44	12.27	54.16	6.29
55~59 歲	100.00	8.72	24.63	58.92	11.36	47.56	7.72
60~64 歲	100.00	8.95	35.73	46.69	10.08	36.62	8.62

資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

圖5、中高齡就業者之從業身分結構



(二)轉業情形及原因

根據 101 年 5 月人力運用調查資料顯示，中高齡就業者有 2.73% 曾在 100 年間轉業，其中轉換 1 次工作者占 2.41%、轉換 2 次者占 0.26%、轉換 3 次以上者占 0.06%。就年齡別觀察，年齡層愈高，有轉業比率愈低，60~64 歲就業移轉率為 1.84% 最低，45~49 歲就業移轉率 3.51% 最高；就轉業原因觀察，自願離職者占 58.60% (主因想更換工作地點)，非自願離職者占 33.32% (主因工作場所歇業或業務緊縮)，自營作業或雇主轉任其他工作占 7.84%，無酬家屬工作者轉任其他工作占 0.36%。

表 8、中高齡就業者 100 年轉業情形

年齡別	總計	無轉業	有轉業	單位：%		
				一次	兩次	三次以上
總計	100.00	97.27	2.73	2.41	0.26	0.06
45~49 歲	100.00	96.49	3.51	3.17	0.33	0.02
50~54 歲	100.00	97.34	2.66	2.26	0.24	0.16
55~59 歲	100.00	98.09	1.91	1.71	0.16	0.03
60~64 歲	100.00	98.16	1.84	1.57	0.27	-

資料來源：行政院主計總處 101 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	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
自願離職轉換工作	49.55	40.21	42.30	46.78	58.60
待遇不好	11.96	6.01	6.82	7.30	11.86
想更換工作地點	9.85	6.69	11.22	12.30	21.05
工作時間不適合	3.62	3.75	3.38	2.98	5.61
工作沒有保障	6.60	3.12	6.39	7.44	5.18
工作環境不良	4.40	5.02	4.54	4.78	5.73
學非所用	0.51	0.19	-	-	0.45
無前途	0.79	1.22	1.50	0.34	-
健康不良	2.83	2.30	2.30	2.42	4.48
女性結婚或生育	-	0.11	-	0.55	-
自願辦理退休	3.75	9.22	1.73	3.42	1.68
想自行創業	2.78	2.00	4.42	3.69	1.87
其他	2.47	0.56	-	1.56	0.69
非自願離職轉換工作	37.17	46.18	45.37	39.24	33.20
工作場所歇業或業務緊縮	19.48	28.78	26.65	16.35	16.02
季節性或臨時性工作結束	8.04	11.08	11.05	12.32	9.37
工作場所整頓人事被資遣	1.64	2.17	3.54	3.05	4.81
女性結婚或生育	-	-	-	-	0.35
企業內部職務調動	6.05	3.14	3.49	5.70	1.96
屆齡退休	1.97	0.84	0.62	0.87	0.71
其他	-	0.18	-	0.93	-
自營業者(或雇主)轉任其他工作	10.91	11.95	11.39	12.57	7.84
無酬家屬工作者轉任其他工作	2.36	1.66	0.94	1.41	0.36

資料來源：行政院主計總處 101 年 5 月「人力運用調查」。

(三)每月主要工作之收入

101 年 5 月中高齡有酬就業者計 358 萬人，平均每人每月主要工作收入為 40,733 元，較上年 42,106 元減少 1,373 元(或 3.26%)。就所屬工作單位之員工規模別觀察，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 56,356 元為最高；就行業別觀察，以資訊及通訊傳播業平均 71,556 元最高，農林漁牧業平均 21,288 元最低；就職業別觀察，以民意代表、主管及經理人員平均 75,798 元最高，農林漁牧業生產人員平均 21,162 元最低。

表 10、中高齡有酬就業者主要工作收入

中華民國 101 年 5 月

單位：元

平均每人每月主要工作收入		40,733	
規模別		行業別	
1 人	28,311	農、林、漁、牧業	21,288
2~9 人	37,913	礦業及土石採取業	38,133
10~29 人	41,284	製造業	39,516
30~49 人	42,464	電力及燃氣供應業	62,547
50~99 人	45,896	用水供應及污染整治業	34,386
100~199 人	44,609	營造業	36,948
200~499 人	47,836	批發及零售業	41,389
500 人以上	56,356	運輸及倉儲業	42,111
政府機關	53,289	住宿及餐飲業	33,808
職業別		資訊及通訊傳播業	71,556
民意代表、主管及經理人員	75,798	金融及保險業	55,355
專業人員	68,511	不動產業	42,501
技術員及助理專業人員	50,196	專業、科學及技術服務業	61,623
事務支援人員	35,562	支援服務業	28,085
服務及銷售工作人員	35,145	公共行政及國防；強制性社會安全	51,561
農、林、漁、牧業生產人員	21,162	教育服務業	51,681
技藝有關工作人員	35,550	醫療保健及社會工作服務業	60,317
機械設備操作及組裝人員	31,534	藝術、娛樂及休閒服務業	31,780
基層技術工及勞力工	23,554	其他服務業	32,086

資料來源：行政院主計總處 101 年 5 月「人力運用調查」。

三、失業狀況

(一)失業人數

101 年中高齡失業人數為 9 萬 1 千人，較上年減少 1 萬人或 9.83%，隨著經濟好轉、勞動市場漸趨活絡，失業情勢已有改善。

(二)失業率

101 年中高齡失業率為 2.31%，較上年減少 0.33 個百分點，與 10 年前比較則減少 1.07 個百分點。

1、性別

101 年男性中高齡失業率為 2.80%，較上年減少 0.39 個百分點；女性失業率為 1.54%，較上年減少 0.21 個百分點。

2、年齡別

中高齡失業率隨著年齡之增加而遞減，101 年 45~49 歲者失業率為 2.55%、

50~54 歲降為 2.35%、55~59 歲更降為 2.14%、60~64 歲再降為 1.69%，高低年齡別差距 0.86 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。101 年中高齡大專及以上之失業率為 1.64%，低於高中(職)2.46%、國中及以下 2.69%。

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
91	3.38	4.33	1.53	3.84	3.60	2.78	1.45	3.91	3.03	2.23
97	2.54	2.95	1.85	2.76	2.65	2.33	1.38	3.04	2.54	1.65
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
101 年較 100 年 增減百分點	-0.33	-0.39	-0.21	-0.44	-0.31	-0.30	0.12	-0.30	-0.37	-0.29
101 年較 91 年 增減百分點	-1.07	-1.53	0.01	-1.29	-1.25	-0.64	0.24	-1.22	-0.57	-0.59

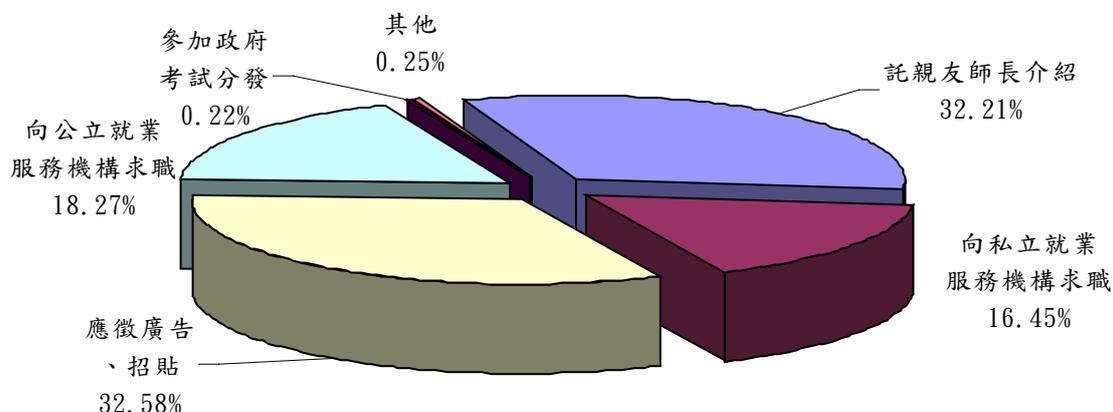
資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

(三)尋職方法

中高齡失業者求職途徑以「應徵廣告、招貼」最多（32.58%），其次為「託親友師長介紹」（32.21%），再次為「向公立就業服務機構求職」（18.27%）及「向私立就業服務機構求職」（16.45%）。

圖 6、中高齡失業者尋職方法

中華民國 101 年



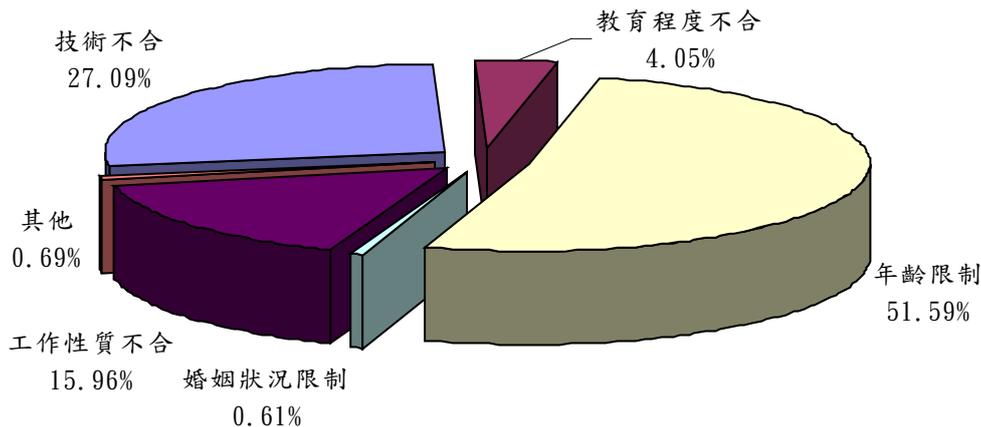
資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

(四)尋職困難原因

101年5月中高齡失業者有2萬5千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46.31%最高；另有6萬2千人未曾遇有工作機會，尋職時所遭遇之困難以「年齡限制」占51.59%居多、「技術不合」占27.09%居次，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101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

101年5月中高齡失業者平均希望待遇為30,743元，約占有酬就業者主要工作收入40,733元之75.47%。就性別觀察，男性失業者平均希望待遇為31,695元，高於女性之27,721元，分別占其有酬就業者平均主要工作收入43,860元、34,936元之72.26%及79.35%。

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101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	87	30,743	40,733	75.47
男	66	31,695	43,860	72.26
女	21	27,721	34,936	79.35

資料來源：行政院主計總處101年5月「人力運用調查」。

(六)希望職業

中高齡失業者約有5成6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八成五。女性失業者除有32.46%希望找尋

生產操作工作之外，尚有 32.35% 希望找尋事務性工作、17.05% 屬意服務及銷售工作。

表 13、中高齡失業者希望找尋職業之結構

中華民國 101 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	0.14	4.93	10.77	10.94	16.19	0.93	56.11
性別								
男	100.00	0.18	4.77	10.16	4.19	15.92	1.22	63.55
女	100.00	-	5.44	12.71	32.35	17.05	-	32.46
年齡別								
45~49 歲	100.00	-	7.40	11.62	14.32	21.04	2.23	43.38
50~54 歲	100.00	0.44	4.03	14.48	9.85	15.44	-	55.77
55~59 歲	100.00	-	3.15	7.35	4.46	11.27	-	73.76
60~64 歲	100.00	-	-	-	12.52	5.82	-	81.67
教育程度別								
國中及以下	100.00	0.33	-	0.30	1.27	11.36	2.20	84.54
高中(職)	100.00	-	0.27	12.56	17.19	22.51	-	47.47
大專及以上	100.00	-	23.54	29.07	19.44	14.67	-	13.28

資料來源：行政院主計總處 101 年 5 月「人力運用調查」。