



性別統計分析

經濟部統計處

陳簡任視察玉芳

中華民國101年12月6日

大綱

- 性別統計建置之歷程
- 性別統計之建立
- 性別統計分析
- 結語



性別統計建置之歷程

91年

完成「加工出口區事業單位就業人數」性別統計，並公布於網頁。

92~
94年

- 檢視現有公務統計報表，研擬增列「性別」統計之可行性。
- 訂定性別統計10表。

95~
98年

- 建置性別統計專屬網頁。
- 與行政院主計總處性別專網交互連結。
- 工廠校正暨營運調查增訂「性別」統計項目。

99~
101年

- 性別統計原27表新增至51表。
- 性別統計分析原15式新增至27式。
- 新增「本部業管國營事業及財團法人董監事性別比例」統計。

性別統計之建立—性別統計指標

企業營運	創業資源	就業
<ul style="list-style-type: none"> ■ 營運中工廠家數與負責人性別統計 ■ 公司登記家數及資本額 ■ 中小企業經營現況 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 創業家圓夢計畫 ■ 創業貸款(含青年創業貸款、微型創業鳳凰貸款) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中小企業就業人數 ■ 設計產業從業人員性別統計 ■ 會議展覽服務產業性別統計 ■ 加工出口區內事業單位受僱職員人數性別統計
智慧財產保護		訓練進修
<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利新申請案之發明人(或創作人)含本國女性之件數統計 ■ 商標註冊申請案申請人性別統計 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 經濟部科技研究發展經費及人力 ■ 經濟部商業服務業人才培訓統計 ■ 國際技術合作計畫出國考察研習人數 ■ 我國與日本技術合作計畫 ■ 工業局人才培訓計畫性別統計 ■ 科技計畫研究人員性別統計 ■ 設計人才培訓性別統計 ■ 數位內容學院計畫人才培訓課程性別統計 ■ 貿易局委託(自行)辦理之各項培訓性別統計 	

性別統計之建立—性別統計指標（續）

本部性別主流化相關資料	其他
<ul style="list-style-type: none"> ■ 經濟部暨所屬機關推動性別主流化辦理訓練情形 ■ 經濟部性騷擾申訴案件概況 ■ 經濟部暨所屬機關申請育嬰留職停薪情形 ■ 經濟部主管政府捐助基金累計超過50%之經濟事務財團法人董事及監察人性別統計 ■ 經濟部所屬國營事業機構董事及監察人性別統計 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 礦業職業災害概況 ■ 礦業員工人數及薪資統計 ■ 標準資料服務 ■ 受託試驗業務申請統計 ■ 義務監視員反映案件類別統計 ■ 地質資料顧客服務相關統計 ■ 海外投資事業國內員工性別統計 ■ 僑外投資事業(國內被投資事業)僱用員工之性別統計

性別統計之建立—性別統計分析

本部及所屬單位別	統計表(表)	提要分析(式)
統計處	3	1
技術處	1	0
商業司	3	6
人事處	5	0
國際合作處	2	1
工業局	6	6
中小企業處	4	1
地質調查所	1	0
加工出口區	10	1
標準檢驗局	3	1
智慧財產局	1	4
礦務局	4	2
國際貿易局	3	2
投資審議委員會	3	2
國營事業委員會	2	0



性別統計之建立—性別統計專屬網頁

- 進入本部網址 <http://www.moea.gov.tw/>
- ➔ 業務焦點 / 本部性別主流化專區

The screenshot shows the homepage of the Ministry of Economic Affairs, R.O.C. The navigation bar includes links for 'Business Focus', 'Ministry Introduction', 'Subordinate Units', 'Policy Measures', 'Convenient Services', 'Online Application', 'Common Questions', and 'Full Site Search'. The 'Business Focus' menu item is highlighted with a red box. Below it, the 'Business Focus' section contains a grid of links, with 'Ministry Gender Mainstreaming Special Zone' also highlighted with a red box. Other visible links include 'Economic Energy Promotion Plan', 'FTA Special Zone', 'Cross-strait Investment Agreement', 'Government Information Open Service', 'Disaster and Emergency Incident Response', 'ECFA Official Website', 'Digital Learning Good Site Connection', 'Talent Network', 'Investment Taiwan Entry Network', 'Global Taiwan Service Network', 'National Commerce and Industry Administrative Service Entry', 'Electricity and Electromagnetic Fields in Life', 'Business License Management Center', 'Public Document Attachment Download Area', 'Eight Social Welfare Subsidy Adjustment Special Zone', 'Official Document Attachment Download Area', 'Ministry Gender Mainstreaming Special Zone', 'Bilingual Glossary Reference', 'Department of Gender Mainstreaming', 'TES Electric Motorcycle Industry Network', 'Persuasion Information Special Zone', 'Hot Network Ranking', and '165 Anti-Fraud Connection'.

性別統計之建立一性別統計專屬網頁 (續)

■ 連結行政院主計總處性別專網

::: | 網站地圖 | 回首頁 | 回經濟部首頁 | English | 電子報 | 意見信箱 | 全站搜尋 | RSS 訂閱服務 |



經濟部統計處
Department of Statistics,
Ministry of Economic Affairs

網站更新日期：2012-11-09
網站參觀人次：第04304731位



::: 目前位置：首頁 > 性別統計 > 統計表 友善列印

Link

經濟統計資訊網路查詢系統
工廠地理資訊系統
網路填報



統計表



行政院主計處性別統計專區

編製單位	表名	檔案下載
統計處	營運中工廠家數與負責人性別統計—按行業別、輕重工業、四大行業別分	<input checked="" type="checkbox"/>
	營運中工廠家數與負責人性別統計—按縣市別、綜合計劃區分	<input checked="" type="checkbox"/>
	營運中工廠家數與負責人性別統計—按組織型態、營業收入規模別、員工人數規模別分	<input checked="" type="checkbox"/>
技術處	經濟部科技研究發展經費及人力	<input checked="" type="checkbox"/>
商業司	公司登記家數及資本額--按負責人性別及縣市別分	<input checked="" type="checkbox"/>
	經濟部商業服務業人才培訓統計	<input checked="" type="checkbox"/>
	會議展覽服務業暨周邊相關產業從業人員性別統計	<input checked="" type="checkbox"/>

:::

- ▣ 新聞資料
- ▣ 經濟統計指標
- ▣ 調查統計
- ▣ 公務統計
- ▣ **性別統計**
 - ◆ 統計表
 - ◆ 統計分析

性別統計分析

一、企業經營性別統計

1. 按就業者人數分
2. 按營運中工廠負責人分
3. 按公司登記負責人分
4. 按企業經營現況分

二、創業資源性別統計

1. 創業家圓夢計畫
2. 青年創業貸款
3. 微型創業鳳凰貸款

三、專利及商標性別統計

1. 本國專利新申請案之發明人(或創作人)
2. 商標註冊申請案申請人

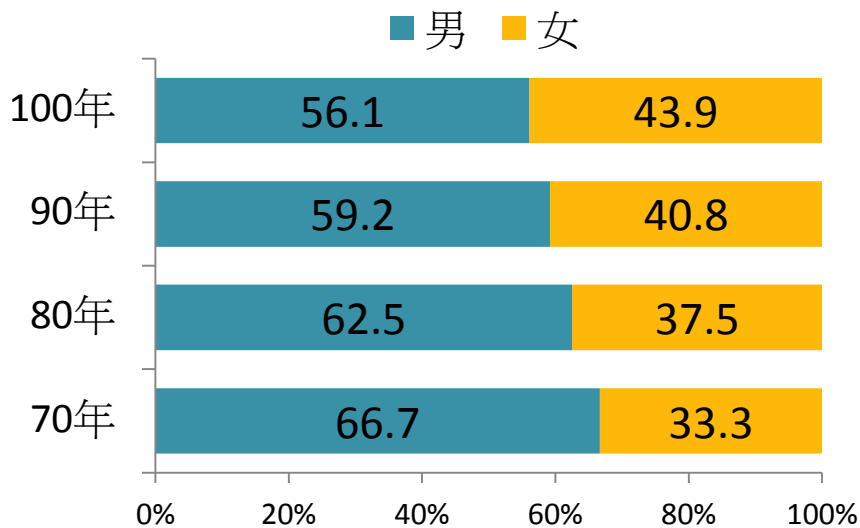
四、人才培訓計畫性別統計

1. 工業人才培訓
2. 設計人才培訓
3. 商業人才培訓
4. 貿易人力培訓

一、企業經營性別統計

1. 按就業者人數分

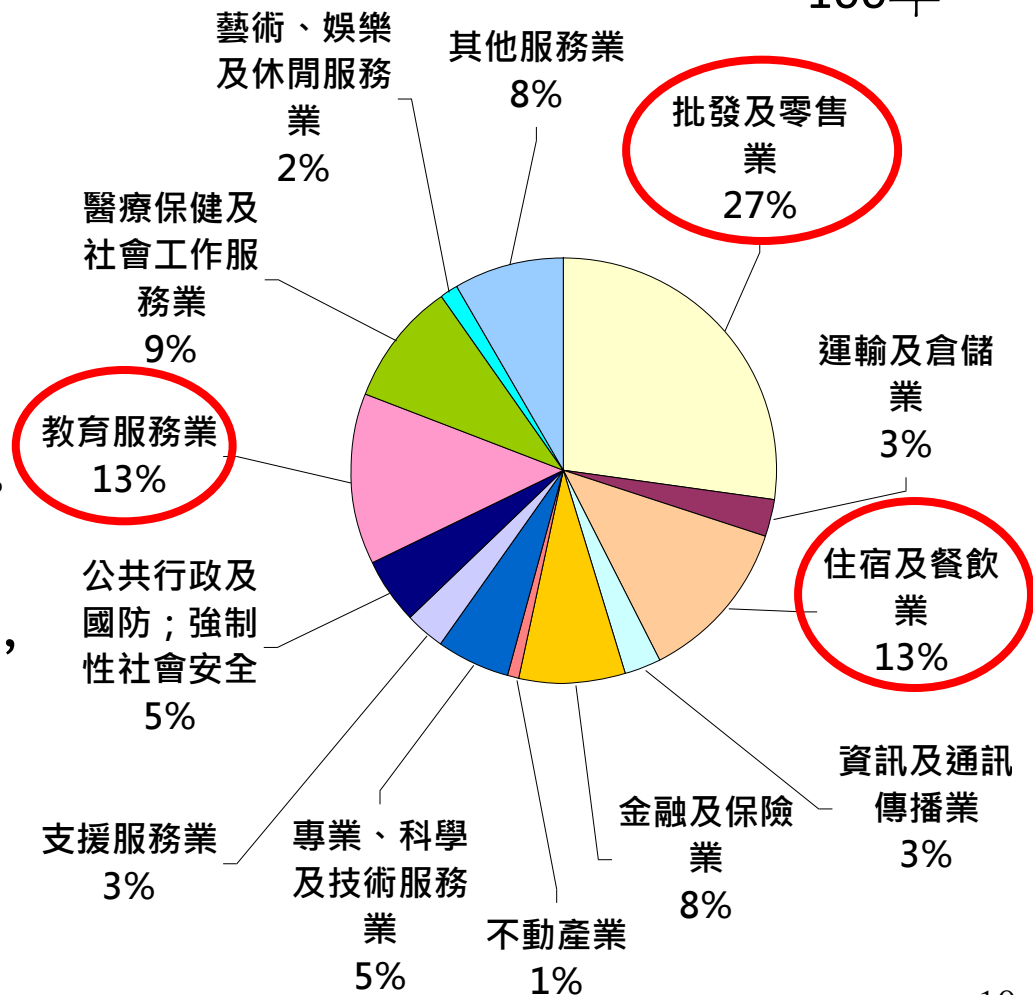
兩性就業者結構



資料來源：行政院主計總處。

女性從事服務業之行業分配

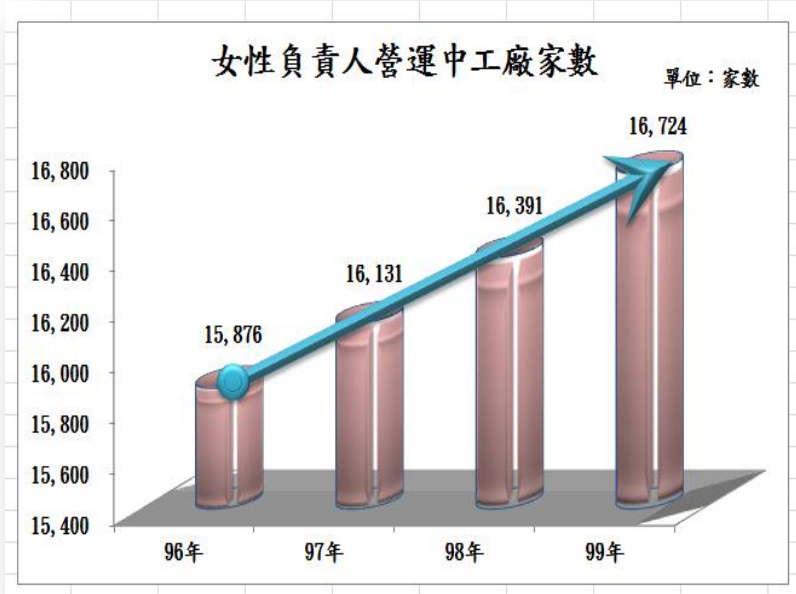
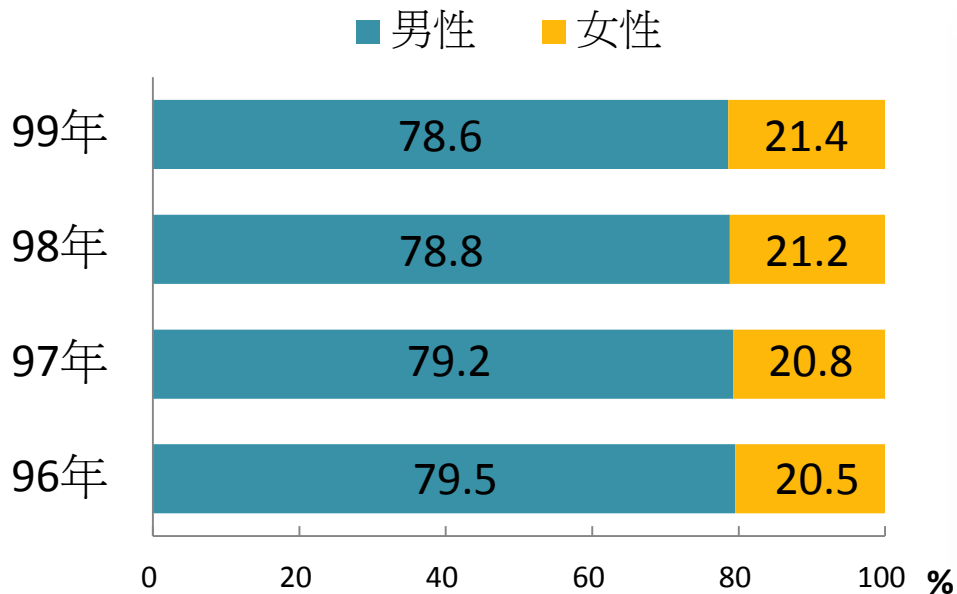
100年



■ 女性就業者占全體就業者的比率，由70年33.3%、80年37.5%，至100年提高為43.9%，女性將撐起就業市場半邊天。

■ 7成女性就業者從事服務業。

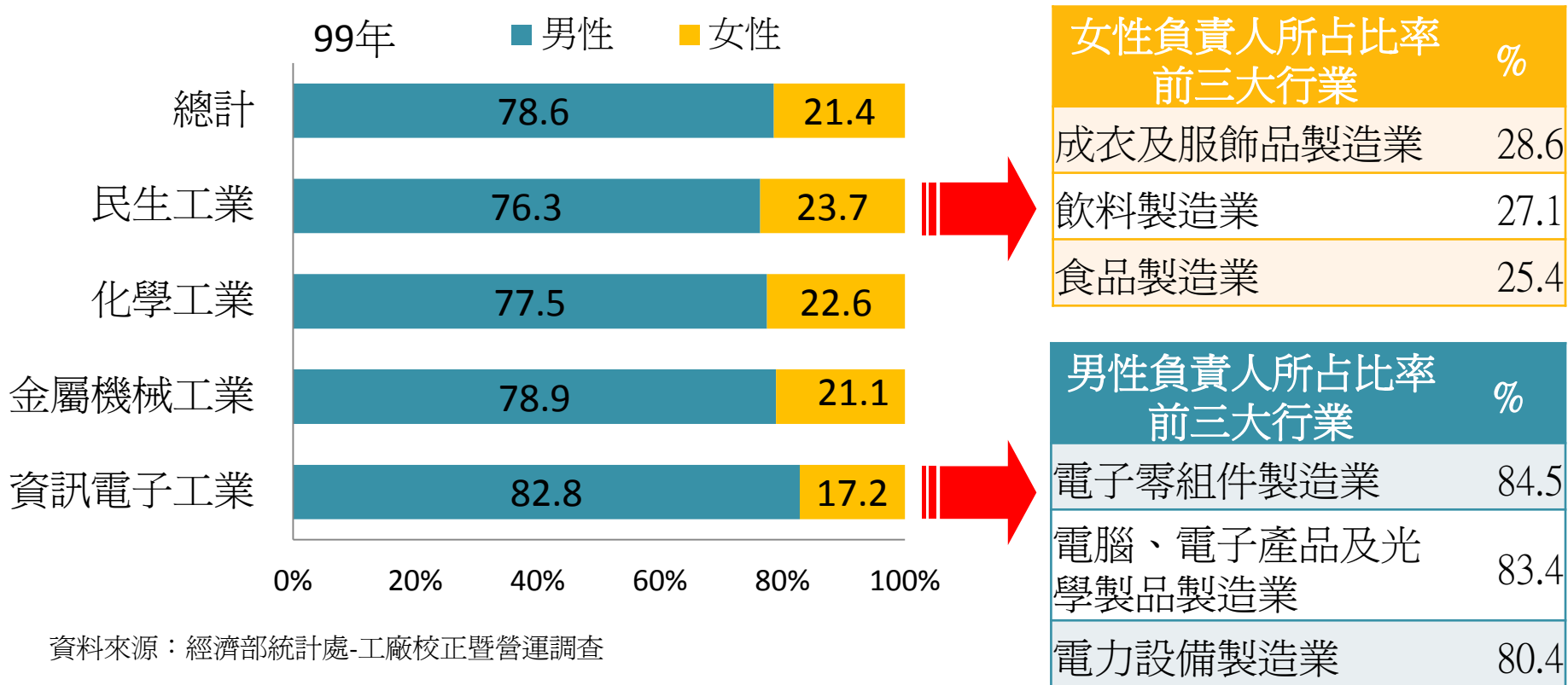
2.按營運中工廠負責人分



資料來源：經濟部統計處-工廠校正暨營運調查

- 99年營運中工廠家數計78,005家，其中男性負責人占78.6%，女性負責人占21.4%。
- 就歷年資料顯示，營運中工廠由女性擔任負責人之比率漸增，由96年之20.5%升至99年之21.4%。

2.按營運中工廠負責人分—行業別



- 四大行業中，女性負責人所占比率以民生工業之23.7%最高，其中成衣及服飾品製造業占28.6%，飲料製造業占27.1%、食品製造業占25.4%。
- 四大行業中，男性負責人所占比率以資訊電子工業之82.8%最高，其中電子零組件製造業為84.5%。

2.按營運中工廠負責人分—營收、員工規模

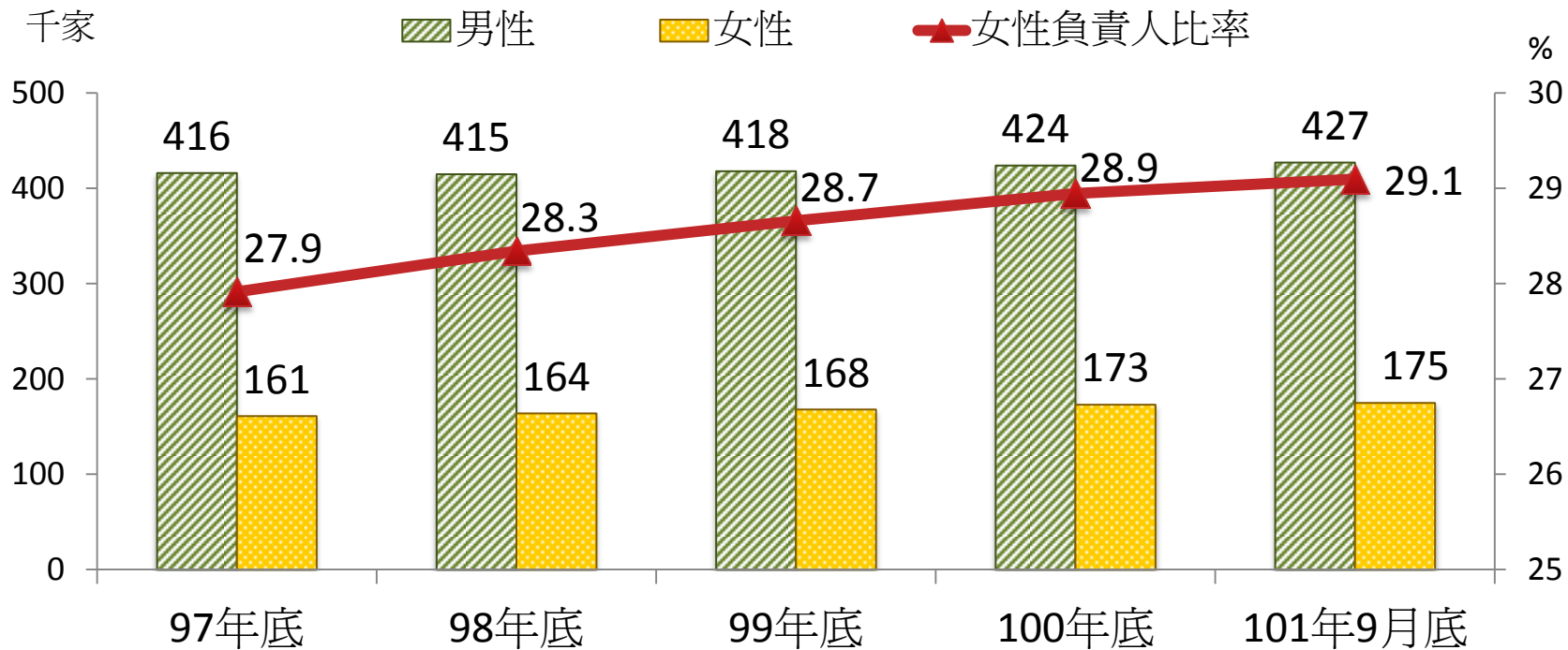
99年

	家數 (家)	男性 (%)	女性 (%)
總計	78,005	78.6	21.4
按營業收入規模分			
未滿100萬元	6,060	73.2	26.8
100萬元～未滿500萬	13,863	74.5	25.5
500萬元～未滿1000萬	9,786	75.9	24.1
1000萬元～未滿5000萬	26,448	77.9	22.1
5000萬元～未滿1億	7,709	80.2	19.8
1億元以上	14,139	87.0	13.0
按員工人數規模分			
未滿5人	24,839	74.2	25.8
5～9人	15,574	76.9	23.1
10～29人	22,121	79.6	20.4
30～99人	11,540	83.7	16.3
100～199人	2,227	89.1	10.9
200人以上	1,704	95.2	4.8

■ 營收未滿100萬元之工廠，女性負責人占26.8%最多，隨營收規模遞增，女性負責人所占比重遞減，營收1億元以上之工廠，女性為負責人之比率僅占13.0%。

■ 員工人數未滿5人之小規模工廠，女性負責人占25.8%，隨員工規模增加，所占比率遞減，200人以上規模之工廠女性負責人僅占4.8%。

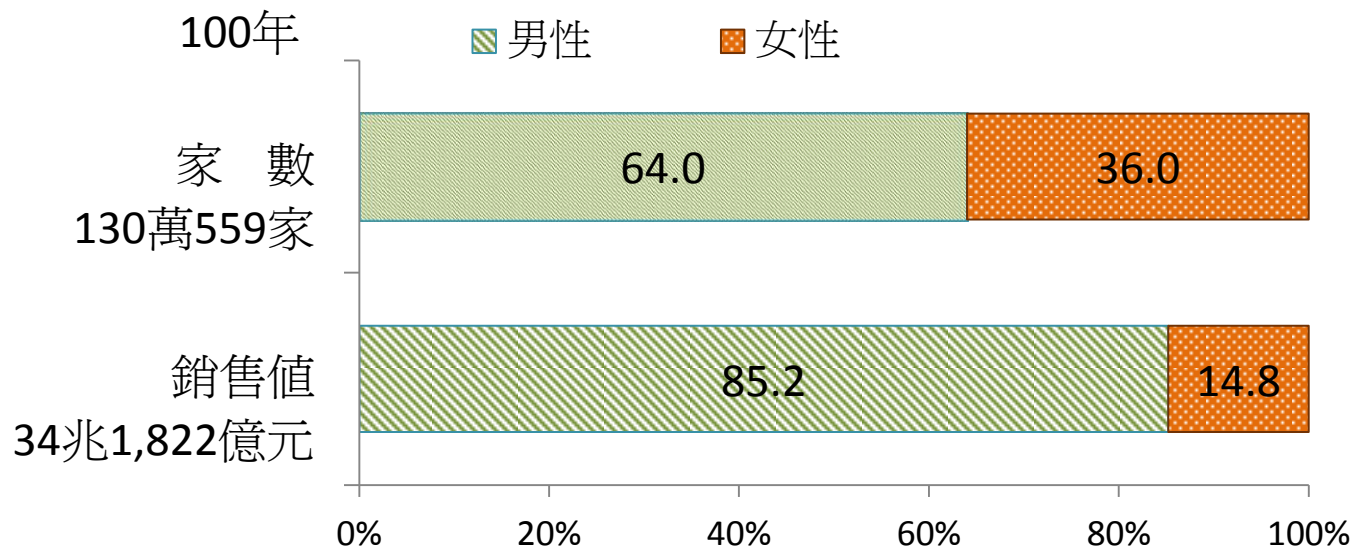
3.按公司登記負責人分



資料來源：經濟部商業司

- 101年9月底女性負責人公司登記家數共175,385家(占29.1%)，較100年底172,680家增加2,705家。
- 以女性為公司登記負責人之比率呈逐年上升趨勢，由97年底27.9%緩步升至101年9月底29.1%。

4.按企業經營現況分



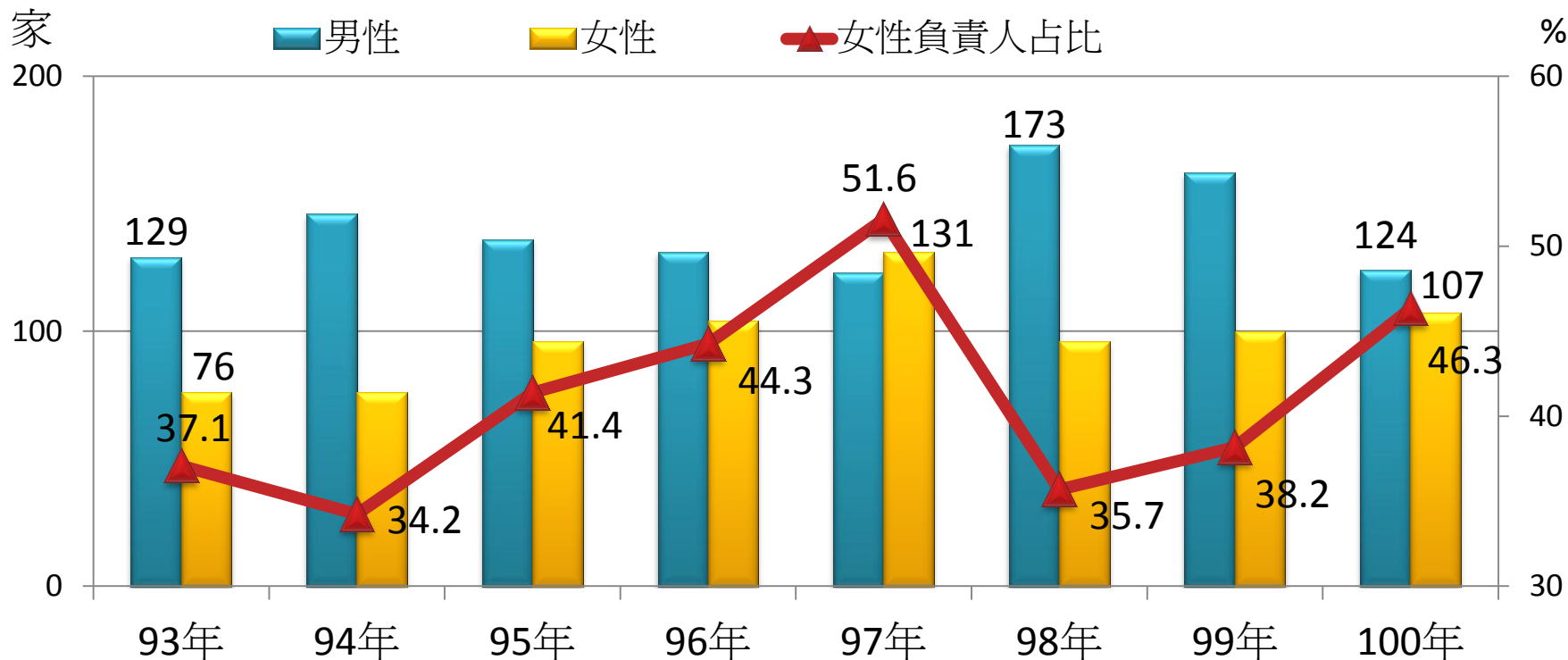
資料來源：2012中小企業白皮書

說明：依財政部財稅資料中心資料企業負責人身分證號碼判定性別。但企業負責人若為法人或外國人，統計時未予納入；部分企業以女性掛名負責人，但並未實際執行業務、或僅占很小股份等情形，則無法排除。

- 根據財政部財稅資料中心資料統計，100年企業主為女性的企業家數有46萬8,553家，占總家數之比率為36.0%。
- 女性企業銷售值為5兆574億元，占總銷售值之14.8%。

二、創業資源性別統計

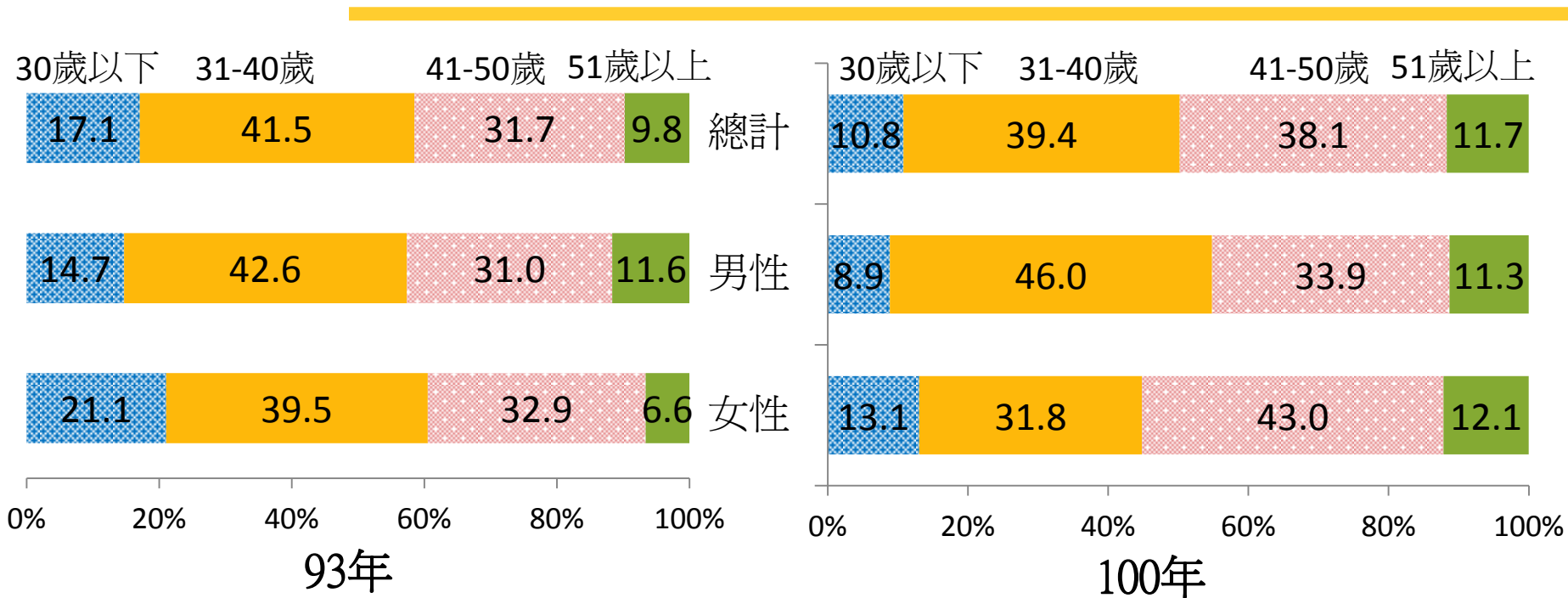
1. 創業家圓夢計畫—創業者性別



資料來源：經濟部中小企業處

- 自93年至100年底止，創業圓夢計畫共扶植1,910家企業。
- 創業圓夢計畫負責人為女性的比率在35%至45%之間，其中以97年間為51.6%最高。

1.創業家圓夢計畫—創業者年齡



資料來源：經濟部中小企業處

- 100年女性創業者以41-50歲居首，占43.0%，次為31-40歲，占31.8%；男性創業者以31-40歲最多，占46.0%，次為41-50歲，占33.9%。
- 與93年相較，女性創業者年齡層有上升趨勢，40歲以上者所占比重由93年39.5%上升至100年55.1%；男性創業者各年齡層占所比重與93年相當。

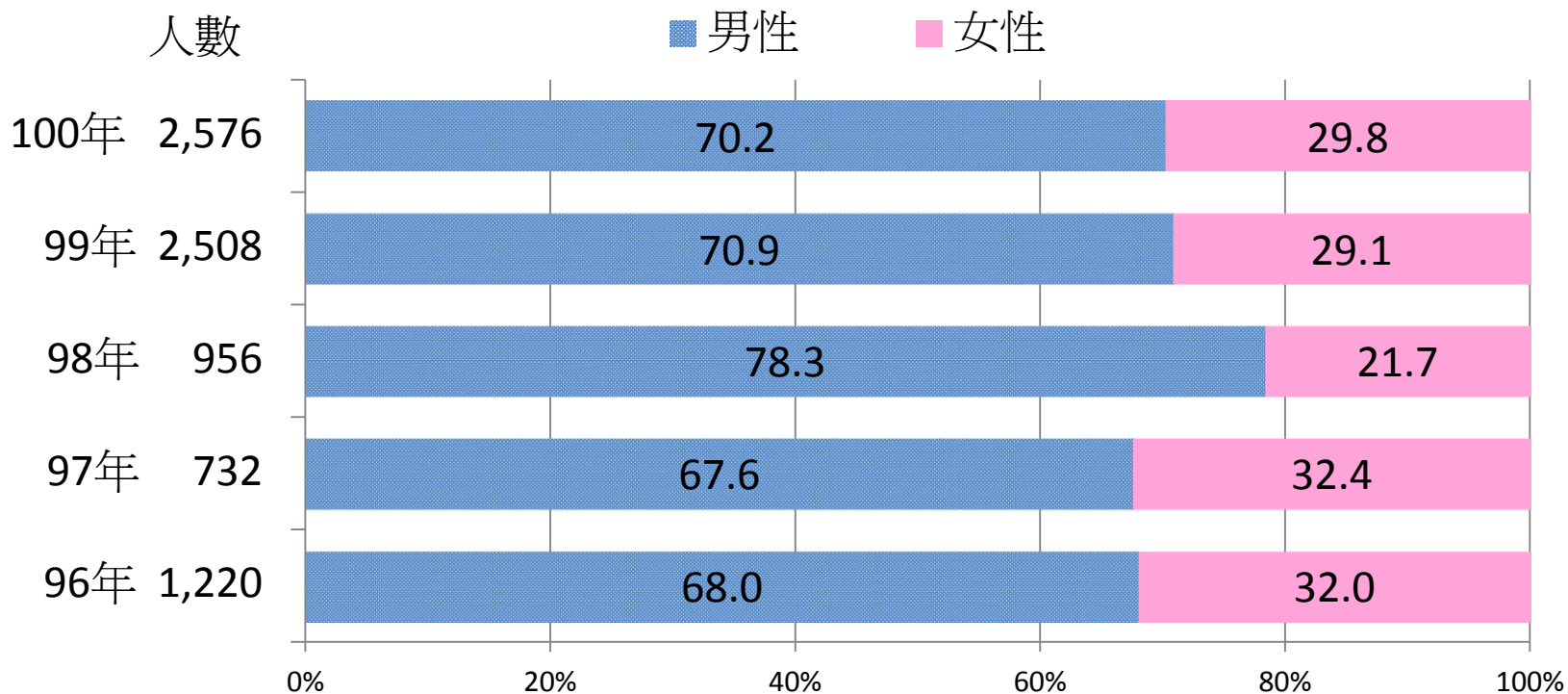
1.創業家圓夢計畫—資本額、提供就業人數

年別	創業者人數 (人)		提供就業人數 (人)		創業者投資資本額 (新台幣億元)	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
總計	1,124	786	5,684	4,857	80.05	19.35
93年	129	76	573	674	3.91	1.89
94年	146	76	747	580	8.28	1.52
95年	136	96	894	391	9.71	1.33
96年	131	104	540	538	7.66	2.12
97年	123	131	624	468	5.84	2.32
98年	173	96	902	898	23.25	4.29
99年	162	100	772	684	10.46	4.54
100年	124	107	632	624	10.94	1.34

資料來源：經濟部中小企業處

- 自93年至100年底止，創業家圓夢計畫共創造10,541個就業機會，帶動民間投資金額新台幣99.4億元。
- 100年總計創造1,256個工作機會，提供兩性各約630個就業機會；在創業者投資資本額方面，100年男性創業者投入資本總額10.94億元(占89.1%)，女性為1.34億元。

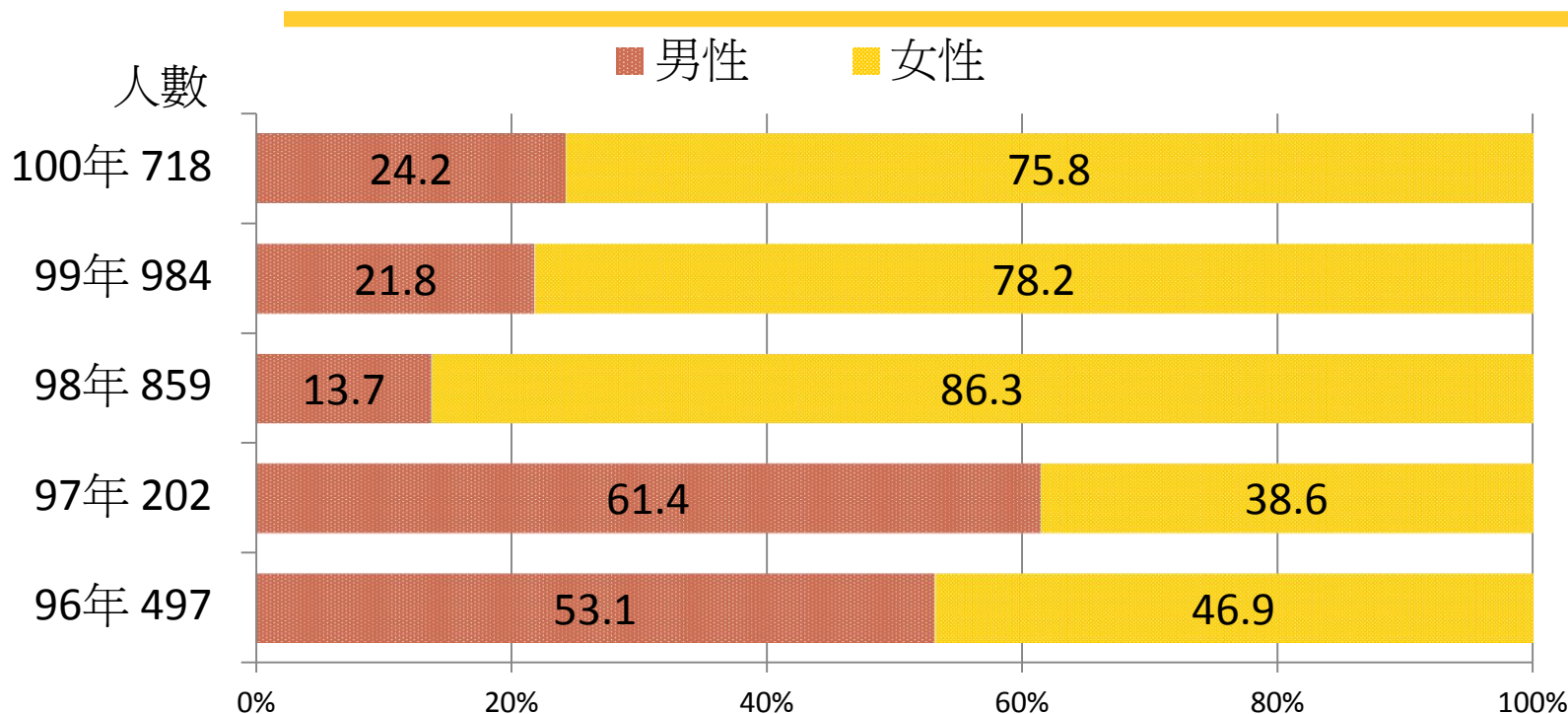
2. 青年創業貸款



資料來源：中小企業信保基金

- 青年創業貸款以20-45歲初創業青年為申請對象，100年申請件數為2,576人，其中女性767人，占29.8%，較去年之731人增加4.9%。
- 近3年女性青年創業貸款申請比率緩步成長，由98年之21.7%上升至100年29.8%，且各年間女性平均貸款金額與男性相當。

3. 微型創業鳳凰貸款



資料來源：中小企業信保基金

- 為減輕婦女及中高齡者創業初期資金壓力，政府於98年將微型企業創業貸款(對象為45-65歲中高齡者)與創業鳳凰婦女小額貸款(25-65歲女性)整合為微型創業鳳凰貸款(20-65歲婦女及45-65歲國民)。
- 近3年女性申請者之比率在7成5以上，98年為86.3%、99年78.2%、100年75.8%。就貸款金額方面，女性平均貸款金額與男性相當，對降低女性取得經濟資源的障礙漸具成效。

三、專利及商標性別統計

1. 本國專利新申請案之發明人(或創作人)

	發明人(或創作人)案件數		女性發明人(或創作人)案件數			
	件數(件)		件數(件)		女性占比(%)	
	99年	100年	99年	100年	99年	100年
總計	50,747	50,983	4,433	4,532	8.7	8.9
發明	21,823	22,326	1,273	1,359	5.8	6.1
新型	24,650	24,076	2,501	2,442	10.1	10.1
新式樣	4,274	4,581	659	731	15.4	16.0

資料來源：經濟部智慧財產局

- 100年專利新申請案發明人(或創作人)之案件數計50,983件，其中女性發明人(或創作人)之案件數計4,532件(占8.9%)，略高於99年之4,433件(占8.7%)。
- 按專利類型分，以新式樣申請案之女性占16.0%最高，發明案女性所占比率6.1%較低。

2.商標註冊申請案申請人

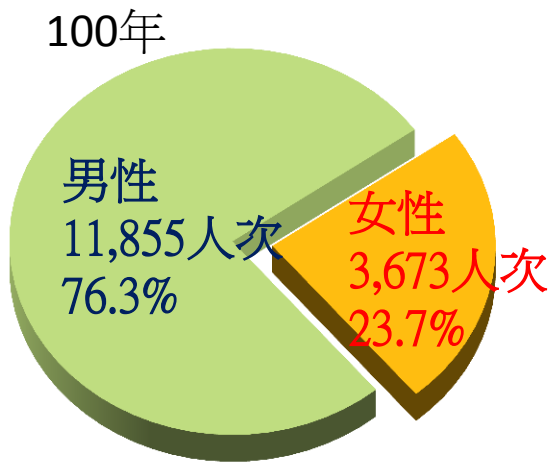
	申請案件(件)			自然人案件性別比率(%)		
	98年	99年	100年	98年	99年	100年
總計	59,669	66,496	67,620			
公司行號	43,190	48,857	50,561			
自然人	16,479	17,639	17,059	100.0	100.0	100.0
男性	11,378	12,037	11,522	69.0	68.2	67.5
女性	5,101	5,602	5,537	31.0	31.8	32.5

資料來源：經濟部智慧財產局

- 100年商標註冊申請案計67,620件，以自然人身分提出商標註冊申請案件數計17,059件，其中女性提出申請者5,537件，占32.5%，男性占67.5%，近年來女性申請者之比率逐漸提高。

四、人才培訓計劃性別統計

1. 工業人才培訓



資料來源：經濟部工業局

女性參訓前5項	(%)
食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	64.2
製藥工業技術推廣與輔導計畫	58.9
因應貿易自由化加強輔導型產業之紡織相關產業輔導	58.5
紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫	54.6
醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫	51.4
男性參訓前5項	(%)
機械產業藍領及白領人才培訓計畫	91.1
化學工業科技人才培訓計畫	89.8
半導體學院計畫	89.3
開創嵌入式軟體國際供應鏈計畫	88.9
製造業節能減碳服務團計畫	87.0

- 100年辦理22項工業人才培訓計畫，完成15,528人次培訓，其中男性11,855人次(占76.3%)，女性3,673人次(占23.7%)。
- 女性於食品、製藥、紡織、醫療器材等領域參與培訓比率最高，均達各計畫培訓人次半數以上；男性以參加機械產業藍領及白領人才培訓計畫最多，占該計畫總培訓人次91.1%。
- 未來將持續辦理女性進修課程，協助產業專業人員在職技能提升。

2.設計人才培訓

	課程班次 (班)	培訓人數(人)		
		總計	結構比(%)	
			男性	女性
96年	7	171	62.6	37.4
97年	3	242	48.4	51.7
98年	3	239	46.0	54.0
99年	14	308	50.6	49.4
100年	5	211	59.2	40.8

資料來源：經濟部工業局

- 100年共辦理5項設計人才培訓計畫，完成211人培訓，男性125人(占59.2%)，女性86人(占40.8%)。
- 培訓課程並無性別篩選，惟近年女性參訓比率下降，將持續朝性別平等之方向推動。

3.商業人才培訓

	課程班次 (班)	培訓人數(人)		
		總計	結構比(%)	
			男性	女性
96年	15	366	62.6	37.4
97年	17	285	56.5	43.5
98年	24	486	55.3	44.7
99年	39	692	55.6	44.4
100年	70	1,254	41.6	58.4

資料來源：經濟部商業司

- 100年商業服務業人才培訓課程，參加課程之女性共732人，占全體學員之58.4%。
- 近年來女性受訓比率漸次提高，96年為37.4%，至100年為58.4%，增加21個百分點，且所占比率超過男性。

4.貿易人力培訓

	99年			100年		
	人數 (人)	結構比(%)		人數 (人)	結構比(%)	
		男性	女性		男性	女性
總計	11,320	47.1	52.9	15,406	42.7	57.3
行政管理課程(含危機管理、政策溝通與協調等)	396	32.8	67.2	246	35.0	65.0
人力培訓(含資訊、環境教育、影片欣賞等)	391	34.5	65.5	2,012	32.4	67.6
貿易政策宣導(含貿易法規、稅務、管制規定等)	6,780	39.0	61.0	9,844	41.2	58.8
國際經貿推廣(含對外拓銷計畫等)	1,933	66.5	33.5	911	54.1	45.9
國內外貿易現況及發展(含對我國產業之影響分析)	1,820	62.4	37.6	2,393	54.2	45.8

資料來源：經濟部國際貿易局

- 為提升國際參與力、增進貿易專業知能及競爭力，國貿局依不同產業及市場規劃各項展覽、訪問、拓銷及洽談會，100年女性參與該局自辦訓練計8,824人，占57.3%，女性參與比率較99年提高4.4個百分點。

結語

- 近年女性勞動參與率逐漸提高，然就業市場仍存在性別差異，例如女性在擔任企業經營者之比率仍較男性為低。為縮小性別差異，在就業機會、經濟資源、訓練和技術資訊的取得方面，積極提升女性參與各層面經濟活動，性別差距已有逐年縮減之趨勢。
- 女性企業負責人經營之行業範籌與男性有差異，或與兩性高等教育領域不同有關，以男性大專生在「工程」及「科學」領域所占比重高於女性，女性則在「醫藥衛生及社福」、「社會科學、商業及法律」領域高於男性，鼓勵女性進入非傳統領域學習，有助於拓展就業力。
- 3成青年創業貸款申請者為女性，且近3年女性申請率漸增；7成5微型創業鳳凰貸款申請者為女性，重視性別差異的信貸障礙，建構友善女性企業主的融資方案，能促進就業率、增進所得水準。
- 目前本部已有系統性的公布性別統計及分析報告，並建置性別統計專網，未來將持續檢視性別統計內涵，隨時更新及充實性別統計，並深化性別統計分析，提供各界參考應用。



簡報完畢
恭請裁示