



108 年第 1 季製造業投資及營運概況調查統計

一、固定資產增購

- 108年第1季製造業國內固定資產增購(配合國民所得統計定義不含土地)3,262億元，季減1.2%，年增29.8%，為100年第1季以來最大增幅，其中電子零組件業為因應製程升級，持續擴建廠房及增購生產設備，年增44.5%；化學材料業因增設產線及擴建汽電共生工程，年增30.6%；金屬製品業因持續進行離岸風電相關投資，年增30.9%，均呈明顯成長。
- 按固定資產型態分，第1季以機械及雜項設備增購占84.1%最多，房屋及營建工程占15.2%；年增率以機械及雜項設備達31.5%最高，房屋及營建工程則年增22.6%。
- 就行業別觀察
 1. 電子零組件業：108年第1季固定資產增購2,141億元，占製造業之65.7%居各業之冠，年增44.5%，主因半導體業者因應製程升級，持續擴建廠房及增購生產設備所致。
 2. 化學材料業：增購180億元，年增30.6%，主因部分石化業者增設產線及擴建汽電共生工程所致。
 3. 金屬製品業：增購111億元，年增30.9%，主因部分業者持續進行離岸風電相關投資，加上不銹鋼管業者新廠完工，機器設備陸續進駐所致。
 4. 電腦電子及光學製品業：增購84億元，年增2.5%，主因受美中貿易摩擦影響，致部分伺服器、筆電及網通業者回台擴增產線。
 5. 基本金屬業：增購81億元，年減23.0%，主因部分鋼鐵業者上年同季高爐設備更新，比較基數較高所致。
- 展望未來，受美中貿易混沌未明之不確定因素影響，業者投資步調轉趨保守，惟國內半導體廠商為維繫領先競爭優勢，持續投入先進製程，加上台商回流及離岸風電等投資挹注，可望帶動製造業投資穩定成長。

108年第1季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108年			
	第1季	季增率	年增率	結構比
製造業	3 262	-1.2	29.8	100.0
按固定資產型態分				
機械及雜項設備	2 744	4.0	31.5	84.1
房屋及營建工程	494	-22.6	22.6	15.2
交通及運輸設備	23	-3.8	5.7	0.7
按主要中行業分				
電子零組件業	2 141	8.1	44.5	65.7
化學材料業	180	-6.2	30.6	5.5
金屬製品業	111	13.3	30.9	3.4
電腦電子及光學業	84	-36.9	2.5	2.6
基本金屬業	81	-25.2	-23.0	2.5

二、營業收入(含海外生產之收入)

- 108年第1季製造業營業收入6兆2,486億元，季減20.6%，年減3.0%，結束連續9季正成長，其中電子零組件業受到智慧手機需求減緩、客戶端進行庫存調整，加上面板、DRAM 價格下跌，年減5.9%，傳統產業受到美中貿易摩擦干擾，市場需求減弱及價格下跌，致營收普遍下滑，惟電腦電子及光學製品業因中高階及電競筆電出貨增加，加上雲端伺服器、網通之需求活絡，抵消部分減幅。
- 就行業別觀察
 1. 電腦電子及光學製品業：年增1.7%，主因中高階及電競筆電出貨增加，加上雲端伺服器、網通之需求活絡所致。
 2. 電子零組件業：年減5.9%，主因晶圓代工出貨減少，面板、DRAM 價格下跌，加上虛擬貨幣挖礦熱潮降溫所致。
 3. 化學材料業：年減9.8%，主因國際原油價格年減2.7%，石化原料及泛用樹脂等產品報價下跌，以及美中貿易摩擦，市場需求保守觀望所致。
 4. 石油及煤製品業：年減4.7%，主因去年底國際油價急跌的影響延續到今年初，導致部分產品售價下跌。
 5. 金屬製品業：年增0.5%，主因部分鋼鐵及鋼構業者因工程需求提高，帶動接單及出貨增加，惟金屬原料價格處低檔盤旋，加上美中貿易紛擾，影響部分業者接單，抵消部分增幅。

6. **基本金屬業**：年減7.5%，主因部分業者產線設備檢修而減產，加上美國、歐盟保護關稅政策干擾，市場需求減少所致。
 7. **機械設備業**：年減11.7%，主因受美中貿易摩擦影響，來自國外訂單減少所致。
- 展望未來，雖全球景氣放緩、智慧手機漸趨飽和、美中貿易緊張情勢加劇，恐影響今年第2季營收成長動能，惟隨人工智慧、高效能運算、雲端伺服器、物聯網、車用電子等新興科技發展方興未艾，加上5G商機逐漸顯現，可望挹注相關產業供應鏈之營收逐步回溫。

108年第1季製造業營業收入

單位：億元；%

	108年	季增率	年增率
	第1季		
製造業	62 486	-20.6	-3.0
電腦電子及光學業	19 723	-33.6	1.7
電子零組件業	11 738	-16.3	-5.9
化學材料業	4 114	-10.6	-9.8
石油及煤製品業	3 968	-15.5	-4.7
金屬製品業	3 609	-13.9	0.5
基本金屬業	3 141	-7.5	-7.5
機械設備業	2 825	-22.4	-11.7

註：營業收入係指母公司之非合併營收(即含海外生產之收入)。

三、資料修正

配合105年工業及服務業普查結果公布，本調查循例進行資料修正，相關說明詳附錄。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟
 聯絡電話：(02)23212200#8500
 電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 蔡科長美娟
 聯絡電話：(02)23212200#8513
 電子郵件信箱：mjtsai1@moea.gov.tw

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：108 年 4 月 1 日至 5 月 15 日

資料時期：108 年 3 月 31 日為資料標準日

經濟部統計處編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

中華民國 108 年 6 月出版
June, 2019

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(4)
一、108 年第 1 季固定資產增購	(4)
二、108 年第 1 季營業收入	(6)
參、統計結果表	
製造業營業收入	
表 1 製造業營業收入—按中業別分	1
製造業固定資產投資額	
表 2-1 製造業固定資產投資額—按中業別分	5
表 2-2 製造業固定資產投資額—按資產型態分	9
附錄：製造業投資及營運概況調查表	

壹、調查概要

一、調查依據

依據統計法第 4 條。

二、調查目的

為了解製造業投資動向及營運變動趨勢，按季蒐集經營狀況資料，以補充非普查年之製造業基本統計數據，提供政府釐訂經濟決策、編算國民所得統計需要之參據，並作為業者訂定經營方針及拓展業務之參考。

三、調查範圍及對象

(一)調查週期：按季定期辦理。

(二)調查範圍：凡在台閩地區從事製造業之公民營企業均屬調查範圍。

(三)調查對象：凡在台閩地區從事上列調查範圍之公司行號，且設有固定營業場所之企業單位均為調查對象。

四、調查項目

(一) 108 年第 1 季營業收入。

(二) 108 年第 1 季固定資產增購。

五、調查表式及結果表

根據上列調查項目，擬定「製造業投資及營運概況調查」及結果表式。

六、調查資料時期與實施期間

(一)凡靜態資料以各該季底情況為準，動態資料則以各該季營運合計數或調查項目所標列之時期為準。

(二)調查實施期間：自 108 年 4 月 1 日至 108 年 5 月 15 日止。

七、抽樣方法及樣本家數

(一)抽樣母體：以工業及服務業普查之製造業母體檔為抽樣母體，並依產業之差異性及重點產業(產值大者)訂定各副母體，共分成 37 個副母體。

(2)

(二)抽樣方法：採用「分業分層截斷抽樣法」，各行業各層樣本數之配置，參考抽樣母體各樣本表徵值變異情形決定。

(三)抽樣家數：約 3,800 家。

八、資料處理方法

回收之調查表先以人工逐項審核，再以電腦檢誤，俟原始資料無誤後，始進行母體統計值推計，編製分業統計結果表。

九、推估方法

採基準環比連鎖法推估。即以相同樣本特徵值之變動比率，乘以母體特徵值估計值，即得當季之母體估計值。其公式如下：

$${}_tY_i = {}_{t-1}Y_i \times \frac{{}_tS_i}{{}_{t-1}S_i}$$

${}_tY_i$ ：第 i 中業第 t 季特徵值推估值

${}_{t-1}Y_i$ ：第 i 中業第 t-1 季特徵值推估值

${}_tS_i$ ：第 i 中業第 t 期相同樣本特徵值

${}_{t-1}S_i$ ：第 i 中業第 t-1 季相同樣本特徵值

十、調查結果報告

編製「製造業投資及營運概況調查報告」（電子書）。

十一、辦理機關

經濟部統計處。

十二、調查工作進度

(一)調查規劃設計期間：108 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：108 年 4 月 1 日至 108 年 5 月 24 日止。

(三)資料處理統計期間：108 年 5 月 27 日至 108 年 5 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：108 年 6 月 10 日。

十三、統計內容說明

(一)－：無數值或數值無統計。

(二)0：數值不及半單位。

貳、提要分析

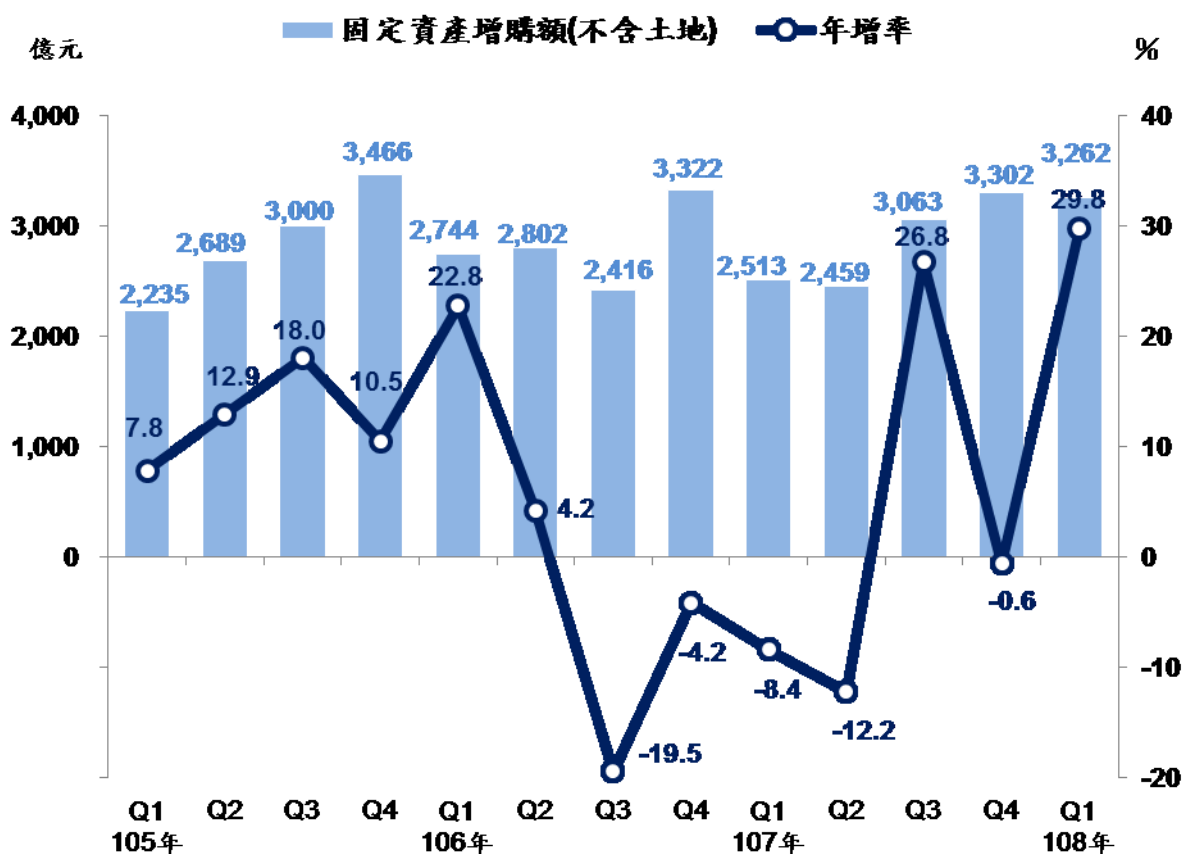
一、製造業固定資產增購

(一)第1季固定資產增購年增29.8%

108年第1季製造業國內固定資產增購(配合國民所得統計定義不含土地)3,262億元,季減1.2%,年增29.8%,為100年第1季以來最大增幅,其中電子零組件業為因應製程升級,持續擴建廠房及增購生產設備,年增44.5%;化學材料業因增設產線及擴建汽電共生工程,年增30.6%;金屬製品業因持續進行離岸風電相關投資,年增30.9%,均呈明顯成長。

按固定資產型態分,第1季以機械及雜項設備增購占84.1%最多,房屋及營建工程占15.2%;年增率以機械及雜項設備達31.5%最高,房屋及營建工程則年增22.6%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二) 行業別觀察

1. 電子零組件業：增購 2,141 億元，占製造業之 65.7%居各業之

冠，年增 44.5%，主因半導體業者因應製程升級，持續擴建廠房及增購生產設備所致。

2. 化學材料業：增購 180 億元，年增 30.6%，主因部分石化業者增設產線及擴建汽電共生工程所致。
3. 金屬製品業：增購 111 億元，年增 30.9%，主因部分業者持續進行離岸風電相關投資，加上不銹鋼管業者新廠完工，機器設備陸續進駐所致。
4. 電腦電子及光學製品業：增購 84 億元，年增 2.5%，主因受美中貿易摩擦影響，致部分伺服器、筆電及网通業者回台擴增產線。
5. 基本金屬業：增購 81 億元，年減 23.0%，主因部分鋼鐵業者上年同季高爐設備更新，比較基數較高所致。

108年第1季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	108年			
	第1季	季增率	年增率	結構比
製造業	3 262	-1.2	29.8	100.0
按固定資產型態分				
機械及雜項設備	2 744	4.0	31.5	84.1
房屋及營建工程	494	-22.6	22.6	15.2
交通及運輸設備	23	-3.8	5.7	0.7
按主要中行業分				
電子零組件業	2 141	8.1	44.5	65.7
化學材料業	180	-6.2	30.6	5.5
金屬製品業	111	13.3	30.9	3.4
電腦電子及光學業	84	-36.9	2.5	2.6
基本金屬業	81	-25.2	-23.0	2.5

(三) 108年第2季固定資產增購展望

受美中貿易混沌未明之不確定因素影響，業者投資步調轉趨保守，惟國內半導體廠商為維繫領先競爭優勢，持續投入先進製程，加上台商回流及離岸風電等投資挹注，可望帶動製造業投資穩定成長。

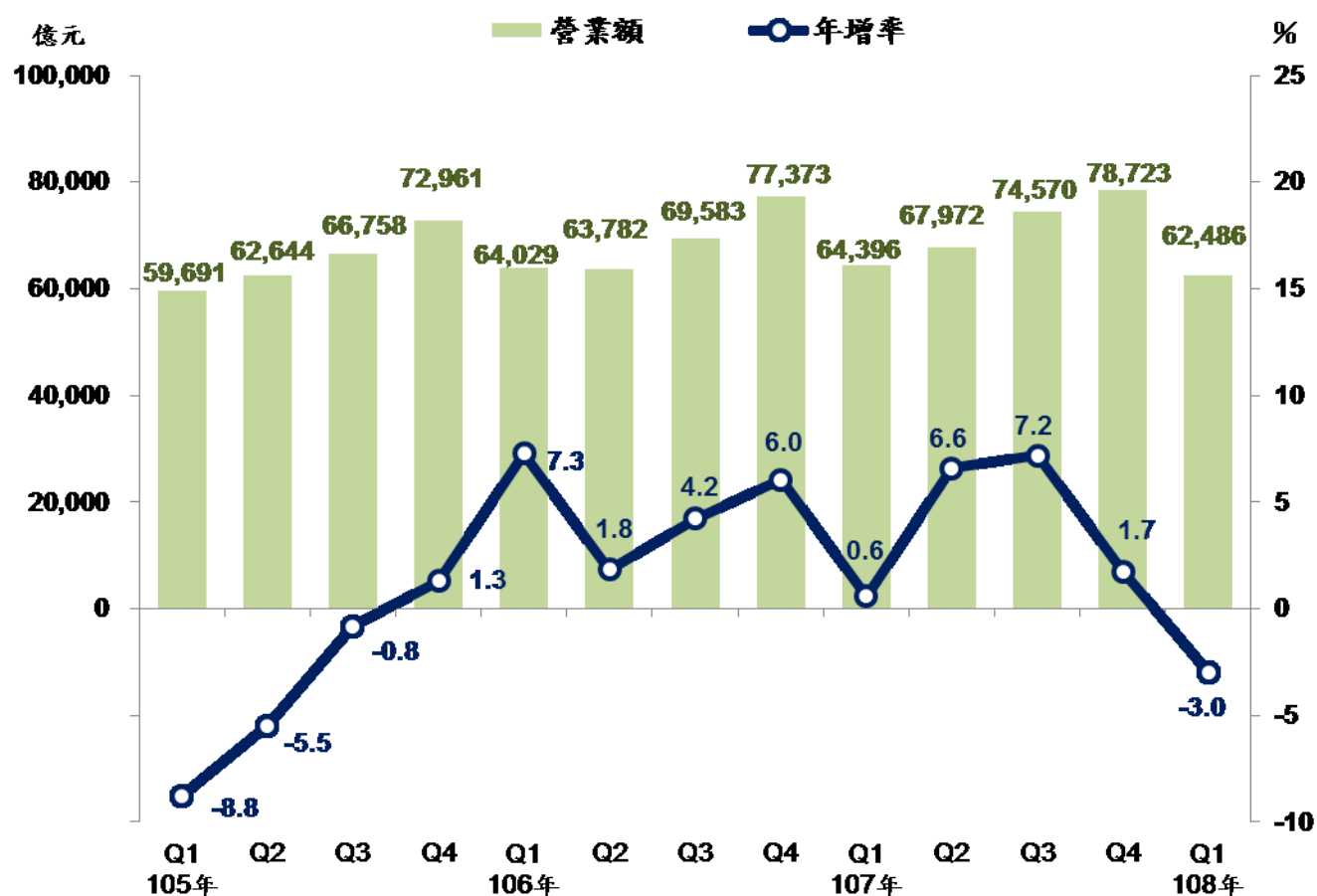
(6)

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業108年第1季營業收入年減3.0%

108年第1季製造業營業收入6兆2,486億元，季減20.6%，年減3.0%，結束連續9季正成長，其中電子零組件業受到智慧手機需求減緩、客戶端進行庫存調整，加上面板、DRAM 價格下跌，年減5.9%，傳統產業受到美中貿易摩擦干擾，市場需求減弱及價格下跌，致營收普遍下滑，惟電腦電子及光學製品業因中高階及電競筆電出貨增加，加上雲端伺服器、網通之需求活絡，抵消部分減幅。

製造業營業收入及年增率



(二) 行業別觀察

1. 電腦電子及光學製品業：第1季營業收入1兆9,723億元，年增1.7%，主因中高階及電競筆電出貨增加，加上雲端伺服器、

¹營業收入係指母公司之非合併營收(即含海外生產之收入)。

網通之需求活絡所致。

2. **電子零組件業**：營業收入 1 兆 1,738 億元，年減 5.9%，主因晶圓代工出貨減少，面板、DRAM 價格下跌，加上虛擬貨幣挖礦熱潮降溫所致。
3. **化學材料業**：營業收入 4,114 億元，年減 9.8%，主因國際原油價格年減 2.7%，石化原料及泛用樹脂等產品報價下跌，以及美中貿易摩擦，市場需求保守觀望所致。
4. **石油及煤製品業**：營業收入 3,968 億元，年減 4.7%，主因去年底國際油價急跌的影響延續到今年初，導致部分產品售價下跌。
5. **金屬製品業**：營業收入 3,609 億元，年增 0.5%，主因部分鋼鐵及鋼構業者因工程需求提高，帶動接單及出貨增加，惟金屬原料價格處低檔盤旋，加上美中貿易紛擾，影響部分業者接單，抵消部分增幅。
6. **基本金屬業**：營業收入 3,141 億元，年減 7.5%，主因部分業者產線設備檢修而減產，加上美國、歐盟保護關稅政策干擾，市場需求減少所致。
7. **機械設備業**：營業收入 2,825 億元，年減 11.7%，主因受美中貿易摩擦影響，來自國外訂單減少所致。

108 年第 1 季製造業營業收入

單位：億元；%

	108 年	季增率	年增率
	第 1 季		
製造業	62 486	-20.6	-3.0
電腦電子及光學業	19 723	-33.6	1.7
電子零組件業	11 738	-16.3	-5.9
化學材料業	4 114	-10.6	-9.8
石油及煤製品業	3 968	-15.5	-4.7
金屬製品業	3 609	-13.9	0.5
基本金屬業	3 141	-7.5	-7.5
機械設備業	2 825	-22.4	-11.7

註：營業收入係指母公司之非合併營收(即含海外生產之收入)。

(三) 108年第2季製造業營收展望

雖全球景氣放緩、智慧手機漸趨飽和、美中貿易緊張情勢加劇，恐影響今年第2季營收成長動能，惟隨人工智慧、高效能運算、雲端伺服器、物聯網、車用電子等新興科技發展方興未艾，加上5G商機逐漸顯現，可望挹注相關產業供應鏈之營收逐步回溫。

參、統計結果表

表 1 製造業營業收入—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品及飼品 製造業	飲料及菸 草製造業	紡織業	成衣及服 飾品製造業	皮革、毛皮 及其製品製 造業	
	(C)	年增率 (%)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)	
97年	222 599	0.7	5 440	1 064	3 797	1 546	745	
98年	203 290	-8.7	5 171	1 110	3 248	1 424	714	
99年	258 537	27.2	5 799	1 109	4 232	1 540	853	
100年	268 114	3.7	6 406	1 214	4 423	1 670	778	
101年	264 697	-1.3	6 436	1 457	4 277	1 651	699	
102年	268 673	1.5	6 450	1 432	4 336	1 709	708	
103年	279 125	3.9	6 690	1 483	4 342	1 843	791	
104年	271 069	-2.9	6 580	1 498	4 148	1 899	769	
105年	262 054	-3.3	6 754	1 586	3 938	1 875	725	
106年	274 768	4.9	6 800	1 855	3 874	1 736	690	
107年	285 662	4.0	7 015	1 951	3 915	1 795	613	
105年	1季	59 691	-8.8	1 634	334	941	461	176
	2季	62 644	-5.5	1 639	406	1 004	446	191
	3季	66 758	-0.8	1 728	450	990	496	172
	4季	72 961	1.3	1 752	396	1 004	472	186
106年	1季	64 029	7.3	1 630	444	926	394	177
	2季	63 782	1.8	1 641	580	970	405	176
	3季	69 583	4.2	1 786	388	997	476	175
	4季	77 373	6.0	1 744	442	981	461	161
107年	1季	64 396	0.6	1 739	428	955	400	153
	2季	67 972	6.6	1 691	517	1 000	428	157
	3季	74 570	7.2	1 800	494	1 008	470	152
	4季	78 723	1.7	1 784	511	952	497	150
108年	1季	62 486	-3.0	1 735	397	892	416	152
本年 1-當季累計	62 486	-	1 735	397	892	416	152	
較上季增減額	- 16 238	-	- 49	- 114	- 60	- 81	1	
較上季增減%	-20.6	-	-2.7	-22.3	-6.3	-16.3	0.9	
較上年同季增減額	- 1 911	-	- 4	- 31	- 62	15	- 2	
較上年同季增減%	-3.0	-	-0.2	-7.1	-6.5	3.8	-1.1	
累計較上年同期增減額	- 1 911	-	- 4	- 31	- 62	15	- 2	
本年累計年增率%	-3.0	-	-0.2	-7.1	-6.5	3.8	-1.1	
本年累計結構比%	100.0	-	2.8	0.6	1.4	0.7	0.2	

表 1 製造業營業收入—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

年 季	木竹製品 製造業 (14)	紙漿、紙及 紙製品 製造業 (15)	印刷及資料 儲存媒體 複製業 (16)	石油及煤 製品製造業 (17)	化學材料製 造業 (18)	其他化學製 品製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品製 造業 (20)
97年	396	2 080	1 210	18 016	16 726	2 718	768
98年	362	1 758	939	13 980	16 126	2 525	825
99年	431	2 133	1 249	17 033	20 152	2 868	833
100年	447	2 227	1 292	18 659	20 434	3 131	905
101年	441	2 183	1 276	20 749	18 875	3 150	956
102年	443	2 173	1 266	21 499	18 681	3 325	974
103年	527	2 246	1 292	21 392	18 433	3 517	950
104年	524	2 225	1 297	15 020	16 063	3 476	987
105年	515	2 279	1 293	13 332	15 243	3 517	1 055
106年	525	2 396	1 242	15 465	16 941	3 630	1 053
107年	502	2 507	1 241	18 330	18 752	3 789	1 087
105年 1季	118	537	295	2 905	3 605	837	253
2季	133	576	318	3 355	3 864	890	273
3季	129	569	328	3 433	3 752	874	255
4季	136	597	353	3 639	4 023	916	273
106年 1季	112	578	278	3 993	4 156	878	253
2季	135	579	308	3 665	4 035	884	261
3季	127	608	324	3 901	4 273	921	262
4季	151	631	332	3 906	4 476	947	277
107年 1季	116	601	283	4 163	4 561	902	263
2季	125	620	297	4 660	4 728	976	270
3季	124	644	307	4 811	4 860	957	265
4季	138	642	354	4 696	4 603	954	288
108年 1季	116	596	287	3 968	4 114	836	272
本年 1-當季累計	116	596	287	3 968	4 114	836	272
較上季增減額	- 21	- 46	- 67	- 728	- 489	- 118	- 16
較上季增減%	-15.5	-7.2	-19.0	-15.5	-10.6	-12.3	-5.5
較上年同季增減額	0	- 5	4	- 195	- 447	- 67	9
較上年同季增減%	0.1	-0.9	1.3	-4.7	-9.8	-7.4	3.3
累計較上年同期增減額	0	- 5	4	- 195	- 447	- 67	9
本年累計年增率%	0.1	-0.9	1.3	-4.7	-9.8	-7.4	3.3
本年累計結構比%	0.2	1.0	0.5	6.4	6.6	1.3	0.4

表 1 製造業營業收入—按中業別分〈續 2〉

單位：億元

年 季	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	電子零組件 製造業	電腦、電子 產品及光學 製品製造業	
	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	
97年	1 077	4 185	3 443	14 714	11 550	47 716	58 360	
98年	969	3 721	3 368	10 011	9 651	42 647	60 682	
99年	1 249	4 811	3 723	13 530	12 986	53 321	80 968	
100年	1 392	5 219	3 944	15 066	13 807	48 604	85 943	
101年	1 398	5 269	4 117	13 276	13 168	45 736	87 390	
102年	1 369	5 283	4 198	13 012	13 016	48 060	89 246	
103年	1 383	5 321	4 350	13 773	14 449	52 508	90 498	
104年	1 309	5 203	4 007	11 616	13 782	50 065	97 257	
105年	1 234	5 131	3 861	11 003	13 835	50 380	91 456	
106年	1 250	5 005	3 644	12 726	14 975	51 988	94 067	
107年	1 233	5 282	3 722	13 935	15 923	53 939	93 529	
105年	1季	303	1 245	910	2 447	3 166	11 332	20 359
	2季	311	1 313	990	2 790	3 425	12 099	20 313
	3季	302	1 304	954	2 702	3 406	13 396	23 188
	4季	317	1 269	1 007	3 064	3 839	13 553	27 595
106年	1季	299	1 203	891	3 126	3 410	12 346	20 879
	2季	315	1 274	901	3 089	3 581	12 255	20 194
	3季	321	1 289	917	3 208	3 945	13 649	23 145
	4季	315	1 239	935	3 303	4 039	13 738	29 849
107年	1季	304	1 201	885	3 397	3 592	12 470	19 395
	2季	323	1 289	936	3 599	3 987	13 068	19 745
	3季	307	1 501	921	3 543	4 152	14 376	24 676
	4季	300	1 290	979	3 395	4 191	14 025	29 714
108年	1季	311	1 170	901	3 141	3 609	11 738	19 723
本年 1-當季累計	311	1 170	901	3 141	3 609	11 738	19 723	
較上季增減額	10	- 121	- 79	- 254	- 582	- 2 287	- 9 991	
較上季增減%	3.5	-9.4	-8.0	-7.5	-13.9	-16.3	-33.6	
較上年同季增減額	7	- 32	16	- 256	18	- 732	328	
較上年同季增減%	2.3	-2.7	1.8	-7.5	0.5	-5.9	1.7	
累計較上年同期增減額	7	- 32	16	- 256	18	- 732	328	
本年累計年增率%	2.3	-2.7	1.8	-7.5	0.5	-5.9	1.7	
本年累計結構比%	0.5	1.9	1.4	5.0	5.8	18.8	31.6	

表 1 製造業營業收入—按中業別分〈續 3完〉

單位：億元

年 季	電力設備及 配備製造業	機械設備 製造業	汽車及其 零件製造業	其他運輸工 具及其零件 製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械 設備維修及 安裝業	
	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	
97年	7 368	8 934	3 661	3 321	723	2 041	999	
98年	6 975	6 915	3 634	2 971	649	1 936	979	
99年	8 459	9 320	4 813	3 082	652	2 391	999	
100年	8 414	10 770	5 452	3 478	777	2 458	1 203	
101年	8 201	10 462	5 429	3 628	794	2 425	1 254	
102年	7 804	10 309	5 373	3 588	817	2 475	1 123	
103年	7 773	11 181	5 748	3 937	839	2 534	1 324	
104年	7 580	11 196	5 575	4 106	886	2 526	1 474	
105年	7 252	11 203	5 430	3 972	887	2 494	1 803	
106年	7 050	13 290	5 331	3 966	826	2 533	1 911	
107年	7 247	14 474	5 000	3 977	868	2 766	2 271	
105年	1季	1 743	2 536	1 409	911	209	609	416
	2季	1 877	2 829	1 417	1 007	228	596	353
	3季	1 814	2 843	1 219	1 024	221	650	560
	4季	1 818	2 996	1 386	1 030	228	639	474
106年	1季	1 650	2 855	1 412	908	207	580	445
	2季	1 751	3 171	1 341	968	213	624	465
	3季	1 821	3 393	1 250	1 065	197	665	482
	4季	1 828	3 871	1 328	1 025	209	663	519
107年	1季	1 655	3 198	1 325	975	194	637	602
	2季	1 870	3 986	1 295	981	215	684	524
	3季	1 853	3 649	1 194	1 024	222	692	566
	4季	1 868	3 640	1 186	997	237	752	578
108年	1季	1 702	2 825	1 211	919	198	691	568
本年 1-當季累計		1 702	2 825	1 211	919	198	691	568
較上季增減額		- 166	- 816	24	- 78	- 39	- 61	- 11
較上季增減%		-8.9	-22.4	2.1	-7.8	-16.4	-8.2	-1.9
較上年同季增減額		47	- 373	- 114	- 56	4	54	- 35
較上年同季增減%		2.8	-11.7	-8.6	-5.7	2.0	8.4	-5.8
累計較上年同期增減額		47	- 373	- 114	- 56	4	54	- 35
本年累計年增率%		2.8	-11.7	-8.6	-5.7	2.0	8.4	-5.8
本年累計結構比%		2.7	4.5	1.9	1.5	0.3	1.1	0.9

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品及飼品製 造業	飲料及菸 草製造業	紡織業	成衣及服飾 品製造業	皮革、毛皮及 其製品製造業	
	(C)	年增率 (%)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)	
97年	10 354	-23.1	134	56	88	3	4	
98年	7 859	-24.1	109	41	63	5	3	
99年	11 494	46.3	120	42	103	4	5	
100年	10 760	-6.4	158	55	156	9	11	
101年	9 807	-8.9	174	48	188	6	10	
102年	10 278	4.8	199	54	179	13	5	
103年	10 207	-0.7	221	51	188	10	10	
104年	10 132	-0.7	200	35	194	9	14	
105年	11 390	12.4	238	53	197	11	18	
106年	11 284	-0.9	270	53	214	5	20	
107年	11 336	0.5	297	44	220	6	17	
105年	1季	2 235	7.8	49	6	51	2	4
	2季	2 689	12.9	53	11	52	4	3
	3季	3 000	18.0	58	13	44	3	3
	4季	3 466	10.5	78	23	50	2	8
106年	1季	2 744	22.8	65	11	63	2	5
	2季	2 802	4.2	51	12	62	1	4
	3季	2 416	-19.5	75	9	46	1	4
	4季	3 322	-4.2	79	22	44	1	7
107年	1季	2 513	-8.4	61	7	56	1	4
	2季	2 459	-12.2	66	8	56	1	2
	3季	3 063	26.8	69	11	59	1	6
	4季	3 302	-0.6	102	17	48	3	6
108年	1季	3 262	29.8	66	8	30	3	10
本年 1-當季累計	3 262	-	66	8	30	3	10	
較上季增減額	- 40	-	- 35	- 9	- 18	1	4	
較上季增減%	-1.2	-	-34.8	-50.9	-37.0	28.2	64.5	
較上年同季增減額	749	-	5	1	- 26	2	6	
較上年同季增減%	29.8	-	8.2	18.3	-46.3	199.2	173.7	
累計較上年同期增減額	749	-	5	1	- 26	2	6	
本年累計年增率%	29.8	-	8.2	18.3	-46.3	199.2	173.7	
本年累計結構比%	100.0	-	2.0	0.3	0.9	0.1	0.3	

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

年 季		木竹製品 製造業	紙漿、紙及 紙製品製造業	印刷及資料儲 存媒體複製業	石油及煤 製品製造業	化學材料製造 業	其他化學製品 製造業	藥品及醫用化 學製品製造業
		(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
97年		7	65	24	317	623	57	43
98年		2	34	11	334	397	34	43
99年		3	59	18	331	454	41	71
100年		4	65	25	331	722	70	78
101年		5	55	22	376	706	74	90
102年		3	39	23	293	829	78	95
103年		4	73	32	281	979	147	87
104年		9	98	29	269	644	106	63
105年		9	113	31	276	624	107	59
106年		11	112	39	239	637	124	56
107年		5	141	32	228	692	145	55
105年	1季	2	20	4	51	160	24	11
	2季	2	31	5	63	153	32	16
	3季	4	37	11	61	142	25	14
	4季	1	24	11	100	169	26	18
106年	1季	5	23	5	50	130	27	13
	2季	2	27	7	71	173	26	13
	3季	2	24	11	41	136	28	13
	4季	2	38	16	76	198	43	16
107年	1季	2	63	4	43	138	38	11
	2季	2	21	8	43	181	33	15
	3季	1	25	7	46	181	31	12
	4季	0	32	14	97	192	43	17
108年	1季	2	17	9	40	180	36	19
本年 1-當季累計		2	17	9	40	180	36	19
較上季增減額		2	- 15	- 5	- 56	- 12	- 7	3
較上季增減%		332.5	-45.9	-34.1	-58.2	-6.2	-16.4	16.1
較上年同季增減額		0	- 46	5	- 3	42	- 2	8
較上年同季增減%		-9.0	-72.9	142.4	-5.9	30.6	-4.7	74.8
累計較上年同期增減額		0	- 46	5	- 3	42	- 2	8
本年累計年增率%		-9.0	-72.9	142.4	-5.9	30.6	-4.7	74.8
本年累計結構比%		0.1	0.5	0.3	1.2	5.5	1.1	0.6

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 2〉

單位：億元

年 季		橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	電子零組件 製造業	電腦、電子產 品及光學製品 製造業
		(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
97年		40	126	104	737	251	6 552	408
98年		39	90	95	846	185	4 627	378
99年		42	118	188	1 010	280	7 423	568
100年		79	147	236	855	237	6 313	629
101年		77	160	173	779	191	5 412	574
102年		66	141	164	736	213	6 085	408
103年		53	160	243	458	277	5 810	352
104年		48	153	325	355	258	5 985	471
105年		70	136	196	370	264	7 144	496
106年		68	158	212	335	275	6 907	521
107年		79	122	163	406	350	6 757	455
105年	1季	14	29	54	101	60	1 288	89
	2季	25	31	57	82	67	1 613	184
	3季	16	32	38	86	64	1 984	113
	4季	16	44	46	100	73	2 259	110
106年	1季	14	37	74	82	59	1 775	87
	2季	10	43	44	76	82	1 739	99
	3季	18	36	48	76	67	1 393	113
	4季	25	42	45	101	68	2 001	221
107年	1季	25	28	28	105	85	1 482	82
	2季	16	25	29	89	75	1 377	114
	3季	18	45	53	104	91	1 918	126
	4季	20	25	53	108	98	1 980	133
108年	1季	10	61	45	81	111	2 141	84
本年 1-當季累計		10	61	45	81	111	2 141	84
較上季增減額		- 10	37	- 9	- 27	13	161	- 49
較上季增減%		-48.7	147.9	-16.2	-25.2	13.3	8.1	-36.9
較上年同季增減額		- 15	34	16	- 24	26	659	2
較上年同季增減%		-59.3	121.5	57.1	-23.0	30.9	44.5	2.5
累計較上年同期增減額		- 15	34	16	- 24	26	659	2
本年累計年增率%		-59.3	121.5	57.1	-23.0	30.9	44.5	2.5
本年累計結構比%		0.3	1.9	1.4	2.5	3.4	65.7	2.6

表 2-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 3完〉

單位：億元

年 季		電力設備及配 備製造業	機械設備 製造業	汽車及其 零件製造業	其他運輸工具 及其零件製造 業	家具製造業	其他製造業	產業用機械 設備維修 及安裝業
		(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
97年		123	239	193	57	11	53	38
98年		82	158	137	35	12	73	27
99年		105	208	155	63	19	57	7
100年		90	206	161	55	6	45	16
101年		113	247	171	59	6	77	14
102年		95	197	229	51	5	58	19
103年		96	238	246	60	16	85	30
104年		110	310	250	70	11	89	28
105年		139	299	279	115	21	92	36
106年		105	306	306	104	29	123	52
107年		122	372	289	97	23	150	68
105年	1季	27	77	66	17	4	20	5
	2季	29	63	58	21	5	20	9
	3季	40	87	60	31	5	19	9
	4季	42	72	95	46	7	33	13
106年	1季	22	55	70	24	9	24	10
	2季	29	69	93	31	6	21	10
	3季	25	89	81	24	11	30	14
	4季	30	93	62	25	2	48	16
107年	1季	30	75	78	18	2	31	16
	2季	36	103	78	27	5	32	16
	3季	27	92	70	20	5	33	13
	4季	29	102	63	32	11	54	24
108年	1季	40	97	77	23	4	48	15
本年 1-當季累計		40	97	77	23	4	48	15
較上季增減額		12	- 5	14	- 9	- 6	- 6	- 9
較上季增減%		40.7	-5.2	22.6	-27.9	-59.4	-10.6	-36.6
較上年同季增減額		10	22	- 1	6	3	17	0
較上年同季增減%		34.2	29.9	-1.0	32.3	174.9	53.6	-2.5
累計較上年同期增減額		10	22	- 1	6	3	17	0
本年累計年增率%		34.2	29.9	-1.0	32.3	174.9	53.6	-2.5
本年累計結構比%		1.2	3.0	2.4	0.7	0.1	1.5	0.5

表 2-2 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按資產型態分

單位：億元

年 季		總計	房屋及營建工程		交通及運輸設備		機械及雜項設備		
			年增率(%)	年增率(%)	年增率(%)	年增率(%)			
97年		10 354	-23.1	1 640	-20.2	91	-36.4	8 624	-23.4
98年		7 859	-24.1	993	-39.4	91	0.4	6 775	-21.4
99年		11 494	46.3	1 410	42.0	119	30.1	9 965	47.1
100年		10 760	-6.4	1 323	-6.2	111	-6.2	9 326	-6.4
101年		9 807	-8.9	1 253	-5.3	102	-8.4	8 452	-9.4
102年		10 278	4.8	1 456	16.2	97	-5.1	8 725	3.2
103年		10 207	-0.7	1 367	-6.1	105	8.0	8 736	0.1
104年		10 132	-0.7	1 210	-11.4	96	-8.1	8 826	1.0
105年		11 390	12.4	737	-39.1	125	30.0	10 528	19.3
106年		11 284	-0.9	1 448	96.4	87	-30.2	9 748	-7.4
107年		11 336	0.5	2 006	38.5	94	7.9	9 236	-5.3
105年	1季	2 235	7.8	181	-30.5	25	21.1	2 029	13.2
	2季	2 689	12.9	181	-44.3	26	3.5	2 482	22.2
	3季	3 000	18.0	195	-30.5	31	45.6	2 775	23.9
	4季	3 466	10.5	180	-47.6	43	47.5	3 243	17.3
106年	1季	2 744	22.8	396	118.3	14	-44.2	2 334	15.1
	2季	2 802	4.2	377	108.3	26	-0.5	2 399	-3.3
	3季	2 416	-19.5	346	77.9	23	-24.6	2 046	-26.2
	4季	3 322	-4.2	329	82.5	24	-43.9	2 968	-8.5
107年	1季	2 513	-8.4	403	2.0	22	56.2	2 088	-10.6
	2季	2 459	-12.2	490	29.8	26	1.3	1 943	-19.0
	3季	3 063	26.8	474	37.0	22	-4.6	2 567	25.4
	4季	3 302	-0.6	639	94.2	24	-0.9	2 639	-11.1
108年	1季	3 262	29.8	494	22.6	23	5.7	2 744	31.5
本年 1-當季累計		3 262	-	494	-	23	-	2 744	-
較上季增減額		- 40	-	- 145	-	- 1	-	105	-
較上季增減%		-1.2	-	-22.6	-	-3.8	-	4.0	-
較上年同季增減額		749	-	91	-	1	-	657	-
較上年同季增減%		29.8	-	22.6	-	5.7	-	31.5	-
累計較上年同期增減額		749	-	91	-	1	-	657	-
本年累計年增率%		29.8	-	22.6	-	5.7	-	31.5	-
本年累計結構比%		100.0	-	15.2	-	0.7	-	84.1	-

製造業投資及營運概況調查

核定機關：行政院主計總處

中華民國 108 年第 1 季(1~3 月)

核定文號：主普管字第 1070401268 號

1.依統計法第十四及十五條「辦理指定統計調查時，任何人不得規避、妨礙或拒絕，並應依限據實答復」。

調查類別：指定統計調查

有效期間：至民國 110 年 12 月底

2.本調查所填資料僅供整體統計分析應用，個別資料絕對保密。

調查週期：按季

 請多利用網路填報，網址：<https://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs>

統一編號(網填帳號)		網填初始密碼		樣本編號	
郵遞區號		收件地址			
公司名稱		主要生產產品			
填表人		電話			
傳真		E-mail			

※請填”母公司個體財報”資料(非合併財報)

 一、108 年 1~3 月 **國內事業**之營業收入(減銷貨退回與折讓)：

營業收入合計	內銷收入金額	外銷收入金額
千元	千元	千元

1.營業收入係指母公司之非合併營收(含國外生產，即含三角貿易部分)，不含子公司營收。

2.內容包含產品銷售收入、修配收入、加工費收入、出售原材物燃料及兼銷商品收入等。

二、**國內事業**之固定資產增購及變賣

項 目	代號	108 年 1~3 月		
		增購 (不含重分類)	重分類	變賣 (按售價)
土地及土地預付款	21	千元	千元	千元
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	千元	千元	千元
預付設備款	26	千元	千元	
未完工程	27	千元	千元	
營建部分	27-1	千元	千元	
設備及安裝部分	27-2	千元	千元	
使用權資產	28	千元	千元	
營建部分	28-1	千元	千元	
交通運輸部分	28-2	千元	千元	
設備及安裝部分	28-3	千元	千元	
其他_____	29	千元	千元	千元
合計	20	千元	千元	千元

說 明

- 1.不含國外廠之資產。
- 2.不含企業併購之資產。
- 3.各項目均含租賃資產改良或租賃權益改良。
- 4.重分類指未完工程、預付設備款與資產科目之沖轉；即**當期增購(Dr.)與重分類沖轉(Cr.)**分開填列。
- 5.使用權資產係承租人依 IFRS16 認列之資產。

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

三、存貨價值(不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

		原 材 物 料 (含燃料)	在 製 品 (含半成品)	製 成 品	合 計
存放 國內	108年3月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	108年3月底合計_____千元。				

四、107年全年(1~12月總計)國內事業之營業收入及利益

項 目	代號	107年全年	說明
營業收入	41	千元	1.營業收入係指母公司之非合併營收(含國外生產，即含三角貿易部分)，但不含子公司營收。 2.內容包含產品銷售收入、修配收入、加工費收入、出售原材物燃料及兼銷商品收入等。
內銷收入	41-1	千元	在臺灣地區銷售之收入
營業利益	42	千元	營業利益=營業收入-營業成本-營業費用

五、與 107 年第 4 季(或 107 年第 1 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

108年第1季(1~3月) 營收增減原因		108年第1季(1~3月) 固定資產增減原因		108年第1季(1~3月) 存貨變動原因	
較上季	較上年同季	較上季	較上年同季	較上季	較上年同季

<p>感謝您的支持與配合！ 本表請於 月 日前填妥資料，並請郵寄至 台北市 100 福州街 15 號經濟部統計處或以傳 真方式回覆。傳真電話：(02)23918776、 23517294、23972553、23587064、23973449</p>	如對調查問項有任何疑問，請速與統計員連絡， 電話(02)23212200 轉 分機	
	統計員：	
	統 一 編 號	樣 本 編 號

附錄：製造業投資及營運概況調查營業額及固定資產增購(不含土地)修訂結果說明

(依民國105年工業及服務業普查結果校正)

一、 修訂目的

為衡量製造業固定投資及營運情勢，經濟部統計處按季辦理「製造業投資及營運概況調查」，供為政府釐訂經濟決策，編製國民所得之參據；本調查係以工業及服務業普查為抽樣推估母體，配合105年普查統計公布，本調查循例進行資料修訂，以提高資料之準確度。

二、 本次修訂重點

- 1.行業分類：依行政院頒訂之「中華民國行業標準分類」(第10次修訂)進行修訂。
- 2.資料回溯修正：依工業及服務業105年普查結果校正，並以平滑法回溯修正至96年。

三、 修訂結果(詳附表1、2)

受企業經營型態變動致歸屬行業別挪移，以及各業別興替致母體家數規模變動影響，原公布之105年製造業投資及營運概況調查營業額及固定資產增購(不含土地)，經利用105年工業及服務業普查校準後，製造業營業額年增率修正為-3.3%，上修0.4個百分點；製造業固定資產增購(不含土地)年增率修正為12.4%，下修0.7個百分點。

附表1 各業別營業額年增率改編前後比較表(1/4)

單位：%；百分點

項目別	96年			97年			98年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	11.9	12.2	0.3	0.4	0.7	0.3	-8.9	-8.7	0.2
08食品及飼品製造業	4.9	6.1	1.2	12.6	13.9	1.3	-6.0	-4.9	1.1
09+10飲料及菸草製造業	7.6	8.4	0.8	-1.8	-1.1	0.7	3.5	4.3	0.7
11紡織業	6.7	6.3	-0.4	-8.3	-8.6	-0.4	-14.1	-14.5	-0.3
12成衣及服飾品製造業	-0.1	4.4	4.6	-0.3	3.4	3.6	-11.3	-7.9	3.4
13皮革、毛皮及其製品製造業	-3.7	-6.3	-2.7	-9.3	-10.6	-1.3	-2.8	-4.2	-1.4
14木竹製品製造業	-7.6	-7.4	0.2	-2.7	-2.5	0.2	-8.7	-8.5	0.2
15紙漿、紙及紙製品製造業	5.0	6.7	1.7	2.1	3.8	1.7	-16.8	-15.5	1.3
16印刷及資料儲存媒體複製業	0.8	3.8	2.9	5.3	8.4	3.1	-24.6	-22.4	2.2
17石油及煤製品製造業	21.0	20.9	-0.1	12.1	12.1	-0.1	-22.3	-22.4	-0.1
18化學材料製造業	23.6	21.4	-2.2	-2.4	-4.1	-1.7	-1.8	-3.6	-1.7
19其他化學製品製造業	9.3	12.4	3.1	-1.0	1.8	2.8	-9.7	-7.1	2.6
20藥品及醫用化學製品製造業	2.9	3.9	1.0	5.4	6.4	1.0	6.4	7.4	1.0
21橡膠製品製造業	8.0	9.3	1.4	0.4	1.7	1.3	-11.2	-10.1	1.1
22塑膠製品製造業	6.8	8.8	2.0	-3.7	-1.9	1.8	-12.7	-11.1	1.6
23非金屬礦物製品製造業	1.6	5.0	3.4	1.5	4.9	3.4	-5.4	-2.2	3.2
24基本金屬製造業	16.2	16.2	-0.1	-0.8	-0.8	0.0	-31.9	-32.0	0.0
25金屬製品製造業	5.8	8.6	2.8	2.2	4.9	2.7	-18.6	-16.4	2.2
26電子零組件製造業	11.8	11.6	-0.2	-6.1	-6.2	-0.1	-10.5	-10.6	-0.1
27電腦、電子產品及光學製品製造業	14.2	14.5	0.3	7.1	7.4	0.3	3.7	4.0	0.3
28電力設備及配備製造業	6.5	5.0	-1.5	-14.3	-15.5	-1.2	-4.0	-5.3	-1.3
29機械設備製造業	6.0	7.5	1.5	-1.2	0.2	1.4	-23.7	-22.6	1.1
30汽車及其零件製造業	-1.1	-1.1	0.1	-17.9	-17.9	0.1	-0.8	-0.7	0.1
31其他運輸工具及其零件製造業	15.1	16.3	1.1	17.4	18.6	1.2	-11.4	-10.5	0.9
32家具製造業	4.9	6.9	2.0	-5.2	-3.4	1.8	-11.8	-10.2	1.6
33其他製造業	-8.7	-9.4	-0.7	3.4	2.6	-0.8	-4.4	-5.1	-0.7
34產業用機械設備維修及安裝業	8.4	13.2	4.8	-6.1	-1.9	4.1	-6.1	-2.0	4.1

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表1 各業別營業額年增率改編前後比較表(2/4)

項目別	99年			100年			101年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	26.9	27.2	0.2	3.3	3.7	0.4	-1.6	-1.3	0.3
08食品及飼品製造業	10.9	12.1	1.3	9.2	10.5	1.3	-0.7	0.5	1.2
09+10飲料及菸草製造業	-0.7	0.0	0.7	8.7	9.4	0.8	19.2	20.0	0.8
11紡織業	30.8	30.3	-0.5	4.9	4.5	-0.4	-2.9	-3.3	-0.4
12成衣及服飾品製造業	4.1	8.1	4.0	4.7	8.5	3.8	-4.7	-1.1	3.5
13皮革、毛皮及其製品製造業	21.2	19.4	-1.7	-7.4	-8.7	-1.3	-8.9	-10.2	-1.3
14木竹製品製造業	18.8	19.0	0.3	3.3	3.5	0.2	-1.4	-1.2	0.2
15紙漿、紙及紙製品製造業	19.4	21.4	1.9	2.7	4.4	1.7	-3.5	-2.0	1.6
16印刷及資料儲存媒體複製業	29.2	33.0	3.8	0.5	3.4	2.9	-4.0	-1.2	2.8
17石油及煤製品製造業	21.9	21.8	-0.1	9.6	9.5	-0.1	11.3	11.2	-0.1
18化學材料製造業	27.2	25.0	-2.3	3.2	1.4	-1.8	-6.0	-7.6	-1.7
19其他化學製品製造業	10.5	13.6	3.1	6.1	9.2	3.0	-2.2	0.6	2.8
20藥品及醫用化學製品製造業	0.0	0.9	0.9	7.6	8.6	1.0	4.7	5.7	1.0
21橡膠製品製造業	27.4	29.0	1.6	10.1	11.5	1.4	-0.8	0.4	1.2
22塑膠製品製造業	26.9	29.3	2.4	6.5	8.5	2.0	-0.9	1.0	1.9
23非金屬礦物製品製造業	6.9	10.5	3.6	2.5	5.9	3.5	1.0	4.4	3.4
24基本金屬製造業	35.2	35.1	-0.1	11.4	11.4	0.0	-11.8	-11.9	0.0
25金屬製品製造業	31.1	34.6	3.5	3.6	6.3	2.8	-7.1	-4.6	2.5
26電子零組件製造業	25.2	25.0	-0.2	-8.7	-8.8	-0.1	-5.7	-5.9	-0.2
27電腦、電子產品及光學製品製造業	33.1	33.4	0.3	5.9	6.1	0.3	1.4	1.7	0.2
28電力設備及配備製造業	23.0	21.3	-1.7	0.9	-0.5	-1.4	-1.2	-2.5	-1.4
29機械設備製造業	32.9	34.8	1.8	14.0	15.6	1.6	-4.2	-2.9	1.3
30汽車及其零件製造業	32.3	32.4	0.1	13.2	13.3	0.1	-0.5	-0.4	0.1
31其他運輸工具及其零件製造業	2.7	3.7	1.0	11.7	12.8	1.1	3.3	4.3	1.0
32家具製造業	-1.5	0.4	1.8	17.1	19.3	2.2	0.3	2.1	1.9
33其他製造業	24.4	23.5	-1.0	3.6	2.8	-0.8	-0.6	-1.3	-0.8
34產業用機械設備維修及安裝業	-2.3	2.0	4.3	15.4	20.5	5.1	-0.2	4.2	4.4

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表1 各業別營業額年增率改編前後比較表(3/4)

項目別	102年			103年			104年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	1.3	1.5	0.2	3.5	3.9	0.4	-3.3	-2.9	0.5
08食品及飼品製造業	-0.9	0.2	1.2	2.5	3.7	1.2	-2.8	-1.6	1.1
09+10飲料及菸草製造業	-2.4	-1.7	0.7	2.8	3.5	0.7	0.3	1.0	0.7
11紡織業	1.8	1.4	-0.4	0.5	0.1	-0.4	-4.1	-4.5	-0.4
12成衣及服飾品製造業	-0.2	3.5	3.7	3.9	7.8	3.9	-0.6	3.1	3.7
13皮革、毛皮及其製品製造業	2.8	1.3	-1.5	13.2	11.6	-1.6	-1.2	-2.7	-1.4
14木竹製品製造業	0.3	0.5	0.2	18.5	18.8	0.3	-0.8	-0.6	0.2
15紙漿、紙及紙製品製造業	-2.0	-0.5	1.6	1.7	3.4	1.6	-2.5	-0.9	1.6
16印刷及資料儲存媒體複製業	-3.6	-0.8	2.8	-0.8	2.1	2.9	-2.5	0.3	2.8
17石油及煤製品製造業	3.7	3.6	-0.1	-0.4	-0.5	-0.1	-29.7	-29.8	-0.1
18化學材料製造業	0.8	-1.0	-1.8	0.5	-1.3	-1.8	-11.3	-12.9	-1.6
19其他化學製品製造業	2.7	5.6	2.9	2.8	5.8	2.9	-3.9	-1.1	2.7
20藥品及醫用化學製品製造業	0.9	1.9	0.9	-3.4	-2.5	0.9	3.0	4.0	1.0
21橡膠製品製造業	-3.3	-2.0	1.2	-0.2	1.0	1.2	-6.5	-5.3	1.2
22塑膠製品製造業	-1.6	0.3	1.8	-1.1	0.7	1.8	-4.0	-2.2	1.8
23非金屬礦物製品製造業	-1.3	2.0	3.3	0.2	3.6	3.4	-10.9	-7.9	3.0
24基本金屬製造業	-1.9	-2.0	0.0	5.9	5.8	0.0	-15.6	-15.7	0.0
25金屬製品製造業	-3.7	-1.2	2.6	8.1	11.0	2.9	-7.1	-4.6	2.5
26電子零組件製造業	5.2	5.1	-0.2	9.4	9.3	-0.2	-4.5	-4.7	-0.2
27電腦、電子產品及光學製品製造業	1.9	2.1	0.2	1.2	1.4	0.2	7.2	7.5	0.3
28電力設備及配備製造業	-3.5	-4.8	-1.3	1.0	-0.4	-1.4	-1.1	-2.5	-1.4
29機械設備製造業	-2.8	-1.5	1.3	7.0	8.5	1.5	-1.2	0.1	1.4
30汽車及其零件製造業	-1.1	-1.0	0.1	6.9	7.0	0.1	-3.1	-3.0	0.1
31其他運輸工具及其零件製造業	-2.1	-1.1	1.0	8.6	9.7	1.1	3.3	4.3	1.0
32家具製造業	1.0	2.9	1.9	0.8	2.7	1.9	3.6	5.6	1.9
33其他製造業	2.9	2.1	-0.8	3.2	2.3	-0.8	0.5	-0.3	-0.8
34產業用機械設備維修及安裝業	-14.2	-10.4	3.8	12.9	17.9	5.0	6.7	11.4	4.7

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表1 各業別營業額年增率改編前後比較表(4/4)

項目別	105年			106年			107年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	-3.7	-3.3	0.4	4.9	4.9	0.0	4.2	4.0	-0.2
08食品及飼品製造業	1.5	2.6	1.2	0.9	0.7	-0.3	3.2	3.2	0.0
09+10飲料及菸草製造業	5.2	5.9	0.7	13.0	16.9	3.9	5.8	5.2	-0.6
11紡織業	-4.7	-5.0	-0.4	-2.1	-1.6	0.5	2.5	1.1	-1.5
12成衣及服飾品製造業	-4.4	-1.3	3.0	-6.8	-7.4	-0.6	-2.8	3.4	6.2
13皮革、毛皮及其製品製造業	-5.7	-5.8	-0.1	-3.5	-4.9	-1.4	-12.8	-11.2	1.6
14木竹製品製造業	-1.8	-1.6	0.2	5.1	1.8	-3.3	1.1	-4.2	-5.4
15紙漿、紙及紙製品製造業	0.8	2.4	1.6	5.2	5.1	-0.1	5.5	4.6	-0.8
16印刷及資料儲存媒體複製業	-3.1	-0.3	2.8	-4.2	-4.0	0.2	0.2	0.0	-0.2
17石油及煤製品製造業	-11.2	-11.2	-0.1	15.9	16.0	0.1	18.5	18.5	0.0
18化學材料製造業	-3.4	-5.1	-1.7	11.6	11.1	-0.4	11.8	10.7	-1.1
19其他化學製品製造業	-1.6	1.2	2.8	3.6	3.2	-0.4	4.7	4.4	-0.4
20藥品及醫用化學製品製造業	5.9	6.9	1.0	0.8	-0.1	-1.0	3.4	3.1	-0.3
21橡膠製品製造業	-6.9	-5.7	1.2	1.7	1.3	-0.4	-0.2	-1.3	-1.2
22塑膠製品製造業	-3.2	-1.4	1.8	-2.4	-2.5	-0.1	4.0	5.5	1.5
23非金屬礦物製品製造業	-6.8	-3.6	3.1	-1.6	-5.6	-4.1	2.3	2.1	-0.1
24基本金屬製造業	-5.2	-5.3	0.0	14.1	15.7	1.6	10.3	9.5	-0.8
25金屬製品製造業	-2.2	0.4	2.6	11.2	8.2	-3.0	5.8	6.3	0.5
26電子零組件製造業	0.8	0.6	-0.2	3.6	3.2	-0.4	3.7	3.8	0.1
27電腦、電子產品及光學製品製造業	-6.2	-6.0	0.2	2.8	2.9	0.1	-0.2	-0.6	-0.4
28電力設備及配備製造業	-3.0	-4.3	-1.4	1.4	-2.8	-4.2	3.0	2.8	-0.2
29機械設備製造業	-1.3	0.1	1.4	7.3	18.6	11.3	7.9	8.9	1.0
30汽車及其零件製造業	-2.7	-2.6	0.1	-0.6	-1.8	-1.2	-5.4	-6.2	-0.8
31其他運輸工具及其零件製造業	-4.2	-3.3	1.0	-0.2	-0.2	0.0	2.4	0.3	-2.1
32家具製造業	-1.7	0.1	1.8	-6.6	-6.8	-0.2	1.2	5.1	3.9
33其他製造業	-0.5	-1.3	-0.8	4.1	1.5	-2.5	7.4	9.2	1.8
34產業用機械設備維修及安裝業	17.1	22.3	5.2	11.5	6.0	-5.5	11.0	18.9	7.9

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表2 各業別固定資產增購(不含土地)年增率改編前後比較表(1/4)

單位：%；百分點

項目別	96年			97年			98年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	1.7	2.0	0.3	-23.4	-23.1	0.3	-24.5	-24.1	0.4
08食品及飼品製造業	5.8	6.8	1.1	-15.6	-14.7	0.9	-19.7	-18.8	0.8
09+10飲料及菸草製造業	23.1	21.3	-1.8	12.5	10.9	-1.6	-26.1	-27.2	-1.1
11紡織業	13.6	19.5	5.9	-41.5	-38.5	3.0	-32.2	-28.7	3.5
12成衣及服飾品製造業	-2.8	0.9	3.7	-68.8	-67.6	1.2	60.5	66.6	6.1
13皮革、毛皮及其製品製造業	-32.4	-32.5	-0.1	-31.0	-31.2	-0.1	-16.7	-16.8	-0.2
14木竹製品製造業	56.4	57.5	1.1	-64.3	-64.1	0.2	-71.1	-70.9	0.2
15紙漿、紙及紙製品製造業	-1.6	-1.7	-0.1	-9.1	-9.2	-0.1	-47.9	-48.0	-0.1
16印刷及資料儲存媒體複製業	-10.6	-6.1	4.5	-24.7	-20.9	3.8	-56.0	-53.7	2.2
17石油及煤製品製造業	-5.1	-4.9	0.2	-25.5	-25.4	0.2	5.1	5.3	0.2
18化學材料製造業	-8.7	-7.5	1.2	-26.0	-25.0	1.0	-37.1	-36.3	0.8
19其他化學製品製造業	33.8	35.8	2.0	-36.8	-35.8	1.0	-42.4	-41.5	0.9
20藥品及醫用化學製品製造業	-2.4	-1.4	1.0	-34.0	-33.3	0.7	-0.8	0.1	1.0
21橡膠製品製造業	15.5	16.1	0.6	-52.5	-52.2	0.3	-2.5	-2.0	0.5
22塑膠製品製造業	29.4	30.9	1.6	-33.2	-32.3	0.8	-29.6	-28.8	0.9
23非金屬礦物製品製造業	20.3	23.7	3.5	-33.1	-31.2	1.9	-11.1	-8.5	2.6
24基本金屬製造業	5.3	6.9	1.6	71.0	73.6	2.6	13.0	14.7	1.7
25金屬製品製造業	11.4	15.0	3.7	-26.2	-23.8	2.4	-28.9	-26.6	2.3
26電子零組件製造業	0.3	0.1	-0.2	-26.2	-26.3	-0.1	-29.2	-29.4	-0.1
27電腦、電子產品及光學製品製造業	6.8	8.9	2.1	-22.0	-20.4	1.5	-9.0	-7.2	1.8
28電力設備及配備製造業	15.7	10.3	-5.4	-16.3	-20.2	-3.9	-29.7	-33.0	-3.3
29機械設備製造業	14.4	17.2	2.7	-25.9	-24.1	1.8	-35.6	-34.1	1.5
30汽車及其零件製造業	3.7	4.8	1.0	-38.4	-37.8	0.6	-29.9	-29.3	0.7
31其他運輸工具及其零件製造業	-1.0	-1.2	-0.1	-16.5	-16.6	-0.1	-37.9	-38.0	-0.1
32家具製造業	-22.6	-14.9	7.7	-34.8	-28.4	6.5	-1.8	7.9	9.7
33其他製造業	1.7	2.9	1.1	-23.4	-22.5	0.9	36.8	38.3	1.5
34產業用機械設備維修及安裝業	11.8	15.0	3.2	-28.0	-25.9	2.1	-30.0	-28.0	2.0

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表2 各業別固定資產增購(不含土地)年增率改編前後比較表(2/4)

項目別	99年			100年			101年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	46.0	46.3	0.3	-7.2	-6.4	0.8	-9.4	-8.9	0.5
08食品及飼品製造業	8.6	9.7	1.1	31.2	32.5	1.3	8.6	9.7	1.1
09+10飲料及菸草製造業	5.4	3.9	-1.5	32.2	30.2	-1.9	-11.3	-12.6	-1.3
11紡織業	55.3	63.4	8.0	44.4	51.9	7.5	14.2	20.2	5.9
12成衣及服飾品製造業	-22.9	-20.0	2.9	89.9	97.1	7.2	-31.8	-29.2	2.6
13皮革、毛皮及其製品製造業	70.4	70.1	-0.3	101.4	101.0	-0.4	-9.1	-9.3	-0.2
14木竹製品製造業	23.7	24.5	0.9	33.1	34.1	0.9	49.0	50.0	1.0
15紙漿、紙及紙製品製造業	77.0	76.8	-0.2	9.5	9.3	-0.1	-14.7	-14.8	-0.1
16印刷及資料儲存媒體複製業	51.2	58.9	7.7	29.8	36.4	6.6	-14.7	-10.4	4.3
17石油及煤製品製造業	-1.2	-1.0	0.2	-0.1	0.2	0.2	13.3	13.6	0.2
18化學材料製造業	12.8	14.3	1.5	57.1	59.2	2.1	-3.5	-2.3	1.3
19其他化學製品製造業	21.4	23.3	1.8	66.0	68.5	2.5	3.7	5.3	1.6
20藥品及醫用化學製品製造業	62.1	63.7	1.6	10.1	11.2	1.1	13.2	14.3	1.1
21橡膠製品製造業	6.4	7.0	0.6	89.1	90.1	1.0	-2.9	-2.4	0.5
22塑膠製品製造業	30.2	31.8	1.6	22.6	24.1	1.5	7.6	8.9	1.3
23非金屬礦物製品製造業	92.8	98.4	5.6	21.9	25.4	3.5	-28.8	-26.7	2.1
24基本金屬製造業	17.7	19.5	1.8	-16.6	-15.4	1.3	-10.3	-8.9	1.4
25金屬製品製造業	46.7	51.5	4.8	-17.8	-15.1	2.7	-21.9	-19.3	2.6
26電子零組件製造業	60.7	60.4	-0.3	-14.8	-15.0	-0.2	-14.1	-14.3	-0.2
27電腦、電子產品及光學製品製造業	47.3	50.2	2.9	8.7	10.8	2.1	-10.6	-8.9	1.8
28電力設備及配備製造業	33.7	27.5	-6.2	-10.4	-14.6	-4.2	31.7	25.6	-6.1
29機械設備製造業	28.9	32.0	3.1	-3.3	-1.0	2.3	17.1	19.9	2.8
30汽車及其零件製造業	12.2	13.3	1.1	2.7	3.7	1.0	5.8	6.8	1.0
31其他運輸工具及其零件製造業	77.3	77.1	-0.2	-11.8	-12.0	-0.1	7.0	6.9	-0.1
32家具製造業	51.0	65.9	15.0	-72.4	-69.7	2.7	-13.4	-4.8	8.6
33其他製造業	-22.6	-21.7	0.9	-21.6	-20.8	0.9	69.4	71.3	1.9
34產業用機械設備維修及安裝業	-75.6	-74.9	0.7	133.3	140.0	6.7	-16.7	-14.3	2.4

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表2 各業別固定資產增購(不含土地)年增率改編前後比較表(3/4)

項目別	102年			103年			104年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	4.7	4.8	0.1	-1.5	-0.7	0.8	-0.9	-0.7	0.2
08食品及飼品製造業	13.3	14.4	1.1	10.2	11.3	1.1	-10.6	-9.7	0.9
09+10飲料及菸草製造業	14.4	12.7	-1.7	-5.5	-6.9	-1.4	-30.6	-31.6	-1.0
11紡織業	-9.5	-4.8	4.7	0.1	5.3	5.2	-2.2	2.9	5.1
12成衣及服飾品製造業	111.7	119.7	8.0	-30.6	-28.0	2.6	-8.5	-5.0	3.5
13皮革、毛皮及其製品製造業	-47.9	-48.0	-0.1	100.1	99.7	-0.4	34.1	33.9	-0.3
14木竹製品製造業	-41.2	-40.7	0.4	14.1	14.9	0.8	131.4	133.0	1.6
15紙漿、紙及紙製品製造業	-30.0	-30.1	-0.1	89.2	88.9	-0.2	33.6	33.5	-0.2
16印刷及資料儲存媒體複製業	-2.0	3.0	5.0	32.7	39.4	6.7	-12.7	-8.3	4.4
17石油及煤製品製造業	-22.2	-22.0	0.2	-4.3	-4.1	0.2	-4.7	-4.5	0.2
18化學材料製造業	15.9	17.4	1.5	16.6	18.1	1.5	-35.0	-34.2	0.9
19其他化學製品製造業	4.1	5.7	1.6	86.1	88.9	2.8	-28.6	-27.5	1.1
20藥品及醫用化學製品製造業	5.3	6.3	1.0	-9.1	-8.2	0.9	-28.1	-27.4	0.7
21橡膠製品製造業	-14.8	-14.3	0.5	-20.5	-20.1	0.4	-9.1	-8.6	0.5
22塑膠製品製造業	-12.7	-11.7	1.1	11.8	13.1	1.4	-5.7	-4.6	1.1
23非金屬礦物製品製造業	-7.7	-5.1	2.7	43.7	47.8	4.2	30.3	34.0	3.8
24基本金屬製造業	-6.9	-5.5	1.4	-38.7	-37.7	0.9	-23.6	-22.5	1.2
25金屬製品製造業	7.9	11.5	3.5	25.9	30.1	4.1	-10.1	-7.1	3.0
26電子零組件製造業	12.7	12.4	-0.2	-4.3	-4.5	-0.2	3.2	3.0	-0.2
27電腦、電子產品及光學製品製造業	-30.2	-28.8	1.4	-15.5	-13.9	1.7	31.3	33.9	2.6
28電力設備及配備製造業	-11.2	-15.3	-4.1	5.5	0.6	-4.9	20.1	14.5	-5.6
29機械設備製造業	-22.2	-20.4	1.8	18.4	21.2	2.8	27.1	30.1	3.0
30汽車及其零件製造業	32.2	33.5	1.3	6.6	7.6	1.0	0.7	1.6	1.0
31其他運輸工具及其零件製造業	-13.0	-13.1	-0.1	17.3	17.1	-0.2	16.9	16.7	-0.2
32家具製造業	-19.9	-11.9	7.9	186.9	215.4	28.4	-36.1	-29.8	6.3
33其他製造業	-25.6	-24.8	0.8	43.8	45.4	1.6	3.4	4.6	1.2
34產業用機械設備維修及安裝業	31.7	35.5	3.8	53.0	57.4	4.4	-8.4	-5.8	2.6

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。

附表2 各業別固定資產增購(不含土地)年增率改編前後比較表(4/4)

項目別	105年			106年			107年		
	年增率			年增率			年增率		
	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值	改編前	改編後	差異值
製造業總計	13.2	12.4	-0.7	-2.2	-0.9	1.3	-0.7	0.5	1.1
08食品及飼品製造業	17.8	19.0	1.2	11.5	13.8	2.4	10.2	10.0	-0.3
09+10飲料及菸草製造業	54.4	52.2	-2.3	-9.7	1.3	11.0	-18.3	-18.2	0.1
11紡織業	-3.2	1.8	5.0	8.7	8.6	-0.1	2.7	2.7	0.0
12成衣及服飾品製造業	17.0	21.4	4.4	-56.2	-51.3	4.9	20.1	18.5	-1.5
13皮革、毛皮及其製品製造業	36.1	35.8	-0.3	19.4	10.7	-8.7	51.5	-15.8	-67.3
14木竹製品製造業	2.0	2.7	0.7	22.2	24.4	2.3	-53.1	-51.6	1.5
15紙漿、紙及紙製品製造業	15.9	15.8	-0.1	-4.9	-0.6	4.3	22.2	25.5	3.3
16印刷及資料儲存媒體複製業	0.7	5.8	5.1	18.0	26.6	8.6	-15.7	-17.5	-1.8
17石油及煤製品製造業	2.4	2.7	0.2	-11.5	-13.2	-1.7	-4.2	-4.6	-0.4
18化學材料製造業	-4.4	-3.2	1.3	1.6	2.1	0.6	11.5	8.6	-2.9
19其他化學製品製造業	-0.5	1.1	1.5	12.2	15.6	3.3	15.7	16.6	0.9
20藥品及醫用化學製品製造業	-8.1	-7.2	0.9	-2.3	-5.3	-3.0	-1.0	-1.0	0.1
21橡膠製品製造業	43.7	44.5	0.8	-4.2	-3.0	1.1	18.8	16.7	-2.1
22塑膠製品製造業	-11.9	-10.8	1.1	16.7	16.5	-0.2	-22.9	-22.8	0.1
23非金屬礦物製品製造業	-41.5	-39.8	1.7	12.0	8.1	-3.9	-22.9	-22.7	0.2
24基本金屬製造業	2.5	4.1	1.6	-4.6	-9.4	-4.7	18.3	21.2	2.9
25金屬製品製造業	-0.7	2.6	3.3	4.4	4.1	-0.3	31.3	27.0	-4.2
26電子零組件製造業	19.6	19.4	-0.2	-4.6	-3.3	1.3	-4.3	-2.2	2.2
27電腦、電子產品及光學製品製造業	3.2	5.2	2.0	5.1	5.1	0.0	-10.4	-12.6	-2.2
28電力設備及配備製造業	32.5	26.4	-6.2	-19.9	-23.9	-4.0	20.0	15.7	-4.3
29機械設備製造業	-6.0	-3.8	2.2	2.4	2.4	0.0	23.3	21.6	-1.6
30汽車及其零件製造業	10.2	11.3	1.1	10.3	10.0	-0.3	-6.8	-5.6	1.2
31其他運輸工具及其零件製造業	63.3	63.1	-0.2	-11.5	-9.3	2.2	-5.5	-7.0	-1.6
32家具製造業	74.3	91.6	17.3	61.6	38.5	-23.1	-25.3	-22.1	3.2
33其他製造業	2.6	3.8	1.2	43.8	34.3	-9.4	18.3	21.7	3.4
34產業用機械設備維修及安裝業	22.6	26.1	3.5	49.7	44.8	-4.9	34.8	31.9	-2.9

備註：第10版行業標準分類行業18為「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業」，本表簡稱「化學材料製造業」。