



107年第4季製造業投資及營運概況調查統計

一、固定資產增購

- 107年第4季製造業國內固定資產增購(不含土地)3,157億元，季增9.5%，年減1.3%，主因107年下半年全球景氣降溫，投資轉趨保守所致，惟部分台商受美中貿易摩擦影響，擴增國內產線，加上離岸風電投資陸續進行，抵消部分減幅。107年全年固定資產增購10,697億元，較上(106)年略減0.7%。
- 按固定資產型態分，第4季以機械及雜項設備增購占80.5%最多，房屋及營建工程占18.7%；年增率以房屋及營建工程達89.1%最高，機械及雜項設備則年減11.1%。
- 就行業別觀察
 1. 電子零組件業：107年第4季固定資產增購1,982億元，占製造業之62.8%居各業之冠，年減1.1%，主因上年同季面板業者擴充產線，基期較高，惟本季部分大型半導體投資計畫持續興建廠房，機器設備亦陸續進駐，抵銷部分減幅。
 2. 化學材料業：增購162億元，年減8.7%，主因上年同季部分石化業者新蓋廠房，並擴充相關機械設備，比較基期高所致。
 3. 電腦電子及光學製品業：增購114億元，年減27.9%，主因上年同季部分業者增購較多機械設備，基期較高，惟美中貿易摩擦促使部分網通及組裝代工廠回台擴增產線，抵消部分減幅。
 4. 基本金屬業：增購100億元，主因部分業者擴建銅箔產線及汽電共生工程，致年增10.0%。
 5. 金屬製品業：增購68億元，年增14.4%，主因不銹鋼管業者新廠完工，機器設備陸續進駐，加上部分業者持續進行離岸風電相關投資所致。
- 展望未來，隨人工智慧、物聯網、車用電子及5G通訊技術等新興應用擴增，有利維繫國內半導體廠商持續投入先進製程，加上台商回流及離岸風電等投資陸續啟動，將有助於提升國內供應鏈投資動能，根據行政院主計總處預測，108年第1季民間投資實質成長2.4%。

107年第4季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	107年				107年		
	第4季	季增率	年增率	結構比	1~4季	年增率	結構比
製造業	3 157	9.5	-1.3	100.0	10 697	-0.7	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 541	4.7	-11.1	80.5	8 756	-6.8	81.9
房屋及營建工程	589	35.6	89.1	18.7	1 839	43.6	17.2
交通及運輸設備	27	18.0	-2.6	0.8	102	12.3	1.0
按主要中行業分							
電子零組件業	1 982	5.0	-1.1	62.8	6 652	-4.3	62.2
化學材料業	162	-5.2	-8.7	5.1	620	11.5	5.8
電腦電子及光學業	114	10.6	-27.9	3.6	384	-10.4	3.6
基本金屬業	100	21.8	10.0	3.2	359	18.3	3.4
金屬製品業	68	-2.7	14.4	2.1	262	31.3	2.5

二、營業收入

- 107年第4季製造業營業收入7兆6,489億元，為歷年單季最高，季增5.3%，年增2.0%，連續9季正成長。107年全年營業收入27兆7,917億元，創歷年新高，年增4.1%。
- 就行業別觀察
 1. **電腦電子及光學製品業**：年減0.4%，主因智慧手機銷售不佳及筆電需求疲弱，致組裝代工廠營收減少所致。
 2. **電子零組件業**：年增1.2%，主因晶圓代工出貨增加及被動元件價格上漲，惟面板、DRAM價格下跌及太陽能產業市況不佳，抵銷部分增幅。
 3. **化學材料業**：年增3.9%，主因國際原油價格年增13.1%，推升石化原料及泛用樹脂等產品報價，以及部分石化業者新廠投入營運，產能擴增所致。
 4. **石油及煤製品業**：年增20.1%，主因部分業者上年同季歲修定檢，基期較低，加上國際油價上漲推升產品售價所致。
 5. **基本金屬業**：年增4.5%，主因上年同季部分廠商高爐大修、條鋼廠歲修，生產量減少，基期偏低所致。
 6. **金屬製品業**：年增1.4%，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，惟手機機殼製造訂單減少抵消部分增幅。
 7. **機械設備業**：年增4.2%，雖因智慧自動化需求續升，惟受美中貿易摩擦影響，來自中國大陸訂單減少，營收增幅縮小。

- 展望未來，受到全球景氣減緩、智慧手機漸趨飽和影響，恐抑低今年第1季營收成長動能，惟隨人工智慧、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。

107年第4季製造業營業收入

單位：億元；%

	107年			107年	
	第4季	季增率	年增率	1~4季	年增率
製造業	76 489	5.3	2.0	277 917	4.1
電腦電子及光學業	29 093	20.0	-0.4	91 648	-0.2
電子零組件業	14 244	-3.1	1.2	54 983	3.7
化學材料業	5 596	-4.9	3.9	22 741	11.8
石油及煤製品業	4 724	-2.5	20.1	18 451	18.5
基本金屬業	3 393	-4.7	4.5	13 902	10.3
金屬製品業	3 230	0.6	1.4	12 517	5.8
機械設備業	2 907	3.2	4.2	11 307	7.9

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)。

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1月1日至2月15日

資料時期：107年12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 4 月 出版
April, 2019

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(4)
一、107 年第 4 季固定資產增購	(4)
二、107 年第 4 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) 107 年第 4 季營業收入。

(二) 107 年第 4 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 1 月 1 日至 108 年 2 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 38 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 3,200 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：

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

${}_t Y_i$ ：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

${}_t S_i$ ：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：107 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：108 年 1 月 1 日至 108 年 3 月 22 日止。

(三)資料處理統計期間：108 年 3 月 23 日至 108 年 3 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：108 年 4 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

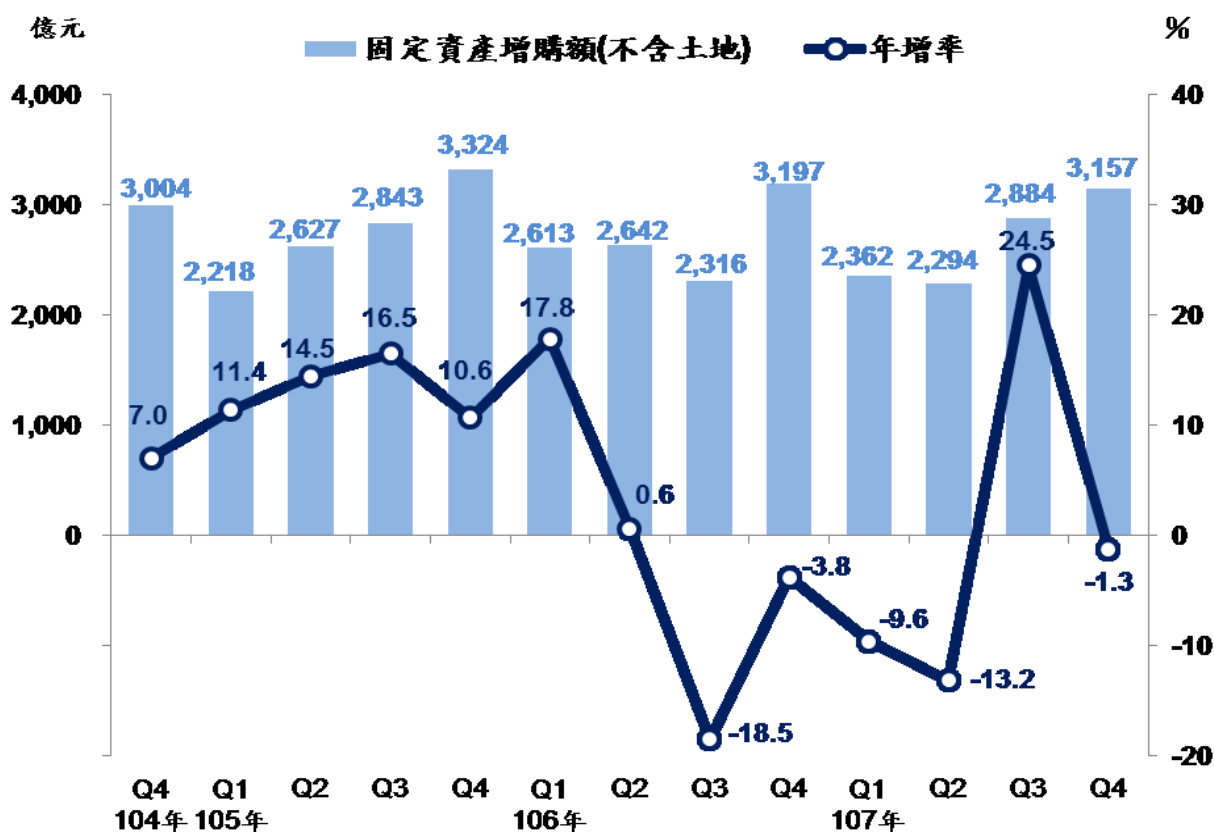
一、製造業固定資產增購

(一)第4季固定資產增購年減1.3%

107年第4季製造業國內固定資產增購(不含土地)3,157億元，季增9.5%，年減1.3%，主因107年下半年全球景氣降溫，投資轉趨保守所致，惟部分台商受美中貿易摩擦影響，擴增國內產線，加上離岸風電投資陸續進行，抵消部分減幅。107年全年固定資產增購10,697億元，較上(106)年略減0.7%。

按固定資產型態分，第4季以機械及雜項設備增購占80.5%最多，房屋及營建工程占18.7%；年增率以房屋及營建工程達89.1%最高，機械及雜項設備則年減11.1%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二) 第4季製造業投資以電子零組件業居首位

1. 電子零組件業：增購 1,982 億元，占製造業之 62.8%居各業之冠，年減 1.1%，主因上年同季面板業者擴充產線，基期較高，

惟本季部分大型半導體投資計畫持續興建廠房，機器設備亦陸續進駐，抵銷部分減幅；全年增購 6,652 億元，年減 4.3%。

2. **化學材料業**：增購 162 億元，年減 8.7%，主因上年同季部分石化業者新蓋廠房，並擴充相關機械設備，比較基期高所致；全年增購 620 億元，年增 11.5%。
3. **電腦電子及光學製品業**：增購 114 億元，年減 27.9%，主因上年同季部分業者增購較多機械設備，基期較高，惟美中貿易摩擦促使部分網通及組裝代工廠回台擴增產線，抵消部分減幅；全年增購 384 億元，年減 10.4%。
4. **基本金屬業**：增購 100 億元，主因部分業者擴建銅箔產線及汽電共生工程，致年增 10.0%；全年增購 359 億元，年增 18.3%。
5. **金屬製品業**：增購 68 億元，年增 14.4%，主因不銹鋼管業者新廠完工，機器設備陸續進駐，加上部分業者持續進行離岸風電相關投資所致；全年增購 262 億元，年增 31.3%。

107年第4季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	107年				107年		
	第4季	季增率	年增率	結構比	1~4季	年增率	結構比
製造業	3 157	9.5	-1.3	100.0	10 697	-0.7	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 541	4.7	-11.1	80.5	8 756	-6.8	81.9
房屋及營建工程	589	35.6	89.1	18.7	1 839	43.6	17.2
交通及運輸設備	27	18.0	-2.6	0.8	102	12.3	1.0
按主要中行業分							
電子零組件業	1 982	5.0	-1.1	62.8	6 652	-4.3	62.2
化學材料業	162	-5.2	-8.7	5.1	620	11.5	5.8
電腦電子及光學業	114	10.6	-27.9	3.6	384	-10.4	3.6
基本金屬業	100	21.8	10.0	3.2	359	18.3	3.4
金屬製品業	68	-2.7	14.4	2.1	262	31.3	2.5

(三) 108年第1季固定資產增購展望

隨人工智慧、物聯網、車用電子及5G 通訊技術等新興應用擴增，有利維繫國內半導體廠商持續投入先進製程，加上台商回流及離岸風電

(6)

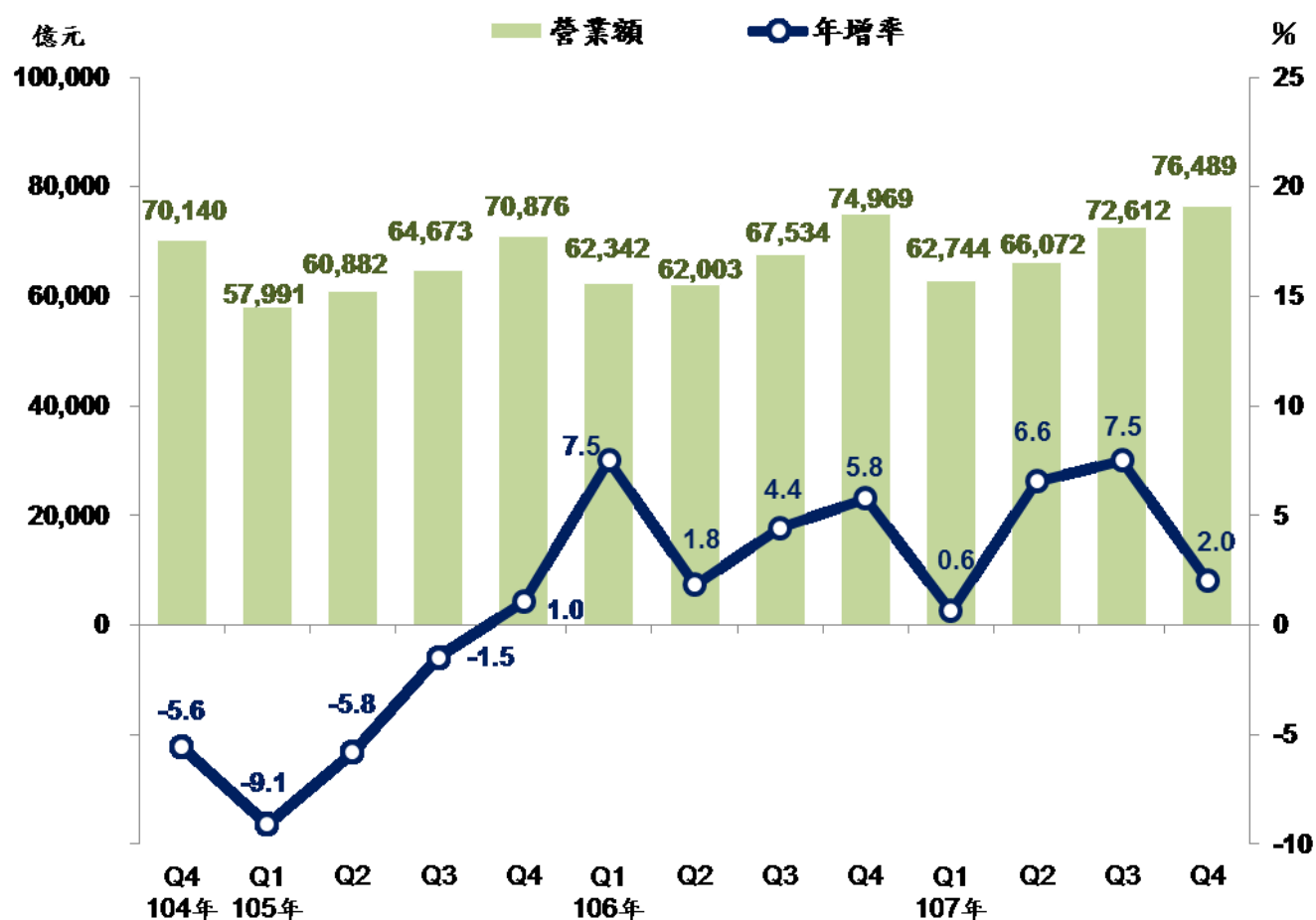
等投資陸續啟動，將有助於提升國內供應鏈投資動能，根據行政院主計總處預測，108年第1季民間投資實質成長2.4%。

二、製造業營業收入¹

(一) 製造業107年第4季營業收入年增2.0%

107年第4季製造業營業收入7兆6,489億元，為歷年單季最高，季增5.3%，年增2.0%，連續9季正成長。107年全年營業收入27兆7,917億元，創歷年新高，年增4.1%。

製造業營業收入及年增率



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)。

(二)第4季營收以石油及煤製品業年增幅度最大

1. **電腦電子及光學製品業**：第4季營業收入2兆9,093億元，年減0.4%，主因智慧手機銷售不佳及筆電需求疲弱，致組裝代工廠營收減少所致；全年營收9兆1,648億元，年減0.2%。
2. **電子零組件業**：營業收入1兆4,244億元，年增1.2%，主因晶圓代工出貨增加及被動元件價格上漲，惟面板、DRAM價格下跌及太陽能產業市況不佳，抵銷部分增幅；全年營收5兆4,983億元，年增3.7%。
3. **化學材料業**：營業收入5,596億元，年增3.9%，主因國際原油價格年增13.1%，推升石化原料及泛用樹脂等產品報價，以及部分石化業者新廠投入營運，產能擴增所致；全年營收2兆2,741億元，年增11.8%。
4. **石油及煤製品業**：營業收入4,724億元，年增20.1%，主因部分業者上年同季歲修定檢，基期較低，加上國際油價上漲推升產品售價所致；全年營收1兆8,451億元，年增18.5%。
5. **基本金屬業**：營業收入3,393億元，年增4.5%，主因上年同季部分廠商高爐大修、條鋼廠歲修，生產量減少，基期偏低所致；全年營收1兆3,902億元，年增10.3%。
6. **金屬製品業**：營業收入3,230億元，年增1.4%，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，惟手機機殼製造訂單減少抵消部分增幅；全年營收1兆2,517億元，年增5.8%。
7. **機械設備業**：營業收入2,907億元，年增4.2%，雖因智慧自動化需求續升，惟受美中貿易摩擦影響，來自中國大陸訂單減少，營收增幅縮小；全年營收1兆1,307億元，年增7.9%。

(8)

107 年第 4 季製造業營業收入

單位：億元；%

	107 年			107 年	
	第 4 季	季增率	年增率	1~4 季	年增率
製造業	76 489	5.3	2.0	277 917	4.1
電腦電子及光學業	29 093	20.0	-0.4	91 648	-0.2
電子零組件業	14 244	-3.1	1.2	54 983	3.7
化學材料業	5 596	-4.9	3.9	22 741	11.8
石油及煤製品業	4 724	-2.5	20.1	18 451	18.5
基本金屬業	3 393	-4.7	4.5	13 902	10.3
金屬製品業	3 230	0.6	1.4	12 517	5.8
機械設備業	2 907	3.2	4.2	11 307	7.9

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 1 季製造業營收展望

受到全球景氣減緩、智慧手機漸趨飽和影響，恐抑低今年第 1 季營收成長動能，惟隨人工智慧、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 1-1 製造業營業收入—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品製造業 (08)	飲料及菸 草製造業 (09+10)	紡織業 (11)	成衣及服 飾品製造業 (12)	皮革、毛皮 及其製品製 造業 (13)
	(C)	年增率 (%)					
97年	221 459	0.4	5 315	1 049	3 827	1 426	778
98年	201 859	-8.9	4 995	1 086	3 286	1 265	756
99年	256 252	26.9	5 536	1 078	4 297	1 318	916
100年	264 816	3.3	6 045	1 172	4 509	1 379	848
101年	260 649	-1.6	6 003	1 396	4 376	1 315	773
102年	264 020	1.3	5 947	1 363	4 454	1 312	794
103年	273 346	3.5	6 097	1 402	4 477	1 363	899
104年	264 221	-3.3	5 928	1 405	4 292	1 354	888
105年	254 421	-3.7	6 014	1 478	4 092	1 295	837
106年	266 848	4.9	6 071	1 670	4 005	1 207	808
107年	277 917	4.1	6 263	1 767	4 106	1 173	704
104年 4季	70 140	-5.6	1 543	375	1 059	336	232
105年 1季	57 991	-9.1	1 442	298	982	330	210
2季	60 882	-5.8	1 462	357	1 031	332	208
3季	64 673	-1.5	1 543	408	1 031	320	205
4季	70 876	1.0	1 567	414	1 048	313	215
106年 1季	62 342	7.5	1 450	404	956	285	207
2季	62 003	1.8	1 490	520	1 016	283	205
3季	67 534	4.4	1 588	344	1 017	329	211
4季	74 969	5.8	1 543	403	1 016	310	185
107年 1季	62 744	0.6	1 544	391	994	267	156
2季	66 072	6.6	1 530	465	1 048	273	180
3季	72 612	7.5	1 607	444	1 054	322	192
4季	76 489	2.0	1 583	467	1 011	311	176
本年 1-當季累計	277 917	-	6 263	1 767	4 106	1 173	704
較上季增減額	3 876	-	- 24	23	- 43	- 11	- 16
較上季增減%	5.3	-	-1.5	5.2	-4.0	-3.6	-8.1
較上年同季增減額	1 520	-	39	64	- 5	0	- 8
較上年同季增減%	2.0	-	2.6	16.0	-0.5	0.2	-4.6
累計較上年同期增減額	11 068	-	192	97	101	- 34	- 104
本年累計年增率%	4.1	-	3.2	5.8	2.5	-2.8	-12.8
本年累計結構比%	100.0	-	2.3	0.6	1.5	0.4	0.3

表 1-1 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)	化學製品 製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品 製造業 (20)
97年	394	2 014	1 142	18 044	17 335	2 570	754
98年	360	1 675	861	14 013	17 015	2 321	802
99年	428	2 001	1 113	17 088	21 648	2 564	802
100年	442	2 055	1 119	18 733	22 346	2 721	863
101年	435	1 983	1 074	20 848	21 015	2 662	904
102年	437	1 942	1 035	21 620	21 175	2 733	912
103年	518	1 976	1 026	21 528	21 270	2 810	881
104年	513	1 926	1 001	15 127	18 871	2 701	907
105年	504	1 941	970	13 438	18 232	2 657	960
106年	530	2 042	929	15 573	20 339	2 752	969
107年	536	2 154	931	18 451	22 741	2 883	1 001
104年 4季	137	496	271	3 570	4 430	696	238
105年 1季	116	459	235	2 936	4 096	627	235
2季	127	490	242	3 381	4 584	675	250
3季	126	482	241	3 458	4 612	666	229
4季	135	510	252	3 663	4 939	689	246
106年 1季	117	493	213	4 018	4 973	666	238
2季	138	492	233	3 691	4 849	668	237
3季	131	515	237	3 930	5 132	702	242
4季	143	542	246	3 934	5 386	716	251
107年 1季	122	519	217	4 191	5 540	695	243
2季	139	531	226	4 692	5 721	740	256
3季	138	553	228	4 844	5 885	728	241
4季	137	551	259	4 724	5 596	720	261
本年 1-當季累計	536	2 154	931	18 451	22 741	2 883	1 001
較上季增減額	- 1	- 2	30	- 120	- 289	- 8	20
較上季增減%	-0.6	-0.3	13.3	-2.5	-4.9	-1.1	8.4
較上年同季增減額	- 6	9	13	790	210	4	10
較上年同季增減%	-4.4	1.7	5.2	20.1	3.9	0.6	4.2
累計較上年同期增減額	6	112	2	2 878	2 402	130	33
本年累計年增率%	1.1	5.5	0.2	18.5	11.8	4.7	3.4
本年累計結構比%	0.2	0.8	0.3	6.6	8.2	1.0	0.4

表 1-1 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 (21)	塑膠製品 製造業 (22)	非金屬礦物 製品製造業 (23)	基本金屬 製造業 (24)	金屬製品 製造業 (25)	電子零組件 製造業 (26)	電腦、電子 產品及光學 製品製造業 (27)
97年	1 050	4 033	3 222	14 727	10 958	47 867	58 085
98年	933	3 520	3 049	10 024	8 919	42 849	60 250
99年	1 189	4 467	3 260	13 553	11 690	53 660	80 199
100年	1 309	4 757	3 341	15 099	12 106	48 993	84 919
101年	1 297	4 714	3 374	13 311	11 247	46 177	86 142
102年	1 255	4 640	3 329	13 053	10 828	48 599	87 760
103年	1 252	4 588	3 336	13 823	11 709	53 183	88 781
104年	1 171	4 404	2 973	11 664	10 878	50 788	95 178
105年	1 090	4 263	2 771	11 053	10 637	51 191	89 291
106年	1 108	4 163	2 728	12 608	11 829	53 034	91 788
107年	1 107	4 330	2 789	13 902	12 517	54 983	91 648
104年 4季	285	1 131	762	2 584	2 717	12 706	28 447
105年 1季	275	1 052	653	2 523	2 470	11 531	19 926
2季	280	1 084	698	2 779	2 618	12 295	19 854
3季	264	1 067	683	2 705	2 625	13 516	22 611
4季	271	1 060	737	3 046	2 923	13 849	26 899
106年 1季	261	995	666	3 133	2 713	12 611	20 303
2季	281	1 030	670	3 059	2 881	12 462	19 685
3季	287	1 086	687	3 169	3 050	13 892	22 596
4季	280	1 052	705	3 247	3 184	14 069	29 204
107年 1季	273	1 022	668	3 392	2 885	12 703	18 995
2季	286	1 080	702	3 556	3 189	13 337	19 318
3季	277	1 137	694	3 561	3 213	14 699	24 241
4季	270	1 091	726	3 393	3 230	14 244	29 093
本年 1-當季累計	1 107	4 330	2 789	13 902	12 517	54 983	91 648
較上季增減額	- 7	- 46	32	- 168	18	- 455	4 852
較上季增減%	-2.4	-4.1	4.6	-4.7	0.6	-3.1	20.0
較上年同季增減額	- 10	39	21	146	46	174	- 111
較上年同季增減%	-3.5	3.7	3.0	4.5	1.4	1.2	-0.4
累計較上年同期增減額	- 2	168	62	1 294	688	1 949	- 140
本年累計年增率%	-0.2	4.0	2.3	10.3	5.8	3.7	-0.2
本年累計結構比%	0.4	1.6	1.0	5.0	4.5	19.8	33.0

表 1-1 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 製造業 (28)	機械設備 製造業 (29)	汽車及其 零件製造業 (30)	其他運輸 工具及其零 件製造業 (31)	家具製造業 (32)	其他製造業 (33)	產業用機械 設備維修及 安裝業 (34)
97年	7 579	8 692	3 656	3 255	697	2 073	917
98年	7 276	6 635	3 627	2 884	614	1 982	861
99年	8 949	8 821	4 800	2 962	605	2 467	841
100年	9 028	10 054	5 434	3 309	709	2 555	970
101年	8 924	9 633	5 407	3 418	711	2 541	968
102年	8 611	9 363	5 347	3 346	718	2 614	831
103年	8 699	10 016	5 718	3 635	724	2 697	938
104年	8 602	9 892	5 541	3 753	750	2 710	1 001
105年	8 347	9 764	5 393	3 596	738	2 697	1 172
106年	8 464	10 478	5 361	3 590	689	2 806	1 307
107年	8 717	11 307	5 070	3 676	697	3 013	1 451
104年 4季	2 159	2 467	1 374	918	198	745	265
105年 1季	1 989	2 290	1 388	825	184	637	280
2季	2 148	2 533	1 419	905	193	661	275
3季	2 091	2 467	1 215	924	178	700	306
4季	2 119	2 473	1 371	941	182	699	311
106年 1季	1 970	2 352	1 389	818	167	641	305
2季	2 063	2 646	1 332	875	184	683	329
3季	2 181	2 691	1 308	965	168	745	332
4季	2 250	2 789	1 332	933	170	737	342
107年 1季	1 981	2 507	1 344	878	162	701	355
2季	2 243	3 076	1 310	900	177	748	346
3季	2 248	2 816	1 211	971	179	765	365
4季	2 245	2 907	1 205	927	179	798	385
本年 1-當季累計	8 717	11 307	5 070	3 676	697	3 013	1 451
較上季增減額	- 3	90	- 6	- 45	0	33	21
較上季增減%	-0.2	3.2	-0.5	-4.6	0.1	4.3	5.7
較上年同季增減額	- 5	117	- 127	- 6	9	61	44
較上年同季增減%	-0.2	4.2	-9.5	-0.6	5.3	8.2	12.8
累計較上年同期增減額	252	829	- 290	86	8	207	144
本年累計年增率%	3.0	7.9	-5.4	2.4	1.2	7.4	11.0
本年累計結構比%	3.1	4.1	1.8	1.3	0.3	1.1	0.5

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		食品製造業 (08)	飲料及菸 草製造業 (09+10)	紡織業 (11)	成衣及服飾 品製造業 (12)	皮革、毛皮及 其製品製造業 (13)
	(C)	年增率 (%)					
97年	10 279	-23.4	132	58	80	3	4
98年	7 757	-24.5	106	43	54	5	3
99年	11 324	46.0	115	45	84	4	5
100年	10 509	-7.2	151	59	121	7	11
101年	9 522	-9.4	164	53	139	5	10
102年	9 973	4.7	185	60	125	10	5
103年	9 822	-1.5	204	57	126	7	10
104年	9 731	-0.9	182	39	123	7	14
105年	11 011	13.2	215	61	119	8	19
106年	10 769	-2.2	240	55	129	3	23
107年	10 697	-0.7	264	45	133	4	34
104年 4季	3 004	7.0	58	20	34	2	4
105年 1季	2 218	11.4	42	8	30	2	4
2季	2 627	14.5	49	12	28	2	5
3季	2 843	16.5	49	16	30	3	3
4季	3 324	10.6	75	26	32	1	7
106年 1季	2 613	17.8	56	10	35	1	4
2季	2 642	0.6	46	13	33	1	7
3季	2 316	-18.5	63	9	31	1	4
4季	3 197	-3.8	75	22	30	1	7
107年 1季	2 362	-9.6	56	7	29	1	8
2季	2 294	-13.2	60	9	37	1	3
3季	2 884	24.5	62	12	35	1	17
4季	3 157	-1.3	86	17	31	2	5
本年 1-當季累計	10 697	-	264	45	133	4	34
較上季增減額	273	-	25	5	- 4	1	- 12
較上季增減%	9.5	-	40.5	46.9	-11.3	121.1	-68.7
較上年同季增減額	- 40	-	12	- 5	2	1	- 2
較上年同季增減%	-1.3	-	15.7	-23.7	5.4	188.2	-25.7
累計較上年同期增減額	- 72	-	24	- 10	3	1	12
本年累計年增率%	-0.7	-	10.2	-18.3	2.7	20.1	51.5
本年累計結構比%	100.0	-	2.5	0.4	1.2	0.0	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 (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)	化學製品 製造業 (19)	藥品及醫用化 學製品製造業 (20)
97年	7	65	22	316	607	56	42
98年	2	34	10	332	382	32	42
99年	3	60	15	328	431	39	68
100年	4	65	19	328	677	65	75
101年	5	56	16	371	653	67	84
102年	3	39	16	289	756	70	89
103年	4	74	21	276	882	130	81
104年	8	99	19	263	573	93	58
105年	8	114	19	270	547	92	53
106年	10	109	22	239	556	104	52
107年	5	133	19	229	620	120	52
104年 4季	4	30	5	102	153	27	19
105年 1季	2	29	2	53	133	23	12
2季	3	27	3	62	141	25	14
3季	2	39	8	59	134	19	13
4季	2	19	5	96	139	26	15
106年 1季	5	23	4	51	115	22	12
2季	1	25	4	71	140	23	12
3季	2	20	5	40	124	23	12
4季	2	41	8	76	177	35	15
107年 1季	2	61	4	41	114	30	11
2季	2	20	4	45	173	28	15
3季	0	24	4	46	171	27	10
4季	0	29	6	98	162	35	15
本年 1-當季累計	5	133	19	229	620	120	52
較上季增減額	0	5	2	52	- 9	7	5
較上季增減%	-18.0	22.3	51.6	113.5	-5.2	26.1	45.1
較上年同季增減額	- 2	- 12	- 2	21	- 15	- 1	0
較上年同季增減%	-82.7	-29.0	-24.9	28.0	-8.7	-2.0	-1.1
累計較上年同期增減額	- 5	24	- 3	- 10	64	16	- 1
本年累計年增率%	-53.1	22.2	-15.7	-4.2	11.5	15.7	-1.0
本年累計結構比%	0.0	1.2	0.2	2.1	5.8	1.1	0.5

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 (21)	塑膠製品 製造業 (22)	非金屬礦物 製品製造業 (23)	基本金屬 製造業 (24)	金屬製品 製造業 (25)	電子零組件 製造業 (26)	電腦、電子產 品及光學製品 製造業 (27)
97年	39	123	98	715	236	6 579	392
98年	38	87	87	808	167	4 655	357
99年	41	113	168	951	246	7 483	525
100年	77	138	204	793	202	6 377	571
101年	75	149	146	711	158	5 478	510
102年	64	130	134	662	170	6 171	356
103年	51	145	193	406	214	5 905	301
104年	46	137	251	310	193	6 094	395
105年	66	121	147	318	191	7 289	408
106年	63	141	165	303	200	6 954	428
107年	75	108	127	359	262	6 652	384
104年 4季	13	43	86	94	51	1 783	216
105年 1季	12	32	43	87	45	1 364	95
2季	25	24	34	76	41	1 716	139
3季	14	27	31	68	44	1 951	99
4季	15	37	39	87	62	2 258	75
106年 1季	13	35	53	72	37	1 778	86
2季	10	41	30	81	52	1 732	91
3季	16	34	42	59	52	1 439	92
4季	24	31	40	91	59	2 005	158
107年 1季	25	27	23	102	62	1 459	72
2季	16	26	22	74	63	1 323	94
3季	18	31	43	82	70	1 887	103
4季	17	24	40	100	68	1 982	114
本年 1-當季累計	75	108	127	359	262	6 652	384
較上季增減額	0	- 7	- 3	18	- 2	95	11
較上季增減%	-0.6	-21.3	-6.6	21.8	-2.7	5.0	10.6
較上年同季增減額	- 6	- 7	0	9	9	- 23	- 44
較上年同季增減%	-26.7	-21.9	0.6	10.0	14.4	-1.1	-27.9
累計較上年同期增減額	12	- 32	- 38	55	63	- 302	- 45
本年累計年增率%	18.8	-22.9	-22.9	18.3	31.3	-4.3	-10.4
本年累計結構比%	0.7	1.0	1.2	3.4	2.5	62.2	3.6

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 製造業 (28)	機械設備 製造業 (29)	汽車及其 零件製造業 (30)	其他運輸 工具及其 零件製造業 (31)	家具製造業 (32)	其他製造業 (33)	產業用機械 設備維修 及安裝業 (34)
97年	135	228	189	57	9	51	36
98年	95	147	133	36	9	70	25
99年	127	190	149	63	13	54	6
100年	114	183	153	56	4	43	14
101年	150	215	162	60	3	72	12
102年	133	167	214	52	3	54	16
103年	140	198	228	61	7	77	24
104年	168	251	229	71	5	80	22
105年	223	236	253	116	8	82	27
106年	179	242	279	103	13	118	40
107年	214	298	260	97	10	140	54
104年 4季	57	63	73	22	1	31	10
105年 1季	49	54	62	16	2	17	4
2季	48	48	57	23	2	17	6
3季	53	63	62	30	2	16	7
4季	72	70	72	48	3	32	11
106年 1季	37	39	69	21	5	22	7
2季	42	46	80	27	3	21	9
3季	43	66	70	26	4	29	10
4季	57	91	60	29	1	47	15
107年 1季	42	55	72	18	1	25	16
2季	67	80	63	28	2	28	12
3季	46	66	65	20	2	32	11
4季	60	97	61	31	5	55	16
本年 1-當季累計	214	298	260	97	10	140	54
較上季增減額	14	31	- 4	11	4	23	5
較上季增減%	29.7	46.9	-6.1	53.3	235.9	73.5	42.8
較上年同季增減額	3	6	0	2	4	8	1
較上年同季增減%	5.0	6.7	0.7	8.2	342.2	17.6	5.5
累計較上年同期增減額	36	56	- 19	- 6	- 3	22	14
本年累計年增率%	20.0	23.3	-6.8	-5.5	-25.3	18.3	34.8
本年累計結構比%	2.0	2.8	2.4	0.9	0.1	1.3	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	10 279	-23.4	1 623	-20.5	88	-37.3	8 568	-23.7
98年	7 757	-24.5	965	-40.6	87	-1.5	6 706	-21.7
99年	11 324	46.0	1 370	42.0	109	25.6	9 845	46.8
100年	10 509	-7.2	1 269	-7.4	105	-3.2	9 135	-7.2
101年	9 522	-9.4	1 193	-6.0	93	-11.4	8 235	-9.9
102年	9 973	4.7	1 393	16.7	87	-6.7	8 493	3.1
103年	9 822	-1.5	1 286	-7.7	93	7.1	8 442	-0.6
104年	9 731	-0.9	1 144	-11.1	82	-11.7	8 505	0.7
105年	11 011	13.2	1 312	14.7	107	30.1	9 592	12.8
106年	10 769	-2.2	1 281	-2.4	91	-15.5	9 398	-2.0
107年	10 697	-0.7	1 839	43.6	102	12.3	8 756	-6.8
104年 4季	3 004	7.0	322	-24.0	25	-3.4	2 657	12.7
105年 1季	2 218	11.4	301	23.1	22	26.0	1 895	9.6
2季	2 627	14.5	338	7.8	22	-0.2	2 266	15.7
3季	2 843	16.5	335	27.1	22	25.4	2 486	15.1
4季	3 324	10.6	337	4.8	41	62.5	2 945	10.9
106年 1季	2 613	17.8	355	18.0	15	-31.0	2 243	18.4
2季	2 642	0.6	316	-6.6	28	29.4	2 298	1.4
3季	2 316	-18.5	298	-11.0	20	-11.1	1 998	-19.6
4季	3 197	-3.8	311	-7.6	27	-33.5	2 858	-3.0
107年 1季	2 362	-9.6	350	-1.3	26	70.3	1 986	-11.5
2季	2 294	-13.2	466	47.3	27	-5.1	1 802	-21.6
3季	2 884	24.5	434	45.6	23	13.9	2 427	21.5
4季	3 157	-1.3	589	89.1	27	-2.6	2 541	-11.1
本年 1-當季累計	10 697	-	1 839	-	102	-	8 756	-
較上季增減額	273	-	155	-	4	-	115	-
較上季增減%	9.5	-	35.6	-	18.0	-	4.7	-
較上年同季增減額	- 40	-	278	-	- 1	-	- 317	-
較上年同季增減%	-1.3	-	89.1	-	-2.6	-	-11.1	-
累計較上年同期增減額	- 72	-	559	-	11	-	- 642	-
本年累計年增率%	-0.7	-	43.6	-	12.3	-	-6.8	-
本年累計結構比%	100.0	-	17.2	-	1.0	-	81.9	-



經濟部

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 107 年第 4 季(10~12 月)

核定文號：主普管字第 1050401385 號

1.本調查依據統計法第二十條規定「政府辦理統計時，被調查者無論為機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。

有效期間：至民國 108 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](https://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs)

統一編號 (網填帳號)		樣本編號 (網填初始密碼)	
郵遞區號		統計員	
公司名稱			
收件地址			
填表人		電話	
		傳真	

※請填“非合併”財報資料 (凡電腦已列資料，與現況不符時，請逕行修正)

一、107 年 10~12 月國內事業之營業收入 (減銷貨退回與折讓)：

營業收入*	內銷收入金額	外銷收入金額
合計_____千元	_____千元	_____千元

*營業收入含產品銷售收入、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	107 年 10~12 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	千元
未完工程	27	千元	千元	千元
營建部分	27-1	千元	千元	千元
設備及安裝部分	27-2	千元	千元	千元
其他_____	28	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。

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	107 年 12 月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	106 年 12 月底合計_____千元。				
	107 年 12 月底合計_____千元。				

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、與 107 年第 3 季(或 106 年第 4 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

107 年第 4 季 (107 年 10~12 月) 營收增減原因	107 年第 4 季 (107 年 10~12 月) 固定資產增減原因	107 年第 4 季 (107 年 10~12 月) 存貨變動原因

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