

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：106 年 10 月 1 日至 11 月 15 日

資料時期：106 年 9 月 30 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 106 年 11 月出版
November, 2017

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(5)
一、106 年第 3 季固定資產增購	(5)
二、106 年第 3 季營業收入	(7)
參、統計結果表	
製造業營業收入	
表 1-1 製造業營業收入—按中業別分	1
表 1-2 製造業營業收入—按四大行業別分	5
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	6
表 2-2 製造業固定資產投資額—按資產型態分	10
表 2-3 製造業固定資產投資額—按四大行業別分	11
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 3 條及統計法施行細則第 36、37 條之規定辦理。

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、編算國民所得統計及景氣預測需要之參據，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) 106 年第 3 季營業收入。

(二) 106 年第 3 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 106 年 10 月 1 日至 106 年 11 月 15 日止。

七、抽樣方法及樣本家數

(一)抽樣母體：以工商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。

(二)抽樣方法：以企業為抽出單位，依各業之營業收入為分層標準，採分業分層隨機抽樣法抽樣。

(2)

(三)抽樣家數：約 3,100 家。

八、資料處理方法

採電腦處理為主，人工整理為輔，配合進行。

(一)人工整理部分：調查資料之註號、鍵入、審核及分析等工作。

(二)電腦處理部分：調查資料之檢誤修正、結果表之編製及調查報告之編撰等工作，均以電腦為之。

九、資料統計方法

(一)按樣本屬性分類

依受查之製造業廠商所從事之最主要經濟活動屬性，按「中華民國行業標準分類」將其分類至製造業的第 2 碼中分業，並另依受查廠商員工人數多寡及所歸屬之 2 碼行業代號，給予企業規模、四大行業等 2 種複分類。

1.企業規模分類

(1)大型企業：凡員工人數達 200 人以上之企業均屬之。

(2)中型企業：凡員工人數 100 人至未滿 200 人之企業均屬之。

(3)小型企業：凡員工人數未滿 100 人之企業均屬之。

2.四大行業分類

(1)金屬機電工業：凡從事基本金屬製造業（24）、金屬製品製造業（25）、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）、產業用機械設備維修及安裝業（34）等均屬之。

(2)資訊電子工業：凡從事電子零組件製造業（26）、電腦、電子產品及光學製品製造業（27）等均屬之。

(3)化學工業：凡從事皮革、毛皮及其製品製造業（13）、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）、橡膠製品製造業（21）、塑膠製品製造業（22）等均屬之。

(4)民生工業：凡從事食品製造業（08）、飲料製造業（09）、菸草製造業（10）、紡織業（11）、成衣及服飾品製造業（12）、木竹製品製造業（14）、非金屬礦物製品製造業（23）、家具製造業（32）、其他製造業（33）等均屬之。

(二)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：106 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：106 年 10 月 1 日至 106 年 11 月 15 日止。

(三)資料處理統計期間：106 年 11 月 16 日至 106 年 11 月 25 日止。

(四)調查報告公布期間：106 年 11 月 30 日。

(4)

十三、統計內容說明

(一)－：無數字或無意義。

(二)0：數字不及1單位。

貳、提要分析

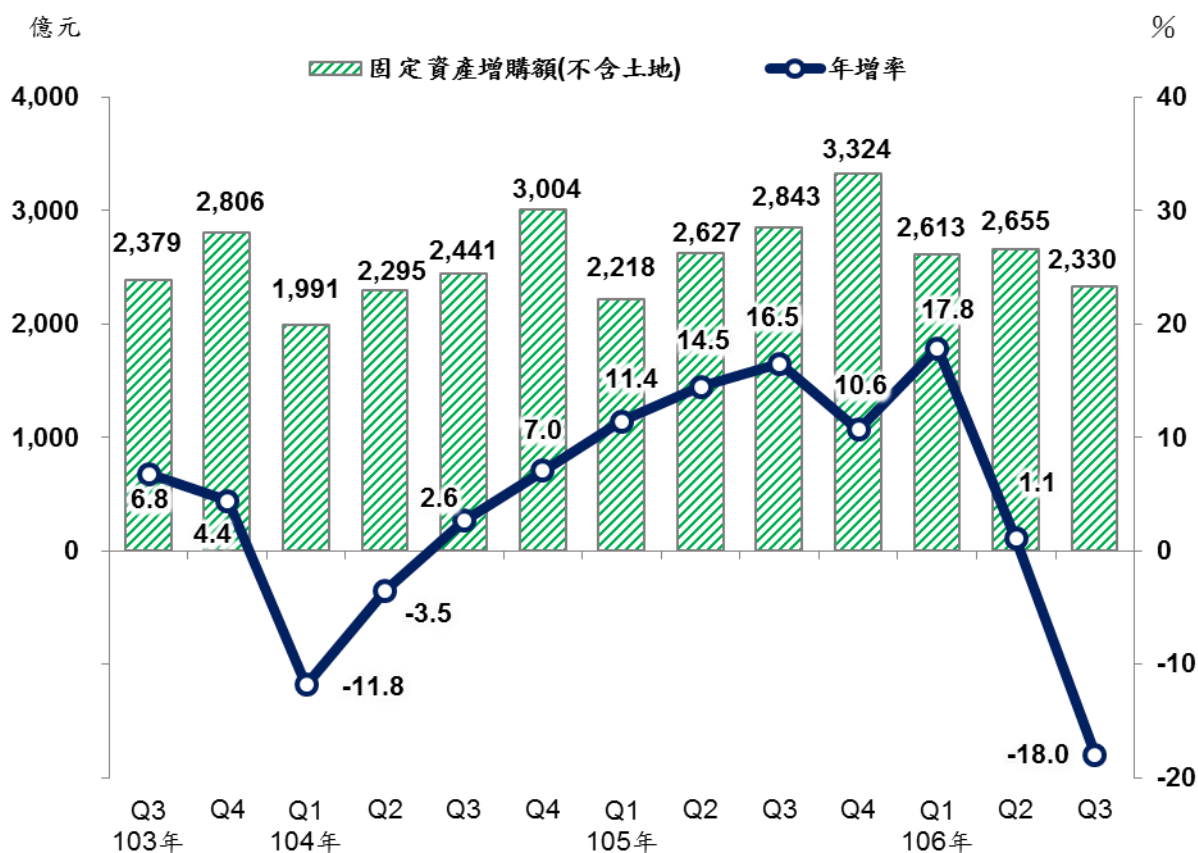
一、製造業固定資產增購

(一)因部分業者建廠完成準備量產，致固定資產增購減少

106年第3季製造業國內固定資產增購2,330億元，較上季減12.2%，較上年同季減18.0%，主因部分業者廠房及機器完工就緒，準備量產，致較上年之投資高峰相對減少。按固定資產型態分，以機械設備增購2,019億元(占86.7%)居首，年減18.8%，房屋及營建工程290億元(占12.4%)居次，年減13.4%，交通及運輸設備21億元，年減8.0%。

累計前3季固定資產增購7,598億元，較上年同期微減1.2%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二)製造業投資以電子零組件業居首位

1. **電子零組件業**：第3季增購1,465億元，占製造業之62.9%居各業之冠，年減24.9%，主因去年同季半導體業者為肆應今年新開出之擴充產能，於去年下半年進入設備裝機高峰，同時亦擴建廠房投資，比較基期偏高所致；累計前3季微幅減少1.1%。
2. **化學材料業**：增購125億元，年減7.1%，主因部分業者去年同季進行擴建工程，基數較高，惟亦有部分業者隨景氣增溫擴增產線或更新設備，抵消部分減幅；累計前3季年減7.2%。
3. **電腦電子及光學製品業**：增購89億元，年減10.4%，主因上年同季部分業者為確保面板來源穩定，與面板廠合作增加設備投資，比較基數較高所致；累計前3季年減16.3%。
4. **汽車及其零件製造業**：增購70億元，年增12.0%，主因業者導入新車款增購機械設備；累計前3季年增20.9%。
5. **基本金屬製造業**：增購59億元，雖部分業者為提高產能進行擴廠，惟因上年同季部分業者廠房完工，基數較高，致年減14.0%；累計前3季年減8.2%。

106年第3季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	106年				106年		
	第3季	季增率	年增率	結構比	1~3季	較上年同期年增率	結構比
製造業	2 330	-12.2	-18.0	100.0	7 598	-1.2	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 019	-12.1	-18.8	86.7	6 560	-1.3	86.3
房屋及其他營建	290	-11.5	-13.4	12.4	974	-0.1	12.8
交通運輸設備	21	-27.5	-8.0	0.9	64	-3.2	0.8
按主要中行業分							
電子零組件業	1 465	-15.4	-24.9	62.9	4 974	-1.1	65.5
化學材料業	125	-10.5	-7.1	5.4	379	-7.2	5.0
電腦電子及光學 製品業	89	-14.4	-10.4	3.8	279	-16.3	3.7
汽車及其零件業	70	-13.1	12.0	3.0	219	20.9	2.9
基本金屬業	59	-27.3	-14.0	2.5	212	-8.2	2.8
石油及煤製品業	40	-43.1	-30.9	1.7	163	-6.3	2.1

(三) 106年第4季固定資產增購展望

展望未來，由於全球經濟復甦加速，智慧行動裝置推陳出新，加上新興智慧科技應用逐漸擴增，半導體業者為維持製程領先優勢及提升生產效率，將持續擴充高階製程產能及導入智慧製造，惟國內半導體業者固定資產增購受基數較高影響，增長力道有限。

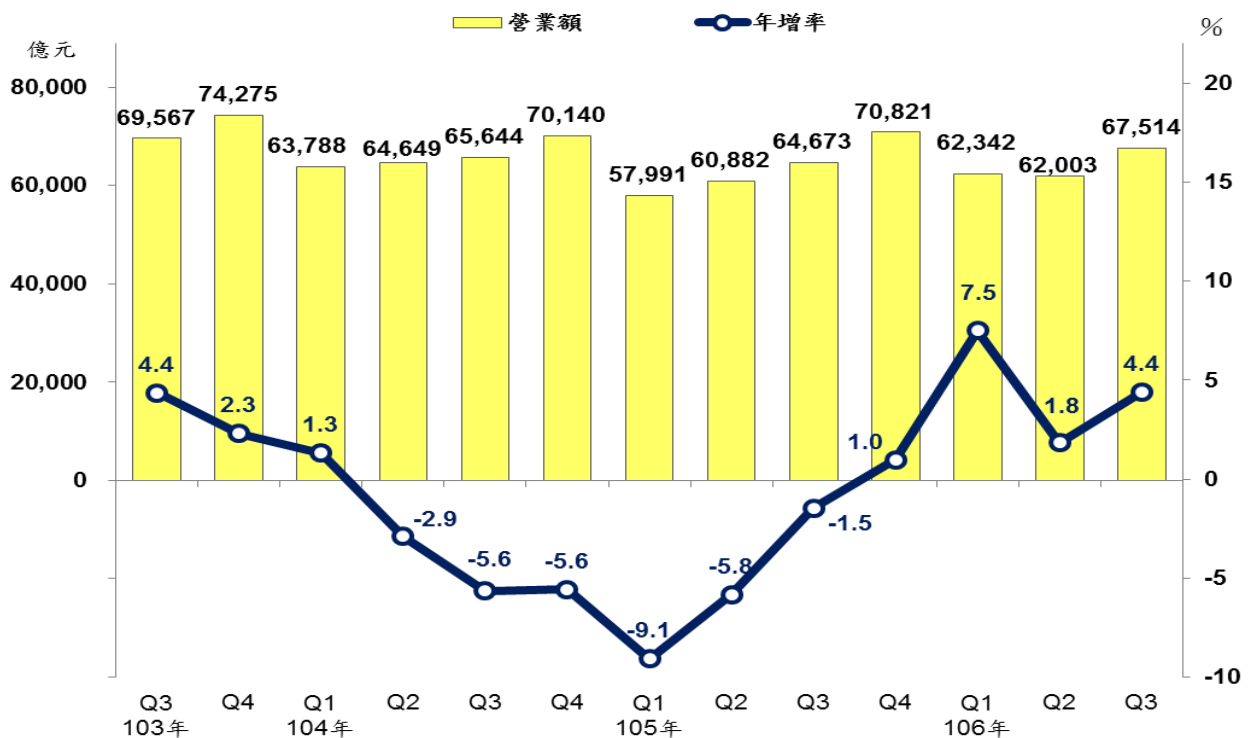
二、製造業營業收入¹

(一) 製造業累計前3季營業收入為近5年最大增幅

第3季製造業營業收入6兆7,514億元，較上季增8.9%，較上年同季增4.4%，連續4季正成長。累計前3季營業收入19兆1,859億元，年增4.5%，為近5年最大增幅。

¹係指母公司之非合併營收。

製造業營業收入及年增率



(二)第3季營收以傳統行業年增幅度較大

1. 電腦電子及光學製品業：營業收入 2 兆 2,590 億元，微減 0.1%，主因行動裝置大廠推出新機時間落於季底，買氣遞延影響本季營收成長幅度；累計前 3 季成長 0.3%。
2. 電子零組件業：營業收入 1 兆 3,876 億元，年增 2.7%，主因面板需求增加、記憶體價格持續上漲，惟受智慧手機零組件需求遞延影響，抵消部分成長力道；累計前 3 季成長 4.3%。
3. 化學材料業：營業收入 5,122 億元，年增 11.0%，主因國際需求回升，加上原油價格較去年同期上漲，帶動石化原料及泛用樹脂等產品報價上揚；累計前 3 季成長 12.4%。
4. 石油及煤製品業：營業收入 3,930 億元，年增 13.6%，主因國際油價較上年同季上漲 17%，推升汽柴油及燃料油等成品價格所致；累計前 3 季成長 19.1%。

5. **基本金屬業**：營業收入 3,169 億元，年增 17.1%，主因需求升溫，銅、鋁等基本金屬及鋼品價格較上年同期顯著上揚，激勵下游廠商提貨意願；累計前 3 季成長 16.9%。
6. **金屬製品業**：營業收入 3,052 億元，年增 16.3%，主因受惠於遊戲機、平板、筆電等金屬機殼產品出貨增溫，帶動營收成長；累計前 3 季成長 12.1%。
7. **機械設備業**：營業收入 2,705 億元，創歷年單季新高，年增 9.6%，主因景氣回溫，智慧自動化設備需求攀升所致；累計前 3 季成長 5.7%。

106 年第 3 季製造業營業收入

單位：億元；%

	106 年			106 年	
	第 3 季	季增率	年增率	1~3 季	較上年同期 年增率
製造業	67 514	8.9	4.4	191 859	4.5
電腦電子及光學製品業	22 590	14.8	-0.1	62 578	0.3
電子零組件業	13 876	11.3	2.7	38 949	4.3
化學材料業	5 122	5.6	11.0	14 944	12.4
石油及煤製品業	3 930	6.5	13.6	11 639	19.1
基本金屬業	3 169	3.6	17.1	9 361	16.9
金屬製品業	3 052	5.9	16.3	8 646	12.1
機械設備業	2 705	2.2	9.6	7 702	5.7

註：營業收入係指母公司之非合併營收。

三、106 年第 4 季製造業營收展望

第 4 季為消費性電子與通訊產品銷售旺季，加上行動裝置新品上市及物聯網、虛擬實境、車用電子、高效能運算等新興應用持續增加，可望推升晶圓代工、面板、記憶體等相關供應鏈營收上揚，加以國際油價、基本金屬價格上漲，有助於塑化及鋼鐵營收續增，預估第 4 季製造業營收可望續呈正成長。

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 (C)	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)
95 年	197 134	4 500	993	3 909	1 432	890
96 年	220 588	4 721	1 068	4 172	1 430	858
97 年	221 459	5 315	1 049	3 827	1 426	778
98 年	201 859	4 995	1 086	3 286	1 265	756
99 年	256 252	5 536	1 078	4 297	1 318	916
100 年	264 816	6 045	1 172	4 509	1 379	848
101 年	260 649	6 003	1 396	4 376	1 315	773
102 年	264 020	5 947	1 363	4 454	1 312	794
103 年	273 346	6 097	1 402	4 477	1 363	899
104 年	264 221	5 928	1 405	4 292	1 354	888
105 年	254 366	6 014	1 423	4 092	1 295	837
103 年 3 季	69 567	1 584	388	1 147	357	223
4 季	74 275	1 544	355	1 141	340	230
104 年 1 季	63 788	1 430	309	1 038	337	214
2 季	64 649	1 427	345	1 116	336	223
3 季	65 644	1 527	377	1 080	345	219
4 季	70 140	1 543	375	1 059	336	232
105 年 1 季	57 991	1 442	298	982	330	210
2 季	60 882	1 462	357	1 031	332	208
3 季	64 673	1 543	408	1 031	320	205
4 季	70 821	1 567	360	1 048	313	215
106 年 1 季	62 342	1 450	404	956	285	207
2 季	62 003	1 490	520	1 016	283	205
3 季	67 514	1 588	344	1 017	329	211
本年 1-當季累計	191 859	4 527	1 267	2 989	897	623
較上季增減額	5 510	98	- 176	2	45	6
較上季增減%	8.9	6.6	- 33.9	0.2	16.0	2.7
較上年同季增減額	2 841	45	- 65	- 14	8	6
較上年同季增減%	4.4	2.9	- 15.8	- 1.3	2.6	2.9
累計較上年同期增減額	8 314	80	204	- 55	- 86	1
本年累計年增率%	4.5	1.8	19.2	- 1.8	- 8.7	0.1
本年累計結構比%	100.0	2.4	0.7	1.6	0.5	0.3

表 1-1 製造業營業收入

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)	
95 年	439	1 878	1 076	13 303	14 362	2 374	695	
96 年	405	1 972	1 085	16 091	17 753	2 595	715	
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	
103 年	3 季	132	500	257	5 892	5 507	713	213
	4 季	139	505	274	4 728	5 066	700	223
104 年	1 季	117	463	237	3 650	4 633	664	219
	2 季	130	487	249	4 265	5 086	683	230
	3 季	129	480	243	3 642	4 722	657	220
	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	132	515	236	3 930	5 122	702	242
本年 1-當季累計	387	1 500	682	11 639	14 944	2 037	718	
較上季增減額	- 7	23	2	239	273	33	5	
較上季增減%	- 5.0	4.7	1.0	6.5	5.6	5.0	2.1	
較上年同季增減額	6	34	- 5	472	509	36	13	
較上年同季增減%	4.5	7.0	- 2.0	13.6	11.0	5.5	5.9	
累計較上年同期增減額	18	70	- 36	1 864	1 651	69	3	
本年累計年增率%	4.9	4.9	- 5.0	19.1	12.4	3.5	0.5	
本年累計結構比%	0.2	0.8	0.4	6.1	7.8	1.1	0.4	

—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

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)
969	3 922	3 126	12 770	10 137	45 590	47 461
1 046	4 189	3 176	14 845	10 721	50 952	54 212
1 050	4 033	3 222	14 727	10 958	47 867	58 085
933	3 520	3 049	10 024	8 919	42 849	60 250
1 189	4 467	3 260	13 553	11 690	53 660	80 199
1 309	4 757	3 341	15 099	12 106	48 993	84 919
1 297	4 714	3 374	13 311	11 247	46 177	86 142
1 255	4 640	3 329	13 053	10 828	48 599	87 760
1 252	4 588	3 336	13 823	11 709	53 183	88 781
1 171	4 404	2 973	11 664	10 878	50 788	95 178
1 090	4 263	2 771	11 053	10 637	51 191	89 291
307	1 171	840	3 482	2 964	13 879	21 801
313	1 162	838	3 418	3 082	14 090	27 758
299	1 068	753	3 191	2 715	12 715	21 882
302	1 113	748	3 063	2 751	12 421	21 480
286	1 092	710	2 826	2 694	12 945	23 368
285	1 131	762	2 584	2 717	12 706	28 447
275	1 052	653	2 523	2 470	11 531	19 926
280	1 084	698	2 779	2 618	12 295	19 854
264	1 067	683	2 705	2 625	13 516	22 611
271	1 060	737	3 046	2 923	13 849	26 899
261	995	666	3 133	2 713	12 611	20 303
281	1 030	670	3 059	2 881	12 462	19 685
287	1 083	685	3 169	3 052	13 876	22 590
828	3 108	2 020	9 361	8 646	38 949	62 578
6	53	15	109	171	1 414	2 905
2.3	5.2	2.2	3.6	5.9	11.3	14.8
23	17	2	463	427	361	- 21
8.7	1.6	0.2	17.1	16.3	2.7	- 0.1
9	- 96	- 13	1 354	932	1 607	186
1.1	- 3.0	- 0.7	16.9	12.1	4.3	0.3
0.4	1.6	1.1	4.9	4.5	20.3	32.6

表 1-1 製造業營業收入—按中業別分〈續 2 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)
95 年	8 302	8 295	4 505	2 409	700	2 196	900
96 年	8 844	8 795	4 454	2 773	735	2 005	976
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
103 年 3 季	2 208	2 597	1 375	918	176	698	238
4 季	2 200	2 642	1 388	963	189	734	251
104 年 1 季	2 107	2 348	1 447	902	180	627	241
2 季	2 157	2 618	1 400	957	189	627	244
3 季	2 179	2 460	1 321	976	183	711	250
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	2 705	1 308	965	168	747	332
本年 1-當季累計	6 214	7 702	4 029	2 658	519	2 070	965
較上季增減額	118	59	- 23	90	- 16	64	2
較上季增減%	5.7	2.2	- 1.8	10.3	- 8.7	9.4	0.8
較上年同季增減額	90	238	94	41	- 10	47	25
較上年同季增減%	4.3	9.6	7.7	4.4	- 5.4	6.6	8.3
累計較上年同期增減額	- 14	412	7	3	- 36	73	104
本年累計年增率%	- 0.2	5.7	0.2	0.1	- 6.5	3.6	12.1
本年累計結構比%	3.2	4.0	2.1	1.4	0.3	1.1	0.5

表 1-2 製造業營業收入—按四大行業別分

單位：億元

年 季	總計	按四大行業別分				
		金屬機電工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業	
95年	197 134	47 318	93 051	39 469	17 295	
96年	220 588	51 407	105 163	46 304	17 713	
97年	221 459	49 784	105 951	47 720	18 003	
98年	201 859	40 226	103 099	41 897	16 638	
99年	256 252	51 616	133 859	51 787	18 989	
100年	264 816	56 000	133 912	54 752	20 152	
101年	260 649	52 908	132 320	55 270	20 152	
102年	264 020	51 379	136 359	56 107	20 174	
103年	273 346	54 538	141 964	56 232	20 614	
104年	264 221	51 332	145 966	46 996	19 927	
105年	254 366	49 962	140 482	44 388	19 535	
103年	3季	69 567	13 782	35 680	14 783	5 321
	4季	74 275	13 944	41 848	13 202	5 282
104年	1季	63 788	12 952	34 597	11 448	4 791
	2季	64 649	13 191	33 901	12 638	4 918
	3季	65 644	12 706	36 314	11 562	5 062
	4季	70 140	12 483	41 153	11 348	5 155
105年	1季	57 991	11 765	31 458	10 126	4 642
	2季	60 882	12 677	32 149	11 195	4 861
	3季	64 673	12 334	36 127	11 223	4 990
	4季	70 821	13 185	40 748	11 845	5 042
106年	1季	62 342	12 680	32 914	12 063	4 685
	2季	62 003	13 185	32 147	11 687	4 984
	3季	67 514	13 711	36 466	12 328	5 008
本年1-當季累計	191 859	39 576	101 527	36 078	14 678	
較上季增減額	5 510	527	4 319	640	24	
較上季增減%	8.9	4.0	13.4	5.5	0.5	
較上年同季增減額	2 841	1 378	339	1 105	19	
較上年同季增減%	4.4	11.2	0.9	9.8	0.4	
累計較上年同期增減額	8 314	2 800	1 793	3 535	186	
本年累計年增率%	4.5	7.6	1.8	10.9	1.3	
本年累計結構比%	100.0	20.6	52.9	18.8	7.7	

表 2-1 製造業固定資產投資額

年 季	製造業總計	食品製造業	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)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)	
95 年	13 197	147	42	120	10	8	
96 年	13 417	156	51	136	10	6	
97 年	10 279	132	58	80	3	4	
98 年	7 757	106	43	54	5	3	
99 年	11 324	115	45	84	4	5	
100 年	10 509	151	59	121	7	11	
101 年	9 522	164	53	139	5	10	
102 年	9 973	185	60	125	10	5	
103 年	9 822	204	57	126	7	10	
104 年	9 731	182	39	123	7	14	
105 年	11 011	215	61	119	8	19	
103 年	3 季	2 379	45	11	35	1	3
	4 季	2 806	63	20	34	4	3
104 年	1 季	1 991	30	3	26	1	4
	2 季	2 295	46	8	25	2	3
	3 季	2 441	48	8	38	2	2
	4 季	3 004	58	20	34	2	4
105 年	1 季	2 218	42	8	30	2	4
	2 季	2 627	49	12	28	2	5
	3 季	2 843	49	16	30	3	3
	4 季	3 324	75	26	32	1	7
106 年	1 季	2 613	56	10	35	1	4
	2 季	2 655	46	13	33	1	7
	3 季	2 330	63	9	31	1	4
本年 1-當季累計	7 598	165	33	99	3	15	
較上季增減額	- 324	17	- 4	- 2	0	- 3	
較上季增減%	- 12.2	37.2	- 27.3	- 5.3	- 15.5	- 43.7	
較上年同季增減額	- 513	14	- 7	2	- 2	1	
較上年同季增減%	- 18.0	28.6	- 40.7	5.8	- 69.1	19.8	
累計較上年同期增減額	- 90	25	- 3	12	- 3	3	
本年累計年增率%	- 1.2	17.8	- 7.6	13.8	- 52.8	27.8	
本年累計結構比%	100.0	2.2	0.4	1.3	0.0	0.2	

(不含土地投資) — 按中業別分

單位：億元

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)
13	72	33	447	898	66	65
21	71	29	424	820	88	64
7	65	22	316	607	56	42
2	34	10	332	382	32	42
3	60	15	328	431	39	68
4	65	19	328	677	65	75
5	56	16	371	653	67	84
3	39	16	289	756	70	89
4	74	21	276	882	130	81
8	99	19	263	573	93	58
8	114	19	270	547	92	53
0	13	7	88	217	59	19
2	28	5	101	217	27	24
1	21	4	44	133	21	13
1	24	6	65	113	21	14
1	23	4	52	173	24	11
4	30	5	102	153	27	19
2	29	2	53	133	23	12
3	27	3	62	141	25	14
2	39	8	59	134	19	13
2	19	5	96	139	26	15
5	23	4	51	115	22	12
1	25	4	71	140	23	12
2	19	4	40	125	24	12
8	67	13	163	379	69	37
1	- 6	0	- 31	- 15	0	0
46.3	- 22.6	3.0	- 43.1	- 10.5	0.1	- 0.3
0	- 19	- 4	- 18	- 10	4	- 1
- 1.6	- 50.0	- 46.7	- 30.9	- 7.1	23.5	- 4.6
2	- 28	- 1	- 11	- 29	2	- 2
31.9	- 29.7	- 4.9	- 6.3	- 7.2	2.7	- 4.3
0.1	0.9	0.2	2.1	5.0	0.9	0.5

表 2-1 製造業固定資產投資額

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)
95 年	72	142	122	397	286	8 883	471
96 年	83	184	146	418	319	8 912	502
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
103 年 3 季	12	30	46	130	52	1 353	81
4 季	19	39	83	98	56	1 651	89
104 年 1 季	10	29	40	81	46	1 275	51
2 季	11	27	53	73	52	1 481	63
3 季	12	38	72	62	43	1 556	64
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	104
3 季	17	34	42	59	48	1 465	89
本年 1-當季累計	40	110	126	212	136	4 974	279
較上季增減額	7	- 7	12	- 22	- 4	- 267	- 15
較上季增減%	71.8	- 16.3	39.5	- 27.3	- 7.5	- 15.4	- 14.4
較上年同季增減額	3	7	11	- 10	4	- 487	- 10
較上年同季增減%	23.9	27.7	35.3	- 14.0	8.7	- 24.9	- 10.4
累計較上年同期增減額	- 11	27	18	- 19	7	- 56	- 54
本年累計年增率%	- 21.1	32.7	16.4	- 8.2	5.2	- 1.1	- 16.3
本年累計結構比%	0.5	1.5	1.7	2.8	1.8	65.5	3.7

(不含土地投資) — 按中業別分〈續〉

單位：億元

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)
139	269	297	69	18	66	45
161	308	308	69	14	67	50
135	228	189	57	9	51	36
95	147	133	36	9	70	25
127	190	149	63	13	54	6
114	183	153	56	4	43	14
150	215	162	60	3	72	12
133	167	214	52	3	54	16
140	198	228	61	7	77	24
168	251	229	71	5	80	22
223	236	253	116	8	82	27
27	52	57	14	3	19	6
54	66	73	20	2	22	8
29	54	42	12	1	14	4
37	65	63	20	1	17	5
44	70	51	17	2	18	4
57	63	73	22	1	31	10
49	54	62	16	2	17	4
48	48	57	23	2	17	6
53	63	62	30	2	16	7
72	70	72	48	3	32	11
37	39	69	21	5	22	7
42	46	80	27	3	21	9
42	62	70	25	4	29	10
121	147	219	74	12	71	26
0	15	- 11	- 2	1	7	1
- 0.4	33.2	- 13.1	- 7.2	51.3	33.7	14.7
- 11	- 2	7	- 5	2	12	3
- 21.0	- 3.0	12.0	- 17.2	98.6	73.9	52.5
- 30	- 19	38	5	6	21	10
- 19.7	- 11.6	20.9	7.4	111.7	42.6	63.9
1.6	1.9	2.9	1.0	0.2	0.9	0.3

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
95 年	13 197	2 308	185	10 705
96 年	13 417	2 042	140	11 234
97 年	10 279	1 623	88	8 568
98 年	7 757	965	87	6 706
99 年	11 324	1 370	109	9 845
100 年	10 509	1 269	105	9 135
101 年	9 522	1 193	93	8 235
102 年	9 973	1 393	87	8 493
103 年	9 822	1 286	93	8 442
104 年	9 731	1 144	82	8 505
105 年	11 011	1 312	107	9 592
103 年 3 季	2 379	365	21	1 992
4 季	2 806	423	26	2 357
104 年 1 季	1 991	244	17	1 730
2 季	2 295	314	22	1 959
3 季	2 441	264	18	2 159
4 季	3 004	322	25	2 657
105 年 1 季	2 218	301	22	1 895
2 季	2 627	338	22	2 266
3 季	2 843	335	22	2 486
4 季	3 324	337	41	2 945
106 年 1 季	2 613	355	15	2 243
2 季	2 655	328	28	2 298
3 季	2 330	290	21	2 019
本年 1-當季累計	7 598	974	64	6 560
較上季增減額	- 324	- 38	- 8	- 279
較上季增減%	- 12.2	- 11.5	- 27.5	- 12.1
較上年同季增減額	- 513	- 45	- 2	- 466
較上年同季增減%	- 18.0	- 13.4	- 8.0	- 18.8
累計較上年同期增減額	- 90	- 1	- 2	- 86
本年累計年增率%	- 1.2	- 0.1	- 3.2	- 1.3
本年累計結構比%	100.0	12.8	0.8	86.3

表 2-3 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按四大行業別分

單位：億元

年 季	總計	按四大行業別分				
		金屬機電工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業	
95 年	13 197	1 503	9 353	1 804	538	
96 年	13 417	1 633	9 414	1 769	601	
97 年	10 279	1 597	6 971	1 274	438	
98 年	7 757	1 411	5 012	959	376	
99 年	11 324	1 731	8 009	1 099	486	
100 年	10 509	1 514	6 948	1 454	593	
101 年	9 522	1 467	5 988	1 481	586	
102 年	9 973	1 414	6 527	1 458	575	
103 年	9 822	1 271	6 205	1 670	675	
104 年	9 731	1 245	6 490	1 301	695	
105 年	11 011	1 365	7 697	1 302	648	
103 年	3 季	2 379	338	1 433	447	160
	4 季	2 806	375	1 739	462	229
104 年	1 季	1 991	268	1 326	279	118
	2 季	2 295	314	1 544	284	153
	3 季	2 441	292	1 620	341	189
	4 季	3 004	371	1 999	397	237
105 年	1 季	2 218	317	1 458	299	144
	2 季	2 627	298	1 855	328	146
	3 季	2 843	328	2 050	316	149
	4 季	3 324	422	2 333	359	209
106 年	1 季	2 613	283	1 864	280	186
	2 季	2 655	337	1 835	333	149
	3 季	2 330	315	1 553	280	182
本年 1-當季累計	7 598	934	5 253	893	517	
較上季增減額	- 324	- 22	- 282	- 53	33	
較上季增減%	- 12.2	- 6.5	- 15.4	- 16.0	22.0	
較上年同季增減額	- 513	- 13	- 497	- 36	33	
較上年同季增減%	- 18.0	- 4.0	- 24.2	- 11.3	21.8	
累計較上年同期增減額	- 90	- 8	- 110	- 49	78	
本年累計年增率%	- 1.2	- 0.9	- 2.1	- 5.2	17.9	
本年累計結構比%	100.0	12.3	69.1	11.8	6.8	

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 106 年第 3 季(7~9 月)

核定文號：主普管字第 1050401385 號

有效期間：至民國 108 年 12 月底

調查週期：按季

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」。

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。

 請多利用網路填報，網址：<https://dmz9.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、106 年 7~9 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	106 年 7~9 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

項 目		代號	106 年 9 月底
存放 國內	原 材 物 料 (含 燃 料)	31	千元
	在 製 品 (含 半 成 品)	32	千元
	製 成 品	33	千元
	合 計	30	千元

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、與 106 年第 2 季(或 105 年第 3 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

106 年第 3 季 (106 年 7~9 月) 營收增減原因	106 年第 3 季 (106 年 7~9 月) 固定資產增減原因	106 年第 3 季 (106 年 7~9 月) 存貨變動原因

<p>感謝您的支持與配合！</p> <p>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>	<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</p> <p>統計員：</p>	
	統一編號	樣本編號