

## D-17 各行業研究發展家數及經費

行 業 別	研究發展經費（新台幣千元） R&D Expenditures (NT\$1,000)			
	99年 2010	100年 2011	101年 2012	102年 2013
<b>總計</b>	<b>361 293 658</b>	-	<b>413 401 035</b>	<b>413 311 420</b>
製造業	361 293 658	-	413 359 241	413 307 026
食品製造業	1 684 043	-	2 053 214	2 344 545
飲料及菸草製造業	405 029	-	632 386	721 840
紡織業	1 767 985	-	1 847 619	1 953 565
成衣及服飾品製造業	369 159	-	373 300	346 964
皮革、毛皮及其製品製造業	1 691 494	-	1 837 360	2 070 154
木竹製品製造業	8 022	-	9 841	6 975
紙漿、紙及紙製品製造業	331 156	-	305 784	306 887
印刷及資料儲存媒體複製業	522 981	-	672 781	578 071
石油及煤製品製造業	1 531 002	-	1 659 405	1 364 247
化學材料製造業	8 461 601	-	9 887 715	8 731 498
化學製品製造業	4 189 900	-	5 140 601	5 073 474
藥品及醫用化學製品製造業	3 806 019	-	5 596 439	5 870 911
橡膠製品製造業	1 370 129	-	1 406 458	1 534 134
塑膠製品製造業	2 606 393	-	2 568 276	2 436 587
非金屬礦物製品製造業	799 939	-	1 152 530	1 335 235
基本金屬製造業	2 998 648	-	3 274 240	3 505 682
金屬製品製造業	2 951 670	-	3 186 866	3 749 675
電子零組件製造業	187 135 162	-	220 984 854	213 660 358
電腦、電子產品及光學製品製造業	103 557 960	-	111 801 397	116 361 319
電力設備製造業	11 727 456	-	11 539 611	11 950 438
機械設備製造業	9 533 627	-	11 548 845	12 013 016
汽車及其零件製造業	5 803 413	-	7 134 645	8 142 644
其他運輸工具及其零件製造業	4 249 648	-	4 612 552	4 492 161
家具製造業	115 556	-	97 867	100 626
其他製造業	3 391 314	-	3 943 010	4 535 317
產業用機械設備維修及安裝業	284 352	-	91 645	120 703
非製造業	-	-	*	4 394

資料來源：經濟部統計處。

附註：1. 行業別係採行政院主計處頒定之中華民國行業標準分類（第9次修訂版）。

2. 配合工商及服務業普查，95、100年未辦理工廠校正暨營運調查。

3. \*表工廠家數不及3家，資料不予公布。

## D-17 R&amp;D Companies and Expenditures by Industry

研究發展工廠家數 (家) Number of Factories with R&D Activities (Establishments)				Industry
99年 2010	100年 2011	101年 2012	102年 2013	
<b>6 402</b>	-	<b>6 912</b>	<b>6 822</b>	<b>Total</b>
6 402	-	6 910	6 819	Manufacturing
352	-	417	413	Food Manufacturing
53	-	61	55	Beverages and Tobacco Manufacturing
175	-	193	191	Textiles Mills
27	-	28	25	Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing
32	-	33	29	Leather, Fur and Related Products Manufacturing
10	-	13	11	Wood and Bamboo Products Manufacturing
45	-	54	48	Pulp, Paper and Paper Products Manufacturing
51	-	62	51	Printing and Reproduction of Recorded Media
22	-	23	18	Petroleum and Coal Products Manufacturing
212	-	254	241	Chemical Material Manufacturing
329	-	374	343	Chemical Products Manufacturing
144	-	160	169	Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products Manufacturing
83	-	90	79	Rubber Products Manufacturing
252	-	262	242	Plastic Products Manufacturing
129	-	161	152	Non-metallic Mineral Products Manufacturing
132	-	137	130	Basic Metal Manufacturing
414	-	495	500	Fabricated Metal Products Manufacturing
1 267	-	1 303	1 305	Electronic Parts and Components Manufacturing
861	-	841	837	Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing
442	-	443	446	Electrical Equipment Manufacturing
676	-	773	745	Machinery and Equipment Manufacturing
210	-	211	238	Motor Vehicles and Parts Manufacturing
160	-	156	146	Other Transport Equipment and Parts Manufacturing
41	-	45	54	Furniture Manufacturing
273	-	309	340	Manufacturing Not Elsewhere Classified
10	-	12	11	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
-	-	2	3	Non-Manufacturing

Source : Department of Statistics, M. O. E. A..

Note : 1. The Standard Industrial Classification (The 9th Amendment) published by DGBAS of Executive Yuan.

2. The Industrial Census was temporarily suspended by Industry, Commerce and Service Census of DGBAS, Executive Yuan in 2006, 2011.

3. (\*)Data will not be posted when the number of factory is less than 3.