

## D-5 製造業生產價值指數—按四大行業及中分類

年月別	C 製 造 業  Manufacturing	金 屬 機電工業  Metal & Machinery Industry	24	25	28	29	30	31
			基 本 金 屬 業  Basic Metal	金 屬 製 品 業  Fabricated Metal Products	電 力 設 備 及 配 備 業  Electrical Equipment	機 械 設 備 業  Machinery & Equipment	汽 車 及 其 零 件 業  Motor Vehicles & Parts	其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業  Other Transport Equipment & Parts

## 1. 固定基期指數（民國105年=100）

93年	78.98	98.50	99.98	96.07	133.89	87.51	108.32	79.02
94年	81.28	99.34	99.25	93.94	123.82	93.56	114.28	88.05
95年	84.65	99.97	110.27	95.35	113.66	97.09	90.01	84.83
96年	89.42	100.86	108.96	94.08	108.17	105.91	85.53	97.21
97年	85.21	93.17	95.77	90.01	100.45	101.09	67.85	109.65
98年	77.89	75.77	80.92	74.60	84.13	67.23	69.53	80.78
99年	96.05	97.77	102.49	92.47	97.96	106.04	92.30	89.31
100年	98.24	101.74	103.59	100.18	92.35	112.67	100.63	94.82
101年	97.30	99.26	98.59	100.49	92.37	106.10	100.03	98.77
102年	98.60	98.41	99.46	102.11	91.94	100.88	95.84	99.27
103年	103.52	105.02	105.72	106.27	96.85	108.82	108.04	105.50
104年	101.45	102.61	102.71	101.21	98.48	106.41	104.61	105.48
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	103.21	102.37	102.01	99.92	98.13	109.15	99.26	100.50
107年	105.97	104.94	105.51	100.16	99.80	115.97	94.04	104.84
1月	108.64	109.03	106.39	106.40	106.63	112.38	108.86	111.52
2月	85.74	79.67	86.60	76.29	68.26	84.58	65.18	78.74
3月	112.03	113.60	110.71	110.11	110.56	124.67	108.03	111.64
4月	100.89	100.69	103.58	96.75	97.48	110.73	91.05	91.41
5月	109.56	113.19	113.37	107.16	104.07	127.75	110.16	105.42
6月	105.30	107.27	105.94	99.83	97.44	124.52	98.23	108.11
7月	107.42	108.80	108.27	102.96	103.23	119.91	103.92	109.41
8月	109.82	108.12	110.52	104.72	104.16	121.16	83.93	111.32
9月	105.77	100.90	104.39	94.63	94.82	109.63	84.52	107.08
10月	112.02	108.29	109.93	102.75	105.77	119.42	94.72	108.28
11月	107.92	105.11	102.53	101.27	103.88	118.31	92.10	110.56
12月	106.55	104.58	103.94	98.99	101.31	118.58	87.83	104.62

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

93年	7.66	7.25	3.55	3.22	-0.30	16.70	15.41	23.76
94年	2.91	0.85	-0.73	-2.22	-7.52	6.91	5.50	11.43
95年	4.15	0.63	11.10	1.50	-8.21	3.77	-21.24	-3.66
96年	5.63	0.89	-1.19	-1.33	-4.83	9.08	-4.98	14.59
97年	-4.71	-7.62	-12.11	-4.33	-7.14	-4.55	-20.67	12.80
98年	-8.59	-18.68	-15.51	-17.12	-16.25	-33.49	2.48	-26.33
99年	23.31	29.04	26.66	23.95	16.44	57.73	32.75	10.56
100年	2.28	4.06	1.07	8.34	-5.73	6.25	9.02	6.17
101年	-0.96	-2.44	-4.83	0.31	0.02	-5.83	-0.60	4.17
102年	1.34	-0.86	0.88	1.61	-0.47	-4.92	-4.19	0.51
103年	4.99	6.72	6.29	4.07	5.34	7.87	12.73	6.28
104年	-2.00	-2.29	-2.85	-4.76	1.68	-2.21	-3.17	-0.02
105年	-1.43	-2.54	-2.64	-1.20	1.54	-6.02	-4.41	-5.20
106年	3.21	2.37	2.01	-0.08	-1.87	9.15	-0.74	0.50
107年	2.67	2.51	3.43	0.24	1.70	6.25	-5.26	4.32
1月	10.61	15.05	6.73	14.48	19.47	21.52	14.47	25.61
2月	-5.90	-10.06	-12.20	-10.20	-17.18	0.09	-22.64	0.45
3月	3.64	2.35	-2.30	2.09	2.16	9.84	-3.38	11.24
4月	5.03	1.44	-1.21	0.52	6.84	9.85	-6.15	0.41
5月	6.36	8.98	6.05	7.49	4.57	15.07	11.76	9.70
6月	0.04	1.56	9.87	-4.73	-7.09	6.71	-8.64	-1.81
7月	3.81	6.18	6.63	3.11	6.00	10.39	3.03	4.19
8月	1.27	1.67	9.40	-3.69	-3.58	5.21	-10.49	-1.43
9月	0.50	-1.29	7.89	-7.13	-0.73	-4.59	-10.17	-4.25
10月	7.92	8.92	13.18	6.22	11.76	9.60	-1.13	7.15
11月	0.63	-2.17	-0.11	-1.56	-1.23	-1.02	-15.66	1.93
12月	-1.84	-2.71	-1.18	-3.37	0.08	-4.07	-14.84	2.68

## D-5 Indexes of Manufacturing Production Value - By Four Groups &amp; Sectors

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 學 工 業 Chemistry Industry	13 皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	15 紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	16 印刷及資料 儲存媒體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media	Period
---	--	--	--	-------------------------------------	---	---	--	--------

## 1. Fixed Indexes (Base : 2016 = 100)

45.10	41.45	35.30	74.85	93.39	306.89	108.64	106.86	2004
52.36	49.13	44.17	76.09	92.94	290.15	105.49	116.14	2005
59.95	59.53	55.84	79.60	93.12	265.13	103.45	113.47	2006
66.36	66.48	64.13	79.26	101.49	244.20	105.46	114.12	2007
61.55	67.49	65.44	78.67	94.92	215.08	94.95	114.65	2008
58.09	63.68	62.98	67.49	93.65	183.39	90.17	103.21	2009
71.69	88.30	85.75	102.18	102.79	203.47	98.82	113.52	2010
77.83	94.28	86.27	137.85	99.19	182.43	98.95	114.69	2011
75.28	93.07	89.59	112.01	100.01	163.23	99.01	108.40	2012
71.71	96.99	94.66	109.64	100.70	160.76	99.65	106.10	2013
77.06	103.90	102.86	109.53	102.69	160.76	103.78	104.18	2014
85.41	100.74	99.88	105.42	101.42	122.78	100.58	101.78	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
116.83	106.52	107.71	100.05	101.05	102.96	100.19	96.98	2017
129.48	110.26	111.27	104.75	103.37	91.34	102.20	95.27	2018
144.77	108.96	111.34	95.97	108.49	100.49	108.52	96.85	Jan.
99.16	89.73	92.82	72.92	90.30	64.43	79.85	67.08	Feb.
144.87	116.18	118.52	103.47	107.85	112.56	111.43	97.53	Mar.
109.34	104.18	106.18	93.33	99.38	99.47	97.03	90.67	Apr.
133.30	110.03	110.49	107.50	106.05	103.63	103.49	95.95	May
143.01	107.49	108.09	104.25	102.09	90.32	102.05	88.67	June
129.06	108.65	109.65	103.19	105.88	92.92	105.38	96.74	July
127.14	113.03	113.52	110.40	107.98	95.94	106.79	94.55	Aug.
126.44	115.94	117.61	106.84	101.28	84.58	97.97	89.12	Sep.
125.28	121.79	121.96	120.89	106.08	86.11	107.34	110.50	Oct.
123.07	114.40	114.00	116.58	103.78	79.73	104.48	110.21	Nov.
148.37	112.70	111.04	121.71	101.27	85.87	102.10	105.39	Dec.

## 2. Annual Change Rate (%)

15.73	17.16	22.44	5.69	7.62	-0.53	2.00	12.45	2004
16.10	18.53	25.13	1.66	-0.48	-5.45	-2.90	8.68	2005
14.50	21.17	26.42	4.61	0.19	-8.62	-1.93	-2.30	2006
10.69	11.67	14.85	-0.43	8.99	-7.89	1.94	0.57	2007
-7.25	1.52	2.04	-0.74	-6.47	-11.92	-9.97	0.46	2008
-5.62	-5.65	-3.76	-14.21	-1.34	-14.73	-5.03	-9.98	2009
23.41	38.66	36.15	51.40	9.76	10.95	9.59	9.99	2010
8.56	6.77	0.61	34.91	-3.50	-10.34	0.13	1.03	2011
-3.28	-1.28	3.85	-18.75	0.83	-10.52	0.06	-5.48	2012
-4.74	4.21	5.66	-2.12	0.69	-1.51	0.65	-2.12	2013
7.46	7.12	8.66	-0.10	1.98	0.00	4.14	-1.81	2014
10.84	-3.04	-2.90	-3.75	-1.24	-23.63	-3.08	-2.30	2015
17.08	-0.73	0.12	-5.14	-1.40	-18.55	-0.58	-1.75	2016
16.83	6.52	7.71	0.05	1.05	2.96	0.19	-3.02	2017
10.83	3.51	3.31	4.70	2.30	-11.29	2.01	-1.76	2018
39.86	8.80	8.59	10.06	8.70	4.32	12.85	7.48	Jan.
3.75	-5.75	-4.57	-13.17	-0.58	-33.53	-12.77	-16.56	Feb.
11.43	6.30	8.44	-5.27	4.57	-20.70	0.86	-6.38	Mar.
-1.26	10.98	11.87	5.83	5.02	-7.44	3.64	-3.08	Apr.
16.68	8.06	6.99	14.43	3.74	-3.73	6.62	3.18	May
7.66	-0.66	0.35	-5.95	-1.22	-19.44	1.33	-6.34	June
13.96	3.62	3.83	2.45	0.61	-6.52	7.39	-2.36	July
5.82	1.31	0.54	5.90	0.62	-6.42	2.99	-6.40	Aug.
5.82	2.39	2.73	0.34	1.51	-14.54	-4.17	-5.20	Sep.
9.21	8.21	6.83	16.43	6.06	-2.79	7.01	8.14	Oct.
2.62	1.45	0.33	7.79	1.48	-15.45	-0.23	0.86	Nov.
16.39	-1.80	-4.92	17.31	-2.65	-3.82	-1.44	2.96	Dec.

## D-5 製造業生產價值指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 生 工 業	08 食 品 及 飼 品 業
	石油及煤 製 品 業  Petroleum & Coal Products	化學原材料肥料 氮化合物塑橡膠 原料及人纖業  Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	其 他 化 學 製 品 業  Other Chemical Products	藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 業  Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products	橡 膠 製 品 業  Rubber Products	塑 膠 製 品 業  Plastic Products		

## 1. 固定基期指數(民國105年=100)

93年	99.03	84.77	73.98	66.54	105.45	124.41	108.30	89.51
94年	100.82	84.19	73.48	67.18	104.85	119.10	104.44	88.84
95年	99.97	86.06	77.51	68.93	101.72	112.99	101.10	87.09
96年	104.51	100.17	81.03	74.19	107.24	112.60	100.78	88.43
97年	97.66	93.75	77.42	77.56	103.56	101.32	95.42	87.59
98年	102.93	94.65	72.58	81.66	84.78	85.95	89.40	88.32
99年	102.21	105.61	88.12	88.59	107.25	99.06	99.20	93.98
100年	96.27	100.73	87.20	89.14	109.71	100.22	98.91	95.22
101年	103.27	99.88	88.02	93.20	104.04	99.51	98.64	95.21
102年	100.41	101.36	94.38	96.23	101.57	100.61	99.03	95.25
103年	101.48	102.68	98.77	92.50	106.10	106.84	100.40	95.49
104年	102.05	100.77	100.83	95.48	106.07	103.28	100.63	96.82
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	97.69	101.80	107.26	99.16	103.23	100.64	100.41	100.48
107年	100.87	104.02	111.65	101.79	100.90	102.82	101.75	103.15
1月	109.06	107.25	119.47	106.85	106.60	108.04	107.04	112.46
2月	96.57	94.78	83.46	75.28	75.42	78.58	78.55	86.11
3月	98.43	108.33	121.61	112.37	117.27	111.63	105.11	102.82
4月	88.57	104.06	107.03	90.75	96.36	99.88	94.90	92.69
5月	102.55	105.63	118.12	106.11	110.54	108.39	106.88	103.74
6月	101.38	101.11	111.01	99.43	104.53	104.78	101.00	100.83
7月	106.29	104.98	112.82	105.17	102.49	107.92	103.68	108.02
8月	108.37	107.25	116.86	105.20	105.19	108.99	108.83	110.14
9月	103.14	101.94	105.54	100.18	95.10	97.25	98.10	99.21
10月	100.28	106.67	119.64	107.88	100.95	105.09	106.09	105.59
11月	99.99	103.98	114.71	103.38	99.45	102.77	105.30	105.66
12月	95.86	102.22	109.50	108.86	96.92	100.55	105.48	110.56

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

93年	13.50	7.43	8.28	3.16	14.32	-0.20	-0.65	-1.79
94年	1.81	-0.68	-0.68	0.96	-0.57	-4.27	-3.56	-0.75
95年	-0.84	2.22	5.48	2.60	-2.99	-5.13	-3.20	-1.97
96年	4.54	16.40	4.54	7.63	5.43	-0.35	-0.32	1.54
97年	-6.55	-6.41	-4.46	4.54	-3.43	-10.02	-5.32	-0.95
98年	5.40	0.96	-6.25	5.29	-18.13	-15.17	-6.31	0.83
99年	-0.70	11.58	21.41	8.49	26.50	15.25	10.96	6.41
100年	-5.81	-4.62	-1.04	0.62	2.29	1.17	-0.29	1.32
101年	7.27	-0.84	0.94	4.55	-5.17	-0.71	-0.27	-0.01
102年	-2.77	1.48	7.23	3.25	-2.37	1.11	0.40	0.04
103年	1.07	1.30	4.65	-3.88	4.46	6.19	1.38	0.25
104年	0.56	-1.86	2.09	3.22	-0.03	-3.33	0.23	1.39
105年	-2.01	-0.76	-0.82	4.73	-5.72	-3.18	-0.63	3.28
106年	-2.31	1.80	7.26	-0.84	3.23	0.64	0.41	0.48
107年	3.26	2.18	4.09	2.65	-2.26	2.17	1.33	2.66
1月	10.05	2.94	26.32	5.73	22.84	18.78	9.68	10.30
2月	2.76	3.45	-7.82	-6.66	-15.20	-6.72	-8.61	0.03
3月	-1.12	9.40	4.77	5.76	0.42	0.69	-3.34	-1.71
4月	1.91	7.25	7.68	0.13	-4.12	4.82	-2.96	-0.75
5月	4.39	1.43	10.61	9.21	4.29	5.91	0.56	0.99
6月	3.13	-2.62	1.78	-7.01	-5.64	-2.58	1.16	-0.26
7月	2.11	-2.37	6.88	2.83	-1.62	5.53	6.10	5.97
8月	-3.41	3.79	-1.90	-4.20	-3.36	0.10	1.63	0.15
9月	-0.65	7.47	-5.68	-0.06	-9.32	-6.39	-3.57	-1.72
10月	18.21	0.66	8.63	18.65	2.89	7.01	8.77	8.46
11月	9.20	-0.55	0.38	3.65	-6.58	1.13	3.65	3.37
12月	-3.90	-3.18	-0.15	4.45	-9.00	-0.95	2.35	6.81

## D-5 Indexes of Manufacturing Production Value - By Four Groups &amp; Sectors (Cont.)

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製 品業 Wood & Bamboo Products	23 非金屬礦物 製品業 Other Non-metallic Mineral Products	32 家具業 Furniture	33 其他 製造業 Other Manufacturing	Period
1. Fixed Indexes (Base : 2016 = 100)								
86.92	77.98	147.70	247.84	120.53	113.26	103.39	94.15	2004
88.47	81.99	132.24	226.22	110.09	114.50	97.50	92.18	2005
89.09	75.26	124.95	204.00	112.59	114.08	97.89	86.89	2006
91.07	81.33	125.36	186.56	107.16	107.49	101.42	86.51	2007
91.35	83.48	110.41	165.81	97.32	98.86	94.54	85.18	2008
95.15	86.72	96.93	134.47	83.67	87.44	76.36	76.15	2009
98.83	86.61	111.47	140.93	93.98	104.83	91.22	87.45	2010
103.02	91.63	102.15	122.53	98.48	111.84	90.82	86.56	2011
108.18	94.15	101.21	116.17	97.35	106.53	96.42	88.47	2012
101.90	86.49	102.62	113.52	99.21	112.32	94.01	89.08	2013
100.04	83.38	103.87	112.49	105.59	114.43	98.63	96.07	2014
100.52	84.47	105.60	105.72	102.73	109.68	100.17	97.13	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
101.58	110.40	96.69	91.37	101.83	98.04	99.90	107.22	2017
98.83	104.45	94.87	81.34	105.61	100.36	100.24	115.68	2018
95.47	82.16	101.55	91.77	105.90	108.90	106.15	115.81	Jan.
63.81	62.19	74.66	68.07	74.06	75.27	70.45	84.52	Feb.
102.92	105.18	104.58	77.41	111.19	102.52	99.16	123.81	Mar.
85.83	87.63	95.87	76.69	102.52	100.33	88.81	105.22	Apr.
114.67	120.60	99.70	85.22	115.31	106.52	103.83	124.49	May
112.30	126.28	92.38	81.27	108.45	98.01	100.57	107.42	June
114.44	98.02	94.31	78.36	110.74	99.83	97.10	111.80	July
123.18	109.59	100.71	97.18	113.56	99.78	110.02	123.32	Aug.
95.89	98.51	92.00	69.85	101.79	95.36	100.79	113.91	Sep.
95.85	114.20	98.15	87.06	111.74	107.51	106.99	126.27	Oct.
94.59	121.53	94.90	80.26	109.22	105.11	108.68	127.09	Nov.
87.03	127.55	89.64	82.88	102.78	105.16	110.32	124.50	Dec.
2. Annual Change Rate (%)								
-0.50	-20.25	1.08	-1.24	-9.22	3.59	4.29	-0.75	2004
1.78	5.14	-10.47	-8.72	-8.66	1.09	-5.70	-2.09	2005
0.70	-8.21	-5.51	-9.82	2.27	-0.37	0.40	-5.74	2006
2.22	8.07	0.33	-8.55	-4.82	-5.78	3.61	-0.44	2007
0.31	2.64	-11.93	-11.12	-9.18	-8.03	-6.78	-1.54	2008
4.16	3.88	-12.21	-18.90	-14.03	-11.55	-19.23	-10.60	2009
3.87	-0.13	15.00	4.80	12.32	19.89	19.46	14.84	2010
4.24	5.80	-8.36	-13.06	4.79	6.69	-0.44	-1.02	2011
5.01	2.75	-0.92	-5.19	-1.15	-4.75	6.17	2.21	2012
-5.81	-8.14	1.39	-2.28	1.91	5.44	-2.50	0.69	2013
-1.83	-3.60	1.22	-0.91	6.43	1.88	4.91	7.85	2014
0.48	1.31	1.67	-6.02	-2.71	-4.15	1.56	1.10	2015
-0.52	18.39	-5.30	-5.41	-2.66	-8.83	-0.17	2.95	2016
1.58	10.40	-3.31	-8.63	1.83	-1.96	-0.10	7.22	2017
-2.71	-5.39	-1.88	-10.98	3.71	2.37	0.34	7.89	2018
4.36	-36.37	14.49	2.06	17.44	12.90	11.88	20.62	Jan.
-19.23	-52.78	-13.29	-1.90	-8.76	-3.20	-15.51	-3.46	Feb.
3.92	-38.75	-5.16	-16.69	5.63	0.25	-9.62	8.62	Mar.
-7.22	-47.21	-0.62	-4.61	1.98	5.06	-1.38	4.47	Apr.
6.00	-40.38	-0.04	-5.65	12.78	2.95	8.64	20.43	May
0.92	79.30	-4.85	-10.72	-1.77	4.52	-4.06	-3.46	June
3.39	347.38	0.03	-22.62	8.52	-0.23	0.14	5.76	July
-11.06	75.88	0.36	-8.00	5.40	0.89	3.04	4.71	Aug.
-20.36	22.18	-4.59	-24.72	0.14	-4.53	-1.18	-0.16	Sep.
2.90	36.10	1.30	-5.82	9.84	7.87	16.47	18.99	Oct.
7.33	25.57	-2.06	-15.84	-2.72	5.11	-2.71	8.08	Nov.
0.55	18.10	-7.63	-12.69	-3.69	-3.27	-0.64	10.70	Dec.