

A-3 製造業生產指數－按四大行業及中分類
A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

年月別 Period	C 製造業 Manufacturing	金屬 機電工業 Metal & Machinery Industry	24 基金 屬 Basic Metal	25 金 製 品 屬 業 Fabricated Metal Products	28 電 力 設 備 業 Electrical Equipment	29 機 械 設 備 業 Machinery & Equipment	30 汽 車 及 其 零 件 業 Motor Vehicles & Parts	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業 Other Transport Equipment & Parts
	權數 Weights (%)	927.63	255.86	89.61	48.65	23.50	51.13	20.98

1. 固定基期指數（民國100年=100）

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

93年 2004	70.68	92.85	89.19	98.25	124.69	74.57	111.48	94.36
94年 2005	72.94	91.37	84.61	94.97	116.62	77.64	114.08	103.97
95年 2006	76.30	92.55	91.99	96.19	108.32	81.23	93.54	98.50
96年 2007	82.66	94.10	93.41	95.60	101.37	89.00	88.20	109.65
97年 2008	81.92	88.42	86.10	92.22	95.59	83.82	72.98	120.70
98年 2009	75.53	72.09	75.23	72.11	80.42	57.01	70.98	88.97
99年 2010	95.52	94.18	96.06	91.30	98.75	91.64	92.47	97.32
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年 2012	99.68	95.91	95.98	96.35	95.17	90.84	100.39	105.11
102年 2013	100.24	95.58	98.89	98.08	92.85	84.88	98.24	105.50
103年 2014	106.89	101.52	103.21	102.07	96.46	94.94	106.37	111.70
104年 2015	105.30	97.28	96.61	96.79	93.10	92.83	101.89	111.02
105年 2016	107.40	96.70	100.48	97.07	94.94	85.86	97.26	97.83
7月 July	110.21	98.51	101.40	97.85	96.31	88.69	101.40	99.14
8月 Aug.	112.67	99.67	102.40	104.22	100.67	88.90	86.64	104.35
9月 Sep.	108.30	88.82	91.48	89.88	84.51	81.16	83.87	91.08
10月 Oct.	110.45	97.01	104.56	98.03	90.84	82.91	99.52	93.51
11月 Nov.	113.01	99.95	103.08	102.88	97.80	89.01	100.78	96.05
12月 Dec.	113.88	103.64	105.24	103.33	97.64	98.93	103.21	102.91
106年 2017	105.78	92.64	99.32	92.08	85.13	81.71	90.77	89.76
1月 Jan.	98.25	88.25	99.07	85.79	78.89	75.64	82.92	82.02
2月 Feb.	115.70	108.58	111.15	107.78	104.21	99.94	110.36	104.53
3月 Mar.	104.71	98.90	104.34	97.92	92.31	90.06	97.81	90.95
4月 Apr.	111.77	103.09	107.99	98.98	99.16	97.10	98.89	100.08
5月 May	113.53	103.11	95.97	104.33	101.29	103.40	104.59	110.81
6月 June								
7月 July	113.12	100.95	102.73	97.79	97.28	95.26	98.46	111.66
本年累計	108.98	99.36	102.94	97.81	94.04	91.87	97.69	98.54

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

93年 2004	9.97	24.18	5.39	3.36	2.46	14.48	16.14	23.04
94年 2005	3.20	-1.59	-5.14	-3.34	-6.47	4.12	2.33	10.18
95年 2006	4.61	1.29	8.72	1.28	-7.12	4.62	-18.00	-5.26
96年 2007	8.34	1.67	1.54	-0.61	-6.42	9.57	-5.71	11.32
97年 2008	-0.90	-6.04	-7.83	-3.54	-5.70	-5.82	-17.26	10.08
98年 2009	-7.80	-18.47	-12.62	-21.81	-15.87	-31.99	-2.74	-26.29
99年 2010	26.47	30.64	27.69	26.61	22.79	60.74	30.28	9.39
100年 2011	4.69	6.18	4.10	9.53	1.27	9.12	8.14	2.75
101年 2012	-0.32	-4.09	-4.02	-3.65	-4.83	-9.16	0.39	5.11
102年 2013	0.56	-0.34	3.03	1.80	-2.44	-6.56	-2.14	0.37
103年 2014	6.63	6.21	4.37	4.07	3.89	11.85	8.28	5.88
104年 2015	-1.49	-4.18	-6.39	-5.17	-3.48	-2.22	-4.21	-0.61
105年 2016	1.99	-0.60	4.01	0.29	1.98	-7.51	-4.54	-11.88
7月 July	0.80	-4.87	-1.25	-4.76	-0.56	-10.39	-11.74	-13.96
8月 Aug.	8.51	4.84	5.14	11.24	14.75	-1.45	6.99	-15.87
9月 Sep.	5.65	-3.95	2.38	-4.22	-7.36	-6.38	-15.34	-17.33
10月 Oct.	5.17	4.05	15.69	4.48	0.14	-5.87	-5.65	-9.30
11月 Nov.	10.46	9.99	18.33	12.12	3.62	6.29	3.39	-9.09
12月 Dec.	7.41	7.58	15.75	3.03	-0.13	8.79	-0.81	-1.23
106年 2017	3.46	-2.05	2.29	-2.23	-12.46	2.87	-13.11	-10.67
1月 Jan.	14.08	14.18	10.80	18.41	13.45	17.34	19.31	4.26
2月 Feb.	5.17	4.24	5.85	3.67	-1.61	9.08	0.39	-6.07
3月 Mar.	1.37	3.37	3.74	1.28	-7.47	7.65	10.18	-4.64
4月 Apr.	2.01	1.36	2.73	-3.04	-1.29	6.81	-8.24	-3.72
5月 May	4.08	3.74	-4.36	5.05	2.72	14.12	-5.99	14.13
6月 June								
7月 July	2.64	2.48	1.31	-0.06	1.01	7.41	-2.90	12.63
本年累計	4.43	3.61	3.09	2.72	-1.44	9.11	-1.33	0.55

A-3 製造業生產指數—按四大行業及中分類（續1）

年月別	34	資 訊 電子工業	26	27	化 學 工 業	13	15	16
	產業用機械 設備維修及 安 裝 業		電 子 零 組 件 業	電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 業		皮 革、毛 皮 及 其 製 品 業	紙 漿、紙 及 紙 製 品 業	印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業
權 數 (%)	5.94	382.05	293.87	88.17	196.91	1.68	10.20	7.06
	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	Information & Electronic Industry	Electronic Parts & Components	Computers, Electronic & Optical Products	Chemistry Industry	Leather, Fur & Related Products	Pulp, Paper & Paper Products	Printing & Reproduction of Recorded Media

1. 固定基期指數（民國100年=100）

93年	-	37.66	33.47	57.09	96.52	183.92	108.80	93.30
94年	-	44.21	41.69	57.00	96.14	176.91	106.94	101.36
95年	88.98	51.36	51.55	53.22	95.62	154.35	103.03	99.02
96年	92.60	61.71	63.47	57.62	102.04	137.20	104.94	99.60
97年	86.50	67.06	69.61	59.91	95.71	122.63	99.32	100.01
98年	79.48	63.89	67.87	50.64	96.07	108.74	94.20	90.31
99年	90.84	90.89	96.73	71.48	104.54	119.44	99.57	98.98
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	97.30	101.20	105.37	87.34	101.66	93.95	99.90	94.34
102年	91.99	102.42	109.68	78.26	102.40	87.76	99.28	90.51
103年	103.83	114.50	122.52	87.82	101.85	88.37	100.63	87.99
104年	112.73	113.20	122.94	80.76	103.03	64.00	98.60	84.12
105年	131.87	118.02	130.11	77.74	103.96	52.52	100.87	87.36
7月	141.27	121.88	134.89	78.56	107.07	52.79	100.75	84.29
8月	143.03	126.12	139.13	82.80	106.03	50.94	105.41	88.49
9月	134.30	129.76	144.92	79.27	98.32	49.58	95.96	78.50
10月	121.22	124.20	137.62	79.50	105.50	51.86	104.35	89.14
11月	138.81	127.24	140.14	84.32	105.76	54.18	108.38	97.91
12月	149.87	124.40	138.57	77.23	109.05	51.56	107.42	99.39
106年								
1月	134.66	116.29	131.17	66.76	104.79	47.01	96.57	76.95
2月	126.45	108.33	121.47	64.58	94.95	41.32	91.73	69.39
3月	172.66	124.87	138.63	79.08	107.70	64.89	110.17	90.26
4月	152.14	112.27	126.59	64.58	99.40	53.37	93.86	79.89
5月	152.91	120.68	136.03	69.58	106.98	54.07	99.14	80.86
6月	179.53	124.99	138.47	80.13	109.39	57.04	106.19	82.59
7月	143.37	126.28	142.28	73.00	110.02	49.00	105.10	86.38
本年累計	151.67	119.10	133.52	71.10	104.75	52.39	100.39	80.90

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

93年	--	-1.31	20.61	3.39	10.06	1.92	3.49	12.46
94年	--	17.39	24.56	-0.16	-0.39	-3.81	-1.71	8.64
95年	--	16.17	23.65	-6.63	-0.54	-12.75	-3.66	-2.31
96年	4.07	20.15	23.12	8.27	6.71	-11.11	1.85	0.59
97年	-6.59	8.67	9.67	3.97	-6.20	-10.62	-5.36	0.41
98年	-8.12	-4.73	-2.50	-15.47	0.38	-11.33	-5.16	-9.70
99年	14.29	42.26	42.52	41.15	8.82	9.84	5.70	9.60
100年	10.08	10.02	3.38	39.90	-4.34	-16.28	0.43	1.03
101年	-2.70	1.20	5.37	-12.66	1.66	-6.05	-0.10	-5.66
102年	-5.46	1.21	4.09	-10.40	0.73	-6.59	-0.62	-4.06
103年	12.87	11.79	11.71	12.22	-0.54	0.70	1.36	-2.78
104年	8.57	-1.14	0.34	-8.04	1.16	-27.58	-2.02	-4.40
105年	16.98	4.26	5.83	-3.74	0.90	-17.94	2.30	3.85
7月	20.24	4.27	5.86	-4.01	1.99	-13.35	-2.36	0.37
8月	25.60	11.19	12.63	3.72	7.23	0.73	11.38	10.14
9月	20.00	15.94	19.72	-2.75	-1.28	-11.34	-0.19	-3.54
10月	4.64	9.19	13.08	-8.92	0.67	-8.83	3.60	-2.16
11月	11.37	13.95	17.48	-2.24	5.89	-2.69	11.62	4.91
12月	8.43	10.53	14.58	-8.71	2.96	-8.60	1.86	6.48
106年								
1月	4.65	7.77	11.68	-12.33	3.85	-4.47	-4.42	-17.19
2月	28.02	17.79	19.29	9.20	5.06	11.14	17.84	7.30
3月	11.83	8.48	9.94	0.69	-1.80	3.33	3.51	-5.82
4月	20.76	2.39	6.04	-16.43	-4.02	-3.82	-5.74	-7.81
5月	30.07	2.65	5.27	-11.64	-0.24	-6.44	-3.23	-5.35
6月	39.73	3.83	4.81	-1.44	5.15	0.40	5.37	-2.95
7月	1.49	3.61	5.48	-7.08	2.76	-7.18	4.32	2.48
本年累計	18.60	6.27	8.55	-6.04	1.43	-1.43	2.01	-4.81

A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont. 1)

17 石油及煤 製品業 Petroleum & Coal Products	18 化 材 學 材 料 業 Chemical Material	19 化 製 學 製 品 業 Chemical Products	20 藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	21 橡 膠 製 品 業 Rubber Products	22 塑 膠 製 品 業 Plastic Products	民 工 生 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 業 Food	Period
18.78	108.36	15.89	9.31	7.97	17.65	92.81	27.35	Weights (%)

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

122.90	85.21	87.88	84.71	98.43	126.10	107.08	97.06	2004
127.54	85.07	87.30	83.45	94.16	118.83	103.67	98.59	2005
120.53	87.49	90.48	83.69	91.28	111.31	101.59	98.21	2006
122.43	98.67	90.26	87.84	95.84	111.47	100.82	97.02	2007
111.84	91.88	87.95	89.83	93.64	101.38	95.37	93.90	2008
112.52	98.54	82.06	95.84	77.71	86.67	89.31	93.85	2009
107.87	107.00	99.02	100.47	99.57	98.96	99.09	99.30	2010
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2011
106.78	102.79	97.38	103.59	95.26	99.67	99.58	100.68	2012
110.36	103.60	100.69	104.28	94.10	98.85	99.50	100.65	2013
111.37	101.63	102.57	100.59	99.56	101.66	101.04	99.95	2014
110.87	104.60	103.87	104.76	99.96	98.60	99.77	100.34	2015
108.80	106.36	104.95	108.33	97.39	97.17	100.54	103.63	2016
108.66	113.02	101.32	99.14	98.27	100.11	101.18	107.44	July
109.94	107.48	110.62	102.03	101.77	105.51	107.29	109.94	Aug.
104.76	99.49	100.90	103.33	92.49	95.83	94.89	96.93	Sep.
99.94	109.61	107.04	113.74	97.46	96.35	101.43	103.80	Oct.
104.73	106.90	112.86	108.12	102.44	100.22	105.83	105.38	Nov.
112.57	110.10	113.54	122.51	105.68	99.59	109.00	111.69	Dec.
108.73	111.22	102.95	108.02	87.73	90.15	100.88	106.82	2017
101.85	98.92	94.09	93.44	89.20	84.61	91.38	90.47	Jan.
107.98	105.39	119.96	122.06	116.21	108.76	114.58	108.83	Feb.
92.87	102.38	104.72	105.85	101.84	94.11	100.94	95.32	Mar.
106.50	110.22	112.82	110.16	107.54	100.34	109.17	103.94	Apr.
109.31	110.74	112.72	125.78	112.29	105.76	103.86	103.46	May
114.29	114.15	110.73	110.43	103.88	100.11	99.11	105.56	June
105.93	107.57	108.28	110.82	102.67	97.69	102.85	102.06	July
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

17.18	6.67	8.71	6.90	8.53	2.44	-0.16	-2.63	2004
3.78	-0.16	-0.66	-1.49	-4.34	-5.77	-3.18	1.58	2005
-5.50	2.84	3.64	0.29	-3.06	-6.33	-2.01	-0.39	2006
1.58	12.78	-0.24	4.96	5.00	0.14	-0.76	-1.21	2007
-8.65	-6.88	-2.56	2.27	-2.30	-9.05	-5.41	-3.22	2008
0.61	7.25	-6.70	6.69	-17.01	-14.51	-6.35	-0.05	2009
-4.13	8.59	20.67	4.83	28.13	14.18	10.95	5.81	2010
-7.30	-6.54	0.99	-0.47	0.43	1.05	0.92	0.70	2011
6.78	2.79	-2.62	3.59	-4.74	-0.33	-0.42	0.68	2012
3.35	0.79	3.40	0.67	-1.22	-0.82	-0.08	-0.03	2013
0.92	-1.90	1.87	-3.54	5.80	2.84	1.55	-0.70	2014
-0.45	2.92	1.27	4.15	0.40	-3.01	-1.26	0.39	2015
-1.87	1.68	1.04	3.41	-2.57	-1.45	0.77	3.28	2016
-3.64	8.37	-6.83	-13.57	-7.11	-5.32	-2.22	0.35	July
1.96	7.78	9.20	2.50	5.69	8.46	8.41	7.51	Aug.
-7.68	-0.29	-1.28	0.82	-6.90	2.65	-2.85	0.11	Sep.
-12.97	3.35	1.34	4.21	-0.80	-2.40	-0.67	1.70	Oct.
0.57	5.01	13.54	5.87	9.58	6.54	5.29	6.79	Nov.
-0.20	3.57	4.30	7.84	1.74	-0.75	2.75	5.42	Dec.
-1.04	9.94	0.25	-0.74	-8.23	-4.63	-1.91	-4.69	2017
-9.05	0.91	28.35	13.97	23.48	19.09	18.17	6.89	Jan.
1.82	-4.69	3.26	-4.21	6.38	3.76	8.25	2.23	Feb.
-9.96	-3.84	0.18	-6.19	6.50	-3.61	3.56	-5.04	Mar.
-12.13	3.06	0.86	-9.43	7.21	-1.43	5.66	0.89	Apr.
-3.10	3.92	7.87	27.79	15.15	7.29	3.79	1.68	May
5.18	1.00	9.29	11.39	5.71	0.00	-2.05	-1.75	June
-4.16	1.38	6.10	3.40	7.46	2.29	4.64	-0.19	July
								Jan.-Current Month

A - 3 製造業生產指數－按四大行業及中分類（續完）

A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont. End)

年月別 Period	09	10	11	12	14	23	32	33
	飲料業 Beverages	菸草業 Tobacco	紡織業 Textiles Mills	成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	木製 品竹業 Wood & Bamboo Products	非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	家具業 Furniture	其他 製造業 Manufacturing Not Elsewhere Classified
權數 Weights (%)	9.31	4.79	18.68	2.39	1.22	13.41	2.21	13.46

1. 固定基期指數（民國100年=100）

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

93年 2004	75.67	76.48	140.90	235.41	147.19	105.18	114.17	94.32
94年 2005	76.89	80.80	123.19	197.39	132.96	103.67	109.63	94.42
95年 2006	78.28	76.10	119.26	178.26	128.29	101.75	109.49	91.16
96年 2007	78.16	80.33	118.68	160.64	115.43	99.87	113.91	93.66
97年 2008	78.45	82.41	106.53	133.21	102.87	92.41	106.14	92.19
98年 2009	83.66	86.90	94.92	105.78	84.96	80.06	85.95	84.33
99年 2010	91.59	89.85	106.55	115.41	94.23	93.91	100.30	99.32
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年 2012	102.49	105.56	96.85	89.00	99.95	94.83	102.09	103.14
102年 2013	97.89	104.90	98.82	82.25	100.30	94.09	101.20	105.45
103年 2014	99.21	103.95	98.39	82.38	98.97	95.20	105.48	117.05
104年 2015	97.74	103.53	94.54	76.86	92.93	91.52	104.37	118.07
105年 2016	96.06	127.75	93.16	71.84	98.88	84.93	103.67	124.91
7月 July	106.10	110.21	90.05	69.42	97.38	86.26	97.84	120.24
8月 Aug.	117.64	165.80	96.60	78.65	108.88	86.92	106.63	129.84
9月 Sep.	88.14	127.84	91.00	65.64	96.85	78.27	102.13	121.56
10月 Oct.	89.80	168.39	92.89	74.25	104.84	84.66	101.00	128.92
11月 Nov.	101.96	186.24	94.95	79.20	105.19	86.70	108.79	136.21
12月 Dec.	94.84	195.64	96.31	76.57	108.28	91.97	119.83	140.16
106年 2017	95.29	157.24	84.46	60.01	91.29	83.25	98.51	121.43
1月 Jan.	85.52	168.61	82.70	50.61	80.88	68.35	80.97	114.65
2月 Feb.	104.15	226.68	103.10	60.52	103.79	86.85	114.94	147.61
3月 Mar.	84.68	211.08	90.40	53.25	96.89	81.44	96.78	127.96
4月 Apr.	97.11	250.84	92.79	61.88	98.81	87.75	99.23	132.72
5月 May	101.00	126.49	92.40	63.93	112.59	82.55	107.56	141.37
6月 June								
7月 July	95.83	54.57	88.72	67.09	101.22	86.52	101.52	136.20
本年累計	94.80	170.79	90.65	59.61	97.92	82.39	99.93	131.71

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

93年 2004	-2.29	-20.48	2.30	-8.01	-4.29	3.64	6.09	2.79
94年 2005	1.61	5.65	-12.57	-16.15	-9.67	-1.44	-3.98	0.11
95年 2006	1.81	-5.82	-3.19	-9.69	-3.51	-1.85	-0.13	-3.45
96年 2007	-0.15	5.56	-0.49	-9.88	-10.02	-1.85	4.04	2.74
97年 2008	0.37	2.59	-10.24	-17.08	-10.88	-7.47	-6.82	-1.57
98年 2009	6.64	5.45	-10.90	-20.59	-17.41	-13.36	-19.02	-8.53
99年 2010	9.48	3.39	12.25	9.10	10.91	17.30	16.70	17.78
100年 2011	9.18	11.30	-6.15	-13.35	6.12	6.48	-0.30	0.68
101年 2012	2.49	5.56	-3.15	-11.00	-0.05	-5.17	2.09	3.14
102年 2013	-4.49	-0.63	2.03	-7.58	0.35	-0.78	-0.87	2.24
103年 2014	1.35	-0.91	-0.44	0.16	-1.33	1.18	4.23	11.00
104年 2015	-1.48	-0.40	-3.91	-6.70	-6.10	-3.87	-1.05	0.87
105年 2016	-1.72	23.39	-1.46	-6.53	6.40	-7.20	-0.67	5.79
7月 July	-2.36	1.45	-5.54	-15.36	5.93	-7.06	-9.22	2.87
8月 Aug.	13.46	55.93	5.82	0.14	18.04	-0.39	10.46	14.57
9月 Sep.	-12.81	24.80	-1.52	-25.79	2.53	-10.12	0.12	6.26
10月 Oct.	-6.58	53.57	-4.19	-6.45	6.10	-7.75	-7.64	3.76
11月 Nov.	2.91	44.85	4.15	6.97	6.81	-5.45	0.98	12.91
12月 Dec.	-12.32	50.26	2.90	-0.52	9.63	-3.55	-6.72	10.83
106年 2017	2.25	84.79	-10.33	-19.40	-7.73	-7.11	-13.51	-3.46
1月 Jan.	14.44	177.73	11.58	-21.28	14.85	6.81	11.85	24.99
2月 Feb.	8.22	117.46	-1.23	-18.23	1.65	-0.96	-0.25	8.20
3月 Mar.	3.91	111.63	-6.97	-18.22	0.51	-4.51	-6.85	7.43
4月 Apr.	-7.12	118.65	-3.52	-12.60	-1.06	-3.94	0.88	3.91
5月 May	-2.88	10.59	2.56	-8.23	15.60	-4.53	3.42	16.60
6月 June								
7月 July	-9.68	-50.49	-1.48	-3.36	3.94	0.30	3.76	13.27
本年累計	0.50	73.50	-1.80	-14.45	3.45	-2.36	-0.86	9.47