

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	25	28	29	30	31
			基 金 屬 本 業 Basic Metal	金 製 品 屬 業 Fabricated Metal Products	電 力 設 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
權 數 Weights (%)	927.63	255.86	89.61	48.65	23.50	51.13	20.98	16.05

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
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								
1月	Jan.	105.78	92.64	99.32	92.08	85.13	81.71	90.77	89.76
2月	Feb.	98.25	88.25	99.07	85.79	78.89	75.64	82.92	82.02
3月	Mar.	115.70	108.58	111.15	107.78	104.21	99.94	110.36	104.53
4月	Apr.	104.71	98.90	104.34	97.92	92.31	90.06	97.81	90.95
5月	May	111.77	103.09	107.99	98.98	99.16	97.10	98.89	100.08
6月	June	113.53	103.11	95.97	104.33	101.29	103.40	104.59	110.81
7月	July	113.12	100.95	102.73	97.79	97.28	95.26	98.46	111.66
8月	Aug.	117.28	106.25	105.82	108.50	102.59	101.71	97.22	111.69
本年累計		110.02	100.22	103.30	99.15	95.11	93.10	97.63	100.19

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
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								
1月	Jan.	3.46	-2.05	2.29	-2.23	-12.46	2.87	-13.11	-10.67
2月	Feb.	14.08	14.18	10.80	18.41	13.45	17.34	19.31	4.26
3月	Mar.	5.17	4.24	5.85	3.67	-1.61	9.08	0.39	-6.07
4月	Apr.	1.37	3.37	3.74	1.28	-7.47	7.65	10.18	-4.64
5月	May	2.01	1.36	2.73	-3.04	-1.29	6.81	-8.24	-3.72
6月	June	4.08	3.74	-4.36	5.05	2.72	14.12	-5.99	14.13
7月	July	2.64	2.48	1.31	-0.06	1.01	7.41	-2.90	12.63
8月	Aug.	4.09	6.60	3.34	4.11	1.91	14.41	12.21	7.03
本年累計		4.38	4.00	3.12	2.92	-1.00	9.80	0.16	1.42

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

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
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
8月	165.07	130.06	145.24	79.53	109.87	53.87	103.04	88.10
本年累計	153.35	120.47	134.99	72.16	105.39	52.57	100.73	81.80

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
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
8月	15.41	3.12	4.39	-3.95	3.62	5.75	-2.25	-0.44
本年累計	18.17	5.84	7.98	-5.76	1.72	-0.59	1.45	-4.25

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

17 石油及煤 製品業 Petroleum & Coal Products	18 化學材 料業 Chemical Material	19 化學製 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 食 品 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
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
119.30	110.62	118.89	108.33	108.84	106.38	110.86	113.17	July
107.60	107.96	109.61	110.51	103.44	98.78	103.85	103.45	Aug.
								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
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
8.51	2.92	7.48	6.17	6.95	0.82	3.33	2.94	July
-2.59	1.58	6.28	3.73	7.39	2.10	4.46	0.23	Aug.
								Jan.-Current Month

