

A-7 製造業生產指數—按密集度分
A-7 Indexes of Manufacturing - By Intensities

年月別 Period	製造業 Manufacturing	按勞力密集度分 By Labor			按資本密集度分 By Capital		
		高密度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	高密度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity
105年權數 (%) 2016Weights (%)	917.12	233.46	331.70	351.96	651.86	251.59	13.67

1. 連鎖指數 (民國105年=100)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

92年 2003	57.06	86.62	39.28	54.13	46.50	75.49	105.06
93年 2004	62.75	95.92	44.66	57.62	52.07	82.14	109.36
94年 2005	64.75	95.04	49.48	59.31	55.18	82.31	107.15
95年 2006	67.74	93.72	54.52	63.42	60.36	81.43	104.78
96年 2007	73.38	94.57	63.60	69.53	67.67	84.50	101.63
97年 2008	72.73	91.78	64.60	68.94	67.35	83.41	97.16
98年 2009	67.06	76.13	63.61	65.65	65.26	70.91	87.54
99年 2010	86.99	95.22	90.92	78.51	83.89	94.41	98.29
100年 2011	89.37	96.30	95.69	79.51	83.52	103.78	101.31
101年 2012	89.87	96.43	95.53	80.82	86.50	98.17	99.00
102年 2013	92.93	98.07	102.44	81.56	90.69	98.41	101.32
103年 2014	99.28	102.97	107.55	89.65	98.07	102.29	103.13
104年 2015	98.13	102.18	103.21	90.92	96.68	101.72	102.38
105年 2016	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年 2017	105.27	104.16	106.78	104.59	106.44	101.99	109.90
1月 Jan.	99.99	94.16	99.43	104.38	102.30	94.10	98.25
2月 Feb.	92.87	86.77	94.33	95.54	95.39	86.51	89.52
3月 Mar.	110.09	110.89	110.06	109.58	110.77	108.11	113.70
4月 Apr.	94.91	96.95	99.83	88.91	94.30	96.39	96.66
5月 May	103.62	103.11	104.68	102.97	104.37	101.47	107.75
6月 June	107.13	108.68	108.28	105.01	107.53	106.01	108.26
7月 July	103.36	104.74	106.58	99.41	103.09	103.79	108.17
8月 Aug.	110.90	110.78	114.54	107.55	111.55	108.73	120.05
9月 Sep.	109.60	107.67	112.59	108.07	111.39	104.57	116.83
10月 Oct.	107.65	104.55	108.87	108.57	109.50	102.28	118.31
11月 Nov.	110.10	110.95	110.80	108.87	111.23	106.44	123.39
12月 Dec.	113.06	110.71	111.35	116.23	115.86	105.57	117.86

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

2. Annual Change Rate (%)

92年 2003	9.54	10.94	10.74	7.25	10.27	9.80	3.79
93年 2004	9.97	10.74	13.70	6.45	11.98	8.81	4.09
94年 2005	3.19	-0.92	10.79	2.93	5.97	0.21	-2.02
95年 2006	4.62	-1.39	10.19	6.93	9.39	-1.07	-2.21
96年 2007	8.33	0.91	16.65	9.63	12.11	3.77	-3.01
97年 2008	-0.89	-2.95	1.57	-0.85	-0.47	-1.29	-4.40
98年 2009	-7.80	-17.05	-1.53	-4.77	-3.10	-14.99	-9.90
99年 2010	29.72	25.08	42.93	19.59	28.55	33.14	12.28
100年 2011	2.74	1.13	5.25	1.27	-0.44	9.92	3.07
101年 2012	0.56	0.13	-0.17	1.65	3.57	-5.41	-2.28
102年 2013	3.40	1.70	7.23	0.92	4.84	0.24	2.34
103年 2014	6.83	5.00	4.99	9.92	8.14	3.94	1.79
104年 2015	-1.16	-0.77	-4.04	1.42	-1.42	-0.56	-0.73
105年 2016	1.91	-2.13	-3.11	9.99	3.43	-1.69	-2.32
106年 2017	5.27	4.16	6.78	4.59	6.44	1.99	9.90
1月 Jan.	7.04	-5.17	2.95	20.27	12.29	-4.87	-6.09
2月 Feb.	18.53	12.85	18.30	22.49	23.05	7.48	13.30
3月 Mar.	9.46	3.17	10.17	13.18	12.81	1.58	4.00
4月 Apr.	1.30	-0.82	4.51	-0.59	2.82	-2.46	0.70
5月 May	3.52	0.20	4.62	4.70	5.69	-1.99	5.31
6月 June	5.43	6.87	7.96	2.21	6.36	2.69	12.15
7月 July	2.19	4.99	4.83	-2.09	1.86	2.67	9.62
8月 Aug.	5.59	5.82	7.52	3.54	5.69	4.88	14.20
9月 Sep.	4.63	12.31	11.62	-5.14	2.89	8.98	21.22
10月 Oct.	2.95	4.32	4.53	0.81	2.77	2.62	20.39
11月 Nov.	1.55	5.09	3.66	-2.45	0.67	3.20	17.78
12月 Dec.	4.31	2.59	3.32	6.40	5.67	0.50	8.17

A-7 製造業生產指數—按密集度分(續)

年月別	按能源密集度分 By Energy			按技術人力密集度分 By Human Capital		
	高密度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	高密度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity
105年權數(%)	461.09	218.91	237.13	593.83	303.36	19.94

1. 連鎖指數(民國105年=100)

92年	64.92	52.10	55.01	36.54	88.43	129.14
93年	69.48	59.91	60.06	42.20	92.80	130.98
94年	68.21	64.27	63.84	47.18	90.83	123.25
95年	69.97	72.31	64.77	51.92	91.64	118.70
96年	72.67	79.65	72.44	59.73	94.45	118.54
97年	67.79	80.10	75.28	62.12	89.63	107.61
98年	64.33	73.17	68.01	58.48	80.62	101.09
99年	81.16	93.74	93.09	80.42	95.60	125.29
100年	78.63	97.39	103.52	83.69	96.61	123.60
101年	81.47	100.12	97.30	84.97	96.07	120.52
102年	87.21	102.16	95.77	89.00	97.85	120.11
103年	93.66	109.20	101.22	97.72	100.52	124.01
104年	93.97	104.18	100.83	97.10	99.42	108.70
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	106.06	105.14	103.86	107.00	101.84	106.17
1月	102.53	99.65	95.36	100.78	98.35	101.33
2月	94.32	95.03	88.04	93.73	90.91	96.84
3月	108.77	108.96	113.69	111.84	106.85	107.16
4月	90.38	99.19	99.76	94.42	95.28	103.73
5月	102.02	104.49	105.94	103.88	102.44	113.85
6月	106.97	106.18	108.28	109.01	103.31	109.08
7月	104.07	105.58	99.93	102.80	104.02	109.98
8月	111.30	111.90	109.22	112.45	107.76	112.60
9月	111.82	107.83	106.94	113.33	102.93	100.07
10月	112.22	103.86	102.29	111.46	100.42	104.31
11月	111.50	108.53	108.82	113.27	104.20	105.23
12月	116.81	110.57	108.07	117.00	105.56	109.80

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

92年	9.15	12.53	7.95	14.04	6.76	-0.29
93年	7.02	14.99	9.18	15.49	4.94	1.42
94年	-1.83	7.28	6.29	11.80	-2.12	-5.90
95年	2.58	12.51	1.46	10.05	0.89	-3.69
96年	3.86	10.15	11.84	15.04	3.07	-0.13
97年	-6.72	0.56	3.92	4.00	-5.10	-9.22
98年	-5.10	-8.65	-9.66	-5.86	-10.05	-6.06
99年	26.16	28.11	36.88	37.52	18.58	23.94
100年	-3.12	3.89	11.20	4.07	1.06	-1.35
101年	3.61	2.80	-6.01	1.53	-0.56	-2.49
102年	7.05	2.04	-1.57	4.74	1.85	-0.34
103年	7.40	6.89	5.69	9.80	2.73	3.25
104年	0.33	-4.60	-0.39	-0.63	-1.09	-12.35
105年	6.42	-4.01	-0.82	2.99	0.58	-8.00
106年	6.06	5.14	3.86	7.00	1.84	6.17
1月	15.23	0.60	-1.73	11.54	-0.89	7.28
2月	20.31	14.92	18.70	25.61	7.17	9.03
3月	10.90	8.06	7.89	13.18	3.09	1.82
4月	-0.60	2.30	3.72	3.19	-2.18	2.26
5月	3.81	3.24	3.14	5.76	-0.78	6.36
6月	5.23	6.40	4.90	7.21	2.08	3.11
7月	2.41	4.86	-0.66	2.42	1.31	9.79
8月	5.98	7.39	3.20	5.53	5.07	15.03
9月	-0.47	9.85	11.84	2.29	9.48	9.28
10月	5.24	0.77	0.46	4.93	-1.21	3.90
11月	1.35	2.72	0.96	1.64	1.11	3.78
12月	8.11	2.66	-1.48	6.89	-0.86	3.72

A-7 Indexes of Manufacturing - By Intensities (Cont.)

按附加價值密集度分 By Value Add			按技術投入密集度分 By Technology Input			Period
高密集度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	高密集度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	
492.76	278.30	146.06	575.55	276.44	65.13	2016 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

39.20	86.42	89.08	37.12	88.53	100.95	2003
43.25	91.74	91.57	42.27	93.04	110.71	2004
46.96	93.20	90.04	46.72	91.40	108.66	2005
53.81	94.90	89.13	50.79	93.06	108.36	2006
59.61	97.26	91.44	58.03	96.94	108.68	2007
60.82	91.95	85.99	60.74	91.21	102.08	2008
56.64	76.05	79.73	56.67	82.04	98.65	2009
75.27	94.93	104.15	79.36	96.67	105.26	2010
75.66	98.42	109.81	82.62	98.03	103.73	2011
78.65	101.28	101.87	83.49	98.34	102.34	2012
84.00	102.46	102.18	88.18	99.58	101.17	2013
93.16	107.29	103.96	97.53	101.93	102.50	2014
93.83	103.90	101.54	97.02	99.90	100.22	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
107.58	104.08	99.76	107.76	101.22	100.51	2017
102.46	97.10	97.16	100.91	97.75	101.30	Jan.
95.50	90.01	89.42	94.37	90.17	90.98	Feb.
111.95	110.74	102.54	111.12	109.08	105.20	Mar.
92.32	98.84	96.13	93.35	98.20	94.67	Apr.
103.48	104.90	101.68	102.34	106.78	101.54	May
107.64	109.45	100.98	109.43	103.08	103.92	June
101.91	106.10	103.01	104.78	99.78	105.99	July
112.91	110.52	104.83	113.41	107.16	104.60	Aug.
115.15	106.05	97.65	114.78	101.19	99.57	Sep.
113.64	101.06	100.01	114.17	97.05	95.03	Oct.
114.35	107.11	101.46	115.83	100.53	100.06	Nov.
119.60	107.16	102.24	118.55	103.93	103.27	Dec.

2. Annual Change Rate (%)

12.19	6.14	6.75	15.53	3.60	7.59	2003
10.33	6.16	2.80	13.87	5.09	9.67	2004
8.58	1.59	-1.67	10.53	-1.76	-1.85	2005
14.59	1.82	-1.01	8.71	1.82	-0.28	2006
10.78	2.49	2.59	14.25	4.17	0.30	2007
2.03	-5.46	-5.96	4.67	-5.91	-6.07	2008
-6.87	-17.29	-7.28	-6.70	-10.05	-3.36	2009
32.89	24.83	30.63	40.04	17.83	6.70	2010
0.52	3.68	5.43	4.11	1.41	-1.45	2011
3.95	2.91	-7.23	1.05	0.32	-1.34	2012
6.80	1.17	0.30	5.62	1.26	-1.14	2013
10.90	4.71	1.74	10.60	2.36	1.31	2014
0.72	-3.16	-2.33	-0.52	-1.99	-2.22	2015
6.58	-3.75	-1.52	3.07	0.10	-0.22	2016
7.58	4.08	-0.24	7.76	1.22	0.51	2017
16.95	-3.42	-2.07	11.58	-0.17	1.27	Jan.
25.67	15.49	3.05	25.26	9.13	5.53	Feb.
15.19	6.14	-2.06	12.75	4.59	2.73	Mar.
2.91	2.05	-4.69	2.14	0.87	-3.53	Apr.
6.72	1.46	-2.48	4.34	4.18	-5.42	May
6.15	7.85	-1.48	7.26	1.98	3.66	June
1.66	4.71	-0.62	4.40	-2.60	3.52	July
6.01	5.50	4.14	8.16	1.14	1.89	Aug.
1.21	10.92	6.03	3.15	7.15	8.15	Sep.
5.27	0.53	-0.90	6.66	-3.62	-4.51	Oct.
1.40	2.32	0.39	3.80	-2.63	-2.71	Nov.
8.86	-1.24	-1.01	8.68	-3.29	-2.75	Dec.