

102年05月 月報

表 A－1 工業各類生產指數變動比較

表 A－2 工業產銷存指標

表 A－3 製造業生產指數－按四大行業及中分類

A－1 工業各類生產指數變動比較

102 年 05 月								
指 數 類 別	項 數 Items	權 數 Weights (%)	本 月 指 數 Current Month Indexes		與 上 月 比 較 Compared with Last Month			
			原 指 數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	本年上月 指 數 Previous Month Index	增 減 率 (％) Annual Change Rate		貢 獻 度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原 指 數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	687	1,000.00	104.32	99.04	99.69	4.64	0.81	4.64
不含土石採取業	686	995.28	104.38	-	99.71	4.68	-	4.66
B 礦業及土石採取業	10	5.86	91.34	87.52	95.38	-4.24	-5.65	-0.02
C 製造業	665	927.63	104.30	98.53	100.23	4.06	0.58	3.79
金屬機電工業	222	255.86	97.49	92.10	96.05	1.50	-1.71	0.37
24 基本金屬業	31	89.61	95.17	90.72	102.57	-7.21	-7.46	-0.67
25 金屬製品業	38	48.65	100.99	94.32	98.83	2.19	-1.32	0.11
28 電力設備業	53	23.50	99.59	89.87	93.55	6.46	1.43	0.14
29 機械設備業	68	51.13	91.36	85.61	83.86	8.94	2.16	0.38
30 汽車及其零件業	16	20.98	105.90	99.09	90.38	17.17	5.28	0.33
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	108.26	108.66	104.28	3.82	3.31	0.06
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	89.55	90.09	87.39	2.47	5.01	0.01
資訊電子工業	101	382.05	109.41	102.07	103.36	5.85	1.59	2.32
26 電子零組件業	44	293.87	114.12	106.44	109.73	4.00	0.55	1.29
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	93.72	87.52	82.16	14.07	6.10	1.02
化 學 工 業	186	196.91	103.70	99.91	100.65	3.03	1.29	0.60
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	103.95	95.84	93.56	11.11	8.87	0.02
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	102.21	98.93	98.87	3.38	0.80	0.03
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	87.28	90.90	95.19	-8.31	0.26	-0.06
17 石油及煤製品業	10	18.78	101.69	102.90	98.80	2.93	-0.73	0.05
18 化學材料業	77	108.36	104.58	100.77	100.84	3.71	2.45	0.41
19 化學製品業	24	15.89	102.57	97.14	101.52	1.03	-0.25	0.02
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	111.93	107.13	113.92	-1.75	-6.92	-0.02
21 橡膠製品業	13	7.97	101.34	94.24	94.42	7.33	3.01	0.06
22 塑膠製品業	22	17.65	105.56	97.25	100.35	5.19	2.17	0.09
民 生 工 業	156	92.81	103.30	98.78	97.99	5.42	0.87	0.49
08 食 品 業	40	27.35	104.04	102.07	95.85	8.54	3.10	0.22
09 飲 料 業	9	9.31	98.68	92.88	91.14	8.27	-2.22	0.07
10 菸 草 業	1	4.79	116.97	108.24	96.47	21.25	2.35	0.10
11 紡 織 業	31	18.68	103.78	96.75	102.57	1.18	0.90	0.02
12 成衣及服飾品業	7	2.39	81.25	85.95	88.67	-8.37	-4.60	-0.02
14 木竹製品業	6	1.22	101.47	97.86	100.25	1.22	-1.33	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	97.83	95.42	94.95	3.03	0.66	0.04
32 家 具 業	5	2.21	98.82	98.08	98.93	-0.11	-3.17	0.00
33 其他製造業	34	13.46	109.75	101.48	105.56	3.97	-0.24	0.06
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	106.83	109.81	97.16	9.95	3.46	0.45
36 用水供應業	1	5.14	102.09	100.38	97.80	4.39	0.34	0.02
41 建築工程業	5	15.09	103.66	100.90	76.83	34.92	8.71	0.41

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100

Base : 2011 = 100

May.2013

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2012			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2012				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2010	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2010	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
104.60	-0.27	-0.27	98.06	97.64	0.43	0.43	General Index
104.61	-0.22	-0.22	98.06	97.62	0.45	0.45	Excl. Quarrying
100.71	-9.30	-0.05	96.59	100.51	-3.90	-0.02	Mining & Quarrying
105.46	-1.10	-1.03	98.08	97.82	0.27	0.25	Manufacturing
102.87	-5.23	-1.32	93.26	95.65	-2.50	-0.63	Metal & Machinery Industry
101.84	-6.55	-0.57	99.12	98.56	0.57	0.05	Basic Metal
104.24	-3.12	-0.15	95.46	95.15	0.33	0.02	Fabricated Metal Products
106.95	-6.88	-0.17	90.15	96.19	-6.28	-0.15	Electrical Equipment
97.01	-5.82	-0.28	79.96	87.72	-8.85	-0.41	Machinery & Equipment
113.59	-6.77	-0.15	94.57	99.20	-4.67	-0.10	Motor Vehicles & Parts
104.39	3.71	0.06	101.78	100.71	1.06	0.02	Other Transport Equipment & Parts
99.69	-10.17	-0.06	86.11	96.06	-10.36	-0.06	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
107.24	2.02	0.79	100.05	96.45	3.73	1.41	Information & Electronic Industry
110.73	3.06	0.95	106.45	100.67	5.74	1.74	Electronic Parts & Components
95.60	-1.97	-0.16	78.73	82.40	-4.45	-0.33	Computers, Electronic & Optical Products
106.29	-2.44	-0.49	100.46	103.01	-2.48	-0.51	Chemistry Industry
102.31	1.60	0.00	89.17	91.91	-2.98	0.00	Leather, Fur & Related Products
107.75	-5.14	-0.05	98.03	99.44	-1.42	-0.01	Pulp, Paper & Paper Products
92.37	-5.51	-0.03	86.98	93.31	-6.78	-0.05	Printing & Reproduction of Recorded Media
99.26	2.45	0.04	106.93	103.46	3.35	0.07	Petroleum & Coal Products
108.45	-3.57	-0.40	102.04	106.90	-4.55	-0.54	Chemical Material
101.41	1.14	0.02	96.24	94.56	1.78	0.03	Chemical Products
108.33	3.32	0.03	103.17	100.99	2.16	0.02	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
107.47	-5.70	-0.05	91.96	97.21	-5.40	-0.04	Rubber Products
108.46	-2.67	-0.05	98.00	96.92	1.11	0.02	Plastic Products
103.52	-0.21	-0.02	98.20	98.40	-0.20	-0.02	Food, Textiles & Other Industry
102.82	1.19	0.03	100.01	99.23	0.79	0.02	Food
114.22	-13.61	-0.14	94.87	100.96	-6.03	-0.06	Beverages
109.14	7.17	0.04	102.80	105.16	-2.24	-0.01	Tobacco
103.01	0.75	0.01	97.74	97.43	0.32	0.01	Textiles Mills
82.57	-1.60	0.00	82.08	88.06	-6.79	-0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
102.76	-1.26	0.00	94.84	95.43	-0.62	0.00	Wood & Bamboo Products
95.94	1.97	0.02	95.08	91.95	3.40	0.04	Non-metallic Mineral Products
104.32	-5.27	-0.01	96.51	97.16	-0.67	0.00	Furniture
107.47	2.12	0.03	102.36	102.60	-0.23	0.00	Manufacturing Not Elsewhere Classified
87.97	21.44	0.83	98.25	95.12	3.29	0.15	Electricity & Gas Supply
101.17	0.91	0.00	98.80	98.71	0.09	0.00	Water Supply
105.54	-1.78	-0.03	96.49	92.89	3.88	0.06	Buildings Construction

A - 1 工業各類生產指數變動比較（續）

102 年 05 月								
指 數 類 別	項 數 Items	權 數 Weights (%)	本 月 指 數 Current Month Indexes		與 上 月 比 較 Compared with Last Month			
			原 指 數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	本年上月 指 數 Previous Month Index	增 減 率 (%) Annual Change Rate		貢 獻 度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原 指 數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	687	1,000.00	104.32	99.04	99.69	4.64	0.81	4.64
製造業生產指數	665	927.63	104.30	98.53	100.23	4.06	0.58	3.79
製造業銷售量指數	665	1,000.00	102.63	-	98.20	4.51	-	4.51
製造業存貨量指數	577	1,000.00	107.26	-	109.64	-2.17	-	-2.17
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重 工 業	407	782.16	104.69	-	100.72	3.94	-	3.11
輕 工 業	258	145.47	102.18	-	97.58	4.71	-	0.67
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	98.52	-	90.88	8.41	-	2.00
投資財	136	95.03	98.21	-	91.29	7.58	-	0.66
資本財	109	77.84	98.31	-	89.95	9.29	-	0.65
建設財	27	17.19	97.73	-	97.35	0.39	-	0.01
消費財	216	165.60	98.70	-	90.65	8.88	-	1.34
耐久消費財	62	27.37	102.83	-	90.97	13.04	-	0.33
非耐久消費財	154	138.24	97.88	-	90.58	8.06	-	1.01
生 產 財	313	667.00	106.56	-	103.88	2.58	-	1.79
工礦業用生產財	301	648.94	106.57	-	103.89	2.58	-	1.74
其他用生產財	12	18.06	106.11	-	103.66	2.36	-	0.04
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高 密 集 度	373	295.73	104.86	-	100.83	4.00	-	1.20
中 密 集 度	173	354.40	106.06	-	99.11	7.01	-	2.47
低 密 集 度	119	277.50	101.45	-	101.02	0.43	-	0.12
資本密集度								
高 密 集 度	233	545.56	108.87	-	105.85	2.85	-	1.65
中 密 集 度	374	368.17	97.76	-	92.20	6.03	-	2.05
低 密 集 度	58	13.89	97.99	-	92.20	6.28	-	0.08
能源密集度								
高 密 集 度	220	397.25	108.93	-	106.21	2.56	-	1.08
中 密 集 度	134	208.08	105.69	-	103.40	2.21	-	0.48
低 密 集 度	311	322.30	97.69	-	90.80	7.59	-	2.23
技術人力密集度								
高 密 集 度	282	524.65	106.74	-	101.13	5.55	-	2.95
中 密 集 度	314	370.01	100.25	-	98.69	1.58	-	0.58
低 密 集 度	69	32.97	110.93	-	103.23	7.46	-	0.25
生產淨值密集度								
高 密 集 度	271	496.11	109.06	-	103.15	5.73	-	2.94
中 密 集 度	278	313.50	98.03	-	97.01	1.05	-	0.32
低 密 集 度	116	118.02	100.92	-	96.50	4.58	-	0.52
技術投入密集度								
高 密 集 度	222	494.83	108.79	-	102.22	6.43	-	3.26
中 密 集 度	300	357.13	100.18	-	99.28	0.91	-	0.32
低 密 集 度	143	75.66	94.36	-	91.72	2.88	-	0.20

A-1 Indexes Change of Industrial Production (Cont.)

基期：民國 100 年 = 100

Base : 2011 = 100

May.2013

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2012			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2012				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2010	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2010	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
104.60	-0.27	-0.27	98.06	97.64	0.43	0.43	General Index
105.46	-1.10	-1.03	98.08	97.82	0.27	0.25	Manufacturing Production
103.45	-0.79	-0.79	96.69	97.77	-1.10	-1.10	Manufacturing Producer's Shipment
107.62	-0.33	-0.33	108.15	104.21	3.78	3.78	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
105.52	-0.79	-0.62	98.30	97.70	0.61	0.48	Heavy Industries
105.14	-2.82	-0.41	96.88	98.47	-1.61	-0.24	Light Industries
							By Usage
100.94	-2.40	-0.60	88.48	91.30	-3.09	-0.75	Final Demand Goods
100.26	-2.04	-0.19	87.34	90.72	-3.73	-0.33	Investment Goods
100.42	-2.10	-0.16	85.77	90.31	-5.03	-0.36	Capital Goods
99.55	-1.83	-0.03	94.45	92.59	2.01	0.03	Construction Materials
101.33	-2.60	-0.42	89.14	91.62	-2.71	-0.42	Consumer Goods
110.06	-6.57	-0.19	94.66	97.93	-3.34	-0.09	Durable Goods
99.61	-1.74	-0.23	88.04	90.38	-2.59	-0.33	Non-durable Goods
107.23	-0.62	-0.43	101.83	100.37	1.45	1.00	Producer Goods
107.47	-0.84	-0.56	101.56	100.32	1.24	0.82	For Mining & Manufacturing Goods
98.48	7.75	0.13	111.51	101.97	9.36	0.18	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
106.21	-1.27	-0.38	97.14	97.37	-0.24	-0.07	High Intensity
104.15	1.83	0.65	95.91	93.76	2.29	0.78	Medium Intensity
106.33	-4.59	-1.29	101.86	103.48	-1.57	-0.46	Low Intensity
							Capital
108.58	0.27	0.15	103.70	101.17	2.50	1.41	High Intensity
100.49	-2.72	-0.96	89.90	92.71	-3.03	-1.06	Medium Intensity
114.64	-14.52	-0.22	94.20	101.52	-7.21	-0.10	Low Intensity
							Energy
108.33	0.55	0.23	104.71	102.56	2.10	0.87	High Intensity
106.21	-0.49	-0.10	100.46	97.94	2.57	0.54	Medium Intensity
101.45	-3.71	-1.16	88.36	91.91	-3.86	-1.17	Low Intensity
							Human Capital
105.88	0.81	0.43	97.99	96.66	1.38	0.71	High Intensity
103.74	-3.36	-1.23	97.58	98.46	-0.89	-0.33	Medium Intensity
118.13	-6.09	-0.23	105.22	109.10	-3.56	-0.13	Low Intensity
							Net Value
107.36	1.58	0.81	99.91	97.55	2.42	1.20	High Intensity
102.44	-4.30	-1.32	94.84	96.84	-2.07	-0.64	Medium Intensity
105.49	-4.33	-0.52	98.99	101.53	-2.50	-0.31	Low Intensity
							Technology Input
107.62	1.09	0.55	99.28	97.00	2.35	1.16	High Intensity
103.30	-3.02	-1.07	97.75	99.15	-1.41	-0.51	Medium Intensity
101.51	-7.04	-0.52	91.81	96.90	-5.25	-0.39	Low Intensity

A-2 工業產銷存指標

年 月 別	工業生產總指數				礦 業 及 土石採取業 生產指數	
	Index of Industrial Production	不含土石 採 取 業 Excl. Quarrying	不含建築 工 程 業 Excl. Buildings Construction	不含土石採取 及建築工程業 Excl. Quarrying & Buildings Construction	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石 採 取 業 Excl. Quarrying
權 數 (%)	1000.00	995.28	984.91	980.20	5.86	1.15

1. 固定基期指數（民國100年＝100）

89年	61.86	61.73	60.68	60.55	143.83	193.20
90年	56.66	56.55	55.64	55.53	144.90	219.41
91年	60.88	60.76	60.37	60.25	157.15	227.80
92年	66.42	66.30	65.86	65.74	145.97	210.88
93年	72.59	72.48	72.06	71.95	140.32	203.15
94年	75.00	74.90	74.31	74.21	127.09	158.45
95年	78.60	78.50	77.64	77.54	120.75	136.63
96年	84.70	84.67	83.85	83.82	100.25	126.38
97年	83.73	83.70	83.07	83.04	95.68	113.34
98年	77.11	77.09	76.73	76.70	87.63	109.39
99年	95.75	95.69	95.80	95.74	107.67	104.82
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	99.75	99.77	99.64	99.65	97.27	100.30
5月	104.60	104.61	104.59	104.60	100.71	93.97
6月	99.88	99.90	99.84	99.86	93.49	84.90
7月	103.68	103.71	103.49	103.52	98.21	99.82
8月	104.40	104.45	104.31	104.36	91.14	80.96
9月	99.12	99.18	99.21	99.28	89.46	102.63
10月	102.45	102.50	102.18	102.23	93.21	100.21
11月	100.79	100.85	99.84	99.89	95.27	119.15
12月	98.49	98.52	98.22	98.25	103.86	147.56
102年						
1月	102.94	102.97	102.64	102.67	96.83	97.11
2月	82.28	82.22	82.22	82.15	91.78	77.70
3月	101.06	101.01	101.19	101.14	107.63	92.49
4月	99.69	99.71	100.04	100.07	95.38	94.79
5月	104.32	104.38	104.33	104.40	91.34	96.36
本年累計	98.06	98.06	98.08	98.09	96.59	91.69

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

89年	6.71	6.74	7.74	7.76	-8.45	-10.22
90年	-8.41	-8.39	-8.31	-8.29	0.74	13.57
91年	7.45	7.44	8.50	8.50	8.45	3.82
92年	9.10	9.12	9.09	9.11	-7.11	-7.43
93年	9.29	9.32	9.41	9.45	-3.87	-3.67
94年	3.32	3.34	3.12	3.14	-9.43	-22.00
95年	4.80	4.81	4.48	4.49	-4.99	-13.77
96年	7.76	7.86	8.00	8.10	-16.98	-7.50
97年	-1.15	-1.15	-0.93	-0.93	-4.56	-10.32
98年	-7.91	-7.90	-7.63	-7.63	-8.41	-3.49
99年	24.17	24.13	24.85	24.82	22.87	-4.18
100年	4.44	4.50	4.38	4.45	-7.12	-4.60
101年	-0.25	-0.23	-0.36	-0.35	-2.73	0.30
5月	-0.17	-0.18	-0.24	-0.24	-1.70	-10.63
6月	-2.35	-2.35	-2.23	-2.22	-6.46	-16.07
7月	-0.04	-0.04	-0.25	-0.25	0.26	-2.47
8月	1.52	1.53	1.38	1.39	-0.98	-6.22
9月	2.44	2.51	2.39	2.48	-8.23	10.86
10月	3.95	3.97	3.66	3.68	2.13	13.00
11月	5.96	6.02	5.36	5.41	-1.71	11.16
12月	2.10	2.17	2.64	2.71	-1.79	27.32
102年						
1月	19.30	19.34	19.45	19.49	10.00	7.17
2月	-11.17	-11.23	-11.71	-11.78	-2.34	-12.63
3月	-3.00	-3.01	-2.94	-2.96	-1.25	-3.93
4月	-0.80	-0.72	-0.61	-0.52	-13.95	-3.80
5月	-0.27	-0.22	-0.25	-0.19	-9.30	2.54
本年累計	0.43	0.45	0.38	0.41	-3.90	-2.10

A－2 工業產銷存指標（續）
A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory (Cont.)

年 月 別 Period	電力及燃氣 供 應 業 生 產 指 數 Index of Electricity & Gas Supply Production	用 水 供 應 業 生 產 指 數 Index of Water Supply Production	建 築 工 程 業 生 產 指 數 Index of Buildings Construction Production	製造業銷存量指數及其他 Indexes of Producer's Shipment, Inventory and Others			
				銷 售 量 指 數 Index of Producer's Shipments	存 貨 量 指 數 Index of Producer's Inventory	淨值(Net Value)	生產價值(Value)
						重工業占製 造業比重% Heavy Industries % to Mfg.	重工業占製 造業比重% Heavy Industries % to Mfg.
權 數 Weights (%)	46.28	5.14	15.09	1000.00	1000.00	782.16	-

1. 固定基期指數（民國100年＝100）

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

89年	2000	81.22	100.25	143.29	64.22	76.64	68.83	75.29
90年	2001	81.82	102.46	127.26	58.63	81.74	69.02	74.92
91年	2002	85.72	97.12	100.97	63.16	75.03	71.96	76.85
92年	2003	89.39	99.23	110.07	67.33	75.45	74.19	78.64
93年	2004	92.38	98.95	115.33	73.53	78.87	75.96	81.10
94年	2005	96.29	99.48	128.46	77.67	85.10	77.38	82.45
95年	2006	98.69	102.31	140.05	80.99	85.40	79.02	84.20
96年	2007	101.59	102.59	139.37	87.72	87.64	80.69	85.27
97年	2008	99.64	100.76	126.46	87.46	95.76	81.46	85.05
98年	2009	96.98	98.47	102.33	83.12	88.49	81.40	83.23
99年	2010	99.38	99.80	92.95	97.17	89.18	83.65	85.27
100年	2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	84.31	85.32
101年	2012	99.18	99.40	107.12	99.47	106.33	84.33	84.95
5月	May	87.97	101.17	105.54	103.45	107.62	84.36	85.02
6月	June	97.98	98.46	102.31	98.30	107.33	85.01	84.87
7月	July	111.75	102.22	116.11	102.54	107.24	84.49	84.48
8月	Aug.	112.32	101.14	109.85	102.94	107.39	84.42	84.55
9月	Sep.	105.67	98.66	93.08	99.48	108.12	84.57	84.93
10月	Oct.	99.61	101.76	120.38	102.21	108.69	84.40	84.91
11月	Nov.	92.87	97.42	163.18	101.20	107.46	84.21	84.80
12月	Dec.	94.35	99.63	116.02	98.10	108.64	83.81	84.40
102年	2013							
1月	Jan.	103.92	100.39	122.29	104.23	106.54	83.33	84.02
2月	Feb.	86.54	91.46	86.68	79.77	107.57	85.59	86.32
3月	Mar.	96.79	102.28	93.01	98.61	109.72	84.48	85.10
4月	Apr.	97.16	97.80	76.83	98.20	109.64	84.73	84.94
5月	May	106.83	102.09	103.66	102.63	107.26	84.63	84.72
本年累計		98.25	98.80	96.49	96.69	108.15	84.51	84.97

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

89年	2000	6.57	14.00	-14.65	7.66	5.35	2.15	3.54
90年	2001	0.74	2.20	-11.19	-8.70	6.65	0.19	-0.37
91年	2002	4.77	-5.21	-20.66	7.73	-8.21	2.94	1.93
92年	2003	4.28	2.17	9.01	6.60	0.56	2.23	1.79
93年	2004	3.34	-0.28	4.78	9.21	4.53	1.77	2.46
94年	2005	4.23	0.54	11.38	5.63	7.90	1.42	1.35
95年	2006	2.49	2.84	9.02	4.27	0.35	1.64	1.75
96年	2007	2.94	0.27	-0.49	8.31	2.62	1.67	1.07
97年	2008	-1.92	-1.78	-9.26	-0.30	9.27	0.77	-0.22
98年	2009	-2.67	-2.27	-19.08	-4.96	-7.59	-0.06	-1.82
99年	2010	2.47	1.35	-9.17	16.90	0.78	2.25	2.04
100年	2011	0.62	0.20	7.58	2.91	12.13	0.66	0.05
101年	2012	-0.82	-0.60	7.12	-0.53	6.33	0.02	-0.37
5月	May	-6.94	1.23	4.41	1.37	6.70	-0.42	-0.72
6月	June	-7.41	-0.91	-9.39	-3.35	5.99	0.28	-0.73
7月	July	1.09	-0.92	13.83	-0.86	5.22	-0.28	-1.04
8月	Aug.	5.66	-1.86	10.28	1.70	4.63	0.13	-0.29
9月	Sep.	2.57	-1.17	5.51	0.91	7.54	0.52	-0.16
10月	Oct.	0.57	-0.62	22.65	5.80	5.28	0.27	-0.31
11月	Nov.	-4.89	-1.19	37.81	4.71	4.05	0.86	0.30
12月	Dec.	-2.96	-1.94	-20.91	0.41	6.27	0.94	0.63
102年	2013							
1月	Jan.	2.39	-0.37	11.83	21.76	4.65	-0.76	-1.01
2月	Feb.	-11.54	-1.44	44.59	-14.91	4.79	1.25	0.69
3月	Mar.	-3.06	0.94	-6.61	-6.73	6.20	0.53	-0.26
4月	Apr.	9.81	0.34	-14.67	-2.11	3.77	0.43	-0.49
5月	May	21.44	0.91	-1.78	-0.79	-0.33	0.27	-0.30
本年累計		3.29	0.09	3.88	-1.10	3.78	0.06	-0.07

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 本 業 Basic Metal	25 金 製 品 屬 業 Fabricated Metal Products	28 電 設 備 力 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	16.05

1. 固定基期指數（民國100年＝100）

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

89年	2000	59.20	74.99	80.68	105.93	127.39	65.20	80.03	84.28
90年	2001	53.86	64.72	73.16	90.52	106.18	54.22	67.42	70.98
91年	2002	58.67	70.45	81.11	93.30	116.58	59.06	83.63	73.27
92年	2003	64.27	74.77	84.63	95.06	121.70	65.14	95.99	76.69
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
5月	May	105.46	102.87	101.84	104.24	106.95	97.01	113.59	104.39
6月	June	99.98	97.37	94.40	98.57	96.07	97.28	104.82	101.11
7月	July	103.12	97.51	90.17	99.40	99.95	97.62	107.32	119.50
8月	Aug.	104.01	97.04	91.79	98.68	100.65	99.53	94.42	112.88
9月	Sep.	98.96	91.13	87.56	91.34	92.06	88.37	97.96	107.41
10月	Oct.	102.36	97.39	97.57	96.82	93.10	94.71	104.68	105.08
11月	Nov.	100.23	95.51	96.97	96.78	90.52	86.50	102.51	108.46
12月	Dec.	98.37	96.72	100.51	98.83	88.70	87.52	97.04	103.31
102年	2013								
1月	Jan.	102.63	98.55	101.98	103.33	97.57	80.74	108.96	112.52
2月	Feb.	81.89	75.14	87.98	74.54	64.30	60.01	68.25	78.31
3月	Mar.	101.36	99.09	107.90	99.61	95.72	83.85	99.35	105.52
4月	Apr.	100.23	96.05	102.57	98.83	93.55	83.86	90.38	104.28
5月	May	104.30	97.49	95.17	100.99	99.59	91.36	105.90	108.26
本年累計		98.08	93.26	99.12	95.46	90.15	79.96	94.57	101.78

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

89年	2000	7.85	2.67	3.42	-0.95	-2.38	6.71	5.71	-0.50
90年	2001	-9.02	-13.70	-9.32	-14.55	-16.65	-16.84	-15.76	-15.78
91年	2002	8.93	8.85	10.87	3.07	9.79	8.93	24.04	3.23
92年	2003	9.54	6.13	4.34	1.89	4.39	10.29	14.78	4.67
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
5月	May	0.07	-0.12	-1.77	-1.12	-1.43	-8.13	26.72	11.58
6月	June	-1.95	-4.36	-2.14	-4.39	-8.37	-9.71	5.05	1.43
7月	July	-0.32	-4.96	-8.92	-2.80	-4.51	-7.36	-2.83	19.43
8月	Aug.	1.19	-6.46	-11.49	-7.65	-4.92	-1.47	-4.78	4.46
9月	Sep.	2.47	-7.67	-8.45	-9.55	-6.18	-9.62	-5.72	1.69
10月	Oct.	3.84	-1.85	-4.38	-3.40	-2.98	-0.47	6.66	3.50
11月	Nov.	5.97	0.28	7.40	0.23	-6.82	-7.12	-3.07	0.71
12月	Dec.	2.98	-3.97	4.44	-0.67	-6.50	-18.40	-9.56	-4.66
102年	2013								
1月	Jan.	20.66	23.54	20.83	33.42	32.69	9.61	33.94	27.75
2月	Feb.	-11.84	-18.64	-9.06	-19.60	-30.56	-26.14	-28.90	-22.37
3月	Mar.	-2.98	-4.99	1.51	-2.06	-9.36	-12.62	-10.38	-6.06
4月	Apr.	-0.97	-2.96	-0.89	-0.83	-8.51	-7.56	-4.05	6.57
5月	May	-1.10	-5.23	-6.55	-3.12	-6.88	-5.82	-6.77	3.71
本年累計		0.27	-2.50	0.57	0.33	-6.28	-8.85	-4.67	1.06

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 業 工 業	13	15	16
	產業用機械 設備維修及 安 裝 業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment		電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products		皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	印刷及資料 儲存媒體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media
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）

89年	-	32.30	22.38	47.91	72.18	228.49	99.76	72.41
90年	-	27.76	18.01	48.16	73.86	178.50	91.16	70.78
91年	-	32.48	22.21	51.82	80.06	185.80	96.19	71.44
92年	-	38.16	27.75	55.22	87.70	180.46	105.13	82.96
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
5月	99.69	110.24	110.73	95.60	106.29	102.31	107.75	92.37
6月	102.03	105.53	108.23	96.54	95.17	97.78	97.94	88.71
7月	88.11	107.95	113.13	90.73	101.50	94.97	101.90	94.03
8月	93.80	108.51	113.57	91.64	104.39	100.32	99.32	92.70
9月	95.44	104.89	108.91	91.49	98.14	87.22	95.57	88.53
10月	93.12	104.98	111.46	83.41	103.88	95.64	104.67	103.51
11月	100.65	102.90	105.27	95.01	101.08	99.30	101.67	102.91
12月	114.08	97.42	100.46	87.29	100.68	92.63	100.57	95.09
102年								
1月	90.24	101.65	107.23	83.06	106.10	98.45	110.44	94.15
2月	75.30	84.47	93.40	54.73	87.49	54.63	76.67	65.62
3月	88.08	101.37	107.79	80.00	104.38	95.28	101.94	92.67
4月	87.39	103.36	109.73	82.16	100.65	93.56	98.87	95.19
5月	89.55	109.41	114.12	93.72	103.70	103.95	102.21	87.28
本年累計	86.11	100.05	106.45	78.73	100.46	89.17	98.03	86.98

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

89年	--	20.39	29.07	15.09	3.90	-6.48	2.38	6.70
90年	--	-14.06	-19.53	0.52	2.33	-21.88	-8.62	-2.25
91年	--	17.00	23.32	7.60	8.39	4.09	5.52	0.93
92年	--	17.49	24.94	6.56	9.54	-2.87	9.29	16.13
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
5月	-1.45	-1.69	2.30	-14.53	3.17	-3.01	7.81	-5.26
6月	-16.40	0.46	5.25	-14.14	-2.65	-3.29	-1.01	-8.36
7月	-17.33	1.50	7.73	-18.14	1.56	-7.11	1.40	-7.98
8月	-4.80	3.50	11.67	-20.51	7.20	-2.37	-4.58	-4.25
9月	-4.05	9.42	18.23	-15.52	3.95	-8.73	-1.62	-8.32
10月	-1.26	7.39	15.83	-18.91	5.46	1.11	3.34	-5.23
11月	1.71	11.64	16.22	-2.51	5.90	0.78	0.46	-6.74
12月	12.37	10.24	12.55	2.21	2.98	5.18	-3.02	-8.63
102年								
1月	15.32	22.15	18.81	38.92	13.26	30.92	29.41	8.38
2月	-8.26	-5.14	0.56	-28.27	-13.44	-32.21	-21.45	-21.81
3月	-24.51	-0.07	3.23	-12.60	-4.77	-7.25	-3.39	-8.93
4月	-15.65	2.02	4.43	-7.45	-3.56	-5.21	-2.10	-6.33
5月	-10.17	2.02	3.06	-1.97	-2.44	1.60	-5.14	-5.51
本年累計	-10.36	3.73	5.74	-4.45	-2.48	-2.98	-1.42	-6.78

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	09 飲 料 業	10 菸 草 業	11 紡 織 業	12 成 衣 及 服飾品業	14 木 製 品 業	23 非金屬礦物 製 品 業	32 家 具 業	33 其 他 製 造 業
Period	Beverages	Tobacco	Textiles Mills	Wearing Apparel & Clothing Accessories	Wood & Bamboo Products	Non-metallic Mineral Products	Furniture	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)

89年	2000	101.66	98.86	167.62	428.42	216.83	102.63	210.81	98.49
90年	2001	101.14	104.31	148.47	327.01	199.49	94.13	144.40	86.21
91年	2002	74.71	90.97	144.54	287.18	167.79	98.84	121.07	89.83
92年	2003	77.44	96.18	137.73	255.90	153.78	101.49	107.62	91.76
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
5月	May	114.22	109.14	103.01	82.57	102.76	95.94	104.32	107.47
6月	June	100.82	100.36	92.94	86.56	98.85	89.22	99.83	94.22
7月	July	113.47	109.99	94.44	86.61	97.40	98.47	98.06	104.90
8月	Aug.	104.23	109.20	97.81	102.32	105.63	94.48	107.46	107.98
9月	Sep.	103.42	101.76	95.41	84.87	102.17	97.98	98.41	99.55
10月	Oct.	98.79	110.83	101.48	90.40	109.58	100.47	108.51	108.48
11月	Nov.	97.04	109.37	96.65	86.89	106.05	97.20	110.40	108.78
12月	Dec.	107.37	99.34	96.32	90.06	102.55	100.43	116.58	100.75
102年	2013								
1月	Jan.	111.86	111.68	100.12	91.75	99.78	109.85	113.40	113.70
2月	Feb.	83.09	76.31	75.68	65.05	74.53	73.64	74.01	77.25
3月	Mar.	89.58	112.58	106.54	83.68	98.19	99.12	97.37	105.54
4月	Apr.	91.14	96.47	102.57	88.67	100.25	94.95	98.93	105.56
5月	May	98.68	116.97	103.78	81.25	101.47	97.83	98.82	109.75
本年累計		94.87	102.80	97.74	82.08	94.84	95.08	96.51	102.36

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

89年	2000	-2.55	-7.35	1.12	-11.10	-8.01	0.65	3.39	4.23
90年	2001	-0.51	5.51	-11.42	-23.67	-8.00	-8.28	-31.50	-12.47
91年	2002	-26.13	-12.79	-2.65	-12.18	-15.89	5.00	-16.16	4.20
92年	2003	3.65	5.73	-4.71	-10.89	-8.35	2.68	-11.11	2.15
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
5月	May	8.01	2.92	1.89	-12.10	1.33	-8.60	6.81	2.63
6月	June	0.06	-6.01	-0.74	-18.26	-1.07	-12.94	-3.49	-4.90
7月	July	2.69	-3.17	-1.38	-18.42	2.94	-2.87	1.46	9.95
8月	Aug.	-0.20	-0.51	-2.01	-9.87	-3.82	-9.38	0.67	4.82
9月	Sep.	-0.55	16.72	-4.37	-12.64	-3.64	-0.19	-4.60	0.90
10月	Oct.	-5.05	0.92	3.03	-4.88	1.75	-2.42	10.10	11.58
11月	Nov.	-13.46	-6.81	2.47	-2.38	-1.07	-0.87	8.78	8.98
12月	Dec.	4.03	-14.37	-0.61	-14.20	-6.30	-5.83	-1.05	-2.69
102年	2013								
1月	Jan.	19.18	41.65	25.21	-0.93	22.85	29.54	29.38	27.12
2月	Feb.	-8.57	-34.92	-21.01	-20.64	-21.32	-11.62	-17.03	-21.63
3月	Mar.	-10.18	-6.28	-0.36	-10.74	0.61	-0.64	-10.00	-8.76
4月	Apr.	-14.10	-3.98	1.10	-0.81	-0.60	-1.01	2.58	3.62
5月	May	-13.61	7.17	0.75	-1.60	-1.26	1.97	-5.27	2.12
本年累計		-6.03	-2.24	0.32	-6.79	-0.62	3.40	-0.67	-0.23