

# 工業生產統計月報

## 目錄

### 壹、 提要分析

### 貳、 統計結果表

表 1 工業生產指數變動

表 2 工業產銷存指標

表 3 製造業生產指數 - 按四大類及中行業分

# 107年1月工業生產統計提要分析

## 一、工業生產變動

### 1. 與上月比較

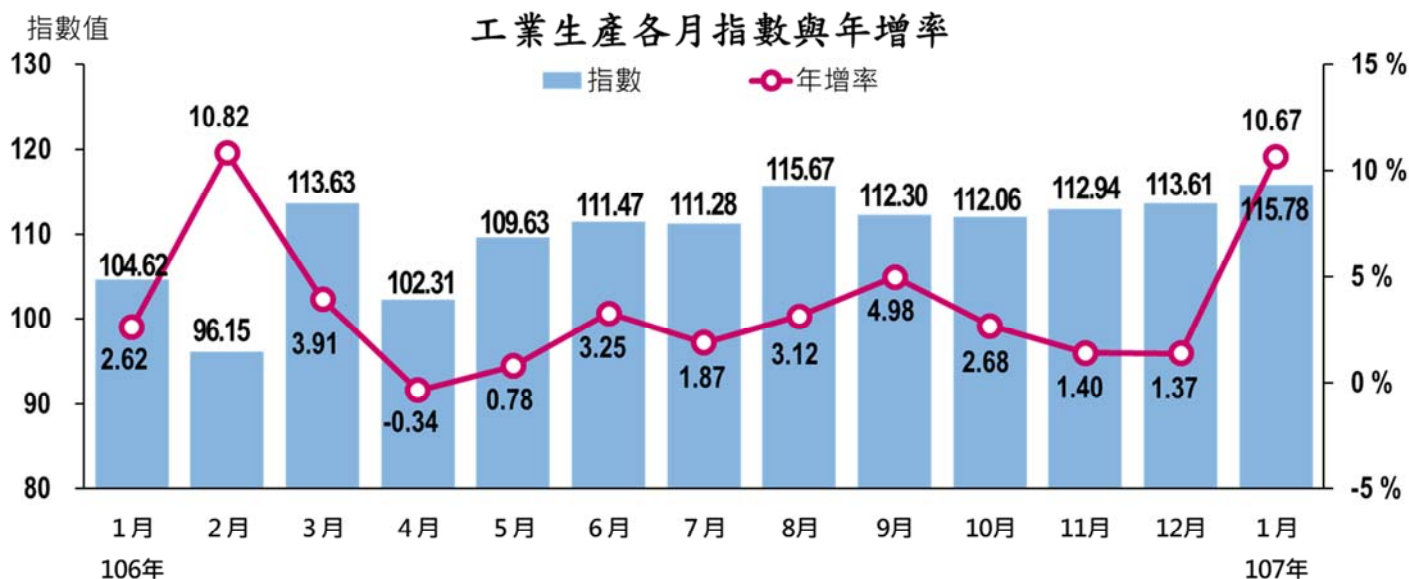
107年1月工業生產指數115.78，創歷年單月新高，其中製造業增加1.82%；經季節調整後，工業生產增加0.85%，製造業增加0.68%。

### 2. 與上年同月比較

工業生產增加10.67%，其中製造業增加10.62%，礦業及土石採取業增加0.35%，電力及燃氣供應業增加15.10%，用水供應業增加1.96%，建築工程業增加9.79%。

分 類	權重 (%)	107年1月			
		生產指數 (基期=100年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
<b>工 業</b>	1000.00	115.78	1.91	0.85	10.67
礦業及土石採取業	5.86	80.20	-2.76	-1.81	0.35
製 造 業	927.63	117.21	1.82	0.68	10.62
電力及燃氣供應業	46.28	82.09	4.63	0.68	15.10
用水供應業	5.14	102.69	-1.34	0.39	1.96
建築工程業(註)	15.09	148.88	3.21	12.76	9.79

註：建築工程業採用內政部營建署統計之各縣市核發使用執照總樓地板面積資料。



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

年增10.40%，主因受惠智慧科技應用擴展，及逢農曆春節前備貨需求增加，帶動晶圓代工、構裝 IC、IC 載板及印刷電路板等產量增加，其中積體電路業生產指數達202.59，創歷年單月第三高，年增10.01%；液晶面板及其組件業因中小尺寸面板需求續增，年增5.95%。

### 2. 化學材料業

年增1.83%，主因國際原油價格續居高檔，加上農曆年前備貨需求，石化原料市場買氣升溫，惟部分大廠歲修影響生產進度，抵銷部分增幅。

### 3. 基本金屬業

年增6.59%，主因國際鋼價穩步攀升，下游廠商提貨意願增強，加以上年同期適逢春節工作天數少及部分產線歲修，致熱軋、棒鋼、銅箔、鋼筋等在低基期效應下，增產較多，惟鋼胚仍因高爐大修減產，抵銷部分增幅。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增9.73%，其中手機機殼、電腦散熱風扇等設備零件因上年同期春節因素(比較基數低)，呈明顯成長，加上光學鏡頭及自動測試設備等需求續強，彌補智慧行動裝置因國際競爭之減產空缺。

### 5. 機械設備業

年增24.12%，主因全球經濟穩定復甦，各產業對自動化、客製化機械設備需求強勁，帶動工具機、電子及半導體生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌等產量持續攀升。

### 6. 汽車及其零件業

年增15.57%，主因北美遭逢暴風雪侵襲推升維修需求，以及電動車零件拉貨更趨積極，挹注車用燈組、懸吊傳動系統及其他汽車零件等訂單成長，加上客貨兩用車熱銷，廠商積極備貨所致。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 1月份製造業生產指數117.21，創歷年單月新高，延續上年之成長態勢，

加上上年同期適逢農曆春節，比較基數較低，致年增率達10.62%，為105年5月以來連續第21個月正成長。

2. 就主要業別觀察，電子零組件業年增10.40%為主要貢獻來源，主因受惠智慧科技應用擴展，及春節前備貨需求增加，帶動晶圓代工、構裝IC、IC載板及印刷電路板等產量增加；機械設備業因各產業對自動化、客製化機械設備需求強勁，年增24.12%；電腦、電子產品及光學製品業年增9.73%，其中手機機殼、電腦散熱風扇等設備零件因上年同期春節因素(比較基數低)，呈明顯成長，加上光學鏡頭及自動測試設備等需求續強所致；基本金屬業因國際鋼價穩步攀升，下游廠商提貨意願增強，年增6.59%；汽車及其零件業因電動車零件與維修需求擴增，年增15.57%；化學材料業因國際油價續居高檔，及農曆年前備貨需求，帶動買氣升溫，致年增1.83%。

## A-1 工業各類生產指數變動比較

107 年 01 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	115.78	112.49	113.61	1.91	0.85	1.91
不含土石採取業	686	995.28	115.94	-	113.74	1.93	-	1.93
B 礦業及土石採取業	10	5.86	80.20	71.68	82.48	-2.76	-1.81	-0.01
C 製造業	665	927.63	117.21	114.04	115.11	1.82	0.68	1.71
金屬機電工業	222	255.86	107.17	104.40	106.23	0.88	1.51	0.21
24 基本金屬業	31	89.61	105.61	103.20	106.11	-0.47	-1.64	-0.04
25 金屬製品業	38	48.65	106.64	101.75	102.18	4.36	2.86	0.19
28 電力設備業	53	23.50	102.17	96.44	98.00	4.26	-1.39	0.09
29 機械設備業	68	51.13	102.67	105.65	108.39	-5.28	5.29	-0.26
30 汽車及其零件業	16	20.98	104.63	93.72	101.58	3.00	-5.03	0.06
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	110.76	104.32	106.35	4.15	0.28	0.06
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	192.85	202.60	171.26	12.61	29.18	0.11
資訊電子工業	101	382.05	128.07	125.88	126.00	1.64	-0.17	0.70
26 電子零組件業	44	293.87	144.63	141.10	139.66	3.56	0.36	1.28
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	72.95	75.15	80.52	-9.40	-3.43	-0.59
化學工業	186	196.91	112.24	108.43	108.85	3.11	1.56	0.59
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	50.41	49.15	48.39	4.17	1.34	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	108.45	101.73	104.26	4.02	1.59	0.04
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	84.42	81.59	89.89	-6.09	-1.37	-0.03
17 石油及煤製品業	10	18.78	119.59	116.12	108.45	10.27	8.71	0.18
18 化學材料業	77	108.36	113.74	110.76	112.29	1.29	0.07	0.14
19 化學製品業	24	15.89	121.43	114.22	112.89	7.56	2.85	0.12
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	118.84	109.99	114.53	3.76	0.75	0.04
21 橡膠製品業	13	7.97	107.40	104.68	106.62	0.73	1.25	0.01
22 塑膠製品業	22	17.65	104.85	101.83	98.57	6.37	3.90	0.10
民生工業	156	92.81	110.76	103.77	108.07	2.49	0.76	0.22
08 食品業	40	27.35	116.34	104.41	106.91	8.82	1.87	0.23
09 飲料業	9	9.31	102.16	99.18	100.62	1.53	1.33	0.01
10 菸草業	1	4.79	116.97	117.68	134.77	-13.21	-1.08	-0.08
11 紡織業	31	18.68	94.90	91.06	92.04	3.11	0.28	0.05
12 成衣及服飾品業	7	2.39	67.07	62.41	65.28	2.74	1.64	0.00
14 木竹製品業	6	1.22	101.20	96.08	101.18	0.02	0.64	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	92.15	85.43	91.33	0.90	1.63	0.01
32 家具業	5	2.21	109.52	101.34	120.98	-9.47	-3.98	-0.02
33 其他製造業	34	13.46	152.51	145.02	151.07	0.95	-0.16	0.02
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	82.09	82.43	78.46	4.63	0.68	0.15
36 用水供應業	1	5.14	102.69	101.26	104.09	-1.34	0.39	-0.01
41 建築工程業	5	15.09	148.88	129.04	144.25	3.21	12.76	0.06

## A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Jan.2018

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2017			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2017				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 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
104.62	10.67	10.67	115.78	104.62	10.67	10.67	General Index
104.73	10.70	10.66	115.94	104.73	10.70	10.66	Excl. Quarrying
79.92	0.35	0.00	80.20	79.92	0.35	0.00	Mining & Quarrying
105.96	10.62	9.97	117.21	105.96	10.62	9.97	Manufacturing
93.30	14.87	3.39	107.17	93.30	14.87	3.39	Metal & Machinery Industry
99.08	6.59	0.56	105.61	99.08	6.59	0.56	Basic Metal
92.55	15.22	0.66	106.64	92.55	15.22	0.66	Fabricated Metal Products
88.48	15.47	0.31	102.17	88.48	15.47	0.31	Electrical Equipment
82.72	24.12	0.97	102.67	82.72	24.12	0.97	Machinery & Equipment
90.53	15.57	0.28	104.63	90.53	15.57	0.28	Motor Vehicles & Parts
90.91	21.83	0.30	110.76	90.91	21.83	0.30	Other Transport Equipment & Parts
138.54	39.20	0.31	192.85	138.54	39.20	0.31	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
116.09	10.32	4.37	128.07	116.09	10.32	4.37	Information & Electronic Industry
131.00	10.40	3.83	144.63	131.00	10.40	3.83	Electronic Parts & Components
66.48	9.73	0.55	72.95	66.48	9.73	0.55	Computers, Electronic & Optical Products
105.13	6.76	1.34	112.24	105.13	6.76	1.34	Chemistry Industry
48.42	4.11	0.00	50.41	48.42	4.11	0.00	Leather, Fur & Related Products
96.60	12.27	0.12	108.45	96.60	12.27	0.12	Pulp, Paper & Paper Products
78.36	7.73	0.04	84.42	78.36	7.73	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
108.80	9.92	0.19	119.59	108.80	9.92	0.19	Petroleum & Coal Products
111.70	1.83	0.21	113.74	111.70	1.83	0.21	Chemical Material
102.88	18.03	0.28	121.43	102.88	18.03	0.28	Chemical Products
109.09	8.94	0.09	118.84	109.09	8.94	0.09	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
87.19	23.18	0.15	107.40	87.19	23.18	0.15	Rubber Products
89.96	16.55	0.25	104.85	89.96	16.55	0.25	Plastic Products
100.91	9.76	0.87	110.76	100.91	9.76	0.87	Food, Textiles & Other Industry
106.33	9.41	0.26	116.34	106.33	9.41	0.26	Food
95.41	7.07	0.06	102.16	95.41	7.07	0.06	Beverages
157.24	-25.61	-0.18	116.97	157.24	-25.61	-0.18	Tobacco
84.10	12.84	0.19	94.90	84.10	12.84	0.19	Textiles Mills
62.62	7.11	0.01	67.07	62.62	7.11	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
94.10	7.55	0.01	101.20	94.10	7.55	0.01	Wood & Bamboo Products
82.58	11.59	0.12	92.15	82.58	11.59	0.12	Non-metallic Mineral Products
101.27	8.15	0.02	109.52	101.27	8.15	0.02	Furniture
122.55	24.45	0.39	152.51	122.55	24.45	0.39	Manufacturing Not Elsewhere Classified
71.32	15.10	0.48	82.09	71.32	15.10	0.48	Electricity & Gas Supply
100.72	1.96	0.01	102.69	100.72	1.96	0.01	Water Supply
135.60	9.79	0.19	148.88	135.60	9.79	0.19	Buildings Construction

## A-1 工業各類生產指數變動比較 (續)

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		本年上月 指數	增減率 (%)		貢獻度 (百分點)
			Indexes			Annual Change Rate		
			原指數	季節調整後		原指數	季節調整後	
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	687	1,000.00	115.78	112.49	113.61	1.91	0.85	1.91
製造業生產指數	665	927.63	117.21	114.04	115.11	1.82	0.68	1.71
製造業銷售量指數	665	1,000.00	108.08	-	104.38	3.54	-	3.54
製造業存貨量指數	577	1,000.00	113.39	-	114.44	-0.92	-	-0.92
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	119.22	-	117.29	1.65	-	1.33
輕工業	258	145.47	106.41	-	103.41	2.90	-	0.38
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	95.80	-	98.29	-2.53	-	-0.57
投資財	136	95.03	111.29	-	118.43	-6.03	-	-0.60
資本財	109	77.84	115.16	-	124.18	-7.26	-	-0.62
建設財	27	17.19	93.72	-	92.36	1.47	-	0.02
消費財	216	165.60	86.91	-	86.73	0.21	-	0.03
耐久消費財	62	27.37	86.75	-	83.83	3.48	-	0.07
非耐久消費財	154	138.24	86.95	-	87.30	-0.40	-	-0.04
生產財	313	667.00	125.59	-	121.69	3.20	-	2.29
工礦業用生產財	301	648.94	125.74	-	122.15	2.94	-	2.05
其他用生產財	12	18.06	120.17	-	105.17	14.26	-	0.24
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	124.22	-	123.64	0.47	-	0.15
中密集度	173	354.40	117.82	-	113.85	3.49	-	1.24
低密集度	119	277.50	108.98	-	107.63	1.25	-	0.33
資本密集度								
高密集度	233	545.56	131.70	-	127.89	2.98	-	1.83
中密集度	374	368.17	96.25	-	96.87	-0.64	-	-0.20
低密集度	58	13.89	103.84	-	96.60	7.49	-	0.09
能源密集度								
高密集度	220	397.25	132.57	-	129.12	2.67	-	1.21
中密集度	134	208.08	123.08	-	120.51	2.13	-	0.47
低密集度	311	322.30	94.50	-	94.35	0.16	-	0.04
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	124.50	-	121.69	2.31	-	1.30
中密集度	314	370.01	107.31	-	106.07	1.17	-	0.40
低密集度	69	32.97	112.40	-	111.82	0.52	-	0.02
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	130.37	-	128.05	1.81	-	1.01
中密集度	278	313.50	100.92	-	99.83	1.09	-	0.30
低密集度	116	118.02	105.16	-	101.28	3.83	-	0.40
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	127.60	-	125.13	1.97	-	1.08
中密集度	300	357.13	107.22	-	105.76	1.38	-	0.46
低密集度	143	75.66	96.52	-	93.74	2.97	-	0.19

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

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Jan.2018

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2017			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2017				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 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
104.62	10.67	10.67	115.78	104.62	10.67	10.67	General Index
105.96	10.62	9.97	117.21	105.96	10.62	9.97	Manufacturing Production
97.32	11.06	11.06	108.08	97.32	11.06	11.06	Manufacturing Producer's Shipment
112.83	0.50	0.50	113.39	112.83	0.50	0.50	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
107.74	10.66	8.58	119.22	107.74	10.66	8.58	Heavy Industries
96.36	10.43	1.40	106.41	96.36	10.43	1.40	Light Industries
							By Usage
85.11	12.56	2.66	95.80	85.11	12.56	2.66	Final Demand Goods
94.17	18.18	1.56	111.29	94.17	18.18	1.56	Investment Goods
97.14	18.55	1.34	115.16	97.14	18.55	1.34	Capital Goods
80.69	16.15	0.21	93.72	80.69	16.15	0.21	Construction Materials
79.91	8.76	1.11	86.91	79.91	8.76	1.11	Consumer Goods
76.89	12.82	0.26	86.75	76.89	12.82	0.26	Durable Goods
80.51	8.00	0.85	86.95	80.51	8.00	0.85	Non-durable Goods
114.11	10.06	7.32	125.59	114.11	10.06	7.32	Producer Goods
114.18	10.12	7.17	125.74	114.18	10.12	7.17	For Mining & Manufacturing Goods
111.55	7.73	0.15	120.17	111.55	7.73	0.15	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
104.64	18.71	5.54	124.22	104.64	18.71	5.54	High Intensity
108.17	8.92	3.27	117.82	108.17	8.92	3.27	Medium Intensity
104.54	4.25	1.18	108.98	104.54	4.25	1.18	Low Intensity
							Capital
120.62	9.19	5.78	131.70	120.62	9.19	5.78	High Intensity
84.60	13.77	4.10	96.25	84.60	13.77	4.10	Medium Intensity
96.27	7.86	0.10	103.84	96.27	7.86	0.10	Low Intensity
							Energy
122.02	8.65	4.01	132.57	122.02	8.65	4.01	High Intensity
108.44	13.50	2.91	123.08	108.44	13.50	2.91	Medium Intensity
84.55	11.77	3.06	94.50	84.55	11.77	3.06	Low Intensity
							Human Capital
110.61	12.56	6.97	124.50	110.61	12.56	6.97	High Intensity
99.60	7.74	2.73	107.31	99.60	7.74	2.73	Medium Intensity
103.32	8.79	0.29	112.40	103.32	8.79	0.29	Low Intensity
							Net Value
116.09	12.30	6.77	130.37	116.09	12.30	6.77	High Intensity
93.47	7.97	2.23	100.92	93.47	7.97	2.23	Medium Intensity
96.49	8.99	0.98	105.16	96.49	8.99	0.98	Low Intensity
							Technology Input
113.32	12.60	6.75	127.60	113.32	12.60	6.75	High Intensity
99.20	8.08	2.74	107.22	99.20	8.08	2.74	Medium Intensity
89.77	7.52	0.49	96.52	89.77	7.52	0.49	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)

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
102年	100.40	100.45	100.24	100.28	92.33	94.94
103年	106.80	106.88	106.56	106.63	90.70	92.72
104年	104.93	105.03	104.59	104.69	84.02	84.13
105年	106.54	106.68	106.40	106.54	76.43	75.38
106年	109.64	109.79	109.62	109.77	76.12	70.52
1月	104.62	104.73	104.15	104.26	79.92	72.78
2月	96.15	96.30	96.63	96.79	62.63	59.48
3月	113.63	113.77	113.77	113.92	80.60	72.22
4月	102.31	102.44	102.39	102.52	73.00	63.00
5月	109.63	109.73	109.49	109.58	87.30	79.84
6月	111.47	111.67	111.48	111.68	71.91	78.59
7月	111.28	111.44	111.57	111.74	75.93	76.73
8月	115.67	115.85	115.61	115.79	77.28	74.52
9月	112.30	112.46	112.17	112.33	77.93	74.71
10月	112.06	112.25	112.05	112.25	69.46	63.03
11月	112.94	113.11	112.96	113.13	75.01	63.24
12月	113.61	113.74	113.14	113.27	82.48	68.05
107年						
1月	115.78	115.94	115.27	115.43	80.20	73.48
本年累計	115.78	115.94	115.27	115.43	80.20	73.48

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
102年	0.65	0.68	0.60	0.63	-5.08	-5.34
103年	6.37	6.40	6.30	6.33	-1.77	-2.34
104年	-1.75	-1.73	-1.85	-1.82	-7.36	-9.26
105年	1.53	1.57	1.73	1.77	-9.03	-10.40
106年	2.91	2.92	3.03	3.03	-0.41	-6.45
1月	2.62	2.63	2.44	2.45	-2.61	-17.33
2月	10.82	10.83	11.93	11.95	2.81	-15.00
3月	3.91	3.91	3.96	3.95	2.06	-6.13
4月	-0.34	-0.32	-0.32	-0.30	-7.45	-11.07
5月	0.78	0.77	0.82	0.81	3.08	2.93
6月	3.25	3.29	3.13	3.17	-6.07	-2.92
7月	1.87	1.87	2.02	2.03	-0.41	2.95
8月	3.12	3.12	3.62	3.63	-0.63	-2.13
9月	4.98	4.93	4.78	4.73	20.86	9.24
10月	2.68	2.70	2.65	2.66	-4.07	-11.85
11月	1.40	1.42	1.77	1.77	-3.67	-18.33
12月	1.37	1.39	1.23	1.26	-4.44	-5.84
107年						
1月	10.67	10.70	10.68	10.71	0.35	0.96
本年累計	10.67	10.70	10.68	10.71	0.35	0.96

## A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory

製造業 生產指數	製造業生產指數 Index of Manufacturing Production						Period
	按重輕工業分 By Heavy or Light Industries		按產品用途分 By Usage				
	重工業 Heavy Industry	輕工業 Light Industry	最終需要財 Final Demand Goods	投資財 Investment Goods	消費財 Consumer Goods	生產財 Producer Goods	
927.63	782.16	145.47	260.63	95.03	165.60	667.00	Weights (%)

## 1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

72.94	67.27	105.70	86.15	77.72	91.71	68.15	2005
76.30	71.72	102.34	83.27	78.29	86.34	73.81	2006
82.66	79.17	101.84	84.77	84.40	84.50	81.97	2007
81.92	79.14	96.83	81.90	83.24	80.42	82.02	2008
75.53	72.92	89.57	71.85	68.81	73.60	76.96	2009
95.52	94.76	99.60	88.00	89.77	86.98	98.46	2010
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2011
99.68	99.70	99.57	94.42	94.91	94.15	101.73	2012
100.24	100.52	98.71	90.21	93.07	88.57	104.16	2013
106.89	108.14	100.19	96.13	105.66	90.67	111.10	2014
105.30	106.54	98.63	92.63	106.14	84.88	110.26	2015
107.40	109.01	98.75	90.84	105.95	82.17	113.88	2016
111.44	113.42	100.80	92.85	108.34	83.96	118.71	2017
105.96	107.74	96.36	85.11	94.17	79.91	114.11	Jan.
98.38	100.45	87.21	78.71	89.84	72.33	106.06	Feb.
116.04	116.92	111.33	100.66	116.31	91.68	122.05	Mar.
104.49	105.97	96.58	86.47	98.82	79.38	111.54	Apr.
111.70	113.13	104.00	92.54	105.91	84.86	119.19	May
113.21	115.11	103.01	96.83	115.40	86.18	119.61	June
112.86	115.79	97.14	90.86	109.02	80.44	121.47	July
117.07	118.90	107.22	98.05	114.48	88.62	124.51	Aug.
113.74	115.90	102.14	95.53	112.62	85.73	120.86	Sep.
113.73	116.74	97.59	92.15	108.13	82.98	122.17	Oct.
114.99	117.10	103.63	99.00	117.00	88.67	121.24	Nov.
115.11	117.29	103.41	98.29	118.43	86.73	121.69	Dec.
							2018
117.21	119.22	106.41	95.80	111.29	86.91	125.59	Jan.
117.21	119.22	106.41	95.80	111.29	86.91	125.59	Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

3.20	4.95	-3.09	-0.37	-0.52	-0.26	4.94	2005
4.61	6.62	-3.18	-3.34	0.73	-5.86	8.31	2006
8.34	10.39	-0.49	1.80	7.80	-2.13	11.06	2007
-0.90	-0.04	-4.92	-3.39	-1.37	-4.83	0.06	2008
-7.80	-7.86	-7.50	-12.27	-17.34	-8.48	-6.17	2009
26.47	29.95	11.20	22.48	30.46	18.18	27.94	2010
4.69	5.53	0.40	13.64	11.40	14.97	1.56	2011
-0.32	-0.30	-0.43	-5.58	-5.09	-5.85	1.73	2012
0.56	0.82	-0.86	-4.46	-1.94	-5.93	2.39	2013
6.63	7.58	1.50	6.56	13.53	2.37	6.66	2014
-1.49	-1.48	-1.56	-3.64	0.45	-6.39	-0.76	2015
1.99	2.32	0.12	-1.93	-0.18	-3.19	3.28	2016
3.76	4.05	2.08	2.21	2.26	2.18	4.24	2017
3.64	5.09	-4.35	-6.60	-5.53	-7.31	7.06	Jan.
14.24	13.85	16.64	15.55	12.54	17.82	13.86	Feb.
5.48	5.49	5.45	5.76	2.12	8.57	5.39	Mar.
1.16	1.32	0.32	-2.58	-8.10	1.78	2.37	Apr.
1.94	2.01	1.54	-1.43	-5.24	1.48	3.01	May
3.79	3.74	4.08	3.25	0.83	5.21	3.95	June
2.40	3.08	-1.71	-1.35	0.30	-2.58	3.55	July
3.91	4.21	2.10	2.75	4.64	1.38	4.27	Aug.
5.02	4.25	9.96	10.03	13.60	7.51	3.56	Sep.
2.97	3.67	-1.28	0.95	4.88	-1.80	3.59	Oct.
1.75	2.08	-0.20	2.84	7.31	-0.31	1.41	Nov.
1.08	1.81	-3.14	0.92	3.05	-0.69	1.14	Dec.
							2018
10.62	10.66	10.43	12.56	18.18	8.76	10.06	Jan.
10.62	10.66	10.43	12.56	18.18	8.76	10.06	Jan.-Current Month

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)

94年 2005	96.29	99.31	128.46	77.67	85.10	77.38	82.45
95年 2006	98.69	102.13	140.05	80.99	85.40	79.02	84.20
96年 2007	101.59	102.41	139.37	87.72	87.64	80.69	85.27
97年 2008	99.64	100.58	126.46	87.46	95.76	81.46	85.05
98年 2009	96.98	98.49	102.33	83.12	88.49	81.40	83.23
99年 2010	99.38	99.81	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	99.41	107.12	99.47	106.33	84.33	84.95
102年 2013	101.26	100.11	111.07	98.09	106.79	84.55	84.84
103年 2014	102.53	100.64	122.80	101.90	104.97	85.30	84.91
104年 2015	93.68	98.35	127.18	99.66	114.68	85.31	83.51
105年 2016	90.86	98.84	115.60	99.99	111.98	85.58	83.03
106年 2017	78.36	100.12	111.00	101.85	113.88	85.81	83.75
1月 Jan.	71.32	100.72	135.60	97.32	112.83	85.74	83.93
2月 Feb.	66.62	89.82	64.85	89.47	114.34	86.10	84.68
3月 Mar.	73.98	100.08	104.33	106.93	114.51	84.95	83.25
4月 Apr.	64.68	96.54	96.96	94.80	115.93	85.50	83.27
5月 May	68.52	103.73	119.09	101.76	115.57	85.40	83.02
6月 June	83.28	99.22	110.81	104.76	113.76	85.73	83.46
7月 July	91.06	103.38	91.95	102.12	116.11	86.50	83.88
8月 Aug.	92.46	103.89	119.39	108.86	113.51	85.63	83.31
9月 Sep.	86.34	99.65	120.88	104.71	111.36	85.91	83.77
10月 Oct.	84.78	102.52	112.32	102.78	111.63	86.54	84.25
11月 Nov.	78.84	97.77	111.56	104.32	112.57	85.86	84.00
12月 Dec.	78.46	104.09	144.25	104.38	114.44	85.91	84.26
107年 2018							
1月 Jan.	82.09	102.69	148.88	108.08	113.39	85.76	83.78
本年累計	82.09	102.69	148.88	108.08	113.39	85.76	83.78

## 2. 較上年同期 (月) 之增減率 (%)

## 2. Annual Change Rate (%)

94年 2005	4.23	0.55	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	-1.79	-9.26	-0.30	9.27	0.77	-0.22
98年 2009	-2.67	-2.08	-19.08	-4.96	-7.59	-0.06	-1.82
99年 2010	2.47	1.34	-9.17	16.90	0.78	2.25	2.04
100年 2011	0.62	0.19	7.58	2.91	12.13	0.66	0.05
101年 2012	-0.82	-0.59	7.12	-0.53	6.33	0.02	-0.37
102年 2013	2.10	0.70	3.69	-1.39	0.43	0.22	-0.11
103年 2014	1.25	0.53	10.56	3.88	-1.70	0.75	0.07
104年 2015	-8.63	-2.28	3.57	-2.20	9.25	0.01	-1.40
105年 2016	-3.01	0.50	-9.11	0.33	-2.35	0.27	-0.48
106年 2017	-13.76	1.30	-3.98	1.86	1.70	0.23	0.72
1月 Jan.	-23.21	0.96	12.45	-0.70	-1.68	1.19	1.99
2月 Feb.	-28.34	-3.33	-43.70	10.95	-1.86	-0.28	1.08
3月 Mar.	-28.34	2.22	0.94	2.19	1.90	0.00	0.92
4月 Apr.	-32.08	0.61	-1.62	-2.82	5.02	0.12	0.61
5月 May	-26.43	4.82	-1.44	0.00	3.47	0.06	0.16
6月 June	-11.05	2.75	12.37	2.74	3.72	-0.04	0.17
7月 July	-6.59	3.24	-9.19	0.91	3.34	0.56	0.64
8月 Aug.	-2.50	1.21	-21.11	3.47	2.27	0.25	0.80
9月 Sep.	-2.20	0.84	18.63	7.24	-0.26	-0.64	0.01
10月 Oct.	-4.49	0.12	4.95	1.26	0.31	0.58	0.77
11月 Nov.	3.26	-0.09	-17.99	-0.20	1.83	0.27	0.63
12月 Dec.	6.65	1.93	8.84	-0.83	2.60	0.61	0.95
107年 2018							
1月 Jan.	15.10	1.96	9.79	11.06	0.50	0.02	-0.15
本年累計	15.10	1.96	9.79	11.06	0.50	0.02	-0.15

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)

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
106年 2017	111.44	101.37	102.53	100.07	96.78	97.02	98.41	102.77
1月 Jan.	105.96	93.30	99.08	92.55	88.48	82.72	90.53	90.91
2月 Feb.	98.38	88.54	98.87	86.05	81.79	75.73	82.81	82.53
3月 Mar.	116.04	109.40	110.92	108.35	107.99	101.69	110.80	106.11
4月 Apr.	104.49	98.84	104.35	97.76	91.41	90.60	97.75	91.27
5月 May	111.70	103.55	108.03	99.60	99.05	98.29	98.51	101.06
6月 June	113.21	103.26	95.97	104.63	101.52	103.70	104.69	111.00
7月 July	112.86	101.29	102.74	98.49	97.45	95.45	98.42	111.94
8月 Aug.	117.07	106.58	105.82	108.78	102.72	103.11	97.00	111.78
9月 Sep.	113.74	102.21	100.63	102.14	97.03	100.99	95.28	110.38
10月 Oct.	113.73	97.85	95.71	97.18	93.36	97.01	96.47	102.36
11月 Nov.	114.99	105.35	102.12	103.07	102.54	106.58	107.09	107.57
12月 Dec.	115.11	106.23	106.11	102.18	98.00	108.39	101.58	106.35
107年 2018								
1月 Jan.	117.21	107.17	105.61	106.64	102.17	102.67	104.63	110.76
本年累計	117.21	107.17	105.61	106.64	102.17	102.67	104.63	110.76

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

## 2. Annual Change Rate (%)

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
106年 2017	3.76	4.83	2.04	3.09	1.94	13.00	1.18	5.05
1月 Jan.	3.64	-1.35	2.04	-1.73	-9.02	4.14	-13.34	-9.52
2月 Feb.	14.24	14.56	10.58	18.77	17.62	17.48	19.15	4.91
3月 Mar.	5.48	5.03	5.63	4.22	1.95	10.99	0.79	-4.65
4月 Apr.	1.16	3.30	3.75	1.12	-8.37	8.30	10.12	-4.31
5月 May	1.94	1.81	2.77	-2.43	-1.40	8.12	-8.59	-2.78
6月 June	3.79	3.89	-4.36	5.36	2.95	14.45	-5.91	14.33
7月 July	2.40	2.82	1.32	0.65	1.18	7.62	-2.94	12.91
8月 Aug.	3.91	6.93	3.34	4.38	2.04	15.98	11.96	7.12
9月 Sep.	5.02	15.08	10.00	13.64	14.81	24.43	13.60	21.19
10月 Oct.	2.97	0.87	-8.46	-0.87	2.77	17.01	-3.06	9.46
11月 Nov.	1.75	5.40	-0.93	0.18	4.85	19.74	6.26	11.99
12月 Dec.	1.08	2.50	0.83	-1.11	0.37	9.56	-1.58	3.34
107年 2018								
1月 Jan.	10.62	14.87	6.59	15.22	15.47	24.12	15.57	21.83
本年累計	10.62	14.87	6.59	15.22	15.47	24.12	15.57	21.83

## 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）

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
106年	156.65	122.78	137.20	74.77	105.83	52.47	100.46	84.56
1月	138.54	116.09	131.00	66.48	105.13	48.42	96.60	78.36
2月	126.45	108.28	121.35	64.77	95.16	42.86	91.72	70.11
3月	170.84	124.83	138.46	79.43	108.18	69.78	110.53	90.93
4月	149.13	111.69	126.06	63.84	99.60	53.37	93.60	81.45
5月	155.94	120.24	135.60	69.09	106.94	54.76	98.32	80.96
6月	179.45	124.17	137.60	79.46	109.16	57.04	100.41	82.56
7月	149.16	125.60	141.23	73.58	109.70	49.69	99.26	86.47
8月	164.97	129.21	144.31	78.97	110.01	53.88	103.05	88.05
9月	159.80	128.28	142.82	79.88	104.07	51.70	103.31	81.88
10月	153.12	131.51	147.57	78.04	106.00	48.16	100.35	88.98
11月	161.16	127.42	140.72	83.14	107.20	51.53	104.05	95.13
12月	171.26	126.00	139.66	80.52	108.85	48.39	104.26	89.89
107年								
1月	192.85	128.07	144.63	72.95	112.24	50.41	108.45	84.42
本年累計	192.85	128.07	144.63	72.95	112.24	50.41	108.45	84.42

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

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
106年	18.79	4.03	5.45	-3.82	1.80	-0.10	-0.41	-3.21
1月	7.66	7.58	11.54	-12.70	4.18	-1.61	-4.39	-15.67
2月	28.02	17.73	19.17	9.52	5.29	15.28	17.83	8.41
3月	10.65	8.44	9.80	1.13	-1.36	11.11	3.85	-5.12
4月	18.37	1.86	5.60	-17.39	-3.82	-3.82	-6.01	-6.01
5月	32.65	2.28	4.94	-12.27	-0.28	-5.24	-4.03	-5.23
6月	39.67	3.15	4.16	-2.26	4.93	0.40	-0.37	-2.98
7月	5.59	3.05	4.70	-6.34	2.46	-5.87	-1.48	2.59
8月	15.34	2.45	3.72	-4.63	3.75	5.77	-2.24	-0.50
9月	18.99	-1.14	-1.45	0.77	5.85	4.28	7.66	4.31
10月	26.32	5.89	7.23	-1.84	0.47	-7.13	-3.83	-0.18
11月	16.10	0.14	0.41	-1.40	1.36	-4.89	-4.00	-2.84
12月	14.27	1.29	0.79	4.26	-0.18	-6.15	-2.94	-9.56
107年								
1月	39.20	10.32	10.40	9.73	6.76	4.11	12.27	7.73
本年累計	39.20	10.32	10.40	9.73	6.76	4.11	12.27	7.73

## A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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)

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	98.31	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
106.02	108.65	110.82	110.89	103.64	98.86	104.47	103.72	2017
108.80	111.70	102.88	109.09	87.19	89.96	100.91	106.33	Jan.
101.97	99.10	94.35	94.84	89.18	84.32	91.58	90.69	Feb.
108.03	105.70	120.90	123.49	117.31	109.15	114.87	109.22	Mar.
92.78	102.65	103.64	107.36	102.10	94.44	100.86	95.00	Apr.
106.42	110.52	111.22	109.84	106.88	100.49	109.14	103.66	May
109.27	111.02	112.13	125.32	112.14	105.70	104.13	103.91	June
114.29	114.42	109.27	109.80	103.51	99.97	99.09	105.11	July
119.35	110.68	120.92	107.25	108.86	106.24	111.02	113.32	Aug.
111.34	103.89	112.54	108.53	104.12	101.71	106.24	104.51	Sep.
93.13	111.72	113.46	105.29	99.04	96.93	100.80	100.47	Oct.
98.40	110.13	115.68	115.38	106.70	98.85	106.94	105.56	Nov.
108.45	112.29	112.89	114.53	106.62	98.57	108.07	106.91	Dec.
119.59	113.74	121.43	118.84	107.40	104.85	110.76	116.34	2018
119.59	113.74	121.43	118.84	107.40	104.85	110.76	116.34	Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
-2.56	2.15	5.59	2.36	6.42	1.74	3.91	0.09	2017
-0.97	10.42	0.19	0.25	-8.80	-4.83	-1.88	-5.13	Jan.
-8.94	1.09	28.70	15.67	23.45	18.68	18.43	7.15	Feb.
1.87	-4.41	4.07	-3.08	7.39	4.13	8.52	2.59	Mar.
-10.04	-3.59	-0.85	-4.85	6.78	-3.27	3.48	-5.36	Apr.
-12.19	3.34	-0.57	-9.69	6.55	-1.29	5.63	0.62	May
-3.14	4.19	7.30	27.32	14.99	7.23	4.06	2.12	June
5.18	1.24	7.85	10.75	5.33	-0.14	-2.07	-2.17	July
8.56	2.98	9.31	5.12	6.97	0.69	3.48	3.07	Aug.
6.28	4.42	11.54	5.03	12.57	6.14	11.96	7.82	Sep.
-6.81	1.93	6.00	-7.43	1.62	0.60	-0.62	-3.21	Oct.
-6.04	3.02	2.50	6.71	4.16	-1.37	1.05	0.17	Nov.
-3.66	1.99	-0.57	-6.51	0.89	-1.02	-0.85	-4.28	Dec.
9.92	1.83	18.03	8.94	23.18	16.55	9.76	9.41	2018
9.92	1.83	18.03	8.94	23.18	16.55	9.76	9.41	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 &amp; Sectors (Cont. End)

年月別 Period	09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco	11 紡織業 Textiles Mills	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製 品竹業 Wood & Bamboo Products	23 非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	32 家具業 Furniture	33 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)

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
106年 2017	99.65	152.10	91.42	62.06	100.66	84.17	106.17	138.27
1月 Jan.	95.41	157.24	84.10	62.62	94.10	82.58	101.27	122.55
2月 Feb.	85.52	168.61	82.56	51.25	83.42	68.41	83.66	114.94
3月 Mar.	104.20	226.68	103.65	62.91	106.77	86.77	115.79	147.22
4月 Apr.	84.68	211.08	90.43	53.25	96.77	81.30	97.31	128.04
5月 May	97.09	250.84	93.36	62.82	101.27	87.42	101.83	131.81
6月 June	101.00	126.49	92.41	63.93	112.59	82.66	109.21	141.91
7月 July	95.80	54.57	88.94	66.23	99.76	86.57	103.68	136.59
8月 Aug.	126.26	111.62	94.89	70.76	105.30	86.36	113.79	149.74
9月 Sep.	113.59	129.87	91.30	61.95	99.14	86.94	108.77	144.25
10月 Oct.	91.96	114.38	91.71	60.72	99.87	85.60	98.61	138.06
11月 Nov.	99.71	139.10	91.61	62.96	107.80	84.06	119.15	153.04
12月 Dec.	100.62	134.77	92.04	65.28	101.18	91.33	120.98	151.07
107年 2018								
1月 Jan.	102.16	116.97	94.90	67.07	101.20	92.15	109.52	152.51
本年累計	102.16	116.97	94.90	67.07	101.20	92.15	109.52	152.51

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

## 2. Annual Change Rate (%)

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
106年 2017	3.74	19.06	-1.87	-13.61	1.80	-0.89	2.41	10.70
1月 Jan.	2.38	84.79	-10.71	-15.89	-4.89	-7.86	-11.09	-2.57
2月 Feb.	14.44	177.73	11.39	-20.28	18.46	6.91	15.57	25.30
3月 Mar.	8.27	117.46	-0.70	-15.00	4.56	-1.05	0.49	7.92
4月 Apr.	3.91	111.63	-6.94	-18.22	0.38	-4.68	-6.34	7.50
5月 May	-7.14	118.65	-2.93	-11.27	1.40	-4.30	3.53	3.19
6月 June	-2.88	10.59	2.58	-8.23	15.60	-4.41	5.01	17.05
7月 July	-9.71	-50.49	-1.23	-4.60	2.44	0.36	5.97	13.60
8月 Aug.	7.33	-32.68	-1.77	-10.03	-3.29	-0.64	6.71	15.33
9月 Sep.	28.87	1.59	0.33	-5.62	2.36	11.08	6.50	18.67
10月 Oct.	2.41	-32.07	-1.27	-18.22	-4.74	1.11	-2.37	7.09
11月 Nov.	-2.21	-25.31	-3.52	-20.51	2.48	-3.04	9.52	12.36
12月 Dec.	6.09	-31.11	-4.43	-14.74	-6.56	-0.70	0.96	7.78
107年 2018								
1月 Jan.	7.07	-25.61	12.84	7.11	7.55	11.59	8.15	24.45
本年累計	7.07	-25.61	12.84	7.11	7.55	11.59	8.15	24.45