

工業生產統計月報

目錄

壹、 提要分析

貳、 統計結果表

表 1 工業生產指數變動比較—按行業分

表 2 工業生產指數變動比較—按複分類分

表 3 工業產銷存指標

表 4 製造業生產指數 - 按四大類及中行業分

107年12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12月工業生產指數110.49，較上月減少1.21%，其中製造業減少1.27%；經季節調整後，工業生產減少0.23%，製造業減少0.48%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少1.06%，其中製造業減少1.22%，礦業及土石採取業增加4.22%，電力及燃氣供應業增加0.88%，用水供應業減少1.79%。

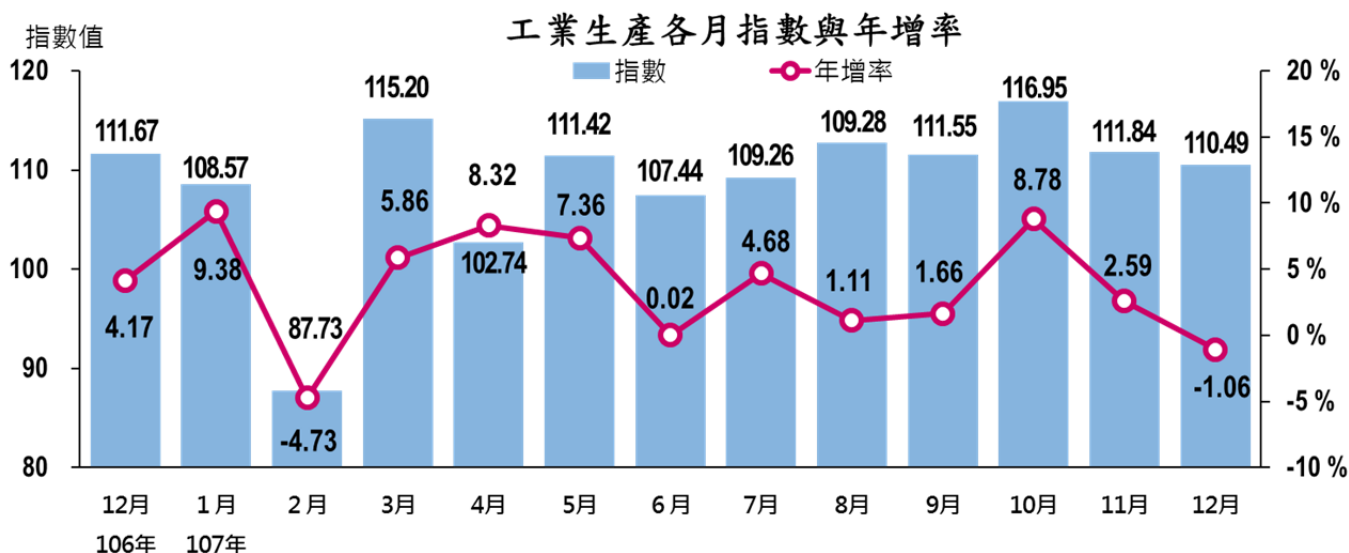
3. 與上季及上年同季比較

107年第4季工業生產指數113.09，較上季增加1.72%，其中製造業增加2.91%；與上年同季比較，工業生產增加3.37%，其中製造業增加3.69%。

4. 全年與上年比較

107年工業生產指數108.82及製造業生產指數109.41均為歷年新高，分別較上年增加3.64%及3.93%。

分 類	106年 權重 (%)	107年12月				107年 第4季		1至12月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	110.49	-1.21	-0.23	-1.06	113.09	3.37	108.83	3.65
礦業及土石 採取業	2.91	106.03	9.23	0.46	4.22	101.74	6.22	94.42	-3.65
製造業	921.95	111.68	-1.27	-0.48	-1.22	114.34	3.69	109.41	3.93
電力及燃氣 供應業	68.70	96.02	-1.46	0.04	0.88	98.79	-0.86	102.62	0.39
用水供應業	6.45	103.43	8.04	1.89	-1.79	99.68	-2.89	101.39	0.09



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年減2.51%，主因消費性電子產品銷售疲弱、客戶端進行庫存調整，加以上年同月比較基期偏高，致積體電路業中止106年10月以來連續14個月的成長走勢，轉呈微減0.17%；液晶面板及其組件業因價格續跌，減產7.09%；印刷電路板、發光二極體及太陽電池等亦同步減產。107年全年指數113.97，為歷年新高，較上年增加5.33%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年減2.90%，主因國際油價重挫及美中貿易爭端懸而未決，市場需求因觀望而減緩，以及部分石化廠產線安排檢修致產出減少。107年全年指數104.56，為歷年次高(僅次於99年104.84)，較上年增加1.84%。

3. 基本金屬業

年減2.26%，主因國際鋼價走跌且鋼鐵市場需求減緩，加上部分鋼廠熱軋產線維修所致。107年全年指數105.08，為歷年新高，較上年增加2.29%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增17.83%，主因受美中貿易摩擦影響，伺服器、通訊設備零件廠商提高國內產能因應，加上隨身碟、工業電腦、固態硬碟及電腦設備零件需求穩健續呈增產所致。107年全年指數116.50，為歷年新高，較上年增加11.49%。

5. 機械設備業

年減3.48%，主因受美中貿易摩擦影響，中國大陸設備投資減緩，減少對我國工具機、電子生產設備、工業機器人等產品之需求，惟升降梯等輸送設備因配合客戶集中年底出貨而增產。107年全年指數119.98，為歷年新高，較上年增加8.23%。

6. 汽車及其零件業

年減15.76%，主因進口車積極搶市，加上外銷市場需求不振，致國產小轎車及汽車零件明顯減產，惟貨車因新環保法規實施在即，引爆提前購車潮而持續增產。107年全年較上年減少5.77%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 全球經濟成長走緩，加以上年同月比較基期偏高，107年12月製造業生產年減1.22%；107年第4季製造業生產指數114.34，續創歷年單季新高，年增3.69%，為105年第3季以來連續第10季正成長。107年全年受惠於前11個月表現穩健，全年生產指數109.41亦為歷年新高，年增3.93%。
2. 在資訊電子產業方面，107年12月電子零組件業年減2.51%，主因消費性電子產品銷售疲弱、客戶端進行庫存調整，以及上年同月比較基期偏高而轉呈負成長；電腦電子產品及光學製品業年增17.83%，主因受美中貿易摩擦影響，伺服器、通訊設備零件廠商提高國內產能因應，加上隨身碟、工業電腦、固態硬碟及電腦設備零件需求穩健，表現相對亮麗。
3. 傳統產業中，化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業、基本金屬業分別年減2.90%及2.26%，主因國際原物料價格下跌，市場觀望致需求減緩；機械業年減3.48%，主因中國大陸設備投資減緩，減少對我國工具機、電子生產設備、工業機器人等產品之需求；汽車及其零件業因進口車積極搶市，加上外銷市場需求不振，致國產小轎車及汽車零件明顯減產，年減15.76%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

107 年 12 月

指數類別	項數 Items	106年 權數 2017 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	693	1,000.00	110.49	109.13	111.84	-1.21	-0.23	-1.21
不含土石採取業	692	997.81	110.49	108.75	111.85	-1.22	-0.48	-1.22
B 礦業及土石採取業	8	2.91	106.03	95.34	97.07	9.23	0.46	0.03
C 製造業	678	921.95	111.68	109.17	113.12	-1.27	-0.48	-1.19
金屬機電工業	229	195.03	105.79	103.51	106.64	-0.80	-1.21	-0.15
24 基本金屬業	31	53.77	103.76	102.99	103.57	0.18	-2.01	0.01
25 金屬製品業	38	41.12	99.50	97.77	101.50	-1.97	-1.29	-0.08
28 電力設備及配備業	50	16.78	104.49	100.94	103.90	0.57	1.28	0.01
29 機械設備業	73	39.61	121.27	114.05	122.09	-0.67	-3.82	-0.03
30 汽車及其零件業	19	23.09	87.46	86.56	93.12	-6.08	-2.17	-0.12
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.77	105.11	105.02	110.69	-5.04	-2.56	-0.07
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.88	144.37	132.80	121.61	18.72	8.36	0.13
資訊電子工業	109	455.91	119.12	115.99	119.97	-0.71	0.39	-0.34
26 電子零組件業	46	409.86	117.66	115.16	118.75	-0.92	1.18	-0.39
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	46.05	131.54	128.69	130.44	0.84	4.98	0.05
化學工業	184	179.14	100.43	99.87	104.13	-3.55	-4.42	-0.62
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.56	99.05	107.45	86.56	14.43	21.85	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	9.05	101.72	99.60	102.98	-1.22	-1.21	-0.01
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.17	105.44	96.30	110.25	-4.36	-0.49	-0.02
17 石油及煤製品業	13	46.63	92.86	92.86	101.31	-8.34	-8.34	-0.39
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	70.84	102.32	101.71	104.30	-1.90	-2.90	-0.13
19 其他化學製品業	25	16.07	108.58	109.21	113.32	-4.18	-0.65	-0.07
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.35	110.13	102.40	102.88	7.05	1.57	0.05
21 橡膠製品業	13	7.80	95.25	94.23	98.32	-3.12	-4.59	-0.02
22 塑膠製品業	21	15.66	102.02	103.15	104.42	-2.30	-0.88	-0.03
民生工業	156	91.88	109.46	105.86	110.38	-0.83	-1.81	-0.08
08 食品及飼品業	40	25.31	109.11	103.19	103.19	5.74	-0.03	0.14
09 飲料業	9	9.97	87.72	94.48	102.97	-14.81	-8.07	-0.14
10 菸草業	1	14.65	133.79	124.12	134.01	-0.16	0.36	0.00
11 紡織業	32	15.21	89.26	89.34	93.86	-4.90	-3.24	-0.07
12 成衣及服飾品業	9	1.34	84.85	78.28	77.76	9.12	4.82	0.01
14 木竹製品業	6	0.85	105.29	102.19	109.77	-4.08	-3.00	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	10.29	106.16	98.32	105.49	0.64	-3.68	0.01
32 家具業	5	2.02	110.46	98.30	108.73	1.59	-1.64	0.00
33 其他製造業	31	12.24	137.92	134.03	140.25	-1.66	0.86	-0.02
D 電力及燃氣供應業	6	68.70	96.02	103.27	97.44	-1.46	0.04	-0.09
36 用水供應業	1	6.45	103.43	100.35	95.73	8.04	1.89	0.05

A-1 Indexes Change of Industrial Production - By Groups & Sectors

民國105年=100
2016=100

Dec.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	
111.67	-1.06	-1.06	108.83	105.00	3.65	3.65	General Index
111.67	-1.06	-1.06	108.84	105.01	3.65	3.64	Excl. Quarrying
101.74	4.22	0.02	94.42	98.00	-3.65	0.01	Mining & Quarrying
113.06	-1.22	-1.13	109.41	105.27	3.93	3.37	Manufacturing
109.94	-3.77	-0.91	106.30	103.78	2.43	0.70	Metal & Machinery Industry
106.16	-2.26	-0.15	105.08	102.73	2.29	0.19	Basic Metal
102.86	-3.27	-0.18	100.43	100.03	0.40	0.15	Fabricated Metal Products
102.91	1.54	0.04	100.47	97.94	2.58	0.06	Electrical Equipment
125.64	-3.48	-0.20	119.98	110.86	8.23	0.15	Machinery & Equipment
103.82	-15.76	-0.49	94.60	100.39	-5.77	0.08	Motor Vehicles & Parts
110.12	-4.55	-0.06	107.30	105.72	1.49	0.05	Other Transport Equipment & Parts
128.00	12.79	0.13	129.13	116.28	11.05	0.03	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
119.76	-0.53	-0.29	114.23	107.82	5.95	1.70	Information & Electronic Industry
120.69	-2.51	-1.44	113.97	108.20	5.33	1.52	Electronic Parts & Components
111.64	17.83	1.15	116.50	104.49	11.49	0.18	Computers, Electronic & Optical Products
102.82	-2.32	-0.57	102.60	100.71	1.88	0.64	Chemistry Industry
89.91	10.17	0.01	97.44	103.83	-6.15	0.00	Leather, Fur & Related Products
103.24	-1.47	-0.01	101.32	100.23	1.09	0.03	Pulp, Paper & Paper Products
102.33	3.04	0.02	95.28	96.97	-1.74	0.02	Printing & Reproduction of Recorded Media
95.88	-3.15	-0.19	97.95	95.20	2.89	0.17	Petroleum & Coal Products
105.38	-2.90	-0.30	104.56	102.67	1.84	0.25	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
110.78	-1.99	-0.03	110.94	107.97	2.75	0.06	Other Chemical Products
104.78	5.11	0.05	102.40	99.13	3.30	0.03	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
104.72	-9.04	-0.09	99.38	102.78	-3.31	0.03	Rubber Products
102.52	-0.49	-0.01	104.01	101.94	2.03	0.06	Plastic Products
104.13	5.12	0.63	104.91	103.74	1.13	0.33	Food, Textiles & Other Industry
101.66	7.33	0.24	102.15	100.57	1.57	0.09	Food & Prepared Animal Feeds
98.11	-10.59	-0.13	99.27	102.81	-3.44	0.03	Beverages
105.49	26.83	0.45	116.03	119.06	-2.54	0.05	Tobacco Products
97.43	-8.39	-0.17	94.79	97.84	-3.12	0.05	Textiles
93.63	-9.38	-0.02	81.29	89.27	-8.94	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
107.85	-2.37	0.00	107.43	103.34	3.96	0.00	Wood & Bamboo Products
107.04	-0.82	-0.01	100.52	97.49	3.11	0.04	Other Non-metallic Mineral Products
111.48	-0.91	0.00	100.24	99.97	0.27	0.01	Furniture
119.27	15.64	0.27	126.64	112.04	13.03	0.05	Other Manufacturing
95.18	0.88	0.07	102.62	102.22	0.39	0.24	Electricity & Gas Supply
105.32	-1.79	-0.02	101.39	101.30	0.09	0.02	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

107 年 12 月

指數類別	項數	106年 權數	本月指數	與上月比較		
				Compared with Last Month		
				本年上月 指數	增減率(%)	貢獻度 (百分點)
Items	2017 Weights (%)	Current Month Indexes	Previous Month Index	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	693	1,000.00	110.49	111.84	-1.21	-1.21
製造業生產指數	678	921.95	111.68	113.12	-1.27	-1.19
製造業銷售量指數	678	1,000.00	101.03	103.58	-2.46	-2.46
製造業存貨量指數	585	1,000.00	105.33	103.88	1.40	1.40
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	193.57	116.51	115.00	1.31	0.27
投資財	133	75.85	128.98	121.66	6.02	0.50
資本財	108	59.77	134.51	126.31	6.49	0.43
建設財	31	16.09	109.91	105.50	4.18	0.07
消費財	206	117.72	108.58	110.76	-1.97	-0.23
耐久消費財	66	25.29	100.52	102.98	-2.39	-0.06
非耐久消費財	140	92.43	110.91	113.01	-1.86	-0.18
生產財	333	728.38	110.38	112.62	-1.99	-1.46
工礦業用生產財	320	682.98	111.71	113.45	-1.53	-1.06
其他用生產財	13	45.40	91.25	100.15	-8.89	-0.40
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密度	364	225.72	112.26	114.05	-1.57	-0.37
中密度	204	329.80	110.27	113.07	-2.48	-0.82
低密度	110	366.43	112.52	112.55	-0.03	-0.01
資本密集度						
高密度	272	661.24	112.96	114.75	-1.56	-1.05
中密度	364	245.88	107.13	108.02	-0.82	-0.20
低密度	64	14.83	133.83	129.04	3.71	0.06
能源密集度						
高密度	224	461.65	110.81	112.89	-1.84	-0.86
中密度	120	225.99	114.27	116.05	-1.53	-0.36
低密度	334	234.31	110.88	110.76	0.11	0.03
技術人力密集度						
高密度	298	585.68	117.58	117.82	-0.20	-0.12
中密度	308	312.76	101.31	105.13	-3.63	-1.11
低密度	72	23.51	105.25	103.44	1.75	0.04
附加價值密集度						
高密度	129	484.66	118.35	120.05	-1.42	-0.72
中密度	322	282.09	105.73	106.71	-0.92	-0.25
低密度	227	155.21	101.76	103.25	-1.44	-0.22
技術投入密集度						
高密度	238	565.23	117.62	118.86	-1.04	-0.61
中密度	310	288.62	101.72	103.77	-1.98	-0.55
低密度	130	68.10	104.83	105.30	-0.45	-0.03

A-2 Indexes Change of Industrial Production - By Special Classification

民國105年=100
2016 = 100

Dec.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	
111.67	-1.06	-1.06	108.83	105.00	3.65	3.65	General Index
113.06	-1.22	-1.13	109.41	105.27	3.93	3.37	Manufacturing Production
104.98	-3.76	-3.76	103.94	102.31	1.59	1.59	Manufacturing Producer's Shipment
102.83	2.43	2.43	99.88	102.00	-2.08	-2.08	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
109.24	6.66	1.82	108.22	104.10	3.96	0.71	Final Demand Goods
116.81	10.42	1.16	113.82	105.15	8.25	0.29	Investment Goods
120.72	11.42	1.01	117.68	107.55	9.42	0.23	Capital Goods
102.86	6.85	0.15	100.38	96.61	3.90	0.06	Construction Materials
104.27	4.13	0.67	104.64	103.41	1.19	0.42	Consumer Goods
100.19	0.33	0.02	99.36	98.43	0.94	0.09	Durable Goods
105.44	5.19	0.64	106.16	104.83	1.27	0.33	Non-durable Goods
114.11	-3.27	-2.96	109.74	105.60	3.92	2.66	Producer Goods
115.37	-3.17	-2.73	110.55	106.24	4.06	2.50	For Mining & Manufacturing Goods
94.82	-3.77	-0.23	97.58	95.72	1.94	0.16	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
110.71	1.40	0.50	109.13	104.16	4.77	0.84	High Intensity
111.35	-0.97	-0.44	111.21	106.78	4.15	1.21	Medium Intensity
116.23	-3.19	-1.19	107.95	104.59	3.21	1.33	Low Intensity
							Capital
115.86	-2.50	-1.96	110.87	106.44	4.16	2.42	High Intensity
105.57	1.48	0.54	105.03	102.00	2.97	0.89	Medium Intensity
117.86	13.55	0.29	120.40	109.90	9.55	0.06	Low Intensity
							Energy
116.81	-5.14	-3.09	109.50	106.06	3.24	1.67	High Intensity
110.57	3.35	1.02	111.64	105.15	6.17	0.85	Medium Intensity
108.07	2.60	0.94	107.10	103.86	3.12	0.85	Low Intensity
							Human Capital
117.00	0.50	0.57	112.85	107.00	5.47	2.18	High Intensity
105.56	-4.03	-1.57	103.40	101.84	1.53	1.11	Medium Intensity
109.80	-4.14	-0.13	103.60	106.17	-2.42	0.08	Low Intensity
							Value Added
119.60	-1.05	-0.58	114.31	107.58	6.26	1.82	High Intensity
107.16	-1.33	-0.44	104.80	104.09	0.68	1.00	Medium Intensity
102.24	-0.47	-0.11	102.31	99.76	2.56	0.56	Low Intensity
							Technology Input
118.55	-0.78	-0.49	113.83	107.75	5.64	2.11	High Intensity
103.93	-2.13	-0.80	102.05	101.23	0.81	1.02	Medium Intensity
103.27	1.51	0.16	103.52	100.51	2.99	0.25	Low Intensity

A-3 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		製造業生產指數	電力及燃氣供應業生產指數	用水供應業生產指數
	Index of Industrial Production	不含土石採取業 Excl. Quarrying	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石採取業 Excl. Quarrying	Index of Manufacturing Production	Index of Electricity & Gas Supply Production	Index of Water Supply Production
106年權數 (%)	1000.00	997.81	2.91	0.72	921.95	68.70	6.45

1. 連鎖指數 (民國105年=100)

94年	66.56	66.41	165.87	216.57	64.75	89.93	100.68
95年	69.55	69.39	157.59	186.75	67.74	92.17	103.53
96年	75.11	75.01	130.84	172.74	73.38	94.88	103.81
97年	74.41	74.31	124.88	154.91	72.73	93.06	101.95
98年	68.73	68.64	112.73	140.90	67.06	90.57	99.65
99年	87.72	87.59	140.64	135.58	86.99	94.68	100.98
100年	90.01	89.91	131.07	131.76	89.37	96.21	101.18
101年	90.46	90.38	127.63	131.97	89.87	96.24	100.58
102年	93.36	93.31	117.07	122.39	92.93	97.61	101.29
103年	99.34	99.29	118.44	120.85	99.28	99.08	101.82
104年	98.07	98.04	110.70	112.06	98.13	96.68	99.50
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.00	105.01	98.00	88.64	105.27	102.22	101.30
12月	111.67	111.67	101.74	69.72	113.06	95.18	105.32
107年	108.82	108.84	94.42	76.40	109.41	102.63	101.39
1月	108.57	108.57	96.82	69.18	109.53	97.07	103.90
2月	87.73	87.75	69.07	55.07	88.02	84.29	92.72
3月	115.20	115.24	92.45	79.22	116.77	96.89	103.68
4月	102.74	102.75	89.01	73.55	103.33	95.94	100.47
5月	111.42	111.41	106.13	84.43	111.47	111.46	106.08
6月	107.44	107.45	93.19	75.78	107.44	108.66	101.88
7月	109.26	109.29	95.34	80.43	108.86	115.71	103.97
8月	112.72	112.75	90.50	76.14	112.65	115.34	104.40
9月	111.55	111.57	95.34	79.13	111.83	109.75	100.59
10月	116.95	116.97	102.11	81.39	118.21	102.92	99.88
11月	111.84	111.85	97.07	70.07	113.12	97.44	95.73
12月	110.49	110.49	106.03	92.42	111.68	96.02	103.43
本年累計	108.83	108.84	94.42	76.40	109.41	102.62	101.39

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

94年	3.11	3.14	-9.43	-22.00	3.19	4.23	0.51
95年	4.49	4.49	-4.99	-13.77	4.62	2.49	2.83
96年	7.99	8.10	-16.97	-7.50	8.33	2.94	0.27
97年	-0.93	-0.93	-4.56	-10.32	-0.89	-1.92	-1.79
98年	-7.63	-7.63	-9.73	-9.04	-7.80	-2.68	-2.26
99年	27.63	27.61	24.76	-3.78	29.72	4.54	1.33
100年	2.61	2.65	-6.80	-2.82	2.74	1.62	0.20
101年	0.50	0.52	-2.62	0.16	0.56	0.03	-0.59
102年	3.21	3.24	-8.27	-7.26	3.40	1.42	0.71
103年	6.41	6.41	1.17	-1.26	6.83	1.51	0.52
104年	-1.28	-1.26	-6.53	-7.27	-1.16	-2.42	-2.28
105年	1.97	2.00	-9.67	-10.76	1.91	3.43	0.50
106年	5.00	5.01	-2.00	-11.36	5.27	2.22	1.30
12月	4.17	4.20	-9.78	-29.87	4.31	2.82	1.94
107年	3.64	3.65	-3.65	-13.81	3.93	0.40	0.09
1月	9.38	9.40	-6.25	-25.92	9.54	8.16	1.95
2月	-4.73	-4.73	-17.10	-35.42	-5.22	1.77	2.02
3月	5.86	5.90	-12.16	-18.77	6.07	3.29	2.39
4月	8.32	8.35	-4.83	-6.47	8.87	2.26	2.86
5月	7.36	7.38	-4.89	-13.30	7.58	5.81	1.08
6月	0.02	-0.01	0.46	-21.24	0.29	-3.36	1.48
7月	4.68	4.69	-3.12	-17.40	5.32	-1.45	-0.60
8月	1.11	1.11	-9.55	-19.92	1.58	-3.76	-0.68
9月	1.66	1.67	-5.14	-15.74	2.03	-2.41	-0.23
10月	8.78	8.77	13.64	0.02	9.81	-3.53	-3.70
11月	2.59	2.57	1.39	-9.99	2.74	0.37	-3.22
12月	-1.06	-1.06	4.22	32.56	-1.22	0.88	-1.79
本年累計	3.65	3.65	-3.65	-13.81	3.93	0.39	0.09

A-3 Indicators of Production, Shipment and Inventory

製造業生產指數 Index of Manufacturing Production				固定基期指數(民國105年=100)		Period
按產品用途分 By Usage				製 造 業 銷 售 量 指 數	製 造 業 存 貨 量 指 數	
最終需要財	投資財	消費財	生產財	Index of Producer's Shipments	Index of Producer's Inventory	
Final Demand Goods	Investment Goods	Consumer Goods	Producer Goods			2017 Weights (%)
193.57	75.85	117.72	728.38	1000.00	1000.00	

1. Chained Indexes (2016 = 100)

85.13	77.26	90.32	58.38	79.52	78.30	2005
82.28	77.83	85.03	63.23	82.90	78.65	2006
83.77	83.90	83.22	70.22	89.64	80.79	2007
80.93	82.75	79.20	70.27	88.80	87.84	2008
71.00	68.40	72.49	65.93	83.55	80.16	2009
89.76	88.44	90.58	86.22	97.47	81.16	2010
101.63	97.31	104.07	86.04	100.10	91.03	2011
96.08	94.95	96.78	88.19	99.93	96.68	2012
96.10	94.94	96.82	92.10	99.54	96.51	2013
100.32	101.53	99.52	98.99	102.82	96.10	2014
100.04	102.81	98.22	97.61	100.33	102.49	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
104.10	105.15	103.41	105.60	102.31	102.00	2017
109.24	116.81	104.27	114.11	104.98	102.83	Dec.
108.21	113.82	104.64	109.74	103.94	99.88	2018
107.24	109.66	105.68	110.15	108.94	98.72	Jan.
77.32	80.18	75.50	90.92	85.82	98.89	Feb.
114.08	120.38	110.06	117.51	110.22	98.08	Mar.
99.59	106.12	95.43	104.34	100.62	98.54	Apr.
115.42	122.39	110.98	110.42	109.54	98.68	May
110.38	115.99	106.80	106.65	105.79	97.26	June
109.92	113.12	107.87	108.59	106.01	99.05	July
112.85	116.15	110.74	112.61	108.06	98.23	Aug.
104.49	109.72	101.15	113.82	101.95	99.35	Sep.
115.78	121.52	112.12	118.87	105.77	102.49	Oct.
115.00	121.66	110.76	112.62	103.58	103.88	Nov.
116.51	128.98	108.58	110.38	101.03	105.33	Dec.
108.22	113.82	104.64	109.74	103.94	99.88	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-0.37	-0.53	-0.27	4.94	5.19	7.26	2005
-3.35	0.74	-5.86	8.31	4.25	0.45	2006
1.81	7.80	-2.13	11.05	8.13	2.72	2007
-3.39	-1.37	-4.83	0.07	-0.94	8.73	2008
-12.27	-17.34	-8.47	-6.18	-5.91	-8.74	2009
26.42	29.30	24.96	30.78	16.66	1.25	2010
13.22	10.03	14.89	-0.21	2.70	12.16	2011
-5.46	-2.43	-7.00	2.50	-0.17	6.21	2012
0.02	-0.01	0.04	4.43	-0.39	-0.18	2013
4.39	6.94	2.79	7.48	3.30	-0.42	2014
-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.42	6.65	2015
-0.04	-2.73	1.81	2.45	-0.33	-2.43	2016
4.10	5.15	3.41	5.60	2.31	2.00	2017
-2.39	4.87	-7.12	6.21	-0.53	2.03	Dec.
3.95	8.25	1.19	3.92	1.59	-2.08	2018
11.66	17.86	7.83	8.98	12.04	-1.96	Jan.
-11.72	-6.24	-15.12	-3.60	-3.64	-3.06	Feb.
-0.68	6.90	-5.40	8.03	2.10	-3.92	Mar.
-0.38	8.63	-5.96	11.57	5.50	-4.94	Apr.
7.61	18.76	0.85	7.60	7.42	-4.89	May
1.77	2.93	1.06	-0.10	0.25	-4.59	June
9.48	6.35	11.83	4.24	3.51	-4.75	July
3.12	4.99	1.92	1.17	-1.17	-3.17	Aug.
-1.51	1.24	-3.28	2.94	-2.98	-0.62	Sep.
14.67	17.73	12.69	8.57	2.30	2.10	Oct.
5.62	8.81	3.57	1.97	-1.75	2.60	Nov.
6.66	10.42	4.13	-3.27	-3.76	2.43	Dec.
3.96	8.25	1.19	3.92	1.59	-2.08	Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類

年月別	C	金屬 機電工業	24 基本 金屬	25 金屬 製品	28 電力設備 及配備業	29 機械 設備業	30 汽車及 其零件業	31 其他運輸 工具及 其零件業
	製造業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
106年權數(%)	921.95	195.03	53.77	41.12	16.78	39.61	23.09	13.77

1. 連鎖指數(民國105年=100)

94年	64.75	92.89	83.96	97.67	117.97	90.06	114.22	90.69
95年	67.74	94.09	91.28	98.95	109.69	94.14	93.65	85.60
96年	73.38	95.66	92.69	98.34	102.40	103.00	88.31	95.49
97年	72.73	89.89	85.44	94.86	96.71	97.11	73.07	105.22
98年	67.06	73.06	74.65	74.21	81.10	66.24	71.07	77.15
99年	86.99	95.14	95.74	91.91	98.18	103.52	92.79	85.14
100年	89.37	99.97	99.56	99.11	92.94	109.94	101.12	90.80
101年	89.87	97.38	95.36	99.49	92.40	103.34	98.64	95.71
102年	92.93	97.94	99.19	101.49	91.65	99.03	95.01	98.26
103年	99.28	104.03	102.75	105.99	96.33	107.52	107.16	105.76
104年	98.13	100.80	96.01	101.40	98.19	106.11	103.91	105.76
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	103.78	102.73	100.03	97.94	110.86	100.38	105.72
12月	113.06	109.94	106.16	102.86	102.91	125.64	103.82	110.12
107年	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30
1月	109.53	110.62	105.81	107.10	105.93	115.73	108.70	118.37
2月	88.02	80.89	86.99	76.61	69.74	88.20	66.53	79.88
3月	116.77	115.49	111.04	110.42	112.21	128.15	108.48	115.32
4月	103.33	101.88	103.58	96.65	97.52	114.31	91.07	95.77
5月	111.47	114.43	111.33	106.92	106.53	131.61	108.81	111.62
6月	107.44	109.18	103.83	100.10	98.06	130.33	98.76	115.86
7月	108.86	109.99	107.91	103.06	102.73	123.91	104.13	110.94
8月	112.65	109.44	110.12	105.06	106.21	125.44	86.25	110.99
9月	111.83	101.99	104.73	94.79	93.52	114.30	85.71	105.91
10月	118.21	109.20	108.32	103.44	104.83	124.37	96.17	107.15
11月	113.12	106.64	103.57	101.50	103.90	122.09	93.12	110.69
12月	111.68	105.79	103.76	99.50	104.49	121.27	87.46	105.11
本年累計	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

94年	3.19	-1.59	-5.14	-3.32	-6.64	4.09	2.33	9.98
95年	4.62	1.29	8.72	1.31	-7.02	4.53	-18.01	-5.61
96年	8.33	1.67	1.54	-0.62	-6.65	9.41	-5.70	11.55
97年	-0.89	-6.03	-7.82	-3.54	-5.56	-5.72	-17.26	10.19
98年	-7.80	-18.72	-12.63	-21.77	-16.14	-31.79	-2.74	-26.68
99年	29.72	30.22	28.25	23.85	21.06	56.28	30.56	10.36
100年	2.74	5.08	3.99	7.83	-5.34	6.20	8.98	6.65
101年	0.56	-2.59	-4.22	0.38	-0.58	-6.00	-2.45	5.41
102年	3.40	0.58	4.02	2.01	-0.81	-4.17	-3.68	2.66
103年	6.83	6.22	3.59	4.43	5.11	8.57	12.79	7.63
104年	-1.16	-3.10	-6.56	-4.33	1.93	-1.31	-3.03	0.00
105年	1.91	-0.79	4.16	-1.38	1.84	-5.76	-3.76	-5.45
106年	5.27	3.78	2.73	0.03	-2.06	10.86	0.38	5.72
12月	4.31	1.97	0.33	-2.06	-2.80	9.27	-2.99	5.37
107年	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.76	1.49
1月	9.54	16.70	7.43	15.43	18.32	23.31	14.01	26.64
2月	-5.22	-8.38	-11.16	-9.28	-15.26	2.85	-22.44	-3.68
3月	6.07	3.59	-0.08	2.93	3.18	11.69	-4.36	7.83
4月	8.87	2.31	-0.59	-0.13	5.86	11.85	-6.67	2.55
5月	7.58	9.47	3.28	7.59	10.59	17.23	8.57	10.19
6月	0.29	0.95	6.36	-4.68	-6.65	10.08	-8.83	0.39
7月	5.32	5.26	4.73	3.28	5.82	12.48	3.18	-5.04
8月	1.58	0.61	3.84	-3.68	-2.01	7.61	-10.28	-3.27
9月	2.03	-2.88	3.66	-7.32	-1.44	-2.10	-10.71	-7.95
10月	9.81	8.22	12.09	6.37	13.06	11.63	-0.79	0.29
11月	2.74	-2.55	0.83	-1.85	-1.21	-0.43	-15.47	-0.82
12月	-1.22	-3.77	-2.26	-3.27	1.54	-3.48	-15.76	-4.55
本年累計	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.77	1.49

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 學 工 業 Chemistry Industry	13 皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	15 紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	16 印刷及資料 儲存媒體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media	Period
6.88	455.91	409.86	46.05	179.14	0.56	9.05	5.17	2017 Weights (‰)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

-	37.23	33.41	58.96	92.15	295.40	101.41	115.78	2005
65.10	43.25	41.47	55.06	91.65	258.19	97.94	113.11	2006
67.75	51.96	51.04	59.55	97.80	233.00	99.76	113.77	2007
63.29	56.47	55.86	61.91	91.74	207.96	94.52	114.24	2008
58.15	54.24	54.59	52.42	92.48	183.05	89.73	103.16	2009
71.56	77.11	76.65	80.86	100.98	200.33	96.30	113.42	2010
78.14	80.61	76.75	109.64	97.08	178.18	96.90	114.60	2011
76.41	82.16	81.06	91.37	98.16	164.78	97.59	108.18	2012
72.93	87.40	86.89	92.12	99.63	160.19	98.32	106.00	2013
78.43	97.23	96.75	101.83	100.58	159.60	100.83	104.16	2014
86.83	96.38	95.55	104.13	100.14	122.11	98.91	101.74	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
116.28	107.82	108.20	104.49	100.70	103.83	100.22	96.97	2017
128.00	119.76	120.69	111.64	102.82	89.91	103.24	102.33	Dec.
129.13	114.23	113.96	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	2018
144.29	109.86	110.66	102.97	108.47	105.73	108.94	96.82	Jan.
98.18	92.47	94.18	77.77	89.61	68.00	79.94	67.06	Feb.
144.05	122.74	124.04	111.54	106.58	112.50	112.02	97.51	Mar.
110.11	107.41	107.71	104.79	97.55	103.86	97.07	90.63	Apr.
134.63	112.31	111.41	119.97	105.54	106.90	103.25	95.89	May
143.57	109.20	108.68	113.68	101.26	95.35	100.39	88.64	June
127.77	109.51	108.66	116.82	106.00	98.85	103.22	96.82	July
127.10	115.90	114.56	127.42	107.38	100.62	105.18	94.62	Aug.
126.86	123.12	123.21	122.31	99.76	93.52	95.83	89.07	Sep.
127.01	129.18	128.06	138.76	104.44	98.30	105.30	110.55	Oct.
121.61	119.97	118.75	130.44	104.13	86.56	102.98	110.25	Nov.
144.37	119.12	117.66	131.54	100.43	99.05	101.72	105.44	Dec.
129.13	114.23	113.97	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

--	17.41	24.48	-0.24	-0.39	-4.53	-1.51	8.63	2005
--	16.17	24.12	-6.61	-0.54	-12.60	-3.42	-2.31	2006
4.07	20.14	23.08	8.15	6.71	-9.76	1.86	0.58	2007
-6.58	8.68	9.44	3.96	-6.20	-10.75	-5.25	0.41	2008
-8.12	-3.95	-2.27	-15.33	0.81	-11.98	-5.07	-9.70	2009
23.06	42.16	40.41	54.25	9.19	9.44	7.32	9.95	2010
9.20	4.54	0.13	35.59	-3.86	-11.06	0.62	1.04	2011
-2.21	1.92	5.62	-16.66	1.11	-7.52	0.71	-5.60	2012
-4.55	6.38	7.19	0.82	1.50	-2.79	0.75	-2.02	2013
7.54	11.25	11.35	10.54	0.95	-0.37	2.55	-1.74	2014
10.71	-0.87	-1.24	2.26	-0.44	-23.49	-1.90	-2.32	2015
15.17	3.76	4.66	-3.97	-0.14	-18.11	1.10	-1.71	2016
16.28	7.82	8.20	4.49	0.70	3.83	0.22	-3.03	2017
12.90	10.06	10.29	8.22	-1.92	-9.57	-2.58	-10.05	Dec.
11.05	5.95	5.32	11.49	1.89	-6.15	1.10	-1.74	2018
41.82	7.66	7.04	13.88	9.14	7.00	14.82	7.51	Jan.
1.78	-3.35	-2.71	-9.54	-1.03	-29.37	-12.87	-16.58	Feb.
10.22	11.47	12.79	0.21	1.99	-18.89	0.51	-6.41	Mar.
0.10	17.08	17.37	14.59	4.37	-3.56	2.35	-3.09	Apr.
19.76	10.64	9.14	24.23	3.18	0.54	5.65	3.17	May
8.72	0.80	0.49	3.48	-3.70	-14.77	-0.59	-6.35	June
10.22	5.10	4.10	13.82	1.23	-0.20	4.82	-2.32	July
10.07	2.41	1.37	11.18	-0.73	-4.32	1.19	-6.34	Aug.
6.60	6.16	6.01	7.50	0.02	-6.94	-6.42	-5.23	Sep.
10.64	11.55	10.08	24.85	6.47	3.65	6.25	8.21	Oct.
2.37	3.85	2.69	13.97	4.54	-10.61	-0.91	0.92	Nov.
12.79	-0.53	-2.51	17.83	-2.32	10.17	-1.47	3.04	Dec.
11.05	5.95	5.33	11.49	1.88	-6.15	1.09	-1.74	Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 工 生 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 飼 品 業 Food & Prepared Animal Feeds
	石油及煤 製 品 業 Petroleum & Coal Products	化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業 Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	其他化學 製 品 業 Other Chemical Products	藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	橡 膠 製 品 業 Rubber Products	塑 膠 製 品 業 Plastic Products		
106年權數(%)	46.63	70.84	16.07	7.35	7.80	15.66	91.88	25.31

1. 連鎖指數(民國105年=100)

94年	116.39	81.24	75.51	70.88	102.75	114.86	97.62	90.56
95年	109.96	82.90	78.22	70.97	99.55	108.36	95.66	90.23
96年	111.72	93.40	78.30	74.26	104.40	108.39	94.94	89.11
97年	102.01	87.07	76.33	75.97	101.99	99.28	89.81	86.28
98年	102.59	93.06	71.54	81.04	84.65	85.76	81.95	86.25
99年	98.39	104.84	87.47	86.79	107.99	98.73	91.26	92.59
100年	91.15	99.42	87.84	88.19	110.07	100.37	93.52	93.55
101年	97.39	98.90	87.67	93.27	104.29	99.97	94.50	93.95
102年	98.73	100.13	94.89	96.14	102.29	100.14	95.76	95.20
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	97.69	95.47
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	97.87	96.36
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	103.74	100.57
12月	95.88	105.38	110.78	104.78	104.72	102.52	104.13	101.66
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15
1月	106.13	108.46	119.52	106.99	105.45	109.64	106.00	112.12
2月	93.74	96.32	83.46	75.05	75.24	79.19	77.32	85.74
3月	92.82	109.83	120.87	112.98	115.48	112.50	109.60	101.98
4月	85.16	104.88	107.58	90.16	94.76	100.30	96.85	91.01
5月	98.81	107.00	117.98	105.83	109.38	109.32	111.33	102.83
6月	96.67	102.20	110.66	100.08	102.89	105.87	105.96	100.84
7月	106.05	105.24	111.50	108.00	100.42	109.07	107.36	108.44
8月	105.91	107.76	114.89	106.44	102.51	110.17	112.77	109.63
9月	99.56	100.87	104.03	100.98	92.90	98.74	101.25	97.03
10月	96.32	105.58	118.93	109.24	99.96	106.92	110.68	103.89
11月	101.31	104.30	113.32	102.88	98.32	104.42	110.38	103.19
12月	92.86	102.32	108.58	110.13	95.25	102.02	109.46	109.11
本年累計	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

94年	3.80	-0.17	-0.89	-1.05	-4.31	-5.14	-3.18	1.57
95年	-5.52	2.04	3.59	0.13	-3.11	-5.66	-2.01	-0.36
96年	1.60	12.67	0.10	4.64	4.87	0.03	-0.75	-1.24
97年	-8.69	-6.78	-2.52	2.30	-2.31	-8.40	-5.40	-3.18
98年	0.57	6.88	-6.28	6.67	-17.00	-13.62	-8.75	-0.03
99年	-4.09	12.66	22.27	7.10	27.57	15.12	11.36	7.35
100年	-7.36	-5.17	0.42	1.61	1.93	1.66	2.48	1.04
101年	6.85	-0.52	-0.19	5.76	-5.25	-0.40	1.05	0.43
102年	1.38	1.24	8.24	3.08	-1.92	0.17	1.33	1.33
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	2.02	0.28
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	0.18	0.93
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	2.18	3.78
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	3.74	0.57
12月	-7.10	1.42	2.07	-6.61	-1.37	0.31	-8.67	-8.31
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	1.13	1.57
1月	5.47	3.53	25.61	6.76	23.38	18.70	4.91	7.50
2月	1.14	4.24	-6.67	-7.02	-16.58	-8.19	-15.98	-1.30
3月	-6.37	9.70	4.12	7.27	-0.53	-0.23	-6.71	-4.09
4月	4.73	6.26	7.30	-0.39	-6.20	4.25	-7.17	-1.95
5月	1.99	0.82	9.75	9.27	2.72	5.97	-3.22	0.19
6月	-5.96	-2.81	0.98	-6.01	-7.30	-2.90	3.26	-0.17
7月	3.28	-2.62	5.05	4.86	-4.09	6.52	13.81	5.70
8月	-2.64	3.06	-4.45	-4.85	-6.03	-0.18	3.78	-0.49
9月	2.23	5.12	-8.04	0.74	-9.59	-6.32	-3.18	-3.72
10月	17.51	-0.39	6.50	20.83	3.12	6.66	13.65	7.60
11月	23.11	-0.46	-2.07	3.75	-6.31	1.75	6.93	2.07
12月	-3.15	-2.90	-1.99	5.11	-9.04	-0.49	5.12	7.33
本年累計	2.89	1.84	2.75	3.30	-3.31	2.03	1.13	1.57

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont.)

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	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 Other Manufacturing	Period
9.97	14.65	15.21	1.34	0.85	10.29	2.02	12.24	2017 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

79.92	63.25	119.41	239.33	126.52	112.72	96.87	73.07	2005
81.37	59.57	115.58	216.19	122.08	110.64	96.74	69.45	2006
81.24	62.88	115.09	194.89	109.84	108.59	100.65	71.73	2007
81.54	64.51	103.34	161.86	97.89	100.48	93.78	70.52	2008
86.96	68.03	92.12	129.13	80.85	87.05	75.95	63.38	2009
95.88	70.34	106.84	140.11	89.33	101.48	90.81	74.42	2010
103.52	78.28	99.36	119.67	94.83	109.47	90.45	74.79	2011
107.39	82.63	98.54	115.78	94.72	104.54	96.14	78.41	2012
101.49	82.11	101.88	115.84	96.30	109.97	93.79	82.87	2013
102.60	81.37	103.59	114.11	103.61	112.12	98.34	91.06	2014
101.57	81.04	104.74	105.97	100.88	108.57	100.28	94.56	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
102.81	119.06	97.84	89.27	103.34	97.49	99.96	112.04	2017
98.11	105.49	97.43	93.63	107.85	107.04	111.48	119.27	Dec.
99.27	116.03	94.79	81.29	107.42	100.52	100.24	126.64	2018
96.16	91.56	102.35	91.19	107.74	107.06	106.28	123.27	Jan.
63.08	63.57	75.34	67.20	76.03	77.10	70.53	92.03	Feb.
109.63	122.33	105.86	78.02	112.12	101.44	98.98	132.41	Mar.
80.58	106.55	96.40	79.80	104.18	99.71	88.77	115.28	Apr.
112.44	129.65	100.69	87.96	114.95	105.77	103.63	134.50	May
110.04	131.24	92.27	79.52	110.80	98.22	100.46	117.20	June
106.78	118.58	94.35	79.91	113.62	100.74	97.06	123.15	July
116.31	123.39	100.24	94.73	117.01	100.91	110.09	137.16	Aug.
98.77	113.12	90.12	68.56	104.01	96.18	100.87	125.17	Sep.
106.79	124.54	96.69	86.00	113.58	107.45	106.97	141.33	Oct.
102.97	134.01	93.86	77.76	109.77	105.49	108.73	140.25	Nov.
87.72	133.79	89.26	84.85	105.29	106.16	110.46	137.92	Dec.
99.27	116.03	94.79	81.29	107.43	100.52	100.24	126.64	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

1.61	5.65	-12.51	-15.97	-9.67	-1.43	-3.98	-0.16	2005
1.81	-5.82	-3.21	-9.67	-3.51	-1.85	-0.13	-4.95	2006
-0.16	5.56	-0.42	-9.85	-10.03	-1.85	4.04	3.28	2007
0.37	2.59	-10.21	-16.95	-10.88	-7.47	-6.83	-1.69	2008
6.65	5.46	-10.86	-20.22	-17.41	-13.37	-19.01	-10.12	2009
10.26	3.40	15.98	8.50	10.49	16.58	19.57	17.42	2010
7.97	11.29	-7.00	-14.59	6.16	7.87	-0.40	0.50	2011
3.74	5.56	-0.83	-3.25	-0.12	-4.50	6.29	4.84	2012
-5.49	-0.63	3.39	0.05	1.67	5.19	-2.44	5.69	2013
1.09	-0.90	1.68	-1.49	7.59	1.96	4.85	9.88	2014
-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-2.63	-3.17	1.97	3.84	2015
-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-0.87	-7.89	-0.28	5.75	2016
2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.34	-2.51	-0.04	12.04	2017
5.71	-31.12	-5.10	-20.39	-4.29	-1.52	-5.58	2.54	Dec.
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.95	3.11	0.28	13.03	2018
1.93	-25.61	14.20	4.86	17.45	11.45	11.86	22.71	Jan.
-24.60	-51.84	-13.83	-4.59	-7.55	-2.02	-15.26	-0.99	Feb.
6.42	-31.06	-6.52	-12.82	5.29	0.67	-9.54	10.96	Mar.
-8.03	-35.51	-0.98	1.89	1.60	5.02	-1.62	10.20	Apr.
8.33	-33.97	0.82	-2.59	12.10	3.48	8.37	25.50	May
-1.50	32.55	-6.18	-15.23	-2.09	3.19	-4.01	1.87	June
1.56	177.57	-1.55	-18.02	9.65	0.32	-0.05	10.43	July
-15.29	41.23	-2.57	-4.55	6.71	2.82	3.04	11.80	Aug.
-18.54	11.27	-7.32	-22.84	0.65	-4.36	-1.33	5.94	Sep.
13.90	39.10	-0.52	-3.75	9.72	8.90	16.17	27.24	Oct.
9.54	23.07	-3.86	-16.69	-3.17	8.51	-2.62	14.79	Nov.
-10.59	26.83	-8.39	-9.38	-2.37	-0.82	-0.91	15.64	Dec.
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.96	3.11	0.27	13.03	Jan.-Current Month