

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

109年8月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

109年8月工業生產指數119.73，為歷年單月新高，較上月增加2.49%，其中製造業增加3.05%；經季節調整後，工業生產增加2.62%，製造業增加3.13%。

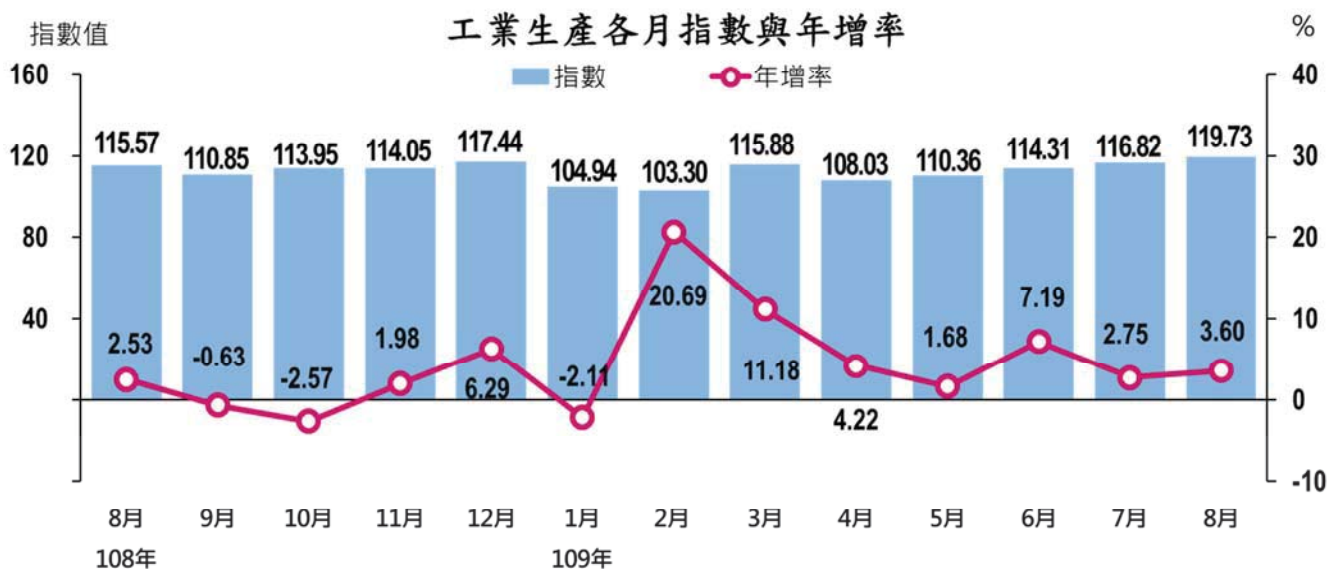
2. 與上年同月比較

工業生產增加3.60%，其中製造業增加4.06%，礦業及土石採取業增加21.64%，電力及燃氣供應業減少2.76%，用水供應業增加1.43%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加5.71%，其中製造業增加6.13%。

分 類	108年 權重 (%)	109年8月				1至8月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	119.73	2.49	2.62	3.60	111.67	5.71
礦業及土石採取業	2.93	101.61	-4.33	-1.30	21.64	104.32	18.29
製 造 業	919.61	120.07	3.05	3.13	4.06	112.30	6.13
電力及燃氣供應業	71.10	117.40	-3.65	-2.59	-2.76	104.87	0.05
用水供應業	6.36	105.00	-0.77	-0.59	1.43	102.22	1.16



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數144.96，創歷年單月新高，年增14.75%，為連續第9個月二位數成長，其中積體電路業生產指數166.39亦為歷年單月新高，年增19.59%，主因5G通訊、高效能運算、物聯網及遠距應用產品等相關晶片需求強勁，加以陸廠在美國禁令生效前強力拉貨，帶動晶圓代工產能滿載；液晶面板及其組件業年增6.75%，主因受惠於宅經濟與遠距商機持續發酵，帶動IT面板、電視面板生產續增。累計1至8月較上年同期增加21.57%。

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6.06%，主因國內烯烴廠定檢，連帶下游石化廠同步安排檢修，影響烯烴、芳香烴等產品產銷步調，惟部分電子用化學原料在下游電子廠需求暢旺下增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少3.74%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數173.00，為歷年單月次高(僅次上月179.70)，年增3.82%，主因宅經濟及各種遠距應用需求持續熱絡，加上廠商擴增國內產能，致伺服器、NB、電腦設備零件等續呈增產，惟行動裝置鏡頭因國際品牌大廠新機遞延上市，生產動能相對不如去年同期，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期增加10.62%。

4. 基本金屬業

年減4.54%，主因國內鋼鐵大廠高爐以及熱軋產線歲修，影響生產進程而減產，致鋼胚、熱軋鋼捲板等產量減少，惟下游拉貨動能逐漸增溫，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少5.16%。

5. 石油及煤製品業

年減24.61%，主因受COVID-19疫情衝擊，油品需求疲弱，加上廠商因工安事故停車檢修所致。累計1至8月較上年同期減少17.57%。

6. 機械設備業

年減1.89%，減幅持續收斂，主因半導體生產設備受惠科技廠擴建產能，

以及線性滑軌等傳動設備零件接獲短急單而增產，部分抵銷平面顯示器生產設備因大陸面板建廠潮退燒，以及工具機受肺炎疫情與美中紛爭影響之減產。累計1至8月較上年同期減少8.78%。

7. 汽車及其零件業

年減6.55%，主因肺炎疫情影響北美售後維修需求，致車用燈組、懸吊系統等零件外銷接單下滑，加上小轎車在新車發表前調整產線、進口車集中入港搶市下減產，惟小貨車、客貨兩用車分別因自行創業物流需求增加及改款新車熱銷而增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少12.29%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 受惠新興科技應用與遠距商機強勁需求，廠商持續擴增國內產能，加上美國對陸廠祭出禁令生效前的備貨效應，8月份製造業生產指數120.07，創歷史單月新高，年增4.06%，連續第7個月正成長；累計1至8月製造業生產較上年同期增加6.13%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增14.75%，其中積體電路業受惠於5G通訊、高效能運算、物聯網等新型態科技應用擴展，及遠距應用需求強勁，復以陸廠集中拉貨，年增19.59%，為推升製造業生產成長之主要貢獻來源；液晶面板及其組件業亦因IT面板及電視面板生產續增，年增6.75%。電腦電子產品及光學製品業年增3.82%，主因遠距應用需求持續熱絡，帶動伺服器、NB、電腦設備零件等續呈增產，惟行動裝置鏡頭因國際品牌大廠新機遞延上市而相對較去年同期減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業受肺炎疫情反覆拖累，市場需求仍顯遲滯，加上部分產線進行設備維修而減產，其中以石油及煤製品業年減24.61%呈二位數負成長較為顯著，而汽車及其零件業、化學原材料、肥料、氮化合物、塑膠原料及人造纖維業、基本金屬業及機械設備業亦分別年減6.55%、6.06%、4.54%及1.89%，惟減幅多漸收斂。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

109 年 08 月

指數類別	項數 Items	108年 權數 2019 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	119.73	116.13	116.82	2.49	2.62	2.49
不含土石採取業	692	997.77	119.74	116.18	116.82	2.50	2.74	2.51
B 礦業及土石採取業	8	2.93	101.61	105.99	106.21	-4.33	1.30	-0.01
C 製造業	678	919.61	120.07	117.23	116.52	3.05	3.13	2.79
金屬機電工業	229	193.61	95.07	96.38	95.62	-0.58	5.20	-0.10
24 基本金屬業	31	53.26	93.70	91.16	86.00	8.95	6.10	0.39
25 金屬製品業	38	40.33	90.00	89.01	92.03	-2.21	1.02	-0.08
28 電力設備及配備業	50	17.06	99.46	100.75	103.00	-3.44	2.64	-0.06
29 機械設備業	73	38.56	100.98	100.28	101.28	-0.30	4.02	-0.01
30 汽車及其零件業	19	21.41	73.14	84.81	91.05	-19.67	4.65	-0.38
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.40	124.33	122.37	120.41	3.26	11.69	0.05
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	7.59	108.08	107.74	110.28	-1.99	-0.63	-0.01
資訊電子工業	109	452.27	147.67	142.35	137.82	7.15	3.57	3.53
26 電子零組件業	46	395.21	144.96	139.55	133.28	8.76	3.96	3.77
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.07	173.00	166.95	179.70	-3.73	-3.15	-0.24
化學工業	184	178.29	92.03	90.87	96.39	-4.52	-0.98	-0.72
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.56	66.32	67.95	68.50	-3.18	3.19	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	9.10	98.81	98.70	101.65	-2.79	0.70	-0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.36	83.93	84.07	88.62	-5.29	-1.91	-0.03
17 石油及煤製品業	13	52.99	75.52	75.52	80.61	-6.31	-6.31	-0.26
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	62.20	96.16	94.50	101.51	-5.27	-3.71	-0.31
19 其他化學製品業	25	16.07	102.07	102.27	102.92	-0.83	1.94	-0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.41	115.03	114.87	124.56	-7.65	-2.60	-0.07
21 橡膠製品業	13	7.93	102.12	102.01	102.04	0.08	6.49	0.00
22 塑膠製品業	21	15.67	105.32	101.43	106.90	-1.48	1.41	-0.02
民生工業	156	95.44	106.09	102.98	105.08	0.96	3.59	0.09
08 食品及飼品業	40	26.17	111.84	106.41	112.85	-0.89	2.11	-0.02
09 飲料業	9	9.08	106.52	95.73	120.63	-11.70	-7.68	-0.13
10 菸草業	1	16.68	122.24	122.53	113.38	7.81	13.18	0.12
11 紡織業	32	14.42	80.20	76.92	70.27	14.13	12.92	0.15
12 成衣及服飾品業	9	1.10	68.16	63.75	71.13	-4.18	-1.89	0.00
14 木竹製品業	6	0.78	92.95	92.05	102.57	-9.38	-4.96	-0.01
23 非金屬礦物製品業	23	10.92	93.23	95.25	96.63	-3.52	-0.57	-0.04
32 家具業	5	2.21	109.38	107.98	108.35	0.95	4.70	0.00
33 其他製造業	31	14.07	129.54	127.82	128.29	0.97	0.78	0.01
D 電力及燃氣供應業	6	71.10	117.40	103.17	121.85	-3.65	-2.59	-0.28
36 用水供應業	1	6.36	105.00	102.37	105.82	-0.77	-0.59	0.00

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

民國105年=100
2016=100

Aug.2020

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2019			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2019				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 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
115.57	3.60	3.60	111.67	105.64	5.71	5.71	General Index
115.64	3.55	3.54	111.65	105.67	5.66	5.69	Excl. Quarrying
83.53	21.64	0.05	104.32	88.19	18.29	0.02	Mining & Quarrying
115.39	4.06	3.75	112.30	105.81	6.13	5.26	Manufacturing
98.23	-3.22	-0.56	93.28	99.88	-6.61	0.98	Metal & Machinery Industry
98.16	-4.54	-0.23	93.55	98.64	-5.16	0.28	Basic Metal
94.29	-4.55	-0.17	88.66	94.85	-6.53	0.20	Fabricated Metal Products
95.34	4.32	0.08	97.47	95.71	1.84	0.09	Electrical Equipment
102.93	-1.89	-0.07	95.29	104.46	-8.78	0.19	Machinery & Equipment
78.27	-6.55	-0.11	81.19	92.57	-12.29	0.10	Motor Vehicles & Parts
121.39	2.42	0.03	108.61	112.50	-3.46	0.08	Other Transport Equipment & Parts
125.59	-13.94	-0.10	106.77	125.39	-14.85	0.03	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
130.27	13.36	6.17	132.77	110.48	20.18	2.89	Information & Electronic Industry
126.33	14.75	5.93	130.13	107.04	21.57	2.56	Electronic Parts & Components
166.63	3.82	0.24	157.44	142.33	10.62	0.34	Computers, Electronic & Optical Products
103.00	-10.65	-1.80	93.62	101.51	-7.77	0.90	Chemistry Industry
94.40	-29.75	-0.02	73.21	100.77	-27.35	0.00	Leather, Fur & Related Products
101.39	-2.54	-0.02	98.57	99.63	-1.06	0.05	Pulp, Paper & Paper Products
83.28	0.78	0.00	77.24	80.08	-3.55	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
100.17	-24.61	-1.24	82.96	100.64	-17.57	0.24	Petroleum & Coal Products
102.36	-6.06	-0.37	97.51	101.30	-3.74	0.33	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
111.32	-8.31	-0.12	102.32	108.27	-5.50	0.08	Other Chemical Products
114.04	0.87	0.01	113.78	106.50	6.84	0.05	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
102.75	-0.61	0.00	93.66	102.92	-9.00	0.04	Rubber Products
108.30	-2.75	-0.04	99.11	101.59	-2.44	0.08	Plastic Products
106.65	-0.53	-0.05	97.72	102.69	-4.84	0.48	Food, Textiles & Other Industry
110.91	0.84	0.02	104.54	105.39	-0.81	0.14	Food & Prepared Animal Feeds
102.78	3.64	0.03	96.97	93.90	3.27	0.05	Beverages
110.56	10.56	0.16	103.43	108.19	-4.40	0.08	Tobacco Products
93.10	-13.86	-0.19	74.23	90.69	-18.15	0.06	Textiles
79.57	-14.34	-0.01	65.34	79.61	-17.92	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
102.12	-8.98	-0.01	95.04	97.26	-2.28	0.00	Wood & Bamboo Products
93.04	0.20	0.00	95.63	95.00	0.66	0.06	Other Non-metallic Mineral Products
103.30	5.89	0.01	93.26	96.72	-3.58	0.01	Furniture
135.41	-4.33	-0.06	119.07	129.01	-7.70	0.07	Other Manufacturing
120.73	-2.76	-0.21	104.87	104.82	0.05	0.40	Electricity & Gas Supply
103.52	1.43	0.01	102.22	101.05	1.16	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

109 年 08 月

指數類別	項數	108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)
				Previous Month Index	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index
工業生產總指數	693	1,000.00	119.73	116.82	2.49	2.49
製造業生產指數	678	919.61	120.07	116.52	3.05	2.79
製造業銷售量指數	678	1,000.00	107.98	108.73	-0.69	-0.69
製造業存貨量指數	585	1,000.00	114.06	114.14	-0.07	-0.07
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.77	117.60	122.14	-3.72	-0.78
投資財	133	84.19	129.35	135.22	-4.34	-0.38
資本財	108	66.62	137.07	143.94	-4.77	-0.33
建設財	31	17.57	103.85	106.64	-2.62	-0.05
消費財	206	122.58	110.24	113.96	-3.26	-0.40
耐久消費財	66	26.48	112.43	125.43	-10.36	-0.28
非耐久消費財	140	96.10	109.69	111.04	-1.22	-0.11
生產財	333	712.83	120.85	115.04	5.05	3.57
工礦業用生產財	320	662.25	124.45	117.62	5.81	3.87
其他用生產財	13	50.58	76.00	82.25	-7.60	-0.30
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密度	364	238.77	117.40	118.73	-1.12	-0.27
中密度	204	308.30	114.51	114.47	0.03	0.01
低密度	110	372.54	126.23	116.75	8.12	3.05
資本密集度						
高密度	272	654.51	120.34	114.79	4.83	3.12
中密度	364	247.18	116.64	117.36	-0.61	-0.15
低密度	64	17.91	170.84	185.92	-8.11	-0.17
能源密集度						
高密度	224	463.90	128.75	121.33	6.12	2.92
中密度	120	211.19	106.29	103.18	3.01	0.59
低密度	334	244.52	116.12	119.63	-2.93	-0.72
技術人力密集度						
高密度	298	586.83	132.89	126.08	5.40	3.30
中密度	308	311.57	98.74	100.42	-1.67	-0.47
低密度	72	21.20	104.48	105.94	-1.38	-0.03
附加價值密集度						
高密度	129	499.87	137.82	130.18	5.87	3.07
中密度	322	274.57	104.85	104.37	0.46	0.12
低密度	227	145.17	94.65	97.55	-2.97	-0.40
技術投入密集度						
高密度	238	563.29	139.16	132.26	5.22	3.12
中密度	310	286.78	93.32	93.97	-0.69	-0.18
低密度	130	69.54	92.37	94.72	-2.48	-0.15

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

民國105年=100
2016=100

Aug.2020

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2019			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2019				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 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
115.57	3.60	3.60	111.67	105.64	5.71	5.71	General Index
115.39	4.06	3.75	112.30	105.81	6.13	5.26	Manufacturing Production
107.58	0.37	0.37	102.33	101.28	1.04	1.04	Manufacturing Producer's Shipment
111.78	2.04	2.04	113.52	111.10	2.18	2.18	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
115.10	2.17	0.47	110.52	109.94	0.53	1.11	Final Demand Goods
123.69	4.58	0.37	122.75	119.34	2.86	0.47	Investment Goods
132.22	3.67	0.24	129.07	126.12	2.34	0.37	Capital Goods
95.68	8.54	0.13	101.56	96.79	4.93	0.10	Construction Materials
109.68	0.51	0.10	102.88	104.03	-1.11	0.64	Consumer Goods
114.25	-1.59	0.00	109.46	106.47	2.81	0.14	Durable Goods
108.55	1.05	0.10	101.21	103.47	-2.18	0.50	Non-durable Goods
115.48	4.65	3.28	112.88	104.75	7.76	4.15	Producer Goods
116.62	6.71	4.41	115.25	104.94	9.82	3.92	For Mining & Manufacturing Goods
99.21	-23.39	-1.13	82.61	100.19	-17.55	0.23	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
113.03	3.87	0.88	109.68	108.49	1.10	1.29	High Intensity
113.93	0.51	0.17	108.99	106.03	2.79	1.71	Medium Intensity
117.78	7.17	2.70	116.57	103.92	12.17	2.26	Low Intensity
							Capital
115.75	3.97	2.58	112.47	104.87	7.25	3.78	High Intensity
112.55	3.63	0.95	109.35	106.79	2.40	1.37	Medium Intensity
150.67	13.39	0.23	158.97	134.26	18.40	0.11	Low Intensity
							Energy
120.04	7.26	3.42	119.40	105.25	13.44	2.83	High Intensity
106.98	-0.64	-0.15	101.61	103.50	-1.83	1.12	Medium Intensity
114.00	1.86	0.48	108.54	109.14	-0.55	1.30	Low Intensity
							Human Capital
121.77	9.13	5.40	120.72	108.00	11.78	3.51	High Intensity
105.03	-5.99	-1.72	97.97	102.02	-3.97	1.62	Medium Intensity
101.26	3.18	0.06	104.49	98.67	5.90	0.12	Low Intensity
							Value Added
126.84	8.66	4.43	126.29	109.58	15.25	3.07	High Intensity
104.67	0.17	0.06	98.95	102.84	-3.78	1.43	Medium Intensity
100.40	-5.73	-0.74	94.54	99.14	-4.64	0.76	Low Intensity
							Technology Input
125.60	10.80	6.16	126.91	110.19	15.17	3.46	High Intensity
99.77	-6.46	-1.75	90.89	97.80	-7.07	1.45	Medium Intensity
102.66	-10.02	-0.66	93.93	103.08	-8.88	0.35	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
108年權數(%)	1000.00	997.77	2.93	0.70	919.61	71.10	6.36

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
107年	108.83	108.84	94.42	76.40	109.41	102.62	101.39
108年	108.45	108.47	90.96	72.78	108.92	103.79	101.75
8月	115.57	115.64	83.53	74.24	115.39	120.73	103.52
9月	110.85	110.89	85.31	71.55	111.31	106.99	100.99
10月	113.95	113.95	96.72	67.06	114.69	106.00	103.87
11月	114.05	114.06	97.50	67.44	115.51	96.94	101.43
12月	117.44	117.44	106.47	73.92	119.12	96.99	106.24
109年							
1月	104.94	104.95	90.06	64.83	105.97	92.74	103.40
2月	103.30	103.28	98.91	68.32	104.28	91.83	94.95
3月	115.88	115.86	108.44	68.89	117.31	99.46	102.89
4月	108.03	107.97	111.18	66.37	109.17	94.22	100.12
5月	110.36	110.31	111.59	68.66	110.61	107.49	103.54
6月	114.31	114.29	106.57	70.65	114.43	113.98	102.02
7月	116.82	116.82	106.21	68.66	116.52	121.85	105.82
8月	119.73	119.74	101.61	70.33	120.07	117.40	105.00
本年累計	111.67	111.65	104.32	68.34	112.30	104.87	102.22

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
107年	3.65	3.65	-3.65	-13.81	3.93	0.39	0.09
108年	-0.35	-0.34	-3.66	-4.74	-0.45	1.14	0.36
8月	2.53	2.56	-7.70	-2.50	2.43	4.67	-0.84
9月	-0.63	-0.61	-10.52	-9.58	-0.46	-2.51	0.40
10月	-2.57	-2.58	-5.28	-17.61	-2.98	2.99	3.99
11月	1.98	1.98	0.44	-3.75	2.11	-0.51	5.95
12月	6.29	6.29	0.41	-20.02	6.66	1.01	2.72
109年							
1月	-2.11	-2.10	-8.32	-18.52	-1.93	-4.42	1.27
2月	20.69	20.64	39.11	7.15	21.48	11.24	3.74
3月	11.18	11.15	18.94	-2.90	11.93	1.96	1.89
4月	4.22	4.14	25.47	-2.64	4.92	-5.50	-0.18
5月	1.68	1.62	16.62	-8.75	1.83	-1.03	-0.10
6月	7.19	7.12	24.19	-14.83	7.63	1.54	-0.09
7月	2.75	2.72	16.28	-12.55	2.79	1.43	1.51
8月	3.60	3.55	21.64	-5.27	4.06	-2.76	1.43
本年累計	5.71	5.66	18.29	-7.86	6.13	0.05	1.16

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 Final Demand Goods	投資財 Investment Goods	消費財 Consumer Goods	生產財 Producer Goods	Index of Producer's Shipments	Index of Producer's Inventory	
206.77	84.19	122.58	712.83	1000.00	1000.00	2019 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

83.77	83.90	83.22	70.22	86.70	81.70	2007
80.93	82.75	79.20	70.27	85.89	88.83	2008
71.00	68.40	72.49	65.93	80.81	81.06	2009
89.76	88.44	90.58	86.22	96.51	82.41	2010
101.63	97.31	104.07	86.04	98.07	91.06	2011
96.08	94.95	96.78	88.19	97.49	96.21	2012
96.10	94.94	96.82	92.10	98.92	96.52	2013
100.32	101.53	99.52	98.99	102.94	96.31	2014
100.04	102.81	98.22	97.61	100.60	103.35	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
104.10	105.15	103.41	105.60	102.51	103.34	2017
108.21	113.82	104.64	109.74	104.25	105.48	2018
112.60	120.85	107.38	107.99	103.12	110.87	2019
115.10	123.69	109.68	115.48	107.58	111.78	Aug.
106.74	113.35	102.55	112.52	103.39	110.90	Sep.
118.13	121.40	115.98	113.82	108.11	108.89	Oct.
118.87	124.74	115.12	114.66	105.42	110.61	Nov.
127.86	135.97	122.72	116.88	110.25	111.27	Dec.
96.85	104.34	92.12	108.60	96.88	110.60	2020
98.59	105.15	94.43	105.95	95.09	111.16	Jan.
114.34	128.67	105.41	118.24	107.65	111.21	Feb.
109.08	123.39	100.17	109.28	98.71	113.52	Mar.
110.91	126.22	101.38	110.62	98.62	118.29	Apr.
114.68	129.69	105.34	114.46	104.96	115.19	May
122.14	135.22	113.96	115.04	108.73	114.14	June
117.60	129.35	110.24	120.85	107.98	114.06	July
110.52	122.75	102.88	112.88	102.33	113.52	Aug.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

1.81	7.80	-2.13	11.05	8.13	2.73	2007
-3.39	-1.37	-4.83	0.07	-0.93	8.73	2008
-12.27	-17.34	-8.47	-6.18	-5.91	-8.75	2009
26.42	29.30	24.96	30.78	19.43	1.67	2010
13.22	10.03	14.89	-0.21	1.62	10.50	2011
-5.46	-2.43	-7.00	2.50	-0.59	5.66	2012
0.02	-0.01	0.04	4.43	1.47	0.32	2013
4.39	6.94	2.79	7.48	4.06	-0.22	2014
-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.27	7.31	2015
-0.04	-2.73	1.81	2.45	-0.60	-3.24	2016
4.10	5.15	3.41	5.60	2.51	3.34	2017
3.95	8.25	1.19	3.92	1.70	2.07	2018
4.06	6.18	2.62	-1.59	-1.08	5.11	2019
1.99	6.49	-0.96	2.55	-1.13	7.33	Aug.
2.15	3.31	1.38	-1.14	-0.14	4.72	Sep.
2.03	-0.10	3.44	-4.25	-0.27	-0.82	Oct.
3.37	2.53	3.94	1.81	-0.35	-0.74	Nov.
9.74	5.42	13.02	5.89	5.58	-1.30	Dec.
-18.08	-16.73	-18.99	3.02	-10.58	0.71	2020
21.55	16.76	25.07	21.67	18.20	0.56	Jan.
4.88	7.70	2.88	13.98	5.95	1.36	Feb.
-1.95	0.86	-3.95	6.93	-1.30	2.52	Mar.
-4.24	0.23	-7.38	3.62	-5.28	5.59	Apr.
4.26	6.59	2.60	8.61	4.01	3.37	May
2.63	7.14	-0.41	2.80	1.38	1.27	June
2.17	4.58	0.51	4.65	0.37	2.04	July
0.53	2.86	-1.11	7.76	1.04	2.18	Aug.
						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
108年權數(%)	919.61	193.61	53.26	40.33	17.06	38.56	21.41	15.40

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
107年	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30
108年	108.92	99.49	96.74	93.85	97.54	103.49	93.64	115.24
8月	115.39	98.23	98.16	94.29	95.34	102.93	78.27	121.39
9月	111.31	93.84	92.05	87.96	90.43	95.81	84.69	121.31
10月	114.69	99.61	93.03	92.42	103.55	101.85	98.12	126.88
11月	115.51	97.41	91.99	88.75	100.89	98.19	98.49	116.31
12月	119.12	104.00	94.65	98.31	109.86	110.32	101.86	118.39
109年								
1月	105.97	85.72	93.18	79.85	84.50	79.84	81.11	99.34
2月	104.28	92.40	96.57	91.56	91.82	88.26	80.25	103.03
3月	117.31	102.59	104.88	99.89	103.40	101.88	94.09	116.74
4月	109.17	93.42	92.68	88.89	105.24	95.29	78.01	99.44
5月	110.61	88.82	89.73	82.21	96.07	94.34	73.09	99.81
6月	114.43	92.63	91.62	84.82	96.27	100.42	78.76	105.76
7月	116.52	95.62	86.00	92.03	103.00	101.28	91.05	120.41
8月	120.07	95.07	93.70	90.00	99.46	100.98	73.14	124.33
本年累計	112.30	93.28	93.55	88.66	97.47	95.29	81.19	108.61

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
107年	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.76	1.49
108年	-0.45	-6.41	-7.94	-6.55	-2.92	-13.74	-1.01	7.40
8月	2.43	-10.24	-10.86	-10.25	-10.23	-17.94	-9.25	9.37
9月	-0.46	-7.99	-12.11	-7.21	-3.30	-16.18	-1.19	14.54
10月	-2.98	-8.78	-14.12	-10.65	-1.22	-18.11	2.03	18.41
11月	2.11	-8.66	-11.18	-12.56	-2.90	-19.58	5.77	5.08
12月	6.66	-1.69	-8.78	-1.20	5.14	-9.03	16.46	12.63
109年								
1月	-1.93	-20.32	-9.88	-24.23	-19.47	-30.12	-19.04	-16.30
2月	21.48	15.59	6.97	23.63	26.11	9.76	23.59	29.89
3月	11.93	-0.75	-1.36	1.33	5.27	-3.85	0.87	7.21
4月	4.92	-8.63	-5.28	-8.66	7.06	-12.09	-21.17	-10.68
5月	1.83	-15.31	-10.75	-17.73	-3.71	-15.50	-29.58	-17.14
6月	7.63	-5.89	-2.45	-7.18	5.88	-5.33	-18.26	-6.91
7月	2.79	-8.38	-12.81	-5.94	-2.29	-4.48	-13.10	-4.65
8月	4.06	-3.22	-4.54	-4.55	4.32	-1.89	-6.55	2.42
本年累計	6.13	-6.61	-5.16	-6.53	1.84	-8.78	-12.29	-3.46

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
7.59	452.27	395.21	57.07	178.29	0.56	9.10	5.36	2019 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
129.13	114.23	113.97	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	2018
128.44	117.58	114.10	149.71	100.31	99.20	100.74	84.73	2019
125.59	130.27	126.33	166.63	103.00	94.40	101.39	83.28	Aug.
119.20	129.95	127.42	153.29	93.33	86.62	96.27	78.51	Sep.
127.06	130.01	126.20	165.22	98.07	100.88	104.63	93.66	Oct.
144.18	133.02	129.08	169.51	98.07	100.05	102.39	99.15	Nov.
147.75	134.06	130.19	169.85	102.20	96.67	108.53	104.73	Dec.
81.99	123.12	121.76	135.98	97.22	83.64	92.42	74.22	2020
105.70	116.20	114.94	128.19	94.85	81.07	98.34	71.27	Jan.
98.63	136.06	133.44	160.55	97.70	91.80	110.61	79.60	Feb.
127.66	128.36	125.64	153.66	90.32	63.81	102.44	77.86	Mar.
103.76	133.58	130.69	160.38	89.79	61.08	92.70	71.85	Apr.
118.03	139.38	136.30	168.04	90.67	69.47	91.62	70.55	May
110.28	137.82	133.28	179.70	96.39	68.50	101.65	88.62	June
108.08	147.67	144.96	173.00	92.03	66.32	98.81	83.93	July
106.77	132.77	130.13	157.44	93.62	73.21	98.57	77.24	Aug.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

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
11.05	5.95	5.33	11.49	1.89	-6.15	1.10	-1.74	2018
-0.53	2.93	0.11	28.51	-2.23	1.81	-0.57	-11.07	2019
-1.19	12.40	10.27	30.77	-4.08	-6.18	-3.60	-11.98	Aug.
-6.04	5.55	3.42	25.33	-6.45	-7.38	0.46	-11.86	Sep.
0.04	0.64	-1.45	19.07	-6.10	2.62	-0.64	-15.28	Oct.
18.56	10.88	8.70	29.95	-5.82	15.58	-0.57	-10.07	Nov.
2.34	12.54	10.65	29.12	1.76	-2.40	6.69	-0.67	Dec.
-34.98	14.97	17.68	-3.26	-7.88	-26.37	-16.91	-17.09	2020
10.53	31.69	32.34	26.87	6.66	14.30	23.98	23.99	Jan.
-23.10	26.49	27.54	19.23	-1.80	-14.49	8.07	-4.46	Feb.
-8.08	20.47	22.92	4.72	-9.04	-44.67	5.72	-7.68	Mar.
-11.82	20.97	22.98	7.71	-16.76	-44.31	-11.61	-12.11	Apr.
-12.86	22.85	23.36	19.28	-9.90	-29.38	-3.92	-7.54	May
-18.64	14.59	14.84	12.85	-10.19	-29.03	-3.73	4.65	June
-13.94	13.36	14.75	3.82	-10.65	-29.75	-2.54	0.78	July
-14.85	20.18	21.57	10.62	-7.77	-27.35	-1.06	-3.55	Aug.
								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		
108年權數(%)	52.99	62.20	16.07	8.41	7.93	15.67	95.44	26.17

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	104.29	105.95
8月	100.17	102.36	111.32	114.04	102.75	108.30	106.65	110.91
9月	90.60	90.54	109.16	101.40	96.33	97.84	98.20	100.18
10月	82.29	100.57	118.26	118.96	103.10	106.79	108.66	108.25
11月	90.94	96.94	108.30	118.28	104.55	101.42	107.64	106.12
12月	93.36	101.21	115.65	127.43	105.24	105.84	115.43	113.82
109年	100.01	101.30	96.82	95.78	86.42	86.97	89.09	104.73
1月	87.14	97.01	104.79	111.74	103.71	96.38	92.98	94.95
2月	81.48	99.58	116.94	122.79	109.22	108.15	102.47	107.32
3月	77.12	94.98	103.56	108.43	80.47	97.81	93.53	102.45
4月	80.93	94.07	96.69	115.12	77.51	94.92	95.72	100.86
5月	80.85	95.44	94.74	116.82	87.82	96.41	96.80	101.29
6月	80.61	101.51	102.92	124.56	102.04	106.90	105.08	112.85
7月	75.52	96.16	102.07	115.03	102.12	105.32	106.09	111.84
8月	82.96	97.51	102.32	113.78	93.66	99.11	97.72	104.54
本年累計	82.96	97.51	102.32	113.78	93.66	99.11	97.72	104.54

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	1.13	1.57
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-0.59	3.72
8月	-5.42	-5.01	-3.11	7.14	0.23	-1.70	-5.43	1.17
9月	-9.00	-10.24	4.93	0.42	3.69	-0.91	-3.01	3.25
10月	-14.57	-4.75	-0.56	8.90	3.14	-0.12	-1.83	4.20
11月	-10.24	-7.06	-4.43	14.97	6.34	-2.87	-2.48	2.84
12月	0.54	-1.08	6.51	15.71	10.49	3.74	5.45	4.32
109年	1.84	-3.84	-18.29	-19.20	-20.77	-22.36	-22.62	-14.06
1月	-11.34	6.05	30.21	38.48	36.12	30.51	19.42	19.21
2月	-7.80	-4.81	7.74	21.13	2.61	5.28	-0.71	4.05
3月	-16.94	-5.84	-8.25	8.42	-25.24	-3.18	-9.39	0.63
4月	-27.91	-8.84	-15.44	-5.45	-30.31	-11.92	-9.92	-7.68
5月	-23.23	-3.08	-9.66	16.31	-13.72	-1.57	-2.40	0.49
6月	-26.50	-2.46	-10.68	8.18	-5.78	-2.01	-4.46	-2.43
7月	-24.61	-6.06	-8.31	0.87	-0.61	-2.75	-0.53	0.84
8月	-17.57	-3.74	-5.50	6.84	-9.00	-2.44	-4.84	-0.81
本年累計	-17.57	-3.74	-5.50	6.84	-9.00	-2.44	-4.84	-0.81

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
9.08	16.68	14.42	1.10	0.78	10.92	2.21	14.07	2019 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
99.27	116.03	94.79	81.29	107.43	100.52	100.24	126.64	2018
94.15	114.52	90.02	79.47	99.87	97.17	100.07	130.46	2019
102.78	110.56	93.10	79.57	102.12	93.04	103.30	135.41	Aug.
96.45	91.74	87.42	69.12	100.95	96.67	98.25	126.88	Sep.
93.88	123.30	92.47	77.09	107.15	100.97	110.77	140.75	Oct.
86.47	140.05	86.96	77.60	104.73	102.96	101.68	129.31	Nov.
101.82	153.63	87.92	92.95	107.51	105.48	116.39	136.45	Dec.
78.35	73.62	75.22	64.13	88.70	90.76	83.91	108.45	2020
73.62	99.45	86.56	61.93	99.97	90.41	85.41	115.85	Jan.
92.25	93.81	93.39	65.15	104.52	104.23	97.44	131.25	Feb.
92.21	100.33	63.59	57.48	93.37	97.31	83.22	114.00	Mar.
103.99	115.10	60.08	63.88	87.44	95.53	87.31	111.54	Apr.
108.19	109.50	64.50	70.82	90.83	96.90	91.07	113.62	May
120.63	113.38	70.27	71.13	102.57	96.63	108.35	128.29	June
106.52	122.24	80.20	68.16	92.95	93.23	109.38	129.54	July
96.97	103.43	74.23	65.34	95.04	95.63	93.26	119.07	Aug.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-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
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.96	3.11	0.28	13.03	2018
-5.16	-1.30	-5.03	-2.24	-7.04	-3.33	-0.17	3.02	2019
-11.63	-10.40	-7.12	-16.00	-12.73	-7.80	-6.17	-1.28	Aug.
-2.35	-18.90	-3.00	0.82	-2.94	0.51	-2.60	1.37	Sep.
-12.09	-1.00	-4.36	-10.36	-5.66	-6.03	3.55	-0.41	Oct.
-16.02	4.51	-7.35	-0.21	-4.59	-2.40	-6.48	-7.80	Nov.
16.07	14.83	-1.50	9.55	2.11	-0.64	5.37	-1.07	Dec.
-24.04	-33.86	-25.88	-19.41	-22.74	-16.13	-27.05	-27.44	2020
13.72	14.34	19.66	6.46	38.62	22.87	29.04	25.35	Jan.
9.59	-16.15	-2.88	-6.37	7.62	1.49	4.15	2.34	Feb.
1.22	-11.72	-32.00	-27.04	-4.44	1.84	-9.76	-14.30	Mar.
0.76	13.28	-37.02	-33.46	-8.74	-1.79	-16.67	-19.16	Apr.
17.53	1.17	-21.78	-20.64	-4.13	4.14	-1.39	-9.53	May
9.69	-6.51	-22.79	-17.24	-1.01	0.06	1.88	-1.28	June
3.64	10.56	-13.86	-14.34	-8.98	0.20	5.89	-4.33	July
3.27	-4.40	-18.15	-17.92	-2.28	0.66	-3.58	-7.70	Aug.
								Jan.-Current Month