

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6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6月工業生產指數114.31，較上月增加3.58%，其中製造業增加3.45%；經季節調整後，工業生產增加1.35%，製造業增加2.17%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加7.19%，其中製造業增加7.63%，礦業及土石採取業增加24.19%，電力及燃氣供應業增加1.54%，用水供應業減少0.09%。

3. 與上季及上年同季比較

109年第2季工業生產指數110.90，較上季增加2.65%，其中製造業增加2.02%；與上年同季比較，工業生產增加4.35%，其中製造業增加4.77%。

4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加6.65%，其中製造業增加7.14%。

分 類	108年 權重 (%)	109年6月				109年 第2季		1至6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	114.31	3.58	1.35	7.19	110.90	4.35	109.47	6.65
礦業及土石 採取業	2.93	106.57	-4.50	4.98	24.19	109.78	21.92	104.46	18.11
製造業	919.61	114.43	3.45	2.17	7.63	111.40	4.77	110.30	7.14
電力及燃氣 供應業	71.10	113.98	6.04	2.01	1.54	105.23	-1.52	99.95	0.33
用水供應業	6.36	102.02	-1.47	0.84	-0.09	101.89	-0.13	101.15	1.04



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數136.30，為歷年單月新高，年增23.36%，為連續第7個月二位數成長，主因5G布建加速，高效能運算需求強勁，加上遠距應用產品相關晶片需求仍殷，帶動晶圓代工生產攀升，致積體電路業生產指數達157.55，創歷年單月新高，年增34.31%；液晶面板及其組件業亦因電視面板需求回溫，遠距商機帶動IT面板拉貨動能續強，年增8.22%。累計1至6月較上年同期增加24.25%。

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3.08%，主因COVID-19(武漢肺炎)疫情肆虐、國際油價相對去年同期仍低，下游買氣仍顯疲弱，加上海外新增產能陸續開出，市場供給大增，以及部分廠商進行歲修而減產，惟部分電子用化學原料因下游需求提升反逆勢增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少3.58%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增19.28%，主因肺炎疫情致居家辦公、線上教學等遠距商機持續發酵，加上國內產能擴增，帶動可攜式電腦、伺服器、網通設備、電腦設備零件等生產上揚，惟半導體檢測設備因訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至6月較上年同期增加11.57%。

4. 基本金屬業

年減2.45%，主因肺炎疫情抑低汽車、機械、家電等下游產業備貨需求，

接單明顯鈍化，其中以鋼胚、棒鋼、鋁及鋁合金錠、盤元線材等減產較多，惟部分銅箔業者積極開發新品，下游科技產業之應用需求擴增，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少3.99%。

5. 石油及煤製品業

年減23.23%，主因肺炎疫情影響油品需求，加上國際原油價格仍較上年同月為低，致廠商以調降煉量及進行定檢因應。累計1至6月較上年同期減少14.75%。

6. 金屬製品業

年減7.18%，主因受肺炎疫情影響，外銷市場買氣遲滯，致螺絲螺帽、手工具、其他金屬製品等減產較多，惟金屬結構受惠於國內基礎建設、廠房及大樓營建需求活絡而增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少6.96%。

7. 機械設備業

年減5.33%，主因肺炎疫情與美中貿易紛爭抑制設備投資意願，加上各國邊境管制措施拖累廠商接單與出貨步調，致工具機、平面顯示器生產設備等持續減產，惟半導體生產設備受惠於國內廠商擴建需求而增產，自動化設備需求亦見回溫，抵銷部分減幅，致減幅較前兩個月明顯收斂。累計1至6月較上年同期減少10.65%。

8. 汽車及其零件業

年減18.26%，主因油價崩跌影響中東車市消費動能，衝擊我國汽車外銷市場，加上疫情期間全球用車需求降低，國際大廠復工進程遲緩，致小型轎車及汽車車燈、懸吊系統等汽車零件同步減產，惟大型貨車、電動小型轎車分別因產線調整及國內市場積極促銷而增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少12.95%。

9. 紡織業

年減21.78%，主因受肺炎疫情影響，品牌客戶減少訂單或延遲交貨，致整體產業續呈減產，其中以聚酯加工絲、聚酯絲織布及針織布等減產較多，惟減幅隨原物料價格回溫及部分遞延訂單交貨而較前二月縮減。累計1至6月較上年同期減少18.11%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數較上年同月增加7.63%，主因半導體高階製程需求強勁、遠距商機持續發酵，加上傳統產業生產動能隨國際原物料價格止跌回溫而漸次回穩，減幅普遍較上月收斂；綜計第2季製造業生產指數111.40，較上年同期增加4.77%，延續去年第3季以來的正成長走勢；累計今年1至6月製造業生產較上年同期增加7.14%。
2. 在資訊電子產業方面，6月電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增23.36%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增34.31%，為連續第8個月二位數成長，主因5G布建加速，高效能運算需求強勁，加上遠距應用產品相關晶片需求仍殷所致；液晶面板及其組件業亦因電視及IT面板需求俱增，年增8.22%。電腦電子產品及光學製品業年增19.28%，主因國內產能擴增，加上可攜式電腦、伺服器、網通設備、電腦設備零件需求熱絡所致。
3. 至於傳統產業中，雖國際原物料價格止跌回穩，激勵部分買氣回籠，惟肺炎疫情對市場需求衝擊仍劇，致石油及煤製品業、紡織業、汽車及其零件業仍呈二位數衰退，分別年減23.23%、21.78%及18.26%，金屬製品業、機械設備業、化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業及基本金屬業亦分別年減7.18%、5.33%、3.08%及2.45%，惟減幅已出現收斂跡象。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

109 年 06 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	114.31	113.34	110.36	3.58	1.35	3.58
不含土石採取業	692	997.77	114.29	113.88	110.31	3.61	2.17	3.60
B 礦業及土石採取業	8	2.93	106.57	107.79	111.59	-4.50	4.98	-0.02
C 製造業	678	919.61	114.43	114.66	110.61	3.45	2.17	3.17
金屬機電工業	229	193.61	92.63	91.27	88.82	4.29	4.92	0.73
24 基本金屬業	31	53.26	91.62	93.50	89.73	2.11	8.28	0.10
25 金屬製品業	38	40.33	84.82	85.01	82.21	3.17	4.61	0.11
28 電力設備及配備業	50	17.06	96.27	97.38	96.07	0.21	0.56	0.00
29 機械設備業	73	38.56	100.42	95.18	94.34	6.44	4.24	0.22
30 汽車及其零件業	19	21.41	78.76	74.57	73.09	7.76	6.50	0.13
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.40	105.76	104.34	99.81	5.96	2.33	0.08
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	7.59	118.03	110.09	103.76	13.75	2.18	0.08
資訊電子工業	109	452.27	139.38	140.31	133.58	4.34	0.21	2.19
26 電子零組件業	46	395.21	136.30	137.29	130.69	4.29	-0.41	1.91
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.07	168.04	166.21	160.38	4.78	3.09	0.29
化學工業	184	178.29	90.67	91.23	89.79	0.98	2.06	0.15
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.56	69.47	67.82	61.08	13.74	17.40	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	9.10	91.62	93.18	92.70	-1.17	-0.04	-0.01
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.36	70.55	76.86	71.85	-1.81	-0.23	-0.01
17 石油及煤製品業	13	52.99	80.85	80.85	80.93	-0.10	-0.10	0.00
18 化學原材料肥料氮化合物 塑橡膠原料及人纖業	75	62.20	95.44	96.71	94.07	1.46	4.71	0.08
19 其他化學製品業	25	16.07	94.74	96.04	96.69	-2.02	-1.45	-0.03
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.41	116.82	117.67	115.12	1.48	0.09	0.01
21 橡膠製品業	13	7.93	87.82	85.94	77.51	13.30	15.40	0.08
22 塑膠製品業	21	15.67	96.41	96.38	94.92	1.57	2.24	0.02
民生工業	156	95.44	96.80	97.92	95.72	1.13	2.86	0.10
08 食品及飼品業	40	26.17	101.29	104.31	100.86	0.43	2.82	0.01
09 飲料業	9	9.08	108.19	98.84	103.99	4.04	2.24	0.04
10 菸草業	1	16.68	109.50	105.70	115.10	-4.87	-3.24	-0.08
11 紡織業	32	14.42	64.50	67.61	60.08	7.36	15.18	0.07
12 成衣及服飾品業	9	1.10	70.82	65.32	63.88	10.86	6.70	0.01
14 木竹製品業	6	0.78	90.83	91.37	87.44	3.88	2.93	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	10.92	96.90	98.76	95.53	1.43	5.30	0.02
32 家具業	5	2.21	91.07	93.35	87.31	4.31	3.76	0.01
33 其他製造業	31	14.07	113.62	116.96	111.54	1.86	1.71	0.02
D 電力及燃氣供應業	6	71.10	113.98	105.31	107.49	6.04	2.01	0.44
36 用水供應業	1	6.36	102.02	102.01	103.54	-1.47	0.84	-0.01

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

民國105年=100
2016=100

Jun.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	
106.64	7.19	7.19	109.47	102.64	6.65	6.65	General Index
106.69	7.12	7.11	109.44	102.66	6.60	6.63	Excl. Quarrying
85.81	24.19	0.07	104.46	88.44	18.11	0.02	Mining & Quarrying
106.32	7.63	7.00	110.30	102.95	7.14	6.13	Manufacturing
98.43	-5.89	-1.14	92.60	99.41	-6.85	1.14	Metal & Machinery Industry
93.92	-2.45	-0.13	94.78	98.72	-3.99	0.34	Basic Metal
91.38	-7.18	-0.29	87.87	94.44	-6.96	0.24	Fabricated Metal Products
90.92	5.88	0.10	96.22	94.16	2.19	0.11	Electrical Equipment
106.07	-5.33	-0.21	93.34	104.46	-10.65	0.22	Machinery & Equipment
96.35	-18.26	-0.41	80.89	92.92	-12.95	0.12	Motor Vehicles & Parts
113.61	-6.91	-0.11	104.02	108.72	-4.32	0.09	Other Transport Equipment & Parts
135.45	-12.86	-0.11	105.96	123.66	-14.31	0.04	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
113.46	22.85	10.17	129.45	105.56	22.63	3.38	Information & Electronic Industry
110.49	23.36	9.10	127.13	102.32	24.25	3.00	Electronic Parts & Components
140.88	19.28	1.07	151.13	135.46	11.57	0.38	Computers, Electronic & Optical Products
100.63	-9.90	-1.80	93.43	100.29	-6.84	1.06	Chemistry Industry
98.37	-29.38	-0.02	75.15	102.54	-26.71	0.00	Leather, Fur & Related Products
95.36	-3.92	-0.03	98.02	98.34	-0.33	0.06	Pulp, Paper & Paper Products
76.30	-7.54	-0.04	74.23	78.79	-5.79	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
105.32	-23.23	-1.35	84.59	99.22	-14.75	0.29	Petroleum & Coal Products
98.47	-3.08	-0.21	97.06	100.66	-3.58	0.39	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
104.87	-9.66	-0.15	102.26	106.60	-4.07	0.10	Other Chemical Products
100.44	16.31	0.13	111.78	103.80	7.69	0.06	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
101.78	-13.72	-0.11	90.86	102.06	-10.97	0.04	Rubber Products
97.95	-1.57	-0.03	96.77	99.22	-2.47	0.09	Plastic Products
99.18	-2.40	-0.22	95.10	100.81	-5.66	0.55	Food, Textiles & Other Industry
100.80	0.49	0.01	101.93	102.75	-0.80	0.16	Food & Prepared Animal Feeds
92.05	17.53	0.16	91.44	89.74	1.89	0.06	Beverages
108.23	1.17	0.02	98.64	105.61	-6.60	0.09	Tobacco Products
82.46	-21.78	-0.29	73.89	90.23	-18.11	0.07	Textiles
89.24	-20.64	-0.03	63.90	78.56	-18.66	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
94.74	-4.13	0.00	94.14	95.39	-1.31	0.00	Wood & Bamboo Products
93.05	4.14	0.05	95.86	95.06	0.84	0.07	Other Non-metallic Mineral Products
92.35	-1.39	0.00	88.06	94.02	-6.34	0.01	Furniture
125.59	-9.53	-0.13	115.79	127.79	-9.39	0.08	Other Manufacturing
112.25	1.54	0.12	99.95	99.62	0.33	0.45	Electricity & Gas Supply
102.11	-0.09	0.00	101.15	100.11	1.04	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

109 年 06 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)
Items	2019 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	114.31	110.36	3.58	3.58
製造業生產指數	678	919.61	114.43	110.61	3.45	3.17
製造業銷售量指數	678	1,000.00	104.96	98.62	6.43	6.43
製造業存貨量指數	585	1,000.00	115.19	118.29	-2.62	-2.62
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.77	114.68	110.91	3.40	0.68
投資財	133	84.19	129.69	126.22	2.75	0.24
資本財	108	66.62	137.19	133.89	2.46	0.17
建設財	31	17.57	104.83	100.94	3.85	0.07
消費財	206	122.58	105.34	101.38	3.91	0.44
耐久消費財	66	26.48	123.63	105.48	17.21	0.41
非耐久消費財	140	96.10	100.67	100.34	0.33	0.03
生產財	333	712.83	114.46	110.62	3.47	2.49
工礦業用生產財	320	662.25	117.19	113.04	3.67	2.48
其他用生產財	13	50.58	79.89	79.74	0.19	0.01
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密集度	364	238.77	108.25	106.78	1.38	0.31
中密集度	204	308.30	110.34	107.06	3.06	0.91
低密集度	110	372.54	121.58	115.85	4.95	1.94
資本密集度						
高密集度	272	654.51	114.92	110.96	3.57	2.35
中密集度	364	247.18	109.20	106.54	2.50	0.59
低密集度	64	17.91	187.78	169.08	11.06	0.23
能源密集度						
高密集度	224	463.90	123.04	117.79	4.46	2.18
中密集度	120	211.19	100.78	99.35	1.44	0.28
低密集度	334	244.52	110.51	107.24	3.05	0.70
技術人力密集度						
高密集度	298	586.83	124.75	119.94	4.01	2.45
中密集度	308	311.57	96.94	94.47	2.61	0.74
低密集度	72	21.20	105.60	106.66	-0.99	-0.02
附加價值密集度						
高密集度	129	499.87	131.39	125.86	4.39	2.34
中密集度	322	274.57	98.29	96.08	2.30	0.58
低密集度	227	145.17	93.05	91.34	1.87	0.25
技術投入密集度						
高密集度	238	563.29	131.88	126.45	4.29	2.59
中密集度	310	286.78	88.98	87.18	2.06	0.52
低密集度	130	69.54	93.26	92.35	0.99	0.06

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

民國105年=100
2016=100

Jun.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	
106.64	7.19	7.19	109.47	102.64	6.65	6.65	General Index
106.32	7.63	7.00	110.30	102.95	7.14	6.13	Manufacturing Production
100.91	4.01	4.01	100.32	99.24	1.09	1.09	Manufacturing Producer's Shipment
111.44	3.37	3.37	113.33	110.71	2.37	2.37	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
109.99	4.26	0.88	107.41	107.57	-0.15	1.27	Final Demand Goods
121.67	6.59	0.57	119.58	117.46	1.80	0.54	Investment Goods
129.87	5.64	0.39	125.26	123.81	1.17	0.43	Capital Goods
94.72	10.67	0.18	100.33	96.30	4.18	0.11	Construction Materials
102.67	2.60	0.31	99.81	101.35	-1.52	0.73	Consumer Goods
107.89	14.59	0.37	106.30	102.86	3.34	0.16	Durable Goods
101.36	-0.68	-0.06	98.16	101.04	-2.85	0.57	Non-durable Goods
105.39	8.61	6.12	111.19	101.77	9.26	4.87	Producer Goods
105.31	11.28	7.40	113.32	101.81	11.31	4.59	For Mining & Manufacturing Goods
104.08	-23.24	-1.28	83.77	99.09	-15.46	0.28	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
107.55	0.65	0.20	106.89	106.44	0.42	1.48	High Intensity
105.26	4.83	1.51	107.16	103.20	3.84	1.99	Medium Intensity
106.33	14.34	5.29	114.94	100.58	14.28	2.66	Low Intensity
							Capital
106.06	8.35	5.51	110.77	101.85	8.76	4.43	High Intensity
105.90	3.12	0.75	106.80	104.49	2.21	1.58	Medium Intensity
128.11	46.58	0.74	152.50	128.80	18.40	0.13	Low Intensity
							Energy
107.18	14.80	6.76	117.52	101.48	15.81	3.33	High Intensity
101.46	-0.67	-0.04	100.57	102.14	-1.54	1.31	Medium Intensity
109.26	1.14	0.28	105.42	106.70	-1.20	1.49	Low Intensity
							Human Capital
109.56	13.86	8.03	117.80	104.39	12.85	4.08	High Intensity
100.91	-3.93	-1.21	97.43	100.34	-2.90	1.91	Medium Intensity
97.56	8.24	0.18	104.25	97.36	7.08	0.15	Low Intensity
							Value Added
112.59	16.70	8.26	123.73	105.17	17.65	3.59	High Intensity
101.40	-3.07	-0.79	97.07	101.31	-4.19	1.65	Medium Intensity
96.07	-3.14	-0.46	94.02	98.37	-4.42	0.89	Low Intensity
							Technology Input
112.44	17.29	9.62	123.97	106.04	16.91	4.04	High Intensity
95.74	-7.06	-2.02	89.97	96.71	-6.97	1.68	Medium Intensity
102.12	-8.68	-0.60	94.06	102.12	-7.89	0.41	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
6月	106.64	106.69	85.81	82.95	106.32	112.25	102.11
7月	113.69	113.73	91.34	78.51	113.36	120.13	104.25
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
本年累計	109.47	109.44	104.46	67.95	110.30	99.95	101.15

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
6月	-0.74	-0.71	-7.92	9.46	-1.04	3.30	0.23
7月	4.05	4.06	-4.20	-2.39	4.13	3.82	0.27
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
本年累計	6.65	6.60	18.11	-7.48	7.14	0.33	1.04

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
109.99	121.67	102.67	105.39	100.91	111.44	June
119.01	126.21	114.43	111.91	107.25	112.71	July
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
107.41	119.58	99.81	111.19	100.32	113.33	June
						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
-0.35	4.90	-3.87	-1.18	-3.52	8.86	June
8.27	11.57	6.08	3.06	2.06	7.58	July
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
-0.15	1.80	-1.52	9.26	1.09	2.37	June
						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 製 品 業	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	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
6月	106.32	98.43	93.92	91.38	90.92	106.07	96.35	113.61
7月	113.36	104.37	98.63	97.84	105.41	106.03	104.78	126.28
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
本年累計	110.30	92.60	94.78	87.87	96.22	93.34	80.89	104.02

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
6月	-1.04	-9.85	-9.54	-8.71	-7.28	-18.61	-2.44	-1.94
7月	4.13	-5.11	-8.60	-5.07	2.61	-14.43	0.62	13.83
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
本年累計	7.14	-6.85	-3.99	-6.96	2.19	-10.65	-12.95	-4.32

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
135.45	113.46	110.49	140.88	100.63	98.37	95.36	76.30	June
135.55	120.27	116.06	159.24	107.33	96.52	105.59	84.68	July
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.
								2020
81.99	123.12	121.76	135.98	97.22	83.64	92.42	74.22	Jan.
105.70	116.20	114.94	128.19	94.85	81.07	98.34	71.27	Feb.
98.63	136.06	133.44	160.55	97.70	91.80	110.61	79.60	Mar.
127.66	128.36	125.64	153.66	90.32	63.81	102.44	77.86	Apr.
103.76	133.58	130.69	160.38	89.79	61.08	92.70	71.85	May
118.03	139.38	136.30	168.04	90.67	69.47	91.62	70.55	June
105.96	129.45	127.13	151.13	93.43	75.15	98.02	74.23	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
-5.66	3.90	1.67	23.93	-0.62	3.17	-5.01	-13.92	June
6.09	9.83	6.81	36.31	1.25	-2.36	2.30	-12.54	July
-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.
								2020
-34.98	14.97	17.68	-3.26	-7.88	-26.37	-16.91	-17.09	Jan.
10.53	31.69	32.34	26.87	6.66	14.30	23.98	23.99	Feb.
-23.10	26.49	27.54	19.23	-1.80	-14.49	8.07	-4.46	Mar.
-8.08	20.47	22.92	4.72	-9.04	-44.67	5.72	-7.68	Apr.
-11.82	20.97	22.98	7.71	-16.76	-44.31	-11.61	-12.11	May
-12.86	22.85	23.36	19.28	-9.90	-29.38	-3.92	-7.54	June
-14.31	22.63	24.25	11.57	-6.84	-26.71	-0.33	-5.79	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
6月	105.32	98.47	104.87	100.44	101.78	97.95	99.18	100.80
7月	109.68	104.07	115.23	115.14	108.30	109.09	109.99	115.66
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	84.59	97.06	102.26	111.78	90.86	96.77	95.10	101.93
本年累計	84.59	97.06	102.26	111.78	90.86	96.77	95.10	101.93

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
6月	8.95	-3.65	-5.23	0.36	-1.08	-7.48	-6.40	-0.04
7月	3.42	-1.11	3.35	6.61	7.85	0.02	2.45	6.66
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	-14.75	-3.58	-4.07	7.69	-10.97	-2.47	-5.66	-0.80
本年累計	-14.75	-3.58	-4.07	7.69	-10.97	-2.47	-5.66	-0.80

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
92.05	108.23	82.46	89.24	94.74	93.05	92.35	125.59	June
109.97	121.27	91.01	85.95	103.62	96.57	106.35	129.95	July
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
91.44	98.64	73.89	63.90	94.14	95.86	88.06	115.79	June
								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
-16.35	-17.53	-10.63	12.22	-14.49	-5.26	-8.07	7.16	June
2.99	2.27	-3.54	7.56	-8.80	-4.14	9.57	5.52	July
-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
1.89	-6.60	-18.11	-18.66	-1.31	0.84	-6.34	-9.39	June
								Jan.-Current Month