

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10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10月工業生產指數121.29，較上月減少1.97%，其中製造業減少1.87%；經季節調整後，工業生產減少1.06%，製造業減少1.32%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加6.44%，其中製造業增加6.89%，礦業及土石採取業增加9.63%，電力及燃氣供應業增加1.00%，用水供應業增加2.64%。

3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產增加6.40%，其中製造業增加6.85%。

分 類	108年 權重 (%)	109年10月 生產指數 (105年=100)				1至10月 累計平均 生產指數 (105年=100)	
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數	年增率 (%)	
工 業	1000.00	121.29	-1.97	-1.06	6.44	113.84	6.40
礦業及土石採取業	2.93	106.03	-0.14	-5.82	9.63	104.68	17.95
製 造 業	919.61	122.59	-1.87	-1.32	6.89	114.59	6.85
電力及燃氣供應業	71.10	107.06	-3.94	0.14	1.00	105.75	0.57
用水供應業	6.36	106.61	4.57	1.80	2.64	102.63	1.28



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數145.55，為歷年單月次高(僅次於109年9月之149.58)，由於上月基期較高，致月減2.69%，惟較上年同月增加15.33%，連續第11個月二位數成長，其中積體電路業年增21.79%，主因品牌廠接連推出消費電子新品，以及遠距應用相關設備出貨暢旺，加上5G通訊、物聯網及高效能運算等應用需求強勁，帶動晶圓代工產能持續滿載；液晶面板及其組件業年增10.07%，主因受惠於宅經濟及遠距商機延續，IT、電視面板價量齊揚，激勵生產續增。累計1至10月較上年同期增加20.38%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年增7.39%，主因石化原料因應下游防疫產品需求而提高產量，加上部分烯烴廠定檢完成產能提升，以及上年同月部分廠商因應美中貿易紛爭及國際油價下跌，進行庫存調節而減產，比較基期偏低所致。累計1至10月較上年同期減少1.54%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增8.07%，主因 COVID-19疫情帶動居家辦公、遠距教學等相關應用需求殷切，以及企業進行數位轉型，加上廠商擴增產線，推升伺服器、電腦設備零件、無線通訊設備等生產動能，惟行動裝置鏡頭因高階手機訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加11.47%。

4. 基本金屬業

年增7.01%，主因受惠於國際鋼價調漲，以及汽車、機械、家電、營建等下游產業需求回溫，加以上年同月受美中貿易衝擊，鋼市買氣保守觀望，比較基期偏低，其中以熱冷軋鋼捲板、盤元線材及銅箔等產量增加較多，惟國內鋼鐵大廠高爐歲修，影響鋼胚產出，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期減少3.06%。

5. 機械設備業

年增0.31%，主因受到半導體、醫療器材、自動化設備及5G相關產業的短急單挹注，惟本月逢中秋及國慶連假，工作天數減少，加上國外疫情干擾廠商接單與出貨步調，致增幅縮減，但仍延續上月的正成長

走勢。累計1至10月較上年同期減少6.05%。

6. 汽車及其零件業

年增0.95%，主因新上市油電小轎車熱銷，加上汽車電氣零組件接獲國外新單而增產，惟小型轎車因廠商進行產能優化而停工，以及汽車用電燈組在延單、船期安排不順下減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期減少9.13%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 10月份製造業生產指數122.59，為歷年單月次高(僅次於109年9月之124.93)，因逢中秋及國慶假期，工作天數減少，致較上月減1.87%，惟仍較上年同月增加6.89%，連續第9個月正成長，主因半導體高階製程需求強勁、廠商持續擴增國內產能，加上終端需求增溫，激勵鋼鐵、塑化等原物料價格緩步走高，推升廠商回補庫存動能，帶動傳統產業產量回升；累計1至10月製造業生產較上年同期增加6.85%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增15.33%為主要貢獻來源，其中積體電路業年增21.79%，主因消費電子新品接連推出，以及遠距應用設備出貨暢旺，加上5G通訊、物聯網及高效能運算等應用強勁需求，帶動晶圓代工產能持續滿載；液晶面板及其組件業亦受惠於宅經濟及遠距商機需求延續，年增10.07%。電腦電子產品及光學製品業年增8.07%，主因居家辦公、遠距教學等相關應用需求殷切，以及企業進行數位轉型，加上廠商擴增產線，推升伺服器、電腦設備零件、無線通訊設備等生產動能，惟行動裝置鏡頭減產，抵銷部分增幅。
3. 至於傳統產業中，化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業因下游防疫產品需求增加，加上部分烯烴廠定檢完成產能提升，年增7.39%；基本金屬業因國際鋼價調漲，汽車、機械、家電、營建等下游產業需求回溫，致年增7.01%；汽車及其零件業年增0.95%，主因新上市油電小轎車熱銷、汽車電氣零組件接獲新單，惟小型轎車因廠商進行產能優化而停工，以及汽車用電燈組在延單、船期安排不順下減產，抵銷部分增幅；機械設備業年增0.31%，主因受半導體、醫療器材、自動化設備及5G相關產業短急單湧現之影響。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

109 年 10 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	121.29	118.13	123.73	-1.97	-1.06	-1.97
不含土石採取業	692	997.77	121.28	118.00	123.73	-1.98	-1.24	-1.97
B 礦業及土石採取業	8	2.93	106.03	103.43	106.18	-0.14	-5.82	0.00
C 製造業	678	919.61	122.59	119.15	124.93	-1.87	-1.32	-1.73
金屬機電工業	229	193.61	101.26	99.33	101.85	-0.58	-4.86	-0.10
24 基本金屬業	31	53.26	99.55	98.47	96.50	3.16	-0.60	0.15
25 金屬製品業	38	40.33	94.43	92.99	98.58	-4.21	-8.00	-0.16
28 電力設備及配備業	50	17.06	97.97	96.36	102.90	-4.79	-9.61	-0.08
29 機械設備業	73	38.56	102.17	100.29	106.47	-4.04	-7.68	-0.14
30 汽車及其零件業	19	21.41	99.05	94.40	90.53	9.41	1.36	0.17
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.40	132.67	126.85	133.51	-0.63	1.46	-0.01
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	7.59	103.27	104.57	110.06	-6.17	-6.27	-0.04
資訊電子工業	109	452.27	148.76	140.97	153.15	-2.87	-0.74	-1.48
26 電子零組件業	46	395.21	145.55	137.58	149.58	-2.69	-0.17	-1.22
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.07	178.56	170.08	186.20	-4.10	-4.84	-0.26
化學工業	184	178.29	96.71	96.38	95.67	1.09	-1.85	0.16
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.56	74.21	70.87	86.07	-13.78	-20.42	-0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	9.10	100.23	98.46	103.84	-3.48	-7.78	-0.03
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.36	87.85	80.44	85.62	2.60	-9.01	0.01
17 石油及煤製品業	13	52.99	74.70	74.70	77.83	-4.02	-4.02	-0.15
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	62.20	108.00	105.62	98.00	10.20	1.12	0.55
19 其他化學製品業	25	16.07	107.24	102.17	107.67	-0.40	-3.62	-0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.41	118.51	115.75	126.73	-6.49	-9.56	-0.06
21 橡膠製品業	13	7.93	106.33	106.09	111.94	-5.01	-6.91	-0.04
22 塑膠製品業	21	15.67	102.92	101.40	111.37	-7.59	-10.22	-0.11
民生工業	156	95.44	102.53	99.72	106.46	-3.69	-8.01	-0.31
08 食品及飼品業	40	26.17	102.05	102.64	106.30	-4.00	-5.81	-0.09
09 飲料業	9	9.08	96.95	96.77	111.97	-13.41	-6.40	-0.13
10 菸草業	1	16.68	113.52	112.10	106.46	6.63	-0.82	0.09
11 紡織業	32	14.42	84.84	80.45	84.13	0.84	-3.81	0.01
12 成衣及服飾品業	9	1.10	71.77	67.26	64.63	11.05	-1.16	0.01
14 木竹製品業	6	0.78	97.95	92.32	99.94	-1.99	-4.06	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	10.92	97.16	94.69	99.44	-2.29	-4.82	-0.02
32 家具業	5	2.21	106.68	98.89	118.24	-9.78	-13.41	-0.02
33 其他製造業	31	14.07	130.87	121.48	147.58	-11.32	-17.37	-0.16
D 電力及燃氣供應業	6	71.10	107.06	105.13	111.45	-3.94	0.14	-0.26
36 用水供應業	1	6.36	106.61	104.59	101.95	4.57	1.80	0.03

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

民國105年=100
2016=100

Oct.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	
113.95	6.44	6.44	113.84	106.99	6.40	6.40	General Index
113.95	6.43	6.41	113.82	107.02	6.35	6.38	Excl. Quarrying
96.72	9.63	0.03	104.68	88.75	17.95	0.02	Mining & Quarrying
114.69	6.89	6.33	114.59	107.24	6.85	5.90	Manufacturing
99.61	1.66	0.31	94.94	99.25	-4.34	1.10	Metal & Machinery Industry
93.03	7.01	0.34	94.44	97.42	-3.06	0.31	Basic Metal
92.42	2.17	0.08	90.23	93.92	-3.93	0.23	Fabricated Metal Products
103.55	-5.39	-0.09	98.06	95.97	2.18	0.10	Electrical Equipment
101.85	0.31	0.01	97.09	103.34	-6.05	0.21	Machinery & Equipment
98.12	0.95	0.02	83.91	92.34	-9.13	0.11	Motor Vehicles & Parts
126.88	4.56	0.07	113.50	114.82	-1.15	0.09	Other Transport Equipment & Parts
127.06	-18.72	-0.13	106.75	124.94	-14.56	0.04	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
130.01	14.42	6.78	136.41	114.38	19.26	3.26	Information & Electronic Industry
126.20	15.33	6.32	133.61	110.99	20.38	2.87	Electronic Parts & Components
165.22	8.07	0.46	162.43	145.72	11.47	0.38	Computers, Electronic & Optical Products
98.07	-1.39	-0.23	94.14	100.35	-6.19	1.00	Chemistry Industry
100.88	-26.44	-0.01	74.60	99.37	-24.93	0.00	Leather, Fur & Related Products
104.63	-4.21	-0.04	99.27	99.79	-0.52	0.05	Pulp, Paper & Paper Products
93.66	-6.20	-0.04	79.14	81.28	-2.63	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
82.29	-9.22	-0.39	81.62	97.80	-16.54	0.26	Petroleum & Coal Products
100.57	7.39	0.45	98.61	100.15	-1.54	0.37	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
118.26	-9.32	-0.15	103.34	109.36	-5.50	0.09	Other Chemical Products
118.96	-0.38	0.00	115.55	107.24	7.75	0.05	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
103.10	3.13	0.02	96.76	102.28	-5.40	0.04	Rubber Products
106.79	-3.62	-0.06	100.72	101.74	-1.00	0.09	Plastic Products
108.66	-5.64	-0.54	99.08	102.84	-3.66	0.54	Food, Textiles & Other Industry
108.25	-5.73	-0.15	104.46	105.15	-0.66	0.15	Food & Prepared Animal Feeds
93.88	3.27	0.03	98.47	94.15	4.59	0.06	Beverages
123.30	-7.93	-0.14	104.74	108.05	-3.06	0.09	Tobacco Products
92.47	-8.25	-0.12	76.28	90.54	-15.75	0.07	Textiles
77.09	-6.90	-0.01	65.91	78.31	-15.83	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
107.15	-8.59	-0.01	95.82	98.62	-2.84	0.00	Wood & Bamboo Products
100.97	-3.77	-0.04	96.16	95.76	0.42	0.06	Other Non-metallic Mineral Products
110.77	-3.69	-0.01	97.10	98.28	-1.20	0.01	Furniture
140.75	-7.02	-0.10	123.10	129.97	-5.29	0.08	Other Manufacturing
106.00	1.00	0.07	105.75	105.15	0.57	0.44	Electricity & Gas Supply
103.87	2.64	0.02	102.63	101.33	1.28	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

109 年 10 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	121.29	123.73	-1.97	-1.97
製造業生產指數	678	919.61	122.59	124.93	-1.87	-1.73
製造業銷售量指數	678	1,000.00	111.14	115.67	-3.92	-3.92
製造業存貨量指數	585	1,000.00	108.78	109.89	-1.01	-1.01
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.77	118.60	123.67	-4.10	-0.81
投資財	133	84.19	132.93	139.69	-4.84	-0.41
資本財	108	66.62	141.41	149.78	-5.59	-0.38
建設財	31	17.57	105.16	107.01	-1.73	-0.03
消費財	206	122.58	109.66	113.69	-3.54	-0.40
耐久消費財	66	26.48	126.35	125.62	0.58	0.01
非耐久消費財	140	96.10	105.41	110.64	-4.73	-0.42
生產財	333	712.83	123.80	125.38	-1.26	-0.92
工礦業用生產財	320	662.25	127.71	129.32	-1.24	-0.86
其他用生產財	13	50.58	75.24	76.55	-1.71	-0.06
按投入要素集中度分						
勞力密集度						
高密集度	364	238.77	120.80	125.76	-3.94	-0.94
中密集度	204	308.30	116.03	119.20	-2.66	-0.79
低密集度	110	372.54	129.02	129.04	-0.02	-0.01
資本密集度						
高密集度	272	654.51	123.06	125.11	-1.64	-1.09
中密集度	364	247.18	119.25	121.99	-2.25	-0.55
低密集度	64	17.91	162.27	171.17	-5.20	-0.10
能源密集度						
高密集度	224	463.90	131.33	132.52	-0.90	-0.44
中密集度	120	211.19	109.02	110.89	-1.69	-0.33
低密集度	334	244.52	118.34	123.34	-4.05	-0.96
技術人力密集度						
高密集度	298	586.83	134.05	138.03	-2.88	-1.81
中密集度	308	311.57	102.97	103.24	-0.26	-0.07
低密集度	72	21.20	115.73	107.67	7.49	0.15
附加價值密集度						
高密集度	129	499.87	139.07	141.63	-1.81	-0.97
中密集度	322	274.57	108.15	112.24	-3.64	-0.95
低密集度	227	145.17	99.46	98.00	1.49	0.19
技術投入密集度						
高密集度	238	563.29	141.40	145.61	-2.89	-1.79
中密集度	310	286.78	96.91	95.96	0.99	0.24
低密集度	130	69.54	92.22	95.29	-3.22	-0.18

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

民國105年=100
2016=100

Oct.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	
113.95	6.44	6.44	113.84	106.99	6.40	6.40	General Index
114.69	6.89	6.33	114.59	107.24	6.85	5.90	Manufacturing Production
108.11	2.80	2.80	104.54	102.18	2.31	2.31	Manufacturing Producer's Shipment
108.89	-0.10	-0.10	112.68	110.86	1.64	1.64	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
118.13	0.40	0.08	112.65	110.44	2.00	1.25	Final Demand Goods
121.40	9.50	0.75	125.47	118.94	5.49	0.53	Investment Goods
126.71	11.60	0.73	132.38	125.47	5.51	0.42	Capital Goods
103.34	1.76	0.03	102.46	97.19	5.42	0.11	Construction Materials
115.98	-5.45	-0.67	104.64	105.07	-0.41	0.72	Consumer Goods
131.42	-3.86	-0.11	112.76	109.82	2.68	0.16	Durable Goods
111.91	-5.81	-0.56	102.57	103.89	-1.27	0.56	Non-durable Goods
113.82	8.77	6.25	115.22	106.43	8.26	4.65	Producer Goods
116.24	9.87	6.60	117.90	106.99	10.20	4.40	For Mining & Manufacturing Goods
82.16	-8.42	-0.35	81.27	97.36	-16.53	0.25	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
116.87	3.36	0.82	112.40	109.30	2.84	1.46	High Intensity
115.00	0.90	0.29	110.72	107.55	2.95	1.91	Medium Intensity
113.00	14.18	5.22	119.07	105.65	12.70	2.53	Low Intensity
							Capital
114.10	7.85	5.08	114.79	106.55	7.73	4.24	High Intensity
113.34	5.21	1.32	111.60	107.40	3.91	1.54	Medium Intensity
169.08	-4.03	-0.08	160.52	139.02	15.47	0.12	Low Intensity
							Energy
117.02	12.23	5.72	121.91	107.55	13.35	3.17	High Intensity
106.30	2.56	0.49	103.28	103.89	-0.59	1.26	Medium Intensity
118.00	0.29	0.11	111.00	109.84	1.06	1.47	Low Intensity
							Human Capital
121.57	10.27	6.14	123.78	110.48	12.04	3.95	High Intensity
103.68	-0.68	-0.15	99.00	101.90	-2.85	1.81	Medium Intensity
98.33	17.70	0.34	105.93	97.54	8.60	0.14	Low Intensity
							Value Added
126.19	10.21	5.28	129.11	112.77	14.49	3.44	High Intensity
104.52	3.47	0.93	101.20	102.72	-1.48	1.62	Medium Intensity
98.66	0.81	0.11	95.38	98.33	-3.00	0.84	Low Intensity
							Technology Input
127.12	11.23	6.57	130.23	113.35	14.89	3.90	High Intensity
96.56	0.36	0.08	92.00	96.98	-5.14	1.62	Medium Intensity
96.75	-4.68	-0.32	93.90	101.69	-7.66	0.38	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			
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
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
9月	123.73	123.73	106.18	64.89	124.93	111.45	101.95
10月	121.29	121.28	106.03	62.93	122.59	107.06	106.61
本年累計	113.84	113.82	104.68	67.45	114.59	105.75	102.63

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
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
9月	11.62	11.58	24.46	-9.31	12.24	4.17	0.95
10月	6.44	6.43	9.63	-6.16	6.89	1.00	2.64
本年累計	6.40	6.35	17.95	-7.86	6.85	0.57	1.28

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
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
123.67	139.69	113.69	125.38	115.67	109.89	Aug.
118.60	132.93	109.66	123.80	111.14	108.78	Sep.
112.65	125.47	104.64	115.22	104.54	112.68	Oct.
						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
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
15.86	23.24	10.86	11.43	11.88	-0.91	Aug.
0.40	9.50	-5.45	8.77	2.80	-0.10	Sep.
2.00	5.49	-0.41	8.26	2.31	1.64	Oct.
						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	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
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
9月	124.93	101.85	96.50	98.58	102.90	106.47	90.53	133.51
10月	122.59	101.26	99.55	94.43	97.97	102.17	99.05	132.67
本年累計	114.59	94.94	94.44	90.23	98.06	97.09	83.91	113.50

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
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
9月	12.24	8.54	4.83	12.07	13.79	11.13	6.90	10.06
10月	6.89	1.66	7.01	2.17	-5.39	0.31	0.95	4.56
本年累計	6.85	-4.34	-3.06	-3.93	2.18	-6.05	-9.13	-1.15

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 工 學 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
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
110.06	153.15	149.58	186.20	95.67	86.07	103.84	85.62	Aug.
103.27	148.76	145.55	178.56	96.71	74.21	100.23	87.85	Sep.
106.75	136.41	133.61	162.43	94.14	74.60	99.27	79.14	Oct.
								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
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
-7.67	17.85	17.39	21.47	2.51	-0.63	7.86	9.06	Aug.
-18.72	14.42	15.33	8.07	-1.39	-26.44	-4.21	-6.20	Sep.
-14.56	19.26	20.38	11.47	-6.19	-24.93	-0.52	-2.63	Oct.
								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
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								
1月	100.01	101.30	96.82	95.78	86.42	86.97	89.09	104.73
2月	87.14	97.01	104.79	111.74	103.71	96.38	92.98	94.95
3月	81.48	99.58	116.94	122.79	109.22	108.15	102.47	107.32
4月	77.12	94.98	103.56	108.43	80.47	97.81	93.53	102.45
5月	80.93	94.07	96.69	115.12	77.51	94.92	95.72	100.86
6月	80.85	95.44	94.74	116.82	87.82	96.41	96.80	101.29
7月	80.61	101.51	102.92	124.56	102.04	106.90	105.08	112.85
8月	75.52	96.16	102.07	115.03	102.12	105.32	106.09	111.84
9月	77.83	98.00	107.67	126.73	111.94	111.37	106.46	106.30
10月	74.70	108.00	107.24	118.51	106.33	102.92	102.53	102.05
本年累計	81.62	98.61	103.34	115.55	96.76	100.72	99.08	104.46

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
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月	1.84	-3.84	-18.29	-19.20	-20.77	-22.36	-22.62	-14.06
2月	-11.34	6.05	30.21	38.48	36.12	30.51	19.42	19.21
3月	-7.80	-4.81	7.74	21.13	2.61	5.28	-0.71	4.05
4月	-16.94	-5.84	-8.25	8.42	-25.24	-3.18	-9.39	0.63
5月	-27.91	-8.84	-15.44	-5.45	-30.31	-11.92	-9.92	-7.68
6月	-23.23	-3.08	-9.66	16.31	-13.72	-1.57	-2.40	0.49
7月	-26.50	-2.46	-10.68	8.18	-5.78	-2.01	-4.46	-2.43
8月	-24.61	-6.06	-8.31	0.87	-0.61	-2.75	-0.53	0.84
9月	-14.09	8.24	-1.36	24.98	16.20	13.83	8.41	6.11
10月	-9.22	7.39	-9.32	-0.38	3.13	-3.62	-5.64	-5.73
本年累計	-16.54	-1.54	-5.50	7.75	-5.40	-1.00	-3.66	-0.66

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
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
111.97	106.46	84.13	64.63	99.94	99.44	118.24	147.58	Aug.
96.95	113.52	84.84	71.77	97.95	97.16	106.68	130.87	Sep.
98.47	104.74	76.28	65.91	95.82	96.16	97.10	123.10	Oct.
								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
-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
16.09	16.05	-3.76	-6.50	-1.00	2.87	20.35	16.31	Aug.
3.27	-7.93	-8.25	-6.90	-8.59	-3.77	-3.69	-7.02	Sep.
4.59	-3.06	-15.75	-15.83	-2.84	0.42	-1.20	-5.29	Oct.
								Jan.-Current Month