

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9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9月工業生產指數123.73，為歷年單月新高，較上月增加3.34%，其中製造業增加4.05%；經季節調整後，工業生產增加2.82%，製造業增加2.99%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加11.62%，其中製造業增加12.24%，礦業及土石採取業增加24.46%，電力及燃氣供應業增加4.17%，用水供應業增加0.95%。

3. 與上季及上年同季比較

109年第3季工業生產指數120.09，較上季增加8.29%，其中製造業增加8.18%；與上年同季比較，工業生產增加5.93%，其中製造業增加6.32%。

4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加6.39%，其中製造業增加6.84%。

分 類	108年 權重 (%)	109年9月				109年 第3季		1至9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	123.73	3.34	2.82	11.62	120.09	5.93	113.01	6.39
礦業及土石 採取業	2.93	106.18	4.50	3.61	24.46	104.67	20.68	104.53	18.96
製造業	919.61	124.93	4.05	2.99	12.24	120.51	6.32	113.70	6.84
電力及燃氣 供應業	71.10	111.45	-5.07	1.75	4.17	116.90	0.82	105.60	0.51
用水供應業	6.36	101.95	-2.90	0.36	0.95	104.26	1.30	102.19	1.13



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數149.58，續創歷年單月新高，年增17.39%，為連續第10個月二位數成長，其中積體電路業生產指數172.52亦為歷年單月最高紀錄，年增22.32%，主因5G、高效能運算、物聯網等相關晶片需求強勁，以及國際品牌手持行動裝置新品推出前的備貨效應，加上陸廠在美國禁令生效前集中出貨，帶動晶圓代工生產攀升；液晶面板及其組件業亦受惠於遠距應用與宅經濟商機持續發酵，帶動終端消費市場增溫，IT、電視面板生產續增，年增11.87%。累計1至9月較上年同期增加21.03%。

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8.24%，主因去年同月國內烯烴大廠及下游石化廠停機檢修，比較基數偏低，加上各國陸續解封激勵經濟活動轉趨活絡，下游廠商回補庫存需求湧現，以及電子科技廠對電子用化學原料需求強勁，廠商提高產能因應所致。累計1至9月較上年同期減少2.54%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數186.20，為歷年單月新高，年增21.47%，主因疫情推升遠距服務及宅經濟商機，廠商積極擴增產線，致伺服器、NB、工業電腦等生產明顯上揚，加以固態硬碟、電腦設備零件續呈增產，惟行動裝置鏡頭因高階鏡頭訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加11.90%。

4. 基本金屬業

年增4.83%，結束連續6個月負成長，主因全球逐步解封，加上國際鋼鐵原料價漲激勵鋼價緩步回升，提升下游客戶提貨意願，致熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、盤元線材及鋁合金鑄件等產量增加，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9月較上年同期減少4.13%。

5. 石油及煤製品業

年減14.09%，主因部分廠商因工安意外事故停車檢修尚未恢復生產，以及受到 COVID-19 疫情影響，油品需求疲弱，煉油廠調降煉量所致。累計1至9月較上年同期減少17.22%。

6. 機械設備業

年增11.13%，結束自107年11月以來連續21個月負成長(扣除農曆春節因素)，主因先前受疫情影響而遞延的訂單陸續出貨，加以5G、高速運算等新興科技應用需求升溫，科技大廠積極擴建產能，帶動半導體生產設備、其他電子生產設備、其他專用生產設備、線性滑軌等明顯增產。累計1至9月較上年同期減少6.73%。

7. 汽車及其零件業

年增6.90%，主因國內車廠推出新車並積極促銷，有效推升車市買氣，加上國際車廠陸續復工，致小型轎車、客貨兩用車及汽車零件同步增產，大型貨車另因去年同月六期環保政策延後實施，五期環保標準車輛生產期限延長致買氣縮減，比較基期偏低。累計1至9月較上年同期減少10.32%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數124.93，續創歷年單月新高，年增12.24%，連續第8個月正成長，主因消費性電子新品備貨需求釋出、新興科技應用穩定推展、陸商提前拉貨效應發酵，加上傳統產業隨各國陸續重啟經濟活動而漸次回穩，普遍較上月增產；綜計第3季製造業生產指數120.51，同步創下歷年單季新高紀錄，與上年同季比較增加6.32%，延續108年第3季以來連續5季正成長；累計1至9月較上年同期增加6.84%。
2. 在資訊電子產業方面，9月電子零組件業生產指數為歷年單月新高，年

增17.39%，其中積體電路業受惠5G、高效能運算、物聯網等需求強勁，及消費性電子新品推出前的備貨效應，致年增22.32%，為推升製造業成長之主要貢獻；液晶面板及其組件業年增11.87%，增幅為近36個月以來最大，主因遠距應用與宅經濟商機持續發酵，帶動IT、電視面板生產續增。電腦電子產品及光學製品業年增21.47%，主因伺服器、NB、工業電腦、固態硬碟及電腦設備零件續呈增產，惟高階行動裝置鏡頭訂單縮減，抵銷部分增幅。

3. 傳統產業中，化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業年增8.24%，主因去年同月國內烯烴大廠及下游石化廠停機檢修，比較基數偏低，加上下游廠商回補庫存及電子用化學原料需求強勁所致；機械設備業年增11.13%，主因先前受疫情影響而遞延的訂單陸續出貨，5G與高速運算等新興科技應用升溫，科技大廠積極擴建產能，生產設備需求轉趨活絡；基本金屬業年增4.83%，主因全球逐步解封，加上國際鋼鐵原料價漲激勵鋼價緩步回升，提升下游客戶提貨意願，惟國內鋼鐵大廠高爐歲修，抵銷部分增幅；汽車及其零件業年增6.90%，主因國內車廠推出新車並積極促銷，加上國際車廠陸續復工，小型轎車、客貨兩用車及汽車零件同步增產，大型貨車另因去年同月六期環保政策延後實施，五期環保標準車輛生產期限延長致買氣縮減，比較基期偏低。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

109 年 09 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	123.73	119.40	119.73	3.34	2.82	3.34
不含土石採取業	692	997.77	123.73	119.48	119.74	3.33	2.84	3.32
B 礦業及土石採取業	8	2.93	106.18	109.82	101.61	4.50	3.61	0.01
C 製造業	678	919.61	124.93	120.74	120.07	4.05	2.99	3.71
金屬機電工業	229	193.61	101.85	104.40	95.07	7.13	8.32	1.19
24 基本金屬業	31	53.26	96.50	99.06	93.70	2.99	8.67	0.14
25 金屬製品業	38	40.33	98.58	101.08	90.00	9.53	13.56	0.33
28 電力設備及配備業	50	17.06	102.90	106.60	99.46	3.46	5.81	0.05
29 機械設備業	73	38.56	106.47	108.63	100.98	5.44	8.33	0.18
30 汽車及其零件業	19	21.41	90.53	93.13	73.14	23.78	9.81	0.36
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.40	133.51	125.03	124.33	7.38	2.17	0.11
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	7.59	110.06	111.57	108.08	1.83	3.55	0.01
資訊電子工業	109	452.27	153.15	142.02	147.67	3.71	-0.23	1.90
26 電子零組件業	46	395.21	149.58	137.81	144.96	3.19	-1.25	1.45
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.07	186.20	178.73	173.00	7.63	7.06	0.46
化學工業	184	178.29	95.67	98.20	92.03	3.96	8.07	0.59
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.56	86.07	89.06	66.32	29.78	31.07	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	9.10	103.84	106.77	98.81	5.09	8.18	0.04
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.36	85.62	88.41	83.93	2.01	5.16	0.01
17 石油及煤製品業	13	52.99	77.83	77.83	75.52	3.06	3.06	0.11
18 化學原材料肥料氮化合物 塑橡膠原料及人纖業	75	62.20	98.00	104.45	96.16	1.91	10.53	0.10
19 其他化學製品業	25	16.07	107.67	106.01	102.07	5.49	3.66	0.07
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.41	126.73	127.98	115.03	10.17	11.41	0.08
21 橡膠製品業	13	7.93	111.94	113.97	102.12	9.62	11.72	0.07
22 塑膠製品業	21	15.67	111.37	112.94	105.32	5.74	11.35	0.08
民生工業	156	95.44	106.46	108.40	106.09	0.35	5.26	0.03
08 食品及飼品業	40	26.17	106.30	108.97	111.84	-4.95	2.41	-0.12
09 飲料業	9	9.08	111.97	103.39	106.52	5.12	8.00	0.05
10 菸草業	1	16.68	106.46	113.03	122.24	-12.91	-7.75	-0.21
11 紡織業	32	14.42	84.13	83.64	80.20	4.90	8.74	0.06
12 成衣及服飾品業	9	1.10	64.63	68.05	68.16	-5.18	6.75	0.00
14 木竹製品業	6	0.78	99.94	96.23	92.95	7.52	4.54	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	10.92	99.44	99.49	93.23	6.66	4.45	0.06
32 家具業	5	2.21	118.24	114.20	109.38	8.10	5.76	0.02
33 其他製造業	31	14.07	147.58	147.02	129.54	13.93	15.02	0.18
D 電力及燃氣供應業	6	71.10	111.45	104.98	117.40	-5.07	1.75	-0.37
36 用水供應業	1	6.36	101.95	102.74	105.00	-2.90	0.36	-0.02

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

民國105年=100
2016=100

Sep.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	
110.85	11.62	11.62	113.01	106.22	6.39	6.39	General Index
110.89	11.58	11.55	112.99	106.25	6.34	6.37	Excl. Quarrying
85.31	24.46	0.07	104.53	87.87	18.96	0.02	Mining & Quarrying
111.31	12.24	11.26	113.70	106.42	6.84	5.89	Manufacturing
93.84	8.54	1.51	94.24	99.21	-5.01	1.10	Metal & Machinery Industry
92.05	4.83	0.24	93.87	97.91	-4.13	0.31	Basic Metal
87.96	12.07	0.44	89.76	94.08	-4.59	0.23	Fabricated Metal Products
90.43	13.79	0.22	98.07	95.13	3.09	0.10	Electrical Equipment
95.81	11.13	0.38	96.53	103.50	-6.73	0.21	Machinery & Equipment
84.69	6.90	0.13	82.23	91.69	-10.32	0.11	Motor Vehicles & Parts
121.31	10.06	0.15	111.37	113.48	-1.86	0.09	Other Transport Equipment & Parts
119.20	-7.67	-0.05	107.13	124.70	-14.09	0.04	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
129.95	17.85	8.65	135.04	112.65	19.88	3.25	Information & Electronic Industry
127.42	17.39	7.44	132.29	109.30	21.03	2.87	Electronic Parts & Components
153.29	21.47	1.21	160.63	143.55	11.90	0.38	Computers, Electronic & Optical Products
93.33	2.51	0.37	93.85	100.60	-6.71	1.00	Chemistry Industry
86.62	-0.63	0.00	74.64	99.20	-24.76	0.00	Leather, Fur & Related Products
96.27	7.86	0.07	99.16	99.25	-0.09	0.05	Pulp, Paper & Paper Products
78.51	9.06	0.04	78.17	79.91	-2.18	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
90.60	-14.09	-0.67	82.39	99.53	-17.22	0.27	Petroleum & Coal Products
90.54	8.24	0.45	97.56	100.10	-2.54	0.37	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
109.16	-1.36	-0.02	102.91	108.37	-5.04	0.09	Other Chemical Products
101.40	24.98	0.19	115.22	105.93	8.77	0.05	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
96.33	16.20	0.12	95.69	102.19	-6.36	0.04	Rubber Products
97.84	13.83	0.20	100.47	101.17	-0.69	0.09	Plastic Products
98.20	8.41	0.72	98.69	102.19	-3.42	0.54	Food, Textiles & Other Industry
100.18	6.11	0.14	104.73	104.81	-0.08	0.15	Food & Prepared Animal Feeds
96.45	16.09	0.14	98.64	94.18	4.74	0.06	Beverages
91.74	16.05	0.21	103.77	106.36	-2.44	0.09	Tobacco Products
87.42	-3.76	-0.05	75.33	90.32	-16.60	0.07	Textiles
69.12	-6.50	-0.01	65.26	78.44	-16.80	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
100.95	-1.00	0.00	95.59	97.67	-2.13	0.00	Wood & Bamboo Products
96.67	2.87	0.03	96.05	95.18	0.91	0.06	Other Non-metallic Mineral Products
98.25	20.35	0.04	96.04	96.89	-0.88	0.01	Furniture
126.88	16.31	0.22	122.24	128.77	-5.07	0.08	Other Manufacturing
106.99	4.17	0.29	105.60	105.06	0.51	0.45	Electricity & Gas Supply
100.99	0.95	0.01	102.19	101.05	1.13	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

109 年 09 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	123.73	119.73	3.34	3.34
製造業生產指數	678	919.61	124.93	120.07	4.05	3.71
製造業銷售量指數	678	1,000.00	115.67	107.98	7.12	7.12
製造業存貨量指數	585	1,000.00	109.89	114.06	-3.66	-3.66
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.77	123.67	117.60	5.16	1.01
投資財	133	84.19	139.69	129.35	7.99	0.65
資本財	108	66.62	149.78	137.07	9.27	0.60
建設財	31	17.57	107.01	103.85	3.04	0.05
消費財	206	122.58	113.69	110.24	3.13	0.36
耐久消費財	66	26.48	125.62	112.43	11.73	0.28
非耐久消費財	140	96.10	110.64	109.69	0.87	0.08
生產財	333	712.83	125.38	120.85	3.75	2.71
工礦業用生產財	320	662.25	129.32	124.45	3.91	2.68
其他用生產財	13	50.58	76.55	76.00	0.72	0.03
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密度	364	238.77	125.76	117.40	7.12	1.63
中密集度	204	308.30	119.20	114.51	4.10	1.20
低密集度	110	372.54	129.04	126.23	2.23	0.88
資本密集度						
高密度	272	654.51	125.11	120.34	3.96	2.61
中密集度	364	247.18	121.99	116.64	4.59	1.10
低密集度	64	17.91	171.17	170.84	0.19	0.00
能源密集度						
高密度	224	463.90	132.52	128.75	2.93	1.44
中密集度	120	211.19	110.89	106.29	4.33	0.84
低密集度	334	244.52	123.34	116.12	6.22	1.43
技術人力密集度						
高密度	298	586.83	138.03	132.89	3.87	2.41
中密集度	308	311.57	103.24	98.74	4.56	1.24
低密集度	72	21.20	107.67	104.48	3.05	0.06
附加價值密集度						
高密度	129	499.87	141.63	137.82	2.76	1.49
中密集度	322	274.57	112.24	104.85	7.05	1.78
低密集度	227	145.17	98.00	94.65	3.54	0.45
技術投入密集度						
高密度	238	563.29	145.61	139.16	4.63	2.83
中密集度	310	286.78	95.96	93.32	2.83	0.70
低密集度	130	69.54	95.29	92.37	3.16	0.18

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

民國105年=100
2016=100

Sep.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	
110.85	11.62	11.62	113.01	106.22	6.39	6.39	General Index
111.31	12.24	11.26	113.70	106.42	6.84	5.89	Manufacturing Production
103.39	11.88	11.88	103.81	101.52	2.26	2.26	Manufacturing Producer's Shipment
110.90	-0.91	-0.91	113.12	111.07	1.85	1.85	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
106.74	15.86	3.03	111.98	109.58	2.19	1.24	Final Demand Goods
113.35	23.24	1.77	124.64	118.67	5.03	0.53	Investment Goods
119.04	25.82	1.56	131.37	125.33	4.82	0.42	Capital Goods
94.28	13.50	0.22	102.16	96.51	5.85	0.11	Construction Materials
102.55	10.86	1.25	104.08	103.86	0.21	0.72	Consumer Goods
115.00	9.23	0.26	111.25	107.41	3.58	0.16	Durable Goods
99.28	11.44	1.00	102.26	103.00	-0.72	0.56	Non-durable Goods
112.52	11.43	8.23	114.27	105.61	8.20	4.64	Producer Goods
114.20	13.24	8.90	116.81	105.97	10.23	4.39	For Mining & Manufacturing Goods
89.90	-14.85	-0.68	81.94	99.05	-17.27	0.26	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
108.14	16.29	3.70	111.47	108.45	2.78	1.45	High Intensity
112.32	6.13	2.02	110.13	106.73	3.19	1.91	Medium Intensity
112.18	15.03	5.53	117.96	104.84	12.51	2.52	Low Intensity
							Capital
112.47	11.24	7.48	113.87	105.71	7.72	4.23	High Intensity
106.37	14.68	3.48	110.75	106.74	3.76	1.54	Medium Intensity
147.01	16.43	0.29	160.33	135.68	18.17	0.12	Low Intensity
							Energy
116.50	13.75	6.50	120.86	106.50	13.48	3.17	High Intensity
104.60	6.01	1.30	102.64	103.63	-0.96	1.26	Medium Intensity
107.25	15.00	3.46	110.18	108.93	1.15	1.46	Low Intensity
							Human Capital
119.19	15.81	9.62	122.64	109.24	12.27	3.94	High Intensity
99.20	4.07	1.25	98.55	101.70	-3.10	1.81	Medium Intensity
87.64	22.85	0.39	104.84	97.45	7.58	0.14	Low Intensity
							Value Added
124.87	13.42	7.16	128.00	111.28	15.03	3.43	High Intensity
100.02	12.22	3.20	100.43	102.52	-2.04	1.61	Medium Intensity
91.53	7.07	0.89	94.92	98.29	-3.43	0.84	Low Intensity
							Technology Input
124.88	16.60	9.86	128.98	111.82	15.35	3.89	High Intensity
90.79	5.69	1.44	91.45	97.02	-5.74	1.61	Medium Intensity
95.53	-0.25	-0.04	94.08	102.24	-7.98	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	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
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
9月	123.73	123.73	106.18	64.89	124.93	111.45	101.95
本年累計	113.01	112.99	104.53	67.96	113.70	105.60	102.19

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
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
9月	11.62	11.58	24.46	-9.31	12.24	4.17	0.95
本年累計	6.39	6.34	18.96	-8.01	6.84	0.51	1.13

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
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.
						2020
96.85	104.34	92.12	108.60	96.88	110.60	Jan.
98.59	105.15	94.43	105.95	95.09	111.16	Feb.
114.34	128.67	105.41	118.24	107.65	111.21	Mar.
109.08	123.39	100.17	109.28	98.71	113.52	Apr.
110.91	126.22	101.38	110.62	98.62	118.29	May
114.68	129.69	105.34	114.46	104.96	115.19	June
122.14	135.22	113.96	115.04	108.73	114.14	July
117.60	129.35	110.24	120.85	107.98	114.06	Aug.
123.67	139.69	113.69	125.38	115.67	109.89	Sep.
111.98	124.64	104.08	114.27	103.81	113.12	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
2.15	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.
						2020
-18.08	-16.73	-18.99	3.02	-10.58	0.71	Jan.
21.55	16.76	25.07	21.67	18.20	0.56	Feb.
4.88	7.70	2.88	13.98	5.95	1.36	Mar.
-1.95	0.86	-3.95	6.93	-1.30	2.52	Apr.
-4.24	0.23	-7.38	3.62	-5.28	5.59	May
4.26	6.59	2.60	8.61	4.01	3.37	June
2.63	7.14	-0.41	2.80	1.38	1.27	July
2.17	4.58	0.51	4.65	0.37	2.04	Aug.
15.86	23.24	10.86	11.43	11.88	-0.91	Sep.
2.19	5.03	0.21	8.20	2.26	1.85	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 金 屬 本 業	25 金 製 品 屬 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 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
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
9月	124.93	101.85	96.50	98.58	102.90	106.47	90.53	133.51
本年累計	113.70	94.24	93.87	89.76	98.07	96.53	82.23	111.37

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
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
9月	12.24	8.54	4.83	12.07	13.79	11.13	6.90	10.06
本年累計	6.84	-5.01	-4.13	-4.59	3.09	-6.73	-10.32	-1.86

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
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
110.28	137.82	133.28	179.70	96.39	68.50	101.65	88.62	July
108.08	147.67	144.96	173.00	92.03	66.32	98.81	83.93	Aug.
110.06	153.15	149.58	186.20	95.67	86.07	103.84	85.62	Sep.
107.13	135.04	132.29	160.63	93.85	74.64	99.16	78.17	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
-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
-18.64	14.59	14.84	12.85	-10.19	-29.03	-3.73	4.65	July
-13.94	13.36	14.75	3.82	-10.65	-29.75	-2.54	0.78	Aug.
-7.67	17.85	17.39	21.47	2.51	-0.63	7.86	9.06	Sep.
-14.09	19.88	21.03	11.90	-6.71	-24.76	-0.09	-2.18	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
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	77.83	98.00	107.67	126.73	111.94	111.37	106.46	106.30
9月	82.39	97.56	102.91	115.22	95.69	100.47	98.69	104.73
本年累計	82.39	97.56	102.91	115.22	95.69	100.47	98.69	104.73

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
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	-14.09	8.24	-1.36	24.98	16.20	13.83	8.41	6.11
9月	-17.22	-2.54	-5.04	8.77	-6.36	-0.69	-3.42	-0.08
本年累計	-17.22	-2.54	-5.04	8.77	-6.36	-0.69	-3.42	-0.08

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
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
111.97	106.46	84.13	64.63	99.94	99.44	118.24	147.58	Aug.
98.64	103.77	75.33	65.26	95.59	96.05	96.04	122.24	Sep.
								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
-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
16.09	16.05	-3.76	-6.50	-1.00	2.87	20.35	16.31	Aug.
4.74	-2.44	-16.60	-16.80	-2.13	0.91	-0.88	-5.07	Sep.
								Jan.-Current Month