

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

110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

110年10月工業生產指數135.36，較上月減少2.05%，其中製造業減少2.11%；經季節調整後，工業生產增加0.51%，製造業增加0.46%。

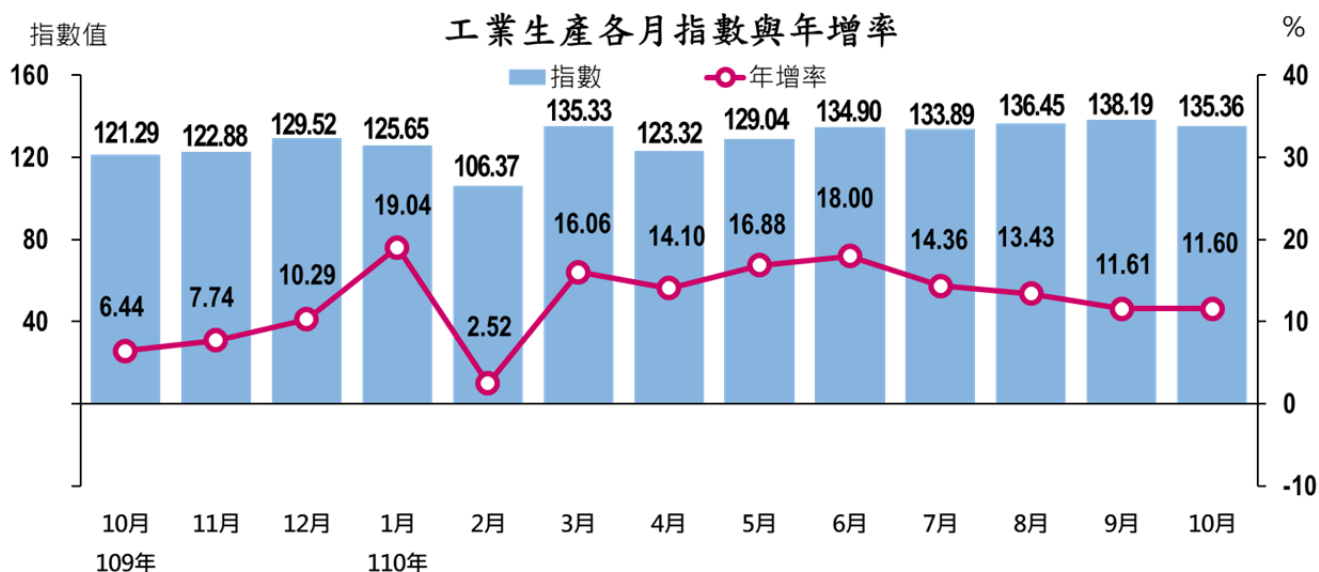
2. 與上年同月比較

工業生產增加11.60%，其中製造業增加11.92%，礦業及土石採取業減少2.79%，電力及燃氣供應業增加9.60%，用水供應業減少3.58%。

3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產增加13.78%，其中製造業增加14.66%。

分 類	109年 權重 (%)	110年10月				1至10月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	135.36	-2.05	0.51	11.60	129.85	13.78
礦業及土石採取業	3.37	103.07	0.22	-3.33	-2.79	108.89	4.15
製 造 業	919.49	137.20	-2.11	0.46	11.92	131.75	14.66
電力及燃氣供應業	70.91	117.34	-1.47	2.99	9.60	110.38	4.38
用水供應業	6.23	102.79	1.57	-1.30	-3.58	100.42	-2.16



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增15.84%，為連續第23個月二位數正成長，主因新興科技應用持續擴展，推升5G通訊、高效能運算、車用電子及物聯網等相關晶片需求強勁，致晶圓代工、構裝IC、記憶體等增產，加上大尺寸工控及商用面板需求延續而增產。累計1至10月較上年同期增加18.32%。

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2.18%，主因全球疫情趨緩，下游需求升溫，加上國外同業停工或降產影響供給，帶動石化原料價量齊揚，惟橡膠原料因部分防疫產品需求減緩而減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加12.13%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增6.27%，主因儲存裝置需求續強，以及廠商擴增國內產能，致固態硬碟、電視機產量上揚，加上虛擬實境裝置因新品上市、汽車電子控制器因歐美訂單挹注而增產，惟行動裝置鏡頭因高階手機鏡頭訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加8.12%。

4. 基本金屬業

年增9.46%，主因汽車、機械、營建等下游用鋼產業需求續強，國內外接單順暢，加以上年同月受鋼鐵大廠高爐歲修影響，比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、鋼筋、鋁擠型等增產較為顯著。累計1至10月較上年同期增加14.23%。

5. 機械設備業

年增28.03%，主因全球市場景氣復甦，推升廠商設備投資意願，加以半導體、5G相關產業、自動化設備需求延續，激勵電子及半導體生產設備、機械傳動設備、工具機等持續增產。累計1至10月較上年同期增加26.52%。

6. 汽車及其零件業

年增2.80%，主因汽車煞車系統、汽車輪圈、汽車引擎及汽車零件等外銷接單續升，惟小型貨車因消化舊型車款而減產，抵銷部分增幅。累

計1至10月較上年同期增加22.93%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 由於全球經濟穩定成長，終端需求續強，加上新興科技應用持續擴展，致10月份製造業生產指數137.20，較上年同月減少2.11%，連續第21個月正成長；累計1至10月較上年同期增加14.66%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增15.84%，為推升製造業生產成長之主要貢獻來源，主因5G、高效能運算等應用需求持續，帶動半導體等相關電子零組件產量續居高檔，加上大尺寸工控及商用面板需求延續而增產。電腦電子產品及光學製品業年增6.27%，主因儲存裝置需求續強，以及廠商擴增國內產能，加上虛擬實境裝置、汽車電子控制器生產上揚，惟行動裝置鏡頭因高階手機鏡頭訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，因全球市場景氣復甦，以及數位轉型驅動廠商設備投資意願，加上終端產品及基建需求持續增溫，帶動機械、上游鋼鐵及塑化原料增產，致機械設備業、基本金屬業、化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業分別年增28.03%、9.46%及2.18%；另汽車及其零件業年增2.80%，主因國外汽車零件訂單持續增溫所致，惟小型貨車因消化舊型車款而減產，抵銷部分增幅。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

110 年 10 月

指數類別	項數 Items	109年 權數 2020 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	135.36	133.79	138.19	-2.05	0.51	-2.05
不含土石採取業	692	997.22	135.40	133.93	138.23	-2.05	0.71	-2.05
B 礦業及土石採取業	8	3.37	103.07	104.64	102.84	0.22	-3.33	0.00
C 製造業	678	919.49	137.20	135.82	140.16	-2.11	0.46	-1.96
金屬機電工業	229	179.80	114.14	114.93	113.23	0.80	-1.00	0.14
24 基本金屬業	31	47.54	108.90	109.07	104.90	3.81	0.25	0.17
25 金屬製品業	38	37.21	103.90	106.73	104.92	-0.97	-0.91	-0.03
28 電力設備及配備業	50	16.74	116.72	117.34	113.77	2.59	0.20	0.04
29 機械設備業	73	36.69	130.83	130.83	131.35	-0.40	-1.45	-0.02
30 汽車及其零件業	19	19.88	101.85	101.76	101.01	0.83	-3.77	0.02
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.44	134.57	132.06	138.64	-2.94	1.77	-0.05
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.30	117.15	119.36	114.69	2.14	0.75	0.01
資訊電子工業	109	488.78	170.51	167.07	178.98	-4.73	0.43	-2.51
26 電子零組件業	46	431.01	168.71	164.62	177.64	-5.03	-0.04	-2.38
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.77	187.58	183.22	191.94	-2.27	0.97	-0.13
化學工業	184	158.76	100.15	101.59	99.32	0.84	-0.38	0.12
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.39	84.61	85.50	83.93	0.81	-1.79	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.71	99.14	100.13	96.45	2.79	-0.13	0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.24	93.65	86.58	75.41	24.19	10.24	0.10
17 石油及煤製品業	13	34.14	82.27	82.27	83.68	-1.68	-1.68	-0.05
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	62.59	110.26	108.72	107.72	2.36	-4.10	0.13
19 其他化學製品業	25	16.48	105.06	105.58	106.06	-0.94	-0.83	-0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.77	118.55	120.78	132.34	-10.42	-5.40	-0.09
21 橡膠製品業	13	7.56	98.43	100.67	100.47	-2.03	-1.33	-0.01
22 塑膠製品業	21	14.89	108.08	107.75	105.67	2.28	0.60	0.03
民生工業	156	92.15	112.93	111.50	109.15	3.46	1.00	0.29
08 食品及飼品業	40	26.31	106.43	107.29	104.96	1.40	0.09	0.03
09 飲料業	9	9.17	90.96	92.23	97.06	-6.28	2.87	-0.05
10 菸草業	1	16.86	129.25	124.74	119.86	7.83	1.06	0.12
11 紡織業	32	11.63	88.09	86.35	86.88	1.39	-0.29	0.01
12 成衣及服飾品業	9	0.96	76.60	76.57	77.16	-0.73	-3.09	0.00
14 木竹製品業	6	0.78	120.19	119.54	124.43	-3.41	-2.69	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	11.00	104.20	103.40	99.83	4.38	0.74	0.04
32 家具業	5	2.23	127.59	122.37	124.75	2.28	2.33	0.01
33 其他製造業	31	13.20	174.64	165.08	160.30	8.95	5.05	0.12
D 電力及燃氣供應業	6	70.91	117.34	114.89	119.09	-1.47	2.99	-0.10
36 用水供應業	1	6.23	102.79	100.61	101.20	1.57	-1.30	0.01

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

民國105年=100
2016=100

Oct.2021

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2020			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2020				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 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
121.29	11.60	11.60	129.85	114.12	13.78	13.78	General Index
121.28	11.64	11.60	129.86	114.10	13.81	13.74	Excl. Quarrying
106.03	-2.79	-0.01	108.89	104.55	4.15	0.04	Mining & Quarrying
122.59	11.92	10.96	131.75	114.90	14.66	12.75	Manufacturing
101.04	12.97	2.30	112.22	95.34	17.71	2.54	Metal & Machinery Industry
99.49	9.46	0.45	107.98	94.53	14.23	0.66	Basic Metal
94.38	10.09	0.37	105.74	90.51	16.83	0.53	Fabricated Metal Products
98.69	18.27	0.29	111.39	98.68	12.88	0.23	Electrical Equipment
102.19	28.03	1.00	123.93	97.95	26.52	0.56	Machinery & Equipment
99.08	2.80	0.06	103.04	83.82	22.93	0.28	Motor Vehicles & Parts
128.85	4.44	0.07	130.65	113.22	15.39	0.21	Other Transport Equipment & Parts
102.98	13.76	0.08	113.80	110.69	2.81	0.08	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
148.63	14.72	7.41	160.05	136.66	17.12	6.95	Information & Electronic Industry
145.64	15.84	7.04	158.35	133.83	18.32	6.20	Electronic Parts & Components
176.52	6.27	0.37	176.17	162.94	8.12	0.75	Computers, Electronic & Optical Products
96.71	3.56	0.43	101.21	94.26	7.37	2.05	Chemistry Industry
74.23	13.98	0.00	81.54	77.76	4.86	0.00	Leather, Fur & Related Products
99.57	-0.43	0.00	102.03	99.27	2.78	0.11	Pulp, Paper & Paper Products
87.71	6.77	0.04	81.18	79.16	2.55	0.06	Printing & Reproduction of Recorded Media
74.70	10.13	0.29	84.63	81.65	3.65	0.42	Petroleum & Coal Products
107.91	2.18	0.13	110.50	98.55	12.13	0.84	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
107.14	-1.94	-0.03	110.50	103.22	7.05	0.21	Other Chemical Products
118.58	-0.03	0.00	117.94	116.33	1.38	0.11	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
106.38	-7.47	-0.06	102.88	96.93	6.14	0.10	Rubber Products
103.71	4.21	0.06	108.29	101.78	6.40	0.19	Plastic Products
103.55	9.06	0.82	108.20	99.77	8.45	1.21	Food, Textiles & Other Industry
101.68	4.67	0.11	105.83	105.18	0.62	0.32	Food & Prepared Animal Feeds
96.95	-6.18	-0.05	92.60	99.16	-6.62	0.11	Beverages
113.52	13.86	0.24	116.81	104.74	11.52	0.23	Tobacco Products
86.48	1.86	0.02	89.06	77.37	15.11	0.16	Textiles
72.84	5.16	0.01	73.09	67.72	7.93	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
101.08	18.91	0.01	118.33	99.66	18.73	0.01	Wood & Bamboo Products
97.15	7.26	0.07	102.81	96.16	6.92	0.14	Other Non-metallic Mineral Products
106.77	19.50	0.04	118.09	98.33	20.10	0.03	Furniture
137.48	27.03	0.37	154.53	124.30	24.32	0.20	Other Manufacturing
107.06	9.60	0.67	110.38	105.75	4.38	0.92	Electricity & Gas Supply
106.61	-3.58	-0.02	100.42	102.64	-2.16	0.07	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

110 年 10 月

指數類別	項數	109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	2020 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	135.36	138.19	-2.05	-2.05
製造業生產指數	678	919.49	137.20	140.16	-2.11	-1.96
製造業銷售量指數	678	1,000.00	122.32	125.47	-2.51	-2.51
製造業存貨量指數	585	1,000.00	123.04	120.81	1.85	1.85
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.89	130.28	127.68	2.04	0.39
投資財	133	85.83	148.71	148.17	0.36	0.03
資本財	108	67.16	161.23	162.12	-0.55	-0.04
建設財	31	18.68	109.47	105.05	4.21	0.07
消費財	206	121.06	118.88	115.11	3.28	0.36
耐久消費財	66	26.15	136.56	129.72	5.27	0.13
非耐久消費財	140	94.91	114.44	111.42	2.71	0.23
生產財	333	712.60	139.32	143.91	-3.19	-2.35
工礦業用生產財	320	678.31	143.70	148.56	-3.27	-2.31
其他用生產財	13	34.29	83.42	84.60	-1.39	-0.04
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密集度	364	235.66	137.03	135.65	1.02	0.24
中密集度	204	301.46	128.70	129.75	-0.81	-0.24
低密集度	110	382.38	144.26	151.66	-4.88	-1.96
資本密集度						
高密集度	272	653.56	139.08	143.50	-3.08	-2.08
中密集度	364	246.37	130.00	130.00	0.00	0.00
低密集度	64	19.56	180.92	168.41	7.43	0.13
能源密集度						
高密集度	224	479.47	146.02	152.80	-4.44	-2.21
中密集度	120	199.23	125.94	125.21	0.58	0.12
低密集度	334	240.79	130.77	130.03	0.57	0.13
技術人力密集度						
高密集度	298	614.46	153.66	159.50	-3.66	-2.39
中密集度	308	283.56	108.54	107.34	1.12	0.28
低密集度	72	21.48	135.32	126.32	7.12	0.15
附加價值密集度						
高密集度	129	524.55	157.42	163.99	-4.01	-2.21
中密集度	322	260.46	120.75	121.31	-0.46	-0.12
低密集度	227	134.49	106.76	103.64	3.01	0.37
技術投入密集度						
高密集度	238	597.81	161.03	167.50	-3.86	-2.44
中密集度	310	261.49	104.69	102.81	1.83	0.44
低密集度	130	60.19	100.11	99.33	0.79	0.04

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

民國105年=100
2016 = 100

Oct.2021

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2020			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2020				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 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
121.29	11.60	11.60	129.85	114.12	13.78	13.78	General Index
122.59	11.92	10.96	131.75	114.90	14.66	12.75	Manufacturing Production
111.40	9.80	9.80	119.14	104.93	13.54	13.54	Manufacturing Producer's Shipment
108.69	13.20	13.20	115.20	112.04	2.82	2.82	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
118.67	9.78	2.00	124.27	113.22	9.76	2.74	Final Demand Goods
132.07	12.60	1.06	142.94	126.98	12.57	1.16	Investment Goods
140.12	15.07	1.00	153.77	134.33	14.47	0.93	Capital Goods
105.54	3.72	0.07	108.52	102.67	5.70	0.24	Construction Materials
110.32	7.76	0.93	112.78	104.64	7.78	1.57	Consumer Goods
126.65	7.82	0.21	124.30	110.22	12.77	0.35	Durable Goods
106.15	7.81	0.72	109.86	103.22	6.43	1.23	Non-durable Goods
123.77	12.56	8.97	134.03	115.46	16.08	10.01	Producer Goods
127.69	12.54	8.66	137.95	118.15	16.76	9.59	For Mining & Manufacturing Goods
75.24	10.87	0.31	84.11	81.26	3.51	0.42	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
120.72	13.51	3.20	129.64	112.71	15.02	3.27	High Intensity
116.11	10.84	3.27	124.26	111.04	11.91	4.09	Medium Intensity
129.01	11.82	4.49	139.21	119.36	16.63	5.39	Low Intensity
							Capital
123.23	12.86	8.42	133.04	114.97	15.72	9.15	High Intensity
118.78	9.45	2.33	126.51	112.21	12.74	3.35	Medium Intensity
162.23	11.52	0.21	167.11	161.29	3.61	0.24	Low Intensity
							Energy
131.41	11.12	5.34	140.07	122.11	14.71	6.66	High Intensity
109.05	15.49	3.08	121.30	103.42	17.29	2.82	Medium Intensity
118.16	10.67	2.54	125.51	111.65	12.41	3.26	Low Intensity
							Human Capital
133.97	14.70	9.23	145.69	124.15	17.35	8.75	High Intensity
103.10	5.28	1.36	107.57	99.18	8.46	3.69	Medium Intensity
115.79	16.87	0.37	127.92	106.41	20.21	0.31	Low Intensity
							Value Added
138.92	13.32	7.15	148.22	129.15	14.77	7.30	High Intensity
108.33	11.46	2.90	118.98	102.11	16.52	3.66	Medium Intensity
99.57	7.22	0.92	105.57	95.36	10.71	1.79	Low Intensity
							Technology Input
141.44	13.85	8.48	152.24	130.51	16.65	8.45	High Intensity
96.79	8.16	2.08	103.31	92.33	11.89	3.53	Medium Intensity
92.37	8.38	0.40	100.89	94.23	7.07	0.77	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
109年權數(%)	1000.00	997.22	3.37	0.59	919.49	70.91	6.23

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
109年	116.13	116.11	106.63	67.26	117.15	105.01	103.07
10月	121.29	121.28	106.03	62.93	122.59	107.06	106.61
11月	122.88	122.84	113.35	61.52	124.78	101.40	103.42
12月	129.52	129.49	120.64	71.02	131.99	101.25	106.96
110年							
1月	125.65	125.62	122.03	77.41	127.92	100.38	104.19
2月	106.37	106.36	96.45	59.91	108.24	85.42	93.48
3月	135.33	135.33	121.62	80.71	138.46	101.49	101.79
4月	123.32	123.28	118.97	69.49	125.41	100.68	95.21
5月	129.04	129.03	113.80	70.62	130.26	117.22	98.69
6月	134.90	134.96	101.23	72.38	136.94	115.04	97.54
7月	133.89	133.92	108.05	72.44	134.93	124.56	104.65
8月	136.45	136.51	100.80	60.60	137.95	122.55	104.61
9月	138.19	138.23	102.84	52.50	140.16	119.09	101.20
10月	135.36	135.40	103.07	57.71	137.20	117.34	102.79
本年累計	129.85	129.86	108.89	67.38	131.75	110.38	100.42

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
109年	7.08	7.04	17.23	-7.58	7.56	1.18	1.30
10月	6.44	6.43	9.63	-6.16	6.89	1.00	2.64
11月	7.74	7.70	16.26	-8.78	8.03	4.60	1.96
12月	10.29	10.26	13.31	-3.92	10.80	4.39	0.68
110年							
1月	19.04	19.01	30.29	19.40	19.97	8.24	0.76
2月	2.52	2.53	-2.51	-12.31	3.29	-6.98	-1.55
3月	16.06	16.08	12.17	17.16	17.24	2.04	-1.07
4月	14.10	14.12	7.01	4.70	14.81	6.86	-4.90
5月	16.88	16.91	6.62	2.85	17.69	9.05	-4.68
6月	18.00	18.08	-5.00	2.46	19.65	0.93	-4.39
7月	14.36	14.39	1.73	5.51	15.52	2.22	-1.11
8月	13.43	13.47	-0.80	-13.83	14.30	4.39	-0.37
9月	11.61	11.64	-3.15	-19.09	12.10	6.86	-0.83
10月	11.60	11.64	-2.79	-8.29	11.92	9.60	-3.58
本年累計	13.78	13.81	4.15	-0.10	14.66	4.38	-2.16

A-3 Indicators of Production, Shipment and Inventory

製造業生產指數 Index of Manufacturing Production				固定基期指數(民國105年=100)		Period
按產品用途分 By Usage				製 造 業 銷 售 量 指 數	製 造 業 存 貨 量 指 數	
最終需要財	投資財	消費財	生產財	Index of Producer's Shipments	Index of Producer's Inventory	
Final Demand Goods	Investment Goods	Consumer Goods	Producer Goods			2020 Weights (%)
206.89	85.83	121.06	712.60	1000.00	1000.00	

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
116.07	130.56	107.04	117.54	107.13	111.26	2020
118.67	132.07	110.32	123.77	111.40	108.69	Oct.
124.45	139.99	114.76	124.97	114.76	107.25	Nov.
136.18	156.89	123.33	130.93	121.47	107.46	Dec.
122.39	137.18	113.16	129.62	117.61	106.79	2021
93.47	105.66	85.91	112.65	97.67	105.76	Jan.
128.23	145.90	117.29	141.56	122.91	110.60	Feb.
121.71	139.16	110.93	126.58	115.96	113.00	Mar.
127.07	146.68	115.01	131.28	119.55	114.77	Apr.
130.18	150.31	117.80	139.02	122.78	118.06	May
130.69	151.59	117.87	136.25	123.10	117.85	June
131.04	156.05	115.81	140.06	124.07	121.32	July
127.68	148.17	115.11	143.91	125.47	120.81	Aug.
130.28	148.71	118.88	139.32	122.32	123.04	Sep.
124.27	142.94	112.78	134.03	119.14	115.20	Oct.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-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
3.08	8.03	-0.32	8.84	3.89	0.35	2020
0.46	8.79	-4.88	8.74	3.04	-0.18	Oct.
4.69	12.23	-0.31	8.99	8.86	-3.04	Nov.
6.51	15.39	0.50	12.02	10.18	-3.42	Dec.
24.39	26.69	22.73	18.91	20.58	-3.07	2021
-6.19	-1.89	-9.15	5.96	2.09	-4.14	Jan.
10.70	10.79	10.67	19.14	13.02	0.56	Feb.
11.35	11.81	11.06	15.81	17.50	-0.06	Mar.
14.37	15.08	13.94	18.64	20.97	-2.22	Apr.
13.63	15.45	12.37	21.40	16.91	3.62	May
6.46	11.05	3.22	18.24	12.81	3.75	June
11.23	19.37	5.53	15.20	14.54	6.84	July
2.86	5.27	1.16	14.79	8.21	10.16	Aug.
9.78	12.60	7.76	12.56	9.80	13.20	Sep.
9.76	12.57	7.78	16.08	13.54	2.82	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 業	25 金屬 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 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
109年權數 (%)	919.49	179.80	47.54	37.21	16.74	36.69	19.88	15.44

1. 連鎖指數 (民國105年=100)

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
109年	117.15	98.19	95.97	92.79	101.06	101.94	89.49	117.55
10月	122.59	101.04	99.49	94.38	98.69	102.19	99.08	128.85
11月	124.78	105.70	98.10	97.42	107.78	112.14	111.13	132.04
12月	131.99	119.24	108.23	110.94	118.14	131.70	124.53	146.36
110年								
1月	127.92	111.19	111.36	103.25	107.25	112.55	113.87	129.29
2月	108.24	88.94	94.16	82.77	81.93	92.97	77.73	101.33
3月	138.46	118.32	112.33	114.79	114.31	127.26	114.04	135.66
4月	125.41	111.34	107.13	107.39	111.44	120.94	104.61	124.60
5月	130.26	114.97	111.41	109.01	114.51	125.50	108.51	127.37
6月	136.94	115.77	108.90	110.06	114.47	132.33	106.66	128.11
7月	134.93	118.07	110.09	112.03	119.29	132.78	107.50	141.44
8月	137.95	116.21	110.65	109.27	120.19	132.78	94.60	145.53
9月	140.16	113.23	104.90	104.92	113.77	131.35	101.01	138.64
10月	137.20	114.14	108.90	103.90	116.72	130.83	101.85	134.57
本年累計	131.75	112.22	107.98	105.74	111.39	123.93	103.04	130.65

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
109年	7.56	-1.31	-0.80	-1.13	3.61	-1.50	-4.43	2.00
10月	6.89	1.44	6.94	2.12	-4.69	0.33	0.98	1.55
11月	8.03	8.51	6.64	9.77	6.83	14.21	12.83	13.52
12月	10.80	14.65	14.35	12.85	7.54	19.38	22.26	23.63
110年								
1月	19.97	28.13	18.83	27.50	27.03	37.93	40.11	29.97
2月	3.29	-4.59	-2.97	-10.03	-9.90	1.86	-3.40	-1.54
3月	17.24	13.89	6.70	13.74	9.08	21.07	21.09	15.61
4月	14.81	19.77	15.67	20.95	5.65	27.35	34.29	25.04
5月	17.69	28.19	24.26	32.33	19.19	33.17	49.46	27.46
6月	19.65	24.98	18.96	29.44	17.95	32.16	35.98	21.13
7月	15.52	22.47	28.15	21.72	14.44	28.94	18.26	17.53
8月	14.30	22.13	18.15	21.51	18.30	31.88	29.86	16.95
9月	12.10	11.45	8.79	6.33	9.92	23.59	11.59	3.85
10月	11.92	12.97	9.46	10.09	18.27	28.03	2.80	4.44
本年累計	14.66	17.71	14.23	16.83	12.88	26.52	22.93	15.39

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

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 學 工 業 Chemistry Industry	13 皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	15 紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	16 印刷及資料 儲存媒體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media	Period
6.30	488.78	431.01	57.77	158.76	0.39	8.71	5.24	2020 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
110.78	139.28	136.31	166.88	95.32	78.20	100.35	82.45	2020
102.98	148.63	145.64	176.52	96.71	74.23	99.57	87.71	Oct.
103.90	149.41	146.12	180.08	99.28	78.69	103.03	94.23	Nov.
118.61	155.36	151.29	193.02	102.00	82.15	108.44	103.52	Dec.
113.62	151.42	148.92	174.70	102.76	76.53	105.38	89.03	2021
95.07	133.52	133.38	135.24	85.88	56.18	85.77	61.86	Jan.
124.52	168.50	167.96	174.07	105.62	88.82	111.12	83.16	Feb.
107.89	147.49	145.87	162.86	99.58	85.67	102.87	86.79	Mar.
116.65	152.80	150.00	178.96	105.04	90.88	106.94	79.38	Apr.
119.31	167.94	166.50	181.63	102.67	83.62	104.35	78.24	May
117.96	160.72	157.95	186.64	105.82	83.64	105.35	84.99	June
111.18	168.59	166.53	188.10	105.22	81.49	102.91	79.33	July
114.69	178.98	177.64	191.94	99.32	83.93	96.45	75.41	Aug.
117.15	170.51	168.71	187.58	100.15	84.61	99.14	93.65	Sep.
113.80	160.05	158.35	176.17	101.21	81.54	102.03	81.18	Oct.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-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
-13.75	18.46	19.47	11.47	-4.97	-21.17	-0.39	-2.69	2020
-18.95	14.32	15.40	6.84	-1.39	-26.42	-4.84	-6.35	Oct.
-27.94	12.32	13.20	6.24	1.23	-21.35	0.63	-4.96	Nov.
-19.72	15.89	16.21	13.64	-0.20	-15.02	-0.08	-1.16	Dec.
23.66	22.40	22.10	24.76	5.42	-15.89	13.46	19.58	2021
-12.00	14.46	15.58	5.25	-9.57	-36.99	-12.96	-13.22	Jan.
19.72	23.32	25.32	8.13	7.83	-12.02	0.56	4.43	Feb.
-6.22	14.76	15.92	6.11	9.91	27.94	0.38	11.48	Mar.
-12.84	14.72	15.20	11.29	17.05	42.18	15.81	10.54	Apr.
1.11	20.45	22.07	8.34	13.40	20.28	13.57	10.90	May
-4.39	16.69	18.68	3.38	9.49	24.13	3.12	-4.29	June
2.81	13.22	13.88	8.18	14.15	22.60	4.60	-5.33	July
12.94	16.84	18.80	2.60	3.72	-4.59	-7.27	-12.04	Aug.
13.76	14.72	15.84	6.27	3.56	13.98	-0.43	6.77	Sep.
2.81	17.12	18.32	8.12	7.37	4.86	2.78	2.55	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		
109年權數(%)	34.14	62.59	16.48	8.77	7.56	14.89	92.15	26.31

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
109年	81.12	100.32	104.76	117.30	100.16	103.24	101.34	105.82
10月	74.70	107.91	107.14	118.58	106.38	103.71	103.55	101.68
11月	79.02	107.17	110.29	126.70	111.30	106.68	105.49	103.39
12月	77.91	111.16	114.56	117.55	121.32	114.37	112.98	114.58
110年								
1月	81.73	114.41	114.25	117.09	107.41	106.40	107.70	115.44
2月	75.00	99.38	87.72	78.30	80.97	83.61	82.62	85.91
3月	85.46	113.56	121.25	119.09	117.25	117.20	113.19	108.73
4月	79.55	109.63	113.02	103.28	106.56	107.92	106.71	104.02
5月	89.17	114.41	114.50	123.84	106.77	110.46	110.76	106.74
6月	84.90	110.50	113.53	128.37	104.66	114.67	112.74	105.21
7月	91.88	113.13	118.04	119.22	104.38	115.57	112.84	110.95
8月	92.61	112.03	111.56	139.31	101.86	113.31	113.35	109.88
9月	83.68	107.72	106.06	132.34	100.47	105.67	109.15	104.96
10月	82.27	110.26	105.06	118.55	98.43	108.08	112.93	106.43
本年累計	84.63	110.50	110.50	117.94	102.88	108.29	108.20	105.83

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
109年	-16.25	0.35	-4.58	6.79	-2.49	1.17	-2.83	-0.12
10月	-9.22	7.30	-9.40	-0.32	3.18	-2.88	-4.70	-6.07
11月	-13.11	10.55	1.84	7.12	6.46	5.19	-2.00	-2.57
12月	-16.55	9.83	-0.94	-7.75	15.28	8.06	-2.12	0.67
110年								
1月	-18.28	12.73	17.82	21.98	23.92	20.69	19.83	9.63
2月	-13.97	2.52	-16.22	-30.05	-21.70	-14.33	-11.88	-10.98
3月	4.82	14.13	3.77	-4.45	7.45	6.34	8.84	-1.41
4月	3.11	15.59	9.03	-8.18	31.26	9.01	13.68	1.24
5月	10.10	21.76	18.29	7.15	37.91	16.98	15.15	4.66
6月	5.00	16.27	20.39	9.82	20.33	17.91	16.31	3.81
7月	13.87	11.47	15.05	-5.24	1.25	6.56	6.59	-2.07
8月	22.63	16.32	9.48	21.07	-0.87	6.37	6.78	-1.85
9月	7.52	9.91	-1.15	4.73	-10.49	-6.06	1.56	-1.64
10月	10.13	2.18	-1.94	-0.03	-7.47	4.21	9.06	4.67
本年累計	3.65	12.13	7.05	1.38	6.14	6.40	8.45	0.62

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

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製 品竹業 Wood & Bamboo Products	23 非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	32 家具業 Furniture	33 其他 製造業 Other Manufacturing	Period
9.17	16.86	11.63	0.96	0.78	11.00	2.23	13.20	2020 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
97.75	107.06	79.35	69.65	102.10	97.62	103.24	128.49	2020
96.95	113.52	86.48	72.84	101.08	97.15	106.77	137.48	Oct.
84.18	119.29	86.26	79.69	107.75	102.50	114.49	145.48	Nov.
97.14	118.06	92.19	78.90	120.85	107.39	141.08	153.38	Dec.
85.63	103.07	90.34	67.36	108.17	107.97	112.97	149.45	2021
76.94	78.20	71.72	58.54	79.54	79.29	80.72	113.08	Jan.
109.27	112.10	96.98	71.26	116.23	107.59	116.88	167.79	Feb.
93.34	108.14	90.40	66.35	123.83	105.85	114.10	154.41	Mar.
97.41	123.87	90.00	69.21	128.53	108.64	115.37	152.34	Apr.
82.85	143.80	91.41	79.36	129.70	103.87	128.98	155.24	May
94.12	124.76	91.97	80.84	125.41	107.77	130.81	155.84	June
98.41	125.07	92.84	84.19	127.30	103.13	128.70	162.20	July
97.06	119.86	86.88	77.16	124.43	99.83	124.75	160.30	Aug.
90.96	129.25	88.09	76.60	120.19	104.20	127.59	174.64	Sep.
92.60	116.81	89.06	73.09	118.33	102.81	118.09	154.53	Oct.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

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
3.82	-6.51	-11.85	-12.36	2.23	0.46	3.17	-1.51	2020
3.27	-7.93	-6.48	-5.51	-5.66	-3.78	-3.61	-2.32	Oct.
-2.65	-14.82	-0.80	2.69	2.88	-0.45	12.60	12.50	Nov.
-4.60	-23.15	4.86	-15.12	12.41	1.81	21.21	12.41	Dec.
7.40	40.00	18.26	2.59	13.89	18.74	29.94	36.65	2021
2.06	-21.37	-17.51	-8.16	-23.38	-12.24	-5.35	-2.80	Jan.
15.29	19.50	2.53	5.76	5.89	3.53	15.98	26.72	Feb.
0.51	7.78	40.63	13.34	26.04	8.55	37.12	35.61	Mar.
-6.96	7.62	48.51	4.80	44.82	13.94	35.70	36.25	Apr.
-23.42	31.32	40.20	11.85	38.98	7.37	41.63	36.76	May
-21.96	10.04	27.38	10.21	19.25	10.86	15.54	20.84	June
-7.61	2.32	15.11	19.23	33.20	11.29	18.02	25.49	July
-13.25	12.59	0.54	13.40	17.55	0.10	2.30	6.87	Aug.
-6.18	13.86	1.86	5.16	18.91	7.26	19.50	27.03	Sep.
-6.62	11.52	15.11	7.93	18.73	6.92	20.10	24.32	Oct.
								Jan.-Current Month