

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11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11月工業生產指數136.85，較上月增加1.10%，其中製造業增加2.02%；經季節調整後，工業生產減少0.43%，製造業增加0.13%。

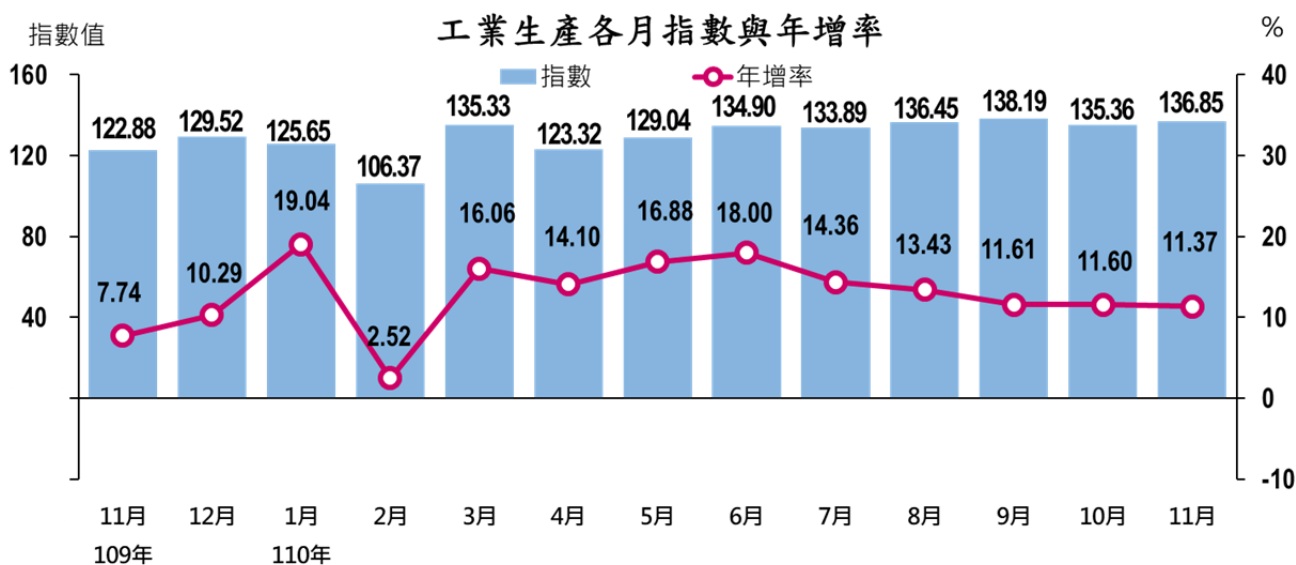
2. 與上年同月比較

工業生產增加11.37%，其中製造業增加12.17%，礦業及土石採取業增加3.51%，電力及燃氣供應業增加2.51%，用水供應業減少5.25%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加13.56%，其中製造業增加14.41%。

分 類	109年 權重 (%)	110年11月				1至11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	136.85	1.10	-0.43	11.37	130.49	13.56
礦業及土石採取業	3.37	117.33	13.84	8.75	3.51	109.65	4.08
製 造 業	919.49	139.97	2.02	0.13	12.17	132.49	14.41
電力及燃氣供應業	70.91	103.95	-11.41	-4.08	2.51	109.79	4.21
用水供應業	6.23	97.99	-4.67	-1.32	-5.25	100.19	-2.45



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增17.65%，為連續第24個月二位數成長，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求強勁，帶動晶圓代工、構裝 IC 產能滿載，加上工控、醫療等產業用大尺寸面板生產增加所致。累計1至11月較上年同期增加18.25%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年增2.92%，主因全球石化原料需求續增，加以上年同月部分廠商產線歲修，比較基期偏低，其中以乙二醇、ABS 樹脂、純對苯二甲酸等增產最多，惟因下游防疫商品需求減緩，加上國際橡膠原料大廠擴增產能，衝擊國內外銷訂單，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加11.23%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數205.19，為歷年單月新高，年增13.94%，主因雲端資料服務、消費性電子產品需求強勁，加上廠商擴增國內產能，以及供應鏈缺料緩解部分訂單遞延至本月生產，致伺服器、固態硬碟、電視機、筆電、電腦散熱模組等明顯增產。累計1至11月較上年同期增加8.70%。

4. 基本金屬業

年增8.30%，主因國內廠辦建案續增，推升用鋼需求，加以上年同月鋼鐵大廠高爐及部分產線歲修，比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、銅箔、熱軋鋼捲板、鑄鐵件等增產較為顯著。累計1至11月較上年同期增加13.66%。

5. 機械設備業

生產指數133.76，為歷年單月新高，年增19.28%，主因全球景氣穩定成長，廠商擴大設備投資，推升半導體、5G 相關產業、自動化等設備需求續增，致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11月較上年同期增加25.78%。

6. 汽車及其零件業

年減1.86%，主因部分車廠因晶片短缺影響客貨兩用車及小型轎車產量，

以及重型柴油車六期排放標準於9月全面實施後，小型貨車買氣縮減所致，惟汽車零組件受惠外銷接單續強，以及廠商擴增產線，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期增加20.03%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數139.97，創歷年單月新高，年增12.17%，為連續第22個月正成長，主因新興科技應用及數位科技轉型持續拓展，加上全球終端需求增溫所致；累計1至11月較上年同期增加14.41%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增17.65%，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、車用電子等相關晶片需求強勁，帶動晶圓代工、構裝 IC 產能滿載，加上大尺寸工控、醫療等產業面板生產續增所致。電腦電子產品及光學製品業生產指數創歷年單月新高，年增13.94%，主因雲端資料服務、消費性電子產品需求強勁，加上廠商擴增國內產能，以及供應鏈缺料緩解部分訂單遞延至本月生產所致。
3. 傳統產業中，受惠全球經濟穩健成長，終端需求續強，國內科技大廠擴廠，加以上年同月部分廠商產線歲修，比較基期偏低，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19.28%、8.30%及2.92%；汽車及其零件業則年減1.86%，主因晶片短缺影響小型轎車、客貨兩用車產量，以及重型柴油車六期排放標準於9月全面實施抑制小型貨車買氣，惟汽車零組件受惠外銷訂單續強，以及廠商擴增產線，抵銷部分減幅。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

110 年 11 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	136.85	133.22	135.36	1.10	-0.43	1.10
不含土石採取業	692	997.22	136.86	133.75	135.40	1.08	-0.13	1.07
B 礦業及土石採取業	8	3.37	117.33	113.80	103.07	13.84	8.75	0.04
C 製造業	678	919.49	139.97	135.99	137.20	2.02	0.13	1.86
金屬機電工業	229	179.80	115.40	113.43	114.14	1.10	-1.31	0.20
24 基本金屬業	31	47.54	106.24	108.71	108.90	-2.44	-0.33	-0.11
25 金屬製品業	38	37.21	103.67	103.95	103.90	-0.22	-2.60	-0.01
28 電力設備及配備業	50	16.74	115.89	111.95	116.72	-0.71	-4.59	-0.01
29 機械設備業	73	36.69	133.76	132.00	130.83	2.24	0.89	0.09
30 汽車及其零件業	19	19.88	109.06	98.84	101.85	7.08	-2.87	0.14
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.44	146.64	138.55	134.57	8.97	4.91	0.14
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.30	110.25	113.66	117.15	-5.89	-4.78	-0.03
資訊電子工業	109	488.78	175.13	169.18	170.51	2.71	1.26	1.39
26 電子零組件業	46	431.01	171.91	165.75	168.71	1.90	0.69	0.87
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.77	205.19	191.01	187.58	9.39	4.25	0.52
化學工業	184	158.76	101.80	100.91	100.15	1.65	-0.67	0.24
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.39	84.94	82.62	84.61	0.39	-3.37	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.71	102.54	100.82	99.14	3.43	0.69	0.03
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.24	96.62	83.19	93.65	3.17	-3.92	0.02
17 石油及煤製品業	13	34.14	80.01	80.01	82.27	-2.75	-2.75	-0.08
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	62.59	110.30	110.66	110.26	0.04	1.78	0.00
19 其他化學製品業	25	16.48	109.67	105.33	105.06	4.39	-0.24	0.06
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.77	142.32	130.22	118.55	20.05	7.82	0.15
21 橡膠製品業	13	7.56	102.09	99.78	98.43	3.72	-0.88	0.02
22 塑膠製品業	21	14.89	110.98	109.67	108.08	2.68	1.78	0.04
民生工業	156	92.15	113.43	110.07	112.93	0.44	-1.28	0.04
08 食品及飼品業	40	26.31	109.20	109.39	106.43	2.60	1.96	0.06
09 飲料業	9	9.17	89.95	94.97	90.96	-1.11	2.97	-0.01
10 菸草業	1	16.86	127.75	113.83	129.25	-1.16	-8.75	-0.02
11 紡織業	32	11.63	91.05	89.09	88.09	3.36	3.17	0.04
12 成衣及服飾品業	9	0.96	78.77	75.93	76.60	2.83	-0.84	0.00
14 木竹製品業	6	0.78	122.14	118.31	120.19	1.62	-1.03	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	11.00	108.18	104.22	104.20	3.82	0.79	0.04
32 家具業	5	2.23	131.60	124.90	127.59	3.14	2.07	0.01
33 其他製造業	31	13.20	165.70	159.62	174.64	-5.12	-3.31	-0.08
D 電力及燃氣供應業	6	70.91	103.95	110.20	117.34	-11.41	-4.08	-0.77
36 用水供應業	1	6.23	97.99	99.28	102.79	-4.67	-1.32	-0.02

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

民國105年=100
2016=100

Nov.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	
122.88	11.37	11.37	130.49	114.91	13.56	13.56	General Index
122.84	11.41	11.37	130.50	114.90	13.58	13.53	Excl. Quarrying
113.35	3.51	0.01	109.65	105.35	4.08	0.04	Mining & Quarrying
124.78	12.17	11.23	132.49	115.80	14.41	12.56	Manufacturing
105.70	9.18	1.64	112.51	96.28	16.86	2.50	Metal & Machinery Industry
98.10	8.30	0.38	107.82	94.86	13.66	0.64	Basic Metal
97.42	6.42	0.23	105.55	91.14	15.81	0.51	Fabricated Metal Products
107.78	7.52	0.13	111.80	99.51	12.35	0.22	Electrical Equipment
112.14	19.28	0.74	124.82	99.24	25.78	0.55	Machinery & Equipment
111.13	-1.86	-0.05	103.59	86.30	20.03	0.28	Motor Vehicles & Parts
132.04	11.06	0.18	132.11	114.93	14.95	0.21	Other Transport Equipment & Parts
103.90	6.11	0.03	113.48	110.07	3.10	0.08	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
149.41	17.21	8.60	161.42	137.82	17.12	6.86	Information & Electronic Industry
146.12	17.65	7.77	159.58	134.95	18.25	6.11	Electronic Parts & Components
180.08	13.94	0.83	178.81	164.50	8.70	0.75	Computers, Electronic & Optical Products
99.28	2.54	0.30	101.26	94.71	6.92	2.01	Chemistry Industry
78.69	7.94	0.00	81.85	77.84	5.15	0.00	Leather, Fur & Related Products
103.03	-0.48	0.00	102.07	99.62	2.46	0.11	Pulp, Paper & Paper Products
94.23	2.54	0.01	82.59	80.53	2.56	0.06	Printing & Reproduction of Recorded Media
79.02	1.25	0.02	84.21	81.41	3.44	0.41	Petroleum & Coal Products
107.17	2.92	0.17	110.48	99.33	11.23	0.82	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
110.29	-0.56	-0.01	110.42	103.86	6.32	0.21	Other Chemical Products
126.70	12.33	0.11	120.16	117.28	2.46	0.11	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
111.30	-8.27	-0.07	102.80	98.23	4.65	0.09	Rubber Products
106.68	4.03	0.06	108.53	102.23	6.16	0.19	Plastic Products
105.49	7.53	0.68	108.67	100.29	8.36	1.19	Food, Textiles & Other Industry
103.39	5.62	0.14	106.13	105.02	1.06	0.31	Food & Prepared Animal Feeds
84.18	6.85	0.05	92.36	97.80	-5.56	0.10	Beverages
119.29	7.09	0.13	117.81	106.06	11.08	0.23	Tobacco Products
86.26	5.55	0.07	89.24	78.18	14.15	0.16	Textiles
79.69	-1.15	0.00	73.60	68.80	6.98	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
107.75	13.35	0.01	118.68	100.39	18.22	0.01	Wood & Bamboo Products
102.50	5.54	0.06	103.30	96.73	6.79	0.14	Other Non-metallic Mineral Products
114.49	14.94	0.04	119.32	99.80	19.56	0.03	Furniture
145.48	13.90	0.19	155.54	126.22	23.23	0.19	Other Manufacturing
101.40	2.51	0.16	109.79	105.35	4.21	0.89	Electricity & Gas Supply
103.42	-5.25	-0.03	100.19	102.71	-2.45	0.07	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

110 年 11 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	136.85	135.36	1.10	1.10
製造業生產指數	678	919.49	139.97	137.20	2.02	1.86
製造業銷售量指數	678	1,000.00	125.88	122.32	2.91	2.91
製造業存貨量指數	585	1,000.00	124.81	123.04	1.44	1.44
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.89	134.88	130.28	3.53	0.70
投資財	133	85.83	158.01	148.71	6.25	0.52
資本財	108	67.16	171.82	161.23	6.57	0.44
建設財	31	18.68	114.94	109.47	5.00	0.08
消費財	206	121.06	120.73	118.88	1.56	0.18
耐久消費財	66	26.15	143.64	136.56	5.18	0.14
非耐久消費財	140	94.91	114.98	114.44	0.47	0.04
生產財	333	712.60	141.55	139.32	1.60	1.16
工礦業用生產財	320	678.31	146.36	143.70	1.85	1.28
其他用生產財	13	34.29	80.02	83.42	-4.08	-0.12
按投入要素集中度分						
勞力密集度						
高密集度	364	235.66	139.73	137.03	1.97	0.47
中密集度	204	301.46	130.98	128.70	1.77	0.52
低密集度	110	382.38	147.48	144.26	2.23	0.87
資本密集度						
高密集度	272	653.56	141.32	139.08	1.61	1.07
中密集度	364	246.37	134.02	130.00	3.09	0.74
低密集度	64	19.56	185.43	180.92	2.49	0.05
能源密集度						
高密集度	224	479.47	148.44	146.02	1.66	0.80
中密集度	120	199.23	125.34	125.94	-0.48	-0.10
低密集度	334	240.79	137.20	130.77	4.92	1.16
技術人力密集度						
高密集度	298	614.46	157.75	153.66	2.66	1.70
中密集度	308	283.56	109.28	108.54	0.68	0.18
低密集度	72	21.48	134.20	135.32	-0.83	-0.02
附加價值密集度						
高密集度	129	524.55	159.96	157.42	1.61	0.87
中密集度	322	260.46	124.97	120.75	3.49	0.90
低密集度	227	134.49	107.56	106.76	0.75	0.09
技術投入密集度						
高密集度	238	597.81	165.53	161.03	2.79	1.72
中密集度	310	261.49	104.91	104.69	0.21	0.05
低密集度	130	60.19	101.66	100.11	1.55	0.08

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

民國105年=100
2016 = 100

Nov.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	
122.88	11.37	11.37	130.49	114.91	13.56	13.56	General Index
124.78	12.17	11.23	132.49	115.80	14.41	12.56	Manufacturing Production
114.76	9.69	9.69	119.76	105.82	13.17	13.17	Manufacturing Producer's Shipment
107.25	16.37	16.37	116.07	111.60	4.01	4.01	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
124.45	8.38	1.77	125.24	114.24	9.63	2.70	Final Demand Goods
139.99	12.87	1.13	144.31	128.17	12.59	1.15	Investment Goods
147.81	16.24	1.11	155.41	135.55	14.65	0.92	Capital Goods
113.99	0.83	0.02	109.10	103.70	5.21	0.23	Construction Materials
114.76	5.20	0.64	113.50	105.56	7.52	1.55	Consumer Goods
138.57	3.66	0.10	126.06	112.80	11.76	0.34	Durable Goods
108.68	5.80	0.53	110.32	103.72	6.36	1.21	Non-durable Goods
124.97	13.27	9.46	134.71	116.32	15.81	9.86	Producer Goods
128.69	13.73	9.42	138.71	119.11	16.46	9.44	For Mining & Manufacturing Goods
78.56	1.86	0.04	83.74	81.01	3.37	0.41	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
124.80	11.96	2.88	130.56	113.81	14.72	3.22	High Intensity
116.14	12.78	3.77	124.87	111.50	11.99	4.03	Medium Intensity
131.79	11.91	4.57	139.96	120.49	16.16	5.30	Low Intensity
							Capital
124.80	13.24	8.66	133.79	115.87	15.47	9.01	High Intensity
122.30	9.58	2.39	127.20	113.13	12.44	3.30	Medium Intensity
170.06	9.04	0.18	168.78	162.09	4.13	0.24	Low Intensity
							Energy
132.28	12.22	5.87	140.83	123.04	14.46	6.56	High Intensity
110.90	13.02	2.58	121.67	104.10	16.88	2.77	Medium Intensity
123.18	11.38	2.78	126.58	112.70	12.32	3.22	Low Intensity
							Human Capital
135.96	16.03	10.07	146.79	125.22	17.23	8.63	High Intensity
105.41	3.67	0.92	107.72	99.75	7.99	3.63	Medium Intensity
120.87	11.03	0.24	128.49	107.73	19.27	0.30	Low Intensity
							Value Added
139.99	14.27	7.60	149.29	130.14	14.71	7.20	High Intensity
112.33	11.25	2.90	119.52	103.04	15.99	3.59	Medium Intensity
101.71	5.75	0.72	105.75	95.93	10.24	1.76	Low Intensity
							Technology Input
143.86	15.06	9.22	153.45	131.72	16.50	8.34	High Intensity
97.85	7.22	1.81	103.45	92.83	11.44	3.46	Medium Intensity
97.62	4.14	0.20	100.96	94.54	6.79	0.76	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
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
11月	136.85	136.86	117.33	73.71	139.97	103.95	97.99
本年累計	130.49	130.50	109.65	67.95	132.49	109.79	100.19

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
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
11月	11.37	11.41	3.51	19.81	12.17	2.51	-5.25
本年累計	13.56	13.58	4.08	1.55	14.41	4.21	-2.45

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	
206.89	85.83	121.06	712.60	1000.00	1000.00	2020 Weights (‰)

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
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.
134.88	158.01	120.73	141.55	125.88	124.81	Oct.
125.24	144.31	113.50	134.71	119.76	116.07	Nov.
						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
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.
8.38	12.87	5.20	13.27	9.69	16.37	Oct.
9.63	12.59	7.52	15.81	13.17	4.01	Nov.
						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 工業	25 金屬 製品 工業	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
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
11月	139.97	115.40	106.24	103.67	115.89	133.76	109.06	146.64
本年累計	132.49	112.51	107.82	105.55	111.80	124.82	103.59	132.11

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
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
11月	12.17	9.18	8.30	6.42	7.52	19.28	-1.86	11.06
本年累計	14.41	16.86	13.66	15.81	12.35	25.78	20.03	14.95

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
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
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.
110.25	175.13	171.91	205.19	101.80	84.94	102.54	96.62	Oct.
113.48	161.42	159.58	178.81	101.26	81.85	102.07	82.59	Nov.
								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
-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.
6.11	17.21	17.65	13.94	2.54	7.94	-0.48	2.54	Oct.
3.10	17.12	18.25	8.70	6.92	5.15	2.46	2.56	Nov.
								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 業 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
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
11月	80.01	110.30	109.67	142.32	102.09	110.98	113.43	109.20
本年累計	84.21	110.48	110.42	120.16	102.80	108.53	108.67	106.13

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
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
11月	1.25	2.92	-0.56	12.33	-8.27	4.03	7.53	5.62
本年累計	3.44	11.23	6.32	2.46	4.65	6.16	8.36	1.06

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
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.
89.95	127.75	91.05	78.77	122.14	108.18	131.60	165.70	Oct.
92.36	117.81	89.24	73.60	118.68	103.30	119.32	155.54	Nov.
								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
-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.
6.85	7.09	5.55	-1.15	13.35	5.54	14.94	13.90	Oct.
-5.56	11.08	14.15	6.98	18.22	6.79	19.56	23.23	Nov.
								Jan.-Current Month