

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

111年2月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年2月工業生產指數116.91，受到農曆春節與228連假影響，較上月減少14.63%，其中製造業減少14.98%；經季節調整後，工業生產增加3.36%，製造業增加4.14%。

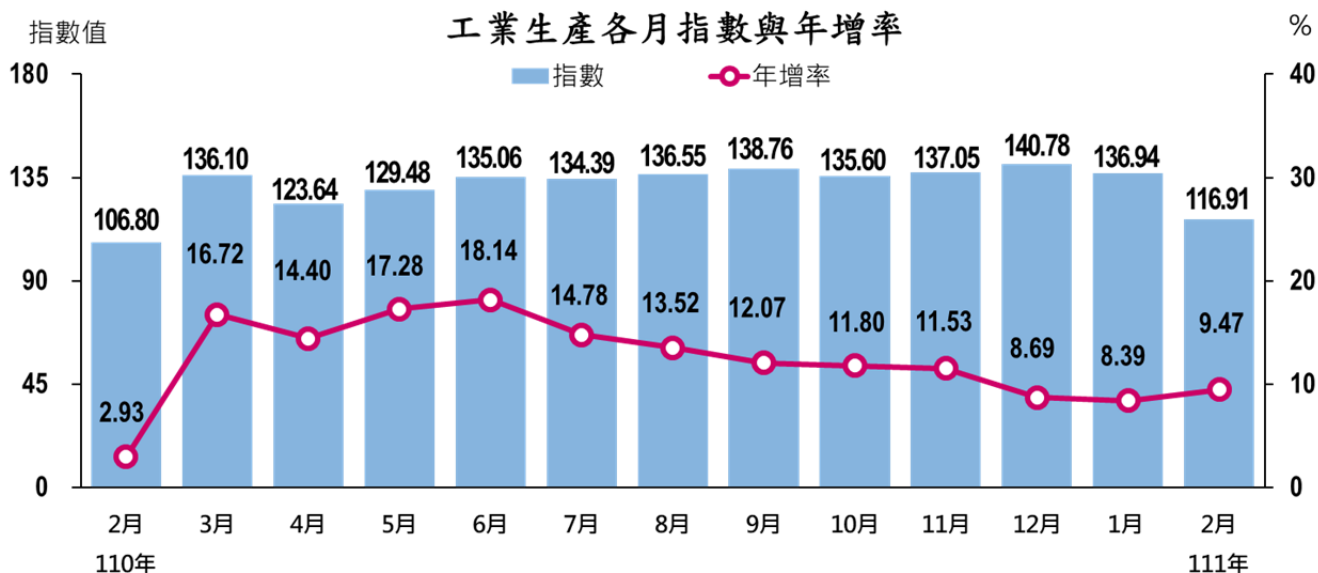
2. 與上年同月比較

工業生產增加9.47%，其中製造業增加9.61%，礦業及土石採取業減少13.77%，電力及燃氣供應業增加9.15%，用水供應業減少3.40%。

3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產增加8.89%，其中製造業增加9.24%。

分 類	110年 權重 (%)	111年2月				1至2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	116.91	-14.63	3.36	9.47	126.93	8.89
礦業及土石採取業	2.85	83.17	-25.78	-1.58	-13.77	97.62	-10.64
製 造 業	933.92	119.16	-14.98	4.14	9.61	129.66	9.24
電力及燃氣供應業	58.34	93.24	-8.05	6.30	9.15	97.32	4.76
用水供應業	4.89	90.30	-11.71	-1.82	-3.40	96.29	-2.58



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增16.71%，為連續第27個月二數位成長，主因高效能運算、物聯網、車用電子等新興科技應用相關晶片需求續強，加上半導體業者擴增產能挹注，激勵晶圓代工、構裝 IC 等生產續增，另大尺寸面板受惠工控、商用、醫療等產業需求活絡而增產。累計1至2月較上年同期增加17.83%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年減3.02%，主因下游防疫產品需求趨緩，廠商減產因應，加上國內烯烴大廠、下游石化廠停爐檢修致生產下滑，以乙烯、苯類、橡膠及人纖原料等減產較多。累計1至2月較上年同期減少4.99%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增9.88%，主因雲端資料服務需求暢旺，供應鏈缺料問題緩解，致伺服器、無線通訊設備生產上揚，另固態硬碟亦受惠電腦配備升級而增產，惟行動裝置鏡頭因高階手機鏡頭訂單縮減而續呈減產，抵銷部分增幅。累計1至2月較上年同期增加6.77%。

4. 基本金屬業

年減2.76%，主因國內鋼鐵大廠轉爐和熱軋產線進行維修，以及上年同月鋼品市場需求回溫，比較基數相對偏高，致熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、盤元線材、型鋼等減產較為顯著，惟鋼胚因上年同月部分鋼廠高爐檢修影響產出，抵銷部分減幅，累計1至2月較上年同期減少8.51%。

5. 機械設備業

年增11.27%，主因全球半導體產業擴廠需求殷切，以及5G 相關產業、自動化設備等接單強勁，帶動電子及半導體生產設備、機械傳動設備、輸送機械設備、工具機等持續增產。累計1至2月較上年同期增加11.37%。

6. 汽車及其零件業

年減0.57%，主因上年同月因新車買氣熱絡，比較基數偏高，加以晶片短缺及貨運塞港情況尚未解除，致小型轎車、客貨兩用車、小型貨車

等減產較多，惟電動小型轎車因市場需求強勁，以及新車上市效益而增產，抵銷部分減幅。累計1至2月較上年同期減少3.45%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 因適逢農曆春節與228連假致工作天數減少，壓縮生產量能，2月份製造業生產指數119.16，較上月減少14.98%；惟與上年同月比較增加9.61%，為連續第25個月正成長，主因受惠終端需求續溫，供應鏈失衡狀況逐步緩解，加上半導體生產續呈活絡；累計1至2月較上年同期增加9.24%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增16.71%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，主因高效能運算、物聯網、車用電子等新興科技應用相關晶片需求強勁，以及半導體業者擴增產能挹注，加上大尺寸面板受惠工控、商用、醫療等產業需求活絡而增產；電腦電子產品及光學製品業年增9.88%，主因雲端資料服務需求暢旺，電腦儲存配備升級，加上供應鏈缺料問題緩解，帶動固態硬碟、伺服器、無線通訊設備生產上揚所致。
3. 傳統產業中，因下游防疫產品需求走緩，以及業者停爐檢修，致化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業、基本金屬業分別年減3.02%及2.76%；汽車及其零件業亦年減0.57%，主因上年同月因新車買氣熱絡，比較基數偏高，加以晶片短缺及貨運塞港情況尚未解除所致，惟電動小型轎車因市場需求強勁而增產，抵銷部分減幅；機械設備業則因半導體產業擴廠需求殷切，以及5G相關產業、自動化設備接單暢旺，年增11.27%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

111 年 02 月

指數類別	項數 Items	110年 權數 2021 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	116.91	141.06	136.94	-14.63	3.36	-14.63
不含土石採取業	692	997.67	116.97	140.80	136.97	-14.60	3.48	-14.57
B 礦業及土石採取業	8	2.85	83.17	103.09	112.06	-25.78	-1.58	-0.07
C 製造業	678	933.92	119.16	144.24	140.15	-14.98	4.14	-14.08
金屬機電工業	229	202.23	92.01	114.43	111.01	-17.12	5.48	-3.25
24 基本金屬業	31	62.71	91.59	102.19	97.23	-5.80	10.07	-0.32
25 金屬製品業	38	47.08	80.75	102.19	100.73	-19.84	4.15	-0.85
28 電力設備及配備業	50	17.34	92.72	121.35	122.62	-24.38	-0.90	-0.44
29 機械設備業	73	37.42	105.03	137.10	129.11	-18.65	3.14	-0.68
30 汽車及其零件業	19	18.64	78.36	103.70	108.41	-27.72	2.38	-0.51
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.78	111.97	146.32	148.43	-24.56	3.27	-0.36
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.26	91.56	114.43	111.32	-17.75	0.16	-0.09
資訊電子工業	109	490.21	155.60	182.42	178.21	-12.69	2.41	-6.54
26 電子零組件業	46	440.24	156.13	182.91	177.60	-12.09	2.88	-5.64
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	49.98	149.39	199.97	183.23	-18.47	7.50	-0.90
化學工業	184	157.59	88.16	101.83	104.07	-15.29	1.02	-2.36
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.33	66.47	90.81	87.74	-24.24	8.70	-0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.53	79.39	98.19	100.83	-21.26	0.60	-0.17
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.33	64.50	88.00	91.46	-29.48	0.85	-0.13
17 石油及煤製品業	13	35.15	84.64	84.64	97.76	-13.42	-13.42	-0.52
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	69.17	96.42	106.27	106.75	-9.68	3.87	-0.62
19 其他化學製品業	25	13.56	88.71	113.07	112.52	-21.16	3.74	-0.28
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.48	85.01	120.61	123.80	-31.33	-0.48	-0.22
21 橡膠製品業	13	6.35	81.44	105.65	103.28	-21.15	2.92	-0.13
22 塑膠製品業	21	12.70	84.37	110.17	109.49	-22.94	1.78	-0.28
民生工業	156	83.89	83.96	110.15	110.36	-23.92	3.97	-1.94
08 食品及飼品業	40	24.18	84.43	108.56	120.93	-30.18	1.30	-0.79
09 飲料業	9	7.14	69.54	96.08	89.50	-22.30	2.20	-0.15
10 菸草業	1	14.13	89.58	128.26	94.43	-5.14	17.88	-0.06
11 紡織業	32	11.45	75.69	91.82	92.69	-18.34	1.21	-0.21
12 成衣及服飾品業	9	0.85	53.55	73.89	83.69	-36.01	-6.33	-0.03
14 木竹製品業	6	0.88	86.26	115.89	114.40	-24.60	2.95	-0.02
23 非金屬礦物製品業	23	9.93	80.27	106.83	111.11	-27.76	3.16	-0.28
32 家具業	5	2.24	82.43	120.00	128.55	-35.88	1.03	-0.08
33 其他製造業	31	13.08	109.70	148.73	150.34	-27.03	-0.52	-0.33
D 電力及燃氣供應業	6	58.34	93.24	114.53	101.40	-8.05	6.30	-0.42
36 用水供應業	1	4.89	90.30	98.73	102.28	-11.71	-1.82	-0.06

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

民國105年=100
2016=100

Feb.2022

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2021			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2021				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 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
106.80	9.47	9.47	126.93	116.57	8.89	8.89	General Index
106.79	9.53	9.51	126.97	116.55	8.94	8.88	Excl. Quarrying
96.45	-13.77	-0.04	97.62	109.24	-10.64	0.02	Mining & Quarrying
108.71	9.61	8.99	129.66	118.69	9.24	8.37	Manufacturing
89.62	2.67	0.17	101.51	100.99	0.51	1.47	Metal & Machinery Industry
94.19	-2.76	-0.28	94.41	103.19	-8.51	0.41	Basic Metal
84.29	-4.20	-0.29	90.74	94.59	-4.07	0.31	Fabricated Metal Products
82.34	12.61	0.21	107.67	94.96	13.38	0.15	Electrical Equipment
94.39	11.27	0.40	117.07	105.12	11.37	0.32	Machinery & Equipment
78.81	-0.57	-0.01	93.39	96.73	-3.45	0.12	Motor Vehicles & Parts
100.82	11.06	0.15	130.20	114.69	13.52	0.13	Other Transport Equipment & Parts
92.52	-1.04	-0.01	101.44	100.92	0.52	0.04	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
133.95	16.16	8.53	166.91	142.96	16.75	5.04	Information & Electronic Industry
133.78	16.71	8.04	166.87	141.62	17.83	4.64	Electronic Parts & Components
135.96	9.88	0.49	166.31	155.76	6.77	0.40	Computers, Electronic & Optical Products
85.94	2.58	0.30	96.12	94.49	1.73	1.27	Chemistry Industry
56.23	18.21	0.01	77.11	68.29	12.92	0.00	Leather, Fur & Related Products
85.72	-7.38	-0.07	90.11	95.82	-5.96	0.06	Pulp, Paper & Paper Products
61.86	4.27	0.02	77.98	75.67	3.05	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
75.00	12.85	0.53	91.20	78.38	16.36	0.39	Petroleum & Coal Products
99.42	-3.02	-0.25	101.59	106.93	-4.99	0.51	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
87.53	1.35	0.02	100.62	101.24	-0.61	0.10	Other Chemical Products
78.22	8.68	0.05	104.41	98.44	6.06	0.05	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
80.06	1.72	0.01	92.36	93.12	-0.82	0.04	Rubber Products
84.83	-0.54	-0.02	96.93	96.34	0.61	0.09	Plastic Products
83.54	0.50	-0.01	97.16	96.39	0.80	0.59	Food, Textiles & Other Industry
87.11	-3.08	-0.08	102.68	102.30	0.37	0.18	Food & Prepared Animal Feeds
77.06	-9.76	-0.08	79.52	81.43	-2.35	0.05	Beverages
78.20	14.55	0.18	92.01	90.64	1.51	0.09	Tobacco Products
72.56	4.31	0.05	84.19	82.08	2.57	0.09	Textiles
61.00	-12.21	-0.01	68.62	66.03	3.92	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
85.16	1.29	0.00	100.33	101.35	-1.01	0.01	Wood & Bamboo Products
80.20	0.09	0.00	95.69	94.64	1.11	0.07	Other Non-metallic Mineral Products
90.73	-9.15	-0.02	105.49	108.37	-2.66	0.01	Furniture
113.15	-3.05	-0.05	130.02	132.06	-1.54	0.08	Other Manufacturing
85.42	9.15	0.55	97.32	92.90	4.76	0.46	Electricity & Gas Supply
93.48	-3.40	-0.02	96.29	98.84	-2.58	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

111 年 02 月

指數類別	項數	110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	2021 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	116.91	136.94	-14.63	-14.63
製造業生產指數	678	933.92	119.16	140.15	-14.98	-14.08
製造業銷售量指數	678	1,000.00	102.94	126.08	-18.35	-18.35
製造業存貨量指數	585	1,000.00	127.47	126.53	0.74	0.74
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	185.33	98.92	127.44	-22.38	-3.99
投資財	133	79.92	118.74	148.71	-20.15	-1.57
資本財	108	62.10	131.27	160.38	-18.15	-1.10
建設財	31	17.82	81.46	111.84	-27.16	-0.47
消費財	206	105.41	86.84	114.38	-24.08	-2.43
耐久消費財	66	23.30	98.05	130.64	-24.95	-0.57
非耐久消費財	140	82.11	84.01	110.29	-23.83	-1.86
生產財	333	748.59	124.76	143.80	-13.24	-10.09
工礦業用生產財	320	714.70	128.01	147.40	-13.15	-9.52
其他用生產財	13	33.89	83.32	98.00	-14.98	-0.57
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密集度	364	222.83	107.10	135.40	-20.90	-4.57
中密集度	204	290.27	111.47	128.38	-13.17	-3.76
低密集度	110	420.82	132.32	152.41	-13.18	-5.76
資本密集度						
高密集度	272	681.22	123.38	142.88	-13.65	-9.46
中密集度	364	234.79	107.89	131.50	-17.95	-4.14
低密集度	64	17.92	118.66	166.12	-28.57	-0.48
能源密集度						
高密集度	224	488.98	133.46	155.18	-14.00	-7.18
中密集度	120	219.25	107.61	121.22	-11.23	-2.34
低密集度	334	225.70	102.39	129.33	-20.83	-4.56
技術人力密集度						
高密集度	298	620.17	135.47	159.07	-14.84	-9.49
中密集度	308	288.64	91.44	108.17	-15.47	-4.28
低密集度	72	25.11	115.67	132.73	-12.85	-0.32
附加價值密集度						
高密集度	129	512.40	141.44	164.60	-14.07	-7.57
中密集度	322	269.96	100.31	121.38	-17.36	-4.52
低密集度	227	151.57	89.21	103.77	-14.03	-2.00
技術投入密集度						
高密集度	238	592.12	143.32	167.51	-14.44	-8.88
中密集度	310	277.13	87.23	102.48	-14.88	-3.89
低密集度	130	64.67	83.07	104.59	-20.58	-1.31

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

民國105年=100
2016=100

Feb.2022

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2021			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2021				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 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
106.80	9.47	9.47	126.93	116.57	8.89	8.89	General Index
108.71	9.61	8.99	129.66	118.69	9.24	8.37	Manufacturing Production
98.05	4.99	4.99	114.51	108.26	5.77	5.77	Manufacturing Producer's Shipment
105.93	20.33	20.33	127.00	106.51	19.24	19.24	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
94.26	4.94	0.83	113.18	109.04	3.80	1.37	Final Demand Goods
106.77	11.21	0.82	133.73	122.93	8.79	0.64	Investment Goods
114.14	15.01	0.86	145.83	130.16	12.04	0.53	Capital Goods
83.05	-1.91	-0.04	96.65	99.00	-2.37	0.12	Construction Materials
86.50	0.39	0.01	100.61	100.41	0.20	0.73	Consumer Goods
97.66	0.40	0.02	114.35	114.09	0.23	0.16	Durable Goods
83.68	0.39	-0.01	97.15	96.96	0.20	0.56	Non-durable Goods
113.02	10.39	8.16	134.28	121.60	10.43	7.00	Producer Goods
116.17	10.19	7.62	137.71	125.06	10.12	6.63	For Mining & Manufacturing Goods
73.05	14.06	0.54	90.66	77.66	16.74	0.37	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
100.37	6.71	1.43	121.25	114.25	6.13	1.77	High Intensity
104.43	6.74	2.13	119.93	111.90	7.18	2.56	Medium Intensity
117.53	12.58	5.43	142.37	127.11	12.01	4.04	Low Intensity
							Capital
111.20	10.95	7.64	133.13	120.00	10.94	6.36	High Intensity
101.12	6.70	1.50	119.70	113.74	5.24	1.89	Medium Intensity
129.99	-8.72	-0.15	142.39	147.86	-3.70	0.11	Low Intensity
							Energy
118.66	12.47	6.57	144.32	127.49	13.20	4.81	High Intensity
101.32	6.21	1.20	114.42	109.56	4.44	1.81	Medium Intensity
96.80	5.77	1.22	115.86	110.44	4.91	1.74	Low Intensity
							Human Capital
118.74	14.09	8.97	147.27	128.77	14.37	5.98	High Intensity
91.02	0.46	-0.14	99.81	101.01	-1.19	2.17	Medium Intensity
109.56	5.58	0.16	124.20	118.10	5.17	0.22	Low Intensity
							Value Added
122.79	15.19	8.25	153.02	132.28	15.68	5.14	High Intensity
95.86	4.64	0.90	110.85	107.13	3.47	2.11	Medium Intensity
89.87	-0.73	-0.17	96.49	98.84	-2.38	1.12	Low Intensity
							Technology Input
125.76	13.96	8.68	155.42	135.92	14.35	5.80	High Intensity
85.01	2.61	0.32	94.86	94.81	0.05	2.06	Medium Intensity
83.25	-0.22	-0.02	93.83	92.00	1.99	0.51	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
110年權數(%)	1000.00	997.67	2.85	0.52	933.92	58.34	4.89

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	131.71	131.73	110.76	69.02	133.86	109.39	100.47
2月	106.80	106.79	96.45	59.91	108.71	85.42	93.48
3月	136.10	136.10	121.62	80.71	139.31	101.49	101.79
4月	123.64	123.60	118.97	69.49	125.76	100.68	95.21
5月	129.48	129.48	113.80	70.62	130.74	117.22	98.69
6月	135.06	135.12	101.23	72.38	137.11	115.04	97.54
7月	134.39	134.42	108.05	72.44	135.49	124.40	104.65
8月	136.55	136.61	100.80	60.60	138.05	122.55	104.61
9月	138.76	138.80	102.84	52.50	140.78	119.09	101.20
10月	135.60	135.64	103.07	57.71	137.46	117.34	102.79
11月	137.05	137.06	117.33	73.71	140.18	103.95	97.99
12月	140.78	140.79	122.96	80.78	144.10	105.14	103.48
111年							
1月	136.94	136.97	112.06	75.02	140.15	101.40	102.28
2月	116.91	116.97	83.17	58.98	119.16	93.24	90.30
本年累計	126.93	126.97	97.62	67.00	129.66	97.32	96.29

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	13.42	13.45	3.87	2.62	14.26	4.17	-2.52
2月	2.93	2.94	-2.51	-12.31	3.74	-6.98	-1.55
3月	16.72	16.74	12.17	17.16	17.96	2.04	-1.07
4月	14.40	14.41	7.01	4.70	15.13	6.86	-4.90
5月	17.28	17.31	6.62	2.85	18.12	9.05	-4.68
6月	18.14	18.22	-5.00	2.46	19.80	0.93	-4.39
7月	14.78	14.82	1.73	5.51	16.00	2.09	-1.11
8月	13.52	13.56	-0.80	-13.83	14.38	4.39	-0.37
9月	12.07	12.10	-3.15	-19.09	12.60	6.86	-0.83
10月	11.80	11.84	-2.79	-8.29	12.13	9.60	-3.58
11月	11.53	11.58	3.51	19.81	12.34	2.51	-5.25
12月	8.69	8.73	1.92	13.74	9.17	3.84	-3.25
111年							
1月	8.39	8.45	-8.17	-3.09	8.92	1.02	-1.83
2月	9.47	9.53	-13.77	-1.55	9.61	9.15	-3.40
本年累計	8.89	8.94	-10.64	-2.42	9.24	4.76	-2.58

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			2021 Weights (%)
185.33	79.92	105.41	748.59	1000.00	1000.00	

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
127.36	147.24	115.14	135.86	120.86	116.91	2021
94.26	106.77	86.50	113.02	98.05	105.93	Feb.
129.57	147.36	118.55	142.26	123.76	110.34	Mar.
121.76	139.54	110.78	127.02	116.23	111.93	Apr.
128.12	147.98	115.90	131.61	119.92	114.43	May
131.05	150.84	118.87	138.98	122.86	117.42	June
131.98	152.63	119.29	136.61	123.51	118.01	July
131.53	156.81	116.16	140.05	124.25	121.30	Aug.
129.65	148.95	117.75	144.15	125.81	121.24	Sep.
130.68	149.48	119.07	139.55	122.57	123.14	Oct.
135.42	159.00	121.01	141.67	126.17	124.67	Nov.
140.44	168.41	123.44	145.27	128.73	127.40	Dec.
						2022
127.44	148.71	114.38	143.80	126.08	126.53	Jan.
98.92	118.74	86.84	124.76	102.94	127.47	Feb.
113.18	133.73	100.61	134.28	114.51	127.00	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-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
9.73	12.78	7.57	15.59	12.82	5.08	2021
-5.40	-0.85	-8.52	6.31	2.49	-3.99	Feb.
11.85	11.90	11.86	19.73	13.80	0.33	Mar.
11.40	12.12	10.91	16.21	17.77	-1.01	Apr.
15.32	16.10	14.82	18.94	21.34	-2.51	May
14.39	15.85	13.39	21.37	16.99	3.05	June
7.51	11.82	4.47	18.55	13.19	3.89	July
11.65	19.95	5.85	15.19	14.71	6.83	Aug.
4.45	5.83	3.48	14.98	8.50	10.55	Sep.
10.12	13.18	7.93	12.75	10.03	13.29	Oct.
8.81	13.58	5.45	13.36	9.94	16.24	Nov.
3.13	7.34	0.09	10.95	5.98	18.56	Dec.
						2022
2.92	6.92	0.05	10.46	6.42	18.15	Jan.
4.94	11.21	0.39	10.39	4.99	20.33	Feb.
3.80	8.79	0.20	10.43	5.77	19.24	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
110年權數(%)	933.92	202.23	62.71	47.08	17.34	37.42	18.64	13.78

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	133.86	113.79	107.85	106.25	112.81	128.38	104.75	133.34
2月	108.71	89.62	94.19	84.29	82.34	94.39	78.81	100.82
3月	139.31	119.98	112.53	116.91	117.79	130.72	114.43	135.67
4月	125.76	111.84	107.27	107.21	110.91	123.48	105.07	124.07
5月	130.74	115.63	111.45	109.29	115.31	128.93	108.71	126.89
6月	137.11	116.14	108.91	110.00	113.96	134.82	106.59	127.43
7月	135.49	118.92	110.06	112.22	120.93	135.97	107.43	141.68
8月	138.05	116.56	110.64	109.17	120.57	134.39	94.53	145.56
9月	140.78	113.59	104.95	104.91	112.53	133.28	101.30	139.50
10月	137.46	114.44	108.88	103.73	115.91	132.33	102.59	134.57
11月	140.18	116.15	106.28	103.75	115.67	135.28	109.10	146.84
12月	144.10	120.27	106.91	108.61	120.26	141.15	113.84	148.49
111年								
1月	140.15	111.01	97.23	100.73	122.62	129.11	108.41	148.43
2月	119.16	92.01	91.59	80.75	92.72	105.03	78.36	111.97
本年累計	129.66	101.51	94.41	90.74	107.67	117.07	93.39	130.20

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	14.26	15.89	12.38	14.51	11.63	25.94	17.05	13.43
2月	3.74	-3.86	-2.94	-8.38	-9.45	3.42	-2.06	-2.04
3月	17.96	15.49	6.89	15.84	12.41	24.36	21.50	15.62
4月	15.13	20.31	15.82	20.75	5.15	30.02	34.88	24.51
5月	18.12	28.92	24.30	32.67	20.03	36.81	49.74	26.98
6月	19.80	25.38	18.98	29.37	17.42	34.64	35.89	20.49
7月	16.00	23.35	28.11	21.93	16.01	32.04	18.18	17.73
8月	14.38	22.50	18.14	21.39	18.67	33.48	29.76	16.97
9月	12.60	11.80	8.85	6.32	8.72	25.40	11.91	4.49
10月	12.13	13.26	9.44	9.91	17.45	29.49	3.54	4.44
11月	12.34	9.89	8.34	6.50	7.32	20.63	-1.83	11.21
12月	9.17	0.86	-1.22	-2.10	1.79	7.18	-8.58	1.46
111年								
1月	8.92	-1.19	-13.33	-3.96	13.99	11.46	-5.44	15.46
2月	9.61	2.67	-2.76	-4.20	12.61	11.27	-0.57	11.06
本年累計	9.24	0.51	-8.51	-4.07	13.38	11.37	-3.45	13.52

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
5.26	490.21	440.24	49.98	157.59	0.33	8.53	4.33	2021 Weights (‰)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
116.72	163.10	161.16	181.40	102.15	82.51	102.71	84.98	2021
92.52	133.95	133.78	135.96	85.94	56.23	85.72	61.86	Feb.
127.48	168.97	168.48	174.04	106.21	89.90	111.36	83.34	Mar.
109.22	147.86	146.32	162.49	100.02	85.61	102.83	86.79	Apr.
111.83	153.06	150.21	179.65	105.80	88.32	107.05	79.21	May
119.00	167.64	166.16	181.78	103.63	82.08	104.19	78.25	June
119.04	160.90	158.08	187.29	106.97	83.62	105.16	84.79	July
112.03	168.40	166.24	188.77	105.56	81.49	102.93	79.33	Aug.
114.17	179.04	177.68	192.07	101.48	84.94	96.45	76.36	Sep.
118.11	170.62	168.80	187.84	100.67	86.12	99.29	93.52	Oct.
123.86	175.07	171.83	205.33	101.93	83.76	103.01	96.80	Nov.
144.01	179.73	176.92	206.06	104.60	87.68	108.60	110.08	Dec.
111.32	178.21	177.60	183.23	104.07	87.74	100.83	91.46	2022
91.56	155.60	156.13	149.39	88.16	66.47	79.39	64.50	Jan.
101.44	166.91	166.87	166.31	96.12	77.11	90.11	77.98	Feb.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-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
5.36	17.10	18.23	8.70	7.17	5.51	2.35	3.07	2021
-14.37	14.83	15.93	5.81	-9.51	-36.93	-13.01	-13.22	Feb.
22.57	23.66	25.70	8.11	8.43	-10.95	0.78	4.66	Mar.
-5.06	15.05	16.27	5.87	10.40	27.85	0.34	11.48	Apr.
-16.44	14.92	15.36	11.72	17.90	38.17	15.93	10.30	May
0.85	20.23	21.82	8.43	14.46	18.07	13.40	10.91	June
-3.52	16.82	18.78	3.74	10.68	24.10	2.94	-4.52	July
3.60	13.10	13.68	8.56	14.52	22.60	4.62	-5.33	Aug.
12.43	16.87	18.83	2.67	5.97	-3.44	-7.27	-10.93	Sep.
14.69	14.80	15.90	6.41	4.09	16.02	-0.28	6.62	Oct.
19.21	17.17	17.60	14.02	2.67	6.44	-0.02	2.73	Nov.
21.41	15.69	16.94	6.76	2.55	6.73	0.15	6.34	Dec.
1.83	17.27	18.84	4.37	1.01	9.21	-4.80	2.21	2022
-1.04	16.16	16.71	9.88	2.58	18.21	-7.38	4.27	Jan.
0.52	16.75	17.83	6.77	1.73	12.92	-5.96	3.05	Feb.
								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		
110年權數(%)	35.15	69.17	13.56	7.48	6.35	12.70	83.89	24.18

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	85.44	110.33	110.86	127.53	103.22	109.97	109.81	107.55
2月	75.00	99.42	87.53	78.22	80.06	84.83	83.54	87.11
3月	85.58	113.68	121.79	121.13	117.36	121.18	114.25	110.64
4月	80.60	109.57	112.57	106.43	106.48	109.17	106.46	103.84
5月	90.49	114.47	114.72	128.39	107.35	112.34	111.26	106.34
6月	86.13	110.52	113.75	140.83	104.75	115.45	112.86	105.09
7月	92.81	113.18	117.86	136.86	104.83	117.10	113.18	110.87
8月	93.37	112.04	111.90	140.77	101.73	113.91	113.67	109.91
9月	84.96	107.71	106.91	169.79	100.97	106.04	109.66	104.95
10月	84.27	110.20	104.39	118.88	98.42	109.02	113.30	106.63
11月	80.07	110.27	109.11	143.36	102.24	112.08	113.78	109.38
12月	90.19	108.49	114.84	127.07	108.32	110.66	116.50	118.35
111年								
1月	97.76	106.75	112.52	123.80	103.28	109.49	110.36	120.93
2月	84.64	96.42	88.71	85.01	81.44	84.37	83.96	84.43
本年累計	91.20	101.59	100.62	104.41	92.36	96.93	97.16	102.68

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	5.33	9.98	5.82	8.72	3.06	6.52	8.36	1.63
2月	-13.97	2.56	-16.40	-30.12	-22.58	-13.08	-10.90	-9.74
3月	4.97	14.25	4.23	-2.81	7.55	9.95	9.86	0.33
4月	4.47	15.53	8.60	-5.38	31.17	10.27	13.41	1.06
5月	11.73	21.83	18.51	11.08	38.66	18.97	15.67	4.27
6月	6.52	16.29	20.63	20.48	20.43	18.71	16.43	3.69
7月	15.02	11.52	14.87	8.78	1.69	7.97	6.91	-2.14
8月	23.64	16.33	9.81	22.33	-0.99	6.94	7.08	-1.82
9月	9.16	9.90	-0.35	34.37	-10.04	-5.73	2.04	-1.65
10月	12.81	2.12	-2.57	0.25	-7.48	5.12	9.42	4.87
11月	1.33	2.89	-1.07	13.15	-8.14	5.06	7.86	5.79
12月	15.76	-2.40	0.24	8.10	-10.72	-3.24	3.12	3.29
111年								
1月	19.57	-6.71	-2.11	4.33	-2.72	1.52	1.03	2.94
2月	12.85	-3.02	1.35	8.68	1.72	-0.54	0.50	-3.08
本年累計	16.36	-4.99	-0.61	6.06	-0.82	0.61	0.80	0.37

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
7.14	14.13	11.45	0.85	0.88	9.93	2.24	13.08	2021 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
92.31	118.24	90.10	76.30	120.21	105.26	124.18	156.66	2021
77.06	78.20	72.56	61.00	85.16	80.20	90.73	113.15	Feb.
109.33	112.06	98.26	73.10	119.28	109.39	136.31	164.17	Mar.
93.34	108.14	90.04	66.45	123.25	106.90	114.63	151.90	Apr.
97.43	123.87	91.05	71.76	131.14	109.19	117.23	154.77	May
82.95	143.80	91.26	79.51	129.70	104.20	129.09	156.29	June
94.29	124.76	92.41	81.25	125.78	108.44	129.79	157.62	July
98.41	125.07	92.90	84.39	126.16	104.49	128.54	163.54	Aug.
96.90	119.86	87.44	80.66	124.03	100.81	128.08	162.00	Sep.
90.96	129.25	87.80	76.91	119.81	106.02	127.59	175.79	Oct.
90.00	127.75	91.72	80.24	121.39	110.11	123.89	166.73	Nov.
91.22	123.04	94.17	89.28	119.32	114.29	138.28	162.98	Dec.
89.50	94.43	92.69	83.69	114.40	111.11	128.55	150.34	2022
69.54	89.58	75.69	53.55	86.26	80.27	82.43	109.70	Jan.
79.52	92.01	84.19	68.62	100.33	95.69	105.49	130.02	Feb.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

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
-5.57	10.44	13.55	9.55	17.74	7.83	20.28	21.92	2021
2.22	-21.37	-16.54	-4.30	-17.97	-11.23	6.39	-2.74	Feb.
15.35	19.45	3.88	8.49	8.66	5.26	35.26	23.99	Mar.
0.51	7.78	40.07	13.51	25.45	9.63	37.76	33.41	Apr.
-6.94	7.62	50.25	8.66	47.76	14.51	37.89	38.42	May
-23.33	31.32	39.97	12.06	38.98	7.71	41.75	37.69	June
-21.82	10.04	27.99	10.77	19.60	11.55	14.64	22.22	July
-7.61	2.32	15.19	19.52	32.01	12.75	17.87	26.53	Aug.
-13.40	12.59	1.19	18.55	17.18	1.08	5.03	8.01	Sep.
-6.18	13.86	1.53	5.59	18.53	9.13	19.50	27.87	Oct.
6.91	7.09	6.33	0.69	12.66	7.42	8.21	14.61	Nov.
-6.09	4.22	2.15	13.16	-1.27	6.43	-1.98	6.26	Dec.
4.31	-8.38	1.19	17.77	-2.67	1.86	2.02	-0.42	2022
-9.76	14.55	4.31	-12.21	1.29	0.09	-9.15	-3.05	Jan.
-2.35	1.51	2.57	3.92	-1.01	1.11	-2.66	-1.54	Feb.
								Jan.-Current Month