

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3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3月工業生產指數139.36，較上月增加19.20%，其中製造業增加19.49%；經季節調整後，工業生產減少6.27%，製造業減少6.99%。

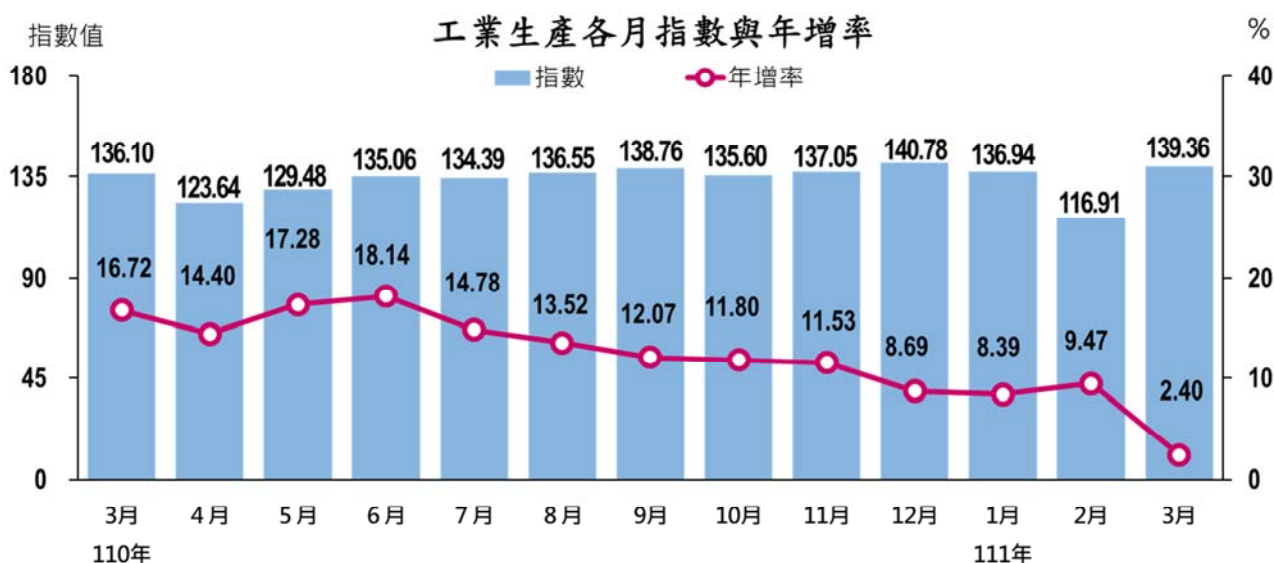
2. 與上年同月比較

工業生產增加2.40%，其中製造業增加2.21%，礦業及土石採取業減少3.37%，電力及燃氣供應業增加5.02%，用水供應業減少2.20%。

3. 與上季及上年同季比較

111年第1季工業生產指數131.07，較上季減少4.89%，其中製造業減少4.75%；與上年同季比較，工業生產增加6.49%，其中製造業增加6.64%。

分 類	110年 權重 (%)	111年3月 生產指數 (105年=100)				1至3月 累計平均 生產指數 (105年=100)	
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	
工 業	1000.00	139.36	19.20	-6.27	2.40	131.07	6.49
礦業及土石採取業	2.85	117.52	41.30	6.79	-3.37	104.25	-8.04
製 造 業	933.92	142.39	19.49	-6.99	2.21	133.90	6.64
電力及燃氣供應業	58.34	106.58	14.31	-1.92	5.02	100.41	4.86
用水供應業	4.89	99.55	10.24	0.77	-2.20	97.38	-2.44



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增3.82%，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求強勁，加上半導體業者持續擴增產能，帶動晶圓代工、IC封測、IC載板等生產增加，惟去年同月比較基數較高及部分廠商進行庫存調整，致增幅縮小。累計1至3月較上年同期增加12.61%。

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8.71%，主因下游防疫產品需求減緩，加上部分廠商產線進行檢修及停電事件影響產能，致橡塑膠原料及烯烴類等產品減產較多。累計1至3月較上年同期減少6.28%。

3. 基本金屬業

年減5.23%，主因國內鋼鐵大廠轉爐及熱軋產線進行維修，加以去年同月指數為歷年單月最高，比較基數偏高，致鋼胚、熱軋鋼捲板、銅箔及冷軋鋼捲板等減產較為顯著。累計1至3月較上年同期減少7.35%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數217.34，創歷年單月新高，年增24.88%，主因企業加速數位轉型，帶動雲端資料服務需求成長，加上供應鏈缺料問題逐步緩解，訂單遞延生產，另部分廠商因中國大陸封城接獲轉單，激勵伺服器、交換器、路由器、筆電及工業電腦等生產上揚。累計1至3月較上年同期增加13.27%。

5. 機械設備業

生產指數143.71，為歷年單月新高，年增9.94%，主因全球半導體產業擴廠動能強勁，以及5G相關產業、自動化設備等接單暢旺，帶動半導體生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌、其他通用機械設備及零件等持續增產。累計1至3月較上年同期增加10.82%。

6. 汽車及其零件業

年增5.07%，主因電動小型轎車受惠新車上市及貨物稅減免推升買氣，加上電燈、懸吊傳動系統、煞車系統及電氣等汽車零件訂單增加，惟缺料問題持續衝擊生產，以及柴油重車六期排放標準抑低貨車需求而

減產，抵銷部分增幅。累計1至3月較上年同期減少0.29%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 3月份製造業生產指數142.39，為歷年同月新高，年增2.21%，連續第26個月正成長，主因新興科技應用與企業數位轉型持續拓展，帶動半導體需求暢旺，惟去年同月基數較高，加上部分產業因停電及檢修影響生產量能，致增幅明顯縮小；綜計第1季製造業生產指數133.90，年增6.64%，延續108年第3季以來之正成長態勢。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增3.82%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增2.06%，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強，加上半導體業者持續擴增產能，帶動晶圓代工、IC封測、IC載板等生產增加所致；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24.88%，主因企業加速數位轉型，帶動雲端資料服務需求成長，加上供應鏈缺料緩解，訂單遞延生產，以及受中國大陸封城影響，部分廠商接獲轉單所致。
3. 傳統產業中，因下游防疫產品需求減緩，加上部分廠商進行設備檢修，以及停電事件影響產能，致化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業年減8.71%、基本金屬業年減5.23%；機械設備業則因全球半導體產業擴廠需求強勁，以及5G相關產業、自動化設備等接單暢旺，生產指數創歷年單月新高，年增9.94%；汽車及其零件業亦年增5.07%，主因電動小型轎車受惠新車上市及貨物稅減免推升買氣，加上汽車零件增產所致。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

111 年 03 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			貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
			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		
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	693	1,000.00	139.36	132.21	116.91	19.20	-6.27	19.20
不含土石採取業	692	997.67	139.38	132.52	116.97	19.16	-5.88	19.12
B 礦業及土石採取業	8	2.85	117.52	110.09	83.17	41.30	6.79	0.10
C 製造業	678	933.92	142.39	134.16	119.16	19.49	-6.99	18.25
金屬機電工業	229	202.23	121.24	112.70	92.01	31.77	-1.51	5.85
24 基本金屬業	31	62.71	106.64	100.43	91.59	16.43	-1.72	0.99
25 金屬製品業	38	47.08	109.89	99.67	80.75	36.09	-2.47	1.45
28 電力設備及配備業	50	17.34	128.04	118.43	92.72	38.09	-2.41	0.61
29 機械設備業	73	37.42	143.71	136.01	105.03	36.83	-0.80	1.27
30 汽車及其零件業	19	18.64	120.23	106.58	78.36	53.43	2.78	0.84
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.78	153.59	147.02	111.97	37.17	0.48	0.48
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.26	131.83	120.89	91.56	43.98	5.65	0.20
資訊電子工業	109	490.21	178.90	173.40	155.60	14.97	-4.94	7.89
26 電子零組件業	46	440.24	174.91	167.85	156.13	12.03	-8.23	5.78
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	49.98	217.34	211.83	149.39	45.48	5.93	2.11
化學工業	184	157.59	98.83	94.63	88.16	12.10	-7.07	1.85
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.33	96.08	85.88	66.47	44.55	-5.43	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.53	104.80	96.27	79.39	32.01	-1.96	0.24
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.33	92.52	91.50	64.50	43.44	3.98	0.16
17 石油及煤製品業	13	35.15	73.83	73.83	84.64	-12.77	-12.77	-0.50
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	69.17	103.78	102.36	96.42	7.63	-3.68	0.52
19 其他化學製品業	25	13.56	123.12	111.14	88.71	38.79	-1.71	0.47
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.48	130.61	124.25	85.01	53.64	3.02	0.30
21 橡膠製品業	13	6.35	114.70	103.92	81.44	40.84	-1.64	0.23
22 塑膠製品業	21	12.70	116.43	106.17	84.37	38.00	-3.63	0.42
民生工業	156	83.89	114.87	109.55	83.96	36.82	-0.54	2.66
08 食品及飼品業	40	24.18	113.96	110.71	84.43	34.98	1.98	0.75
09 飲料業	9	7.14	95.94	94.76	69.54	37.96	-1.37	0.23
10 菸草業	1	14.13	126.04	127.78	89.58	40.70	-0.37	0.49
11 紡織業	32	11.45	100.71	92.63	75.69	33.06	0.88	0.36
12 成衣及服飾品業	9	0.85	84.66	84.09	53.55	58.10	13.80	0.04
14 木竹製品業	6	0.88	123.84	118.94	86.26	43.57	2.63	0.03
23 非金屬礦物製品業	23	9.93	108.71	103.02	80.27	35.43	-3.57	0.30
32 家具業	5	2.24	125.96	117.62	82.43	52.81	-1.98	0.09
33 其他製造業	31	13.08	149.36	139.12	109.70	36.15	-6.46	0.37
D 電力及燃氣供應業	6	58.34	106.58	112.33	93.24	14.31	-1.92	0.80
36 用水供應業	1	4.89	99.55	99.49	90.30	10.24	0.77	0.05

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

民國105年=100
2016 = 100

Mar.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	
136.10	2.40	2.40	131.07	123.08	6.49	6.49	General Index
136.10	2.41	2.41	131.11	123.06	6.54	6.48	Excl. Quarrying
121.62	-3.37	-0.01	104.25	113.37	-8.04	0.02	Mining & Quarrying
139.31	2.21	2.14	133.90	125.56	6.64	6.10	Manufacturing
119.98	1.05	0.23	108.09	107.32	0.72	1.20	Metal & Machinery Industry
112.53	-5.23	-0.35	98.49	106.30	-7.35	0.34	Basic Metal
116.91	-6.00	-0.30	97.12	102.03	-4.81	0.26	Fabricated Metal Products
117.79	8.70	0.17	114.46	102.57	11.59	0.12	Electrical Equipment
130.72	9.94	0.40	125.95	113.65	10.82	0.24	Machinery & Equipment
114.43	5.07	0.11	102.33	102.63	-0.29	0.11	Motor Vehicles & Parts
135.67	13.21	0.19	138.00	121.68	13.41	0.09	Other Transport Equipment & Parts
127.48	3.41	0.02	111.57	109.77	1.64	0.03	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
168.97	5.88	3.02	170.90	151.63	12.71	3.48	Information & Electronic Industry
168.48	3.82	1.79	169.55	150.57	12.61	3.15	Electronic Parts & Components
174.04	24.88	1.24	183.32	161.85	13.27	0.33	Computers, Electronic & Optical Products
106.21	-6.95	-1.13	97.02	98.39	-1.39	0.93	Chemistry Industry
89.90	6.87	0.00	83.43	75.49	10.52	0.00	Leather, Fur & Related Products
111.36	-5.89	-0.06	95.01	101.00	-5.93	0.05	Pulp, Paper & Paper Products
83.34	11.02	0.05	82.83	78.23	5.88	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
85.58	-13.73	-0.51	85.41	80.78	5.73	0.23	Petroleum & Coal Products
113.68	-8.71	-0.61	102.32	109.18	-6.28	0.39	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
121.79	1.09	0.02	108.12	108.09	0.03	0.08	Other Chemical Products
121.13	7.83	0.06	113.14	106.00	6.74	0.04	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
117.36	-2.27	-0.02	99.81	101.20	-1.37	0.04	Rubber Products
121.18	-3.92	-0.06	103.43	104.62	-1.14	0.07	Plastic Products
114.25	0.54	0.02	103.06	102.34	0.70	0.49	Food, Textiles & Other Industry
110.64	3.00	0.07	106.44	105.08	1.29	0.15	Food & Prepared Animal Feeds
109.33	-12.25	-0.11	84.99	90.73	-6.33	0.04	Beverages
112.06	12.48	0.17	103.35	97.78	5.70	0.08	Tobacco Products
98.26	2.49	0.03	89.70	87.47	2.55	0.07	Textiles
73.10	15.81	0.01	73.97	68.39	8.16	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
119.28	3.82	0.00	108.17	107.33	0.78	0.00	Wood & Bamboo Products
109.39	-0.62	-0.01	100.03	99.56	0.47	0.06	Other Non-metallic Mineral Products
136.31	-7.59	-0.02	112.31	117.68	-4.56	0.01	Furniture
164.17	-9.02	-0.13	136.47	142.76	-4.41	0.07	Other Manufacturing
101.49	5.02	0.28	100.41	95.76	4.86	0.34	Electricity & Gas Supply
101.79	-2.20	-0.01	97.38	99.82	-2.44	0.03	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

111 年 03 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	139.36	116.91	19.20	19.20
製造業生產指數	678	933.92	142.39	119.16	19.49	18.25
製造業銷售量指數	678	1,000.00	129.61	102.94	25.91	25.91
製造業存貨量指數	585	1,000.00	125.91	127.47	-1.22	-1.22
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	185.33	140.82	98.92	42.36	6.87
投資財	133	79.92	171.38	118.74	44.33	3.22
資本財	108	62.10	189.00	131.27	43.98	2.54
建設財	31	17.82	118.72	81.46	45.74	0.67
消費財	206	105.41	122.22	86.84	40.74	3.65
耐久消費財	66	23.30	145.19	98.05	48.08	0.97
非耐久消費財	140	82.11	116.45	84.01	38.61	2.68
生產財	333	748.59	143.10	124.76	14.70	11.38
工礦業用生產財	320	714.70	148.55	128.01	16.05	11.81
其他用生產財	13	33.89	73.84	83.32	-11.38	-0.43
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密集度	364	222.83	143.15	107.10	33.66	6.82
中密集度	204	290.27	135.29	111.47	21.37	6.20
低密集度	110	420.82	147.92	132.32	11.79	5.24
資本密集度						
高密集度	272	681.22	142.01	123.38	15.10	10.58
中密集度	364	234.79	141.82	107.89	31.45	6.97
低密集度	64	17.92	177.33	118.66	49.44	0.70
能源密集度						
高密集度	224	488.98	150.03	133.46	12.42	6.41
中密集度	120	219.25	126.90	107.61	17.93	3.89
低密集度	334	225.70	142.49	102.39	39.16	7.95
技術人力密集度						
高密集度	298	620.17	162.12	135.47	19.67	12.54
中密集度	308	288.64	109.28	91.44	19.51	5.34
低密集度	72	25.11	132.49	115.67	14.54	0.37
附加價值密集度						
高密集度	129	512.40	163.95	141.44	15.91	8.61
中密集度	322	269.96	127.89	100.31	27.49	6.93
低密集度	227	151.57	106.09	89.21	18.92	2.71
技術投入密集度						
高密集度	238	592.12	169.64	143.32	18.36	11.31
中密集度	310	277.13	105.92	87.23	21.43	5.59
低密集度	130	64.67	102.02	83.07	22.81	1.35

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

民國105年=100
2016 = 100

Mar.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	
136.10	2.40	2.40	131.07	123.08	6.49	6.49	General Index
139.31	2.21	2.14	133.90	125.56	6.64	6.10	Manufacturing Production
123.76	4.73	4.73	119.54	113.43	5.39	5.39	Manufacturing Producer's Shipment
110.34	14.11	14.11	126.64	107.79	17.49	17.49	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
129.57	8.68	1.67	122.39	115.88	5.62	1.13	Final Demand Goods
147.36	16.30	1.35	146.28	131.07	11.60	0.52	Investment Goods
156.65	20.65	1.32	160.22	138.99	15.27	0.42	Capital Goods
116.98	1.49	0.03	104.01	104.99	-0.93	0.10	Construction Materials
118.55	3.10	0.32	107.81	106.46	1.27	0.61	Consumer Goods
134.14	8.24	0.21	124.63	120.77	3.20	0.14	Durable Goods
114.62	1.60	0.11	103.58	102.84	0.72	0.47	Non-durable Goods
142.26	0.59	0.47	137.22	128.49	6.79	4.97	Producer Goods
146.74	1.23	0.94	141.32	132.29	6.83	4.74	For Mining & Manufacturing Goods
85.18	-13.31	-0.47	85.05	80.17	6.09	0.22	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
135.25	5.84	1.32	128.55	121.25	6.02	1.39	High Intensity
128.81	5.03	1.54	125.05	117.53	6.40	1.89	Medium Intensity
150.59	-1.77	-0.71	144.22	134.94	6.88	2.82	Low Intensity
							Capital
141.20	0.57	0.41	136.09	127.07	7.10	4.51	High Intensity
132.73	6.85	1.67	127.07	120.07	5.83	1.49	Medium Intensity
170.62	3.93	0.07	154.04	155.45	-0.91	0.10	Low Intensity
							Energy
150.34	-0.21	-0.11	146.22	135.11	8.22	3.33	High Intensity
124.55	1.89	0.36	118.58	114.56	3.51	1.36	Medium Intensity
131.96	7.98	1.89	124.74	117.61	6.06	1.41	Low Intensity
							Human Capital
154.46	4.96	3.20	152.22	137.33	10.84	4.26	High Intensity
113.07	-3.35	-0.99	102.96	105.03	-1.97	1.69	Medium Intensity
134.81	-1.72	-0.07	126.96	123.67	2.66	0.16	Low Intensity
							Value Added
156.83	4.54	2.41	156.66	140.46	11.53	3.58	High Intensity
126.30	1.26	0.32	116.53	113.52	2.65	1.65	Medium Intensity
110.46	-3.96	-0.60	99.69	102.71	-2.94	0.87	Low Intensity
							Technology Input
161.36	5.13	3.20	160.16	144.40	10.91	4.10	High Intensity
108.66	-2.52	-0.75	98.54	99.43	-0.90	1.62	Medium Intensity
106.55	-4.25	-0.30	96.56	96.85	-0.30	0.38	Low Intensity

A-3 工業產銷存指標

年月別	工業生產總指數		礦業及 土石採取業 生產指數		製造業 生產指數	電力及燃氣 供應業 生產指數	用水 供應業 生產指數
	Index of Industrial Production	不含土石 採取業 Excl. Quarrying	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石 採取業 Excl. Quarrying	Index of Manufacturing Production	Index of Electricity & Gas Supply Production	Index of Water Supply Production
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
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
3月	139.36	139.38	117.52	76.33	142.39	106.58	99.55
本年累計	131.07	131.11	104.25	70.11	133.90	100.41	97.38

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
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
3月	2.40	2.41	-3.37	-5.43	2.21	5.02	-2.20
本年累計	6.49	6.54	-8.04	-3.54	6.64	4.86	-2.44

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
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.
127.44	148.71	114.38	143.80	126.08	126.53	2022
98.92	118.74	86.84	124.76	102.94	127.47	Jan.
140.82	171.38	122.22	143.10	129.61	125.91	Feb.
122.39	146.28	107.81	137.22	119.54	126.64	Mar.
						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
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.
8.68	16.30	3.10	0.59	4.73	14.11	Mar.
5.62	11.60	1.27	6.79	5.39	17.49	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
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
3月	142.39	121.24	106.64	109.89	128.04	143.71	120.23	153.59
本年累計	133.90	108.09	98.49	97.12	114.46	125.95	102.33	138.00

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
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
3月	2.21	1.05	-5.23	-6.00	8.70	9.94	5.07	13.21
本年累計	6.64	0.72	-7.35	-4.81	11.59	10.82	-0.29	13.41

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
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
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.
131.83	178.90	174.91	217.34	98.83	96.08	104.80	92.52	Feb.
111.57	170.90	169.55	183.32	97.02	83.43	95.01	82.83	Mar.
								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
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.
								2022
1.83	17.27	18.84	4.37	1.01	9.21	-4.80	2.21	Jan.
-1.04	16.16	16.71	9.88	2.58	18.21	-7.38	4.27	Feb.
3.41	5.88	3.82	24.88	-6.95	6.87	-5.89	11.02	Mar.
1.64	12.71	12.61	13.27	-1.39	10.52	-5.93	5.88	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
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
3月	73.83	103.78	123.12	130.61	114.70	116.43	114.87	113.96
本年累計	85.41	102.32	108.12	113.14	99.81	103.43	103.06	106.44

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
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
3月	-13.73	-8.71	1.09	7.83	-2.27	-3.92	0.54	3.00
本年累計	5.73	-6.28	0.03	6.74	-1.37	-1.14	0.70	1.29

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
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.
95.94	126.04	100.71	84.66	123.84	108.71	125.96	149.36	Feb.
84.99	103.35	89.70	73.97	108.17	100.03	112.31	136.47	Mar.
								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
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.
								2022
4.31	-8.38	1.19	17.77	-2.67	1.86	2.02	-0.42	Jan.
-9.76	14.55	4.31	-12.21	1.29	0.09	-9.15	-3.05	Feb.
-12.25	12.48	2.49	15.81	3.82	-0.62	-7.59	-9.02	Mar.
-6.33	5.70	2.55	8.16	0.78	0.47	-4.56	-4.41	Jan.-Current Month