

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12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12月工業生產指數129.52，較上月增加0.01%，其中製造業持平；經季節調整後，工業生產減少0.77%，製造業減少1.34%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少8.00%，其中製造業減少8.47%，礦業及土石採取業減少0.17%，電力及燃氣供應業減少2.13%，用水供應業增加2.80%。

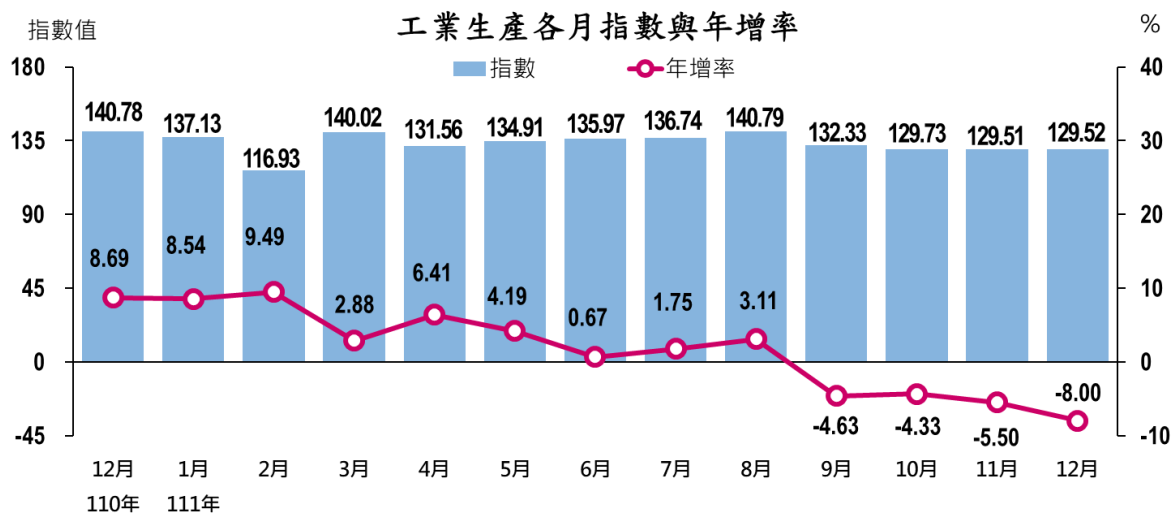
3. 與上季及上年同季比較

111年第4季工業生產指數129.59，較上季減少5.14%，其中製造業減少4.64%；與上年同季比較，工業生產減少5.96%，其中製造業減少6.25%。

4. 全年與上年比較

111年工業、製造業生產指數分別為132.93及135.11，同步創下歷年新高紀錄，均較上年增加0.93%。

分 類	110年 權重 (%)	111年12月				111年 第4季		1至12月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	129.52	0.01	-0.77	-8.00	129.59	-5.96	132.93	0.93
礦業及土石 採取業	2.85	122.75	7.88	-0.56	-0.17	115.77	1.15	109.66	-0.99
製造業	933.92	131.89	0.00	-1.34	-8.47	131.79	-6.25	135.11	0.93
電力及燃氣 供應業	58.34	102.90	-0.80	-0.65	-2.13	105.67	-2.89	110.25	0.79
用水供應業	4.89	106.38	7.39	1.84	2.80	103.60	2.15	102.22	1.74



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年減4.99%，主因消費性電子產品需求疲弱，客戶持續進行庫存調整，加上半導體成熟製程訂單縮減，致 TFT-LCD 面板、記憶體、8吋以下晶圓代工等減產，惟受惠半導體先進製程生產續強，帶動12吋晶圓代工增產，抵銷部分減幅。111年全年指數171.87，為歷年新高，較上年增加6.65%。

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23.58%，主因終端市場需求不振，產業鏈持續調整庫存，以及國外新產能投產競爭加劇，業者採取降產措施因應，致石化原料、橡塑膠原料等產品產量減少。111年全年較上年減少14.63%。

3. 基本金屬業

年減22.28%，主因鋼市需求仍顯遲滯，鋼鐵大廠持續調節產量，以及轉爐與鋼胚產線進行歲修影響產出，致熱軋鋼捲板、鋼胚、冷軋鋼捲板、銅箔、棒鋼等減產較為顯著。111年全年較上年減少15.22%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增0.63%，主因受惠於雲端資料服務需求暢旺，加上缺料問題緩解，以及廠商擴增國內產能，帶動伺服器、網通設備、固態硬碟、NB 等增產，惟全球消費性電子產品買氣疲弱，致行動裝置鏡頭、電視機、智慧手錶等生產下滑，抵銷部分增幅，且在上年同月比較基期偏高下，本月增幅明顯縮小。111年全年指數202.75，為歷年新高，較上年增加11.77%。

5. 機械設備業

年減12.56%，主因全球景氣疲軟，降低廠商設備投資意願，加以客戶端庫存去化緩慢而減單，致線性滑軌、軸承、金屬機械手工具及零件、其他通用/專用機械設備及零件等持續減產，惟半導體生產設備在國際大廠競相擴廠下續呈增產，抵銷部分減幅。111年全年較上年減少1.27%。

6. 汽車及其零件業

年減1.21%，主因汽車用零件因上年同月受塞港缺櫃影響集中出貨，比較基期偏高，加以客戶端庫存水位較高，外銷訂單緊縮而減產，惟電動車晶片缺料緩解，加上部分新車買氣熱絡，推升電動小型轎車、貨車產量，抵銷部分減幅。111年全年較上年增加1.02%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數131.89，年減8.47%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端需求疲軟，以及產業鏈持續去化庫存，廠商投資延緩，加以上年同月比較基期偏高所致；111年第4季製造業生產指數131.79，年減6.25%；111年全年生產指數135.11創歷年新高，年增0.93%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減4.99%，主因消費性電子產品需求疲弱，客戶持續進行庫存調整，加上半導體成熟製程訂單縮減所致，惟受惠半導體先進製程生產續強，帶動12吋晶圓代工生產增加，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業指數續創歷年同月新高，年增0.63%，主因雲端資料服務需求暢旺，加上缺料問題緩解，以及廠商擴增國內產能，惟消費性電子產品買氣疲弱，且在上年同月比較基期偏高下，增幅明顯縮小。
3. 傳統產業中，受終端市場需求不振，產業鏈持續調整庫存，加以鋼鐵大廠轉爐與鋼胚產線歲修影響產出，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23.58%及22.28%；機械設備業亦因全球景氣疲軟，降低廠商設備投資意願，惟半導體生產設備在國際大廠競相擴廠下續呈增產，抵銷部分減幅，年減12.56%；汽車及其零件業因下游客戶汽車零件庫存較高，外銷訂單縮減，惟電動車晶片缺料緩解，加上部分新車買氣熱絡挹注，抵銷部分減幅，年減1.21%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

111 年 12 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	129.52	126.00	129.51	0.01	-0.77	0.01
不含土石採取業	692	997.67	129.49	125.78	129.49	0.00	-1.15	0.00
B 礦業及土石採取業	8	2.85	122.75	110.04	113.78	7.88	-0.56	0.02
C 製造業	678	933.92	131.89	127.09	131.89	0.00	-1.34	0.00
金屬機電工業	229	202.23	103.08	98.12	103.39	-0.30	-3.08	-0.04
24 基本金屬業	31	62.71	83.09	81.56	83.14	-0.06	-3.22	0.00
25 金屬製品業	38	47.08	91.91	87.40	93.08	-1.26	-5.83	-0.04
28 電力設備及配備業	50	17.34	107.51	100.17	108.48	-0.89	-4.44	-0.01
29 機械設備業	73	37.42	123.42	111.82	120.86	2.12	-5.17	0.06
30 汽車及其零件業	19	18.64	112.46	103.53	114.99	-2.20	-1.67	-0.04
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.78	135.37	132.50	143.35	-5.57	-3.55	-0.07
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.26	170.05	153.39	155.01	9.70	-2.04	0.06
資訊電子工業	109	490.21	171.79	167.48	174.49	-1.55	-1.23	-0.66
26 電子零組件業	46	440.24	168.10	164.53	170.26	-1.27	-0.90	-0.48
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	49.98	207.35	196.39	215.39	-3.73	-2.76	-0.18
化學工業	184	157.59	89.25	88.04	84.52	5.60	3.77	0.60
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.33	67.84	65.66	65.00	4.37	0.58	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.53	94.25	88.64	94.59	-0.36	-3.28	0.00
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.33	102.82	83.84	101.87	0.93	-4.84	0.00
17 石油及煤製品業	13	35.15	85.93	85.93	71.28	20.55	20.55	0.49
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	69.17	82.91	82.29	82.20	0.86	-0.68	0.04
19 其他化學製品業	25	13.56	98.73	96.15	97.71	1.04	-1.26	0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.48	143.70	136.11	129.61	10.87	11.68	0.07
21 橡膠製品業	13	6.35	87.22	84.37	91.59	-4.77	-4.96	-0.02
22 塑膠製品業	21	12.70	96.60	95.20	95.55	1.10	0.58	0.01
民生工業	156	83.89	108.59	101.78	106.83	1.65	-0.44	0.11
08 食品及飼品業	40	24.18	122.99	110.79	114.65	7.27	-1.76	0.15
09 飲料業	9	7.14	93.96	93.90	93.07	0.96	-0.96	0.01
10 菸草業	1	14.13	112.10	108.09	130.58	-14.15	-4.87	-0.18
11 紡織業	32	11.45	71.66	69.58	71.58	0.11	-2.45	0.00
12 成衣及服飾品業	9	0.85	68.23	58.80	65.30	4.49	-5.77	0.00
14 木竹製品業	6	0.88	108.80	103.80	114.25	-4.77	-4.06	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	9.93	105.55	96.02	96.57	9.30	3.44	0.07
32 家具業	5	2.24	98.22	86.24	100.08	-1.86	-11.82	0.00
33 其他製造業	31	13.08	146.58	135.74	137.17	6.86	5.14	0.06
D 電力及燃氣供應業	6	58.34	102.90	109.08	103.73	-0.80	-0.65	-0.04
36 用水供應業	1	4.89	106.38	102.57	99.06	7.39	1.84	0.03

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

民國105年=100
2016=100

Dec.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	
140.78	-8.00	-8.00	132.93	131.71	0.93	0.93	General Index
140.79	-8.03	-8.00	132.95	131.73	0.93	0.93	Excl. Quarrying
122.96	-0.17	0.00	109.66	110.76	-0.99	0.00	Mining & Quarrying
144.10	-8.47	-7.90	135.11	133.86	0.93	0.87	Manufacturing
120.27	-14.29	-2.72	106.86	113.79	-6.09	0.17	Metal & Machinery Industry
106.91	-22.28	-1.31	91.44	107.85	-15.22	0.05	Basic Metal
108.61	-15.38	-0.68	95.86	106.25	-9.78	0.04	Fabricated Metal Products
120.26	-10.60	-0.19	109.02	112.81	-3.36	0.02	Electrical Equipment
141.15	-12.56	-0.51	126.75	128.38	-1.27	0.03	Machinery & Equipment
113.84	-1.21	-0.03	105.82	104.75	1.02	0.02	Motor Vehicles & Parts
148.49	-8.84	-0.13	146.56	133.34	9.91	0.01	Other Transport Equipment & Parts
144.01	18.08	0.11	146.62	116.72	25.62	0.01	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
179.73	-4.42	-2.34	174.79	163.10	7.17	0.49	Information & Electronic Industry
176.92	-4.99	-2.40	171.87	161.16	6.65	0.44	Electronic Parts & Components
206.06	0.63	0.05	202.75	181.40	11.77	0.05	Computers, Electronic & Optical Products
104.60	-14.67	-2.26	95.59	102.15	-6.42	0.13	Chemistry Industry
87.68	-22.63	-0.01	75.73	82.51	-8.22	0.00	Leather, Fur & Related Products
108.60	-13.21	-0.11	94.60	102.71	-7.90	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
110.08	-6.60	-0.04	87.31	84.98	2.74	0.00	Printing & Reproduction of Recorded Media
90.19	-4.72	-0.16	90.65	85.44	6.10	0.03	Petroleum & Coal Products
108.49	-23.58	-1.56	94.19	110.33	-14.63	0.05	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
114.84	-14.03	-0.19	105.12	110.86	-5.18	0.01	Other Chemical Products
127.07	13.09	0.10	133.12	127.53	4.38	0.01	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
108.32	-19.48	-0.12	96.00	103.22	-6.99	0.01	Rubber Products
110.66	-12.71	-0.16	103.35	109.97	-6.02	0.01	Plastic Products
116.50	-6.79	-0.58	104.62	109.81	-4.73	0.07	Food, Textiles & Other Industry
118.35	3.92	0.11	109.10	107.55	1.44	0.02	Food & Prepared Animal Feeds
91.22	3.00	0.02	90.05	92.31	-2.45	0.01	Beverages
123.04	-8.89	-0.13	112.90	118.24	-4.52	0.01	Tobacco Products
94.17	-23.90	-0.27	82.02	90.10	-8.97	0.01	Textiles
89.28	-23.58	-0.02	70.77	76.30	-7.25	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
119.32	-8.82	-0.01	108.67	120.21	-9.60	0.00	Wood & Bamboo Products
114.29	-7.65	-0.08	100.74	105.26	-4.29	0.01	Other Non-metallic Mineral Products
138.28	-28.97	-0.07	107.19	124.18	-13.68	0.00	Furniture
162.98	-10.06	-0.12	137.60	156.66	-12.17	0.01	Other Manufacturing
105.14	-2.13	-0.12	110.25	109.39	0.79	0.05	Electricity & Gas Supply
103.48	2.80	0.01	102.22	100.47	1.74	0.00	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

111 年 12 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		
				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
工業生產總指數	693	1,000.00	129.52	129.51	0.01	0.01
製造業生產指數	678	933.92	131.89	131.89	0.00	0.00
製造業銷售量指數	678	1,000.00	112.45	113.88	-1.26	-1.26
製造業存貨量指數	585	1,000.00	151.30	146.66	3.16	3.16
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	185.33	137.78	135.92	1.37	0.22
投資財	133	79.92	174.19	168.76	3.22	0.24
資本財	108	62.10	194.72	188.61	3.24	0.19
建設財	31	17.82	114.26	110.81	3.11	0.05
消費財	206	105.41	115.72	115.99	-0.23	-0.02
耐久消費財	66	23.30	128.47	136.39	-5.81	-0.12
非耐久消費財	140	82.11	112.50	110.87	1.47	0.10
生產財	333	748.59	130.62	131.11	-0.37	-0.22
工礦業用生產財	320	714.70	134.00	135.77	-1.30	-0.74
其他用生產財	13	33.89	87.53	71.81	21.89	0.52

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

民國105年=100
2016=100

Dec.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	
140.78	-8.00	-8.00	132.93	131.71	0.93	0.93	General Index
144.10	-8.47	-7.90	135.11	133.86	0.93	0.87	Manufacturing Production
128.73	-12.65	-12.65	117.93	120.86	-2.42	-2.42	Manufacturing Producer's Shipment
127.40	18.76	18.76	137.35	116.91	17.48	17.48	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
140.44	-1.89	-0.36	129.93	127.36	2.02	0.17	Final Demand Goods
168.41	3.43	0.28	160.29	147.24	8.86	0.08	Investment Goods
182.86	6.49	0.43	178.11	158.68	12.24	0.07	Capital Goods
123.23	-7.28	-0.14	107.78	111.00	-2.90	0.02	Construction Materials
123.44	-6.25	-0.65	111.48	115.14	-3.18	0.09	Consumer Goods
145.99	-12.00	-0.27	126.44	128.14	-1.33	0.02	Durable Goods
117.78	-4.48	-0.38	107.71	111.84	-3.69	0.07	Non-durable Goods
145.27	-10.08	-7.53	136.77	135.86	0.67	0.69	Producer Goods
149.60	-10.43	-7.43	140.45	139.92	0.38	0.66	For Mining & Manufacturing Goods
90.22	-2.98	-0.10	89.97	84.29	6.74	0.03	Other Producer Goods

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
12月	140.78	140.79	122.96	80.78	144.10	105.14	103.48
111年	132.93	132.95	109.66	65.72	135.11	110.25	102.22
1月	137.13	137.17	112.06	75.02	140.34	101.40	104.85
2月	116.93	116.99	83.15	58.94	119.18	93.24	90.68
3月	140.02	140.04	117.52	76.33	143.10	106.58	99.55
4月	131.56	131.57	109.09	62.79	133.98	106.13	96.53
5月	134.91	134.96	103.62	69.76	137.03	113.82	100.01
6月	135.97	136.01	105.88	68.66	137.75	119.36	100.25
7月	136.74	136.76	112.51	65.99	137.84	128.16	109.07
8月	140.79	140.81	114.05	63.56	142.57	123.78	109.60
9月	132.33	132.34	110.73	64.76	134.18	113.51	105.23
10月	129.73	129.71	110.77	51.99	131.59	110.38	105.37
11月	129.51	129.49	113.78	57.70	131.89	103.73	99.06
12月	129.52	129.49	122.75	73.14	131.89	102.90	106.38
本年累計	132.93	132.95	109.66	65.72	135.11	110.25	102.22

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
12月	8.69	8.73	1.92	13.74	9.17	3.84	-3.25
111年	0.93	0.93	-0.99	-4.78	0.93	0.79	1.74
1月	8.54	8.61	-8.17	-3.09	9.07	1.02	0.63
2月	9.49	9.55	-13.79	-1.62	9.63	9.15	-3.00
3月	2.88	2.89	-3.37	-5.43	2.72	5.02	-2.20
4月	6.41	6.45	-8.30	-9.64	6.54	5.41	1.39
5月	4.19	4.23	-8.95	-1.22	4.81	-2.90	1.34
6月	0.67	0.66	4.59	-5.14	0.47	3.76	2.78
7月	1.75	1.74	4.13	-8.90	1.73	3.02	4.22
8月	3.11	3.07	13.14	4.88	3.27	1.00	4.77
9月	-4.63	-4.65	7.67	23.35	-4.69	-4.69	3.98
10月	-4.33	-4.37	7.47	-9.91	-4.27	-5.93	2.51
11月	-5.50	-5.52	-3.03	-21.72	-5.91	-0.21	1.09
12月	-8.00	-8.03	-0.17	-9.46	-8.47	-2.13	2.80
本年累計	0.93	0.93	-0.99	-4.78	0.93	0.79	1.74

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	
185.33	79.92	105.41	748.59	1000.00	1000.00	2021 Weights (‰)

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
140.44	168.41	123.44	145.27	128.73	127.40	Dec.
129.93	160.29	111.48	136.77	117.93	137.35	2022
128.93	151.85	114.90	143.66	126.67	125.92	Jan.
99.47	120.34	86.76	124.64	103.18	127.82	Feb.
142.67	175.00	123.02	143.53	130.73	125.98	Mar.
121.14	149.88	103.69	137.65	118.31	128.73	Apr.
123.96	152.39	106.68	140.78	119.75	132.08	May
131.56	164.66	111.48	139.68	120.58	135.02	June
134.88	164.20	117.04	138.91	118.41	141.48	July
139.73	174.05	118.91	143.62	121.83	144.19	Aug.
133.80	169.00	112.48	134.57	116.88	144.75	Sep.
129.27	159.14	111.12	132.48	112.45	144.29	Oct.
135.92	168.76	115.99	131.11	113.88	146.66	Nov.
137.78	174.19	115.72	130.62	112.45	151.30	Dec.
129.93	160.29	111.48	136.77	117.93	137.35	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
3.13	7.34	0.09	10.95	5.98	18.56	Dec.
2.02	8.86	-3.18	0.67	-2.42	17.48	2022
4.13	9.18	0.51	10.35	6.92	17.58	Jan.
5.53	12.71	0.30	10.28	5.23	20.66	Feb.
10.11	18.76	3.77	0.89	5.63	14.17	Mar.
-0.51	7.41	-6.40	8.37	1.79	15.01	Apr.
-3.25	2.98	-7.96	6.97	-0.14	15.42	May
0.39	9.16	-6.22	0.50	-1.86	14.99	June
2.20	7.58	-1.89	1.68	-4.13	19.89	July
6.23	10.99	2.37	2.55	-1.95	18.87	Aug.
3.20	13.46	-4.48	-6.65	-7.10	19.39	Sep.
-1.08	6.46	-6.68	-5.07	-8.26	17.18	Oct.
0.37	6.14	-4.15	-7.45	-9.74	17.64	Nov.
-1.89	3.43	-6.25	-10.08	-12.65	18.76	Dec.
2.02	8.86	-3.18	0.67	-2.42	17.48	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	25 金 屬 製 品	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
12月	144.10	120.27	106.91	108.61	120.26	141.15	113.84	148.49
111年	135.11	106.86	91.44	95.86	109.02	126.76	105.82	146.56
1月	140.34	111.64	96.33	102.11	116.80	131.78	108.80	146.56
2月	119.18	92.69	91.09	81.34	91.93	106.07	78.71	114.41
3月	143.10	122.96	106.49	110.59	128.19	148.16	121.21	158.32
4月	133.98	109.69	99.37	99.12	106.98	125.68	101.19	150.90
5月	137.03	111.49	106.56	102.54	104.38	127.82	91.15	138.07
6月	137.75	110.65	96.45	94.63	112.27	132.94	108.31	159.05
7月	137.84	108.01	88.89	94.90	111.48	130.01	113.18	156.88
8月	142.57	106.22	80.76	98.77	115.32	132.33	103.13	164.04
9月	134.18	101.85	80.31	91.86	103.45	125.20	109.76	150.08
10月	131.59	100.68	84.74	89.45	101.42	116.78	106.94	141.71
11月	131.89	103.39	83.14	93.08	108.48	120.86	114.99	143.35
12月	131.89	103.08	83.09	91.91	107.51	123.42	112.46	135.37
本年累計	135.11	106.86	91.44	95.86	109.02	126.75	105.82	146.56

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
12月	9.17	0.86	-1.22	-2.10	1.79	7.18	-8.58	1.46
111年	0.93	-6.09	-15.22	-9.78	-3.36	-1.26	1.02	9.91
1月	9.07	-0.63	-14.13	-2.64	8.58	13.76	-5.10	14.01
2月	9.63	3.43	-3.29	-3.50	11.65	12.37	-0.13	13.48
3月	2.72	2.48	-5.37	-5.41	8.83	13.34	5.93	16.69
4月	6.54	-1.92	-7.36	-7.55	-3.54	1.78	-3.69	21.62
5月	4.81	-3.58	-4.39	-6.18	-9.48	-0.86	-16.15	8.81
6月	0.47	-4.73	-11.44	-13.97	-1.48	-1.39	1.61	24.81
7月	1.73	-9.17	-19.23	-15.43	-7.81	-4.38	5.35	10.73
8月	3.27	-8.87	-27.01	-9.53	-4.35	-1.53	9.10	12.70
9月	-4.69	-10.34	-23.48	-12.44	-8.07	-6.06	8.35	7.58
10月	-4.27	-12.02	-22.17	-13.77	-12.50	-11.75	4.24	5.31
11月	-5.91	-10.99	-21.77	-10.28	-6.22	-10.66	5.40	-2.38
12月	-8.47	-14.29	-22.28	-15.38	-10.60	-12.56	-1.21	-8.84
本年累計	0.93	-6.09	-15.22	-9.78	-3.36	-1.27	1.02	9.91

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
144.01	179.73	176.92	206.06	104.60	87.68	108.60	110.08	Dec.
146.62	174.79	171.87	202.75	95.59	75.73	94.61	87.31	2022
139.52	177.88	176.71	188.37	104.51	91.25	101.25	91.28	Jan.
107.77	155.26	155.63	150.71	88.38	65.77	79.52	64.90	Feb.
150.77	179.14	174.84	220.69	99.41	96.08	105.36	92.67	Mar.
145.88	169.22	168.45	175.89	100.59	81.66	95.50	83.23	Apr.
154.77	171.67	170.12	186.05	106.56	81.62	96.71	84.30	May
153.80	175.78	172.08	211.47	102.91	66.81	94.04	84.35	June
152.17	178.31	174.90	211.11	97.54	79.63	94.26	85.72	July
143.31	191.04	187.45	225.53	94.17	77.78	96.27	85.61	Aug.
136.98	178.90	173.96	226.88	89.63	70.75	91.98	80.85	Sep.
149.40	174.01	169.92	213.53	89.57	64.56	91.52	90.09	Oct.
155.01	174.49	170.26	215.39	84.52	65.00	94.59	101.87	Nov.
170.05	171.79	168.10	207.35	89.25	67.84	94.25	102.82	Dec.
146.62	174.79	171.87	202.75	95.59	75.73	94.60	87.31	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
21.41	15.69	16.94	6.76	2.55	6.73	0.15	6.34	Dec.
25.62	7.17	6.65	11.77	-6.42	-8.22	-7.89	2.74	2022
27.63	17.05	18.24	7.30	1.44	13.58	-4.40	2.01	Jan.
16.48	15.91	16.33	10.85	2.84	16.97	-7.23	4.91	Feb.
18.27	6.02	3.77	26.80	-6.40	6.87	-5.39	11.20	Mar.
33.57	14.45	15.12	8.25	0.57	-4.61	-7.13	-4.10	Apr.
38.40	12.16	13.25	3.56	0.72	-7.59	-9.66	6.43	May
29.24	4.86	3.56	16.33	-0.69	-18.60	-9.74	7.80	June
27.83	10.82	10.64	12.72	-8.82	-4.77	-10.37	1.10	July
27.92	13.44	12.76	19.47	-10.79	-4.55	-6.47	7.92	Aug.
19.98	-0.08	-2.09	18.12	-11.68	-16.71	-4.63	5.88	Sep.
26.49	1.99	0.66	13.68	-11.03	-25.03	-7.83	-3.67	Oct.
25.15	-0.33	-0.91	4.90	-17.08	-22.40	-8.17	5.24	Nov.
18.08	-4.42	-4.99	0.63	-14.67	-22.63	-13.21	-6.60	Dec.
25.62	7.17	6.65	11.77	-6.42	-8.22	-7.90	2.74	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
12月	90.19	108.49	114.84	127.07	108.32	110.66	116.50	118.35
111年	90.65	94.19	105.11	133.12	96.00	103.34	104.62	109.10
1月	97.66	107.31	114.80	122.84	103.97	110.08	111.10	121.11
2月	84.50	96.74	88.69	85.84	81.62	85.26	83.52	82.80
3月	73.87	104.11	124.60	131.27	115.56	119.37	115.35	113.86
4月	92.04	103.98	110.47	130.65	99.37	106.86	99.48	104.49
5月	100.94	107.29	115.33	180.06	96.89	106.60	101.52	105.48
6月	104.93	99.04	107.71	164.49	95.86	107.38	101.23	103.34
7月	97.95	93.67	105.00	130.80	99.03	106.81	109.01	112.17
8月	97.26	85.11	105.43	127.08	101.44	109.55	113.10	115.98
9月	93.57	82.01	95.19	126.22	92.16	100.49	103.69	104.55
10月	87.92	85.93	97.74	124.92	87.28	95.61	102.03	107.75
11月	71.28	82.20	97.71	129.61	91.59	95.55	106.83	114.65
12月	85.93	82.91	98.73	143.70	87.22	96.60	108.59	122.99
本年累計	90.65	94.19	105.12	133.12	96.00	103.35	104.62	109.10

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
12月	15.76	-2.40	0.24	8.10	-10.72	-3.24	3.12	3.29
111年	6.10	-14.63	-5.19	4.38	-6.99	-6.03	-4.73	1.44
1月	19.45	-6.22	-0.12	3.52	-2.07	2.07	1.70	3.09
2月	12.67	-2.70	1.33	9.74	1.95	0.51	-0.02	-4.95
3月	-13.68	-8.42	2.31	8.37	-1.53	-1.49	0.96	2.91
4月	14.19	-5.10	-1.87	22.76	-6.68	-2.12	-6.56	0.63
5月	11.55	-6.27	0.53	40.24	-9.74	-5.11	-8.75	-0.81
6月	21.83	-10.39	-5.31	16.80	-8.49	-6.99	-10.30	-1.67
7月	5.54	-17.24	-10.91	-4.43	-5.53	-8.79	-3.68	1.17
8月	4.17	-24.04	-5.78	-9.73	-0.29	-3.83	-0.50	5.52
9月	10.13	-23.86	-10.96	-25.66	-8.73	-5.23	-5.44	-0.38
10月	4.33	-22.02	-6.37	5.08	-11.32	-12.30	-9.95	1.05
11月	-10.98	-25.46	-10.45	-9.59	-10.42	-14.75	-6.11	4.82
12月	-4.72	-23.58	-14.03	13.09	-19.48	-12.71	-6.79	3.92
本年累計	6.10	-14.63	-5.18	4.38	-6.99	-6.02	-4.73	1.44

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

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製 品業 Wood & Bamboo Products	23 非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	32 家具業 Furniture	33 其他 製造業 Other Manufacturing	Period
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
91.22	123.04	94.17	89.28	119.32	114.29	138.28	162.98	Dec.
90.05	112.90	82.02	70.78	108.67	100.74	107.19	137.60	2022
89.51	94.43	93.98	85.55	115.60	111.69	136.95	151.90	Jan.
69.53	89.58	75.45	54.03	86.83	80.27	85.69	109.63	Feb.
95.10	126.04	101.75	89.02	124.98	109.32	129.71	150.92	Mar.
86.62	83.05	89.11	72.42	112.31	104.14	108.92	133.36	Apr.
82.96	106.81	84.76	67.73	104.37	102.65	115.57	126.89	May
86.46	105.14	82.20	76.41	106.06	99.68	111.86	135.89	June
100.48	123.74	82.86	72.46	103.23	102.82	110.05	140.31	July
107.70	133.40	83.34	74.13	115.95	102.73	103.26	146.50	Aug.
93.74	126.08	76.08	58.12	102.29	97.53	95.31	136.46	Sep.
81.50	123.79	71.47	65.86	109.33	95.87	90.66	135.59	Oct.
93.07	130.58	71.58	65.30	114.25	96.57	100.08	137.17	Nov.
93.96	112.10	71.66	68.23	108.80	105.55	98.22	146.58	Dec.
90.05	112.90	82.02	70.77	108.67	100.74	107.19	137.60	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
-6.09	4.22	2.15	13.16	-1.27	6.43	-1.98	6.26	Dec.
-2.45	-4.52	-8.97	-7.23	-9.60	-4.29	-13.68	-12.17	2022
4.32	-8.38	2.60	20.39	-1.65	2.39	8.68	0.62	Jan.
-9.77	14.55	3.98	-11.43	1.96	0.09	-5.55	-3.11	Feb.
-13.02	12.48	3.55	21.78	4.78	-0.06	-4.84	-8.07	Mar.
-7.20	-23.20	-1.03	8.98	-8.88	-2.58	-4.98	-12.21	Apr.
-14.85	-13.77	-6.91	-5.62	-20.41	-5.99	-1.42	-18.01	May
4.23	-26.88	-9.93	-3.90	-18.23	-4.34	-13.35	-13.05	June
6.56	-0.82	-10.33	-10.82	-17.93	-5.18	-15.21	-10.98	July
9.44	6.66	-10.29	-12.16	-8.09	-1.68	-19.67	-10.42	Aug.
-3.26	5.19	-12.99	-27.94	-17.53	-3.25	-25.59	-15.77	Sep.
-10.40	-4.22	-18.60	-14.37	-8.75	-9.57	-28.94	-22.87	Oct.
3.41	2.22	-21.96	-18.62	-5.88	-12.30	-19.22	-17.73	Nov.
3.00	-8.89	-23.90	-23.58	-8.82	-7.65	-28.97	-10.06	Dec.
-2.45	-4.52	-8.97	-7.25	-9.60	-4.29	-13.68	-12.17	Jan.-Current Month