

工業生產統計月報

目錄

壹、 提要分析

貳、 統計結果表

表 1 工業生產指數變動比較—按行業分

表 2 工業生產指數變動比較—按複分類分

表 3 工業產銷存指標

表 4 製造業生產指數 - 按四大類及中行業分

110年9月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

110年9月工業生產指數138.19，較上月增加1.28%，其中製造業增加1.22%；經季節調整後，工業生產增加1.75%，製造業增加0.74%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加11.61%，其中製造業增加12.10%，礦業及土石採取業減少3.15%，電力及燃氣供應業增加6.86%，用水供應業減少0.83%。

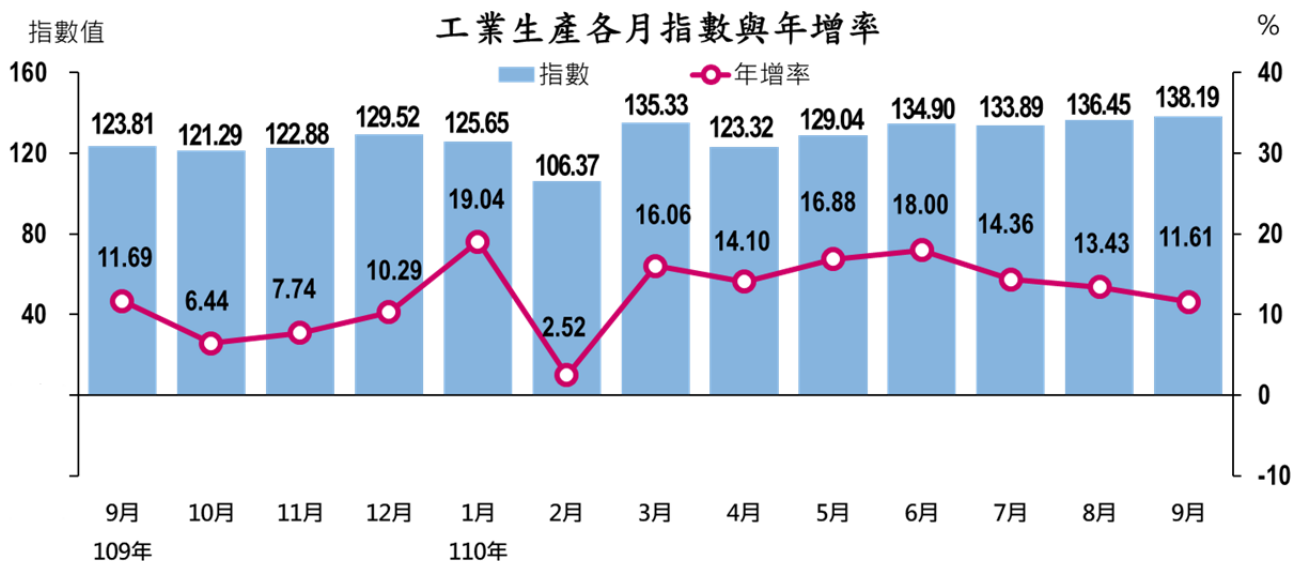
3. 與上季及上年同季比較

110年第3季工業生產指數136.18，較上季增加5.49%，其中製造業增加5.20%；與上年同季比較，工業生產增加13.12%，其中製造業增加13.94%。

4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加14.05%，其中製造業增加14.99%。

分 類	109年 權重 (%)	110年9月				110年 第3季		1至9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	138.19	1.28	1.75	11.61	136.18	13.12	129.24	14.05
礦業及土石 採取業	3.37	102.84	2.02	0.12	-3.15	103.90	-0.74	109.53	4.92
製造業	919.49	140.16	1.60	0.74	12.10	137.68	13.94	131.14	14.99
電力及燃氣 供應業	70.91	119.09	-2.82	2.71	6.86	122.07	4.42	109.60	3.79
用水供應業	6.23	101.20	-3.26	-0.24	-0.83	103.49	-0.77	100.15	-2.01



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數177.64，為歷年單月新高，年增18.80%，連續第22個月二位數成長，主因國際品牌消費性電子新品接續推出，加上5G、高效能運算、物聯網等新興科技應用持續擴展，以及部分廠商擴增產能，帶動晶圓代工、IC封測產能滿載，加上大尺寸面板因IT面板需求持續而增產所致。累計1至9月較上年同期增加18.62%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年增9.91%，主因全球疫情趨於穩定，激勵經濟活動轉強，帶動石化原料需求續增，加以上年同月國內烯烴廠及下游石化廠同步安排檢修，比較基期偏低所致。累計1至9月較上年同期增加13.35%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數191.94，為歷年單月次高(僅次於109年12月之193.02)，年增2.60%，主因終端需求強勁，以及廠商擴增國內產能，致固態硬碟、電視機生產續揚，加上虛擬實境裝置新品上市、自動測試設備因外銷訂單挹注而增產，惟行動裝置鏡頭在高階鏡頭訂單縮減下減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加8.34%。

4. 基本金屬業

年增8.79%，主因全球經濟穩健復甦，主要國家陸續擴展基礎建設，下游用鋼產業需求續強，加以上年同月受鋼鐵大廠高爐歲修影響，比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、冷軋鋼捲板、鑄鐵件等增產較為顯著。累

計1至9月較上年同期增加14.79%。

5. 機械設備業

年增23.59%，主因全球景氣穩步復甦，廠商設備投資意願提升，加以半導體、5G 相關產業、自動化設備需求殷切，帶動電子及半導體生產設備、機械傳動設備、工具機、其他通用/專用機械設備及零件等持續增產。累計1至9月較上年同期增加26.36%。

6. 汽車及其零件業

年增11.59%，主因疫情遞延的購車買氣湧現，車商加碼祭出限期優惠方案搶市，加上六期環保新車購車補助效益，帶動電動小型轎車、一般小型轎車及大型貨車增產，而汽車零件亦因歐美市場需求升溫而增產。累計1至9月較上年同期增加25.62%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數140.16，創歷年單月新高，年增12.10%，為連續第20個月正成長，主因全球經濟穩定復甦、終端需求續溫，加上消費電子新品接續推出、新興科技應用加速推展，致各主要中行業生產動能續強；綜計第3季製造業生產指數137.68，連續兩季創下歷年單季新高紀錄，較上年同季增加13.94%，延續108年第3季以來連續9季正成長；累計1至9月較上年同期增加14.99%。
2. 在資訊電子產業方面，9月電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增18.80%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，主因受惠於國際品牌消費性電子新品接續推出，加上5G、高效能運算、物聯網需求強勁，以及部分廠商擴增產能，帶動晶圓代工、IC 封測、大尺寸面板持續增產。電腦電子產品及光學製品業年增2.60%，主因固態硬碟、電視機、虛擬實境裝置、自動測試設備生產續揚，惟行動裝置鏡頭因高階鏡頭訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，隨全球景氣穩健復甦，終端需求持續增溫，加上主要國家陸續推動基礎建設，帶動塑化、鋼鐵等需求暢旺，加以上年同月部分產線進行歲修影響生產量能，比較基期偏低，致化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業、基本金屬業分別年增9.91%、8.79%；機械設備業因半導體、5G 相關產業、自動化設備需求仍殷，

年增23.59%；汽車及其零件業年增11.59%，主因疫情遞延之購車潮湧現，以及大型貨車六期環保新車購車補助效益，加上汽車零件受惠歐美市場需求升溫所致。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

110 年 09 月

指數類別	項數 Items	109年 權數 2020 Weights (%)	本月指數 Current Month Indexes		與上月比較 Compared with Last Month			
			原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	本年上月 指數 Previous Month Index	增減率(%) Annual Change Rate		貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	693	1,000.00	138.19	133.11	136.45	1.28	1.75	1.28
不含土石採取業	692	997.22	138.23	132.98	136.51	1.26	0.83	1.27
B 礦業及土石採取業	8	3.37	102.84	108.25	100.80	2.02	0.12	0.01
C 製造業	678	919.49	140.16	135.20	137.95	1.60	0.74	1.49
金屬機電工業	229	179.80	113.23	116.09	116.21	-2.56	-0.89	-0.47
24 基本金屬業	31	47.54	104.90	108.80	110.65	-5.20	-1.32	-0.24
25 金屬製品業	38	37.21	104.92	107.71	109.27	-3.98	-1.62	-0.15
28 電力設備及配備業	50	16.74	113.77	117.10	120.19	-5.34	-0.97	-0.09
29 機械設備業	73	36.69	131.35	132.76	132.78	-1.08	-0.11	-0.04
30 汽車及其零件業	19	19.88	101.01	105.75	94.60	6.78	-5.13	0.12
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.44	138.64	129.76	145.53	-4.73	-6.18	-0.08
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.30	114.69	118.47	111.18	3.16	5.56	0.02
資訊電子工業	109	488.78	178.98	166.36	168.59	6.16	3.41	3.13
26 電子零組件業	46	431.01	177.64	164.69	166.53	6.67	4.21	3.02
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.77	191.94	181.46	188.10	2.04	1.11	0.11
化學工業	184	158.76	99.32	101.98	105.22	-5.61	-1.79	-0.85
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.39	83.93	87.06	81.49	2.99	3.03	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.71	96.45	100.26	102.91	-6.28	-3.36	-0.05
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.24	75.41	78.54	79.33	-4.94	-2.59	-0.02
17 石油及煤製品業	13	34.14	83.68	83.68	92.61	-9.64	-9.64	-0.32
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	62.59	107.72	113.37	112.03	-3.85	2.27	-0.23
19 其他化學製品業	25	16.48	106.06	106.46	111.56	-4.93	-4.67	-0.07
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.77	132.34	127.67	139.31	-5.00	-4.79	-0.04
21 橡膠製品業	13	7.56	100.47	102.03	101.86	-1.36	-1.30	-0.01
22 塑膠製品業	21	14.89	105.67	107.11	113.31	-6.74	-1.60	-0.09
民生工業	156	92.15	109.15	110.40	113.35	-3.71	0.46	-0.33
08 食品及飼品業	40	26.31	104.96	107.19	109.88	-4.48	1.40	-0.11
09 飲料業	9	9.17	97.06	89.66	98.41	-1.37	2.39	-0.01
10 菸草業	1	16.86	119.86	123.43	125.07	-4.17	1.18	-0.07
11 紡織業	32	11.63	86.88	86.60	92.84	-6.42	-3.55	-0.08
12 成衣及服飾品業	9	0.96	77.16	79.01	84.19	-8.35	-0.13	-0.01
14 木竹製品業	6	0.78	124.43	122.84	127.30	-2.25	-2.85	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	11.00	99.83	102.64	103.13	-3.20	-3.68	-0.03
32 家具業	5	2.23	124.75	119.58	128.70	-3.07	-4.57	-0.01
33 其他製造業	31	13.20	160.30	157.14	162.20	-1.17	-2.20	-0.02
D 電力及燃氣供應業	6	70.91	119.09	111.55	122.55	-2.82	2.71	-0.20
36 用水供應業	1	6.23	101.20	101.94	104.61	-3.26	-0.24	-0.02

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

民國105年=100
2016=100

Sep.2021

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2020			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2020				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
123.81	11.61	11.61	129.24	113.32	14.05	14.05	General Index
123.82	11.64	11.61	129.25	113.31	14.07	14.01	Excl. Quarrying
106.18	-3.15	-0.01	109.53	104.39	4.92	0.04	Mining & Quarrying
125.03	12.10	11.14	131.14	114.04	14.99	13.00	Manufacturing
101.60	11.45	1.98	112.00	94.70	18.27	2.60	Metal & Machinery Industry
96.42	8.79	0.39	107.88	93.98	14.79	0.67	Basic Metal
98.67	6.33	0.24	105.94	90.08	17.61	0.54	Fabricated Metal Products
103.50	9.92	0.16	110.80	98.68	12.28	0.23	Electrical Equipment
106.28	23.59	0.84	123.16	97.47	26.36	0.57	Machinery & Equipment
90.52	11.59	0.22	103.17	82.13	25.62	0.29	Motor Vehicles & Parts
133.50	3.85	0.06	130.22	111.48	16.81	0.22	Other Transport Equipment & Parts
101.55	12.94	0.07	113.43	111.54	1.69	0.08	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
153.19	16.84	8.46	158.88	135.33	17.40	7.07	Information & Electronic Industry
149.53	18.80	8.30	157.19	132.52	18.62	6.30	Electronic Parts & Components
187.07	2.60	0.17	174.90	161.44	8.34	0.77	Computers, Electronic & Optical Products
95.76	3.72	0.55	101.32	93.99	7.80	2.10	Chemistry Industry
87.97	-4.59	0.00	81.20	78.15	3.90	0.00	Leather, Fur & Related Products
104.01	-7.27	-0.06	102.35	99.24	3.13	0.11	Pulp, Paper & Paper Products
85.73	-12.04	-0.06	79.80	78.21	2.03	0.06	Printing & Reproduction of Recorded Media
77.83	7.52	0.24	84.89	82.42	3.00	0.43	Petroleum & Coal Products
98.01	9.91	0.58	110.53	97.51	13.35	0.86	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
107.29	-1.15	-0.02	111.10	102.79	8.08	0.22	Other Chemical Products
126.36	4.73	0.04	117.87	116.08	1.54	0.11	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
112.24	-10.49	-0.08	103.37	95.87	7.82	0.10	Rubber Products
112.49	-6.06	-0.09	108.31	101.57	6.64	0.20	Plastic Products
107.47	1.56	0.16	107.67	99.35	8.37	1.23	Food, Textiles & Other Industry
106.71	-1.64	-0.04	105.76	105.57	0.18	0.32	Food & Prepared Animal Feeds
111.89	-13.25	-0.13	92.78	99.41	-6.67	0.11	Beverages
106.46	12.59	0.20	115.43	103.77	11.24	0.23	Tobacco Products
86.41	0.54	0.00	89.17	76.36	16.78	0.16	Textiles
68.04	13.40	0.01	72.70	67.15	8.27	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
105.85	17.55	0.01	118.13	99.50	18.72	0.01	Wood & Bamboo Products
99.73	0.10	0.00	102.66	96.05	6.88	0.14	Other Non-metallic Mineral Products
121.95	2.30	0.01	117.03	97.39	20.17	0.03	Furniture
149.99	6.87	0.10	152.29	122.83	23.98	0.20	Other Manufacturing
111.45	6.86	0.48	109.60	105.60	3.79	0.93	Electricity & Gas Supply
102.05	-0.83	0.00	100.15	102.20	-2.01	0.07	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

110 年 09 月

指數類別	項數	109年 權數	本月指數	與上月比較		
				Compared with Last Month		
				本年上月 指數	增減率(%)	貢獻度 (百分點)
Items	2020 Weights (%)	Current Month Indexes	Previous Month Index	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	693	1,000.00	138.19	136.45	1.28	1.28
製造業生產指數	678	919.49	140.16	137.95	1.60	1.49
製造業銷售量指數	678	1,000.00	125.47	124.07	1.13	1.13
製造業存貨量指數	585	1,000.00	120.81	121.32	-0.42	-0.42
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.89	127.68	131.04	-2.56	-0.51
投資財	133	85.83	148.17	156.05	-5.05	-0.45
資本財	108	67.16	162.12	171.50	-5.47	-0.39
建設財	31	18.68	105.05	108.57	-3.24	-0.05
消費財	206	121.06	115.11	115.81	-0.60	-0.07
耐久消費財	66	26.15	129.72	112.84	14.96	0.33
非耐久消費財	140	94.91	111.42	116.48	-4.34	-0.39
生產財	333	712.60	143.91	140.06	2.75	2.01
工礦業用生產財	320	678.31	148.56	143.90	3.24	2.26
其他用生產財	13	34.29	84.60	91.42	-7.46	-0.25
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密度	364	235.66	135.65	138.46	-2.03	-0.49
中密度	204	301.46	129.75	130.28	-0.41	-0.12
低密度	110	382.38	151.66	143.85	5.43	2.11
資本密集度						
高密度	272	653.56	143.50	139.25	3.05	2.04
中密度	364	246.37	130.00	133.07	-2.31	-0.57
低密度	64	19.56	168.41	166.70	1.03	0.02
能源密集度						
高密度	224	479.47	152.80	146.64	4.20	2.05
中密度	120	199.23	125.21	126.58	-1.08	-0.22
低密度	334	240.79	130.03	131.84	-1.37	-0.33
技術人力密集度						
高密度	298	614.46	159.50	153.71	3.77	2.41
中密度	308	283.56	107.34	111.22	-3.49	-0.94
低密度	72	21.48	126.32	125.37	0.76	0.02
附加價值密集度						
高密度	129	524.55	163.99	156.56	4.75	2.55
中密度	322	260.46	121.31	123.44	-1.73	-0.45
低密度	227	134.49	103.64	108.67	-4.63	-0.60
技術投入密集度						
高密度	238	597.81	167.50	159.62	4.94	3.04
中密度	310	261.49	102.81	107.72	-4.56	-1.18
低密度	130	60.19	99.33	106.07	-6.35	-0.37

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

民國105年=100
2016 = 100

Sep.2021

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2020			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2020				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
123.81	11.61	11.61	129.24	113.32	14.05	14.05	General Index
125.03	12.10	11.14	131.14	114.04	14.99	13.00	Manufacturing Production
115.95	8.21	8.21	118.79	104.21	13.99	13.99	Manufacturing Producer's Shipment
109.67	10.16	10.16	114.33	112.41	1.71	1.71	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
124.13	2.86	0.64	123.61	112.61	9.77	2.79	Final Demand Goods
140.75	5.27	0.48	142.30	126.42	12.56	1.19	Investment Goods
151.09	7.30	0.52	152.94	133.68	14.41	0.95	Capital Goods
107.28	-2.08	-0.04	108.41	102.35	5.92	0.24	Construction Materials
113.79	1.16	0.16	112.10	104.01	7.78	1.60	Consumer Goods
123.56	4.99	0.13	122.93	108.40	13.40	0.35	Durable Goods
111.30	0.11	0.03	109.35	102.90	6.27	1.25	Non-durable Goods
125.37	14.79	10.50	133.44	114.53	16.51	10.21	Producer Goods
129.30	14.90	10.17	137.31	117.09	17.27	9.78	For Mining & Manufacturing Goods
76.49	10.60	0.33	84.19	81.93	2.76	0.43	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
125.57	8.03	1.92	128.82	111.82	15.20	3.33	High Intensity
119.27	8.79	2.66	123.76	110.48	12.02	4.17	Medium Intensity
129.32	17.27	6.57	138.65	118.29	17.21	5.50	Low Intensity
							Capital
125.15	14.66	9.56	132.37	114.06	16.05	9.33	High Intensity
122.20	6.38	1.61	126.13	111.48	13.14	3.42	Medium Intensity
171.38	-1.73	-0.03	165.58	161.19	2.72	0.25	Low Intensity
							Energy
132.73	15.12	7.23	139.41	121.08	15.14	6.79	High Intensity
111.09	12.71	2.50	120.79	102.79	17.51	2.88	Medium Intensity
123.11	5.62	1.41	124.93	110.92	12.63	3.33	Low Intensity
							Human Capital
138.24	15.38	9.68	144.81	123.06	17.67	8.91	High Intensity
103.13	4.08	1.12	107.46	98.75	8.82	3.78	Medium Intensity
107.60	17.40	0.35	127.09	105.37	20.61	0.31	Low Intensity
							Value Added
141.55	15.85	8.38	147.20	128.07	14.94	7.43	High Intensity
112.71	7.63	1.99	118.78	101.42	17.12	3.74	Medium Intensity
97.92	5.84	0.77	105.44	94.89	11.12	1.83	Low Intensity
							Technology Input
145.63	15.02	9.20	151.27	129.30	16.99	8.60	High Intensity
96.11	6.97	1.71	103.15	91.83	12.33	3.61	Medium Intensity
95.67	3.83	0.23	100.97	94.44	6.91	0.79	Low Intensity

A-3 工業產銷存指標

年月別	工業生產總指數		礦業及土石採取業生產指數		製造業生產指數	電力及燃氣供應業生產指數	用水供應業生產指數
	Index of Industrial Production	不含土石採取業 Excl. Quarrying	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石採取業 Excl. Quarrying	Index of Manufacturing Production	Index of Electricity & Gas Supply Production	Index of Water Supply Production
109年權數 (%)	1000.00	997.22	3.37	0.59	919.49	70.91	6.23

1. 連鎖指數 (民國105年=100)

97年	74.41	74.31	124.88	154.91	72.73	93.06	101.95
98年	68.73	68.64	112.73	140.90	67.06	90.57	99.65
99年	87.72	87.59	140.64	135.58	86.99	94.68	100.98
100年	90.01	89.91	131.07	131.76	89.37	96.21	101.18
101年	90.46	90.38	127.63	131.97	89.87	96.24	100.58
102年	93.36	93.31	117.07	122.39	92.93	97.61	101.29
103年	99.34	99.29	118.44	120.85	99.28	99.08	101.82
104年	98.07	98.04	110.70	112.06	98.13	96.68	99.50
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.00	105.01	98.00	88.64	105.27	102.22	101.30
107年	108.83	108.84	94.42	76.40	109.41	102.62	101.39
108年	108.45	108.47	90.96	72.78	108.92	103.79	101.75
109年	116.13	116.11	106.63	67.26	117.15	105.01	103.07
9月	123.81	123.82	106.18	64.89	125.03	111.45	102.05
10月	121.29	121.28	106.03	62.93	122.59	107.06	106.61
11月	122.88	122.84	113.35	61.52	124.78	101.40	103.42
12月	129.52	129.49	120.64	71.02	131.99	101.25	106.96
110年							
1月	125.65	125.62	122.03	77.41	127.92	100.38	104.19
2月	106.37	106.36	96.45	59.91	108.24	85.42	93.48
3月	135.33	135.33	121.62	80.71	138.46	101.49	101.79
4月	123.32	123.28	118.97	69.49	125.41	100.68	95.21
5月	129.04	129.03	113.80	70.62	130.26	117.22	98.69
6月	134.90	134.96	101.23	72.38	136.94	115.04	97.54
7月	133.89	133.92	108.05	72.44	134.93	124.56	104.65
8月	136.45	136.51	100.80	60.60	137.95	122.55	104.61
9月	138.19	138.23	102.84	52.50	140.16	119.09	101.20
本年累計	129.24	129.25	109.53	68.45	131.14	109.60	100.15

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

97年	-0.93	-0.93	-4.56	-10.32	-0.89	-1.92	-1.79
98年	-7.63	-7.63	-9.73	-9.04	-7.80	-2.68	-2.26
99年	27.63	27.61	24.76	-3.78	29.72	4.54	1.33
100年	2.61	2.65	-6.80	-2.82	2.74	1.62	0.20
101年	0.50	0.52	-2.62	0.16	0.56	0.03	-0.59
102年	3.21	3.24	-8.27	-7.26	3.40	1.42	0.71
103年	6.41	6.41	1.17	-1.26	6.83	1.51	0.52
104年	-1.28	-1.26	-6.53	-7.27	-1.16	-2.42	-2.28
105年	1.97	2.00	-9.67	-10.76	1.91	3.43	0.50
106年	5.00	5.01	-2.00	-11.36	5.27	2.22	1.30
107年	3.65	3.65	-3.65	-13.81	3.93	0.39	0.09
108年	-0.35	-0.34	-3.66	-4.74	-0.45	1.14	0.36
109年	7.08	7.04	17.23	-7.58	7.56	1.18	1.30
9月	11.69	11.66	24.46	-9.31	12.33	4.17	1.05
10月	6.44	6.43	9.63	-6.16	6.89	1.00	2.64
11月	7.74	7.70	16.26	-8.78	8.03	4.60	1.96
12月	10.29	10.26	13.31	-3.92	10.80	4.39	0.68
110年							
1月	19.04	19.01	30.29	19.40	19.97	8.24	0.76
2月	2.52	2.53	-2.51	-12.31	3.29	-6.98	-1.55
3月	16.06	16.08	12.17	17.16	17.24	2.04	-1.07
4月	14.10	14.12	7.01	4.70	14.81	6.86	-4.90
5月	16.88	16.91	6.62	2.85	17.69	9.05	-4.68
6月	18.00	18.08	-5.00	2.46	19.65	0.93	-4.39
7月	14.36	14.39	1.73	5.51	15.52	2.22	-1.11
8月	13.43	13.47	-0.80	-13.83	14.30	4.39	-0.37
9月	11.61	11.64	-3.15	-19.09	12.10	6.86	-0.83
本年累計	14.05	14.07	4.92	0.74	14.99	3.79	-2.01

A-3 Indicators of Production, Shipment and Inventory

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

1. Chained Indexes (2016 = 100)

80.93	82.75	79.20	70.27	85.89	88.83	2008
71.00	68.40	72.49	65.93	80.81	81.06	2009
89.76	88.44	90.58	86.22	96.51	82.41	2010
101.63	97.31	104.07	86.04	98.07	91.06	2011
96.08	94.95	96.78	88.19	97.49	96.21	2012
96.10	94.94	96.82	92.10	98.92	96.52	2013
100.32	101.53	99.52	98.99	102.94	96.31	2014
100.04	102.81	98.22	97.61	100.60	103.35	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
104.10	105.15	103.41	105.60	102.51	103.34	2017
108.21	113.82	104.64	109.74	104.25	105.48	2018
112.60	120.85	107.38	107.99	103.12	110.87	2019
116.07	130.56	107.04	117.54	107.13	111.26	2020
124.13	140.75	113.79	125.37	115.95	109.67	Sep.
118.67	132.07	110.32	123.77	111.40	108.69	Oct.
124.45	139.99	114.76	124.97	114.76	107.25	Nov.
136.18	156.89	123.33	130.93	121.47	107.46	Dec.
122.39	137.18	113.16	129.62	117.61	106.79	2021
93.47	105.66	85.91	112.65	97.67	105.76	Jan.
128.23	145.90	117.29	141.56	122.91	110.60	Feb.
121.71	139.16	110.93	126.58	115.96	113.00	Mar.
127.07	146.68	115.01	131.28	119.55	114.77	Apr.
130.18	150.31	117.80	139.02	122.78	118.06	May
130.69	151.59	117.87	136.25	123.10	117.85	June
131.04	156.05	115.81	140.06	124.07	121.32	July
127.68	148.17	115.11	143.91	125.47	120.81	Aug.
123.61	142.30	112.10	133.44	118.79	114.33	Sep.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-3.39	-1.37	-4.83	0.07	-0.93	8.73	2008
-12.27	-17.34	-8.47	-6.18	-5.91	-8.75	2009
26.42	29.30	24.96	30.78	19.43	1.67	2010
13.22	10.03	14.89	-0.21	1.62	10.50	2011
-5.46	-2.43	-7.00	2.50	-0.59	5.66	2012
0.02	-0.01	0.04	4.43	1.47	0.32	2013
4.39	6.94	2.79	7.48	4.06	-0.22	2014
-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.27	7.31	2015
-0.04	-2.73	1.81	2.45	-0.60	-3.24	2016
4.10	5.15	3.41	5.60	2.51	3.34	2017
3.95	8.25	1.19	3.92	1.70	2.07	2018
4.06	6.18	2.62	-1.59	-1.08	5.11	2019
3.08	8.03	-0.32	8.84	3.89	0.35	2020
16.29	24.17	10.96	11.42	12.15	-1.11	Sep.
0.46	8.79	-4.88	8.74	3.04	-0.18	Oct.
4.69	12.23	-0.31	8.99	8.86	-3.04	Nov.
6.51	15.39	0.50	12.02	10.18	-3.42	Dec.
24.39	26.69	22.73	18.91	20.58	-3.07	2021
-6.19	-1.89	-9.15	5.96	2.09	-4.14	Jan.
10.70	10.79	10.67	19.14	13.02	0.56	Feb.
11.35	11.81	11.06	15.81	17.50	-0.06	Mar.
14.37	15.08	13.94	18.64	20.97	-2.22	Apr.
13.63	15.45	12.37	21.40	16.91	3.62	May
6.46	11.05	3.22	18.24	12.81	3.75	June
11.23	19.37	5.53	15.20	14.54	6.84	July
2.86	5.27	1.16	14.79	8.21	10.16	Aug.
9.77	12.56	7.78	16.51	13.99	1.71	Sep.
						Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類

年月別	C	金屬 機電工業	24 基本 金屬 業	25 金屬 製品 業	28 電力設備 及配備業	29 機械 設備 業	30 汽車及 其零件業	31 其他運輸 工具及 其零件業
	製造業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
109年權數 (%)	919.49	179.80	47.54	37.21	16.74	36.69	19.88	15.44

1. 連鎖指數 (民國105年=100)

97年	72.73	89.89	85.44	94.86	96.71	97.11	73.07	105.22
98年	67.06	73.06	74.65	74.21	81.10	66.24	71.07	77.15
99年	86.99	95.14	95.74	91.91	98.18	103.52	92.79	85.14
100年	89.37	99.97	99.56	99.11	92.94	109.94	101.12	90.80
101年	89.87	97.38	95.36	99.49	92.40	103.34	98.64	95.71
102年	92.93	97.94	99.19	101.49	91.65	99.03	95.01	98.26
103年	99.28	104.03	102.75	105.99	96.33	107.52	107.16	105.76
104年	98.13	100.80	96.01	101.40	98.19	106.11	103.91	105.76
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	103.78	102.73	100.03	97.94	110.86	100.38	105.72
107年	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30
108年	108.92	99.49	96.74	93.85	97.54	103.49	93.64	115.24
109年	117.15	98.19	95.97	92.79	101.06	101.94	89.49	117.55
9月	125.03	101.60	96.42	98.67	103.50	106.28	90.52	133.50
10月	122.59	101.04	99.49	94.38	98.69	102.19	99.08	128.85
11月	124.78	105.70	98.10	97.42	107.78	112.14	111.13	132.04
12月	131.99	119.24	108.23	110.94	118.14	131.70	124.53	146.36
110年								
1月	127.92	111.19	111.36	103.25	107.25	112.55	113.87	129.29
2月	108.24	88.94	94.16	82.77	81.93	92.97	77.73	101.33
3月	138.46	118.32	112.33	114.79	114.31	127.26	114.04	135.66
4月	125.41	111.34	107.13	107.39	111.44	120.94	104.61	124.60
5月	130.26	114.97	111.41	109.01	114.51	125.50	108.51	127.37
6月	136.94	115.77	108.90	110.06	114.47	132.33	106.66	128.11
7月	134.93	118.07	110.09	112.03	119.29	132.78	107.50	141.44
8月	137.95	116.21	110.65	109.27	120.19	132.78	94.60	145.53
9月	140.16	113.23	104.90	104.92	113.77	131.35	101.01	138.64
本年累計	131.14	112.00	107.88	105.94	110.80	123.16	103.17	130.22

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

97年	-0.89	-6.03	-7.82	-3.54	-5.56	-5.72	-17.26	10.19
98年	-7.80	-18.72	-12.63	-21.77	-16.14	-31.79	-2.74	-26.68
99年	29.72	30.22	28.25	23.85	21.06	56.28	30.56	10.36
100年	2.74	5.08	3.99	7.83	-5.34	6.20	8.98	6.65
101年	0.56	-2.59	-4.22	0.38	-0.58	-6.00	-2.45	5.41
102年	3.40	0.58	4.02	2.01	-0.81	-4.17	-3.68	2.66
103年	6.83	6.22	3.59	4.43	5.11	8.57	12.79	7.63
104年	-1.16	-3.10	-6.56	-4.33	1.93	-1.31	-3.03	0.00
105年	1.91	-0.79	4.16	-1.38	1.84	-5.76	-3.76	-5.45
106年	5.27	3.78	2.73	0.03	-2.06	10.86	0.38	5.72
107年	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.76	1.49
108年	-0.45	-6.41	-7.94	-6.55	-2.92	-13.74	-1.01	7.40
109年	7.56	-1.31	-0.80	-1.13	3.61	-1.50	-4.43	2.00
9月	12.33	8.27	4.75	12.18	14.45	10.93	6.88	10.05
10月	6.89	1.44	6.94	2.12	-4.69	0.33	0.98	1.55
11月	8.03	8.51	6.64	9.77	6.83	14.21	12.83	13.52
12月	10.80	14.65	14.35	12.85	7.54	19.38	22.26	23.63
110年								
1月	19.97	28.13	18.83	27.50	27.03	37.93	40.11	29.97
2月	3.29	-4.59	-2.97	-10.03	-9.90	1.86	-3.40	-1.54
3月	17.24	13.89	6.70	13.74	9.08	21.07	21.09	15.61
4月	14.81	19.77	15.67	20.95	5.65	27.35	34.29	25.04
5月	17.69	28.19	24.26	32.33	19.19	33.17	49.46	27.46
6月	19.65	24.98	18.96	29.44	17.95	32.16	35.98	21.13
7月	15.52	22.47	28.15	21.72	14.44	28.94	18.26	17.53
8月	14.30	22.13	18.15	21.51	18.30	31.88	29.86	16.95
9月	12.10	11.45	8.79	6.33	9.92	23.59	11.59	3.85
本年累計	14.99	18.27	14.79	17.61	12.28	26.36	25.62	16.81

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

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

1. Chained Indexes (2016 = 100)

63.29	56.47	55.86	61.91	91.74	207.96	94.52	114.24	2008
58.15	54.24	54.59	52.42	92.48	183.05	89.73	103.16	2009
71.56	77.11	76.65	80.86	100.98	200.33	96.30	113.42	2010
78.14	80.61	76.75	109.64	97.08	178.18	96.90	114.60	2011
76.41	82.16	81.06	91.37	98.16	164.78	97.59	108.18	2012
72.93	87.40	86.89	92.12	99.63	160.19	98.32	106.00	2013
78.43	97.23	96.75	101.83	100.58	159.60	100.83	104.16	2014
86.83	96.38	95.55	104.13	100.14	122.11	98.91	101.74	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
116.28	107.82	108.20	104.49	100.70	103.83	100.22	96.97	2017
129.13	114.23	113.97	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	2018
128.44	117.58	114.10	149.71	100.31	99.20	100.74	84.73	2019
110.78	139.28	136.31	166.88	95.32	78.20	100.35	82.45	2020
101.55	153.19	149.53	187.07	95.76	87.97	104.01	85.73	Sep.
102.98	148.63	145.64	176.52	96.71	74.23	99.57	87.71	Oct.
103.90	149.41	146.12	180.08	99.28	78.69	103.03	94.23	Nov.
118.61	155.36	151.29	193.02	102.00	82.15	108.44	103.52	Dec.
113.62	151.42	148.92	174.70	102.76	76.53	105.38	89.03	2021
95.07	133.52	133.38	135.24	85.88	56.18	85.77	61.86	Jan.
124.52	168.50	167.96	174.07	105.62	88.82	111.12	83.16	Feb.
107.89	147.49	145.87	162.86	99.58	85.67	102.87	86.79	Mar.
116.65	152.80	150.00	178.96	105.04	90.88	106.94	79.38	Apr.
119.31	167.94	166.50	181.63	102.67	83.62	104.35	78.24	May
117.96	160.72	157.95	186.64	105.82	83.64	105.35	84.99	June
111.18	168.59	166.53	188.10	105.22	81.49	102.91	79.33	July
114.69	178.98	177.64	191.94	99.32	83.93	96.45	75.41	Aug.
113.43	158.88	157.19	174.90	101.32	81.20	102.35	79.80	Sep.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-6.58	8.68	9.44	3.96	-6.20	-10.75	-5.25	0.41	2008
-8.12	-3.95	-2.27	-15.33	0.81	-11.98	-5.07	-9.70	2009
23.06	42.16	40.41	54.25	9.19	9.44	7.32	9.95	2010
9.20	4.54	0.13	35.59	-3.86	-11.06	0.62	1.04	2011
-2.21	1.92	5.62	-16.66	1.11	-7.52	0.71	-5.60	2012
-4.55	6.38	7.19	0.82	1.50	-2.79	0.75	-2.02	2013
7.54	11.25	11.35	10.54	0.95	-0.37	2.55	-1.74	2014
10.71	-0.87	-1.24	2.26	-0.44	-23.49	-1.90	-2.32	2015
15.17	3.76	4.66	-3.97	-0.14	-18.11	1.10	-1.71	2016
16.28	7.82	8.20	4.49	0.70	3.83	0.22	-3.03	2017
11.05	5.95	5.33	11.49	1.89	-6.15	1.10	-1.74	2018
-0.53	2.93	0.11	28.51	-2.23	1.81	-0.57	-11.07	2019
-13.75	18.46	19.47	11.47	-4.97	-21.17	-0.39	-2.69	2020
-14.81	17.88	17.35	22.04	2.60	1.56	8.04	9.20	Sep.
-18.95	14.32	15.40	6.84	-1.39	-26.42	-4.84	-6.35	Oct.
-27.94	12.32	13.20	6.24	1.23	-21.35	0.63	-4.96	Nov.
-19.72	15.89	16.21	13.64	-0.20	-15.02	-0.08	-1.16	Dec.
23.66	22.40	22.10	24.76	5.42	-15.89	13.46	19.58	2021
-12.00	14.46	15.58	5.25	-9.57	-36.99	-12.96	-13.22	Jan.
19.72	23.32	25.32	8.13	7.83	-12.02	0.56	4.43	Feb.
-6.22	14.76	15.92	6.11	9.91	27.94	0.38	11.48	Mar.
-12.84	14.72	15.20	11.29	17.05	42.18	15.81	10.54	Apr.
1.11	20.45	22.07	8.34	13.40	20.28	13.57	10.90	May
-4.39	16.69	18.68	3.38	9.49	24.13	3.12	-4.29	June
2.81	13.22	13.88	8.18	14.15	22.60	4.60	-5.33	July
12.94	16.84	18.80	2.60	3.72	-4.59	-7.27	-12.04	Aug.
1.69	17.40	18.62	8.34	7.80	3.90	3.13	2.03	Sep.
								Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 工 生 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 業 飼 品 業 Food & Prepared Animal Feeds
	石油及煤 製 品 業 Petroleum & Coal Products	化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業 Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	其他化學 製 品 業 Other Chemical Products	藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	橡 膠 製 品 業 Rubber Products	塑 膠 製 品 業 Plastic Products		
109年權數(%)	34.14	62.59	16.48	8.77	7.56	14.89	92.15	26.31

1. 連鎖指數(民國105年=100)

97年	102.01	87.07	76.33	75.97	101.99	99.28	89.81	86.28
98年	102.59	93.06	71.54	81.04	84.65	85.76	81.95	86.25
99年	98.39	104.84	87.47	86.79	107.99	98.73	91.26	92.59
100年	91.15	99.42	87.84	88.19	110.07	100.37	93.52	93.55
101年	97.39	98.90	87.67	93.27	104.29	99.97	94.50	93.95
102年	98.73	100.13	94.89	96.14	102.29	100.14	95.76	95.20
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	97.69	95.47
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	97.87	96.36
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	103.74	100.57
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	104.29	105.95
109年	81.12	100.32	104.76	117.30	100.16	103.24	101.34	105.82
9月	77.83	98.01	107.29	126.36	112.24	112.49	107.47	106.71
10月	74.70	107.91	107.14	118.58	106.38	103.71	103.55	101.68
11月	79.02	107.17	110.29	126.70	111.30	106.68	105.49	103.39
12月	77.91	111.16	114.56	117.55	121.32	114.37	112.98	114.58
110年								
1月	81.73	114.41	114.25	117.09	107.41	106.40	107.70	115.44
2月	75.00	99.38	87.72	78.30	80.97	83.61	82.62	85.91
3月	85.46	113.56	121.25	119.09	117.25	117.20	113.19	108.73
4月	79.55	109.63	113.02	103.28	106.56	107.92	106.71	104.02
5月	89.17	114.41	114.50	123.84	106.77	110.46	110.76	106.74
6月	84.90	110.50	113.53	128.37	104.66	114.67	112.74	105.21
7月	91.88	113.13	118.04	119.22	104.38	115.57	112.84	110.95
8月	92.61	112.03	111.56	139.31	101.86	113.31	113.35	109.88
9月	83.68	107.72	106.06	132.34	100.47	105.67	109.15	104.96
本年累計	84.89	110.53	111.10	117.87	103.37	108.31	107.67	105.76

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

97年	-8.69	-6.78	-2.52	2.30	-2.31	-8.40	-5.40	-3.18
98年	0.57	6.88	-6.28	6.67	-17.00	-13.62	-8.75	-0.03
99年	-4.09	12.66	22.27	7.10	27.57	15.12	11.36	7.35
100年	-7.36	-5.17	0.42	1.61	1.93	1.66	2.48	1.04
101年	6.85	-0.52	-0.19	5.76	-5.25	-0.40	1.05	0.43
102年	1.38	1.24	8.24	3.08	-1.92	0.17	1.33	1.33
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	2.02	0.28
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	0.18	0.93
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	2.18	3.78
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	3.74	0.57
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	1.13	1.57
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-0.59	3.72
109年	-16.25	0.35	-4.58	6.79	-2.49	1.17	-2.83	-0.12
9月	-14.09	8.25	-1.71	24.62	16.52	14.97	9.44	6.52
10月	-9.22	7.30	-9.40	-0.32	3.18	-2.88	-4.70	-6.07
11月	-13.11	10.55	1.84	7.12	6.46	5.19	-2.00	-2.57
12月	-16.55	9.83	-0.94	-7.75	15.28	8.06	-2.12	0.67
110年								
1月	-18.28	12.73	17.82	21.98	23.92	20.69	19.83	9.63
2月	-13.97	2.52	-16.22	-30.05	-21.70	-14.33	-11.88	-10.98
3月	4.82	14.13	3.77	-4.45	7.45	6.34	8.84	-1.41
4月	3.11	15.59	9.03	-8.18	31.26	9.01	13.68	1.24
5月	10.10	21.76	18.29	7.15	37.91	16.98	15.15	4.66
6月	5.00	16.27	20.39	9.82	20.33	17.91	16.31	3.81
7月	13.87	11.47	15.05	-5.24	1.25	6.56	6.59	-2.07
8月	22.63	16.32	9.48	21.07	-0.87	6.37	6.78	-1.85
9月	7.52	9.91	-1.15	4.73	-10.49	-6.06	1.56	-1.64
本年累計	3.00	13.35	8.08	1.54	7.82	6.64	8.37	0.18

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

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

1. Chained Indexes (2016 = 100)

81.54	64.51	103.34	161.86	97.89	100.48	93.78	70.52	2008
86.96	68.03	92.12	129.13	80.85	87.05	75.95	63.38	2009
95.88	70.34	106.84	140.11	89.33	101.48	90.81	74.42	2010
103.52	78.28	99.36	119.67	94.83	109.47	90.45	74.79	2011
107.39	82.63	98.54	115.78	94.72	104.54	96.14	78.41	2012
101.49	82.11	101.88	115.84	96.30	109.97	93.79	82.87	2013
102.60	81.37	103.59	114.11	103.61	112.12	98.34	91.06	2014
101.57	81.04	104.74	105.97	100.88	108.57	100.28	94.56	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
102.81	119.06	97.84	89.27	103.34	97.49	99.96	112.04	2017
99.27	116.03	94.79	81.29	107.43	100.52	100.24	126.64	2018
94.15	114.52	90.02	79.47	99.87	97.17	100.07	130.46	2019
97.75	107.06	79.35	69.65	102.10	97.62	103.24	128.49	2020
111.89	106.46	86.41	68.04	105.85	99.73	121.95	149.99	Sep.
96.95	113.52	86.48	72.84	101.08	97.15	106.77	137.48	Oct.
84.18	119.29	86.26	79.69	107.75	102.50	114.49	145.48	Nov.
97.14	118.06	92.19	78.90	120.85	107.39	141.08	153.38	Dec.
85.63	103.07	90.34	67.36	108.17	107.97	112.97	149.45	2021
76.94	78.20	71.72	58.54	79.54	79.29	80.72	113.08	Jan.
109.27	112.10	96.98	71.26	116.23	107.59	116.88	167.79	Feb.
93.34	108.14	90.40	66.35	123.83	105.85	114.10	154.41	Mar.
97.41	123.87	90.00	69.21	128.53	108.64	115.37	152.34	Apr.
82.85	143.80	91.41	79.36	129.70	103.87	128.98	155.24	May
94.12	124.76	91.97	80.84	125.41	107.77	130.81	155.84	June
98.41	125.07	92.84	84.19	127.30	103.13	128.70	162.20	July
97.06	119.86	86.88	77.16	124.43	99.83	124.75	160.30	Aug.
92.78	115.43	89.17	72.70	118.13	102.66	117.03	152.29	Sep.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

0.37	2.59	-10.21	-16.95	-10.88	-7.47	-6.83	-1.69	2008
6.65	5.46	-10.86	-20.22	-17.41	-13.37	-19.01	-10.12	2009
10.26	3.40	15.98	8.50	10.49	16.58	19.57	17.42	2010
7.97	11.29	-7.00	-14.59	6.16	7.87	-0.40	0.50	2011
3.74	5.56	-0.83	-3.25	-0.12	-4.50	6.29	4.84	2012
-5.49	-0.63	3.39	0.05	1.67	5.19	-2.44	5.69	2013
1.09	-0.90	1.68	-1.49	7.59	1.96	4.85	9.88	2014
-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-2.63	-3.17	1.97	3.84	2015
-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-0.87	-7.89	-0.28	5.75	2016
2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.34	-2.51	-0.04	12.04	2017
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.96	3.11	0.28	13.03	2018
-5.16	-1.30	-5.03	-2.24	-7.04	-3.33	-0.17	3.02	2019
3.82	-6.51	-11.85	-12.36	2.23	0.46	3.17	-1.51	2020
16.01	16.05	-1.16	-1.56	4.85	3.17	24.12	18.21	Sep.
3.27	-7.93	-6.48	-5.51	-5.66	-3.78	-3.61	-2.32	Oct.
-2.65	-14.82	-0.80	2.69	2.88	-0.45	12.60	12.50	Nov.
-4.60	-23.15	4.86	-15.12	12.41	1.81	21.21	12.41	Dec.
7.40	40.00	18.26	2.59	13.89	18.74	29.94	36.65	2021
2.06	-21.37	-17.51	-8.16	-23.38	-12.24	-5.35	-2.80	Jan.
15.29	19.50	2.53	5.76	5.89	3.53	15.98	26.72	Feb.
0.51	7.78	40.63	13.34	26.04	8.55	37.12	35.61	Mar.
-6.96	7.62	48.51	4.80	44.82	13.94	35.70	36.25	Apr.
-23.42	31.32	40.20	11.85	38.98	7.37	41.63	36.76	May
-21.96	10.04	27.38	10.21	19.25	10.86	15.54	20.84	June
-7.61	2.32	15.11	19.23	33.20	11.29	18.02	25.49	July
-13.25	12.59	0.54	13.40	17.55	0.10	2.30	6.87	Aug.
-6.67	11.24	16.78	8.27	18.72	6.88	20.17	23.98	Sep.
								Jan.-Current Month