

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

113年10月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年10月工業生產指數100.56，較上月增加1.12%，其中製造業增加1.21%；經季節調整後，工業生產減少1.35，製造業減少1.15%。

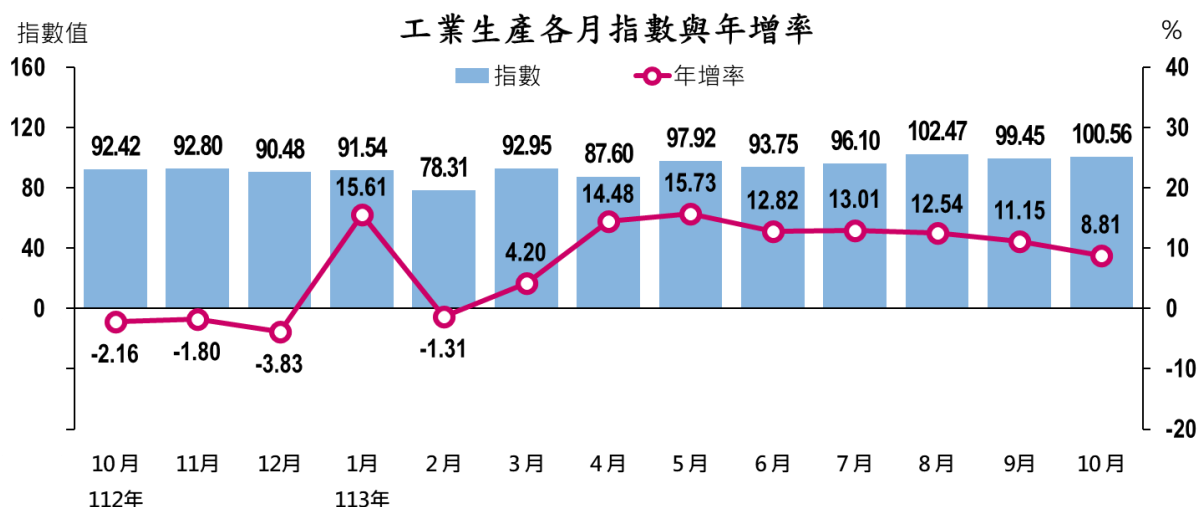
2. 與上年同月比較

工業生產增加8.81%，其中製造業增加9.30%，礦業及土石採取業減少2.60%，電力及燃氣供應業減少2.50%，用水供應業增加4.45%。

3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產增加10.68%，其中製造業增加11.11%。

分 類	112年 權重 (%)	113年10月				1至10月 累計平均 生產指數 (110年=100)	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	100.56	1.12	-1.35	8.81	94.07	10.68
礦業及土石採取業	2.27	89.51	-2.42	-3.73	-2.60	95.36	0.32
製 造 業	953.93	100.49	1.21	-1.15	9.30	93.71	11.11
電力及燃氣供應業	39.79	99.86	-1.45	0.04	-2.50	100.24	2.14
用水供應業	4.01	103.70	1.76	1.10	4.45	100.60	1.41



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增16.05%，主因受惠高效能運算與人工智慧應用需求攀升，帶動12吋晶圓代工、主機板持續增產，加以 IC 設計、IC 封測因市場需求增加，以及上年同月比較基數偏低而呈增產。累計1至10月較上年同期增加18.41%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增6.35%，主因人工智慧應用持續擴展，以及半導體產業投資動能續增，帶動半導體檢測設備及零組件、其他通訊傳播設備、自動測試設備等生產增加，惟伺服器逢新舊產品轉換期，加以上年同月比較基數較高而呈下滑，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加26.66%。

3. 基本金屬業

年減3.08%，主因國際鋼鐵市場需求動能平疲，加以低價鋼品干擾市況，及部分廠商產線排修或故障，致熱軋鋼捲板、鋼胚及銅箔等減產較多，惟冷軋不銹鋼捲板等產品因上年同期市況不佳，比較基數偏低而呈增產，抵銷部分減幅。累計1至10月較上年同期減少0.17%。

4. 化學材料及肥料業

年減5.22%，主因市場需求復甦動能不足，以及部分廠商排定歲修及配合擴廠工程計畫而減產，加以受颱風影響部分廠商停休，致其他合成橡膠原料、苯乙烯單體、對二甲苯、ABS 樹脂等減產較多，惟拋光矽晶圓因客戶回補庫存需求增加而增產，抵銷部分減幅。累計1至10月較上年同期減少0.21%。

5. 機械設備業

年增10.73%，主因半導體產業擴廠動能強勁，帶動半導體生產用設備及零組件增產，加以上年同月全球經濟成長走緩，業者設備投資意願下滑，比較基數相對較低，致線性滑軌、化工機械及零組件等呈現增產。累計1至10月較上年同期增加2.44%。

6. 汽車及其零件業

年減12.43%，主因受部分車款之零件短缺及進口車競爭排擠，加以上

年同月新車款熱銷拉高比較基數，致燃油小型轎車、客貨兩用車、大型貨車等生產下滑，加上汽車零件內外銷訂單縮減，惟電動轎車受惠新車款上市而增產，抵銷部分減幅。累計1至10月較上年同期減少6.41%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 10月份製造業生產指數100.49，年增9.30%，主因人工智慧、高效能運算及雲端產業等需求持續活絡，帶動資訊電子產業生產動能穩健成長所致；累計1至10月較上年同期增加11.11%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增16.05%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求攀升，帶動12吋晶圓代工增產，年增19.53%；電腦電子產品及光學製品業受惠半導體產業投資動能續增，帶動相關檢測設備需求成長，致生產指數創歷年同月新高，年增6.35%。
3. 傳統產業方面，全球景氣成長力道較緩，鋼鐵市場需求平疲，加上國內石化廠商產線排修而減產，致基本金屬業年減3.08%、化學材料及肥料業年減5.22%；汽車及其零件業年減12.43%，主因受部分車款零件短缺、進口車競爭及汽車零件訂單縮減，加以上年同月基數偏高影響，惟電動轎車持續增產，抵銷部分減幅；機械設備業則年增10.73%，主因半導體產業擴廠動能強勁，帶動半導體生產用設備及零組件增產所致。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 10 月

指數類別	項數 Items	112年 權數 2023 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	
工業生產指數	723	1,000.00	100.56	96.57	99.45	1.12	-1.35	1.12
不含土石採取業	722	998.18	100.57	97.04	99.46	1.12	-0.66	1.13
B 礦業及土石採取業	8	2.27	89.51	92.70	91.73	-2.42	-3.73	0.00
C 製造業	707	953.93	100.49	96.71	99.29	1.21	-1.15	1.17
金屬機電工業	229	198.63	83.03	83.00	81.77	1.54	-1.34	0.26
24 基本金屬業	33	45.89	74.28	75.01	74.08	0.27	-3.31	0.01
25 金屬製品業	41	48.87	81.44	82.40	81.58	-0.17	-1.79	-0.01
28 電力設備及配備業	40	18.89	92.77	93.91	92.18	0.64	-2.38	0.01
29 機械設備業	79	36.94	83.90	83.87	83.62	0.33	0.53	0.01
30 汽車及其零件業	18	22.88	92.63	89.00	87.76	5.55	-2.50	0.09
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	76.70	76.69	72.12	6.35	6.65	0.07
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	116.90	115.00	107.61	8.63	2.43	0.07
資訊電子工業	119	540.21	113.38	107.93	111.86	1.36	1.09	0.83
26 電子零組件業	52	473.22	111.63	104.75	106.34	4.97	3.53	2.61
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	131.93	122.08	164.88	-19.98	-20.31	-1.78
化學工業	194	121.46	82.20	82.68	81.53	0.82	-1.99	0.08
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	81.94	82.41	79.09	3.60	0.23	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	87.70	86.88	85.40	2.69	-1.86	0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	106.82	99.07	93.15	14.68	-2.44	0.05
17 石油及煤製品業	13	20.73	90.11	90.11	88.78	1.50	1.50	0.02
18 化學材料及肥料業	82	41.38	72.42	72.52	73.29	-1.19	-5.26	-0.04
19 其他化學製品業	25	12.57	91.23	90.99	91.87	-0.70	-3.63	-0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	107.43	106.05	102.09	5.23	0.97	0.04
21 橡膠製品業	10	5.65	73.44	74.70	72.83	0.84	-1.20	0.00
22 塑膠製品業	24	18.40	83.97	84.34	84.43	-0.54	-2.24	-0.01
民生工業	165	93.62	89.16	88.83	89.24	-0.09	-3.72	-0.01
08 食品及飼品業	48	32.96	106.33	107.23	101.94	4.31	1.12	0.12
09 飲料業	9	5.78	89.51	91.05	92.09	-2.80	-2.55	-0.01
10 菸草業	1	11.90	79.90	78.01	90.82	-12.02	-13.45	-0.12
11 紡織業	32	10.94	74.56	75.69	75.08	-0.69	-2.71	-0.01
12 成衣及服飾品業	8	0.97	57.80	56.73	67.36	-14.19	-21.69	-0.01
14 木竹製品業	8	1.50	81.03	80.22	79.23	2.27	-4.84	0.00
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	88.96	89.34	89.56	-0.67	-3.14	-0.01
32 家具業	6	3.09	96.63	95.33	94.33	2.44	-0.70	0.01
33 其他製造業	24	9.78	75.98	73.26	74.29	2.27	-3.64	0.02
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	99.86	96.42	101.33	-1.45	0.04	-0.05
36 用水供應業	1	4.01	103.70	101.70	101.91	1.76	1.10	0.01

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Oct.2024

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2023			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2023				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 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
92.42	8.81	8.81	94.07	84.99	10.68	10.68	Industrial Production Index
92.41	8.83	8.82	94.06	84.97	10.70	10.66	Excl. Quarrying
91.90	-2.60	-0.01	95.36	95.06	0.32	0.02	Mining & Quarrying
91.94	9.30	8.94	93.71	84.34	11.11	10.22	Manufacturing
81.26	2.18	0.43	83.31	83.16	0.18	1.93	Metal & Machinery Industry
76.64	-3.08	-0.15	77.23	77.36	-0.17	0.44	Basic Metals
75.95	7.23	0.33	81.07	78.18	3.70	0.49	Fabricated Metal Products
82.74	12.12	0.21	91.93	87.03	5.63	0.19	Electrical Equipment
75.77	10.73	0.36	81.35	79.41	2.44	0.37	Machinery & Equipment
105.78	-12.43	-0.29	95.51	102.05	-6.41	0.21	Motor Vehicles & Parts
76.94	-0.31	0.01	78.72	87.45	-9.98	0.13	Other Transport Equipment & Parts
121.30	-3.63	-0.04	111.73	116.01	-3.69	0.10	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
98.71	14.86	8.73	100.44	84.08	19.46	6.19	Information & Electronic Industry
96.19	16.05	8.44	96.93	81.86	18.41	5.36	Electronic Parts & Components
124.05	6.35	0.28	134.85	106.47	26.66	0.83	Computers, Electronic & Optical Products
85.25	-3.58	-0.39	85.45	85.53	-0.09	1.18	Chemistry Industry
78.21	4.77	0.00	81.60	81.20	0.49	0.00	Leather, Fur & Related Products
89.69	-2.22	-0.02	89.27	86.74	2.92	0.08	Pulp, Paper & Paper Products
109.05	-2.04	-0.01	99.75	95.68	4.25	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
101.90	-11.57	-0.23	100.28	104.48	-4.02	0.20	Petroleum & Coal Products
76.41	-5.22	-0.19	76.62	76.78	-0.21	0.40	Manufacture of Chemical Material & Products
88.82	2.71	0.03	92.05	89.15	3.25	0.13	Other Chemical Products
111.04	-3.25	-0.03	103.09	112.10	-8.04	0.09	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
72.06	1.92	0.01	76.39	77.03	-0.83	0.05	Rubber Products
81.81	2.64	0.05	86.19	82.36	4.65	0.19	Plastic Products
87.40	2.01	0.17	89.64	88.00	1.86	0.92	Food, Textiles & Other Industry
98.59	7.85	0.23	104.13	100.34	3.78	0.33	Food Products & Prepared Animal Feeds
93.07	-3.83	-0.02	93.16	95.92	-2.88	0.06	Beverages
88.55	-9.77	-0.10	84.73	91.24	-7.14	0.10	Tobacco Products
71.30	4.57	0.05	76.74	71.31	7.61	0.12	Textiles
67.60	-14.50	-0.01	70.72	71.86	-1.59	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
79.45	1.99	0.00	83.41	77.59	7.50	0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
91.07	-2.32	-0.04	89.50	88.91	0.66	0.16	Other Non-metallic Mineral Products
76.71	25.97	0.08	87.69	76.93	13.99	0.03	Furniture
77.62	-2.11	-0.02	76.67	76.85	-0.23	0.09	Other Manufacturing
102.42	-2.50	-0.14	100.24	98.14	2.14	0.40	Electricity & Gas Supply
99.28	4.45	0.02	100.60	99.20	1.41	0.04	Water Supply

A - 2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 10 月

指數類別	項數 Items	112年 權數 2023 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
工業生產指數	723	1,000.00	100.56	99.45	1.12	1.12
製造業生產指數	707	953.93	100.49	99.29	1.21	1.17
製造業銷售量指數	707	1,000.00	94.25	93.63	0.66	0.66
製造業存貨量指數	615	1,000.00	115.68	118.65	-2.50	-2.50
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	102.36	111.29	-8.02	-1.59
投資財	161	115.54	108.89	125.81	-13.45	-1.71
資本財	122	87.12	112.92	135.58	-16.71	-1.71
建設財	39	28.42	96.92	96.92	0.00	0.00
消費財	150	83.35	94.25	92.73	1.64	0.12
耐久消費財	55	24.48	91.93	86.21	6.63	0.14
非耐久消費財	95	58.87	95.12	95.54	-0.44	-0.02
生產財	396	755.03	100.37	96.89	3.59	2.76

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

民國110年=100
2021=100

Oct.2024

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2023			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2023				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 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
92.42	8.81	8.81	94.07	84.99	10.68	10.68	Industrial Production Index
91.94	9.30	8.94	93.71	84.34	11.11	10.22	Manufacturing Production
89.68	5.10	5.10	91.55	85.75	6.76	6.76	Manufacturing Producer's Shipment
110.56	4.63	4.63	114.84	113.48	1.20	1.20	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
97.58	4.90	0.67	104.06	96.06	8.33	2.09	Final Demand Goods
101.58	7.20	0.56	112.53	98.30	14.48	1.29	Investment Goods
104.19	8.38	0.48	117.90	99.23	18.81	1.01	Capital Goods
94.01	3.10	0.08	96.64	95.47	1.23	0.28	Construction Materials
92.84	1.52	0.12	93.42	93.54	-0.13	0.80	Consumer Goods
89.52	2.69	0.07	86.92	87.87	-1.08	0.24	Durable Goods
94.23	0.94	0.05	96.21	95.97	0.25	0.57	Non-durable Goods
90.79	10.55	8.26	91.67	81.96	11.85	8.13	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
112年權數(%)	1000.00	998.18	2.27	0.45	953.93	39.79	4.01

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	63.78	63.70	118.14	190.21	62.11	87.28	100.31
101年	64.39	64.32	114.77	190.20	62.77	87.22	99.71
102年	66.92	66.87	105.42	176.11	65.39	88.44	100.42
103年	71.94	71.89	107.01	176.08	70.63	89.62	100.95
104年	71.13	71.09	100.06	163.50	69.88	88.11	98.65
105年	73.14	73.12	91.08	145.95	71.88	90.86	99.14
106年	76.79	76.77	89.07	129.38	75.67	92.78	100.43
107年	79.38	79.37	85.74	110.56	78.35	94.08	100.60
108年	80.14	80.14	83.83	105.75	79.16	94.16	101.11
109年	87.16	87.14	96.32	97.78	86.52	95.78	102.50
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	98.18	98.17	99.13	94.58	98.02	100.67	101.34
112年	86.10	86.08	95.78	85.24	85.53	97.28	99.30
10月	92.42	92.41	91.90	79.68	91.94	102.42	99.28
11月	92.80	92.78	95.75	78.69	92.74	92.37	98.37
12月	90.48	90.45	102.99	87.35	90.25	93.64	101.32
113年							
1月	91.54	91.51	106.68	89.67	91.32	92.90	102.89
2月	78.31	78.31	79.64	77.68	77.81	88.01	93.67
3月	92.95	92.93	104.63	103.01	92.65	96.98	98.68
4月	87.60	87.58	93.09	63.06	87.22	94.36	94.64
5月	97.92	97.91	99.82	81.03	97.70	100.98	98.64
6月	93.75	93.74	96.11	88.41	93.07	108.95	98.24
7月	96.10	96.09	96.19	75.82	95.42	110.89	106.25
8月	102.47	102.47	96.17	78.01	102.15	108.14	107.35
9月	99.45	99.46	91.73	78.05	99.29	101.33	101.91
10月	100.56	100.57	89.51	80.72	100.49	99.86	103.70
本年累計	94.07	94.06	95.36	81.55	93.71	100.24	100.60

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	2.36	2.40	-6.82	-2.39	2.46	1.46	0.19
101年	0.96	0.97	-2.85	-0.01	1.06	-0.07	-0.60
102年	3.93	3.96	-8.15	-7.41	4.17	1.40	0.71
103年	7.50	7.51	1.51	-0.02	8.01	1.33	0.53
104年	-1.13	-1.11	-6.49	-7.14	-1.06	-1.68	-2.28
105年	2.83	2.86	-8.97	-10.73	2.86	3.12	0.50
106年	4.99	4.99	-2.21	-11.35	5.27	2.11	1.30
107年	3.37	3.39	-3.74	-14.55	3.54	1.40	0.17
108年	0.96	0.97	-2.23	-4.35	1.03	0.09	0.51
109年	8.76	8.73	14.90	-7.54	9.30	1.72	1.37
110年	14.73	14.76	3.82	2.27	15.58	4.41	-2.44
111年	-1.82	-1.83	-0.87	-5.42	-1.98	0.67	1.34
112年	-12.30	-12.32	-3.38	-9.88	-12.74	-3.37	-2.01
10月	-2.16	-2.14	-8.42	4.65	-2.07	-1.38	-4.97
11月	-1.80	-1.80	-7.05	-6.39	-1.77	-3.29	0.16
12月	-3.83	-3.83	-7.09	-16.55	-3.93	-1.43	-3.93
113年							
1月	15.61	15.59	24.28	-0.22	16.17	3.50	-0.39
2月	-1.31	-1.27	-16.08	-19.69	-1.39	0.70	2.53
3月	4.20	4.24	-8.48	5.33	4.19	4.53	-0.54
4月	14.48	14.54	-7.35	-24.12	14.79	10.50	-3.11
5月	15.73	15.77	-1.22	-2.93	16.28	5.13	1.44
6月	12.82	12.84	2.33	8.13	13.17	7.39	1.72
7月	13.01	13.02	10.44	1.13	13.66	1.85	2.56
8月	12.54	12.55	5.03	-11.34	13.26	-1.61	3.54
9月	11.15	11.18	2.49	-4.24	11.99	-5.59	1.88
10月	8.81	8.83	-2.60	1.31	9.30	-2.50	4.45
本年累計	10.68	10.70	0.32	-4.83	11.11	2.14	1.41

註：年存貨量指數係以每月存貨量指數平均計算。

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110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			2023 Weights (%)
198.89	115.54	83.35	755.03	1000.00	1000.00	

1. Chained Indexes (2021= 100)

72.29	57.59	86.19	59.52	74.34	70.38	2011
68.72	57.89	79.45	61.24	74.48	73.22	2012
69.28	59.68	79.01	64.38	76.20	74.44	2013
73.49	65.47	82.00	69.87	80.05	75.71	2014
73.96	67.17	81.44	68.84	79.24	82.56	2015
75.11	67.02	83.72	71.05	79.47	80.02	2016
78.76	70.96	87.21	74.87	81.88	82.54	2017
82.17	77.50	88.12	77.38	83.73	85.48	2018
85.45	80.42	91.86	77.65	84.04	89.68	2019
90.42	88.02	93.39	85.56	88.15	92.05	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
100.94	104.24	97.09	97.42	96.07	114.35	2022
97.50	99.96	94.72	83.10	86.31	113.55	2023
97.58	101.58	92.84	90.79	89.68	110.56	Oct.
105.32	109.00	101.00	90.19	90.04	113.65	Nov.
104.11	107.47	100.20	87.43	88.16	114.06	Dec.
101.43	103.59	99.05	89.32	92.62	110.69	2024
77.22	80.38	73.42	78.18	74.47	112.84	Jan.
106.02	113.92	96.13	89.93	91.93	113.43	Feb.
98.66	105.78	89.77	84.92	89.88	112.94	Mar.
108.01	115.93	98.12	95.68	95.19	114.49	Apr.
105.68	116.44	92.03	90.52	89.84	118.79	May
111.84	123.19	97.45	92.02	95.88	114.21	June
118.13	131.40	101.24	98.87	97.80	116.68	July
111.29	125.81	92.73	96.89	93.63	118.65	Aug.
102.36	108.89	94.25	100.37	94.25	115.68	Sep.
104.06	112.53	93.42	91.67	91.55	114.84	Oct.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

13.54	7.18	17.14	-0.47	1.21	10.49	2011
-4.94	0.52	-7.82	2.89	0.19	4.04	2012
0.81	3.09	-0.55	5.13	2.31	1.67	2013
6.08	9.70	3.78	8.53	5.05	1.71	2014
0.64	2.60	-0.68	-1.47	-1.01	9.05	2015
1.55	-0.22	2.80	3.21	0.29	-3.08	2016
4.86	5.88	4.17	5.38	3.03	3.15	2017
4.33	9.22	1.04	3.35	2.26	3.56	2018
3.99	3.77	4.24	0.35	0.37	4.91	2019
5.82	9.45	1.67	10.19	4.89	2.64	2020
10.60	13.61	7.08	16.88	13.44	8.64	2021
0.94	4.24	-2.91	-2.58	-3.93	14.35	2022
-3.41	-4.11	-2.44	-14.70	-10.16	-0.70	2023
-2.53	-1.43	-3.95	-1.94	-0.51	-5.03	Oct.
0.72	1.88	-0.73	-2.30	-1.42	-3.20	Nov.
-2.55	-3.79	-0.93	-4.21	-3.67	-3.42	Dec.
27.63	29.93	24.76	13.88	19.91	-5.96	2024
-10.77	-7.98	-14.44	1.07	-6.52	-5.03	Jan.
-1.75	2.28	-7.46	5.73	-0.01	-2.75	Feb.
14.30	19.88	6.64	14.94	12.91	-0.80	Mar.
7.97	15.18	-1.49	18.47	8.21	1.21	Apr.
10.12	21.38	-4.47	13.95	5.46	6.19	May
10.07	18.81	-1.87	14.51	10.64	3.21	June
12.86	23.15	-1.17	13.32	6.69	6.02	July
10.73	16.73	1.19	12.34	6.53	6.36	Aug.
4.90	7.20	1.52	10.55	5.10	4.63	Sep.
8.33	14.48	-0.13	11.85	6.76	1.20	Oct.
						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 Metals	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
112年權數 (%)	953.93	198.63	45.89	48.87	18.89	36.94	22.88	14.58

1. 連鎖指數 (民國110年=100)

100年	62.11	77.93	91.08	71.76	78.02	74.69	87.60	59.04
101年	62.77	76.51	87.03	73.09	77.42	70.95	87.95	61.70
102年	65.39	76.98	90.32	74.78	76.88	68.83	84.37	62.51
103年	70.63	83.00	93.80	81.58	80.87	75.39	96.94	67.27
104年	69.88	81.43	87.76	80.41	82.91	74.46	95.28	69.57
105年	71.88	81.86	91.71	81.45	84.78	71.91	92.33	66.53
106年	75.67	86.02	94.02	84.26	84.56	80.80	91.97	70.32
107年	78.35	89.16	96.17	86.00	86.97	88.26	88.28	74.44
108年	79.16	85.31	89.30	83.73	84.15	79.00	88.88	80.98
109年	86.52	85.84	88.99	86.31	88.71	80.62	86.24	81.98
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	98.02	93.80	85.89	90.14	96.02	96.67	101.35	111.56
112年	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21
10月	91.94	81.26	76.64	75.95	82.74	75.77	105.78	76.94
11月	92.74	85.11	75.98	83.27	92.80	82.30	110.25	83.95
12月	90.25	87.23	83.05	82.99	89.49	86.14	106.66	76.06
113年								
1月	91.32	87.79	83.08	85.60	95.35	79.13	113.28	83.21
2月	77.81	66.39	69.52	61.28	69.23	61.71	77.37	59.49
3月	92.65	87.53	81.89	84.90	95.98	83.30	105.61	81.37
4月	87.22	83.43	78.41	82.58	90.31	80.18	95.54	79.13
5月	97.70	89.27	84.26	86.07	99.59	84.68	102.81	86.38
6月	93.07	83.40	75.99	80.25	90.43	85.46	93.21	79.19
7月	95.42	84.41	75.68	80.12	96.25	82.68	97.30	85.88
8月	102.15	86.05	75.08	86.86	97.20	88.81	89.55	83.73
9月	99.29	81.77	74.08	81.58	92.18	83.62	87.76	72.12
10月	100.49	83.03	74.28	81.44	92.77	83.90	92.63	76.70
本年累計	93.71	83.31	77.23	81.07	91.93	81.35	95.51	78.72

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	2.46	5.64	3.82	8.93	-5.99	6.87	10.08	7.48
101年	1.06	-1.82	-4.45	1.85	-0.77	-5.01	0.40	4.51
102年	4.17	0.61	3.78	2.31	-0.70	-2.99	-4.07	1.31
103年	8.01	7.82	3.85	9.09	5.19	9.53	14.90	7.61
104年	-1.06	-1.89	-6.44	-1.43	2.52	-1.23	-1.71	3.42
105年	2.86	0.53	4.50	1.29	2.26	-3.42	-3.10	-4.37
106年	5.27	5.08	2.52	3.45	-0.26	12.36	-0.39	5.70
107年	3.54	3.65	2.29	2.07	2.85	9.23	-4.01	5.86
108年	1.03	-4.32	-7.14	-2.64	-3.24	-10.49	0.68	8.79
109年	9.30	0.62	-0.35	3.08	5.42	2.05	-2.97	1.23
110年	15.58	16.50	12.37	15.86	12.73	24.04	15.96	21.98
111年	-1.98	-6.20	-14.11	-9.86	-3.98	-3.33	1.35	11.56
112年	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72
10月	-2.07	-8.75	-4.66	-9.89	-8.70	-15.76	3.88	-28.34
11月	-1.77	-6.66	-2.85	-7.08	-2.83	-11.53	1.09	-22.02
12月	-3.93	-4.87	4.24	-5.64	-4.62	-10.12	-1.43	-25.50
113年								
1月	16.17	23.94	19.20	35.81	28.87	18.85	43.05	-0.67
2月	-1.39	-18.14	-10.84	-19.58	-21.92	-14.21	-19.23	-33.94
3月	4.19	-7.67	-4.83	-5.00	-4.80	-9.05	-10.81	-21.31
4月	14.79	2.57	-4.19	9.20	8.23	7.57	0.45	-3.00
5月	16.28	1.51	7.38	2.86	5.31	0.40	-9.15	-13.01
6月	13.17	0.65	3.35	1.84	3.89	4.08	-7.75	-5.25
7月	13.66	1.70	-0.80	2.00	9.90	3.27	-8.20	1.29
8月	13.26	0.63	-4.22	3.87	10.78	6.19	-12.72	-4.16
9月	11.99	-1.37	-0.88	6.03	10.11	0.04	-15.17	-13.80
10月	9.30	2.18	-3.08	7.23	12.12	10.73	-12.43	-0.31
本年累計	11.11	0.18	-0.17	3.70	5.63	2.44	-6.41	-9.98

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

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 學 工 業 Chemistry Industry	13 皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	15 紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	16 印刷及資料 儲存媒體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media	Period
10.58	540.21	473.22	66.98	121.46	0.39	8.30	4.37	2023 Weights (%)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

55.99	45.64	43.83	57.50	86.57	225.20	86.34	122.81	2011
55.37	47.02	46.73	48.81	87.74	203.92	86.26	119.09	2012
53.45	51.39	51.52	50.14	89.77	201.51	87.11	117.35	2013
57.41	58.25	58.37	57.03	91.74	201.14	89.93	115.88	2014
64.54	57.10	56.86	59.03	93.38	154.99	88.17	113.77	2015
76.79	59.78	59.77	59.52	93.94	124.14	89.35	112.08	2016
92.38	64.19	64.34	62.60	94.75	144.20	91.14	110.51	2017
105.83	67.07	66.99	67.26	96.80	132.79	94.84	108.55	2018
108.41	70.05	68.85	80.38	95.64	132.15	95.06	98.81	2019
95.30	83.55	82.63	91.48	93.94	93.22	97.67	97.04	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
110.51	101.53	100.87	108.04	93.14	98.64	93.63	102.79	2022
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	2023
121.30	98.71	96.19	124.05	85.25	78.21	89.69	109.05	Oct.
104.07	97.30	94.43	126.17	86.13	85.07	96.37	122.69	Nov.
115.73	92.48	90.69	110.46	83.16	78.33	92.31	110.37	Dec.
111.45	92.97	90.87	114.34	87.09	87.23	96.82	111.83	2024
88.23	83.97	83.16	93.29	75.99	57.55	75.23	83.75	Jan.
116.42	96.16	92.71	129.95	87.50	90.08	95.71	100.08	Feb.
105.93	89.45	86.57	117.79	84.96	82.37	89.11	101.57	Mar.
120.64	102.90	99.84	133.20	92.56	87.25	92.74	104.60	Apr.
115.14	99.70	95.98	136.07	85.07	75.77	84.75	92.84	May
122.13	101.58	95.94	155.54	89.45	87.50	90.59	105.25	June
112.86	112.41	106.23	171.52	88.12	87.22	94.64	97.65	July
107.61	111.86	106.34	164.88	81.53	79.09	85.40	93.15	Aug.
116.90	113.38	111.63	131.93	82.20	81.94	87.70	106.82	Sep.
111.73	100.44	96.93	134.85	85.45	81.60	89.27	99.75	Oct.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

8.78	3.87	-0.84	36.97	-4.36	-9.43	0.56	3.58	2011
-1.11	3.02	6.62	-15.11	1.35	-9.45	-0.09	-3.03	2012
-3.47	9.29	10.25	2.72	2.31	-1.18	0.99	-1.46	2013
7.41	13.35	13.30	13.74	2.19	-0.18	3.24	-1.25	2014
12.42	-1.97	-2.59	3.51	1.79	-22.94	-1.96	-1.82	2015
18.98	4.69	5.12	0.83	0.60	-19.90	1.34	-1.49	2016
20.30	7.38	7.65	5.17	0.86	16.16	2.00	-1.40	2017
14.56	4.49	4.12	7.44	2.16	-7.91	4.06	-1.77	2018
2.44	4.44	2.78	19.51	-1.20	-0.48	0.23	-8.97	2019
-12.09	19.27	20.01	13.81	-1.78	-29.46	2.75	-1.79	2020
4.93	19.69	21.02	9.31	6.45	7.27	2.39	3.05	2021
10.51	1.53	0.87	8.04	-6.86	-1.36	-6.37	2.79	2022
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	2023
6.13	0.66	-0.62	12.18	-2.14	-7.18	-1.44	3.05	Oct.
-10.58	-1.09	-2.70	13.25	3.08	1.99	3.16	2.30	Nov.
-9.93	-3.53	-3.99	0.74	-5.06	-11.17	-0.85	-9.18	Dec.
9.19	12.49	10.40	33.05	13.09	46.24	28.84	39.18	2024
-21.11	9.08	9.59	6.01	-7.80	-22.01	-9.15	2.11	Jan.
-9.64	13.58	13.50	13.36	-4.89	-3.32	-2.98	-0.97	Feb.
0.62	24.67	22.97	38.22	4.50	9.84	12.91	13.97	Mar.
7.14	28.98	28.69	30.73	3.26	-0.22	2.26	6.37	Apr.
-11.62	24.21	22.63	35.50	-0.84	-15.05	-1.32	-5.04	May
12.17	23.13	21.63	30.76	3.17	5.37	3.54	0.72	June
3.18	23.42	20.61	41.34	-2.30	-4.13	5.78	-4.57	July
-16.99	20.98	19.08	32.74	-4.12	-3.03	-3.63	0.99	Aug.
-3.63	14.86	16.05	6.35	-3.58	4.77	-2.22	-2.04	Sep.
-3.69	19.46	18.41	26.66	-0.09	0.49	2.92	4.25	Oct.
								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	08
	石油及煤 製 品 業	化學材料及 肥 料 業	其他化學 製 品 業	藥品及醫用 化 學 製 品 業	橡 膠 製 品 業	塑 膠 製 品 業		
	Petroleum & Coal Products	Chemical Material & Fertilizers	Other Chemical Products	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	Rubber Products	Plastic Products	Food, Textiles & Other Industry	Food Products & Prepared Animal Feeds
112年權數(%)	20.73	41.38	12.57	9.66	5.65	18.40	93.62	32.96

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	105.98	83.69	70.94	62.32	99.41	74.30	88.95	74.03
101年	113.20	83.68	71.45	65.59	94.32	74.22	88.69	75.06
102年	114.74	85.30	79.36	67.95	93.69	76.48	86.00	76.33
103年	114.87	86.72	85.32	65.31	98.06	83.20	85.54	77.23
104年	115.15	90.13	88.43	67.66	97.49	83.17	84.65	79.24
105年	116.31	91.28	87.82	71.33	92.07	83.62	87.43	82.83
106年	110.71	92.57	93.90	72.78	96.49	86.39	90.41	84.85
107年	113.80	93.66	97.25	75.10	93.95	91.01	91.84	88.47
108年	112.36	90.96	96.94	82.29	97.81	91.02	92.99	94.62
109年	94.65	92.36	94.49	91.06	96.36	95.00	93.67	97.39
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	106.12	86.72	95.17	106.75	94.08	92.45	94.95	101.53
112年	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46
10月	101.90	76.41	88.82	111.04	72.06	81.81	87.40	98.59
11月	87.85	75.92	97.29	115.49	82.63	87.36	94.31	104.40
12月	87.04	74.51	88.55	110.69	80.87	83.50	95.40	109.63
113年								
1月	94.53	77.96	95.76	108.23	80.16	87.44	96.55	118.79
2月	114.28	68.53	70.65	91.45	59.14	65.73	70.43	85.61
3月	99.93	77.55	93.08	111.67	82.22	88.55	91.69	104.92
4月	94.14	79.41	94.70	92.20	74.58	84.73	86.95	100.15
5月	111.13	83.14	97.91	112.55	83.61	93.60	94.13	106.94
6月	104.53	78.61	88.79	88.70	74.86	86.58	87.51	97.74
7月	106.24	79.59	97.32	103.11	78.99	93.13	93.01	106.80
8月	99.10	75.65	99.20	113.46	84.05	93.69	97.73	112.03
9月	88.78	73.29	91.87	102.09	72.83	84.43	89.24	101.94
10月	90.11	72.42	91.23	107.43	73.44	83.97	89.16	106.33
本年累計	100.28	76.62	92.05	103.09	76.39	86.19	89.64	104.13

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	-7.37	-6.81	1.49	2.13	2.28	2.37	2.93	2.39
101年	6.81	-0.01	0.72	5.25	-5.12	-0.11	-0.29	1.39
102年	1.36	1.94	11.07	3.60	-0.67	3.05	-3.03	1.69
103年	0.11	1.66	7.51	-3.89	4.66	8.79	-0.53	1.18
104年	0.24	3.93	3.65	3.60	-0.58	-0.04	-1.04	2.60
105年	1.01	1.28	-0.69	5.42	-5.56	0.54	3.28	4.53
106年	-4.81	1.41	6.92	2.03	4.80	3.31	3.41	2.44
107年	2.79	1.18	3.57	3.19	-2.63	5.35	1.58	4.27
108年	-1.27	-2.88	-0.32	9.57	4.11	0.01	1.25	6.95
109年	-15.76	1.54	-2.53	10.66	-1.48	4.37	0.73	2.93
110年	5.65	8.27	5.83	9.82	3.78	5.26	6.76	2.68
111年	6.12	-13.28	-4.83	6.75	-5.92	-7.55	-5.05	1.53
112年	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07
10月	-0.51	-4.57	-0.57	15.27	-15.96	-3.40	-4.25	-1.65
11月	5.41	-0.64	9.02	14.18	-8.67	4.25	-1.82	-1.93
12月	-14.98	-3.85	-0.57	-2.09	-8.97	-2.20	-2.76	-4.83
113年								
1月	-8.88	8.90	30.96	8.15	25.62	33.60	26.97	25.11
2月	8.57	-9.35	-17.22	-2.58	-28.21	-12.79	-13.00	-6.72
3月	-0.21	-7.54	-4.79	-6.06	-10.77	-2.47	-5.57	-4.87
4月	-1.62	2.80	16.57	-6.05	3.24	10.60	6.28	7.86
5月	-4.64	6.28	4.65	0.54	0.83	5.94	1.13	2.20
6月	1.72	4.45	-3.70	-28.51	0.66	1.67	-1.04	-0.49
7月	1.48	4.34	5.69	-13.09	4.43	7.88	0.97	3.93
8月	-8.91	-3.14	2.11	-15.01	5.92	2.93	0.42	2.76
9月	-15.66	-2.59	1.80	-7.92	-3.40	2.04	4.09	1.60
10月	-11.57	-5.22	2.71	-3.25	1.92	2.64	2.01	7.85
本年累計	-4.02	-0.21	3.25	-8.04	-0.83	4.65	1.86	3.78

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 & of Products of Wood & Bamboo	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
5.78	11.90	10.94	0.97	1.50	16.70	3.09	9.78	2023 Weights (%)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

108.50	66.20	96.49	125.19	62.67	148.59	55.40	50.21	2011
112.69	69.88	95.97	121.51	63.09	138.96	60.61	53.11	2012
106.54	69.44	100.79	123.87	65.93	119.03	60.68	56.63	2013
107.63	68.82	103.03	122.95	72.35	108.20	65.88	60.74	2014
106.63	68.54	104.69	120.91	71.44	97.23	69.79	62.58	2015
105.12	84.57	101.04	117.49	71.78	97.47	70.02	66.07	2016
109.46	100.70	100.14	109.67	82.17	93.58	74.64	71.55	2017
107.13	98.13	98.65	105.25	87.31	93.36	78.70	78.20	2018
102.58	96.85	95.18	105.07	86.51	91.74	83.30	82.25	2019
104.52	90.55	90.55	95.72	86.95	95.55	91.71	86.12	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
97.33	95.48	90.68	96.15	89.70	93.25	85.68	87.48	2022
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	2023
93.07	88.55	71.30	67.60	79.45	91.07	76.71	77.62	Oct.
86.36	115.13	74.45	71.13	87.16	93.23	84.92	83.61	Nov.
89.94	117.18	72.87	68.15	83.63	91.67	82.09	82.06	Dec.
92.19	80.16	78.99	71.86	89.59	98.18	87.53	84.88	2024
71.57	65.51	57.99	53.12	61.93	70.48	59.06	58.74	Jan.
85.27	92.13	78.80	70.43	84.70	94.58	82.31	79.76	Feb.
91.98	73.97	79.45	71.58	86.17	87.36	78.65	77.90	Mar.
105.90	87.73	81.36	75.25	93.88	94.94	88.82	81.62	Apr.
95.40	88.25	74.75	72.80	79.77	89.43	87.86	73.59	May
99.60	86.68	83.42	78.10	90.38	89.72	98.92	79.02	June
108.08	102.16	83.00	88.88	87.46	91.83	102.74	80.95	July
92.09	90.82	75.08	67.36	79.23	89.56	94.33	74.29	Aug.
89.51	79.90	74.56	57.80	81.03	88.96	96.63	75.98	Sep.
93.16	84.73	76.74	70.72	83.41	89.50	87.69	76.67	Oct.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

7.96	11.28	-5.88	-11.34	7.00	4.05	2.08	1.83	2011
3.86	5.56	-0.54	-2.94	0.67	-6.48	9.40	5.78	2012
-5.46	-0.63	5.02	1.94	4.50	-14.34	0.12	6.63	2013
1.02	-0.89	2.22	-0.74	9.74	-9.10	8.57	7.26	2014
-0.93	-0.41	1.61	-1.66	-1.26	-10.14	5.94	3.03	2015
-1.42	23.39	-3.49	-2.83	0.48	0.25	0.33	5.58	2016
4.13	19.07	-0.89	-6.66	14.47	-3.99	6.60	8.29	2017
-2.13	-2.55	-1.49	-4.03	6.26	-0.24	5.44	9.29	2018
-4.25	-1.30	-3.52	-0.17	-0.92	-1.74	5.84	5.18	2019
1.89	-6.50	-4.86	-8.90	0.51	4.15	10.10	4.71	2020
-4.32	10.44	10.44	4.47	15.01	4.66	9.04	16.12	2021
-2.67	-4.52	-9.32	-3.85	-10.30	-6.75	-14.32	-12.52	2022
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	2023
5.03	-15.42	-6.64	-25.78	-9.79	4.81	6.50	-8.22	Oct.
-13.25	4.26	-4.98	-18.30	-6.23	3.76	7.56	-4.47	Nov.
-11.04	23.59	-7.56	-24.55	-4.89	-4.99	6.67	-10.12	Dec.
12.80	13.88	33.59	14.77	40.27	29.68	55.20	31.74	2024
-16.28	-22.39	-16.61	-23.96	-16.95	-12.44	-4.37	-17.22	Jan.
-15.38	-9.15	-1.02	-15.31	-3.76	-4.74	4.60	-6.58	Feb.
17.05	-7.15	17.44	14.66	13.79	-3.01	15.07	8.65	Mar.
1.26	-10.29	12.30	-5.81	11.70	-0.58	6.83	-1.08	Apr.
-3.97	-11.28	7.54	1.24	11.24	2.38	-1.46	-4.61	May
-11.76	-15.95	10.72	8.76	13.54	-0.34	22.93	4.25	June
-4.69	-4.92	4.31	10.82	6.70	-0.89	11.31	-4.48	July
3.04	13.30	8.78	-2.56	3.02	2.99	14.58	-4.99	Aug.
-3.83	-9.77	4.57	-14.50	1.99	-2.32	25.97	-2.11	Sep.
-2.88	-7.14	7.61	-1.59	7.50	0.66	13.99	-0.23	Oct.
								Jan.-Current Month