

A-1 工業各類生產指數變動比較

106 年 05 月

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		本年上月指數	增減率(%)		貢獻度 (百分點)
			Indexes			Annual Change Rate		
Items	Weights (%)	原指數	季節調整後	Previous Month Index	原指數	季節調整後	Factors of Change to General Index	
		Original	Seasonal Adjusted		Original	Seasonal Adjusted		
工業生產總指數	687	1,000.00	109.71	105.97	102.51	7.02	0.21	7.02
不含土石採取業	686	995.28	109.81	-	102.64	6.99	-	6.96
B 礦業及土石採取業	10	5.86	87.29	82.67	73.00	19.58	13.32	0.08
C 製造業	665	927.63	111.77	107.60	104.71	6.74	0.07	6.39
金屬機電工業	222	255.86	103.09	97.81	98.90	4.24	-1.55	1.05
24 基本金屬業	31	89.61	107.99	103.58	104.34	3.50	1.16	0.32
25 金屬製品業	38	48.65	98.98	95.92	97.92	1.08	-1.78	0.05
28 電力設備業	53	23.50	99.16	91.70	92.31	7.42	1.53	0.16
29 機械設備業	68	51.13	97.10	90.32	90.06	7.82	-0.52	0.35
30 汽車及其零件業	16	20.98	98.89	88.48	97.81	1.10	-18.46	0.02
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	100.08	97.19	90.95	10.04	2.89	0.14
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	152.91	149.67	152.14	0.51	-5.09	0.00
資訊電子工業	101	382.05	120.68	116.94	112.27	7.49	-0.70	3.13
26 電子零組件業	44	293.87	136.03	131.82	126.59	7.46	-0.75	2.70
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	69.58	67.33	64.58	7.74	-0.44	0.43
化學工業	186	196.91	106.98	102.92	99.40	7.63	3.06	1.46
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	54.07	50.31	53.37	1.31	-1.99	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	99.14	96.75	93.86	5.63	0.91	0.05
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	80.86	83.02	79.89	1.21	6.45	0.01
17 石油及煤製品業	10	18.78	106.50	101.21	92.87	14.68	0.52	0.25
18 化學材料業	77	108.36	110.22	106.58	102.38	7.66	4.35	0.83
19 化學製品業	24	15.89	112.82	106.94	104.72	7.73	1.70	0.13
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	110.16	106.33	105.85	4.07	0.73	0.04
21 橡膠製品業	13	7.97	107.54	100.59	101.84	5.60	-0.91	0.04
22 塑膠製品業	22	17.65	100.34	94.49	94.11	6.62	2.53	0.11
民生工業	156	92.81	109.17	106.02	100.94	8.15	1.75	0.75
08 食品業	40	27.35	103.94	101.76	95.32	9.04	1.53	0.23
09 飲料業	9	9.31	97.11	93.67	84.68	14.68	-4.53	0.11
10 菸草業	1	4.79	250.84	239.19	211.08	18.84	11.79	0.19
11 紡織業	31	18.68	92.79	88.20	90.40	2.64	0.08	0.04
12 成衣及服飾品業	7	2.39	61.88	63.03	53.25	16.21	7.84	0.02
14 木竹製品業	6	1.22	98.81	96.32	96.89	1.98	-3.48	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	87.75	84.96	81.44	7.75	3.13	0.08
32 家具業	5	2.21	99.23	102.70	96.78	2.53	2.72	0.01
33 其他製造業	34	13.46	132.72	130.54	127.96	3.72	-0.08	0.06
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	68.85	75.97	64.68	6.45	4.24	0.19
36 用水供應業	1	5.14	103.73	103.09	96.54	7.45	3.50	0.04
41 建築工程業	5	15.09	119.09	108.25	96.96	22.82	-3.25	0.33

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

May.2017

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2016			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2016				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 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
108.78	0.85	0.85	105.22	101.90	3.26	3.26	General Index
108.89	0.84	0.84	105.35	102.02	3.26	3.25	Excl. Quarrying
84.69	3.07	0.01	76.68	77.10	-0.54	0.00	Mining & Quarrying
109.57	2.01	1.88	107.24	102.25	4.88	4.54	Manufacturing
101.71	1.36	0.32	98.29	94.68	3.81	0.91	Metal & Machinery Industry
105.12	2.73	0.24	104.37	99.44	4.96	0.43	Basic Metal
102.08	-3.04	-0.14	96.51	93.87	2.81	0.13	Fabricated Metal Products
100.46	-1.29	-0.03	91.94	94.59	-2.80	-0.06	Electrical Equipment
90.91	6.81	0.29	88.89	82.02	8.38	0.34	Machinery & Equipment
107.77	-8.24	-0.17	96.15	96.09	0.06	0.00	Motor Vehicles & Parts
103.95	-3.72	-0.06	93.47	97.95	-4.57	-0.07	Other Transport Equipment & Parts
117.56	30.07	0.19	147.76	125.08	18.13	0.13	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
117.56	2.65	1.10	116.49	108.44	7.42	3.02	Information & Electronic Industry
129.22	5.27	1.84	130.78	118.80	10.08	3.45	Electronic Parts & Components
78.75	-11.64	-0.74	68.92	73.97	-6.83	-0.44	Computers, Electronic & Optical Products
107.24	-0.24	-0.05	102.76	102.35	0.40	0.08	Chemistry Industry
57.79	-6.44	-0.01	52.13	52.49	-0.69	0.00	Leather, Fur & Related Products
102.45	-3.23	-0.03	98.29	97.47	0.84	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
85.43	-5.35	-0.03	79.47	85.10	-6.62	-0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
121.20	-12.13	-0.25	103.59	110.45	-6.21	-0.13	Petroleum & Coal Products
106.95	3.06	0.33	105.63	104.64	0.95	0.11	Chemical Material
111.86	0.86	0.01	106.91	101.71	5.11	0.08	Chemical Products
121.63	-9.43	-0.10	107.91	110.54	-2.38	-0.02	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
100.31	7.21	0.05	100.50	94.60	6.24	0.05	Rubber Products
101.80	-1.43	-0.02	95.59	93.97	1.72	0.03	Plastic Products
103.32	5.66	0.50	103.39	97.36	6.19	0.55	Food, Textiles & Other Industry
103.02	0.89	0.02	101.08	101.32	-0.24	-0.01	Food
104.55	-7.12	-0.06	93.35	90.04	3.68	0.03	Beverages
114.72	118.65	0.60	202.89	92.90	118.40	0.52	Tobacco
96.18	-3.52	-0.06	90.69	93.21	-2.70	-0.05	Textiles Mills
70.80	-12.60	-0.02	57.25	69.73	-17.90	-0.03	Wearing Apparel & Clothing Accessories
99.87	-1.06	0.00	94.33	93.55	0.83	0.00	Wood & Bamboo Products
91.35	-3.94	-0.04	81.53	83.59	-2.46	-0.03	Non-metallic Mineral Products
98.36	0.88	0.00	98.09	100.76	-2.65	-0.01	Furniture
127.73	3.91	0.06	128.87	120.15	7.26	0.12	Manufacturing Not Elsewhere Classified
93.14	-26.08	-1.03	69.45	95.49	-27.27	-1.18	Electricity & Gas Supply
98.96	4.82	0.02	98.18	97.10	1.11	0.01	Water Supply
120.83	-1.44	-0.02	104.17	111.70	-6.74	-0.11	Buildings Construction

A-1 工業各類生產指數變動比較（續）

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		本年上月 指數	增減率(%)		貢獻度 (百分點)
			Indexes			Annual Change Rate		
			原指數	季節調整後	Previous Month Index	原指數	季節調整後	Factors of Change to General Index
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted		Original	Seasonal Adjusted		
工業生產總指數	687	1,000.00	109.71	105.97	102.51	7.02	0.21	7.02
製造業生產指數	665	927.63	111.77	107.60	104.71	6.74	0.07	6.39
製造業銷售量指數	665	1,000.00	101.74	-	95.03	7.06	-	7.06
製造業存貨量指數	577	1,000.00	115.57	-	115.85	-0.24	-	-0.24
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	113.20	-	106.25	6.54	-	5.30
輕工業	258	145.47	104.05	-	96.47	7.86	-	1.08
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	92.75	-	86.80	6.85	-	1.51
投資財	136	95.03	105.98	-	99.37	6.65	-	0.61
資本財	109	77.84	109.19	-	102.38	6.65	-	0.52
建設財	27	17.19	91.43	-	85.70	6.69	-	0.10
消費財	216	165.60	85.16	-	79.60	6.98	-	0.90
耐久消費財	62	27.37	78.63	-	78.71	-0.10	-	0.00
非耐久消費財	154	138.24	86.45	-	79.77	8.37	-	0.90
生產財	313	667.00	119.20	-	111.71	6.70	-	4.87
工礦業用生產財	301	648.94	119.59	-	112.28	6.51	-	4.63
其他用生產財	12	18.06	105.13	-	91.44	14.97	-	0.24
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	112.76	-	106.78	5.60	-	1.73
中密集度	173	354.40	114.41	-	105.76	8.18	-	2.99
低密集度	119	277.50	107.34	-	101.17	6.10	-	1.67
資本密集度								
高密集度	233	545.56	126.12	-	117.61	7.24	-	4.53
中密集度	374	368.17	90.95	-	86.03	5.72	-	1.77
低密集度	58	13.89	99.91	-	93.23	7.17	-	0.09
能源密集度								
高密集度	220	397.25	126.24	-	116.72	8.16	-	3.69
中密集度	134	208.08	114.39	-	108.96	4.98	-	1.10
低密集度	311	322.30	92.24	-	87.17	5.82	-	1.59
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	115.92	-	108.24	7.10	-	3.93
中密集度	314	370.01	105.60	-	99.77	5.84	-	2.10
低密集度	69	32.97	114.89	-	103.95	10.52	-	0.35
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	122.84	-	114.39	7.39	-	4.09
中密集度	278	313.50	100.59	-	94.57	6.37	-	1.84
低密集度	116	118.02	94.89	-	90.95	4.33	-	0.45
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	119.65	-	111.62	7.19	-	3.88
中密集度	300	357.13	105.31	-	99.29	6.06	-	2.10
低密集度	143	75.66	90.70	-	85.14	6.53	-	0.41

A-1 Indexes Change of Industrial Production (Cont.)

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

May.2017

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2016			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2016				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 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
108.78	0.85	0.85	105.22	101.90	3.26	3.26	General Index
109.57	2.01	1.88	107.24	102.25	4.88	4.54	Manufacturing Production
101.76	-0.02	-0.02	98.07	96.52	1.61	1.61	Manufacturing Producer's Shipment
111.69	3.47	3.47	114.82	113.15	1.48	1.48	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
110.90	2.07	1.65	108.80	103.41	5.21	4.14	Heavy Industries
102.42	1.59	0.22	98.91	95.96	3.07	0.42	Light Industries
							By Usage
93.88	-1.20	-0.27	88.59	87.41	1.35	0.30	Final Demand Goods
111.77	-5.18	-0.51	100.64	102.54	-1.85	-0.18	Investment Goods
114.92	-4.99	-0.41	104.27	106.00	-1.63	-0.13	Capital Goods
97.49	-6.22	-0.10	84.19	86.89	-3.11	-0.05	Construction Materials
83.62	1.84	0.23	81.68	78.73	3.75	0.48	Consumer Goods
92.36	-14.87	-0.35	78.95	84.35	-6.40	-0.15	Durable Goods
81.89	5.57	0.58	82.21	77.62	5.91	0.62	Non-durable Goods
115.71	3.02	2.14	114.53	108.04	6.01	4.25	Producer Goods
115.65	3.41	2.35	114.81	108.01	6.30	4.33	For Mining & Manufacturing Goods
117.85	-10.79	-0.21	104.80	109.40	-4.20	-0.08	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
112.79	-0.03	-0.01	107.85	103.88	3.82	1.15	High Intensity
110.51	3.53	1.27	109.29	102.38	6.75	2.40	Medium Intensity
104.95	2.28	0.61	103.99	100.34	3.64	0.99	Low Intensity
							Capital
120.34	4.80	2.90	121.06	112.03	8.06	4.83	High Intensity
93.86	-3.10	-0.98	87.25	87.81	-0.64	-0.20	Medium Intensity
103.07	-3.07	-0.04	94.60	100.26	-5.65	-0.08	Low Intensity
							Energy
119.95	5.24	2.30	120.96	111.45	8.53	3.71	High Intensity
112.01	2.12	0.46	110.32	103.62	6.47	1.37	Medium Intensity
95.20	-3.11	-0.88	88.35	90.00	-1.83	-0.52	Low Intensity
							Human Capital
113.94	1.74	0.95	111.73	105.39	6.02	3.26	High Intensity
103.40	2.13	0.75	101.03	97.55	3.57	1.26	Medium Intensity
109.39	5.03	0.17	105.63	104.92	0.68	0.02	Low Intensity
							Net Value
117.41	4.62	2.48	117.50	108.33	8.46	4.47	High Intensity
100.36	0.23	0.07	95.70	95.52	0.19	0.06	Medium Intensity
101.10	-6.14	-0.67	94.77	94.53	0.25	0.03	Low Intensity
							Technology Input
116.49	2.71	1.44	114.92	107.54	6.86	3.58	High Intensity
102.95	2.29	0.77	100.49	97.61	2.95	1.01	Medium Intensity
95.61	-5.14	-0.34	88.91	89.53	-0.69	-0.05	Low Intensity