

A - 1 工業各類生產指數變動比較

106 年 08 月

指數類別	項數 Items	權數 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	687	1,000.00	115.86	111.11	111.51	3.90	2.33	3.90
不含土石採取業	686	995.28	116.04	-	111.68	3.90	-	3.89
B 礦業及土石採取業	10	5.86	77.28	76.72	75.93	1.78	-1.59	0.01
C 製造業	665	927.63	117.28	112.86	113.12	3.68	2.20	3.46
金屬機電工業	222	255.86	106.25	103.33	100.95	5.25	4.46	1.22
24 基本金屬業	31	89.61	105.82	104.06	102.73	3.01	2.30	0.25
25 金屬製品業	38	48.65	108.50	103.48	97.79	10.95	7.86	0.47
28 電力設備業	53	23.50	102.59	98.25	97.28	5.46	2.73	0.11
29 機械設備業	68	51.13	101.71	97.72	95.26	6.77	5.18	0.30
30 汽車及其零件業	16	20.98	97.22	103.07	98.46	-1.26	10.29	-0.02
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	111.69	103.35	111.66	0.03	-4.47	0.00
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	165.07	160.33	143.37	15.14	14.55	0.12
資訊電子工業	101	382.05	130.06	123.43	126.28	2.99	0.49	1.29
26 電子零組件業	44	293.87	145.24	137.77	142.28	2.08	0.04	0.78
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	79.53	75.63	73.00	8.95	3.29	0.52
化學工業	186	196.91	109.87	108.00	110.02	-0.14	0.64	-0.03
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	53.87	53.30	49.00	9.94	5.25	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	103.04	100.38	105.10	-1.96	-2.87	-0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	88.10	88.55	86.38	1.99	2.50	0.01
17 石油及煤製品業	10	18.78	119.30	115.52	114.29	4.38	3.73	0.08
18 化學材料業	77	108.36	110.62	110.08	114.15	-3.09	-0.27	-0.34
19 化學製品業	24	15.89	118.89	112.84	110.73	7.37	2.78	0.12
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	108.33	110.92	110.43	-1.90	-1.94	-0.02
21 橡膠製品業	13	7.97	108.84	105.86	103.88	4.77	2.89	0.04
22 塑膠製品業	22	17.65	106.38	99.73	100.11	6.26	2.95	0.10
民生工業	156	92.81	110.86	105.97	99.11	11.86	8.44	0.98
08 食品業	40	27.35	113.17	107.33	105.56	7.21	6.06	0.19
09 飲料業	9	9.31	126.26	112.38	95.83	31.75	24.88	0.25
10 菸草業	1	4.79	111.62	108.32	54.57	104.54	117.03	0.25
11 紡織業	31	18.68	94.89	93.06	88.72	6.95	2.61	0.10
12 成衣及服飾品業	7	2.39	70.75	62.82	67.09	5.46	-3.28	0.01
14 木竹製品業	6	1.22	105.28	99.63	101.22	4.01	-4.20	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	86.41	84.40	86.52	-0.13	-0.67	0.00
32 家具業	5	2.21	113.78	110.60	101.52	12.08	5.28	0.02
33 其他製造業	34	13.46	148.91	144.82	136.20	9.33	3.81	0.15
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	92.46	80.10	91.06	1.54	1.52	0.06
36 用水供應業	1	5.14	103.89	100.39	103.38	0.49	-0.06	0.00
41 建築工程業	5	15.09	119.39	115.32	91.95	29.84	14.55	0.37

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100

Base : 2011 = 100

Aug.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	
112.17	3.29	3.29	108.16	104.86	3.15	3.15	General Index
112.34	3.29	3.28	108.31	104.99	3.16	3.15	Excl. Quarrying
77.77	-0.63	0.00	76.07	77.01	-1.22	-0.01	Mining & Quarrying
112.67	4.09	3.81	110.02	105.40	4.38	4.09	Manufacturing
99.67	6.60	1.50	100.22	96.37	4.00	0.94	Metal & Machinery Industry
102.40	3.34	0.27	103.30	100.17	3.12	0.27	Basic Metal
104.22	4.11	0.19	99.15	96.34	2.92	0.13	Fabricated Metal Products
100.67	1.91	0.04	95.11	96.07	-1.00	-0.02	Electrical Equipment
88.90	14.41	0.58	93.10	84.79	9.80	0.41	Machinery & Equipment
86.64	12.21	0.20	97.63	97.47	0.16	0.00	Motor Vehicles & Parts
104.35	7.03	0.11	100.19	98.79	1.42	0.02	Other Transport Equipment & Parts
143.03	15.41	0.12	153.35	129.77	18.17	0.13	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
126.12	3.12	1.34	120.47	113.82	5.84	2.42	Information & Electronic Industry
139.13	4.39	1.60	134.99	125.01	7.98	2.80	Electronic Parts & Components
82.80	-3.95	-0.26	72.16	76.57	-5.76	-0.37	Computers, Electronic & Optical Products
106.03	3.62	0.67	105.39	103.61	1.72	0.33	Chemistry Industry
50.94	5.75	0.00	52.57	52.88	-0.59	0.00	Leather, Fur & Related Products
105.41	-2.25	-0.02	100.73	99.29	1.45	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
88.49	-0.44	0.00	81.80	85.43	-4.25	-0.02	Printing & Reproduction of Recorded Media
109.94	8.51	0.16	107.60	110.46	-2.59	-0.05	Petroleum & Coal Products
107.48	2.92	0.30	107.96	106.28	1.58	0.17	Chemical Material
110.62	7.48	0.12	109.61	103.13	6.28	0.10	Chemical Products
102.03	6.17	0.05	110.51	106.54	3.73	0.04	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
101.77	6.95	0.05	103.44	96.32	7.39	0.05	Rubber Products
105.51	0.82	0.01	98.78	96.75	2.10	0.03	Plastic Products
107.29	3.33	0.30	103.85	99.42	4.46	0.39	Food, Textiles & Other Industry
109.94	2.94	0.08	103.45	103.21	0.23	0.01	Food
117.64	7.33	0.07	98.73	97.24	1.53	0.01	Beverages
165.80	-32.68	-0.23	163.39	106.86	52.90	0.26	Tobacco
96.60	-1.77	-0.03	91.18	92.85	-1.80	-0.03	Textiles Mills
78.65	-10.04	-0.02	61.01	70.80	-13.83	-0.02	Wearing Apparel & Clothing Accessories
108.88	-3.31	0.00	98.84	96.43	2.50	0.00	Wood & Bamboo Products
86.92	-0.59	-0.01	82.89	84.70	-2.14	-0.02	Non-metallic Mineral Products
106.63	6.71	0.01	101.66	101.53	0.13	0.00	Furniture
129.84	14.69	0.23	133.86	121.51	10.16	0.16	Manufacturing Not Elsewhere Classified
94.83	-2.50	-0.10	76.76	95.43	-19.56	-0.82	Electricity & Gas Supply
102.65	1.21	0.01	99.67	98.11	1.59	0.01	Water Supply
151.34	-21.11	-0.43	105.37	113.72	-7.34	-0.12	Buildings Construction

A - 1 工業各類生產指數變動比較 (續)

106 年 08 月

指數類別	項數 Items	權數 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	687	1,000.00	115.86	111.11	111.51	3.90	2.33	3.90
製造業生產指數	665	927.63	117.28	112.86	113.12	3.68	2.20	3.46
製造業銷售量指數	665	1,000.00	108.89	-	102.21	6.54	-	6.54
製造業存貨量指數	577	1,000.00	113.59	-	116.05	-2.12	-	-2.12
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	119.16	-	116.01	2.72	-	2.21
輕工業	258	145.47	107.21	-	97.61	9.84	-	1.25
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	97.86	-	90.96	7.59	-	1.61
投資財	136	95.03	114.31	-	108.46	5.39	-	0.50
資本財	109	77.84	120.17	-	113.36	6.01	-	0.48
建設財	27	17.19	87.75	-	86.28	1.70	-	0.02
消費財	216	165.60	88.42	-	80.91	9.28	-	1.12
耐久消費財	62	27.37	84.47	-	81.57	3.56	-	0.07
非耐久消費財	154	138.24	89.20	-	80.78	10.42	-	1.04
生產財	313	667.00	124.88	-	121.78	2.55	-	1.85
工礦業用生產財	301	648.94	125.10	-	121.98	2.56	-	1.82
其他用生產財	12	18.06	116.83	-	114.70	1.86	-	0.03
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	124.99	-	116.19	7.57	-	2.33
中密集度	173	354.40	118.14	-	115.08	2.66	-	0.97
低密集度	119	277.50	107.98	-	107.35	0.59	-	0.16
資本密集度								
高密集度	233	545.56	130.57	-	127.27	2.59	-	1.61
中密集度	374	368.17	98.41	-	92.97	5.85	-	1.80
低密集度	58	13.89	95.84	-	91.37	4.89	-	0.06
能源密集度								
高密集度	220	397.25	131.14	-	129.58	1.20	-	0.56
中密集度	134	208.08	125.31	-	118.21	6.01	-	1.32
低密集度	311	322.30	95.02	-	89.54	6.12	-	1.58
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	124.46	-	119.60	4.06	-	2.29
中密集度	314	370.01	107.43	-	103.88	3.42	-	1.18
低密集度	69	32.97	113.65	-	113.71	-0.05	-	0.00
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	130.03	-	124.47	4.47	-	2.47
中密集度	278	313.50	102.88	-	100.58	2.29	-	0.65
低密集度	116	118.02	101.91	-	98.69	3.26	-	0.34
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	127.85	-	123.96	3.14	-	1.73
中密集度	300	357.13	107.02	-	102.95	3.95	-	1.30
低密集度	143	75.66	96.64	-	90.27	7.06	-	0.43

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

基期：民國 100 年 = 100

Base : 2011 = 100

Aug.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	
112.17	3.29	3.29	108.16	104.86	3.15	3.15	General Index
112.67	4.09	3.81	110.02	105.40	4.38	4.09	Manufacturing Production
105.21	3.50	3.50	100.79	98.87	1.94	1.94	Manufacturing Producer's Shipment
110.99	2.34	2.34	114.72	112.35	2.11	2.11	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
114.10	4.43	3.53	111.82	106.81	4.69	3.74	Heavy Industries
105.01	2.10	0.29	100.33	97.82	2.57	0.35	Light Industries
							By Usage
95.43	2.55	0.56	91.12	89.80	1.47	0.33	Final Demand Goods
109.40	4.49	0.42	105.22	105.66	-0.42	-0.04	Investment Goods
113.01	6.34	0.50	109.67	109.41	0.24	0.02	Capital Goods
93.03	-5.68	-0.08	85.10	88.63	-3.98	-0.06	Construction Materials
87.41	1.16	0.15	83.02	80.69	2.89	0.37	Consumer Goods
82.32	2.61	0.05	80.93	85.31	-5.13	-0.11	Durable Goods
88.42	0.88	0.10	83.44	79.78	4.59	0.48	Non-durable Goods
119.41	4.58	3.25	117.41	111.50	5.30	3.76	Producer Goods
119.51	4.68	3.23	117.65	111.51	5.51	3.80	For Mining & Manufacturing Goods
116.04	0.68	0.01	108.75	111.18	-2.19	-0.04	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
118.26	5.69	1.77	112.40	107.80	4.27	1.30	High Intensity
115.13	2.61	0.95	112.12	106.40	5.38	1.93	Medium Intensity
103.58	4.25	1.09	104.80	101.57	3.18	0.85	Low Intensity
							Capital
124.64	4.76	2.88	123.63	116.06	6.52	3.94	High Intensity
95.24	3.33	1.04	90.42	89.80	0.69	0.22	Medium Intensity
104.42	-8.22	-0.11	94.86	100.29	-5.41	-0.07	Low Intensity
							Energy
124.39	5.43	2.39	124.00	115.78	7.10	3.11	High Intensity
116.80	7.29	1.58	114.00	107.11	6.43	1.37	Medium Intensity
95.55	-0.55	-0.15	90.22	91.50	-1.40	-0.39	Low Intensity
							Human Capital
119.75	3.93	2.20	115.51	109.67	5.33	2.92	High Intensity
102.99	4.31	1.46	102.32	99.20	3.15	1.10	Medium Intensity
108.66	4.59	0.15	109.02	107.00	1.89	0.06	Low Intensity
							Net Value
124.63	4.33	2.39	121.10	113.07	7.10	3.80	High Intensity
99.09	3.82	1.06	97.61	96.75	0.89	0.26	Medium Intensity
98.45	3.51	0.36	96.36	96.10	0.27	0.03	Low Intensity
							Technology Input
122.29	4.55	2.45	118.89	112.09	6.07	3.21	High Intensity
102.79	4.12	1.35	101.89	99.19	2.72	0.92	Medium Intensity
96.45	0.20	0.01	90.38	91.01	-0.69	-0.05	Low Intensity