

A-1 工業各類生產指數變動比較

105 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	112.06	108.28	109.04	2.77	1.81	2.77
不含土石採取業	686	995.28	112.22	-	109.20	2.77	-	2.76
B 礦業及土石採取業	10	5.86	77.77	81.51	76.25	1.99	4.27	0.01
C 製造業	665	927.63	112.55	108.89	110.00	2.32	1.26	2.17
金屬機電工業	222	255.86	99.23	97.57	98.25	1.00	1.81	0.23
24 基本金屬業	31	89.61	102.40	99.93	101.42	0.97	0.17	0.08
25 金屬製品業	38	48.65	102.43	100.07	96.61	6.02	5.91	0.26
28 電力設備業	53	23.50	99.74	97.18	96.18	3.70	2.76	0.08
29 機械設備業	68	51.13	89.11	86.66	88.49	0.70	1.57	0.03
30 汽車及其零件業	16	20.98	86.07	95.94	101.49	-15.19	0.50	-0.30
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	104.35	98.51	99.07	5.33	0.82	0.08
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	142.92	140.17	142.35	0.40	0.44	0.00
資訊電子工業	101	382.05	126.45	120.20	121.90	3.73	1.04	1.59
26 電子零組件業	44	293.87	139.55	132.24	134.87	3.47	1.15	1.26
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	82.85	80.08	78.70	5.27	0.48	0.34
化 學 工 業	186	196.91	105.61	104.53	106.59	-0.92	-0.14	-0.18
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	49.94	50.81	52.09	-4.13	-4.04	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	104.54	101.02	99.56	5.00	3.59	0.05
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	82.36	84.39	78.18	5.35	7.42	0.03
17 石油及煤製品業	10	18.78	109.93	109.84	108.71	1.12	2.59	0.02
18 化學材料業	77	108.36	107.39	107.10	112.93	-4.91	-3.18	-0.55
19 化學製品業	24	15.89	110.65	106.22	100.56	10.03	7.27	0.15
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	99.50	100.74	96.79	2.80	-0.27	0.02
21 橡膠製品業	13	7.97	102.16	99.77	98.76	3.44	2.65	0.02
22 塑膠製品業	22	17.65	105.59	100.93	100.14	5.44	5.63	0.09
民 生 工 業	156	92.81	106.78	102.75	100.69	6.05	4.07	0.52
08 食 品 業	40	27.35	109.88	104.89	107.40	2.31	2.55	0.06
09 飲 料 業	9	9.31	117.51	105.26	106.12	10.73	9.30	0.10
10 菸 草 業	1	4.79	121.59	110.49	105.82	14.90	7.75	0.07
11 紡 織 業	31	18.68	95.48	94.12	88.87	7.44	2.95	0.11
12 成衣及服飾品業	7	2.39	72.81	65.09	63.80	14.12	3.50	0.02
14 木竹製品業	6	1.22	103.86	96.78	91.10	14.01	5.33	0.01
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	86.87	86.63	86.38	0.57	0.52	0.01
32 家 具 業	5	2.21	106.77	109.30	99.96	6.81	6.61	0.01
33 其他製造業	34	13.46	129.60	128.06	119.67	8.30	5.97	0.12
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	94.83	85.02	97.48	-2.72	-3.08	-0.11
36 用水供應業	1	5.14	102.83	99.30	100.32	2.50	2.49	0.01
41 建築工程業	5	15.09	151.34	155.77	101.26	49.46	47.82	0.69

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

Aug.2016

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2015			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2015				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 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
103.97	7.78	7.78	104.60	105.39	-0.75	-0.75	General Index
104.13	7.77	7.74	104.73	105.50	-0.73	-0.73	Excl. Quarrying
71.51	8.75	0.04	77.01	83.69	-7.98	-0.04	Mining & Quarrying
103.83	8.40	7.78	105.13	105.97	-0.79	-0.74	Manufacturing
95.07	4.38	1.02	95.82	99.30	-3.50	-0.84	Metal & Machinery Industry
97.39	5.14	0.43	100.12	100.20	-0.08	-0.01	Basic Metal
93.69	9.33	0.41	94.97	97.72	-2.81	-0.13	Fabricated Metal Products
87.73	13.69	0.27	94.84	92.90	2.09	0.04	Electrical Equipment
90.21	-1.22	-0.05	84.25	95.56	-11.84	-0.55	Machinery & Equipment
80.98	6.29	0.10	97.19	102.08	-4.79	-0.10	Motor Vehicles & Parts
124.04	-15.87	-0.30	98.51	113.64	-13.31	-0.23	Other Transport Equipment & Parts
113.88	25.50	0.17	129.10	107.77	19.79	0.12	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
113.43	11.48	4.78	114.04	113.56	0.42	0.17	Information & Electronic Industry
123.53	12.97	4.53	125.51	124.04	1.19	0.41	Electronic Parts & Components
79.83	3.78	0.26	75.88	78.68	-3.56	-0.23	Computers, Electronic & Optical Products
98.88	6.81	1.27	103.18	103.27	-0.09	-0.02	Chemistry Industry
50.57	-1.25	0.00	51.83	67.89	-23.66	-0.03	Leather, Fur & Related Products
94.64	10.46	0.10	98.42	97.98	0.45	0.00	Pulp, Paper & Paper Products
80.34	2.51	0.01	79.62	81.28	-2.04	-0.01	Printing & Reproduction of Recorded Media
107.83	1.95	0.04	110.47	110.65	-0.16	0.00	Petroleum & Coal Products
99.72	7.69	0.80	106.19	105.15	0.99	0.11	Chemical Material
101.30	9.23	0.14	102.69	103.80	-1.07	-0.02	Chemical Products
99.54	-0.04	0.00	104.48	103.72	0.73	0.01	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
96.29	6.10	0.05	96.63	100.57	-3.92	-0.03	Rubber Products
97.28	8.54	0.14	96.73	99.59	-2.87	-0.05	Plastic Products
98.97	7.89	0.70	98.24	98.86	-0.63	-0.05	Food, Textiles & Other Industry
102.26	7.45	0.20	102.57	100.07	2.50	0.06	Food
103.68	13.34	0.12	97.09	96.06	1.07	0.01	Beverages
106.33	14.35	0.07	100.79	96.44	4.51	0.02	Tobacco
91.29	4.59	0.08	90.54	95.04	-4.73	-0.08	Textiles Mills
78.54	-7.30	-0.01	64.71	75.44	-14.22	-0.02	Wearing Apparel & Clothing Accessories
92.24	12.60	0.01	88.66	90.58	-2.12	0.00	Wood & Bamboo Products
87.26	-0.45	-0.01	84.80	91.53	-7.35	-0.09	Non-metallic Mineral Products
96.53	10.61	0.02	101.35	100.60	0.75	0.00	Furniture
113.33	14.36	0.21	119.72	116.39	2.86	0.04	Manufacturing Not Elsewhere Classified
106.58	-11.02	-0.52	95.27	94.36	0.96	0.04	Electricity & Gas Supply
101.34	1.47	0.01	98.28	97.81	0.48	0.00	Water Supply
118.12	28.12	0.48	113.72	114.76	-0.91	-0.01	Buildings Construction

A-1 工業各類生產指數變動比較（續）

105 年 08 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)
			原指數	季節調整後		Annual Change Rate		
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	687	1,000.00	112.06	108.28	109.04	2.77	1.81	2.77
製造業生產指數	665	927.63	112.55	108.89	110.00	2.32	1.26	2.17
製造業銷售量指數	665	1,000.00	105.05	-	101.05	3.96	-	3.96
製造業存貨量指數	577	1,000.00	112.15	-	113.58	-1.26	-	-1.26
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	114.11	-	112.22	1.68	-	1.36
輕工業	258	145.47	104.19	-	98.08	6.23	-	0.82
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	95.01	-	91.68	3.63	-	0.80
投資財	136	95.03	109.49	-	108.69	0.74	-	0.07
資本財	109	77.84	113.27	-	112.96	0.27	-	0.02
建設財	27	17.19	92.37	-	89.34	3.39	-	0.05
消費財	216	165.60	86.70	-	81.92	5.83	-	0.73
耐久消費財	62	27.37	81.19	-	88.47	-8.23	-	-0.18
非耐久消費財	154	138.24	87.79	-	80.62	8.89	-	0.91
生產財	313	667.00	119.41	-	117.16	1.92	-	1.38
工礦業用生產財	301	648.94	119.51	-	117.18	1.99	-	1.39
其他用生產財	12	18.06	115.59	-	116.54	-0.82	-	-0.02
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	118.24	-	112.48	5.12	-	1.56
中密集度	173	354.40	114.85	-	111.66	2.86	-	1.04
低密集度	119	277.50	103.55	-	105.24	-1.61	-	-0.43
資本密集度								
高密集度	233	545.56	124.24	-	122.52	1.40	-	0.86
中密集度	374	368.17	95.63	-	91.92	4.04	-	1.25
低密集度	58	13.89	101.87	-	97.39	4.60	-	0.06
能源密集度								
高密集度	220	397.25	124.79	-	123.94	0.69	-	0.31
中密集度	134	208.08	115.73	-	110.62	4.62	-	0.97
低密集度	311	322.30	95.40	-	92.42	3.22	-	0.88
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	119.84	-	115.56	3.70	-	2.06
中密集度	314	370.01	102.57	-	101.93	0.63	-	0.22
低密集度	69	32.97	108.51	-	112.06	-3.17	-	-0.11
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	124.85	-	119.81	4.21	-	2.29
中密集度	278	313.50	98.41	-	98.03	0.39	-	0.11
低密集度	116	118.02	98.38	-	100.54	-2.15	-	-0.23
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	122.44	-	118.54	3.29	-	1.77
中密集度	300	357.13	102.28	-	101.87	0.40	-	0.13
低密集度	143	75.66	96.41	-	92.52	4.20	-	0.27

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

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

Aug.2016

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2015			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2015				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 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
103.97	7.78	7.78	104.60	105.39	-0.75	-0.75	General Index
103.83	8.40	7.78	105.13	105.97	-0.79	-0.74	Manufacturing Production
97.08	8.21	8.21	98.64	99.75	-1.11	-1.11	Manufacturing Producer's Shipment
118.55	-5.40	-5.40	113.30	113.53	-0.20	-0.20	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
105.20	8.47	6.70	106.70	107.49	-0.73	-0.59	Heavy Industries
96.47	8.00	1.08	96.65	97.83	-1.21	-0.16	Light Industries
							By Usage
90.52	4.96	1.13	88.86	91.66	-3.05	-0.69	Final Demand Goods
104.39	4.89	0.47	104.74	105.04	-0.29	-0.03	Investment Goods
107.68	5.19	0.42	108.40	107.70	0.65	0.05	Capital Goods
89.50	3.21	0.05	88.17	92.98	-5.17	-0.08	Construction Materials
82.56	5.01	0.66	79.75	83.99	-5.05	-0.67	Consumer Goods
83.69	-2.99	-0.07	84.20	90.40	-6.86	-0.16	Durable Goods
82.34	6.62	0.72	78.86	82.72	-4.67	-0.51	Non-durable Goods
109.03	9.52	6.66	111.49	111.56	-0.06	-0.04	Producer Goods
109.06	9.58	6.52	111.51	111.62	-0.10	-0.07	For Mining & Manufacturing Goods
108.02	7.01	0.13	110.74	109.66	0.98	0.02	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
107.67	9.82	3.01	107.36	108.47	-1.02	-0.31	High Intensity
104.86	9.53	3.40	106.03	106.43	-0.38	-0.13	Medium Intensity
98.43	5.20	1.37	101.59	102.73	-1.11	-0.30	Low Intensity
							Capital
112.72	10.22	6.04	115.76	115.51	0.22	0.13	High Intensity
91.14	4.93	1.59	89.65	92.12	-2.68	-0.86	Medium Intensity
91.00	11.95	0.15	97.72	98.32	-0.61	-0.01	Low Intensity
							Energy
112.49	10.93	4.70	116.31	115.96	0.30	0.13	High Intensity
108.10	7.06	1.53	105.92	107.12	-1.12	-0.24	Medium Intensity
90.39	5.54	1.55	90.82	92.91	-2.25	-0.64	Low Intensity
							Human Capital
108.69	10.26	5.63	109.65	110.82	-1.06	-0.58	High Intensity
96.70	6.07	2.09	98.51	98.76	-0.25	-0.09	Medium Intensity
106.58	1.81	0.06	107.36	109.79	-2.21	-0.08	Low Intensity
							Net Value
111.46	12.01	6.39	113.18	113.09	0.08	0.04	High Intensity
96.04	2.47	0.71	95.89	97.41	-1.56	-0.45	Medium Intensity
92.44	6.43	0.67	95.81	98.75	-2.98	-0.33	Low Intensity
							Technology Input
110.39	10.92	5.73	112.14	112.23	-0.08	-0.04	High Intensity
98.23	4.12	1.39	98.49	100.62	-2.12	-0.72	Medium Intensity
87.41	10.30	0.66	90.60	90.33	0.30	0.02	Low Intensity