

A - 2 工業生產指數變動比較—按複分類分

108 年

類 別	項 數 Items	107年 權 數 2018 Weights (%)	本年上半年累計與去年同期比較 Jan.-June 2019 Compared with Jan.-June 2018				下半年累計 指 數 July-Dec. 2019
			上半年累計 指 數 Jan.-June 2019	去年同期 指 數 Jan.-June 2018	增 減 率 (%) Annual Change Rate	貢 獻 度 (百分點) Factors of Change to General Index	
			工業生產總指數	693	1,000.00	102.64	
製造業生產指數	678	925.45	102.95	106.09	-2.96	-2.52	114.90
製造業銷售量指數	678	1,000.00	99.24	102.49	-3.17	-3.17	107.00
製造業存貨量指數	585	1,000.00	110.71	102.83	7.66	7.66	111.03
製造業生產指數複分類							
按產品用途分							
最終需要財	345	188.90	107.57	104.01	3.42	-0.55	117.62
投資財	133	75.77	117.46	109.12	7.64	-0.23	124.23
資本財	108	59.38	123.81	112.33	10.22	-0.19	130.62
建設財	31	16.39	96.30	97.88	-1.61	-0.05	102.83
消費財	206	113.13	101.35	100.74	0.61	-0.32	113.41
耐久消費財	66	22.80	102.86	96.88	6.17	-0.07	124.85
非耐久消費財	140	90.33	101.04	101.84	-0.79	-0.25	110.43
生 產 財	333	736.55	101.77	106.67	-4.59	-1.97	114.21
工礦業用生產財	320	686.21	101.81	107.41	-5.21	-1.82	115.68
其他用生產財	13	50.34	99.09	95.44	3.82	-0.15	94.05
按投入要素密集度分							
勞力密集度							
高 密 集 度	364	224.14	106.44	105.66	0.74	-0.63	115.18
中 密 集 度	204	319.46	103.20	107.80	-4.27	-0.86	113.95
低 密 集 度	110	381.85	100.58	104.82	-4.05	-1.03	115.34
資本密集度							
高 密 集 度	272	669.47	101.85	107.05	-4.86	-1.77	114.88
中 密 集 度	364	240.87	104.49	103.22	1.23	-0.70	112.49
低 密 集 度	64	15.10	128.80	113.28	13.70	-0.05	161.04
能源密集度							
高 密 集 度	224	471.03	101.48	106.54	-4.75	-1.26	118.05
中 密 集 度	120	226.68	102.14	107.69	-5.15	-0.60	106.46
低 密 集 度	334	227.73	106.70	103.71	2.88	-0.66	116.59
技術人力密集度							
高 密 集 度	298	583.37	104.39	108.26	-3.57	-1.57	121.54
中 密 集 度	308	317.37	100.34	102.04	-1.67	-0.89	104.24
低 密 集 度	72	24.70	97.36	104.57	-6.89	-0.07	99.14
附加價值密集度							
高 密 集 度	129	492.18	105.17	109.38	-3.85	-1.31	126.42
中 密 集 度	322	272.54	101.31	102.61	-1.27	-0.76	105.06
低 密 集 度	227	160.72	98.37	101.74	-3.31	-0.45	98.25
技術投入密集度							
高 密 集 度	238	558.56	106.04	109.39	-3.06	-1.51	126.12
中 密 集 度	310	295.80	96.71	100.46	-3.73	-0.81	97.80
低 密 集 度	130	71.09	102.12	101.71	0.40	-0.20	101.27

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

民國105年 = 100

2016 = 100

2019

本年下半年累計與去年同期比較 July-Dec. 2019 Compared with July-Dec. 2018				本年累計與上年同期比較 2019 Compared with 2018				Groups
去年同期 指數	增減率 (%)	貢獻度 (百分點)	本年 指數	上年 指數	增減率 (%)	貢獻度 (百分點)		
July-Dec. 2018	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	2019	2018	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index		
112.14	1.89	1.89	108.45	108.83	-0.35	-0.35	General Index	
112.73	1.92	1.75	108.92	109.41	-0.45	-0.32	Manufacturing Production	
106.01	0.93	0.93	103.12	104.25	-1.08	-1.08	Manufacturing Producer's Shipment	
108.13	2.68	2.68	110.87	105.48	5.11	5.11	Manufacturing Producer's Inventory	
							By Usage	
112.43	4.62	0.37	112.60	108.21	4.06	-0.07	Final Demand Goods	
118.53	4.81	0.15	120.85	113.82	6.18	-0.03	Investment Goods	
123.04	6.16	0.12	127.21	117.69	8.09	-0.02	Capital Goods	
102.88	-0.05	0.03	99.56	100.37	-0.81	-0.01	Construction Materials	
108.54	4.49	0.22	107.38	104.64	2.62	-0.04	Consumer Goods	
101.84	22.59	0.05	113.86	99.36	14.59	-0.01	Durable Goods	
110.47	-0.04	0.17	105.73	106.16	-0.41	-0.03	Non-durable Goods	
112.82	1.23	1.38	107.99	109.74	-1.59	-0.25	Producer Goods	
113.69	1.75	1.30	108.74	110.55	-1.64	-0.24	For Mining & Manufacturing Goods	
99.72	-5.69	0.08	96.57	97.58	-1.04	-0.02	Other Producer Goods	
							By Input Factor Intensities	
							Labor	
112.61	2.28	0.42	110.80	109.14	1.52	-0.08	High Intensity	
114.61	-0.58	0.58	108.58	111.21	-2.36	-0.11	Medium Intensity	
111.09	3.83	0.75	107.96	107.96	0.00	-0.13	Low Intensity	
							Capital	
114.68	0.17	1.25	108.37	110.87	-2.25	-0.23	High Intensity	
106.85	5.28	0.47	108.49	105.03	3.29	-0.09	Medium Intensity	
127.52	26.29	0.04	144.92	120.40	20.37	-0.01	Low Intensity	
							Energy	
112.46	4.97	0.93	109.77	109.50	0.25	-0.17	High Intensity	
115.60	-7.91	0.38	104.30	111.64	-6.57	-0.07	Medium Intensity	
110.48	5.53	0.45	111.64	107.09	4.25	-0.08	Low Intensity	
							Human Capital	
117.43	3.50	1.14	112.96	112.85	0.10	-0.21	High Intensity	
104.77	-0.51	0.57	102.29	103.40	-1.07	-0.11	Medium Intensity	
102.63	-3.40	0.04	98.25	103.60	-5.16	-0.01	Low Intensity	
							Value Added	
119.25	6.01	1.00	115.80	114.31	1.30	-0.18	High Intensity	
106.99	-1.80	0.48	103.19	104.80	-1.54	-0.09	Medium Intensity	
102.88	-4.50	0.27	98.31	102.31	-3.91	-0.05	Low Intensity	
							Technology Input	
118.27	6.64	1.13	116.08	113.83	1.98	-0.20	High Intensity	
103.64	-5.63	0.50	97.25	102.05	-4.70	-0.10	Medium Intensity	
105.33	-3.85	0.12	101.70	103.52	-1.76	-0.02	Low Intensity	