

《新聞稿》

2017年7月臺灣採購經理人指數 發布記者會

中華經濟研究院提供
2017年8月1日

2017年7月，臺灣製造業採購經理人指數（PMI）在連續3個月擴張速度趨緩後，指數回升1.4個百分點至59.0%。五項組成指標中，新增訂單、生產數量與人力僱用持續呈現擴張，供應商交貨時間為上升（高於50.0%），現有原物料存貨水準亦持續擴張。六大產業PMI中，全數呈現擴張，各產業依擴張速度排序為電子暨光學產業（62.8%）、交通工具產業（61.2%）、電力暨機械設備產業（59.8%）、食品暨紡織產業（55.6%）、基礎原物料產業（54.1%）與化學暨生技醫療產業（50.2%）。

非製造業經理人指數（NMI）已連續第5個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數攀升1.8個百分點至54.8%。四項組成指標中，商業活動（生產）、新增訂單及人力僱用皆持續擴張，供應商交貨時間為上升（高於50.0%）。7月非製造業八大產業中，五大產業NMI皆呈現擴張，依擴張速度排序為批發業（59.9%）、運輸倉儲業（59.4%）、金融保險業（56.7%）、教育暨專業科學業（55.2%）與營造暨不動產業（51.1%）。資訊暨通訊傳播業（42.6%）與零售業（48.8%）則回報緊縮。僅住宿餐飲業（50.0%）回報持平。

以下節錄 2017 年 7 月 PMI 與 NMI 之重要內容：

一、製造業採購經理人指數（PMI）部分

1. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 61.2%

全體製造業之新增訂單指數回升 2.9 個百分點至 61.2%，連續第 17 個月呈現擴張。六大產業中，電子暨光學產業之新增訂單指數已連續 6 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，指數為 68.9%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業之新增訂單指數已分別連續 2 與 9 個月呈現擴張，且指數攀升 2.6 與 7.5 個百分點，至 53.8% 與 60.0%。交通工具產業之新增訂單指數已連續 9 個月呈現擴張，惟本月指數回跌 14.2 個百分點至 53.8%。化學暨生技醫療產業之新增訂單指數則中斷連續 4 個月擴張轉為緊縮，指數下跌 6.4 個百分點至 45.7%。食品暨紡織產業之新增訂單指數僅維持 1 個月的緊縮，本月指數隨即回升 7.6 個百分點至 55.6%。

2. 生產（Production）擴散指數為 61.8%

生產數量指數在連續 3 個月擴張速度趨緩後，指數回升 4.5 個百分點至 61.8%。電子暨光學產業之生產數量指數已連續 5 個月維持在 60.0% 以上擴張速度，且本月指數躍升 5.1 個百分點至 68.9%。電力暨機械設備產業之生產數量指數在連續 3 個月擴張速度趨緩後，指數回升 2.5 個百分點至 60.0%。食品暨紡織產業與基礎原物料產業之生產數量指數僅維持 1 個月的緊縮，本月指數各攀升 11.7 與 7.5 個百分點至 53.7% 與 55.1%。交通工具產業之生產數量已連續 17 個月呈現擴張，惟本月指數回跌 14.4 個百分點至 59.6%。六大產業中，僅化學暨生技醫療產業之生產數量指數已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 47.8%。

3. 人力僱用 (Employment) 擴散指數為 57.8%

全體製造業之人力僱用數量指數已連續 15 個月呈現擴張，指數為 57.8%。六大產業中，交通工具產業與電力暨機械設備產業之人力僱用數量指數皆來到 60.0% 以上擴張速度，指數各為 61.5% 與 61.1%。電子暨光學產業與基礎原物料產業之人力僱用數量指數已分別連續 6 與 15 個月呈現擴張，惟指數分別續跌 3.1 與 2.3 個百分點至 59.4% 與 52.6%。化學暨生技醫療產業之人力僱用指數則由持平 (50.0%) 回升 8.7 個百分點至 58.7%。食品暨紡織產業之人力僱用數量指數已連續 3 個月呈現擴張，指數為 53.7%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 58.5%

全體製造業之供應商交貨時間已連續 16 個月呈現上升(高於 50.0%)，指數為 58.5%，採購為賣方市場。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之供應商交貨時間指數已分別連續 7 與 4 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，指數各為 63.4% 與 61.1%。化學暨生技醫療產業已連續 17 個月回報供應商交貨時間指數為上升，且指數回升 1.2 個百分點至 52.2%。食品暨紡織產業與交通工具產業皆轉為回報供應商交貨時間為上升，指數各回升 5.6 與 11.6 個百分點至 55.6% 與 59.6%。六大產業中，僅基礎原物料產業轉為回報供應商交貨時間指數下降(低於 50.0%)，指數為 48.7%。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 55.7%

全體製造業之原物料存貨數量指數為 55.7%，連續第 16 個月呈現擴張。基礎原物料產業與交通工具產業之原物料存貨指數皆已連續 2 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，指數各為 60.3% 與 71.2%。電子暨光學產業之現有原物料存貨指數已連續 7 個月呈現擴張，惟指數續跌 1.4 個百分點至 53.2%。電力暨機械設備產業之現有原物料存貨指數則從持平

(50.0%) 躍升 6.7 個百分點至 56.7%。食品暨紡織產業之現有原物料存貨指數僅維持 1 個月的緊縮，本月指數躍升 13.3 個百分點至 59.3%。六大產業中，僅化學暨生技醫療產業之現有原物料存貨指數呈現緊縮，指數為 46.7%。

二、非製造業經理人指數 (NMI) 部分

1. 商業活動/生產 (Business Activity/Production) 擴散指數為 54.8%

全體非製造業之商業活動(生產)指數回升 2.1 個百分點至 54.8%，連續第 5 個月呈現擴張。八大產業中，五大產業回報商業活動(生產)呈現擴張，各產業依擴張速度排序為運輸倉儲業(62.5%)、金融保險業(60.7%)、批發業(60.0%)、教育暨專業科學業(53.4%)與營造暨不動產業(51.5%)。零售業(43.1%)、資訊暨通訊傳播業(44.1%)與住宿餐飲業(46.2%)則回報商業活動(生產)呈現緊縮。

2. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 57.2%

全體非製造業之新增訂單(新增簽約客戶或業務)指數已連續 5 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數回升 3.6 個百分點至 57.2%。八大產業中，六大產業回報新增訂單呈現擴張，各產業依擴張速度排序為批發業(63.2%)、教育暨專業科學業(60.3%)、金融保險業(59.8%)、運輸倉儲業(58.3%)、零售業(53.8%)與營造暨不動產業(51.5%)。資訊暨通訊傳播業(41.2%)與住宿餐飲業(42.3%)則回報新增訂單呈現緊縮。

3. 人力僱用 (Employment) 擴散指數為 54.5%

全體非製造業之人力僱用指數回升 2.3 個百分點至 54.5%，為 2017 年 2 月以來最快擴張速度。八大產業中，五大產業回報人力僱用呈現擴張，依擴張速度排序為住宿餐飲業(65.4%)、運輸倉儲業(62.5%)、批發業(57.5%)、金融保險業(55.4%)、教育暨專業科學業(53.4%)。僅

資訊暨通訊傳播業（41.2%）回報人力僱用呈現緊縮。營造暨不動產業與零售業則回報人力僱用為持平（50.0%）。

4. 供應商交貨時間（Suppliers' Deliveries）擴散指數 52.8%

全體非製造業已連續 36 個月回報供應商交貨時間（受託工作完成時間）較前月上升（高於 50.0%），指數為 52.8%。八大產業中，五大產業回報供應商交貨時間為上升，各產業依上升速度排序為批發業（58.8%）、運輸倉儲業（54.2%）、教育暨專業科學業（53.4%）、營造暨不動產業（51.5%）與金融保險業（50.9%）。資訊暨通訊傳播業（44.1%）、住宿餐飲業（46.2%）與零售業（48.3%）則回報供應商交貨時間為下降。

除上述 PMI、NMI 組成指標外，本月值得注意的參考指標如下

一、製造業之『原物料價格指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體製造業之『原物料價格指數』回升 5.0 個百分點至 63.2%，連續第 17 個月呈現上升（高於 50.0%）。基礎原物料產業本月則回報原物料價格從下降（低於 50.0%）轉為上升，指數大幅回升 14.0 個百分點至 62.8%，是本月全體製造業原物料價格指數上升速度加快的主因之一。電力暨機械設備產業（66.7%）、交通工具產業（65.4%）、電子暨光學產業（65.0%）與食品暨紡織產業（63.0%）之原物料價格指數都來到 60.0% 以上的上升速度。六大產業中，僅化學暨生技醫療產業回報原物料價格較前月仍為下降，指數為 48.9%。

全體製造業之『新增出口訂單』已連續 17 個月呈現擴張，惟本月指數回跌 1.7 個百分點至 56.2%。六大產業中，僅電子暨光學產業仍回報出口訂單數量較前月擴張。電子暨光學產業之新增出口訂單指數已連續 6 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，且指數續揚 2.5 個百分點至 65.4%。化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業之新增出口訂單指數分別中斷連續 13

與 8 個月的擴張，指數各驟跌 13.7 與 7.5 個百分點至 46.7% 與 50.0%。基礎原物料產業與交通工具產業皆轉為回報新增出口訂單為緊縮，指數分別下跌 3.8 與 7.9 個百分點至 46.2% 與 48.1%。食品暨紡織產業之新增出口訂單指數已連續第 5 個月呈現緊縮，指數為 48.1%。

全體製造業之『未來六個月景氣狀況指數』回升 4.8 個百分點至 63.9%，連續第 17 個月呈現擴張。六大產業中，電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數已連續 7 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，且指數上揚 3.1 個百分點至 68.1%。化學暨生技醫療產業（60.9%）、基礎原物料產業（66.7%）與交通工具產業（59.6%）之景氣狀況指數仍持續呈現擴張，且擴張速度皆加快，指數分別攀升 4.6、13.0 與 3.6 個百分點。食品暨紡織產業之景氣狀況指數僅維持 1 個月緊縮，本月隨即攀升 9.6 個百分點至 55.6%。六大產業中，僅電力暨機械設備產業之景氣狀況指數中斷連續 8 個月的擴張轉為緊縮，指數為 47.8%，跌幅達 7.2 個百分點。

二、非製造業之『原物料價格指數』、『服務收費價格指數』與『未來六個月景氣狀況指數』

全體非製造業持續承受營業成本攀升的壓力，『原物料價格（營業成本）指數』回升 0.9 個百分點至 57.7%，連續第 19 個月呈現上升（高於 50.0%）。八大產業全數回報原物料價格呈現上升，各產業依上升速度排序為住宿餐飲業（65.4%）、教育暨專業科學業（62.1%）、運輸倉儲業（60.4%）、零售業（58.6%）、批發業（56.3%）、營造暨不動產業（56.1%）、資訊暨通訊傳播業（52.9%）與金融保險業（52.7%）。

全體非製造業之『服務收費價格』中斷連續 3 個月的下降轉為上升（高於 50.0%），指數為 51.6%，攀升幅度達 3.1 個百分點。八大產業中，五大產業回報服務收費價格呈現上升，各產業依上升速度排序為金融保險業

(58.0%)、資訊暨通訊傳播業(55.9%)、教育暨專業科學業(53.7%)、運輸倉儲業(52.1%)與批發業(51.3%)。僅住宿餐飲業(34.6%)回報服務收費價格呈現下降。營造暨不動產業與零售業則皆回報服務收費價格為持平(50.0%)。

全體非製造業之『未來六個月景氣狀況』已連續第6個月呈現擴張，且指數回升1.7個百分點至53.2%。八大產業中，六大產業回報未來六個月景氣狀況呈現擴張，各產業依指數擴張速度排序為運輸倉儲業(66.7%)、資訊暨通訊傳播業(64.7%)、教育暨專業科學業(56.9%)、批發業(56.3%)、金融保險業(53.6%)與零售業(51.7%)。住宿餐飲業(42.3%)與營造暨不動產業(45.5%)則回報未來六個月景氣狀況為緊縮。

2017年7月臺灣製造業採購經理人指數為59.0%

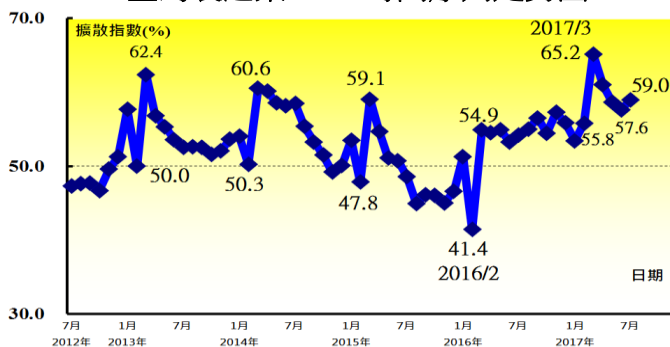
(July 2017 Taiwan Manufacturing PMI, 59.0%)

新增訂單、生產數量與人力僱用持續擴張，
供應商交貨時間為上升，現有原物料存貨水準亦持續擴張。

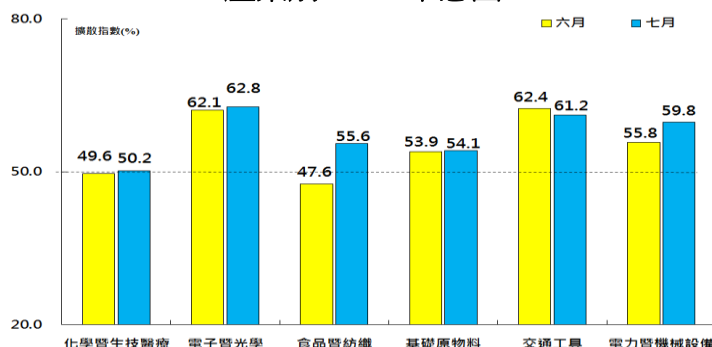
2017年7月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%							產業別						
	2017 7月	2017 6月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	化學 暨 生技 醫療	電子 暨 光學	食品 暨 紡織	基礎 原物料	交通 工具	電力 暨 機械 設備	
臺灣製造業PMI	59.0	57.6	+1.4	擴張	加快	17	50.2	62.8	55.6	54.1	61.2	59.8	
新增訂單數量	61.2	58.3	+2.9	擴張	加快	17	45.7	68.9	55.6	53.8	53.8	60.0	
生產數量	61.8	57.3	+4.5	擴張	加快	5	47.8	68.9	53.7	55.1	59.6	60.0	
人力僱用數量	57.8	58.6	-0.8	擴張	趨緩	15	58.7	59.4	53.7	52.6	61.5	61.1	
供應商交貨時間	58.5	59.0	-0.5	上升	趨緩	16	52.2	63.4	55.6	48.7	59.6	61.1	
現有原物料存貨水準	55.7	54.9	+0.8	擴張	加快	16	46.7	53.2	59.3	60.3	71.2	56.7	
客戶存貨	49.4	45.9	+3.5	過低	趨緩	33	44.6	50.0	59.3	47.4	55.8	43.3	
原物料價格	63.2	58.2	+5.0	上升	加快	17	48.9	65.0	63.0	62.8	65.4	66.7	
未完成訂單	56.8	54.0	+2.8	擴張	加快	12	45.7	60.6	51.9	56.4	48.1	56.7	
新增出口訂單	56.2	57.9	-1.7	擴張	趨緩	17	46.7	65.4	48.1	46.2	48.1	50.0	
進口原物料數量	56.8	55.2	+1.6	擴張	加快	17	47.8	60.2	63.0	50.0	55.8	56.7	
未來六個月的景氣狀況	63.9	59.1	+4.8	擴張	加快	17	60.9	68.1	55.6	66.7	59.6	47.8	
生產用物資(平均天數)		35	36	-	-	-	36	31	45	38	27	40	
維修與作業耗材(平均天數)		29	29	-	-	-	34	27	41	31	23	26	
資本支出(平均天數)		65	65	-	-	-	63	60	79	84	56	63	

臺灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



產業別 PMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2017年7月臺灣製造業PMI在連續3個月擴張速度趨緩後，指數回升1.4個百分點至59.0%。
- 全體製造業之新增訂單指數回升2.9個百分點至61.2%，連續第17個月呈現擴張。六大產業中，電子暨光學產業之新增訂單指數更已連續6個月維持在60.0%以上的擴張速度。
- 生產數量指數在連續3個月擴張速度趨緩後，指數回升4.5個百分點至61.8%。
- 全體製造業之人力僱用數量指數已連續15個月呈現擴張，指數為57.8%。
- 全體製造業之供應商交貨時間已連續16個月呈現上升（高於50.0%），指數為58.5%，採購為賣方市場。
- 全體製造業已連續33個月回報客戶存貨數量遠低於當前客戶所需（過低，低於50.0%），惟緊縮速度趨緩，指數回升3.5個百分點至49.4%。
- 全體製造業之原物料價格指數回升5.0個百分點至63.2%，連續第17個月呈現上升（高於50.0%）。
- 全體製造業之未完成訂單指數攀升2.8個百分點至56.8%，連續第12個月呈現擴張。
- 全體製造業之新增出口訂單已連續17個月呈現擴張，惟本月指數回跌1.7個百分點至56.2%。
- 進口原物料數量指數在連續3個月擴張速度趨緩後，指數回升1.6個百分點至56.8%。
- 未來六個月景氣狀況指數回升4.8個百分點至63.9%，連續第17個月呈現擴張。六大產業中，電子暨光學產業（68.1%）之未來六個月景氣狀況指數已連續7個月維持在60.0%以上的擴張速度。
- 2017年7月六大產業PMI全數呈現擴張，各產業依擴張速度排序為電子暨光學產業（62.8%）、交通工具產業（61.2%）、電力暨機械設備產業（59.8%）、食品暨紡織產業（55.6%）、基礎原物料產業（54.1%）與化學暨生技醫療產業（50.2%）。

2017年7月臺灣非製造業經理人指數為 54.8%

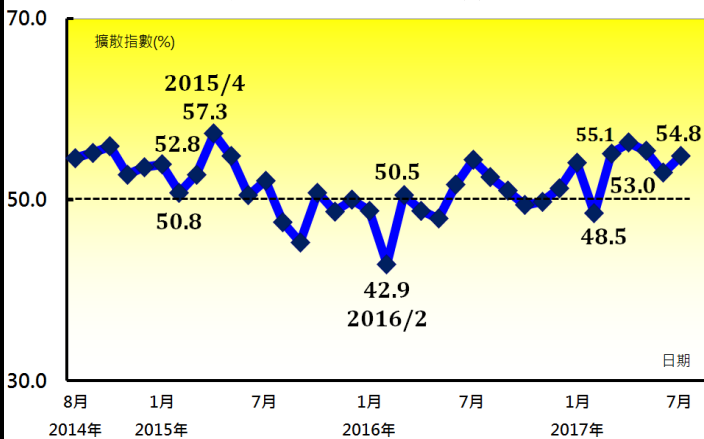
(July 2017 Taiwan NMI, 54.8%)

商業活動 54.8%、新增訂單數量 57.2%、人力僱用數量 54.5%。

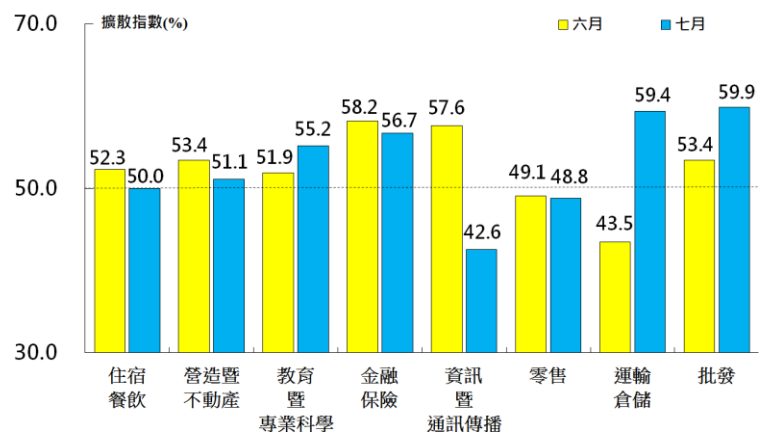
2017年7月臺灣非製造業經理人指數 (NMI) ¹

單位：%	產業別													
	2017 7月	2017 6月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	住宿 餐飲	營造 暨 不動產	教育 暨 專業 科學	金融 暨 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發
臺灣NMI	54.8	53.0	+1.8	擴張	加快	5	50.0	51.1	55.2	56.7	42.6	48.8	59.4	59.9
商業活動/生產	54.8	52.7	+2.1	擴張	加快	5	46.2	51.5	53.4	60.7	44.1	43.1	62.5	60.0
新增訂單	57.2	53.6	+3.6	擴張	加快	5	42.3	51.5	60.3	59.8	41.2	53.8	58.3	63.2
人力僱用	54.5	52.2	+2.3	擴張	加快	5	65.4	50.0	53.4	55.4	41.2	50.0	62.5	57.5
供應商交貨時間	52.8	53.4	-0.6	上升	趨緩	36	46.2	51.5	53.4	50.9	44.1	48.3	54.2	58.8
存貨	52.6	52.4	+0.2	擴張	加快	5	50.0	54.5	48.3	50.0	44.1	62.1	41.7	52.5
原物料價格	57.7	56.8	+0.9	上升	加快	19	65.4	56.1	62.1	52.7	52.9	58.6	60.4	56.3
未完成訂單	47.1	43.7	+3.4	緊縮	趨緩	28	23.1	40.9	48.3	54.5	47.1	43.1	52.1	51.3
服務輸出/出口	47.8	51.1	-3.3	緊縮	前月為擴張	1	50.0	35.7	50.0	78.6	35.0	25.0	62.5	57.4
服務輸入/進口	54.0	47.7	+6.3	擴張	前月為緊縮	1	46.2	40.5	50.0	62.5	70.0	50.0	65.4	56.3
服務收費價格	51.6	48.5	+3.1	上升	前月為下降	1	34.6	50.0	53.7	58.0	55.9	50.0	52.1	51.3
存貨觀感	54.5	53.6	+0.9	過高	加快	36	50.0	57.6	50.0	47.3	55.9	58.6	54.2	56.3
未來六個月的景氣狀況	53.2	51.5	+1.7	擴張	加快	6	42.3	45.5	56.9	53.6	64.7	51.7	66.7	56.3

臺灣非製造業 NMI 時間序列走勢圖



產業別 NMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2017年7月臺灣 NMI 已連續第 5 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數攀升 1.8 個百分點至 54.8%。
- 全體非製造業之商業活動（生產）與新增訂單（新增簽約客戶或業務）指數皆呈現擴張速度加快走勢，二指數各回升 2.1 與 3.6 個百分點至 54.8% 與 57.2%。
- 全體非製造業之人力僱用指數回升 2.3 個百分點至 54.5%，為 2017 年 2 月以來最快擴張速度。
- 全體非製造業已連續 36 個月回報供應商交貨時間（受託工作完成時間）較前月上升（高於 50.0%），指數為 52.8%。
- 全體非製造業持續承受營業成本攀升的壓力，原物料價格（營業成本）指數回升 0.9 個百分點至 57.7%，連續第 19 個月呈現上升（高於 50.0%）。
- 全體非製造業已連續 28 個月回報未完成訂單（工作委託量）為緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數回升 3.4 個百分點至 47.1%。
- 全體非製造業之服務收費價格中斷連續 3 個月的下降轉為上升（高於 50.0%），指數為 51.6%，攀升幅度達 3.1 個百分點。
- 全體非製造業之未來六個月景氣狀況已連續第 6 個月呈現擴張，且指數回升 1.7 個百分點至 53.2%。
- 2017 年 7 月五大產業 NMI 皆呈現擴張，依擴張速度排序為批發業（59.9%）、運輸倉儲業（59.4%）、金融保險業（56.7%）、教育暨專業科學業（55.2%）與營造暨不動產業（51.1%）。資訊暨通訊傳播業（42.6%）與零售業（48.8%）則回報緊縮。僅住宿餐飲業（50.0%）回報持平。

中華經濟研究院
2017年7月臺灣採購經理人指數
發布記者會

日期：民國106年8月1日（星期二）

時間：上午10:00-12:00

地點：中華經濟研究院B003會議室（台北市長興街七十五號）

報告人：

中華經濟研究院

吳中書院長

列席者：

中華採購與供應管理協會採購與供應研究中心

賴樹鑫執行長

中央研究院經濟所

簡錦漢所長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員