

《新聞稿》

2017 年 5 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 6 月 1 日

2017 年 5 月，臺灣製造業採購經理人指數（PMI）已連續 15 個月呈現擴張，惟指數回跌 2.3 個百分點至 58.7%。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，六大產業 PMI 呈現擴張，各產業依擴張速度排序為電子暨光學產業（63.2%）、電力暨機械設備產業（59.5%）、食品暨紡織產業（55.4%）、化學暨生技醫療產業（54.9%）、交通工具產業（54.6%）與基礎原物料產業（51.1%）。

非製造業經理人指數（NMI）已連續第 3 個月呈現擴張，惟指數微跌 0.9 個百分點至 55.4%。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%）。5 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（59.3%）、教育暨專業科學業（57.8%）、金融保險業（57.0%）、零售業（55.6%）與資訊暨通訊傳播業（52.2%）。三大產業 NMI 則呈現緊縮，依緊縮速度排序為住宿餐飲業（46.9%）、運輸倉儲業（49.0%）與營造暨不動產業（49.6%）。

以下節錄 2017 年 5 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 57.3%

全體製造業之新增訂單指數回跌 4.9 個百分點至 57.3%，連續第 15 個月呈現擴張。電子暨光學產業之新增訂單指數已連續 4 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，指數為 64.5%。交通工具產業與電力暨機械設備產業之新增訂單指數皆已連續 7 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數分別回跌 10.1 與 7.2 個百分點至 55.8% 與 59.5%。化學暨生技醫療產業新增訂單指數已連續 3 個月呈現擴張，惟指數續跌 7.8 個百分點至 51.0%。食品暨紡織產業之新增訂單指數皆僅維持 1 個月的緊縮，本月指數隨即回升 7.8 個百分點至 55.8%。六大產業中，基礎原物料產業之新增訂單指數已連續 2 個月呈現緊縮，且指數續跌 4.7 個百分點至 42.0%。

2. 生產（Production）擴散指數為 60.0%

全體製造業之生產數量指數已連續 3 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，惟指數回跌 5.2 個百分點至 60.0%。電子暨光學產業之生產指數已連續 3 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，惟擴張速度持續放緩，指數續跌 5.3 個百分點至 65.7%。化學暨生技醫療產業（59.2%）、交通工具產業（53.8%）與電力暨機械設備產業（59.5%）之生產指數皆持續呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩。基礎原物料產業之生產數量指數在 3 月攀升至創編以來最快擴張速度（70.5%）後，指數續跌 7.6 個百分點至持平（50.0%）。食品暨紡織產業之生產數量指數已連續 3 個月呈現擴張，且指數攀升 3.8 個百分點至 55.8%。

3. 人力僱用 (Employment) 擴散指數為 60.4%

全體製造業之人力僱用數量指數為 60.4%，連續第 3 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，為創編以來首見。電子暨光學產業之人力僱用數量指數已連續 3 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，指數為 62.9%。化學暨生技醫療產業 (56.1%)、交通工具產業 (55.8%) 與電力暨機械設備產業 (59.5%) 之人力僱用指數仍持續擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數各回跌 1.4、7.8 與 3.3 個百分點。基礎原物料產業之人力僱用指數為 58.0%，連續第 13 個月呈現擴張。食品暨紡織產業之人力僱用指數僅維持 1 個月的持平 (50.0%)，本月隨即攀升 9.6 個百分點至 59.6%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 60.3%

全體製造業已連續 14 個月回報供應商交貨時間為上升 (高於 50.0%)，且本月指數攀升 0.6 個百分點至 60.3%。電子暨光學產業之供應商交貨時間指數已連續 5 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，且指數續揚 1.4 個百分點至 66.9%，為 2012 年 7 月以來最高點。採購持續呈現賣方市場。交通工具產業與電力暨機械設備產業之供應商交貨時間指數分別在 4 月來到創編以來次高點與最高點後，指數各下跌 11.7 與 2.1 個百分點至 51.9% 與 60.7%。化學暨生技醫療產業已連續 15 個月回報供應商交貨時間為上升，指數為 55.1%。基礎原物料產業之供應商交貨時間指數僅維持 1 個月的下降 (低於 50.0%)，本月隨即回升 4.5 百分點至 52.3%。食品暨紡織產業之供應商交貨時間指數則回跌 2.0 個百分點至持平 (50.0%)。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 55.4%

全體製造業之原物料存貨數量指數仍維持在 2012 年 7 月指數創編以來的相對高點，指數為 55.4%，連續第 14 個月呈現擴張。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之原物料存貨指數皆已連續 5 個月呈現擴張，

指數各為 56.0%與 58.3%。化學暨生技醫療產業之原物料存貨指數已連續 6 個月呈現擴張，惟指數回跌 3.2 個百分點至 53.1%。交通工具產業之原物料存貨指數在連續 3 個月維持在 60.0%以上的擴張速度後，指數下跌 14.7 個百分點至 55.8%。基礎原物料產業之新增訂單指數已連續 2 個月呈現緊縮，惟原物料存貨指仍持續擴張，指數為 53.4%。六大產業中，食品暨紡織產業之原物料存貨指數中斷連續 3 個月的緊縮，指數躍升 11.8 個百分點至 55.8%。

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)已連續第 3 個月呈現擴張，指數回跌 3.6 個百分點至 54.8%。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批發業(60.3%)、運輸倉儲業(60.0%)、教育暨專業科學業(58.6%)、零售業(57.7%)與金融保險業(57.6%)。營造暨不動產業(38.6%)與資訊暨通訊傳播業(47.1%)則回報商業活動(生產)呈現緊縮。僅住宿餐飲業回報商業活動(生產)為持平(50.0%)。

2. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 57.9%

全體非製造業之新增訂單(新增簽約客戶或業務)指數已連續第 3 個月呈現擴張，指數回跌 1.1 個百分點至 57.9%。八大產業中，四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(66.7%)、教育暨專業科學業(63.8%)、金融保險業(61.9%)與零售業(57.1%)。住宿餐飲業(41.7%)、運輸倉儲業(46.0%)與營造暨不動產業(47.1%)則回報新增訂單呈現緊縮。僅資訊暨通訊傳播業回報新增訂單為持平(50.0%)。

3. 人力僱用 (Employment) 擴散指數為 54.2%

全體非製造業之人力僱用指數續揚 1.1 個百分點至 54.2%，連續第 3 個月呈現擴張。八大產業中，批發業（56.4%）、金融保險業（55.9%）、零售業（55.8%）、教育暨專業科學業（53.4%）、資訊暨通訊傳播業（52.9%）與營造暨不動產業（51.4%）皆回報人力僱用呈現擴張。運輸倉儲業（42.0%）則回報人力僱用呈現緊縮。僅住宿餐飲業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 54.7%

全體非製造業已連續第 34 個月回報供應商交貨時間（受託工作完成時間）為上升（高於 50.0%），指數上升 0.1 個百分點至 54.7%。八大產業中，六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營造暨不動產業（61.4%）、資訊暨通訊傳播業（58.8%）、教育暨專業科學業（55.2%）、批發業（53.8%）、金融保險業（52.5%）與零售業（51.9%）。住宿餐飲業（45.8%）與運輸倉儲業（48.0%）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』、『未完成訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

『原物料價格指數』受到原油與鋼價回檔之故，全體製造業雖持續回報原物料價格較前月上升（高於 50.0%），惟指數續跌 7.9 個百分點至 58.9%。六大產業中，電子暨光學產業（60.9%）、交通工具產業（61.5%）與電力暨機械設備產業（64.3%）之原物料價格指數皆持續維持在 60.0% 以上的擴張速度，惟擴張速度皆趨緩，指數各較 4 月下跌 7.2、18.0 與 10.1 個百分點。食品暨紡織產業指數已連續 3 個月維持在 70.0% 以上，指數為 71.2%，顯示食品暨紡織產業持續面臨原物料成本攀升的壓力。化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之原物料價格指數分別中斷連續 14 與 15 個月的上升趨勢（高於 50.0%），指數續跌 9.8 與 6.5 個百分點至 49.0% 與 50.0%。

全體製造業之『未完成訂單指數』回跌 3.2 個百分點至 54.1%。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之未完成訂單指數在 3 月來到創編以來最快擴張速度後（69.0%、67.5%），指數續跌 5.7 與 0.7 個百分點至 57.7% 與 58.3%。交通工具產業之未完成訂單指數在連續 3 個月維持在 60.0% 以上擴張速度後，指數回跌 9.5 個百分點至 51.9%。化學暨生技醫療產業之未完成訂單指數則中斷連續 6 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 5.4 個百分點至 45.9%。基礎原物料產業之未完成訂單指數已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 46.6%。食品暨紡織產業之未完成訂單數量則中斷連續 3 個月的緊縮，指數攀升 7.8 個百分點至 55.8%。

全體製造業之『未來六個月景氣狀況指數』已連續 5 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，惟指數續跌 2.1 個百分點至 61.1%。電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數已連續 5 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，指數為 68.1%。食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業之景氣狀況指數皆呈現擴張速度加快走勢，指數分別攀升 1.8 與 4.2 個百分點至 53.8% 與 61.9%。化學暨生技醫療產業與交通工具產業之景氣狀況指數已分別連續 11 與 7 個月呈現擴張，惟本月指數各回跌 4.6 與 0.7 個百分點至 59.2% 與 53.8%。六大產業中，僅基礎原物料產業之景氣狀況指數已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 48.9%。

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』

全體非製造業已連續 17 個月回報『原物料價格（營業成本）』較前月上升（高於 50.0%），惟指數續跌 2.7 個百分點至 55.6%。八大產業中，六大產業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（66.7%）、批發業（64.1%）、零售業（63.5%）、運輸倉儲業（60.0%）、資訊暨通訊傳播業（58.8%）與教育暨專業科學業（56.9%）。營造暨不動

產業（42.9%）與金融保險業（45.8%）則回報原物料價格呈現下降。

儘管全體非製造業已連續 17 個月承受原物料價格（營業成本）攀升的壓力，惟非製造業仍持續回報『服務收費價格』為下降（低於 50.0%）。八大產業中，三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資訊暨通訊傳播業（64.7%）、教育暨專業科學業（52.0%）與金融保險業（51.7%）。營造暨不動產業（32.9%）、住宿餐飲業（33.3%）與運輸倉儲業（48.0%）則回報服務收費價格呈現下降。僅零售業與批發業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指數』已連續 4 個月呈現擴張，惟指數續跌 1.8 個百分點至 53.1%。八大產業中，四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金融保險業（61.0%）、教育暨專業科學業（60.3%）、批發業（60.3%）與零售業（55.8%）。住宿餐飲業（37.5%）、營造暨不動產業（45.7%）與運輸倉儲業（46%）則回報未來六個月景氣狀況呈現緊縮。僅資訊暨通訊傳播業回報未來六個月景氣狀況為持平（50.0%）。

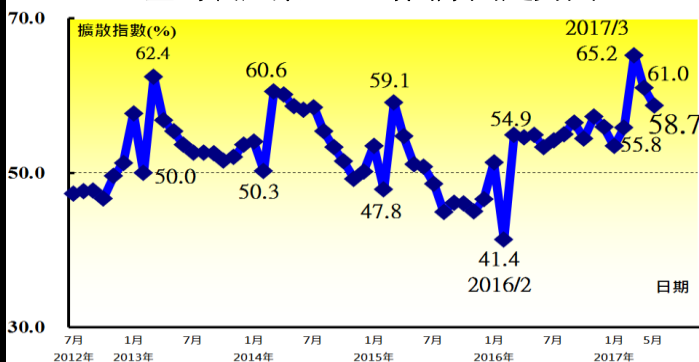
2017年5月臺灣製造業採購經理人指數為58.7% (May 2017 Taiwan Manufacturing PMI, 58.7%)

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。

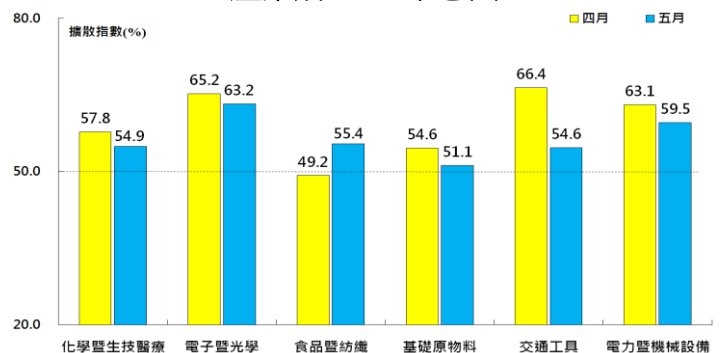
2017年5月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%							產業別						
	2017 5月	2017 4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	58.7	61.0	-2.3	擴張	趨緩	15	54.9	63.2	55.4	51.1	54.6	59.5	
新增訂單數量	57.3	62.2	-4.9	擴張	趨緩	15	51.0	64.5	55.8	42.0	55.8	59.5	
生產數量	60.0	65.2	-5.2	擴張	趨緩	3	59.2	65.7	55.8	50.0	53.8	59.5	
人力僱用數量	60.4	60.0	+0.4	擴張	加快	13	56.1	62.9	59.6	58.0	55.8	59.5	
供應商交貨時間	60.3	59.7	+0.6	上升	加快	14	55.1	66.9	50.0	52.3	51.9	60.7	
現有原物料存貨水準	55.4	58.1	-2.7	擴張	趨緩	14	53.1	56.0	55.8	53.4	55.8	58.3	
客戶存貨	46.5	49.9	-3.4	過低	加快	31	44.9	46.8	44.2	46.6	53.8	44.0	
原物料價格	58.9	66.8	-7.9	上升	趨緩	15	49.0	60.9	71.2	50.0	61.5	64.3	
未完成訂單	54.1	57.3	-3.2	擴張	趨緩	10	45.9	57.7	55.8	46.6	51.9	58.3	
新增出口訂單	55.3	58.7	-3.4	擴張	趨緩	15	53.1	62.1	48.1	45.5	44.2	54.8	
進口原物料數量	58.2	61.5	-3.3	擴張	趨緩	15	60.2	60.5	53.8	53.4	53.8	60.7	
未來六個月的景氣狀況	61.1	63.2	-2.1	擴張	趨緩	15	59.2	68.1	53.8	48.9	53.8	61.9	
生產用物資(平均天數)	34	34	-	-	-	-	33	31	48	40	30	30	
維修與作業耗材(平均天數)	28	28	-	-	-	-	35	23	40	32	23	24	
資本支出(平均天數)	55	61	-	-	-	-	61	45	68	67	74	41	

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5月臺灣製造業PMI已連續15個月呈現擴張，惟指數回跌2.3個百分點至58.7%。
- 全體製造業之新增訂單指數亦回跌4.9個百分點至57.3%，連續第15個月呈現擴張。
- 生產數量指數已連續3個月維持在60.0%以上的擴張速度，惟指數回跌5.2個百分點至60.0%。
- 全體製造業之人力僱用數量指數為60.4%，連續第3個月維持在60.0%以上的擴張速度，為創編以來首見。
- 全體製造業已連續14個月回報供應商交貨時間為上升（高於50.0%），且本月指數攀升0.6個百分點至60.3%。
- 全體製造業已連續31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%），且指數回跌3.4個百分點至46.5%。
- 受到原油與鋼價回檔之故，全體製造業雖持續回報原物料價格較前月上升（高於50.0%），惟指數續跌7.9個百分點至58.9%。
- 全體製造業之未完成訂單指數已連續10個月呈現擴張，惟指數回跌3.2個百分點至54.1%。
- 全體製造業之新增出口訂單與進口原物料數量指數在3月攀升至創編以來最快擴張速度後，擴張腳步趨緩，二指數各回跌3.4與3.3個百分點至55.3%與58.2%。
- 未來六個月景氣狀況指數已連續5個月維持在60.0%以上的擴張速度，惟指數續跌2.1個百分點至61.1%。
- 2017年5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（63.2%）、電力暨機械設備產業（59.5%）、食品暨紡織產業（55.4%）、化學暨生技醫療產業（54.9%）、交通工具產業（54.6%）與基礎原物料產業（51.1%）。

2017年5月臺灣非製造業經理人指數為55.4%

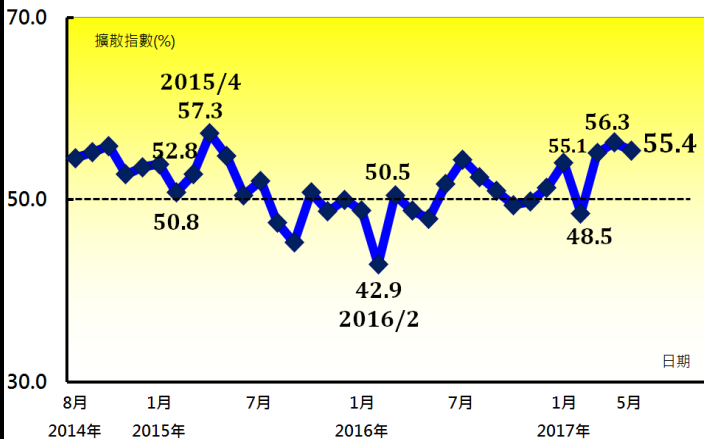
(May 2017 Taiwan NMI, 55.4%)

商業活動 54.8%、新增訂單數量 57.9%、人力僱用數量 54.2%。

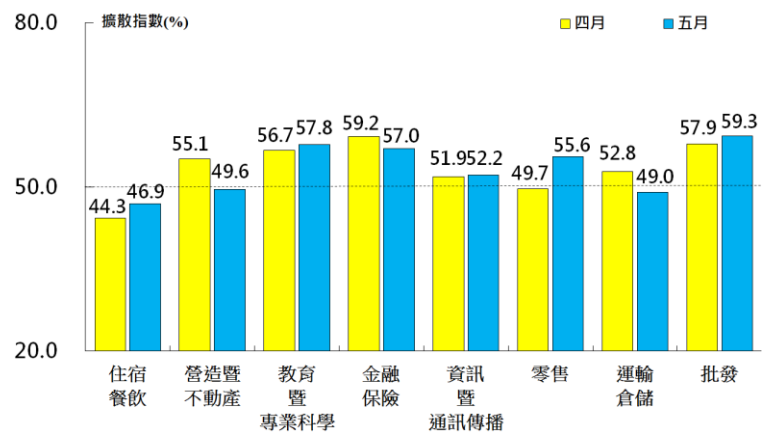
2017年5月臺灣非製造業經理人指數 (NMI) 1

單位：%	產業別													
	2017 5月	2017 4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 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發
臺灣NMI	55.4	56.3	-0.9	擴張	趨緩	3	46.9	49.6	57.8	57.0	52.2	55.6	49.0	59.3
商業活動/生產	54.8	58.4	-3.6	擴張	趨緩	3	50.0	38.6	58.6	57.6	47.1	57.7	60.0	60.3
新增訂單	57.9	59.0	-1.1	擴張	趨緩	3	41.7	47.1	63.8	61.9	50.0	57.1	46.0	66.7
人力僱用	54.2	53.1	+1.1	擴張	加快	3	50.0	51.4	53.4	55.9	52.9	55.8	42.0	56.4
供應商交貨時間	54.7	54.6	+0.1	上升	加快	34	45.8	61.4	55.2	52.5	58.8	51.9	48.0	53.8
存貨	52.7	54.8	-2.1	擴張	趨緩	3	50.0	50.0	53.4	55.9	41.2	61.5	44.0	51.3
原物料價格	55.6	58.3	-2.7	上升	趨緩	17	66.7	42.9	56.9	45.8	58.8	63.5	60.0	64.1
未完成訂單	46.6	49.9	-3.3	緊縮	加快	26	33.3	44.3	51.7	50.0	47.1	42.3	36.0	50.0
服務輸出/出口	47.6	48.0	-0.4	緊縮	加快	2	75.0	50.0	57.1	53.1	61.1	0.0	22.2	59.6
服務輸入/進口	55.6	51.4	+4.2	擴張	加快	3	58.3	50.0	56.3	46.2	66.7	63.6	45.0	51.7
服務收費價格	46.5	49.1	-2.6	下降	加快	2	33.3	32.9	52.0	51.7	64.7	50.0	48.0	50.0
存貨觀感	56.5	54.5	+2.0	過高	加快	34	58.3	57.1	58.6	50.0	47.1	65.4	52.0	60.3
未來六個月的景氣狀況	53.1	54.9	-1.8	擴張	趨緩	4	37.5	45.7	60.3	61.0	50.0	55.8	46.0	60.3

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5月臺灣NMI已連續第3個月呈現擴張，惟本月指數微跌0.9個百分點至55.4%。
- 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)指數皆已連續第3個月呈現擴張，惟指數分別回跌3.6與1.1個百分點至54.8%與57.9%。
- 全體非製造業之人力僱用指數續揚1.1個百分點至54.2%，連續第3個月呈現擴張。
- 全體非製造業已連續第34個月回報供應商交貨時間(受託工作完成時間)為上升(高於50.0%)，指數為54.7%。
- 全體非製造業之存貨指數已連續3個月呈現擴張，惟指數回跌2.1個百分點至52.7%。
- 全體非製造業已連續17個月回報原物料價格(營業成本)較前月上升(高於50.0%)，惟指數續跌2.7個百分點至55.6%。
- 全體非製造業之未完成訂單(工作委託量)指數由2015年4月以來最高點(49.9%)回跌3.3個百分點至46.6%。
- 儘管全體非製造業已連續17個月承受原物料價格(營業成本)攀升的壓力，惟非製造業仍持續回報服務收費價格為下降(低於50.0%)，且指數續跌2.6個百分點至46.5%。
- 全體非製造業之未來六個月景氣狀況已連續4個月呈現擴張，惟指數續跌1.8個百分點至53.1%。
- 2017年5月五大產業NMI皆呈現擴張，依擴張速度排序為批發業(59.3%)、教育暨專業科學業(57.8%)、金融保險業(57.0%)、零售業(55.6%)與資訊暨通訊傳播業(52.2%)。三大產業NMI則呈現緊縮，依緊縮速度排序為住宿餐飲業(46.9%)、運輸倉儲業(49.0%)與營造暨不動產業(49.6%)。

中華經濟研究院
2017年5月臺灣採購經理人指數
發布記者會

日期：民國106年6月1日（星期四）

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：

國家發展委員會

邱秋瑩副處長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員