

《新 聞 稿》

2018 年 9 月臺灣採購經理人指數 發布記者會

中華經濟研究院提供

2018 年 10 月 1 日

中華經濟研究院受國家發展委員會（前經建會）委託，並與中華採購與供應管理協會合作進行臺灣製造業採購經理人指數調查。自 2012 年 5 月起中經院已完成 6 次試編，並於 2012 年 11 月起正式發布臺灣製造業採購經理人指數，實務上 X-13ARIMA-SEATS 軟體要求至少 5 年的資料才能進行季節調整，再加上讓農曆年的影響充分發酵，故自 2018 年 4 月起發布季節調整後 PMI。中經院針對有明顯、相對穩定季節性之 PMI 總指標，新增訂單、生產與人力僱用三指標分別進行季節調整，供應商交貨時間與現有原物料存貨水準則因季節性不穩定，故不作任何調整。為使季調後新增訂單、季調後生產、季調後人力僱用與未經季調之供應商交貨時間與存貨等五項指標的平均（稱為間接季節調整）等於直接季調後之 PMI 的數值，將兩者的差異以各數列不規則成分（Irregular component）的變異數為權數分配至季調後之新增訂單、生產與人力僱用三數列。

中經院季節調整作法已考量農曆年移動假日效果，並區分農曆年前、農曆假期與農曆年後之差異。PMI 五項組成指標外之六項擴散指標以及產業別數據則全數為未經季節調整後之原始數據，故數值仍會反映一定程度之季節性。

以下為本月採購經理人指數報告說明：

2018 年 9 月經季節調整後之臺灣製造業 PMI 續跌 2.1 個百分點至 53.9%，為 2017 年 2 月以來最慢擴張速度。全體製造業經季調後之新增訂單與生產數量指數皆呈現擴張速度趨緩走勢。五項組成指標中，新增訂單、生產數量與人力僱用呈現擴張，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，四大產業呈現擴張，依擴張速度排序為電子暨光學產業（55.7%）、基礎原物料產業（52.5%）、交通工具產業（50.4%）與電力暨機械設備產業（50.2%）。食品暨紡織產業（47.7%）與化學暨生技醫療產業（49.3%）則轉為回報緊縮。

非製造業經理人指數（NMI）已連續 19 個月呈現擴張，惟本月指數續跌 1.8 個百分點來到 50.8%。四項組成指標中，商業活動（生產）呈現緊縮，新增訂單與人力僱用呈現擴張，供應商交貨時間為上升（高於 50.0%）。八大產業 NMI 中，六大產業呈現擴張，依擴張速度排序為資訊暨通訊傳播業（55.0%）、金融保險業（53.2%）、營造暨不動產業（52.8%）、教育暨專業科學業（52.8%）、運輸倉儲業（52.5%）與零售業（52.1%）。住宿餐飲業（43.8%）則轉為回報緊縮。僅批發業回報持平（50.0%）。

以下節錄 2018 年 9 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 55.2%

全體製造業經季調後之新增訂單指數已連續 20 個月呈現擴張，惟指數續跌 1.1 個百分點至 55.2%。六大產業中，僅電子暨光學產業仍回報新增訂單數量為擴張，惟擴張速度大幅趨緩，驟跌 7.7 個百分點至 56.5%，為本月全體製造業新增訂單指數擴張速度趨緩的主因之一。中元與中秋檔期拉貨動能結束，食品暨紡織產業之新增訂單指數中斷連續 6 個月的擴張，指數回跌 16.7 個百分點至 44.2%。化學暨生技醫療產業之新增訂單指數中斷連續 3 個月的緊縮，指數攀升 1.2 個百分點至持平（50.0%）。交通工具產業與電力暨機械設備產業之新增訂單數量皆僅維持 1 個月的緊縮，本月指數分別回升 13.0 與 6.2 個百分點至持平（50.0%）。基礎原物料產業已連續 3 個月回報新增訂單數量較前月緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月指數回升 9.3 個百分點至 48.8%。

2. 生產（Production）擴散指數為 54.9%

全體製造業經季調後之生產數量亦呈現擴張速度趨緩走勢，且本月指數續跌 3.8 個百分點至 54.9%。電子暨光學產業之生產數量指數經連續 6 個月維持在 60.0% 以上擴張速度後，指數驟跌 6.3 個百分點至 58.3%，為本月全體製造業生產數量指數擴張速度趨緩的主因之一。食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業之生產指數皆中斷連續 6 個月的擴張轉為緊縮，指數分別大跌 16.7 以及 8.6 個百分點至 44.2% 與 48.9%。化學暨生技醫療產業與交通工具產業仍持續回報生產數量為緊縮，指數分別為 48.8% 與 39.1%。基礎原物料產業之生產數量指數則中斷連續 2 個月的緊縮轉為擴張，指數回升 9.4 個百分點至 51.3%。

3. 人力僱用（Employment）擴散指數為 52.6%

全體製造業經季調後之人力僱用數量指數已連續 29 個月呈現擴張，惟指數回跌 2.1 個百分點至 52.6%。化學暨生技醫療產業（51.3%）、電子暨光學產業（54.3%）、食品暨紡織產業（53.8%）與電力暨機械設備產業（51.1%）之人力僱用數量指數皆呈現擴張速度趨緩走勢。其中，電力暨機械設備產業之人力僱用數量指數已來到 2017 年 1 月以來最慢擴張速度。基礎原物料產業之人力僱用數量指數中斷連續 2 個月的緊縮，指數回升 6.0 個百分點至 52.5%。交通工具產業之人力僱用數量指數僅維持 1 個月的緊縮，本月隨即回升 6.5 個百分點至持平（50.0%）。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 54.8%

全體製造業之供應商交貨時間指數由 2016 年 11 月以來最慢上升速度（54.7%）微升 0.1 個百分點至 54.8%，連續第 30 個月呈現上升（高於 50.0%）。電子暨光學產業之供應商交貨時間指數在連續 20 個月維持在 60.0% 以上的上升速度後，指數續跌 1.7 個百分點至 58.7%。化學暨生技醫療產業之供應商交貨時間指數僅維持 1 個月的上升，本月指數隨即回跌 4.9 個百分點至 47.5%。食品暨紡織產業之供應商交貨時間指數則中斷連續 2 個月的上升，指數續跌 1.6 個百分點至持平（50.0%）。交通工具產業已連續 6 個月回報供應商交貨時間為上升，指數為 52.2%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業則轉為回報供應商交貨時間較前月上升，指數分別攀升 6.0 與 2.3 個百分點至 52.5% 與 51.1%。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 52.1%

全體製造業之原物料存貨指數已連續 30 個月呈現擴張，惟指數回跌 3.3 個百分點至 52.1%，為 2017 年 9 月以來最慢擴張速度。電子暨光學產業之原物料存貨指數雖已連續 21 個月擴張，惟本月指數驟跌 9.5 個百分點至 50.9%，創 2013 年 9 月以來最大跌幅。化學暨生技醫療產

業與食品暨紡織產業皆轉為回報原物料存貨為緊縮，指數各下跌 2.4 與 6.9 個百分點至 48.8%與 46.2%。電力暨機械設備產業之原物料存貨指數則中斷連續 14 個月的擴張，指數續跌 1.3 個百分點至持平(50.0%)。基礎原物料產業與交通工具產業則轉為回報原物料存貨為擴張，指數分別回升 7.5 與 13.1 個百分點至 57.5%與 60.9%。

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 46.4%

全體非製造業之商業活動(生產)指數在 8 月大跌 7.0 個百分點後，指數續跌 3.8 個百分點至 46.4%，為 2017 年 3 月以來最快緊縮速度。八大產業中，五大產業回報商業活動呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為住宿餐飲業(40.0%)、教育暨專業科學業(44.4%)、批發業(45.8%)、營造暨不動產業（46.8%）與零售業（48.0%）。運輸倉儲業（52.0%）與金融保險業（51.9%）則回報商業活動為擴張。僅資訊暨通訊傳播業回報商業活動為持平（50.0%）。

2. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 52.8%

新增訂單(新增簽約客戶或業務)指數回升 1.1 個百分點至 52.8%，連續第 7 個月呈現擴張。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零售業（62.5%）、資訊暨通訊傳播業（56.7%）、營造暨不動產業（56.5%）、教育暨專業科學業（55.6%）、批發業（51.4%）與金融保險業（50.9%）。住宿餐飲業（35.0%）與運輸倉儲業（48.0%）則回報新增訂單呈現緊縮。

3. 人力僱用（Employment）擴散指數為 51.4%

全體非製造業之人力僱用指數續跌 3.9 個百分點至 51.4%，為 2017 年 11 月以來最慢擴張速度。八大產業中，金融保險業（61.1%）、教育暨專業科學業（57.4%）、資訊暨通訊傳播業（56.7%）、運輸倉儲業（54.0%）與批發業（51.4%）皆回報人力僱用呈現擴張。住宿餐飲業（45.0%）與零售業（48.0%）則回報人力僱用呈現緊縮。僅營造暨不動產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 52.8%

全體非製造業已連續 50 個月回報供應商交貨時間指數（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，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（58.1%）、資訊暨通訊傳播業（56.7%）、運輸倉儲業（56.0%）、住宿餐飲業（55.0%）、教育暨專業科學業（53.7%）與批發業（51.4%）。金融保險業則回報供應商交貨時間為下降，指數為 49.1%。僅零售業回報供應商交貨時間為持平（50.0%）。

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『新增出口訂單指數』、『進口原物料數量指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體製造業之『新增出口訂單指數』中斷連續 6 個月的擴張轉為緊縮，指數續跌 4.2 個百分點至 48.7%。六大產業中，僅電子暨光學產業仍持續回報新增出口訂單數量為擴張，惟指數續跌 8.6 個百分點至 52.2%，為 2018 年 3 月以來最慢擴張速度。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業之新增出口訂單指數僅維持 1 個月的擴張，本月指數隨即回跌 4.9 與 12.4 個百分點至 47.5%與 42.3%。交通工具產業與電力暨機械設備產業之新增出口訂單指數僅維持 1 個月的緊縮，本月皆轉為回報新增出口訂單為持平（50.0%），

指數攀升幅度分別達 8.7 與 10.0 個百分點。基礎原物料產業之新增出口訂單已連續 3 個月呈現緊縮，指數為 42.5%。

全體製造業之『進口原物料數量指數』驟跌 7.3 個百分點至 48.7%，為 2016 年 3 月以來首次呈現緊縮。六大產業中，僅化學暨生技產業回報進口原物料數量指數較前月擴張，指數為 52.5%。電子暨光學產業之進口原物料數量指數則中斷連續 6 個月的擴張，指數驟跌 12.3 個百分點至持平（50.0%）。食品暨紡織產業與基礎原物料產業之進口原物料數量指數則各中斷連續 6 與 3 個月的擴張，指數分別下跌 14.7 與 3.7 個百分點至 46.2% 與 47.5%。交通工具產業與電力暨機械設備產業皆已連續 2 個月回報進口原物料數量為緊縮，指數分別為 41.3%與 46.8%。

全體製造業之『未來六個月的景氣狀況指數』中斷連續 30 個月的擴張轉為緊縮，指數大跌 6.5 個百分點至 47.6%。電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數在連續 20 個月維持在 60.0%以上的擴張速度後，指數續跌 10.0 個百分點至 50.4%，為 2016 年 3 月以來最慢擴張速度。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數雖已分別連續 27 與 7 個月呈現擴張，惟指數各下跌 1.1 與 0.5 個百分點至 51.3%與 55.8%。其中，化學暨生技醫療產業之未來六個月景氣狀況指數已來到 2016 年 7 月以來最慢擴張速度。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業之未來六個月景氣狀況指數已分別連續 3 與 2 個月呈現緊縮，且指數各下跌 4.0 與 7.6 個百分點至 41.3%與 36.2%。其中，電力暨機械設備產業之未來六個月景氣狀況指數已來到 2016 年 1 月以來最快緊縮速度。交通工具產業則持續回報未來六個月景氣狀況為緊縮，指數為 47.8%。

二、非製造業之『存貨數量指數』、『服務收費價格指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體非製造業之『存貨數量指數』僅維持 1 個月的緊縮，本月隨即回升 2.2 個百分點至 52.0%。八大產業中，七大產業回報存貨呈現擴張，各產業依擴張速度排序為零售業（62.0%）、運輸倉儲業（56.0%）、住宿餐飲業（55.0%）、批發業（54.2%）、資訊暨通訊傳播業（53.3%）、營造暨不動產業（51.6%）與金融保險業（50.9%）。僅教育暨專業科學業回報存貨呈現緊縮，指數為 46.3%。

全體非製造業在 8 月一度回報服務收費價格為下降（低於 50.0%），惟本月『服務收費價格指數』攀升 1.4 個百分點至 50.2%。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營造暨不動產業（58.1%）、批發業（55.6%）、教育暨專業科學業（52.1%）、零售業（52.1%）與金融保險業（51.9%）。住宿餐飲業（25.0%）與資訊暨通訊傳播業（46.7%）則回報服務收費價格呈現下降。僅運輸倉儲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 3 個月呈現緊縮，惟指數由 2016 年 12 月以來最快緊縮速度（44.0%）回升 0.8 個百分點至 44.8%。八大產業中，六大產業回報未來景氣狀況為緊縮，依緊縮速度排序為住宿餐飲業（30.0%）、金融保險業（37.0%）、批發業（45.8%）、運輸倉儲業（46.0%）、零售業（48.0%）與教育暨專業科學業（48.1%）。八大產業中僅營造暨不動產業（53.2%）回報未來六個月景氣狀況呈現擴張。資訊暨通訊傳播業則回報未來景氣狀況為持平（50.0%）。

2018 年 9 月臺灣製造業採購經理人指數為 53.9% (September 2018 Taiwan Manufacturing PMI, 53.9%)

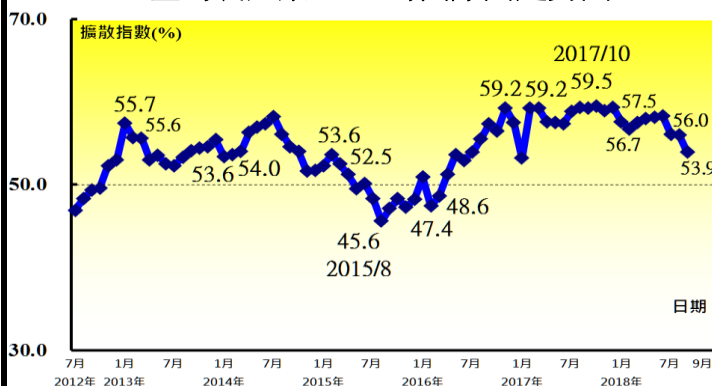
新增訂單、生產數量與人力僱用呈現擴張，
供應商交貨時間為上升，現有原物料存貨水準亦持續擴張。

2018 年 9 月臺灣製造業採購經理人指數¹

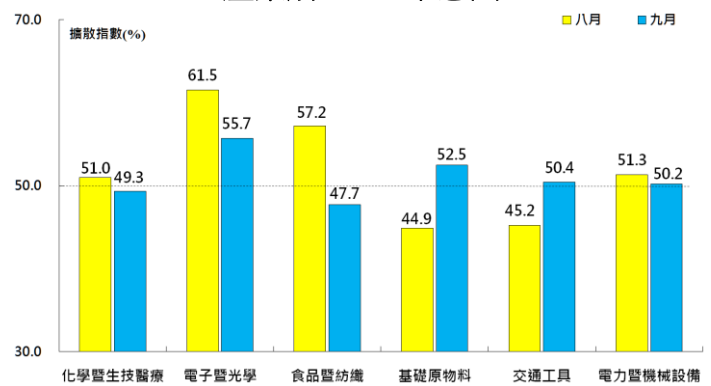
單位：%

							產業別					
	2018 9月	2018 8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	53.9	56.0	-2.1	擴張	趨緩	30	49.3	55.7	47.7	52.5	50.4	50.2
新增訂單數量	55.2	56.3	-1.1	擴張	趨緩	20	50.0	56.5	44.2	48.8	50.0	50.0
生產數量	54.9	58.7	-3.8	擴張	趨緩	20	48.8	58.3	44.2	51.3	39.1	48.9
人力僱用數量	52.6	54.7	-2.1	擴張	趨緩	29	51.3	54.3	53.8	52.5	50.0	51.1
供應商交貨時間	54.8	54.7	+0.1	上升	加快	30	47.5	58.7	50.0	52.5	52.2	51.1
現有原物料存貨水準	52.1	55.4	-3.3	擴張	趨緩	30	48.8	50.9	46.2	57.5	60.9	50.0
客戶存貨	51.1	50.4	+0.7	過高	加快	2	56.3	53.0	38.5	51.3	45.7	50.0
原物料價格	61.4	65.6	-4.2	上升	趨緩	31	73.8	58.7	69.2	58.8	71.7	57.4
未完成訂單	49.2	49.3	-0.1	緊縮	加快	3	46.3	51.7	44.2	47.5	45.7	48.9
新增出口訂單	48.7	52.9	-4.2	緊縮	前月為擴張	1	47.5	52.2	42.3	42.5	50.0	50.0
進口原物料數量	48.7	56.0	-7.3	緊縮	前月為擴張	1	52.5	50.0	46.2	47.5	41.3	46.8
未來六個月的景氣狀況	47.6	54.1	-6.5	緊縮	前月為擴張	1	51.3	50.4	55.8	41.3	47.8	36.2
生產用物資(平均天數)	37	36	-	-	-	-	39	36	31	46	38	31
維修與作業耗材(平均天數)	33	33	-	-	-	-	40	32	23	42	25	31
資本支出(平均天數)	69	63	-	-	-	-	65	72	63	67	96	57

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)

- 2018 年 9 月經季節調整後之臺灣製造業 PMI 續跌 2.1 個百分點至 53.9%，為 2017 年 2 月以來最慢擴張速度。
- 全體製造業經季調後之新增訂單與生產數量指數皆呈現擴張速度趨緩走勢，指數分別續跌 1.1 與 3.8 個百分點至 55.2%與 54.9%。
- 全體製造業經季調後之人力僱用數量指數已連續 29 個月呈現擴張，惟指數回跌 2.1 個百分點至 52.6%。
- 全體製造業之供應商交貨時間指數由 2016 年 11 月以來最慢上升速度（54.7%）微升 0.1 個百分點至 54.8%，連續第 30 個月呈現上升（高於 50.0%）。
- 全體製造業已連續 2 個月回報客戶存貨遠高於當前客戶所需（過高，高於 50.0%），且本月指數再攀升 0.7 個百分點至 51.1%，為 2014 年 9 月以來最高點。
- 全體製造業之原物料價格指數已連續 15 個月維持在 60.0%以上的上升（高於 50.0%）速度，惟本月指數續跌 4.2 個百分點至 61.4%。
- 全體製造業之未完成訂單指數已連續 3 個月呈現緊縮，指數為 49.2%。
- 全體製造業之新增出口訂單指數中斷連續 6 個月的擴張轉為緊縮，指數續跌 4.2 個百分點至 48.7%。
- 全體製造業之進口原物料數量指數驟跌 7.3 個百分點至 48.7%，為 2016 年 3 月以來首次呈現緊縮。
- 全體製造業之未來六個月景氣狀況指數中斷連續 30 個月的擴張轉為緊縮，指數大跌 6.5 個百分點至 47.6%。
- 2018 年 9 月六大產業 PMI 中，四大產業呈現擴張，依擴張速度排序為電子暨光學產業（55.7%）、基礎原物料產業（52.5%）、交通工具產業（50.4%）與電力暨機械設備產業（50.2%）。食品暨紡織產業（47.7%）與化學暨生技醫療產業（49.3%）則轉為回報緊縮。

2018 年 9 月臺灣非製造業經理人指數為 50.8%

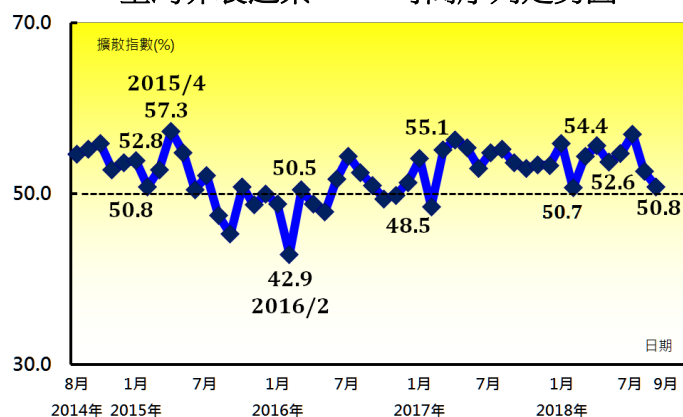
(September 2018 Taiwan NMI, 50.8%)

商業活動 46.4%、新增訂單數量 52.8%、人力僱用數量 51.4%。

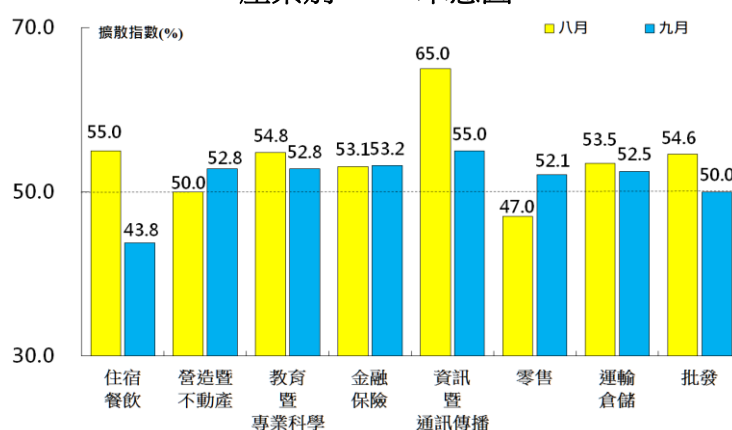
2018 年 9 月臺灣非製造業經理人指數 (NMI) ¹

單位：%	產業別													
	2018 9月	2018 8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	50.8	52.6	-1.8	擴張	趨緩	19	43.8	52.8	52.8	53.2	55.0	52.1	52.5	50.0
商業活動/生產	46.4	50.2	-3.8	緊縮	前月為擴張	1	40.0	46.8	44.4	51.9	50.0	48.0	52.0	45.8
新增訂單	52.8	51.7	+1.1	擴張	加快	7	35.0	56.5	55.6	50.9	56.7	62.5	48.0	51.4
人力僱用	51.4	55.3	-3.9	擴張	趨緩	19	45.0	50.0	57.4	61.1	56.7	48.0	54.0	51.4
供應商交貨時間	52.8	53.4	-0.6	上升	趨緩	50	55.0	58.1	53.7	49.1	56.7	50.0	56.0	51.4
存貨	52.0	49.8	+2.2	擴張	前月為緊縮	1	55.0	51.6	46.3	50.9	53.3	62.0	56.0	54.2
原物料價格	60.8	62.8	-2.0	上升	趨緩	33	75.0	62.9	53.7	53.7	60.0	64.0	74.0	63.9
未完成訂單	46.8	43.0	+3.8	緊縮	趨緩	2	20.0	41.9	46.3	52.8	56.7	46.0	50.0	51.4
服務輸出/出口	44.9	44.6	+0.3	緊縮	趨緩	2	50.0	35.7	57.1	60.7	50.0	50.0	50.0	40.0
服務輸入/進口	47.4	47.8	-0.4	緊縮	加快	2	45.0	36.8	54.5	56.7	55.6	42.9	59.1	44.8
服務收費價格	50.2	48.8	+1.4	上升	前月為下降	1	25.0	58.1	52.1	51.9	46.7	52.1	50.0	55.6
存貨觀感	53.3	53.5	-0.2	過高	趨緩	50	45.0	51.6	48.1	50.9	50.0	64.0	48.0	58.3
未來六個月的景氣狀況	44.8	44.0	+0.8	緊縮	趨緩	3	30.0	53.2	48.1	37.0	50.0	48.0	46.0	45.8

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)

- 2018 年 9 月臺灣 NMI 已連續 19 個月呈現擴張，惟本月指數續跌 1.8 個百分點來到 50.8%。
- 全體非製造業之商業活動（生產）指數在 8 月大跌 7.0 個百分點後，指數續跌 3.8 個百分點至 46.4%，為 2017 年 3 月以來最快緊縮速度。
- 新增訂單（新增簽約客戶或業務）指數回升 1.1 個百分點至 52.8%，連續第 7 個月呈現擴張。
- 全體非製造業之人力僱用指數續跌 3.9 個百分點至 51.4%，為 2017 年 11 月以來最慢擴張速度。
- 全體非製造業之存貨數量僅維持 1 個月的緊縮，本月隨即回升 2.2 個百分點至 52.0%。
- 全體非製造業仍持續承受營業成本攀升的壓力，非製造業廠商已連續 33 個月回報原物料價格較前月上升（高於 50.0%），惟本月指數續跌 2.0 個百分點至 60.8%。
- 全體非製造業之未完成訂單（工作委託量）已連續 2 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 3.8 個百分點至 46.8%。
- 全體非製造業在 8 月一度回報服務收費價格為下降（低於 50.0%），惟本月服務收費價格指數攀升 1.4 個百分點至 50.2%。
- 全體非製造業之未來六個月景氣狀況指數已連續 3 個月呈現緊縮，惟指數由 2016 年 12 月以來最快緊縮速度（44.0%）回升 0.8 個百分點至 44.8%。
- 2018 年 9 月，八大產業中六大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序為資訊暨通訊傳播業（55.0%）、金融保險業（53.2%）、營造暨不動產業（52.8%）、教育暨專業科學業（52.8%）、運輸倉儲業（52.5%）與零售業（52.1%）。住宿餐飲業（43.8%）則轉為回報緊縮。僅批發業回報持平（50.0%）。

中 華 經 濟 研 究 院

2018 年 9 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日 期：民國107年10月1日（星期一）

時 間：上午10:00-12:00

地 點：中華經濟研究院B1 B003會議室（台北市長興街七十五號）

報 告 人：

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員

列 席 者：

中華經濟研究院

王健全副院長

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