

2022年9月台灣非製造業經理人指數為52.2%

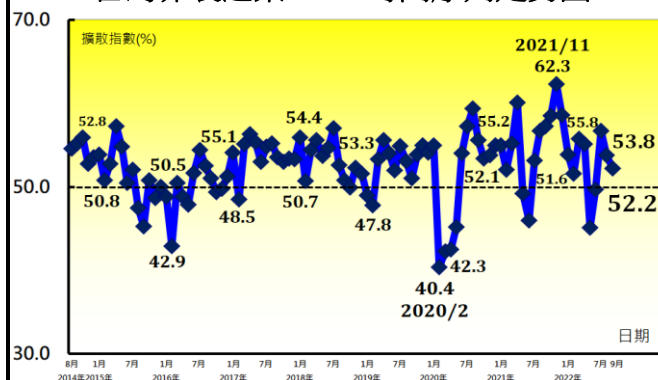
(September 2022 Taiwan NMI at 52.2%)

商業活動 51.8%、新增訂單 53.0%、人力僱用 51.5%。

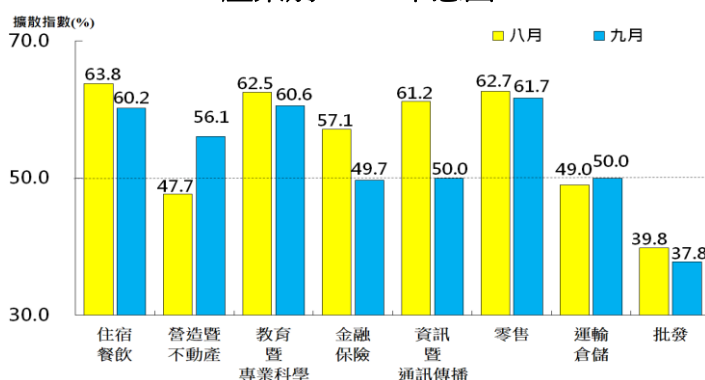
2022年9月台灣非製造業經理人指數 (NMI) ¹

單位：%	產業別													
	2022 9月	2022 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
台灣NMI	52.2	53.8	-1.6	擴張	趨緩	3	60.2	56.1	60.6	49.7	50.0	61.7	50.0	37.8
商業活動	51.8	54.4	-2.6	擴張	趨緩	3	63.6	56.1	56.1	46.7	55.9	63.3	57.4	31.1
新增訂單	53.0	53.0	+0.0	擴張	不變	3	63.6	51.5	66.7	47.8	50.0	80.0	51.9	30.6
人力僱用	51.5	54.7	-3.2	擴張	趨緩	4	50.0	51.5	57.6	58.7	47.1	46.7	50.0	50.0
供應商交貨時間	52.7	53.2	-0.5	上升	趨緩	35	63.6	65.2	62.1	45.7	47.1	56.7	40.7	39.6
存貨	54.4	55.3	-0.9	擴張	趨緩	3	59.1	59.1	54.5	53.3	50.0	46.7	48.1	64.2
採購價格	67.6	64.1	+3.5	上升	加快	81	90.9	65.2	66.7	70.7	58.8	80.0	55.6	66.0
未完成訂單	48.5	47.8	+0.7	緊縮	趨緩	2	81.8	37.9	53.0	47.8	52.9	63.3	38.9	36.8
服務輸出/出口	49.1	35.7	+13.4	緊縮	趨緩	8	100.0	60.0	40.9	42.3	70.0	50.0	29.2	26.9
服務輸入/進口	48.1	48.4	-0.3	緊縮	加快	2	50.0	56.3	58.3	37.5	57.1	50.0	38.5	36.8
服務收費價格	54.7	53.5	+1.2	上升	加快	28	77.3	56.3	48.4	48.9	55.9	63.3	42.6	59.4
存貨觀感	55.5	54.9	+0.6	過高	加快	5	54.5	59.1	50.0	50.0	52.9	46.7	51.9	70.8
未來六個月展望	41.1	43.9	-2.8	緊縮	加快	6	59.1	36.4	60.6	27.2	47.1	43.3	37.0	24.5

台灣非製造業 NMI 時間序列走勢圖



產業別 NMI 示意圖



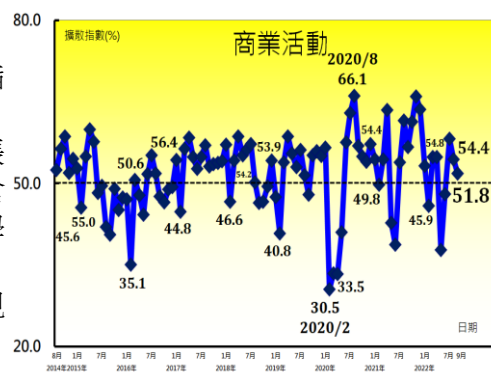
本月重點節錄 (Summary)

- 2022年9月未經季節調整之台灣非製造業NMI已連續3個月擴張,惟指數續跌1.6個百分點至52.2%。
- 商業活動指數在7月躍升10.2個百分點轉為擴張後,本月指數續跌2.6個百分點至51.8%。
- 新增訂單(新增簽約客戶或業務)指數在7月躍升11.4個百分點轉為擴張後,指數持續停留在53.0%。
- 非製造業已連續4個月回報人力僱用擴張,惟指數續跌3.2個百分點至51.5%。
- 供應商交貨時間(受託工作完成時間)指數已連續35個月上升(高於50.0%),惟指數續跌0.5個百分點至52.7%,為2020年11月以來最慢上升速度。
- 存貨已連續3個月擴張,惟指數由2015年7月以來最快擴張速度(55.3%)回跌0.9個百分點至54.4%。
- 非製造業之採購價格(營業成本)指數已連續22個月維持在60.0%以上上升(高於50.0%)速度,惟連續4個月上升速度趨緩後,本月指數回升3.5個百分點至67.6%。
- 未完成訂單(工作委託量)指數回升0.7個百分點至48.5%,連續第2個月呈現緊縮。
- 出口已連續8個月緊縮,惟指數由2020年6月以來最快緊縮速度(35.7%)躍升13.4個百分點至49.1%。
- 非製造業之進口指數續跌0.3個百分點至48.1%,連續第2個月呈現緊縮。
- 服務收費價格指數已連續28個月呈現上升(高於50.0%),且本月指數由2020年12月以來最慢上升速度(53.5%)回升1.2個百分點至54.7%。
- 存貨觀感已連續5個月過高(高於50.0%,高於當前營運所需),指數續揚0.6個百分點至55.5%,為2018年12月以來最高。
- 雖然商業活動與新增訂單由低基期下好轉並已連續3個月擴張,惟未來六個月展望指數回跌2.8個百分點至41.1%。
- 八大產業中,四大產業NMI呈現擴張,依擴張速度排序為零售業(61.7%)、教育暨專業科學業(60.6%)、住宿餐飲業(60.2%)與營造暨不動產業(56.1%)。批發業(37.8%)與金融保險業(49.7%)則回報NMI呈現緊縮。資訊暨通訊傳播業與運輸倉儲業皆回報NMI呈現持平(50.0%)。

商業活動 (Business Activity) 擴散指數為 51.8%

重要發現 (Key Finding)

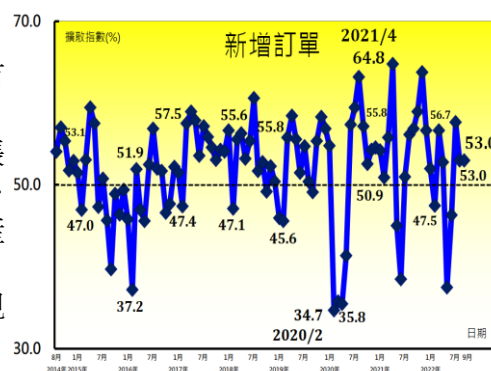
- 商業活動指數在 7 月躍升 10.2 個百分點轉為擴張後，本月指數續跌 2.6 個百分點至 51.8%。
- 八大產業中，六大產業回報商業活動呈現擴張，各產業依擴張速度排序為住宿餐飲業 (63.6%)、零售業 (63.3%)、運輸倉儲業 (57.4%)、營造暨不動產業 (56.1%)、教育暨專業科學業 (56.1%) 與資訊暨通訊傳播業 (55.9%)。
- 批發業 (31.1%) 與金融保險業 (46.7%) 則回報商業活動呈現緊縮。



新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 53.0%

重要發現 (Key Finding)

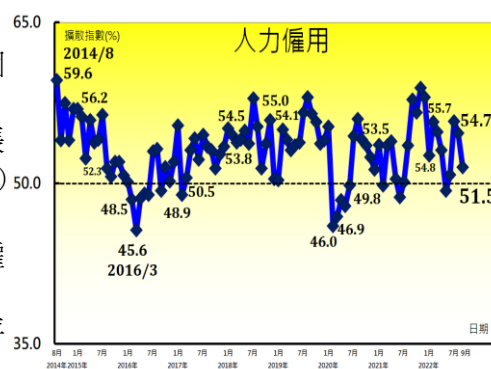
- 新增訂單 (新增簽約客戶或業務) 指數在 7 月躍升 11.4 個百分點轉為擴張後，指數持續停留在 53.0%。
- 八大產業中，五大產業回報新增訂單呈現擴張，各產業依擴張速度排序為零售業 (80.0%)、教育暨專業科學業 (66.7%)、住宿餐飲業 (63.6%)、運輸倉儲業 (51.9%) 與營造暨不動產業 (51.5%)。
- 批發業 (30.6%) 與金融保險業 (47.8%) 則回報新增訂單呈現緊縮。
- 僅資訊暨通訊傳播業回報新增訂單為持平 (50.0%)。



人力僱用 (Employment) 擴散指數為 51.5%

重要發現 (Key Finding)

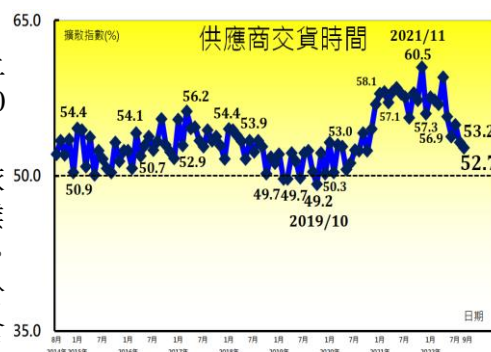
- 非製造業已連續 4 個月回報人力僱用擴張，惟指數續跌 3.2 個百分點至 51.5%。
- 八大產業中，三大產業回報人力僱用呈現擴張，各產業依擴張速度排序為金融保險業 (58.7%)、教育暨專業科學業 (57.6%) 與營造暨不動產業 (51.5%)。
- 零售業 (46.7%) 與資訊暨通訊傳播業 (47.1%) 則回報人力僱用呈現緊縮。
- 住宿餐飲業、運輸倉儲業與批發業回報人力僱用為持平 (50.0%)。



供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 52.7%

重要發現 (Key Finding)

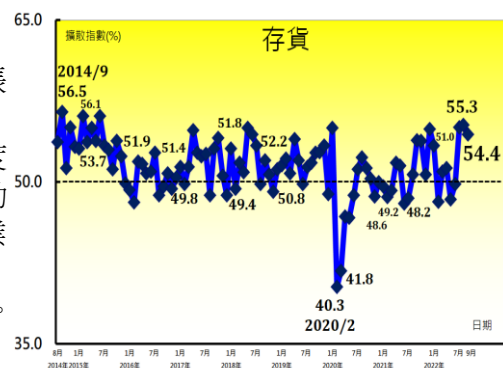
- 供應商交貨時間 (受託工作完成時間) 指數已連續 35 個月上升 (高於 50.0%)，惟指數續跌 0.5 個百分點至 52.7%，為 2020 年 11 月以來最慢上升速度。
- 八大產業中，四大產業回報供應商交貨時間為上升，各產業依上升速度排序為營造暨不動產業 (65.2%)、住宿餐飲業 (63.6%)、教育暨專業科學業 (62.1%) 與零售業 (56.7%)。
- 八大產業中，四大產業則回報供應商交貨時間為下降 (低於 50.0%)，各產業依下降速度排序為批發業 (39.6%)、運輸倉儲業 (40.7%)、金融保險業 (45.7%) 與資訊暨通訊傳播業 (47.1%)。



存貨 (Inventories) 擴散指數為 54.4%

重要發現 (Key Finding)

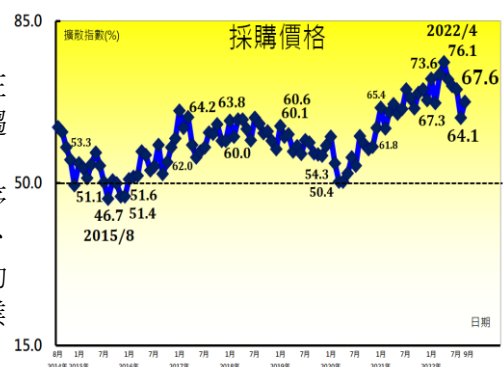
- 存貨已連續 3 個月擴張，惟指數由 2015 年 7 月以來最快擴張速度 (55.3%) 回跌 0.9 個百分點至 54.4%。
- 八大產業中，五大產業回報存貨呈現擴張，各產業依擴張速度排序為批發業 (64.2%)、住宿餐飲業 (59.1%)、營造暨不動產業 (59.1%)、教育暨專業科學業 (54.5%) 與金融保險業 (53.3%)。
- 零售業 (46.7%) 與運輸倉儲業 (48.1%) 則回報存貨呈現緊縮。
- 僅資訊暨通訊傳播業回報存貨為持平 (50.0%)。



採購價格 (Prices) 擴散指數為 67.6%

重要發現 (Key Finding)

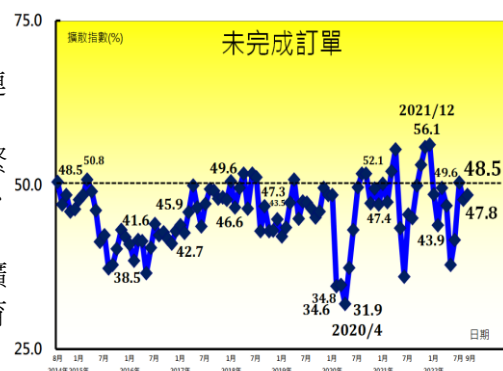
- 非製造業之採購價格 (營業成本) 指數已連續 22 個月維持在 60.0% 以上上升 (高於 50.0%) 速度，惟連續 4 個月上升速度趨緩後，本月指數回升 3.5 個百分點至 67.6%。
- 八大產業全數回報採購價格呈現上升，各產業依上升速度排序為住宿餐飲業 (90.9%)、零售業 (80.0%)、金融保險業 (70.7%)、教育暨專業科學業 (66.7%)、批發業 (66.0%)、營造暨不動產業 (65.2%)、資訊暨通訊傳播業 (58.8%) 與運輸倉儲業 (55.6%)。



未完成訂單 (Backlog of Orders) 擴散指數為 48.5%

重要發現 (Key Finding)

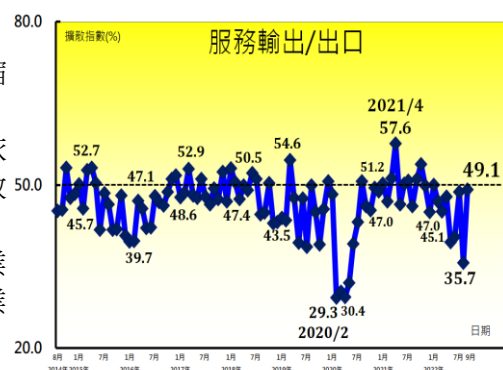
- 未完成訂單 (工作委託量) 指數回升 0.7 個百分點至 48.5%，連續第 2 個月呈現緊縮。
- 八大產業中，四大產業回報未完成訂單呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為批發業 (36.8%)、營造暨不動產業 (37.9%)、運輸倉儲業 (38.9%) 與金融保險業 (47.8%)。
- 八大產業中，四大產業回報未完成訂單呈現擴張，各產業依擴張速度排序為住宿餐飲業 (81.8%)、零售業 (63.3%)、教育暨專業科學業 (53.0%) 與資訊暨通訊傳播業 (52.9%)。



服務輸出/出口 (New Export Orders) 擴散指數為 49.1%

重要發現 (Key Finding)

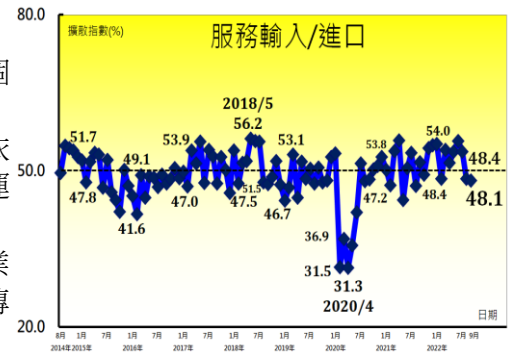
- 出口已連續 8 個月緊縮，惟指數由 2020 年 6 月以來最快緊縮速度 (35.7%) 躍升 13.4 個百分點至 49.1%。
- 八大產業中，四大產業回報服務輸出/出口呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為批發業 (26.9%)、運輸倉儲業 (29.2%)、教育暨專業科學業 (40.9%) 與金融保險業 (42.3%)。
- 八大產業中，三大產業則回報服務輸出/出口呈現擴張，各產業依擴張速度排序為住宿餐飲業 (100.0%)、資訊暨通訊傳播業 (70.0%) 與營造暨不動產業 (60.0%)。
- 僅零售業回報服務輸出/出口為持平 (50.0%)。
- 在所有非製造業受訪企業中，約有 63.3% 的受訪者表示其所屬企業無相關服務輸出/出口業務，並勾選不適用選項。



服務輸入/進口 (Imports) 擴散指數為 48.1%

重要發現 (Key Finding)

- 非製造業之進口指數續跌 0.3 個百分點至 48.1%，連續第 2 個月呈現緊縮。
- 八大產業中，三大產業回報服務輸入/進口呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為批發業（36.8%）、金融保險業（37.5%）與運輸倉儲業（38.5%）。
- 八大產業中，三大產業則回報服務輸入/進口呈現擴張，各產業依擴張速度排序為教育暨專業科學業（58.3%）、資訊暨通訊傳播業（57.1%）與營造暨不動產業（56.3%）。
- 住宿餐飲業與零售業皆回報服務輸入/進口為持平（50.0%）。
- 在所有非製造業受訪企業中，約有 54.8% 的受訪者表示其所屬企業無相關服務輸入/進口業務，並勾選不適用選項。



服務收費價格 (Service Charge) 擴散指數為 54.7%

重要發現 (Key Finding)

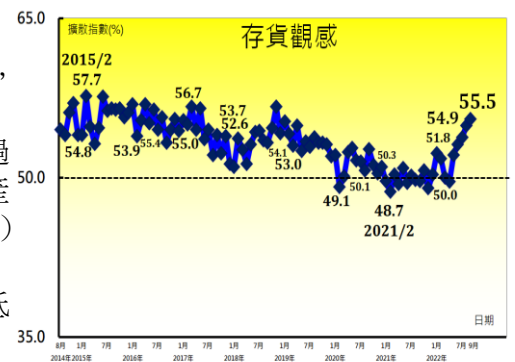
- 服務收費價格指數已連續 28 個月呈現上升（高於 50.0%），且本月指數由 2020 年 12 月以來最慢上升速度（53.5%）回升 1.2 個百分點至 54.7%。
- 八大產業中，五大產業回報服務收費價格呈現上升，各產業依上升速度排序為住宿餐飲業（77.3%）、零售業（63.3%）、批發業（59.4%）、營造暨不動產業（56.3%）與資訊暨通訊傳播業（55.9%）。
- 八大產業中，三大產業則回報服務收費價格呈現下降（低於 50.0%），各產業依下降速度排序為運輸倉儲業（42.6%）、教育暨專業科學業（48.4%）與金融保險業（48.9%）。



存貨觀感 (Inventory Sentiment) 擴散指數為 55.5%

重要發現 (Key Finding)

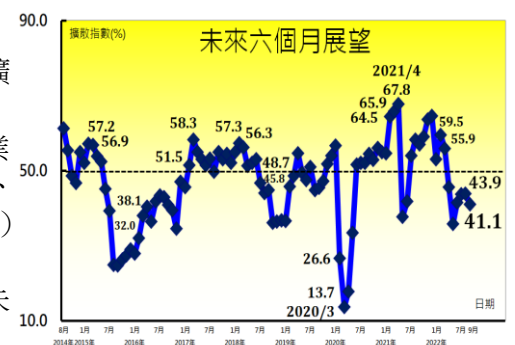
- 存貨觀感已連續 5 個月過高（高於 50.0%，高於當前營運所需），指數續揚 0.6 個百分點至 55.5%，為 2018 年 12 月以來最高。
- 八大產業中，五大產業其經理人認為目前企業存貨數量為過高，各產業依指數高低排序為批發業（70.8%）、營造暨不動產業（59.1%）、住宿餐飲業（54.5%）、資訊暨通訊傳播業（52.9%）與運輸倉儲業（51.9%）。
- 僅零售業（46.7%）之經理人認為目前企業存貨數量為過低（低於 50.0%，低於當前營運所需）。
- 教育暨專業科學業與金融保險業皆回報企業存貨數量為持平（50.0%）。



未來六個月展望 (Future Outlooks) 擴散指數為 41.1%

重要發現 (Key Finding)

- 雖然商業活動與新增訂單由低基期下好轉並已連續 3 個月擴張，惟未來六個月展望指數回跌 2.8 個百分點至 41.1%。
- 八大產業中，六大產業回報未來六個月展望呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為批發業（24.5%）、金融保險業（27.2%）、營造暨不動產業（36.4%）、運輸倉儲業（37.0%）、零售業（43.3%）與資訊暨通訊傳播業（47.1%）。
- 教育暨專業科學業（60.6%）與住宿餐飲業（59.1%）則回報未來六個月展望呈現擴張。



其他評論（節錄）

營造暨不動產業

- 房市寒冬已臨，轉型投入社會住宅專案與商務中心--**不動產經營業**。
- 由於四月下旬以來一連串的利空伴隨台股大幅修正持續壓抑購屋買氣，因此原本預期在暑假及農曆七月過後，觀望買盤有機會回流。而觀察中秋連假過後買氣指標溫和上揚亦符合預期，後續若台股走穩，將有助於第四季購屋旺季的表現，但力道將低於去年同期。而除了台股走勢，央行接下來的升息態勢，也將影響購屋人的出價意願--**不動產經營業**。
- 物料與工資成本上漲，致使毛利降低。工程低價搶標現象增加，上市公司也開始出現搶標現象--**專門營造業**。

資訊暨通訊傳播業

- 邁入第四季，客戶訂單回流，為來年以及接下來的年末長假預先準備。展望未來，客戶方仍謹慎開案，多為詢價與規格探訪--**軟體出版業**。

零售業

- 百貨檔期活動差異，致使本月商業活動較前月下降--**綜合商品零售業**。

運輸倉儲業

- 未來景氣需視疫情影響狀況，但近期地震頻繁也連帶影響載客營業狀況--**鐵路運輸業**。
- 八月因中秋節旺季，營業額較七月高，但與預估額相近--**汽車貨運業**。

批發業

- 通膨及歐洲俄烏戰爭導致未來市況不樂觀，目前整個歐洲訂單大幅衰退，看不到未來--**電腦及其週邊設備、軟體批發業**。
- 美元利率持續攀升，因產業特性銀行間接金融槓桿使用度高，財務成本激增--**電子批發業**。
- 受去年預期缺料而追加需求影響，今年通膨嚴重導致終端產品價格過高、貨物賣不掉的窘境。終端通路商、經銷商於今年第二季開始急速調整訂單，產生諸多已下訂單之取消、延後出貨，成品、半成品庫存隨即推高。目前已直接衝擊供應鏈各環節供應商的資金週轉。零售店以及通路商為擺脫銷售停滯窘境紛紛開始打折，但終究受通膨影響，且物流、倉儲、人工等必要成本堆疊下，打折幅度有限，整體促銷效果不佳--**綜合商品批發業**。

附註：

1. 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台灣製造業與非製造業經理人指數調查。中華經濟研究院已於 2012 年 11 月起每月正式發佈台灣製造業採購經理人指數，本表為中華經濟研究院所試編之台灣非製造業經理人指數（NMI）報告。非製造業依行業特性區分為住宿餐飲業、營造暨不動產業、教育暨專業科學技術服務業、金融保險業、資訊暨通訊傳播業、零售業、運輸倉儲業、批發業及其他非製造業等九大類，產業別分類則以中華民國行業分類標準為主要依據。中經院除提供非製造業 NMI 指數外，另提供上述除其他非製造業外之八大產業 NMI。本報告主要根據超過 250 份（有效樣本）非製造業受訪企業之問卷回答內容作計算，並節錄問卷填答者的意見，不代表政府與本院的立場。本表數值是以各企業所屬產業別對 GDP 貢獻度加權平均而得，相同產業中各企業之權重相同。各產業別分類以主計處分類為依據，不同產業別之受訪企業家數主要依照各產業別對 GDP 的貢獻度進行分層抽樣，並跟隨行政院主計總處「國民所得統計五年修正」進行比重調整，未來不排除視個別產業受訪企業數量做進一步產業別細分。各項擴散指數之計算方式為企業勾選上升的比例加上勾選持平比例的一半。台灣 NMI 之計算僅以商業活動、新增訂單、人力僱用與供應商交貨時間等四項擴散指數等權平均而得。指數大於 50 其方向標示為擴張、上升或過高，指數小於 50 則方向標示為緊縮、下降或過低。
2. 台灣非製造業問卷題目設計參照美國供應管理協會（ISM）的商業調查報告（Report on Business），分別針對商業活動、新增訂單、人力僱用、供應商交貨時間、存貨、原物料價格、未完成訂單、新增出口訂單、進口原物料數量、服務收費價格、存貨觀感與未來六個月的景氣狀況等十二項指標進行調查。惟考量商業活動（生產）、訂單、供應商交貨時間、存貨、未完成訂單與原物料價格（採購價格）等項目在非製造業各業別中較難直覺評估，中經院廣納非製造業經理人與專家之建議，針對不同行業特性微調各產業之問卷用語，以簡便台灣非製造業各類受訪企業之問卷填答過程。各業別相關問卷用語列舉如下：商業活動（營業收入、本月總預算或總支出）、新增訂單（新增簽約客戶、新增業務委託、新增簽約工程施工、預約訂餐訂房、新增服務照顧對象等）、供應商交貨時間（收到顧客訂單到交屋時間、客戶等待時間、受託工作完成時間、收單到服務遞交完成時間等）、存貨（待售房屋數量、營業用商品設備之存貨數量、待募集之基金額度或可銷售之保險商品件數、營運據點數量等）、採購價格（單位營業成本、材料購入價格、存款利率或保險利率）與未完成訂單（未完成之工作委託、本月新增客戶或業務委託量是否超過預期目標）。
3. 感謝諸位業界經理人與專家在台灣非製造業經理人指數籌備期間，不吝指導問卷設計並提供相關修改建議。依公司名稱筆畫多寡排序如下：元大寶來證券投資信託顏誌緯產品經理、王品集團沈榮祿副總與周佳穎經理、世聯會運黃仁安董事長與游純宜經理、財金資訊股份有限公司范姜群暉經理、富蘭克林投顧吳振邦協理、國防部陳宗提少將指揮官、國泰投信張雍川總經理與趙志中經理、將捷集團林嵩烈副董事長與張真銘財務長、華南金控行政管理處處長徐千婷處長、台灣電通胡崑巽資深副總經理、鳳凰旅行社周郁慧協理與寶雅國際張美雲會計部經理等。
4. 感謝中華民國銀行公會、中華民國證券投資信託暨顧問商業同業公會、中華民國汽車貨運商業同業公會全國聯合會、中華民國全國工業總會、中華民國不動產仲介經紀商業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、中華民國資訊軟體協會、中華民國觀光旅館商業同業公會、台灣金融服務業聯合總會、中華民國資訊軟體品質協會、中華民國全國商業總會、台灣連鎖暨加盟協會、台灣商會聯合資訊網、中華民國物流協會、中華民國西藥代理商業同業公會、中華民國人壽保險商業同業公會、台北市海運承攬運送商業同業公會、中華財經策略協會及中華民國工商協進會等協會在 NMI 指數試編期間的大力支持與宣導。
5. 關於本報告之任何意見或諮詢歡迎來信或致電中華經濟研究院第三研究所陳馨蕙博士（02）27356006 轉 623 或 E-mail: csh@cier.edu.tw。
6. 對於有意參與後續採購經理人指數編製之公司，歡迎來信將公司聯繫窗口之聯絡人姓名、公司名稱、聯絡人職稱、聯絡人 E-mail 與電話寄至 E-mail: csh@cier.edu.tw，或直接至下列網址 <http://pmi.cier.edu.tw> 按報名後登入相關資料。本院將寄送專屬帳號密碼給貴公司聯繫窗口以方便各窗口聯絡人線上填寫問卷，同時後續分析報告也會直接寄送到貴公司之指定信箱。
7. 國家發展委員會（前經建會）與中華經濟研究院保留一切解釋與修改權力。