2018/01/04

# 2018年1月中國製造業 PMI 為 51.3%

2018年01月31日09:01

科技資訊部

中國物流與採購聯合會、國家統計局服務業調查中心發佈的 2018 年 1 月份中國製造業採購經理指數 (PMI)為 51.3%,比上月下降 0.3 個百分點。從 13 個分項指數來看,同上月相比,產成品庫存指數、原材料庫存 2 個指數有所上升;其餘 11 個指數均有所下降。其中,新訂單、積壓訂單、原材料購進價格、出廠價格、生產經營活動預期指數降幅超過 1 個百分點,其餘指數降幅均在 1 個百分點內。

特約分析師張立群認為: "1月份PMI指數小幅下降,但繼續保持51%以上區間,表明經濟平穩增長態勢明顯。訂單類指數均出現下降,預示國內外市場需求增長水準有所回落。出口增速預計有所降低。還需著力穩定內需,穩定市場需求。生產指數,採購量指數,購進價格下降,產成品庫存指數提高,表明企業生產經營活動略有下降,補充庫存活動減弱。總體看,未來經濟運行平穩,但需要鞏固市場需求平穩增長的基礎。"

生產指數為 53.5%,比上月下降 0.5 個百分點。從企業規模來看,大型和中型企業的生產指數均高於 50%,分別為 55.3%和 52.5%;小型企業低於 50%,為 48.4%。

新訂單指數為 52.6%,比上月下降 0.8 個百分點。從企業規模來看,大型和中型企業的新訂單指數高於 50%,分別為 54.7%和 50.4%;小型企業低於 50%,為 48.5%。

新出口訂單指數為 49.5%,比上月下降 2.4 個百分點。從企業規模來看,大型企業的新出口 訂單指數高於 50%,為 50.5%;中型和小型企業低於 50%,分別為 46.8%和 49.1%。

積壓訂單指數為 45.3%,比上月下降 1.0 個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企業的積壓訂單指數均低於 50%,分別為 46.4%、44.5%和 42.4%。

產成品庫存指數為 47.0%,比上月上升 1.2 個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企業的產成品庫存指數均低於 50%,分別為 47.7%、46.7%和 45.0%。

採購量指數為 52.9%,比上月下降 0.7 個百分點。從企業規模來看,大型、中型企業採購量指數高於 50%,分別為 54.5%和 52.5%;小型企業低於 50%,為 47.5%。

進口指數為 50.4%,比上月下降 0.8 個百分點。從企業規模來看,大型和中型企業的進口指數高於 50%,分別為 50.3%和 51.2%;小型企業低於 50%,為 48.3%。

購進價格指數為 59.7%,比上月下降 2.5 個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企業的購進價格指數均高於 50%,分別為 60.7%、58.5%和 57.9%。

出廠價格指數為 51.8%,比上月下降 2.6 個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企業的出廠價格指數均高於 50%,分別為 51.9%、51.2%和 52.2%。

原材料庫存指數為 48.8%,比上月上升 0.8 個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企業的原材料庫存指數均低於 50%,分別為 49.5%、47.9%和 47.7%。

從業人員指數為48.3%,比上月下降0.2個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企

## 製造業採購經理人指數(Purchasing Managers Index, PMI)

2018/01/04

業的從業人員指數均低於 50%,分別為 48.9%、47.6%和 47.4%。

供應商配送時間指數為 49.2%,比上月下降 0.1 個百分點。從企業規模來看,中型企業的供應商配送時間指數位於 50%;大型和小型企業低於 50%,分別為 48.7%和 49.5%。

生產經營活動預期指數為 56.8%,比上月下降 1.9 個百分點。從企業規模來看,大型、中型和小型企業的生產經營活動預期指數均高於 50%,分別為 58.4%、56.1%和 52%。

## 製造業採購經理調查說明

### 1. 主要指標解釋

採購經理指數(PMI),是通過對企業採購經理的月度調查結果統計匯總、編制而成的指數, 它涵蓋了企業採購、生產、流通等各個環節,是國際上通用的監測宏觀經濟走勢的先行性指數之一, 具有較強的預測、預警作用。PMI 通常以 50%作為經濟強弱的分界點,PMI 高於 50%時,反映製造業 經濟擴張;低於 50%,則反映製造業經濟收縮。

#### 2. 調查範圍

涉及《國民經濟行業分類》(GB/T4754-2011)中製造業的 31 個行業大類, 3000 家調查樣本。 3. 調查方法

製造業採購經理調查採用 PPS (Probability Proportional to Size) 抽樣方法,以製造業行業大類為層,行業樣本量按其增加值占全部製造業增加值的比重分配,層內樣本使用與企業主營業務收入成比例的概率抽取。

本調查由國家統計局直屬調查隊具體組織實施,利用國家統計聯網直報系統對企業採購經理進行月度問卷調查。

#### 4. 計算方法

製造業採購經理調查問卷涉及生產量、新訂單、出口訂貨、現有訂貨、產成品庫存、採購量、進口、購進價格、出廠價格、原材料庫存、從業人員、供應商配送時間、生產經營活動預期等13個問題。對每個問題分別計算擴散指數,即正向回答的企業個數百分比加上回答不變的百分比的一半。其中出廠價格指數於2017年1月起發佈。

PMI 是一個綜合指數,由 5 個擴散指數(分類指數)加權計算而成。5 個分類指數及其權數是依據其對經濟的先行影響程度確定的。具體包括:新訂單指數,權數為 30%;生產指數,權數為 25%;從業人員指數,權數為 20%;供應商配送時間指數,權數為 15%;原材料庫存指數,權數為 10%。其中,供應商配送時間指數為逆指數,在合成 PMI 綜合指數時進行反向運算。

#### 5. 季節調整

採購經理調查是一項月度調查,受季節因素影響,資料波動較大。現發佈的 PMI 綜合指數和各分類指數均為季節調整後的資料。2017年1月起改進了生產經營活動預期指數的季節調整方法,並對歷史資料進行修訂。

## SMIT 社團法人採購與供應管理協會

## 白宗城理事 jerrypai0214@gmail.com

## 製造業採購經理人指數(Purchasing Managers Index, PMI)

2018/01/04

中國物流與採購聯合會(簡稱 CFLP)

地址:中國 北京 月壇北街 25 號 郵編:100834