



:: شاخص مدیران خرید کل اقتصاد

شاخص PMI بخش صنعت جهان، که توسط J.P.MORGAN و S&P گروپ ارائه می‌شود، در ماه آگوست ۲۰۲۳ مقدار ۴۹/۴۹ محاسبه شده و نسبت به ماه ژوئیه (۴۸/۶) به بیشترین مقدار سه ماهه رسیده و همچنان کمتر از ۵۰ باقی مانده است. شاخص تولید در بخش صنعت جهانی برای سومین ماه متوالی کاهش داشته است.

علاوه بر آن، میزان سفارشات جدید و میزان صادرات کاهش یافته و اشتغال افزایش داشته است. شاخص‌های PMI در منطقه یورو، کاهش تولید با سرعت قابل توجهی را نشان می‌دهد.

شاخص مدیران خرید در چین افزایش و در ایالات متحده دوباره کاهش را گزارش می‌دهد و رکود در ژاپن ادامه دارد.

آخرین نظرسنجی گردآوری شده، نشان می‌دهد که شاخص ترکیبی مدیران خرید (تعدیل فصلی نشده) برای کل اقتصاد ایران در مرداد ماه ۹۷/۹۷ در مقایسه با تیر ماه (۵۰/۶۳) اندکی کاهش یافته و برای چهارمین ماه پیاپی، روند کاهشی داشته و به کمترین مقدار هفت ماه اخیر (به غیر از

زنگ خطر شامخ برای تورم تولید کننده

اشاره:

آخرین گزارش از شاخص مدیران خرید (شامخ) از سقوط این شاخص به زیر رقم ۵۰ حکایت دارد. در این گزارش به واسطه تداوم مشکل تأمین مواد اولیه و رشد فزاينده قيمت آن، نسبت به رشد تورم توليد در ماههای آتي هشدار داده شده است.

رسیده است، اما مشکلات مربوط به کمبود نقدینگی و عدم تخصیص ارز و تسهیلات از سوی بانک‌ها به همراه محدودی تهای مربوط به واردات مواد اولیه و ترخیص کالا از گمرک، باعث شده تا علیرغم کاهش سرعت افزایش قیمت شاخص موجودی مواد اولیه و لوازم مورد نیاز همچنان کاهشی باشد. شاخص مدیران خرید در بخش صنعت براساس داده‌های به دست آمده از بنگاه‌های بخش صنعت، شاخص مدیران خرید صنعت (تعدیل فصلی نشده) در مرداد ماه با ثبت عدد ۴۷/۷۲ برای چهارمین ماه پیاپی و با شدت بیشتری در مقایسه با ماه گذشته کاهش یافته است و کمترین میزان هفت ماهه اخیر را از دی ماه (به غیراز فروردین ماه) به ثبت رسانده است. در این ماه، مولفه‌ای اصلی به جز میزان استخدام و به کارگیری نیروی انسانی و سرعت انجام و تحويل سفارش، کمتر از ۵۰ گزارش شده‌اند. کاهش در شاخص صنعت و ایجاد شرایط رکودی عمدتاً به دلیل کاهش رشد میزان سفارشات است.

افزایش قیمت خرید مواد اولیه طی ماههای گذشته و کمبود نقدینگی در بازار، کاهش شدید در تقاضای مشتریان و در پی آن رکود را به همراه داشته است به‌طوری‌که شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان ۴۳/۶۵ برای چهارمین ماه پیاپی کاهش داشته و پایین‌ترین مقدار خود را طی ۱۲ ماه گذشته از مرداد ماه سال ۱۴۰۱ (به جز فروردین ماه) ثبت کرده است. در بخش تقاضای خارجی نیز، شاخص میزان صادرات (۴۶/۲۱) برای چهارمین ماه پیاپی کاهش داشته است و به غیر از فروردین ماه، کمترین مقدار ۷ ماهه خود را ثبت کرده است.

بر اساس نظرات فعالان اقتصادی در برخی موارد بسته بودن مرز ایران و عراق در آستانه اربعین بر کاهش صادرات اثرگذار بوده است و از سوی دیگر نحوه رفع تعهدات ارزی باعث شده تا در مواردی که صادرات به کشورهای همسایه به صورت ریالی انجام می‌شود، صرفه اقتصادی نداشته باشد.

شاخص مقدار تولید ۴۳/۸۷ برای چهارمین ماه پیاپی کاهش داشته‌است و در مرداد ماه کمترین مقدار خود را طی هفت ماهه اخیر (به جز فروردین) ثبت کرده است.



در میان بخش‌های اقتصادی، تقاضای مشتریان در بخش‌های صنعت و خدمات کاهش داشته و در بخش تقاضای خارجی نیز شاخص میزان صادرات کالا یا خدمات با مقدار ۴۸/۸۹، برای دومین ماه پیاپی کاهشی بوده اگرچه شبیک کاهش در مقایسه با ماه گذشته اندکی ملایم‌تر بوده است.

بر همین اساس به دلیل کاهش در تقاضای داخلی و خارجی، شاخص میزان فروش با مقدار ۱۳/۴۹، برای دومین ماه پیاپی کاهش داشته‌است اما شدت کاهش در مقایسه با ماه گذشته کمتر است.

در مرداد ماه شرکت‌ها همچنان در تأمین مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز خود با مشکل روپرتو بو ماند به طوری که شاخص موجودی مواد اولیه و لوازم مورد نیاز (۴۷/۸) برای سومین ماه پیاپی کاهشی است، اگرچه شدت کاهش آن در مقایسه با تیرماه (۴۴/۵۶) کمتر بوده است.

در همین حال، شاخص قیمت خرید مواد اولیه و لوازم مورد نیاز و تورم قیمت نهاده‌ها با شتاب کمتری افزایش داشته و به کمترین میزان ۱۱ ماه اخیر از مهر ماه ۱۴۰۱ به ثبت رسانده است.

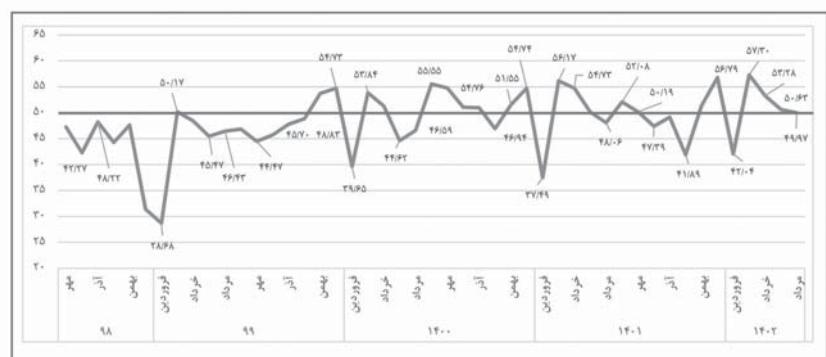
فروردين) رسیده است. علی‌رغم افزایش شاخص میزان فعالیت کسبوکارها در مرداد ماه، کاهش شدید شاخص میزان سفارشات جدید در کاهش شاخص کل تأثیرگذار بوده است.

بدیهی است پس از تعطیلات تابستانی برخی از شرکت‌ها در مرداد ماه، میزان خوشبینی نسبت به چشم‌انداز فعالیت‌ها برای شهریور ماه بهتر شده است.

شاخص میزان فعالیت‌های کسب و کارها در مرداد ماه با ثبت مقدار ۵۴/۶۰ در مقایسه با ماه قبل (۵۰/۹۷)

افزایش داشته این در حالی است که شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان (۴۴/۸۴) کمترین مقدار هفت ماهه اخیر (به غیراز فروردین ماه) را به ثبت رسانده است. در نتیجه با توجه به پیشی گرفتن میزان فعالیت‌های کسبوکار از میزان سفارشات، عدم تعادل بوجود آمده در عرضه و تقاضا به صورت افزایش در موجودی انبار به ویژه در بخش صنعت گزارش شده است، به‌طوری‌که شاخص موجودی محصول در انبار یا کارهای عموق با عدد ۵۱/۰۱، دومین بیشترین مقدار خود را در ۱۰ ماه اخیر از آبان ۱۴۰۱ به ثبت رسانده است.

نمودار ۱: مقایسه شامخ کل اقتصاد



است و میزان خوشبینی نسبت به ماه گذشته افزایشی است. با داشتن چشم انداز بهتر برای ماه آینده و با توجه به کمبود نیروی کار ماهر طی ماههای اخیر که در گزارشات قبلی به آن اشاره شده بود، برخی از شرکت‌ها برای جبران این کمبود و همچنین امید بهبود در تولید شهریور ماه، تعداد کارکنان خود را افزایش داده‌اند. مشکلات اصلی از دید برخی از فعالان اقتصادی در مرداد ماه ۱۴۰۲ :

* به دلیل کاهش تقاضا و بعض‌ا عدم پرداخت به موقع مطالبات شرکت‌ها و عدم پرداخت وام و تسهیلات به تولید کنندگان، نقدینگی و گردش پول بسیار محدود شده است. علاوه بر این، شرکت‌ها در تأمین ارزی به شدت با مشکل روپرور هستند و با نکها ارزی تخصیص نمی‌دهند و عدم تخصیص ارز جهت واردات مواد اولیه طی چند ماه گذشته بسیاری از شرکت‌های کمبود مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز روبرو کرده‌اند.

* قطعی مکرر برق خسارت‌های زیادی را به فرآیند تولید، مواد اولیه و دستگاهها وارد کرده است و باعث به تعویق افتادن فعالیت‌ها شده است.

* به دلیل مشکلات ارزی و قوانین غیرکارشناسانه در خصوص واردات مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز، امکان ترخیص مواد اولیه از گمرک وجود ندارد.

همچنین فرآیند ثبت سفارش و ترخیص از گمرک با منشا ارزی با چالش‌های زیادی روبرو است.

* بسیاری از شرکت‌های تولید کنندگانی که صادرات به کشورهای همسایه دارند و با توجه به اینکه صادرات‌شان دلاری انجام نمی‌شود، به دلیل مشکلات نحوه رفع تعهد ارزی در آستانه تعطیل شدن قرار دارند و تعديل نیرو داشته‌اند.

* کاهش سهمیه تعیین شده برای مصرف برق برای شرکت‌های باعث می‌شود تا ناچار به تأمین مقدار بیشتری از برق مورد نیاز خود از بورس با تعرفه‌های بالاتر باشند که هزینه انرژی بالایی را به تولید کننده تحمیل کرده‌اند.

* به دلیل بسته شدن مرز عراق در اربعین صادرات و فروش خارجی کم شده‌است. (صنایع شیمیایی)

* اعمال سلیقه‌ای قوانین در وزارت صمت و گمرک اخلال زیادی در فرآیند کسبوکارها برای فعالان

جدول ۱: شامخ کل اقتصاد - شاخص مدیران خرید (PMI) مرداد ۱۴۰۲

شاخص				
شامخ کل اقتصاد				
۴۹/۹۷	۵۰/۶۳	۵۳/۲۸	میزان فعالیت‌های کسب و کار	
۵۴/۶۰	۵۰/۹۷	۵۷/۲۶	مولفه‌های اصلی	میزان سفارشات جدید مشتریان
۴۴/۸۴	۴۶/۳۸	۴۹/۹۶		سرعت انجام و تحویل سفارش
۵۴/۶۷	۵۵/۳۶	۵۸/۲۲		موجودی مواد اولیه یا لوازم خریداری شده
۴۷/۸۸	۴۴/۵۶	۴۶/۵۶		میزان استخدام و پکارگیری نیروی انسانی
۴۹/۴۱	۵۶/۰۶	۵۷/۹۵		قیمت خرید مواد اولیه یا لوازم خریداری شده
۷۰/۲۷	۷۵/۶۱	۷۲/۲۲		موجودی محصول در انبار یا کارهای معوق
۵۱/۰۱	۴۸/۸۳	۵۳/۴۲		میزان صادرات کالا یا خدمات
۴۸/۸۹	۴۷/۱۲	۵۱/۳۷	مولفه‌های کمکی	قیمت محصولات تولید شده یا خدمات ارائه شده
۵۴/۰۸	۵۳/۷۱	۵۸/۱۶		مصرف حامل‌های انرژی
۵۰/۸۴	۵۸/۷۹	۵۶/۷۵		میزان فروش کالاها یا خدمات
۴۹/۱۳	۴۴/۷۳	۵۰/۶۵		انتظارات در ارتباط با میزان قابلیت اقتصادی در ماه آینده
۶۳/۳۵	۵۶/۷۹	۶۰/۱۷		

علاوه بر کاهش شدید تقاضای مشتریان که بر افت

تولید اثرگذار بوده است، قطعی مکرر برق، تعطیلات

تابستانی کارخانه‌ها و کمبود مواد اولیه، کاهش تولید مرداد ماه را تشیدید کرده‌اند.

در عین حال بسیاری از شرکت‌ها با تأخیر در دریافت

مطلوبات از سوی مشتریان روبرو هستند که با توجه به

مشکلات عدم تأمین مالی از سوی بانک‌ها، نقدینگی و سرمایه در گردش به شدت کاهش یافته‌است.

تأمین مواد اولیه به دلیل شدت گرفتن مشکلات ناشی

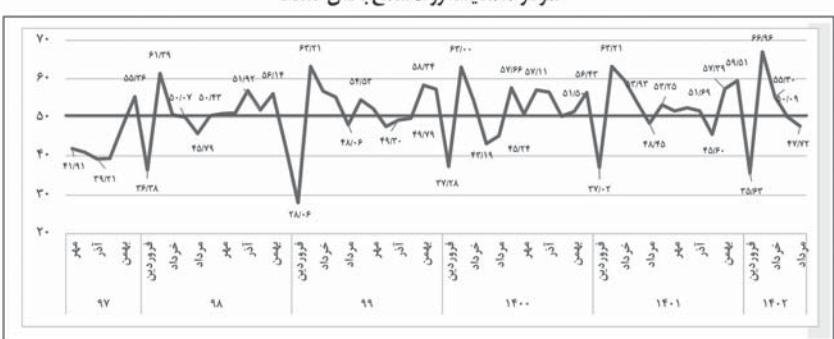
از عدم تخصیص ارز و عدم تأمین مالی از سوی بانک‌ها

در شرایطی که شرکت‌ها با کمبود نقدینگی شدید روبرو هستند و اعمال سلیقه‌ای قوانین غیرکارشناسانه گمرک در رابطه با واردات تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز

شرکت‌ها، به شدت با مشکل روبرو شده‌اند، شاخص

موجودی مواد اولیه ۴۷/۰ برای دومین ماه پیاپی کمبود

نمودار ۲: مقایسه روند شامخ بخش صنعت



از ماه قبل: عدد صفر برای آن پرسش ثبت می‌شود. مجموع حاصل ضرب درصد پاسخگویان به هریک از گزینه‌ها در عدد همان گزینه، مبین عدد شامخ در آن پرسش است. درنهایت معیار سنجش این شاخص عددی بین ۰ تا ۱۰۰ است. عدد ۰ و ۱۰۰ به ترتیب به معنای آن است که ۱۰۰ درصد پاسخگویان گزینه «بدتر شده است» و «بهتر شده است» را انتخاب نموده‌اند، عدد ۵۰ نشان دهنده عدم تعییر وضعیت نسبت به ماه قبل، بالای ۵۰ نشانه بهبود وضعیت نسبت به ماه قبل و زیر ۵۰ به معنای بدتر شدن وضعیت نسبت به ماه قبل است.

بر این اساس، چنانچه عدد محاسبه شده زیر ۵۰ باشد، اما از عدد محاسبه شده ماه قبل بیشتر باشد، نشان می‌دهد که سرعت بدتر شدن وضعیت، کاهش یافته است.

در مقابل، چنانچه عدد محاسبه شده بالای ۵۰ باشد اما از عدد ماه قبل کمتر باشد، نشان می‌دهد که سرعت بهبود وضعیت در مقایسه با ماه قبل، کاهش یافته است.

برای طراحی پرسشنامه و وزن دهی به ۵ پرسش اصلی در محاسبه عدد شامخ در اتاق ایران، از رویکردهای بین‌المللی با کمی تعديل به صورت زیر استفاده شده است:

۱- مقدار تولید محصولات (پرسش اصلی با ضریب ۲۵ درصد)

۲- میزان سفارشات جدید (پرسش اصلی با ضریب ۳۰ درصد)

۳- سرعت انجام و تحويل سفارش (پرسش اصلی با ضریب ۱۵ درصد)

۴- موجودی مواد اولیه (پرسش اصلی با ضریب ۱۰ درصد)

۵- میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی (پرسش اصلی با ضریب ۲۰ درصد)

۶- قیمت خرید مواد اولیه

۷- موجودی محصول نهایی در انبار

۸- میزان صادرات کالا

۹- قیمت محصولات تولید شده

۱۰- مصرف حامل‌های انرژی

۱۱- میزان فروش محصولات

۱۲- انتظارات تولید در ماه آینده

جدول ۲: شامخ صنعت-شاخص مدیران خرید (PMI) مرداد ۱۴۰۲

شاخص	شاخص کل صنعت		
	مرداد	تیر	خرداد
مقدار تولید محصولات	۴۷/۷۲	۵۰/۰۹	۵۵/۳۰
میزان سفارشات جدید مشتریان	۴۳/۸۷	۴۹/۳۵	۵۶/۳۹
سرعت انجام و تحويل سفارش	۴۳/۶۵	۴۶/۱۷	۵۲/۴۹
موجودی مواد اولیه خریداری شده	۵۲/۹۱	۵۷/۷۹	۵۹/۲۰
میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۴۷/۷۰	۴۶/۰۵	۵۱/۳۱
قیمت خرید مواد اولیه	۵۴/۷۷	۵۲/۱۶	۵۷/۲۱
موجودی محصول نهایی در انبار	۶۶/۰۵	۶۷/۱۹	۷۰/۱۹
میزان صادرات کالا	۵۳/۷۵	۵۴/۹۸	۵۴/۵۰
قیمت محصولات تولید شده	۴۶/۲۱	۴۸/۶۶	۵۱/۵۶
مصرف حامل‌های انرژی	۴۶/۹۶	۵۰/۱۱	۵۳/۷۶
میزان فروش محصولات	۴۹/۳۰	۵۱/۲۶	۶۱/۰۳
انتظارات تولید در ماه آینده	۳۹/۱۶	۴۲/۷۵	۵۲/۱۷
	۶۴/۰۸	۵۸/۴۰	۶۳/۰۸

شاخص PURCHASING MANAGER'S INDEX (PMI)

PMI، که در فارسی به اختصار شامخ نامگذاری شده است، یکی از مهمترین شاخص‌های اقتصادی است که مورد پذیرش اکثر کشورهای توسع هیافتنه قرار دارد. در حال حاضر شامخ برای حدود ۲۹۰۰۰ بنگاه بخش خصوصی در بیش از ۴۰ کشور دنیا محاسبه و منتشر می‌شود. این شاخص که بر اساس پایش پرسشنامه‌ای به دست می‌آید بینش آنی و تصویر سریعی از شرایط اقتصاد کلان بهویژه وضعیت رونق و رکود در بخش‌های صنعت و خدمات ارائه می‌دهد.

در طرح شامخ، از پاسخ‌دهندگان خواسته می‌شود به ۱۲ پرسش مطرح شده در قالب سه معیار وضعیت نسبت به ماه پیش (بهتر شده، بدتر شده و یا تغییری نکرده است)، پاسخ دهدن.

در صورت انتخاب گزینه بیشتر از ماه قبل: عدد ۱، گزینه بدون تغییر: عدد ۰ و گزینه کمتر

اقتصادی ایجاد کرده است.

* شرکت‌ها در استخدام نیروی کار ماهر به دلیل پایین بودن حقوق و دستمزد با مشکل روبرو هستند و به سختی فرایند جذب نیرو را انجام می‌دهند.

* شرکت‌ها اکثرا در تأمین مواد اولیه خود و همچنین تأمین قطعات و لوازم یدکی دستگاه‌ها، از گمرک با مشکل روبرو هستند. این در حالی است که تأمین آن از طریق بازار به دلیل اینکه بسیاری از قطعات موجود در بازار تقلیبی و بی کیفیت است، آسیب و خسارت جدی به دستگاه‌ها وارد می‌کند، انتظار تولید کنندگان ای است که گمرک به منظور سهولت در انجام کار برای تولید کنندگانی که نیاز به لوازم یدکی و تجهیزات برای دستگاه‌های خود دارند تعداد مشخصی سهمیه واردات برای مصرف در خط تولید تخصیص دهد.

از میان شاخص‌های متعدد و گوناگون اقتصادی که توسط کشورها و سازمان‌های بین‌المللی انتشار می‌یابند،

نمودار ۳: مقایسه شاخص‌های بخش صنعت در سه ماه منتهی به مرداد ۱۴۰۲

