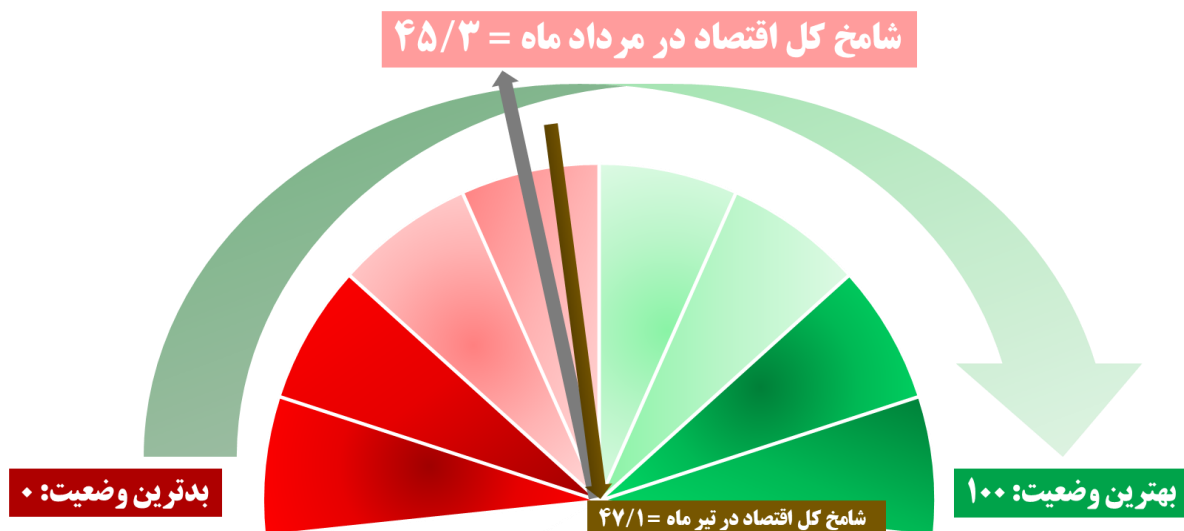


طرح شاخص مدیران خرید (شامخ) – اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



نتایج کلیدی:

- شاخص مدیران خرید کل اقتصاد و شاخص مدیران خرید بخش صنعت در مردادماه حاکی از تداوم روند رکودی ماه‌های اخیر داشته است. در عین حال از شدت کاهش شاخص صنعت کاسته شده است.
- میزان تولید محصول یا ارائه خدمات کل اقتصاد در مردادماه کمترین مقدار ۵۸ ماهه را از آبان ماه ۱۳۹۹ ثبت کرده است.
- انتظارات در مورد میزان فعالیت‌های اقتصادی در ماه آینده در کل اقتصاد، کمترین مقدار ۳۹ ماهه را از خرداد ماه ۱۴۰۱ به ثبت رسانده است.
- میزان سفارشات جدید مشتریان کل اقتصاد در مردادماه برای هجدهمین ماه متوالی و بخش صنعت برای چهاردهمین ماه متوالی روندی کاهشی داشته است.
- موجودی مواد اولیه خریداری شده بخش صنعت در شرایط رکود تورمی موجود برای هجدهمین ماه متوالی کاهشی است.
- مدیریت انتظارات گامی مهم در جلوگیری از فضای بی اعتمادی و نااطمینانی موجود کسب‌وکارها و در نهایت بهبود شاخص مدیران خرید (شامخ) خواهد بود.

مرکز پژوهش‌های اتاق ایران

مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴

نتایج شامخ کل اقتصاد

تعدیل فصلی نشده: ۴۱,۴ تعدیل فصلی شده: ۴۵,۳

- ✓ شاخص مدیران خرید کل اقتصاد در مردادماه، پس از تعدیل فصلی معادل ۴۵,۳ محاسبه شده و برای هفدهمین ماه متوالی روندی رکودی داشته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبلی بیشتر بوده‌است.
- ✓ میزان تولید محصول یا ارائه خدمات در مردادماه معادل ۴۴,۰ برآورد شده‌است. این شاخص برای هفدهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته و کمترین مقدار ۵۸ ماهه را از آبان ماه ۱۳۹۹ ثبت کرده است.
- ✓ موجودی مواد اولیه یا لوازم خریداری شده در مردادماه برای دوازدهمین ماه متوالی کاهشی است و مقداری مشابه ماه قبلی را ثبت کرده است.
- ✓ میزان سفارشات جدید مشتریان در مردادماه برای هجدهمین ماه متوالی روندی کاهشی داشته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل بیشتر بوده‌است.
- ✓ میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی در مرداد ماه، برای چهارمین بار از ابتدای سال تاکنون کاهشی است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل کمتر است.
- ✓ میزان صادرات کالا یا خدمات در مرداد ماه برای شانزدهمین ماه متوالی کاهشی است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل بیشتر بوده است.
- ✓ انتظارات در مورد میزان فعالیت های اقتصادی در ماه آینده، در مرداد ماه کمترین مقدار ۳۹ ماهه را از خرداد ماه ۱۴۰۱ ثبت کرده است.
- ✓ شاخص قیمت مواد اولیه و لوازم خریداری شده در مرداد ماه نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.

نتایج شامخ بخش صنعت

تعدیل فصلی نشده: ۴۵,۸ تعدیل فصلی شده: ۴۸,۸

- ✓ شاخص مدیران خرید بخش صنعت در مردادماه پس از تعدیل فصلی معادل ۴۸,۸ برآورد شده‌است. مقدار شاخص در این ماه برای هفتمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. هرچند شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبلی کمتر بوده‌است.
- ✓ مقدار تولید محصولات در مرداد ماه معادل ۴۹,۵ محاسبه شده‌است. این شاخص برای هفتمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است و شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبلی کمتر بوده‌است.
- ✓ میزان سفارشات جدید مشتریان در مرداد ماه برای چهاردهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل اندکی بیشتر بوده‌است.
- ✓ موجودی مواد اولیه خریداری شده در مردادماه برای هجدهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل کمتر بوده‌است.
- ✓ میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی و میزان صادرات کالا در مردادماه برای دهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل اندکی کمتر بوده‌است.
- ✓ میزان فروش محصولات در مردادماه برای هفتمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل کمتر بوده‌است.
- ✓ شاخص قیمت خرید مواد اولیه و قیمت محصولات تولید شده در مرداد ماه نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.

شاخص مدیران خرید کل اقتصاد

شاخص مدیران خرید (شامخ) کل اقتصاد می‌تواند شاخص و معیاری برای نشان دادن شرایط کلی سرمایه‌گذاری مولد و توسعه کسب‌وکار کشور محسوب شود چرا که نگاه و انتظارات فعالان اقتصادی و تجاری کشور را در شرایط موجود و آینده نشان می‌دهد. براساس آخرین نظرسنجی مرکز پژوهش‌های اتاق ایران در مردادماه ۱۴۰۴، حاکی از تداوم شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ایران (پس از تعدیل فصلی) است. مقدار این شاخص برای مردادماه برابر با ۴۵,۳ (کاهش نسبت به ماه قبلی (۴۷,۱)) برآورد شده و حاکی از آن است که وضعیت کسب‌وکارها در این ماه برای هفدهمین ماه متوالی، روندی کاهشی داشته‌است. در مرداد ماه سال جاری، هر پنج مؤلفه اصلی تشکیل‌دهنده شامخ کل اقتصاد (شامل میزان سفارشات جدید، میزان تولید، موجودی مواد اولیه، میزان استخدام و زمان تحویل سفارشات) همگی روندی نزولی و تا حدودی نامناسب نشان می‌دهد.

میزان تولید محصول یا ارائه خدمات در مرداد ماه، معادل ۴۴,۰ محاسبه شده‌است. این شاخص برای هفدهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته و کمترین مقدار ۵۸ ماهه را از آبان ماه ۱۳۹۹ ثبت کرده‌است. در این ماه، تداوم قطعی‌های مکرر انرژی برق موجب اختلال در فرآیند تولید کالا و خدمات شده‌است. همچنین به دلیل کاهش سفارشات و مطالبات معوق بسیاری از شرکت‌ها با کمبود منابع مالی روبرو هستند.

شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان در مردادماه برای هجدهمین ماه متوالی روندی کاهشی داشته‌است و شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل بیشتر بوده‌است. کاهش این شاخص عمدتاً ناشی از تداوم ضعف قدرت خرید مصرف‌کنندگان در پی تورم بالا و افزایش هزینه‌های زندگی است، به طوری که افزایش قیمت کالاها و خدمات، بدون رشد متناسب درآمد واقعی، توان خرید خانوارها را کاهش داده‌است. علاوه بر این، وجود سایه‌های جنگ و برخی تنش‌های ژئوپلیتیکی منطقه‌ای، نااطمینانی سمت تقاضا نسبت به آینده را تقویت کرده و در نهایت موجب کاهش تقاضا در بازار شده‌است.

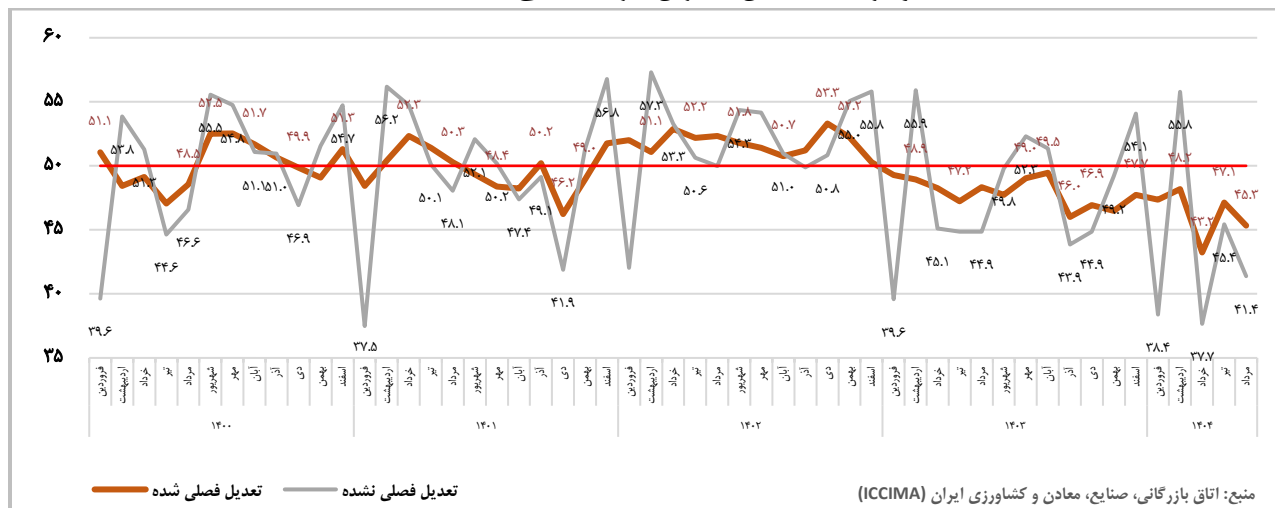
در بخش تجارت خارجی نیز، **میزان صادرات کالا و خدمات**، به عنوان عاملی تأثیرگذار در شاخص سفارشات جدید مشتریان، در مردادماه برای شانزدهمین ماه متوالی کاهشی بوده‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل بیشتر بوده‌است. رفع تعهد ارزی به عنوان مانعی جدی در مسیر صادرات غیرنفتی به خصوص برای صادرکنندگان خرد و متوسط تبدیل شده‌است و انگیزه صادرکنندگان را کاهش داده‌است. این موضوع در داده‌های آمار پنج ماهه اول سال جاری کمرگ ج.ا.ایران نیز مشهود است. در همین حال، نااطمینانی‌های ناشی از سایه جنگ، برنامه‌ریزی برای صادرات را دشوار کرده و ریسک فعالیت‌های صادراتی را افزایش داده‌است که در نهایت به کاهش درآمدهای ارزی ناشی از فروش محصولات، تضعیف سودآوری و کاهش توان رقابتی در صادرات انجامیده‌است.

موجودی مواداولیه یا لوازم خریداری شده در مرداد ماه برای دوازدهمین ماه متوالی کاهشی است و تأمین مواداولیه و ملزومات تولید با تأخیر در تخصیص ارز و عدم ترخیص به موقع مواد وارداتی از گمرک، زنجیره تأمین را با چالش‌های جدی مواجه کرده‌است. علاوه بر این، نوسانات افزایشی نرخ ارز همراه با محدودیت‌های تخصیص ارز و مشکلات گمرکی، هزینه واردات مواد اولیه را افزایش داده و فرآیند تأمین را دشوارتر ساخته‌است. افزایش قیمت مواداولیه با توجه به کاهش نقدینگی شرکت‌ها و همچنین عدم عرضه یا فروش محدود مواداولیه از سوی تأمین‌کنندگان به دلیل بی‌ثباتی بازار، فشار مضاعفی بر تولیدکنندگان وارد می‌کند.

میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی در مردادماه، برای چهارمین بار از ابتدای سال تاکنون کاهشی است که نتیجه شرایط رکودی حاکم بر فضای تولید و تقاضا است. افت در سفارشات جدید مشتریان، تعطیلی شرکت‌ها به دلیل ناترازی انرژی و کمبود مواداولیه، موجب کاهش حجم تولید در بسیاری از کسب‌وکارها شده و این موضوع نیاز به نیروی کار جدید را کاهش داده‌است. همچنین تولیدکنندگانی که با رشد هزینه‌های تولید و افزایش فشارهای مالی مواجه هستند و تسهیلات مالی مناسبی نیز دریافت نمی‌کنند در تلاش هستند تا با کنترل هزینه‌های جاری، از جمله نیروی انسانی، زیان‌های احتمالی را کاهش دهند. علاوه بر این، عدم قطعیت اقتصادی و سیاسی، کسب‌وکارها را در بکارگیری نیروی کار جدید دشوار کرده‌است. از سوی دیگر، افزایش هزینه‌های زندگی انگیزه نیروی کار برای پذیرش مشاغل با سطوح درآمد فعلی را کاهش داده‌است. این مجموعه عوامل، بازاری را ایجاد کرده‌است که همزمان با کاهش فرصت‌های شغلی و کمبود جدی نیروی انسانی مواجه است، تضادی آشکار که نشان‌دهنده فشار هم‌زمان بر عرضه و تقاضای نیروی کار و ایجاد شرایط پیچیده و نامطمئن در بازار کار است.

انتظارات در مورد میزان فعالیت‌های اقتصادی در ماه آینده، در مرداد ماه برای دومین ماه پیاپی کاهشی است و کمترین مقدار ۳۹ ماهه را از خرداد ماه ۱۴۰۱ ثبت کرده‌است. در این ماه مجموعه‌ای از عوامل از جمله ادامه ناترازی گسترده انرژی و نوسانات افزایشی نرخ ارز، هزینه فعالان اقتصادی را بالا برده و چشم‌انداز آن‌ها برای ماه آینده را با تردید مواجه کرده‌است. همچنین به گفته فعالین اقتصادی نگرانی‌های ناشی از بازگشت تحریم‌ها، تأثیرات جدی بر کسب‌وکارها و فضای اقتصادی گذاشته و موجب افزایش بی‌ثباتی و کاهش اعتماد فعالان اقتصادی شده‌است.

نمودار ۱: شاخص مدیران خرید (شامخ) کل اقتصاد

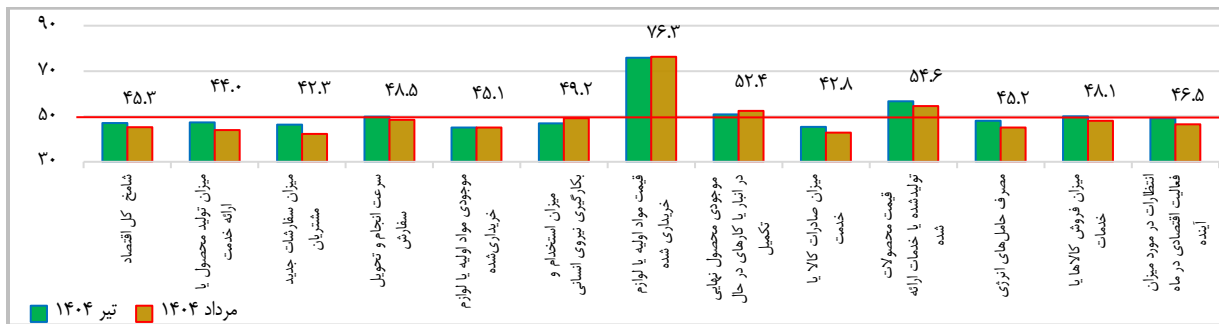


جدول ۱: شاخص مدیران خرید (شامخ) کل اقتصاد در دو ماه منتهی به مرداد ۱۴۰۴

شاخص		تعدیل فصلی نشده		تعدیل فصلی شده	
		مرداد ۱۴۰۴	تیر ۱۴۰۴	مرداد ۱۴۰۴	تیر ۱۴۰۴
مولفه‌های اصلی	شاخص کل اقتصاد	۴۵,۴	۴۷,۱	۴۵,۳	۴۷,۱
	میزان تولید محصول یا ارائه خدمت	۴۴,۷	۴۷,۳	۴۴,۰	۴۷,۳
	میزان سفارشات جدید مشتریان	۴۱,۶	۴۶,۳	۴۲,۳	۴۶,۳
	سرعت انجام و تحویل سفارش	۵۳,۸	۵۰,۰	۴۸,۵	۵۰,۰
	موجودی مواد اولیه یا لوازم خریداری شده	۴۲,۱	۴۵,۱	۴۵,۱	۴۵,۱
	میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۴۷,۵	۴۷,۰	۴۹,۲	۴۷,۰
مولفه‌های کمکی	قیمت مواد اولیه یا لوازم خریداری شده	۷۵,۹	۷۵,۹	۷۶,۳	۷۶,۳
	موجودی محصول نهایی در انبار یا کارهای در حال تکمیل	۵۰,۹	۵۲,۴	۵۲,۴	۵۰,۹
	میزان صادرات کالا یا خدمات	۴۶,۲	۴۵,۵	۴۲,۸	۴۵,۵
	قیمت محصولات تولیدشده و خدمات ارائه شده	۵۶,۷	۵۶,۷	۵۴,۶	۵۶,۷
	مصرف حامل‌های انرژی	۵۱,۶	۴۸,۱	۴۵,۲	۴۸,۱
	میزان فروش کالاها یا خدمات	۴۶,۷	۴۲,۷	۴۸,۱	۵۰,۰
	انتظارات در مورد میزان فعالیت اقتصادی در ماه آینده	۴۵,۶	۴۹,۲	۴۶,۵	۴۹,۲

ماخذ: مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، تیر و مرداد ۱۴۰۴

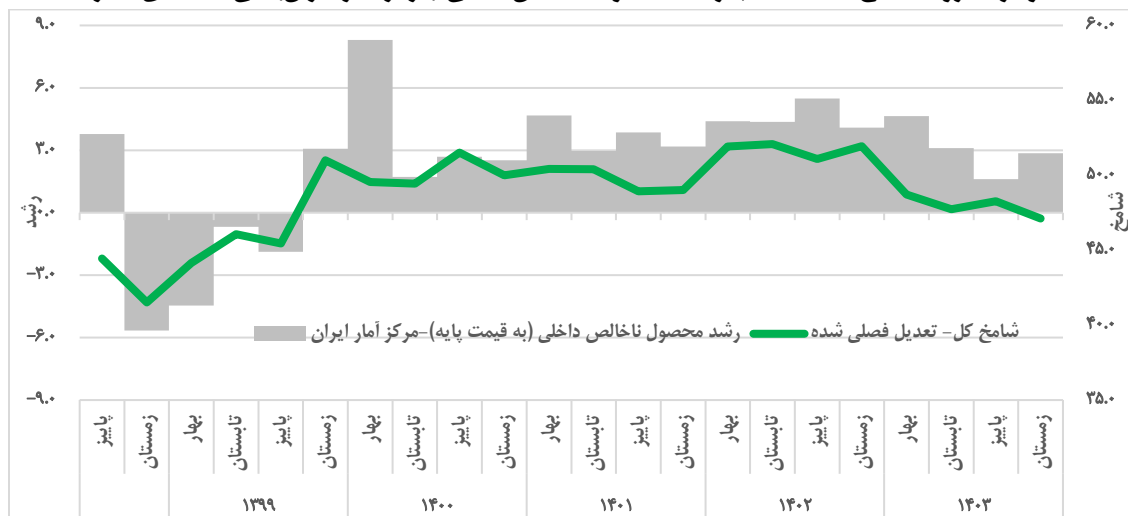
نمودار ۲: شاخص مدیران خرید (شامخ) کل اقتصاد در دو ماه منتهی به مرداد ۱۴۰۴، تعدیل فصلی شده



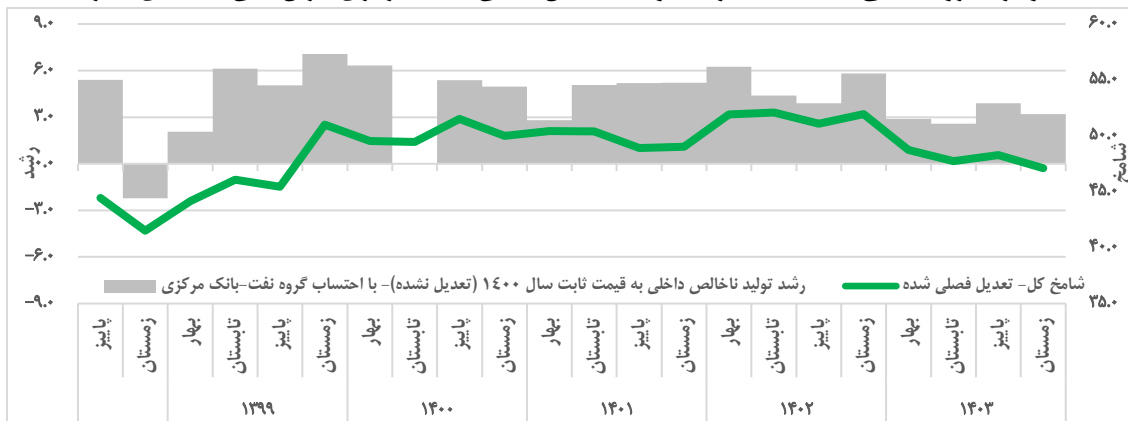
انطباق شاخص مدیران خرید کل اقتصاد با تغییرات تولید اقتصاد

رصد و پایش شاخص مدیران خرید کل اقتصاد و انطباق آن با سایر شاخص‌ها و آمارهای رسمی کشور با هدف ارزیابی صحت سنجی آن با واقعیت‌های داده‌های کشور است. در این میان، انطباق شامخ با شاخص رشد اقتصادی کشور به عنوان تغییرات تولید و تغییرات کسب‌وکار، مهم و قابل توجه است. به دلیل محدودیت آمارهای رسمی در تولید داده ماهانه (توسط مرکز آمار ایران و بانک مرکزی ایران) از محصول/تولید ناخالص داخلی فصلی این دو نهاد آماری استفاده شده است. نکته قابل توجه، هم‌راستایی نسبی روند فصلی شامخ کل اقتصاد با روند رشد محصول ناخالص داخلی (مرکز آمار ایران) و روند رشد تولید ناخالص داخلی (بانک مرکزی ایران) طی فصل‌های مربوطه در سال‌های اخیر است و این روند در آمارهای مرکز آمار ایران بیشتر محسوس است. بنابراین، این هم‌راستایی می‌تواند برای سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری‌های اقتصادی کشور کمک موثری نماید.

نمودار ۳: روند شامخ کل اقتصاد با رشد محصول ناخالص داخلی (مرکز آمار ایران) طی سال‌های اخیر



نمودار ۴: روند شامخ کل اقتصاد با رشد تولید ناخالص داخلی (بانک مرکزی ایران) طی سال‌های اخیر



شاخص مدیران خرید بخش صنعت

شاخص مدیران خرید بخش صنایع کارخانه‌ای و تولیدی کشور، نمایی بهتر و بارزتر برای سنجش وضعیت کسب‌وکار و روند تغییرات تولید و فروش است. بر اساس داده‌های حاصل از نظرسنجی به دست آمده از بنگاه‌های بخش صنعت، **شاخص مدیران خرید صنعت ایران** (تعدیل شده) در مرداد ماه معادل ۴۸٫۸ برآورد شده‌است. مقدار شاخص در این ماه برای هفتمین ماه متوالی (به خصوص در برخی فعالیت‌های صنعتی از جمله وسایل نقلیه و قطعات وابسته، صنایع فراورده‌های نفت و گاز و صنایع فلزی) کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است و البته از شدت کاهش روند این شاخص کاسته شده‌است. قابل‌ذکر است در این ماه همانند ماه گذشته مقدار شاخص تحت تأثیر کاهش در چهار مؤلفه اصلی خود (شاخص میزان تولید محصول، میزان سفارشات جدید مشتریان، موجودی مواداولیه خریداری شده و میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی) قرار گرفته‌است.

مقدار تولید محصولات بخش صنعت در مردادماه، معادل ۴۹٫۵ محاسبه شده‌است. این شاخص برای هفتمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است و شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبلی کمتر بوده‌است. در این ماه، قطعی‌های مکرر انرژی برق به یکی از مهم‌ترین عوامل اختلال در روند تولید واحدهای صنعتی تبدیل شده‌است و فعالان اقتصادی معتقدند تداوم این ناترازی انرژی فشار سنگینی بر صنایع وارد کرده‌است. علاوه بر این، نوسانات افزایشی نرخ ارز و افزایش قیمت مواداولیه، هزینه‌های تولید را بالا برده‌است. در چنین شرایطی، کاهش سفارشات مشتریان، بسیاری از واحدها را با کمبود نقدینگی و مشکلات تأمین مالی روبرو کرده‌است. با افت تقاضا در بازارهای داخلی و همچنین کاهش فروش صادراتی، فشار مضاعفی بر تولید و فروش صنایع وارد شده‌است. بطوریکه **شاخص میزان فروش محصولات** نیز در مردادماه برای هفتمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل کمتر بوده‌است.

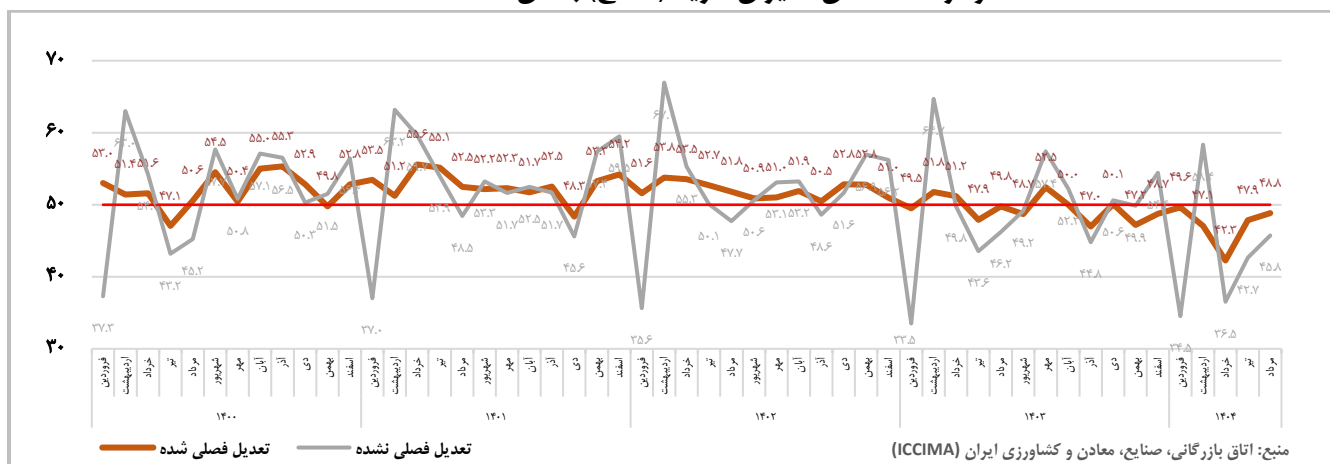
میزان سفارشات جدید مشتریان در مرداد ماه برای چهاردهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل اندکی بیشتر بوده‌است. نگرانی صاحبان بنگاه‌ها، تداوم این وضعیت است و می‌تواند به رغم تولید بیشتر در ماه‌های آتی، فقط، موجودی انبارها را افزایش دهد. کاهش قدرت خرید مصرف‌کنندگان به علت تورم فزاینده و همچنین افزایش قیمت محصولات تولید شده صنعتی، موجب تضعیف بازار مصرف و به تبع آن کاهش سفارشات مشتریان شده‌است. قابل ذکر است نااطمینانی‌های موجود نسبت به آینده اقتصادی به علت تنش‌های سیاسی و نوسانات نرخ ارز، خانوارها و مصرف‌کنندگان را به تعویق در خریدهای غیرضروری وا داشته‌است. همچنین، طبق شواهد به دست آمده از نظرسنجی، افت میزان صادرات نیز عاملی دیگر است که به کاهش بیشتر سفارشات دامن زده‌است به طوریکه میزان صادرات کالا در مرداد ماه برای دهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل کمتر بوده‌است.

در مرداد ماه **میزان استخدام و به‌کارگیری نیروی انسانی** در بخش صنعت برای دهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل اندکی کمتر بوده‌است. کاهش تولید از یک سو و افت سفارشات جدید از سوی دیگر باعث شده صنایع در شرایطی که با کمبود نقدینگی و فقدان تسهیلات مالی روبرو هستند، به ناچار در ظرفیت‌های پایین‌تری از توان خود تولید کنند و استخدام نیروی کار را کاهش دهند. علاوه بر این نیروی کار نیز به دلیل افزایش تورم و عدم هماهنگی ارزش واقعی دستمزد با آن، تمایل به اشتغال در سطوح درآمدی فعلی را ندارند.

موجودی مواداولیه خریداری شده در مردادماه برای هجدهمین ماه متوالی کمتر از محدوده خنثی ۵۰ قرار گرفته‌است. شدت کاهش در این ماه نسبت به ماه قبل کمتر بوده‌است. افزایش قیمت مواداولیه، عرضه محدود مواداولیه، تأخیر در تخصیص ارز و موانع زمانبر در فرآیند واردات گمرکی موجب شده زنجیره تأمین مواد برای تولید با اختلال مواجه شود.

نتایج حاصل از داده‌های جمع‌آوری شده در مردادماه نشان می‌دهد **قیمت خرید مواداولیه** و به تبع آن **قیمت محصولات تولیدشده** هر دو افزایش داشته‌است. آمارهای رسمی نیز این یافته را تأیید می‌کند چرا که نرخ تورم ماهانه در مرداد ماه نسبت به ماه قبل ۲٫۹ افزایش داشته‌است. با این حال، به دلیل تقاضای ضعیف مشتریان، میزان افزایش قیمت فروش همچنان محدود بوده و تولیدکنندگان با احتیاط بیشتری اقدام به تعدیل قیمت‌ها کرده‌اند.

نمودار ۵: شاخص مدیران خرید (شامخ) بخش صنعت

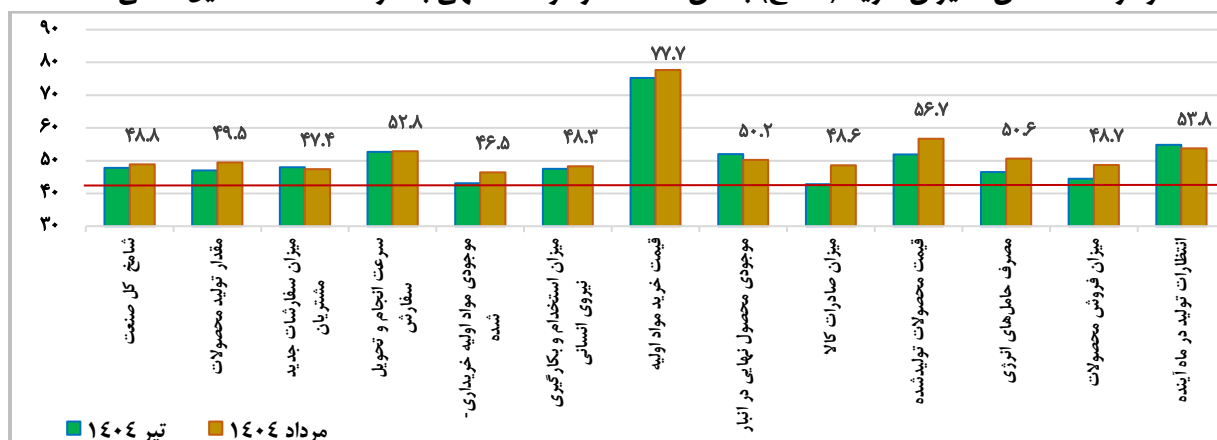


جدول ۲: شاخص مدیران خرید (شامخ) بخش صنعت در دو ماه منتهی به مرداد ۱۴۰۴

تعدیل فصلی شده		تعدیل فصلی نشده		شاخص	
مرداد ۱۴۰۴	تیر ۱۴۰۴	مرداد ۱۴۰۴	تیر ۱۴۰۴		
۴۸,۸	۴۷,۹	۴۵,۸	۴۲,۷	شاخص کل صنعت	مولفه‌های اصلی
۴۹,۵	۴۷,۰	۴۳,۷	۴۱,۸	مقدار تولید محصولات	
۴۷,۴	۴۸,۰	۴۳,۷	۳۹,۸	میزان سفارشات جدید مشتریان	
۵۲,۸	۵۲,۷	۴۹,۸	۵۰,۷	سرعت انجام و تحویل سفارش	
۴۶,۵	۴۳,۱	۴۶,۳	۴۱,۱	موجودی مواد اولیه خریداری شده	
۴۸,۳	۴۷,۵	۴۸,۰	۴۲,۸	میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	
۷۷,۷	۷۵,۲	۸۱,۶	۷۵,۷	قیمت خرید مواد اولیه	مولفه‌های کمکی
۵۰,۲	۵۲,۰	۵۱,۱	۵۲,۷	موجودی محصول نهایی در انبار	
۴۸,۶	۴۲,۸	۴۷,۴	۴۲,۵	میزان صادرات کالا	
۵۶,۷	۵۱,۹	۵۶,۷	۵۱,۹	قیمت محصولات تولید شده	
۵۰,۶	۴۶,۶	۴۵,۹	۴۴,۴	مصرف حامل‌های انرژی	
۴۸,۷	۴۴,۵	۴۳,۰	۳۷,۰	میزان فروش محصولات	
۵۳,۸	۵۴,۸	۵۶,۴	۵۱,۱	انتظارات تولید در ماه آینده	

ماخذ: مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، تیر و مرداد ۱۴۰۴

نمودار ۶: شاخص مدیران خرید (شامخ) بخش صنعت در دو ماه منتهی به مرداد ۱۴۰۴، تعدیل فصلی شده



جدول ۳: شاخص مدیران خرید (شامخ) زیربخش‌های صنعت، تعدیل فصلی نشده، مرداد ۱۴۰۴

شاخص	صنایع غذایی	صنایع نساجی	پوشاک و جرم	چوب، کاغذ و مبلمان	صنایع فرآورده‌های نفت و گاز	صنایع شیمیایی	پلاستیک و لاستیک	صنایع کانی غیر فلزی	صنایع فلزی	خانگی	ماشین‌سازی و لوازم وابسته	وسایل نقلیه و قطعات	سایر صنایع
شامخ کل فعالیت	۴۸,۸	۴۹,۳	۵۰,۰	۵۳,۳	۴۶,۸	۴۷,۶	۵۲,۵	۴۵,۹	۳۵,۸	۴۷,۸	۳۹,۸	۵۸,۸	
مقدار تولید محصولات	۴۶,۷	۵۰,۰	۵۸,۳	۵۰,۰	۵۰,۰	۵۰,۰	۵۴,۲	۳۶,۴	۳۱,۰	۴۵,۵	۳۹,۳	۵۸,۳	
میزان سفارشات جدید	۴۱,۷	۴۲,۹	۵۰,۰	۵۳,۳	۵۰,۰	۵۰,۰	۵۸,۳	۴۰,۹	۳۱,۰	۵۲,۳	۳۹,۳	۵۸,۳	
سرعت انجام و تحویل سفارش	۴۸,۳	۵۰,۰	۵۸,۳	۵۶,۷	۴۶,۷	۴۷,۶	۳۷,۵	۶۳,۶	۴۲,۹	۵۲,۳	۴۶,۴	۶۶,۷	
موجودی مواد اولیه	۵۳,۳	۵۰,۰	۳۳,۳	۶۳,۳	۴۳,۳	۴۱,۷	۵۸,۳	۴۰,۹	۴۲,۹	۴۷,۷	۳۰,۴	۵۰,۰	
میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۶۰,۰	۵۷,۱	۴۱,۷	۹۱,۷	۵۰,۰	۴۴,۰	۵۰,۰	۵۴,۵	۴۰,۵	۴۰,۹	۴۱,۱	۵۸,۳	
قیمت خرید مواد اولیه	۷۸,۳	۷۱,۴	۹۱,۷	۷۰,۰	۷۶,۷	۷۹,۸	۹۱,۷	۹۰,۹	۸۵,۷	۷۹,۵	۸۹,۳	۶۶,۷	
موجودی محصول نهایی در انبار	۵۸,۳	۷۸,۶	۵۴,۲	۵۶,۷	۴۳,۳	۵۱,۲	۶۲,۵	۴۵,۵	۴۴,۰	۴۳,۲	۴۶,۴	۴۱,۷	
میزان صادرات کالا	۵۳,۳	۴۲,۹	۴۱,۷	۴۶,۷	۵۰,۰	۴۸,۸	۳۷,۵	۵۰,۰	۴۱,۷	۵۰,۰	۵۱,۸	۴۱,۷	
قیمت محصولات تولیدشده	۵۸,۳	۵۰,۰	۶۲,۵	۶۰,۰	۷۳,۳	۵۹,۵	۵۴,۲	۴۵,۵	۵۹,۵	۵۴,۵	۵۵,۴	۴۱,۷	
مصرف حامل‌های انرژی	۵۵,۰	۵۰,۰	۶۲,۵	۵۳,۳	۵۳,۳	۵۱,۲	۵۴,۲	۱۸,۲	۳۹,۳	۴۷,۷	۴۶,۴	۴۱,۷	
میزان فروش محصولات	۴۰,۰	۳۵,۷	۶۲,۵	۴۳,۳	۵۰,۰	۴۲,۹	۵۰,۰	۴۵,۵	۳۹,۳	۴۵,۵	۴۱,۱	۵۸,۳	
انتظارات تولید در ماه آینده	۷۰,۰	۹۲,۹	۶۲,۵	۴۶,۷	۳۶,۷	۴۸,۸	۵۸,۳	۶۸,۲	۵۰,۰	۵۲,۳	۴۲,۹	۴۱,۷	

ماخذ: مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، تیر و مرداد ۱۴۰۴

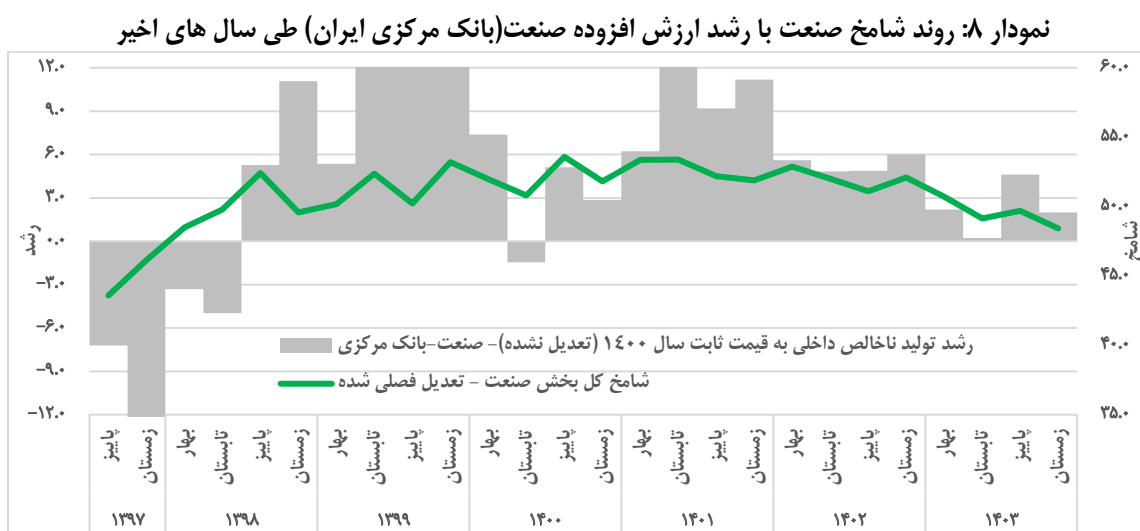
جدول ۴: شاخص مدیران خرید (شامخ) زیربخش‌های صنعت، تعدیل فصلی شده، مرداد ۱۴۰۴

شاخص	صنایع غذایی	صنایع نساجی	پوشاک و جرم	چوب، کاغذ و مبلمان	صنایع فرآورده‌های نفت و گاز	صنایع شیمیایی	صنایع پلاستیک و لاستیک	صنایع کانی غیر فلزی	صنایع فلزی	صنایع خانگی	ماشین‌سازی و لوازم وابسته	وسایل نقلیه و قطعات	سایر صنایع
شامخ کل فعالیت	۵۰,۴	۵۵,۲	۴۹,۶	۵۷,۶	۴۶,۷	۴۹,۶	۵۴,۶	۴۹,۵	۴۲,۴	۵۱,۸	۴۵,۲	۵۷,۸	
مقدار تولید محصولات	۴۹,۵	۵۴,۳	۵۵,۲	۵۸,۸	۴۹,۱	۵۱,۹	۵۸,۹	۴۸,۶	۴۰,۶	۴۸,۹	۴۸,۹	۶۳,۳	
میزان سفارشات جدید	۴۷,۴	۵۵,۳	۵۴,۵	۶۲,۷	۵۰,۳	۵۳,۳	۶۱,۰	۴۳,۸	۴۱,۰	۵۹,۹	۴۸,۳	۵۱,۶	
سرعت انجام و تحویل سفارش	۴۹,۷	۵۷,۵	۵۲,۲	۵۸,۶	۴۶,۸	۵۲,۷	۳۷,۵	۶۱,۳	۴۷,۸	۵۵,۶	۴۷,۱	۶۵,۴	
موجودی مواد اولیه	۵۰,۳	۵۰,۰	۳۳,۳	۵۲,۶	۴۳,۳	۳۹,۲	۵۹,۷	۴۰,۹	۴۳,۷	۴۹,۲	۳۱,۷	۵۰,۰	
میزان استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۵۶,۴	۵۷,۱	۴۱,۷	۵۰,۰	۳۹,۸	۴۴,۰	۵۰,۰	۵۴,۵	۴۲,۳	۴۱,۹	۴۱,۱	۵۸,۳	
قیمت خرید مواد اولیه	۷۸,۳	۷۱,۴	۹۱,۷	۷۰,۰	۷۶,۷	۷۸,۹	۹۱,۷	۹۰,۹	۷۶,۷	۷۶,۷	۸۹,۳	۷۰,۰	
موجودی محصول نهایی در انبار	۵۷,۲	۷۸,۶	۵۴,۲	۵۶,۷	۴۳,۳	۵۱,۲	۶۲,۵	۴۹,۲	۴۴,۰	۴۳,۲	۴۶,۴	۵۰,۶	
میزان صادرات کالا	۴۸,۷	۴۲,۹	۴۶,۳	۴۵,۶	۴۹,۶	۵۱,۲	۴۵,۲	۵۰,۰	۴۳,۱	۴۹,۷	۵۲,۰	۴۰,۴	
قیمت محصولات تولیدشده	۵۸,۳	۶۱,۲	۶۲,۵	۶۰,۰	۷۳,۳	۵۹,۵	۵۴,۲	۴۵,۵	۶۰,۹	۵۴,۵	۵۵,۴	۴۵,۴	
مصرف حامل‌های انرژی	۵۴,۷	۵۵,۲	۶۱,۶	۶۱,۷	۵۵,۳	۵۱,۷	۵۳,۸	۳۵,۱	۴۷,۵	۵۲,۲	۵۳,۲	۴۶,۹	
میزان فروش محصولات	۴۴,۹	۵۰,۰	۶۰,۵	۵۶,۶	۵۰,۸	۴۸,۳	۵۶,۸	۴۷,۵	۴۷,۸	۴۹,۸	۴۸,۴	۵۳,۲	
انتظارات تولید در ماه آینده	۶۱,۳	۸۶,۸	۵۲,۴	۴۴,۹	۳۴,۰	۴۹,۷	۵۸,۷	۶۵,۵	۴۸,۲	۵۱,۸	۴۷,۷	۳۹,۴	

ماخذ: مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، تیر و مرداد ۱۴۰۴

انطباق شاخص مدیران خرید صنعت با تغییرات تولید صنعتی

در کنار انطباق شاخص مدیران خرید کل اقتصاد با تغییرات تولید کالا و خدمات، با هدف ارزیابی صحت‌سنجی آن با واقعیت‌های داده‌های کشور، تطبیق روند شاخص مدیران خرید صنعت با تغییرات تولید صنعتی نیز مهم است. در این میان، انطباق شاخص با رشد ارزش افزوده بخش صنعت کشور به عنوان تغییرات تولید صنعت و تغییرات کسب‌وکار حوزه صنایع کارخانه‌ای، قابل توجه است. به دلیل محدودیت آمارهای رسمی در تولید داده ماهانه (مرکز آمار ایران و بانک مرکزی ایران) از آمار ارزش افزوده بخش صنعت (قیمت ثابت) بانک مرکزی ایران استفاده شده است. همان طور که ملاحظه می‌شود روند شاخص صنعت کشور به‌طور نسبی هم راستا با روند رشد ارزش افزوده بخش صنعت (بانک مرکزی ایران) طی فصل‌های مربوطه در سال‌های اخیر است. این موضوع در سیاست‌گذاری کشور به خصوص در حوزه‌های شاخص‌های پیشرو می‌تواند کمک اساسی نماید.



چالش‌ها و رهیافت‌ها از دید برخی از فعالان اقتصادی در مرداد ۱۴۰۴

ناترازی انرژی

- کمبودهای برق برای واحدهای اقتصادی و ناترازی آن در ماه جاری، صنایع را به شدت تحت تأثیر قرار داده و تداوم فعالیت تولید بسیاری از واحدها را مختل کرده‌است. برخی شرکت‌ها تا سه روز در هفته با قطعی برق مواجه بوده و نیمی از روزهای کاری خود را از دست داده‌اند. به گفته فعالان اقتصادی برای کاهش اثرات این وضعیت و جبران ناترازی انرژی، برنامه‌هایی از جمله خرید ژنراتور و استفاده از موتورهای کم مصرف در نظر گرفته شده‌است تا تولید با وقفه کمتری ادامه یابد و مشکل انرژی تا حدی رفع شود.
- نظارت مؤثر و کنترل بر مصارف برق توسط وزارت نیرو جهت جلوگیری در موارد پرمصرف و انرژی بر از جمله استخراج رمز ارزها.

تأمین مواد اولیه و نوسانات ارزی

- افزایش قیمت مواد اولیه، بسیاری از شرکت‌ها را از تأمین و ذخیره‌سازی بازداشته‌است و بسیاری از شرکت‌ها نتوانسته‌اند ارز برای واردات مواد اولیه یا تجهیزات دریافت کنند. روند افزایش شاخص قیمت تولیدکننده (PPI) در ماه‌های اخیر، هشدار لازم برای مدیریت کنترل تورم را می‌دهد.

- برخی تأمین‌کنندگان مواد اولیه به دلیل شرایط ناپایدار بازار و نوسانات قیمتی و افزایش نرخ تولید یا از فروش خودداری کرده یا عرضه مواد اولیه را به صورت محدود انجام می‌دهند.
- مشکلات مربوط به واردات، شامل عدم تأیید ثبت سفارش‌ها (حتی از بهمن ماه گذشته)، تخصیص محدود ارز، طولانی بودن فرآیند ترخیص از گمرک و افزایش شدید هزینه‌های گمرکی، دسترسی به مواد اولیه را دشوارتر کرده است و تداوم این وضعیت، مسیر واردات را به سمت مبادی غیررسمی و قاچاق تشدید خواهد داد.
- کمبود نقدینگی توان مالی واحدهای تولیدی را برای خرید مواد اولیه محدود کرده است. در نتیجه، مجموع این عوامل، به گفته فعالان اقتصادی تأمین مواد اولیه و ملزومات تولید را به یکی از جدی‌ترین چالش‌های کنونی کسب‌وکارها تبدیل کرده است. بنابراین، تزریق نقدینگی سیستم بانکی کشور در قالب سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی می‌تواند بخشی از شدت این چالش را کاهش دهد.
- نوسانات شدید نرخ ارز به رغم ثبات نسبی در نرخ بازار مبادله طلا و ارز، باعث شده قیمت مواد اولیه و محصولات نهایی مشخص نباشد و تولیدکننده و خریدار در بالاترین بلاتکلیفی بمانند.
- هزینه‌های گمرک بسیار افزایش یافته، ترخیص مواد اولیه زمان‌بر و بسیار سخت شده و گروه‌های کالایی مدام تغییر می‌کنند. از سوی دیگر دیپوی نهاده‌ها در گمرک وجود دارد اما به تولیدکنندگان به قیمت آزاد عرضه می‌شود.

رکود تقاضا

- کاهش قدرت خرید مصرف‌کنندگان و بی‌ثباتی شرایط اقتصادی موجب افت محسوس سفارش‌ها شده و بسیاری از کسب‌وکارها با کمبود مشتری و کاهش تقاضا مواجه شده‌اند.
- بسیاری از شرکت‌ها به دلیل تحریم یا سیاست‌های داخلی امکان صادرات ندارند.
- شرایط نامتعرف بازار باعث شده پیش‌بینی تقاضا و برنامه‌ریزی برای تولید بسیار دشوار شود. کسب‌وکارها با نوسانات ارزی، بی‌ثباتی بازار و رکود اقتصادی مواجه هستند. این شرایط باعث افزایش هزینه‌ها، کاهش تقاضا و دشواری در برنامه‌ریزی مالی و توسعه می‌شود.

نقدینگی و مالی

- کمبود نقدینگی، عدم تخصیص بودجه برای اجرای پروژه‌ها، کسری تسهیلات بانکی، عدم پرداخت مطالبات و تأخیر در پرداخت‌ها و همچنین چک‌های برگشتی فشار شدیدی بر شرکت‌ها وارد کرده است.
- واحدها به دلیل بازنگشتن سرمایه در گردش یا کاهش فروش با کمبود شدید نقدینگی مواجه‌اند.
- مشکلات بانکی: دریافت تسهیلات بانکی سخت است و کسری تسهیلات بانکی بارها گزارش شده است.
- برخی پروژه‌ها به خصوص طرح‌های عمرانی دولت و شرکت‌های دولتی به دلیل محدودیت بودجه عمومی معلق مانده‌اند.

ساختاری و سیاستی

- برخی فعالان اقتصادی خواستار توقف سیاست‌های انقباضی شده‌اند زیرا این سیاست‌ها به رکود دامن زده است.
- تحریم‌ها باعث محدودیت در صادرات و تأمین مواد اولیه شده است.
- بروکراسی اداری و همکاری سازمان‌ها: فعالان اقتصادی از همکاری ضعیف سازمان‌های دولتی و تغییرات مداوم قوانین گلایه داشته‌اند.
- جنگ و نگرانی‌های ناشی از تهدید حمله مجدد و بازگشت تحریم‌ها تأثیرات جدی بر کسب‌وکارها و فضای اقتصادی گذاشته و موجب افزایش بی‌ثباتی و کاهش اعتماد فعالان اقتصادی شده است.
- به گفته فعالان اقتصادی همکاری سازمان‌ها بسیار ضعیف است و بانک‌ها بر دریافت تفاوت‌های کلان تأکید دارند، امری که فشار مالی شدیدی بر شرکت‌ها وارد کرده و روند فعالیت‌های آن‌ها را با مشکلات جدی مواجه می‌کند.
- مشکلات کندی اینترنت و خرابی سامانه‌ها منجر به اختلال در فعالیت‌های روزمره کسب‌وکارها و کاهش بهره‌وری شده است.
- به گفته فعالان اقتصادی رفع تحریم‌ها موجب رشد فعالیت‌های اقتصادی و بهبود مدیریت ریسک خواهد شد.

- تحلیل شاخص مدیران خرید (شامخ) در مردادماه سال جاری نشان می‌دهد که شامخ کل اقتصاد و بخش صنعت همچنان در محدوده رکود باقی مانده‌اند. روند مؤلفه‌ها نیز حاکی از کاهش هم‌زمان هر پنج مؤلفه اصلی شامخ کل اقتصاد و چهار مؤلفه کلیدی شامخ صنعت است، وضعیتی که نشان‌دهنده ضعف گسترده در بخش‌های مختلف اقتصاد کلان و افزایش ریسک‌های عملیاتی و مالی برای بنگاه‌ها است و انتظارات فعالان اقتصادی نسبت به آینده را به طور قابل توجهی تضعیف کرده‌است.
- کاهش فعالیت‌های اقتصادی ناشی از محدودیت‌های انرژی و نااطمینانی‌های موجود در فضای اقتصادی و موجود کشور است که رکودتورمی را تشدید کرده‌است. بی‌ثباتی موجود، همراه با کاهش قدرت خرید خانوارها و مصرف‌کنندگان، منجر به کاهش در میزان سفارشات جدید و رفتار محتاطانه در خریده‌ها شده‌است. همچنین محدودیت‌های صادراتی نیز تداوم کاهش صادرات را به دنبال داشته، که این عوامل به کاهش سطح تولید منجر شده و در مجموع کاهش میزان فروش را به همراه داشته‌است. علاوه بر این، تداوم خاموشی‌های مکرر، ظرفیت تولید واحدهای صنعتی را به‌طور جدی کاهش داده و موجب افت شدید تولید شده‌است. لذا اطمینان دادن به کاهش در قطعی‌های برق واحدهای صنعتی می‌تواند از شدت نگرانی‌ها بکاهد.
- کاهش فروش و کاهش تولید یاد شده در تشدید محدودیت‌های مالی شرکت‌ها و کمبود نقدینگی آن‌ها اثرگذار بوده‌است. علاوه بر این، با نوسانات ارزی قیمت مواداولیه همچنان در سطوح بالایی به ثبت رسیده‌است و به همراه مشکلات ثبت سفارش و تخصیص ارز، افزایش هزینه‌های گمرکی و طولانی‌شدن فرآیند واردات باعث کاهش موجودی مواداولیه شده‌است. در کنار این مشکلات، رفتار محتاطانه تأمین‌کنندگان و عرضه محدود مواداولیه، فشار مضاعفی بر واحدهای تولیدی در تأمین نهاده‌ها وارد کرده‌است. بنابراین، رفع نگرانی برای تأمین سرمایه در گردش و تأمین مالی سرمایه‌گذاری‌ها توسط بانک مرکزی ایران و حتی سازمان بورس و اوراق بهادار می‌تواند دغدغه فعالان اقتصادی را مرتفع نماید. دسترسی آسان‌تر به تسهیلات بانکی با نرخ‌های منطقه‌ای و شرایط بازپرداخت متناسب با وضعیت رکودی، در کنار پرداخت به‌موقع مطالبات معوق دولت و سازمان‌های عمومی به بخش خصوصی، می‌تواند توان مالی واحدهای تولیدی را تقویت کند.
- برآیند این شرایط نشان می‌دهد که ساختار تولید در مردادماه تحت فشار چندجانبه قرار گرفته‌است به گونه‌ای که هم سمت عرضه و هم سمت تقاضا تضعیف شده‌اند. در صورت تداوم این روند، ظرفیت‌های صنعتی کشور با تهدیدی جدی روبه‌رو خواهد شد و کاهش سرمایه‌گذاری‌های جدید، کوچک‌شدن مقیاس تولید و افزایش ظرفیت‌های بیکار و غیرقابل استفاده، محتمل خواهد بود.
- به دنبال مشکلات مالی و محدودیت نقدینگی و همچنین ریسک و نااطمینانی نسبت به آینده اقتصاد، تمایل بنگاه‌ها به جذب نیروی کار جدید کاهش یافته و باعث افت در مؤلفه میزان استخدام گردیده‌است. حفظ بنگاه‌های موجود و اشتغال آنها باید اولویت اول سازوکارهای حمایتی دولت باشد. در گام بعدی، ایجاد فرصت‌های شغلی جدید به خصوص برای جوانان از طریق سازوکارهای حمایتی مالی، بیمه‌ای و نهادی بسیار موثر خواهد بود.
- برای کاهش اثرات عوامل یادشده و بهبود وضعیت تولید، مجموعه‌ای از اقدامات سیاستی و اجرایی ضروری به نظر می‌رسد. در گام نخست، مدیریت ناترازی انرژی برق و گاز در نیمه دوم سال جاری باید در دستور کار قرار گیرد به‌ویژه از طریق برنامه‌ریزی دقیق‌تر در توزیع برق میان بخش‌های صنعتی و توسعه زیرساخت‌ها جهت بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و کم‌مصرف که می‌تواند تداوم تولید را تضمین کند.
- در گام بعد، تسهیل تجارت خارجی از واردات و تأمین مواد اولیه تا فراهم آوردن بسترهای مناسب برای صادرات اهمیت حیاتی دارد. تسریع فرآیند ترخیص کالا از گمرک، کاهش هزینه‌های گمرکی، تخصیص ارز به تولیدکنندگان و تأمین نهاده‌ها و مواد اولیه واحدهای اقتصادی، می‌تواند تا حد زیادی از فشارهای موجود بکاهد.
- کنترل نوسانات ارزی و طراحی سیاست‌های پایدار ارزی، نقش کلیدی در کاهش هزینه‌های واردات و ایجاد ثبات در بازار مواداولیه دارد. این اقدام علاوه بر پیش‌بینی‌پذیرتر شدن محیط اقتصادی، ریسک‌های تولیدکنندگان را کاهش می‌دهد.
- در نهایت، برای مقابله با تضعیف طرف تقاضا، تحریک بازار داخلی ضروری است. اجرای سیاست‌های حمایتی با هدف تقویت قدرت خرید مصرف‌کنندگان و فراهم آوردن شرایط باثبات سیاسی-اقتصادی، می‌تواند موتور محرک تازه‌ای برای بازگشت به مسیر رشد و خروج تدریجی از رکود باشد.
- خبرهای رسانه‌ای هفته اخیر مبنی بر توافق اولیه با اروپا برای ادامه مذاکرات می‌تواند فضای نگرانی فعالان اقتصادی و صاحبان کسب‌وکارها را کاهش دهد و می‌تواند نقش مهمی در مدیریت انتظارات داشته باشد.

وضعیت شاخص در سطح بین الملل

شاخص PMI جهانی بخش صنعت که توسط J.P.Morgan محاسبه می‌شود (PMI جهانی توسط J.P.Morgan و S&P Global در همکاری با ISM و IFPSM تهیه می‌شود)، در ماه اوت به عدد ۵۰٫۹ رسید که نسبت به ۴۹٫۷ در ماه جولای افزایش یافته و به بالاترین حد خود در ۱۴ ماه گذشته، از ژوئن ۲۰۲۴، رسیده است. تولید، سفارشات جدید و اشتغال، همگی در ماه اوت رشد داشتند و زمان تحویل سفارش‌ها از سوی فروشندگان نیز برای پانزدهمین ماه پیاپی افزایش یافت. با این حال، گزارش‌ها نشان می‌دهد که نگرانی‌های مربوط به تعرفه‌ها همچنان بر جریان تجارت جهانی سایه انداخته و صادرات جدید برای پنجمین ماه متوالی کاهش داشته است. در همین ماه، فشارهای قیمتی نیز شدت گرفت به گونه‌ای که نرخ رشد هزینه نهاده‌ها و قیمت فروش به ترتیب به بالاترین سطح خود در شش و چهار ماه گذشته رسیده است. از میان ۳۲ کشوری که داده‌های PMI بخش تولید آن‌ها منتشر شد، تنها پنج کشور کاهش شاخص تولید را گزارش کردند. رشد تولید در ۱۱ کشور بهبود یافت و در ۱۱ کشور نیز شدت رکود کاهش پیدا کرد. در این میان، هند، تایلند، اسپانیا، کلمبیا و ایالات متحده بیشترین نرخ رشد را ثبت کردند در حالی که لهستان، تایوان، روسیه، قزاقستان و برزیل شاهد شدیدترین انقباض بودند.

شناسه:

عنوان: طرح شاخص مدیران خرید (شامخ)

تاریخ: مرداد ماه ۱۴۰۴

شماره گزارش: ۸۳ ام/۱۱۴-PM-S1-CSM-۱۴۰۴-RC

صاحب انتشار: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

تهیه و تنظیم: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴

راه ارتباطی:

دکتر عیسی منصوری؛ رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

e.mansouri@iccima.ir

زهرا ناصری؛ مدیر مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴

z.nasari@iccima.ir

حانیه زیادللو؛ رئیس گروه طرح‌های آماری و آمارهای ثبتی

h.ziyadloo@iccima.ir

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۵۷۳۳۶۰۰

ملاحظات: الف- حقوق معنوی اثر متعلق به پدیدآورندگان و حقوق مادی آن، به مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی

ایران تعلق دارد و استفاده از آن با ذکر مآخذ بلامانع خواهد بود.

ب- مطالب این گزارش لزوماً بیانگر نظر رسمی مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران نمی‌باشد.

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، نبش خیابان موسوی(فرصت)، پلاک ۱۷۵، کد پستی: ۱۵۸۳۶۴۸۴۹۹