



اردیبهشت ۱۴۰۲

مسلسل: ۱۸۸۸۶



دفتر مطالعات اقتصادی

پایش بخش حقیقی اقتصاد ایران در اسفندماه سال ۱۴۰۱

بخش صنعت و معدن



مرکز پژوهش‌ها
مجلس شورای اسلامی

شماره مسلسل: ۱۸۸۸۶

کد موضوعی: ۲۲۰

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: پایش بخش حقیقی اقتصاد ایران در اسفندماه سال ۱۴۰۱ بخش صنعت و معدن

نام دفتر: مطالعات اقتصادی (گروه اقتصاد کلان و مدل‌سازی)

تهیه و تدوین کنندگان: عالیه ناظمی، علیرضا آذربایجانی

ناظران علمی: محمدرضا عبداللهی، سیدمهدی بنی‌طبا

ویراستار ادبی: —

واژه‌های کلیدی:

۱. شاخص صنعت

۲. شاخص تولید

۳. شاخص فروش

۴. شاخص قیمت



تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۲/۵

به نام خدا

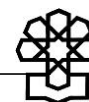
فهرست مطالب

۱	چکیده.....
۱	خلاصه مدیریتی.....
۳	مقدمه.....
۳	۱. شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های صنعتی بورسی.....
۵	۲. شاخص‌های تولید و فروش به تفکیک رشته‌فعالیت‌های صنعتی بورسی.....
۸	۱-۲. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت خودرو و قطعات.....
۹	۲-۲. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت شیمیایی به‌جز دارو.....
۱۱	۲-۳. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت فلزات پایه.....
۱۲	۲-۴. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر.....
۱۳	۲-۵. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت دارو.....
۱۴	۳. شاخص قیمت فعالیت‌های صنعتی بورسی.....
۱۶	۴. شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های معدنی بورسی.....
۱۷	جمع‌بندی.....
۱۹	پیوست.....
۲۳	منابع و مأخذ.....

فهرست نمودارها

۴	نمودار ۱. شاخص‌های تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی.....
۴	نمودار ۲. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی.....
۴	نمودار ۳. رشد میانگین متحرک سه‌ماهه شاخص‌های تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی نسبت به دوره مشابه سال قبل.....
۶	نمودار ۴. رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت‌های صنعتی در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل.....
۶	نمودار ۵. رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت‌های صنعتی در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل.....
۷	نمودار ۶. سهم رشته‌فعالیت‌ها از رشد شاخص‌های تولید و فروش بخش صنعت در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل.....
۸	نمودار ۷. سهم رشته‌فعالیت‌ها از رشد شاخص‌های تولید و فروش بخش صنعت در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل.....
۹	نمودار ۸. شاخص‌های تولید و فروش بخش خودرو و قطعات.....
۹	نمودار ۹. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش خودرو و قطعات.....
۹	نمودار ۱۰. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های خودرو و قطعات نسبت به ماه قبل.....
۹	نمودار ۱۱. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های خودرو و قطعات نسبت به ماه مشابه سال قبل.....
۱۰	نمودار ۱۲. شاخص‌های تولید و فروش بخش شیمیایی (به‌جز دارو).....
۱۰	نمودار ۱۳. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش شیمیایی (به‌جز دارو).....
۱۰	نمودار ۱۴. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های شیمیایی به‌جز دارو نسبت به ماه قبل.....
۱۰	نمودار ۱۵. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های شیمیایی به‌جز دارو نسبت به ماه مشابه سال قبل.....
۱۱	نمودار ۱۶. شاخص‌های تولید و فروش بخش فلزات پایه.....
۱۱	نمودار ۱۷. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش فلزات پایه.....
۱۱	نمودار ۱۸. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های فلزات پایه نسبت به ماه قبل.....

- نمودار ۱۹. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های فلزات پایه نسبت به ماه مشابه سال قبل..... ۱۱
- نمودار ۲۰. شاخص‌های تولید و فروش بخش غذایی و آشامیدنی..... ۱۲
- نمودار ۲۱. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش غذایی و آشامیدنی..... ۱۲
- نمودار ۲۲. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر نسبت به ماه قبل..... ۱۲
- نمودار ۲۳. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر نسبت به ماه مشابه سال قبل..... ۱۲
- نمودار ۲۴. شاخص‌های تولید و فروش بخش دارو..... ۱۳
- نمودار ۲۵. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش دارو..... ۱۳
- نمودار ۲۶. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های دارو نسبت به ماه قبل..... ۱۳
- نمودار ۲۷. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های دارو نسبت به ماه مشابه سال قبل..... ۱۳
- نمودار ۲۸. درصد تغییر شاخص قیمت صنعت..... ۱۴
- نمودار ۲۹. شاخص قیمت رشته فعالیت‌های بورسی - اسفندماه سال ۱۴۰۱..... ۱۵
- نمودار ۳۰. درصد تغییر شاخص قیمت رشته فعالیت دارو..... ۱۵
- نمودار ۳۱. درصد تغییر شاخص قیمت رشته فعالیت غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر..... ۱۶
- نمودار ۳۲. شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های معدنی بورسی..... ۱۷
- نمودار ۳۳. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های معدنی بورسی..... ۱۷
- نمودار ۳۴. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های معدن نسبت به ماه قبل..... ۱۷
- نمودار ۳۵. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های معدن نسبت به ماه مشابه سال قبل..... ۱۷



پایش بخش حقیقی اقتصاد ایران در اسفندماه سال ۱۴۰۱ بخش صنعت و معدن

چکیده

در اسفندماه سال ۱۴۰۱، شاخص تولید و فروش شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل به ترتیب با افزایش ۱۲/۸ و ۱۱/۲ درصدی مواجه شده است، اما نسبت به ماه قبل شاخص تولید رشد منفی ۱/۵ درصدی و شاخص فروش رشد مثبت ۵/۷ درصدی داشته است.

در این ماه شاخص تولید و فروش رشته فعالیت خودرو و قطعات اگرچه نسبت به ماه قبل به ترتیب ۲۰/۲ و ۵/۵ درصد کاهش یافته است، اما نسبت به ماه مشابه سال قبل به ترتیب افزایش ۹۳/۲ و ۲۰/۳ درصدی داشته است. همچنین، شاخص تولید و فروش رشته فعالیت فلزات پایه پس از رشد مثبت بهمن‌ماه در این ماه رشد منفی ۹ و ۱۳ درصدی داشته است.

در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نرخ رشد ماهیانه قیمت فعالیت‌های صنعتی بورسی رشد مثبت ۷ درصدی را ثبت کرده است که بالاترین رشد ماهیانه پس از اردیبهشت‌ماه (حذف ارز ترجیحی) بوده است، همچنین رشد نقطه به نقطه در ادامه روند صعودی ۲ ماه اخیر با ۷/۳ واحد درصد افزایش نسبت به ماه قبل، به ۴۲/۸ درصد رسیده است. گفتنی است میانگین سالیانه شاخص قیمت نیز در اسفندماه سال ۱۴۰۱ روند نزولی یک سال اخیر خود را ادامه داد و با ۰/۴ واحد درصد کاهش نسبت به ماه قبل، میزان ۴۵/۳ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

خلاصه مدیریتی

تحلیل روند رشد بخش صنعت از جنبه‌های مختلف، عاملی کلیدی در تحلیل‌های خرد و کلان اقتصادی و یکی از ارکان تصمیم‌گیری در حوزه اقتصاد است. شاخص تولید بخش صنعت به دلیل تأثیر نوسانات سطح فعالیت صنعت بر بخش‌های دیگر اقتصاد، به عنوان یک شاخص مهم اقتصادی کوتاه‌مدت مورد استفاده قرار می‌گیرد. مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی به صورت ماهیانه شاخص تولید، فروش و قیمت شرکت‌های بورسی را محاسبه می‌کند. اهمیت این شاخص به روز، برای اقتصاد ایران که تحولات زیادی دارد بیشتر خواهد بود، زیرا بازخورد شوک‌های وارده به اقتصاد ایران و واکنش‌های سیاستگذاران باید در تواتر کمتر از فصل مورد رصد قرار گیرد؛ این در حالی است که آمار رسمی بخش حقیقی به صورت فصلی و با تأخیر ارائه می‌شود.

طی اسفندماه سال ۱۴۰۱، شاخص تولید شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با افزایش

۱۲/۸ درصدی و نسبت به ماه قبل با کاهش ۱/۵ درصدی مواجه شده است. در این ماه نسبت به ماه مشابه سال

قبل، از بین ۱۵ رشته‌فعالیت صنعتی بورسی ۱۰ رشته‌فعالیت افزایش در شاخص تولید و ۵ رشته‌فعالیت کاهش در شاخص تولید را تجربه کرده‌اند. رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «خودرو و قطعات» و «تجهیزات برقی» بیشترین سهم را در افزایش شاخص تولید و رشته‌فعالیت‌های «کک و پالایش» و «فلزات پایه» بیشترین سهم را در کاهش شاخص تولید داشته‌اند. همچنین طی اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل، رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «سیمان» و «فلزات پایه» بیشترین سهم را در افزایش شاخص تولید و رشته‌فعالیت‌های «خودرو و قطعات»، «تجهیزات برقی» و «محصولات فلزی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات» بیشترین سهم را در کاهش شاخص تولید داشته‌اند.

شاخص تولید شرکت‌های معدنی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با کاهش ۲۹/۷ درصدی و نسبت به ماه قبل با کاهش ۰/۴ درصدی مواجه شده است.

طی اسفندماه سال ۱۴۰۱، **شاخص فروش شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با افزایش ۱۱/۲ درصدی و نسبت به ماه قبل با افزایش ۵/۷ درصدی مواجه شده است.** در این ماه نسبت به ماه مشابه سال قبل ۹ رشته‌فعالیت افزایش در شاخص فروش و ۶ رشته‌فعالیت کاهش در شاخص فروش داشته‌اند. رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «تجهیزات برقی» و «کاشی و سرامیک» بیشترین سهم را در افزایش شاخص فروش نسبت به ماه مشابه سال قبل و رشته‌فعالیت‌های «کک و پالایش» و «فلزات پایه» بیشترین سهم را در کاهش شاخص فروش داشته‌اند. همچنین در این ماه نسبت به ماه قبل، رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «کاشی و سرامیک» و «سیمان» بیشترین سهم را در افزایش شاخص فروش و رشته‌فعالیت‌های «تجهیزات برقی»، «دارو» و «خودرو و قطعات» بیشترین سهم را در کاهش شاخص فروش داشته‌اند.

شاخص فروش شرکت‌های معدنی بورسی هم نسبت به ماه مشابه سال قبل با کاهش ۳۰ درصدی و نسبت به ماه قبل با افزایش ۱۰/۳ درصدی مواجه شده است.

در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نرخ رشد ماهیانه قیمت فعالیت‌های صنعتی بورسی رشد مثبت ۷ درصدی را ثبت کرده که بالاترین رشد ماهیانه پس از اردیبهشت‌ماه (حذف ارز ترجیحی) بوده است، همچنین رشد نقطه به نقطه در ادامه روند صعودی ۲ ماه اخیر با ۷/۳ واحد درصد افزایش نسبت به ماه قبل، به ۴۲/۸ درصد رسیده است. گفتنی است میانگین سالیانه شاخص قیمت نیز در اسفندماه سال ۱۴۰۱ روند نزولی یک سال اخیر خود را ادامه داد و با ۰/۴ واحد درصد کاهش نسبت به ماه قبل، میزان ۴۵/۳ درصد افزایش را نشان می‌دهد.



شاخص تولید، فروش و قیمت صنایع بورسی با استفاده از داده‌های ماهیانه شرکت‌های صنعتی بورسی پذیرفته شده در بورس^۱ محاسبه می‌شود. در تهیه این شاخص‌ها از اطلاعات ماهیانه ۳۰۲ شرکت بورسی استفاده می‌شود و علاوه بر اندازه‌گیری تغییرات میزان تولید، فروش و قیمت در بخش صنعت، در محاسبات ملی نیز نقش مهمی ایفا می‌کنند و برآوردی از تغییرات ماهیانه ارزش‌افزوده ایجاد شده را در صنایع مختلف و به‌دنبال آن در کل اقتصاد منعکس می‌کنند. شاخص تولید صنعت را بانک مرکزی و مرکز آمار ایران با تواتر فصلی و همچنین شاخص قیمت صنعت به‌صورت فصلی را مرکز آمار و ماهانه را بانک مرکزی، منتشر می‌کند، اما الزامی به انتشار شاخص فروش صنعت ندارند. از طرفی، این آمار دارای چندین ضعف اساسی است که مهم‌ترین ضعف این آمار وقفه سه‌ماهه در انتشار داده‌ها و بعضاً متوقف شدن انتشار آنها و نداشتن تواتر ماهانه است.

شاخص‌های ماهیانه تولید، فروش و قیمت استخراج شده از اطلاعات عملکردی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران تا حد زیادی می‌توانند با دقت مناسب و به‌صورت بهنگام تحولات بخش صنعت و معدن کشور را توضیح دهند و با توجه به بررسی‌های انجام شده و تطبیق دادن این شاخص با شاخص تولید صنعتی بانک مرکزی و مرکز آمار ایران که به‌صورت فصلی منتشر می‌شود، مشخص شده این شاخص به‌خوبی می‌تواند در وقفه انتشار این شاخص‌های رسمی، شاخص جایگزین مناسبی برای آن باشد.^۲ در این مطالعه تغییرات شاخص‌های تولید، فروش و قیمت شرکت‌های صنعتی و معدنی پذیرفته شده در بورس و همچنین مهم‌ترین رشته‌فعالیت‌های آن در اسفندماه سال ۱۴۰۱ مورد بررسی قرار گرفته است.

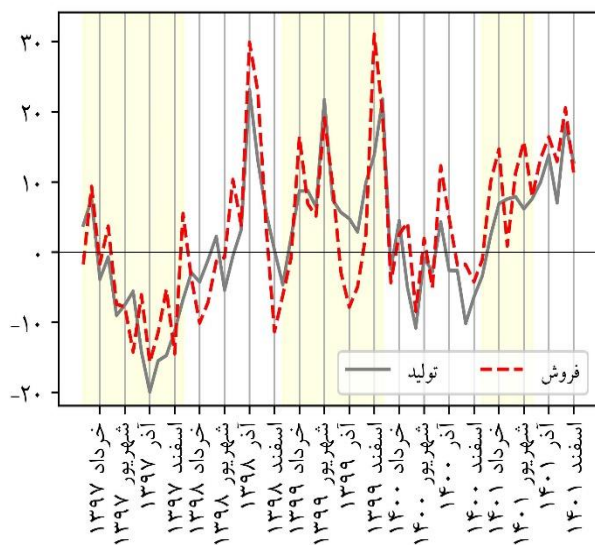
۱. شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های صنعتی بورسی

در اسفندماه سال ۱۴۰۱، شاخص تولید و فروش شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل به‌ترتیب با افزایش ۱۲/۸ و ۱۱/۲ درصدی مواجه شده است، اما نسبت به ماه قبل شاخص تولید رشد منفی ۱/۵ درصدی و شاخص فروش رشد مثبت ۵/۷ درصدی داشته است.

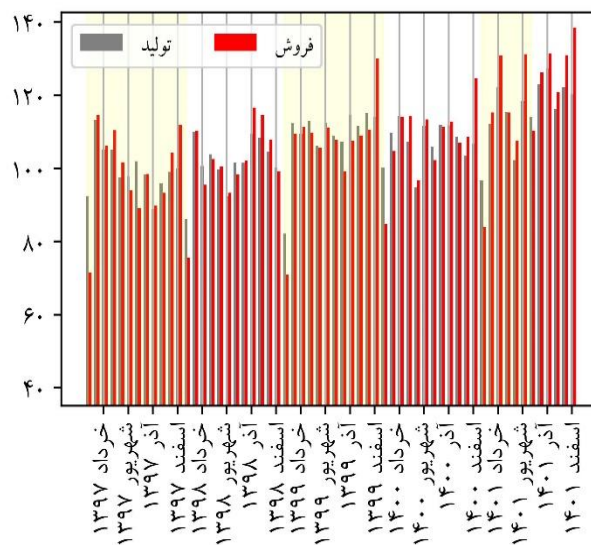
نتایج طرح شامخ اتاق بازرگانی ایران نشان می‌دهد شاخص مدیران خرید صنعت در اسفندماه سال ۱۴۰۱، ۵۹/۵۱ به‌دست آمده است و بیشترین میزان ۹ ماهه اخیر از تیر را ثبت کرده و حاکی از دومین ماه پیاپی رونق در فعالیت‌های بخش صنعت است که مطابق انتظار اسفند هر سال بوده‌است. در این ماه همه مؤلفه‌های اصلی افزایش داشتند، اما موجودی مواد اولیه و میزان استخدام تقریباً در مرز خنثی ۵۰ قرار داشتند.

۱. شرکت‌های بورسی شامل تمام شرکت‌های تولیدی صنعتی و معدنی بورس و فرابورس می‌شود که گزارش‌های فعالیت ماهیانه خود را در سایت کدال منتشر می‌کنند.
۲. برای اطلاعات بیشتر به گزارش پشتیبان مرکز پژوهش‌های مجلس درخصوص شاخص تولید، فروش و قیمت شرکت‌های پذیرفته شده در بورس به شماره مسلسل ۱۸۰۰۱ مراجعه شود.

نمودار ۲. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی (درصد)



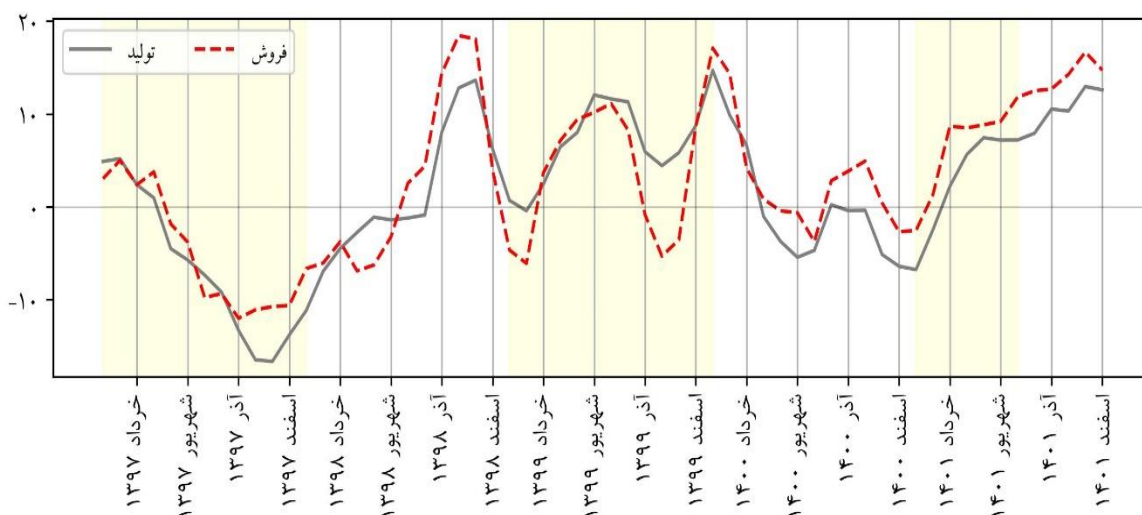
نمودار ۱. شاخص‌های تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی (۱۳۹۵=۱۰۰)



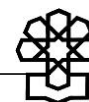
مأخذ: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.

طی ۳ ماهه منتهی به اسفندماه سال ۱۴۰۱، رشد میانگین متحرک ۳ ماهه شاخص تولید افزایش ۱۲/۶ درصدی و شاخص فروش آن افزایش ۱۴/۷ درصدی را نشان می‌دهند.

نمودار ۳. رشد میانگین متحرک ۳ ماهه شاخص‌های تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی نسبت به دوره مشابه سال قبل (درصد)



مأخذ: همان.



جدول ۱. رشد شاخص تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی - اسفندماه سال ۱۴۰۱

شاخص فروش			شاخص تولید			رشد شاخص تولید و فروش	
رشد دوازده ماهه نسبت به دوازده ماهه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه قبل	رشد دوازده ماهه نسبت به دوازده ماهه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه قبل		
۱۱/۴	۱۱/۲	۵/۷	۸/۱	۱۲/۸	-۱/۵	صنعت	
۱/۵	-۳/۰	-۲/۶	-۴/۶	-۲/۶	۴/۹	شیمیایی به جز دارو	رشته‌های منتخب ^۱ صنعت
۱/۰	-۱۳/۰	۱۸/۸	۴/۰	-۹/۰	۹/۱	فلزات پایه	
۴۹/۰	۲۰/۳	-۵/۵	۴۱/۶	۹۳/۲	-۲۰/۲	خودرو و قطعات	
۶/۸	-۳۰/۱	۱۰/۳	-۵/۵	-۲۹/۷	-۰/۴	معدن	

مأخذ: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.

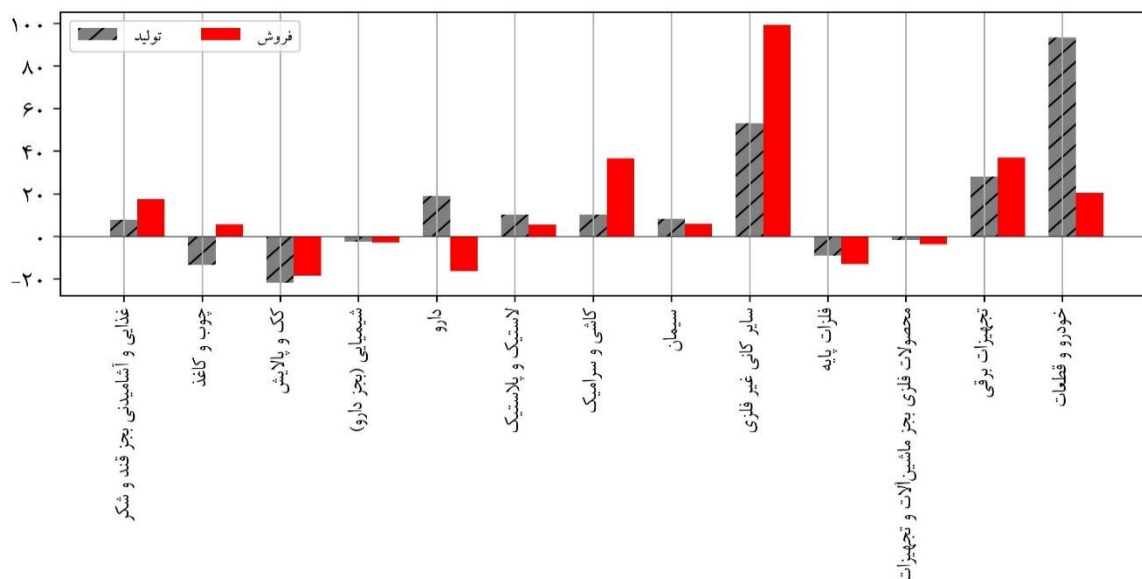
۲. شاخص‌های تولید و فروش به تفکیک رشته‌های فعالیت‌های صنعتی بورسی

طی اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل، از بین ۱۵ رشته‌های فعالیت صنعتی بورسی ۱۰ رشته‌های فعالیت افزایش در شاخص تولید و ۵ رشته‌های فعالیت کاهش در شاخص تولید داشته‌اند. رشته‌های «خودرو و قطعات»، «سایر کانی غیرفلزی» و «تجهیزات برقی» بیشترین افزایش در شاخص تولید و رشته‌های «کک و پالایش»، «چوب و کاغذ» و «فلزات پایه» بیشترین کاهش در شاخص تولید را تجربه کرده‌اند.

همچنین در این ماه نسبت به ماه مشابه سال قبل، از بین ۱۵ رشته‌های فعالیت صنعتی بورسی ۹ رشته‌های فعالیت افزایش در شاخص فروش و ۶ رشته‌های فعالیت کاهش در شاخص فروش را تجربه کرده‌اند. رشته‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «تجهیزات برقی» و «کاشی و سرامیک» بیشترین افزایش در شاخص فروش و رشته‌های «کک و پالایش»، «دارو» و «فلزات پایه» کاهش در شاخص فروش را تجربه کرده‌اند.

۱. اطلاعات سایر رشته‌های فعالیت‌ها در بخش پیوست آمده است.

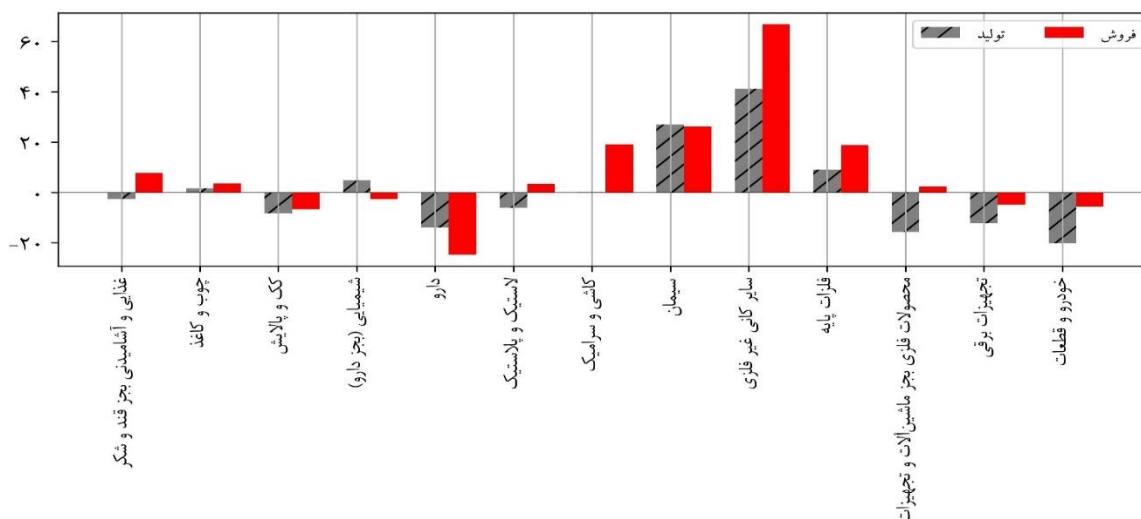
نمودار ۴. رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت‌های صنعتی در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)^۱



مأخذ: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.

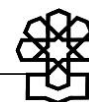
طی اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل، رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیر فلزی»، «سیمان» و «فلزات پایه» بیشترین افزایش در شاخص تولید و رشته‌فعالیت‌های «خودرو و قطعات» و «محصولات فلزی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات» بیشترین کاهش را در شاخص تولید داشته‌اند. همچنین، رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیر فلزی»، «سیمان» و «کاشی و سرامیک» بیشترین افزایش در شاخص فروش و رشته‌فعالیت‌های «دارو» و «کک و پالایش» بیشترین کاهش در شاخص فروش را داشته‌اند.

نمودار ۵. رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت‌های صنعتی در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل (درصد)



مأخذ: همان.

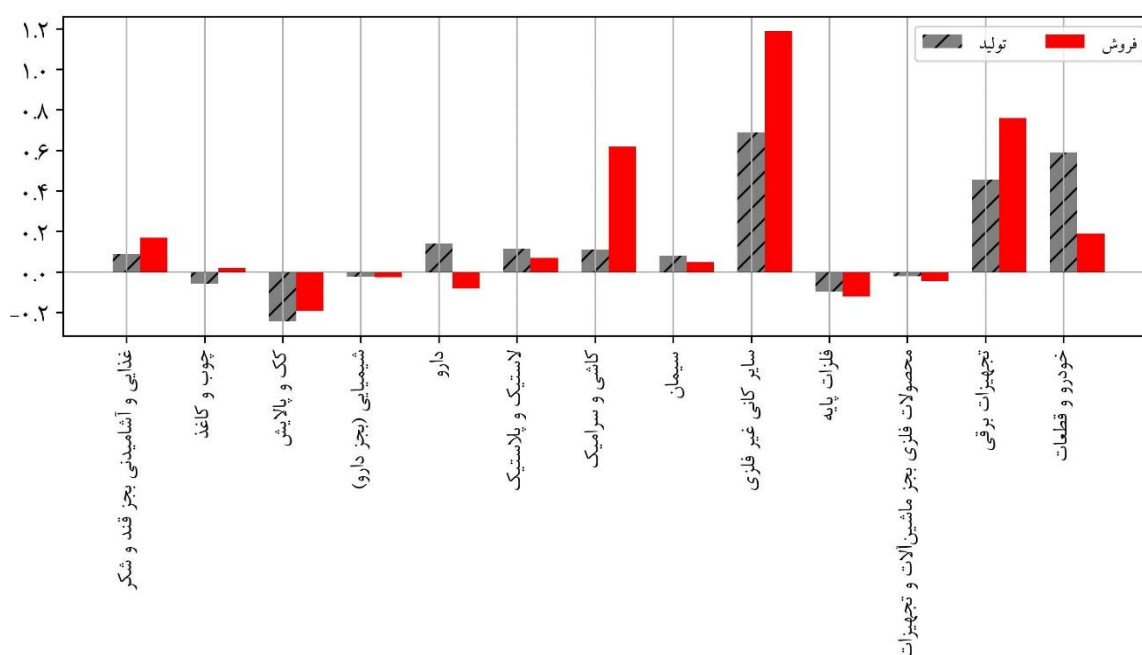
۱. همان‌طور که در گزارش پشنتیان بیان شده است، در رشته‌فعالیت‌های منسوجات و ماشین‌آلات و تجهیزات چهار شرکت در بورس پذیرش شده‌اند و لذا اولاً شاخص‌های بنگاه‌های بورسی این صنعت گویای وضعیت این بخش از اقتصاد نیست و ثانیاً به دلیل تعداد کم بنگاه‌ها احتمال نوسان زیاد در این رشته‌فعالیت بیشتر است. برای نمایش بهتر اطلاعات در نمودارها، این رشته‌فعالیت از نمودارهای ۴ تا ۷ حذف شده است.



طی اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «خودرو و قطعات» و «تجهیزات برقی» بیشترین سهم را در افزایش شاخص تولید و رشته فعالیت‌های «کک و پالایش» و «فلزات پایه» بیشترین سهم را در کاهش شاخص تولید داشته‌اند، همچنین رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «تجهیزات برقی» و «کاشی و سرامیک» بیشترین سهم را در افزایش شاخص فروش و رشته‌فعالیت‌های «کک و پالایش» و «فلزات پایه» بیشترین سهم را در کاهش شاخص فروش داشته‌اند.

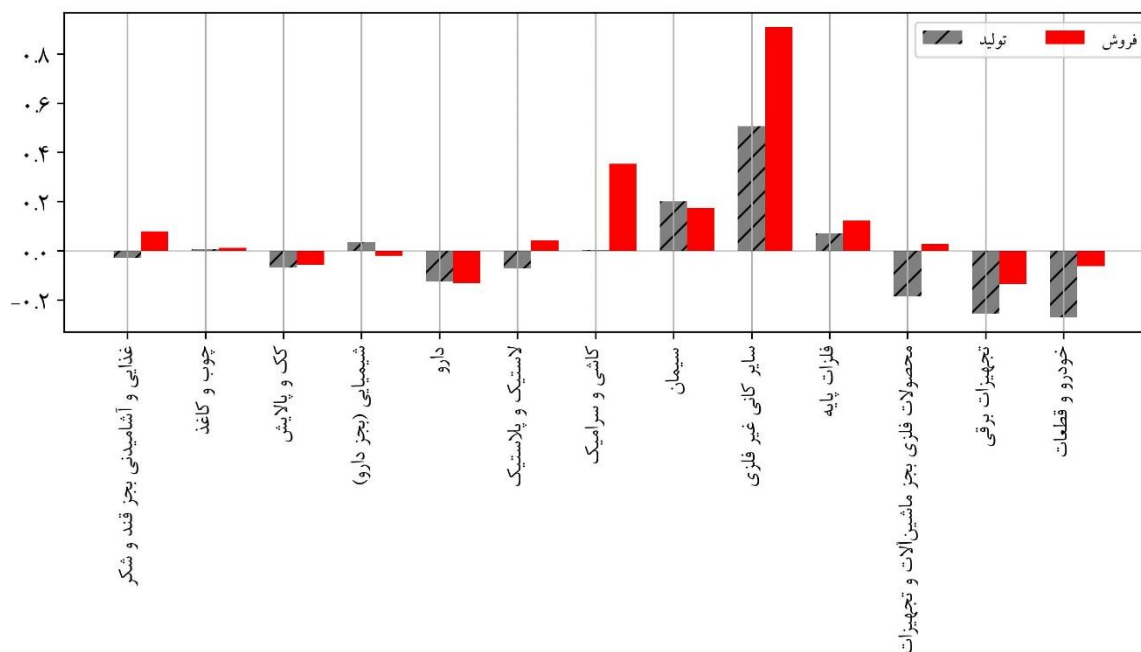
طی اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «سیمان» و «فلزات پایه» بیشترین سهم را در افزایش شاخص تولید و رشته فعالیت‌های «خودرو و قطعات»، «تجهیزات برقی» و «محصولات فلزی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات» بیشترین سهم را در کاهش شاخص تولید داشته‌اند. همچنین رشته‌فعالیت‌های «سایر کانی غیرفلزی»، «کاشی و سرامیک» و «سیمان» بیشترین سهم را در افزایش شاخص فروش و رشته‌فعالیت‌های «تجهیزات برقی»، «دارو» و «خودرو و قطعات» بیشترین سهم را در کاهش شاخص فروش داشته‌اند.

نمودار ۶. سهم رشته‌فعالیت‌ها از رشد شاخص‌های تولید و فروش بخش صنعت در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)



مأخذ: همان.

نمودار ۷. سهم رشته‌فعالیت‌ها از رشد شاخص‌های تولید و فروش بخش صنعت در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نسبت به ماه قبل (درصد)

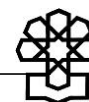


مأخذ: همان.

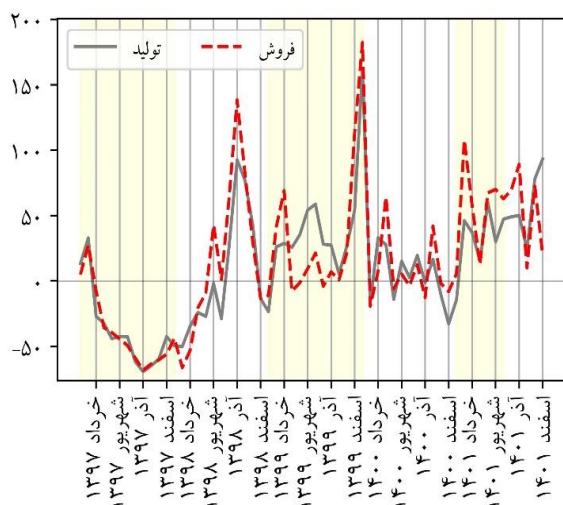
در ادامه به بررسی رشته‌فعالیت‌های «خودرو و قطعات»، «شیمیایی (به جز دارو)» و «فلزات پایه» به دلیل ضریب اهمیت بالای این رشته‌فعالیت‌ها در محاسبه شاخص و همچنین رشته‌فعالیت‌های «غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر» و «دارو» به دلیل اثرپذیری از حذف ارز ترجیحی ۴۲۰۰ تومانی در واردات نهاده‌های آنها پرداخته شده است.

۲-۱. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت خودرو و قطعات

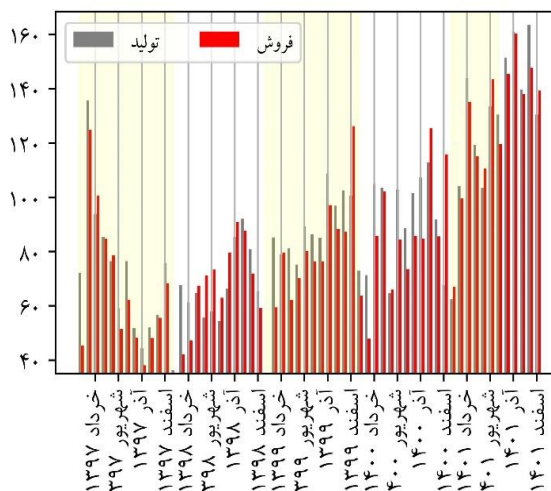
در اسفندماه سال ۱۴۰۱ شاخص تولید رشته‌فعالیت خودرو و قطعات بر مبنای شرکت‌های بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش ۹۳/۲ درصدی و نسبت به ماه قبل کاهش ۲۰/۲ درصدی داشته است. همچنین شاخص فروش آن نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش ۲۰/۳ درصدی و نسبت به ماه قبل کاهش ۵/۵ درصدی داشته است. همان‌طور که در نمودار ۱۰ نشان داده شده است نسبت به ماه قبل شاخص تولید تمام زیربخش‌ها و شاخص فروش زیربخش‌های قطعات و خودرو سواری کاهش یافته است.



نمودار ۹. رشد نقطه به نقطه شاخص های تولید و فروش بخش خودرو و قطعات (درصد)

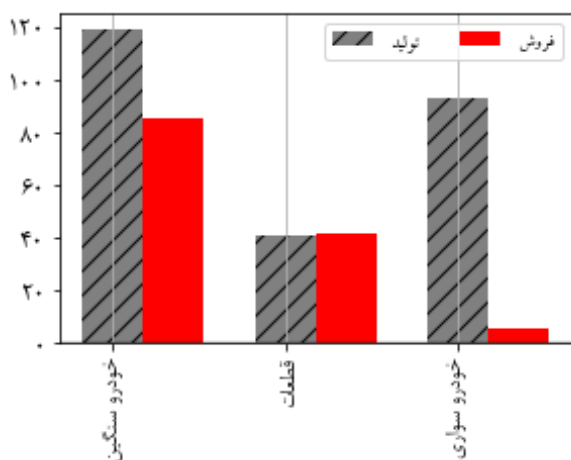


نمودار ۸. شاخص های تولید و فروش بخش خودرو و قطعات (۱۳۹۵=۱۰۰)

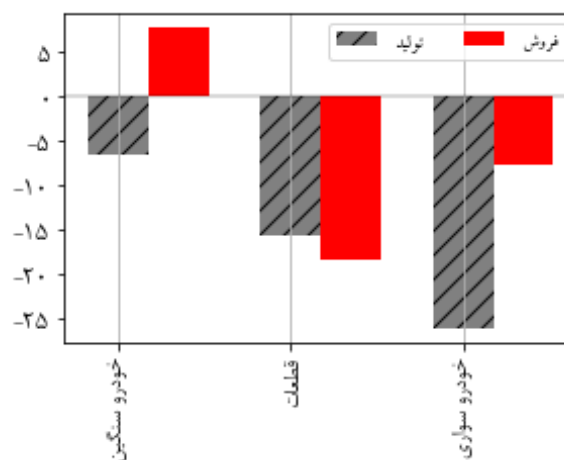


مأخذ: همان.

نمودار ۱۱. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش های خودرو و قطعات نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)



نمودار ۱۰. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش های خودرو و قطعات نسبت به ماه قبل (درصد)



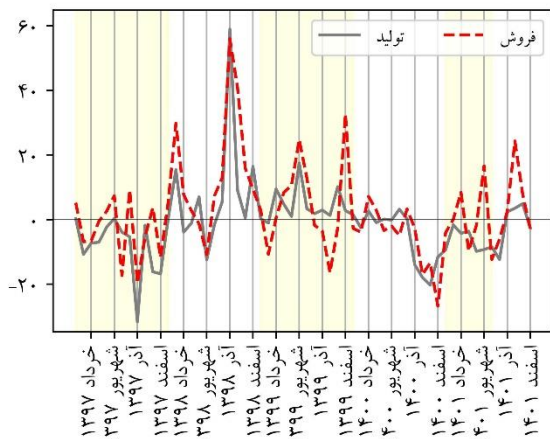
مأخذ: همان.

۲-۲. شاخص های تولید و فروش رشته فعالیت شیمیایی به جز دارو

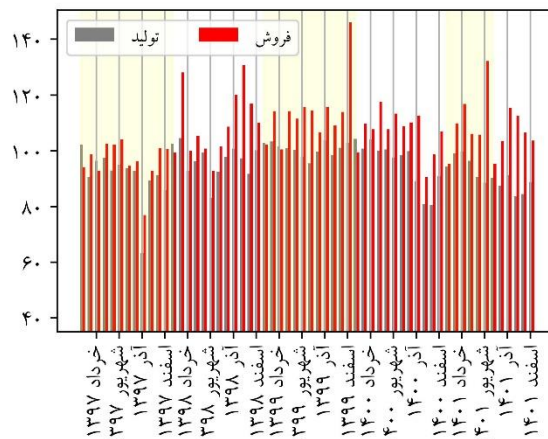
در اسفندماه سال ۱۴۰۱ شاخص تولید رشته فعالیت شیمیایی به جز دارو بر مبنای شرکت های بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش ۲/۶ درصدی و نسبت به ماه قبل افزایش ۴/۹ درصدی داشته است. همچنین شاخص فروش آن نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش ۳ درصدی و نسبت به ماه قبل کاهش ۲/۶ درصدی داشته است.

مطابق نمودار ۱۴، افزایش شاخص تولید زیربخش «کودها و ترکیبات نیتروژن» منجر به مثبت شدن شاخص تولید نسبت به ماه قبل شده است. از طرفی، مطابق نمودار ۱۵، نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش شاخص تولید و فروش زیربخش «متانول» و «کودها و ترکیبات نیتروژن» باعث کاهش شاخص تولید و فروش شده است.

نمودار ۱۳. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش شیمیایی (به جز دارو) (درصد)

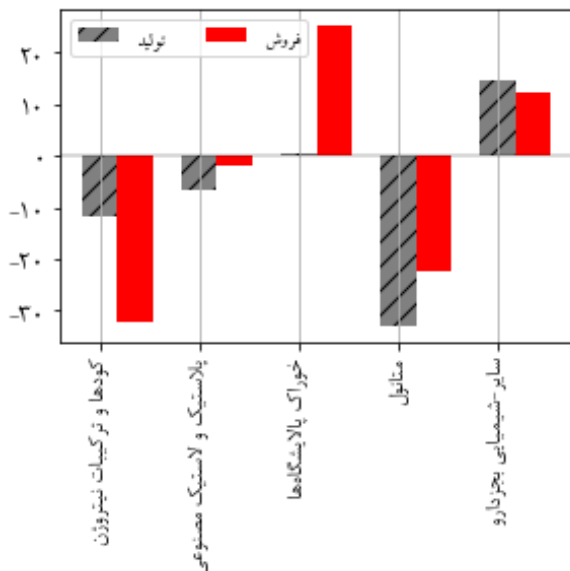


نمودار ۱۲. شاخص‌های تولید و فروش بخش شیمیایی (به جز دارو) (۱۳۹۵=۱۰۰)

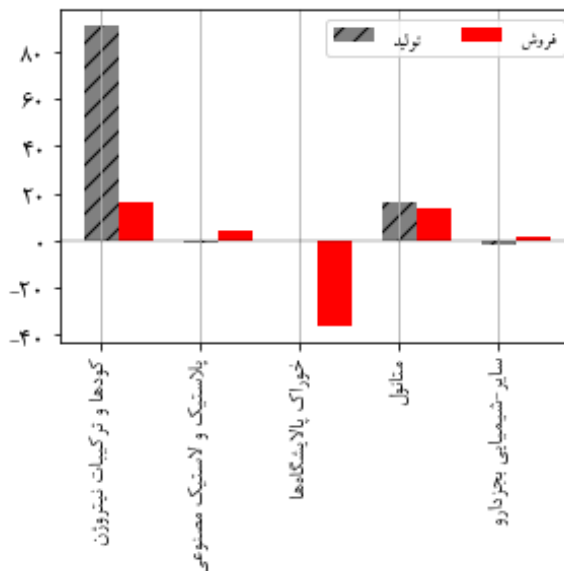


مأخذ: همان.

نمودار ۱۵. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های شیمیایی به جز دارو نسبت به ماه مشابه سال قبل



نمودار ۱۴. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های شیمیایی به جز دارو نسبت به ماه قبل (درصد)



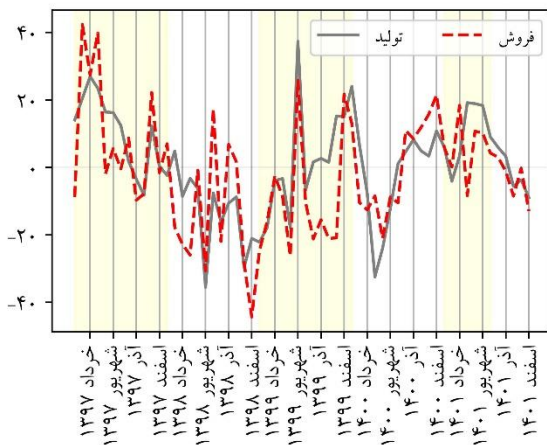
مأخذ: همان.



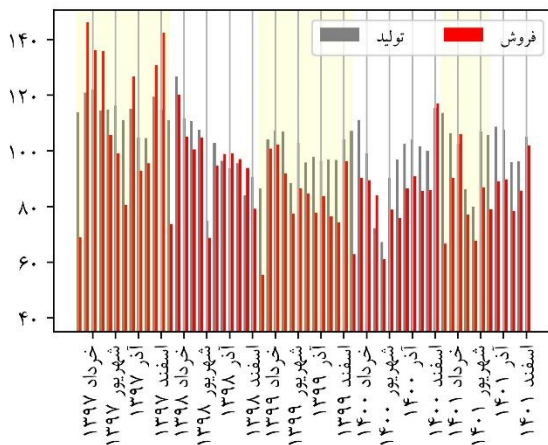
۲-۳. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت فلزات پایه

شاخص تولید رشته‌فعالیت فلزات پایه بر مبنای شرکت‌های بورسی، نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش ۹ درصدی و نسبت به ماه قبل افزایش ۹/۱ درصدی داشته است. همچنین شاخص فروش آن نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش ۱۳ درصدی و نسبت به ماه قبل افزایش ۱۸/۸ درصدی داشته است. مطابق نمودار ۱۸، نسبت به ماه قبل شاخص تولید تمام زیربخش‌ها افزایش یافته است. از طرفی مطابق نمودار ۱۹، نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش شاخص تولید زیربخش «ورق» و «سایر» و کاهش شاخص فروش زیربخش «ورق» و «شمس» منجر به کاهش شاخص تولید و فروش شده است.

نمودار ۱۷. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش فلزات پایه (درصد)

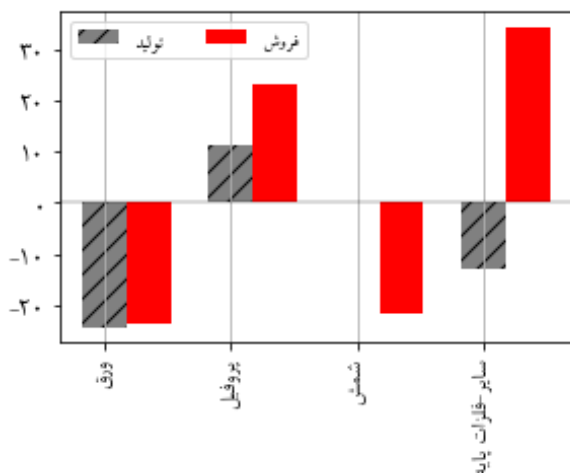


نمودار ۱۶. شاخص‌های تولید و فروش بخش فلزات پایه (۱۳۹۵=۱۰۰)

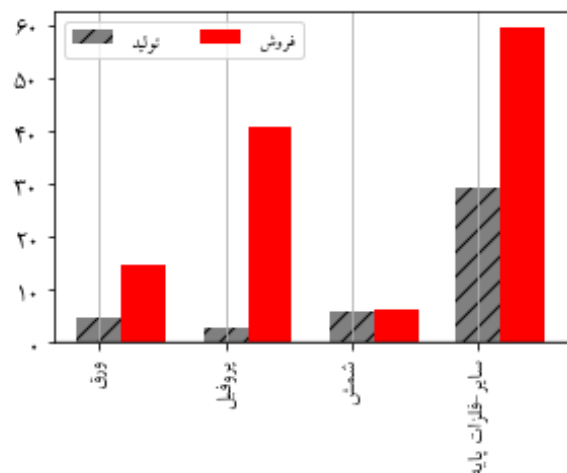


مأخذ: همان.

نمودار ۱۹. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های فلزات پایه نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)



نمودار ۱۸. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های فلزات پایه نسبت به ماه قبل (درصد)

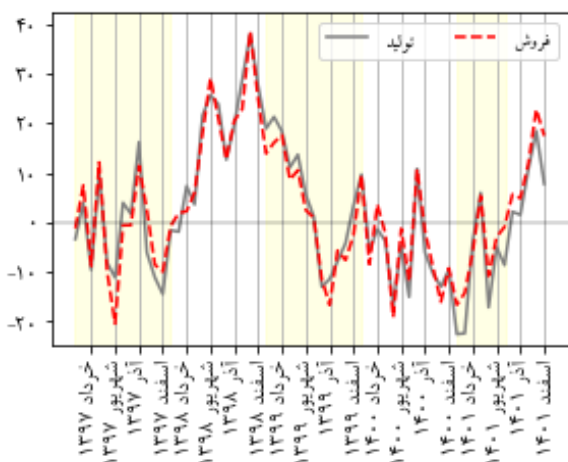


مأخذ: همان.

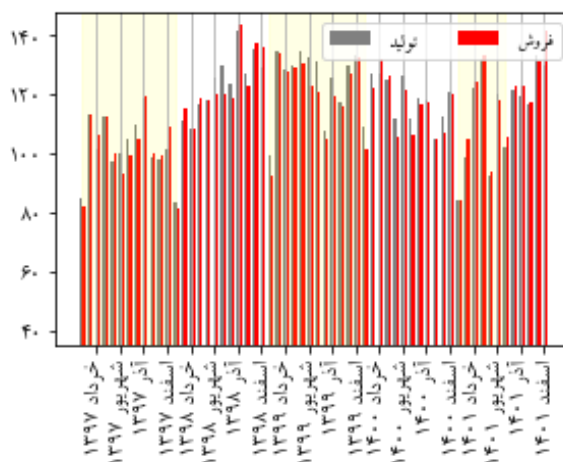
۴-۲. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر

در اسفندماه سال ۱۴۰۱ شاخص تولید رشته‌فعالیت غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر بر مبنای شرکت‌های بورسی، نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش ۷/۸ درصدی و نسبت به ماه قبل کاهش ۲/۶ درصدی داشته است. همچنین شاخص فروش آن نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش ۱۷/۴ درصدی و نسبت به ماه قبل افزایش ۷/۸ درصدی داشته است. مطابق نمودار ۲۲، نسبت به ماه قبل شاخص تولید زیربخش‌های اصلی کاهش یافته است و در مقابل شاخص فروش زیربخش‌های «روغنی‌ها» و «لبنیات» افزایش یافته است، همچنین مطابق نمودار ۲۳، تنها شاخص تولید زیربخش «روغنی‌ها» و «سایر» کاهش یافته است.

نمودار ۲۱. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش بخش غذایی و آشامیدنی (درصد)

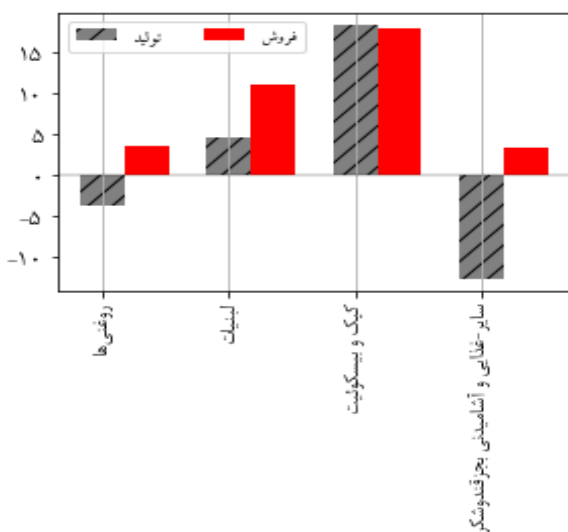


نمودار ۲۰. شاخص‌های تولید و فروش بخش غذایی و آشامیدنی (۱۰۰=۱۳۹۵)

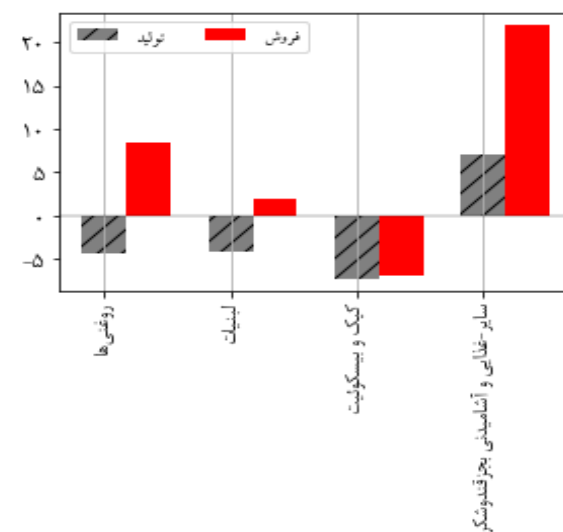


مأخذ: همان.

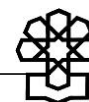
نمودار ۲۳. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)



نمودار ۲۲. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های غذایی و آشامیدنی به‌جز قند و شکر نسبت به ماه قبل (درصد)



مأخذ: همان.

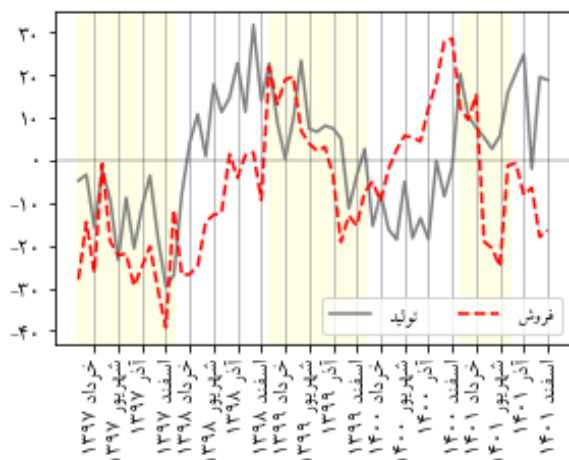


۲-۵. شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت دارو

در اسفندماه سال ۱۴۰۱ شاخص تولید رشته‌فعالیت دارو بر مبنای شرکت‌های بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش ۱۸/۹ درصدی و نسبت به ماه قبل کاهش ۱۳/۹ درصدی داشته است. همچنین شاخص فروش آن نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش ۱۶/۴ درصدی و نسبت به ماه قبل کاهش ۲۴/۶ درصدی داشته است. مطابق نمودارهای ۲۶ نسبت به ماه قبل شاخص تولید و فروش تمام زیربخش‌ها کاهش یافته است، اما نسبت به ماه مشابه سال قبل تنها شاخص تولید زیربخش «فرآورده‌های تزریقی» کاهش یافته است.

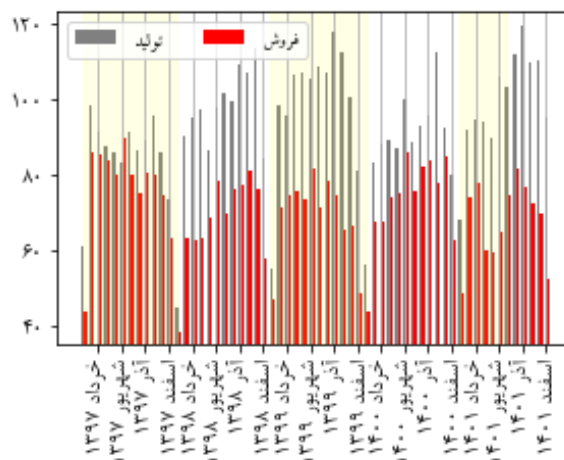
نمودار ۲۵. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و

فروش بخش دارو (درصد)



نمودار ۲۴. شاخص‌های تولید و فروش بخش دارو

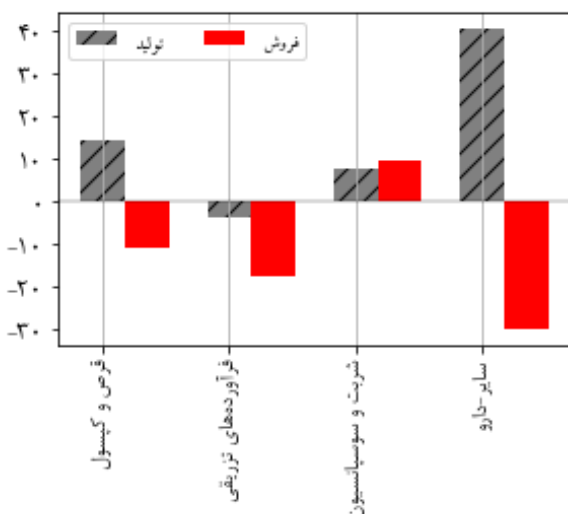
(۱۳۹۵=۱۰۰)



مأخذ: همان.

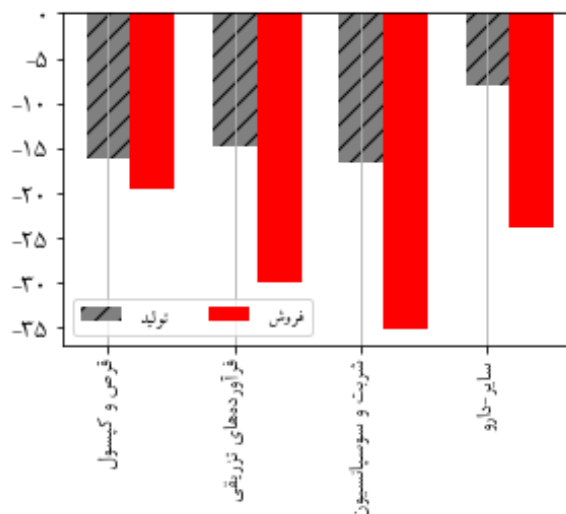
نمودار ۲۷. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های دارو

نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)



نمودار ۲۶. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های دارو

نسبت به ماه قبل (درصد)

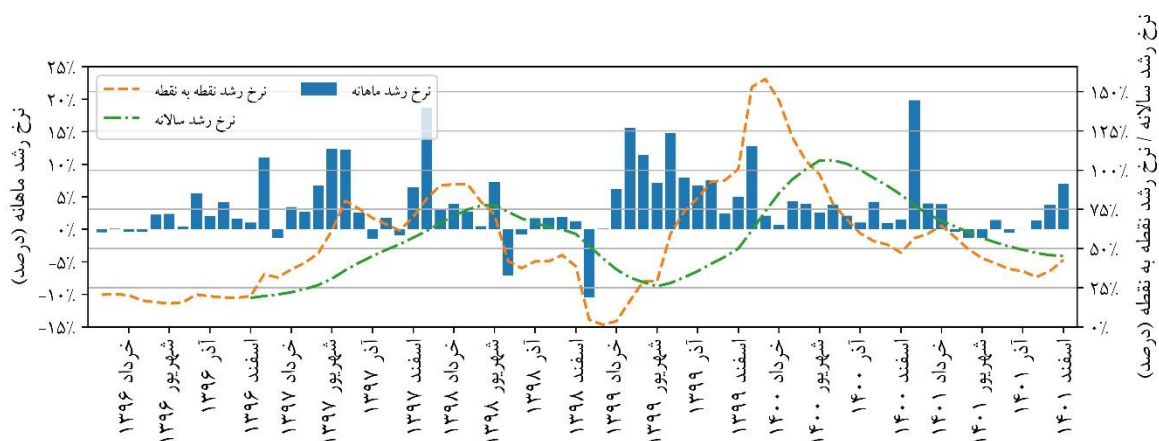


مأخذ: همان.

۳. شاخص قیمت فعالیت‌های صنعتی بورسی

در اسفندماه سال ۱۴۰۱ نرخ رشد ماهیانه^۱ قیمت فعالیت‌های صنعتی بورسی رشد مثبت ۷ درصدی را ثبت کرده است که بالاترین رشد ماهیانه پس از اردیبهشت‌ماه (حذف ارز ترجیحی) بوده است، همچنین رشد نقطه به نقطه^۲ در ادامه روند صعودی ۲ ماه اخیر با ۷/۳ واحد درصد افزایش نسبت به ماه قبل، به ۴۲/۸ درصد رسیده است. گفتنی است میانگین^۳ سالیانه شاخص قیمت نیز در اسفندماه سال ۱۴۰۱ روند نزولی یک سال اخیر خود را ادامه داد و با ۰/۴ واحد درصد کاهش نسبت به ماه قبل، میزان ۴۵/۳ درصد افزایش را نشان می‌دهد.^۴

نمودار ۲۸. درصد تغییر شاخص قیمت صنعت (۱۰۰=۱۳۹۵)



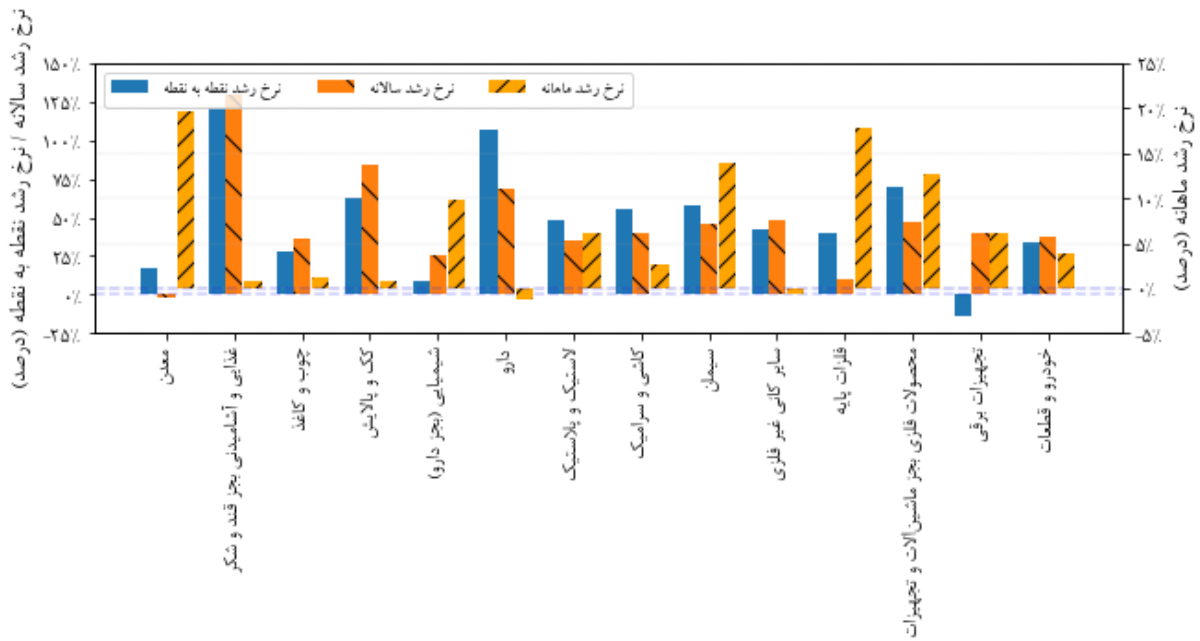
مأخذ: همان.

بررسی شاخص قیمت رشته‌فعالیت‌های بورسی نشان می‌دهد در اسفندماه سال ۱۴۰۱، رشته‌فعالیت‌های «معدن»، «فلزات پایه» و «سیمان» بالاترین نرخ رشد ماهیانه، رشته‌فعالیت‌های «غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر» و «دارو» بالاترین نرخ رشد نقطه به نقطه و رشته‌فعالیت‌های «غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر»، «کک و پالایش» و «دارو» بالاترین نرخ رشد سالیانه را تجربه کرده‌اند.

۱. درصد تغییر شاخص قیمت صنعت نسبت به ماه قبل.
 ۲. درصد تغییر شاخص قیمت صنعت نسبت به ماه مشابه سال قبل.
 ۳. درصد تغییر میانگین شاخص قیمت صنعت در ۱۲ ماه منتهی به ماه مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل.
 ۴. با توجه به اصلاحیه موردی شرکت‌ها، شاخص قیمت در بهمن‌ماه نسبت به گزارش ماه قبل تعدیل شده است؛ به این ترتیب رشد ماهیانه شاخص در بهمن‌ماه ۲/۷ درصد، رشد نقطه به نقطه ۲۵/۵ درصد و و رشد سالیانه ۲۵/۷ درصد بوده است.



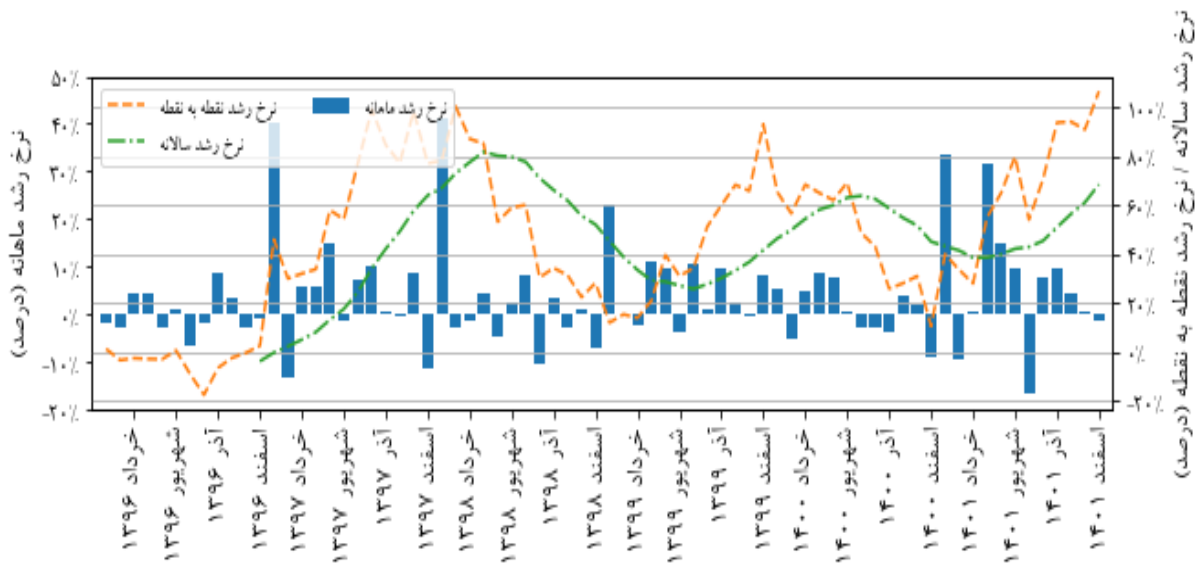
نمودار ۲۹. شاخص قیمت رشته‌فعالیت‌های بورسی - اسفندماه سال ۱۴۰۱



مأخذ: همان.

رشته‌فعالیت دارو در اسفندماه نرخ رشد ماهیانه منفی ۱/۳ درصدی داشته است. شایان ذکر است رشد نقطه‌به‌نقطه رشته‌فعالیت دارو نسبت به ماه پیش افزایش یافته و به ۱۰۶/۳ درصد رسیده است و میانگین سالیانه قیمت نیز ۶۸/۲ درصد افزایش یافته است.

نمودار ۳۰. درصد تغییر شاخص قیمت رشته‌فعالیت دارو (۱۳۹۵=۱۰۰)

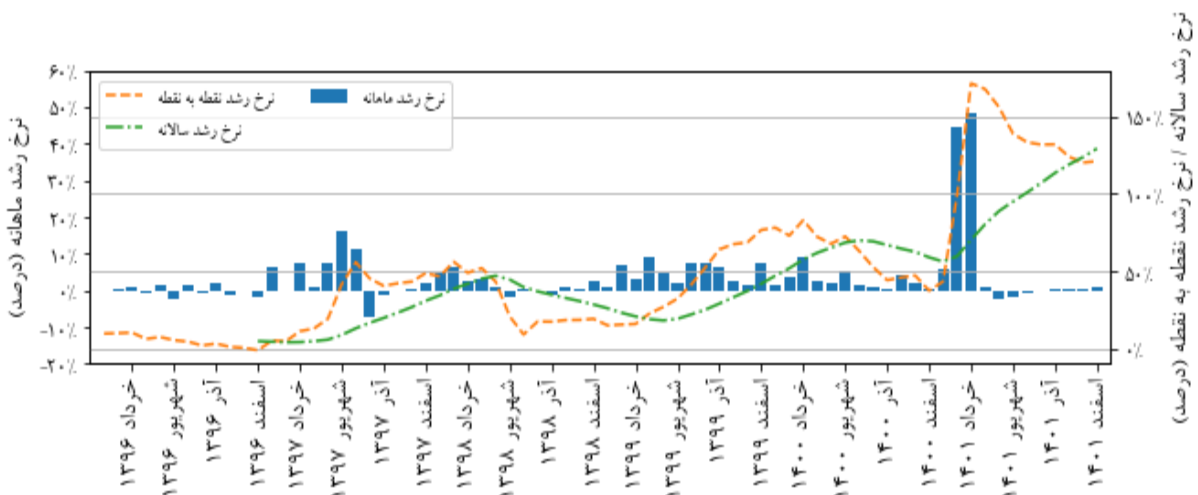


مأخذ: همان.

یکی از رشته‌فعالیت‌های دیگری که در ماه‌های ابتدایی سال مشمول حذف ارزش ترجیحی شد، رشته‌فعالیت غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر بود. بررسی روند قیمت‌ها در این رشته‌فعالیت هم بعد از گذشت چند ماه از اعمال این سیاست جالب توجه است:

مطابق نمودار ۳۱، با حذف ارزش ترجیحی مواد اولیه رشته‌فعالیت غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر، رشد ماهیانه شاخص قیمت این رشته‌فعالیت در اردیبهشت و خرداد ماه به حدود ۴۵ و ۵۰ درصد رسید، اما در ماه‌های بعد و پس از تخلیه اثر این شوک به شدت کاهش یافت، اما در ماه‌های اخیر اندکی افزایش یافته و در اسفندماه رشد مثبت ۰/۷ درصدی داشته است. به طور مشابه رشد نقطه‌به‌نقطه قیمت در این رشته‌فعالیت هم از تیرماه مسیر نزولی را طی کرده است و در اسفندماه به ۱۲۱ درصد رسیده است؛ گفتنی است میانگین سالیانه قیمت در این رشته‌فعالیت صعودی بوده و به ۱۲۹ درصد افزایش یافته است.

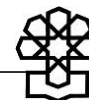
نمودار ۳۱. درصد تغییر شاخص قیمت رشته فعالیت غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر (۱۳۹۵=۱۰۰)



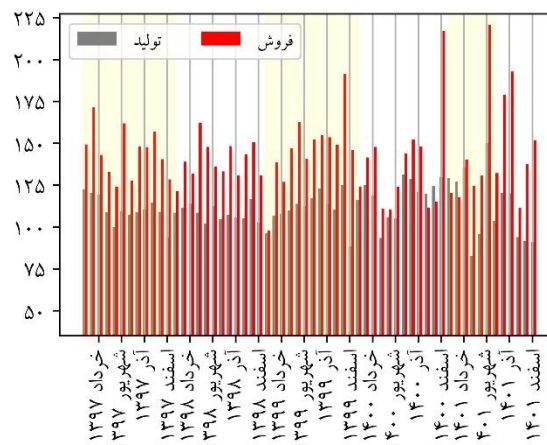
مأخذ: همان.

۴. شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های معدنی بورسی

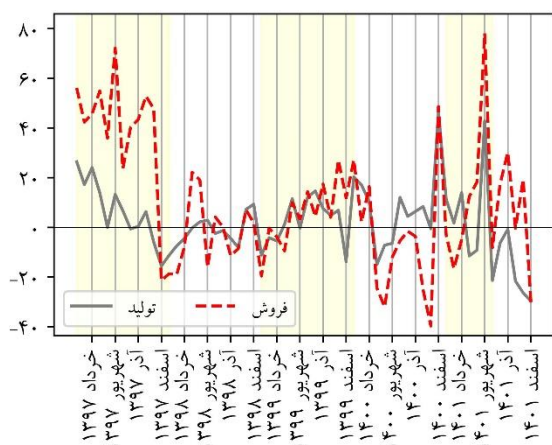
در اسفندماه سال ۱۴۰۱، شاخص تولید شرکت‌های معدنی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با کاهش ۲۹/۷ درصدی و نسبت به ماه قبل با کاهش ۰/۴ درصدی مواجه شده است. همچنین، شاخص فروش شرکت‌های معدنی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با کاهش ۳۰/۱ درصدی و نسبت به ماه قبل با افزایش ۱۰/۳ درصدی مواجه شده است. شاخص تولید با توجه به کاهش تولید «گندله» نسبت به ماه قبل اندکی کاهش یافته است. از طرفی شاخص فروش با توجه به افزایش فروش «گندله» نسبت به ماه قبل رشد مثبتی را ثبت کرده است. همچنین مطابق نمودار ۳۵، شاخص تولید و فروش تمام زیربخش‌ها نسبت به ماه مشابه سال قبل کاهش یافته است.



نمودار ۳۲. شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های معدنی بورسی (۱۰۰=۱۳۹۵)

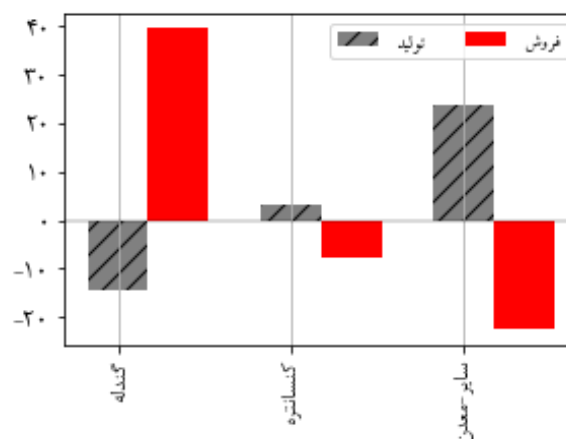


نمودار ۳۳. رشد نقطه‌به‌نقطه شاخص‌های تولید و فروش شرکت‌های معدنی بورسی (درصد)

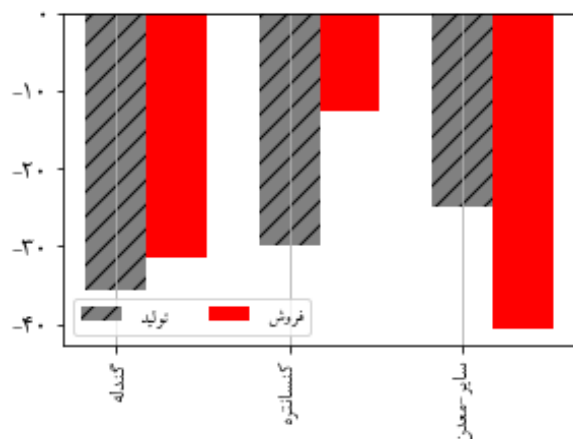


مأخذ: همان.

نمودار ۳۴. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های معدنی نسبت به ماه قبل (درصد)



نمودار ۳۵. رشد شاخص تولید و فروش زیربخش‌های معدنی نسبت به ماه مشابه سال قبل (درصد)

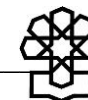


مأخذ: همان.

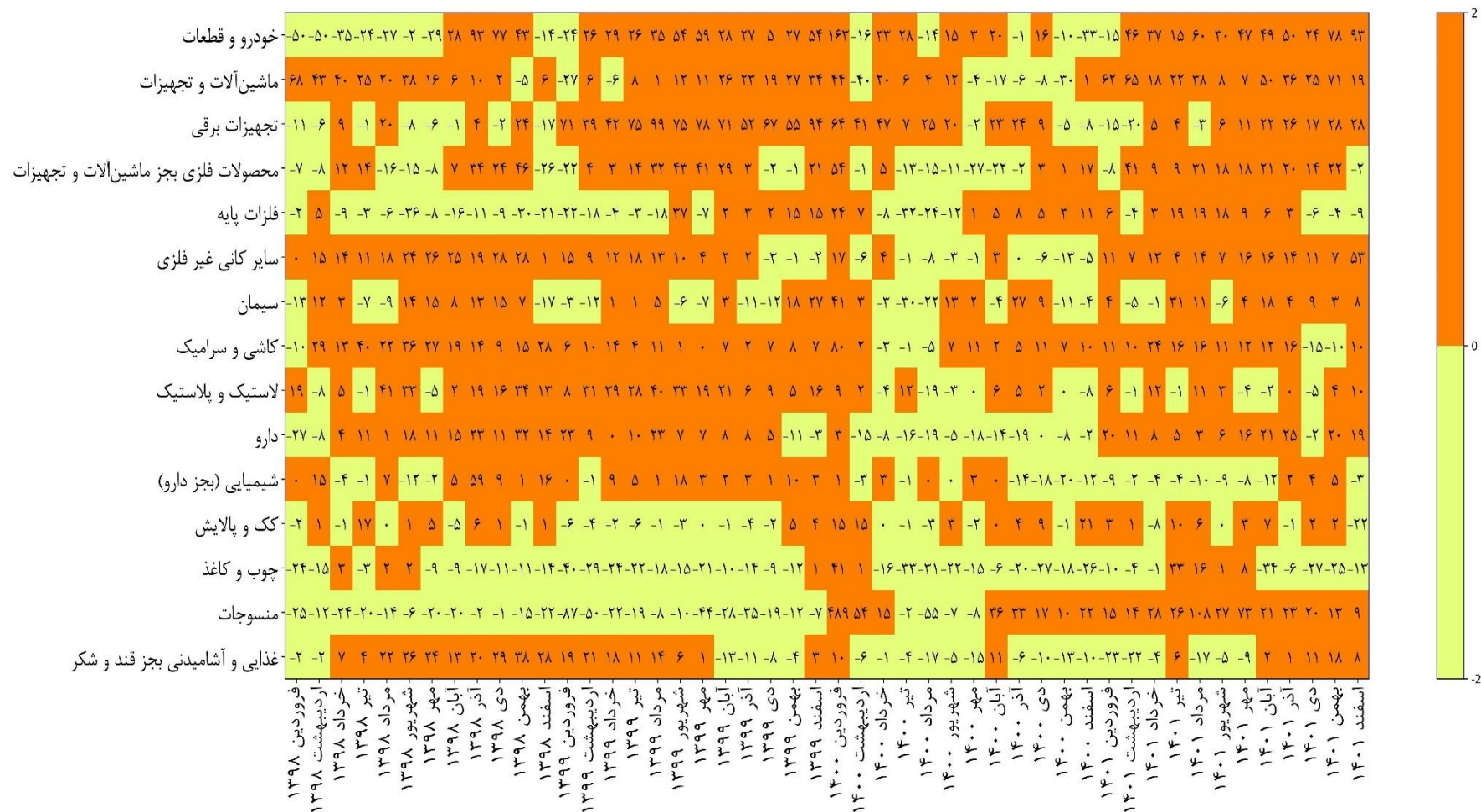
جمع‌بندی

شاخص تولید، فروش و قیمت صنایع بورسی از اطلاعات ماهیانه ۳۰۲ شرکت بورسی استخراج می‌شود و با توجه به اینکه این شاخص با شاخص تولید صنعتی بانک مرکزی و مرکز آمار هم حرکتی مناسبی دارد، با دقت زیادی می‌تواند تحولات بخش صنعت و معدن کشور را به صورت ماهیانه رصد کند. در این گزارش تغییرات شاخص‌های تولید، فروش و قیمت شرکت‌های صنعتی و معدنی پذیرفته شده در بورس و همچنین مهم‌ترین رشته‌فعالیت‌های آن در اسفندماه سال ۱۴۰۱ مورد بررسی قرار گرفته است.

برآورد این گزارش نشان می‌دهد، طی اسفندماه سال ۱۴۰۱، شاخص تولید شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با افزایش ۱۲/۸ درصدی و نسبت به ماه قبل با کاهش ۱/۵ درصدی مواجه شده است. همچنین شاخص فروش شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل با افزایش ۱۱/۲ درصدی و نسبت به ماه قبل با افزایش ۵/۷ درصدی مواجه شده است. شاخص قیمت فعالیت‌های صنعتی بورسی نیز نسبت به ماه مشابه سال قبل ۴۲/۸ درصد و نسبت به ماه قبل ۷ درصد افزایش یافته است.

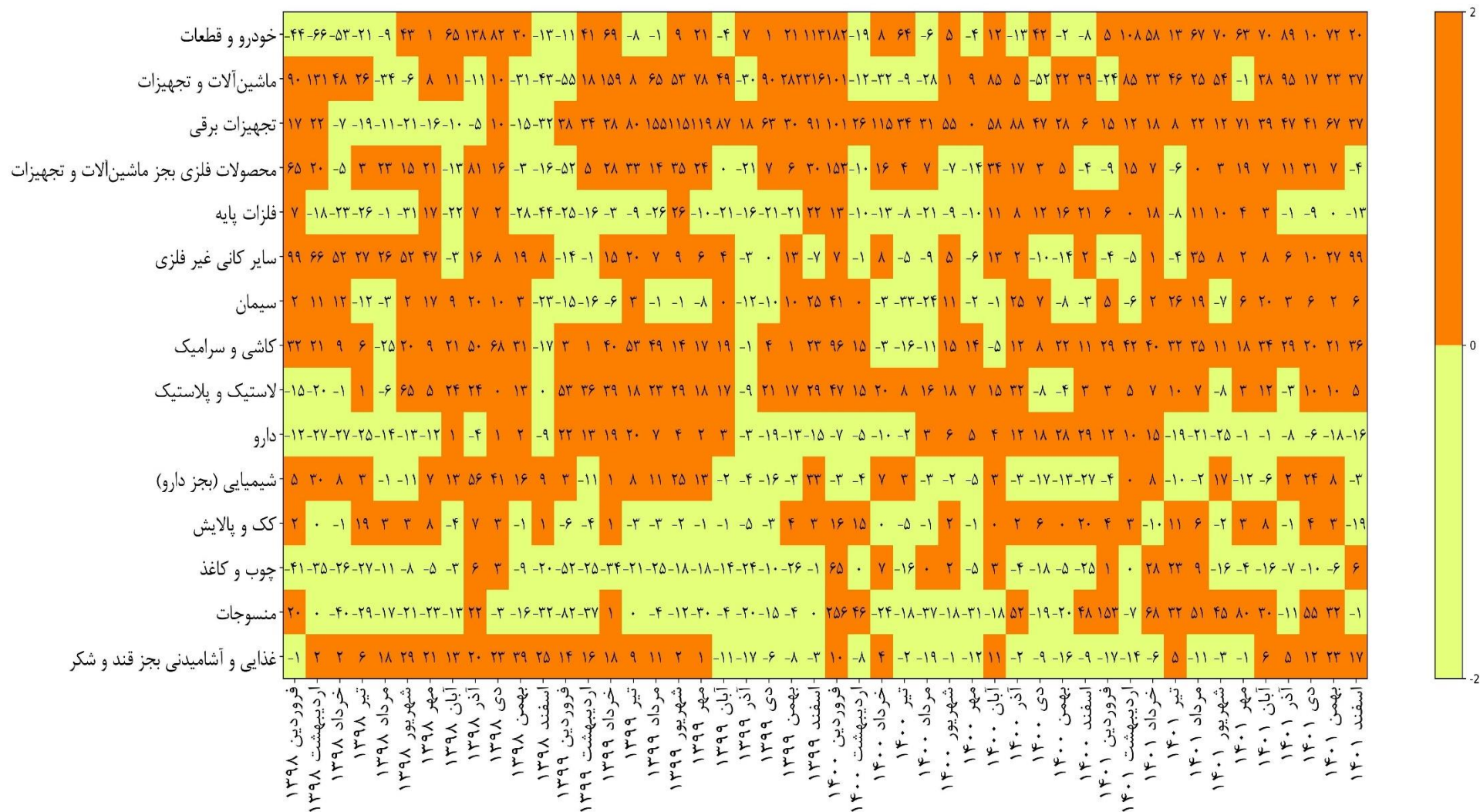


جدول ۱. آمار مربوط به رشد تولید کل رشته‌فعالیت‌ها (نسبت به ماه مشابه سال قبل = ۱۰۰=۱۳۹۵)

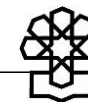


۱. در جدول فوق رنگ نارنجی نشان‌دهنده رشد مثبت و رنگ زرد نشان‌دهنده رشد منفی است (برای خوانایی جدول اعداد رند شده‌اند).

جدول ۲. آمار مربوط به رشد فروش کل رشته‌فعالیت‌ها (نسبت به ماه مشابه سال قبل ۱۰۰=۱۳۹۵)



۱. رشته‌فعالیت منسوجات و ماشین‌آلات و تجهیزات در بورس تنها شامل چهار شرکت است و به این دلیل نماینده تمام صنعت نیست و با توجه به نوسان شاخص تولید و فروش آن تنها در جداول پیوست آورده شده است.



جدول ۳. رشد شاخص تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی - اسفندماه سال ۱۴۰۱

شاخص فروش			شاخص تولید			
رشد دوازده ماهه نسبت به دوازده ماهه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه قبل	رشد دوازده ماهه نسبت به دوازده ماهه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه قبل	
۶/۸	-۳۰/۱	۱۰/۳	-۵/۵	-۲۹/۷	-۰/۴	معدن
۱۱/۴	۱۱/۲	۵/۷	۸/۱	۱۲/۸	-۱/۵	صنعت
۱/۳	۱۷/۴	۷/۸	-۲/۸	۷/۸	-۲/۶	غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر
۳۱/۰	-۰/۶	۱۹/۴	۲۷/۰	۹/۵	۱۰/۱	منسوجات
-۰/۴	۵/۶	۳/۵	-۶/۴	-۱۳/۳	۱/۶	چوب و کاغذ
۰/۴	-۱۸/۵	-۶/۷	-۰/۲	-۲۱/۷	-۸/۳	کک و پالایش
۱/۵	-۳/۰	-۲/۶	-۴/۶	-۲/۶	۴/۹	شیمیایی (به جز دارو)
-۷/۷	-۱۶/۴	-۲۴/۶	۱۲/۰	۱۸/۹	-۱۳/۹	دارو
۵/۰	۵/۵	۳/۴	۲/۴	۱۰/۱	-۶/۱	لاستیک و پلاستیک
۲۸/۵	۳۶/۵	۱۹/۱	۹/۰	۱۰/۱	۰/۲	کاشی و سرامیک
۵/۹	۵/۸	۲۶/۲	۵/۹	۸/۲	۲۶/۹	سیمان
۱۵/۴	۹۹/۲	۶۶/۸	۱۴/۱	۵۲/۹	۴۱/۱	سایر کانی غیر فلزی
۱/۰	-۱۳/۰	۱۸/۸	۴/۰	-۹/۰	۹/۱	فلزات پایه
۶/۸	-۳/۸	۲/۴	۱۶/۴	-۱/۸	-۱۵/۷	محصولات فلزی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۳/۲	۳۷/۰	-۴/۸	۹/۸	۲۷/۹	-۱۲/۳	تجهیزات برقی
۳۴/۳	۳۶/۹	-۴/۶	۳۱/۴	۱۹/۰	-۱۰/۱	ماشین‌آلات و تجهیزات
۴۹/۰	۲۰/۳	-۵/۵	۴۱/۶	۹۳/۲	-۲۰/۲	خودرو و قطعات

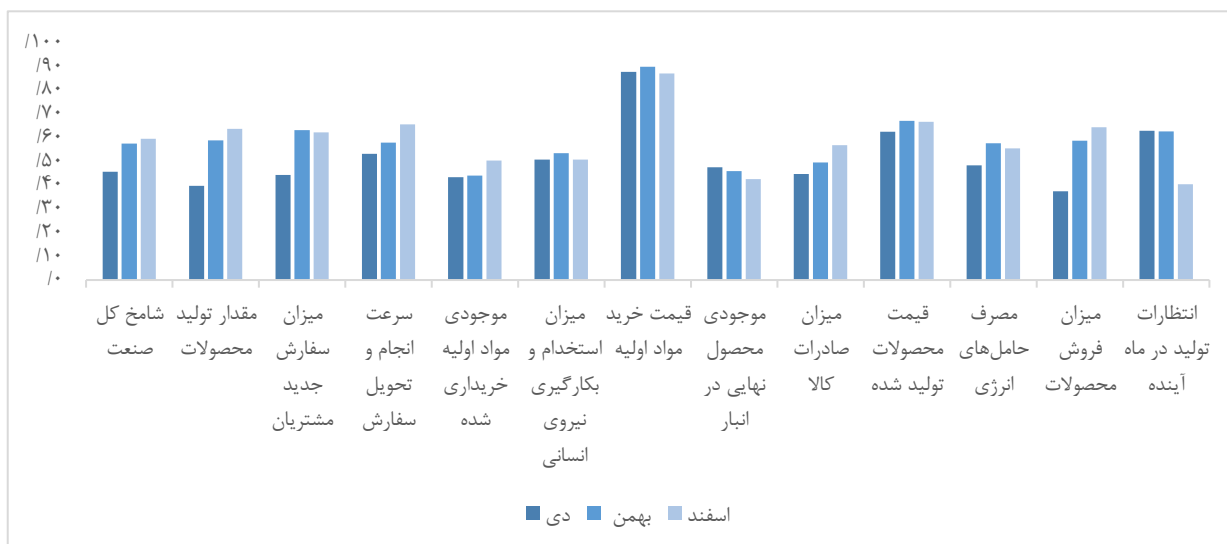
شاخص مدیران خرید (شامخ)^۱

براساس داده‌های به‌دست آمده از بنگاه‌های بخش صنعت، شاخص مدیران خرید صنعت در اسفندماه سال ۱۴۰۱، ۵۹/۵۱ به‌دست آمده است و بیشترین میزان ۹ ماهه اخیر از تیر را ثبت کرده و حاکی از دومین ماه پیاپی رونق در فعالیت‌های بخش صنعت است که مطابق انتظار اسفند هر سال بوده‌است. در این ماه همه مؤلفه‌های اصلی افزایش داشتند، اما موجودی مواد اولیه و میزان استخدام تقریباً در مرز خنثی ۵۰ قرار داشتند. در میان رشته فعالیت‌ها، صنایع کانی غیرفلزی بیشترین رشد را داشتند، درحالی که صنایع پوشاک و چرم با کاهش شاخص روبرو بوده‌اند.

شاخص مقدار تولید محصولات بخش صنعت در اسفندماه (۶۳/۴۶)، به بالاترین مقدار ۱۰ ماهه خود از خرداد ماه رسیده است که نشان‌دهنده رونق فعالیت‌های تولیدات صنعتی در ماه پایانی سال است. در اسفند تقریباً همه صنایع به‌جز پوشاک و چرم و سایر صنایع با افزایش در شاخص تولید روبرو بودند.

شاخص میزان فروش محصولات در اسفندماه (۶۴/۲۴)، در ۳۴ ماه گذشته به بیشترین مقدار از خردادماه سال ۱۳۹۹ رسیده است. پس از رکود تقریباً ۷ ماهه در میزان فروش، شرکت‌ها در بهمن و اسفند با رونق در فروش روبرو بودند.^۲

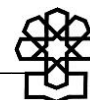
شاخص مدیران خرید کل صنعت در ۳ ماه منتهی به اسفندماه سال ۱۴۰۱



مأخذ: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی.

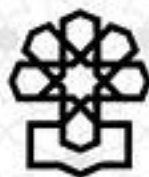
۱. شاخص مدیران خرید (شامخ) طبق الگوی جهانی محاسبه شاخص مدیران خرید (Purchasing Managers' Index) هر ماه توسط اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و براساس اطلاعات دریافتی از مدیران شرکت‌های بخش صنعت، محاسبه و گزارش می‌شود. این شاخص با بررسی و ردیابی متغیرهایی مانند مقدار تولید، سفارشات جدید، استخدام، تغییرات قیمت‌ها و... نسبت به ماه گذشته آن متغیرها، ارزیابی دقیقی از تحولات بخش‌های اقتصاد ارائه می‌کند. عدد شاخص با وزندهی به پنج متغیر اصلی مقدار تولید (۲۵٪)، سفارشات جدید (۳۰٪)، سرعت انجام و تحویل سفارش (۱۵٪)، موجودی مواد اولیه (۱۰٪) و میزان استخدام (۲۰٪) محاسبه می‌شود. اعداد بزرگ‌تر از ۵۰ به‌معنای بهبود شاخص نسبت به ماه قبل است. باقی متغیرها نیز از پرسشنامه‌های شاخص مدیران خرید استخراج می‌شوند، ولی وزنی در محاسبه شاخص کل صنعت ندارند. داده‌ها در شامخ براساس مستندات واقعی کسب‌وکارها و نه براساس نظرات شخصی و حدس مدیران جمع‌آوری می‌شوند.

۲. برای اطلاعات بیشتر به گزارش شاخص مدیران خرید اسفندماه سال ۱۴۰۱ مراجعه شود.



منابع و مآخذ

۱. معرفی و نحوه محاسبه شاخص تولید، فروش و قیمت شرکت‌های پذیرفته شده در بورس، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، شماره مسلسل ۱۸۰۰۱.
۲. گزارش طرح شامخ مدیران خرید، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران.
۳. پایش بخش حقیقی اقتصاد ایران در بهمن‌ماه ۱۴۰۱ بخش صنعت و معدن، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، شماره مسلسل ۱۸۸۳۹.
4. www.Codal.Ir.



مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی

تهران، خیابان پاسداران، روبروی پارک تیاوران (منطقه جنوبی، بلاک ۸۰۲)

تلفن: ۷۵۱۸۳۰۰۰ | صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۵۸۵۵ | پست الکترونیک: mrc@males.ir

وبسایت: rci.males.ir

