



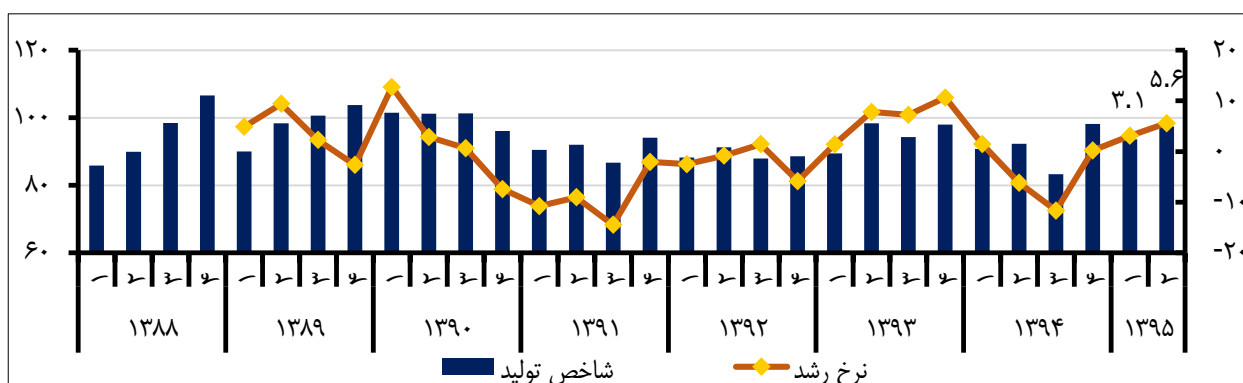
خلاصه تحولات صنایع بورسی در تابستان ۱۳۹۵

شناسنامه گزارش:	دفتر: معاونت پژوهشی، دفتر آمار و پایش اقتصادی	تاریخ انتشار: دی ماه ۱۳۹۵
	تهیه و تدوین: لیلا نصیری	ناظران علمی: -
	همکاران: -	تایید کننده: ابوالحسن والی‌زاده

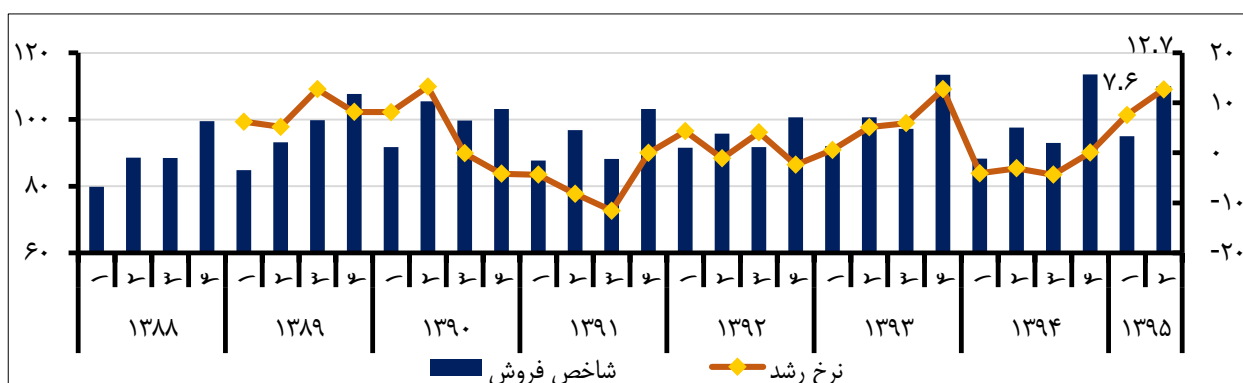
مطالب این گزارش، یافته‌های تحقیق و مطالعه پژوهشگران ذی‌ربط است و بازگوکننده دیدگاه‌ها و نظرات رسمی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی نیست. از آنجا که این مؤسسه یک نهاد پژوهشی و آموزشی است، یافته‌های این گزارش لزوماً در دستور کار سیاست‌گذاری قرار نمی‌گیرد. هدف از انتشار عمومی این گزارش، ایجاد فضای بحث و بررسی عمیق‌تر از سوی صاحب‌نظران است و انتظار از رسانه‌ها و پایگاه‌های خبری آن است که یافته‌های آن را در محدوده‌ی رویکرد علمی و به‌دور از بزرگ‌نمایی و نکته‌گزینی‌های جهت‌دار منعکس کنند تا ضمن ایجاد انگیزه بیشتر در پژوهشگران، تمایل مؤسسه برای تداوم انتشار عمومی گزارش‌ها تقویت شود.

چکیده:

- شاخص‌های تولید و فروش صنایع بورسی طی سال ۱۳۹۳ رشد‌های مثبت و بالایی را تجربه کردند. این رشد‌های مثبت پایدار نبود و طی سال ۱۳۹۴، افت تقاضا در سطح اقتصاد سبب شد تا صنایع بورسی با کاهش تولید و فروش مواجه شوند.
- روند کاهشی شاخص تولید و شاخص فروش صنایع بورسی در زمستان سال ۱۳۹۴ متوقف شده و پس از آن طی فصل اول و دوم سال ۱۳۹۵ این شاخص‌ها با رشد‌های مثبت مواجه شده‌اند.
- در فصل دوم سال ۱۳۹۵، رشته فعالیت‌های خودرو، استخراج معدن و فلزات پایه نقش اصلی را در رشد شاخص‌های تولید و فروش صنایع بورسی داشته‌اند.
- رشد قابل توجه رشته فعالیت خودرو در این دوره را می‌توان از یک سو به کاهش نرخ سود حقیقی و کاهش نااطمینانی بعد از اجرای برجام و از سوی دیگر به اعطای تسهیلات مناسب خرید از سوی شرکت‌های بزرگ خودروسازی نسبت داد.
- رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته فعالیت‌های استخراج معدن و فلزات پایه در این دوره بیشتر ناشی از افزایش صادرات بوده است. علاوه بر این، اعمال تعرفه بر واردات محصولات فولادی و افزایش تقاضای شرکت‌های خودروسازی به رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته فعالیت فلزات پایه کمک کرده است.
- روند رشد تولید و فروش نهاده‌های مرتبط با بخش ساختمان در این دوره همچنان کاهشی است و موید آن است که تداوم رکود بخش ساختمان تأثیری منفی بر صنایع تولیدکننده نهاده‌های ساختمانی داشته است.
- بر اساس آخرین پیش‌بینی مدیران شرکت‌های بورسی از وضعیت تولید و فروش در سال ۱۳۹۵، برآورد می‌شود که شاخص تولید و شاخص فروش صنایع بورسی در این سال به ترتیب با رشد‌های ۵,۴ درصد و ۹,۵ درصد نسبت به سال ۱۳۹۴ مواجه شوند. این امر بیانگر آن است که انتظارات شرکت‌های بورسی در خصوص عملکرد سال ۱۳۹۵ نسبت به سال قبل مثبت است.

۱- شاخص‌های تولید و فروش صنایع بورسی^۱

- در سه ماهه دوم سال ۱۳۹۵، شاخص تولید فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی ۵,۶ درصد نسبت به دوره مشابه سال قبل رشد داشت. طی شش ماهه اول سال ۱۳۹۵ رشد شاخص تولید معادل ۴,۳ درصد بوده است.
- سطح شاخص تولید در تابستان ۱۳۹۵ برابر با ۹۷,۴ و در شش ماهه اول سال برابر با ۹۵,۵ است. براین اساس، به طور کلی می‌توان گفت که صنایع بورسی به ظرفیت تولید سال ۱۳۹۰ نزدیک شده‌اند.

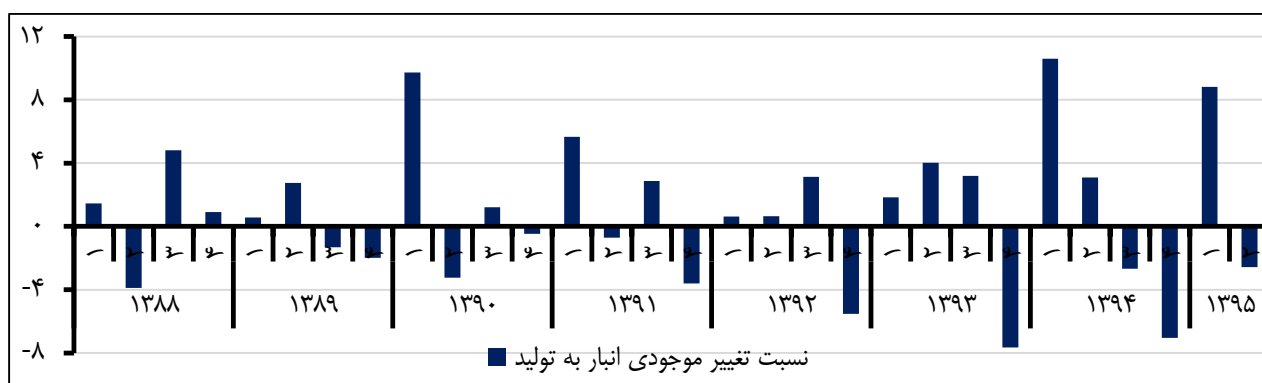


- در سه ماهه دوم سال ۱۳۹۵، شاخص فروش فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی ۱۲,۷ درصد نسبت به دوره مشابه سال قبل رشد داشت. طی شش ماهه اول سال ۱۳۹۵ رشد شاخص فروش معادل ۱۰,۳ درصد بوده است. این رشد قابل توجه می‌تواند به عنوان نشانه‌ای از بهبود طرف تقاضای اقتصاد تلقی شود.
- سطح شاخص فروش در تابستان ۱۳۹۵ برابر با ۱۱۰,۰ و در شش ماهه اول سال برابر با ۱۰۲,۵ است.

^۱ - شاخص تولید و شاخص فروش صنایع منتخب بورسی، که مبنای تحلیل‌های انجام شده در این گزارش هستند، به صورت زنجیره‌ای و در قالب روش فیشر محاسبه شده‌اند. برای این منظور، شاخص‌های مذکور ابتدا به صورت زنجیره‌ای لاسپیرز و زنجیره‌ای پاشه محاسبه شده‌اند و سپس از مجذور آنها شاخص‌های فیشر تولید و فروش به‌دست آمده‌اند. روند شاخص تولید و فروش ارائه شده در این گزارش می‌تواند به دلیل اختلاف در سطح پوشش شرکت‌ها، با روند این شاخص‌ها در گزارش‌های قبلی متفاوت باشد.

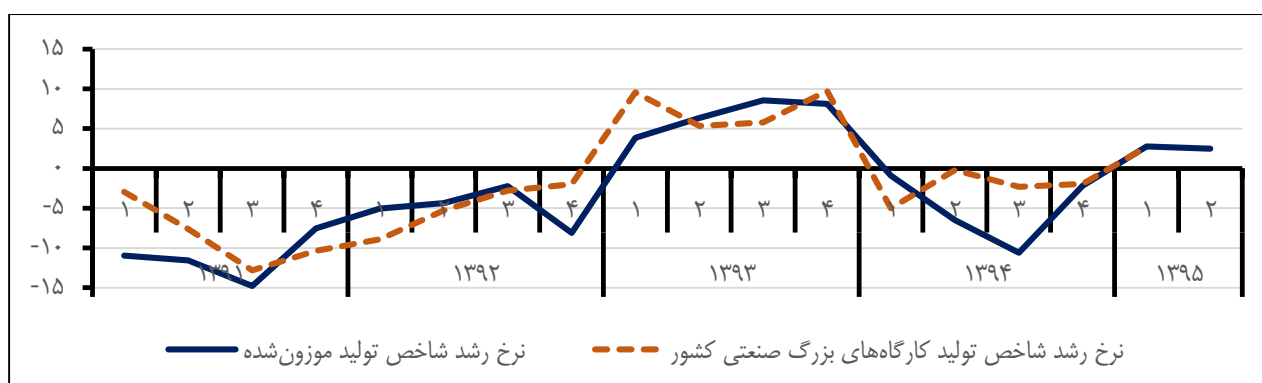


۲- نسبت تغییر موجودی انبار به تولید



- نسبت تغییر موجودی انبار به تولید کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی در سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ برابر با ۸,۸ درصد و در سه ماهه دوم برابر با منفی ۲,۶ درصد بوده است.

۳- شاخص تولید موزون شده صنایع بورسی^۲



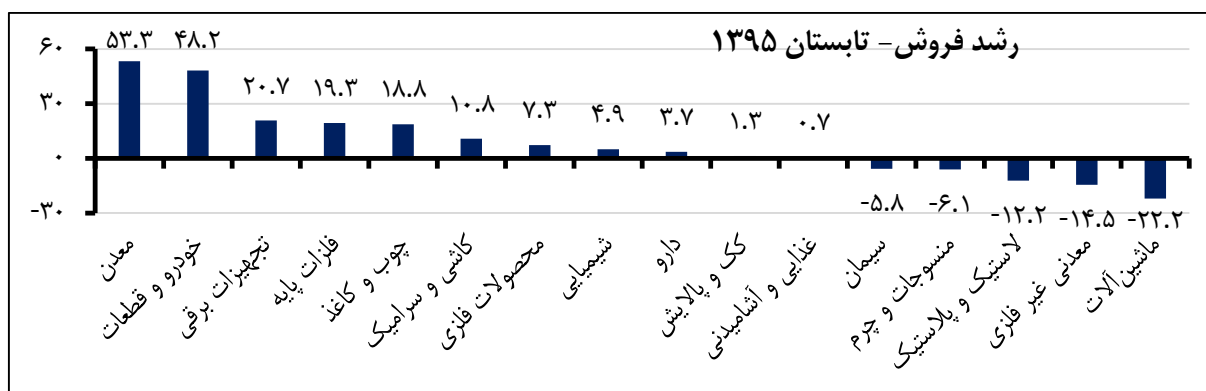
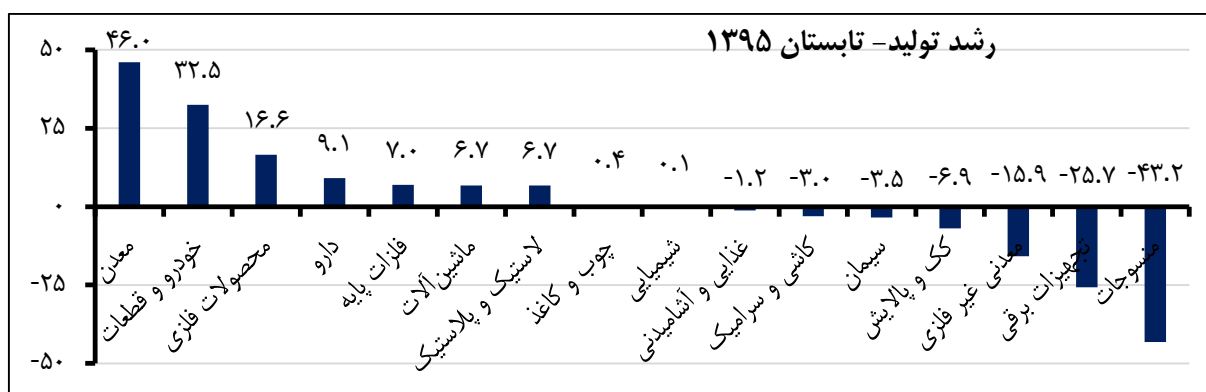
منبع: بانک مرکزی (شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی) و محاسبات موسسه (شاخص تولید موزون شده صنایع بورسی)

- مقایسه شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی و شاخص تولید موزون شده صنایع بورسی نشان می‌دهد که این دو شاخص هم‌حرکتی قابل توجهی باهم دارند. لازم به ذکر است که در دوره مورد بررسی، همبستگی بین این دو شاخص برابر با ۰,۸۹ بوده است.
- در شش ماهه اول سال ۱۳۹۵، شاخص تولید موزون شده صنایع بورسی با رشد ۲,۶ درصدی مواجه شده است که می‌تواند برآورد مناسبی از رشد بخش صنعت در این دوره باشد.

^۲ - برای محاسبه شاخص تولید موزون شده صنایع بورسی، ضرایب اهمیت شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی بر روی رشته فعالیت‌های متناظر در شاخص تولید صنایع بورسی، اعمال شده‌اند.



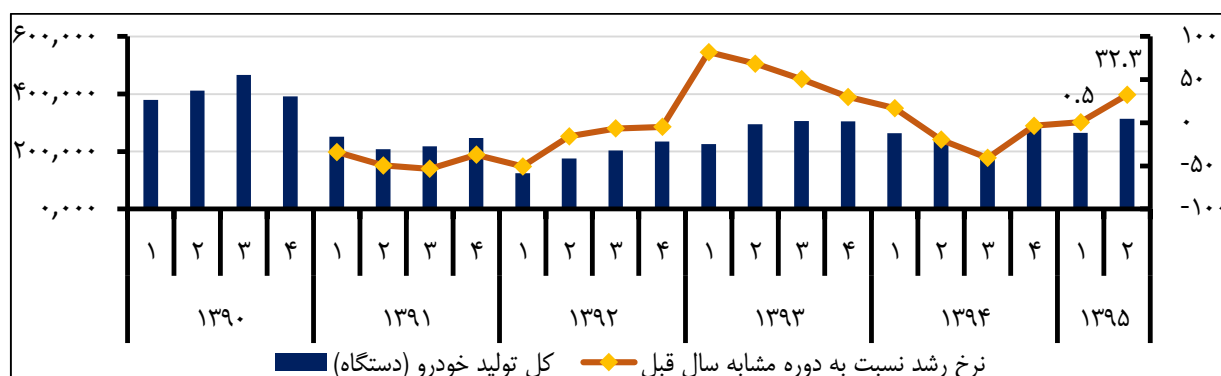
۴- رشد شاخص‌های تولید و فروش به تفکیک رشته‌فعالیت‌های صنعتی و معدنی





- در فصل دوم سال ۱۳۹۵، از میان ۱۶ رشته‌فعالیت صنعتی، ۹ رشته‌فعالیت با رشد مثبت تولید و ۱۱ رشته‌فعالیت با رشد مثبت فروش مواجه شده‌اند.
- در فصل دوم سال ۱۳۹۵، رشته‌فعالیت‌های خودرو، معدن و فلزات پایه، نقش اصلی را در رشد شاخص‌های تولید و فروش صنایع بورسی داشته‌اند.
- آمار گمرک نشان می‌دهد که در نیمه اول سال ۱۳۹۵ ارزش صادرات کلوخه‌های کانی فلزی و فلزات پایه نسبت به دوره مشابه سال قبل از رشد قابل توجهی برخوردار بوده‌اند. بنابراین، رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت‌های معدن و فلزات پایه در این دوره را می‌توان بیشتر به افزایش صادرات منتسب کرد. علاوه بر این، اعمال تعرفه بر واردات محصولات فولادی و افزایش تقاضای شرکت‌های خودروسازی نیز به رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت فلزات پایه کمک کرده است.
- رشد شاخص‌های تولید و فروش رشته‌فعالیت شیمیایی، تحت تاثیر افزایش قیمت‌های جهانی، وارد مدار شدن واحدهای جدید و تامین مناسب خوراک در فصل اول و دوم سال ۱۳۹۵ نیز همچنان تداوم داشته است. لازم به ذکر است که رشد این شاخص‌ها در فصل دوم، به دلیل خارج شدن شرکت مبین از مدار تولید و انجام تعمیرات دوره‌ای واحدهای پتروشیمی محدود شده است که انتظار می‌رود در فصول بعد افزایش یابد.

۵- آمار تولید خودرو

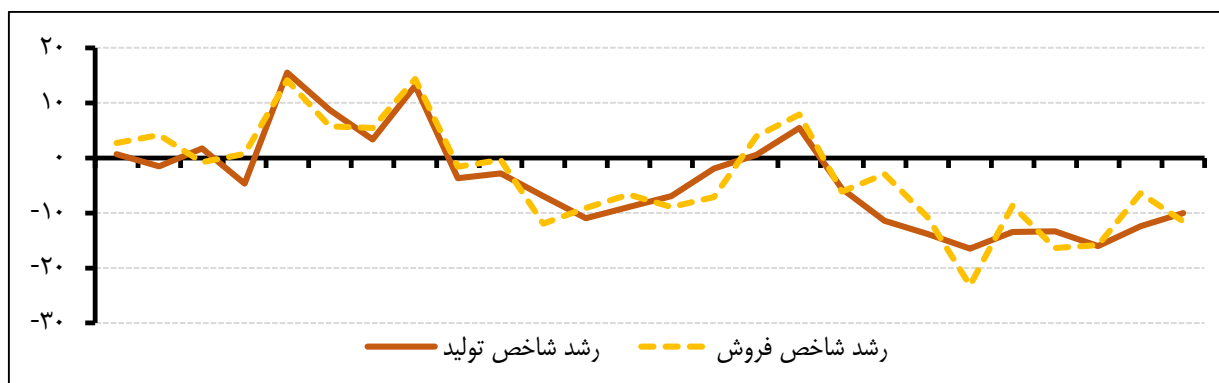


ماخذ: وزارت صنعت، معدن و تجارت

- طی فصل دوم سال ۱۳۹۵، شاخص‌های تولید و فروش صنعت خودرو به ترتیب معادل ۳۳,۵ و ۴۸,۲ درصد رشد داشته‌اند.
- مطابق با آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، در سه ماهه دوم سال ۱۳۹۵، ۳۱۳ هزار و ۸۶۶ دستگاه خودرو در کشور تولید شده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳۲,۳ درصد رشد نشان می‌دهد.
- صنعت خودروسازی بعد از شرایط سخت ناشی از افت تقاضا در سال ۱۳۹۴، در فصل اول و به ویژه در فصل دوم ۱۳۹۵، تحت تاثیر بهبود تقاضا، به رشد بالایی دست یافته است. افزایش تقاضا را می‌توان از یک سو به کاهش نرخ سود حقیقی و کاهش نااطمینانی بعد از اجرای برجام و از سوی دیگر به اعطای تسهیلات مناسب خرید از سوی شرکت‌های بزرگ خودروسازی در شش ماهه اول سال جاری نسبت داد.



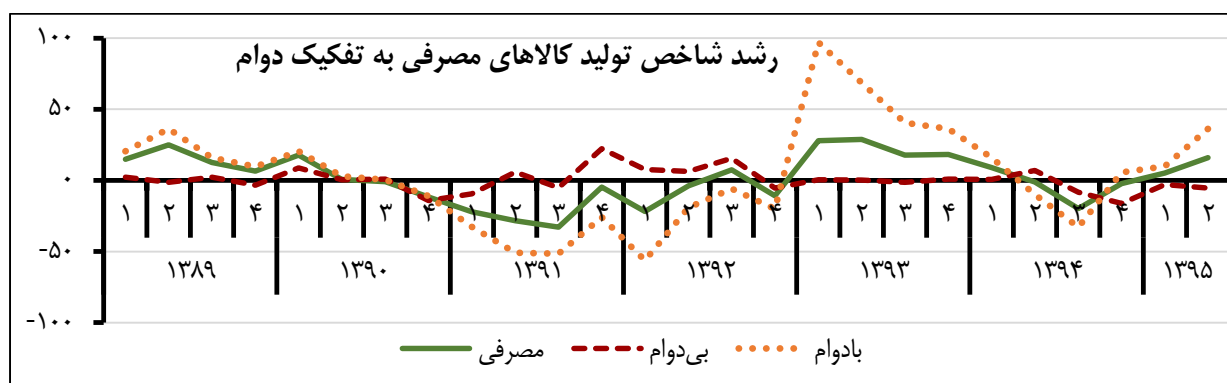
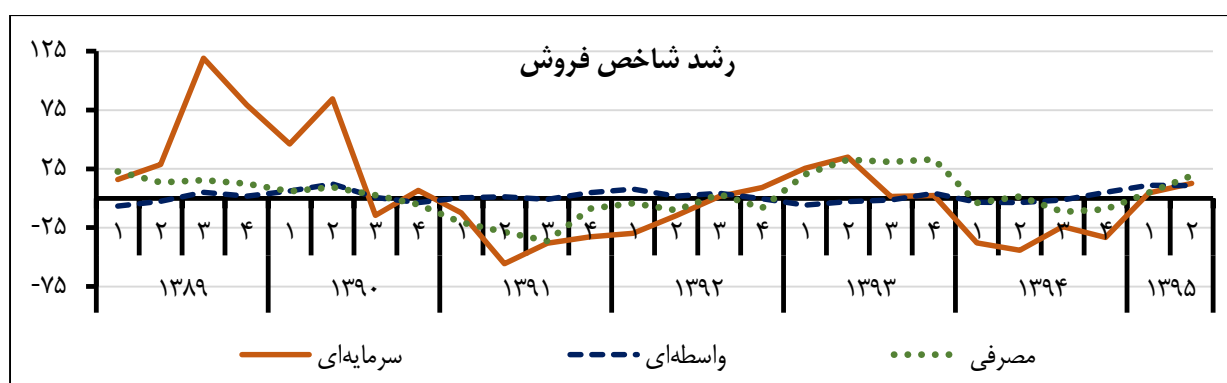
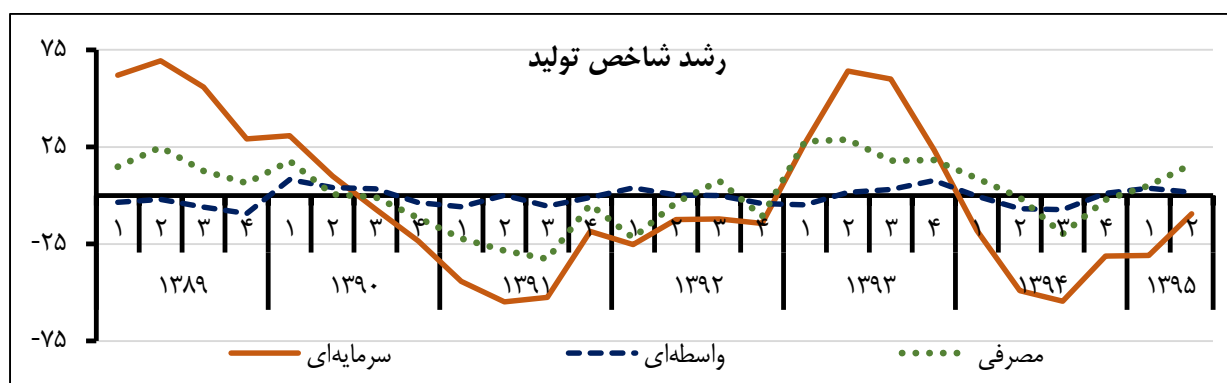
۶- شاخص‌های تولید و فروش نهاده‌های ساختمانی



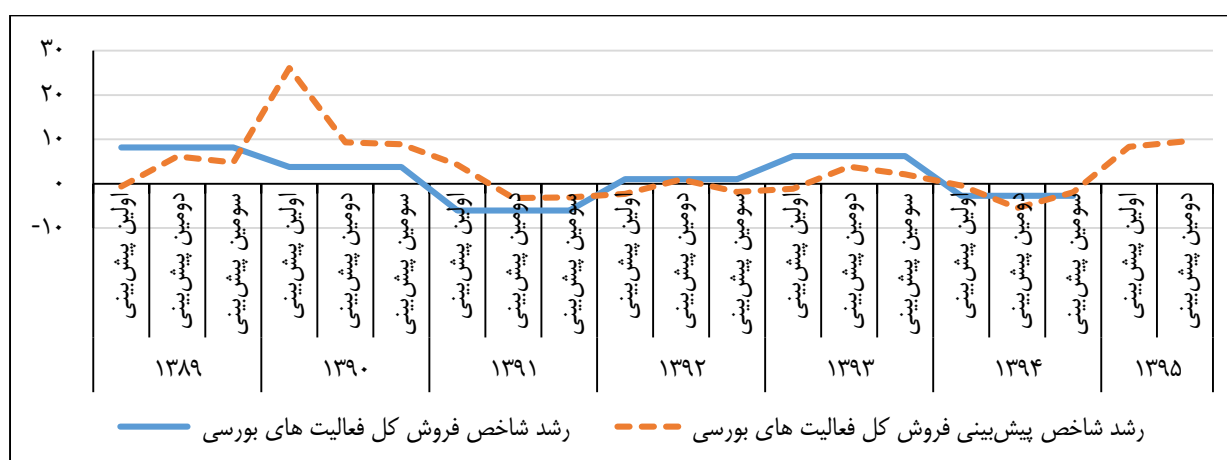
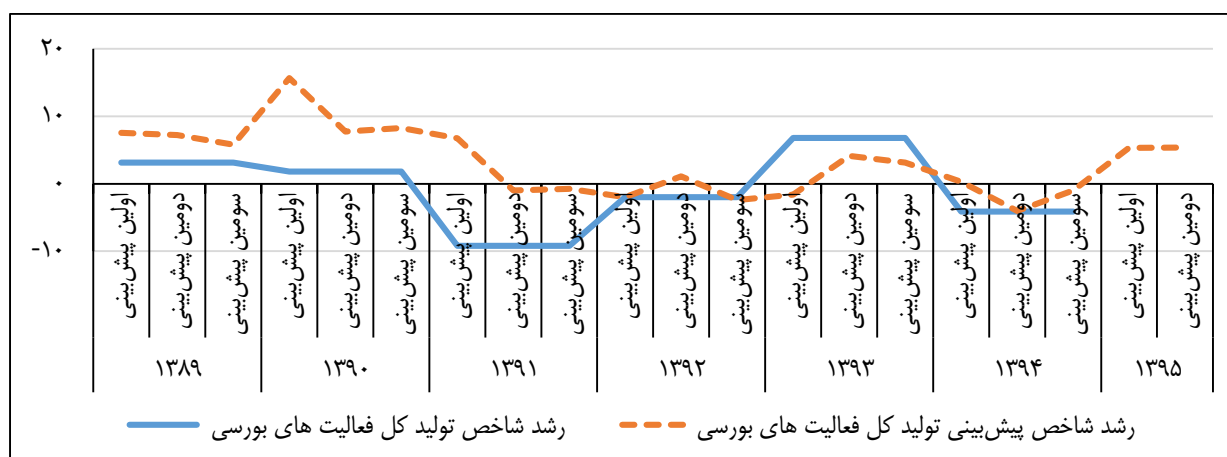
- تداوم رکود در بخش ساختمان تاثیری منفی بر صنایع تولیدکننده نهاده‌های ساختمانی داشته و سبب شده است که رشد منفی شاخص‌های تولید و فروش نهاده‌های ساختمانی که از ابتدای سال ۱۳۹۱ آغاز شده است، در شش ماهه اول ۱۳۹۵ نیز ادامه یابد.
- بر اساس شواهدی از قبیل افزایش تعداد معاملات و کاهش فاصله بین نرخ‌های سود (اعم از نرخ سود بین‌بانکی، نرخ سود سپرده و نرخ سود اوراق) و نرخ بازدهی مسکن انتظار می‌رود که بخش ساختمان به تدریج در فصول آتی با بهبود نسبی مواجه شود. بنابراین، مشروط بر اینکه نرخ سود حقیقی دوباره افزایش نیابد، رشته فعالیت‌هایی از جمله فلزات پایه، سیمان و کاشی و سرامیک تحت تاثیر مثبت قرار خواهند گرفت.



۷- شاخص تولید و فروش به تفکیک کالاهای سرمایه‌ای، واسطه‌ای و مصرفی



- در فصل اول و دوم سال ۱۳۹۵، شاخص تولید و فروش کالاهای مصرفی با رشد مثبت همراه بوده است. در این دوره، کالاهای مصرفی بادوام با افزایش تولید و کالاهای مصرفی بی‌دوام با کاهش تولید مواجه شده‌اند. رشد مثبت شاخص تولید کالاهای بادوام در سال ۱۳۹۳ را می‌توان به تقاضای انباشته سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و رشد مثبت فصل اول و دوم ۱۳۹۵ را می‌توان به بهبود انتظارات مصرف‌کنندگان نسبت داد.
- در فصل اول و دوم سال ۱۳۹۵، شاخص تولید کالاهای سرمایه‌ای با رشد منفی مواجه شده است. با این وجود، در فصل دوم این سال، از شدت رشد منفی آن کاسته شده است. شاخص فروش کالاهای سرمایه‌ای در فصل اول و دوم سال ۱۳۹۵ با رشدی مثبت اما محدود مواجه شده است.
- روند مثبت شاخص تولید کالاهای واسطه‌ای، از فصل چهارم سال ۱۳۹۴ آغاز شده است. این شاخص در فصل اول ۱۳۹۵ رشد ۳٫۸ درصدی و در فصل دوم رشد ۱٫۶ درصدی را تجربه کرده است.

۸- شاخص پیش‌بینی تولید و فروش^۳

- رشد مثبت شاخص پیش‌بینی تولید و شاخص پیش‌بینی فروش در سال ۱۳۹۵ بیانگر آن است که انتظارات شرکت‌های بورسی در خصوص عملکرد این سال نسبت به سال قبل مثبت است. بر اساس آخرین پیش‌بینی مدیران این شرکت‌ها، برآورد می‌شود که شاخص تولید و شاخص فروش صنایع بورسی در سال ۱۳۹۵ به ترتیب با رشد‌های ۵,۴ درصد و ۹,۵ درصد نسبت به سال ۱۳۹۴ مواجه شوند.

^۳ - بر اساس یک رویه معمول، شرکت‌های بورسی همزمان با ارائه اطلاعات مربوط به میزان تولید، میزان فروش و مبلغ فروش کالاهای تولیدی در هر فصل، پیش‌بینی خود را نیز از این متغیرها تا انتهای سال مالی گزارش می‌کنند. این پیش‌بینی‌ها، مبنای محاسبه شاخص‌های پیش‌بینی تولید و فروش صنایع بورسی در این گزارش هستند.



جداول پیوست

جدول ۱- خلاصه تحولات صنایع بورسی

شرح	۱۳۹۳			۱۳۹۴			۱۳۹۵			رشد ۱۳۹۵ نسبت به دوره مشابه سال قبل		
	۳ ماهه اول	۳ ماهه دوم	۶ ماهه اول	۳ ماهه اول	۳ ماهه دوم	۶ ماهه اول	۳ ماهه اول	۳ ماهه دوم	۶ ماهه اول	۳ ماهه اول	۳ ماهه دوم	۶ ماهه اول
شاخص تولید												
کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی	۸۹.۵	۹۸.۴	۹۳.۹	۹۰.۸	۹۲.۳	۹۱.۵	۹۳.۶	۹۷.۴	۹۵.۵	۳.۱	۵.۶	۴.۳
فعالیت‌های معدنی	۱۰۸.۰	۱۲۳.۷	۱۱۵.۹	۱۴۴.۶	۱۲۴.۶	۱۳۴.۶	۱۵۹.۹	۱۸۱.۹	۱۷۰.۹	۱۰.۶	۴۶.۰	۳۷.۰
فعالیت‌های صنعتی	۸۹.۰	۹۷.۶	۹۳.۳	۸۹.۳	۹۱.۱	۹۰.۲	۹۲.۰	۹۵.۴	۹۳.۷	۳.۰	۴.۷	۳.۹
فعالیت‌های صنعتی بجز خودرو	۹۶.۲	۱۰۲.۹	۹۹.۶	۹۴.۵	۹۷.۷	۹۶.۱	۹۵.۹	۹۵.۱	۹۵.۵	۱.۵	-۲.۶	-۰.۶
فعالیت‌های صنعتی بجز پالایش	۸۰.۹	۹۰.۱	۸۵.۵	۸۲.۵	۸۳.۸	۸۳.۱	۸۸.۶	۹۳.۸	۹۱.۲	۷.۵	۱۱.۹	۹.۷
شاخص فروش												
کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی	۹۲.۰	۱۰۰.۷	۹۶.۴	۸۸.۳	۹۷.۶	۹۲.۹	۹۵.۰	۱۱۰.۰	۱۰۲.۵	۷.۶	۱۲.۷	۱۰.۳
فعالیت‌های معدنی	۹۹.۳	۱۱۱.۷	۱۰۵.۵	۱۱۵.۱	۹۳.۲	۱۰۴.۲	۱۲۶.۳	۱۴۳.۰	۱۳۴.۶	۹.۷	۵۳.۳	۲۹.۲
فعالیت‌های صنعتی	۹۱.۸	۱۰۰.۳	۹۶.۱	۸۷.۵	۹۷.۵	۹۲.۵	۹۴.۱	۱۰۹.۰	۱۰۱.۵	۷.۵	۱۱.۸	۹.۷
فعالیت‌های صنعتی بجز خودرو	۹۸.۰	۱۰۶.۰	۱۰۲.۰	۹۴.۲	۱۰۴.۲	۹۹.۲	۱۰۰.۷	۱۰۸.۵	۱۰۴.۶	۶.۹	۴.۱	۵.۵
فعالیت‌های صنعتی بجز پالایش	۸۰.۴	۸۹.۷	۸۵.۰	۷۵.۱	۸۳.۳	۷۹.۲	۸۷.۵	۱۰۰.۰	۹۳.۷	۱۶.۵	۲۰.۰	۱۸.۳
شاخص قیمت												
کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی	۲۲۲.۷	۲۲۶.۹	۲۲۴.۸	۱۹۹.۳	۱۸۵.۲	۱۹۲.۲	۱۶۳.۳	۱۶۷.۶	۱۶۵.۴	-۱۸.۱	-۹.۵	-۱۴.۰
فعالیت‌های معدنی	۲۳۳.۲	۲۲۲.۷	۲۲۸.۰	۱۸۲.۹	۱۷۶.۳	۱۷۹.۶	۱۵۵.۱	۱۶۸.۶	۱۶۱.۹	-۱۵.۲	-۴.۴	-۹.۹
فعالیت‌های صنعتی	۲۲۲.۳	۲۲۷.۰	۲۲۴.۷	۱۹۹.۹	۱۸۵.۵	۱۹۲.۷	۱۶۳.۲	۱۶۷.۱	۱۶۵.۱	-۱۸.۴	-۹.۹	-۱۴.۳
فعالیت‌های صنعتی بجز خودرو	۲۲۹.۳	۲۳۳.۳	۲۳۱.۳	۱۹۳.۷	۱۷۷.۷	۱۸۵.۷	۱۵۳.۲	۱۵۸.۲	۱۵۵.۷	-۲۰.۹	-۱۱.۰	-۱۶.۲
فعالیت‌های صنعتی بجز پالایش	۲۰۵.۵	۲۱۱.۱	۲۰۸.۳	۲۰۸.۵	۱۹۸.۵	۲۰۳.۵	۱۸۹.۰	۱۹۵.۴	۱۹۲.۲	-۹.۳	-۱.۵	-۵.۵
نسبت تغییر موجودی انبار به تولید												
کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی	۱.۸	۴.۰	۳.۰	۱۰.۶	۳.۱	۶.۶	۸.۸	-۲.۶	۲.۹			
فعالیت‌های معدنی	۶.۱	۶.۱	۶.۱	۳.۱	۴.۸	۳.۸	۱.۵	۵.۴	۳.۷			
فعالیت‌های صنعتی	۱.۷	۳.۹	۲.۹	۱۰.۸	۳.۱	۶.۷	۹.۱	-۲.۹	۲.۹			
فعالیت‌های صنعتی بجز خودرو	۲.۲	۳.۳	۲.۸	۷.۹	۲.۲	۴.۸	۷.۷	-۲.۲	۲.۷			
فعالیت‌های صنعتی بجز پالایش	۱.۶	۴.۱	۳.۰	۱۱.۱	۴.۱	۷.۶	۶.۴	-۲.۷	۱.۶			



جدول ۲- درصد رشد شاخص تولید به تفکیک رشته‌فعالیت‌ها

۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		شرح
فصل دوم	فصل اول	فصل دوم	فصل اول	فصل دوم	فصل اول	
۵.۶	۳.۱	-۶.۲	۱.۵	۷.۸	۱.۴	کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی
۴۶.۰	۱۰.۶	۰.۷	۳۳.۹	۴.۷	-۷.۹	فعالیت‌های معدنی بورسی
۴.۷	۳.۰	-۶.۶	۰.۳	۷.۹	۲.۰	فعالیت‌های صنعتی بورسی
-۲.۶	۱.۵	-۵.۱	-۱.۸	۱.۲	-۳.۹	فعالیت‌های صنعتی بورسی بجز خودرو
-۱.۲	-۱۴.۵	-۷.۸	-۱.۵	۲.۴	۸.۶	غذایی و آشامیدنی
-۴۳.۲	-۲۸.۸	-۹.۴	۲۰.۷	۲۵.۲	۲۸.۲	منسوجات
۰.۴	۱۷.۱	۳.۵	-۲۱.۱	-۱۵.۱	-۰.۷	چوب و کاغذ
-۶.۹	-۱.۴	-۵.۵	-۲.۹	-۱.۹	-۶.۸	کک و پالایش
۰.۱	۱۳.۷	۷.۷	۶.۰	۰.۶	-۳.۵	شیمیایی
۹.۱	۱.۷	۳.۲	۶.۴	-۰.۹	۱۲.۷	دارو
۶.۷	-۱۸.۹	-۱۷.۹	-۱۴.۳	-۳.۴	-۸.۳	لاستیک و پلاستیک
-۳.۰	-۳۴.۱	-۲۸.۱	-۲۴.۳	۳.۸	۸.۲	کاشی و سرامیک
-۳.۵	-۹.۶	-۱۴.۵	-۱۶.۵	-۹.۸	۲.۰	سیمان
-۱۵.۹	-۱۱.۰	-۷.۶	-۲۲.۶	-۱۸.۴	-۱۵.۴	معدنی غیر فلزی
۷.۰	۱۳.۰	-۸.۴	-۰.۷	۷.۱	-۲.۷	فلزات پایه
۱۶.۶	۱.۱	-۲۷.۷	-۱۸.۵	-۹.۷	۱۹.۶	محصولات فلزی
-۲۵.۷	-۱۰.۶	-۱۷.۱	-۱۷.۲	۱.۰	-۵.۶	تجهیزات برقی
۶.۷	-۲۷.۷	-۳۱.۷	-۱۱.۱	۱۳.۲	-۰.۴	ماشین‌آلات
۳۲.۵	۵.۷	-۱۶.۷	۹.۸	۶۴.۴	۸۶.۴	خودرو و قطعات

جدول ۳- درصد رشد شاخص فروش به تفکیک رشته‌فعالیت‌ها

۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		شرح
فصل دوم	فصل اول	فصل دوم	فصل اول	فصل دوم	فصل اول	
۱۲.۷	۷.۶	-۳.۱	-۴.۱	۵.۱	۰.۶	کل فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی
۵۳.۳	۹.۷	-۱۶.۵	۱۵.۹	-۱۰.۷	-۲۰.۹	فعالیت‌های معدنی بورسی
۱۱.۸	۷.۵	-۲.۸	-۴.۷	۵.۹	۱.۶	فعالیت‌های صنعتی بورسی
۴.۱	۶.۹	-۱.۷	-۳.۹	-۲.۲	-۴.۰	فعالیت‌های صنعتی بورسی بجز خودرو
۰.۷	-۱۳.۴	-۱۰.۹	-۱.۸	۶.۳	۱۲.۴	غذایی و آشامیدنی
-۶.۱	-۹.۰	-۱۰.۱	۰.۶	-۹.۷	-۲۰.۱	منسوجات
۱۸.۸	۳۴.۱	-۱۲.۹	-۱۵.۸	۰.۶	-۱۰.۶	چوب و کاغذ
۱.۳	-۶.۵	۵.۴	-۲.۰	-۴.۲	-۲.۶	کک و پالایش
۴.۹	۱۳.۰	۲.۲	۶.۹	-۵.۶	-۲.۸	شیمیایی
۳.۷	۵.۸	۰.۱	-۱.۳	۰.۲	۱۳.۰	دارو
-۱۲.۲	۶.۱	-۵.۹	-۱۸.۰	-۴.۹	-۱.۷	لاستیک و پلاستیک
۱۰.۸	۲.۸	-۱۷.۸	-۳۰.۴	-۱۳.۴	-۱۱.۵	کاشی و سرامیک
-۵.۸	-۹.۰	-۱۵.۶	-۱۹.۰	-۱۱.۸	-۴.۳	سیمان
-۱۴.۵	-۱۸.۴	۶.۴	-۱.۰	-۱۹.۵	-۱۶.۵	معدنی غیر فلزی
۱۹.۳	۳۹.۰	-۹.۲	-۱۲.۰	۱.۵	-۹.۸	فلزات پایه
۷.۳	۴۸.۵	-۲۳.۷	-۲۵.۹	۳.۹	-۱۲.۹	محصولات فلزی
۲۰.۷	۷.۴	-۱۸.۴	-۲.۲	۲۴.۷	-۱۹.۲	تجهیزات برقی
-۲۲.۲	-۲۸.۶	-۵.۵	-۱۵.۷	-۱۷.۵	-۹.۴	ماشین‌آلات
۴۸.۲	۱۹.۷	-۱۲.۸	-۱۳.۵	۸۷.۸	۴۱.۸	خودرو و قطعات



جدول ۴- درصد رشد شاخص پیش‌بینی تولید به تفکیک رشته‌فعالیت‌ها

شرح	۱۳۹۳			۱۳۹۴			۱۳۹۵	
	اولین پیش‌بینی	دومین پیش‌بینی	سومین پیش‌بینی	اولین پیش‌بینی	دومین پیش‌بینی	سومین پیش‌بینی	اولین پیش‌بینی	دومین پیش‌بینی
کل فعالیت‌های بورسی	-۱.۶	۴.۱	۳.۲	۰.۳	-۴.۰	-۱.۰	۵.۳	۵.۴
فعالیت‌های معدنی بورسی	-۵.۰	-۴.۷	-۰.۱	۹.۰	۲.۶	-۶.۲	-۱.۱	۶.۰
فعالیت‌های صنعتی بورسی	-۱.۳	۴.۷	۳.۲	-۰.۱	-۴.۵	-۰.۸	۵.۶	۵.۳
فعالیت‌های صنعتی بجز خودرو	-۱.۴	-۰.۴	-۳.۲	-۱.۱	-۳.۱	-۰.۸	۵.۹	۴.۲
غذایی و آشامیدنی	-۳۶.۹	-۳۹.۲	-۳۵.۸	۶.۸	۶.۳	۶.۵	۰.۳	۲.۵
منسوجات	-۴.۴	-۲.۲	۱.۵	۲۰.۶	۲۲.۵	۱۲.۹	*	*
چوب و کاغذ	۲۴.۶	۴.۷	۱۲.۱	-۲۰.۷	-۷.۵	-۱۲.۷	۸.۹	۱.۴
کک و پالایش	-۰.۵	۴.۴	-۱.۳	-۳.۵	-۷.۶	-۱.۱	۸.۶	۱۱.۲
شیمیایی	-۱۵.۶	-۱۷.۸	-۲.۵	۱۳.۸	۱۵.۵	۳.۵	۳.۹	۱.۹
دارو	۵.۱	-۳.۶	-۶.۰	۸.۴	۱۸.۵	۹.۵	۳.۰	-۷.۴
لاستیک و پلاستیک	-۱۲.۸	-۱۴.۶	-۱۴.۴	-۵.۲	-۱۰.۵	-۱۳.۵	-۲.۴	-۴.۹
کاشی و سرامیک	-۸.۹	-۵.۷	-۴.۶	-۹.۴	-۱۹.۰	-۲۲.۲	-۸.۱	۴.۵
سیمان	-۲۴.۵	-۱۸.۴	-۱۱.۵	۱.۸	-۶.۲	-۹.۳	-۱۱.۱	-۱۱.۱
معدنی غیر فلزی	-۱۵.۵	-۱۵.۲	-۱۵.۵	۳.۳	۱.۹	-۱.۱	۵.۸	۷.۸
فلزات پایه	۶.۵	۲.۹	۴.۶	-۰.۴	-۱.۱	-۱.۱	-۳.۴	-۱.۰
محصولات فلزی	-۶.۱	-۲.۲	-۱.۷	-۱۹.۱	-۲۸.۰	-۲۳.۲	-۷.۶	۴.۸
تجهیزات برقی	-۳.۲	-۷.۲	-۵.۱	-۱۰.۶	-۹.۸	-۲.۸	۴۰.۲	۴۶.۱
ماشین‌آلات	۵.۳	۱۱.۲	۸.۹	-۲.۷	-۱۶.۴	-۱۳.۲	-۱۳.۰	-۰.۱
خودرو و قطعات	-۹.۵	۲۳.۲	۴۸.۷	۴.۲	-۲.۶	-۶.۲	۷.۰	۱۸.۴

جدول ۵- درصد رشد شاخص پیش‌بینی فروش به تفکیک رشته‌فعالیت‌ها

شرح	۱۳۹۳			۱۳۹۴			۱۳۹۵	
	اولین پیش‌بینی	دومین پیش‌بینی	سومین پیش‌بینی	اولین پیش‌بینی	دومین پیش‌بینی	سومین پیش‌بینی	اولین پیش‌بینی	دومین پیش‌بینی
کل فعالیت‌های بورسی	-۱.۲	۳.۹	۲.۱	-۰.۴	-۵.۴	-۱.۹	۸.۳	۹.۵
فعالیت‌های معدنی بورسی	۱.۵	-۱.۲	۱.۷	۱۱.۲	۸.۵	-۱.۳	-۰.۴	۴.۹
فعالیت‌های صنعتی بورسی	-۱.۱	۴.۳	۲.۱	-۰.۸	-۶.۰	-۱.۹	۸.۶	۹.۵
فعالیت‌های صنعتی بجز خودرو	-۰.۹	-۰.۳	-۳.۸	-۱.۰	-۴.۳	-۱.۳	۸.۳	۸.۱
غذایی و آشامیدنی	-۳۳.۱	-۳۴.۷	-۳۳.۲	۳.۹	۵.۰	۳.۹	۲.۱	۷.۸
منسوجات	۲.۱	۶.۲	۵.۵	۳۳.۲	۲۷.۴	۱۳.۲	*	*
چوب و کاغذ	۲۳.۲	۵.۶	۱۵.۷	-۲۱.۸	-۸.۲	-۱۴.۶	۷.۵	-۱۹.۰
کک و پالایش	-۰.۷	۳.۵	-۲.۴	-۳.۹	-۱۰.۳	-۴.۶	۸.۹	۱۳.۶
شیمیایی	-۱۸.۰	-۱۹.۹	-۵.۹	۱۵.۹	۱۷.۷	۱۰.۷	۱۱.۴	۵.۱
دارو	۸.۲	-۱.۵	-۴.۵	۵.۳	۱۶.۸	۹.۵	۲.۵	-۹.۰
لاستیک و پلاستیک	-۱۴.۱	-۱۴.۰	-۱۴.۴	۰.۶	-۶.۱	-۸.۳	-۳.۳	-۱۱.۳
کاشی و سرامیک	-۱۳.۳	-۱۱.۹	-۶.۵	۳.۲	-۱۱.۳	-۲۱.۸	-۱۴.۴	۴.۳
سیمان	-۲۷.۸	-۲۳.۷	-۱۵.۴	-۰.۹	-۶.۹	-۹.۵	-۸.۷	-۱۰.۹
معدنی غیر فلزی	-۱۵.۴	-۱۵.۳	-۱۴.۶	۴.۹	۶.۸	۳.۵	۵.۴	۷.۷
فلزات پایه	۸.۶	۴.۴	۶.۲	۱.۵	-۰.۹	۰.۴	-۱.۳	۵.۲
محصولات فلزی	۰.۵	۴.۰	۳.۴	-۱۸.۹	-۳۳.۶	-۲۸.۱	-۸.۳	۱۱.۱
تجهیزات برقی	-۸.۹	-۱۰.۵	-۲.۶	-۸.۹	-۶.۹	-۶.۷	۳۱.۶	۳۴.۱
ماشین‌آلات	۴.۶	۱۰.۸	۸.۵	۹.۲	-۱۲.۹	-۶.۴	-۱۷.۶	۱.۷
خودرو و قطعات	-۱۰.۷	۱۹.۰	۴۱.۲	-۰.۳	-۶.۱	-۸.۷	۱۰.۲	۲۱.۶

* در تاریخ محاسبه شاخص، اطلاعات پیش‌بینی هیچ کدام از شرکت‌های صنعت منسوجات در دسترس نبوده‌اند.