



## گزارش شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت فصل پاییز ۱۳۹۹

(بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵)

### تورم فصلی

درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) در فصل پاییز ۱۳۹۹ به ۲۱,۸ درصد رسید که در مقایسه با همین اطلاع در فصل قبل، ۹,۹ واحد درصد کاهش دارد. در میان زیربخش‌های مختلف صنعتی در فصل مورد بررسی کم‌ترین تورم فصلی مربوط به انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده (۵,۴ درصد) و تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار (۶,۹ درصد) و بیش‌ترین آن به ترتیب مربوط به ساخت چوب و فرآورده‌های چوب و چوب‌پنبه و کالاهای از نی و مواد حصیربافی (۳۷,۳ درصد)، ساخت مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی (۳۷,۱ درصد)، ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۷,۲ درصد) ساخت منسوجات (۲۶,۴ درصد) و ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک (۲۶,۳ درصد) است.

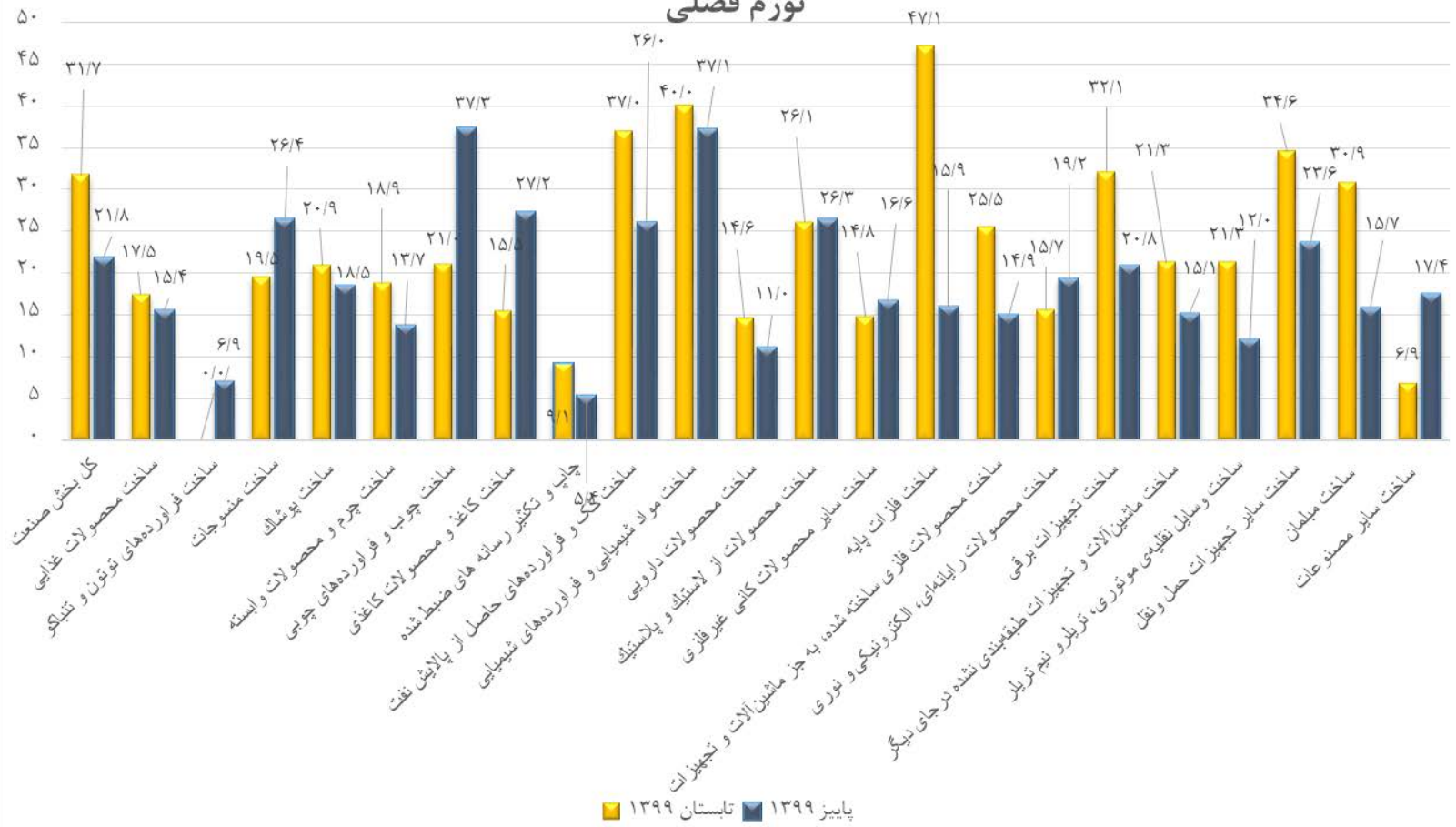
### تورم نقطه به نقطه

درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) در فصل پاییز ۱۳۹۹ به ۷۷,۳ درصد رسید. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات صنعتی به ازای تولید کالاهای خود در داخل کشور، در فصل پاییز ۱۳۹۹ نسبت به فصل پاییز ۱۳۹۸، ۷۷,۳ درصد افزایش دارد. تورم نقطه به نقطه در فصل تابستان سال جاری ۴۶,۱ درصد بوده است. در میان بخش‌های مختلف صنعتی، کمترین تورم نقطه به نقطه مربوط به تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار (۲۲,۹ درصد)، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده (۲۶,۹ درصد) و ساخت سایر مصنوعات (۳۷,۳ درصد) و بیش‌ترین تورم نقطه به نقطه به ترتیب مربوط به زیربخش‌های صنعتی ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل (۱۷۶,۲ درصد)، ساخت فلزات پایه (۱۳۹,۰ درصد)، ساخت مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی (۱۰۸,۸ درصد)، ساخت تجهیزات برقی (۹۳,۷ درصد) و ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک (۹۰,۶ درصد) است.

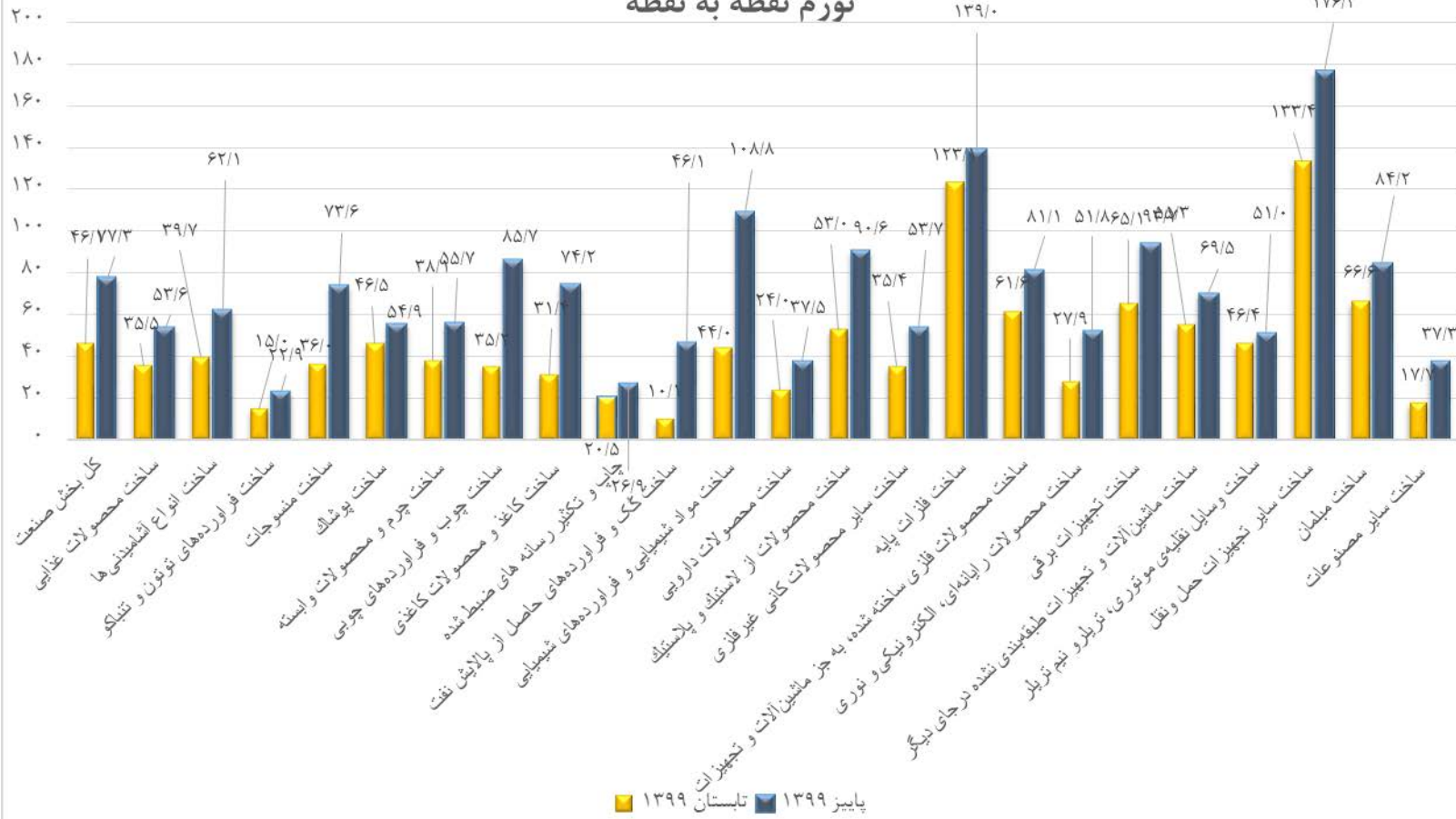
### تورم سالانه

درصد تغییرات میانگین شاخص قیمت تولیدکننده محصولات صنعتی در داخل کشور در چهار فصل منتهی به فصل پاییز ۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۳۷,۴ درصد رسید که نسبت به همین اطلاع در فصل قبل ۱۳,۵ واحد درصد افزایش نشان می‌دهد. در فصل مورد بررسی، در میان زیربخش‌های مختلف صنعتی در کشور، کمترین تورم سالانه مربوط به ساخت کُک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت (۴,۶ درصد) و بیش‌ترین آن به ترتیب مربوط به ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل (۱۰۸,۸ درصد)، ساخت فلزات پایه (۸۳,۹ درصد)، ساخت مبلمان (۵۴,۴ درصد) و ساخت تجهیزات برقی (۵۳,۸ درصد) است.

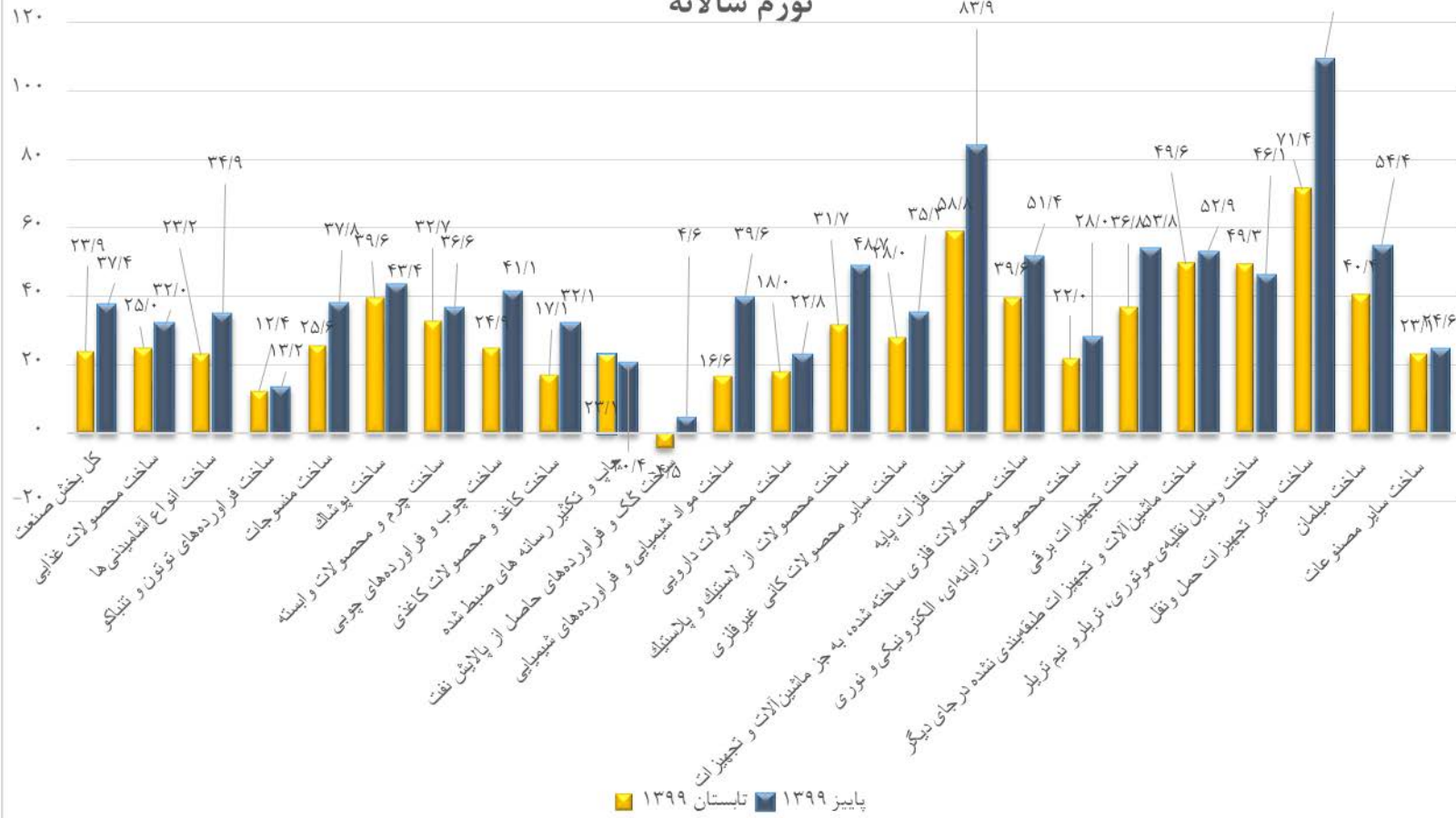
## تورم فصلی



### تورم نقطه به نقطه



## تورم سالانه



۱- شاخص قیمت تولید کننده کل بخش صنعت و زیربخش‌های اصلی - کل کشور

(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر				ضریب اهمیت	شاخص پاییز ۱۳۹۹	شرح
پاییز ۱۳۹۸ نسبت به		پاییز ۱۳۹۹ نسبت به				
فصل مشابه سال قبل	فصل قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل			
۲۴/۹	۰/۴	۷۷/۳	۲۱/۸	۱۰۰	۴۳۳/۱	کل بخش صنعت
۲۷/۸	۱/۸	۵۳/۶	۱۵/۴	۱۲/۸۶	۲۹۷/۰	ساخت محصولات غذایی
۱۵/۶	-۰/۴	۶۲/۱	۱۵/۵	۰/۷۰	۳۳۵/۵	ساخت انواع آشامیدنی‌ها
۲۱/۲	۰/۰	۲۲/۹	۶/۹	۰/۲۱	۳۷۳/۷	ساخت فرآورده‌های توتون و تنباکو
۲۷/۵	-۱/۰	۷۳/۶	۲۶/۴	۲/۳۹	۴۱۵/۳	ساخت منسوجات
۴۲/۴	۱۲/۰	۵۴/۹	۱۸/۵	۰/۲۳	۳۷۸/۶	ساخت پوشاک
۴۵/۲	۰/۹	۵۵/۷	۱۳/۷	۰/۲۰	۴۰۴/۵	ساخت چرم و محصولات وابسته
۲۴/۰	۰/۰	۸۵/۷	۳۷/۳	۰/۴۵	۴۱۹/۶	ساخت چوب و فرآورده‌های چوب و چوب‌پنبه به جز مبلمان؛ ساخت کالاها از نی و مواد حصیریافی
۱۳/۳	-۴/۰	۷۴/۲	۲۷/۲	۱/۱۲	۴۶۴/۵	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی
۴۳/۶	۰/۰	۲۶/۹	۵/۴	۰/۱۳	۳۴۱/۲	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹/۰	-۵/۰	۴۶/۱	۲۶/۰	۲۳/۹۲	۳۷۵/۱	ساخت کُک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت
۱۳/۲	-۵/۴	۱۰۸/۸	۳۷/۱	۱۴/۰۹	۵۴۹/۶	ساخت مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی
۱۹/۵	۰/۲	۳۷/۵	۱۱/۰	۱/۷۹	۲۳۵/۸	ساخت محصولات دارویی، مواد شیمیایی مورد
۲۴/۷	۱/۴	۹۰/۶	۲۶/۳	۳/۲۵	۴۵۱/۳	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک
۲۶/۷	۲/۷	۵۳/۷	۱۶/۶	۴/۹۴	۳۱۴/۷	ساخت سایر محصولات کانی غیرفلزی
۳۷/۳	۸/۲	۱۳۹/۰	۱۵/۹	۱۲/۷۶	۶۸۵/۵	ساخت فلزات پایه
۳۵/۳	۲/۶	۸۱/۱	۱۴/۹	۲/۳۷	۴۷۵/۷	ساخت محصولات فلزی ساخته شده، به جز
۳۰/۶	۰/۵	۵۱/۸	۱۹/۲	۱/۰۱	۳۴۹/۲	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۲۷/۵	۲/۹	۹۳/۷	۲۰/۸	۲/۸۰	۵۲۱/۰	ساخت تجهیزات برقی
۶۲/۸	۵/۴	۶۹/۵	۱۵/۱	۱/۹۶	۴۶۹/۶	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۷۱/۲	۸/۶	۵۱/۰	۱۲/۰	۱۱/۵۹	۳۳۷/۳	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلو نیم تریلر
۲۶/۶	۴/۴	۱۷۶/۲	۲۳/۶	۰/۴۷	۶۴۷/۷	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل
۳۰/۴	۴/۷	۸۴/۲	۱۵/۷	۰/۵۲	۳۷۰/۴	ساخت مبلمان
۳۵/۱	۰/۶	۳۷/۳	۱۷/۴	۰/۲۳	۳۷۳/۱	ساخت سایر مصنوعات

درصد تغییر چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل ( تورم سالانه)	درصد تغییر مجموع فصل‌های منتهی به فصل جاری در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	درصد تغییر نسبت به فصل مشابه سال قبل	درصد تغییر نسبت به فصل قبل	شاخص	ضریب اهمیت	کل بخش صنعت و زیر بخش‌های اصلی
۳۷/۴	۴۴/۲	۷۷/۳	۲۱/۸	۴۳۳/۱	۱۰۰	کل بخش صنعت
۳۲/۰	۳۵/۳	۵۳/۶	۱۵/۴	۲۹۷/۰	۱۲/۸۶	ساخت محصولات غذایی
۳۴/۹	۴۰/۹	۶۲/۱	۱۵/۵	۳۳۵/۵	۰/۷۰	ساخت انواع آشامیدنی‌ها
۱۳/۲	۱۷/۶	۲۲/۹	۶/۹	۳۷۳/۷	۰/۲۱	ساخت فراورده‌های توتون و تنباکو
۳۷/۸	۴۲/۳	۷۳/۶	۲۶/۴	۴۱۵/۳	۲/۳۹	ساخت منسوجات
۴۳/۴	۴۳/۹	۵۴/۹	۱۸/۵	۳۷۸/۶	۰/۲۳	ساخت پوشاک
۳۶/۶	۳۷/۲	۵۵/۷	۱۳/۷	۴۰۴/۵	۰/۲۰	ساخت چرم و محصولات وابسته
۴۱/۱	۴۶/۰	۸۵/۷	۳۷/۳	۴۱۹/۶	۰/۴۵	ساخت چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه، به جز مبلمان؛ ساخت کالاهای از نی و مواد حصیربافی
۳۲/۱	۳۸/۴	۷۴/۲	۳۷/۲	۴۶۴/۵	۱/۱۲	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰/۴	۱۹/۸	۲۶/۹	۵/۴	۳۴۱/۲	۰/۱۳	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴/۶	۹/۶	۴۶/۱	۲۶/۰	۳۷۵/۱	۲۳/۹۲	ساخت کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۳۹/۶	۴۸/۴	۱۰۸/۸	۳۷/۱	۵۴۹/۶	۱۴/۰۹	ساخت مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۲۲/۸	۲۵/۵	۳۷/۵	۱۱/۰	۲۳۵/۸	۱/۷۹	ساخت محصولات دارویی، مواد شیمیایی مورد استفاده در داروسازی و محصولات دارویی گیاهی
۴۸/۷	۵۶/۳	۹۰/۶	۲۶/۳	۴۵۱/۳	۳/۲۵	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک
۳۵/۲	۳۸/۶	۵۳/۷	۱۶/۶	۳۱۴/۷	۴/۹۴	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳/۹	۱۰۰/۷	۱۳۹/۰	۱۵/۹	۶۸۵/۵	۱۲/۷۶	ساخت فلزات پایه
۵۱/۴	۵۷/۲	۸۱/۱	۱۴/۹	۴۷۵/۷	۲/۳۷	ساخت محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۸/۰	۳۱/۱	۵۱/۸	۱۹/۲	۳۴۹/۲	۱/۰۱	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۵۳/۸	۶۱/۵	۹۳/۷	۲۰/۸	۵۲۱/۰	۲/۸۰	ساخت تجهیزات برقی
۵۲/۹	۵۱/۸	۶۹/۵	۱۵/۱	۴۶۹/۶	۱/۹۶	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴۶/۱	۴۶/۰	۵۱/۰	۱۲/۰	۳۳۷/۳	۱۱/۵۹	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلو نیم تریلر
۱۰۸/۸	۱۳۲/۰	۱۷۶/۲	۲۳/۶	۶۴۷/۷	۰/۴۷	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل
۵۴/۴	۶۰/۱	۸۴/۲	۱۵/۷	۳۷۰/۴	۰/۵۲	ساخت مبلمان
۲۴/۶	۲۴/۰	۳۷/۳	۱۷/۴	۳۷۳/۱	۰/۲۳	ساخت سایر مصنوعات

۳- شاخص قیمت تولید کننده کل بخش صنعت و درصد تغییرات آن - کل کشور

(۱۳۹۵=۱۰۰)

دوره زمانی	شاخص کل	درصد تغییر نسبت به فصل قبل	درصد تغییر نسبت به فصل مشابه سال قبل	درصد تغییر مجموع فصل های منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	درصد تغییر چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال
سال ۱۳۹۰.....	۵۲/۷				
بهار-----	۵۰/۲	۸/۰	۴۵/۵	۴۵/۵	۳۰/۸
تابستان----	۵۲/۱	۳/۸	۴۸/۹	۴۷/۲	۳۹/۲
پاییز-----	۵۳/۴	۲/۵	۴۵/۷	۴۶/۷	۴۶/۲
زمستان----	۵۵/۲	۳/۵	۱۸/۹	۳۸/۲	۳۸/۲
سال ۱۳۹۱.....	۶۷/۲				
بهار-----	۵۸/۴	۵/۷	۱۶/۴	۱۶/۴	۳۰/۲
تابستان----	۶۱/۸	۵/۹	۱۸/۷	۱۷/۶	۲۳/۵
پاییز-----	۷۲/۰	۱۶/۴	۳۴/۹	۲۳/۵	۲۲/۵
زمستان----	۷۶/۶	۶/۴	۳۸/۷	۲۷/۵	۲۷/۵
سال ۱۳۹۲.....	۸۵/۱				
بهار-----	۸۳/۵	۹/۰	۴۳/۰	۴۳/۰	۳۴/۲
تابستان----	۸۵/۴	۲/۲	۳۸/۱	۴۰/۵	۳۸/۷
پاییز-----	۸۵/۳	-۰/۱	۱۸/۵	۳۲/۳	۳۳/۷
زمستان----	۸۶/۳	۱/۱	۱۲/۶	۲۶/۷	۲۶/۷
سال ۱۳۹۳.....	۹۷/۵				
بهار-----	۹۷/۹	۱۳/۴	۱۷/۲	۱۷/۲	۲۰/۷
تابستان----	۹۸/۷	۰/۹	۱۵/۶	۱۶/۴	۱۶/۰
پاییز-----	۹۸/۹	۰/۲	۱۵/۹	۱۶/۲	۱۵/۴
زمستان----	۹۴/۷	-۴/۳	۹/۸	۱۴/۶	۱۴/۶
سال ۱۳۹۴.....	۹۵/۵				
بهار-----	۹۶/۷	۲/۱	-۱/۲	-۱/۲	۹/۶
تابستان----	۹۶/۵	-۰/۲	-۲/۲	-۱/۷	۵/۱
پاییز-----	۹۴/۵	-۲/۰	-۴/۵	-۲/۶	۰/۲
زمستان----	۹۴/۵	۰/۰	-۱/۲	-۲/۰	-۲/۰
سال ۱۳۹۵.....	۱۰۰				
بهار-----	۹۷/۴	۳/۱	۰/۸	۰/۸	-۱/۵
تابستان----	۹۸/۳	۰/۹	۱/۹	۱/۳	-۰/۵
پاییز-----	۱۰۱/۶	۳/۴	۷/۵	۳/۴	۲/۵
زمستان----	۱۰۲/۶	۱/۰	۸/۶	۴/۷	۴/۷
سال ۱۳۹۶.....	۱۱۳/۳				
بهار-----	۱۰۳/۰	۰/۴	۵/۷	۵/۷	۵/۹
تابستان----	۱۰۹/۲	۶/۱	۱۱/۱	۸/۴	۸/۲
پاییز-----	۱۱۷/۶	۷/۶	۱۵/۷	۱۰/۹	۱۰/۳
زمستان----	۱۲۳/۴	۵/۰	۲۰/۳	۱۳/۳	۱۳/۳
سال ۱۳۹۷.....	۱۷۹/۷				
بهار-----	۱۳۸/۸	۱۲/۵	۳۴/۸	۳۴/۸	۲۰/۶
تابستان----	۱۶۵/۲	۱۹/۰	۵۱/۲	۴۳/۲	۳۰/۸
پاییز-----	۱۹۵/۶	۱۸/۴	۶۶/۴	۵۱/۵	۴۴/۱
زمستان----	۲۱۹/۱	۱۲/۰	۷۷/۵	۵۸/۶	۵۸/۶
سال ۱۳۹۸.....	۲۴۶/۲				
بهار-----	۲۴۶/۵	۱۲/۵	۷۷/۶	۷۷/۶	۶۹/۰
تابستان----	۲۴۳/۴	-۱/۳	۴۷/۳	۶۱/۱	۶۶/۰
پاییز-----	۲۴۴/۳	۰/۴	۲۴/۹	۴۷/۰	۵۳/۰
زمستان----	۲۵۰/۹	۲/۷	۱۴/۵	۳۷/۱	۳۷/۱
سال ۱۳۹۹.....					
بهار-----	۲۶۹/۹	۷/۶	۹/۵	۹/۵	۲۲/۰
تابستان----	۳۵۵/۶	۳۱/۷	۴۶/۱	۲۷/۷	۲۳/۹
پاییز-----	۴۳۳/۱	۲۱/۸	۷۷/۳	۴۴/۲	۳۷/۴





۵- درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش صنعت و زیر بخش‌های اصلی نسبت به سال / فصل قبل - کل کشور

(۱۰۰ = ۱۳۹۵)

شرح	کل بخش صنعت	ساخت محصولات غذایی	ساخت انواع آتشیامیدنی‌ها	ساخت فرآورده‌های توتون و تنباکو	ساخت منسوجات	ساخت پوشاک	ساخت چرم و محصولات وابسته	ساخت چوب و فرآورده‌های چوب و چوب‌پنبه، به جز میلمان؛ ساخت کالاهای از نی و مواد حصیر باقی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	ساخت کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	ساخت مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی
سال ۱۳۹۵.....	۴/۷	۴/۹	۱/۴	۲۸/۱	۱/۵	۸/۹	۳/۷	-۲/۵	۳/۱	۸/۰	۸/۹	۳/۹
بهار.....	۳/۱	۱/۸	-۰/۴	۴۴/۴	۱/۱	۱/۸	۳/۶	-۰/۸	۱/۶	۲/۵	۶/۷	۰/۹
تابستان.....	-۰/۹	۱/۳	۴/۱	-۰/۰	۱/۲	-۰/۶	-۰/۱	-۱/۳	۲/۶	۱/۱	۱/۲	-۰/۵
پاییز.....	۳/۴	۱/۳	-۰/۲	-۰/۰	-۰/۴	۸/۳	-۰/۳	-۰/۲	-۰/۷	۳/۹	۲/۹	۷/۵
زمستان.....	۱/۰	۱/۰	-۰/۸	-۰/۰	۳/۳	۱/۲	-۰/۳	-۰/۲	-۰/۵	۱/۴	-۳/۵	۸/۰
سال ۱۳۹۶.....	۱۳/۳	۶/۲	۶/۳	-۴/۳	۸/۴	۱۷/۷	۲/۷	۲/۱	۵/۳	۵/۴	۱۲/۸	۲۳/۲
بهار.....	-۰/۴	۱/۵	۴/۲	-۱۰/۵	۳/۹	۹/۰	۱/۲	۱/۳	-۰/۸	-۰/۰	-۴/۲	-۰/۸
تابستان.....	۶/۱	۲/۱	-۰/۱	۹/۲	-۰/۲	۲/۹	-۰/۶	-۰/۱	۱/۲	-۰/۵	۱۰/۳	۹/۸
پاییز.....	۷/۶	۲/۰	-۰/۲	-۰/۰	۱/۵	-۰/۳	-۰/۵	۱/۰	۲/۲	۳/۲	۱۶/۷	۴/۳
زمستان.....	۵/۰	۱/۴	۱/۱	-۰/۰	۱/۹	۱/۷	۱/۹	-۰/۹	۳/۵	-۰/۵	۵/۹	۱۱/۸
سال ۱۳۹۷.....	۵۸/۶	۳۳/۳	۵۰/۶	۱۴۸/۰	۵۳/۸	۳۳/۵	۵۶/۶	۵۳/۵	۹۰/۷	۵۹/۸	۸۰/۳	۶۵/۹
بهار.....	۱۲/۵	۶/۱	۱۴/۷	۴۷/۴	۸/۹	۶/۵	۱۱/۹	۷/۴	۱۱/۷	۱۲/۵	۱۸/۴	۸/۲
تابستان.....	۱۹/۰	۱۹/۰	۲۷/۹	۷۳/۹	۳/۱۸	۱۸۰	۲۸/۷	۳۲/۶	۶۲/۱	۱۶/۷	۵/۹	۱۷/۱
پاییز.....	۱۸/۴	۱۰/۰	۱۳/۷	۰/۰	۱۸/۰	۱۳/۶	۱۸/۸	۲۴/۰	۱۸/۸	۳۲/۵	۴۵/۲	۳/۱/۶
زمستان.....	۱۲/۰	۷/۳	۱/۱	۲۱/۲	۶/۵	۳/۶	۱۰/۱	۲/۳	۵/۰	۱۹/۸	۱۱/۳	۱۰/۵
سال ۱۳۹۸.....	۳۷/۱	۳۵/۲	۲۸/۸	۲۸/۰	۴۳/۶	۴۶/۶	۶۱/۱	۴۳/۷	۳۷/۳	۶۰/۰	۲۸/۵	۲۶/۸
بهار.....	۱۲/۵	۱۶/۰	۱۲/۴	-۰/۰	۱۷/۵	۱۶/۱	۳۹/۳	۱۶/۸	۱۴/۷	۱۸/۳	۸/۶	۱۳/۴
تابستان.....	-۱/۳	-۰/۸	۲/۲	-۰/۰	۲/۹	۵/۷	۱/۱	۳/۸	-۲/۰	۱/۲	-۵/۱	-۴/۵
پاییز.....	-۰/۴	۱/۸	-۰/۴	-۰/۰	-۱/۰	۱۲/۰	-۰/۹	-۰/۰	-۴/۰	-۰/۰	-۵/۰	-۵/۴
زمستان.....	۲/۷	-۰/۸	-۰/۱	-۰/۰	۱/۳	۳/۲	۱/۸	۱/۹	۲/۹	۲/۴	-۸/۹	۸/۳
سال ۱۳۹۹.....	۷/۶	۱۲/۴	۱۸/۶	۱۵/۰	۱۳/۴	۴/۸	۱۳/۱	۹/۶	۱۵/۱	۷/۸	-۷/۱	-۰/۴
تابستان.....	۳/۷/۲	۱۷/۵	۱۸/۴	-۰/۰	۱۹/۵	۲۰/۹	۱۸/۹	۲۱/۰	۱۵/۵	۹/۱	۳۷/۰	۴۰/۰
پاییز.....	۲/۱/۸	۱۵/۴	۱۵/۵	۶/۹	۲۶/۴	۱۸/۵	۱۳/۷	۳۷/۳	۲۷/۲	۵/۴	۲۶/۰	۳۷/۱

شرح	ساخت محصولات دارویی، مواد شیمیایی مورد استفاده در داروسازی و محصولات دارویی گیاهی	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	ساخت فلزات پایه	ساخت فلزات ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	ساخت تجهیزات برقی	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	ساخت وسایل نقلیه، موتورهای توریلر و نیم توریلر	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	ساخت میلمان	ساخت سایر مصنوعات
سال ۱۳۹۵.....	۵/۰	۵/۸	۱/۸	۱/۹	۳/۴	۲/۷	۲/۰	۳/۹	۱/۲	۲/۳	۴/۸	۳/۳
بهار.....	۲/۷	۳/۹	۱/۵	۴/۵	۱/۹	۳/۲	۲/۶	۱/۷	-۰/۲	-۰/۹	۲/۴	۲/۸
تابستان.....	-۰/۹	-۰/۷	۱/۰	۱/۱	۱/۲	-۰/۷	-۰/۲	-۰/۰	-۰/۱	-۰/۲	-۰/۶	۲/۰
پاییز.....	-۰/۲	۲/۸	۲/۷	۸/۴	۲/۳	-۰/۷	۳/۰	-۰/۹	-۰/۱	۱/۳	۲/۰	-۰/۱
زمستان.....	۱/۵	۱/۲	۱/۵	-۰/۸	-۰/۷	-۰/۴	۲/۶	۱/۵	۰/۸	-۰/۵	۲/۲	-۰/۲
سال ۱۳۹۶.....	۶/۷	۸/۰	۵/۷	۳۱/۸	۶/۷	-۰/۸	۱۱/۵	۴/۸	۲/۹	۲۴/۳	۷/۴	۹/۲
بهار.....	۲/۰	۲/۲	۱/۲	۶/۰	۱/۴	-۰/۶	۱/۷	-۰/۹	-۰/۱	۱۷/۵	۱/۳	۳/۸
تابستان.....	۲/۶	۱/۱	-۰/۵	۱۱/۴	۱/۸	-۰/۷	۳/۲	۱/۳	۱/۲	۲/۷	۲/۷	-۰/۹
پاییز.....	۱/۸	۲/۹	۱/۸	۱۴/۵	۲/۲	-۰/۶	۴/۸	۱/۳	۲/۲	۴/۷	۱/۸	۲/۴
زمستان.....	۱/۱	۳/۰	۱/۸	۶/۱	۳/۱	-۰/۴	۴/۱	۲/۵	۱/۲	-۰/۶	-۰/۵	۱۰/۹
سال ۱۳۹۷.....	۳۷/۴	۵۸/۷	۳۸/۷	۶۷/۹	۶۶/۷	۵۸/۸	۶۸/۱	۴۵/۶	۲۶/۰	۳۷/۴	۳۴/۱	۶۵/۳
بهار.....	۶/۲	۱۲/۳	۶/۰	۱۸/۶	۱۴/۹	۹/۵	۱۳/۴	۷/۷	۷/۶	۲/۵	۶/۶	۸/۶
تابستان.....	۱۴/۲	۲۵/۰	۲۳/۱	۳۳/۲	۲۵/۱	۳۹/۴	۳۶/۱	۱۹/۸	۶/۸	۲۱/۰	۲۸/۴	۳۳/۴
پاییز.....	۸/۴	۱۱/۵	۱۴/۴	-۱۲/۱	۱۲/۹	۱۳/۶	۱۵/۴	۲۲/۳	۷/۹	۱۶/۲	۳/۰	۱۶/۱
زمستان.....	۵/۸	۵/۲	۴/۷	۲۴/۶	۱۲/۲	۱۲/۵	۵/۳	۸/۹	۱۷/۸	۱۱/۷	-۰/۹	۸/۳
سال ۱۳۹۸.....	۲۴/۵	۳۷/۴	۳۶/۴	۳۲/۷	۴۹/۲	۴۴/۱	۴۳/۰	۷۸/۸	۶۰/۶	۳۸/۸	۳۷/۴	۴۸/۷
بهار.....	۶/۵	۱۴/۳	۱۰/۸	۹/۴	۱۷/۸	۱۲/۲	۱۷/۸	۴۰/۳	۱۵/۹	۳/۴	۲۲/۷	۱۷/۳
تابستان.....	۵/۸	۲/۴	۶/۴	-۶/۹	-۰/۳	۲/۱	-۰/۱	۱/۱	۱۵/۴	۵/۰	-۰/۷	۵/۷
پاییز.....	-۰/۲	۱/۴	۲/۷	۸/۲	۲/۶	-۰/۵	۲/۹	۵/۴	۸/۶	۴/۴	۴/۷	-۰/۶
زمستان.....	-۰/۷	۲/۹	۲/۰	۱۷/۷	۸/۷	۱/۳	۴/۴	۵/۴	-۰/۸	۱۷/۶	۳/۰	۱/۶
سال ۱۳۹۹.....	۷/۳	۱۶/۲	۱۲/۶	۱۹/۱	۱۵/۴	۸/۷	۱۶/۳	۱۵/۳	۱۰/۲	۴۱/۲	۱۸/۱	۷/۷
تابستان.....	۱۴/۶	۲۶/۱	۱۴/۸	۴۷/۱	۲۵/۵	۱۵/۷	۳۲/۱	۲۱/۳	۲۱/۳	۳۴/۶	۳۰/۹	۶/۹
پاییز.....	۱۱/۰	۲۶/۳	۱۶/۶	۱۵/۹	۱۴/۹	۱۹/۲	۲۰/۸	۱۵/۱	۱۲/۰	۲۳/۶	۱۵/۷	۱۷/۴

(۱۰۰ = ۱۳۹۵)

۶- درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش صنعت و زیر بخش‌های اصلی نسبت به فصل مشابه سال قبل - کل کشور

شرح	کل بخش صنعت	ساخت محصولات غذایی	ساخت انواع آسمایندی‌ها	ساخت فراورده‌های توتون و تنباکو	ساخت منسوجات	ساخت پوشاک	ساخت چرم و محصولات وابسته	ساخت چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه، به جز میلمان؛ ساخت کالاهای از نی و مواد حصیر باقی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	ساخت کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	ساخت مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
سال ۱۳۹۵.....												
بهار.....	-۸	۴/۱	-۱/۳	۲۴/۵	-۱/۹	۷/۲	۴/۷	-۲/۷	-۰/۳	۸/۵	۷/۶	-۸/۰
تابستان.....	۱/۹	۳/۹	-۰/۱	۶/۹	-۰/۱	۴/۱	۳/۳	-۳/۵	۳/۱	۶/۳	۷/۰	-۲/۳
پاییز.....	۷/۵	۶/۳	۲/۲	۴۴/۴	۱/۸	۱۱/۹	۲/۷	-۲/۳	۳/۷	۷/۹	۱۳/۸	۵/۳
زمستان.....	۸/۶	۵/۴	۴/۸	۴۴/۴	۶/۲	۱۲/۲	۴/۱	-۱/۶	۵/۵	۹/۲	۷/۲	۱۷/۷
سال ۱۳۹۶.....												
بهار.....	۵/۷	۵/۱	۹/۶	-۱۰/۵	۹/۰	۲۰/۱	۱/۷	-۰/۵	۴/۷	۶/۵	-۳/۷	۱۵/۷
تابستان.....	۱۱/۱	۵/۹	۵/۲	-۲/۲	۸/۰	۲۲/۹	۲/۴	۱/۹	۳/۴	۵/۹	۴/۹	۲۶/۵
پاییز.....	۱۵/۷	۶/۷	۵/۲	-۲/۲	۹/۲	۱۳/۹	۲/۶	۲/۶	۴/۹	۵/۱	۱۹/۱	۲۲/۷
زمستان.....	۲۰/۳	۷/۱	۵/۵	-۲/۲	۷/۶	۱۴/۴	۴/۲	۳/۳	۸/۰	۴/۲	۳۰/۷	۳۷/۰
سال ۱۳۹۷.....												
بهار.....	۳۴/۸	۱۳/۰	۱۶/۱	۶۱/۱	۱۳/۸	۱۱/۹	۱۵/۳	۹/۵	۱۹/۶	۱۷/۳	۶۱/۵	۳۸/۶
تابستان.....	۵۱/۲	۳۰/۵	۴۸/۶	۱۵۶/۴	۴۸/۳	۲۸/۲	۴۷/۴	۴۵/۰	۹۱/۴	۳۶/۲	۵۵/۰	۴۷/۸
پاییز.....	۶۶/۴	۴۰/۸	۶۸/۷	۱۵۶/۴	۷۳/۵	۴۵/۲	۷۴/۳	۷۸/۱	۱۳۲/۵	۷۴/۹	۹۲/۸	۸۶/۵
زمستان.....	۷۷/۵	۴۹/۰	۶۸/۷	۲۱۰/۸	۸۰/۳	۴۸/۰	۸۸/۳	۸۰/۵	۱۲۵/۸	۱۰۸/۵	۱۰۲/۷	۸۴/۴
سال ۱۳۹۸.....												
بهار.....	۷۷/۶	۶۲/۹	۶۵/۲	۱۱۰/۸	۹۴/۶	۶۱/۳	۱۱۷/۶	۹۶/۴	۱۳۱/۸	۱۱۹/۳	۸۵/۸	۹۳/۱
تابستان.....	۴۷/۳	۲۸/۱	۳۲/۰	۲۱/۲	۵۲/۰	۴۴/۴	۷۱/۰	۵۳/۸	۴۰/۲	۹۰/۲	۶۶/۶	۵۷/۶
پاییز.....	۲۴/۹	۲۷/۸	۱۵/۶	۲۱/۲	۲۷/۵	۴۲/۴	۴۵/۲	۲۴/۰	۱۳/۳	۴۲/۶	۹/۰	۱۳/۲
زمستان.....	۱۴/۵	۲۰/۱	۱۴/۳	-۰/۰	۲۱/۳	۴۱/۸	۳۴/۲	۲۳/۶	۱۱/۱	۲۲/۶	-۱۰/۹	۱۰/۹
سال ۱۳۹۹.....												
بهار.....	۹/۵	۱۶/۳	۲۰/۶	۱۵/۰	۱۷/۱	۲۸/۰	۱۷/۴	۱۶/۰	۱۱/۵	۱۱/۸	-۲۳/۷	-۱/۸
تابستان.....	۴۶/۱	۲۵/۵	۳۹/۷	۱۵/۰	۳۶/۰	۴۶/۵	۳۸/۱	۳۵/۲	۳۱/۴	۲۰/۵	۱۰/۱	۴۴/۰
پاییز.....	۷۷/۳	۵۳/۶	۶۲/۱	۲۲/۹	۷۳/۶	۵۴/۹	۵۵/۷	۸۵/۷	۷۴/۲	۲۶/۹	۴۶/۱	۱۰۸/۸

شرح	ساخت محصولات دارویی، مواد شیمیایی مورد استفاده در داروسازی و محصولات دارویی، گاهی	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	ساخت فلزات پایه	ساخت فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	ساخت تجهیزات برقی	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	ساخت میلمان	ساخت سایر مصنوعات
سال ۱۳۹۵.....												
بهار.....	۵/۲	۳/۱	-۲/۱	-۹/۸	-۰/۵	۱/۳	-۳/۶	۴/۵	۱/۵	۱/۶	۳/۲	-۰/۲
تابستان.....	۶/۰	۴/۴	-۰/۳	-۵/۴	۱/۶	۲/۸	-۰/۳	۴/۲	۱/۵	۱/۶	۳/۸	۳/۹
پاییز.....	۳/۵	۶/۷	۲/۰	۹/۸	۵/۴	۳/۲	۳/۸	۲/۹	-۰/۵	۲/۰	۴/۶	۴/۳
زمستان.....	۵/۳	۸/۹	۶/۹	۱۵/۴	۶/۱	۳/۶	۸/۶	۴/۲	۱/۲	۲/۰	۷/۵	۴/۹
سال ۱۳۹۶.....												
بهار.....	۴/۶	۷/۱	۶/۶	۱۷/۱	۵/۶	-۰/۲	۷/۶	۳/۳	-۰/۹	۲۰/۰	۶/۴	۵/۹
تابستان.....	۶/۴	۷/۶	۶/۰	۳۹/۰	۶/۳	۱/۲	۱۰/۹	۴/۷	۲/۰	۲۳/۰	۸/۵	۴/۸
پاییز.....	۸/۱	۷/۷	۵/۰	۳۶/۲	۶/۲	۱/۱	۱۲/۹	۵/۱	۴/۱	۳۷/۱	۸/۲	۷/۱
زمستان.....	۷/۷	۹/۵	۵/۳	۴۳/۴	۸/۷	۱/۱	۱۴/۵	۶/۱	۴/۵	۳۷/۱	۶/۴	۱۹/۰
سال ۱۳۹۷.....												
بهار.....	۱۲/۱	۲۰/۴	۱۰/۴	۶۰/۴	۲۳/۲	۱۱/۴	۳۷/۷	۱۳/۳	۱۲/۶	۱۰/۹	۱۱/۸	۲۴/۵
تابستان.....	۳۴/۸	۶۰/۷	۳۵/۲	۹۱/۹	۶۳/۵	۵۴/۱	۶۸/۳	۳۳/۹	۱۸/۸	۳۰/۷	۳۹/۹	۶۴/۶
پاییز.....	۳۲/۹	۷۴/۱	۵۲/۰	۴۷/۳	۸۰/۷	۷۴/۱	۸۵/۲	۶۱/۸	۲۵/۵	۴۴/۹	۴۱/۶	۸۶/۷
زمستان.....	۳۹/۱	۷۷/۸	۵۶/۳	۷۲/۹	۹۶/۷	۹۵/۰	۸۷/۵	۷۱/۹	۴۶/۲	۶۰/۹	۴۲/۳	۸۲/۱
سال ۱۳۹۸.....												
بهار.....	۳۹/۶	۸۱/۰	۶۲/۴	۵۹/۶	۱۰۱/۷	۱۰۱/۶	۹۴/۷	۱۳۳/۸	۵۷/۵	۶۲/۳	۶۳/۸	۹۶/۷
تابستان.....	۲۹/۳	۳۷/۲	۴۱/۲	۱۱/۶	۴۸/۹	۴۷/۷	۴۲/۹	۸۹/۰	۷۰/۱	۴۰/۸	۲۸/۳	۵۵/۹
پاییز.....	۱۹/۵	۲۴/۷	۲۶/۷	۳۷/۳	۳۵/۳	۳۰/۶	۳۷/۵	۶۲/۸	۷۱/۲	۲۶/۶	۳۰/۴	۳۵/۱
زمستان.....	۱۳/۶	۲۲/۱	۲۳/۵	۲۹/۷	۳۱/۰	۱۷/۶	۲۶/۴	۵۷/۶	۴۶/۴	۳۳/۳	۳۳/۱	۲۶/۸
سال ۱۳۹۹.....												
بهار.....	۱۴/۴	۲۴/۱	۲۵/۴	۴۱/۲	۲۸/۴	۱۲/۰	۳۴/۸	۳۹/۵	۳۹/۳	۸۲/۱	۲۸/۱	۱۶/۴
تابستان.....	۲۴/۰	۵۳/۰	۳۵/۴	۱۲۳/۱	۶۱/۶	۲۷/۹	۶۵/۱	۵۵/۳	۴۶/۴	۱۳۳/۴	۶۶/۶	۱۷/۷
پاییز.....	۳۷/۵	۹۰/۶	۵۳/۷	۱۳۹/۰	۸۱/۱	۵۱/۸	۹۳/۷	۶۹/۵	۵۱/۰	۱۷۶/۲	۸۴/۲	۳۷/۳

۷- درصد تغییر میانگین شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش صنعت و زیر بخش های اصلی در چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه در سال قبل - کل کشور (متوسط تورم) (۱۰۰=۱۳۹۵)

شرح	کل بخش صنعت	ساخت محصولات غذایی	ساخت انواع آسمایندی ها	ساخت فرآورده های توتون و تنباکو	ساخت منسوجات	ساخت پوشاک	ساخت چرم و محصولات وابسته	ساخت چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه، به جز میلمان؛ ساخت کالاهای از نی و مواد حصیربافی	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	چاپ و تکنیر رسانه های ضبط شده	ساخت کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت	ساخت مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی
سال ۱۳۹۵.....												
بهار.....	-۱/۵	۳/۸	۵/۷	۳/۳	-۱/۵	۷/۸	۶/۱	-۱/۵	-۱/۳	۷/۳	-۱/۰	-۸/۰
تابستان.....	-۱/۵	۳/۱	۳/۱	۱/۲	-۱/۵	۶/۶	۴/۸	-۲/۴	-۱/۱	۷/۴	۳/۱	-۵/۷
پاییز.....	۲/۵	۴/۰	۱/۶	۱۴/۲	-۰/۶	۷/۴	۳/۸	-۲/۶	۱/۴	۷/۴	۸/۶	-۲/۱
زمستان.....	۴/۷	۴/۹	۱/۴	۲۸/۱	۱/۵	۸/۹	۳/۷	-۲/۵	۳/۱	۸/۰	۸/۹	۲/۹
سال ۱۳۹۶.....												
بهار.....	۵/۹	۵/۲	۴/۱	۱۷/۳	۴/۲	۱۲/۱	۳/۰	-۱/۷	۴/۲	۷/۴	۵/۹	۹/۰
تابستان.....	۸/۲	۵/۷	۵/۴	۱۴/۴	۶/۳	۱۶/۸	۲/۷	-۰/۴	۴/۳	۷/۳	۵/۳	۱۶/۲
پاییز.....	۱۰/۳	۵/۸	۶/۲	۴/۳	۸/۱	۱۷/۲	۲/۷	-۰/۸	۴/۶	۶/۶	۷/۰	۲۰/۷
زمستان.....	۱۲/۳	۶/۲	۶/۳	-۴/۳	۸/۴	۱۷/۷	۲/۷	۲/۱	۵/۳	۵/۴	۱۲/۸	۲۳/۲
سال ۱۳۹۷.....												
بهار.....	۲۰/۶	۸/۰	۸/۱	۱۲/۳	۹/۵	۱۵/۵	۶/۲	۴/۳	۹/۰	۸/۲	۲۸/۶	۲۸/۹
تابستان.....	۳۰/۸	۱۴/۲	۱۹/۱	۵۲/۵	۱۹/۸	۱۷/۳	۱۷/۵	۱۵/۲	۳۱/۳	۱۵/۸	۴۱/۳	۳۴/۵
پاییز.....	۴۴/۱	۲۲/۹	۳۵/۰	۹۳/۱	۳۵/۸	۲۵/۳	۳۵/۵	۳۴/۲	۶۱/۱	۳۳/۵	۶۱/۷	۵۱/۱
زمستان.....	۵۸/۶	۳۳/۳	۵۰/۶	۱۴۸/۰	۵۳/۸	۳۳/۵	۵۶/۶	۵۳/۵	۹۰/۷	۵۹/۸	۸۰/۳	۶۵/۹
سال ۱۳۹۸.....												
بهار.....	۶۶/۰	۴۶/۲	۶۲/۹	۱۵۳/۵	۷۴/۶	۴۶/۰	۸۳/۲	۷۵/۵	۱۱۸/۶	۸۶/۲	۸۵/۵	۷۹/۱
تابستان.....	۶۶/۰	۴۷/۳	۵۶/۱	۹۶/۹	۷۳/۰	۴۹/۶	۸۷/۰	۷۵/۳	۹۴/۹	۹۸/۳	۸۵/۷	۷۹/۰
پاییز.....	۵۲/۰	۴۲/۹	۴۱/۰	۶۳/۵	۵۸/۳	۴۸/۳	۷۵/۸	۵۷/۶	۶۱/۶	۸۴/۴	۵۷/۸	۵۵/۸
زمستان.....	۳۷/۱	۲۵/۲	۲۸/۸	۲۸/۰	۴۳/۶	۴۶/۶	۶۱/۱	۴۲/۷	۳۷/۳	۶۰/۰	۲۸/۵	۳۶/۸
سال ۱۳۹۹.....												
بهار.....	۲۲/۰	۲۴/۷	۲۰/۳	۱۳/۷	۲۷/۸	۳/۵	۲۸/۴	۳۷/۵	۱۷/۷	۳۵/۶	۳/۵	۱۶/۲
تابستان.....	۲۳/۹	۲۵/۰	۲۲/۲	۱۲/۴	۲۵/۶	۳۹/۶	۳۲/۷	۲۴/۹	۱۷/۱	۲۳/۱	-۴/۵	۱۶/۶
پاییز.....	۳۷/۴	۳۲/۰	۳۴/۹	۱۳/۲	۳۷/۸	۴۲/۴	۳۶/۶	۴۱/۱	۳۲/۱	۲۰/۴	۴/۶	۳۹/۶

شرح	ساخت محصولات دارویی، مواد شیمیایی مورد استفاده در داروسازی و محصولات دارویی، گیاهی	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	ساخت فلزات پایه	ساخت فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	ساخت تجهیزات برقی	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	ساخت وسایل نقلیه، موتور و تریلر	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	ساخت میلمان	ساخت سایر مصنوعات
سال ۱۳۹۵.....												
بهار.....	۴/۶	۱/۴	-۱/۱	-۱۳/۹	-۰/۷	-۱/۰	-۳/۰	-۰/۹	۴/۹	۲/۱	۴/۵	۹/۹
تابستان.....	۵/۱	۲/۴	-۱/۶	-۱۲/۹	-۰/۲	-۰/۵	-۲/۷	۲/۴	۳/۸	۱/۷	۴/۲	۵/۱
پاییز.....	۴/۷	۴/۰	-۰/۶	-۶/۴	۱/۵	۱/۷	-۱/۱	۳/۱	۲/۲	۲/۱	۴/۰	۲/۰
زمستان.....	۵/۰	۵/۸	۱/۸	۱/۹	۳/۴	۲/۷	۲/۰	۳/۹	۱/۲	۲/۳	۴/۸	۳/۳
سال ۱۳۹۶.....												
بهار.....	۴/۸	۶/۸	۴/۰	۸/۹	۴/۷	۲/۳	۴/۹	۳/۶	۱/۰	۶/۹	۵/۶	۴/۷
تابستان.....	۴/۹	۷/۶	۵/۶	۱۷/۹	۵/۹	۱/۹	۷/۷	۳/۸	۱/۲	۱۲/۳	۶/۸	۵/۰
پاییز.....	۶/۱	۷/۸	۶/۱	۲۴/۸	۶/۱	۱/۴	۱۰/۰	۴/۳	۲/۰	۱۸/۳	۷/۷	۵/۷
زمستان.....	۶/۷	۸/۰	۵/۷	۳۱/۸	۶/۷	-۰/۸	۱۱/۵	۴/۸	۲/۹	۲۴/۳	۷/۴	۹/۲
سال ۱۳۹۷.....												
بهار.....	۸/۶	۱۱/۴	۶/۷	۴۲/۸	۱۱/۲	۳/۷	۱۶/۶	۷/۳	۵/۸	۲۱/۶	۸/۷	۱۳/۹
تابستان.....	۱۳/۳	۲۴/۹	۱۴/۱	۵۹/۵	۲۵/۷	۱۷/۰	۳۱/۴	۱۴/۷	۱۰/۰	۳۳/۸	۱۶/۸	۲۹/۲
پاییز.....	۱۹/۶	۴۱/۷	۲۶/۰	۶۱/۰	۴۴/۶	۳۵/۳	۴۹/۹	۳۹/۰	۱۵/۵	۲۸/۸	۲۵/۳	۴۹/۳
زمستان.....	۲۷/۴	۵۸/۷	۳۸/۷	۶۷/۹	۶۶/۷	۵۸/۸	۶۸/۱	۴۵/۶	۲۶/۰	۳۷/۴	۳۴/۱	۶۵/۳
سال ۱۳۹۸.....												
بهار.....	۳۴/۲	۷۳/۸	۵۲/۰	۶۶/۸	۸۶/۶	۸۱/۷	۸۴/۶	۷۴/۳	۳۷/۶	۵۰/۰	۴۷/۲	۸۲/۳
تابستان.....	۳۵/۰	۶۴/۴	۵۲/۵	۴۳/۸	۷۸/۷	۷۶/۴	۷۴/۰	۸۷/۶	۵۰/۸	۵۱/۷	۴۳/۰	۷۸/۱
پاییز.....	۳۱/۰	۵۰/۱	۴۴/۷	۴۱/۵	۶۴/۴	۶۲/۰	۵۶/۸	۸۴/۸	۶۲/۰	۴۵/۴	۳۹/۶	۶۲/۷
زمستان.....	۲۴/۵	۳۷/۴	۳۶/۴	۳۲/۷	۴۹/۲	۴۳/۱	۴۳/۰	۷۸/۸	۶۰/۶	۳۸/۸	۳۷/۴	۴۸/۷
سال ۱۳۹۹.....												
بهار.....	۱۸/۸	۲۶/۶	۲۸/۶	۳۰/۳	۳۴/۸	۲۵/۵	۲۹/۷	۵۴/۹	۵۴/۷	۴۶/۹	۲۹/۹	۳۱/۶
تابستان.....	۱۸/۰	۳۱/۷	۲۸/۰	۵۸/۸	۳۹/۶	۲۲/۰	۳۶/۸	۴۹/۶	۴۹/۳	۷۱/۴	۴۰/۴	۳۲/۱
پاییز.....	۲۲/۸	۴۸/۷	۳۵/۲	۸۳/۹	۵۱/۴	۲۸/۰	۵۳/۸	۵۲/۹	۴۶/۱	۱۰۸/۸	۵۴/۴	۲۴/۶