

## گزارش شاخص قیمت تولید کننده بخش صنعت فصل پاییز ۱۳۹۷

(بر مبنای سال پایه ۱۳۹۰)

شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت در فصل پاییز ۱۳۹۷ به عدد ۴۲۰,۴ رسید که نسبت به شاخص فصل قبل (۳۴۰,۳)، ۲۳,۵ درصد و شاخص فصل مشابه سال قبل (۲۴۲,۷)، ۷۳,۲ درصد افزایش داشته است. درصد تغییرات متوسط شاخص کل بخش صنعت در چهار فصل منتهی به فصل پاییز سال ۱۳۹۷ نسبت به متوسط شاخص در چهار فصل منتهی به فصل پاییز سال قبل (نرخ تورم تولیدکننده کل بخش صنعت) معادل ۴۷,۳ درصد بوده که نسبت به تورم چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۷ (۳۲,۹ درصد)، افزایش داشته است.

زیر بخش‌های زیر به ترتیب بیش‌ترین تأثیر را در تغییرات فصلی این شاخص داشته‌اند:

شاخص قیمت تولیدکننده در زیر بخش "صنایع تولید زغال سنگ- پالایشگاه‌های نفت" با ۴۷,۵ درصد افزایش نسبت به فصل قبل از عدد ۳۲۴,۰ به ۴۷۸,۰ رسید و بیشترین تأثیر در افزایش شاخص کل فصل پاییز را داشته است. رشته فعالیت "تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده" با ۴۷,۵ درصد افزایش نسبت به فصل قبل بیش‌ترین تأثیر را در افزایش شاخص این زیر بخش داشته است.

در فصل مورد بررسی، شاخص قیمت تولیدکننده "تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر" با ۱۴,۷ درصد افزایش نسبت به شاخص فصل قبل (۲۸۰,۵) و رسیدن به عدد ۳۲۱,۷، رتبه دوم تأثیرگذاری را در افزایش شاخص کل تولیدکننده بخش صنعت داشته است. رشته فعالیت‌های "تولید وسایل نقلیه موتوری" با ۱۵,۲ درصد، "تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها" با ۱۰,۲ درصد افزایش نسبت به فصل قبل بیش‌ترین تأثیر را در افزایش شاخص این بخش داشته‌اند.

شاخص قیمت "صنایع محصولات شیمیایی" با ۲۶,۵ درصد افزایش نسبت به شاخص فصل قبل (۳۵۰,۴) و رسیدن به عدد ۴۴۳,۲، رتبه سوم تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل فصل پاییز را به خود اختصاص داده است. رشته فعالیت‌های "تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی" با ۴۱,۱ درصد، "تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت" با ۲۲,۵ درصد، "تولید صابون، مواد پاک کننده، لوازم بهداشت و نظافت، عطرها و لوازم آرایش" با ۱۸,۷ درصد و "تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه و بتانه" با ۲۸,۲ درصد افزایش نسبت به فصل قبل، بیش‌ترین تأثیر را در افزایش شاخص این بخش داشته‌اند.

در فصل مورد بررسی، شاخص قیمت تولیدکننده "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۱۱,۷ درصد افزایش نسبت به شاخص فصل قبل (۳۴۷,۵) و رسیدن به عدد ۳۸۸,۲، رتبه چهارم تأثیرگذاری را در افزایش شاخص کل تولیدکننده بخش صنعت

داشته است. رشته فعالیت‌های "تولید فرآورده‌های لبنی" با ۱۳,۴ درصد، "کشتار دام و طیور" با ۲۶,۵ درصد "تولید سایر محصولات غذایی" با ۳۲,۱ درصد، "تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار" با ۲۲,۸ درصد و "تولید قند و شکر" با ۹,۶ درصد افزایش نسبت به فصل قبل به ترتیب بیش‌ترین تاثیر را در افزایش شاخص این بخش داشته اند.

شاخص قیمت در زیر بخش صنعتی "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۴,۲ درصد افزایش نسبت به شاخص فصل قبل (۲۵۷,۵) و رسیدن به عدد ۲۹۴,۱، رتبه پنجم تأثیرگذاری را در افزایش شاخص کل بخش صنعت در فصل پاییز به خود اختصاص داده است. رشته فعالیت‌های "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر" با ۴۳,۳ درصد، "تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی" با ۲۰,۹ درصد، "تولید شیشه جام" با ۳۰,۹ درصد و "تولید محصولات شیشه‌ای بجز جام" با ۳۰,۹ درصد افزایش نسبت به فصل قبل به ترتیب بیش‌ترین تاثیر را در افزایش شاخص این بخش داشته اند.

شاخص قیمت "تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر" با ۳۰,۰ درصد افزایش نسبت به شاخص فصل قبل (۳۳۴,۵) و رسیدن به عدد ۴۳۴,۸، رتبه ششم تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل فصل پاییز را به خود اختصاص داده است. رشته فعالیت‌های "تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام" با ۱۰۹,۷ درصد، "تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر" با ۲۲,۴ درصد و "تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ساختمان" با ۲۰,۶ درصد افزایش نسبت به فصل قبل، بیش‌ترین تاثیر را در افزایش شاخص این بخش داشته‌اند.

شاخص قیمت در زیر بخش صنعتی "ماشین‌آلات و دستگاه‌های مولد و انتقال برق" با ۲۰,۷ درصد افزایش نسبت به شاخص فصل قبل (۵۰۱,۵) و رسیدن به عدد ۶۰۵,۳، رتبه هفتم تأثیرگذاری را در افزایش شاخص کل بخش صنعت در فصل پاییز به خود اختصاص داده است. رشته فعالیت‌های "تولید سیم و کابل عایق بندی شده" با ۱۵,۱ درصد، "تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور" با ۴۲,۱ درصد، "تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق" با ۱۸,۱ درصد و "تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر" با ۲۰,۷ درصد افزایش نسبت به فصل قبل به ترتیب بیش‌ترین تاثیر را در افزایش شاخص این بخش داشته اند.

تغییرات قیمتی در سایر بخش‌ها نشان دهنده آن است که شاخص قیمت تولیدکننده "تولید فلزات اساسی" با ۹,۰ درصد کاهش نسبت به شاخص فصل قبل (۴۰۷,۵) و رسیدن به عدد ۳۷۰,۹، تنها زیر بخش صنعتی بوده که تاثیر کاهشی در شاخص کل فصل پاییز داشته است. رشته فعالیت‌های "تولید محصولات اولیه آهن و فولاد" با ۱۴,۱ درصد، "تولید محصولات اساسی آلومینیومی" با ۸,۰ درصد کاهش نسبت به فصل قبل به ترتیب بیش‌ترین تاثیر کاهشی را در این زیر بخش داشته است.

### خلاصه یافته

درصد تغییرات شاخص قیمت تولید کننده کل بخش صنعت

فصل پاییز ۱۳۹۷

| فصل پاییز ۹۷ نسبت به فصل مشابه سال قبل |      | فصل پاییز ۹۷ نسبت به فصل قبل |      |
|----------------------------------------|------|------------------------------|------|
| افزایش                                 | کاهش | افزایش                       | کاهش |
| ۷۳,۲                                   |      | ۲۳,۵                         |      |

| فصل تابستان ۱۳۹۷ نسبت به فصل مشابه سال قبل |      | فصل تابستان ۱۳۹۷ نسبت به فصل قبل |      |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| افزایش                                     | کاهش | افزایش                           | کاهش |
| ۵۲,۸                                       |      | ۱۷,۷                             |      |

| چهار فصل منتهی به فصل پاییز ۱۳۹۷ نسبت به چهار فصل منتهی به فصل پاییز ۱۳۹۶ |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| افزایش                                                                    | کاهش |
| ۴۷,۳                                                                      |      |

جدول ۱ - ارقام مربوط به شاخص و درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده محصولات صنعتی در فصل‌های مربوط به سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۲ (۱۳۹۰=۱۰۰)

| دوره             | عدد شاخص | درصد تغییر نسبت به فصل قبل<br>( تورم فصلی ) | درصد تغییر نسبت به فصل مشابه سال قبل<br>( تورم نقطه به نقطه ) | درصد تغییر مجموع فصل‌های منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل | درصد تغییر مجموع چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل ( نرخ تورم ) |
|------------------|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| بهار ۹۲ .....    | ۱۶۱,۹    | ۹,۴                                         | ۴۵,۵                                                          | ۴۵,۵                                                                      | ۳۶,۱                                                                                    |
| تابستان ۹۲ ..... | ۱۶۵,۸    | ۲,۵                                         | ۴۰,۴                                                          | ۴۲,۹                                                                      | ۴۱,۰                                                                                    |
| پاییز ۹۲ .....   | ۱۶۵,۹    | ۰,۰                                         | ۱۹,۷                                                          | ۳۴,۲                                                                      | ۳۵,۶                                                                                    |
| زمستان ۹۲ .....  | ۱۶۸,۱    | ۱,۳                                         | ۱۳,۷                                                          | ۲۸,۳                                                                      | ۲۸,۳                                                                                    |
| بهار ۹۳ .....    | ۱۹۲,۱    | ۱۴,۳                                        | ۱۸,۷                                                          | ۱۸,۷                                                                      | ۲۲,۲                                                                                    |
| تابستان ۹۳ ..... | ۱۹۳,۹    | ۰,۹                                         | ۱۶,۹                                                          | ۱۷,۸                                                                      | ۱۷,۲                                                                                    |
| پاییز ۹۳ .....   | ۱۹۴,۵    | ۰,۳                                         | ۱۷,۲                                                          | ۱۷,۶                                                                      | ۱۶,۷                                                                                    |
| زمستان ۹۳ .....  | ۱۸۷,۶    | -۳,۶                                        | ۱۱,۶                                                          | ۱۶,۱                                                                      | ۱۶,۱                                                                                    |
| بهار ۹۴ .....    | ۱۹۲,۶    | ۲,۷                                         | ۰,۳                                                           | ۰,۳                                                                       | ۱۱,۱                                                                                    |
| تابستان ۹۴ ..... | ۱۹۲,۷    | ۰,۰                                         | -۰,۶                                                          | -۰,۲                                                                      | ۶,۶                                                                                     |
| پاییز ۹۴ .....   | ۱۸۹,۱    | -۱,۸                                        | -۲,۸                                                          | -۱,۱                                                                      | ۱,۸                                                                                     |
| زمستان ۹۴ .....  | ۱۸۹,۶    | ۰,۳                                         | ۱,۰                                                           | -۰,۵                                                                      | -۰,۵                                                                                    |

جدول ۱ - ارقام مربوط به شاخص و درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده محصولات صنعتی در فصل‌های مربوط به سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۲ ( دنباله ) (۱۳۹۰=۱۰۰)

| دوره            | عدد شاخص | درصد تغییر نسبت به فصل قبل<br>( تورم فصلی ) | درصد تغییر نسبت به فصل مشابه سال قبل<br>( تورم نقطه به نقطه ) | درصد تغییر مجموع فصل‌های منتهی به فصل مربوط نسبت به دوره مشابه سال قبل | درصد تغییر مجموع چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل ( نرخ تورم ) |
|-----------------|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| بهار ۹۵.....    | ۱۹۳,۳    | ۲,۰                                         | ۰,۴                                                           | ۰,۴                                                                    | -۰,۵                                                                                    |
| تابستان ۹۵..... | ۱۹۷,۰    | ۱,۹                                         | ۲,۲                                                           | ۱,۳                                                                    | ۰,۲                                                                                     |
| پاییز ۹۵.....   | ۲۰۵,۲    | ۴,۲                                         | ۸,۵                                                           | ۳,۷                                                                    | ۳,۰                                                                                     |
| زمستان ۹۵.....  | ۲۰۹,۱    | ۱,۹                                         | ۱۰,۳                                                          | ۵,۳                                                                    | ۵,۳                                                                                     |
| بهار ۹۶.....    | ۲۱۰,۳    | ۰,۶                                         | ۸,۸                                                           | ۸,۸                                                                    | ۷,۴                                                                                     |
| تابستان ۹۶..... | ۲۲۲,۸    | ۵,۹                                         | ۱۳,۱                                                          | ۱۱,۰                                                                   | ۱۰,۲                                                                                    |
| پاییز ۹۶.....   | ۲۴۲,۷    | ۹,۰                                         | ۱۸,۳                                                          | ۱۳,۵                                                                   | ۱۲,۷                                                                                    |
| زمستان ۹۶.....  | ۲۵۳,۶    | ۴,۵                                         | ۲۱,۳                                                          | ۱۵,۵                                                                   | ۱۵,۵                                                                                    |
| بهار ۹۷.....    | ۲۸۹,۰    | ۱۴,۰                                        | ۳۷,۴                                                          | ۳۷,۴                                                                   | ۲۲,۷                                                                                    |
| تابستان ۹۷..... | ۳۴۰,۳    | ۱۷,۷                                        | ۵۲,۸                                                          | ۴۵,۳                                                                   | ۳۲,۹                                                                                    |
| پاییز ۹۷.....   | ۴۲۰,۴    | ۲۳,۵                                        | ۷۳,۲                                                          | ۵۵,۳                                                                   | ۴۷,۳                                                                                    |

جدول ۲: شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش صنعت و زیر بخش‌های اصلی، به تفکیک فصل، از فصل پاییز ۱۳۹۴ الی فصل پاییز ۱۳۹۷ ( ۱۰۰=۱۳۹۰)

| ضرایب اهمیت                                           | پاییز ۹۴ | زمستان ۹۴ | بهار ۹۵ | تابستان ۹۵ | پاییز ۹۵ | زمستان ۹۵ | بهار ۹۶ | تابستان ۹۶ | پاییز ۹۶ | زمستان ۹۶ | بهار ۹۷ | تابستان ۹۷ | پاییز ۹۷ |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|
| کل بخش صنعت                                           | ۱۸۹.۱    | ۱۸۹.۶     | ۱۹۳.۳   | ۱۹۷.۰      | ۲۰۵.۲    | ۲۰۹.۱     | ۲۱۰.۳   | ۲۲۲.۸      | ۲۴۲.۷    | ۲۵۳.۶     | ۲۸۹.۰   | ۳۴۰.۳      | ۴۲۰.۴    |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی                           | ۲۳۵.۳    | ۲۳۹.۲     | ۲۴۴.۱   | ۲۴۷.۶      | ۲۴۹.۷    | ۲۵۲.۸     | ۲۵۶.۹   | ۲۶۱.۰      | ۲۶۵.۰    | ۲۶۷.۸     | ۲۸۵.۴   | ۳۴۷.۵      | ۳۸۸.۲    |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار                 | ۱۴۲.۲    | ۱۴۲.۲     | ۲۰۵.۴   | ۲۰۵.۴      | ۲۰۵.۴    | ۲۰۵.۴     | ۱۸۴.۱   | ۲۰۲.۷      | ۲۰۲.۷    | ۲۰۲.۷     | ۲۹۸.۹   | ۵۱۹.۸      | ۵۱۹.۸    |
| تولید منسوجات                                         | ۱۹۴.۰    | ۱۹۲.۳     | ۱۹۴.۳   | ۱۹۸.۴      | ۱۹۹.۲    | ۲۰۲.۹     | ۲۰۹.۶   | ۲۱۲.۱      | ۲۱۶.۳    | ۲۲۰.۷     | ۲۴۱.۶   | ۳۳۱.۰      | ۳۷۶.۵    |
| تولید پوشاک، عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار          | ۲۱۹.۵    | ۲۲۱.۵     | ۲۲۶.۱   | ۲۲۸.۷      | ۲۴۶.۵    | ۲۴۹.۵     | ۲۷۲.۸   | ۲۸۰.۶      | ۲۸۱.۱    | ۲۸۶.۵     | ۳۰۲.۴   | ۳۴۷.۰      | ۴۱۳.۴    |
| دباغی، عمل آوردن چرم، ساخت کیف و چمدان                | ۲۵۵.۹    | ۲۵۳.۲     | ۲۶۱.۹   | ۲۶۱.۹      | ۲۶۳.۴    | ۲۶۵.۶     | ۲۷۰.۰   | ۲۷۱.۵      | ۲۷۱.۷    | ۲۷۴.۳     | ۳۰۲.۳   | ۳۷۱.۲      | ۴۳۰.۹    |
| تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه                    | ۱۸۴.۴    | ۱۸۳.۶     | ۱۸۱.۴   | ۱۷۹.۶      | ۱۸۰.۵    | ۱۸۲.۴     | ۱۸۵.۰   | ۱۸۵.۷      | ۱۸۸.۱    | ۱۸۹.۶     | ۲۰۳.۴   | ۲۷۳.۴      | ۳۷۴.۵    |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی                            | ۲۳۰.۲    | ۲۲۷.۹     | ۲۳۱.۱   | ۲۳۷.۰      | ۲۳۸.۵    | ۲۴۴.۳     | ۲۴۶.۲   | ۲۴۹.۳      | ۲۵۲.۸    | ۲۶۲.۰     | ۲۹۱.۵   | ۵۴۶.۹      | ۶۳۵.۷    |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده                 | ۱۸۳.۵    | ۱۸۳.۸     | ۱۸۷.۴   | ۱۹۱.۰      | ۱۹۸.۹    | ۲۰۲.۷     | ۲۰۳.۹   | ۲۱۳.۴      | ۲۳۲.۵    | ۲۴۲.۹     | ۲۷۶.۸   | ۳۲۶.۰      | ۴۰۸.۸    |
| صنایع تولید زغال سنگ - پالایشگاه‌های نفت              | ۱۶۰.۱    | ۱۶۴.۶     | ۱۶۷.۴   | ۱۷۳.۸      | ۱۸۴.۳    | ۱۸۹.۹     | ۱۸۶.۲   | ۲۰۴.۴      | ۲۳۸.۹    | ۲۵۲.۱     | ۳۰۱.۳   | ۳۲۴.۰      | ۴۷۸.۰    |
| صنایع محصولات شیمیایی                                 | ۲۰۲.۱    | ۱۹۵.۹     | ۲۰۲.۵   | ۲۰۳.۴      | ۲۱۲.۸    | ۲۲۲.۲     | ۲۲۲.۴   | ۲۳۱.۸      | ۲۴۰.۴    | ۲۶۳.۱     | ۲۸۳.۳   | ۳۵۰.۴      | ۴۴۳.۲    |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی                      | ۲۴۸.۰    | ۲۴۶.۱     | ۲۵۳.۲   | ۲۵۶.۶      | ۲۶۹.۷    | ۲۷۴.۷     | ۲۷۹.۸   | ۲۸۳.۷      | ۲۹۲.۳    | ۳۰۵.۵     | ۳۳۸.۸   | ۵۲۷.۲      | ۵۶۵.۳    |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی                      | ۱۸۳.۶    | ۱۸۰.۲     | ۱۸۱.۴   | ۱۸۵.۱      | ۱۹۲.۷    | ۱۹۲.۹     | ۱۹۶.۴   | ۱۹۹.۳      | ۲۰۲.۵    | ۲۰۵.۷     | ۲۱۴.۷   | ۲۵۷.۵      | ۲۹۴.۱    |
| تولید فلزات اساسی                                     | ۱۷۲.۶    | ۱۶۵.۵     | ۱۷۳.۶   | ۱۷۵.۲      | ۱۹۰.۷    | ۱۹۰.۸     | ۲۰۲.۸   | ۲۲۵.۷      | ۲۵۰.۵    | ۲۶۶.۷     | ۳۱۳.۹   | ۴۰۷.۵      | ۳۷۰.۹    |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات             | ۱۹۳.۴    | ۱۹۳.۶     | ۱۹۶.۴   | ۱۹۹.۶      | ۲۰۴.۷    | ۲۰۷.۰     | ۲۱۰.۶   | ۲۱۳.۱      | ۲۱۷.۸    | ۲۲۵.۱     | ۲۵۹.۸   | ۳۵۰.۰      | ۴۲۸.۶    |
| تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر | ۲۰۸.۴    | ۲۰۹.۲     | ۲۱۲.۵   | ۲۱۳.۳      | ۲۱۵.۳    | ۲۱۸.۰     | ۲۲۰.۷   | ۲۲۳.۶      | ۲۳۰.۲    | ۲۳۵.۷     | ۲۶۰.۸   | ۳۳۴.۵      | ۴۳۴.۸    |
| تولید ماشین آلات اداری و محاسباتی                     | ۱۵۰.۲    | ۱۵۰.۸     | ۱۶۲.۹   | ۱۶۰.۷      | ۱۶۱.۴    | ۱۶۱.۴     | ۱۶۵.۳   | ۱۶۶.۵      | ۱۶۶.۵    | ۱۶۷.۰     | ۱۸۲.۲   | ۲۰۸.۵      | ۲۶۵.۰    |
| ماشین آلات و دستگاههای مولد و انتقال برق              | ۲۲۰.۵    | ۲۱۶.۶     | ۲۱۸.۴   | ۲۱۹.۰      | ۲۳۱.۲    | ۲۴۳.۰     | ۲۴۵.۰   | ۲۵۷.۹      | ۲۷۸.۰    | ۳۰۱.۳     | ۳۴۴.۲   | ۵۰۱.۵      | ۶۰۵.۳    |
| تولید رادیو، تلویزیون، دستگاهها و وسایل ارتباطی       | ۱۴۳.۷    | ۱۴۲.۷     | ۱۴۲.۶   | ۱۴۱.۶      | ۱۴۱.۹    | ۱۴۱.۳     | ۱۴۱.۳   | ۱۴۱.۸      | ۱۴۱.۵    | ۱۴۲.۰     | ۱۵۶.۳   | ۲۰۴.۸      | ۲۵۰.۰    |
| تولید ابزار پزشکی، اپتیک، ابزار دقیق و انواع ساعت     | ۱۷۷.۷    | ۱۷۸.۲     | ۱۸۰.۹   | ۱۸۵.۵      | ۱۸۷.۷    | ۱۹۱.۹     | ۱۹۲.۲   | ۱۹۳.۷      | ۱۹۸.۰    | ۲۰۶.۹     | ۲۳۲.۸   | ۳۵۲.۴      | ۴۰۰.۲    |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر           | ۲۳۱.۲    | ۲۳۱.۳     | ۲۳۱.۹   | ۲۳۲.۰      | ۲۳۲.۶    | ۲۳۴.۲     | ۲۳۳.۳   | ۲۳۶.۲      | ۲۴۲.۳    | ۲۴۶.۰     | ۲۶۴.۰   | ۲۸۰.۵      | ۳۲۱.۷    |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل                            | ۲۸۲.۴    | ۲۸۴.۲     | ۲۸۵.۹   | ۲۸۶.۶      | ۲۹۱.۹    | ۲۹۵.۲     | ۳۱۴.۸   | ۳۱۴.۹      | ۳۴۹.۴    | ۳۵۳.۳     | ۳۶۲.۵   | ۵۲۱.۶      | ۶۰۹.۰    |
| تولید مبلمان و مصنوعات                                | ۲۴۱.۳    | ۲۳۹.۹     | ۲۴۷.۰   | ۲۴۸.۶      | ۲۵۳.۰    | ۲۵۵.۴     | ۲۵۸.۴   | ۲۶۳.۴      | ۲۶۶.۳    | ۲۷۰.۸     | ۲۹۹.۴   | ۴۳۲.۶      | ۴۷۰.۹    |

جدول ۳: تورم سالانه کل بخش صنعت و زیر بخش‌های اصلی، به تفکیک فصل، از فصل پاییز ۱۳۹۴ الی فصل پاییز ۱۳۹۷ (۱۰۰=۱۳۹۰)

| ضرایب اهمیت                                           | پاییز ۹۴ | زمستان ۹۴ | بهار ۹۵ | تابستان ۹۵ | پاییز ۹۵ | زمستان ۹۵ | بهار ۹۶ | تابستان ۹۶ | پاییز ۹۶ | زمستان ۹۶ | بهار ۹۷ | تابستان ۹۷ | پاییز ۹۷ |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|
| کل بخش صنعت                                           | ۱۰۰.۰۰   | ۱.۸       | -۰.۵    | -۰.۵       | ۰.۲      | ۳.۰       | ۵.۳     | ۷.۴        | ۱۰.۲     | ۱۲.۷      | ۱۵.۵    | ۲۲.۷       | ۳۲.۹     |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی                           | ۱۰.۲۷    | ۸.۰       | ۵.۷     | ۴.۹        | ۴.۰      | ۴.۴       | ۵.۱     | ۵.۳        | ۵.۶      | ۵.۶       | ۵.۷     | ۷.۲        | ۱۴.۲     |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار                 | ۰.۱۹     | ۲.۸       | -۲.۳    | ۴.۳        | ۲.۴      | ۱۵.۳      | ۲۸.۹    | ۱۷.۸       | ۱۴.۷     | ۴.۸       | -۳.۶    | ۱۳.۳       | ۵۳.۵     |
| تولید منسوجات                                         | ۲.۰۰     | ۱.۰       | -۰.۱    | -۱.۱       | -۰.۹     | ۰.۱       | ۱.۹     | ۴.۲        | ۵.۸      | ۷.۲       | ۸.۰     | ۹.۹        | ۲۲.۵     |
| تولید پوشاک، عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار          | ۰.۱۴     | ۱۳.۱      | ۱۰.۰    | ۹.۷        | ۸.۱      | ۸.۴       | ۹.۵     | ۱۲.۷       | ۱۷.۲     | ۱۷.۵      | ۱۷.۹    | ۱۵.۳       | ۱۶.۰     |
| دباجی، عمل آوردن چرم، ساخت کیف و چمدان                | ۰.۱۲     | ۹.۲       | ۸.۰     | ۶.۸        | ۵.۴      | ۴.۱       | ۴.۱     | ۳.۶        | ۳.۶      | ۳.۷       | ۳.۳     | ۵.۶        | ۱۳.۹     |
| تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه                    | ۰.۳۱     | -۱.۱      | -۱.۲    | -۱.۵       | -۲.۴     | -۲.۶      | -۲.۳    | -۱.۱       | ۰.۶      | ۲.۲       | ۳.۴     | ۵.۴        | ۱۶.۵     |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی                            | ۰.۶۸     | -۱.۳      | -۱.۴    | -۰.۵       | ۰.۷      | ۱.۸       | ۳.۸     | ۵.۲        | ۵.۶      | ۶.۲       | ۶.۲     | ۹.۳        | ۳۸.۳     |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده                 | ۰.۰۵     | ۹.۶       | ۱۰.۲    | ۱۰.۹       | ۱۰.۵     | ۹.۵       | ۹.۴     | ۸.۸        | ۹.۸      | ۱۲.۰      | ۱۴.۴    | ۲۱.۲       | ۳۱.۷     |
| صنایع تولید زغال سنگ- پالایشگاههای نفت                | ۳۹.۰۴    | ۳.۷       | -۰.۱    | ۱.۶        | ۳.۴      | ۸.۱       | ۹.۸     | ۱۱.۸       | ۱۴.۹     | ۱۸.۷      | ۲۳.۲    | ۳۵.۷       | ۴۵.۹     |
| صنایع محصولات شیمیایی                                 | ۶.۰۷     | -۶.۱      | -۵.۶    | -۶.۱       | -۳.۴     | -۰.۲      | ۳.۶     | ۷.۳        | ۱۰.۶     | ۱۲.۵      | ۱۳.۹    | ۱۸.۳       | ۲۷.۹     |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی                      | ۱.۷۳     | ۳.۷       | ۱.۸     | ۱.۷        | ۲.۵      | ۴.۴       | ۶.۸     | ۸.۸        | ۱۰.۴     | ۱۰.۲      | ۱۰.۲    | ۱۲.۹       | ۳۲.۱     |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی                      | ۵.۱۸     | ۴.۲       | ۱.۴     | -۰.۲       | -۰.۷     | ۰.۴       | ۲.۶     | ۵.۱        | ۷.۰      | ۷.۰       | ۶.۹     | ۷.۲        | ۱۲.۷     |
| تولید فلزات اساسی                                     | ۱۴.۵۶    | -۸.۴      | -۱۲.۴   | -۱۳.۶      | -۱۲.۵    | -۵.۹      | ۲.۳     | ۹.۱        | ۱۷.۹     | ۲۳.۴      | ۲۹.۵    | ۳۹.۱       | ۵۲.۹     |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات             | ۱.۲۴     | ۴.۶       | -۰.۳    | -۰.۵       | ۰.۰      | ۱.۷       | ۳.۷     | ۵.۴        | ۶.۷      | ۶.۸       | ۷.۳     | ۱۱.۴       | ۲۶.۰     |
| تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر | ۱.۹۰     | ۱.۰       | ۰.۷     | ۱.۸        | ۳.۱      | ۳.۶       | ۴.۱     | ۴.۰        | ۴.۱      | ۵.۰       | ۵.۹     | ۹.۶        | ۲۰.۹     |
| تولید ماشین آلات اداری و محاسباتی                     | ۰.۰۱     | ۲.۵       | ۰.۵     | ۳.۰        | ۴.۲      | ۶.۶       | ۸.۲     | ۵.۸        | ۴.۸      | ۳.۷       | ۲.۹     | ۵.۲        | ۱۰.۶     |
| ماشین آلات و دستگاههای مولد و انتقال برق              | ۱.۷۳     | ۰.۴       | -۰.۸    | -۲.۷       | -۲.۸     | -۱.۱      | ۲.۶     | ۶.۹        | ۱۱.۷     | ۱۵.۷      | ۱۸.۷    | ۲۵.۹       | ۴۵.۸     |
| تولید رادیو، تلویزیون، دستگاهها و وسایل ارتباطی       | ۰.۱۳     | -۳.۳      | -۰.۸    | -۱.۰       | -۰.۲     | -۱.۱      | -۱.۸    | -۱.۲       | -۰.۷     | -۰.۵      | -۰.۱    | ۲.۷        | ۱۳.۸     |
| تولید ابزار پزشکی، اپتیک، ابزار دقیق و انواع ساعت     | ۰.۳۰     | -۱.۰      | -۱.۸    | -۰.۷       | ۰.۹      | ۲.۸       | ۴.۸     | ۶.۱        | ۶.۰      | ۵.۹       | ۶.۰     | ۹.۸        | ۲۹.۳     |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر           | ۱۳.۹۷    | ۵.۹       | ۶.۲     | ۵.۱        | ۴.۰      | ۲.۴       | ۱.۳     | ۱.۰        | ۱.۱      | ۲.۰       | ۲.۹     | ۶.۱        | ۱۰.۳     |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل                            | ۰.۲۹     | ۴.۹       | ۳.۵     | ۲.۴        | ۱.۹      | ۲.۲       | ۲.۵     | ۴.۷        | ۶.۸      | ۱۱.۰      | ۱۴.۹    | ۱۶.۱       | ۳۰.۴     |
| تولید مبلمان و مصنوعات                                | ۰.۰۹     | ۱۱.۹      | ۹.۰     | ۶.۶        | ۴.۸      | ۳.۸       | ۴.۵     | ۵.۰        | ۵.۵      | ۵.۶       | ۵.۵     | ۸.۳        | ۲۳.۲     |

(۱۳۹۰=۱۰۰)

جدول ۴: تورم فصلی کل بخش صنعت و زیر بخش های اصلی، به تفکیک فصل، از فصل پاییز ۱۳۹۴ الی فصل پاییز ۱۳۹۷

| پاییز<br>۹۷ | تابستان<br>۹۷ | بهار<br>۹۷ | زمستان<br>۹۶ | پاییز<br>۹۶ | تابستان<br>۹۶ | بهار<br>۹۶ | زمستان<br>۹۵ | پاییز<br>۹۵ | تابستان<br>۹۵ | بهار<br>۹۵ | زمستان<br>۹۴ | پاییز<br>۹۴ | ضرایب<br>اهمیت |                                                       |
|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| ۲۳.۵        | ۱۷.۷          | ۱۴.۰       | ۴.۵          | ۹.۰         | ۵.۹           | ۰.۶        | ۱.۹          | ۴.۲         | ۱.۹           | ۲.۰        | ۰.۳          | -۱.۸        | ۱۰۰.۰۰         | کل بخش صنعت                                           |
| ۱۱.۷        | ۲۱.۸          | ۶.۶        | ۱.۱          | ۱.۵         | ۱.۶           | ۱.۶        | ۱.۳          | ۰.۸         | ۱.۴           | ۲.۰        | ۱.۷          | -۱.۰        | ۱۰.۲۷          | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی                           |
| ۰.۰         | ۷۳.۹          | ۴۷.۴       | ۰.۰          | ۰.۰         | ۱۰.۱          | -۱۰.۴      | ۰.۰          | ۰.۰         | ۰.۰           | ۴۴.۴       | ۰.۰          | -۲۵.۱       | ۰.۱۹           | تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار                 |
| ۱۳.۷        | ۳۷.۰          | ۹.۵        | ۲.۰          | ۲.۰         | ۱.۲           | ۳.۳        | ۱.۹          | ۰.۴         | ۲.۱           | ۱.۰        | -۰.۹         | -۱.۳        | ۲.۰۰           | تولید منسوجات                                         |
| ۱۹.۱        | ۱۴.۸          | ۵.۵        | ۱.۹          | ۰.۲         | ۲.۹           | ۹.۳        | ۱.۲          | ۷.۸         | ۱.۲           | ۲.۱        | ۰.۹          | ۰.۸         | ۰.۱۴           | تولید پوشاک، عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار          |
| ۱۶.۱        | ۲۲.۸          | ۱۰.۲       | ۰.۹          | ۰.۱         | ۰.۶           | ۱.۷        | ۰.۸          | ۰.۶         | ۰.۰           | ۳.۴        | -۱.۱         | ۱.۳         | ۰.۱۲           | دباغی، عمل آوردن چرم، ساخت کیف و چمدان                |
| ۳۷.۰        | ۳۴.۴          | ۷.۳        | ۰.۸          | ۱.۳         | ۰.۳           | ۱.۵        | ۱.۰          | ۰.۵         | -۱.۰          | -۱.۲       | -۰.۴         | -۱.۰        | ۰.۳۱           | تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه                    |
| ۱۶.۲        | ۸۷.۶          | ۱۱.۳       | ۳.۶          | ۱.۴         | ۱.۳           | ۰.۸        | ۲.۴          | ۰.۶         | ۲.۶           | ۱.۴        | -۱.۰         | ۰.۴         | ۰.۶۸           | تولید کاغذ و محصولات کاغذی                            |
| ۲۵.۴        | ۱۷.۷          | ۱۴.۰       | ۴.۵          | ۹.۰         | ۴.۷           | ۰.۶        | ۱.۹          | ۴.۲         | ۱.۹           | ۲.۰        | ۰.۲          | ۳.۳         | ۰.۰۵           | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده                 |
| ۴۷.۵        | ۷.۵           | ۱۹.۵       | ۵.۵          | ۱۶.۹        | ۹.۸           | -۲.۰       | ۳.۰          | ۶.۰         | ۳.۹           | ۱.۷        | ۲.۸          | -۲.۹        | ۳۹.۰۴          | صنایع تولید زغال سنگ پالایشگاههای نفت                 |
| ۲۶.۵        | ۲۳.۷          | ۷.۷        | ۹.۵          | ۳.۷         | ۴.۲           | ۰.۱        | ۴.۴          | ۴.۶         | ۰.۴           | ۳.۴        | -۳.۱         | ۰.۲         | ۶.۰۷           | صنایع محصولات شیمیایی                                 |
| ۷.۲         | ۵۵.۶          | ۱۰.۹       | ۴.۵          | ۳.۰         | ۱.۴           | ۱.۹        | ۱.۹          | ۵.۱         | ۱.۳           | ۲.۹        | -۰.۸         | ۰.۷         | ۱.۷۳           | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی                      |
| ۱۴.۲        | ۱۹.۹          | ۴.۴        | ۱.۶          | ۱.۶         | ۱.۵           | ۱.۸        | ۰.۱          | ۴.۱         | ۲.۰           | ۰.۷        | -۱.۹         | -۰.۵        | ۵.۱۸           | تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی                      |
| -۹.۰        | ۲۹.۸          | ۱۷.۷       | ۶.۴          | ۱۱.۰        | ۱۱.۳          | ۶.۳        | ۰.۱          | ۸.۸         | ۰.۹           | ۴.۹        | -۴.۱         | -۶.۴        | ۱۴.۵۶          | تولید فلزات اساسی                                     |
| ۲۲.۵        | ۳۴.۸          | ۱۵.۴       | ۳.۳          | ۲.۲         | ۱.۲           | ۱.۸        | ۱.۱          | ۲.۶         | ۱.۶           | ۱.۴        | ۰.۱          | -۱.۴        | ۱.۲۴           | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات             |
| ۳۰.۰        | ۲۸.۳          | ۱۰.۷       | ۲.۴          | ۲.۹         | ۱.۳           | ۱.۳        | ۱.۳          | ۰.۹         | ۰.۳           | ۱.۶        | ۰.۴          | ۲.۲         | ۱.۹۰           | تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر |
| ۲۷.۱        | ۱۴.۴          | ۹.۱        | ۰.۳          | ۰.۰         | ۰.۷           | ۲.۴        | ۰.۰          | ۰.۴         | -۱.۳          | ۸.۰        | ۰.۴          | ۰.۶         | ۰.۰۱           | تولید ماشین آلات اداری و محاسباتی                     |
| ۲۰.۷        | ۴۵.۷          | ۱۴.۲       | ۸.۴          | ۷.۸         | ۵.۳           | ۰.۸        | ۵.۱          | ۵.۶         | ۰.۳           | ۰.۹        | -۱.۸         | -۰.۷        | ۱.۷۳           | ماشین آلات و دستگاههای مولد و انتقال برق              |
| ۲۲.۱        | ۳۱.۱          | ۱۰.۰       | ۰.۴          | -۰.۲        | ۰.۳           | ۰.۰        | -۰.۴         | ۰.۲         | -۰.۷          | -۰.۱       | -۰.۷         | -۰.۲        | ۰.۱۳           | تولید رادیو، تلویزیون، دستگاهها و وسایل ارتباطی       |
| ۱۳.۶        | ۵۱.۴          | ۱۲.۵       | ۴.۵          | ۲.۲         | ۰.۸           | ۰.۱        | ۲.۳          | ۱.۲         | ۲.۵           | ۱.۵        | ۰.۳          | ۰.۵         | ۰.۳۰           | تولید ابزار پزشکی، اپتیک، ابزار دقیق و انواع ساعت     |
| ۱۴.۷        | ۶.۲           | ۷.۳        | ۱.۵          | ۲.۶         | ۱.۳           | -۰.۴       | ۰.۷          | ۰.۳         | ۰.۰           | ۰.۳        | ۰.۱          | ۱.۳         | ۱۳.۹۷          | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر           |
| ۱۶.۷        | ۴۳.۹          | ۲.۶        | ۱.۱          | ۱۱.۰        | ۰.۰           | ۶.۶        | ۱.۱          | ۱.۸         | ۰.۳           | ۰.۶        | ۰.۶          | ۰.۰         | ۰.۲۹           | تولید سایر وسایل حمل و نقل                            |
| ۸.۹         | ۴۴.۵          | ۱۰.۵       | ۱.۷          | ۱.۱         | ۱.۹           | ۱.۲        | ۰.۹          | ۱.۸         | ۰.۷           | ۲.۹        | -۰.۶         | ۰.۹         | ۰.۰۹           | تولید مبلمان و مصنوعات                                |



جدول ۵: تورم نقطه به نقطه کل بخش صنعت و زیر بخش‌های اصلی، به تفکیک فصل، از فصل پاییز ۱۳۹۴ الی فصل پاییز ۱۳۹۷ (۱۰۰=۱۳۹۰)

| ضرایب اهمیت                                           | پاییز ۹۴ | زمستان ۹۴ | بهار ۹۵ | تابستان ۹۵ | پاییز ۹۵ | زمستان ۹۵ | بهار ۹۶ | تابستان ۹۶ | پاییز ۹۶ | زمستان ۹۶ | بهار ۹۷ | تابستان ۹۷ | پاییز ۹۷ |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|
| کل بخش صنعت                                           | ۱۰۰.۰۰   | -۲.۸      | ۱.۰     | ۰.۴        | ۲.۲      | ۸.۵       | ۱۰.۳    | ۸.۸        | ۱۳.۱     | ۱۸.۳      | ۲۱.۳    | ۳۷.۴       | ۵۲.۸     |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی                           | ۱۰.۲۷    | ۴.۵       | ۲.۷     | ۴.۶        | ۴.۲      | ۶.۱       | ۵.۷     | ۵.۳        | ۵.۴      | ۶.۱       | ۵.۹     | ۱۱.۱       | ۳۳.۱     |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار                 | ۰.۱۹     | -۱۲.۷     | -۱۲.۷   | ۲۶.۰       | ۸.۲      | ۴۴.۴      | -۱۰.۴   | -۱.۳       | -۱.۳     | -۱.۳      | ۶۲.۴    | ۱۵۶.۴      | ۱۵۶.۴    |
| تولید منسوجات                                         | ۲.۰۰     | -۱.۳      | -۱.۶    | -۱.۶       | ۰.۹      | ۲.۷       | ۵.۵     | ۷.۹        | ۶.۹      | ۸.۶       | ۸.۸     | ۱۵.۲       | ۵۶.۰     |
| تولید پوشاک، عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار          | ۰.۱۴     | ۱۱.۶      | ۸.۲     | ۸.۰        | ۵.۰      | ۱۲.۳      | ۱۲.۶    | ۲۰.۷       | ۲۲.۷     | ۱۴.۰      | ۱۴.۸    | ۱۰.۸       | ۲۳.۷     |
| دباغی، عمل آوردن چرم، ساخت کیف و چمدان                | ۰.۱۲     | ۷.۹       | ۵.۱     | ۵.۰        | ۳.۶      | ۲.۹       | ۴.۹     | ۳.۱        | ۳.۷      | ۳.۲       | ۳.۳     | ۱۲.۰       | ۳۶.۷     |
| تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه                    | ۰.۳۱     | -۱.۱      | -۱.۹    | -۳.۰       | -۳.۶     | -۲.۱      | -۰.۷    | ۲.۰        | ۳.۴      | ۴.۲       | ۴.۰     | ۹.۹        | ۴۷.۲     |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی                            | ۰.۶۸     | -۰.۵      | -۰.۷    | ۰.۹        | ۳.۴      | ۳.۶       | ۷.۲     | ۶.۵        | ۵.۲      | ۶.۰       | ۷.۲     | ۱۸.۴       | ۱۱۹.۴    |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده                 | ۰.۰۵     | ۱۲.۳      | ۱۱.۰    | ۱۱.۳       | ۷.۵      | ۸.۴       | ۱۰.۳    | ۸.۸        | ۱۱.۸     | ۱۶.۹      | ۱۹.۹    | ۳۵.۸       | ۵۲.۸     |
| صنایع تولید زغال سنگ پالایشگاههای نفت                 | ۳۹.۰۴    | -۳.۶      | ۸.۷     | ۳.۴        | ۵.۴      | ۱۵.۲      | ۱۵.۴    | ۱۱.۳       | ۱۷.۶     | ۲۹.۶      | ۳۲.۷    | ۶۱.۸       | ۵۸.۵     |
| صنایع محصولات شیمیایی                                 | ۶.۰۷     | -۷.۵      | -۲.۲    | -۴.۵       | ۰.۸      | ۵.۳       | ۱۳.۴    | ۹.۸        | ۱۳.۹     | ۱۳.۰      | ۱۸.۴    | ۲۷.۴       | ۵۱.۱     |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی                      | ۱.۷۳     | ۰.۹       | ۲.۲     | ۲.۵        | ۴.۲      | ۸.۷       | ۱۱.۶    | ۱۰.۵       | ۱۰.۶     | ۸.۴       | ۱۱.۲    | ۲۱.۱       | ۸۵.۸     |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی                      | ۵.۱۸     | ۰.۳       | -۱.۸    | -۱.۸       | ۰.۳      | ۴.۹       | ۷.۱     | ۸.۳        | ۷.۷      | ۵.۱       | ۶.۶     | ۹.۳        | ۲۹.۲     |
| تولید فلزات اساسی                                     | ۱۴.۵۶    | -۱۷.۴     | -۱۷.۶   | -۹.۲       | -۵.۰     | ۱۰.۵      | ۱۵.۳    | ۱۶.۸       | ۲۸.۸     | ۳۱.۴      | ۳۹.۸    | ۵۴.۸       | ۸۰.۶     |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات             | ۱.۲۴     | -۱.۱      | -۱.۰    | ۰.۳        | ۱.۷      | ۵.۸       | ۶.۹     | ۷.۳        | ۶.۸      | ۶.۴       | ۸.۷     | ۲۳.۳       | ۶۴.۲     |
| تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر | ۱.۹۰     | ۱.۳       | ۲.۱     | ۴.۵        | ۴.۶      | ۳.۳       | ۴.۲     | ۳.۸        | ۴.۹      | ۶.۹       | ۸.۱     | ۱۸.۱       | ۴۹.۶     |
| تولید ماشین آلات اداری و محاسباتی                     | ۰.۰۱     | -۱.۷      | ۰.۵     | ۱۰.۸       | ۷.۶      | ۷.۴       | ۷.۰     | ۱.۵        | ۳.۶      | ۳.۲       | ۳.۵     | ۱۰.۲       | ۲۵.۲     |
| ماشین آلات و دستگاههای مولد و انتقال برق              | ۱.۷۳     | -۲.۰      | -۳.۱    | -۴.۶       | -۱.۴     | ۴.۹       | ۱۲.۲    | ۱۲.۲       | ۱۷.۸     | ۲۰.۲      | ۲۴.۰    | ۴۰.۵       | ۹۴.۵     |
| تولید رادیو، تلویزیون، دستگاهها و وسایل ارتباطی       | ۰.۱۳     | ۲.۴       | ۱.۷     | -۳.۱       | -۱.۷     | -۱.۳      | -۰.۹    | -۰.۹       | ۰.۲      | -۰.۳      | ۰.۵     | ۱۰.۶       | ۴۴.۴     |
| تولید ابزار پزشکی، اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت    | ۰.۳۰     | -۱.۷      | -۰.۳    | ۰.۹        | ۴.۹      | ۵.۷       | ۷.۷     | ۶.۲        | ۴.۴      | ۵.۵       | ۷.۸     | ۲۱.۱       | ۸۱.۹     |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر           | ۱۳.۹۷    | ۷.۲       | ۵.۸     | ۱.۷        | ۱.۶      | ۰.۶       | ۱.۳     | ۰.۶        | ۱.۸      | ۴.۲       | ۵.۰     | ۱۳.۲       | ۱۸.۷     |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل                            | ۰.۲۹     | ۲.۰       | ۲.۵     | ۱.۴        | ۱.۵      | ۳.۴       | ۳.۹     | ۱۰.۱       | ۹.۹      | ۱۹.۷      | ۱۹.۷    | ۱۵.۱       | ۶۵.۷     |
| تولید مبلمان و مصنوعات                                | ۰.۰۹     | ۹.۶       | ۳.۴     | ۲.۸        | ۳.۹      | ۴.۹       | ۶.۵     | ۴.۶        | ۵.۹      | ۵.۳       | ۶.۰     | ۱۵.۹       | ۶۴.۳     |