

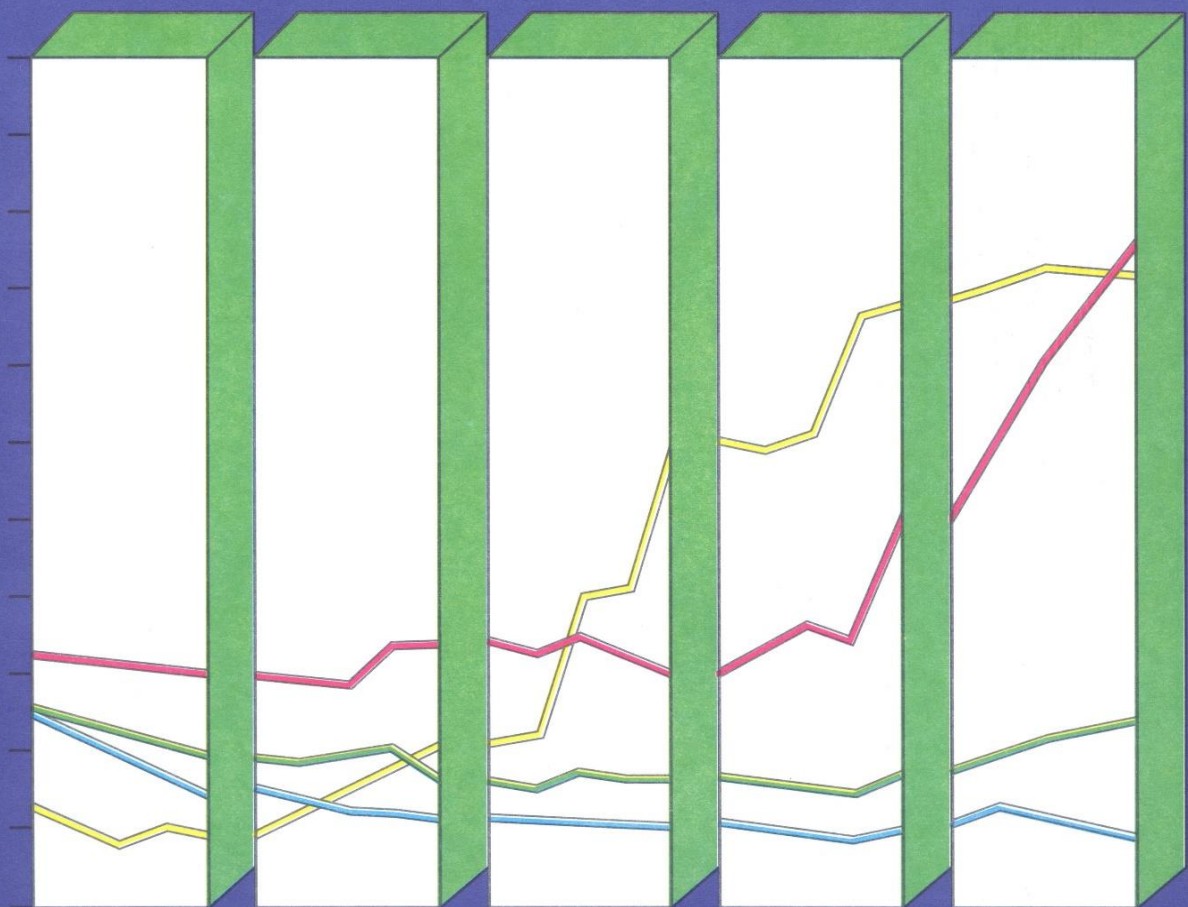


بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

مشروح گزارش تجدید نظر سال پایه ۱۳۹۵
و نتایج بررسی کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
سال ۱۳۹۶
(بر اساس سال پایه ۱۳۹۵)





بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
مدیریت کل آمارهای اقتصادی
اداره آمار اقتصادی
دایره آمار صنعتی

مشروح گزارش تجدید نظر سال پایه ۱۳۹۵
و
نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
سال ۱۳۹۶
(بر اساس سال پایه ۱۳۹۵)

«نقل مطالب فقط با ذکر ماخذ مجاز است»

خردادماه ۱۳۹۸

www.cbi.ir



بسمه تعالی

خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

درصد تغییر نسبت به سال قبل	عنوان
۶/۳ 	شاخص تولید
۱/۰ 	شاخص اشتغال کارکنان
۱۹/۳ 	شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان
۱۸/۳ 	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل
۷/۹ 	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان بعد از تعدیل

توضیحات:

- ۱- اختلاف در برخی سرجمع‌ها، به علت سراسر است (روند) کردن ارقام است.
- ۲- منظور از تعدیل در جداول شماره ۱۳ الی ۱۵، تعدیل ارقام جاری با شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری است.
- ۳- در محاسبات مربوط به جداول از اعداد کامل استفاده شده است.

علائم:

- * عدد نزدیک به صفر است.
- θ عدد قابل مقایسه نبوده و یا معنی‌دار نیست.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	- مقدمه
۲	۱- مروری بر تاریخچه تجدید نظر در طرح آمار صنعتی
۳	۲- تعاریف و مفاهیم
۴	۳- هدف از بررسی سه ماهه آمار صنعتی
۴	۴- کاربرد اطلاعات جمع‌آوری شده
۴	۵- روش جمع‌آوری اطلاعات موردنیاز
۵	۶- روش محاسبه شاخص‌ها و تغییرات آن‌ها
۶	۷- تغییرات شاخص
۶	۸- مروری بر فرآیند اجرای طرح تجدیدنظر در سال پایه (۱۳۹۵=۱۰۰)
۱۰	۹- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

فهرست جداول

صفحه	عنوان
۲	جدول شماره ۱- تاریخچه تجدید نظر در سال پایه و نحوه اجرای طرح آمار صنعتی
۱۲	جدول شماره ۲- درصد تغییر شاخص تولید گروه‌های صنعتی مهم در سال پایه ۱۳۹۵
۱۸	جدول شماره ۳- خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶
۲۵	جدول شماره ۴- خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۲۶	جدول شماره ۵- خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع
۳۱	جدول شماره ۶- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
۴۰	جدول شماره ۷- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سه ماهه‌های مختلف

۴۱	جدول شماره ۸- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سال ۱۳۹۶
۴۳	جدول شماره ۹- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
۵۲	جدول شماره ۱۰- شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
۶۱	جدول شماره ۱۱- ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۶۸	جدول شماره ۱۲- ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت
۷۵	جدول شماره ۱۳- اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۸۳	جدول شماره ۱۴- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۹۱	جدول شماره ۱۵- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۹۹	جدول شماره ۱۶- ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت جاری
۱۰۰	جدول شماره ۱۷- ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت ثابت
۱۰۱	جدول شماره ۱۸- شاخص ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت ثابت
۱۰۲	جدول شماره ۱۹- تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۳	جدول شماره ۲۰- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۴	جدول شماره ۲۱- مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۵	جدول شماره ۲۲- شاخص سرانه دستمزد و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۶	جدول شماره ۲۳- تعداد کارگاه‌های بزرگ صنعتی مورد بررسی با وضعیت فعال بالای ۱۰۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
۹	نمودار شماره ۱- مقایسه تغییرات سهم ارزش افزوده گروه‌های صنعتی مهم در دو سال پایه ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵
۱۱	نمودار شماره ۲- درصد تغییرات شاخص تولید گروه‌های مختلف صنایع طی سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵
۱۲	نمودار شماره ۳- تغییرات شاخص کل تولید صنعتی از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶
۱۴	نمودار شماره ۴- درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵
۱۵	نمودار شماره ۵- تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶
۱۶	نمودار شماره ۶- درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵
۱۷	نمودار شماره ۷- تغییرات فصلی شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶
۲۷	نمودار شماره ۸- درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از گروه‌های صنایع در سال ۱۳۹۶
۲۸	نمودار شماره ۹- درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از گروه‌های صنایع در سال ۱۳۹۶
۲۹	نمودار شماره ۱۰- درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از گروه‌های صنایع در سال ۱۳۹۶
۳۰	نمودار شماره ۱۱- شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
۳۸	نمودار شماره ۱۲- شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
۳۹	نمودار شماره ۱۳- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۵
۴۲	نمودار شماره ۱۴- شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
۵۰	نمودار شماره ۱۵- شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
۵۱	نمودار شماره ۱۶- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۵
۵۹	نمودار شماره ۱۷- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
۶۰	نمودار شماره ۱۸- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۵
۹۰	نمودار شماره ۱۹- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل و بعد از تعدیل

مقدمه

تحلیل روند رشد صنعت از جنبه‌های مختلف، عاملی کلیدی در تحلیل‌های خرد و کلان اقتصادی و رکن اساسی تصمیم‌سازی‌ها در حوزه اقتصاد است. نماگرهای اقتصادی کوتاه مدت نقش مهمی در این زمینه ایفا می‌کنند و در این میان، شاخص‌های بخش صنعت از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردارند.

این اهمیت از یک سو به دلیل ماهیت این شاخص‌ها و از سوی دیگر به دلیل کاربردهای آنها می‌باشد. زیرا این شاخص‌ها علاوه بر اندازه‌گیری تغییرات میزان تولید، اشتغال و دستمزد در بخش صنعت، در محاسبات ملی نیز نقش مهمی ایفا می‌نمایند و برآوردی از تغییرات فصلی ارزش افزوده ایجاد شده در صنایع مختلف و به دنبال آن در کل اقتصاد را منعکس می‌کنند.

بانک مرکزی به دلیل فقدان بررسی‌های آماری دقیق و منظم از تولیدات صنعتی کشور در سال ۱۳۴۳ برای نخستین بار طرح بررسی آماری کارگاه‌های صنعتی را به نام صنایع منتخب به مورد اجرا گذاشت و اجرای این طرح تاکنون تغییرات زیادی را تجربه نموده است.

هدف اصلی از اجرای طرح آمار صنعتی، بررسی تغییرات کوتاه‌مدت (با تأکید بر دوره سه‌ماهه) متغیرهای مهم فعالیت‌های صنعتی مانند تولید، قیمت، اشتغال، مزد و حقوق و مزایا و تشکیل سرمایه می‌باشد. جامعه آماری این طرح شامل تمام کارگاه‌های صنعتی با بیش از ۱۰۰ نفر کارکن در سراسر کشور بوده که فعالیت آن‌ها طبق طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی^۱ (ISIC) به عنوان فعالیت صنعتی شناسایی شده باشد. طرح آمار صنعتی در هر دوره سه ماهه بررسی شده و نتایج آن در هر سال به صورت سه‌ماهه، شش‌ماهه، نه‌ماهه و سالیانه گزارش می‌شود.

با توجه به این مطلب که با گذشت زمان در اثر پیشرفت‌های تکنولوژیکی، تغییر الگوی مصرف کالاها، انجام اصلاحات اقتصادی و اجرای برنامه‌های توسعه تحولاتی در ساختار صنعت کشور رخ می‌دهد، تعویض سال پایه محاسبه شاخص‌های بخش صنعت ضرورت می‌یابد. فرآیند تغییر سال پایه اقدامات مختلفی را دربر می‌گیرد که در اداره آمار اقتصادی بانک مرکزی این اقدامات زیر نظر کمیته‌های فنی هر طرح انجام می‌شود. کمیته تجدید نظر طرح بررسی آمار صنعتی نیز مسئولیت طراحی اقدامات لازم جهت تغییر سال پایه در این طرح را به عهده دارد.

^۱ International Standard Industrial Classification of all Economic Activities

در این گزارش ضمن اشاره به تاریخچه انجام تجدید نظر در سال پایه طرح آمار صنعتی، شرح مختصری از اقدامات انجام شده در راستای تغییر سال پایه این طرح از سال ۱۳۹۰ به سال ۱۳۹۵ به همراه مشروح نتایج حاصل از محاسبه مهمترین شاخص‌های صنعت کشور در سال ۱۳۹۶ بر اساس سال پایه جدید ارائه خواهد شد.

۱- مروری بر تاریخچه تجدید نظر در طرح آمار صنعتی

طرح بررسی آمار صنعتی از آغاز تاکنون طی چند مرحله مورد تجدید نظر قرار گرفته و سال پایه محاسبه شاخص‌های صنعتی تغییر یافته است. شرح مختصری از تحولات انجام شده در جدول شماره ۱ آمده است.

جدول شماره ۱: تاریخچه تجدید نظر در سال پایه و نحوه اجرای طرح آمار صنعتی

ردیف	سال	تغییرات انجام شده
۱	۱۳۴۳	اجرای نخستین طرح بررسی آماری کارگاه‌های صنعتی در تهران و ۳۲ شهر ایران ماهانه در ۱۶ رشته صنعت
۲	۱۳۴۵	بررسی کلیه کارگاه‌های صنعتی با بیش از ۱۰ نفر کارکن بصورت فصلی
۳	۱۳۴۸	گسترش رشته فعالیت‌های صنعتی به ۲۱ رشته
۴	۱۳۵۳	بررسی ۵۰ رشته صنعت در سرشماری از ۷۹۳ کارگاه ۵۰ نفر کارکن و بیشتر با دوره بررسی سه ماهه
۵	۱۳۶۱	بررسی ۵۶ رشته فعالیت صنعتی در ۱۲۱۳ کارگاه ۵۰ نفر کارکن و بیشتر
۶	۱۳۶۹	بررسی ۵۷ رشته فعالیت صنعتی در ۱۳۲۰ کارگاه ۵۰ نفر کارکن و بیشتر
۷	۱۳۷۶	افزایش رشته فعالیت ها به ۸۸ رشته و بررسی کارگاه‌های با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر و استفاده از ویرایش سوم ISIC در طبقه‌بندی فعالیت‌های صنعتی به جای ویرایش دوم
۸	۱۳۸۳	بررسی ۲۲ گروه صنعتی مشتمل بر ۹۸ رشته فعالیت صنعتی بر اساس ویرایش سوم ISIC
۹	۱۳۹۰	بررسی ۲۴ گروه صنعتی مشتمل بر ۹۶ رشته فعالیت صنعتی بر اساس ویرایش چهارم ISIC
۱۰	۱۳۹۵	بررسی ۲۴ گروه صنعتی مشتمل بر ۹۸ رشته فعالیت صنعتی بر اساس ویرایش چهارم ISIC

در ادامه گزارش نیز جزئیات بیشتری از اقدامات انجام شده در راستای تغییر سال پایه طرح آمار صنعتی از سال ۱۳۹۰ به سال ۱۳۹۵ ارائه خواهد شد. (صفحات ۶ الی ۱۰)

۲- تعاریف و مفاهیم

الف) کارگاه صنعتی: کارگاه عبارت است از محل معینی که در آن کالایی تولید یا خدمتی صنعتی انجام می‌شود. به عبارت دیگر کارگاه صنعتی یک واحد فنی و تولیدی است که دارای محل مستقل بوده و تحت نظر مدیریت و حسابداری واحد به فعالیت اقتصادی اشتغال دارد.

در این گزارش کارگاه بزرگ صنعتی به کارگاهی گفته شده است که فعالیت آن بر اساس طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC) به عنوان فعالیت صنعتی شناخته شده و تعداد کارکنان آن صد نفر یا بیشتر باشد. در متن گزارش برای سهولت به جای "کارگاه بزرگ صنعتی" فقط به لغت "کارگاه" اکتفا شده است.

ب) کارکنان: کارکنان شامل تمام کارگران و کارمندانی است که در کارگاه یا برای کارگاه کار می‌کنند. مالکان، شرکاء و کارفرمایان بدون حقوق، کارکنان فامیلی و سایر کارکنان بدون مزد، در این گروه منظور نمی‌شود.

پ) مزد و حقوق و مزایا: مزد و حقوق و مزایا عبارت از مجموع پرداخت‌های نقدی و جنسی به کارکنان (کارگران و کارمندان) می‌باشد. این پرداخت‌ها شامل مبالغی که کارفرما از حقوق کارکنان به منظور بیمه و بازنشستگی کسر می‌کند و همچنین سهمی که خود کارفرما از این بابت به بیمه‌های اجتماعی و یا صندوق بازنشستگی می‌پردازد، می‌باشد. هر نوع پاداش و کمکی که به کارکنان داده می‌شود نظیر عیدی، پاداش، اضافه‌کار، فوق‌العاده مقطوع، کارانه، حق عیال و اولاد و سهم کارکنان از سود ویژه کارگاه نیز به حساب مزد و حقوق منظور می‌گردد. کمک‌های غیرنقدی به کارکنان نظیر غذا، مسکن، دارو، درمان، سهمیه خواربار و غیره نیز قسمتی از مزد و حقوق و مزایا را تشکیل می‌دهد. این گونه کمک‌های غیرنقدی به قیمت تمام شده آن‌ها برای کارفرما، به حساب مزد و حقوق منظور می‌گردد.

ت) ارزش محصول: ارزش محصول عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، خدمات صنعتی انجام یافته و ضایعات فروش رفته در یک دوره از زمان توسط کارگاه.

۳- هدف از بررسی سه ماهه آمار صنعتی

بررسی سه ماهه کارگاه‌های صنعتی کشور با هدف محاسبه شاخص‌های کلان اقتصادی بخش تولید صنعتی انجام می‌شود و اطلاعاتی را فراهم می‌آورد که مهمترین آن‌ها عبارتند از:

- شاخص تولید صنعتی
- شاخص اشتغال کارکنان در کارگاه‌های بزرگ صنعتی
- شاخص مزد، حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی
- تغییرات سرمایه‌گذاری در بخش صنعت
- تغییرات موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی

۴- کاربرد اطلاعات جمع‌آوری شده

شاخص‌های تولید، اشتغال کارکنان و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در موارد متعددی کاربرد دارند که از جمله می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- محاسبه تولید ناخالص داخلی (GDP): بدین ترتیب که تولید ناخالص ملی، از مجموع ارزش افزوده چهار بخش کشاورزی، نفت، صنایع و معادن و خدمات به دست می‌آید؛
- تحلیل‌های اقتصاد کلان: برای تعیین اهمیت و سهم تغییرات حجم تولید در اقتصاد با توجه به تغییرات جمعیت، درآمد ملی، بازرگانی خارجی و سطح قیمت‌ها؛
- تحلیل‌های اقتصاد خرد: مقایسه تغییرات تولید در رشته‌های مختلف صنعتی و بررسی روابط آن‌ها با سایر آمارها مانند اشتغال، مزد و حقوق و غیره، از طریق شاخص تولید گروه‌های صنعتی؛
- مقایسه‌های بین‌المللی: به منظور ارائه اطلاعات به سازمان‌های بین‌المللی جهت انجام مقایسه‌های جهانی و تعیین اندازه اقتصاد کشورها؛
- سیستم پولی و اعتباری کشور: برای هدایت سیستم پولی و اعتباری کشور به سمتی که نیازهای اصلی و ضروری جامعه را برطرف سازد؛
- تعیین دستمزدها: استفاده در محاسبات حداقل دستمزد و حقوق عمده کارکنان کارگاه‌ها، توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۵- روش جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز

آمارهای مورد نیاز این بررسی از طریق مراجعه مستقیم متصدیان جمع‌آوری آمارهای اقتصادی مستقر در تهران و ۶۸ شهر دیگر به کلیه کارگاه‌های صنعتی بزرگ کشور (کارگاه‌هایی با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر) جمع‌آوری می‌شود.

۶- روش محاسبه شاخص‌ها و تغییرات آن‌ها

در این گزارش شاخص‌های اصلی بخش صنعت عبارتند از شاخص‌های تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان. در ادامه توضیحاتی در خصوص نحوه محاسبه این شاخص‌ها ارائه می‌گردد.

الف) شاخص تولید

- **شاخص تولید بر مبنای ارزش محصول:** در این روش ابتدا ارزش محصول به قیمت جاری در سه ماهه مورد نظر با شاخص قیمت محصولات تولیدی کارگاه‌های مورد بررسی هر یک از صنایع، تعدیل می‌گردد تا ارزش محصول به قیمت ثابت به دست آید. از تقسیم ارزش محصول به قیمت ثابت بر متوسط سه ماهه ارزش محصول در سال پایه و ضرب آن در عدد ۱۰۰ شاخص تولید هر یک از صنایع محاسبه می‌شود. برای محاسبه شاخص تولید سال از میانگین ساده شاخص چهار فصل سال استفاده می‌گردد.
- **شاخص تولید بر مبنای مقدار تولید:** در این روش نسبت مقدار تولید هر سه ماهه به متوسط یک سه ماهه سال پایه هر یک از محصولات منتخب در هر صنعت با ضرایبی که نشان دهنده اهمیت نسبی ارزش آن محصول در آن صنعت در سال پایه می‌باشد، موزون می‌گردد. از حاصل جمع ارقام موزون شده و تقسیم آن بر جمع ضرایب، شاخص تولید آن صنعت محاسبه می‌گردد.

برای محاسبه شاخص تولید هر گروه صنعت یا شاخص کل تولید، شاخص تولید هر صنعت در ضریب اهمیت آن صنعت (ارزش افزوده ناخالص در سال پایه) ضرب و مجموع حاصل ضرب‌های به دست آمده بر مجموع ضرایب تقسیم می‌گردد.

ب) شاخص اشتغال کارکنان

به منظور محاسبه شاخص اشتغال کارکنان هر صنعت، متوسط ماهانه تعداد کارکنان هر صنعت در سه ماهه مورد بررسی به میانگین ماهانه تعداد کارکنان همان صنعت در سال پایه تقسیم و حاصل در عدد ۱۰۰ ضرب می‌شود.

پ) شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

برای محاسبه شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع، جمع مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر صنعت در سه ماهه مورد بررسی به متوسط سه ماهه مزد و حقوق

و مزایای آن صنعت در سال پایه تقسیم و حاصل در عدد ۱۰۰ ضرب می‌شود. باید توجه داشت که این شاخص عبارت است از شاخص حجم کل پرداخت‌ها بابت مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه‌های مورد بررسی و بدیهی است که نباید با شاخص دستمزد در بخش صنعت اشتباه گردد.

برای محاسبه شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان، شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در دوره مورد نظر به شاخص اشتغال در همان دوره تقسیم می‌گردد.

۷- تغییرات شاخص

تغییرات یک شاخص نسبت به دوره مشابه سال (سال‌های) قبل به صورت درصد تغییر نشان داده می‌شود. برای محاسبه این درصد تغییر، عدد شاخص دوره مورد بررسی را به عدد شاخص دوره مشابه سال مورد نظر تقسیم و عدد حاصل را از عدد یک کم می‌کنیم. در صورتی که عدد به دست آمده را در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم درصد تغییر شاخص مورد نظر به دست می‌آید.

فرض کنیم شاخص اشتغال کارکنان در سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶ مساوی ۱۰۱/۵ و در سه ماهه چهارم ۱۳۹۵ مساوی ۱۰۰/۲ باشد در این صورت شاخص اشتغال کارکنان در سه ماهه چهارم ۱۳۹۶ نسبت به سه ماهه چهارم ۱۳۹۵ با کسریک از حاصل تقسیم ۱۰۱/۵ بر ۱۰۰/۲ ضربدر ۱۰۰ معادل ۱/۳ درصد افزایش یافته است.

۸- مروری بر فرآیند اجرای طرح تجدید نظر در سال پایه (۱۳۹۵=۱۰۰)

همان‌طور که اشاره شد، تغییر سال پایه مستلزم انجام اقدامات مختلفی است که در مورد طرح آمار صنعتی، عموماً این اقدامات توسط کمیته فنی تجدید نظر طرح آمار صنعتی طراحی و با کمک اعضای دایره آمار صنعتی به مرحله اجرا درمی‌آید. اهم اقدامات انجام شده در تجدید نظر اخیر به شرح زیر است:

• تکمیل اطلاعات چارچوبی

برای کمک به افزایش اعتبار نتایج طرح آمار صنعتی در سال ۱۳۹۵، از سال ۱۳۹۳ فعالیت‌های گسترده‌ای (از جمله بازبینی بانک‌های اطلاعاتی مختلف مانند سامانه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و بانک اطلاعات سازمان تامین اجتماعی) در جهت تکمیل چارچوب آغاز شد که نهایتاً بیش از ۴۰۰ کارگاه صنعتی به چارچوب اضافه شد و تعداد کل کارگاه‌های فعال چارچوب به حدود ۲۳۰۰ کارگاه بالغ گردید.

• محاسبه ضرایب ارزش افزوده سال پایه

همانطور که گفته شد، در محاسبه شاخص تولید گروه‌های مختلف صنعتی یا شاخص کل تولید برای هر رشته فعالیت صنعتی (کد چهار رقم ISIC)، ضریب اهمیتی بر اساس میزان ارزش افزوده آن رشته فعالیت در سال پایه لحاظ می‌شود. لذا ضروری است که ارزش افزوده هر رشته فعالیت صنعتی در سال پایه محاسبه می‌شود. ارزش افزوده، ارزش حاصل از یک فعالیت تولیدی پس از کسر هزینه‌های تهیه مواد خام اولیه، سوخت و انرژی مصرفی، قطعات و لوازم مصرفی به علاوه هزینه سایر خدمات دریافتی برای انجام این فعالیت تولیدی می‌باشد. به طور مثال، آهن اسفنجی از سنگ آهن و با طی یک فرآیند تبدیل که شامل مصرف مقداری سوخت و انرژی، قطعات و لوازم و دریافت برخی خدمات دیگر خواهد بود تولید می‌شود. لذا ارزش افزوده آهن اسفنجی تولید شده برابر است با ارزش آهن اسفنجی تولیدی منهای مجموع ارزش سنگ آهن، سوخت مصرفی، برق و سایر انرژی‌های مصرف شده، قطعات و لوازم مصرفی و سایر خدمات دریافت شده در حین تولید. در مرحله بعد، آهن اسفنجی به فولاد خام تبدیل می‌شود و در نهایت از فولاد خام تولیدی محصولات فولادی، میلگرد و ... تولید خواهد شد.

برای جمع آوری اطلاعات مورد نیاز پرسشنامه‌ای تحت عنوان پرسشنامه داده-ستانده صنایع با ۸ جدول مختلف طراحی گردید. جامعه آماری طرح بررسی ارزش افزوده کارگاه‌های بزرگ صنعتی همان جامعه آماری طرح بررسی آمار صنعتی بانک مرکزی است که به صورت فصلی اجرا می‌شود. از سال ۱۳۷۶ تاکنون، جامعه آماری این طرح کلیه کارگاه‌های فعال دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر را در بر می‌گیرد. بیش از ۷۵ درصد از ارزش تولیدات صنعتی مربوط به محصولات این دسته از کارگاه‌های صنعتی است. لذا، تصویری که از روند تولیدات صنعتی بر اساس فعالیت این کارگاه‌ها ایجاد می‌شود از اعتبار لازم جهت تعمیم به کل واحدهای صنعتی کشور برخوردار است.

در دوره‌های تجدید نظر گذشته، برای محاسبه ارزش افزوده کارگاه‌های بزرگ صنعتی، اطلاعات مورد نیاز به روش سرشماری جمع آوری شده است. بدین ترتیب که به کلیه کارگاه‌های موجود در چارچوب طرح بررسی آمار صنعتی مراجعه و پرسشنامه ارزش افزوده تکمیل می‌شد. استفاده از شیوه سرشماری، همواره با چالش‌هایی روبرو بود. عدم تکمیل پرسشنامه از سوی تعداد قابل توجهی از کارگاه‌های صنعتی و تکمیل ناقص آن از سوی برخی کارگاه‌های دیگر، در کاهش دقت اطلاعات و ایجاد تاخیر زیاد در محاسبه نتایج نهایی تاثیر به سزایی داشت. لذا در تجدید نظر سال ۱۳۹۵، با مطالعاتی که صورت گرفت تصمیم بر آن شد که به جای سرشماری از یک شیوه مناسب نمونه‌گیری استفاده شود. روش نمونه‌گیری می‌بایست به گونه‌ای انتخاب می‌شد که اطلاعات از سطح کیفی مطلوبی برخوردار بوده و ضمن کاهش هزینه اجرای طرح، سرعت دستیابی به نتایج را نیز افزایش می‌داد. طبیعتاً انتخاب روش نمونه‌گیری تا حد زیادی به ویژگی‌های جامعه

آماري بستگي دارد. در اجراي طرح بررسي ارزش افزوده براي سال پايه ۱۳۹۵ از روش نمونه‌گيري برشي^۲ (سرشماري - حذف) با اعمال شرايط زير استفاده شد:

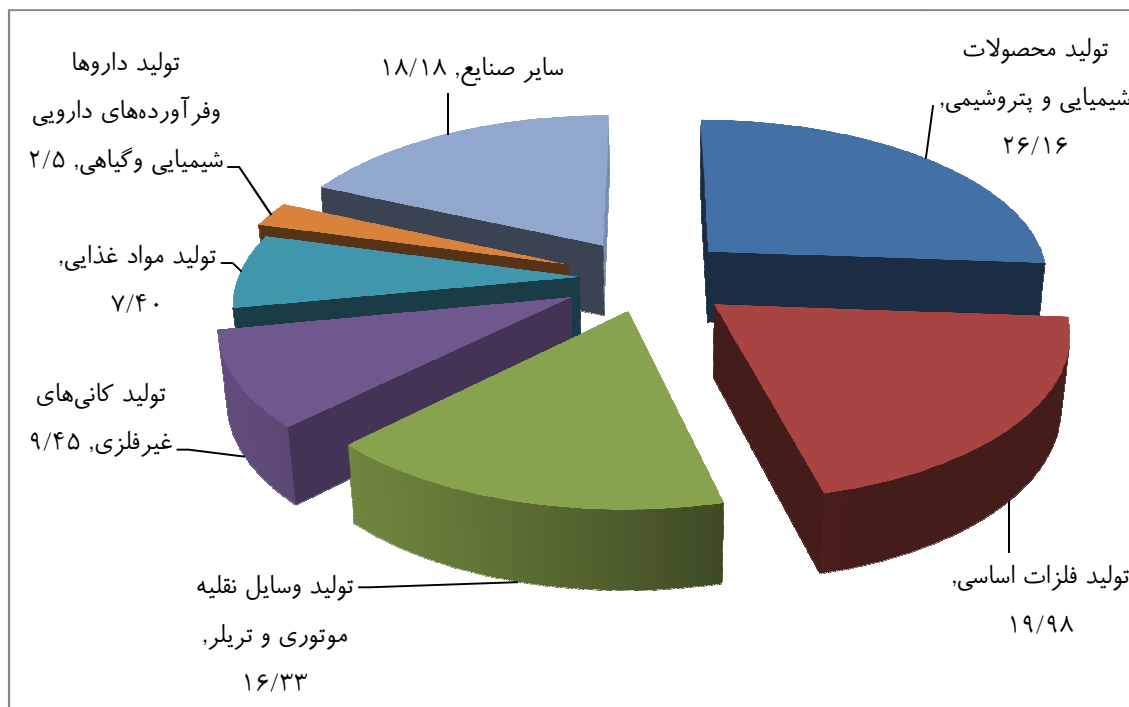
- نقطه برش ۸۰ درصد تعيين شد. بدین معنا که در هر کد رشته فعاليت صنعتي تعداد نمونه‌ها به گونه‌اي در نظر گرفته شد که ۸۰ درصد ارزش توليد پوشش داده شود.
 - پس از جمع آوري اطلاعات بخش اول (اعضاي نمونه)، ارزش افزوده بخش حذف شده از بررسي (دارندگان سهم ۲۰ درصدی از ارزش توليد) برآورد گرديد.
- با توجه به چارچوب بررسي که حدود ۲۳۰۰ کارگاه صنعتي داراي ۱۰۰ نفر کارکن و بيشتر را شامل می‌شد، در نهايت تعداد ۹۱۹ کارگاه به عنوان واحدهای نمونه انتخاب و مورد مراجعه قرار گرفتند و در نهايت ضرايب ارزش افزوده سال پايه محاسبه گرديد.

• انتخاب رشته فعاليتها و اختصاص ضرايب اهميت به آنها

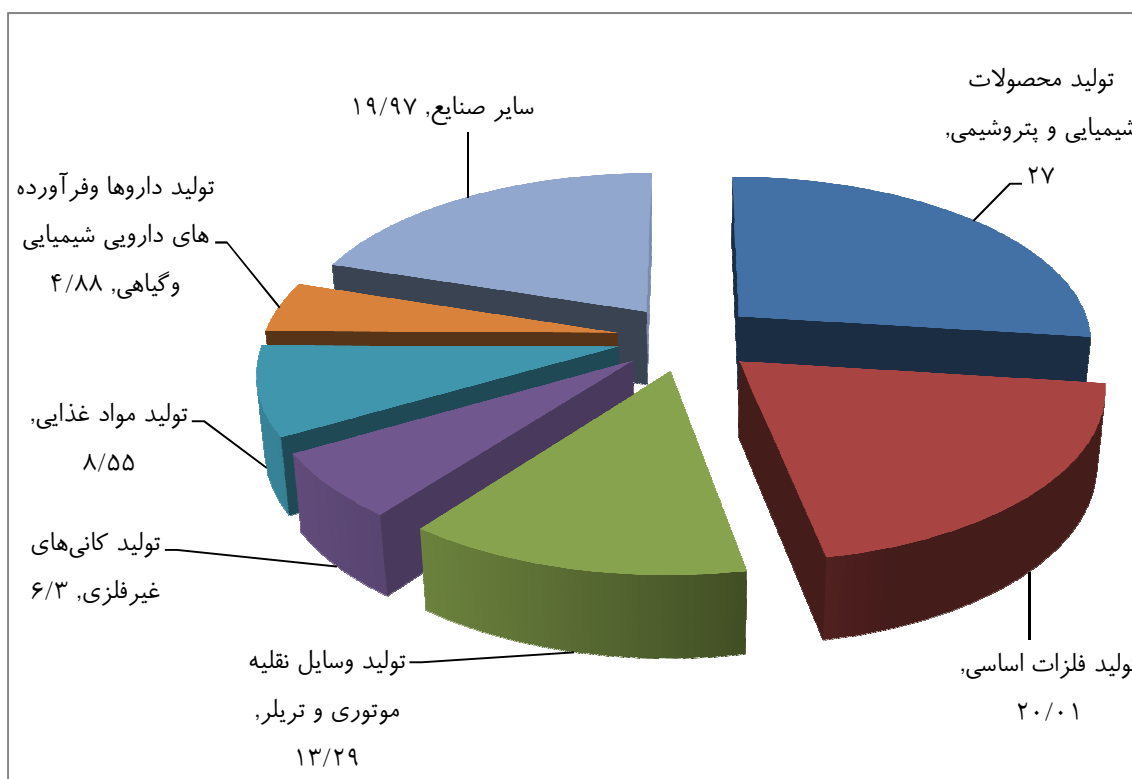
پس از تعيين کد فعاليت کارگاه‌های مشمول چارچوب طرح آمار صنعتي در سطح کدهای چهار رقمي ISIC، طی یک فرآيند کارشناسي رشته فعاليت‌های مورد نظر جهت شرکت در محاسبه شاخص توليد بر اساس ضرايب ارزش افزوده مشخص گرديد. در نهايت تعداد ۹۸ رشته فعاليت (کد چهار رقم ISIC) در قالب ۲۴ گروه صنعتي (سطح دو رقم ISIC) سازمان‌دهی شد. یادآور می‌شود که تعداد رشته فعاليتها و گروه‌های صنعتي در تجديد نظر قبلي به ترتيب ۹۶ رشته و ۲۴ گروه بوده است و در اين تجديد نظر دو صنعت "توليد غذاهاي آماده" و "نصب ماشين آلات و تجهيزات صنعتي" به بررسي طرح آمار صنعتي اضافه گرديد. در نمودار شماره ۱، تغييرات سهم ارزش افزوده در صنايع مهم کشور بر اساس سال پايه جديد و قديم مقايسه شده است.

^۲ Cut-off sampling

نمودار شماره ۱: مقایسه تغییرات سهم ارزش افزوده گروه‌های صنعتی مهم در دو سال پایه ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵



الف) سال ۱۳۹۰



ب) سال ۱۳۹۵

با توجه به بافت صنعت کشور، در سال ۱۳۹۵ حدود ۸۰ درصد از سهم ارزش افزوده کارگاه‌های بزرگ صنعتی در پنج گروه صنعتی تولید فلزات اساسی، تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر، تولید محصولات شیمیایی و پتروشیمی، کانی‌های غیرفلزی (شامل سیمان، کاشی و ...) و صنایع غذایی متمرکز می‌باشد که این سهم در سال ۱۳۹۰ بیش از ۸۱ درصد بوده است. علت عمده آن، کاهش سهم گروه "تولید کانی‌های غیرفلزی" و "تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر" بوده است. در این بین افزایش سهم گروه تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی نیز قابل توجه می‌باشد.

• تهیه شاخص‌های قیمت

با توجه به این که نوسانات ارزش محصول کارگاه‌های صنعتی به قیمت جاری علاوه بر نوسان حجمی تولید شامل تغییرات قیمت محصولات تولیدی نیز می‌باشد، لذا ارزش محصول به قیمت جاری معیار مناسبی جهت نشان دادن تغییرات واقعی حجم تولید در دو مقطع زمانی معین نیست. از این رو، برای محاسبه شاخص تولید، ابتدا می‌بایست ارزش محصول به قیمت جاری توسط شاخص بهای تولیدکننده کالاهای صنعتی تعدیل شده و بر اساس قیمت سال پایه محاسبه گردد.

در ادامه این گزارش، نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶ را مرور خواهیم نمود.

۹- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

در سال ۱۳۹۶ تعداد ۲۲۴۳ کارگاه فعال دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر بررسی گردیده که این تعداد کارگاه فعال در مقایسه با سال قبل حدود ۰/۹ درصد کاهش داشته است. نتایج حاصله نشان می‌دهد که در مقایسه با سال قبل، هر سه شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان افزایش داشته است. البته با توجه به این که کشور در سال ۱۳۹۶ تورم ۹/۶ درصدی را تجربه نموده است، شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با شاخص تورم رشد کمتری را نشان می‌دهد. در ادامه جزئیات بیشتری از نتایج محاسبه شاخص‌های اصلی بخش صنعت ارائه خواهد شد.

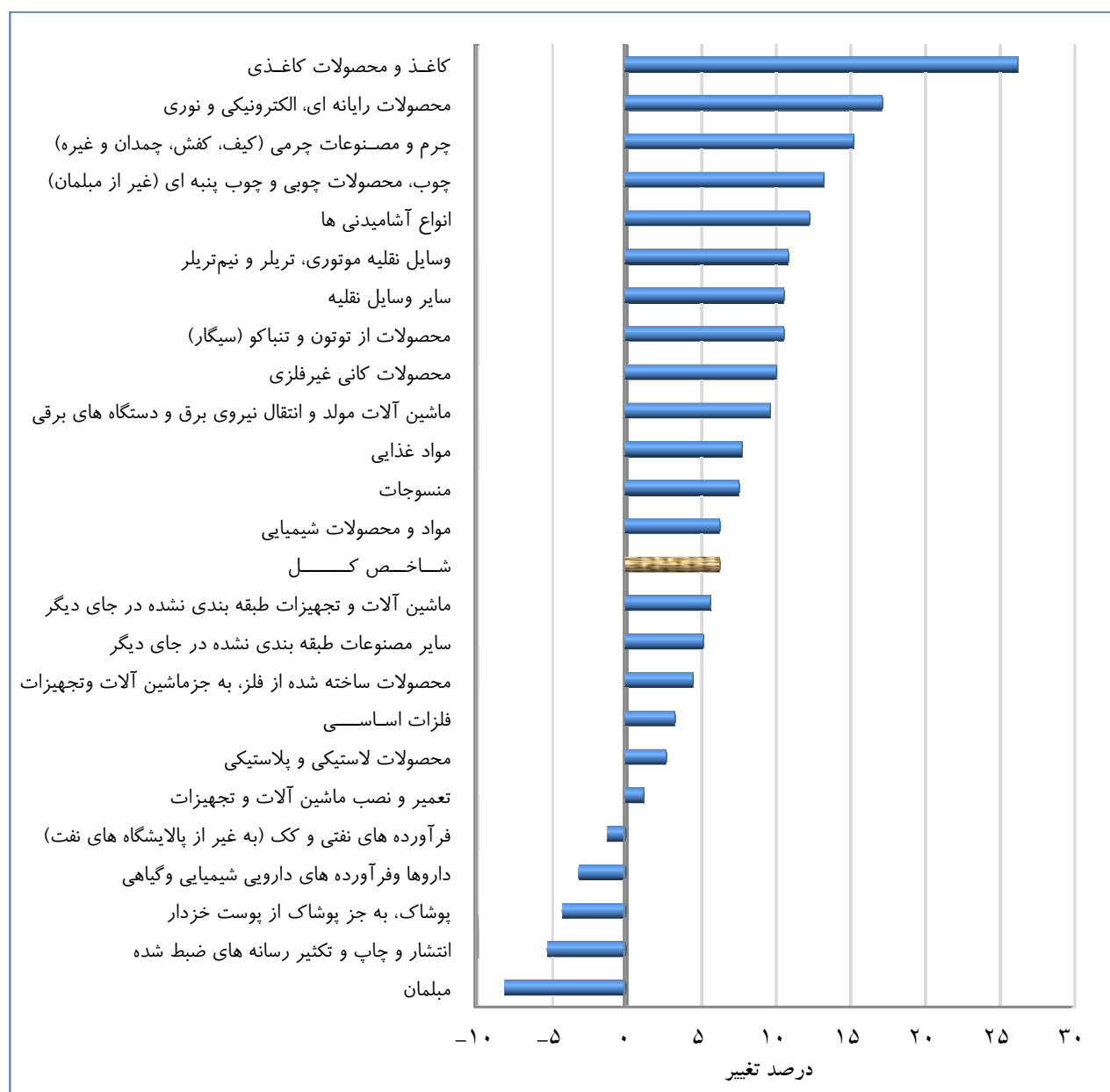
الف) شاخص تولید

شاخص کل تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۰۶/۳ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۵ معادل ۶/۳ درصد افزایش یافته است (جداول شماره ۴، ۵ و ۶).

در دوره مذکور، شاخص تولید ۱۹ گروه از مجموع ۲۴ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۵ افزایش یافته است. با توجه به ضریب اهمیت بالای گروه‌های "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" و "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر" این دو گروه بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص کل داشته‌اند (جداول شماره ۵ و ۶).

در مقابل، شاخص تولید ۵ گروه صنعتی در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵ کاهش داشته که بیشترین کاهش معادل ۸/۱ درصد و متعلق به گروه "تولید مبلمان" می‌باشد. (جداول شماره ۵ و ۶).
نمودار شماره ۲ درصد تغییرات تولید را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۲: درصد تغییرات شاخص تولید گروه‌های مختلف صنایع طی سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵



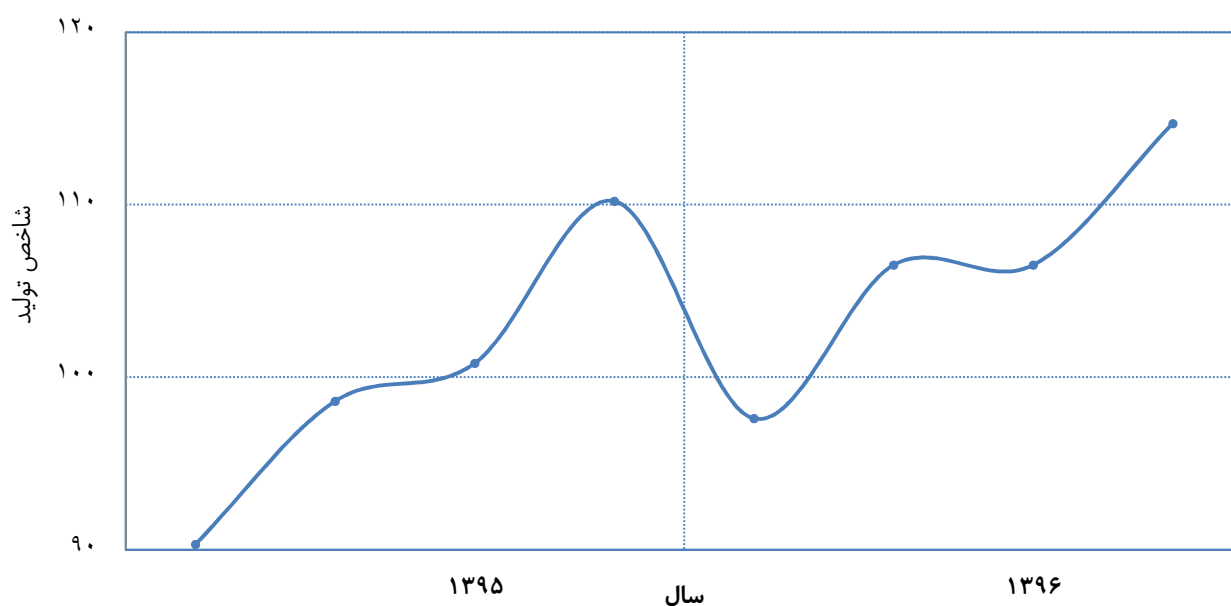
در بین ۶ گروه صنعتی مهم که در جدول شماره ۲ آمده و در مجموع بیش از ۸۰ درصد ارزش افزوده کارگاه‌های بزرگ صنعتی را به خود اختصاص داده‌اند؛ فقط گروه "صنایع تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی" طی سال ۱۳۹۶ کاهش شاخص تولید را تجربه کرده است.

جدول شماره ۲: درصد تغییر شاخص تولید گروه‌های صنعتی مهم در سال پایه ۱۳۹۵

کد صنعت	گروه صنایع	ضریب ارزش افزوده در سال پایه ۱۳۹۵	درصد تغییر شاخص تولید
۲۰	تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۶/۳
۲۴	تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۳/۳
۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۳/۲۸	۱۰/۹
۱۰	تولید مواد غذایی	۸/۵۴	۷/۸
۲۳	تولید محصولات کانی غیرفلزی (شامل سیمان، کاشی و ...)	۶/۳۰	۱۰/۱
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	-۳/۱

در نمودار شماره ۳ روند تغییرات شاخص کل تولید صنعتی از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۳: تغییرات شاخص کل تولید صنعتی از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶



در سال ۱۳۹۶، شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در تمام موارد افزایش نشان می‌دهد که بیشترین میزان افزایش معادل ۱۱/۵ درصد و متعلق به گروه کالاهای "سرمایه‌ای (ماشین‌آلات)" و کمترین میزان افزایش معادل ۳/۰ درصد که متعلق به گروه "کالاهای مصرفی با دوام" می‌باشد. (جداول شماره ۷ و ۸)

همچنین در سال ۱۳۹۶، کل ارزش محصول به قیمت ثابت بالغ بر ۳۴۳۹۳۵۸ میلیارد ریال گردید که حدود ۲۵ درصد آن متعلق به استان تهران بوده است. استان‌های خوزستان، بوشهر، اصفهان، کرمان، البرز، خراسان رضوی و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۱۱/۴، ۹/۸، ۹/۵، ۵/۱، ۵/۱، ۴/۷ و ۴/۰ درصد سهم نسبت به ارزش کل محصولات به قیمت ثابت در درجات بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این استان‌ها مجموعاً با پوشش حدود ۷۵ درصد از ارزش کل محصولات به قیمت ثابت، مهم‌ترین مراکز تولید صنعتی محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۳ و ۱۷)

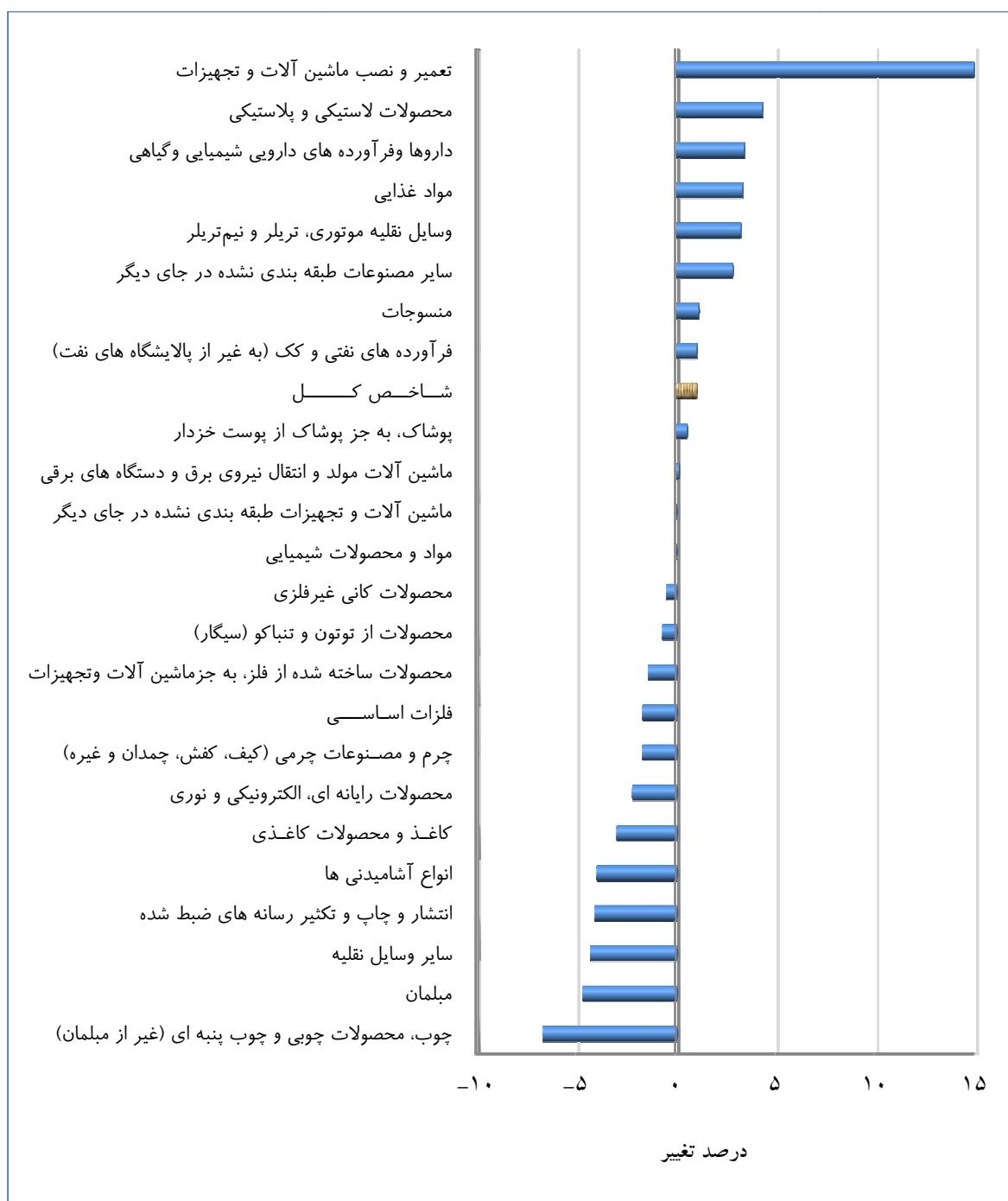
ب) شاخص اشتغال

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۰۱/۰ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۵ معادل ۱/۰ درصد افزایش یافته است.

در دوره مذکور شاخص اشتغال در ۱۰ گروه صنعتی "صنایع تولید مواد غذایی"، "صنایع تولید منسوجات"، "تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خزدار"، "تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی"، "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی"، "صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)"، "صنایع تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی"، "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر"، "تولید سایر مصنوعات" و "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" نسبت به سال ۱۳۹۵ دارای رشد بوده است. بیشترین کاهش شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶ مربوط به گروه "صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)" با کاهشی معادل ۶/۷ درصد می‌باشد (جداول شماره ۴ و ۹).

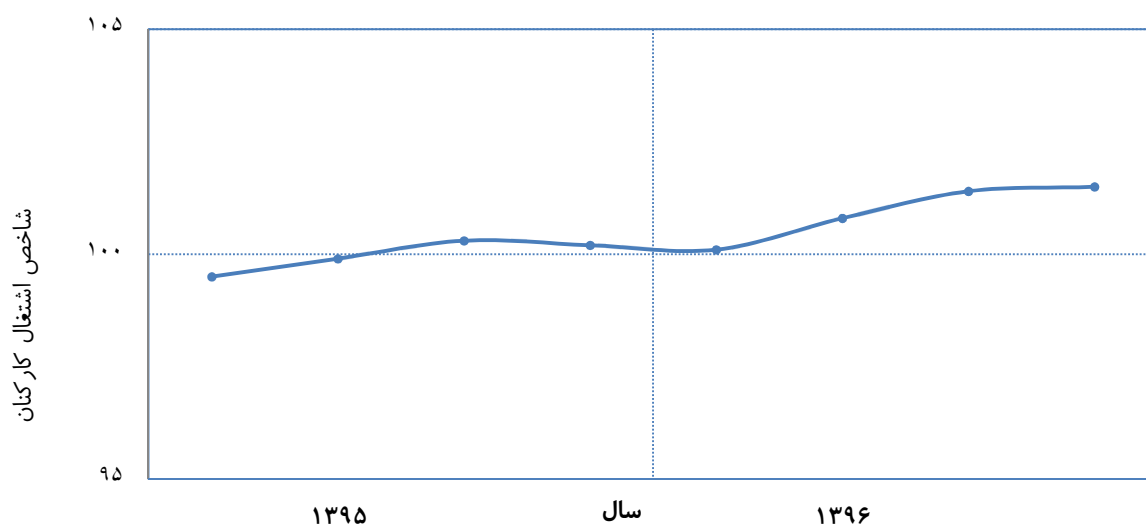
نمودار شماره ۴ درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۴: درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵



در نمودار شماره ۵ روند تغییرات فصلی شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۵: تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه‌ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۶



متوسط کل تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶ حدود ۹۳۴ هزار نفر بوده است که استان تهران با ۲۵/۴ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده و استان‌های اصفهان، البرز، خوزستان، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، مرکزی و قزوین به ترتیب با ۱۰/۳، ۶/۷، ۶/۶، ۶/۵، ۶/۴، ۵/۰ و ۴/۲ درصد در رده‌های بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این هشت استان مجموعاً با پوشش ۷۱/۰ درصد از کل اشتغال کارکنان، مهم‌ترین مراکز اشتغال صنعتی کشور به شمار می‌روند (جدول شماره ۱۳ و ۱۹).

پ) شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۱۹/۳ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۵ معادل ۱۹/۳ درصد افزایش یافته است.

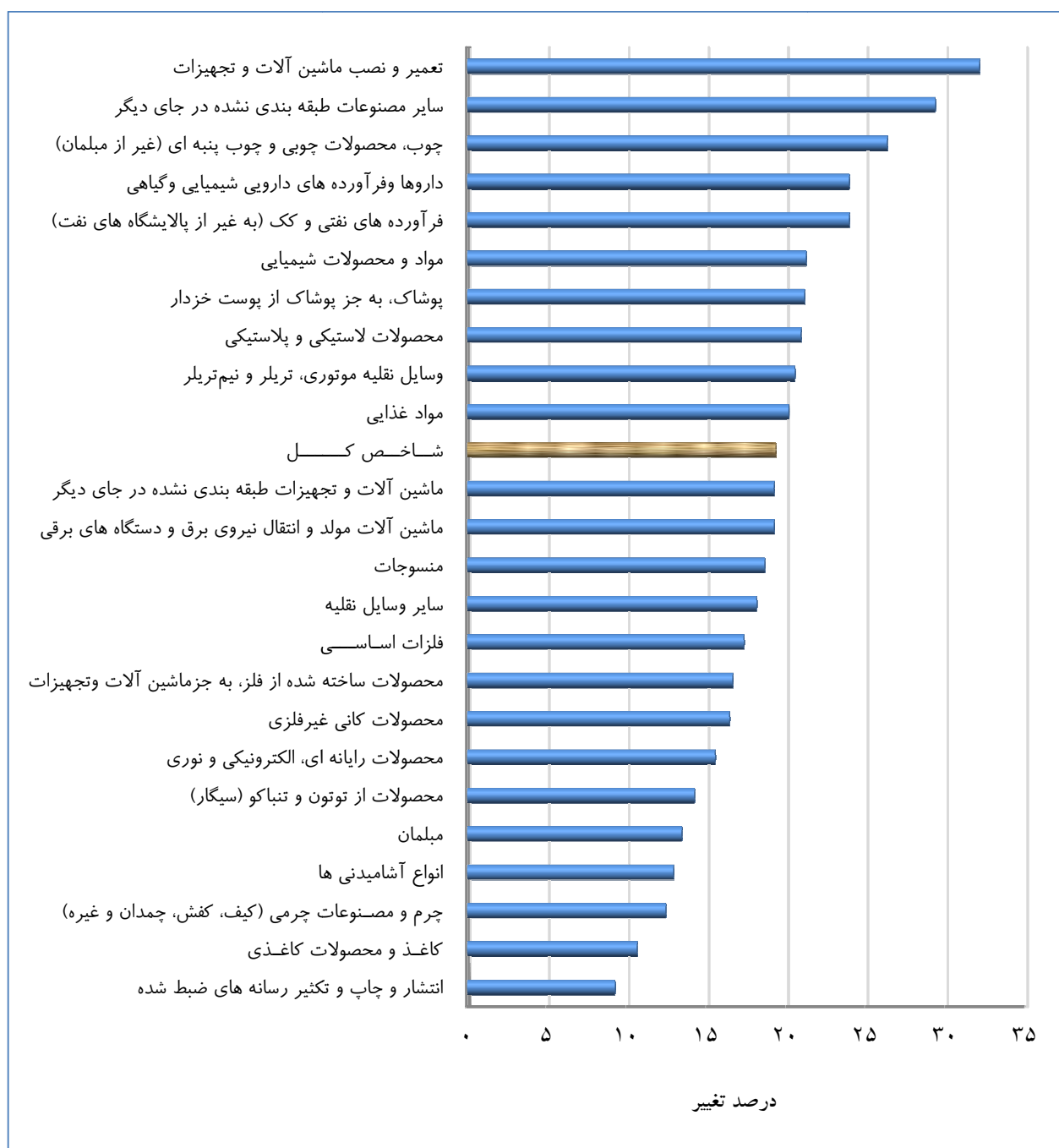
شاخص مذکور در تمام گروه‌های صنعتی رشد یافته است. بیشترین رشد این شاخص مربوط به گروه "تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات" با رشدی معادل ۳۲/۱ درصد می‌باشد (جدول شماره ۱۰).

همچنین شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل با نرخ تورم، ۱۸/۳ درصد رشد نشان می‌دهد. قابل ذکر است در سال ۱۳۹۶ میزان مصوب افزایش دستمزد کارگران نسبت به سال ۱۳۹۵ به میزان ۱۴ درصد بوده است. با توجه به این که کشور در سال ۱۳۹۶ تورم ۹/۶ درصدی را تجربه نموده است،

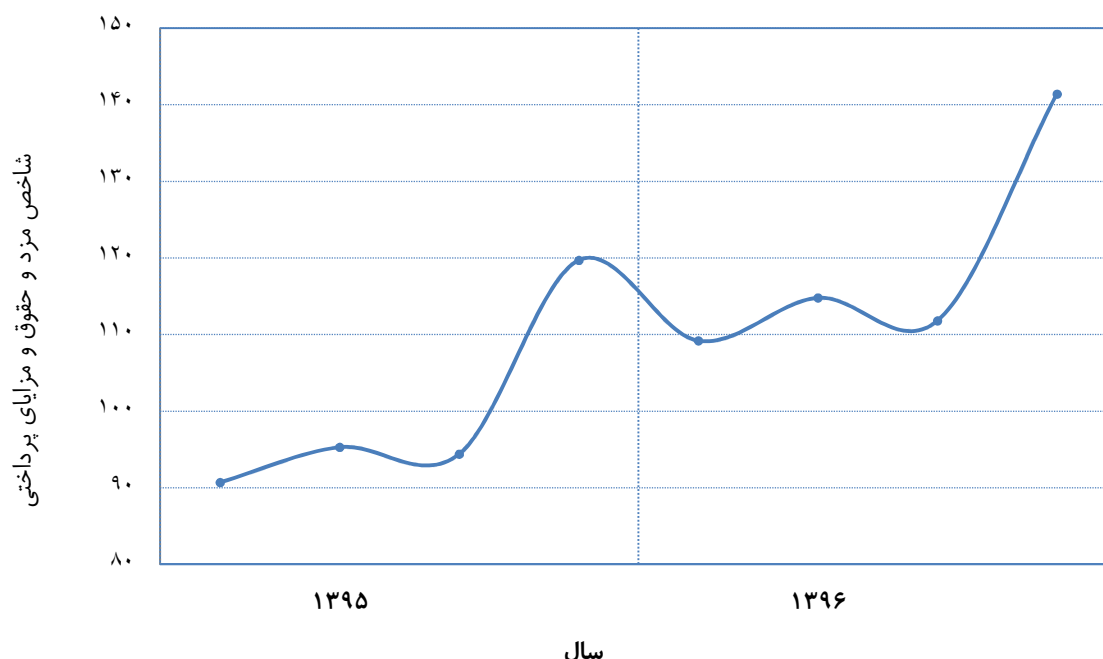
شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با نرخ تورم، ۷/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. (جدول شماره ۱۴).

نمودار شماره ۶ درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۶: درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۶ نسبت به سال ۱۳۹۵



نمودار شماره ۷: تغییرات فصلی شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶



در نمودار شماره ۷ روند تغییرات فصلی شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶ ترسیم شده است.

در سال ۱۳۹۶ حدود ۴۶۲۴۴۸ میلیارد ریال مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی پرداخت شده است که سهم استان تهران از این مبلغ ۲۸/۱ درصد می‌باشد و استان‌های خوزستان، اصفهان، البرز، کرمان، مرکزی، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی و بوشهر به ترتیب با اختصاص ۹/۹، ۹/۸، ۶/۰، ۵/۴، ۴/۷، ۴/۶، ۴/۶ و ۳/۹ درصد از حجم کل مزد و حقوق و مزایای پرداختی به خود، در رده‌های بعدی قرار گرفته‌اند. بدین ترتیب این استان‌ها مجموعاً با ۷۷/۱ درصد سهم از مبلغ کل، مهم‌ترین مراکز کشور از نظر ایجاد درآمد برای کارکنان شاغل در بخش صنعت محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۱۳ و ۲۱).

جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	تعداد کارکنان (فتر)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل		
		به قیمت جاری		به قیمت ثابت								
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل							
کد فعالیت	۲۲۴۳	نظام صنعت	ک	صنایع تولید مواد غذایی	۲۲۴۳	۱۰۰/۰	۴۰۹۱۶۸۳۸۰۶	۱۰۰/۰	۳۴۳۹۳۵۷۶۱۰	۱۰۰/۰	۴۶۲۴۴۸۵۱۴	۱۰۰/۰
					۳۴۳	۱۰/۸	۴۴۴۰۳۷۶۰۶	۱۰/۸	۴۱۴۸۹۳۷۹۹	۱۶/۴	۵۰۴۱۴۷۴۹	۱۶/۴
					۵۷	۰/۹	۳۷۱۴۴۹۱۶	۰/۹	۳۷۱۳۰۱۹	۱/۵	۳۷۳۰۱۱۴	۱/۵
					۹	۰/۱	۳۵۱۹۶۴۱	۰/۱	۳۰۴۷۲۷۱	۰/۲	۴۶۳۹۵۵	۰/۲
					۴۱	۱/۱	۴۳۴۸۴۷۴۵	۱/۱	۴۱۱۳۴۹۷۱	۱/۶	۴۶۸۵۲۱۶	۱/۶
					۲۱	۲/۰	۸۰۹۸۹۵۱۹	۲/۰	۷۶۱۴۵۲۳۳	۰/۹	۳۴۹۰۲۹	۰/۹
					۶۷	۲/۹	۱۱۸۴۳۰۶۸۵	۲/۹	۱۱۱۷۶۷۸۲۶	۴/۸	۱۵۸۸۵۵۶۵	۴/۸
					۷	۰/۲	۷۲۱۵۱۴۷	۰/۲	۷۰۹۹۸۸۴	۰/۱	۳۱۲۰۱۹	۰/۱
					۴	۰/۱	۴۴۱۹۵۰۰	۰/۱	۴۴۰۴۶۶۴	۰/۱	۵۲۶۸۵	۰/۱
					۳۸	۰/۶	۲۴۶۵۶۶۵	۰/۶	۲۹۹۱۲۱۵۲	۲/۰	۵۳۵۰۷۵۹	۲/۰
					۳۹	۱/۶	۶۴۷۵۸۳۱۴	۱/۶	۶۲۱۹۴۷۰۷	۲/۴	۸۶۲۸۰۰	۲/۴
۱۹	۰/۴	۱۷۷۹۵۰۲۳	۰/۴	۱۶۴۶۷۹۸۴	۱/۵	۳۱۶۴۰۴۱	۱/۵					
۴	۰/۲	۸۰۰۳۸۲۷	۰/۲	۸۲۶۸۸۵۵	۱۷۷۸	۶۶۰۶۹۹	۰/۲					
۲۶	*	۱۷۶۰۰۱۷	*	۱۶۶۲۸۳۸	۲۱۴۳	۴۱۸۸۴۳	۰/۲					
۶	۰/۵	۲۲۲۱۴۴۱۳	۰/۵	۲۰۵۹۵۵۲۴	۷۵۲۴	۲۶۹۷۴۹۴	۰/۸					
۲۱	۰/۲	۶۸۴۵۱۹۴	۰/۲	۶۴۷۷۸۷۱	۱۱۲۰	۳۳۵۷۳۰	۰/۱					
۱۱	۲/۰	۳۶۹۱۱۷۶۹	۱/۱	۳۵۶۸۱۵۳۶	۹۸۵۲	۴۱۸۲۹۸۵	۱/۰					
۱۱۰۳	۶	تولید مالتا و ماءالشعیر	۰/۲	۸۸۷۸۳۹۸	۰/۳	۸۷۹۴۲۰	۰/۳	۲۸۶۳	۱۱۷۸۴۳۳	۰/۳		

ادامہ جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	تعداد کارکنان (نفر)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل
		به قیمت جاری		به قیمت ثابت						
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
		تولید	تولید	تولید	تولید					
۱۱۰۴	۱۵	۲۸۰۳۳۳۷۱	۰/۷	۲۶۸۸۷۳۱۶	۰/۸	۶۹۸۹	۳۰۰۴۵۶۲	۰/۶	۳۰۰۴۵۶۲	۰/۶
۱۲	۲	۶۵۵۵۰۲۹	۰/۲	۶۲۵۳۶۳۸	۰/۲	۶۲۳۶	۴۶۱۲۲۰۹	۰/۷	۴۶۱۲۲۰۹	۱/۰
۱۲۰۰	۲	۶۵۵۵۰۲۹	۰/۲	۶۲۵۳۶۳۸	۰/۲	۶۲۳۶	۴۶۱۲۲۰۹	۰/۷	۴۶۱۲۲۰۹	۱/۰
۱۳	۱۷۹	۵۷۲۲۰۶۸۰	۱/۳	۵۳۴۸۲۸۷	۱/۶	۴۸۶۹۷	۱۳۱۹۸۳۷۵	۵/۳	۱۳۱۹۸۳۷۵	۲/۸
۱۳۱۱	۸۳	۲۵۴۵۱۶۵۹	۰/۶	۲۳۲۵۹۱۷۵	۰/۷	۲۰۵۷۲	۵۴۳۹۵۴۳	۲/۲	۵۴۳۹۵۴۳	۱/۲
۱۳۱۲	۳۳	۹۷۶۸۳۵۸	۰/۲	۹۳۸۸۲۷۹	۰/۳	۹۷۹۷	۳۱۱۱۵۲۰	۱/۱	۳۱۱۱۵۲۰	۰/۷
۱۳۱۳	۱۰	۸۳۳۳۷۳	*	۸۰۷۰۳۳	*	۱۷۳۷	۵۱۷۱۷۰	۰/۲	۵۱۷۱۷۰	۰/۱
۱۳۹۲	۹	۲۹۸۰۱۳۷	۰/۱	۲۸۲۰۳۷۹	۰/۱	۴۱۵۱	۶۶۸۴۸۹	۰/۴	۶۶۸۴۸۹	۰/۱
۱۳۹۳	۴۲	۱۷۴۵۹۳۸۶	۰/۴	۱۶۳۶۸۵۳۳	۰/۵	۱۱۹۶۶	۳۲۸۷۷۴۱	۱/۳	۳۲۸۷۷۴۱	۰/۷
۱۳۹۹	۲	۷۲۷۷۶۷	*	۷۰۴۸۸۹	*	۴۷۵	۱۷۳۹۱۲	۰/۱	۱۷۳۹۱۲	*
۱۴	۱۷	۴۰۹۰۹۸۰	۰/۱	۳۹۶۹۵۶۲	۰/۱	۳۹۱۹	۱۰۴۶۱۷۶	۰/۴	۱۰۴۶۱۷۶	۰/۲
۱۴۱۰	۱۷	۴۰۹۰۹۸۰	۰/۱	۳۹۶۹۵۶۲	۰/۱	۳۹۱۹	۱۰۴۶۱۷۶	۰/۴	۱۰۴۶۱۷۶	۰/۲
۱۵	۱۴	۴۲۱۷۴۷۹	۰/۱	۳۹۲۵۰۶۱	۰/۲	۳۳۰۴	۷۶۰۴۴۸	۰/۳	۷۶۰۴۴۸	۰/۲
۱۵۱۱	۶	۱۹۱۱۵۹۶	*	۱۷۷۱۸۳۵	۰/۱	۱۱۴۸	۲۸۵۴۷۲	۰/۱	۲۸۵۴۷۲	۰/۱
۱۵۲۰	۸	۳۳۰۵۸۸۳	۰/۱	۲۱۵۳۲۶	۰/۱	۲۱۵۶	۲۷۴۹۷۶	۰/۲	۲۷۴۹۷۶	۰/۱
۱۶	۲۷	۱۶۰۱۲۸۷۶	۰/۴	۱۶۰۷۴۷۵۱	۰/۴	۶۶۳۰	۳۳۳۰۰۶۹۶	۰/۷	۳۳۳۰۰۶۹۶	۰/۷
۱۶۱۰	۴	۱۰۲۵۴۶۳	*	۸۷۷۲۰۰	*	۱۶۳۷	۵۴۶۴۵۸	۰/۲	۵۴۶۴۵۸	۰/۱

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	تعداد کارکنان (فتر)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل
		به قیمت جاری		به قیمت ثابت						
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
۱۶۲۱	۲۳	۱۴۹۸۷۴۱۳	۰/۴	۱۵۱۹۷۵۵۱	۰/۴	۴۹۹۳	۰/۵	۲۶۸۴۳۲۸	۰/۶	
۱۷	۴۶	۵۰۶۶۹۷۶۸	۱/۲	۴۹۱۷۹۵۸۹	۱/۴	۱۴۳۸۰	۱/۵	۵۲۲۵۸۷۷	۱/۲	
۱۷۰۱	۱۳	۱۳۷۲۳۳۴۹	۰/۳	۱۲۹۰۴۰۲۲	۰/۴	۵۲۸۸	۰/۶	۲۱۸۳۰۴۵	۰/۵	
۱۷۰۲	۱۹	۹۰۸۵۲۲۴	۰/۲	۸۳۰۲۲۰۶	۰/۲	۴۰۶۱	۰/۴	۱۳۴۵۲۱۵	۰/۳	
۱۷۰۹	۱۴	۲۸۳۱۱۱۹۵	۰/۷	۲۷۹۷۳۳۶۱	۰/۸	۵۰۳۱	۰/۵	۱۶۹۷۶۱۷	۰/۴	
۱۸	۱۸	۱۲۸۴۲۸۳۳	۰/۳	۱۱۷۳۴۳۰۲	۰/۳	۶۴۶۹	۰/۷	۳۵۰۸۵۳۰	۰/۷	
۱۸۱۱	۱۷	۱۱۹۶۶۴۸۲	۰/۳	۱۰۸۸۵۴۳۲	۰/۳	۵۹۳۳	۰/۶	۳۳۱۲۶۶۷	۰/۷	
۱۸۲۰	۱	۸۷۶۳۵۱	*	۸۴۸۸۷۰	*	۵۲۶	۰/۱	۱۹۵۸۶۳	*	
۱۹	۱۲	۹۹۰۶۶۶۹۶	۲/۴	۷۶۴۳۱۵۴۴	۲/۲	۷۳۱۶	۰/۸	۶۰۳۷۸۵۱	۱/۳	
۱۹۲۰	۱۲	۹۹۰۶۶۶۹۶	۲/۴	۷۶۴۳۱۵۴۴	۲/۲	۷۳۱۶	۰/۸	۶۰۳۷۸۵۱	۱/۳	
۲۰	۱۵۶	۹۹۳۴۲۵۶۳۷	۲۴/۲	۷۹۲۴۱۸۳۸۸	۲۳/۰	۷۹۰۶۲	۸/۵	۶۴۰۶۶۷۸۸	۱۳/۹	
۲۰۱۱	۳۴	۲۹۶۵۱۰۲۴۹	۷/۲	۲۱۴۲۵۲۰۶	۶/۲	۱۲۴۴۹	۱/۴	۱۲۰۳۶۳۱۵	۲/۶	
۲۰۱۲	۶	۵۹۲۶۵۷۵۴	۱/۴	۵۴۹۸۵۵۸۱	۱/۶	۸۳۹۳	۰/۹	۸۵۸۰۹۲۰	۱/۹	
۲۰۱۳	۲۸	۵۶۹۹۳۱۶۶۷	۱۳/۹	۴۶۱۵۹۲۸۷۸	۱۳/۵	۳۴۰۵۶	۲/۷	۳۳۷۴۹۹۴۲	۷/۵	
۲۰۲۱	۷	۳۳۵۶۹۴۱	۰/۱	۲۸۳۷۸۲۰	۰/۱	۱۰۳۱	۰/۱	۳۴۳۲۰۷	۰/۱	
۲۰۲۲	۲۱	۸۷۶۵۱۷۳	۰/۲	۸۵۱۹۹۷۳	۰/۲	۲۴۶۲	۰/۴	۱۲۶۳۳۴۷	۰/۳	
۲۰۲۳	۲۰	۴۳۲۴۶۹۴۸	۱/۱	۲۸۷۷۹۱۰۶	۱/۱	۱۲۸۵۸	۱/۵	۵۴۴۷۶۶۳۹	۱/۲	
۲۰۲۹	۱۵	۸۹۳۴۲۵۰	۰/۲	۸۲۲۹۱۴۳	۰/۲	۳۹۱۹	۰/۴	۱۳۳۵۵۲۳	۰/۳	

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	تعداد کارکنان (فتر)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل
		به قیمت جاری		به قیمت ثابت						
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
۲۴۳۱	۲۸	۱۳۸۹۹۹۲۵	۰/۳	۱۳۳۶۱۶۵۰	۰/۴	۷۹۷۸	۰/۹	۳۹۷۶۳۷۱	۰/۸	۳۳۷۶۳۷۱
۲۵	۱۴۹	۷۴۶۵۱۵۴۸	۱/۹	۶۷۳۸۰۱۷۷	۱/۹	۳۹۸۷۴	۴/۲	۱۶۵۴۲۰۴۰	۲/۵	۱۶۵۴۲۰۴۰
۲۵۱۱	۴۷	۲۵۱۳۱۳۸۷	۰/۶	۲۱۸۹۱۱۷۴	۰/۶	۱۱۸۸۵	۱/۳	۵۱۳۰۷۸۳	۱/۱	۵۱۳۰۷۸۳
۲۵۱۲	۲۳	۱۱۳۵۷۶۰۱	۰/۳	۱۰۶۵۳۶۱۸	۰/۳	۵۷۱۴	۰/۶	۲۴۲۰۶۸۰	۰/۵	۲۴۲۰۶۸۰
۲۵۱۳	۳	۳۷۴۵۰۶۴	۰/۱	۴۴۴۲۸۰۹	۰/۱	۳۷۴۶	۰/۴	۲۳۱۷۲۵۲	۰/۵	۲۳۱۷۲۵۲
۲۵۹۱	۴	۱۲۶۹۳۶۲	*	۱۲۳۰۳۸۶	*	۹۶۵	۰/۱	۲۱۹۶۱۷	*	۲۱۹۶۱۷
۲۵۹۲	۵	۶۴۴۴۱۸۳	۰/۲	۵۸۲۶۰۱۸	۰/۲	۲۹۹۲	۰/۳	۱۶۶۰۶۴۲	۰/۴	۱۶۶۰۶۴۲
۲۵۹۳	۱۲	۲۴۰۹۴۶	۰/۱	۲۳۰۲۹۳۰	۰/۱	۲۰۴۲	۰/۲	۵۹۷۴۸۹	۰/۱	۵۹۷۴۸۹
۲۵۹۹	۵۵	۲۳۲۹۴۴۵۵	۰/۶	۲۱۰۳۳۲۲	۰/۶	۱۲۵۳۲	۱/۳	۴۱۹۵۵۷۷	۰/۹	۴۱۹۵۵۷۷
۲۶	۳۹	۲۱۹۳۰۸۶۵	۰/۵	۲۲۵۹۹۶۴۹	۰/۶	۱۰۵۵۲	۱/۱	۴۵۲۹۵۴۲	۱/۱۰	۴۵۲۹۵۴۲
۲۶۱۰	۴	۱۹۰۰۲۸۷	*	۱۸۰۰۴۶۵	۰/۱	۷۱۷	۰/۱	۲۸۲۴۱۳	۰/۱	۲۸۲۴۱۳
۲۶۲۰	۱۱	۸۱۵۶۶۷	۰/۲	۸۲۸۷۳۲۵	۰/۲	۳۱۷۹	۰/۳	۱۴۹۵۱۵۵	۰/۳	۱۴۹۵۱۵۵
۲۶۳۰	۷	۳۷۲۰۰۵۰	۰/۱	۳۸۵۵۹۸۹	۰/۱	۲۶۰۳	۰/۳	۱۳۵۰۰۳۴	۰/۳	۱۳۵۰۰۳۴
۲۶۴۰	۶	۴۵۰۷۳۴۶	۰/۱	۴۷۶۷۳۲۶	۰/۱	۱۱۰۲	۰/۱	۴۱۳۱۱۶	۰/۱	۴۱۳۱۱۶
۲۶۵۱	۱۱	۲۶۴۶۵۱۵	۰/۱	۲۸۸۸۴۴۴	۰/۱	۲۹۵۱	۰/۳	۹۸۸۸۲۴	۰/۲	۹۸۸۸۲۴
۲۷	۱۴۲	۱۲۶۰۴۷۵۹۱	۳/۱۰	۱۱۳۹۰۰۹۲۷	۳/۳	۵۰۶۴۸	۵/۳	۱۸۹۴۲۰۶۴	۴/۲	۱۸۹۴۲۰۶۴
۲۷۱۰	۳۰	۳۴۵۰۹۲۵۲	۰/۸	۳۱۴۵۰۹۹۳	۰/۹	۱۷۵۲۲	۱/۳	۶۳۳۲۵۴۴	۱/۴	۶۳۳۲۵۴۴
۲۷۲۰	۶	۱۲۳۵۵۶۲۳	۰/۳	۱۱۲۰۷۰۵۱	۰/۳	۴۶۵۲	۰/۵	۱۹۰۱۳۰۹	۰/۴	۱۹۰۱۳۰۹

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۶

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	تعداد کارکنان (نفر)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	درصد سهم هر یک از صنایع در کل
		به قیمت جاری		به قیمت ثابت						
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
نظام صنعت	۲۶	۲۳۳۳۷۹۵۹	۰/۶	۱۸۸۷۵۹۲۷	۰/۶	۵۰۲۹	۰/۵	۱۸۸۹۷۸۳	۰/۴	۱۸۸۹۷۸۳
	۱۲	۳۴۰۴۹۳۳	۰/۱	۳۰۷۱۶۱۱	۰/۱	۲۸۶۲	۰/۳	۷۸۲۵۰۷	۰/۲	۷۸۲۵۰۷
	۱۵	۷۹۶۸۶۵	۰/۲	۷۷۲۳۶۱۹	۰/۲	۵۲۱۲	۰/۶	۱۶۴۱۵۲۰	۰/۴	۱۶۴۱۵۲۰
	۴۹	۴۲۷۸۱۱۴۶	۱/۰	۴۰۱۸۱۰۷۸	۱/۲	۱۹۰۷۵	۲/۰	۵۹۷۶۱۱۶	۱/۳	۵۹۷۶۱۱۶
	۴	۱۵۸۸۸۱۳	*	۱۳۹۰۶۴۸	*	۱۲۹۶	۰/۱	۴۰۷۲۸۵	۰/۱	۴۰۷۲۸۵
	۱۱۴	۸۷۲۲۶۲۱۲	۱/۹	۷۹۷۳۳۵۵۱	۲/۱	۳۳۶۸۵	۳/۶	۱۵۵۵۳۹۶۶	۲/۳	۱۵۵۵۳۹۶۶
	۱۱	۲۸۰۹۳۷۴۶	۰/۷	۲۶۴۴۸۴۱۰	۰/۷	۶۰۹۶	۰/۷	۴۹۱۶۸۹۲	۱/۱	۴۹۱۶۸۹۲
	۳۱	۱۲۹۴۲۷۸۰	۰/۳	۱۲۹۴۹۴۸۴	۰/۴	۶۶۱۳	۰/۷	۲۳۵۹۴۹۹	۰/۵	۲۳۵۹۴۹۹
	۱۲	۵۱۹۴۱۵۸	۰/۱	۴۹۸۰۱۴۹	۰/۱	۲۳۶۲	۰/۴	۱۴۲۵۴۸	۰/۳	۱۴۲۵۴۸
	۳	۸۰۷۵۸۶	*	۷۱۲۶۰۹	*	۲۸۵	*	۱۱۵۴۲۱	*	۱۱۵۴۲۱
	۹	۱۳۷۷۹۵۹	*	۱۲۷۴۷۰۲	*	۱۶۹۹	۰/۲	۴۹۲۸۵۹	۰/۱	۴۹۲۸۵۹
	۲۶	۱۳۹۲۳۶۹۱	۰/۳	۱۲۹۶۲۷۶	۰/۴	۸۲۴۱	۰/۹	۳۲۲۵۵۱	۰/۷	۳۲۲۵۵۱
	۹	۲۱۰۱۸۴۰۱	۰/۵	۱۸۷۱۵۲۹۱	۰/۵	۲۷۷۹	۰/۴	۱۶۴۶۹۶۷	۰/۴	۱۶۴۶۹۶۷
	۳	۵۹۳۳۰۶	*	۵۲۳۰۳۶	*	۸۸۲	۰/۱	۲۳۴۱۷۷	۰/۱	۲۳۴۱۷۷
۴	۱۶۶۱۲۶۳	*	۱۵۶۰۵۰۶	*	۱۶۰۷	۰/۲	۶۸۵۳۲۱	۰/۱	۶۸۵۳۲۱	
تولید ماشین آلات استخراج معدن وساختمان	۳	۵۳۱۴۵۸	*	۴۷۵۷۷۹	*	۲۸۷	*	۸۶۰۸۸	*	۸۶۰۸۸
	۱	۵۵۵۹۵۶	*	۴۶۶۶۴۳	*	۲۳۲	*	۱۴۵۴۴۹	*	۱۴۵۴۴۹
	۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر								
	۲۸۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)								
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها وسوپاپ ها									
۲۸۱۴	تولید پاتاقان، چرخ دنده ودیفرازیس									
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره ومشمل های کوره									
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالا برنده وجابجاکننده									
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام									
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی وجنگلداری									
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها									
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن وساختمان									
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات									
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات والیسه وچرم									

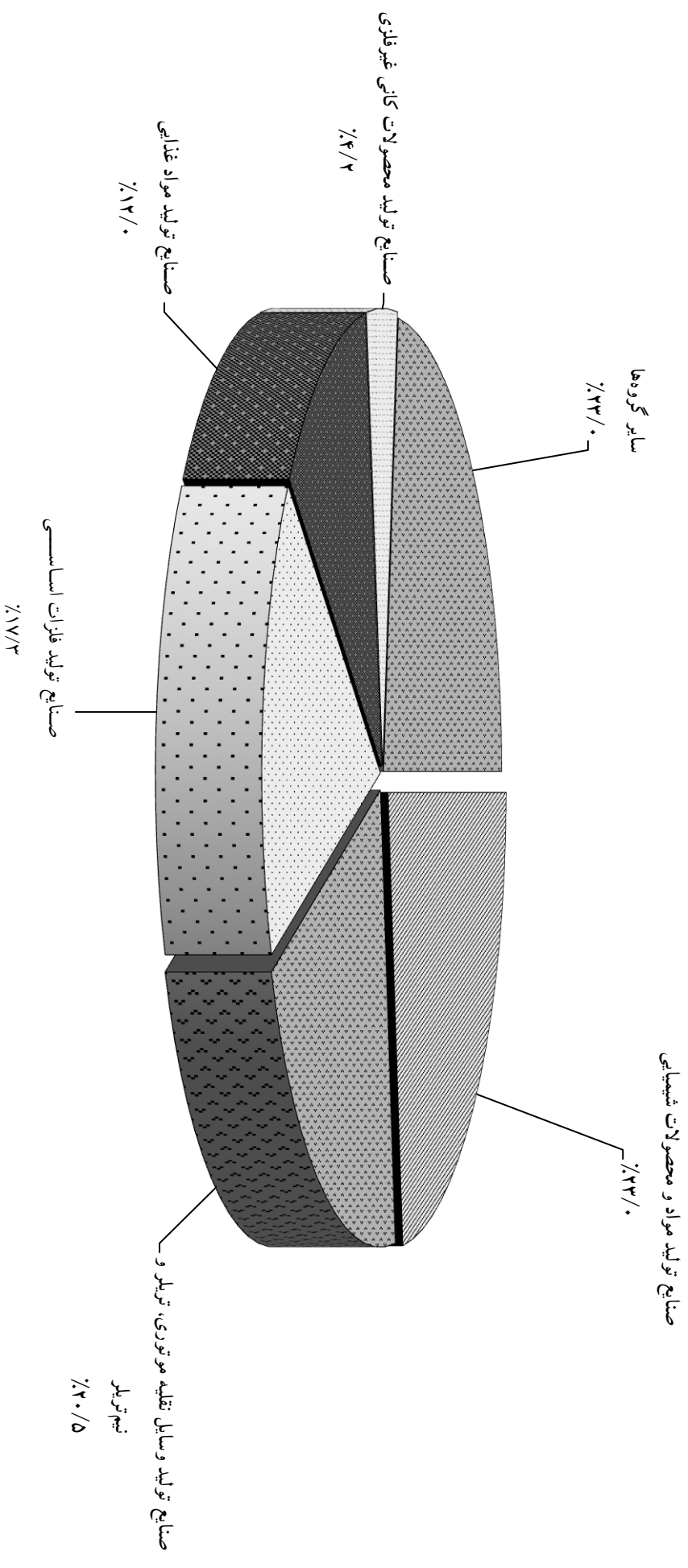
جدول شماره ۴
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص سال		عنوان
	۱۳۹۶	۱۳۹۵	
۶/۳	۱۰۶/۳	۱۰۰	تولید
۱/۰	۱۰۱	۱۰۰	اشتغال کارکنان
۱۹/۳	۱۱۹/۳	۱۰۰	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان
۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل
۷/۹	۱۰۷/۹	۱۰۰/۰	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان بعد از تعدیل

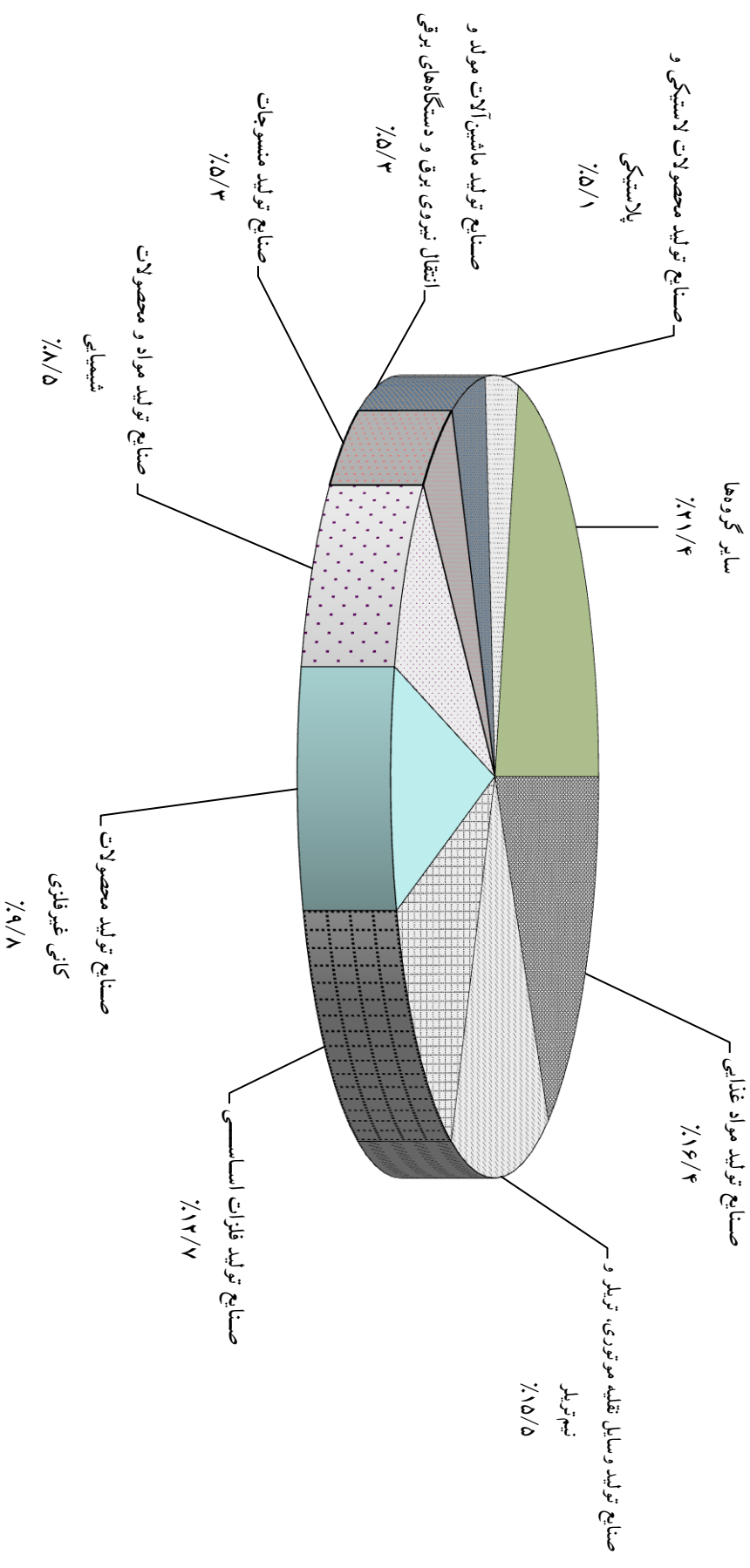
جدول شماره ۵
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نم نام صنعت	ضرایب	شاخص تولید				شاخص اشتغال کارکنان				شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان			
			درصد تغییر		سال		درصد تغییر		سال		درصد تغییر		سال	
			۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
			۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶/۳	۱۰۶/۳	۱۰۰/۰	۱۰۶/۳	۱/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۸/۵۴		۱۰۷/۸	۱۰۰/۰	۱۰۷/۸	۷/۸	۱۰۷/۸	۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۲۰/۱	۱۲۰/۱
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۰/۷۱		۱۱۲/۳	۱۰۰/۰	۱۱۲/۳	۱۲/۳	۱۱۲/۳	۱۰۰/۰	۹۶/۰	-۴/۰	۱۰۰/۰	۱۱۲/۹	۱۱۲/۹
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵		۱۱۰/۶	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰/۶	۱۱۰/۶	۱۰۰/۰	۹۹/۳	-۰/۷	۱۰۰/۰	۱۱۴/۲	۱۱۴/۲
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱/۶۳		۱۰۷/۶	۱۰۰/۰	۱۰۷/۶	۷/۶	۱۰۷/۶	۱۰۰/۰	۱۰۱/۱	۱/۱	۱۰۰/۰	۱۱۸/۶	۱۱۸/۶
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶		۹۵/۸	۱۰۰/۰	۹۵/۸	-۴/۲	۹۵/۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۵	۰/۵	۱۰۰/۰	۱۲۱/۱	۱۲۱/۱
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۰/۱۰		۱۱۵/۳	۱۰۰/۰	۱۱۵/۳	۱۵/۳	۱۱۵/۳	۱۰۰/۰	۹۸/۳	-۱/۷	۱۰۰/۰	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴
۱۶	صنایع تولید چوب، مصنوعات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۰/۳۱		۱۱۳/۳	۱۰۰/۰	۱۱۳/۳	۱۲/۳	۱۱۳/۳	۱۰۰/۰	۹۳/۳	-۶/۷	۱۰۰/۰	۱۲۶/۳	۱۲۶/۳
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱/۱۷		۱۱۶/۳	۱۰۰/۰	۱۱۶/۳	۲۶/۳	۱۱۶/۳	۱۰۰/۰	۹۷/۰	-۳/۰	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۱۰/۶
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰/۴۲		۹۴/۸	۱۰۰/۰	۹۴/۸	-۵/۲	۹۴/۸	۱۰۰/۰	۹۵/۹	-۴/۱	۱۰۰/۰	۱۰۹/۲	۱۰۹/۲
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۲/۲۳		۹۸/۸	۱۰۰/۰	۹۸/۸	-۱/۲	۹۸/۸	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱/۰	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۱۲۳/۹
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۷/۰۰		۱۰۶/۳	۱۰۰/۰	۱۰۶/۳	۶/۳	۱۰۶/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰	۱۰۰/۰	۱۲۱/۲	۱۲۱/۲
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸		۹۶/۹	۱۰۰/۰	۹۶/۹	-۳/۱	۹۶/۹	۱۰۰/۰	۱۰۴/۴	۲/۴	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۱۲۳/۹
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲/۹۵		۱۰۲/۷	۱۰۰/۰	۱۰۲/۷	۲/۷	۱۰۲/۷	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۴/۳	۱۰۰/۰	۱۲۰/۹	۱۲۰/۹
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۶/۳۰		۱۱۰/۱	۱۰۰/۰	۱۱۰/۱	۱۰/۱	۱۱۰/۱	۱۰۰/۰	۹۹/۵	-۰/۵	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۱۱۶/۴
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱		۱۰۳/۳	۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۳/۳	۱۰۳/۳	۱۰۰/۰	۹۸/۳	-۱/۷	۱۰۰/۰	۱۱۷/۳	۱۱۷/۳
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱/۷۱		۱۰۴/۵	۱۰۰/۰	۱۰۴/۵	۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۰/۰	۹۸/۶	-۱/۴	۱۰۰/۰	۱۱۶/۶	۱۱۶/۶
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و فوری	۰/۸۸		۱۱۷/۲	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۷/۲	۱۱۷/۲	۱۰۰/۰	۹۷/۸	-۲/۲	۱۰۰/۰	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۳/۰۱		۱۰۹/۷	۱۰۰/۰	۱۰۹/۷	۹/۷	۱۰۹/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۰/۱	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۱۹/۲
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲/۵۹		۱۰۵/۷	۱۰۰/۰	۱۰۵/۷	۵/۷	۱۰۵/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۱۹/۲
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، ترلر و نیمه‌تریلر	۱۳/۲۹		۱۱۰/۹	۱۰۰/۰	۱۱۰/۹	۱۰/۹	۱۱۰/۹	۱۰۰/۰	۱۰۳/۲	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۲۰/۵	۱۲۰/۵
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۰/۶۵		۱۱۰/۶	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰/۶	۱۱۰/۶	۱۰۰/۰	۹۵/۷	-۴/۳	۱۰۰/۰	۱۱۸/۱	۱۱۸/۱
۳۱	تولید مبلمان	۰/۱۸		۹۱/۹	۱۰۰/۰	۹۱/۹	-۸/۱	۹۱/۹	۱۰۰/۰	۹۵/۳	-۴/۷	۱۰۰/۰	۱۱۳/۴	۱۱۳/۴
۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۳۲		۱۰۵/۲	۱۰۰/۰	۱۰۵/۲	۵/۲	۱۰۵/۲	۱۰۰/۰	۱۰۲/۸	۲/۸	۱۰۰/۰	۱۲۹/۳	۱۲۹/۳
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۰/۵۱		۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱/۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۱۴/۹	۱۴/۹	۱۰۰/۰	۱۳۲/۱	۱۳۲/۱

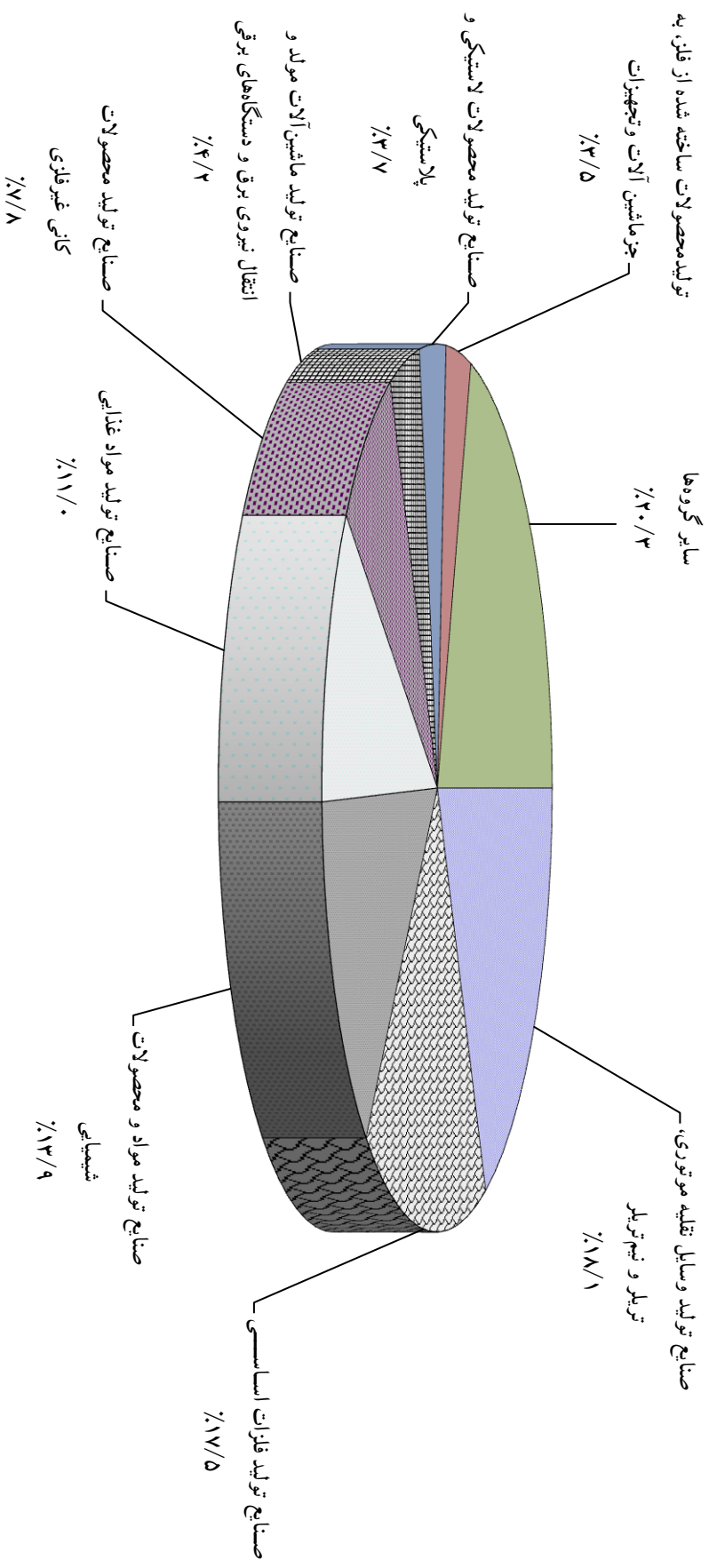
نمودار شماره ۸
درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



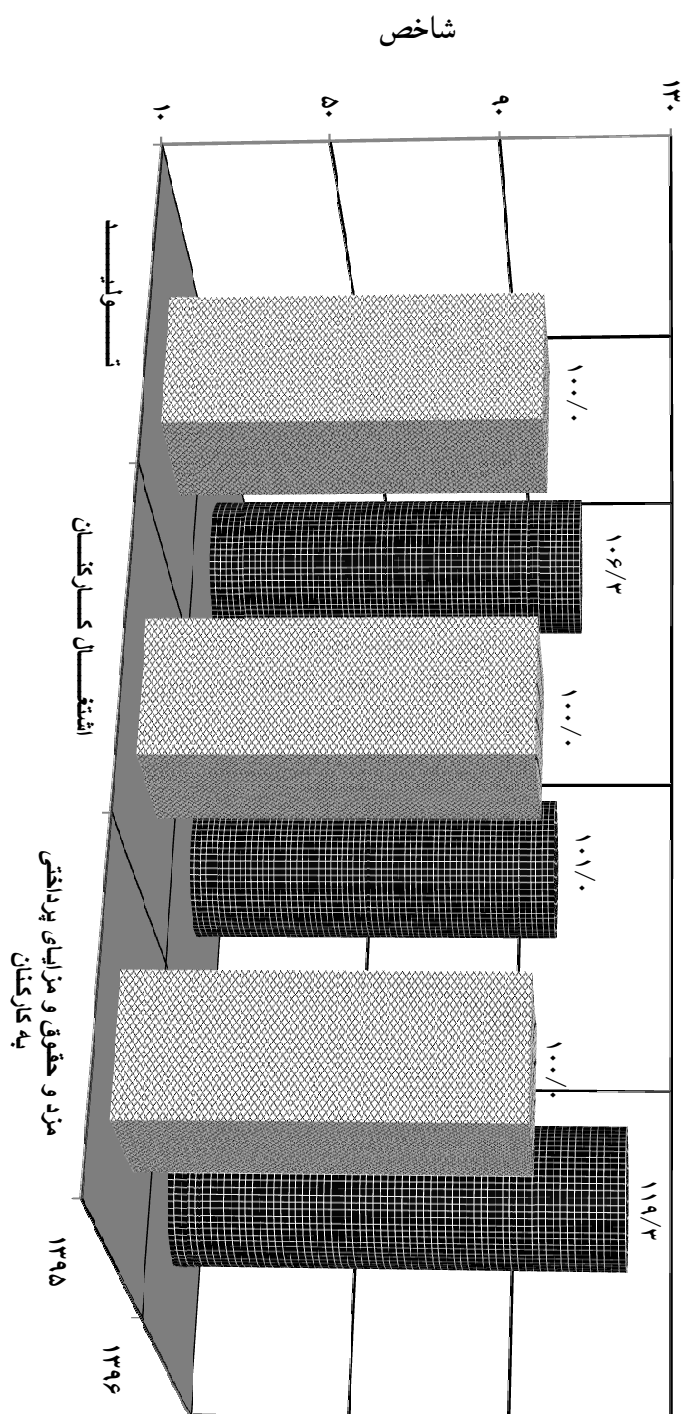
نمودار شماره ۹
درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۰
در صد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۱
شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۶

شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
($100=1395$)

کد فعالیت	ن نام صنعت	ضرایب	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
			۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
		۱۰۰/۰	۹۰/۳	۹۷/۶	۹۷/۶	۹۸/۶	۱۰۶/۵	۱۰۰/۸	۱۰۶/۵	۱۱۴/۷	۱۰۰/۰	۱۰۶/۳	۶/۳
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۸/۵۴	۹۳/۰	۹۹/۴	۹۹/۴	۹۹/۹	۱۰۹/۰	۱۰۲/۷	۱۱۱/۵	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	۱۰۷/۸	۷/۸
۱۰۱۰	کشاور دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۰/۳۷	۱۰۰/۷	۱۰۹/۰	۹۷/۷	۹۷/۷	۱۰۶/۰	۱۰۰/۷	۱۰۵/۴	۱۱۱/۱	۱۰۰/۰	۱۰۷/۹	۷/۹
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۰/۰۶	۹۲/۴	۹۷/۶	۱۲۵/۹	۱۲۵/۹	۱۰۸/۰	۹۰/۹	۱۰۰/۲	۱۲۴/۶	۱۰۰/۰	۱۰۷/۶	۷/۶
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۰/۷۹	۱۰۲/۲	۱۰۷/۳	۱۰۵/۹	۱۰۵/۹	۱۱۳/۵	۸۵/۱	۸۴/۸	۱۰۹/۷	۱۰۰/۰	۱۰۳/۸	۳/۸
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۰/۹۴	۸۸/۷	۹۹/۲	۹۳/۵	۹۳/۵	۱۰۵/۸	۹۸/۳	۱۰۶/۱	۱۰۹/۴	۱۰۰/۰	۱۰۵/۱	۵/۱
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۲/۷۱	۱۰۲/۲	۱۰۷/۷	۱۰۷/۷	۱۰۴/۰	۱۱۰/۲	۹۳/۱	۱۰۵/۰	۱۰۷/۵	۱۰۰/۰	۱۰۷/۶	۷/۶
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۰/۰۴	۹۸/۱	۱۱۵/۹	۱۱۵/۹	۱۰۱/۴	۱۱۵/۴	۹۷/۶	۱۱۳/۹	۱۱۶/۵	۱۰۰/۰	۱۱۵/۴	۱۵/۴
۱۰۶۲	تولید نشاسته وفرآورده های نشاسته ای	۰/۱۰	۸۶/۶	۱۲۳/۲	۹۴/۳	۹۴/۳	۱۴۸/۰	۹۶/۳	۱۳۹/۷	۱۵۹/۱	۱۰۰/۰	۱۴۲/۵	۴۲/۵
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستکویت و کیک	۰/۶۸	۸۱/۶	۹۴/۵	۹۳/۷	۹۳/۷	۱۰۵/۸	۱۰۸/۳	۱۰۸/۵	۱۱۲/۳	۱۰۰/۰	۱۰۵/۳	۵/۳
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۱/۴۷	۷۲/۳	۷۸/۵	۹۷/۰	۹۷/۰	۱۱۶/۰	۱۳۷/۴	۱۴۸/۶	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰	۱۱۴/۷	۱۴/۷
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، قند، کاکائو و آدامس	۰/۴۹	۹۴/۶	۱۰۰/۶	۹۴/۹	۹۴/۹	۹۹/۹	۱۰۲/۸	۱۰۵/۹	۱۱۳/۰	۱۰۰/۰	۱۰۴/۹	۴/۹
۱۰۷۴	تولید رشته ، ماکارونی ، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۰/۱۶	۸۹/۶	۸۶/۰	۱۰۴/۹	۱۰۴/۹	۸۷/۵	۹۳/۰	۱۳۷/۱	۱۴۴/۶	۱۰۰/۰	۱۱۱/۳	۱۱/۳
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۰/۰۴	۱۰۲/۳	۱۳۷/۲	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۳۶/۴	۹۹/۹	۱۳۷/۲	۱۱۲/۳	۱۰۰/۰	۱۳۷/۳	۳۷/۳
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۵۴	۱۰۲/۲	۹۲/۵	۹۹/۰	۹۹/۰	۹۱/۷	۹۱/۹	۹۴/۶	۹۷/۱	۱۰۰/۰	۹۴/۰	-۶/۰
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۰/۰۵	۹۷/۹	۱۲۵/۷	۱۰۴/۰	۱۰۴/۰	۱۳۴/۲	۹۹/۶	۱۲۵/۰	۱۲۲/۸	۱۰۰/۰	۱۲۶/۹	۲۶/۹
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۰/۷۱	۱۰۲/۹	۱۰۴/۷	۱۲۱/۸	۱۲۱/۸	۱۴۰/۶	۷۸/۷	۹۲/۲	۹۶/۴	۱۰۰/۰	۱۱۲/۳	۱۲/۳
۱۱۰۳	تولید مالتا و ماءالشعیر	۰/۱۹	۱۰۱/۷	۱۲۱/۵	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۴۰/۵	۷۵/۶	۹۳/۲	۱۰۱/۰	۱۰۰/۰	۱۱۸/۶	۱۸/۶

ادامه جدول شماره ۶
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت		ضرایب	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
				۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی		۰/۵۲	۱۰۳/۴	۹۸/۶	۱۲۱/۹	۱۴۰/۷	۷۹/۸	۹۱/۸	۹۴/۷	۱۰۹/۰	۱۰۰/۰	۱۱۰/۰	۱۰/۰
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)		۰/۴۵	۶۶/۳	۱۰۶/۰	۱۰۷/۶	۱۲۱/۲	۱۰۹/۴	۹۱/۷	۱۱۶/۸	۱۲۳/۳	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰/۶
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)		۰/۴۵	۶۶/۳	۱۰۶/۰	۱۰۷/۶	۱۲۱/۲	۱۰۹/۴	۹۱/۷	۱۱۶/۸	۱۲۳/۳	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰/۶
۱۳	صنایع تولید منسوجات		۱/۶۳	۸۸/۳	۹۵/۶	۹۷/۷	۱۰۰/۳	۱۰۲/۱	۱۰۰/۶	۱۱۱/۷	۱۲۳/۹	۱۰۰/۰	۱۰۷/۶	۷/۶
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی		۰/۵۸	۸۷/۷	۱۰۲/۳	۹۴/۴	۱۱۰/۱	۱۰۵/۷	۱۲۲/۰	۱۱۲/۰	۱۳۴/۵	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۷/۲
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات		۰/۳۴	۹۳/۱	۹۲/۲	۹۸/۳	۹۷/۶	۹۹/۶	۱۰۲/۱	۱۰۸/۹	۱۰۵/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۰/۷
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات		۰/۰۵	۹۷/۵	۱۰۱/۱	۹۸/۴	۹۷/۲	۱۰۲/۲	۱۰۲/۳	۱۰۱/۹	۱۰۰/۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۰/۳
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک		۰/۰۷	۹۶/۷	۱۰۶/۸	۹۸/۶	۱۰۷/۱	۹۸/۳	۱۱۳/۰	۱۰۶/۴	۱۲۶/۲	۱۰۰/۰	۱۱۳/۳	۱۳/۳
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت		۰/۵۷	۸۳/۹	۸۸/۰	۱۰۰/۴	۹۰/۶	۱۰۰/۶	۱۰۴/۲	۱۱۵/۱	۱۲۶/۶	۱۰۰/۰	۱۰۲/۴	۲/۴
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر		۰/۰۲	۱۰۰/۵	۱۲۳/۲	۱۰۰/۴	۱۳۲/۹	۹۹/۹	۱۲۰/۹	۹۹/۳	۱۱۸/۱	۱۰۰/۰	۱۲۱/۳	۲۱/۳
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار		۰/۱۶	۹۷/۵	۹۴/۳	۹۷/۶	۹۳/۴	۹۴/۹	۹۴/۹	۱۰۹/۹	۱۰۰/۴	۱۰۰/۰	۹۵/۸	-۴/۲
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار		۰/۱۶	۹۷/۵	۹۴/۳	۹۷/۶	۹۳/۴	۹۴/۹	۹۴/۹	۱۰۹/۹	۱۰۰/۴	۱۰۰/۰	۹۵/۸	-۴/۲
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)		۰/۱۰	۹۳/۷	۹۹/۹	۹۲/۹	۱۰۳/۱	۱۰۳/۴	۱۰۰/۸	۱۱۰/۱	۱۴۸/۳	۱۰۰/۰	۱۱۵/۳	۱۵/۳
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم		۰/۰۳	۱۰۶/۷	۱۰۷/۲	۱۰۱/۰	۱۰۸/۰	۸۳/۹	۱۰۹/۷	۱۰۸/۲	۱۲۸/۹	۱۰۰/۰	۱۱۳/۵	۱۳/۵
۱۵۲۰	تولید کفش		۰/۰۷	۸۷/۱	۹۶/۳	۸۸/۸	۱۰۰/۷	۱۱۳/۱	۱۰۹/۹	۱۱۰/۹	۱۵۸/۰	۱۰۰/۰	۱۱۶/۲	۱۶/۲
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبله‌مان)		۰/۳۱	۹۷/۹	۱۰۵/۱	۹۹/۷	۱۱۷/۱	۹۸/۰	۱۱۲/۵	۱۰۴/۴	۱۱۸/۵	۱۰۰/۰	۱۱۳/۳	۱۳/۳
۱۶۱۰	آره کشی و رنده کردن چوب		۰/۰۵	۱۱۷/۴	۷۶/۱	۱۰۲/۹	۱۰۹/۶	۸۶/۱	۷۶/۸	۹۳/۵	۸۵/۷	۱۰۰/۰	۸۷/۱	-۱۲/۹
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چنده لایه، تئوپان و سایر انواع تخته		۰/۲۶	۹۳/۷	۱۱۱/۲	۹۹/۰	۱۱۸/۷	۱۰۰/۵	۱۲۰/۰	۱۰۶/۶	۱۲۵/۴	۱۰۰/۰	۱۱۸/۸	۱۸/۸
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی		۱/۱۷	۹۳/۵	۱۱۱/۸	۹۹/۶	۱۲۶/۷	۱۰۳/۱	۱۲۸/۰	۱۰۳/۹	۱۳۸/۷	۱۰۰/۰	۱۲۶/۳	۲۶/۳

ادامه جدول شماره ۶
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۹۲/۰	۱۳۳/۶	۱۰۰/۴	۱۶۵/۴	۱۰۷/۰	۱۶۷/۷	۱۰۰/۴	۱۷۰/۳	۱۰۰/۰	۱۵۹/۳	۵۹/۳
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۸۶/۷	۱۰۱/۰	۹۴/۵	۱۱۱/۴	۱۰۸/۱	۱۰۰/۹	۱۱۰/۷	۱۰۴/۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۵	۴/۵
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۹۵/۸	۱۰۹/۹	۱۰۰/۸	۱۲۲/۲	۱۰۰/۶	۱۲۶/۶	۱۰۲/۶	۱۴۱/۳	۱۰۰/۰	۱۲۵/۰	۲۵/۰
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۵/۴	۸۰/۸	۱۴۲/۶	۱۴۷/۴	۷۴/۴	۷۱/۵	۸۷/۶	۷۹/۳	۱۰۰/۰	۹۴/۸	-۵/۲
۱۸۱۱	چاپ	۹۵/۲	۷۹/۷	۱۴۳/۸	۱۴۸/۵	۷۳/۵	۷۰/۴	۸۷/۳	۷۸/۸	۱۰۰/۰	۹۴/۴	-۵/۶
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۰۰/۲	۱۱۷/۹	۱۰۰/۲	۱۱۲/۰	۱۰۰/۲	۱۰۶/۷	۹۹/۲	۹۷/۴	۱۰۰/۰	۱۰۸/۵	۸/۵
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۸۶/۲	۸۲/۱	۹۲/۸	۹۴/۳	۱۰۳/۱	۱۱۲/۲	۱۱۷/۸	۱۰۶/۴	۱۰۰/۰	۹۸/۸	-۱/۲
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۸۶/۲	۸۲/۱	۹۲/۸	۹۴/۳	۱۰۳/۱	۱۱۲/۲	۱۱۷/۸	۱۰۶/۴	۱۰۰/۰	۹۸/۸	-۱/۲
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۹۹/۹	۹۷/۲	۱۱۰/۳	۹۹/۰	۱۰۴/۳	۱۱۰/۲	۱۱۰/۵	۱۰۰/۰	۱۰۶/۳	۶/۳
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی، بجز کود و ترکیبات ازت	۱۰۷/۹	۹۴/۸	۹۶/۸	۸۸/۰	۹۷/۵	۸۵/۶	۹۷/۶	۱۰۶/۵	۱۰۰/۰	۹۲/۷	-۶/۳
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۹۰/۸	۱۰۶/۷	۹۹/۱	۱۰۸/۸	۹۸/۵	۱۱۷/۷	۱۰۵/۷	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	۱۱۴/۱	۱۴/۱
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۸۸/۵	۱۰۲/۰	۹۶/۶	۱۳۰/۸	۹۸/۵	۱۱۰/۷	۱۱۶/۴	۱۱۰/۳	۱۰۰/۰	۱۱۱/۰	۱۱/۰
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۹۲/۴	۱۱۵/۶	۹۵/۹	۹۸/۳	۹۲/۴	۹۸/۳	۱۱۹/۱	۹۸/۳	۱۰۰/۰	۱۰۲/۶	۲/۶
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۰/۲۰	۹۲/۵	۹۸/۵	۹۷/۸	۹۵/۴	۱۰۷/۸	۱۱۴/۱	۱۱۹/۸	۱۰۰/۰	۱۱۰/۰	۱۰/۰
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱/۱۹	۸۴/۸	۱۰۱/۳	۹۹/۳	۱۰۳/۸	۹۷/۲	۱۱۰/۱	۱۱۰/۸	۱۰۰/۰	۹۸/۳	-۱/۷
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۲۵	۸۶/۱	۱۰۳/۵	۱۰۸/۱	۱۰۵/۹	۱۱۴/۲	۱۱۱/۵	۱۰۹/۱	۱۰۰/۰	۱۰۸/۷	۸/۷
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۰/۰۹	۹۸/۸	۱۱۱/۷	۱۲۰/۹	۱۰۱/۳	۹۹/۶	۷۸/۱	۱۲۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱۳/۵	۱۳/۵
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۹۲/۱	۹۲/۰	۱۰۸/۴	۱۰۱/۶	۱۰۱/۶	۱۰۵/۷	۸۵/۵	۱۰۰/۰	۹۶/۹	-۳/۱
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۹۲/۱	۹۲/۰	۱۰۸/۴	۱۰۱/۶	۱۰۱/۶	۱۰۵/۷	۸۵/۵	۱۰۰/۰	۹۶/۹	-۳/۱

ادامه جدول شماره ۶
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	ضرایب	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
			۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲/۹۵	۸۷/۶	۹۲/۱	۹۸/۵	۱۰۷/۳	۱۰۵/۸	۱۰۳/۵	۱۰۷/۹	۱۰۰/۰	۱۰۲/۷	۲/۷	
۲۲۱	تولید لاستیک رویی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رویی	۱/۱۳	۸۰/۳	۹۴/۱	۹۵/۰	۱۰۰/۸	۱۰۷/۱	۱۰۳/۱	۱۱۷/۴	۱۰۰/۰	۱۰۳/۵	۲/۵	
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۰/۳۳	۹۰/۲	۹۵/۰	۹۸/۰	۱۰۶/۳	۱۰۲/۰	۱۰۷/۹	۱۰۹/۷	۱۰۰/۰	۱۰۷/۷	۷/۷	
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کنش	۱/۵۹	۹۲/۴	۹۰/۲	۱۰۱/۰	۱۱۲/۰	۱۰۵/۵	۱۰۳/۲	۱۰۰/۹	۱۰۰/۰	۱۰۱/۴	۱/۴	
۲۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۶/۳۰	۹۲/۹	۱۰۷/۹	۱۰۴/۳	۱۱۳/۹	۱۰۳/۱	۱۰۹/۳	۹۹/۸	۱۰۰/۰	۱۱۰/۱	۱۰/۱	
۲۲۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱/۰۷	۸۷/۲	۱۱۳/۱	۹۷/۹	۱۲۷/۸	۱۰۴/۴	۱۲۶/۱	۱۱۰/۳	۱۰۰/۰	۱۲۶/۱	۲۶/۱	
۲۲۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۰/۱۳	۹۴/۸	۹۴/۳	۱۰۲/۸	۱۱۵/۸	۱۰۰/۸	۱۳۲/۴	۱۰۱/۷	۱۰۰/۰	۱۲۷/۰	۲۷/۰	
۲۲۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱/۶۰	۸۴/۵	۱۰۷/۶	۱۰۲/۵	۱۱۹/۱	۱۰۵/۹	۱۱۴/۲	۱۰۷/۲	۱۰۰/۰	۱۱۳/۵	۱۳/۵	
۲۲۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۰/۱۶	۸۷/۸	۱۴۲/۴	۱۰۳/۲	۱۰۲/۲	۹۸/۵	۱۲۰/۸	۱۱۰/۴	۱۰۰/۰	۱۲۶/۳	۲۶/۳	
۲۲۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۲/۸۵	۱۰۰/۸	۱۰۳/۲	۱۰۶/۵	۱۰۵/۲	۱۰۲/۰	۹۶/۹	۹۰/۷	۱۰۰/۰	۹۹/۴	-۰/۶	
۲۲۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۰/۳۶	۸۲/۸	۱۲۰/۷	۱۱۵/۴	۱۱۸/۱	۱۰۰/۹	۱۲۲/۹	۱۰۰/۷	۱۰۰/۰	۱۲۰/۸	۲۰/۸	
۲۲۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰/۱۱	۱۰۴/۷	۱۰۷/۸	۹۹/۴	۱۰۲/۳	۹۰/۶	۱۰۲/۷	۱۰۵/۳	۱۰۰/۰	۱۰۳/۲	۲/۲	
۲۳	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۹۳/۴	۱۰۱/۷	۱۰۱/۸	۹۵/۹	۱۰۰/۱	۹۸/۸	۱۰۴/۷	۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۳/۳	
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳/۵۳	۹۲/۲	۱۰۷/۸	۱۰۰/۱	۱۰۲/۴	۱۰۰/۱	۱۰۱/۸	۱۰۷/۶	۱۰۰/۰	۱۰۷/۷	۷/۷	
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۵/۹۵	۹۶/۹	۸۷/۶	۱۰۶/۲	۷۸/۳	۹۹/۷	۹۱/۴	۹۷/۱	۱۰۰/۰	۹۳/۲	-۶/۸	
۲۴۳۱	ریخته گری آهن وفولاد	۰/۵۲	۸۵/۵	۱۰۳/۹	۹۴/۳	۱۰۳/۰	۱۰۴/۱	۱۰۵/۸	۱۰۶/۱	۱۰۰/۰	۱۰۴/۷	۴/۷	
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱/۷۱	۸۹/۳	۹۲/۸	۱۰۸/۱	۹۹/۷	۹۱/۸	۱۰۴/۲	۱۱۰/۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۵	۵/۵	
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۰/۴۷	۸۸/۶	۱۰۵/۶	۹۸/۱	۱۱۲/۵	۸۸/۹	۱۰۸/۹	۱۲۴/۵	۱۰۰/۰	۱۱۳/۰	۳/۰	
۲۵۱۲	تولید مخازن، ابزارها و ظروف فلزی مشابه	۰/۱۸	۶۳/۶	۶۷/۱	۹۳/۳	۱۰۲/۷	۱۱۴/۵	۱۱۸/۲	۱۲۸/۰	۱۰۰/۰	۱۰۴/۰	۴/۰	

ادامه جدول شماره ۶
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت		ضرایب		سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۵۱۳	تولیدموادهای پختار، بجزدیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۹۹/۶	۷۷/۷	۷۷/۸	۷۴/۹	۱۰۸/۱	۶۴/۶	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	۹۴/۷	-۵/۳	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۹۴/۷
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۱۰۰/۰	۱۰۸/۳	۱۲۰/۰	۱۰۰/۰	۱۱۷/۱	۱۰۰/۰	۱۰۶/۸	۱۰۰/۰	۱۱۳/۱	۱۳/۱	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۳/۱
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات ؛ ماشین کاری	۷۹/۹	۹۹/۶	۸۹/۰	۹۹/۸	۹۹/۶	۹۹/۶	۸۶/۵	۸۶/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۷/۶
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۱۰۲/۲	۹۹/۴	۸۷/۵	۱۰۲/۰	۹۲/۲	۱۱۵/۴	۱۲۵/۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۸	۴/۸	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۸
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۴/۳	۹۴/۲	۱۰۴/۱	۹۷/۰	۹۵/۸	۱۰۵/۶	۹۵/۰	۱۰۰/۰	۹۸/۰	-۲/۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۹۸/۰
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و فوری	۸۶/۰	۹۳/۵	۹۳/۸	۱۰۶/۶	۹۹/۰	۱۲۱/۳	۱۲۵/۰	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۷/۲	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۰۰/۰	۱۳۴/۵	۱۳۳/۵	۱۰۰/۰	۱۲۸/۷	۱۰۰/۰	۱۱۶/۵	۱۰۰/۰	۱۲۸/۱	۲۸/۱	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲۸/۱
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۶۷/۱	۷۷/۱	۹۰/۹	۱۰۴/۰	۱۷۳/۸	۱۳۹/۵	۱۲۵/۹	۱۰۰/۰	۱۲۰/۲	۲۰/۲	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲۰/۲
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۱۰۲/۸	۹۸/۳	۹۸/۷	۱۰۶/۳	۱۱۴/۷	۱۰۰/۸	۱۲۳/۶	۱۰۰/۰	۱۱۰/۷	۱۰/۷	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۰/۷
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۸۶/۲	۱۳۰/۸	۱۰۱/۰	۱۲۶/۹	۱۱۲/۷	۱۳۴/۵	۱۳۴/۵	۱۰۰/۰	۱۲۶/۲	۲۶/۲	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۲۶/۲
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۱۱۸/۶	۹۷/۰	۸۸/۸	۸۹/۴	۱۰۸/۴	۹۱/۸	۱۲۲/۳	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۴/۳	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۸۲/۴	۹۳/۳	۹۵/۲	۱۰۶/۲	۱۰۹/۹	۱۲۲/۸	۱۲۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۹/۷	۹/۷	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۰۹/۷
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور ، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۷۷/۹	۸۱/۴	۹۱/۰	۹۷/۸	۱۰۹/۸	۱۴۹/۱	۱۶۳/۹	۱۰۰/۰	۱۱۳/۲	۱۳/۲	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۳/۲
۲۷۲۰	تولید باتری و انباره	۸۳/۹	۸۶/۰	۱۱۴/۰	۱۲۵/۱	۱۲۱/۶	۷۵/۳	۸۵/۶	۱۰۰/۰	۱۰۷/۱	۷/۱	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۰۷/۱
۲۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۹۵/۴	۹۹/۱	۱۰۴/۹	۱۱۷/۷	۹۷/۲	۱۰۳/۳	۸۷/۴	۱۰۰/۰	۹۹/۰	-۱/۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۹۹/۰
۲۷۲۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرین)	۸۱/۳	۱۰۵/۰	۹۸/۷	۱۱۱/۸	۱۲۷/۱	۱۰۹/۱	۱۱۱/۲	۱۰۰/۰	۱۱۳/۸	۱۳/۸	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۳/۸
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۹۰/۰	۱۰۱/۳	۹۴/۴	۱۱۲/۰	۱۰۱/۵	۱۱۹/۴	۱۴۲/۳	۱۰۰/۰	۱۱۸/۸	۸/۸	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۱۸/۸
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۸۱/۰	۱۰۴/۸	۹۰/۲	۹۹/۱	۱۰۶/۰	۱۱۵/۸	۱۱۱/۴	۱۰۰/۰	۱۰۵/۳	۵/۳	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۰۵/۳
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۹۲/۸	۱۳۱/۷	۹۵/۴	۱۳۱/۷	۱۰۱/۵	۱۳۴/۰	۱۳۲/۵	۱۰۰/۰	۱۳۲/۵	۲۲/۵	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۰	۱۳۲/۵

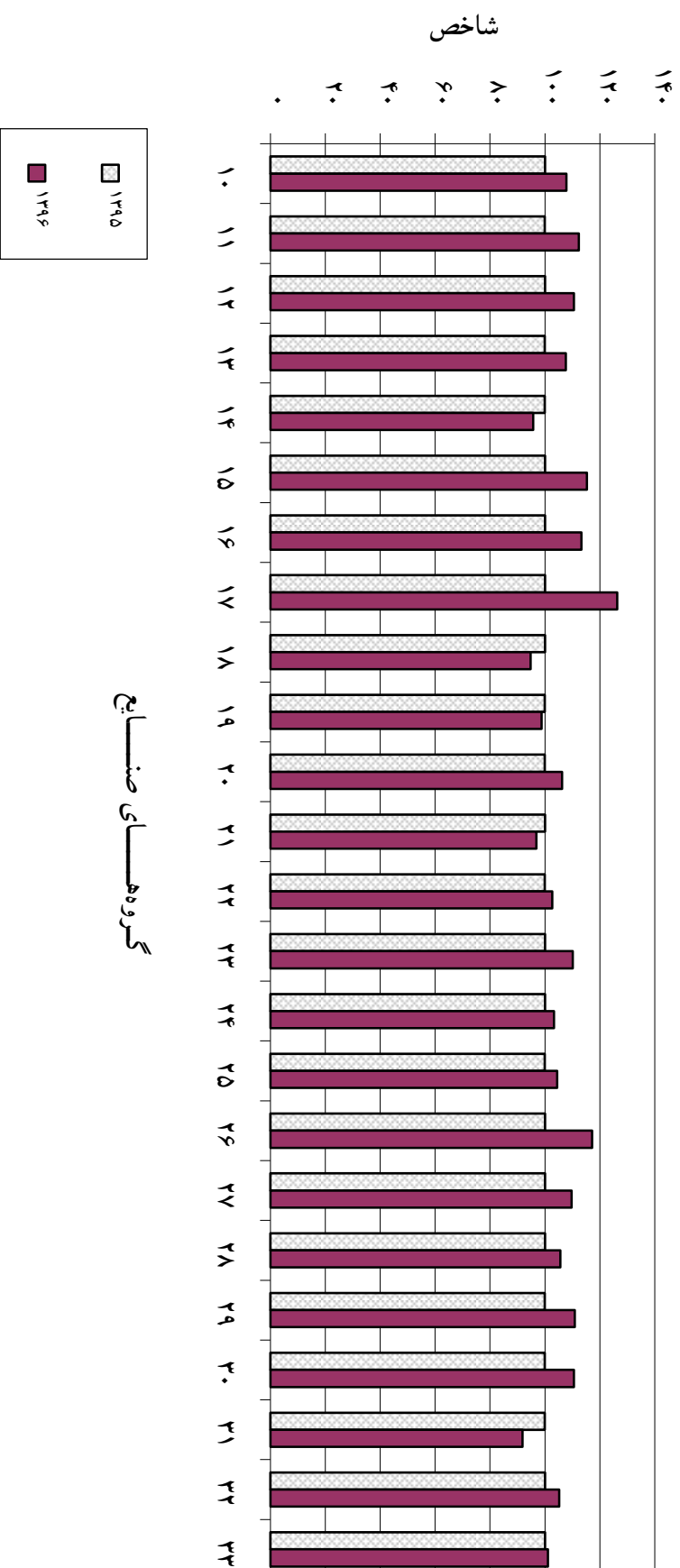
ادامه جدول شماره ۶
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت		ضرایب	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
				۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر		۲/۵۹	۹۲/۷	۸۷/۳	۹۸/۳	۹۷/۶	۹۰/۳	۱۰۴/۹	۱۱۸/۸	۱۳۲/۸	۱۰۰/۰	۱۰۵/۷	۵/۷
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)		۱/۱۹	۹۷/۹	۷۰/۶	۹۷/۰	۷۸/۴	۸۱/۳	۸۹/۷	۱۳۲/۶	۱۳۷/۷	۱۰۰/۰	۹۱/۶	-۸/۴
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها وسوپاها		۰/۳۴	۸۷/۸	۹۶/۶	۹۷/۰	۱۱۵/۰	۹۸/۷	۱۳۴/۶	۱۱۶/۳	۱۴۲/۹	۱۰۰/۰	۱۱۹/۸	۱۹/۸
۲۸۱۴	تولید یا تاقان، چرخ دنده ودیفرانسیل		۰/۱۷	۸۸/۶	۱۰۳/۹	۹۴/۶	۱۱۶/۹	۱۰۰/۴	۱۰۹/۳	۱۱۶/۲	۱۱۶/۰	۱۰۰/۰	۱۱۱/۵	۱۱/۵
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره ومشعل های کوره		۰/۰۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۱۰۰/۰	۱۰۳/۴	۱۰۰/۰	۹۳/۱	۱۰۰/۰	۱۰۲/۷	۱۰۰/۰	۹۹/۸	-۰/۲
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده وجابجاکنده		۰/۰۵	۹۴/۲	۹۶/۴	۹۸/۶	۸۷/۷	۹۶/۵	۸۱/۱	۱۱۰/۵	۹۵/۸	۱۰۰/۰	۹۰/۳	-۹/۷
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام		۰/۴۱	۸۸/۰	۸۷/۰	۱۰۱/۰	۱۰۶/۴	۹۴/۰	۱۱۳/۶	۱۱۷/۱	۱۵۸/۱	۱۰۰/۰	۱۱۶/۳	۱۶/۳
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی وجنگلداری		۰/۲۶	۸۶/۷	۱۲۹/۵	۹۸/۲	۱۳۳/۸	۹۹/۸	۱۳۱/۷	۱۱۵/۳	۱۳۲/۴	۱۰۰/۰	۱۳۱/۹	۳۱/۹
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها		۰/۰۲	۱۲۱/۴	۸۶/۶	۸۳/۰	۸۹/۶	۹۱/۲	۱۰۴/۹	۱۰۴/۴	۱۱۵/۲	۱۰۰/۰	۹۹/۱	-۰/۹
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن وساختمان		۰/۰۷	۸۱/۱	۱۱۰/۳	۱۲۷/۰	۱۱۱/۶	۹۹/۱	۱۱۱/۴	۹۲/۸	۱۴۰/۶	۱۰۰/۰	۱۱۸/۵	۱۸/۵
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غلظتی ، نوشیدنی ها و دخانیات		۰/۰۱	۱۰۱/۲	۹۴/۷	۱۰۰/۲	۹۳/۱	۹۹/۲	۹۴/۰	۹۹/۲	۹۱/۹	۱۰۰/۰	۹۳/۴	-۶/۶
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات والبسه وچرم		۰/۰۲	۵۲/۷	۸۸/۶	۸۵/۱	۱۰۰/۱	۱۱۸/۹	۱۶۰/۶	۱۴۳/۴	۷۵/۵	۱۰۰/۰	۱۰۶/۲	۶/۲
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص		۰/۰۱	۱۰۰/۷	۱۲۴/۵	۹۹/۷	۱۳۱/۱	۹۹/۷	۱۲۰/۰	۹۹/۷	۱۱۰/۹	۱۰۰/۰	۱۱۹/۱	۱۹/۱
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر		۱۳/۲۹	۷۸/۰	۸۹/۰	۹۱/۳	۱۰۸/۹	۱۰۶/۹	۱۱۸/۱	۱۲۳/۸	۱۲۷/۵	۱۰۰/۰	۱۱۰/۹	۱۰/۹
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری		۹/۹۳	۷۷/۰	۸۹/۶	۹۰/۸	۱۱۲/۱	۱۰۷/۴	۱۲۲/۰	۱۲۴/۷	۱۳۰/۷	۱۰۰/۰	۱۱۳/۶	۱۳/۶
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر		۰/۳۳	۴۸/۸	۷۰/۸	۵۴/۳	۷۸/۰	۱۱۳/۰	۷۹/۵	۱۸۴/۰	۹۱/۳	۱۰۰/۰	۷۹/۹	-۳/۱
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری		۳/۰۴	۸۴/۵	۸۹/۱	۹۶/۴	۱۰۱/۷	۱۰۴/۷	۱۰۹/۶	۱۱۴/۴	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	۱۰۵/۳	۵/۳
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه		۰/۶۵	۸۹/۳	۹۳/۰	۸۵/۴	۱۱۲/۰	۹۳/۸	۹۹/۱	۱۳۱/۴	۱۳۸/۲	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰/۶

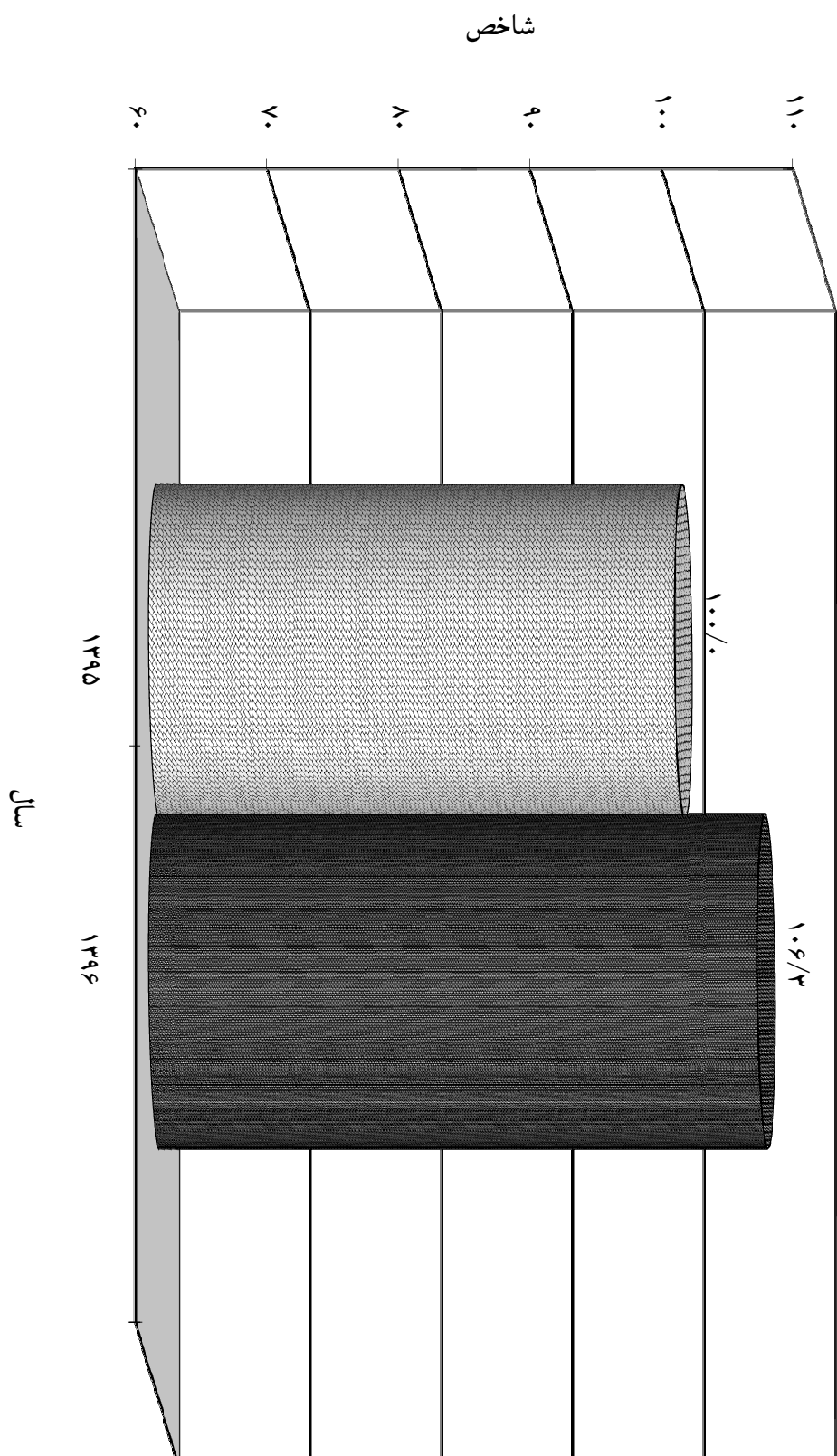
ادامه جدول شماره ۶
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت		ضرایب	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
				۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور		۰/۲۸	۸۴/۷	۶۷/۹	۶۷/۱۰	۱۰۰/۲	۸۲/۲	۶۴/۸	۱۶۵/۰	۱۳۹/۰	۱۰۰/۰	۹۲/۰	-۷/۰
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی		۰/۳۱	۸۷/۳	۱۱۸/۹	۹۸/۸	۱۳۵/۴	۱۰۳/۳	۱۴۰/۶	۱۱۰/۶	۱۵۵/۷	۱۰۰/۰	۱۳۷/۷	۳۷/۷
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت		۰/۰۶	۱۲۰/۴	۷۳/۹	۹۹/۰	۴۶/۰	۹۲/۳	۴۲/۵	۸۸/۲	۴۵/۵	۱۰۰/۰	۵۲/۰	-۴۸/۰
۳۱	تولید مبلمان		۰/۱۸	۹۰/۵	۹۲/۲	۹۸/۸	۹۴/۴	۹۶/۴	۸۱/۳	۱۱۴/۲	۹۹/۵	۱۰۰/۰	۹۱/۹	-۸/۱
۳۱۰۰	تولید مبلمان		۰/۱۸	۹۰/۵	۹۲/۲	۹۸/۸	۹۴/۴	۹۶/۴	۸۱/۳	۱۱۴/۲	۹۹/۵	۱۰۰/۰	۹۱/۹	-۸/۱
۳۲	تولید سایر مصنوعات		۰/۳۲	۹۵/۹	۹۹/۴	۱۰۲/۰	۱۰۲/۵	۱۰۰/۹	۱۰۸/۵	۱۰۱/۲	۱۱۰/۵	۱۰۰/۰	۱۰۵/۲	۵/۲
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی		۰/۳۹	۹۷/۲	۹۸/۶	۱۰۴/۲	۱۰۱/۳	۹۹/۸	۱۰۲/۸	۹۸/۹	۱۰۶/۹	۱۰۰/۰	۱۰۲/۴	۲/۴
۳۳۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر		۰/۰۳	۸۳/۶	۱۰۷/۳	۸۱/۹	۱۱۲/۷	۱۱۱/۳	۱۶۱/۴	۱۲۲/۲	۱۴۴/۳	۱۰۰/۰	۱۳۱/۷	۳۱/۷
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات		۰/۵۱	۹۲/۲	۱۰۲/۵	۹۶/۴	۹۸/۷	۱۰۱/۲	۹۹/۱	۱۱۰/۳	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	۱۰۱/۲	۱/۲
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی		۰/۲۳	۸۲/۵	۱۰۹/۶	۹۱/۹	۱۰۱/۱	۱۰۲/۶	۱۰۲/۰	۱۲۲/۱	۱۱۳/۶	۱۰۰/۰	۱۰۶/۶	۶/۶
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی		۰/۲۸	۱۰۰/۰	۹۴/۸	۱۰۰/۰	۹۶/۸	۱۰۰/۰	۹۶/۸	۱۰۰/۰	۹۶/۸	۱۰۰/۰	۹۴/۸	-۳/۲

نمودار شماره ۱۲
شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۳
 شاخص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی در سالهای ۱۳۹۵-۱۳۹۶
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۷

شاخص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سه ماهه‌های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

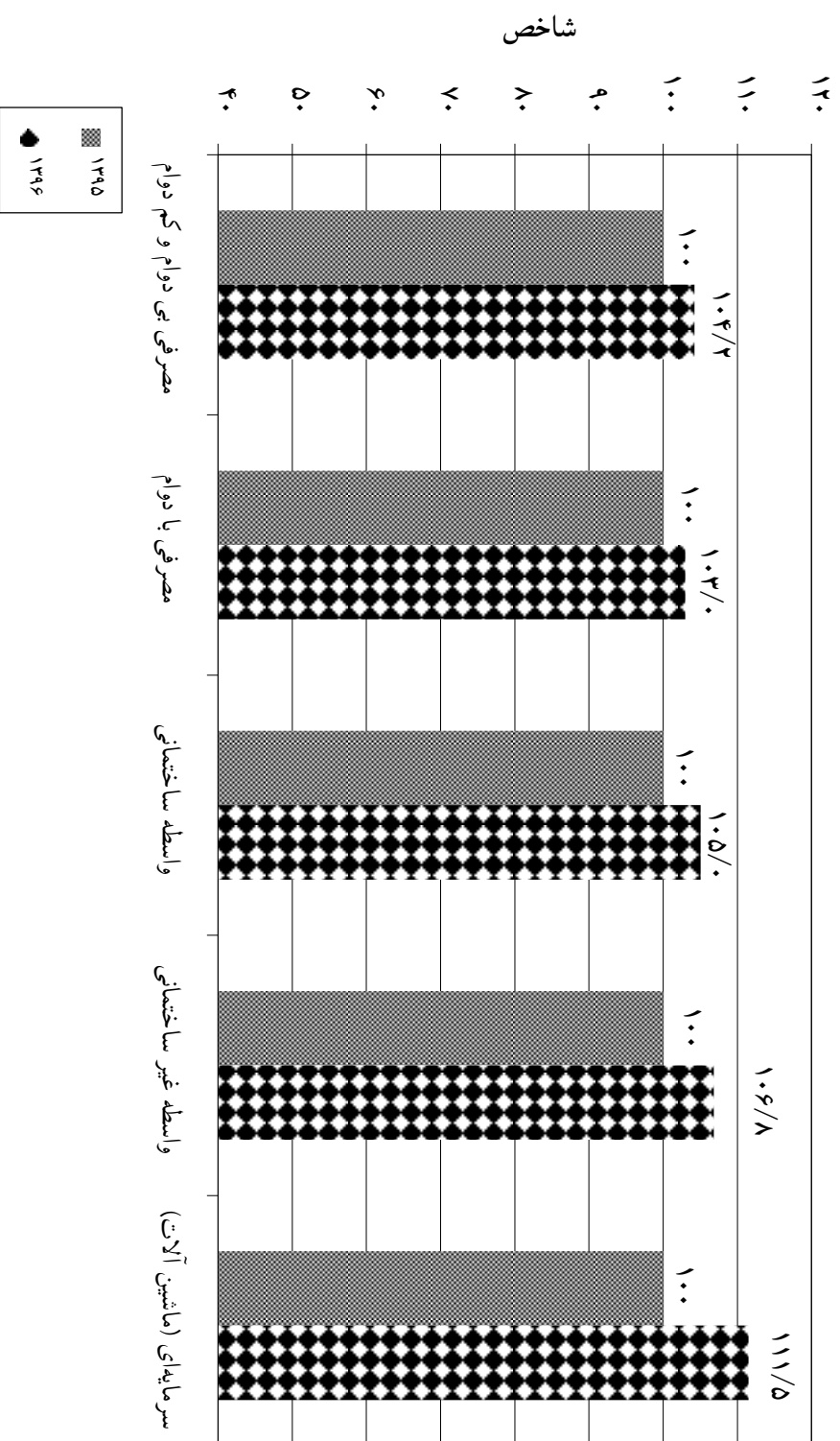
درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم	سه ماهه سه	سه ماهه سوم		سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه اول		ضرایب	نوع کالا
	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵		
۶/۳	۱۰۶/۳	۱۰۰/۰	۱۱۴/۷	۱۱۰/۲	۱۰۶/۵	۱۰۰/۸	۱۰۶/۵	۹۸/۶	۹۷/۶	۹۰/۳	۱۰۰/۰	شاخص کل
۴/۲	۱۰۴/۲	۱۰۰/۰	۱۰۶/۱	۱۰۷/۰	۱۰۷/۱	۱۰۲/۳	۱۰۸/۳	۱۰۰/۰	۹۵/۵	۹۰/۷	۲۲/۷	مصرفی، بی دوام و کم دوام
۳/۰	۱۰۳/۰	۱۰۰/۰	۱۰۹/۷	۱۱۱/۹	۱۰۵/۷	۹۸/۸	۱۰۳/۵	۱۰۲/۴	۹۳/۱	۸۶/۸	۳/۵	مصرفی، با دوام
۵/۰	۱۰۵/۰	۱۰۰/۰	۱۱۵/۲	۱۰۴/۰	۱۰۱/۶	۱۰۰/۶	۱۰۰/۷	۱۰۲/۳	۱۰۲/۷	۹۳/۱	۲۷/۱	واسطه ساختمانی
۶/۸	۱۰۶/۸	۱۰۰/۰	۱۱۲/۲	۱۱۱/۲	۱۰۵/۸	۱۰۰/۰	۱۱۰/۰	۹۶/۶	۹۹/۴	۹۲/۲	۳۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
۱۱/۵	۱۱۱/۵	۱۰۰/۰	۱۳۳/۱	۱۲۴/۰	۱۱۶/۴	۱۰۱/۱	۱۰۷/۴	۹۳/۲	۸۹/۰	۸۱/۵	۱۵/۲	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

جدول شماره ۸

شخص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سال ۱۳۹۶
($۱۳۹۵=۱۰۰$)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		ضرایب		نوع کالا
	۱۳۹۶	۱۳۹۵	$۱۳۹۵=۱۰۰$	$۱۳۹۶=۱۰۰$	
۶/۳	۱۰۶/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	شاخص کل
۴/۲	۱۰۴/۲	۱۰۰/۰	۲۲/۷	۱۶/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
۳/۰	۱۰۳/۰	۱۰۰/۰	۳/۵	۳/۷	مصرفی با دوام
۵/۰	۱۰۵/۰	۱۰۰/۰	۲۷/۱	۳۱/۱	واسطه ساختمانی
۶/۸	۱۰۶/۸	۱۰۰/۰	۳۱/۵	۳۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
۱۱/۵	۱۱۱/۵	۱۰۰/۰	۱۵/۲	۱۷/۰	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

نمودار شماره ۱۴
شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نوع صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
		۹۹/۵	۱۰۰/۱	۹۹/۹	۱۰۰/۸	۱۰۰/۳	۱۰۱/۴	۱۰۰/۲	۱۰۱/۵	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۹۹/۲	۹۹/۷	۹۹/۲	۱۰۲/۴	۱۰۰/۲	۱۰۶/۴	۱۰۱/۴	۱۰۴/۸	۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۳/۳
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۹۹/۷	۹۹/۷	۹۸/۴	۹۸/۹	۹۹/۸	۱۰۰/۲	۱۰۲/۱	۱۰۱/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۰/۱
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۹۹/۹	۸۸/۲	۱۰۱/۹	۸۹/۴	۱۰۲/۱	۸۸/۷	۹۶/۱	۸۸/۵	۱۰۰/۰	۸۸/۷	-۱/۳
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۹۹/۶	۹۹/۷	۱۰۰/۲	۱۰۰/۲	۱۰۰/۳	۱۰۲/۱	۹۹/۹	۱۰۱/۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۵	۰/۵
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی، خوراکی	۱۰۰/۳	۱۰۰/۳	۹۴/۸	۱۰۲/۴	۱۰۰/۶	۹۲/۸	۹۶/۸	۹۰/۱	۱۰۰/۰	۹۳/۱	-۶/۹
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۱۰۳/۶	۱۰۲/۸	۱۰۰/۸	۱۰۴/۹	۹۷/۲	۱۰۳/۴	۹۹/۴	۱۰۶/۲	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۴/۳
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۱۰۰/۲	۱۰۵/۹	۱۰۰/۰	۱۰۶/۵	۱۰۰/۰	۱۰۷/۰	۹۹/۹	۱۰۷/۱	۱۰۰/۰	۱۰۶/۶	۶/۶
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	۹۸/۷	۱۱۳/۷	۹۹/۲	۱۲۰/۶	۱۰۰/۵	۱۲۹/۸	۱۰۱/۷	۱۳۸/۰	۱۰۰/۰	۱۲۵/۵	۲۵/۵
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستکویت و کیک	۹۸/۴	۱۰۴/۹	۹۸/۶	۱۰۷/۳	۱۰۰/۱	۱۱۰/۱	۱۰۳/۰	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	۱۰۸/۵	۸/۵
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۹۱/۹	۸۷/۰	۹۳/۸	۱۰۰/۵	۱۰۶/۴	۱۲۷/۰	۱۰۷/۹	۱۰۸/۴	۱۰۰/۰	۱۰۵/۷	۵/۷
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۹۸/۰	۱۰۴/۵	۱۰۰/۰	۱۰۱/۳	۱۰۰/۶	۱۰۲/۶	۱۰۱/۴	۱۰۳/۵	۱۰۰/۰	۱۰۳/۰	۳/۰
۱۰۷۴	تولید رشته ، ماکارونی ، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۰۱/۸	۱۰۹/۳	۹۹/۳	۱۰۱/۲	۹۹/۰	۱۰۱/۲	۹۹/۸	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۵	۰/۵
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۹/۳
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۰/۴	۱۰۲/۴	۹۹/۹	۱۰۱/۷	۱۰۰/۱	۱۰۱/۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۶	۱۰۰/۱	۱۰۱/۵	۱/۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۹۹/۶	۱۰۶/۵	۹۹/۸	۱۰۷/۳	۱۰۰/۴	۱۰۶/۷	۱۰۰/۳	۱۰۶/۰	۱۰۰/۰	۱۰۶/۶	۶/۶
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۱۰۰/۴	۹۹/۹	۱۰۱/۴	۹۵/۰	۹۹/۸	۹۳/۶	۹۸/۴	۱۰۲/۳	۱۰۰/۰	۹۶/۰	-۴/۰
۱۱۰۳	تولید مالتا و ماءالشعیر	۹۶/۴	۱۰۹/۲	۱۰۲/۹	۱۱۴/۴	۱۰۱/۳	۱۱۱/۲	۹۹/۳	۹۰/۷	۱۰۰/۰	۱۰۶/۴	۶/۴
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۱۰۱/۹	۱۰۰/۸	۸۸/۱	۸۸/۱	۹۹/۲	۸۷/۳	۹۸/۱	۹۵/۴	۱۰۰/۰	۹۲/۲	-۷/۸
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	-۰/۷

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
($1395=100$)

کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۲۰۰ تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)		۱۰۰/۰	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	۱۰۰/۰	-۰/۷
	۱۳	۹۹/۸	۱۰۰/۶	۱۰۰/۰	۱۰۰/۴	۱۰۰/۲	۱۰۰/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۱۰۰/۰	۱/۱
	۱۳۱۱	۹۹/۳	۱۰۵/۷	۱۰۵/۷	۱۰۵/۸	۱۰۰/۷	۱۰۵/۷	۱۰۰/۱	۱۰۷/۳	۱۰۰/۰	۶/۴
	۱۳۱۲	۱۰۱/۲	۱۰۰/۴	۹۴/۲	۹۵/۰	۹۹/۱	۹۹/۲	۹۹/۲	۹۴/۸	۱۰۰/۰	-۵/۶
	۱۳۱۳	۱۰۰/۰	۹۴/۰	۱۰۰/۰	۹۴/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۹۳/۹	۱۰۰/۰	-۶/۰
	۱۳۹۲	۹۹/۸	۹۶/۸	۹۹/۸	۹۶/۵	۱۰۰/۳	۹۶/۵	۱۰۰/۰	۹۷/۲	۱۰۰/۰	-۲/۸
	۱۳۹۳	۹۹/۵	۱۰۰/۶	۹۹/۶	۱۰۰/۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۵	۱۰۰/۰	۱۰۱/۳	۱۰۰/۰	۰/۸
	۱۳۹۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۶/۷	۱۰۰/۰	۶/۷
	۱۴	۱۰۰/۷	۱۰۰/۵	۹۸/۸	۱۰۰/۱	۹۹/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۵	۱۰۰/۰	۰/۵
	۱۴۱۰	۱۰۰/۷	۱۰۰/۵	۹۸/۸	۱۰۰/۱	۹۹/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۵	۱۰۰/۰	۰/۵
	۱۵	۹۷/۴	۹۹/۲	۱۰۰/۲	۹۸/۹	۱۰۰/۷	۱۰۱/۶	۱۰۰/۸	۹۷/۸	۱۰۰/۰	-۱/۷
	۱۵۱۱	۹۶/۴	۹۷/۶	۱۰۱/۵	۹۷/۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۹	۱۰۰/۰	۹۷/۸	۱۰۰/۰	-۲/۳
۱۵۲۰ تولید کفش		۹۸/۰	۱۰۰/۰	۹۹/۵	۹۷/۱	۱۰۰/۵	۹۷/۸	۱۰۰/۰	۹۷/۶	۱۰۰/۰	-۱/۴
	۱۶	۱۰۰/۳	۹۴/۸	۱۰۱/۰	۹۴/۳	۹۹/۸	۹۸/۸	۱۰۰/۰	۹۱/۲	۱۰۰/۰	-۶/۷
	۱۶۱۰	۹۹/۷	۹۳/۰	۱۰۴/۱	۸۹/۸	۱۰۰/۳	۹۵/۹	۱۰۰/۰	۹۱/۲	۱۰۰/۰	-۸/۸
	۱۶۹۱	۱۰۰/۵	۹۵/۳	۹۹/۹	۹۵/۲	۹۹/۷	۹۹/۸	۱۰۰/۰	۹۱/۱	۱۰۰/۰	-۵/۹
۱۷ صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی		۹۹/۳	۹۸/۳	۱۰۰/۷	۹۷/۲	۹۹/۹	۹۵/۶	۱۰۰/۱	۹۷/۰	۱۰۰/۰	-۳/۰
	۱۷۰۱	۹۸/۵	۱۰۲/۴	۱۰۰/۸	۱۰۲/۰	۱۰۰/۵	۱۰۳/۹	۱۰۰/۰	۱۰۲/۳	۱۰۰/۰	۲/۳
۱۷۰۲ تولید چوب، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی		۱۰۰/۸	۹۸/۳	۹۹/۹	۹۷/۲	۹۸/۶	۹۴/۰	۱۰۰/۷	۹۶/۵	۱۰۰/۰	-۲/۵
۱۷۰۹ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی		۹۹/۰	۹۴/۴	۱۰۱/۲	۹۲/۵	۱۰۰/۴	۹۱/۸	۹۹/۴	۹۲/۴	۱۰۰/۰	-۷/۶

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نوع صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۸/۵	۹۷/۶	۱۰۰/۱	۹۷/۷	۹۵/۴	۱۰۱/۱	۹۳/۰	۱۰۰/۰	۹۵/۹	۹۵/۹	-۴/۱
۱۸۱۱	چاپ	۹۸/۴	۹۶/۹	۱۰۰/۱	۹۷/۰	۹۴/۵	۱۰۱/۱	۹۲/۰	۱۰۰/۰	۹۵/۱	۹۵/۱	-۴/۹
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۰۰/۰	۱۰۵/۷	۱۰۵/۰	۱۰۵/۷	۱۰۵/۷	۱۰۰/۰	۱۰۵/۷	۱۰۰/۰	۱۰۵/۷	۱۰۵/۷	۵/۷
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۰۳/۹	۱۰۰/۶	۱۰۰/۶	۱۰۱/۰	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۹۳/۰	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۰۳/۹	۱۰۰/۶	۱۰۳/۵	۱۰۱/۰	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۹۲/۰	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۰/۰	۹۸/۶	۱۰۰/۶	۹۹/۰	۱۰۰/۷	۱۰۰/۷	۹۸/۷	۱۰۱/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۹۹/۸	۱۰۰/۶	۱۰۰/۶	۹۹/۷	۱۰۰/۳	۱۰۰/۳	۹۸/۳	۱۰۰/۱	۹۹/۶	۹۹/۶	-۰/۴
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۰۰/۵	۹۸/۰	۱۰۰/۳	۹۸/۳	۹۹/۰	۱۰۱/۰	۱۰۰/۱	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۹۹/۴	-۰/۶
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۰۰/۱	۹۹/۷	۹۹/۸	۹۹/۴	۱۰۰/۷	۱۰۲/۶	۹۹/۶	۱۰۰/۹	۱۰۱/۹	۱۰۱/۹	۱/۸
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۰۰/۰	۹۸/۵	۱۰۰/۰	۹۸/۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۹۸/۵	۱۰۰/۰	۹۸/۵	۹۸/۵	-۱/۵
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۱۰۰/۲	۹۹/۱	۹۹/۷	۹۵/۹	۱۰۰/۱	۱۰۰/۱	۹۶/۰	۱۰۰/۰	۹۶/۷	۹۶/۷	-۲/۳
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۹۵/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۱/۸	۱۰۱/۸	۱۰۲/۲	۹۹/۹	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۸/۳	۱۰۷/۸	۹۸/۷	۱۱۱/۴	۱۰۰/۲	۱۲۳/۶	۱۰۲/۷	۱۰۰/۰	۱۱۷/۱	۱۱۷/۱	۱۷/۱
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۱۱۸/۸	۴۳/۰	۱۱۸/۲	۴۲/۲	۱۱۸/۲	۱۲۳/۶	۴۴/۷	۱۰۰/۰	۴۴/۶	۴۴/۶	-۵۵/۴
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۸/۷	۱۰۲/۲	۱۰۰/۰	۱۰۳/۷	۱۰۰/۵	۱۰۳/۶	۱۰۰/۸	۱۰۰/۰	۱۰۳/۴	۱۰۳/۴	۳/۴
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۸/۸	۱۰۲/۲	۱۰۰/۹	۹۹/۹	۱۰۰/۴	۱۰۳/۶	۱۰۰/۹	۱۰۰/۰	۱۰۳/۴	۱۰۳/۴	۳/۴
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۹/۲	۱۰۴/۴	۱۰۰/۱	۱۰۴/۷	۱۰۰/۵	۱۰۴/۳	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۱۰۴/۳	۴/۳
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئنی و تونبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئنی	۹۸/۸	۱۰۱/۰	۱۰۱/۳	۱۰۱/۳	۱۰۰/۲	۱۰۰/۱	۹۹/۲	۱۰۰/۰	۱۰۱/۲	۱۰۱/۲	۱/۲
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۶/۰	۱۱۳/۵	۹۸/۶	۱۱۵/۵	۱۰۲/۵	۱۱۴/۷	۱۰۲/۹	۱۰۰/۰	۱۱۴/۸	۱۱۴/۸	۱۴/۸
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۰/۰	۱۰۴/۲	۱۰۰/۳	۱۰۴/۲	۱۰۰/۳	۱۰۴/۲	۱۰۰/۱	۱۰۰/۰	۱۰۳/۷	۱۰۳/۷	۳/۷

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
($1395=100$)

کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۳ صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	۹۹/۹	۹۹/۱	۱۰۰/۲	۹۹/۷	۹۹/۳	۹۹/۵	۱۰۰/۰	۹۹/۵	۱۰۰/۰	۹۹/۵	-۰/۵
تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۹۸/۸	۹۸/۷	۱۰۱/۱	۹۷/۹	۹۷/۴	۹۹/۲	۹۸/۵	۹۸/۱	۱۰۰/۰	۹۸/۱	-۱/۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۰۰/۱	۹۲/۹	۱۰۱/۹	۹۰/۸	۸۹/۶	۹۷/۰	۹۲/۰	۹۱/۳	۱۰۰/۰	۹۱/۳	-۸/۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۰۰/۴	۹۸/۱	۹۹/۲	۹۷/۹	۹۹/۰	۱۰۰/۱	۱۰۰/۳	۹۸/۸	۱۰۰/۰	۹۸/۸	-۱/۲
تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۹۷/۹	۱۰۲/۶	۱۰۰/۳	۱۰۲/۶	۱۰۴/۷	۱۰۰/۷	۱۰۴/۴	۱۰۳/۸	۱۰۰/۰	۱۰۳/۸	۳/۸
تولید سیمان، آهک و گچ	۱۰۰/۱	۱۰۰/۲	۱۰۰/۸	۱۰۲/۵	۱۰۰/۳	۹۸/۸	۹۹/۷	۱۰۰/۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۷	۰/۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۰۱/۴	۱۰۱/۰	۹۸/۵	۱۰۴/۴	۱۰۲/۸	۱۰۰/۳	۱۰۴/۸	۱۰۳/۳	۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۳/۳
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۰/۱	۹۶/۱	۱۰۰/۴	۹۶/۳	۹۶/۱	۹۹/۲	۹۳/۵	۹۵/۵	۱۰۰/۰	۹۵/۵	-۴/۵
۲۴ صنایع تولید فلزات اساسی	۱۰۰/۹	۹۹/۵	۱۰۰/۱	۹۸/۴	۹۷/۹	۹۹/۳	۹۷/۳	۹۸/۳	۱۰۰/۰	۹۸/۳	-۱/۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۱/۱	۹۸/۹	۱۰۰/۲	۹۷/۳	۹۶/۵	۹۸/۸	۹۵/۸	۹۷/۱	۱۰۰/۰	۹۷/۱	-۲/۹
تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۹۹/۶	۱۰۱/۱	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱۰۱/۶	۱۰۰/۹	۱۰۱/۱	۱۰۱/۲	۱۰۰/۰	۱۰۱/۲	۱/۲
ریخته گری آهن وفولاد	۱۰۰/۷	۱۰۰/۶	۹۹/۴	۱۰۱/۰	۱۰۰/۷	۹۹/۹	۱۰۰/۷	۱۰۰/۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۸	۰/۸
تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۹۸/۶	۹۹/۶	۱۰۰/۹	۹۹/۷	۹۷/۳	۱۰۰/۴	۹۷/۸	۹۸/۶	۱۰۰/۰	۹۸/۶	-۱/۴
تولید سازه های فلزی	۱۰۱/۰	۹۷/۰	۱۰۰/۸	۹۸/۱	۹۳/۶	۹۸/۸	۹۴/۹	۹۵/۹	۱۰۰/۰	۹۵/۹	-۴/۱
تولید مخازن، ابزارها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۰/۳	۱۰۲/۰	۹۹/۷	۱۰۴/۸	۱۰۵/۰	۱۰۱/۱	۱۰۴/۸	۱۰۴/۲	۱۰۰/۰	۱۰۴/۲	۴/۲
تولیدمولدهای بخار، بجز دیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۸۵/۶	۱۱۲/۵	۱۰۳/۶	۹۸/۹	۹۶/۴	۱۰۸/۵	۱۰۶/۳	۱۰۳/۵	۱۰۰/۰	۱۰۳/۵	۳/۵
چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها	۱۰۰/۰	۹۷/۲	۱۰۰/۰	۹۷/۲	۹۷/۵	۱۰۰/۰	۹۷/۱	۹۷/۳	۱۰۰/۰	۹۷/۳	-۲/۷
عمل آوری و روکش کردن فلزات ؛ ماشین کاری	۱۰۰/۷	۹۹/۵	۹۹/۵	۱۰۵/۰	۱۰۷/۴	۱۰۰/۵	۹۸/۱	۹۸/۱	۱۰۰/۰	۱۰۲/۵	۲/۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۹۹/۹	۹۹/۱	۹۹/۷	۹۹/۴	۹۹/۴	۱۰۰/۴	۹۷/۴	۹۸/۸	۱۰۰/۰	۹۸/۸	-۱/۲
تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۸/۴	۹۷/۸	۱۰۱/۳	۹۸/۴	۹۵/۲	۹۹/۶	۹۹/۱	۹۵/۱	۱۰۰/۰	۹۵/۶	-۳/۴

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نوع صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و توری	۱۰۰/۴	۹۷/۲	۱۰۰/۳	۹۷/۷	۹۹/۵	۹۸/۲	۹۹/۸	۹۸/۰	۱۰۰/۰	۹۷/۸	-۲/۲
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۰۰/۰	۱۰۰/۹	۱۰۰/۰	۱۰۳/۷	۱۰۰/۰	۱۰۲/۳	۱۰۰/۰	۱۰۲/۷	۱۰۰/۰	۱۰۲/۴	۲/۴
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۱۰۰/۲	۹۵/۰	۱۰۰/۱	۹۵/۴	۹۹/۳	۹۶/۸	۱۰۰/۴	۹۶/۵	۱۰۰/۰	۹۵/۹	-۴/۱
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۹۹/۸	۹۳/۸	۱۰۰/۳	۹۴/۴	۹۹/۷	۹۶/۹	۱۰۰/۳	۹۶/۴	۱۰۰/۰	۹۵/۴	-۴/۶
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیونی و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۹۹/۸	۱۰۰/۶	۱۰۱/۳	۱۰۰/۱	۹۹/۸	۹۶/۷	۹۹/۱	۹۷/۹	۱۰۰/۰	۹۸/۸	-۱/۲
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۱۰۱/۶	۱۰۰/۸	۱۰۰/۰	۱۰۱/۱	۹۹/۳	۱۰۰/۵	۹۹/۰	۱۰۰/۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۷	۰/۷
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۹۹/۳	۱۰۰/۷	۹۹/۵	۹۹/۶	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۹۸/۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۰/۱
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۱۰۰/۲	۹۹/۹	۹۸/۵	۹۹/۳	۱۰۰/۳	۹۸/۸	۱۰۱/۰	۹۶/۹	۱۰۰/۰	۹۸/۷	-۱/۳
۲۷۲۰	تولید باتری و انبار	۹۵/۲	۹۲/۶	۱۰۲/۲	۹۵/۸	۱۰۱/۵	۹۶/۳	۱۰۱/۲	۹۴/۳	۱۰۰/۰	۹۴/۷	-۵/۳
۲۷۳۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۰۰/۸	۹۷/۲	۹۹/۸	۹۷/۴	۹۹/۹	۹۶/۹	۹۹/۵	۹۶/۰	۱۰۰/۰	۹۶/۹	-۳/۱
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)	۱۰۱/۲	۱۰۳/۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۱	۹۹/۳	۱۰۴/۰	۹۹/۶	۱۰۶/۶	۱۰۰/۰	۱۰۴/۶	۴/۶
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۹۸/۲	۱۰۲/۳	۹۹/۹	۱۰۲/۸	۱۰۰/۹	۱۰۲/۱	۱۰۱/۰	۱۰۳/۴	۱۰۰/۰	۱۰۲/۷	۲/۷
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۹۹/۵	۱۰۲/۵	۹۹/۴	۱۰۱/۶	۹۹/۶	۱۰۰/۶	۱۰۱/۵	۹۹/۱	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۹۷/۳	۱۶۲/۳	۹۷/۳	۱۱۵/۶	۱۰۱/۵	۱۱۴/۱	۱۰۴/۰	۱۱۲/۸	۱۰۰/۰	۱۱۴/۷	۱۴/۷
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۹۸/۹	۹۸/۴	۹۹/۴	۹۹/۸	۱۰۱/۰	۱۰۰/۹	۱۰۰/۷	۱۰۱/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۱۰۰/۹	۹۵/۶	۹۹/۲	۱۰۱/۸	۹۹/۸	۱۰۳/۴	۱۰۰/۱	۱۰۴/۰	۱۰۰/۰	۱۰۱/۲	۱/۲
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۹۹/۳	۹۵/۹	۹۸/۲	۹۹/۴	۱۰۱/۵	۱۰۲/۶	۱۰۱/۰	۱۰۳/۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۵	۰/۵
۲۸۱۴	تولید باتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۹۷/۸	۹۷/۵	۹۹/۴	۹۷/۵	۱۰۱/۱	۹۷/۱	۱۰۱/۶	۹۷/۴	۱۰۰/۰	۹۷/۴	-۲/۶
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۰/۳
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالا برنده و جابجاکنده	۹۹/۱	۹۷/۹	۱۰۱/۷	۹۹/۴	۹۹/۱	۱۰۰/۳	۱۰۰/۱	۱۰۰/۶	۱۰۰/۰	۹۹/۵	-۰/۵

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

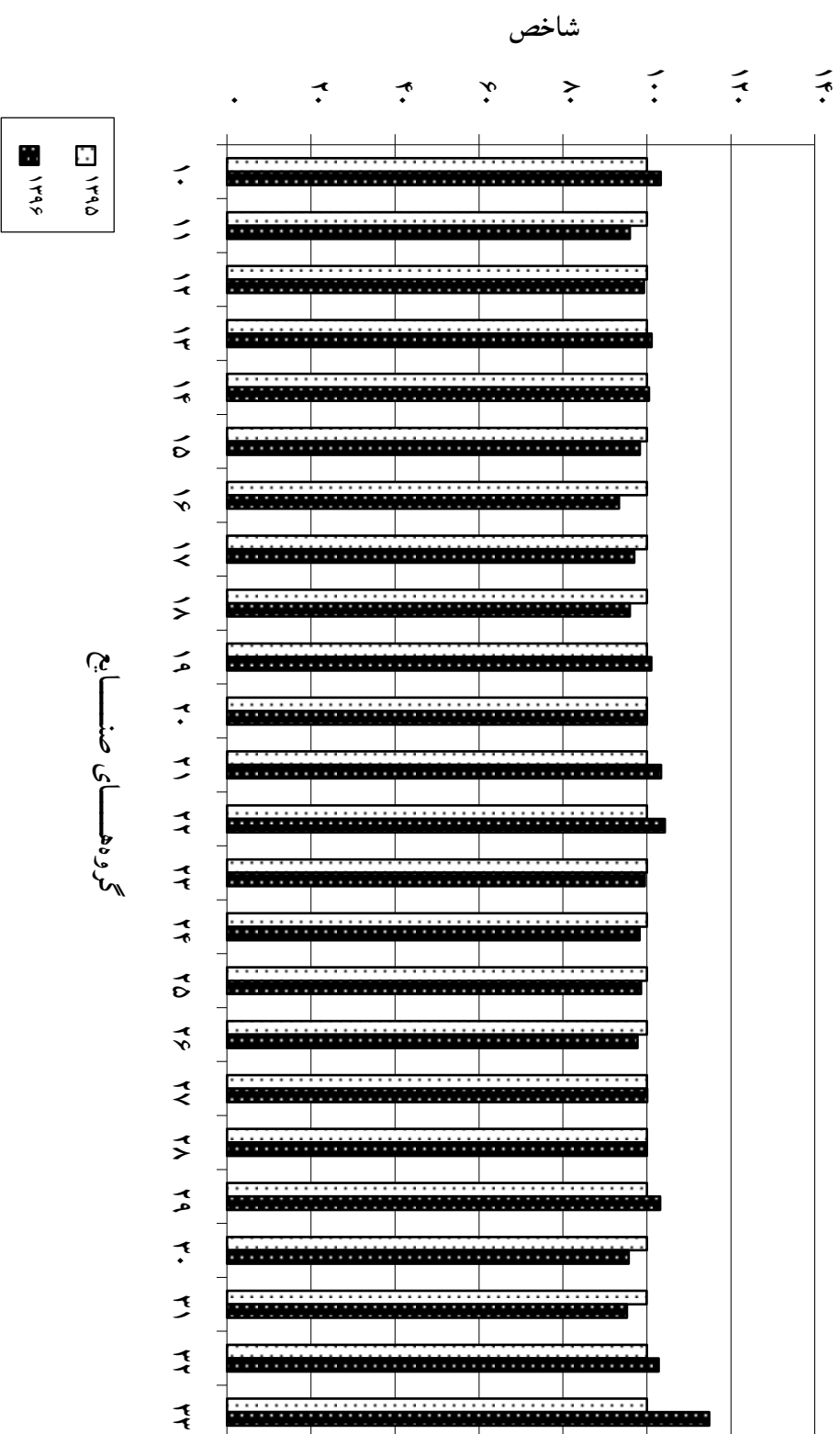
کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۸۱۹	۹۷/۸	۱۰۲/۳	۹۸/۸	۱۰۱/۳	۱۰۲/۶	۱۰۱/۶	۱۰۰/۸	۱۰۰/۱	۱۰۰/۰	۱۰۱/۳	۱/۳
۲۸۲۱	۹۴/۸	۱۰۱/۳	۱۰۱/۲	۱۰۰/۳	۱۰۱/۴	۱۰۲/۰	۱۰۲/۶	۱۰۳/۷	۱۰۰/۰	۱۰۱/۸	۱/۸
۲۸۲۲	۱۰۱/۵	۹۵/۲	۱۰۱/۲	۹۳/۲	۹۹/۸	۹۰/۷	۹۷/۵	۸۷/۸	۱۰۰/۰	۹۱/۷	-۸/۳
۲۸۲۴	۱۰۳/۰	۹۹/۴	۱۰۰/۱	۱۰۰/۴	۹۹/۱	۹۹/۶	۹۸/۶	۹۸/۱	۱۰۰/۰	۹۹/۴	-۰/۶
۲۸۲۵	۱۰۰/۰	۸۸/۴	۱۰۰/۰	۸۸/۴	۱۰۰/۰	۸۸/۴	۱۰۰/۰	۸۸/۴	۱۰۰/۰	۸۸/۴	-۱۱/۶
۲۸۲۶	۱۰۷/۲	۹۳/۵	۱۰۰/۴	۹۲/۹	۹۵/۶	۹۰/۹	۹۶/۷	۸۹/۳	۱۰۰/۰	۹۱/۶	-۸/۴
۲۸۲۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰
۲۹	۹۸/۲	۱۰۱/۷	۹۹/۲	۱۰۳/۱	۱۰۱/۰	۱۰۳/۶	۱۰۱/۶	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	۱۰۳/۲	۳/۲
۲۹۱۰	۹۹/۹	۹۹/۱	۹۹/۸	۱۰۰/۶	۱۰۰/۳	۱۰۱/۱	۱۰۰/۰	۱۰۱/۱	۱۰۰/۰	۱۰۰/۵	۰/۵
۲۹۲۰	۱۰۳/۶	۱۰۳/۸	۹۷/۸	۱۰۲/۷	۹۷/۷	۹۸/۲	۱۰۰/۸	۹۹/۴	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۲۹۳۰	۹۵/۹	۱۰۴/۶	۹۸/۶	۱۰۶/۱	۱۰۳/۱	۱۰۶/۷	۱۰۳/۴	۱۰۸/۳	۱۰۰/۰	۱۰۶/۴	۶/۴
۳۰	۹۹/۰	۹۳/۰	۹۹/۸	۹۳/۸	۱۰۰/۶	۹۷/۱	۱۰۰/۶	۹۷/۱	۱۰۰/۰	۹۵/۷	-۴/۳
۳۰۱۱	۹۶/۷	۱۰۰/۹	۹۷/۸	۱۰۱/۷	۱۰۲/۳	۱۰۳/۴	۹۸/۶	۱۰۱/۷	۱۰۰/۰	۹۷/۰	-۳/۰
۳۰۲۰	۹۷/۴	۱۰۰/۹	۹۷/۳	۱۰۱/۱	۹۹/۴	۱۰۱/۴	۹۸/۶	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۳	-۰/۷
۳۰۹۱	۹۷/۴	۱۰۱/۰	۹۹/۵	۷۶/۵	۱۰۱/۵	۶۷/۴	۱۰۱/۴	۶۹/۸	۱۰۰/۰	۷۱/۴	-۲۸/۶
۳۱	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۱۰۰/۳	۱۰۰/۶	۹۹/۵	۹۹/۴	۹۹/۱	۹۳/۹	۱۰۰/۰	۹۵/۳	-۴/۷
۳۱۰۰	تولید مبلمان										
۳۲	تولید سایر مصنوعات										
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی										
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر										
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات										

ادامه جدول شماره ۹

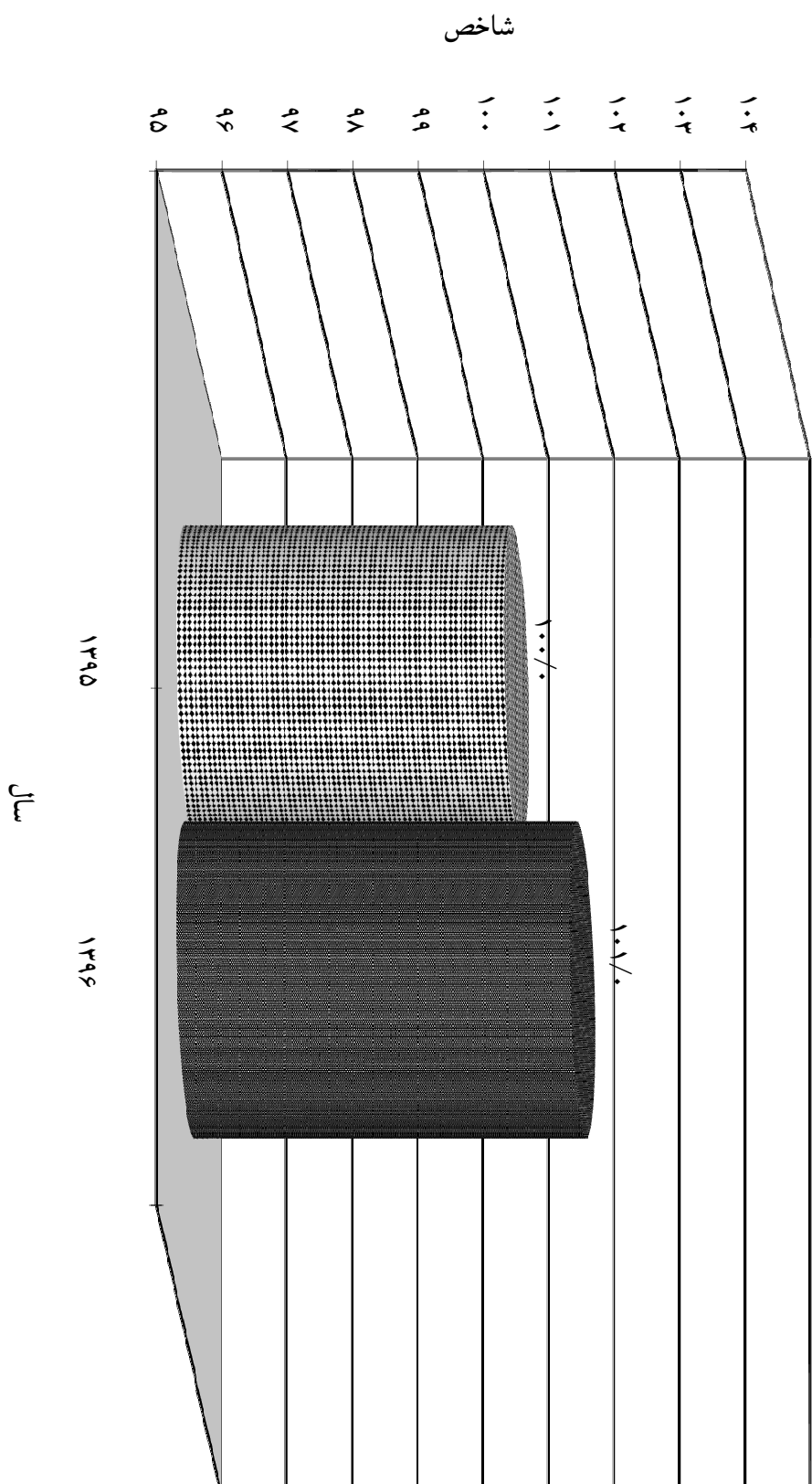
شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
($1395=100$)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵		
۳۵/۸	۱۳۵/۸	۱۰۰/۰	۱۵۴/۰	۸۲/۲	۱۱۸/۵	۹۳/۹	۱۱۹/۷	۱۱۱/۶	۱۵۰/۸	۱۱۲/۲	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
۴/۳	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۱۰۰/۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۲۰

نمودار شماره ۱۵
شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۶
شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۵
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۱۰

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
($1395=100$)

کد فعالیت	نوع صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی											
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد											
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد											
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد (بجز خرما و پسته)											
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی											
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی											
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرذ کردن غلات و حبوبات											
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای											
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک											
۱۰۷۲	تولید قند و شکر											
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس											
۱۰۷۴	تولید رشته ، ماکارونی ، وریشیل و محصولات آردی مشابه											
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده											
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر											
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات											
۱۱	صنایع تولید انواع آسمانی ها											
۱۱۰۳	تولید مالنا و ماءالشعیر											
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی											
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)											

ادامه جدول شماره ۱۰

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۸۸/۵	۱۰۱/۱	۸۸/۵	۱۰۱/۱	۹۸/۹	۱۱۲/۹	۱۳۴/۰	۱۴۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱۴/۳	۱۴/۲
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۸۹/۳	۱۰۷/۰	۹۱/۴	۱۰۹/۶	۹۲/۳	۱۰۹/۱	۱۲۶/۹	۱۴۸/۸	۱۰۰/۰	۱۱۸/۶	۱۸/۶
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیف نساجی	۹۰/۰	۱۱۲/۳	۹۲/۵	۱۱۴/۶	۹۲/۹	۱۱۲/۴	۱۲۴/۶	۱۵۲/۱	۱۰۰/۰	۱۲۳/۱	۲۳/۱
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۸۷/۴	۹۹/۲	۹۰/۱	۱۰۳/۲	۹۱/۵	۱۰۲/۴	۱۳۱/۰	۱۴۴/۵	۱۰۰/۰	۱۱۲/۳	۱۲/۳
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۹۱/۷	۱۰۴/۶	۹۲/۵	۱۰۶/۱	۹۱/۹	۱۰۴/۸	۱۲۳/۹	۱۴۲/۴	۱۰۰/۰	۱۱۴/۵	۱۴/۵
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۹۲/۲	۱۱۰/۵	۹۲/۶	۱۱۰/۵	۹۳/۸	۱۱۱/۵	۱۲۱/۵	۱۳۲/۶	۱۰۰/۰	۱۱۶/۳	۱۶/۳
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستیاف، فرش ماشینی و موکت	۸۹/۳	۱۰۴/۸	۹۰/۷	۱۰۷/۵	۹۱/۸	۱۰۸/۲	۱۲۸/۱	۱۵۱/۱	۱۰۰/۰	۱۱۷/۹	۱۷/۹
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۴/۹	۱۳۴/۵	۹۴/۹	۱۳۴/۵	۹۴/۹	۱۳۴/۵	۱۱۵/۳	۱۷۲/۹	۱۰۰/۰	۱۴۴/۴	۴۴/۴
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۸۸/۱	۱۰۶/۷	۹۱/۹	۱۰۹/۸	۹۴/۵	۱۱۱/۷	۱۲۵/۴	۱۵۶/۰	۱۰۰/۰	۱۲۱/۱	۲۱/۱
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۸۸/۱	۱۰۶/۷	۹۱/۹	۱۰۹/۸	۹۴/۵	۱۱۱/۷	۱۲۵/۴	۱۵۶/۰	۱۰۰/۰	۱۲۱/۱	۲۱/۱
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۸۸/۲	۱۰۱/۷	۹۱/۵	۱۰۱/۱	۹۱/۲	۹۹/۱	۱۲۹/۰	۱۴۷/۷	۱۰۰/۰	۱۱۲/۴	۱۲/۴
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۸۳/۸	۹۶/۱	۸۹/۶	۹۵/۲	۸۸/۸	۹۵/۱	۱۳۷/۸	۱۴۲/۹	۱۰۰/۰	۱۰۷/۳	۷/۳
۱۵۲۰	تولید کفش	۹۱/۱	۱۰۵/۳	۹۲/۸	۱۰۴/۹	۹۲/۷	۱۰۱/۷	۱۳۲/۴	۱۵۰/۸	۱۰۰/۰	۱۱۵/۷	۱۵/۷
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه ای (غیر از مبلمان)	۹۴/۳	۱۲۰/۵	۱۰۰/۳	۱۲۴/۷	۹۴/۰	۱۱۹/۱	۱۱۱/۵	۱۴۰/۷	۱۰۰/۰	۱۲۶/۳	۲۶/۳
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۸۷/۸	۱۰۳/۶	۱۱۱/۶	۱۱۶/۰	۸۴/۲	۹۲/۷	۱۱۷/۴	۱۳۸/۸	۱۰۰/۰	۱۱۲/۸	۱۲/۸
۱۶۲۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلای، تویان و سایر انواع تخته	۹۵/۸	۱۲۴/۵	۹۷/۷	۱۲۶/۸	۹۶/۵	۱۲۵/۳	۱۱۰/۱	۱۴۱/۲	۱۰۰/۰	۱۲۹/۵	۲۹/۵
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۹/۹	۱۰۱/۳	۹۰/۲	۱۰۰/۳	۹۳/۴	۱۰۰/۵	۱۲۶/۵	۱۳۶/۷	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰/۶
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۸۶/۹	۹۶/۸	۸۴/۲	۱۰۰/۱	۹۰/۰	۹۶/۳	۱۳۸/۹	۱۳۸/۴	۱۰۰/۰	۱۰۷/۹	۷/۹
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته بندی کاغذی و مقوایی	۹۰/۴	۱۰۷/۳	۹۲/۲	۱۰۸/۶	۹۲/۶	۱۰۶/۰	۱۲۴/۸	۱۴۷/۵	۱۰۰/۰	۱۱۷/۴	۱۷/۴

ادامه جدول شماره ۱۰

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۹۳/۵	۱۰۲/۶	۹۶/۶	۱۰۴/۷	۹۸/۵	۱۰۲/۰	۱۱۱/۴	۱۲۶/۶	۱۰۰/۰	۱۰۹/۰	۹/۰
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۳/۷	۱۰۴/۹	۹۷/۵	۱۰۸/۹	۹۹/۰	۱۰۶/۸	۱۱۰/۷	۱۱۶/۰	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۹/۳
۱۸۱۱	چاپ	۹۲/۶	۱۰۴/۴	۹۷/۶	۱۰۸/۷	۹۹/۱	۱۰۶/۵	۱۱۰/۷	۱۱۵/۲	۱۰۰/۰	۱۰۸/۷	۸/۷
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۹۶/۷	۱۱۳/۵	۹۶/۷	۱۱۳/۵	۹۶/۷	۱۱۳/۵	۱۱۰/۰	۱۲۹/۳	۱۰۰/۰	۱۱۷/۵	۱۷/۵
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۹۱/۷	۱۰۷/۶	۱۰۱/۳	۱۱۶/۶	۹۳/۳	۱۲۰/۵	۱۱۳/۷	۱۵۰/۸	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۲۳/۹
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۹۱/۷	۱۰۷/۶	۱۰۱/۳	۱۱۶/۶	۹۳/۳	۱۲۰/۵	۱۱۳/۷	۱۵۰/۸	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۲۳/۹
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۰/۲	۱۱۱/۳	۹۷/۰	۱۱۸/۰	۹۵/۲	۱۱۳/۷	۱۱۷/۵	۱۴۱/۹	۱۰۰/۰	۱۲۱/۳	۲۱/۳
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۸۳/۴	۱۰۳/۴	۹۸/۸	۱۲۰/۴	۸۹/۳	۱۰۸/۹	۱۲۸/۵	۱۵۲/۹	۱۰۰/۰	۱۲۱/۴	۲/۴
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۸۷/۶	۱۱۷/۲	۱۰۲/۳	۱۲۰/۷	۱۰۷/۷	۱۱۹/۰	۱۰۲/۶	۱۳۲/۷	۱۰۰/۰	۱۲۲/۴	۲/۴
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۹۲/۴	۱۱۴/۷	۹۵/۴	۱۲۰/۰	۹۲/۵	۱۱۶/۰	۱۱۹/۷	۱۴۴/۷	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۲/۹
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۹۵/۰	۱۱۷/۵	۹۵/۰	۱۱۷/۵	۹۵/۰	۱۱۷/۵	۱۱۴/۹	۱۴۰/۵	۱۰۰/۰	۱۲۳/۳	۲/۳
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۹۰/۶	۱۰۷/۳	۹۵/۷	۱۰۹/۰	۹۴/۰	۱۰۵/۴	۱۱۹/۷	۱۳۶/۴	۱۰۰/۰	۱۱۴/۵	۴/۵
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۸۸/۷	۱۰۹/۸	۹۲/۸	۱۰۹/۸	۱۰۵/۷	۱۱۱/۱	۱۱۲/۸	۱۲۸/۷	۱۰۰/۰	۱۱۴/۹	۴/۹
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۹/۳	۱۰۹/۷	۹۳/۳	۱۱۸/۹	۱۰۰/۷	۱۲۱/۳	۱۱۶/۸	۱۵۶/۴	۱۰۰/۰	۱۲۹/۱	۲۹/۱
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۱۲۳/۸	۳۳/۹	۱۱۰/۲	۲۳/۶	۱۲۲/۶	۳۳/۵	۴۳/۳	۲۶/۲	۱۰۰/۰	۲۴/۳	-۶۵/۷
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۸۹/۱	۱۱۱/۷	۹۶/۵	۱۲۱/۹	۹۲/۵	۱۱۴/۳	۱۲۱/۹	۱۴۷/۶	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۲۳/۹
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۸۹/۱	۱۱۱/۷	۹۶/۵	۱۲۱/۹	۹۲/۵	۱۱۴/۳	۱۲۱/۹	۱۴۷/۶	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۲۳/۹
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۱/۷	۱۱۴/۵	۹۴/۴	۱۱۳/۹	۹۵/۱	۱۱۵/۳	۱۱۸/۸	۱۴۰/۰	۱۰۰/۰	۱۲۰/۹	۲۰/۹
۲۲۱۱	تولید لاستیک رولی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رولی	۹۱/۴	۱۱۴/۶	۹۷/۱	۱۱۱/۸	۹۴/۲	۱۱۳/۱	۱۱۷/۲	۱۳۶/۲	۱۰۰/۰	۱۱۸/۷	۱/۸/۷
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۹/۷	۱۲۱/۵	۹۱/۴	۱۲۴/۱	۹۸/۲	۱۱۶/۱	۱۲۰/۶	۱۵۶/۳	۱۰۰/۰	۱۳۲/۰	۲۲/۰

ادامه جدول شماره ۱۰

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نوع صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲/۳	۱۱۳/۹	۹۳/۰	۱۱۳/۶	۹۴/۹	۱۱۴/۹	۱۱۹/۷	۱۳۹/۶	۱۰۰/۰	۱۲۰/۵	۲۰/۵
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۹۲/۷	۱۰۸/۶	۹۵/۰	۱۱۰/۲	۹۴/۴	۱۰۹/۴	۱۱۷/۹	۱۳۷/۴	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۱۶/۴
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۸۹/۸	۱۰۵/۱	۹۶/۳	۱۰۸/۱	۹۳/۳	۱۰۹/۲	۱۲۰/۶	۱۴۸/۱	۱۰۰/۰	۱۱۷/۶	۱۷/۶
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۹۶/۷	۹۴/۵	۹۷/۳	۱۰۵/۰	۹۶/۵	۹۸/۴	۱۰۹/۴	۱۳۲/۶	۱۰۰/۰	۱۰۷/۶	۷/۶
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۹۰/۴	۱۱۲/۱	۹۵/۰	۱۱۳/۶	۹۴/۷	۱۰۸/۹	۱۱۹/۹	۱۴۲/۳	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۹/۲
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۹۴/۹	۱۰۹/۴	۹۲/۰	۱۱۰/۰	۹۱/۸	۱۱۵/۸	۱۲۱/۳	۱۵۲/۷	۱۰۰/۰	۱۲۲/۰	۲۲/۰
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۹۳/۵	۱۰۷/۲	۹۴/۱	۱۰۸/۶	۹۵/۵	۱۰۹/۷	۱۱۷/۰	۱۲۹/۳	۱۰۰/۰	۱۱۳/۷	۱۳/۷
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۹۶/۹	۱۱۶/۹	۹۰/۱	۱۱۳/۶	۸۹/۸	۱۱۱/۸	۱۲۳/۰	۱۳۳/۸	۱۰۰/۰	۱۱۸/۸	۱۸/۸
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۲/۳	۱۰۷/۱	۹۵/۴	۱۰۷/۶	۹۴/۰	۱۰۷/۰	۱۱۸/۳	۱۴۰/۳	۱۰۰/۰	۱۱۵/۵	۱۵/۵
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۹۴/۲	۱۰۹/۴	۹۲/۶	۱۱۱/۵	۹۲/۶	۱۰۶/۴	۱۲۰/۶	۱۴۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱۷/۳	۱۷/۳
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۳/۳	۱۰۶/۶	۹۰/۹	۱۰۸/۷	۹۰/۱	۱۰۱/۹	۱۲۵/۷	۱۳۸/۲	۱۰۰/۰	۱۱۳/۹	۱۲/۹
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۹۶/۹	۱۱۶/۸	۹۶/۳	۱۱۷/۷	۹۸/۲	۱۱۵/۸	۱۰۸/۶	۱۵۱/۴	۱۰۰/۰	۱۲۵/۴	۲۵/۴
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۸۸/۵	۱۰۲/۲	۹۴/۴	۱۱۱/۰	۹۳/۳	۱۱۰/۵	۱۳۳/۸	۱۳۷/۴	۱۰۰/۰	۱۱۵/۳	۱۵/۳
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۸۹/۴	۱۰۵/۸	۹۴/۸	۱۱۱/۰	۹۴/۸	۱۰۸/۹	۱۲۱/۰	۱۴۰/۷	۱۰۰/۰	۱۱۶/۶	۱۶/۶
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۹۵/۰	۱۰۶/۷	۹۶/۶	۱۰۸/۱	۹۵/۳	۱۰۴/۵	۱۱۳/۰	۱۲۸/۲	۱۰۰/۰	۱۱۱/۹	۱۱/۹
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۸۸/۷	۱۰۸/۱	۹۵/۰	۱۱۷/۳	۹۳/۶	۱۱۸/۴	۱۲۲/۷	۱۵۲/۷	۱۰۰/۰	۱۲۴/۱	۲۴/۱
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بجز دیگ های آب گرم حرارت مرکزی	۸۱/۵	۱۰۲/۴	۹۶/۸	۱۱۴/۵	۱۰۲/۳	۱۱۰/۹	۱۱۹/۵	۱۴۲/۵	۱۰۰/۰	۱۱۷/۶	۱۷/۶
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۹۱/۷	۱۰۵/۶	۹۱/۷	۱۱۰/۶	۹۱/۷	۱۰۵/۴	۱۲۴/۹	۱۴۰/۵	۱۰۰/۰	۱۱۵/۵	۱۵/۵
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۸۱/۴	۹۶/۴	۸۸/۶	۱۰۸/۷	۹۰/۵	۱۰۹/۳	۱۳۹/۶	۱۶۴/۷	۱۰۰/۰	۱۱۹/۸	۱۹/۸
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۸۹/۳	۱۰۶/۱	۸۹/۶	۱۰۶/۵	۹۴/۵	۱۱۰/۴	۱۲۶/۷	۱۴۵/۶	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۷/۲

ادامه جدول شماره ۱۰

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۵۹۹	۹۱/۱	۱۰۸/۸	۹۶/۳	۱۱۰/۹	۹۳/۹	۱۰۸/۲	۱۱۸/۶	۱۳۹/۳	۱۰۰/۰	۱۱۶/۸	۱۶/۸
۲۶	۹۵/۵	۱۰۸/۷	۹۵/۹	۱۰۸/۳	۹۲/۵	۱۱۲/۷	۱۱۶/۲	۱۳۲/۴	۱۰۰/۰	۱۱۵/۵	۱۵/۵
۲۶۱۰	۹۱/۴	۱۱۸/۰	۹۴/۵	۱۲۳/۶	۹۳/۰	۱۲۵/۰	۱۲۱/۱	۱۶۵/۰	۱۰۰/۰	۱۳۲/۹	۳۲/۹
۲۶۲۰	۸۹/۶	۱۰۵/۷	۹۴/۸	۱۰۶/۳	۹۱/۲	۱۱۲/۳	۱۲۴/۴	۱۳۴/۳	۱۰۰/۰	۱۴۴/۷	۴/۷
۲۶۳۰	۹۸/۰	۱۰۵/۰	۹۹/۱	۱۰۵/۶	۹۸/۰	۱۰۶/۸	۱۰۵/۰	۱۱۶/۷	۱۰۰/۰	۱۰۸/۵	۸/۵
۲۶۴۰	۹۶/۱	۱۱۱/۶	۹۱/۳	۱۱۱/۶	۹۲/۸	۱۰۵/۵	۱۱۹/۸	۱۱۰/۵	۱۰۰/۰	۱۰۶/۱	۶/۱
۲۶۵۱	۱۰۲/۲	۱۱۵/۴	۹۵/۱	۱۱۷/۴	۸۵/۶	۱۲۳/۲	۱۱۷/۱	۱۵۶/۷	۱۰۰/۰	۱۲۸/۲	۲۸/۲
۲۷	۸۹/۸	۱۰۹/۱	۹۴/۰	۱۱۵/۷	۹۴/۰	۱۱۱/۵	۱۲۲/۲	۱۴۰/۶	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۹/۲
۲۷۱۰	۹۱/۴	۱۱۰/۹	۹۲/۲	۱۱۵/۸	۹۱/۰	۱۱۳/۵	۱۲۵/۴	۱۴۱/۷	۱۰۰/۰	۱۳۰/۵	۳۰/۵
۲۷۲۰	۸۲/۷	۹۹/۹	۱۰۶/۹	۱۲۱/۳	۱۰۶/۴	۱۰۲/۱	۱۰۴/۱	۱۱۷/۸	۱۰۰/۰	۱۱۰/۳	۱۰/۳
۲۷۳۲	۹۴/۶	۱۰۷/۲	۹۴/۷	۱۱۲/۶	۹۲/۹	۱۱۲/۴	۱۱۶/۸	۱۴۰/۹	۱۰۰/۰	۱۱۸/۳	۸/۳
۲۷۳۳	۸۷/۲	۱۰۱/۵	۹۲/۹	۱۲۰/۷	۹۳/۵	۱۰۶/۴	۱۲۶/۴	۱۵۸/۱	۱۰۰/۰	۱۲۱/۷	۲۱/۷
۲۷۴۰	۸۹/۸	۱۱۱/۴	۹۲/۱	۱۱۴/۳	۹۵/۳	۱۱۳/۵	۱۲۲/۸	۱۴۹/۸	۱۰۰/۰	۱۲۲/۳	۲۲/۳
۲۷۵۰	۸۹/۳	۱۱۰/۱	۹۲/۰	۱۱۳/۷	۹۲/۷	۱۱۱/۶	۱۲۶/۰	۱۴۱/۲	۱۰۰/۰	۱۱۹/۳	۱۹/۳
۲۷۹۰	۹۰/۰	۱۲۹/۴	۹۲/۳	۱۲۷/۶	۹۴/۹	۱۲۶/۶	۱۲۲/۸	۱۵۹/۷	۱۰۰/۰	۱۳۵/۸	۳۵/۸
۲۸	۸۷/۵	۱۰۶/۱	۹۲/۰	۱۱۱/۶	۹۳/۴	۱۱۰/۳	۱۲۷/۱	۱۴۸/۷	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۹/۲
۲۸۱۱	۸۴/۲	۹۷/۵	۹۰/۵	۱۱۵/۰	۹۰/۹	۱۰۹/۶	۱۳۴/۵	۱۶۶/۲	۱۰۰/۰	۱۲۲/۱	۲۲/۱
۲۸۱۳	۹۲/۵	۱۰۶/۹	۹۴/۱	۱۰۹/۴	۹۴/۸	۱۱۲/۶	۱۱۸/۶	۱۴۰/۴	۱۰۰/۰	۱۱۷/۳	۱۷/۳
۲۸۱۴	۸۴/۶	۱۰۱/۶	۹۲/۱	۱۰۶/۱	۹۶/۵	۱۰۱/۳	۱۲۶/۸	۱۴۰/۷	۱۰۰/۰	۱۱۲/۴	۱۲/۴
۲۸۱۵	۹۳/۰	۱۱۱/۷	۹۳/۰	۱۱۱/۷	۹۳/۰	۱۱۱/۷	۱۲۱/۱	۱۴۵/۰	۱۰۰/۰	۱۲۰/۰	۲۰/۰
تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده درجای دیگر											
تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری											
تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی											
تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن											
تولید فرستندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات صوتی و تصویری											
تولید گیرندههای تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری											
تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل											
صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاههای برقی											
تولید موتور برق، ژنراتور ، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق											
تولید باتری و ابزاره											
تولید سیم و کابل عایق بندی شده											
تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پریز)											
تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی											
تولید وسایل برقی خانگی											
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر											
صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر											
تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)											
تولید پمپ ها،کمپرسورها، شیرها وسوپاپ ها											
تولید یاتاقان، چرخ دنده ودیفرانسیل											
تولید اجاق و کوره ومشعل های کوره											

ادامه جدول شماره ۱۰

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

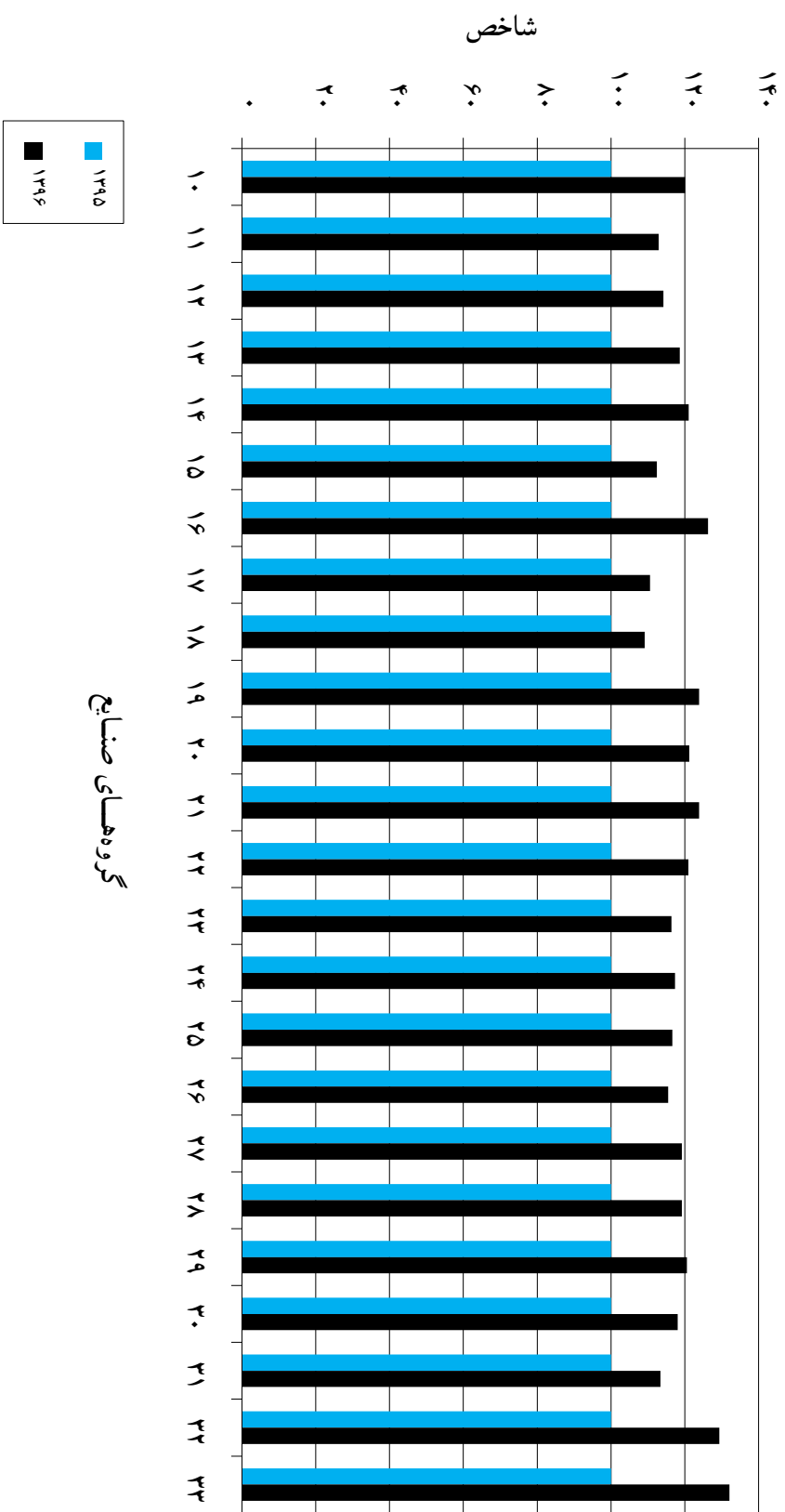
کد فعالیت	نـام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۹۲/۲	۱۰۴/۴	۹۳/۱	۱۰۹/۳	۹۳/۳	۱۱۰/۶	۱۲۱/۴	۱۴۱/۴	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۱۶/۴
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۸۷/۰	۱۱۲/۶	۹۱/۷	۱۰۹/۷	۹۵/۵	۱۱۰/۷	۱۲۵/۸	۱۳۲/۳	۱۰۰/۰	۱۱۶/۳	۱۶/۳
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۱/۲	۱۱۵/۹	۹۱/۶	۱۱۶/۹	۹۳/۴	۱۱۷/۹	۱۲۳/۸	۱۴۹/۰	۱۰۰/۰	۱۲۴/۹	۲۴/۹
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۹۲/۳	۱۰۰/۶	۸۹/۳	۹۵/۱	۹۴/۷	۹۱/۳	۱۲۳/۷	۱۲۶/۴	۱۰۰/۰	۱۰۳/۴	۳/۴
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۸۸/۱	۱۲۲/۸	۹۶/۶	۱۱۶/۱	۹۰/۲	۱۱۸/۹	۱۲۵/۱	۱۷۵/۲	۱۰۰/۰	۱۳۳/۳	۲۳/۳
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۹۰/۶	۹۹/۸	۹۰/۶	۹۹/۸	۹۰/۶	۹۹/۸	۱۲۸/۱	۱۴۰/۹	۱۰۰/۰	۱۱۰/۱	۱۰/۱
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	۷۸/۵	۱۱۵/۴	۱۰۲/۵	۱۲۲/۵	۸۵/۳	۱۱۵/۸	۱۳۳/۷	۱۳۷/۹	۱۰۰/۰	۱۲۲/۹	۲۲/۹
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۹۲/۶	۱۱۳/۰	۹۲/۶	۱۱۳/۰	۹۲/۶	۱۱۳/۰	۱۲۲/۱	۱۵۱/۲	۱۰۰/۰	۱۲۲/۶	۲۲/۶
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، ترپلر و نیمه ترپلر	۸۵/۸	۱۰۶/۵	۹۹/۵	۱۲۲/۱	۹۴/۹	۱۱۵/۰	۱۱۹/۸	۱۲۸/۵	۱۰۰/۰	۱۲۰/۵	۲۰/۵
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۵/۲	۱۰۴/۰	۱۰۲/۰	۱۲۴/۹	۹۴/۰	۱۱۳/۳	۱۱۸/۹	۱۲۵/۷	۱۰۰/۰	۱۱۹/۵	۱۹/۵
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت ترپلر و نیمه ترپلر	۸۵/۶	۱۱۳/۵	۹۲/۸	۱۱۷/۰	۸۹/۰	۱۱۰/۵	۱۳۲/۷	۱۵۳/۶	۱۰۰/۰	۱۲۳/۷	۲۳/۷
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۸۷/۱	۱۱۱/۵	۹۴/۵	۱۱۶/۴	۹۷/۳	۱۱۸/۸	۱۲۱/۰	۱۴۳/۶	۱۰۰/۰	۱۲۲/۶	۲۲/۶
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۹۳/۳	۱۱۴/۲	۹۳/۷	۱۱۵/۴	۹۵/۸	۱۱۱/۳	۱۱۷/۲	۱۳۱/۵	۱۰۰/۰	۱۱۸/۱	۱۸/۱
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۹۲/۴	۱۱۷/۰	۹۱/۷	۱۱۹/۳	۹۴/۷	۱۱۴/۸	۱۲۱/۲	۱۳۳/۳	۱۰۰/۰	۱۲۱/۱	۲۱/۱
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۹۴/۰	۱۱۳/۹	۹۵/۲	۱۱۵/۰	۹۶/۹	۱۱۱/۳	۱۱۳/۹	۱۳۲/۲	۱۰۰/۰	۱۱۸/۱	۱۸/۱
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۹۲/۵	۹۱/۶	۹۵/۶	۸۳/۸	۹۳/۳	۷۸/۷	۱۱۸/۵	۱۰۶/۸	۱۰۰/۰	۹۰/۲	-۹/۸
۳۱	تولید مبلان	۹۲/۹	۱۰۹/۶	۹۴/۰	۱۰۷/۹	۹۴/۱	۱۰۶/۳	۱۱۹/۰	۱۲۹/۹	۱۰۰/۰	۱۱۲/۴	۱۳/۴
۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۱/۵	۱۱۲/۱	۹۴/۲	۱۱۶/۵	۹۳/۸	۱۲۰/۷	۱۲۰/۴	۱۶۸/۰	۱۰۰/۰	۱۲۹/۳	۲۹/۳
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۹۲/۴	۱۱۲/۶	۹۴/۹	۱۱۷/۴	۹۳/۷	۱۲۱/۲	۱۱۹/۰	۱۶۳/۵	۱۰۰/۰	۱۲۸/۷	۲۸/۷
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۵/۷	۱۰۹/۲	۸۹/۹	۱۱۱/۲	۹۴/۰	۱۱۷/۷	۱۳۰/۳	۱۹۲/۴	۱۰۰/۰	۱۳۲/۶	۳۲/۶

ادامه جدول شماره ۱۰

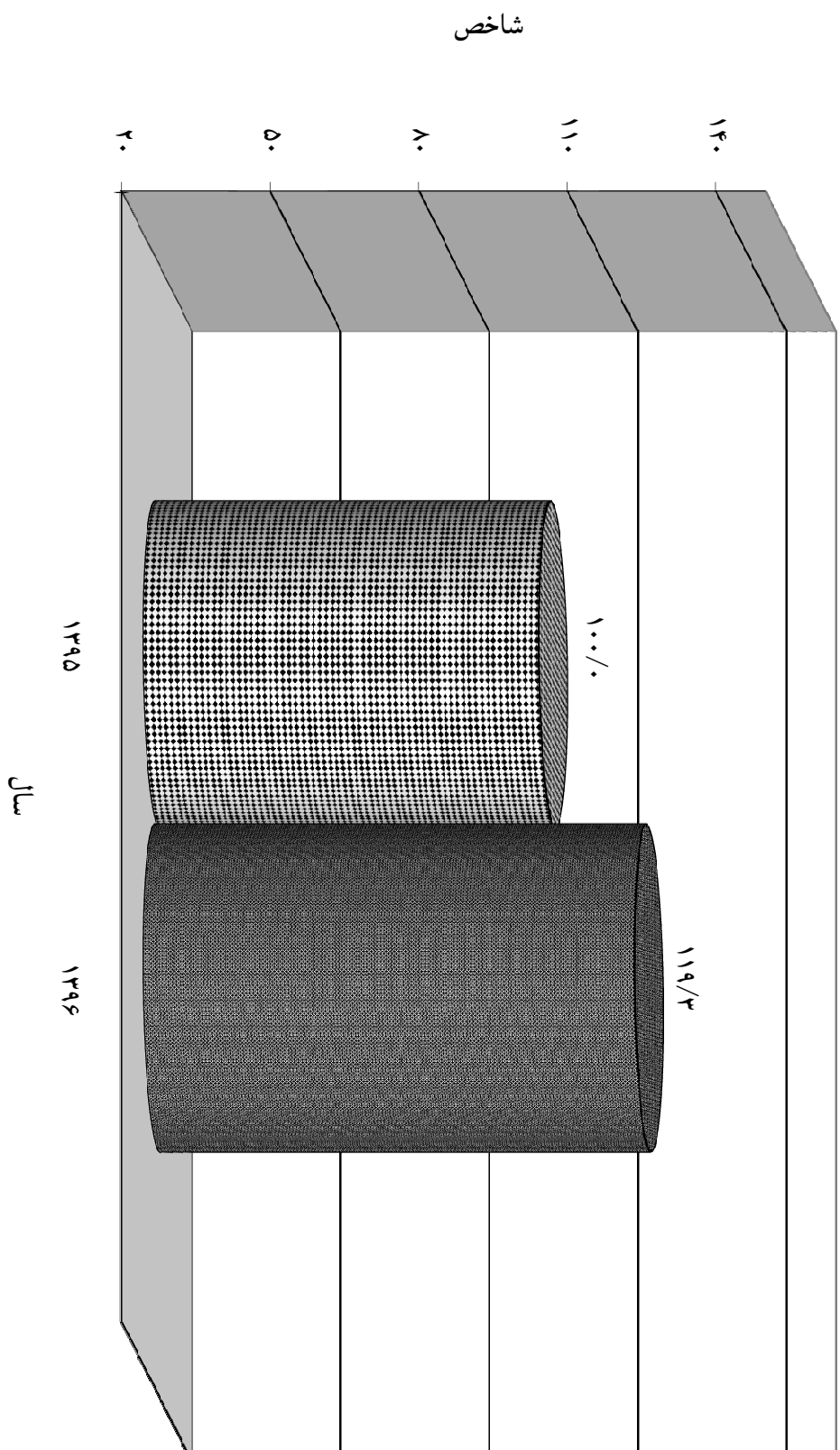
شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	
	نام صنعت										
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات										
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی										
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی										
	۹۴/۹	۱۲۵/۰	۹۵/۲	۱۲۴/۶	۹۳/۶	۱۲۳/۴	۱۱۶/۳	۱۵۵/۳	۱۰۰/۰	۱۳۳/۱	۳۳/۱
	۱۰۰/۷	۱۵۷/۵	۱۰۱/۵	۱۵۶/۱	۹۶/۶	۱۵۲/۳	۱۰۱/۲	۱۷۱/۱	۱۰۰/۰	۱۵۹/۳	۵۹/۳
	۹۲/۱	۱۰۹/۶	۹۲/۱	۱۰۹/۶	۹۲/۱	۱۰۹/۶	۱۲۳/۸	۱۴۷/۸	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۹/۲

نمودار شماره ۱۷
شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۸
شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۵
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و حقوق و نسبت مزد و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری			ارزش محصول به قیمت جاری			نـام صنعت	کد فعالیت		
(درصد)		(میلیون ریال)		سال	سال				
سال		سال							
۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵						
۱۱/۳	۱۲/۰	۴۰۹۱۶۸۳۸۰۶	۳۲۲۴۷۸۳۹۵۶	ک	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰			
۱۱/۴	۱۰/۹	۴۴۲۰۳۷۶۰۶	۳۸۵۶۸۷۳۶۱						
۱۰/۰	۱۰/۴	۳۷۱۴۴۹۱۶	۲۹۷۶۱۲۹۹						
۱۳/۲	۱۵/۵	۲۵۱۹۶۴۱	۲۸۳۰۶۲۰						
۱۰/۸	۹/۷	۴۳۴۸۴۳۴۵	۴۰۱۹۷۴۳۴						
۴/۳	۴/۳	۸۰۹۸۹۵۱۹	۷۲۴۵۱۱۷۳						
۱۳/۴	۱۲/۷	۱۱۸۴۳۰۶۸۵	۱۰۳۸۷۳۴۸۰						
۴/۳	۴/۳	۷۲۱۵۱۴۷	۶۱۴۹۵۴۵						
۱۱/۸	۱۱/۹	۴۴۱۹۵۰۰	۳۰۹۰۹۹۴						
۲۱/۷	۱۸/۸	۲۴۶۵۶۶۶۵	۲۱۷۵۸۶۶۲						
۱۳/۳	۱۳/۵	۶۴۷۵۸۳۱۴	۵۴۲۱۰۲۷۰	ل	تولید قند و شکر	۱۰۷۲			
۱۷/۸	۱۷/۳	۱۷۷۹۵۰۲۳	۱۵۷۰۶۲۳۸						
۷/۵	۷/۱	۸۸۰۳۸۲۷	۷۴۲۵۶۱۷						
۲۷/۲	۲۹/۴	۱۷۶۰۰۱۷	۱۲۱۲۳۵۰						
۱۲/۱	۱۰/۴	۲۳۲۱۴۴۱۳	۲۱۹۱۵۹۶۸						
۴/۹	۵/۴	۶۸۴۵۱۹۴	۵۱۰۳۷۰۱						
۱۱/۳	۱۱/۶	۳۶۹۱۱۷۶۹	۳۱۸۴۱۸۳۹				صنایع تولید انواع آتشمیذنی ها	تولید مالنا و ماءالشعیر	۱۰۰۳
۱۳/۳	۱۲/۹	۸۸۷۸۳۹۸	۷۴۱۶۵۹۰						

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق به ارزش جاری در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		سال		سال	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۲۴۴۲۵۲۴۹	۲۸۰۳۳۳۷۱	۱۱/۲	۱۰/۷
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۵۶۵۸۲۵۶	۶۵۵۵۵۰۲۹	۷۱/۴	۷۰/۴
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۵۶۵۸۲۵۶	۶۵۵۵۰۲۹	۷۱/۴	۷۰/۴
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۴۹۱۵۲۶۳۱	۵۷۲۲۰۶۸۰	۲۲/۶	۲۳/۱
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۹۸۳۱۵۶۴	۲۵۴۵۱۶۵۹	۲۲/۳	۲۱/۴
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۹۴۵۲۱۰۲	۹۷۶۸۳۵۸	۲۹/۳	۳۱/۹
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۸۰۵۰۲۲	۸۳۳۳۷۳	۵۶/۱	۶۲/۱
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۳۴۸۹۸۵۴	۲۹۸۰۱۳۷	۲۳/۱	۲۲/۴
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستیاف، فرش ماشینی و موکت	۱۵۹۹۲۷۱۱	۱۷۴۵۹۳۸۶	۱۷/۴	۱۸/۸
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۵۸۱۳۷۸	۷۳۷۷۶۷	۲۰/۷	۲۳/۹
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۴۱۴۴۷۲۱	۴۰۹۰۹۸۰	۲۰/۹	۲۵/۶
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۴۱۴۴۷۲۱	۴۰۹۰۹۸۰	۲۰/۹	۲۵/۶
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۳۴۱۳۱۶۸	۴۲۱۷۷۴۷۹	۱۹/۸	۱۸/۰
۱۵۱۱	دبازی و پرداخت چرم	۱۵۶۰۹۹۵	۱۹۱۱۵۹۶	۱۷/۰	۱۴/۹
۱۵۲۰	تولید کفش	۱۸۵۲۱۷۳	۲۳۰۵۸۸۳	۲۲/۲	۲۰/۶
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۳۷۹۰۹۱۴	۱۶۰۱۲۸۷۶	۱۸/۶	۲۰/۲
۱۶۱۰	اره کشی و زنده کردن چوب	۱۰۰۷۴۴۵	۱۰۲۵۴۶۳	۴۸/۱	۵۳/۳

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	نـام صنعت		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
	سال		سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۲۷۸۳۶۶۹	۱۴۹۸۷۴۱۳	۱۶/۲	۱۷/۹	
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۸۴۱۳۰۵۱	۵۰۶۶۹۷۶۸	۱۲/۳	۱۰/۳	
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۸۰۹۸۹۴۷	۱۳۲۷۳۳۹	۲۵/۰	۱۶/۴	
۱۷۰۲	تولید جبهه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۷۹۴۶۵۵۸	۹۰۸۵۲۲۴	۱۴/۴	۱۴/۸	
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۲۳۶۷۵۰۶	۲۸۳۱۱۹۵	۷/۰	۶/۰	
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۲۳۱۲۵۰۱	۱۲۸۴۲۸۳۳	۲۶/۱	۲۷/۳	
۱۸۱۱	چاپ	۱۱۵۳۱۵۲۴	۱۱۹۶۶۴۸۲	۲۶/۴	۲۷/۷	
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۸۱۹۷۷	۸۷۶۳۵۱	۲۱/۳	۲۲/۳	
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۷۷۳۷۹۷۰۸	۹۹۰۶۶۶۹۶	۶/۳	۶/۱	
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۷۷۳۷۹۷۰۸	۹۹۰۶۶۶۹۶	۶/۳	۶/۱	
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۵۳۰۷۳۴۲۳	۹۹۳۴۲۵۶۳۷	۷/۰	۶/۴	
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۲۸۴۸۳۱۷۲	۲۹۶۵۱۰۲۴۹	۴/۳	۴/۱	
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۸۱۸۷۷۳۰	۵۹۲۶۵۷۵۴	۱۴/۶	۱۴/۵	
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۴۱۶۰۳۷۸۹۴	۵۶۹۹۳۱۶۶۷	۶/۷	۶/۱	
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۷۵۹۹۵۷	۳۲۵۶۹۴۱	۱۰/۱	۱۰/۵	
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۷۷۴۵۰۸۰	۸۷۶۵۱۷۳	۱۵/۴	۱۵/۶	
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۳۹۴۳۹۷۶۶	۴۳۲۴۹۹۴۸	۱۲/۰	۱۲/۶	
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۵۶۸۷۶۹	۸۹۳۴۲۵۰	۱۳/۷	۱۴/۹	

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و حقوق و نسبت مزد و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		سال		سال	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۸۴۱۰۵۵	۳۵۱۴۶۵۵	۲۱/۵	۶/۰
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۹۱۶۴۱۱۱	۱۰۶۸۷۶۲۷۱	۱۲/۴	۱۴/۳
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۹۱۶۴۱۱۱	۱۰۶۸۷۶۲۷۱	۱۲/۴	۱۴/۳
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۶۷۲۰۷۸۱	۹۸۷۹۰۲۶۷	۱۶/۶	۱۷/۶
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئیی و توبیی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روئیی	۲۷۹۴۹۸۰۴	۲۹۶۶۳۰۹۳	۱۸/۶	۲۰/۸
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۳۵۴۱۹۳	۷۷۳۳۵۹۷	۲۱/۳	۲۲/۰
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۲۴۱۶۷۸۴	۶۱۲۵۲۵۷۷	۱۴/۹	۱۵/۳
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۳۱۳۰۰۱۷۸	۱۵۶۳۴۱۱۲۹	۲۳/۹	۲۳/۳
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۱۷۲۵۸۱۳	۲۸۴۲۱۰۶۲	۲۱/۸	۱۹/۶
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۳۴۰۹۸۲۹	۵۰۶۳۴۰۳	۲۴/۸	۱۸/۰
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۳۵۶۲۸۳۸۵	۴۱۸۲۵۸۹۴	۲۶/۴	۲۶/۸
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۵۹۲۵۶۰	۳۴۹۱۹۳۶	۵۰/۰	۴۵/۲
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۵۹۲۹۸۶۰۴	۶۶۳۷۲۶۴۷	۲۲/۱	۲۲/۵
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۵۸۰۱۲۵۹	۷۹۴۲۰۰۶	۲۴/۳	۲۱/۱
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۸۴۳۲۸	۳۲۲۳۱۸۱	۱۸/۵	۱۸/۸
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۵۶۸۹۵۷۷۸۱	۸۱۱۳۶۹۷۸۴	۱۲/۱	۹/۹
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۳۹۵۲۷۰۵۵	۶۲۰۱۶۵۳۹	۱۰/۶	۸/۳
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۱۲۶۷۶۳۷۸۹	۱۷۷۳۰۴۵۲۰	۱۶/۱	۱۴/۴

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	نــام صنعت		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
	سال		سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۴۳۱	ریخته گری آهن وفولاد		۱۲۶۶۶۳۳۷	۱۳۸۹۹۹۲۵	۲۳/۸	۲۵/۰
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات		۶۴۰۲۵۷۷۳	۷۴۶۵۱۵۴۸	۲۲/۲	۲۲/۲
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی		۱۹۳۸۶۱۴۸	۲۵۱۳۱۳۸۷	۲۳/۷	۲۰/۴
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه		۱۰۲۴۱۳۰۶	۱۱۲۵۷۶۰۱	۱۹/۰	۲۱/۳
۲۵۱۳	تولیدمولدهای بخار، بجز دیگهای آب گرم حرارت مرکزی		۴۶۹۲۶۹۷	۴۷۴۵۰۶۴	۴۲/۰	۴۸/۸
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها		۱۰۸۸۲۵۶	۱۲۶۹۳۶۲	۱۷/۵	۱۷/۳
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات ؛ ماشین کاری		۴۹۵۳۰۳۶	۶۴۴۴۱۸۳	۲۸/۰	۲۵/۸
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی		۲۱۹۶۳۵۵	۲۴۰۹۴۹۶	۲۳/۲	۲۴/۸
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده درجای دیگر		۲۱۴۶۷۸۶۵	۲۳۲۹۴۴۵۵	۱۶/۷	۱۸/۰
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری		۱۹۳۹۰۸۰۸	۲۱۹۳۰۸۶۵	۲۰/۳	۲۰/۷
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی		۱۴۰۶۰۶۴	۱۹۰۰۲۸۷	۱۵/۱	۱۴/۹
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن		۶۸۹۶۴۲	۸۱۵۶۶۷	۱۸/۹	۱۸/۳
۲۶۳۰	تولید فرستندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی		۳۴۸۳۳۶۳	۳۷۲۰۰۵۰	۳۵/۷	۳۶/۳
۲۶۴۰	تولید گیرندههای تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری		۳۷۷۷۹۹۳	۴۵۰۷۳۴۶	۱۰/۳	۹/۲
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل		۳۷۲۷۱۶۶	۳۶۴۶۵۱۵	۲۰/۷	۲۷/۱
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاههای برقی		۱۰۵۶۹۸۴۰۴	۱۲۶۰۴۷۵۹۱	۱۵/۰	۱۵/۰
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور ، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق		۲۷۷۸۴۳۸۱	۳۳۵۰۹۲۵۲	۱۹/۰	۱۸/۴
۲۷۲۰	تولید باتری و انبار		۱۰۴۶۱۳۱۵	۱۲۲۵۵۶۳۳	۱۶/۵	۱۵/۴

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری			ارزش محصول به قیمت جاری			نـام صنعت	کد فعالیت
(درصد)		(میلیون ریال)					
سال		سال					
۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵				
۸/۱	۸/۴	۲۳۴۳۷۹۵۹	۱۹۰۶۶۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۷۲۲		
۲۳/۰	۲۳/۸	۳۴۰۴۹۳۳	۲۶۹۹۷۲۵		۲۷۲۳		
۲۰/۶	۲۰/۶	۷۹۶۹۸۶۵	۶۵۰۵۷۲۹		۲۷۴۰		
۱۴/۰	۱۳/۲	۴۳۷۸۱۱۴۶	۳۸۱۳۰۵۵۱		۲۷۵۰		
۲۵/۶	۲۸/۶	۱۵۸۸۸۱۳	۱۰۵۰۰۰۷		۲۷۹۰		
۱۷/۸	۱۷/۹	۸۷۲۲۶۲۱۲	۷۲۸۱۸۴۷۱		۲۸		
۱۷/۵	۱۵/۰	۲۸۰۹۳۷۴۶	۲۶۸۹۵۲۹۸		صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۸۱۱	
۱۸/۲	۱۸/۶	۱۲۹۴۳۷۸۰	۱۰۸۰۶۱۰۶			۲۸۱۳	
۲۷/۵	۲۸/۴	۵۱۹۴۱۵۸	۴۴۶۳۲۶۹			۲۸۱۴	
۱۴/۳	۱۳/۵	۸۰۷۵۸۶	۷۱۴۶۵۰		تولید اجاق و کوره ومشمel های کوره	۲۸۱۵	
۲۵/۸	۳۰/۰	۱۳۷۷۹۵۹	۱۴۱۱۷۰۶	تولید تجهیزات بالابرنده وجابجاکننده	۲۸۱۶		
۲۳/۲	۲۴/۹	۱۳۹۲۳۶۹۱	۱۱۱۵۰۷۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۸۱۹		
۷/۸	۹/۳	۲۱۰۱۸۴۰۱	۱۴۱۹۴۳۸۵	تولیدماشین آلات کشاورزی وجنگلداری	۲۸۲۱		
۵۸/۰	۶۲/۰	۵۹۳۳۰۶	۵۳۷۰۰۴	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۸۲۲		
۴۱/۳	۳۹/۱	۱۶۶۱۲۶۳	۱۳۱۷۱۶۰	تولیدماشین آلات استخراج معدن وساختمان	۲۸۲۴		
۱۶/۲	۱۵/۴	۵۳۱۴۵۸	۵۰۹۰۰۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۸۲۵		
۲۶/۲	۲۸/۱	۵۵۵۹۵۶	۴۲۰۶۷۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات والبسه وچرم	۲۸۲۶		

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و حقوق و نسبت مزد و حقوق به ارزش جاری در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	نـام صنعت		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
			سـال		سـال	
۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۹۸۲۶۰	۵۲۵۹۰۸	۲۲/۴	۲۰/۷	۲۰/۷
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۶۳۵۴۷۲۹۲۶	۸۱۳۴۸۰۶۶۱	۱۱/۰	۱۰/۳	۱۰/۳
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۵۸۷۵۷۱۴۹	۶۱۷۲۰۵۸۵۱	۱۰/۲	۹/۱	۹/۱
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم‌تریلر	۱۲۳۷۸۱۵۴	۱۰۷۱۰۷۰۲	۹/۹	۱۴/۲	۱۴/۲
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۶۴۳۷۶۲۳	۱۸۵۵۴۱۰۸	۱۳/۲	۱۴/۳	۱۴/۳
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۴۱۱۸۸۵۷۵	۴۲۹۱۷۷۸۳	۱۳/۳	۱۵/۰	۱۵/۰
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۲۷۱۴۸۹۲۸	۲۹۱۵۴۰۳۰	۸/۶	۹/۶	۹/۶
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۷۸۱۱۱۳۹	۱۰۷۸۲۳۳۴	۳۶/۹	۳۱/۶	۳۱/۶
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۶۲۲۸۵۰۸	۲۹۸۱۳۱۹	۴/۰	۷/۵	۷/۵
۳۱	تولید مبلمان	۴۷۷۸۴۸۳	۴۹۰۶۳۰۰	۲۱/۹	۲۴/۱	۲۴/۱
۳۱۰۰	تولید مبلمان	۴۷۷۸۴۸۳	۴۹۰۶۳۰۰	۲۱/۹	۲۴/۱	۲۴/۱
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۷۵۷۶۰۱۱	۹۳۷۷۶۴۵	۲۱/۷	۲۲/۷	۲۲/۷
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۶۹۱۶۰۱۹	۸۴۷۲۴۹۱	۲۰/۱	۲۱/۱	۲۱/۱
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۶۵۹۹۹۲	۹۰۵۱۵۴	۳۸/۸	۳۷/۵	۳۷/۵
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۱۲۹۲۲۰۸۱	۱۴۷۱۶۳۹۷	۴۱/۹	۴۸/۶	۴۸/۶
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی	۲۵۷۴۳۵۰	۴۴۹۱۴۷۷	۴۸/۸	۶۱/۸	۶۱/۸
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۹۳۴۷۷۳۱	۱۰۲۲۴۹۲۰	۳۹/۳	۴۲/۸	۴۲/۸

جدول شماره ۱۲

ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
	سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	ک	۳۳۲۴۷۸۲۹۵۶	۳۴۳۹۳۵۷۶۱۰
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد		۳۸۵۶۸۷۳۶۱	۴۱۴۸۹۳۷۹۹
۱۰۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد		۲۹۷۶۱۲۹۹	۳۲۱۱۳۰۱۹
۱۰۳۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد		۲۸۳۰۶۲۰	۳۰۴۷۲۷۱
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی		۴۰۱۹۷۳۴۴	۴۱۷۳۴۹۷۱
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی		۷۳۴۵۱۱۷۳	۷۶۱۴۵۲۳۳
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آردکردن غلات و حبوبات		۱۰۳۸۷۳۴۸۰	۱۱۱۷۶۷۸۲۶
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای		۶۱۴۹۵۴۵	۷۰۹۹۸۸۴
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک		۳۰۹۰۹۹۴	۴۴۰۴۶۶۴
۱۰۷۲	تولید قند و شکر		۲۱۷۵۸۶۶۲	۲۳۹۱۲۱۵۲
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس		۵۴۲۱۰۲۷۰	۶۲۱۹۴۷۰۷
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه		۱۵۷۰۶۳۸	۱۶۴۶۷۹۸۴
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده		۷۳۴۵۶۲۷	۸۲۶۸۸۵۵
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر		۱۲۱۲۳۵۰	۱۶۶۳۸۳۸
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات		۲۱۹۱۵۹۶۸	۲۰۵۹۵۵۲۴
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها		۵۱۰۳۷۰۱	۶۴۷۷۸۷۱
۱۱۰۳	تولید مالتا و ماء‌الشعیر		۷۴۱۶۵۹۰	۸۷۹۴۲۲۰
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی		۲۴۴۲۵۲۴۹	۲۶۸۸۷۳۱۶
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)		۵۶۵۸۲۵۶	۶۲۵۳۶۳۸

ادامہ جدول شمارہ ۱۲

ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	نظام صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
		سال		سال	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۵۶۵۸۲۶۸	۶۲۵۳۶۳۸	۹۰۱	۱۰۰۳
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۴۹۱۵۲۶۳۱	۵۳۳۴۸۲۸۷	۱۰۲۱	۱۰۹۶
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۹۸۳۱۵۶۴	۲۳۲۵۹۱۷۵	۱۰۲۶	۱۱۳۱
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۹۴۵۲۱۰۲	۹۳۸۸۲۷۹	۹۱۱	۹۵۸
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۸۰۵۰۲۲	۸۰۷۰۳۳	۴۳۶	۴۶۵
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۲۴۸۹۸۵۴	۲۸۲۰۳۷۹	۵۸۳	۶۷۹
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۵۹۹۲۷۱۱	۱۶۳۶۸۵۳۲	۱۳۴۷	۱۳۶۸
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۵۸۱۳۷۸	۷۰۴۸۸۹	۱۳۰۶	۱۴۸۴
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۴۱۴۴۷۲۱	۳۹۶۹۵۶۲	۱۰۶۳	۱۰۱۳
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۴۱۴۴۷۲۱	۳۹۶۹۵۶۲	۱۰۶۳	۱۰۱۳
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۳۴۱۳۱۶۸	۳۹۲۵۰۶۱	۱۰۱۶	۱۱۸۸
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۱۵۶۰۹۹۵	۱۷۷۱۸۳۵	۱۳۲۹	۱۵۴۳
۱۵۲۰	تولید کفش	۱۸۵۲۱۷۳	۲۱۵۳۲۲۶	۸۴۷	۹۹۹
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۳۷۹۰۹۱۴	۱۶۰۷۴۷۵۱	۱۹۴۲	۲۴۲۵
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۰۰۷۴۴۵	۸۷۷۲۰۰	۵۲۶	۵۲۶
۱۶۳۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۲۷۸۳۴۶۹	۱۵۱۹۷۵۵۱	۲۴۰۸	۳۰۴۴
۱۷	صنایع تولید کافند و محصولات کافندی	۳۸۴۱۳۰۵۱	۴۹۱۷۹۵۸۹	۲۵۹۳	۳۴۲۰
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کافند و مقوا	۸۰۹۸۹۴۷	۱۲۹۰۴۰۲۲	۱۵۶۷	۲۲۴۰
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۷۹۴۶۵۹۸	۸۳۰۲۲۰۶	۱۸۸۸	۲۰۴۴
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۳۲۶۷۵۰۶	۲۷۹۷۳۶۱	۴۱۰۶	۵۵۶۰

ادامه جدول شماره ۱۲

ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
	سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۲۳۱۳۵۰۱	۱۱۷۲۴۳۰۲	۱۸۱۴
۱۸۱۱	چاپ	۱۱۵۳۱۵۳۴	۱۰۸۵۴۳۲	۱۸۳۵
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۷۸۱۹۷۷	۸۴۸۸۷۰	۱۵۸۴
۱۹	صنایع تولید فرآورده های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه های نفت)	۷۷۳۷۹۷۰۸	۷۶۴۳۱۵۴۴	۱۰۴۴۷
۱۹۲۰	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده و کک	۷۷۳۷۹۷۰۸	۷۶۴۳۱۵۴۴	۱۰۴۴۷
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۵۳۰۷۲۴۲۳	۷۹۲۴۱۸۳۸۸	۱۰۰۴۳
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی به جز کود و ترکیبات ازت	۲۲۸۴۳۸۳۱۷۲	۲۱۴۲۵۳۰۶	۱۵۹۳۱
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۸۱۸۷۳۰	۵۴۹۸۵۵۸۱	۶۵۵۱
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۴۱۶۰۳۷۸۹۴	۴۶۱۵۹۳۸۷۸	۱۳۵۵۴
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده های شیمیایی مشابه	۲۷۵۹۹۵۷	۲۸۳۳۸۲۰	۲۷۴۹
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن و پوشش های مشابه	۷۷۴۵۰۸۰	۸۵۱۹۹۷۳	۲۴۶۱
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۳۹۴۴۹۷۶۶	۴۸۷۷۹۱۰۶	۲۷۹۸
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۵۶۸۷۶۹	۸۲۲۹۱۴۳	۲۱۰۰
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۸۴۱۰۵۵	۳۲۳۳۹۸۱	۳۶۰۶
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۹۱۶۴۱۱۱	۹۶۰۴۱۱۸۹	۳۵۹۱
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۹۱۶۴۱۱۱	۹۶۰۴۱۱۸۹	۳۵۹۱
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۶۷۳۰۷۸۱	۸۸۹۶۹۴۰۵	۱۸۳۱
۲۲۱۱	تولید لاستیک رومبی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های رومبی	۲۷۹۴۹۸۰۴	۲۸۹۳۵۵۱۷	۲۳۰۰
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۳۵۴۱۹۳	۶۸۴۳۵۸۷	۱۱۵۲
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی به جز کفش	۵۲۴۱۶۷۸۴	۵۳۱۹۰۳۰۱	۱۷۶۸

ادامه جدول شماره ۱۲

ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	نظام صنعت		ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
			سال		سال	
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۳۱۰	تولید شیشه، جام و محصولات شیشه ای		۲۱۷۲۵۸۱۳	۲۷۴۰۹۹۴۸	۱۴۴۲۸۰۲۵۸	۱۴۱۶
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز		۳۴۰۹۸۲۹	۴۳۲۷۶۹۵	۱۵۰۶	۲۰۹۲
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی		۲۵۶۲۸۳۸۵	۴۰۴۱۰۲۸۷	۱۰۱۷	۱۱۶۷
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)		۲۵۹۲۵۶۰	۳۲۷۵۲۲۲	۴۳۸	۵۳۳
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ		۵۹۲۹۸۶۰۴	۵۸۹۱۳۱۴۴	۲۲۰۱	۲۱۷۱
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ		۵۸۰۱۲۵۹	۷۰۰۵۵۲۳	۱۲۲۷	۱۴۳۵
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر		۲۸۴۳۷۲۸	۲۹۳۵۴۲۹	۲۰۰۵	۲۱۶۶
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی		۵۶۸۹۵۷۷۸۱	۵۹۲۸۵۲۹۰	۴۷۴۸	۵۰۴۱
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد		۴۲۹۵۲۷۰۵۵	۴۶۲۳۸۵۷۱۷	۵۰۵۲	۵۵۹۶
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی		۱۲۶۷۶۴۳۸۹	۱۱۸۲۰۵۶۱۳	۴۷۱۵	۴۳۴۵
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد		۱۲۶۶۶۳۳۷	۱۳۲۶۱۶۵۰	۱۵۹۹	۱۶۶۲
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات		۶۴۰۲۵۷۷۳	۶۷۳۸۰۱۷۷	۱۵۸۲	۱۶۹۰
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی		۱۹۳۸۶۱۴۸	۲۱۸۹۱۱۷۴	۱۵۶۴	۱۸۴۲
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه		۱۰۲۴۱۳۰۶	۱۰۶۵۳۶۱۸	۱۸۶۷	۱۸۶۴
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخردیگ های آب گرم حرارت مرکزی		۴۶۹۲۶۹۷	۴۴۴۲۸۰۹	۱۲۹۷	۱۱۸۶
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها		۱۰۸۸۳۵۶	۱۲۳۰۳۸۶	۱۰۹۷	۱۲۷۵
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات : ماشین کاری		۴۹۵۳۰۴۶	۵۸۲۶۰۱۸	۱۶۹۷	۱۹۴۷
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق آلات عمومی		۲۱۹۶۳۵۵	۲۳۰۲۹۳۰	۱۰۶۳	۱۱۲۸
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر		۲۱۴۶۷۸۶۵	۲۱۰۲۳۲۴۲	۱۶۵۶	۱۶۷۸

ادامه جدول شماره ۱۲

ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
	سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۱۹۲۹۰۸۰۸	۲۲۵۹۹۶۴۹	۱۷۸۸
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۴۰۶۰۶۴	۱۸۰۰۴۶۵	۲۵۱۱
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۶۸۹۶۴۲۲	۸۲۸۷۴۲۵	۲۶۰۷
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۳۳۸۳۳۶۳	۳۸۵۵۹۸۹	۱۴۸۱
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۳۷۷۷۷۹۳	۴۷۶۷۲۳۶	۴۳۲۶
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۳۷۲۷۱۶۶	۲۸۸۸۴۴۴	۱۳۱۸
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۰۵۶۹۸۴۰۴	۱۱۳۹۰۰۹۲۷	۲۲۴۹
۲۷۱۰	تولید موتور، برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۷۷۸۴۳۸۱	۳۱۴۵۰۹۹۳	۲۵۱۲
۲۷۲۰	تولید باتری و انباره	۱۰۴۶۱۳۱۵	۱۱۲۰۷۰۵۱	۲۴۰۹
۲۷۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۹۰۶۶۶۹۶	۱۸۸۷۵۹۲۷	۳۷۵۳
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)	۲۶۹۹۷۲۵	۳۰۷۱۶۱۱	۱۰۷۳
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۵۰۵۷۲۹	۷۷۲۳۶۱۹	۱۴۸۲
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۳۸۱۳۰۵۵۱	۴۰۱۸۱۰۷۸	۲۱۰۶
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۰۵۰۰۰۷	۱۳۹۰۶۴۸	۱۰۷۳
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۷۲۸۱۸۴۷۱	۷۹۷۳۳۵۵۱	۲۳۶۷
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۲۶۹۸۵۲۹۸	۲۶۶۴۸۴۱۰	۴۰۴۳
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۰۸۰۶۱۰۶	۱۲۹۴۹۴۸۴	۱۹۵۸
۲۸۱۴	تولید یاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۴۶۶۳۲۶۹	۴۹۸۰۱۴۹	۱۴۸۱
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۷۱۴۸۶۰	۷۱۳۶۰۹	۱۸۵۴
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرند و جابجاکننده	۱۴۱۱۷۰۶	۱۲۲۴۷۰۲	۷۵۰

ادامه جدول شماره ۱۲

ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
	سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
نمای صنعت				
	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۸۱۹	۱۱۱۵۰۷۴۰	۱۳۹۶۲۲۷۶
	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۲۱	۱۴۱۹۴۳۸۵	۱۸۷۱۵۲۹۱
	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۸۲۳	۵۳۷۰۰۴	۵۳۳۰۳۶
	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۲۸۲۴	۱۳۱۷۱۶۰	۱۵۶۰۵۰۶
	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۸۲۵	۵۰۹۰۰۹	۴۷۵۷۷۹
	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	۲۸۲۶	۴۳۰۶۷۴	۴۴۶۶۴۳
	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹	۳۹۸۲۶۰	۴۷۴۶۶۶
	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۲۹	۶۳۵۴۷۲۹۲۶	۷۰۴۲۵۴۴۷۵
	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰	۴۵۸۷۵۷۱۴۹	۵۲۱۲۷۸۲۶۱
	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰	۱۲۳۷۸۱۵۴	۹۸۸۷۶۷۰
	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰	۱۶۴۳۷۶۹۳	۱۷۳۰۸۸۵۴۴
	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰	۴۱۱۸۸۵۷۵	۳۹۲۳۸۱۲۴
	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱	۲۷۱۴۹۹۲۸	۲۵۲۴۸۰۲۰
	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰	۷۸۱۱۱۳۹	۱۰۷۵۲۰۲۹
	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱	۶۲۲۸۵۰۸	۳۲۳۸۰۷۵
تولید سایر مصنوعات	تولید مبلان	۳۱	۴۷۷۷۸۴۸۳	۴۳۹۰۱۳۲
	تولید مبلان	۳۱۰۰	۴۷۷۸۴۸۳	۱۱۳۰
	تولید سایر مصنوعات	۳۲	۷۵۷۶۰۱۱	۷۹۴۹۲۷۵
	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰	۶۹۱۶۰۱۹	۷۰۸۰۲۳۰
	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰	۶۵۹۹۹۲	۸۶۹۰۴۵

ادامه جدول شماره ۱۲
ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت

کد فعالیت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (میلیون ریال)	
	سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۳۳ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	نمای صنعت			
۳۳۱۴ تعمیر تجهیزات برقی	۲۵۷۴۳۵۰	۳۸۰۸۴۱۱	۱۲۸۵۷۰۱۱	۱۳۶۳
۳۳۲۰ نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۹۳۴۷۳۱	۹۰۴۸۶۰۰	۱۴۸۱	۱۳۷۴

جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		کارکنان (نفر)		نوع فعالیت	کد
			مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		کارکنان (نفر)			
			۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶		
سال	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	نوع فعالیت	کد
سال	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶		
۴۵۱۸۷۳	۴۱۹۱۹۵	۴۹۵۲۵۳	۴۶۲۴۴۸۵۱۴	۳۸۷۷۲۵۵۳۱	۹۳۳۷۶۲	۹۲۴۹۲۸	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰
۳۰۲۰۴۲	۲۸۴۹۲۹	۳۳۱۰۳۸	۲۸۴۹۲۹	۴۱۹۹۹۹۴۲۴	۱۵۲۲۹۳	۱۴۷۴۰۳	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۱۰۱۰
۲۴۶۰۵۲	۲۲۴۴۱۰	۲۶۹۶۷۳	۳۷۳۰۱۱۴	۲۰۹۹۹۹۹	۱۳۸۲۳	۱۲۸۱۴	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۱۰۲۰
۲۵۱۰۷۸	۲۳۰۴۰۸	۲۷۵۱۸۱	۴۶۳۹۵۵	۴۳۸۰۰۵	۱۶۸۶	۱۹۰۱	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۱۰۳۰
۲۸۹۶۸۲	۲۶۶۶۱۲	۳۱۷۴۹۱	۴۶۸۵۲۱۶	۳۹۱۵۷۲۷	۱۴۷۵۷	۱۴۶۸۷	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۱۰۴۰
۲۹۸۹۶۸	۲۶۶۰۹۵	۴۳۷۲۶۹	۳۴۹۰۰۲۹	۳۱۴۸۷۸۰	۸۰۰۲	۸۶۰۱	تولید فرآورده‌های لبنی	۱۰۵۰
۲۳۴۴۳۵	۳۰۸۸۸۵	۳۵۵۵۸۱	۱۵۸۸۵۵۶۵	۱۳۲۲۷۳۷۰	۴۴۶۷۵	۴۲۸۳۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۱۰۶۱
۲۸۶۴۰۷	۲۸۲۰۶۱	۳۱۳۹۰۲	۳۱۲۰۱۹	۲۶۲۸۸۱	۹۹۴	۹۳۲	تولید تناسله و فرآورده‌های نشاسته ای	۱۰۶۲
۲۶۳۷۷۰	۲۵۳۲۱۸	۲۹۸۶۹۲	۳۵۳۲۱۸	۳۶۸۷۶۰	۱۳۱۱	۱۰۴۴	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۱۰۷۱
۲۵۹۲۷۱	۲۳۵۱۸۵	۲۸۴۱۶۱	۲۳۵۱۸۵	۵۳۵۰۷۵۹	۱۸۸۳۰	۱۷۳۵۵	تولید قند و شکر	۱۰۷۲
۲۵۶۱۳۹	۳۴۹۳۵۰	۳۹۰۳۲۸	۳۴۹۳۵۰	۸۶۲۸۶۰۰	۲۲۱۰۶	۲۰۹۰۹	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۰۷۳
۲۱۳۲۶۰	۲۰۶۶۰۲	۲۳۳۷۳۳	۲۰۶۶۰۲	۲۷۱۵۹۸۴	۱۳۵۳۷	۱۳۱۳۶	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۰۷۴
۳۳۹۰۴۸	۲۹۹۴۰۱	۳۷۱۵۹۷	۶۶۰۶۹۹	۵۲۹۶۴۱	۱۷۷۸	۱۷۶۹	تولید غذاهای آماده	۱۰۷۵
۲۰۳۸۷۳	۱۸۱۷۳۹	۲۲۳۴۴۵	۴۷۸۸۴۳	۳۵۶۳۹۰	۲۱۴۳	۱۹۶۱	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۷۹
۳۳۷۱۱۶	۳۰۶۵۲۳	۳۵۸۵۱۹	۲۶۹۷۴۹۴	۲۲۷۱۶۴۰	۷۵۲۴	۷۴۱۱	خوراک دام و حیوانات	۱۰۸۰
۲۷۳۵۰۳	۲۶۴۸۰۶	۲۹۹۷۵۹	۳۳۵۷۳۰	۲۷۸۰۴۶	۱۱۲۰	۱۰۵۰	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱
۳۸۷۳۹۲	۳۶۰۸۱۲	۴۲۴۵۸۲	۴۱۸۲۹۸۵	۳۷۰۴۸۱۵	۹۸۵۲	۱۰۲۶۸		

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	اشتغال کارکنان (نفر)	مرد و حقوق و مزایای پدرخانگستنی (میلیون ریال)	مرد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مرد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)			
			سال		سال			
			۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶		
۱۱۰۳ ۱۱۰۴ ۱۲ ۱۲۰۰ ۱۳ ۱۳۱۱ ۱۳۱۲ ۱۳۱۳ ۱۳۹۲ ۱۳۹۳ ۱۳۹۹ ۱۴ ۱۵ ۱۵۱۱ ۱۵۲۰ ۱۶	نسام صنعت	تولید مالتا و ماءالشعیر تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار) تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار) صنایع تولید منسوجات آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی بافتندگی منسوجات تکمیل منسوجات تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره) دباغی و پرداخت چرم تولید کفش صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶		
			۲۶۹۰	۲۸۶۳	۹۵۷۱۲۹	۱۱۷۸۴۲۳	۲۵۵۸۱۰	۴۱۱۶۰۴
			۷۵۷۸	۶۹۸۹	۲۷۴۷۶۸۶	۳۰۰۰۴۵۶۲	۳۶۲۵۸۷	۴۹۹۸۹۹
			۶۲۸۰	۶۲۳۶	۴۰۳۹۵۵۵۵	۴۶۱۲۲۰۹	۶۴۳۲۴۱	۷۳۹۶۱۰
			۶۲۸۰	۶۲۳۶	۴۰۳۹۵۵۵۵	۴۶۱۲۲۰۹	۶۴۳۲۴۱	۷۳۹۶۱۰
			۴۸۱۴۷	۴۸۶۹۷	۱۱۱۲۶۷۷۸	۱۳۱۹۸۳۷۵	۲۳۱۱۰۰	۲۷۱۰۳۱
			۱۹۳۳۸	۲۰۵۷۲	۴۴۱۹۸۶۰	۵۴۳۹۵۴۳	۲۲۸۵۵۸	۲۶۴۴۱۵
			۱۰۳۷۴	۹۷۹۷	۲۷۷۰۷۶۸	۳۱۱۱۵۲۰	۲۶۷۰۸۸	۳۱۷۵۹۹
			۱۸۴۸	۱۷۳۷	۴۵۱۸۸۵	۵۱۷۱۷۰	۲۴۴۵۲۷	۲۹۱۷۳۷
			۴۲۶۸	۴۱۵۱	۵۷۵۲۰۲	۶۶۸۴۸۹	۱۳۳۷۷۱	۱۶۱۰۴۳
			۱۱۸۷۴	۱۱۹۶۶	۲۷۸۸۵۵۴	۳۲۸۸۷۴۱	۲۳۴۸۴۵	۲۷۴۷۵۷
			۴۴۵	۴۷۵	۱۲۰۵۰۹	۱۷۳۹۱۲	۳۶۶۱۳۱	۲۷۰۸۰۷
			۳۸۹۸	۳۹۱۹	۸۶۴۲۴۴	۱۰۴۶۱۷۶	۲۲۱۷۱۵	۲۶۶۵۵۰
			۳۳۶۱	۳۳۰۴	۶۷۶۷۶۲	۷۶۰۴۴۸	۲۰۱۳۵۷	۲۳۰۱۶۰
			۱۱۷۵	۱۱۴۸	۲۶۶۰۵۱	۲۸۵۴۷۲	۲۶۶۴۲۶	۲۴۸۶۶۹
			۲۱۸۶	۲۱۵۶	۴۱۰۷۱۱	۴۷۴۹۷۶	۱۸۷۸۸۲	۲۲۰۳۰۴
۷۱۰۴	۶۶۳۰	۲۵۵۹۲۵۹	۳۲۳۰۶۹۶	۳۶۰۲۵۶	۴۸۷۲۸۴			

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	اشتغال	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		سال		سال		سال	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب			۲۶۹۸۶۲	۳۳۳۸۱۷	۲۶۹۸۶۲	۳۰۴۵۷۸
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۵۳۰۸	۴۹۹۳	۲۶۸۴۳۸	۳۹۰۸۴۳	۵۳۷۶۰۰	۴۹۰۵۱۱
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۴۸۲۶	۱۴۳۸۰	۴۷۲۸۴۷۷	۵۲۲۵۸۷۷	۳۱۸۹۳۱	۳۳۱۵۸۱
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۵۱۷۰	۵۲۸۸	۲۰۲۳۶۹۷	۲۱۸۳۰۴۵	۳۹۱۴۳۱	۳۷۶۶۷۰
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۴۲۰۸	۴۰۶۱	۱۱۴۶۶۰۳	۱۴۴۵۲۱۵	۲۷۲۴۸۲	۳۰۲۲۳۷
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۴۴۸	۵۰۳۱	۱۵۵۸۱۷۷	۱۶۹۷۶۱۷	۲۸۶۰۰۹	۳۰۷۸۷۵
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۷۴۵	۶۴۶۹	۳۲۱۵۱۰۷	۲۵۰۸۵۳۰	۴۷۶۶۶۵	۴۹۴۸۵۴
۱۸۱۱	چاپ	۶۲۳۸	۵۹۳۳	۲۰۴۸۲۶۲	۳۳۱۲۶۶۷	۴۸۸۶۶۰	۵۰۹۴۴۰
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۰۷	۵۳۶	۱۶۶۸۴۵	۱۹۵۸۶۳	۳۶۵۴۱۶	۳۳۴۰۹
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۷۲۴۰	۷۳۱۶	۴۸۷۵۳۱۶	۶۰۳۷۷۸۵۱	۸۲۵۲۹۴	۷۵۳۰۰۵
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۷۲۴۰	۷۳۱۶	۴۸۷۵۳۱۶	۶۰۳۷۷۸۵۱	۸۲۵۲۹۴	۷۵۳۰۰۵
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۹۰۷۰	۷۹۰۶۲	۵۲۸۵۶۴۸۱	۶۴۰۶۶۷۸۸	۸۱۰۳۳۶	۷۳۹۳۵۸
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۳۴۹۶	۱۳۴۴۹	۹۹۱۶۹۶۹	۱۲۰۳۶۳۱۵	۸۹۴۶۰	۸۱۶۵۶۹
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۸۴۴۲	۸۳۹۳	۷۰۱۳۹۹۰	۸۵۸۰۹۲۰	۸۳۰۸۴۵	۹۳۲۸۳۸
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۳۳۳۲۹	۳۴۰۵۶	۲۸۰۶۴۸۱۵	۳۴۷۴۹۹۴۲	۱۰۲۰۳۷۶	۹۳۱۰۰۰
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۰۴۷	۱۰۳۱	۲۷۸۴۶۱	۳۴۳۲۰۷	۲۶۵۵۶۱	۳۰۳۷۲۹
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن، جلا و پوشش های مشابه	۲۵۷۹	۳۴۶۲	۱۱۹۰۷۲۱	۱۳۶۳۳۴۷	۳۹۳۸۰۳	۳۵۹۳۰۹

ادامہ جدول شماره ۱۳

استغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	نوع صنعت	استفـسال	کارکنان (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
			سـسال			سـسال		سـسال	
			۱۳۹۵	۱۳۹۶		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۰۲۳۲	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۳۷۲۴	۱۳۸۵۸	۴۷۴۴۰۱	۵۴۴۷۶۳۹	۳۴۵۷۰۱	۳۴۵۷۰۱	۳۴۵۷۰۱	
۲۰۲۳۳	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۳۴۵	۳۹۱۹	۱۰۳۵۱۹۵	۱۳۳۵۵۲۳	۳۰۹۴۷۵	۳۰۹۴۷۵	۳۰۹۴۷۵	
۲۰۳۰۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۰۰۸	۸۹۴	۶۱۹۲۹	۲۰۹۸۹۵	۲۰۴۷۴۶	۲۰۴۷۴۶	۲۰۴۷۴۶	
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۵۸۷۴	۲۶۷۴۷	۱۲۳۰۱۵۱۲	۱۵۲۳۴۸۴۶	۴۷۵۴۳۹	۴۷۵۴۳۹	۴۷۵۴۳۹	
۲۱۰۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۵۸۷۴	۲۶۷۴۷	۱۲۳۰۱۵۱۲	۱۵۲۳۴۸۴۶	۴۷۵۴۳۹	۴۷۵۴۳۹	۴۷۵۴۳۹	
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۶۶۲۱	۴۸۶۰۳	۱۴۳۵۷۳۶۹	۱۷۳۶۱۶۵۵۸	۳۰۷۹۵۹	۳۰۷۹۵۹	۳۰۷۹۵۹	
۲۲۱۱۱	تولید لاستیک روتی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روتی	۱۲۴۳۳	۱۲۵۸۲	۵۲۱۰۴۵۹	۶۱۸۳۵۷۴	۴۱۹۰۸۳	۴۱۹۰۸۳	۴۱۹۰۸۳	
۲۲۱۹۱	تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۱۷۳	۵۹۴۰	۱۷۸۹۶۷	۱۷۸۹۶۷	۲۰۱۳۴۱	۲۰۱۳۴۱	۲۰۱۳۴۱	
۲۲۲۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۹۰۱۵	۳۰۰۸۲	۷۸۹۰۸۱۷	۹۳۸۱۱۱۷	۲۶۸۵۱۲	۲۶۸۵۱۲	۲۶۸۴۷۸	
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	۹۲۷۲۳	۹۳۳۲۷	۳۱۳۳۳۰۳۸۱۷	۲۶۶۵۲۵۳۰	۲۳۷۷۸۵۶	۲۳۷۷۸۵۶	۲۳۶۰۲۳۷	
۲۳۱۰۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۶۴۱۷	۱۶۱۱۳	۴۷۲۷۱۰۱	۵۵۵۹۳۰	۲۴۴۹۹۶	۲۴۴۹۹۶	۲۴۱۴۷۷۷	
۲۳۱۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۲۶۴	۲۰۶۹	۸۴۵۹۷۶	۹۱۰۴۹۱	۳۳۳۶۶۴	۳۳۳۶۶۴	۳۳۱۵۱۱۷	
۲۳۱۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۵۰۳۶	۳۴۶۲۴	۹۳۹۲۵۲۳	۱۱۱۹۵۵۵۲	۲۲۳۳۳۷	۲۲۳۳۳۷	۲۲۵۰۰۲۵	
۲۳۱۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۵۹۲۵	۶۱۵۲	۱۶۹۵۱۹۴	۱۵۷۹۴۳۵	۲۱۸۵۹۸	۲۱۸۵۹۸	۲۲۳۴۲۹۷	
۲۳۱۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۶۹۴۴	۲۷۱۳۲	۱۳۱۳۳۶۷۸	۱۴۹۲۵۶۸۱	۴۸۷۴۴۴	۴۸۷۴۴۴	۵۰۱۹۲۹	
۲۳۱۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۴۷۲۹	۴۸۸۳	۱۴۱۰۰۰۵	۱۶۷۵۱۷۰	۲۴۳۰۶۲	۲۴۳۰۶۲	۲۴۱۳۰۱۳	
۲۳۱۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۴۱۸	۱۳۵۵	۵۲۵۹۱۰	۶۰۷۲۸۱	۳۷۰۸۸۲	۳۷۰۸۸۲	۴۰۸۹۲۲	

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	کد	اشتغال	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
			سال		سال		سال	
			۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی		۱۱۹۸۲۹	۱۱۷۸۰۷	۶۸۷۴۰۷۹	۶۸۵۰۴۷	۵۷۴۰۷۹	۶۲۵۰۴۳
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد		۸۵۰۲۶	۸۲۶۲۲	۴۵۳۷۸۸۵۶	۵۱۶۵۱۴۶۶	۵۳۳۷۰۶	۵۷۰۳۹۶
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی		۲۶۸۸۴	۲۷۲۰۷	۲۰۳۹۵۹۷۲	۲۵۵۷۵۵۱۷	۷۵۸۶۶۶	۸۵۷۶۹۵
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد		۷۹۱۹	۷۹۷۸	۳۳۷۶۳۷۱	۳۸۰۹۱۲	۴۳۵۷۴۵	۳۹۷۵۷۸
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات		۴۰۴۳۹	۳۹۸۷۴	۱۴۱۸۸۲۶۳	۱۶۵۴۲۰۴۰	۳۵۰۸۵۶	۳۷۸۵۲۰
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی		۱۳۳۹۳	۱۱۸۸۵	۴۵۸۶۱۲۹	۵۱۲۰۷۸۳	۴۳۱۷۰۲	۳۹۳۸۸۹
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه		۵۴۸۶	۵۷۱۴	۱۹۵۰۶۶۴	۲۴۲۰۶۸۰	۳۵۵۵۷۱	۳۸۵۵۳۳
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخوردیگهای آب گرم حرارت مرکزی		۳۶۱۷	۳۷۴۶	۱۹۷۱۸۳۸	۲۳۱۷۲۵۲	۵۴۵۱۵۸	۵۶۴۴۱۱
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و مثالورژی پودرها		۹۹۲	۹۶۵	۱۹۰۱۴۹	۲۱۹۶۱۷	۱۹۱۶۸۲	۲۰۷۶۴۸
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری		۲۹۱۸	۲۹۹۲	۱۳۸۷۱۴۷	۱۶۶۰۶۴۲	۴۷۵۳۷۶	۵۰۶۴۱۱
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ابزار آلات عمومی		۲۰۶۶	۲۰۴۲	۵۱۰۲۶۹	۵۹۷۴۸۹	۲۴۶۹۸۴	۲۶۶۹۷۱
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر		۱۲۹۶۷	۱۲۵۳۲	۳۵۹۲۰۶۷	۴۱۹۵۵۷۷	۳۳۳۷۸۹	۳۰۵۴۶۴
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیک و نوری		۱۰۷۸۹	۱۰۵۵۲	۳۹۲۲۶۶۷	۴۵۲۹۵۴۲	۴۲۹۲۵۹	۳۹۱۶۶۰
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیک		۷۰۰	۷۱۷	۲۱۲۵۵۰	۲۸۲۴۱۳	۳۰۳۶۴۳	۳۵۹۳۸۰
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن		۳۳۱۴	۳۱۷۹	۱۳۰۴۴۱۷	۱۴۵۵۱۵۵	۳۹۳۶۰۸	۳۹۹۱۲۶
۲۶۳۰	تولید فرستندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی		۲۷۲۹	۲۶۰۳	۱۳۴۴۵۹۴	۱۳۵۰۰۳۴	۴۵۶۰۶۲	۴۷۳۲۱۶
۲۶۴۰	تولید گیرندههای تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری		۱۱۱۵	۱۱۰۲	۳۸۹۴۵۷	۴۱۳۱۱۶	۳۴۹۱۸۹	۳۴۲۰۴۲

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	اشتغال	کارکنان (نفر)	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)
۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
				۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۹۳۱	۲۹۵۱	۲۶۳۲۷۲	۲۶۳۲۷۲
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاههای برقی	۵۰۶۳۱	۵۰۶۴۸	۱۸۹۴۲۰۶۴	۳۱۲۸۹۸
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۱۲۶۸۷	۱۲۵۲۲	۶۳۴۳۵۴۴	۴۱۵۱۲۶
۲۷۲۰	تولید باتری و انباره	۴۹۱۲	۴۶۵۲	۱۹۰۱۳۰۹	۴۰۸۷۰۸
۲۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۵۱۹۱	۵۰۲۹	۱۸۸۹۷۸۳	۳۷۵۷۷۷
۲۷۲۳	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پریز)	۲۷۳۸	۲۸۶۲	۷۸۲۵۰۷	۲۷۳۴۱۳
۲۷۴۰	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۰۷۷	۵۲۱۲	۱۶۴۱۵۲۰	۲۶۴۵۴۲
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۱۸۸۹۶	۱۹۰۷۵	۵۹۷۶۱۶	۳۱۲۳۹۶
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی	۱۱۳۰	۱۲۹۶	۴۰۷۲۸۵	۲۶۵۴۲۷
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۳۶۷۴	۳۳۶۸۵	۱۵۵۵۳۹۶۶	۴۶۱۷۴۸
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۶۰۲۴	۶۰۹۶	۴۹۱۶۸۹۲	۶۶۸۹۴۷
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۶۵۸۳	۶۶۱۳	۲۳۵۹۴۹۹	۳۰۵۵۶۹
۲۸۱۴	تولید باتان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۳۴۵۲	۳۳۶۲	۱۴۶۶۵۴۸	۴۱۴۳۱۵
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۲۸۴	۲۸۵	۱۱۵۴۱۱	۲۵۰۵۴۹
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۷۰۷	۱۶۹۹	۴۹۲۸۵۹	۲۴۸۰۵۵
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۸۱۳۳	۸۲۴۱	۳۲۲۵۸۵۱	۳۹۱۴۳۹
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۷۱۱	۳۷۷۹	۱۶۴۶۷۶۷	۲۵۵۳۰۱

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	اشتغال		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
	کارکنان (نفر)		پیرامون		سال		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۹۶۱	۸۸۲	۲۳۴۱۷۷	۲۳۴۶۱۷	۳۹۰۲۲۳	۲۴۶۶۱۷	۳۵۶۰۴۳
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن وساختمان	۱۶۱۶	۱۶۰۷	۵۱۴۳۵	۶۸۵۳۱	۴۶۶۶۰	۳۱۸۳۳۸	۳۸۹۱۰۶
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۴۳۸	۳۸۷	۷۸۲۰۷	۸۶۰۸۸	۲۲۲۴۵۰	۱۷۸۵۵۵	۲۰۲۹۶۵
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات والبسه وچرم	۲۵۲	۳۲۳	۱۱۸۳۷۷	۱۴۵۴۴۹	۴۵۰۳۰۷	۳۳۶۲۹۸	۴۱۰۸۶۴
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۱۳	۳۱۳	۸۹۰۱۸	۱۰۹۰۹۴	۲۸۴۴۰۳	۲۳۸۵۴۳	۳۱۸۰۱۴
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۱۴۰۴۴۳	۱۴۴۸۸۹	۶۹۶۷۳۰۱۷	۸۳۹۳۵۶۷۰	۴۹۶۰۹۵	۵۷۹۳۱۰	۵۲۸۵۶۸
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۳۵۷۱	۳۷۹۲۰	۴۶۸۱۹۲۳۸	۵۵۹۰۹۸۹۹	۶۳۶۷۸۲	۷۵۶۳۵۷	۶۹۰۱۰۷
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۳۷۱۴	۳۷۵۳	۱۲۳۰۰۲۶	۱۵۲۰۱۸۳	۳۳۱۱۸۶	۴۰۵۰۵۸	۳۶۹۵۷۸
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۶۳۱۵۸	۶۷۲۱۶	۲۱۶۲۳۷۵۳	۲۶۵۰۵۵۸۱	۳۴۲۳۷۶	۳۹۴۳۳۵	۳۵۹۷۹۵
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۱۰۳۱۵	۹۸۶۴	۵۴۵۷۷۹۱	۶۴۴۴۳۵۷	۵۲۹۱۱۲	۶۵۲۳۲۱	۵۹۶۰۹۶
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۷۴۶	۳۶۳۳	۲۳۲۳۴۲۵	۲۸۱۲۹۹۳	۶۲۰۲۴۲	۷۷۴۲۸۹	۷۰۶۴۶۸
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لocomotives و سایر تجهیزات ریلی	۵۵۲۳	۵۴۸۴	۲۸۸۵۰۱۲	۳۴۰۶۳۸۲	۵۲۲۳۶۳	۶۲۱۱۴۹	۵۶۶۷۴۲
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۱۰۴۶	۷۴۷	۲۴۹۳۵۴	۲۲۴۹۸۲	۲۳۸۳۸۸	۳۰۱۱۸۱	۲۲۴۸۰۰
۳۱	تولید مبلان	۴۰۷۸	۳۸۸۶	۱۰۴۴۷۵۲	۱۱۸۴۷۲۴	۲۵۶۱۹۲	۳۰۴۸۷۰	۲۷۸۱۶۶
۳۱۰۰	تولید مبلان	۴۰۷۸	۳۸۸۶	۱۰۴۴۷۵۲	۱۱۸۴۷۲۴	۲۵۶۱۹۲	۳۰۴۸۷۰	۲۷۸۱۶۶
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۵۶۷۷	۵۸۳۵	۱۶۴۵۰۷۷	۲۱۲۶۴۸۴	۲۸۹۷۷۹	۲۶۶۴۳۶	۲۳۲۵۱۵
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۴۵۹۴	۴۶۳۵	۱۳۸۹۲۸۹	۱۷۸۷۲۴۰	۲۰۲۴۱۴	۳۸۵۵۹۷	۳۵۱۸۲۲

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور

کد فعالیت	اشتغال		مزد و حقوق و مزایای پرداختی		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل	
	کارکنان (نفر)		پیداختی (میلیون ریال)		(هزار ریال)		(هزار ریال)	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۳۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر		تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات		تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی		تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	
	۱۱۹۹		۱۰۸۳		۲۳۹۰		۲۳۹۰	
	۹۴۸۳		۱۰۸۸۷		۵۴۱۸۶۴۰		۵۷۱۴۰۶	
	۳۱۷۰		۴۳۰۳		۱۷۴۳۴۲۵		۵۴۹۹۷۶	
	۶۳۱۳		۶۵۸۴		۲۶۷۵۲۱۵		۵۸۲۱۶۶	
۲۳۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر		تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات		تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی		تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	
	۱۱۹۹		۱۰۸۳		۲۳۹۰		۲۳۹۰	
	۹۴۸۳		۱۰۸۸۷		۵۴۱۸۶۴۰		۵۷۱۴۰۶	
	۳۱۷۰		۴۳۰۳		۱۷۴۳۴۲۵		۵۴۹۹۷۶	
	۶۳۱۳		۶۵۸۴		۲۶۷۵۲۱۵		۵۸۲۱۶۶	
۲۳۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر		تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات		تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی		تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	
	۱۱۹۹		۱۰۸۳		۲۳۹۰		۲۳۹۰	
	۹۴۸۳		۱۰۸۸۷		۵۴۱۸۶۴۰		۵۷۱۴۰۶	
	۳۱۷۰		۴۳۰۳		۱۷۴۳۴۲۵		۵۴۹۹۷۶	
	۶۳۱۳		۶۵۸۴		۲۶۷۵۲۱۵		۵۸۲۱۶۶	

جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
($1395=100$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)		نظام صنعت	
	سال		درصد تغییر			
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	شاخص کل
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	صنایع تولید مواد غذایی
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰۰/۰	۱۱/۸	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	
	۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
	۱۳/۳	۱۰۰/۰	۲۴/۱	۱۲۴/۱	۱۰۰/۰	
	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۰۰/۰	
	۶/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۰	۱۱۷/۰	۱۰۰/۰	
	۳/۳	۱۰۰/۰	۱۳/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	
۷/۴	۱۰۰/۰	۱۷/۷	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰		
۵/۶	۱۰۰/۰	۱۵/۷	۱۱۵/۷	۱۰۰/۰		
۱۰	۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۰/۰	کشاورزی و دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد
	۶/۰	۱۰۰/۰	۱۶/۲	۱۱۶/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۸/۷	۱۰۰/۰	۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۰/۰	
	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	
	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۰۰/۰	
	۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۰۰/۰	
	۳/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۰۰/۰	
	۱۰/۳	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۲۰/۹	۱۰۰/۰	
	۲/۰	۱۰				

ادامه جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نـام صنـعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)				شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)			
		سال		درصد تغییر	سال		درصد تغییر		
		۱۳۹۵	۱۳۹۶		۱۳۹۵	۱۳۹۶			
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۱۰۰/۰	۱۱۸/۶	۱۸/۶	۸/۲	۱۰۰/۰	۱۰۸/۲	۸/۲	
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۰۰+ /۰	۱۱۵/۰	۱۵/۰	۴/۹	۱۰۰+ /۰	۱۰۴/۹	۴/۹	
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۰۰/۰	۱۱۵/۰	۱۵/۰	۴/۹	۱۰۰/۰	۱۰۴/۹	۴/۹	
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱۰۰+ /۰	۱۱۷/۳	۱۷/۳	۷/۰	۱۰۰+ /۰	۱۰۷/۰	۷/۰	
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۰۰/۰	۱۱۵/۷	۱۵/۷	۵/۶	۱۰۰/۰	۱۰۵/۶	۵/۶	
۱۳۱۲	باغدگی منسوجات	۱۰۰/۰	۱۱۸/۹	۱۸/۹	۸/۵	۱۰۰/۰	۱۰۸/۵	۸/۵	
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۰۰/۰	۱۲۱/۸	۲۱/۸	۱۱/۱	۱۰۰/۰	۱۱۱/۱	۱۱/۱	
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۰۰/۰	۱۱۹/۵	۱۹/۵	۹/۱	۱۰۰/۰	۱۰۹/۱	۹/۱	
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۰۰/۰	۱۱۷/۰	۱۷/۰	۶/۸	۱۰۰/۰	۱۰۶/۸	۶/۸	
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۰/۰	۱۳۵/۲	۳۵/۲	۲۳/۴	۱۰۰/۰	۱۲۳/۴	۲۳/۴	
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۰۰+ /۰	۱۲۰/۴	۲۰/۴	۹/۹	۱۰۰+ /۰	۱۰۹/۹	۹/۹	
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۰۰/۰	۱۲۰/۴	۲۰/۴	۹/۹	۱۰۰/۰	۱۰۹/۹	۹/۹	
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۰۰+ /۰	۱۱۴/۴	۱۴/۴	۴/۴	۱۰۰+ /۰	۱۰۴/۴	۴/۴	
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۱۰۰/۰	۱۰۹/۸	۹/۸	۰/۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۲	۰/۲	
۱۵۲۰	تولید کفش	۱۰۰/۰	۱۱۷/۳	۱۷/۳	۷/۰	۱۰۰/۰	۱۰۷/۰	۷/۰	
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۰۰+ /۰	۱۳۵/۳	۳۵/۳	۲۳/۵	۱۰۰+ /۰	۱۲۳/۵	۲۳/۵	
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۰۰/۰	۱۲۳/۷	۲۳/۷	۱۲/۹	۱۰۰/۰	۱۱۲/۹	۱۲/۹	
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۰۰/۰	۱۳۷/۶	۳۷/۶	۲۵/۵	۱۰۰/۰	۱۲۵/۵	۲۵/۵	

ادامه جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	درصد تغییر		سال		درصد تغییر
			سال				
			۱۳۹۵	۱۳۹۶			
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۰/۰	۱۱۴/۰	۱۴/۰	۱۰۴/۰	۴/۰	
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۰۰/۰	۱۰۵/۵	۵/۵	۹۶/۳	-۳/۷	
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۰۰/۰	۱۲۱/۶	۲۱/۶	۱۱۰/۹	۱۰/۹	
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۰۰/۰	۱۱۸/۰	۱۸/۰	۱۰۷/۷	۷/۷	
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۰/۰	۱۱۳/۸	۱۳/۸	۱۰۳/۹	۳/۹	
۱۸۱۱	چاپ	۱۰۰/۰	۱۱۴/۳	۱۴/۳	۱۰۴/۳	۴/۳	
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۰۰/۰	۱۱۱/۱	۱۱/۱	۱۰۱/۳	۱/۳	
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۰۰/۰	۱۲۲/۶	۲۲/۶	۱۱۱/۹	۱۱/۹	
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۰۰/۰	۱۲۲/۶	۲۲/۶	۱۱۱/۹	۱۱/۹	
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۰/۰	۱۲۱/۳	۲۱/۳	۱۱۰/۶	۱۰/۶	
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۰۰/۰	۱۲۱/۸	۲۱/۸	۱۱۱/۲	۱۱/۲	
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۰۰/۰	۱۲۳/۱	۲۳/۱	۱۱۲/۳	۱۲/۳	
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۰۰/۰	۱۲۱/۶	۲۱/۶	۱۱۰/۹	۱۰/۹	
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۰۰/۰	۱۲۵/۲	۲۵/۲	۱۱۴/۲	۱۴/۲	
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۱۰۰/۰	۱۱۸/۴	۱۸/۴	۱۰۸/۰	۸/۰	
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۰۰/۰	۱۱۳/۷	۱۳/۷	۱۰۳/۸	۳/۸	
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۰/۰	۱۱۰/۱	۱۰/۱	۱۰۰/۵	۰/۵	
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۱۰۰/۰	۷۷/۱	-۲۲/۹	۷۰/۳	-۲۹/۷	

ادامه جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نـام صنـعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	
		سال		سال	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۰۰/۰	۱۱۹/۸	۱۰۹/۳	۹/۳
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۰/۰	۱۱۹/۸	۱۰۹/۳	۹/۳
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۰/۰	۱۱۶/۰	۱۰۵/۸	۵/۸
۲۲۱۱	تولید لاستیک رومی و تومی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رومی	۱۰۰/۰	۱۱۷/۳	۱۰۷/۰	۷/۰
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۰۰/۰	۱۱۵/۰	۱۰۴/۹	۴/۹
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۰/۰	۱۱۶/۳	۱۰۶/۱	۶/۱
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۰۰/۰	۱۱۶/۹	۱۰۶/۷	۶/۷
۲۳۱۰	تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه ای	۱۰۰/۰	۱۱۹/۸	۱۰۹/۳	۹/۳
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۰۰/۰	۱۱۷/۸	۱۰۷/۵	۷/۵
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۰۰/۰	۱۲۰/۶	۱۱۰/۱	۱۰/۱
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۱۰۰/۰	۱۱۷/۵	۱۰۷/۲	۷/۲
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۰۰/۰	۱۱۲/۹	۱۰۳/۰	۳/۰
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۰۰/۰	۱۱۵/۱	۱۰۵/۰	۵/۰
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۰۰/۰	۱۲۰/۹	۱۱۰/۳	۱۰/۳
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۰۰۰/۰	۱۱۹/۴	۱۰۸/۹	۸/۹
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۰۶/۹	۶/۹
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۱۰۰/۰	۱۲۳/۹	۱۱۳/۱	۱۳/۱
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۰/۰	۱۱۴/۴	۱۰۴/۴	۴/۴

ادامه جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)				شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)			
	درصد تغییر		سال		درصد تغییر		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱۰۰۰/۰	۱۱۸/۳	۱۰۷/۹	۱۰۰/۰	۱۸/۳	۱۰۷/۹	۷/۹
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۱۰۰/۰	۱۱۶/۷	۱۰۶/۵	۱۰۰/۰	۱۶/۷	۱۰۶/۵	۶/۵
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۸/۷	۱۰۰/۰	۹/۲	۸/۷	۸/۷
۲۵۱۳	تولیدمولدهای بخار، بجزدیگه های آب گرم حرارت مرکزی	۱۰۰/۰	۱۱۳/۵	۳/۶	۱۰۰/۰	۱۳/۵	۳/۶	۳/۶
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظتک ومثالورزی پودرها	۱۰۰/۰	۱۱۸/۸	۸/۴	۱۰۰/۰	۱۸/۸	۸/۴	۸/۴
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات ؛ ماشین کاری	۱۰۰/۰	۱۱۶/۸	۶/۶	۱۰۰/۰	۱۶/۸	۶/۶	۶/۶
۲۵۹۳	تولید آلات برنده وانزار دستی وپراق آلات عمومی	۱۰۰/۰	۱۱۸/۵	۸/۱	۱۰۰/۰	۱۸/۵	۸/۱	۸/۱
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده درجای دیگر	۱۰۰/۰	۱۲۰/۹	۳/۷	۱۰۰/۰	۲۰/۹	۱۰/۳	۱۰/۳
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری	۱۰۰۰/۰	۱۱۸/۱	۱۰۷/۷	۱۰۰۰/۰	۱۸/۱	۱۰۷/۷	۷/۷
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۰۰/۰	۱۲۹/۷	۸/۴	۱۰۰/۰	۲۹/۷	۸/۴	۸/۴
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۱۰۰/۰	۱۱۹/۵	۹/۰	۱۰۰/۰	۱۹/۵	۹/۰	۹/۰
۲۶۳۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۱۰۰/۰	۱۱۳/۷	۳/۸	۱۰۰/۰	۱۳/۷	۳/۸	۳/۸
۲۶۴۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۱۰۰/۰	۱۰۷/۴	۷/۱	۱۰۰/۰	۷/۴	۹۷/۹	-۲/۱
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۱۰۰/۰	۱۳۷/۳	۶/۲	۱۰۰/۰	۳۷/۳	۱۶/۲	۱۶/۲
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه های برقی	۱۰۰۰/۰	۱۱۹/۲	۸/۷	۱۰۰۰/۰	۱۹/۲	۸/۷	۸/۷
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور ، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۱۰۰/۰	۱۲۲/۱	۱/۴	۱۰۰/۰	۲۲/۱	۱/۴	۱/۴
۲۷۲۰	تولید باتری و انباره	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۶/۲	۱۰۰/۰	۱۶/۴	۶/۲	۶/۲
۲۷۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۰۰/۰	۱۲۲/۱	۱/۴	۱۰۰/۰	۲۲/۱	۱/۴	۱/۴

ادامه جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

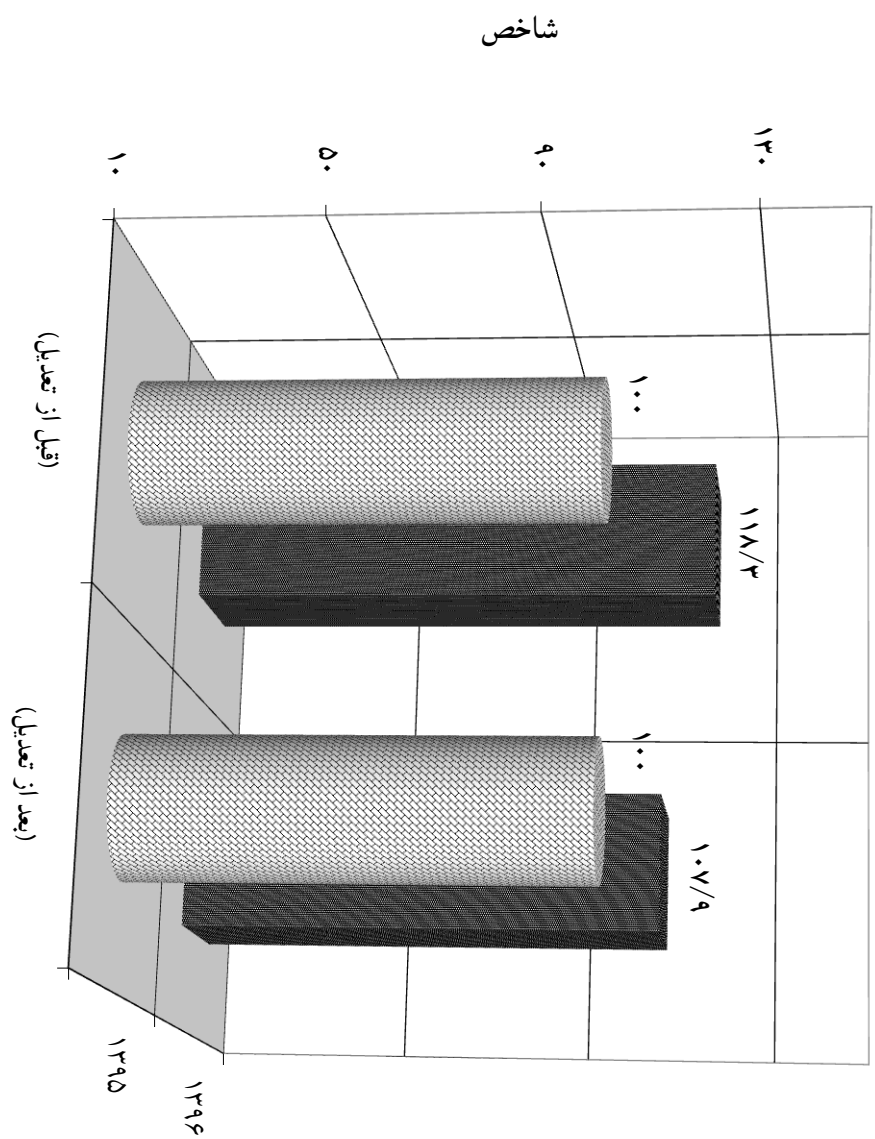
کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)				شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)			
	درصد تغییر		سال		درصد تغییر		سال	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۷۳۳	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)		۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۱۶/۴	۱۰۰/۰	۱۰۶/۲	۶/۲
۲۷۴۰	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی		۱۰۰/۰	۱۱۹/۱	۱۹/۱	۱۰۰/۰	۱۰۸/۷	۸/۷
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی		۱۰۰/۰	۱۱۸/۰	۱۸/۰	۱۰۰/۰	۱۰۷/۷	۷/۷
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر		۱۰۰/۰	۱۱۸/۴	۱۸/۴	۱۰۰/۰	۱۰۸/۱	۸/۱
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر		۱۰۰+۰	۱۱۹/۱	۱۹/۱	۱۰۰+۰	۱۰۸/۷	۸/۷
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)		۱۰۰/۰	۱۲۰/۶	۲۰/۶	۱۰۰/۰	۱۱۰/۰	۱۰/۰
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمبرسورها، شیرها وسوپاها		۱۰۰/۰	۱۱۶/۸	۱۶/۸	۱۰۰/۰	۱۰۶/۶	۶/۶
۲۸۱۴	تولید یاناقان، چرخ دنده و دیفرانسیل		۱۰۰/۰	۱۱۵/۴	۱۵/۴	۱۰۰/۰	۱۰۵/۳	۵/۳
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره		۱۰۰/۰	۱۱۹/۷	۱۹/۷	۱۰۰/۰	۱۰۹/۲	۹/۲
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجا کننده		۱۰۰/۰	۱۱۷/۰	۱۷/۰	۱۰۰/۰	۱۰۶/۷	۶/۷
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام		۱۰۰/۰	۱۱۴/۸	۱۴/۸	۱۰۰/۰	۱۰۴/۷	۴/۷
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری		۱۰۰/۰	۱۲۲/۷	۲۲/۷	۱۰۰/۰	۱۱۱/۹	۱۱/۹
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات فلز و ماشین ابزارها		۱۰۰/۰	۱۱۲/۶	۱۲/۶	۱۰۰/۰	۱۰۲/۷	۲/۷
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن وساخته مان		۱۰۰/۰	۱۳۴/۰	۳۴/۰	۱۰۰/۰	۱۲۲/۳	۲۲/۳
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات		۱۰۰/۰	۱۲۴/۶	۲۴/۶	۱۰۰/۰	۱۱۳/۷	۱۳/۷
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم		۱۰۰/۰	۱۳۳/۹	۳۳/۹	۱۰۰/۰	۱۲۲/۲	۲۲/۲
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص		۱۰۰/۰	۱۲۲/۶	۲۲/۶	۱۰۰/۰	۱۱۱/۸	۱۱/۸

ادامه جدول شماره ۱۴

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)			شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)			کد فعالیت
درصد تغییر	سال		درصد تغییر	سال		
	۱۳۹۵	۱۳۹۶		۱۳۹۵	۱۳۹۶	
۶/۶	۱۰۰۰/۰	۱۰۶/۶	۱۶/۸	۱۰۰۰/۰	۱۱۶/۸	۲۹
۸/۵	۱۰۰/۰	۱۰۸/۵	۱۸/۹	۱۰۰/۰	۱۱۸/۹	۲۹۱۰
۱۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱۱/۶	۲۲/۳	۱۰۰/۰	۱۲۲/۳	۲۹۲۰
۵/۱	۱۰۰/۰	۱۰۵/۱	۱۵/۲	۱۰۰/۰	۱۱۵/۲	۲۹۳۰
۱۲/۷	۱۰۰۰/۰	۱۱۲/۷	۲۳/۵	۱۰۰۰/۰	۱۲۳/۵	۳۰
۱۳/۹	۱۰۰/۰	۱۱۳/۹	۲۴/۹	۱۰۰/۰	۱۲۴/۹	۳۰۱۱
۸/۵	۱۰۰/۰	۱۰۸/۵	۱۸/۹	۱۰۰/۰	۱۱۸/۹	۳۰۲۰
۱۵/۳	۱۰۰/۰	۱۱۵/۳	۲۶/۴	۱۰۰/۰	۱۲۶/۴	۳۰۹۱
۸/۶	۱۰۰۰/۰	۱۰۸/۶	۱۹/۰	۱۰۰۰/۰	۱۱۹/۰	۳۱
۸/۶	۱۰۰/۰	۱۰۸/۶	۱۹/۰	۱۰۰/۰	۱۱۹/۰	۳۱۰۰
۱۴/۸	۱۰۰۰/۰	۱۱۴/۸	۲۵/۸	۱۰۰۰/۰	۱۲۵/۸	۳۲
۱۶/۴	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۲۷/۵	۱۰۰/۰	۱۲۷/۵	۳۲۵۰
۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۱۹/۸	۱۰۰/۰	۱۱۹/۸	۳۲۹۰
۵/۰	۱۰۰۰/۰	۱۰۵/۰	۱۵/۱	۱۰۰۰/۰	۱۱۵/۱	۳۳
۷/۰	۱۰۰/۰	۱۰۷/۰	۱۷/۳	۱۰۰/۰	۱۱۷/۳	۳۳۱۴
۴/۲	۱۰۰/۰	۱۰۴/۲	۱۴/۲	۱۰۰/۰	۱۱۴/۲	۳۳۳۰

نمودار شماره ۱۹
شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل و بعد از تعدیل
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه	
		سال		سال	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
				درصد تغییر	درصد تغییر
	شاخص کل	۱۰۰/۰	۱۱۲/۳	۱۰۰/۰	۱۲/۳
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰۰/۰	۱۱۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۶
۱۰۱۰	کشور دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۱۰۰/۰	۱۱۱/۵	۱۰۰/۰	۱۱/۵
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۱۰۰/۰	۹۸/۵	۱۰۰/۰	-۱/۵
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۱۰۰/۰	۱۱۵/۳	۱۰۰/۰	۱۵/۳
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی، خوراکی	۱۰۰/۰	۱۰۵/۸	۱۰۰/۰	۵/۸
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی	۱۰۰/۰	۱۱۱/۶	۱۰۰/۰	۱۱/۶
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۱۰۰/۰	۱۰۲/۸	۱۰۰/۰	۲/۸
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته ای	۱۰۰/۰	۹۹/۵	۱۰۰/۰	-۰/۵
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، نیسکویت و کیک	۱۰۰/۰	۱۲۴/۶	۱۰۰/۰	۲۴/۶
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۱۰۰/۰	۱۰۳/۱	۱۰۰/۰	۳/۱
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۰۰/۰	۱۱۱/۲	۱۰۰/۰	۱۱/۲
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، وردیشل و محصولات آردی مشابه	۱۰۰/۰	۱۱۲/۰	۱۰۰/۰	۱۲/۰
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۱۰۰/۰	۹۸/۰	۱۰۰/۰	-۲/۰
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۰/۰	۱۲۶/۴	۱۰۰/۰	۲۶/۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۱۰۰/۰	۹۵/۱	۱۰۰/۰	-۴/۹
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۰/۰	۱۰۰/۸	۱۰۰/۰	۰/۸

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
($1395=100$)

کد فعالیت	نـام صنـعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر		درصد تغییر	
						سال		سال	
						۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۱۰۳	تولید مالنا و ماءالشعیر					۱۰۰/۰	۱۰۳/۸	۱۰۰/۰	۹۴/۸
۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی					۱۰۰/۰	۹۹/۴	۱۰۰/۰	۹۰/۶
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)					۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۱۰۰/۰	۹۴/۲
۱۲۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)					۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۱۰۰/۰	۹۴/۲
۱۳	صنایع تولید منسوجات					۱۰۰/۰	۱۰۹/۳	۱۰۰/۰	۹۹/۷
۱۳۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی					۱۰۰/۰	۱۰۵/۰	۱۰۰/۰	۹۵/۸
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات					۱۰۰/۰	۱۱۳/۱	۱۰۰/۰	۱۰۳/۲
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات					۱۰۰/۰	۱۱۴/۲	۱۰۰/۰	۱۰۴/۲
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک					۱۰۰/۰	۱۰۲/۶	۱۰۰/۰	۹۳/۷
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت					۱۰۰/۰	۱۱۵/۲	۱۰۰/۰	۱۰۵/۲
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر					۱۰۰/۰	۱۱۹/۰	۱۰۰/۰	۱۰۸/۶
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار					۱۰۰/۰	۱۲۶/۳	۱۰۰/۰	۱۱۵/۳
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)					۱۰۰/۰	۹۷/۸	۱۰۰/۰	۸۹/۳
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم					۱۰۰/۰	۹۴/۶	۱۰۰/۰	۸۶/۳
۱۵۲۰	تولید کفش					۱۰۰/۰	۹۹/۵	۱۰۰/۰	۹۰/۷

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور
($1995=100$)

کد فعالیت	نـام صنعت				شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه		درصد تغییر	
					سال		سال		درصد تغییر	
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبهای (غیر از مبلمان)	۹۸/۹	۱۰۰۰/۰	۸/۴	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۸/۲	۱۰۰/۰	۲۹/۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلای، تئوپان و سایر انواع تخته	-۰/۷	۱۰۰/۰	۸/۹	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	-۲۱/۱	۱۰۰۰/۰	-۱۳/۶	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	-۳۸/۲	۱۰۰/۰	-۳۲/۲	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۲/۴	۱۰۰/۰	۱۲/۳	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	-۲۰/۵	۱۰۰/۰	-۱۲/۹	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴/۶	۱۰۰۰/۰	۱۴/۶	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۸۱۱	چاپ	۵/۱	۱۰۰/۰	۱۵/۲	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	-۱/۴	۱۰۰/۰	۸/۲	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۴/۵	۱۰۰۰/۰	۲۵/۴	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۴/۵	۱۰۰/۰	۲۵/۴	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵/۱	۱۰۰۰/۰	۱۵/۳	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۸/۲	۱۰۰/۰	۲۹/۴	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	-۲/۲	۱۰۰/۰	۷/۳	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱/۸	۱۰۰/۰	۱۱/۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
($100=1395$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	
	سال		درصد تغییر		درصد تغییر	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۰۲۱	۱۰۰/۰	۱۲۰/۱	۲۰/۱	۱۰۹/۵	۱۰۰/۰	۹/۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه						
۲۰۲۲	۱۰۰/۰	۱۰۴/۱	۴/۱	۹۵/۰	۱۰۰/۰	-۵/۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه						
۲۰۲۳	۱۰۰/۰	۱۱۶/۸	۱۶/۸	۱۰۶/۷	۱۰۰/۰	۶/۷
تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی						
۲۰۲۹	۱۰۰/۰	۱۱۸/۶	۱۸/۶	۱۰۸/۳	۱۰۰/۰	۸/۳
تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر						
۲۰۳۰	۱۰۰/۰	۳۰/۳	-۶۹/۷	۲۷/۶	۱۰۰/۰	-۷۲/۴
تولید الیاف مصنوعی						
۲۱	۱۰۰/۰+	۱۲۷/۹	۲۷/۹	۱۱۶/۷	۱۰۰/۰+	۱۶/۷
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی						
۲۱۰۰	۱۰۰/۰	۱۲۷/۹	۲۷/۹	۱۱۶/۷	۱۰۰/۰	۱۶/۷
تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی						
۲۲	۱۰۰/۰+	۱۱۷/۸	۱۷/۸	۱۰۷/۵	۱۰۰/۰+	۷/۵
صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی						
۲۲۱۱	۱۰۰/۰	۱۱۴/۶	۱۴/۶	۱۰۴/۶	۱۰۰/۰	۴/۶
تولید لاستیک روئی و توئی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئی						
۲۲۱۹	۱۰۰/۰	۱۲۲/۶	۲۲/۶	۱۱۱/۸	۱۰۰/۰	۱۱/۸
تولید سایر محصولات لاستیکی						
۲۲۲۰	۱۰۰/۰	۱۱۸/۹	۱۸/۹	۱۰۸/۴	۱۰۰/۰	۸/۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش						
۲۳	۱۰۰/۰+	۱۰۵/۹	۵/۹	۹۶/۷	۱۰۰/۰+	-۳/۳
صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی						
۲۳۱۰	۱۰۰/۰	۹۳/۲	-۶/۸	۸۵/۰	۱۰۰/۰	-۱۵/۰
تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای						
۲۳۹۱	۱۰۰/۰	۸۴/۸	-۱۵/۲	۷۷/۴	۱۰۰/۰	-۲۲/۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز						
۲۳۹۲	۱۰۰/۰	۱۰۵/۱	۵/۱	۹۵/۹	۱۰۰/۰	-۴/۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی						
۲۳۹۳	۱۰۰/۰	۹۶/۷	-۳/۳	۸۸/۳	۱۰۰/۰	-۱۱/۷
تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)						
۲۳۹۴	۱۰۰/۰	۱۱۴/۵	۱۴/۵	۱۰۴/۴	۱۰۰/۰	۴/۴
تولید سیمان، آهک و گچ						

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
($1995=100$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	
	سال		درصد تغییر		درصد تغییر	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۲۳۹۵	۱۰۰/۰	۹۸/۴	-۱/۶	۱۰۰/۰	۸۹/۸	-۱۰/۲
۲۳۹۹	۱۰۰/۰	۱۱۱/۹	۱۱/۹	۱۰۰/۰	۱۰۲/۱	۲/۱
۲۴	۱۰۰/۰	۱۱۲/۵	۱۲/۵	۱۰۰/۰	۱۰۲/۶	۲/۶
۲۴۱۰	۱۰۰/۰	۱۰۵/۸	۵/۸	۱۰۰/۰	۹۶/۵	-۳/۵
۲۴۲۰	۱۰۰/۰	۱۳۴/۵	۳۴/۵	۱۰۰/۰	۱۲۲/۷	۲۲/۷
۲۴۳۱	۱۰۰/۰	۱۱۰/۱	۱۰/۱	۱۰۰/۰	۱۰۰/۴	۰/۴
۲۵	۱۰۰/۰	۱۱۰/۷	۱۰/۷	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۲۵۱۱	۱۰۰/۰	۹۹/۱	-۰/۹	۱۰۰/۰	۹۰/۴	-۹/۶
۲۵۱۲	۱۰۰/۰	۱۱۹/۴	۱۹/۴	۱۰۰/۰	۱۰۸/۹	۸/۹
۲۵۱۳	۱۰۰/۰	۱۲۴/۱	۲۴/۱	۱۰۰/۰	۱۱۳/۳	۱۳/۳
۲۵۹۱	۱۰۰/۰	۱۰۲/۲	۲/۲	۱۰۰/۰	۹۳/۳	-۶/۷
۲۵۹۲	۱۰۰/۰	۱۰۱/۸	۱/۸	۱۰۰/۰	۹۲/۹	-۷/۱
۲۵۹۳	۱۰۰/۰	۱۱۱/۷	۱۱/۷	۱۰۰/۰	۱۰۱/۹	۱/۹
۲۵۹۹	۱۰۰/۰	۱۱۹/۳	۱۹/۳	۱۰۰/۰	۱۰۸/۹	۸/۹
۲۶	۱۰۰/۰	۹۸/۶	-۱/۴	۱۰۰/۰	۸۹/۹	-۱۰/۱
۲۶۱۰	۱۰۰/۰	۱۰۳/۸	۳/۸	۱۰۰/۰	۹۴/۷	-۵/۳
۲۶۲۰	۱۰۰/۰	۹۵/۴	-۴/۶	۱۰۰/۰	۸۷/۰	-۱۳/۰
نام صنعت						
تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ						
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر						
صنایع تولید فلزات اساسی						
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد						
تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیرآهنی						
ریخته گری آهن وفولاد						
تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات						
تولید سازه های فلزی						
تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه						
تولیدمولدهای بخار، یخزدیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی						
چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و مثالورژی پودرها						
عمل آوری و روکش کردن فلزات ؛ ماشین کاری						
تولید آلات برنده و ابزار دستی و برق آلات عمومی						
تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر						
تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری						
تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی						
تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن						

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
($1395=100$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	
	سال		سال		درصد تغییر	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	درصد تغییر
۲۶۳۰	۱۰۰/۰	۹۸/۰	۱۰۰/۰	۸۹/۴	۱۰۰/۰	-۱/۶
۲۶۴۰	۱۰۰/۰	۸۴/۱	۱۰۰/۰	۷۶/۷	۱۰۰/۰	-۲۳/۳
۲۶۵۱	۱۰۰/۰	۱۲۲/۹	۱۰۰/۰	۱۱۲/۱	۱۰۰/۰	۱۲/۱
۲۷	۱۰۰۰/۰	۱۱۰/۷	۱۰۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱۰۰۰/۰	۱/۰
۲۷۱۰	۱۰۰/۰	۱۰۶/۴	۱۰۰/۰	۹۷/۱	۱۰۰/۰	-۲/۹
۲۷۲۰	۱۰۰/۰	۱۰۲/۹	۱۰۰/۰	۹۳/۹	۱۰۰/۰	-۶/۱
۲۷۳۲	۱۰۰/۰	۱۱۹/۵	۱۰۰/۰	۱۰۹/۰	۱۰۰/۰	۹/۰
۲۷۳۳	۱۰۰/۰	۱۰۷/۰	۱۰۰/۰	۹۷/۶	۱۰۰/۰	-۲/۴
۲۷۴۰	۱۰۰/۰	۱۰۲/۹	۱۰۰/۰	۹۴/۰	۱۰۰/۰	-۶/۰
۲۷۵۰	۱۰۰/۰	۱۱۳/۱	۱۰۰/۰	۱۰۳/۲	۱۰۰/۰	۲/۲
۲۷۹۰	۱۰۰/۰	۱۰۲/۵	۱۰۰/۰	۹۳/۶	۱۰۰/۰	-۶/۴
۲۸	۱۰۰۰/۰	۱۰۰۸/۹	۱۰۰۰/۰	۹۹/۴	۱۰۰۰/۰	-۰/۶
۲۸۱۱	۱۰۰/۰	۱۳۳/۲	۱۰۰/۰	۱۳۱/۵	۱۰۰/۰	۲۱/۵
۲۸۱۳	۱۰۰/۰	۹۷/۹	۱۰۰/۰	۸۹/۴	۱۰۰/۰	-۱۰/۶
۲۸۱۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۸	۱۰۰/۰	۹۱/۹	۱۰۰/۰	-۸/۱
۲۸۱۵	۱۰۰/۰	۱۲۰/۲	۱۰۰/۰	۱۰۹/۷	۱۰۰/۰	۹/۷
۲۸۱۶	۱۰۰/۰	۱۲۹/۰	۱۰۰/۰	۱۱۷/۷	۱۰۰/۰	۱۷/۷
نظام صنعت						
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی						
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری						
تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل						
صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی						
تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق						
تولید باتری و انبار						
تولید سیم و کابل عایق بندی شده						
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرریر)						
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی						
تولید وسایل برقی خانگی						
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر						
صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر						
تولید موتور و توربین (بجز موتورهای وسایل نقلیه)						
تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها						
تولید پاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل						
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره						
تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده						

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
($1395=100$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	
	سال		سال		درصد تغییر	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	درصد تغییر	درصد تغییر
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۰/۱	۹۱/۳	-۸/۷
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۰/۰	۹۴/۸	-۵/۲	۸۶/۴	-۱۳/۶
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۱۰۰/۰	۱۰۴/۴	۴/۴	۹۵/۲	-۴/۸
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۱۰۰/۰	۱۱۲/۵	۱۲/۵	۱۰۲/۷	۲/۷
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۱۰۰/۰	۱۱۷/۸	۱۷/۸	۱۰۷/۵	۷/۵
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و لیسسه و چرم	۱۰۰/۰	۱۱۵/۷	۱۵/۷	۱۰۵/۶	۵/۶
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۰۰/۰	۱۰۲/۸	۲/۸	۹۳/۷	-۶/۳
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۰۰/۰	۱۰۸/۷	۸/۷	۹۹/۲	-۰/۸
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۰/۰	۱۰۵/۱	۵/۱	۹۵/۹	-۴/۱
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۱۰۰/۰	۱۵۴/۷	۵۴/۷	۱۴۱/۲	۴۱/۲
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۱۶/۴	۱۰۶/۲	۶/۲
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۱۰۰/۰	۱۲۴/۰	۲۴/۰	۱۱۳/۱	۱۳/۱
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۱۰۰/۰	۱۳۰/۲	۳۰/۲	۱۱۸/۸	۱۸/۸
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۱۰۰/۰	۸۵/۷	-۱۴/۳	۷۸/۲	-۲/۸
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۱۰۰/۰	۱۷۳/۶	۷۳/۶	۱۵۸/۴	۵۸/۴
۳۱	تولید مبله‌مان	۱۰۰/۰	۱۲۳/۴	۲۳/۴	۱۱۲/۶	۱۲/۶
۳۱۰۰	تولید مبله‌مان	۱۰۰/۰	۱۲۳/۴	۲۳/۴	۱۱۲/۶	۱۲/۶

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
($100=1395$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	
	سال		سال		درصد تغییر	
	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۳۲	تولید سایر مصنوعات					
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی					
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر					
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات					
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی					
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی					

جدول شماره ۱۶
ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت جاری
(میلیون ریال)

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
	کل	۳۲۲۴۷۸۲۹۵۶	۴۰۹۱۶۸۳۸۰۶	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۷۹۹۵۸۱۲۷۴	۹۶۴۰۱۹۵۴۹	۲۴/۸	۲۳/۶
۲	آذربایجان شرقی	۱۲۶۳۹۸۷۰۷	۱۶۰۶۷۸۱۷۲	۳/۹	۳/۹
۳	آذربایجان غربی	۲۱۵۸۰۹۵۷	۳۰۷۹۴۴۲۲	۰/۷	۰/۸
۴	اردبیل	۶۶۴۹۳۵۸	۷۸۱۵۹۴۹	۰/۲	۰/۲
۵	اصفهان	۳۰۶۶۶۷۸۹۴	۴۰۸۹۶۰۳۶۹	۹/۵	۱۰/۰
۶	البرز	۱۶۶۲۰۸۱۱۵	۱۹۰۱۴۵۲۷۷	۵/۲	۴/۶
۷	ایلام	۷۸۱۱۷۰۱	۸۱۸۰۰۵۹	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۳۳۱۲۶۳۲۸۲	۴۳۴۸۲۰۸۵۰	۱۰/۳	۱۰/۶
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۹۱۱۷۲۲۶	۲۴۴۱۹۴۱۲	۰/۶	۰/۶
۱۰	خراسان جنوبی	۷۷۶۲۴۶۷	۸۴۴۹۰۳۵	۰/۲	۰/۲
۱۱	خراسان رضوی	۱۳۲۲۹۵۷۹۶	۲۰۶۱۴۵۷۰۲	۴/۱	۵/۰
۱۲	خراسان شمالی	۱۳۲۸۴۴۹۶	۱۴۸۳۱۵۴۹	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۳۷۵۳۴۶۳۳۲	۴۸۲۶۹۷۵۶۱	۱۱/۶	۱۱/۸
۱۴	زنجان	۴۷۹۵۹۵۶۳	۶۶۶۶۳۰۴۵	۱/۵	۱/۶
۱۵	سمنان	۳۴۰۸۱۲۲۹	۴۰۲۶۷۷۸۷	۱/۱	۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۶۳۶۲۹۳۴	۶۶۴۳۷۹۶	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۶۷۴۱۸۹۸۲	۸۴۶۴۰۱۳۱	۲/۱	۲/۱
۱۸	قزوین	۱۰۹۹۹۳۱۰۰	۱۲۳۲۰۷۶۲۶	۳/۴	۳/۰
۱۹	قم	۱۹۹۹۶۸۹۸	۲۵۶۵۲۳۴۷	۰/۶	۰/۶
۲۰	کردستان	۲۸۵۹۱۹۸	۱۳۲۲۵۶۱۳	۰/۱	۰/۳
۲۱	کرمان	۱۶۹۰۳۱۲۵۷	۲۳۰۰۹۷۲۰۳	۵/۲	۵/۶
۲۲	کرمانشاه	۳۷۴۸۶۱۲۳	۴۳۹۲۵۵۲۴	۱/۲	۱/۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۹۲۶۶۳۷	۲۰۲۶۸۵۱	۰/۱	۰/۰
۲۴	گلستان	۱۱۶۲۷۷۱۸	۱۱۶۵۱۳۰۴	۰/۴	۰/۳
۲۵	گیلان	۵۱۲۴۶۰۵۹	۶۵۹۶۴۰۰۰	۱/۶	۱/۶
۲۶	لرستان	۱۶۶۴۸۵۵۷	۲۲۱۸۰۹۶۵	۰/۵	۰/۵
۲۷	مازندران	۶۴۸۸۷۵۷۹	۷۹۱۰۹۴۴۴	۲/۰	۱/۹
۲۸	مرکزی	۱۳۵۸۵۷۱۸۵	۱۵۳۰۸۲۹۸۱	۴/۲	۳/۷
۲۹	هرمزگان	۴۵۸۳۸۴۶۶	۶۷۸۵۰۲۰۸	۱/۴	۱/۷
۳۰	همدان	۱۸۱۲۷۷۳۲	۲۴۴۸۱۳۷۲	۰/۶	۰/۶
۳۱	یزد	۶۹۴۵۹۱۳۴	۸۹۰۵۵۷۰۱	۲/۲	۲/۲

جدول شماره ۱۷
ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت ثابت
(میلیون ریال)

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
	ک	۳۲۲۴۷۸۲۹۵۶	۳۴۳۹۳۵۷۶۱۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۷۹۹۵۸۸۲۷۴	۸۵۰۰۶۰۷۱۸	۲۴/۸	۲۴/۷
۲	آذربایجان شرقی	۱۲۶۳۹۸۷۰۷	۱۳۸۶۲۶۱۴۰	۳/۹	۴/۰
۳	آذربایجان غربی	۲۱۵۸۰۹۵۷	۲۷۸۹۹۳۶۱	۰/۷	۰/۸
۴	اردبیل	۶۶۴۹۳۵۸	۷۳۷۹۳۵۷	۰/۲	۰/۲
۵	اصفهان	۳۰۶۶۶۷۸۹۴	۳۲۸۱۵۳۸۴۶	۹/۵	۹/۵
۶	البرز	۱۶۶۲۰۸۱۱۵	۱۷۴۰۹۴۵۸۳	۵/۲	۵/۱
۷	ایلام	۷۸۱۱۷۰۱	۶۸۸۵۷۰۸	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۳۳۱۲۶۳۲۸۲	۳۳۷۷۳۵۶۱۶	۱۰/۳	۹/۸
۹	چهار محال و بختیاری	۱۹۱۱۷۲۲۶	۲۰۴۳۳۹۵۸	۰/۶	۰/۶
۱۰	خراسان جنوبی	۷۷۶۲۴۶۷	۷۷۹۷۲۴۵	۰/۲	۰/۲
۱۱	خراسان رضوی	۱۳۲۲۹۵۷۹۶	۱۶۱۲۱۷۱۳۳	۴/۱	۴/۷
۱۲	خراسان شمالی	۱۳۲۸۴۴۹۶	۱۲۸۸۰۱۴۶	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۳۷۵۳۴۶۳۳۲	۳۹۰۶۶۲۵۸۱	۱۱/۶	۱۱/۴
۱۴	زنجان	۴۷۹۵۹۵۶۳	۵۸۲۹۲۸۵۰	۱/۵	۱/۷
۱۵	سمنان	۳۴۰۸۱۲۲۹	۳۵۳۱۳۸۶۶	۱/۱	۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۶۳۶۲۹۳۴	۵۸۸۱۲۷۱	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۶۷۴۱۸۹۸۲	۷۶۱۵۹۶۹۶	۲/۱	۲/۲
۱۸	قزوین	۱۰۹۹۹۳۱۰۰	۱۱۰۳۲۵۷۹۰	۳/۴	۳/۲
۱۹	قم	۱۹۹۹۶۸۹۸	۲۱۶۰۱۸۳۳	۰/۶	۰/۶
۲۰	کردستان	۲۸۵۹۱۹۸	۱۱۳۷۰۷۴۳	۰/۱	۰/۳
۲۱	کرمان	۱۶۹۰۳۱۲۵۷	۱۷۶۱۲۶۲۱۶	۵/۲	۵/۱
۲۲	کرمانشاه	۳۷۴۸۶۱۲۳	۳۹۱۴۰۴۵۲	۱/۲	۱/۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۹۲۶۶۳۷	۱۷۹۸۴۸۸	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۱۱۶۲۷۷۱۸	۱۰۷۴۱۶۱۰	۰/۴	۰/۳
۲۵	گیلان	۵۱۲۴۶۰۵۹	۵۷۵۵۵۵۷۶	۱/۶	۱/۷
۲۶	لرستان	۱۶۶۴۸۵۵۷	۱۸۹۰۵۸۷۹	۰/۵	۰/۵
۲۷	مازندران	۶۴۸۸۷۵۷۹	۷۲۵۰۴۶۲۲	۲/۰	۲/۱
۲۸	مرکزی	۱۳۵۸۵۷۱۸۵	۱۳۲۶۰۴۱۷۴	۴/۲	۳/۹
۲۹	هرمزگان	۴۵۸۳۸۴۶۶	۵۰۵۶۰۹۳۲	۱/۴	۱/۵
۳۰	همدان	۱۸۱۲۷۷۳۲	۲۱۲۴۶۲۹۴	۰/۶	۰/۶
۳۱	یزد	۶۹۴۵۹۱۳۴	۷۵۴۰۰۹۲۵	۲/۲	۲/۲

جدول شماره ۱۸

شاخص ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت ثابت
(۱۳۹۵=۱۰۰)

ردیف	نام استان	سال		درصد تغییر سال ۱۳۹۶ نسبت به سال قبل
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	
	شاخص کل	۱۰۰/۰	۱۰۶/۷	۶/۷
۱	تهران	۱۰۰/۰	۱۰۶/۳	۶/۳
۲	آذربایجان شرقی	۱۰۰/۰	۱۰۹/۷	۹/۷
۳	آذربایجان غربی	۱۰۰/۰	۱۲۹/۳	۲۹/۳
۴	اردبیل	۱۰۰/۰	۱۱۱/۰	۱۱/۰
۵	اصفهان	۱۰۰/۰	۱۰۷/۰	۷/۰
۶	البرز	۱۰۰/۰	۱۰۴/۷	۴/۷
۷	ایلام	۱۰۰/۰	۸۸/۱	-۱۱/۹
۸	بوشهر	۱۰۰/۰	۱۰۲/۰	۲/۰
۹	چهار محال و بختیاری	۱۰۰/۰	۱۰۶/۹	۶/۹
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰۰/۰	۱۰۰/۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۱۰۰/۰	۱۲۱/۹	۲۱/۹
۱۲	خراسان شمالی	۱۰۰/۰	۹۷/۰	-۳/۰
۱۳	خوزستان	۱۰۰/۰	۱۰۴/۱	۴/۱
۱۴	زنجان	۱۰۰/۰	۱۲۱/۵	۲۱/۵
۱۵	سمنان	۱۰۰/۰	۱۰۳/۶	۳/۶
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۰۰/۰	۹۲/۴	-۷/۶
۱۷	فارس	۱۰۰/۰	۱۱۳/۰	۱۳/۰
۱۸	قزوین	۱۰۰/۰	۱۰۰/۳	۰/۳
۱۹	قم	۱۰۰/۰	۱۰۸/۰	۸/۰
۲۰	کردستان	۱۰۰/۰	۳۹۷/۷	۲۹۷/۷ *
۲۱	کرمان	۱۰۰/۰	۱۰۴/۲	۴/۲
۲۲	کرمانشاه	۱۰۰/۰	۱۰۴/۴	۴/۴
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۰/۰	۹۳/۳	-۶/۷
۲۴	گلستان	۱۰۰/۰	۹۲/۴	-۷/۶
۲۵	گیلان	۱۰۰/۰	۱۱۲/۳	۱۲/۳
۲۶	لرستان	۱۰۰/۰	۱۱۳/۶	۱۳/۶
۲۷	مازندران	۱۰۰/۰	۱۱۱/۷	۱۱/۷
۲۸	مرکزی	۱۰۰/۰	۹۷/۶	-۲/۴
۲۹	هرمزگان	۱۰۰/۰	۱۱۰/۳	۱۰/۳
۳۰	همدان	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۷/۲
۳۱	یزد	۱۰۰/۰	۱۰۸/۶	۸/۶

* استان کردستان به دلیل افتتاح پتروشیمی کردستان رشد زیادی را تجربه کرده است.

جدول شماره ۱۹
تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
(ارقام به نفر)

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
	ک	۹۲۴۹۲۸	۹۳۳۷۶۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۲۳۱۸۵۳	۲۳۶۸۸۳	۲۵/۱	۲۵/۴
۲	آذربایجان شرقی	۵۶۴۰۰	۵۹۵۴۱	۶/۱	۶/۴
۳	آذربایجان غربی	۷۷۰۴	۸۰۲۵	۰/۸	۰/۹
۴	اردبیل	۴۱۴۹	۳۵۰۰	۰/۴	۰/۴
۵	اصفهان	۹۸۳۱۶	۹۶۶۲۲	۱۰/۶	۱۰/۳
۶	البرز	۶۱۱۴۴	۶۲۵۵۶	۶/۶	۶/۷
۷	ایلام	۱۲۸۹	۱۲۷۸	۰/۱	۰/۱
۸	بوشهر	۱۳۲۷۶	۱۳۲۲۷	۱/۴	۱/۴
۹	چهارمحال و بختیاری	۵۶۳۰	۵۶۳۲	۰/۶	۰/۶
۱۰	خراسان جنوبی	۳۴۲۰	۳۵۷۸	۰/۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۵۸۷۹۴	۶۰۴۸۲	۶/۴	۶/۵
۱۲	خراسان شمالی	۵۸۸۸	۵۷۲۰	۰/۶	۰/۶
۱۳	خوزستان	۶۱۰۸۳	۶۱۷۶۷	۶/۶	۶/۶
۱۴	زنجان	۱۷۹۶۳	۱۸۱۶۰	۱/۹	۱/۹
۱۵	سمنان	۱۵۹۳۶	۱۶۷۲۳	۱/۷	۱/۸
۱۶	سیستان و بلوچستان	۲۲۹۵	۲۳۰۹	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۳۰۸۱۸	۲۹۱۰۵	۳/۳	۳/۱
۱۸	قزوین	۴۰۰۰۳	۳۹۱۹۴	۴/۳	۴/۲
۱۹	قم	۹۸۵۰	۹۶۸۷	۱/۱	۱/۰
۲۰	کردستان	۱۰۲۷	۱۲۶۱	۰/۱	۰/۱
۲۱	کرمان	۳۳۳۲۳	۳۲۶۱۰	۳/۶	۳/۵
۲۲	کرمانشاه	۸۰۵۰	۸۰۰۷	۰/۹	۰/۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۹۵	۱۵۵۹	۰/۲	۰/۲
۲۴	گلستان	۴۷۵۹	۴۰۲۰	۰/۵	۰/۴
۲۵	گیلان	۲۰۸۱۰	۲۲۱۹۲	۲/۲	۲/۴
۲۶	لرستان	۵۰۰۳	۵۱۸۳	۰/۵	۰/۶
۲۷	مازندران	۲۸۹۵۹	۲۸۳۱۶	۳/۱	۳/۰
۲۸	مرکزی	۴۶۵۰۸	۴۶۲۲۷	۵/۰	۵/۰
۲۹	هرمزگان	۹۳۸۶	۹۵۳۲	۱/۰	۱/۰
۳۰	همدان	۶۰۶۹	۶۴۷۴	۰/۷	۰/۷
۳۱	یزد	۳۳۷۲۸	۳۴۳۹۲	۳/۶	۳/۷

جدول شماره ۲۰
شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

ردیف	نام استان	سال		درصد تغییر سال ۱۳۹۶
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	نسبت به سال قبل
	شاخص کل	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱/۰
۱	تهران	۱۰۰/۰	۱۰۲/۲	۲/۲
۲	آذربایجان شرقی	۱۰۰/۰	۱۰۵/۶	۵/۶
۳	آذربایجان غربی	۱۰۰/۰	۱۰۴/۲	۴/۲
۴	اردبیل	۱۰۰/۰	۸۴/۴	-۱۵/۶
۵	اصفهان	۱۰۰/۰	۹۸/۳	-۱/۷
۶	البرز	۱۰۰/۰	۱۰۲/۳	۲/۳
۷	ایلام	۱۰۰/۰	۹۹/۱	-۰/۹
۸	بوشهر	۱۰۰/۰	۹۹/۶	-۰/۴
۹	چهار محال و بختیاری	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰۰/۰	۱۰۴/۶	۴/۶
۱۱	خراسان رضوی	۱۰۰/۰	۱۰۲/۹	۲/۹
۱۲	خراسان شمالی	۱۰۰/۰	۹۷/۱	-۲/۹
۱۳	خوزستان	۱۰۰/۰	۱۰۱/۱	۱/۱
۱۴	زنجان	۱۰۰/۰	۱۰۱/۱	۱/۱
۱۵	سمنان	۱۰۰/۰	۱۰۴/۹	۴/۹
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۰۰/۰	۱۰۰/۶	۰/۶
۱۷	فارس	۱۰۰/۰	۹۴/۴	-۵/۶
۱۸	قزوین	۱۰۰/۰	۹۸/۰	-۲/۰
۱۹	قم	۱۰۰/۰	۹۸/۳	-۱/۷
۲۰	کردستان	۱۰۰/۰	۱۲۲/۸	۲۲/۸
۲۱	کرمان	۱۰۰/۰	۹۷/۹	-۲/۱
۲۲	کرمانشاه	۱۰۰/۰	۹۹/۵	-۰/۵
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۰/۰	۱۰۴/۳	۴/۳
۲۴	گلستان	۱۰۰/۰	۸۴/۵	-۱۵/۵
۲۵	گیلان	۱۰۰/۰	۱۰۶/۶	۶/۶
۲۶	لرستان	۱۰۰/۰	۱۰۳/۶	۳/۶
۲۷	مازندران	۱۰۰/۰	۹۷/۸	-۲/۲
۲۸	مرکزی	۱۰۰/۰	۹۹/۴	-۰/۶
۲۹	هرمزگان	۱۰۰/۰	۱۰۱/۶	۱/۶
۳۰	همدان	۱۰۰/۰	۱۰۶/۷	۶/۷
۳۱	یزد	۱۰۰/۰	۱۰۲/۰	۲/۰

جدول شماره ۲۱
مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
(میلیون ریال)

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
	کل	۳۸۷۷۲۵۵۳۱	۴۶۲۴۴۸۵۱۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۱۰۸۶۶۶۲۹۶	۱۳۰۰۸۳۱۹۶	۲۸/۰	۲۸/۱
۲	آذربایجان شرقی	۱۶۹۷۶۷۰۵	۲۱۴۷۴۴۹۵	۴/۴	۴/۶
۳	آذربایجان غربی	۲۲۶۱۱۲۸	۲۷۴۱۹۵۷	۰/۶	۰/۶
۴	اردبیل	۱۳۴۳۱۹۴	۱۲۷۰۶۷۷	۰/۳	۰/۳
۵	اصفهان	۳۹۷۷۶۴۶۳	۴۵۴۱۷۳۷۹	۱۰/۳	۹/۸
۶	البرز	۲۲۸۳۲۸۲۲	۲۷۶۷۶۳۰۷	۵/۹	۶/۰
۷	ایلام	۹۷۰۹۶۷	۱۱۲۳۲۵۴	۰/۳	۰/۲
۸	بوشهر	۱۴۶۶۵۸۹۵	۱۸۱۵۵۵۱۳	۳/۸	۳/۹
۹	چهار محال و بختیاری	۱۶۸۴۳۳۸	۲۰۱۱۵۲۵	۰/۴	۰/۴
۱۰	خراسان جنوبی	۱۱۵۶۲۷۴	۱۵۱۳۸۷۴	۰/۳	۰/۳
۱۱	خراسان رضوی	۱۷۶۲۶۷۲۹	۲۱۲۱۵۹۴۳	۴/۵	۴/۶
۱۲	خراسان شمالی	۲۹۷۵۶۵۷	۳۴۷۲۱۸۵	۰/۸	۰/۸
۱۳	خوزستان	۳۸۶۰۵۰۴۰	۴۵۹۹۶۱۴۰	۱۰/۰	۹/۹
۱۴	زنجان	۶۴۱۱۶۹۴	۷۷۲۹۷۰۶	۱/۷	۱/۷
۱۵	سمنان	۵۱۱۳۵۵۷	۶۴۹۲۷۰۷	۱/۳	۱/۴
۱۶	سیستان و بلوچستان	۷۱۷۰۳۵	۸۲۵۶۰۶	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۱۰۹۴۳۸۸۳	۱۲۱۴۲۲۶۱	۲/۸	۲/۶
۱۸	قزوین	۱۳۱۵۵۲۷۲	۱۵۴۱۲۸۱۱	۳/۴	۳/۳
۱۹	قم	۲۶۷۹۴۲۱	۳۲۰۳۱۳۲	۰/۷	۰/۷
۲۰	کردستان	۴۴۸۸۸۶	۵۲۹۲۹۶	۰/۱	۰/۱
۲۱	کرمان	۲۰۶۱۳۸۲۳	۲۵۰۲۱۷۰۱	۵/۳	۵/۴
۲۲	کرمانشاه	۳۰۸۰۷۸۶	۳۶۰۳۰۳۸	۰/۸	۰/۸
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۴۹۷۹۵۱	۶۲۰۷۱۹	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۱۱۵۷۰۳۳	۱۱۹۰۸۳۳	۰/۳	۰/۳
۲۵	گیلان	۵۹۱۳۹۴۰	۷۳۸۳۶۸۸	۱/۵	۱/۶
۲۶	لرستان	۲۱۶۳۱۶۱	۲۴۷۱۳۲۴	۰/۶	۰/۵
۲۷	مازندران	۹۰۴۰۷۵۲	۱۰۲۳۳۳۶۰	۲/۳	۲/۲
۲۸	مرکزی	۱۸۴۰۶۱۹۰	۲۱۵۵۳۷۰۹	۴/۷	۴/۷
۲۹	هرمزگان	۴۸۵۲۲۹۱	۶۱۷۰۰۸۷	۱/۳	۱/۳
۳۰	همدان	۲۰۴۳۱۵۸	۲۵۴۸۴۵۳	۰/۵	۰/۶
۳۱	یزد	۱۰۹۴۵۱۹۰	۱۳۱۶۳۶۳۸	۲/۸	۲/۸

جدول شماره ۲۲

شاخص سرانه دستمزد و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

ردیف	نام استان	سال		درصد تغییر سال ۱۳۹۶
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	نسبت به سال قبل
	شاخص کل	۱۰۰/۰	۱۱۸/۳	۱۸/۳
۱	تهران	۱۰۰/۰	۱۱۷/۲	۱۷/۲
۲	آذربایجان شرقی	۱۰۰/۰	۱۱۹/۸	۱۹/۸
۳	آذربایجان غربی	۱۰۰/۰	۱۱۶/۴	۱۶/۴
۴	اردبیل	۱۰۰/۰	۱۱۲/۱	۱۲/۱
۵	اصفهان	۱۰۰/۰	۱۱۶/۲	۱۶/۲
۶	البرز	۱۰۰/۰	۱۱۸/۵	۱۸/۵
۷	ایلام	۱۰۰/۰	۱۱۶/۷	۱۶/۷
۸	بوشهر	۱۰۰/۰	۱۲۴/۲	۲۴/۲
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۰۰/۰	۱۱۹/۴	۱۹/۴
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰۰/۰	۱۲۵/۱	۲۵/۱
۱۱	خراسان رضوی	۱۰۰/۰	۱۱۷/۰	۱۷/۰
۱۲	خراسان شمالی	۱۰۰/۰	۱۲۰/۱	۲۰/۱
۱۳	خوزستان	۱۰۰/۰	۱۱۷/۸	۱۷/۸
۱۴	زنجان	۱۰۰/۰	۱۱۹/۲	۱۹/۲
۱۵	سمنان	۱۰۰/۰	۱۲۱/۰	۲۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۰۰/۰	۱۱۴/۴	۱۴/۴
۱۷	فارس	۱۰۰/۰	۱۱۷/۵	۱۷/۵
۱۸	قزوین	۱۰۰/۰	۱۱۹/۶	۱۹/۶
۱۹	قم	۱۰۰/۰	۱۲۱/۵	۲۱/۵
۲۰	کردستان	۱۰۰/۰	۱۱۵/۱	۱۵/۱
۲۱	کرمان	۱۰۰/۰	۱۲۴/۰	۲۴/۰
۲۲	کرمانشاه	۱۰۰/۰	۱۱۷/۶	۱۷/۶
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۰/۰	۱۱۹/۵	۱۹/۵
۲۴	گلستان	۱۰۰/۰	۱۲۱/۸	۲۱/۸
۲۵	گیلان	۱۰۰/۰	۱۱۷/۱	۱۷/۱
۲۶	لرستان	۱۰۰/۰	۱۱۰/۳	۱۰/۳
۲۷	مازندران	۱۰۰/۰	۱۱۵/۷	۱۵/۷
۲۸	مرکزی	۱۰۰/۰	۱۱۷/۸	۱۷/۸
۲۹	هرمزگان	۱۰۰/۰	۱۲۵/۲	۲۵/۲
۳۰	همدان	۱۰۰/۰	۱۱۶/۹	۱۶/۹
۳۱	یزد	۱۰۰/۰	۱۱۷/۹	۱۷/۹

جدول شماره ۲۳

تعداد کارگاه‌های بزرگ صنعتی مورد بررسی با وضعیت فعال بالای ۱۰۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۶
	کل	۲۲۶۳	۲۲۴۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۴۲۴	۴۱۹	۱۸/۷	۱۸/۷
۲	آذربایجان شرقی	۱۳۴	۱۳۹	۵/۹	۶/۲
۳	آذربایجان غربی	۲۵	۲۵	۱/۱	۱/۱
۴	اردبیل	۱۴	۱۳	۰/۶	۰/۶
۵	اصفهان	۲۵۸	۲۵۶	۱۱/۴	۱۱/۴
۶	البرز	۱۸۸	۱۸۷	۸/۳	۸/۳
۷	ایلام	۳	۳	۰/۱	۰/۱
۸	بوشهر	۱۷	۱۷	۰/۸	۰/۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۰	۲۱	۰/۹	۰/۹
۱۰	خراسان جنوبی	۹	۹	۰/۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۱۸۹	۱۸۸	۸/۴	۸/۴
۱۲	خراسان شمالی	۹	۸	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۶۹	۷۰	۳/۰	۳/۱
۱۴	زنجان	۴۸	۴۶	۲/۱	۲/۱
۱۵	سمنان	۵۵	۵۳	۲/۴	۲/۴
۱۶	سیستان و بلوچستان	۹	۹	۰/۴	۰/۴
۱۷	فارس	۷۳	۷۳	۳/۲	۳/۳
۱۸	قزوین	۱۲۹	۱۲۵	۵/۷	۵/۶
۱۹	قم	۴۴	۴۳	۱/۹	۱/۹
۲۰	کردستان	۷	۸	۰/۳	۰/۴
۲۱	کرمان	۴۴	۴۴	۱/۹	۲/۰
۲۲	کرمانشاه	۲۰	۲۰	۰/۹	۰/۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۴	۴	۰/۲	۰/۲
۲۴	گلستان	۲۷	۲۳	۱/۲	۱/۰
۲۵	گیلان	۷۹	۸۱	۳/۵	۳/۶
۲۶	لرستان	۱۳	۱۳	۰/۶	۰/۶
۲۷	مازندران	۷۹	۷۷	۳/۵	۳/۴
۲۸	مرکزی	۱۲۱	۱۱۹	۵/۳	۵/۳
۲۹	هرمزگان	۱۹	۱۸	۰/۸	۰/۸
۳۰	همدان	۲۸	۲۸	۱/۲	۱/۲
۳۱	یزد	۱۰۵	۱۰۴	۴/۶	۴/۶