



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

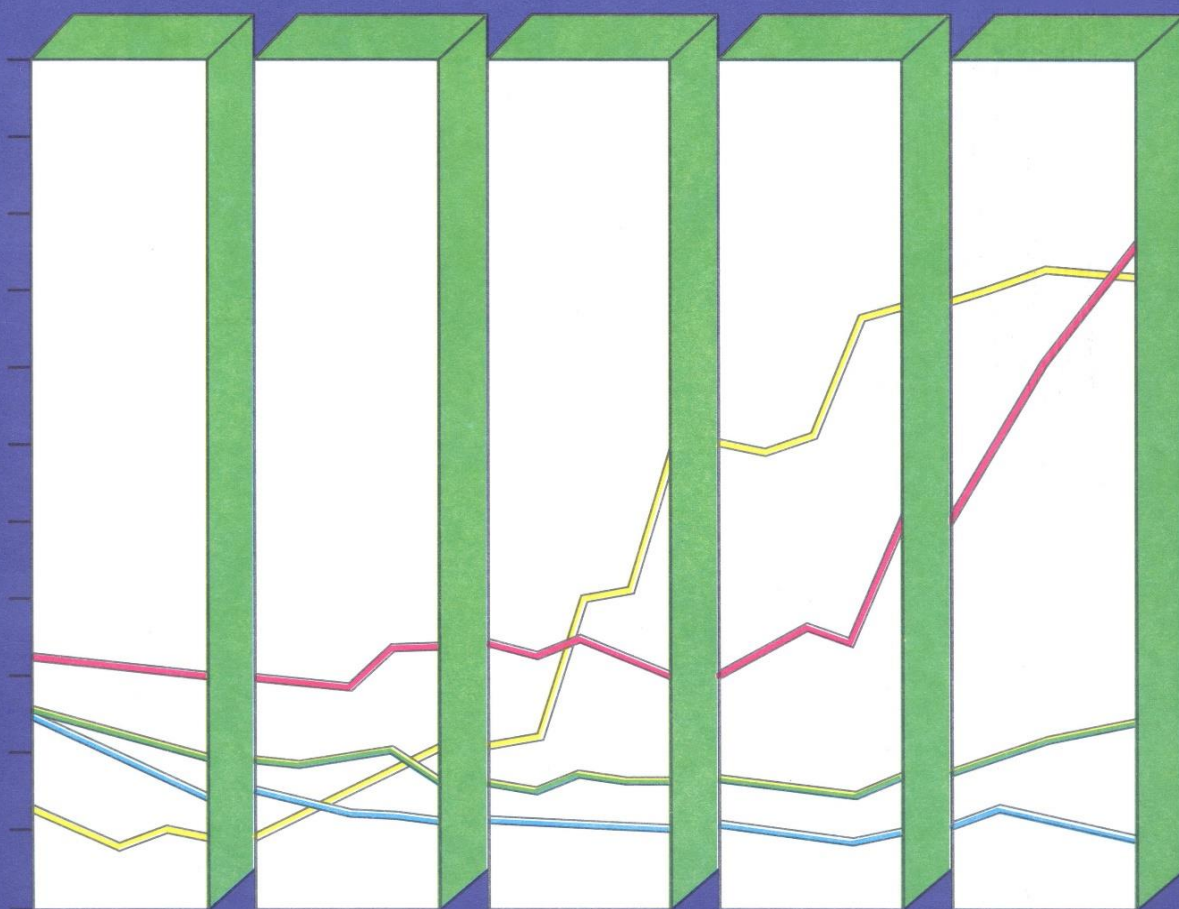
مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۹

(۱۳۹۵=۱۰۰)





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

نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۹

(۱۳۹۵=۱۰۰)

« نقل مطالب فقط با ذکر ماخذ مجاز است »

شهریور ۱۴۰۱

www.cbi.ir



بسمه تعالی

خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۹

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

کاهش 

درصد تغییر نسبت به سال قبل

عنوان

۹/۳ 

شاخص تولید

۳/۷ 

شاخص اشتغال کارکنان

۴۰/۸ 

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

۳۵/۷ 

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل

۷/۸ 

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
۱	۱- مروری بر تاریخچه اجرای طرح آمار صنعتی
۲	۲- تعاریف و مفاهیم
۳	۳- هدف از بررسی سه ماهه آمار صنعتی
۴	۴- کاربرد اطلاعات جمع‌آوری شده
۴	۵- روش جمع‌آوری اطلاعات موردنیاز
۴	۶- روش محاسبه شاخص‌ها و تغییرات آن‌ها
۵	۷- تغییرات شاخص
۶	۸- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

فهرست جداول

صفحه	عنوان
۲	جدول شماره ۱- تاریخچه تجدید نظر در سال پایه و نحوه اجرای طرح آمار صنعتی
۸	جدول شماره ۲- درصد تغییر شاخص تولید گروه‌های صنعتی مهم در سال ۱۳۹۹
۱۵	جدول شماره ۳- خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹
۲۲	جدول شماره ۴- خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹
۲۳	جدول شماره ۵- خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع
۲۸	جدول شماره ۶- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
۳۶	جدول شماره ۷- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سه ماهه‌های مختلف
۳۷	جدول شماره ۸- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای

ادامه فهرست جداول

صفحه	عنوان
۳۹	جدول شماره ۹- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
۴۸	جدول شماره ۱۰- شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
۵۷	جدول شماره ۱۱- ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۶۴	جدول شماره ۱۲- ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت
۷۱	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
۷۸	جدول شماره ۱۴- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
۸۶	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
۹۴	جدول شماره ۱۶- ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت جاری
۹۵	جدول شماره ۱۷- ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت ثابت
۹۶	جدول شماره ۱۸- شاخص ارزش محصول کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف به قیمت ثابت
۹۷	جدول شماره ۱۹- تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۹۸	جدول شماره ۲۰- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۰	جدول شماره ۲۱- مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۱	جدول شماره ۲۲- شاخص سرانه دستمزد و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۲	جدول شماره ۲۳- تعداد کارگاه‌های بزرگ صنعتی مورد بررسی با وضعیت فعال بالای ۱۰۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
۷	نمودار شماره ۱- درصد تغییرات شاخص تولید گروه‌های مختلف صنایع طی سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸
۹	نمودار شماره ۲- اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۹
۹	نمودار شماره ۳- تغییرات شاخص کل تولید صنعت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹
۱۱	نمودار شماره ۴- درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸
۱۲	نمودار شماره ۵- تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹
۱۳	نمودار شماره ۶- درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸
۱۴	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 ۱۳۹۹
۲۴	نمودار شماره ۸- درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۹
۲۵	نمودار شماره ۹- درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۹
۲۶	نمودار شماره ۱۰- درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۹
۲۷	نمودار شماره ۱۱- شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
۳۴	نمودار شماره ۱۲- شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
۳۵	نمودار شماره ۱۳- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۳
۳۸	نمودار شماره ۱۴- شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
۴۶	نمودار شماره ۱۵- شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
۴۷	نمودار شماره ۱۶- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۳
۵۵	نمودار شماره ۱۷- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
۵۶	نمودار شماره ۱۸- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۳
۸۵	نمودار شماره ۱۹- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل و بعد از تعدیل

ادامه فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

۹۹	نمودار شماره ۲۰- توزیع درصد شاغلین کارگاه‌های بزرگ صنعتی به جمعیت فعال استان‌های کشور در سال ۱۳۹۹
۱۰۳	نمودار شماره ۲۱- توزیع کارگاه‌های بزرگ صنعتی استان‌های کشور در سال ۱۳۹۹

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.

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 (ISIC^۱) به عنوان فعالیت صنعتی شناسایی شده باشد. طرح آمار صنعتی در هر دوره سه‌ماهه بررسی شده و نتایج آن در هر سال به صورت سه‌ماهه، شش‌ماهه، نه‌ماهه و سالیانه گزارش می‌شود.

۱- مروری بر تاریخچه اجرای طرح آمار صنعتی

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، که تاکنون تغییرات زیادی را تجربه نموده است.

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

^۱ International Standard Industrial Classification of all Economic Activities

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 به صورت 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 فعالیت‌ها به ۸۸ رشته، 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

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 غیر نقدی به کارکنان (کارگران و کارمندان) می‌باشد. این پرداخت‌ها شامل مبالغی است 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. 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 سه‌ماهه 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 ۶۹ 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.

به‌عنوان مثال فرض شود که شاخص اشتغال کارکنان در سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹ مساوی ۱۰۷/۵ و در سه ماهه چهارم ۱۳۹۸ مساوی ۱۰۲/۳ باشد در این صورت شاخص اشتغال کارکنان در سه ماهه چهارم ۱۳۹۹ نسبت به سه ماهه چهارم ۱۳۹۸ با کسر یک از حاصل تقسیم ۱۰۷/۵ بر ۱۰۲/۳ ضربدر ۱۰۰ معادل ۵/۱ درصد افزایش یافته است.

۸- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

در سال ۱۳۹۹ تعداد ۲۱۹۷ کارگاه فعال دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر بررسی گردیده که این تعداد کارگاه فعال در مقایسه با سال قبل کاهش جزئی داشته است. نتایج حاصله از محاسبات سال ۱۳۹۹ نشان می‌دهد که در مقایسه با سال قبل، هر سه شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان افزایش داشته‌اند. البته با توجه به این که کشور در سال ۱۳۹۹ تورم ۴۷/۱ 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

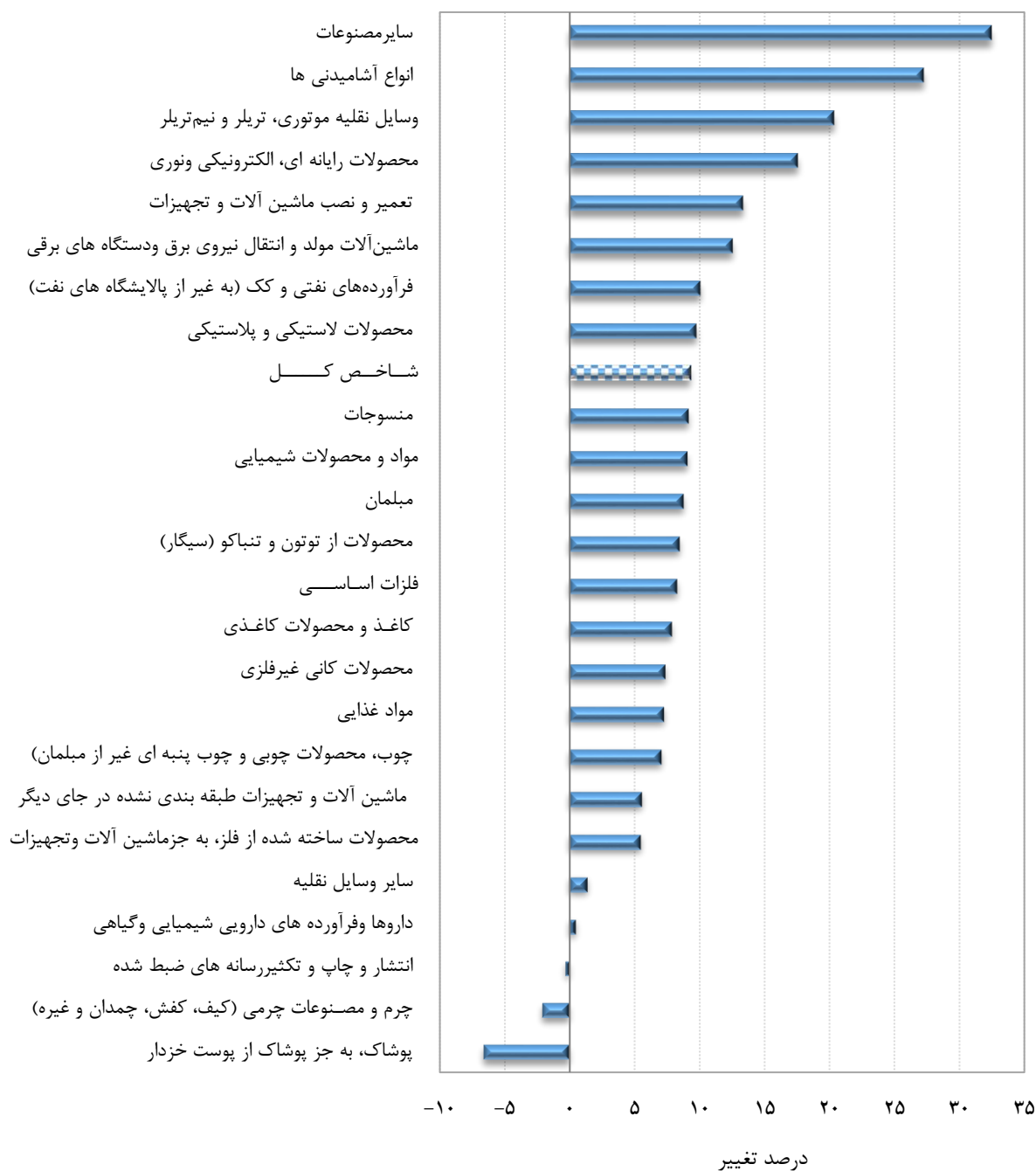
شاخص کل تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۱۰/۰ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۸ معادل ۹/۳ درصد افزایش یافته است. (جداول شماره ۴، ۵ و ۶)

در دوره مذکور، شاخص تولید ۳ گروه از مجموع ۲۴ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۸ کاهش داشته‌اند که گروه "تولید پوشاک به جز پوشاک از پوست خردار" با کاهش معادل ۶/۶ درصد بیشترین میزان کاهش را تجربه کرده است. (جداول شماره ۵ و ۶)

در مقابل، شاخص تولید ۲۱ گروه صنعتی در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸ افزایش داشته که بیشترین افزایش معادل ۳۲/۵ درصد و متعلق به گروه "تولید سایر مصنوعات" می‌باشد. (جداول شماره ۵ و ۶)

نمودار شماره ۱ درصد تغییرات تولید در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل را نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۱: درصد تغییرات شاخص تولید گروه‌های مختلف صنایع طی سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸



همچنین 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؛ گروه " داروها و فراآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی " طی سال ۱۳۹۹ کمترین افزایش شاخص تولید را تجربه کرده است.

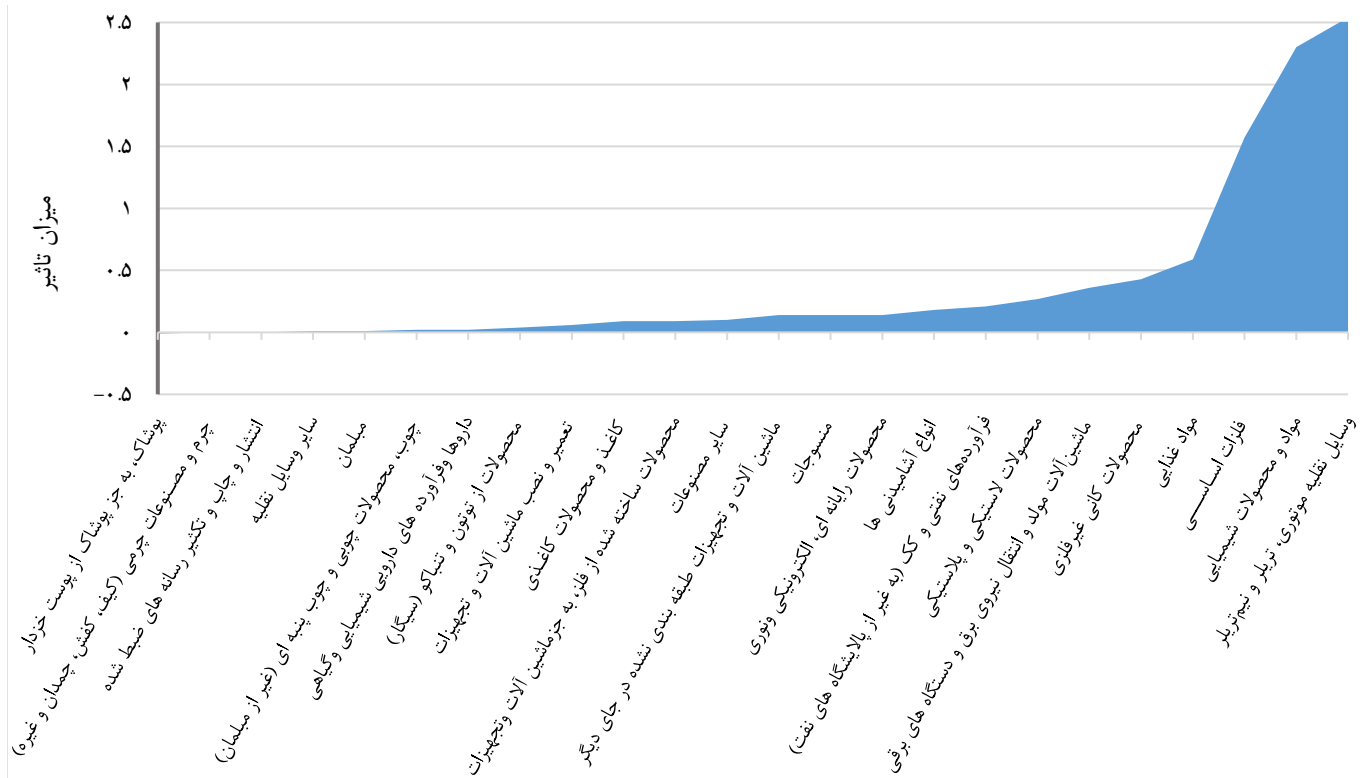
جدول شماره ۲: درصد تغییر شاخص تولید گروه‌های صنعتی مهم در سال ۱۳۹۹

کد صنعت	گروه صنایع تولیدی	ضریب ارزش افزوده در سال پایه ۱۳۹۵	درصد تغییر شاخص تولید نسبت به سال قبل
۲۰	مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۹/۱
۲۴	فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۸/۳
۲۹	وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۳/۲۹	۲۰/۴
۱۰	مواد غذایی	۸/۵۴	۷/۳
۲۳	محصولات کانی غیرفلزی (شامل سیمان، کاشی و ...)	۶/۳۰	۷/۴
۲۱	داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۰/۵

با در نظر گرفتن ضریب ارزش افزوده صنایع و درصد تغییر شاخص تولید آن‌ها مشخص می‌شود که گروه "تولید پوشاک به جز پوشاک از پوست خزدار" بیشترین تاثیر منفی و "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر" بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۹ داشته‌اند.

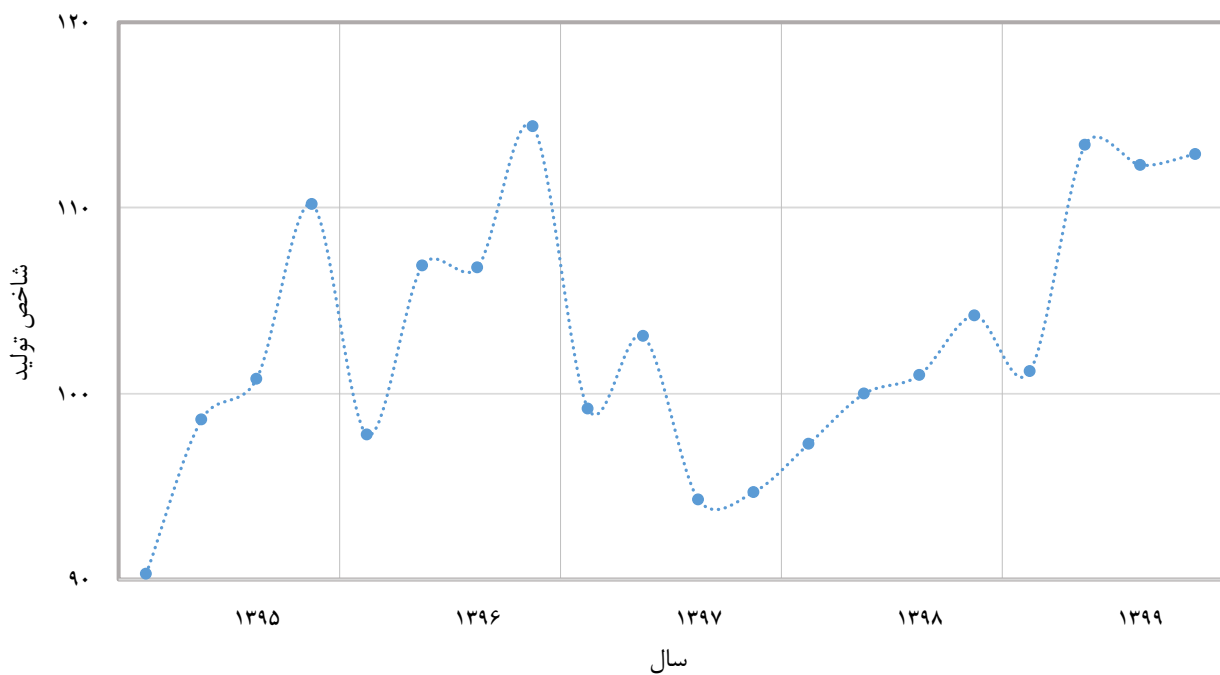
در نمودار شماره ۲ اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل محاسبه و ترسیم گردیده است. در این نمودار می‌توان گروه‌های صنعتی تاثیرگذار بر شاخص کل تولید و جهت اثر این گروه‌ها را مشاهده نمود.

نمودار شماره ۲: اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۹



در نمودار شماره ۳ روند تغییرات شاخص کل تولید صنعتی از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۳: تغییرات شاخص کل تولید صنعت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹



در سال ۱۳۹۹، شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای، همگی افزایش داشته‌اند که بیشترین میزان افزایش معادل ۱۳/۶ درصد متعلق به گروه "مصرفی با دوام" و کمترین میزان افزایش معادل ۷/۵ درصد متعلق به گروه "مصرفی بی دوام و کم دوام" می‌باشد. (جداول شماره ۷ و ۸)

همچنین در سال ۱۳۹۹، کل ارزش محصول به قیمت ثابت بالغ بر ۳۴۵۵۹۴۵ میلیارد ریال گردید که ۲۰/۷ درصد آن متعلق به استان تهران بوده است. استان‌های بوشهر، خوزستان، اصفهان، البرز، کرمان، آذربایجان شرقی و مرکزی به ترتیب با ۱۱/۰، ۱۰/۷، ۱۰/۳، ۵/۱، ۴/۸، ۴/۸ و ۴/۲ درصد سهم نسبت به ارزش کل محصولات به قیمت ثابت در درجات بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این استان‌ها مجموعاً با پوشش حدود ۷۱/۶ درصد از ارزش کل محصولات به قیمت ثابت، مهم‌ترین مراکز تولید صنعتی کشور محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۳ و ۱۷)

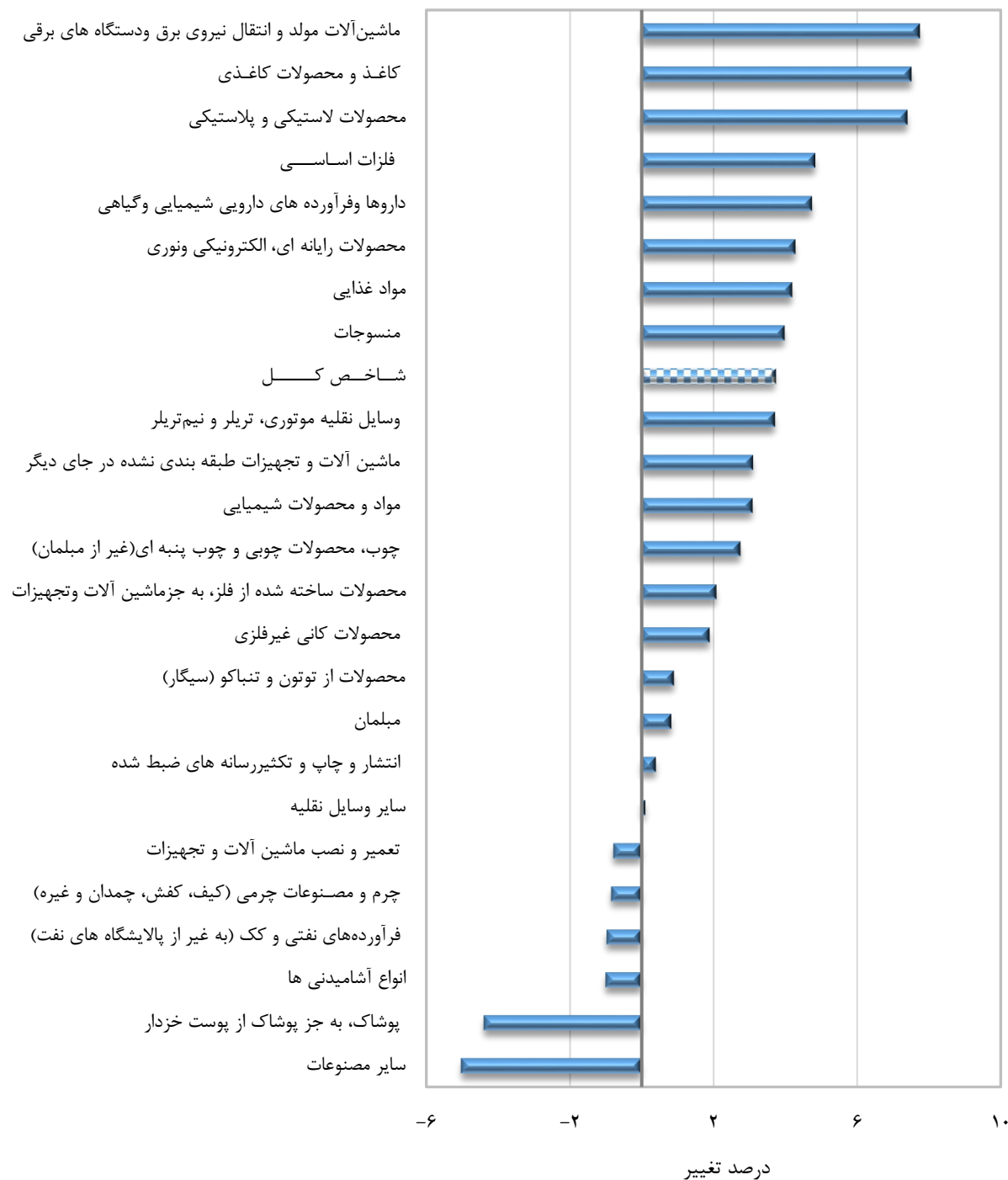
ب) شاخص اشتغال

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۰۵/۸ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۸ معادل ۳/۷ درصد افزایش یافته است.

در دوره مذکور شاخص اشتغال ۱۸ گروه صنعتی نسبت به سال ۱۳۹۸ افزایش داشته که بیشترین افزایش معادل ۷/۸ درصد و متعلق به گروه "صنایع تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی" می‌باشد. (جداول شماره ۴ و ۹)

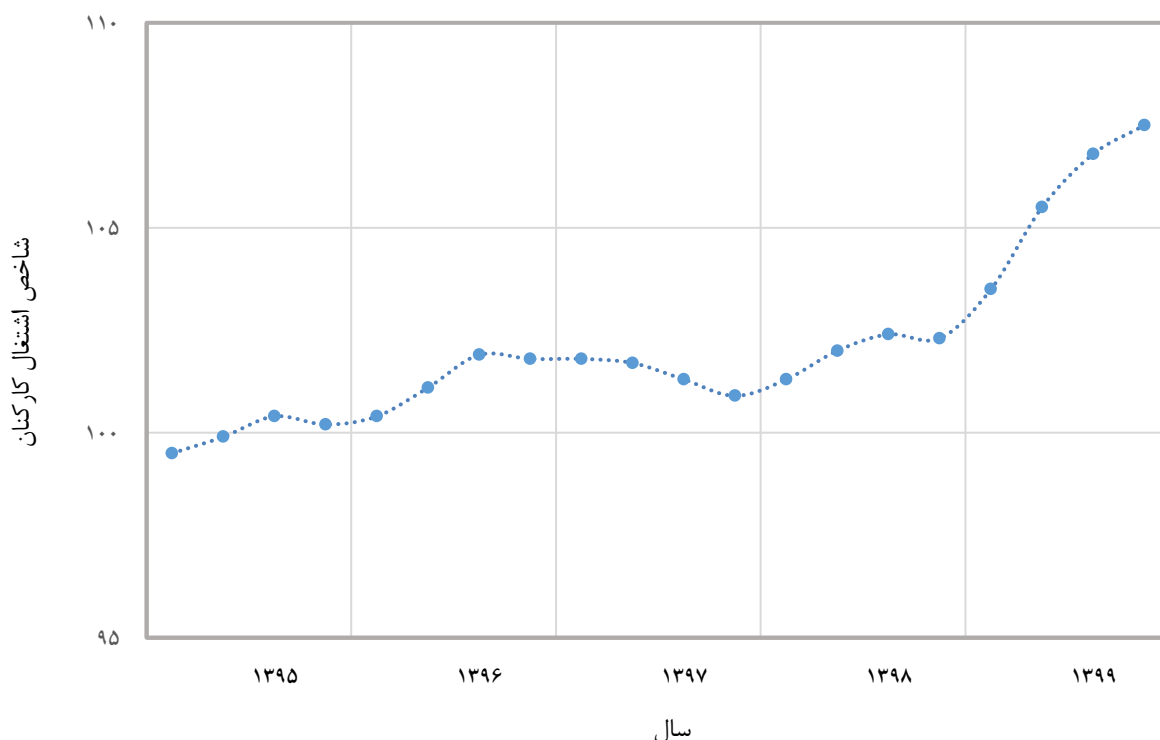
در مقابل، شاخص اشتغال ۶ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۸ کاهش داشته‌اند که گروه "تولید سایر مصنوعات" با کاهشی معادل ۵/۰ درصد بیشترین میزان کاهش را تجربه کرده است (جداول شماره ۴ و ۹). نمودار شماره ۴ درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۴: درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸



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 ۱۳۹۹ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۵: تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه‌ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۹



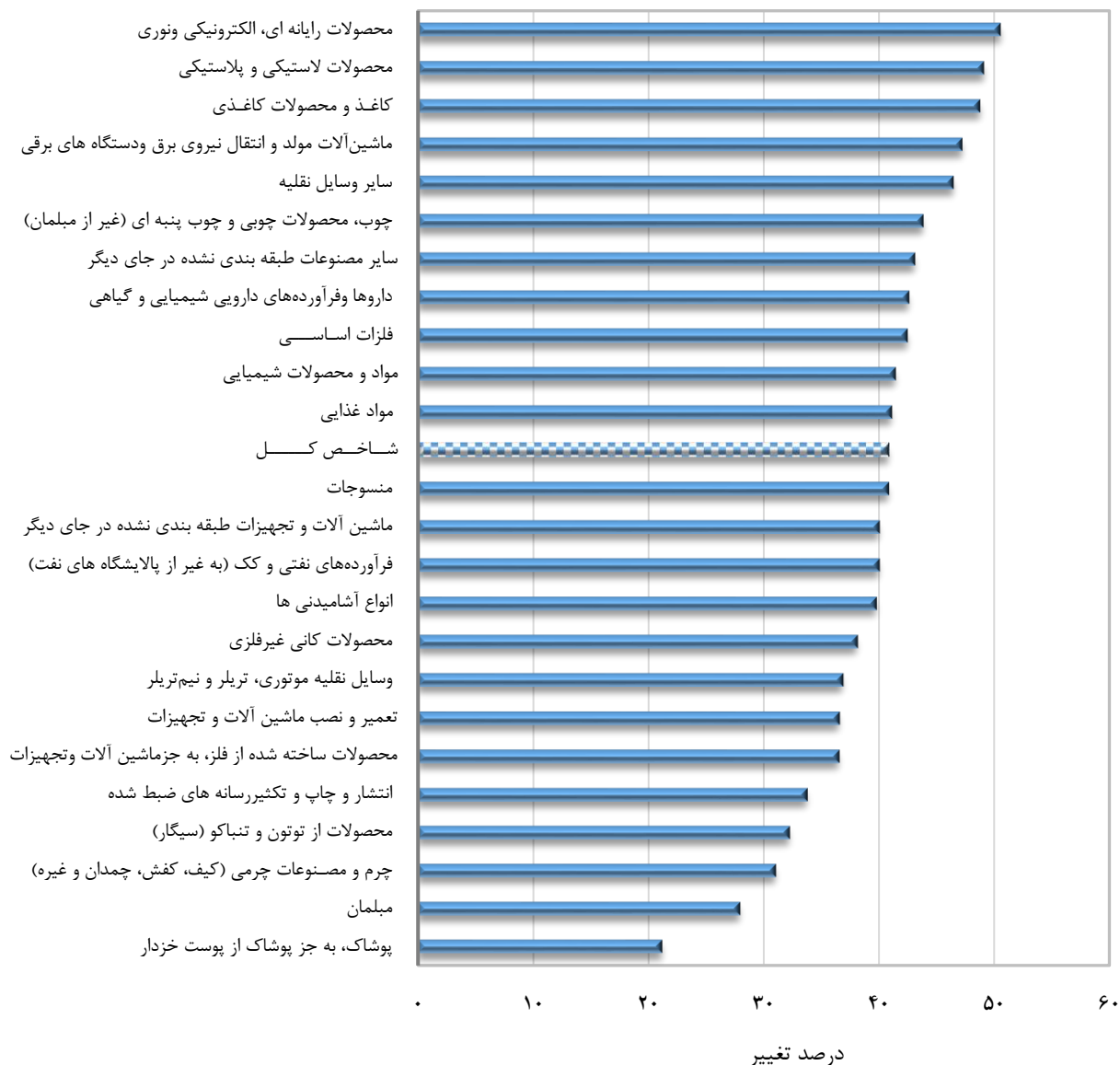
متوسط کل تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹ حدود ۹۷۸ هزار نفر بوده است که استان تهران با ۲۴/۴ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده و استان‌های اصفهان، آذربایجان شرقی، البرز، خراسان رضوی، خوزستان، مرکزی و قزوین به ترتیب با ۱۱/۴، ۶/۵، ۶/۵، ۶/۴، ۶/۲، ۴/۶ و ۴/۰ درصد در رده‌های بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این هشت استان مجموعاً با پوشش حدود ۷۰/۰ 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 ۱۳۹۹ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۲۷۶/۳ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۸ معادل ۴۰/۸ درصد افزایش یافته است. شاخص مذکور در تمام گروه‌های صنعتی رشد یافته است، که بیشترین رشد این شاخص مربوط به گروه "تولید محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری" با رشدی معادل ۵۰/۶ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۱۰) همچنین شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل با نرخ تورم، ۳۵/۷ درصد رشد را نشان می‌دهد. با توجه به این که کشور در سال ۱۳۹۹ تورم ۴۷/۱ درصدی را تجربه نموده است، شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با نرخ تورم، ۷/۸ درصد کاهش 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.

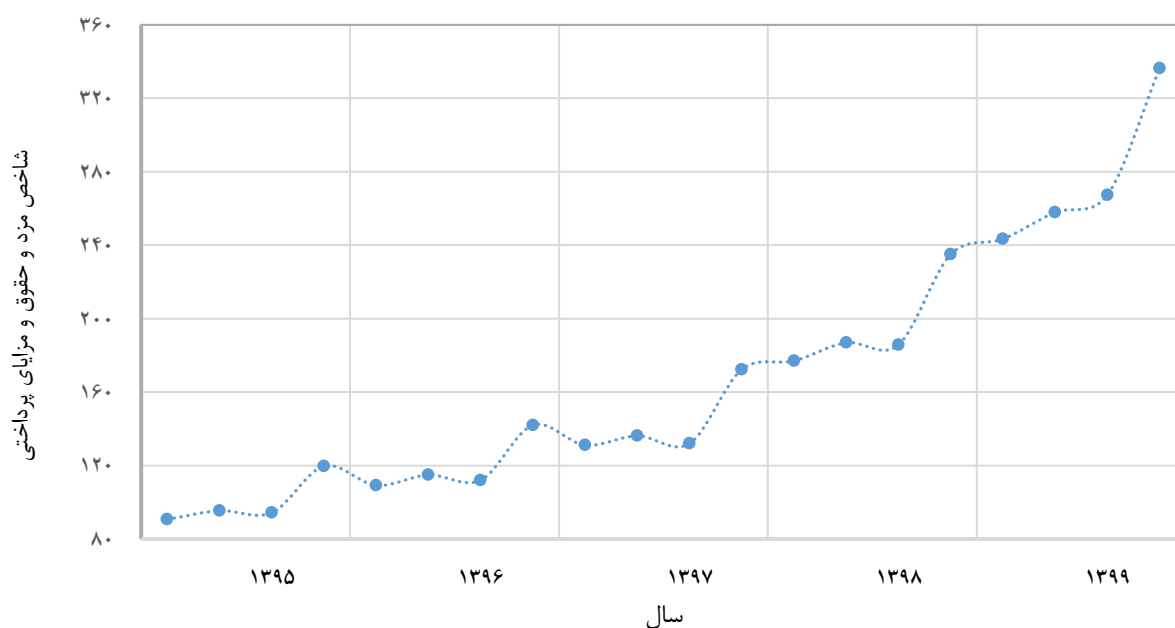
نمودار شماره ۶: درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸



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 ۱۳۹۹ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۷: تغییرات فصلی شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان از سه‌ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی

سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۹



در سال ۱۳۹۹ حدود ۱۰۷۰۸۶۵ میلیارد ریال مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی پرداخت شده است که سهم استان تهران از این مبلغ ۲۶/۸ درصد می‌باشد و استان‌های اصفهان، خوزستان، البرز، کرمان، آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، مرکزی و بوشهر به ترتیب با اختصاص ۱۱/۷، ۸/۷، ۵/۷، ۵/۵، ۵/۰، ۴/۷، ۴/۴ و ۴/۰ درصد از حجم کل مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های صنعتی، در رده‌های بعدی قرار گرفته‌اند. بدین ترتیب این استان‌ها مجموعاً حدود ۷۶/۵ درصد سهم از مبلغ کل پرداختی، 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 ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)		ارزش		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					
		۲۱۹۷	۱۵۹۰۱۳۱۳۱۹۷	۱۰۰/۰	۳۴۵۵۹۴۵۹۴۵	۱۰۰/۰	۹۷۸۸۱۶۷	۱۰۰/۰	۱۰۷۰۸۱۶۵۸۴۲	۱۰۰/۰
		۳۳۳	۱۳۷۸۴۳۱۶۷۴	۸/۶	۴۶۰۹۳۳۷۱	۱۳/۲	۱۶۴۷۰۳	۱۶/۸	۱۳۷۹۱۴۲۴۰	۱۳/۰
		۵۴	۱۲۰۲۷۱۷۳۷	۰/۸	۳۹۰۹۵۳۹۱	۱/۱	۱۵۳۸۵	۱/۶	۹۶۵۷۳۷۳	۰/۹
		۸	۹۰۶۵۸۱۳	۰/۱	۲۴۴۵۰۴۸	۰/۱	۱۴۹۴	۰/۲	۹۴۱۲۱۰	۰/۱
		۴۲	۱۴۲۱۶۰۱۷۳	۰/۹	۴۸۵۷۴۲۹۷	۱/۴	۱۵۹۰۴	۱/۶	۱۱۶۶۹۸۳۰	۱/۱
		۲۱	۱۷۶۳۰۷۹۵۸	۱/۱	۶۶۷۵۷۷۰۳	۱/۹	۸۳۲۴	۰/۹	۸۵۵۷۱۵۷	۰/۸
		۶۰	۳۷۰۷۰۶۲۱۹	۲/۳	۱۲۲۰۰۷۳۵۶	۳/۵	۴۷۳۱۸	۴/۸	۳۹۳۸۹۵۷۰	۳/۷
		۷	۲۱۷۲۷۷۳۵	۰/۱	۱۱۸۱۱۸۲۳	۰/۳	۹۸۲	۰/۱	۷۵۱۹۴۴	۰/۱
		۴	۳۰۰۶۶۲۵۳۸	۰/۲	۱۰۱۴۳۷۰۸	۰/۳	۱۳۹۸	۰/۱	۱۴۴۰۴۹۲	۰/۱
		۳۶	۱۰۰۹۳۷۵۸۵	۰/۷	۲۶۰۲۴۵۷۱	۱/۰	۲۲۷۹۰	۲/۳	۱۴۰۴۴۶۵	۱/۳
		۴۱	۱۳۲۱۶۷۳۸۸	۰/۸	۴۹۱۹۴۶۳۳	۱/۴	۲۲۹۹۶	۲/۳	۲۰۷۳۷۵۷۳	۱/۹
		۱۷	۶۷۷۰۲۱۶۶۵	۰/۴	۱۹۴۸۲۷۹۷	۰/۶	۱۴۱۲۲	۱/۴	۹۴۳۲۷۱	۰/۹
		۳	۳۴۱۱۹۵۱۰	۰/۲	۱۳۱۸۵۰۴۲	۰/۴	۱۷۵۰	۰/۲	۱۵۹۷۰۰۱	۰/۱
		۶	۱۱۳۴۲۵۳۵	۰/۱	۲۸۴۰۳۳۰	۰/۱	۳۱۶۶	۰/۳	۱۷۵۶۰۳۵	۰/۲
		۲۷	۱۲۹۲۱۳۳۰۸	۰/۸	۳۱۴۸۵۴۷۳	۰/۹	۸۵۲۳	۰/۹	۷۰۲۹۸۱۱	۰/۷
		۶	۲۳۱۵۰۲۴۰	۰/۱	۷۱۸۴۲۰۹	۰/۲	۱۲۵۴	۰/۱	۸۶۸۳۵۸	۰/۱
		۲۰	۱۲۳۷۳۷۱۸۹	۰/۷	۳۹۲۳۰۳۹۰	۱/۱	۱۰۱۵۲	۱/۱	۱۰۳۵۰۴۳۵	۱/۰
		۶	۲۲۸۹۵۹۵۷	۰/۱	۸۰۱۸۶۳۵	۰/۲	۲۵۳۰	۰/۳	۲۱۴۷۰۷۶	۰/۲

نظام صنعت

ک

صنایع تولید مواد غذایی

کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد

عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد

عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد

تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی

تولید فرآورده‌های لبنی

آماده‌سازی و آرکردن غلات و حبوبات

تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای

تولید نان، شیرینی، بستنی و کیک

تولید قند و شکر

تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس

تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه

تولید غذاهای آماده

تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر

خوراک دام و حیوانات

صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها

تولید مالنا و ماء‌الشعیر

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاههای بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)		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					
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل				
۱۱۰۴	۱۴	۱۰۰۸۴۱۲۳۳	۰/۶	۷۶۲۲	۰/۸	۸۲۰۳۳۵۹	۰/۸
۱۲	۲	۲۴۶۴۵۲۸۸	۰/۳	۶۲۹۹	۰/۶	۹۸۳۳۳۳۹	۰/۹
۱۲۰۰	۲	۲۴۶۴۵۲۸۸	۰/۳	۶۲۹۹	۰/۶	۹۸۳۳۳۳۹	۰/۹
۱۳	۱۶۸	۲۴۵۲۵۲۹۹۷	۱/۵	۴۹۰۵۷	۵/۰	۲۹۶۷۱۲۲۳	۲/۸
۱۳۱۱	۸۰	۱۱۷۹۷۰۰۳۸	۰/۷	۳۱۴۵۱۳۰۳	۰/۹	۱۲۸۹۵۸۰۹	۱/۳
۱۳۱۲	۳۳	۴۲۶۳۲۵۱۵	۰/۳	۱۳۵۰۷۵۸۱	۰/۴	۷۰۸۵۵۷۸	۰/۷
۱۳۱۳	۹	۳۱۲۴۰۳۰	*	۱۱۴۴۹۴۱	*	۹۶۳۸۵۳	۰/۱
۱۳۱۲	۹	۱۳۱۸۱۱۷۵۴	۰/۱	۲۰۷۶۸۴۵	۰/۱	۱۷۷۸۷۰۲	۰/۲
۱۳۱۳	۳۶	۶۴۶۵۳۳۵۳	۰/۴	۲۰۶۰۸۲۱۸	۰/۶	۶۶۹۳۶۸۶	۰/۶
۱۳۹۹	۲	۳۶۹۱۳۰۸	*	۱۱۷۴۸۹۳	*	۲۰۲۵۹۵	*
۱۴	۱۲	۸۴۱۲۴۸۱	۰/۱	۳۱۶۰۶۷۵	۰/۱	۱۷۳۵۷۸۴	۰/۲
۱۴۱۰	۱۲	۸۴۱۲۴۸۱	۰/۱	۳۱۶۰۶۷۵	۰/۱	۱۷۳۵۷۸۴	۰/۲
۱۵	۱۴	۱۶۸۶۶۳۷۱	۰/۲	۴۵۲۷۹۲۲	۰/۲	۲۲۱۸۶۷۳	۰/۲
۱۵۱۱	۶	۸۵۵۵۱۴۹	۰/۱	۲۰۹۶۸۳۰	۰/۱	۹۲۱۲۱۸	۰/۱
۱۵۲۰	۸	۸۳۱۱۲۲۲	۰/۱	۲۴۳۱۰۹۲	۰/۱	۱۲۹۷۴۵۵	۰/۱
۱۶	۲۵	۶۷۷۱۱۵۷۲	۰/۴	۱۹۳۸۵۴۵۹	۰/۵	۵۰۱۹۰۷۶	۰/۵
۱۶۱۰	۵	۱۷۵۲۴۵۰	*	۵۶۵۰۲۸	*	۸۹۹۶۳۹	۰/۱

نظام صنعت

تولید نوشابه‌های غیر الکی و آب معدنی

صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)

تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)

صنایع تولید منسوجات

آماده سازی و رسیدگی الیاف نساجی

بافتگی 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)

دبافتی و پرداخت چرم

تولید کفش

صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)

اره کشی و رنده کردن چوب

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)		ارزش		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					
۱۶۲۱	۲۰	۶۵۹۵۹۱۲۲	۰/۴	۱۸۷۲۰۴۳۱	۰/۵	۴۸۲۶	۰/۵	۴۱۱۹۳۳۷	۰/۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندانایی، نئوپان و سایر انواع تخته
۱۷	۵۰	۲۰۳۲۹۵۲۰۱	۱/۲	۴۴۲۸۲۱۵۲	۱/۲	۱۵۲۴۸	۱/۵	۱۲۵۱۶۹۰۵۴	۱/۲	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۰۱	۱۶	۶۹۶۲۱۴۶۵	۰/۴	۱۴۱۴۰۷۵۹	۰/۴	۵۹۰۱	۰/۶	۵۳۱۶۲۰۳	۰/۵	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا
۱۷۰۲	۲۳	۵۳۱۹۸۰۸۹	۰/۳	۱۱۳۵۷۰۷۹	۰/۳	۵۲۳۷	۰/۵	۳۸۰۲۴۳۰	۰/۴	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
۱۷۰۹	۱۱	۸۰۴۷۵۶۴۷	۰/۵	۱۸۷۸۴۳۱۴	۰/۵	۴۱۱۰	۰/۴	۳۴۵۰۴۲۱	۰/۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸	۲۱	۳۰۱۴۷۷۵۵	۰/۱	۱۲۹۰۲۲۵۳	۰/۳	۱۰۱۴۷	۱/۰	۶۵۷۳۸۳۶	۰/۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۱۱	۱۸	۲۳۳۹۴۱۰۷	۰/۱	۱۱۴۱۱۱۴۵	۰/۳	۵۲۸۳	۰/۵	۴۶۹۶۵۸۱	۰/۴	چاپ
۱۸۲۰	۳	۶۷۵۲۹۴۸	*	۱۴۹۱۱۰۸	*	۴۸۶۴	۰/۵	۱۸۹۴۱۵۵	۰/۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۱۲	۳۵۶۴۳۷۷۵۸	۲/۲	۶۶۵۳۲۱۴۶	۱/۹	۷۳۹۷	۰/۸	۱۳۴۹۴۲۸۰	۱/۳	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)
۱۹۲۰	۱۲	۳۵۶۴۳۷۷۵۸	۲/۲	۶۶۵۳۲۱۴۶	۱/۹	۷۳۹۷	۰/۸	۱۳۴۹۴۲۸۰	۱/۳	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک
۲۰	۱۵۶	۴۳۰۹۸۷۵۲۰۲	۲۷/۱	۸۷۰۶۰۸۰۰۳	۲۵/۳	۸۷۱۰۱	۸/۹	۱۴۵۶۳۳۷۸۳	۱/۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۱۱	۲۳	۱۲۰۷۷۹۱۲۸۴	۷/۶	۲۳۸۹۰۹۷۸۹	۶/۹	۱۴۸۱۸	۱/۵	۲۰۲۹۸۰۷۶	۲/۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت
۲۰۱۲	۶	۲۹۲۱۶۶۹۸۲۲	۱/۸	۵۹۳۳۱۸۲۹	۱/۷	۹۶۹۱	۱/۰	۱۷۰۵۱۰۶۹	۱/۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۰۱۳	۲۹	۳۴۸۲۳۲۸۱۶۶	۱۵/۶	۲۹۳۱۹۰۶۸۲	۱۴/۳	۲۶۹۵۹	۲/۸	۷۶۲۰۶۷۵۹	۷/۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی
۲۰۲۱	۶	۱۲۰۷۷۳۵۹	۰/۱	۲۵۸۷۹۶۳	۰/۱	۱۰۱۳	۰/۱	۷۲۴۷۰۱	۰/۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه
۲۰۲۲	۱۹	۳۶۳۸۹۱۳۱	۰/۲	۹۶۱۱۹۹۵	۰/۳	۳۲۱۴	۰/۳	۲۶۹۰۹۰۴	۰/۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه
۲۰۲۳	۳۱	۲۱۱۵۹۷۵۰۷	۱/۳	۴۷۰۲۵۰۶۲	۱/۴	۱۵۵۱۲	۱/۶	۱۳۹۰۷۷۸۰	۱/۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی
۲۰۲۹	۱۶	۴۱۵۵۱۰۹۷	۰/۳	۱۲۸۸۹۲۶۸	۰/۴	۳۴۶۴	۰/۴	۲۸۴۸۱۲۲	۰/۳	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاههای بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)		ارزش		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					
۲۰۳۰	۶	۲۶۰۶۳۸۳۷	۰/۲	۶۰۶۱۴۱۴	۰/۲	۲۳۳۰	۰/۲	۱۹۰۵۸۷۱	۰/۲	
۲۱	۸۴	۳۱۴۱۲۹۹۵۲	۲/۰	۱۰۲۷۱۰۹۶۸	۳/۰	۲۰۸۴۹	۳/۲	۳۷۳۰۰۹۴۹	۳/۵	
۲۱۰۰	۸۴	۳۱۴۱۲۹۹۵۲	۲/۰	۱۰۲۷۱۰۹۶۸	۳/۰	۲۰۸۴۹	۳/۲	۳۷۳۰۰۹۴۹	۳/۵	
۲۲	۱۶۵	۴۱۷۴۴۵۳۷۳	۲/۶	۱۰۱۶۳۸۸۰۲	۳/۰	۵۱۳۲۵	۵/۲	۴۱۷۵۰۱۳۸	۳/۸	
۲۲۱۱	۱۲	۱۱۸۷۱۰۴۵۵	۰/۷	۳۳۰۲۹۲۷۲	۱/۰	۱۲۲۹۱	۱/۲	۱۲۲۴۵۲۵۸	۱/۲	
۲۲۱۹	۱۶	۳۵۳۳۰۴۰۰	۰/۲	۱۱۰۹۰۹۷۳	۰/۳	۶۳۴۰	۰/۶	۴۴۳۶۹۳۶	۰/۴	
۲۲۲۰	۱۳۷	۲۶۳۲۱۴۵۱۸	۱/۷	۵۷۵۱۸۵۵۷	۱/۷	۲۳۶۹۵	۲/۲	۲۴۰۶۱۷۹۴۴	۲/۲	
۲۳	۲۸۴	۵۴۱۷۱۳۵۸۴	۳/۴	۱۷۲۸۴۹۴۶۳	۵/۰	۹۹۶۱۵	۱۰/۳	۸۶۶۵۶۵۳۷	۸/۱	
۲۳۱۰	۳۸	۹۸۶۷۴۵۲۴	۰/۶	۳۰۳۵۵۶۸۰	۰/۹	۱۶۴۵۶	۱/۷	۱۲۴۵۰۰۷۳	۱/۲	
۲۳۱۱	۱۰	۲۸۷۴۵۸۸۷	۰/۲	۵۱۷۰۰۱۷	۰/۱	۲۶۲۹	۰/۳	۲۵۹۸۳۸۴	۰/۲	
۲۳۱۲	۱۱۸	۱۷۲۲۴۴۹۸۲	۱/۱	۴۹۵۸۹۹۲۵	۱/۴	۳۸۷۷۰	۴/۰	۲۸۱۵۰۵۰۲	۲/۶	
۲۳۱۳	۱۵	۱۲۳۲۱۲۲۳	۰/۱	۴۳۲۲۳۸۲۹	۰/۱	۷۶۲۴	۰/۸	۴۶۳۳۴۸۲	۰/۴	
۲۳۱۴	۷۲	۱۹۷۲۶۹۱۲۴	۱/۲	۷۴۸۸۳۷۶۰	۲/۲	۲۷۳۰۸	۲/۸	۳۳۷۴۲۰۰۱	۲/۲	
۲۳۱۵	۱۹	۱۹۸۹۳۳۱۵	۰/۱	۵۴۸۶۹۶۴	۰/۲	۴۸۲۹	۰/۵	۲۳۱۹۳۷۱	۰/۳	
۲۳۱۹	۱۲	۱۲۵۶۸۵۲۹	۰/۱	۳۰۳۹۲۸۹	۰/۱	۱۹۹۹	۰/۲	۱۷۶۳۷۲۴	۰/۲	
۲۴	۱۹۲	۴۵۷۵۲۵۹۷۵۹	۲۸/۸	۶۸۱۱۰۳۵۰۲	۱۹/۶	۱۳۵۰۴۶	۱۳/۸	۲۰۹۴۵۳۷۷۱	۱۹/۵	
۲۴۱۰	۱۲۶	۳۶۴۰۴۰۹۳۵۶	۲۲/۹	۵۳۳۶۴۳۰۴۳	۱۵/۴	۹۷۹۵۲	۱۰/۰	۱۴۲۷۸۳۱۱۱	۱۳/۳	
۲۴۲۰	۳۸	۸۵۷۳۷۶۹۷۷	۵/۴	۱۲۸۷۲۶۶۶۲	۳/۷	۲۷۶۶۳	۲/۸	۵۸۱۱۱۷۵۲	۵/۴	

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاههای بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارگاه	نوع صنعت	کد فعالیت
		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	۷۷۳۳۳۲۷	۰/۵	۱۸۳۳۳۹۹۸	۰/۵	۲۸	ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱
۲۵	۱۳۳	۲۸۱۶۸۳۹۰۴	۱/۸	۶۴۸۵۹۶۰۳	۱/۹	۱۳۳	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
۲۵۱۱	۳۶	۶۸۱۴۶۸۳	۰/۴	۱۷۵۱۲۸۱۰	۰/۵	۳۶	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱
۲۵۱۲	۱۶	۶۳۸۳۸۰۱۵	۰/۴	۱۳۰۴۴۱۹۴	۰/۴	۱۶	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
۲۵۱۳	۴	۱۷۴۹۷۶۲۸	۰/۱	۳۹۳۶۳۲۹	۰/۱	۴	تولید مولدهای بخار، بخارزدگ های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
۲۵۹۱	۴	۴۳۵۱۹۰۵	*	۱۱۰۶۳۳۲	*	۴	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها	۲۵۹۱
۲۵۹۲	۴	۱۳۷۱۰۶۹۵	۰/۱	۳۱۲۸۳۰۶	۰/۱	۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲
۲۵۹۳	۱۰	۱۰۵۳۶۷۵۷	۰/۱	۲۲۵۴۱۸۰	۰/۱	۱۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ابزار آلات عمومی	۲۵۹۳
۲۵۹۹	۴۹	۱۰۳۶۰۲۰۳۲	۰/۷	۲۳۸۷۷۳۰۳	۰/۷	۴۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹
۲۶	۳۵	۸۸۶۴۶۸۰۵	۰/۶	۲۱۴۸۳۵۳۳	۰/۷	۳۵	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۶
۲۶۱۰	۴	۵۸۷۶۶۹۹	*	۱۴۶۱۵۲۲	*	۴	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰
۲۶۲۰	۸	۲۸۴۲۸۹۸۹	۰/۲	۹۲۴۰۲۶۶	۰/۳	۸	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰
۲۶۳۰	۵	۸۳۳۸۸۳۸	۰/۱	۲۴۲۳۰۳۹	۰/۱	۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰
۲۶۴۰	۸	۲۶۳۶۴۳۱	۰/۲	۵۷۹۸۷۳۹	۰/۲	۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰
۲۶۵۱	۱۰	۹۶۴۳۰۳۸	۰/۱	۲۵۵۹۸۵۸	۰/۱	۱۰	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۶۵۱
۲۷	۱۴۶	۶۳۹۳۳۲۶۹۱	۳/۹	۱۳۴۸۶۱۰۷	۳/۸	۱۴۶	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه های برقی	۲۷
۲۷۱۰	۳۹	۱۲۲۱۴۷۶۳۳	۰/۸	۲۸۰۶۷۰۷۱	۰/۸	۳۹	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰
۲۷۲۰	۸	۷۱۵۴۳۸۱	۰/۴	۱۸۵۱۸۸۰۵	۰/۵	۸	تولید باتری و انبار	۲۷۲۰

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاههای بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				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				
۲۷۳۳	۲۴	۹۶۸۶۲۸۱۴	۰/۶	۱۷۷۷۳۵۰۷	۰/۵	۵۰۲۲	۳۹۸۴۱۰۳	۰/۴	
۲۷۳۳	۱۰	۱۳۴۹۲۵۸۸	۰/۱	۲۷۵۹۰۶۹	۰/۱	۲۸۴۲	۱۹۶۱۲۶۲	۰/۲	
۲۷۴۰	۱۴	۳۳۷۴۶۵۲۸	۰/۲	۱۰۲۷۰۱۴۲	۰/۳	۵۰۸۱	۲۶۲۵۰۱۸	۰/۳	
۲۷۵۰	۵۵	۲۸۷۷۸۳۹۸۹	۱/۸	۵۵۹۵۲۰۳۰	۱/۶	۲۰۹۰۳	۲۰۹۶۶۹۱۹	۲/۰	
۲۷۹۰	۶	۶۲۴۳۷۶۹	*	۱۵۲۴۶۸۲	*	۱۳۳۸	۱۱۱۸۷۴۹	۰/۱	
۲۸	۱۰۹	۲۶۲۸۰۵۹۵۳	۱/۶	۶۸۷۷۸۰۸۲۹	۲/۰	۲۲۲۸۵	۳۲۵۲۳۸۳۱	۲/۹	
۲۸۱۱	۹	۵۰۲۶۳۰۱۰	۰/۳	۱۳۹۸۸۹۲۳	۰/۴	۵۴۰۹	۹۷۶۳۶۰۱	۰/۹	
۲۸۱۳	۲۹	۴۸۹۳۰۳۹۷	۰/۳	۱۳۷۵۵۷۶۷	۰/۴	۶۴۲۹	۵۲۸۳۴۲۸	۰/۵	
۲۸۱۴	۱۴	۲۲۵۴۳۲۵۳	۰/۱	۶۱۶۲۸۹۲	۰/۲	۳۸۳۴	۳۳۳۵۰۹۱	۰/۳	
۲۸۱۵	۳	۲۸۵۹۵۲۰	*	۷۵۲۷۴۰	*	۳۹۰	۲۹۱۱۷۳	*	
۲۸۱۶	۶	۱۰۱۰۲۸۷۵	۰/۱	۲۰۳۵۱۴۰	۰/۱	۱۷۲۹	۹۵۱۴۵۴	۰/۱	
۲۸۱۹	۲۶	۴۱۸۴۵۳۷	۰/۳	۸۶۶۷۱۰۲	۰/۳	۷۳۰۶	۶۰۹۴۱۱۵	۰/۶	
۲۸۲۱	۸	۷۲۳۹۰۵۵۷	۰/۵	۲۰۷۷۵۰۹۸	۰/۶	۳۷۷۷	۲۵۲۳۶۱۲	۰/۳	
۲۸۲۲	۳	۲۷۰۴۹۲۳	*	۵۳۳۷۸۷	*	۱۰۷۱	۹۸۹۵۷۵	۰/۱	
۲۸۲۴	۴	۵۲۶۱۴۸۸	*	۱۰۶۸۵۳۷	*	۱۴۴۰	۱۳۹۷۱۱۳	۰/۱	
۲۸۲۵	۳	۲۷۱۱۴۱۶	*	۵۵۲۴۴۶	*	۴۱۱	۲۳۰۳۴۳	*	
۲۸۲۶	۱	۸۵۸۸۶	*	۱۷۲۵۹۲	*	۲۱۷	۲۰۸۴۰۱	*	

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۹

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارگاه	نوع صنعت	توضیحات	کد فعالیت					
		به قیمت جاری		به قیمت ثابت										
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل									
۲۸۲۹	۳	۱۴۲۹۰۹۲	*	۳۱۵۸۰۰۵	*	۳۷۲	۳۷۲	۱۴/۱	۳۵۶۹۱۵	*	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۹	۱۷۸	۱۸۳۰۱۷۶۰۶۹	۱۱/۵	۴۵۶۸۳۲۸۷۶	۱۳/۲	۱۳۷۱۲۵	۱۳۷۱۲۵	۱۴/۱	۱۷۲۳۳۳۸۰۴	۱۶/۱	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۲۹۱۰	۲۷	۱۱۳۱۰۶۳۱۸۸	۷/۱	۳۱۱۹۵۵۵۵۹	۹/۰	۶۸۲۹۱	۶۸۲۹۱	۷/۰	۱۱۲۱۶۹۲۷۵	۱۰/۵	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۹۲۰	۵	۳۶۳۵۹۹۴	۰/۲	۸۰۹۸۴۶۳	۰/۲	۳۴۵۴	۳۴۵۴	۰/۴	۳۱۳۳۷۱۱	۰/۳	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم‌تریلر
۳۰	۱۴۶	۶۶۲۷۵۳۵۸۷	۴/۲	۱۳۶۷۸۷۸۵۴	۴/۰	۶۵۳۸۱	۶۵۳۸۱	۶/۷	۵۷۰۳۴۸۱۸	۵/۳	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری
۳۰۱۱	۲۱	۱۱۸۴۰۹۷۹۲	۰/۸	۲۶۱۳۶۵۵۹	۰/۸	۹۵۶۶	۹۵۶۶	۱/۰	۱۱۲۲۸۱۷۸	۱/۱	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۰۱۱	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه
۳۰۲۰	۸	۸۴۶۸۷۶۶۴	۰/۵	۱۶۹۸۵۵۴۰	۰/۵	۲۸۲۷	۲۸۲۷	۰/۴	۴۸۳۸۹۴۴	۰/۵	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۰۲۰	تولید و تعمیر گشتی و سازه های شناور
۳۰۹۱	۱۱	۲۵۳۹۹۴۹۷	۰/۲	۷۲۶۹۱۳۸	۰/۲	۵۰۱۰	۵۰۱۰	۰/۵	۵۹۵۳۵۷۱	۰/۶	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۰۹۱	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی
۳۱	۲	۸۳۳۶۸۱	۰/۱	۱۹۷۱۸۸۰	۰/۱	۷۳۰	۷۳۰	۰/۱	۴۳۵۶۶۳	*	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۱	تولید موتور سیکلت
۳۱۰۰	۱۸	۱۴۱۵۵۱۲۹	۰/۱	۴۳۱۱۴۰۳	۰/۱	۳۹۵۴	۳۹۵۴	۰/۴	۲۷۳۳۸۲۰	۰/۳	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۱۰۰	تولید مبلمان
۳۲	۲۰	۲۷۶۲۰۳۴۳	۰/۲	۸۰۱۱۹۲۶	۰/۲	۵۵۹۷	۵۵۹۷	۰/۵	۴۶۹۸۰۷۰	۰/۵	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۲	تولید سایر مصنوعات
۳۲۵۰	۱۳	۲۵۴۲۰۴۶۳	۰/۲	۷۲۵۴۲۹۲	۰/۲	۴۲۲۵	۴۲۲۵	۰/۴	۳۹۵۱۵۳	۰/۴	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پرشکی، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
۳۲۹۰	۷	۲۱۹۹۹۰۰	*	۷۵۷۶۳۴	*	۱۳۷۳	۱۳۷۳	۰/۱	۷۳۲۹۱۷	۰/۱	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۳۳	۱۰	۳۵۱۳۴۳۵۳	۰/۲	۱۲۳۴۷۲۰۴	۰/۴	۱۰۷۸۸	۱۰۷۸۸	۱/۱	۱۷۴۹۷۶۰۰	۱/۶	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۳۳۱۴	۵	۱۶۱۳۹۴۵۳	۰/۱	۵۲۰۶۳۰	۰/۲	۴۸۳۹	۴۸۳۹	۰/۵	۸۷۳۳۰۹۳	۰/۸	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی
۳۳۲۰	۵	۱۸۹۹۲۰۰	۰/۱	۷۱۴۰۸۶۵	۰/۲	۵۹۴۹	۵۹۴۹	۰/۶	۸۷۶۳۵۰۷	۰/۸	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان (میلیون ریال)	۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی

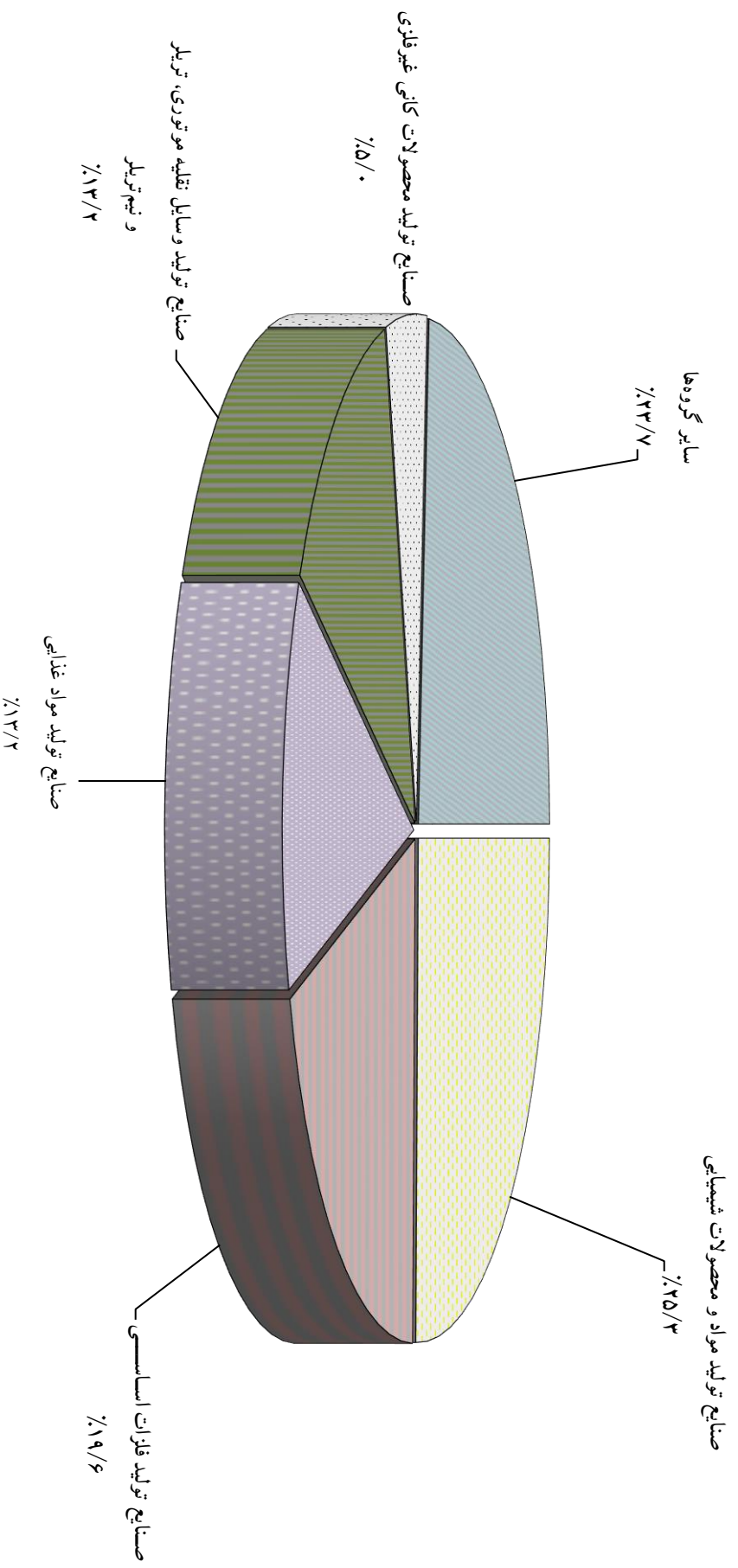
جدول شماره ۴
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص سال		عنوان شاخص
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۹/۳	۱۱۰/۰	۱۰۰/۶	تولید
۳/۷	۱۰۵/۸	۱۰۲/۰	اشتغال کارکنان
۴۰/۸	۲۷۶/۳	۱۹۶/۲	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان
۳۵/۷	۲۶۱/۰	۱۹۲/۴	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل
-۷/۸	۸۷/۳	۹۴/۷	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان بعد از تعدیل

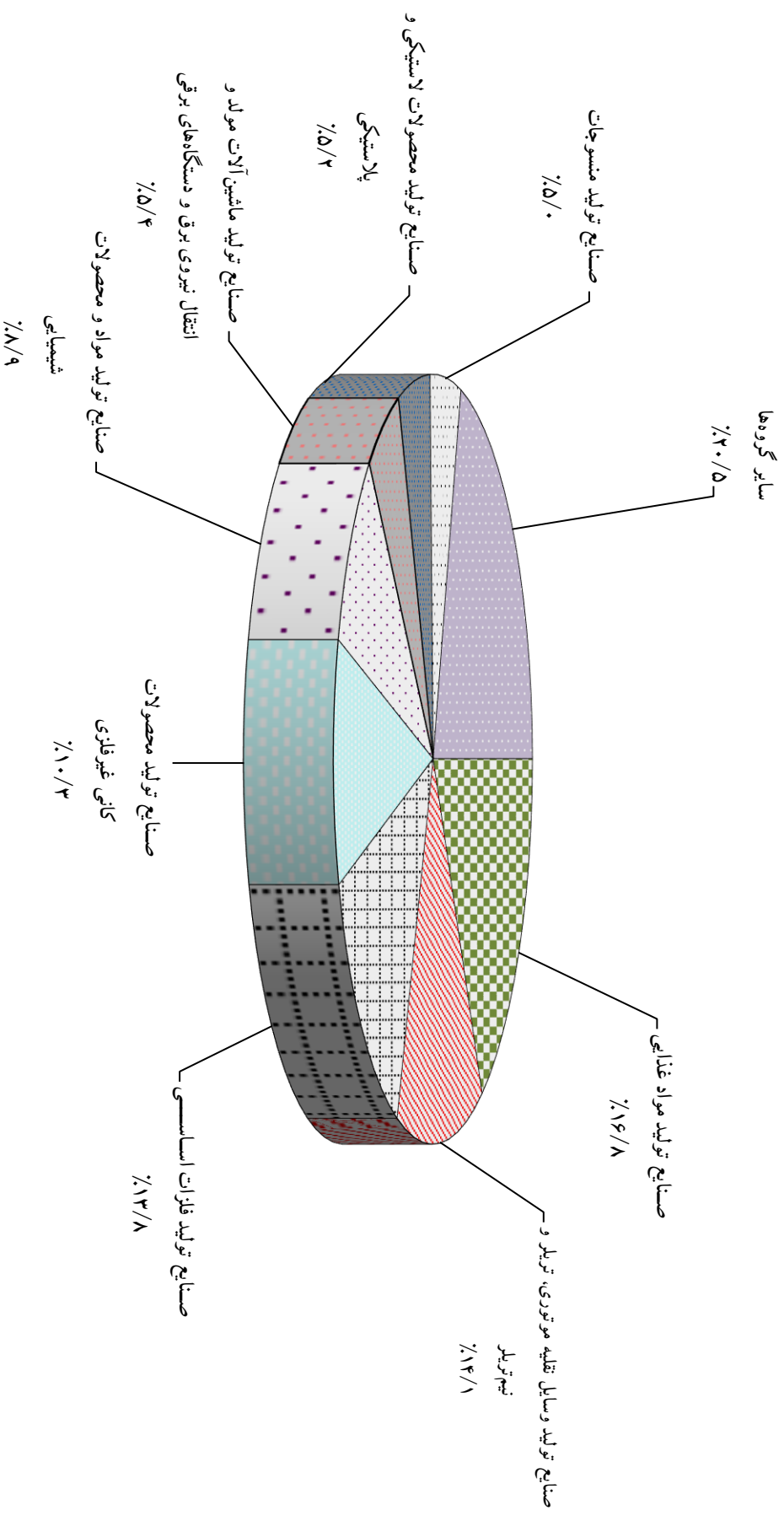
جدول شماره ۵
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص تولید			شاخص اشتغال کارکنان			شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان		
		ضریب	درصد تغییر		ضریب	درصد تغییر		درصد تغییر	پرداختی به کارکنان	
			سال	سال		سال	سال		سال	سال
۱۰	ک	۱۰۰/۰	۹/۳	۱۱۰/۰	۱۰۵/۸	۳/۷	۲۷۶/۳	۱۹۶/۲	۴۰/۸	۲۰۴/۶
۱۱	صنایع تولید مواد غذایی	۸/۵۴	۷/۳	۱۲۷/۶	۱۱۷/۸	۴/۲	۲۱۵/۹	۲۱۵/۹	۴۱/۱	۲۰۴/۶
۱۲	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰/۷۱	۲۷/۳	۱۲۲/۵	۹۸/۹	-۱/۰	۲۰۰/۰	۲۰۰/۰	۳۹/۸	۲۷۹/۵
۱۳	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۸/۵	۱۳۳/۴	۹۹/۴	۰/۹	۱۰۰/۳	۱۸۴/۱	۳۲/۲	۲۴۳/۴
۱۴	صنایع تولید منسوجات	۱/۶۳	۹/۲	۱۴۳/۴	۹۸/۰	۴/۰	۱۰۷/۹	۱۸۹/۴	۴۰/۸	۲۶۶/۷
۱۵	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خرداز	۰/۱۰	-۶/۶	۷۶/۲	۸۱/۶	-۴/۴	۸۰/۸	۱۶۵/۸	۲۱/۲	۲۰۰/۹
۱۶	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۰/۳۱	-۲/۱	۱۲۳/۲	۱۱۹/۴	-۰/۸	۱۱۸/۴	۲۵۰/۳	۳۱/۰	۲۳۷/۹
۱۷	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مسلمان)	۱/۱۷	۷/۱	۱۳۰/۷	۸۳/۶	۲/۸	۸۵/۹	۱۳۶/۴	۴۳/۸	۱۹۶/۲
۱۸	صنایع تولید کاغذ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰/۴۲	۷/۹	۱۰۹/۰	۹۵/۷	۷/۵	۱۰۲/۹	۱۷۸/۷	۳۳/۷	۲۶۵/۹
۱۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های فنی و کک (به غیر از پلاستیک‌های نفت)	۲/۲۳	-۰/۳	۱۰۷/۶	۱۴۹/۸	۰/۴	۱۵۰/۴	۱۵۲/۹	۴۰/۰	۲۰۴/۵
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۱۰/۱	۸۶/۰	۱۰۶/۲	-۱/۰	۱۰۲/۲	۱۹۷/۸	۴۱/۴	۲۷۶/۹
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۹/۱	۱۱۶/۳	۱۰۶/۹	۳/۱	۱۱۰/۲	۱۹۴/۹	۴۲/۶	۲۷۵/۶
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲/۹۵	۹/۸	۱۰۳/۱	۱۱۳/۸	۴/۷	۱۱۹/۲	۲۱۲/۷	۴۹/۱	۳۰۳/۳
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۶/۳۰	۷/۴	۱۲۳/۲	۱۰۵/۴	۱/۹	۱۰۷/۴	۲۰۰/۴	۳۸/۱	۲۷۶/۷
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۸/۳	۱۱۸/۱	۱۰۷/۵	۴/۸	۱۱۲/۷	۲۱۳/۸	۴۲/۵	۲۰۴/۶
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱/۷۱	۵/۵	۹۸/۰	۸۵/۳	۲/۱	۸۸/۱	۱۵۰/۷	۳۶/۵	۲۰۵/۷
۲۶	تولید محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۰/۸۸	۱۷/۶	۱۱۱/۱	۸۴/۰	۴/۳	۸۷/۶	۱۳۶/۸	۵۰/۶	۲۰۶/۰
۲۷	صنایع تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۳/۰۱	۱۲/۶	۱۲۵/۶	۹۹/۳	۷/۸	۱۰۷/۰	۲۲۴/۲	۴۷/۲	۳۳۰/۱
۲۸	صنایع تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲/۵۹	۵/۶	۸۵/۰	۹۳/۳	۳/۱	۹۶/۲	۱۷۸/۰	۴۰/۰	۲۴۹/۲
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، ترابری و نیم‌ترابری	۱۳/۲۹	۲۰/۴	۷۱/۴	۹۴/۲	۳/۷	۹۷/۷	۱۸۰/۸	۳۶/۸	۲۳۷/۴
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۰/۶۵	۱/۴	۷۴/۲	۹۲/۷	۰/۱	۹۲/۸	۱۴۰/۵	۴۶/۵	۲۰۵/۸
۳۱	تولید مبلمان	۰/۱۸	۸/۸	۹۰/۲	۹۶/۲	۰/۸	۹۷/۰	۲۰۳/۹	۲۷/۹	۲۶۰/۸
۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰/۳۲	۳۲/۵	۱۰۵/۹	۱۰۳/۸	-۵/۰	۹۸/۶	۱۹۹/۶	۴۳/۱	۲۸۵/۶
۳۳	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۰/۵۱	۱۳/۴	۱۰۷/۳	۱۱۴/۷	-۰/۸	۱۱۳/۸	۲۳۶/۶	۳۶/۵	۲۳۳/۰

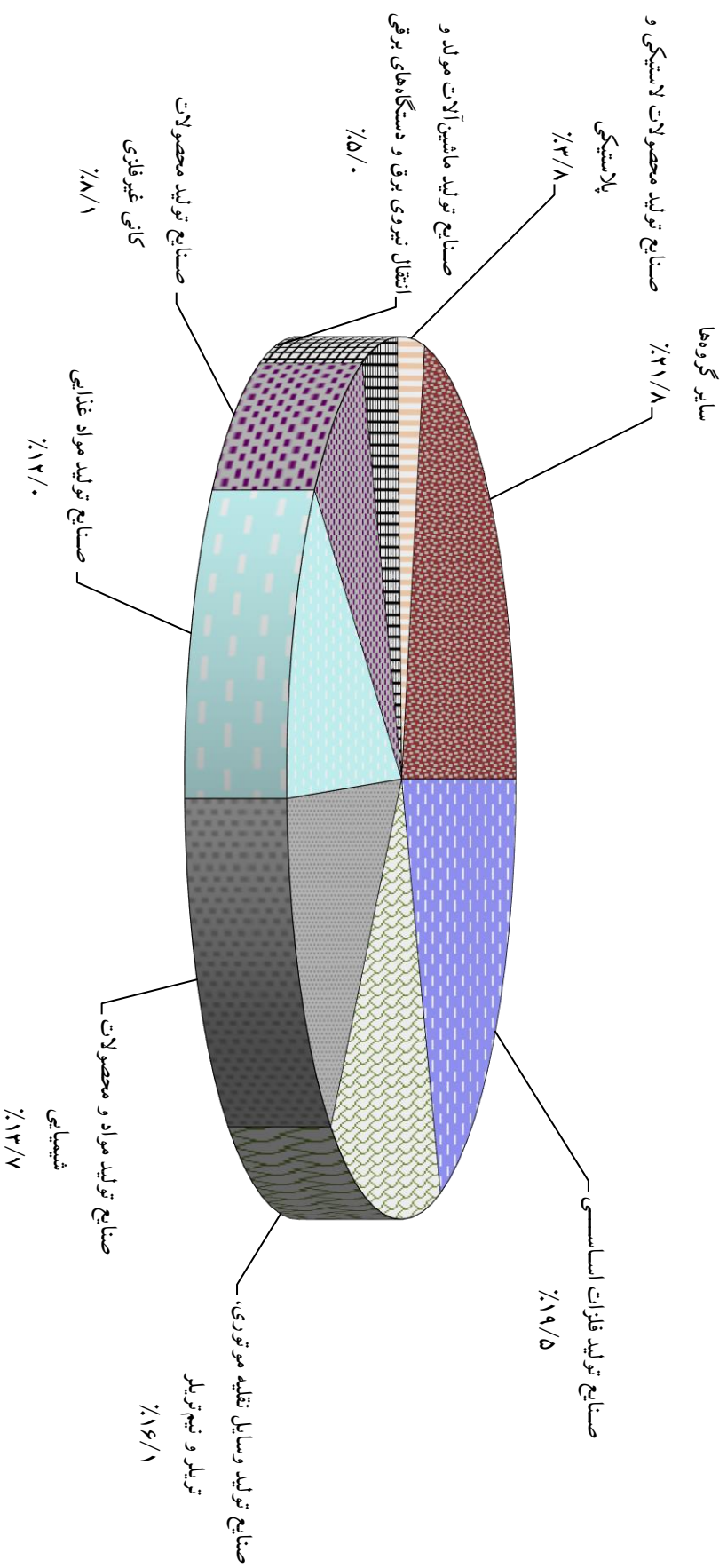
نمودار شماره ۸
 درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۹
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



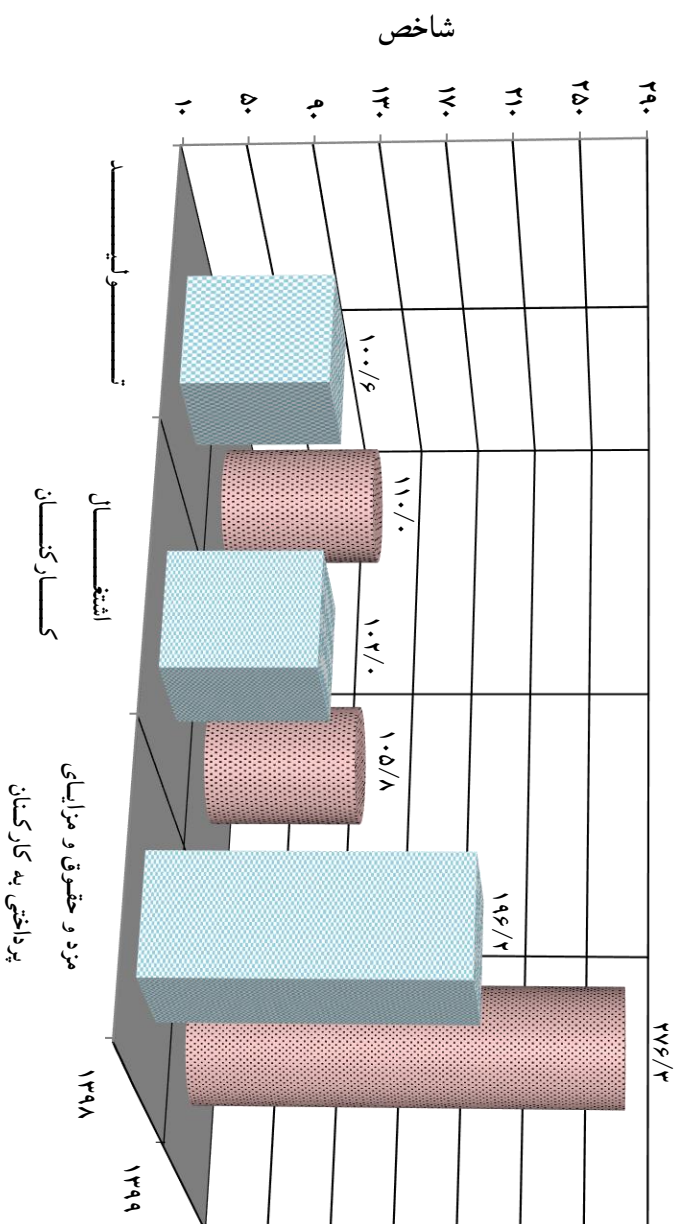
نمودار شماره ۹
درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۹
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۰
 درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۹
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۱
شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
(۱۳۹۵=۱۰۰)



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
			۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹		
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰۰/۰	۹۷/۳	۱۰۱/۳	۱۱۳/۴	۱۰۱/۰	۱۱۲/۳	۱۰۴/۲	۱۱۲/۹	۱۱۰/۶	۱۱۰/۰	۹/۳
۱۰۱۰	کشور دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد	۸/۵۴	۱۰۶/۳	۱۱۵/۱	۱۲۸/۳	۱۱۶/۰	۱۲۲/۶	۱۱۴/۸	۱۲۰/۵	۱۱۳/۳	۱۲۱/۶	۷/۳
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۰/۴۷	۱۱۹/۸	۱۵۲/۸	۱۳۳/۷	۱۲۴/۳	۱۲۲/۳	۱۲۶/۳	۱۲۴/۶	۱۲۳/۸	۱۳۳/۴	۷/۸
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و سبزی های از فساد	۰/۰۶	۷۷/۶	۸۱/۶	۸۸/۸	۷۴/۸	۸۸/۸	۸۷/۵	۸۶/۲	۷۸/۶	۸۶/۴	۹/۹
۱۰۴۰	تولید روغن ها و چربی های حیوانی و نباتی، خوراکی	۰/۷۹	۱۱۷/۷	۱۲۶/۴	۱۳۶/۵	۸۸/۵	۱۱۰/۷	۹۷/۲	۱۰۹/۸	۱۰۸/۴	۱۲۰/۹	۱۱/۵
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۰/۹۴	۱۰۶/۳	۸۵/۶	۹۳/۵	۱۱۱/۲	۸۰/۲	۱۰۱/۹	۱۰۹/۳	۱۰۶/۹	۹۲/۲	-۱۳/۸
۱۰۶۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۲/۷۱	۱۱۰/۲	۱۱۸/۱	۱۲۳/۳	۱۱۴/۹	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴	۱۰۶/۱	۱۱۵/۰	۱۱۷/۵	۲/۲
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	۰/۰۴	۱۵۳/۱	۱۹۸/۳	۱۷۳/۹	۱۴۴/۸	۲۰۳/۴	۱۲۵/۸	۱۹۳/۵	۱۴۵/۸	۱۹۲/۰	۳۱/۷
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۰/۱۰	۲۵۹/۲	۳۳۶/۹	۳۹۰/۸	۳۲۵/۳	۲۵۱/۹	۳۳۶/۴	۳۳۳/۱	۳۰۱/۹	۳۳۸/۳	۸/۷
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۰/۶۸	۱۱۹/۳	۱۳۵/۷	۱۶۷/۸	۱۴۷/۸	۱۶۰/۲	۱۴۹/۱	۱۹۸/۳	۱۳۷/۳	۱۶۵/۵	۲۰/۵
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱/۴۷	۶۱/۳	۷۵/۸	۸۲/۴	۱۰۶/۲	۱۱۹/۴	۹۹/۶	۸۶/۰	۸۴/۱	۹۰/۹	۸/۱
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۰/۴۹	۱۱۳/۹	۱۱۱/۱	۱۲۳/۹	۱۱۵/۶	۱۲۸/۰	۱۱۲/۱	۱۳۳/۲	۱۱۲/۷	۱۲۴/۱	۱۰/۱
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۰/۱۶	۱۲۴/۰	۱۶۶/۲	۱۶۹/۹	۱۳۷/۸	۲۰۱/۸	۱۵۶/۵	۱۷۳/۰	۱۴۴/۳	۱۷۷/۵	۲۳/۰
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۰۴	۱۵۴/۶	۱۵۵/۹	۲۵۳/۹	۱۵۶/۶	۲۸۴/۲	۱۴۱/۸	۲۴۳/۴	۱۵۴/۸	۲۳۴/۴	۵۱/۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۰/۵۴	۱۱۴/۰	۱۱۷/۵	۱۵۳/۰	۱۰۵/۰	۱۵۹/۹	۱۰۵/۶	۱۴۴/۲	۱۱۲/۱	۱۴۳/۷	۲۸/۲
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۰/۰۵	۱۶۵/۹	۱۸۱/۳	۱۵۳/۷	۱۵۶/۳	۱۱۵/۴	۱۷۲/۱	۱۱۲/۷	۱۶۷/۲	۱۴۰/۸	-۱۵/۸
۱۱۰۳	تولید مالتا و مالت شیر	۰/۷۱	۹۵/۵	۱۰۶/۷	۱۴۶/۹	۸۹/۰	۱۰۷/۱	۷۸/۰	۱۲۹/۳	۹۶/۲	۱۲۲/۵	۲۷/۳
۱۱۰۴	تولید نوشابه های غیر الکل و آب معدنی	۰/۱۹	۸۸/۵	۱۰۴/۹	۱۲۳/۹	۷۱/۰	۹۵/۹	۷۸/۰	۱۰۷/۷	۸۶/۰	۱۰۸/۱	۲۵/۷
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۵۲	۹۸/۰	۱۰۷/۳	۱۵۵/۳	۹۵/۵	۱۱۱/۲	۷۸/۰	۱۳۷/۱	۱۰۰/۰	۱۲۷/۷	۲۷/۷
		۰/۴۵	۱۱۶/۵	۱۰۳/۶	۱۵۰/۱	۱۱۲/۱	۱۳۸/۰	۱۲۷/۴	۱۴۵/۷	۱۲۳/۹	۱۳۴/۴	۸/۵

ادامه جدول شماره ۶

شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های 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
			۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۱۳۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۱۱۶/۵	۱۰۳/۶	۱۳۹/۶	۱۵۰/۱	۱۱۲/۱	۱۳۸/۰	۱۲۷/۴	۱۴۵/۷	۱۲۳/۹	۱۳۴/۴	۸/۵
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱/۶۳	۱۳۵/۲	۱۲۹/۷	۱۱۸/۷	۱۵۳/۵	۱۲۹/۱	۱۴۵/۳	۱۴۲/۲	۱۴۵/۲	۱۳۱/۳	۱۴۳/۴	۹/۲
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۰/۵۸	۱۵۴/۳	۱۳۷/۴	۱۳۷/۴	۱۶۸/۸	۱۴۱/۴	۱۵۸/۱	۱۵۴/۷	۱۵۹/۸	۱۴۵/۲	۱۵۸/۵	۹/۲
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۰/۳۴	۱۳۷/۰	۱۴۵/۳	۱۱۴/۶	۱۵۲/۵	۱۲۳/۳	۱۴۸/۵	۱۳۰/۴	۱۲۵/۱	۱۲۶/۳	۱۴۲/۹	۱۳/۱
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۰/۰۵	۱۳۰/۲	۱۴۶/۶	۱۲۷/۲	۱۶۵/۶	۱۴۴/۴	۱۴۴/۰	۱۵۴/۶	۱۱۲/۷	۱۳۹/۱	۱۴۲/۲	۲/۲
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۰/۰۷	۱۱۵/۲	۱۰۳/۳	۱۱۴/۵	۱۲۱/۷	۱۲۵/۵	۱۳۴/۶	۱۲۳/۶	۱۳۴/۷	۱۱۹/۵	۱۲۳/۶	۲/۴
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۰/۵۷	۱۱۷/۹	۱۱۰/۶	۱۰۹/۴	۱۲۹/۳	۱۱۹/۶	۱۲۹/۸	۱۲۸/۷	۱۳۵/۷	۱۲۱/۴	۱۲۸/۹	۶/۲
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۰۲	۱۲۵/۲	۲۲۶/۴	۱۱۲/۳	۲۱۱/۰	۱۱۱/۷	۱۹۸/۳	۱۱۴/۶	۱۷۲/۸	۱۱۵/۷	۲۰۲/۱	۷۴/۷
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶	۷۴/۸	۶۱/۴	۸۶/۳	۷۴/۷	۷۹/۷	۸۱/۶	۸۵/۶	۸۷/۲	۸۱/۶	۷۶/۲	-۶/۶
۱۴۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶	۷۴/۸	۶۱/۴	۸۶/۳	۷۴/۷	۷۹/۷	۸۱/۶	۸۵/۶	۸۷/۲	۸۱/۶	۷۶/۲	-۶/۶
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۰/۱۰	۱۲۹/۹	۱۲۴/۵	۱۲۲/۸	۱۳۳/۷	۱۲۳/۴	۱۲۱/۶	۱۵۴/۴	۱۴۹/۱	۱۳۵/۱	۱۳۲/۲	-۲/۱
۱۵۱۱	دبازی و پرداخت چرم	۰/۰۳	۱۲۲/۶	۱۲۲/۸	۱۳۴/۵	۱۲۶/۶	۱۳۶/۷	۱۱۰/۱	۱۴۹/۰	۱۷۷/۶	۱۳۵/۷	۱۳۴/۳	-۱/۰
۱۵۲۰	تولید کفش	۰/۰۷	۱۳۳/۵	۱۲۵/۴	۱۱۷/۰	۱۳۷/۳	۱۳۱/۷	۱۲۷/۴	۱۵۷/۱	۱۳۴/۸	۱۳۴/۸	۱۳۱/۳	-۲/۷
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۰/۳۱	۱۱۸/۲	۱۴۷/۸	۱۱۳/۱	۱۴۲/۹	۱۳۶/۳	۱۱۱/۲	۱۳۰/۵	۱۱۹/۸	۱۲۲/۰	۱۳۰/۷	۷/۱
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۰/۰۵	۵۷/۳	۵۹/۷	۵۱/۶	۶۶/۰	۵۸/۷	۴۷/۷	۶۴/۳	۵۱/۰	۵۸/۰	۵۶/۱	-۲/۳
۱۶۳۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تیرمان و سایر انواع تخته	۰/۲۶	۱۳۱/۰	۱۶۶/۳	۱۲۶/۰	۱۶۰/۳	۱۴۰/۵	۱۲۴/۶	۱۴۴/۴	۱۳۴/۳	۱۳۵/۵	۱۴۶/۴	۸/۰
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱/۱۷	۱۰۲/۵	۱۱۲/۵	۹۱/۶	۱۱۲/۳	۱۰۵/۵	۱۰۶/۸	۱۰۴/۵	۱۰۳/۴	۱۰۱/۰	۱۰۹/۰	۷/۹
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۰/۱۸	۱۶۵/۲	۱۸۱/۸	۱۵۶/۷	۱۸۹/۸	۱۴۱/۱	۱۶۴/۵	۱۳۸/۷	۱۶۲/۰	۱۵۰/۴	۱۷۴/۵	۱۶/۰
۱۷۰۲	تولید خمیر، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۰/۲۲	۱۲۲/۲	۱۴۰/۸	۱۲۶/۰	۱۵۷/۲	۱۱۱/۳	۱۳۴/۹	۱۱۱/۸	۱۳۸/۷	۱۱۷/۸	۱۴۲/۹	۲/۳
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰/۷۷	۸۲/۲	۸۸/۲	۶۶/۵	۸۲/۸	۹۵/۵	۸۵/۲	۹۴/۵	۷۹/۶	۸۴/۷	۸۴/۰	-۰/۸
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰/۴۲	۹۶/۸	۱۰۳/۱	۱۳۹/۷	۱۳۷/۲	۹۴/۸	۷۲/۹	۷۶/۳	۹۳/۲	۱۰۱/۹	۱۰۱/۶	-۰/۳
۱۸۱۱	چاپ	۰/۴۰	۹۴/۸	۹۹/۹	۱۳۹/۵	۱۳۵/۳	۹۳/۰	۶۹/۷	۷۴/۷	۹۰/۷	۱۰۰/۵	۹۸/۹	-۱/۶

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	
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۱۰/۱	۱۶۱/۶	۱۴۶/۵	۱۹۸/۴	۱۷۷/۹	۱۷۷/۹	۱۷۷/۹	۱۷۷/۹	۱۷۶/۰	۱۴۷/۶	۱۹۰/۶	۲۹/۱
۱۹	صنایع تولید فرآوردههای نفتی و کک (به غیر از پالایشگاههای نفت)	۷۷/۲۰	۷۸/۵	۷۵/۴	۸۸/۷	۹۱/۶	۹۱/۶	۹۱/۶	۹۱/۵	۹۱/۵	۷۸/۱	۸۶/۰	۱۰۰/۱
۱۹۲۰	تولید فرآوردههای نفتی تصفیه شده و کک	۷۲/۰	۷۸/۵	۷۵/۴	۸۸/۷	۹۱/۶	۹۱/۶	۹۱/۶	۹۱/۵	۹۱/۵	۷۸/۱	۸۶/۰	۱۰/۱
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۶/۱	۱۰۳/۹	۱۱۲/۶	۱۱۶/۶	۱۲۴/۲	۱۲۴/۲	۱۲۴/۲	۱۱۸/۳	۱۱۸/۳	۱۰۶/۱	۱۱۶/۳	۹/۱
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۰۲/۳	۹۶/۳	۱۰۴/۳	۱۰۷/۱	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۸۸/۷	۸۸/۷	۹۵/۵	۱۰۴/۵	۹/۴
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲۰/۷	۱۲۶/۳	۱۰۹/۸	۱۲۸/۷	۱۳۷/۲	۱۳۷/۲	۱۳۷/۲	۹۵/۹	۹۵/۵	۱۱۲/۷	۱۲۳/۰	۹/۱
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۰۱/۹	۱۰۴/۰	۱۱۷/۵	۱۱۶/۸	۱۲۷/۱	۱۲۷/۱	۱۲۷/۱	۱۲۸/۴	۱۲۸/۴	۱۱۰/۲	۱۱۸/۶	۷/۶
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآوردههای شیمیایی مشابه	۱۶۷/۸	۱۱۷/۹	۱۵۰/۰	۱۵۰/۰	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴	۹۳/۸	۸۷/۶	۱۰۰/۳	۱۳۰/۰	۲۹/۶
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۱۳۵/۸	۸۸/۹	۹۶/۶	۱۳۶/۹	۱۱۱/۷	۱۱۱/۷	۱۱۱/۷	۱۰۳/۴	۱۱۱/۸	۹۴/۹	۱۲۴/۱	۳۰/۸
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۲۱/۹	۹۵/۵	۹۶/۳	۱۱۷/۴	۱۲۴/۳	۱۲۴/۳	۱۲۴/۳	۱۱۷/۴	۱۱۳/۳	۱۰۴/۲	۱۱۹/۲	۱۴/۴
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۸۷/۲	۱۲۷/۹	۱۲۶/۹	۱۸۴/۷	۱۵۹/۶	۱۲۴/۳	۱۵۹/۶	۱۴۰/۶	۱۴۹/۷	۱۳۳/۶	۱۷۰/۳	۲۷/۵
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۱۸/۱	۱۳۹/۸	۱۲۳/۱	۲۲۳/۹	۲۲۹/۶	۲۲۳/۱	۲۲۹/۶	۱۵۴/۰	۱۸۱/۶	۱۳۷/۲	۲۱۳/۳	۵۵/۵
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۷/۰	۸۹/۱	۱۱۴/۳	۱۱۳/۵	۱۰۸/۰	۱۰۸/۰	۱۰۸/۰	۹۵/۸	۹۵/۸	۱۰۳/۱	۱۰۳/۶	۰/۵
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۷/۰	۸۹/۱	۱۱۴/۳	۱۱۳/۵	۱۰۸/۰	۱۰۸/۰	۱۰۸/۰	۹۵/۸	۹۵/۸	۱۰۳/۱	۱۰۳/۶	۰/۵
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۹/۱	۹۵/۸	۱۱۳/۵	۱۲۶/۰	۱۱۹/۵	۱۱۳/۵	۱۱۹/۵	۱۱۷/۱	۱۱۷/۱	۱۰۷/۴	۱۱۷/۹	۹/۸
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئنی و توئنی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روئنی	۱۰۵/۳	۷۸/۵	۱۰۶/۵	۱۲۷/۹	۱۲۲/۶	۱۲۷/۹	۱۲۲/۶	۱۱۶/۶	۱۱۶/۶	۱۰۰/۵	۱۱۸/۱	۱۷/۵
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۸۰/۵	۱۳۳/۵	۱۳۰/۳	۱۹۲/۹	۱۴۸/۵	۱۹۲/۹	۱۴۸/۵	۱۶۲/۵	۱۷۶/۰	۱۳۷/۳	۱۷۴/۵	۲۷/۱
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۱/۶	۱۰۲/۷	۱۱۶/۰	۱۱۵/۰	۱۱۳/۱	۱۱۶/۰	۱۱۳/۱	۱۰۵/۷	۱۰۹/۰	۱۰۸/۰	۱۰۹/۷	۱/۶
۲۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۱/۲	۱۲۰/۳	۱۲۱/۷	۱۳۷/۰	۱۳۴/۸	۱۳۷/۰	۱۳۴/۸	۱۳۲/۱	۱۳۱/۸	۱۲۲/۲	۱۳۱/۲	۷/۴
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۰۵/۳	۱۲۷/۱	۱۲۲/۴	۱۳۵/۷	۱۴۷/۵	۱۳۵/۷	۱۴۷/۵	۱۵۳/۰	۱۷۰/۰	۱۳۱/۸	۱۳۹/۶	۵/۹
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۴۸/۱	۱۴۰/۵	۱۴۳/۲	۱۴۷/۶	۱۵۷/۹	۱۴۳/۲	۱۵۷/۹	۱۶۸/۳	۱۵۳/۱	۱۴۳/۸	۱۵۱/۷	۵/۵

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
			۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱/۶۰	۱۲۰/۱	۱۳۵/۵	۱۴۸/۹	۱۳۹/۸	۱۴۸/۰	۱۳۱/۰	۱۳۹/۸	۱۳۱/۵	۱۳۹/۲	۱۳۹/۲	۵/۹
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۰/۱۶	۱۷۸/۱	۱۴۲/۲	۱۸۸/۳	۱۵۵/۳	۱۶۱/۷	۱۷۰/۸	۱۵۲/۱	۱۶۰/۰	۱۶۶/۷	۱۶۶/۷	۴/۲
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۲/۸۵	۱۲۷/۲	۱۱۳/۷	۱۳۳/۰	۱۱۱/۲	۱۲۶/۸	۱۱۲/۴	۱۱۸/۰	۱۱۳/۲	۱۲۶/۳	۱۲۶/۳	۱/۶
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۰/۳۶	۹۰/۷	۹۱/۸	۹۹/۱	۱۰۴/۹	۹۷/۷	۱۰۸/۸	۹۰/۷	۱۰۲/۳	۹۴/۶	۹۴/۶	-۸/۴
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۱۱	۱۲۲/۷	۹۹/۱	۱۲۷/۹	۹۷/۰	۹۲/۷	۸۹/۹	۸۳/۲	۱۰۶/۴	۱۰۶/۹	۱۰۶/۹	۰/۵
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۱۱۵/۸	۱۰۴/۶	۱۱۹/۴	۱۰۵/۵	۱۱۹/۱	۱۱۳/۹	۱۱۸/۰	۱۰۹/۰	۱۱۸/۱	۱۱۸/۱	۸/۳
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳/۵۳	۱۲۲/۷	۱۰۹/۸	۱۲۳/۱	۱۱۵/۱	۱۲۶/۶	۱۲۱/۲	۱۲۴/۵	۱۱۵/۵	۱۲۴/۲	۱۲۴/۲	۷/۵
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۵/۹۵	۹۵/۳	۹۲/۲	۱۰۸/۵	۸۱/۸	۱۰۱/۲	۹۴/۴	۱۰۱/۱	۹۲/۸	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵	۹/۴
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۰/۵۲	۱۷۱/۱	۱۱۰/۴	۱۴۶/۳	۱۲۸/۱	۱۳۰/۴	۱۴۷/۳	۱۴۳/۸	۱۲۵/۳	۱۴۷/۹	۱۴۷/۹	۱/۸۰
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱/۷۱	۹۴/۸	۹۷/۸	۹۹/۳	۸۵/۷	۸۸/۹	۹۷/۳	۱۰۶/۱	۹۲/۹	۹۸/۰	۹۸/۰	۵/۵
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۰/۴۷	۱۰۰/۳	۱۱۶/۳	۱۱۶/۳	۸۱/۰	۶۷/۵	۸۸/۷	۱۰۳/۳	۹۲/۸	۹۰/۴	۹۰/۴	-۲/۶
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۰/۱۸	۱۱۶/۶	۹۶/۳	۱۱۷/۳	۱۱۶/۶	۱۲۹/۱	۱۵۵/۰	۱۴۶/۳	۱۱۱/۹	۱۲۷/۳	۱۲۷/۳	۱۳/۸
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخازنهای آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳	۷۱/۸	۷۹/۸	۸۰/۶	۵۵/۵	۷۲/۶	۱۱۴/۳	۱۱۰/۶	۷۹/۹	۸۳/۹	۸۳/۹	۵/۰
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها	۲۵۹۱	۹۸/۴	۷۸/۷	۸۸/۹	۸۰/۴	۹۸/۸	۹۰/۳	۱۲۰/۶	۱۰۱/۳	۱۰۱/۷	۱۰۱/۷	۰/۴
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲	۶۴/۴	۵۹/۵	۶۶/۷	۳۵/۶	۵۰/۴	۷۷/۱	۷۱/۱	۵۱/۶	۶۳/۲	۶۳/۲	۲۲/۵
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۲۵۹۳	۹۸/۳	۸۳/۲	۹۸/۳	۸۶/۸	۱۰۲/۴	۷۹/۴	۱۰۰/۰	۸۴/۸	۱۰۲/۶	۱۰۲/۶	۲۱/۰
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹	۱۰۲/۴	۱۰۴/۴	۱۰۹/۶	۱۰۸/۵	۱۱۱/۰	۱۱۳/۲	۱۱۲/۷	۱۰۵/۱	۱۱۱/۲	۱۱۱/۲	۵/۸
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۶	۹۹/۱	۸۶/۵	۱۲۱/۹	۹۳/۸	۱۱۰/۲	۱۱۲/۶	۱۱۳/۱	۹۴/۵	۱۱۱/۱	۱۱۱/۱	۱۷/۶
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰	۹۷/۰	۹۶/۲	۱۰۵/۶	۹۷/۳	۱۱۹/۲	۱۲۳/۱	۱۰۷/۵	۱۰۴/۴	۱۰۴/۰	۱۰۴/۰	۰/۶
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰	۸۳/۵	۸۵/۲	۱۰۵/۶	۱۵۷/۲	۱۳۹/۱	۱۲۵/۲	۱۴۹/۵	۹۹/۰	۱۳۴/۰	۱۳۴/۰	۳۵/۴
۲۶۳۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰	۱۱۰/۳	۸۵/۲	۱۵۷/۲	۱۰۴/۴	۱۳۹/۱	۱۲۵/۲	۱۴۹/۵	۹۹/۰	۹۹/۶	۹۹/۶	۵/۱
۲۶۴۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰	۷۶/۶	۷۲/۹	۶۹/۱	۶۳/۰	۶۱/۸	۵۶/۹	۷۰/۸	۶۶/۲	۶۹/۶	۶۹/۶	۵/۱
			۱۴۳/۸	۶۱/۷	۱۴۷/۰	۷۵/۹	۱۲۴/۱	۱۶۳/۸	۱۹۹/۲	۹۱/۹	۱۵۳/۵	۱۵۳/۵	۶۷/۰

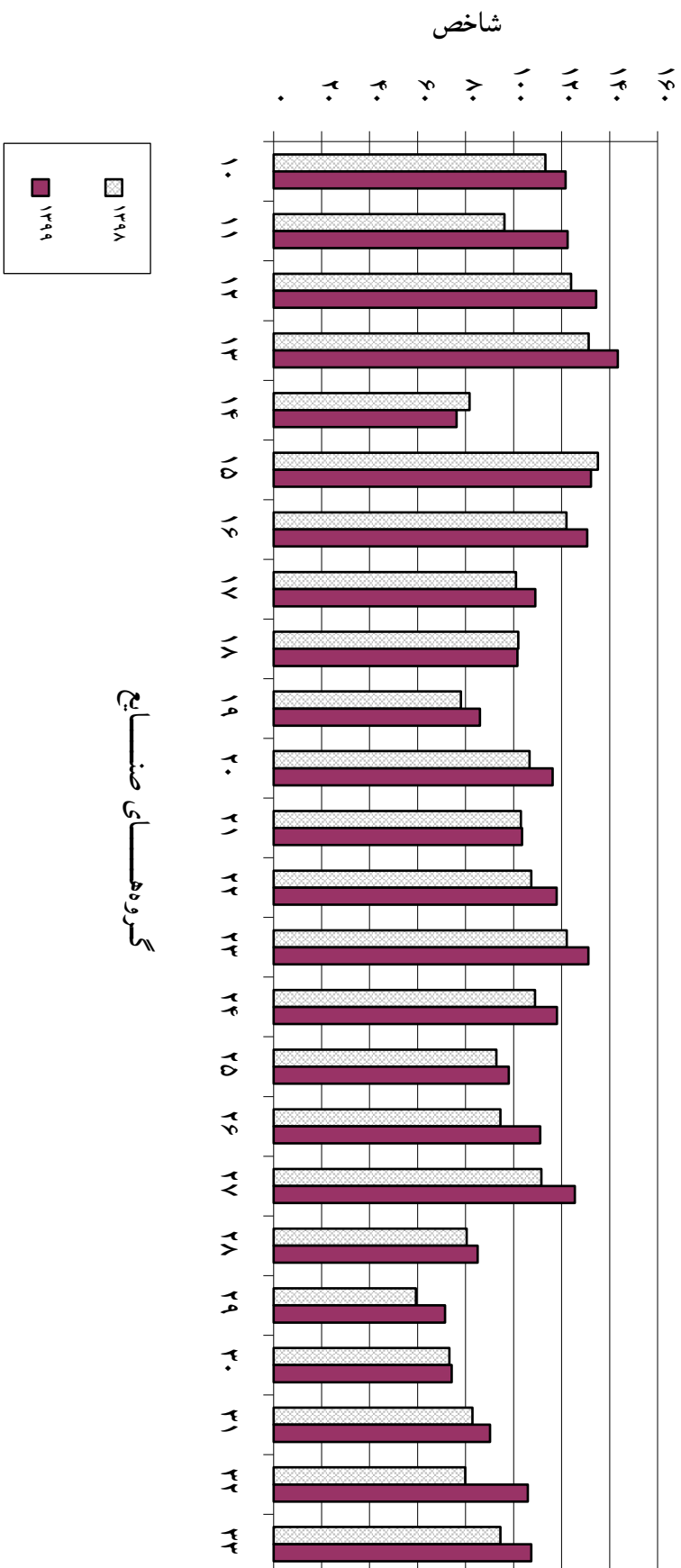
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۷۳/۱	۱۲۲/۸	۱۲۰/۵	۶۹/۱	۱۱۰/۳	۶۷/۰	۱۰۹/۶	۶۵/۳	۱۱۵/۸	۶۸/۶	-۴۰/۸
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۱۱/۱	۱۰۰/۴	۱۰۹/۹	۱۳۳/۴	۱۰۵/۸	۱۲۳/۳	۱۳۳/۰	۱۳۵/۴	۱۱۱/۵	۱۲۵/۶	۱۲/۶
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۹۸/۸	۶۹/۸	۸۳/۳	۹۴/۶	۸۶/۷	۸۸/۵	۱۳۶/۱	۱۲۲/۲	۹۴/۰	۱۰۱/۰	۷/۴
۲۷۲۰	تولید باتری و انبار	۱۲۳/۸	۱۳۶/۶	۱۸۱/۹	۲۱۹/۲	۱۱۸/۵	۲۰۴/۱	۱۳۸/۰	۱۶۰/۷	۱۴۳/۸	۱۷۷/۰	۲۳/۱
۲۷۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۸۶/۵	۹۱/۶	۸۳/۹	۱۰۰/۲	۹۸/۴	۹۷/۳	۸۵/۵	۸۵/۷	۸۹/۹	۹۳/۲	۲/۷
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)	۸۸/۵	۹۲/۹	۹۲/۹	۱۰۶/۴	۹۶/۰	۱۰۹/۰	۹۲/۵	۱۰۴/۹	۹۳/۶	۱۰۲/۲	۹/۲
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۹/۹	۱۳۷/۱	۱۲۰/۷	۱۷۴/۵	۱۱۸/۶	۱۵۱/۶	۱۳۲/۳	۱۴۵/۶	۱۲۷/۲	۱۵۷/۹	۲۴/۱
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۱۱۹/۶	۱۲۲/۰	۱۲۹/۲	۱۵۴/۷	۱۲۸/۵	۱۴۶/۹	۱۴۰/۶	۱۶۵/۵	۱۳۰/۳	۱۴۶/۷	۱۲/۶
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۷۸/۸	۱۳۰/۸	۱۱۶/۰	۱۳۶/۹	۱۱۶/۱	۱۴۴/۴	۱۱۵/۱	۱۲۰/۸	۱۱۹/۵	۱۴۵/۲	۲۱/۵
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۵/۴	۸۱/۵	۸۰/۶	۹۴/۳	۷۳/۱	۷۸/۴	۸۶/۸	۹۱/۸	۸۰/۵	۸۵/۰	۵/۶
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۴۶/۴	۵۴/۱	۶۰/۲	۷۴/۴	۴۷/۵	۴۳/۴	۷۱/۵	۴۳/۸	۵۸/۳	۵۲/۰	-۱۰/۸
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۰۹/۳	۱۰۶/۹	۱۰۱/۹	۱۲۲/۸	۱۰۱/۳	۱۳۴/۶	۱۰۱/۷	۱۴۲/۲	۱۰۲/۹	۱۲۷/۲	۲۳/۶
۲۸۱۴	تولید پاناقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۱۲۲/۹	۱۱۵/۵	۱۱۲/۵	۱۱۰/۳	۱۰۲/۱	۱۳۹/۱	۱۱۱/۴	۱۱۹/۸	۱۱۰/۶	۱۳۸/۰	۲۴/۸
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۱۱/۵	۱۱۸/۸	۸۸/۳	۱۱۲/۵	۸۷/۹	۱۰۰/۸	۸۸/۰	۹۶/۵	۹۵/۸	۱۰۵/۳	۹/۹
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۰۹/۸	۸۳/۳	۶۰/۹	۱۱۱/۷	۶۵/۲	۱۰۰/۷	۹۵/۲	۲۵۴/۲	۷۶/۲	۱۴۴/۱	۸۹/۱
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۷۱/۶	۷۹/۵	۸۷/۸	۸۴/۰	۹۱/۵	۶۲/۴	۹۸/۸	۹۲/۱	۸۹/۴	۷۷/۸	-۱۳/۰
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۲۸/۳	۱۶۲/۱	۱۲۶/۰	۱۵۵/۲	۱۰۹/۴	۱۴۳/۸	۱۰۹/۱	۱۵۸/۲	۱۲۶/۹	۱۴۶/۴	۱۵/۴
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۷۵/۹	۶۴/۸	۸۱/۰	۸۹/۱	۷۷/۹	۹۱/۱	۹۳/۳	۱۴۱/۵	۷۹/۳	۹۹/۴	۲۵/۳
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معادن و ساختمان	۷۴/۹	۶۴/۸	۵۹/۹	۸۲/۲	۶۵/۱	۸۰/۶	۸۰/۲	۸۶/۷	۶۱/۲	۸۱/۱	۳۲/۵
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات	۱۳۴/۰	۶۵/۶	۶۰/۹	۱۱۵/۵	۵۹/۵	۹۷/۶	۵۸/۲	۹۱/۸	۶۱/۱	۱۰۸/۵	۷۷/۶
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات ولبسه وچرم	۳۸/۵	۲۸/۴	۴۶/۹	۴۷/۶	۵۳/۸	۴۰/۲	۵۸/۲	۳۷/۹	۴۹/۲	۴۱/۱	-۱۶/۵
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۹۳/۹	۹۲/۷	۸۲/۸	۸۷/۴	۸۲/۰	۷۴/۹	۷۴/۳	۶۰/۷	۸۵/۰	۷۹/۲	-۶/۸

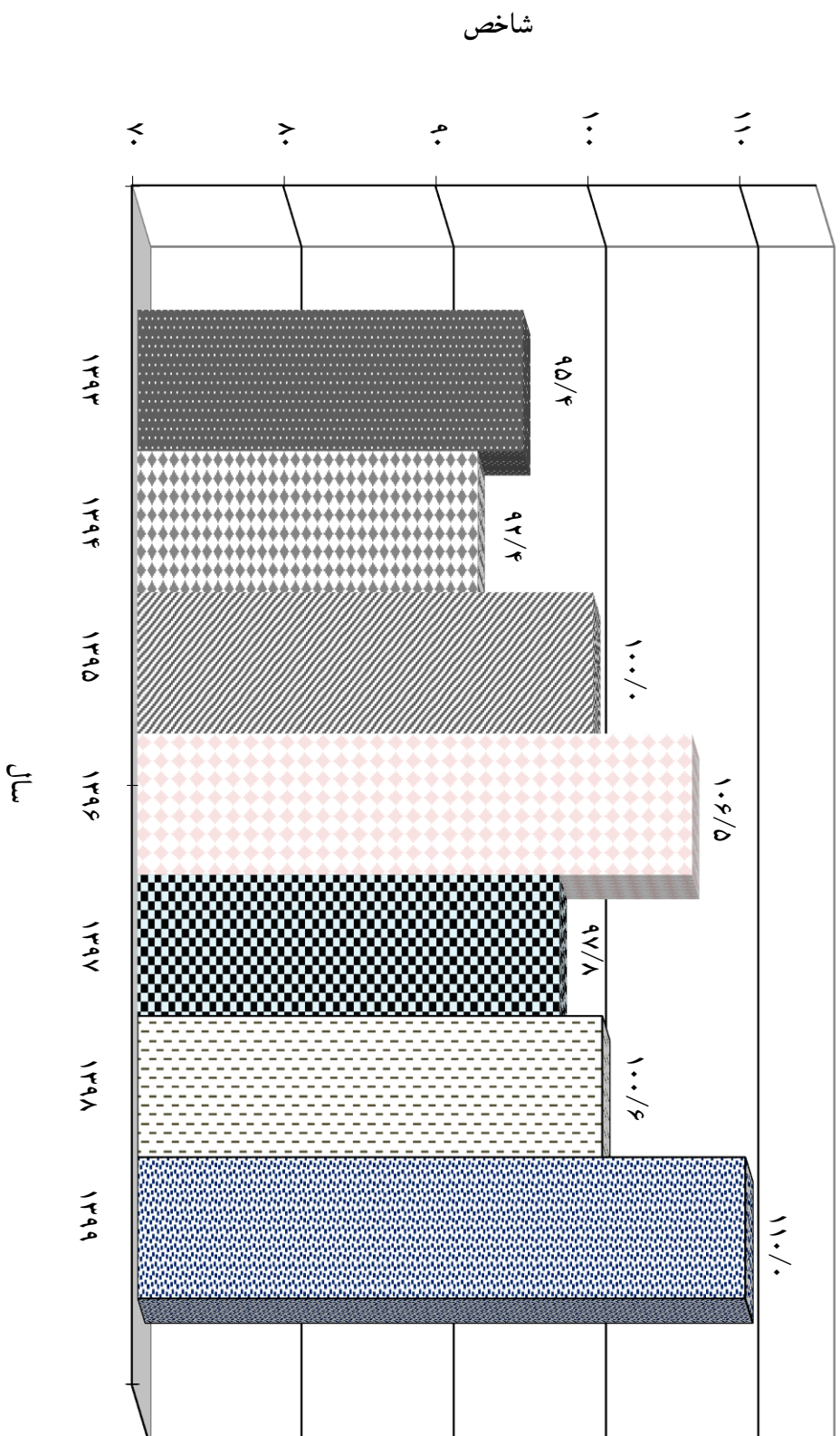
شاخص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		ضرایب	نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸			
۲۰/۴	۷۱/۴	۵۹/۳	۸۶/۹	۷۲/۶	۷۱/۳	۵۳/۵	۷۲/۴	۵۸/۱	۵۵/۰	۵۲/۹	۱۳/۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۹
۱/۵	۶/۱۰	۵۷/۴	۸۱/۳	۶۹/۵	۶/۳	۵۱/۷	۷۰/۲	۵۷/۶	۵۲/۱	۵۰/۸	۹/۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
۶/۰	۶۵/۴	۶۱/۷	۶۷/۱	۹۷/۲	۶۹/۱	۴۸/۸	۷۶/۰	۴۶/۲	۴۹/۵	۵۴/۵	۰/۳۳	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۲۹۲۰
۲۷/۴	۸۴/۲	۶۵/۳	۱۰۷/۲	۸۰/۲	۸۱/۴	۶۰/۱	۷۹/۱	۶۰/۹	۶۵/۲	۵۹/۸	۲/۰۴	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
۱/۴	۷۴/۲	۷۳/۲	۷۱/۵	۷۹/۵	۶۸/۸	۷۲/۷	۸۱/۷	۶۸/۵	۷۴/۶	۷۲/۱	۰/۶۵	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
۶/۰	۶۲/۲	۵۸/۷	۷۳/۹	۶۷/۲	۶۵/۹	۵۳/۱	۵۶/۶	۵۴/۳	۵۲/۴	۶۰/۰	۰/۲۸	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
-۰/۱	۹۳/۱	۹۳/۲	۸۰/۷	۹۹/۳	۷۸/۵	۹۹/۵	۱۰۷/۱	۸۸/۴	۱۰۵/۹	۸۵/۵	۰/۳۱	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰
-۱۳/۹	۳۱/۷	۳۶/۸	۱۴/۱	۳۴/۳	۳۲/۱	۲۴/۱	۶۵/۱	۳۰/۷	۱۵/۳	۵۸/۲	۰/۰۶	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
۸/۸	۹۰/۲	۸۲/۹	۸۶/۸	۸۸/۶	۷۷/۶	۷۸/۲	۹۴/۲	۷۵/۵	۱۰۲/۳	۸۹/۳	۰/۱۸	تولید مبله	۳۱
۳۲/۵	۱۰۰/۹	۷۹/۹	۱۰۵/۳	۹۰/۸	۱۱۵/۶	۷۵/۴	۱۰۵/۰	۸۱/۳	۹۷/۶	۷۱/۹	۰/۳۲	تولید سایر مصنوعات	۳۲
۳۷/۱	۱۰۴/۹	۷۶/۵	۱۰۲/۴	۸۹/۹	۱۱۴/۳	۷۲/۵	۱۰۴/۸	۷۶/۵	۹۸/۱	۶۷/۲	۰/۲۹	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰
۳/۶	۱۱۴/۸	۱۱۰/۸	۱۳۳/۴	۹۸/۷	۱۲۷/۴	۱۰۲/۸	۱۰۶/۸	۱۲۶/۰	۹۲/۶	۱۱۵/۵	۰/۰۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰
۱۳/۴	۱۰۷/۳	۹۴/۶	۱۰۹/۵	۱۰۲/۶	۱۰۸/۳	۹۲/۸	۱۰۲/۲	۹۲/۵	۱۰۹/۳	۹۰/۳	۰/۵۱	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳
۱۷/۶	۱۴۵/۷	۱۲۳/۹	۱۳۸/۷	۱۳۳/۷	۱۴۷/۰	۱۱۹/۴	۱۴۰/۶	۱۲۳/۷	۱۵۶/۵	۱۱۸/۷	۰/۲۳	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
۷/۸	۷۶/۴	۷۰/۹	۸۶/۰	۷۷/۵	۷۷/۱	۷۱/۳	۷۱/۲	۶۷/۳	۷۱/۲	۶۷/۳	۰/۲۸	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۳۰

نمودار شماره ۱۲
شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۳
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۳
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۷

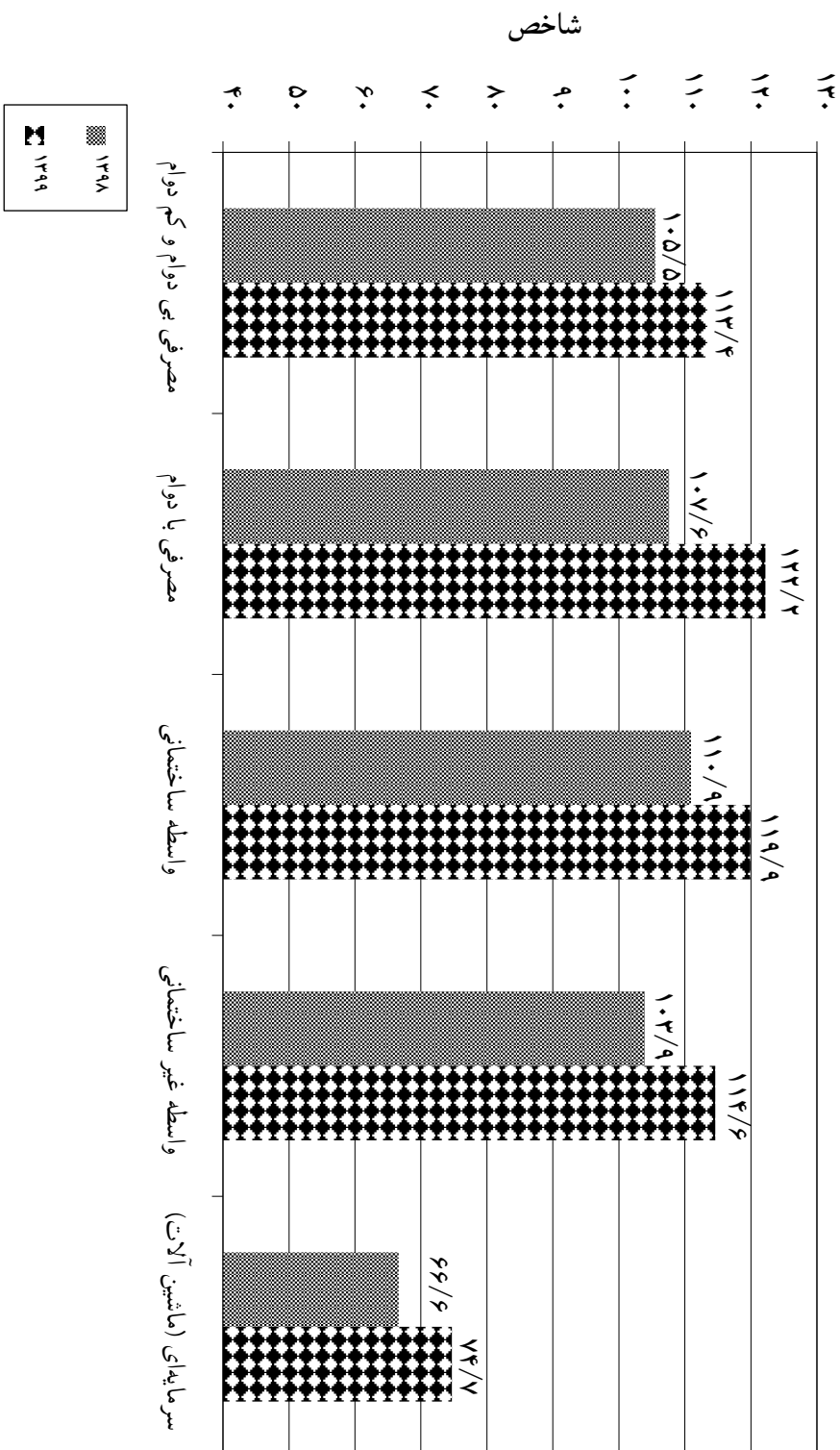
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سه ماهه‌های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		ضرایب	نوع کالا
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۹/۳	۱۱۰/۰	۱۰۰/۶	۱۱۲/۹	۱۰۴/۲	۱۱۲/۳	۱۰۱/۰	۱۱۳/۴	۱۰۰/۰	۱۰۱/۲	۹۷/۳	۱۰۰/۰	شاخص کل
۷/۵	۱۱۳/۴	۱۰۵/۵	۱۱۱/۴	۱۰۷/۳	۱۱۵/۱	۱۰۸/۹	۱۲۰/۷	۱۰۸/۰	۱۰۶/۴	۹۷/۶	۲۲/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
۱۳/۶	۱۲۲/۲	۱۰۷/۶	۱۲۷/۰	۱۱۷/۴	۱۱۹/۳	۱۰۶/۳	۱۳۴/۶	۱۰۶/۸	۱۰۷/۸	۱۰۰/۱	۳/۵	مصرفی با دوام
۸/۱	۱۱۹/۹	۱۱۰/۹	۱۲۰/۲	۱۱۵/۲	۱۲۱/۴	۱۰۸/۱	۱۲۳/۴	۱۰۷/۸	۱۱۵/۴	۱۱۲/۴	۲۷/۱	واسطه ساختمانی
۱۰/۳	۱۱۴/۶	۱۰۲/۹	۱۱۹/۰	۱۰۱/۴	۱۲۱/۰	۱۰۳/۳	۱۱۵/۲	۱۰۸/۲	۱۰۳/۲	۱۰۲/۸	۲۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
۱۲/۲	۷۴/۷	۶۶/۶	۸۶/۳	۷۹/۸	۷۲/۳	۶۰/۶	۷۷/۵	۶۵/۷	۶۲/۷	۶۰/۲	۱۵/۲	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

جدول شماره ۸
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سال‌های ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۹
($1395=100$)

درصد تغییر سال قبل	درصد تغییر سال قبل	درصد تغییر سال قبل	سال					ضرایب	نوع کالا
			۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵		
نسبت به سال قبل	نسبت به سال قبل	نسبت به سال قبل							
۹/۳	۲/۹	-۸/۲	۱۱۰/۰	۱۰۰/۶	۹۷/۸	۱۰۶/۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	شاخص کل
۷/۵	۵/۰	-۴/۶	۱۱۳/۴	۱۰۵/۵	۱۰۰/۵	۱۰۵/۳	۱۰۰/۰	۲۲/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
۱۳/۶	۱۳/۰	-۸/۰	۱۲۲/۲	۱۰۷/۶	۹۵/۲	۱۰۳/۵	۱۰۰/۰	۴/۵	مصرفی با دوام
۸/۱	۵/۶	۰/۵	۱۱۹/۹	۱۱۰/۹	۱۰۵/۰	۱۰۴/۵	۱۰۰/۰	۲۷/۱	واسطه ساختمانی
۱۰/۳	۲/۷	-۵/۵	۱۱۴/۶	۱۰۳/۹	۱۰۱/۲	۱۰۷/۱	۱۰۰/۰	۳۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
۱۲/۲	-۱۰/۸	-۳۲/۸	۷۴/۷	۶۶/۶	۷۴/۷	۱۱۱/۲	۱۰۰/۰	۱۵/۲	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

نمودار شماره ۱۴
شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
($100=1395$)



جدول شماره ۹

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

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۳/۷	۱۰۵/۸	۱۰۲/۰	۱۰۷/۵	۱۰۲/۳	۱۰۶/۸	۱۰۲/۴	۱۰۵/۵	۱۰۲/۰	۱۰۳/۵	۱۰۱/۳	شامل صنایع تولید مواد غذایی
۴/۲	۱۱۱/۸	۱۰۷/۳	۱۱۳/۲	۱۰۷/۷	۱۱۴/۱	۱۰۸/۶	۱۱۱/۰	۱۰۷/۴	۱۰۸/۷	۱۰۵/۵	
۹/۶	۱۱۱/۴	۱۰۱/۶	۱۱۴/۶	۱۰۳/۰	۱۱۲/۹	۱۰۲/۶	۱۱۰/۳	۱۰۱/۳	۱۰۷/۷	۹۹/۶	
۸/۳	۷۸/۶	۷۲/۶	۷۸/۹	۷۲/۹	۷۹/۲	۷۲/۸	۷۸/۹	۷۰/۴	۷۷/۴	۷۴/۴	
۲/۷	۱۰۸/۳	۱۰۵/۵	۱۰۵/۴	۱۰۵/۶	۱۰۸/۱	۱۰۶/۴	۱۱۱/۰	۱۰۵/۱	۱۰۸/۶	۱۰۴/۸	
-۴/۸	۹۶/۸	۱۰۱/۷	۱۰۱/۰	۱۰۳/۷	۹۸/۵	۱۰۳/۱	۹۴/۶	۹۹/۹	۹۳/۱	۱۰۰/۲	
۲/۵	۱۱۰/۵	۱۰۶/۸	۱۱۳/۱	۱۰۵/۸	۱۱۱/۶	۱۰۶/۱	۱۰۹/۵	۱۰۸/۴	۱۰۷/۸	۱۰۶/۸	
۲/۸	۱۰۵/۳	۱۰۲/۴	۱۰۴/۷	۱۰۲/۴	۱۰۵/۲	۱۰۲/۴	۱۰۵/۶	۱۰۲/۴	۱۰۵/۸	۱۰۲/۴	
-۶/۵	۱۳۳/۹	۱۴۳/۲	۱۳۴/۴	۱۳۷/۱	۱۳۴/۶	۱۴۳/۰	۱۳۴/۴	۱۳۴/۴	۱۳۲/۳	۱۴۸/۲	
۶/۵	۱۳۱/۳	۱۲۳/۳	۱۳۴/۸	۱۲۵/۳	۱۳۱/۹	۱۲۴/۸	۱۲۹/۶	۱۲۱/۸	۱۲۹/۰	۱۲۱/۴	
۲/۹	۱۰۶/۶	۱۰۳/۶	۱۰۶/۱	۱۰۳/۹	۱۱۶/۵	۱۱۰/۳	۱۰۴/۹	۱۰۳/۵	۹۹/۰	۹۶/۷	
۶/۷	۱۰۷/۴	۱۰۰/۷	۱۱۰/۰	۱۰۱/۴	۱۰۸/۳	۱۰۱/۳	۱۰۵/۷	۱۰۰/۲	۱۰۵/۷	۹۹/۸	
۳/۱	۹۸/۹	۹۵/۹	۱۰۱/۰	۹۶/۰	۹۹/۳	۹۶/۹	۹۸/۵	۹۶/۴	۹۶/۹	۹۴/۱	
۳/۷	۱۶۱/۴	۱۵۵/۷	۱۴۷/۱	۱۶۱/۳	۱۷۳/۲	۱۵۸/۴	۱۶۵/۵	۱۵۴/۰	۱۵۹/۹	۱۴۹/۱	
۵/۵	۱۱۵/۰	۱۰۹/۰	۱۱۶/۵	۱۰۹/۶	۱۱۶/۴	۱۰۹/۷	۱۱۵/۶	۱۰۹/۳	۱۱۱/۶	۱۰۷/۵	
۵/۴	۱۱۹/۴	۱۱۳/۳	۱۱۹/۵	۱۱۷/۴	۱۱۸/۶	۱۱۴/۹	۱۱۸/۶	۱۱۴/۹	۱۲۰/۹	۱۰۵/۸	
-۱/۰	۹۸/۹	۹۹/۹	۹۸/۷	۹۹/۳	۹۹/۱	۹۹/۱	۹۹/۴	۱۰۰/۶	۹۸/۳	۱۰۰/۷	
-۲/۷	۹۴/۰	۹۶/۶	۹۳/۱	۹۷/۰	۹۴/۵	۹۴/۶	۹۵/۲	۹۷/۱	۹۳/۳	۹۷/۶	
-۰/۵	۱۰۰/۶	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۸	۱۰۰/۶	۱۰۰/۹	۱۰۰/۹	۱۰۰/۰	۱۰۱/۸	

ادامه جدول شماره ۹

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

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۰/۹	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۰/۹	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۴/۰	۱۰۰/۹	۹۸/۰	۱۰۰/۳/۹	۹۹/۳	۱۰۰/۳/۷	۹۸/۶	۱۰۰/۳/۰	۹۷/۷	۹۹/۰	۹۶/۵	صنایع تولید منسوجات
۴/۸	۱۱۲/۵	۱۰۷/۳	۱۱۴/۰	۱۰۹/۱	۱۱۲/۶	۱۰۸/۳	۱۱۲/۴	۱۰۷/۵	۱۱۰/۹	۱۰۴/۳	آماده سازی و ریسندهی الیاف نساجی
۲/۶	۱۰۴/۹	۱۰۱/۳	۱۰۶/۸	۱۰۳/۲	۱۰۵/۸	۱۰۱/۶	۱۰۵/۲	۱۰۷/۵	۹۷/۸	۱۰۰/۴	بافتندگی منسوجات
-۲/۵	۸۰/۳	۸۲/۴	۷۹/۸	۸۲/۳	۸۰/۲	۸۲/۳	۸۰/۶	۸۲/۴	۸۰/۶	۸۲/۴	تکمیل منسوجات
۱۴/۵	۸۷/۷	۷۶/۶	۹۲/۱	۷۸/۱	۹۰/۰	۷۶/۳	۸۶/۴	۷۶/۲	۸۲/۴	۷۵/۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
۰/۹	۹۱/۹	۹۱/۱	۹۳/۴	۹۱/۹	۹۲/۳	۹۱/۶	۹۱/۷	۹۱/۰	۹۰/۰	۹۰/۹	تولید قالی و قالیچه دستیاف، فرش ماشینی و موکت
۲۰/۳	۸۵/۴	۷۱/۰	۸۵/۴	۷۱/۰	۸۵/۴	۷۱/۰	۸۵/۴	۷۱/۰	۸۵/۴	۷۱/۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر
-۴/۴	۸۰/۸	۸۴/۵	۸۰/۱	۸۵/۴	۸۲/۶	۸۴/۵	۸۲/۳	۸۳/۸	۷۸/۰	۸۴/۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
-۰/۸	۱۱۸/۴	۱۱۹/۴	۱۱۹/۰	۱۱۹/۲	۱۱۸/۸	۱۱۹/۷	۱۱۸/۹	۱۱۸/۶	۱۱۶/۷	۱۲۰/۱	صنایع تولید چرم و محصولات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
۱/۴	۱۱۹/۶	۱۱۷/۹	۱۲۱/۲	۱۱۸/۴	۱۲۱/۰	۱۱۸/۱	۱۲۱/۴	۱۱۷/۴	۱۱۴/۷	۱۱۷/۵	صنایع تولید چرم و محصولات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
-۳/۱	۱۱۷/۷	۱۲۰/۲	۱۱۷/۷	۱۱۹/۶	۱۱۷/۷	۱۲۰/۶	۱۱۷/۵	۱۱۹/۲	۱۱۷/۷	۱۲۱/۵	صنایع تولید کفش
۲/۸	۸۵/۹	۸۳/۶	۸۶/۳	۸۳/۸	۸۶/۳	۸۳/۳	۸۵/۷	۸۲/۳	۸۵/۱	۸۴/۹	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)
-۱/۳	۷۱/۰	۷۱/۹	۷۰/۷	۷۱/۴	۷۱/۰	۶۹/۲	۷۱/۱	۶۷/۵	۷۱/۰	۷۹/۶	اره کنسی و زنده کردن چوب
۳/۹	۹۰/۹	۸۷/۵	۹۱/۶	۸۷/۹	۹۱/۵	۸۸/۱	۹۰/۶	۸۷/۳	۸۹/۹	۸۶/۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته
۷/۵	۱۰۲/۹	۹۵/۷	۱۰۳/۷	۹۶/۱	۱۰۲/۹	۹۷/۱	۱۰۲/۹	۹۳/۶	۱۰۲/۰	۹۵/۹	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸/۷	۱۱۴/۲	۱۰۵/۱	۱۱۵/۶	۱۰۵/۰	۱۱۳/۲	۱۰۸/۵	۱۱۳/۹	۱۰۰/۰	۱۱۳/۹	۱۰۷/۰	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ تفکیک سه ماهه‌های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۷/۹	۱۳۴/۵	۱۱۵/۴	۱۲۵/۴	۱۱۵/۴	۱۳۴/۵	۱۱۵/۶	۱۳۴/۳	۱۱۵/۴	۱۳۳/۸	۱۱۵/۳	نام صنعت
۵/۵	۷۵/۴	۷۱/۵	۷۵/۵	۷۲/۸	۷۶/۴	۷۲/۱	۷۵/۹	۷۰/۵	۷۳/۹	۷۰/۴	
۰/۴	۱۵۰/۴	۱۴۹/۸	۱۵۰/۴	۱۴۹/۴	۱۵۰/۶	۱۴۹/۸	۱۵۰/۵	۱۴۹/۹	۱۵۰/۳	۱۵۰/۱	
-۱/۶	۸۴/۷	۸۶/۱	۸۴/۷	۸۵/۶	۸۴/۸	۸۶/۰	۸۴/۸	۸۶/۲	۸۴/۵	۸۶/۴	
۲/۷	۹۵۹/۴	۹۳۳/۹	۹۵۹/۴	۹۳۳/۹	۹۵۹/۴	۹۳۳/۹	۹۵۹/۴	۹۳۳/۹	۹۵۹/۴	۹۳۳/۹	
-۱/۰	۱۰۲/۲	۱۰۳/۳	۱۰۳/۳	۱۰۲/۶	۱۰۰/۹	۱۰۲/۹	۱۰۲/۳	۱۰۳/۴	۱۰۲/۱	۱۰۳/۸	
۳/۱	۱۱۰/۲	۱۰۶/۹	۱۱۲/۱	۱۰۶/۸	۱۱۱/۰	۱۰۷/۱	۱۰۹/۸	۱۰۷/۱	۱۰۷/۷	۱۰۶/۷	
۳/۷	۱۰۹/۸	۱۰۵/۹	۱۱۱/۲	۱۰۶/۸	۱۱۰/۵	۱۰۵/۹	۱۱۰/۴	۱۰۵/۷	۱۰۷/۰	۱۰۵/۱	
۱/۴	۱۱۴/۸	۱۱۳/۲	۱۱۴/۶	۱۱۲/۲	۱۱۵/۰	۱۱۳/۳	۱۱۴/۵	۱۱۳/۲	۱۱۵/۰	۱۱۴/۰	
۲/۹	۱۱۰/۶	۱۰۷/۵	۱۱۲/۵	۱۰۵/۴	۱۱۱/۳	۱۰۷/۷	۱۱۰/۱	۱۰۸/۴	۱۰۸/۵	۱۰۸/۴	
۰/۰	۹۶/۸	۹۶/۸	۹۶/۸	۹۷/۲	۹۶/۸	۹۷/۲	۹۶/۸	۹۶/۳	۹۶/۸	۹۶/۳	
۰/۹	۸۹/۸	۸۹/۰	۹۰/۲	۸۹/۱	۸۹/۹	۸۹/۱	۸۹/۶	۸۸/۴	۸۹/۵	۸۹/۳	
۵/۹	۱۱۳/۸	۱۰۷/۵	۱۱۹/۱	۱۱۰/۸	۱۱۶/۰	۱۰۸/۰	۱۱۲/۱	۱۰۶/۷	۱۰۷/۸	۱۰۴/۶	
-۰/۳	۱۰۳/۶	۱۰۳/۹	۱۰۴/۱	۱۰۳/۰	۱۰۴/۳	۱۰۵/۳	۱۰۵/۱	۱۰۴/۹	۱۰۰/۷	۱۰۳/۳	
-۰/۵	۱۱۶/۱	۱۱۶/۷	۱۱۵/۷	۱۱۴/۴	۱۱۵/۹	۱۱۳/۷	۱۱۶/۸	۱۱۴/۳	۱۱۵/۸	۱۱۴/۳	
۴/۷	۱۱۹/۲	۱۱۳/۸	۱۲۱/۰	۱۱۵/۳	۱۱۹/۳	۱۱۴/۷	۱۱۸/۷	۱۱۳/۱	۱۱۷/۹	۱۱۲/۲	
۷/۴	۱۱۰/۱	۱۰۲/۵	۱۱۲/۲	۱۰۴/۳	۱۱۱/۱	۱۰۲/۹	۱۰۹/۷	۱۰۲/۶	۱۰۷/۳	۱۰۱/۳	

تولید چوب، کارتن و سایر وسایل ستنه‌بندی کاغذی و مقوایی

تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی

انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده

چاپ

تکثیر رسانه‌های ضبط شده

صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)

تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک

صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی

تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت

تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت

تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی

تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه

تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه

تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی

تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر

تولید الیاف مصنوعی

تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی

تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی

صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های 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
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۲۲۱۱	تولید لاستیک روتی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روتی	۹۸/۴	۹۳/۷	۹۸/۹	۹۴/۰	۹۹/۳	۹۴/۶	۹۸/۸	۹۳/۹	۹۸/۹	۵/۳
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۱۷/۰	۱۰۶/۱	۱۲۲/۰	۱۰۶/۱	۱۲۳/۶	۱۰۴/۱	۱۲۷/۷	۱۰۵/۹	۱۲۲/۶	۱۵/۸
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۹/۴	۱۰۵/۸	۱۱۲/۳	۱۰۵/۸	۱۱۳/۹	۱۰۶/۳	۱۱۵/۳	۱۰۵/۶	۱۱۲/۷	۶/۷
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۵/۸	۱۰۵/۷	۱۰۷/۳	۱۰۵/۷	۱۰۷/۹	۱۰۵/۷	۱۰۸/۷	۱۰۵/۴	۱۰۷/۴	۱/۹
۲۳۱۰	تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه‌ای	۹۹/۱	۹۹/۴	۱۰۰/۳	۹۹/۴	۱۰۰/۵	۹۸/۳	۱۰۱/۰	۹۸/۳	۱۰۰/۲	۱/۹
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۱۳/۳	۱۰۵/۹	۱۱۳/۵	۱۰۵/۹	۱۱۸/۵	۱۰۹/۳	۱۱۹/۱	۱۰۷/۷	۱۱۴/۱	۷/۸
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۰۸/۶	۱۰۸/۶	۱۱۰/۱	۱۰۸/۶	۱۱۱/۴	۱۰۸/۳	۱۱۲/۶	۱۰۸/۱	۱۱۰/۷	۲/۴
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۱۲۸/۱	۱۲۶/۸	۱۲۸/۳	۱۲۶/۸	۱۲۹/۱	۱۲۶/۳	۱۲۹/۳	۱۲۶/۴	۱۲۸/۷	۱/۸
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۰۰/۹	۱۰۰/۸	۱۰۱/۳	۱۰۰/۹	۱۰۱/۳	۱۰۰/۹	۱۰۱/۹	۱۰۰/۸	۱۰۱/۳	۰/۵
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۹۵/۷	۹۵/۹	۱۰۳/۸	۹۸/۵	۱۰۴/۹	۱۰۱/۷	۱۰۴/۱	۹۸/۹	۱۰۲/۱	۲/۲
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۳۷/۸	۱۳۶/۸	۱۴۱/۳	۱۳۷/۲	۱۴۲/۲	۱۳۷/۱	۱۴۲/۵	۱۳۷/۰	۱۴۱/۰	۲/۹
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۰۷/۰	۱۰۹/۵	۱۱۱/۴	۱۰۷/۷	۱۱۳/۶	۱۰۷/۸	۱۱۶/۱	۱۰۷/۵	۱۱۲/۷	۴/۸
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۹/۰	۱۰۹/۵	۱۱۳/۷	۱۰۹/۵	۱۱۶/۱	۱۰۹/۹	۱۰۹/۸	۱۰۹/۶	۱۱۵/۱	۵/۰
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۱۰۱/۳	۱۰۲/۳	۱۰۲/۳	۱۰۲/۳	۱۰۳/۷	۱۰۰/۷	۱۰۳/۵	۱۰۱/۱	۱۰۲/۹	۱/۸
۲۴۳۱	ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۴/۳	۱۰۷/۲	۱۱۷/۷	۱۰۷/۲	۱۲۰/۰	۱۰۸/۴	۱۰۸/۹	۱۰۷/۲	۱۱۹/۱	۱۱/۱
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۸۶/۳	۸۶/۳	۸۷/۸	۸۶/۳	۸۸/۰	۸۶/۶	۸۹/۳	۸۶/۳	۸۸/۱	۲/۱
۲۵۱۱	تولید سازه‌های فلزی	۷۴/۲	۷۴/۳	۷۹/۹	۷۴/۳	۷۶/۴	۷۶/۵	۷۶/۸	۷۵/۷	۷۸/۲	۲/۳
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۸۳/۰	۸۲/۶	۸۳/۸	۸۲/۶	۸۴/۲	۸۲/۵	۸۹/۴	۸۳/۴	۸۶/۰	۲/۱
۲۵۱۳	تولید موادله‌های بخر، بجز دیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۱۰۴/۳	۱۰۶/۶	۹۷/۵	۱۰۶/۶	۱۰۰/۳	۹۷/۳	۱۰۲/۹	۱۰۵/۶	۹۹/۲	-۶/۱

ادامه جدول شماره ۹
 شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ تفکیک سه ماهه‌های مختلف
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸					
۱۵/۱	۱۱۲/۵	۹۷/۷	۱۲۰/۴	۱۰۰/۰	۱۱۵/۰	۹۶/۴	۱۱۰/۶	۹۷/۱	۱۰۳/۹	۹۷/۲	۹۷/۲	۹۷/۲	۹۷/۲	۹۷/۲	۲۵۹۱
-۳/۴	۸۵/۲	۸۷/۲	۸۶/۰	۸۴/۴	۸۵/۲	۸۴/۴	۸۵/۳	۸۴/۸	۸۴/۲	۹۹/۲	۹۹/۲	۹۹/۲	۹۹/۲	۹۹/۲	۲۵۹۲
۴/۵	۹۲/۱	۸۸/۱	۹۲/۵	۸۸/۰	۹۲/۶	۸۷/۹	۹۱/۹	۸۸/۱	۹۱/۴	۸۸/۳	۸۸/۳	۸۸/۳	۸۸/۳	۸۸/۳	۲۵۹۳
۲/۴	۹۳/۸	۹۰/۷	۹۵/۱	۹۰/۸	۹۴/۳	۹۱/۲	۹۲/۷	۹۰/۶	۹۲/۹	۹۰/۱	۹۰/۱	۹۰/۱	۹۰/۱	۹۰/۱	۲۵۹۹
۴/۳	۸۷/۶	۸۴/۰	۸۹/۸	۸۵/۵	۸۸/۰	۸۴/۴	۸۷/۰	۸۳/۸	۸۵/۴	۸۲/۴	۸۲/۴	۸۲/۴	۸۲/۴	۸۲/۴	۲۶
۲۱/۲	۱۳۳/۸	۱۱۸/۶	۱۵۳/۱	۱۱۸/۹	۱۴۸/۱	۱۱۷/۳	۱۴۷/۰	۱۱۹/۱	۱۲۶/۹	۱۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۱۹/۱	۲۶۱۰
۱۵/۹	۸۲/۵	۷۱/۲	۸۵/۸	۷۵/۷	۸۴/۴	۷۲/۱	۸۰/۰	۶۹/۵	۷۹/۶	۶۷/۶	۶۷/۶	۶۷/۶	۶۷/۶	۶۷/۶	۲۶۲۰
-۲۰/۶	۶۰/۳	۷۵/۹	۶۰/۲	۷۰/۹	۵۹/۸	۷۷/۲	۶۰/۵	۷۷/۹	۶۰/۶	۷۱/۵	۷۱/۵	۷۱/۵	۷۱/۵	۷۱/۵	۲۶۳۰
۱۸/۵	۱۲۳/۲	۱۰۴/۰	۱۲۷/۵	۱۱۵/۶	۱۱۹/۵	۹۹/۸	۱۲۱/۹	۱۰۰/۶	۱۲۴/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۲۶۴۰
۱/۷	۹۱/۷	۹۰/۲	۹۲/۵	۹۰/۸	۹۱/۹	۹۱/۱	۹۱/۸	۹۰/۷	۹۰/۶	۸۸/۲	۸۸/۲	۸۸/۲	۸۸/۲	۸۸/۲	۲۶۵۱
۷/۸	۱۰۰۷/۰	۹۹/۳	۱۰۰۹/۷	۹۹/۹	۱۰۰۸/۵	۹۹/۶	۱۰۰۶/۷	۹۹/۲	۱۰۰۳/۲	۹۸/۳	۹۸/۳	۹۸/۳	۹۸/۳	۹۸/۳	۲۷
۲/۸	۱۰۱/۵	۹۸/۷	۱۰۱/۵	۱۰۰/۱	۱۰۱/۵	۹۹/۶	۱۰۱/۵	۹۷/۸	۱۰۱/۴	۹۷/۳	۹۷/۳	۹۷/۳	۹۷/۳	۹۷/۳	۲۷۱۰
۱۵/۳	۱۲۴/۸	۱۰۸/۲	۱۲۵/۹	۱۱۲/۷	۱۳۴/۵	۱۰۸/۵	۱۳۳/۸	۱۰۶/۷	۱۱۴/۱	۱۰۴/۸	۱۰۴/۸	۱۰۴/۸	۱۰۴/۸	۱۰۴/۸	۲۷۲۰
۶/۸	۹۶/۸	۹۰/۶	۹۷/۱	۹۰/۴	۹۷/۶	۹۰/۹	۹۶/۹	۹۰/۶	۹۵/۴	۹۰/۴	۹۰/۴	۹۰/۴	۹۰/۴	۹۰/۴	۲۷۳۲
-۱/۴	۱۰۳/۹	۱۰۵/۴	۱۰۹/۹	۱۰۳/۳	۱۰۳/۹	۱۰۴/۴	۱۰۳/۱	۱۰۷/۲	۹۹/۵	۱۰۶/۸	۱۰۶/۸	۱۰۶/۸	۱۰۶/۸	۱۰۶/۸	۲۷۳۳
۱۰/۰	۱۰۰/۱	۹۱/۰	۱۰۱/۱	۹۲/۴	۱۰۰/۳	۹۱/۵	۹۹/۸	۹۰/۸	۹۹/۱	۸۹/۲	۸۹/۲	۸۹/۲	۸۹/۲	۸۹/۲	۲۷۴۰
۱۰/۲	۱۱۰/۶	۱۰۰/۴	۱۱۶/۰	۹۹/۹	۱۱۱/۶	۱۰۰/۶	۱۱۰/۶	۱۰۱/۱	۱۰۴/۳	۱۰۰/۱	۱۰۰/۱	۱۰۰/۱	۱۰۰/۱	۱۰۰/۱	۲۷۵۰
۷/۵	۱۱۸/۴	۱۱۰/۱	۱۲۱/۲	۱۱۲/۸	۱۲۱/۲	۱۰۹/۹	۱۰۹/۴	۱۰۹/۲	۱۲۱/۷	۱۰۸/۳	۱۰۸/۳	۱۰۸/۳	۱۰۸/۳	۱۰۸/۳	۲۷۹۰
۳/۱	۹۶/۲	۹۳/۳	۹۷/۶	۹۳/۸	۹۷/۰	۹۳/۶	۹۵/۶	۹۳/۳	۹۴/۶	۹۲/۴	۹۲/۴	۹۲/۴	۹۲/۴	۹۲/۴	۲۸
نظام صنعت															
چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی 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، الکترونیک و نوری															
تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی															
تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن															
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مختاراتی															
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 پرینز)															
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															

ادامه جدول شماره ۹

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ تفکیک سه ماهه‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

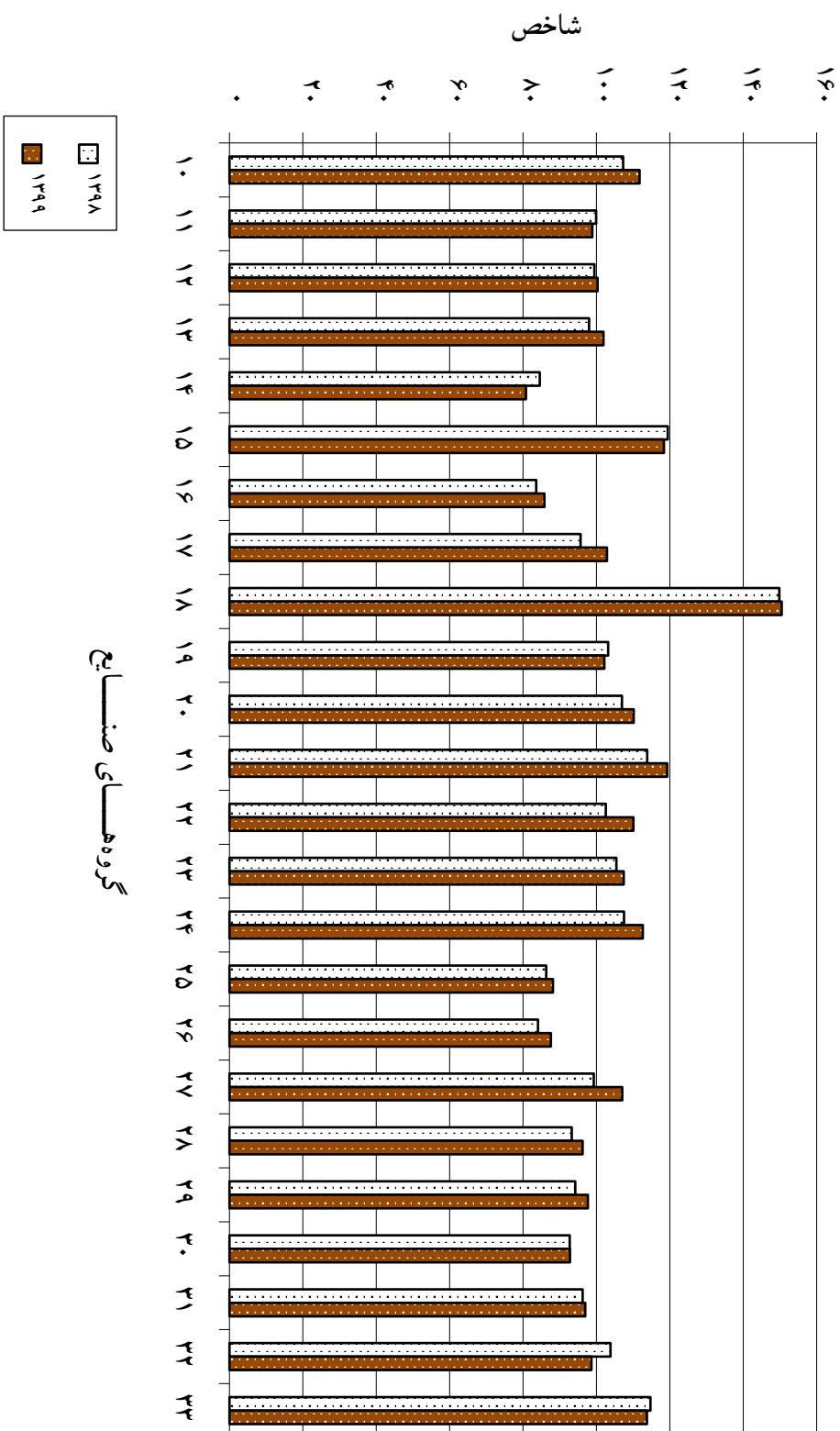
درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۲/۳	۸۹/۸	۹۱/۹	۹۰/۶	۹۱/۸	۹۰/۴	۹۲/۱	۸۹/۵	۹۱/۷	۸۸/۶	۹۱/۸	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)
۲/۶	۹۷/۷	۹۴/۳	۹۹/۱	۹۵/۱	۹۸/۵	۹۴/۷	۹۷/۴	۹۴/۳	۹۵/۶	۹۳/۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
۸/۰	۱۱۱/۱	۱۰۳/۹	۱۱۳/۴	۱۰۳/۹	۱۱۲/۴	۱۰۲/۳	۱۱۰/۶	۱۰۲/۸	۱۰۷/۹	۱۰۲/۷	تولید پاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل
-۰/۲	۱۰۱/۶	۱۰۱/۸	۱۰۱/۶	۱۰۱/۸	۱۰۱/۶	۱۰۱/۸	۱۰۱/۶	۱۰۱/۸	۱۰۱/۶	۱۰۱/۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۱/۰	۱۰۱/۳	۹۱/۳	۱۰۹/۷	۹۴/۶	۱۰۱/۹	۹۳/۸	۹۶/۴	۹۳/۳	۹۷/۲	۸۳/۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده
۶/۵	۸۹/۸	۸۴/۳	۹۰/۴	۸۴/۰	۹۰/۶	۸۴/۷	۸۹/۳	۸۴/۲	۸۹/۰	۸۴/۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲/۳	۱۰۱/۸	۹۹/۵	۱۰۲/۳	۱۰۰/۷	۱۰۲/۳	۹۹/۹	۱۰۲/۰	۹۹/۰	۱۰۰/۶	۹۸/۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱/۳	۱۱۱/۵	۱۱۰/۱	۱۱۳/۱	۱۱۱/۷	۱۱۳/۰	۱۱۰/۸	۱۱۰/۳	۱۱۰/۵	۱۰۹/۵	۱۰۷/۵	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها
-۰/۱	۸۹/۰	۸۹/۱	۸۹/۷	۸۹/۲	۸۹/۶	۸۸/۹	۸۹/۱	۸۹/۲	۸۷/۶	۸۹/۱	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان
-۱۶/۷	۹۳/۸	۱۱۲/۶	۹۳/۸	۱۱۲/۶	۹۳/۸	۱۱۲/۶	۹۳/۸	۱۱۲/۶	۹۳/۸	۱۱۲/۶	تولید ماشین آلات عمل برای تولید مسسوجات و الیسه و چرم
-۱۱/۹	۶۱/۶	۶۹/۹	۶۴/۵	۶۸/۵	۶۴/۸	۶۹/۳	۵۸/۰	۷۰/۵	۵۹/۱	۷۱/۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
-۳/۱	۱۱۸/۸	۱۲۱/۴	۱۱۸/۸	۱۲۱/۴	۱۱۸/۸	۱۲۱/۴	۱۱۸/۸	۱۲۱/۴	۱۱۸/۸	۱۲۱/۴	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، ترابری و نیم ترابری
۳/۷	۹۷/۷	۹۴/۲	۹۸/۳	۹۴/۶	۹۸/۴	۹۳/۸	۹۸/۰	۹۴/۳	۹۵/۹	۹۴/۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
-۰/۷	۹۲/۸	۹۳/۵	۹۱/۸	۹۲/۹	۹۲/۸	۹۳/۲	۹۳/۶	۹۳/۴	۹۳/۱	۹۴/۴	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت ترابری و نیم ترابری
-۲/۱	۹۳/۰	۹۵/۰	۹۶/۹	۹۵/۵	۹۴/۱	۹۵/۲	۹۲/۸	۹۵/۵	۸۸/۱	۹۳/۷	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری
۸/۸	۱۰۳/۵	۹۵/۱	۱۰۵/۸	۹۶/۴	۱۰۵/۲	۹۴/۴	۱۰۳/۴	۹۵/۳	۹۹/۶	۹۴/۱	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه
۰/۱	۹۳/۸	۹۳/۷	۹۳/۸	۹۱/۱	۹۲/۸	۹۴/۱	۹۲/۷	۹۳/۶	۹۱/۷	۹۳/۰	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور
-۱/۱	۱۰۲/۳	۱۰۳/۳	۱۰۱/۱	۹۵/۳	۱۰۱/۳	۱۰۵/۶	۱۰۳/۵	۱۰۶/۲	۱۰۲/۸	۱۰۶/۲	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی
-۲/۴	۹۰/۷	۹۲/۹	۹۲/۵	۹۳/۹	۹۰/۵	۹۳/۷	۹۰/۲	۹۱/۴	۸۹/۶	۹۲/۶	

ادامه جدول شماره ۹

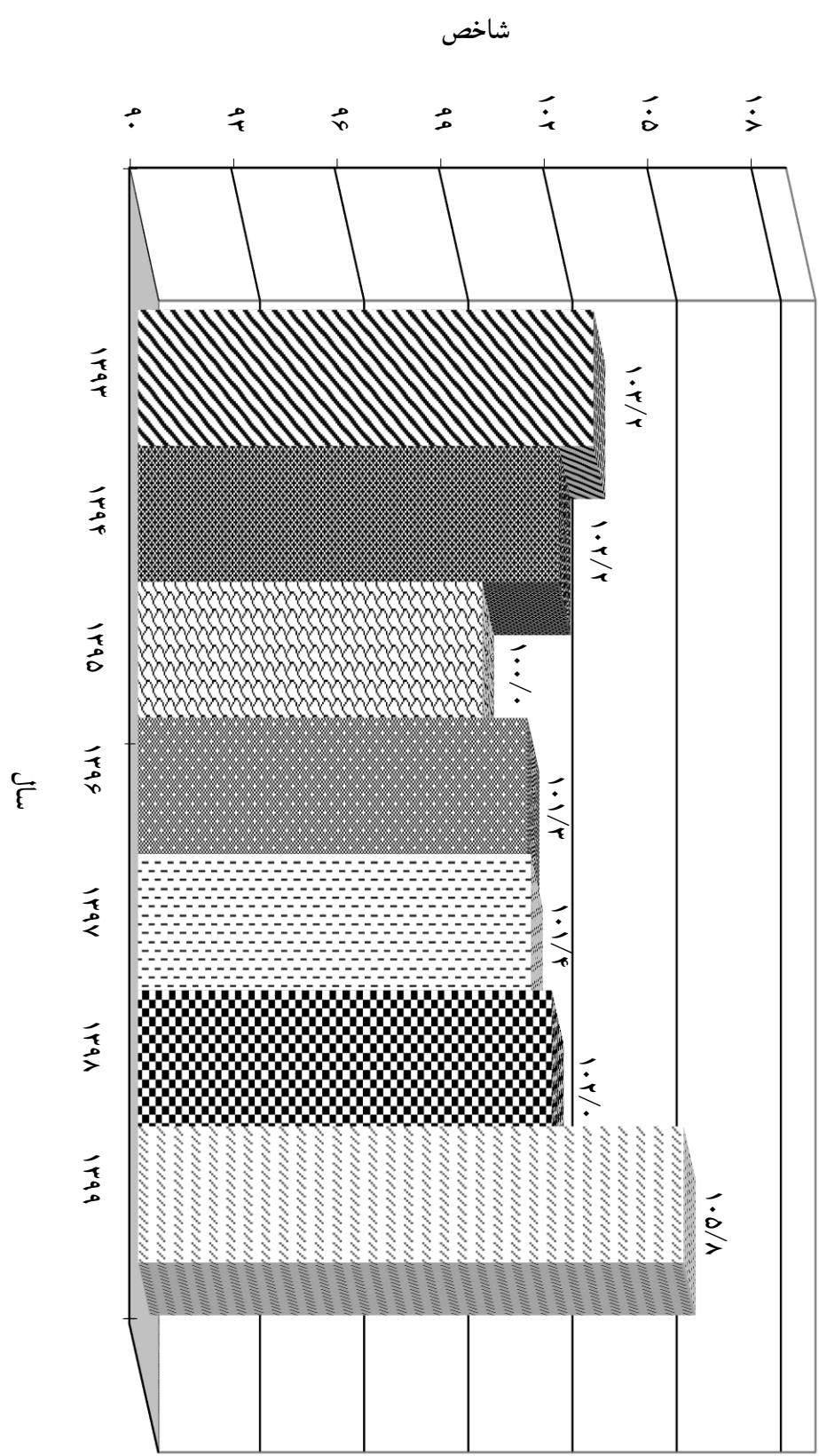
شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ تفکیک سه ماهه‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۳۰/۰	۶۹/۸	۵۳/۷	۷۴/۲	۶۱/۷	۷۴/۲	۵۴/۹	۶۷/۲	۵۰/۷	۶۳/۴	۴۷/۶	تولید موتور سیکلت
۰/۸	۹۷/۰	۹۶/۲	۹۸/۲	۹۴/۴	۹۸/۴	۹۷/۲	۹۶/۲	۹۷/۱	۹۵/۰	۹۶/۱	تولید مبلمان
۰/۸	۹۷/۰	۹۶/۲	۹۸/۲	۹۴/۴	۹۸/۴	۹۷/۲	۹۶/۲	۹۷/۱	۹۵/۰	۹۶/۱	تولید مبلمان
-۵/۰	۹۸/۶	۱۰۳/۸	۱۰۲/۳	۱۰۴/۱	۱۰۳/۰	۱۰۲/۹	۱۰۳/۸	۱۰۴/۹	۸۶/۳	۱۰۳/۳	تولید سایر مصنوعات
-۶/۱	۹۲/۰	۹۸/۰	۹۶/۰	۹۸/۵	۹۷/۱	۹۷/۱	۹۷/۰	۹۹/۳	۷۷/۸	۹۷/۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
-۱/۳	۱۲۶/۸	۱۲۸/۵	۱۲۹/۰	۱۲۷/۸	۱۲۸/۰	۱۲۷/۴	۱۲۷/۶	۱۲۸/۷	۱۲۲/۷	۱۳۰/۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
-۰/۸	۱۱۳/۸	۱۱۴/۷	۱۱۷/۰	۱۱۵/۶	۱۱۴/۰	۱۱۳/۵	۱۱۱/۷	۱۱۵/۱	۱۱۲/۴	۱۱۴/۶	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۱۰/۳	۱۵۲/۶	۱۳۸/۴	۱۶۲/۳	۱۴۱/۱	۱۵۳/۳	۱۳۴/۹	۱۴۶/۴	۱۳۹/۵	۱۴۸/۵	۱۳۸/۲	تعمیر تجهیزات برقی
-۸/۴	۹۴/۲	۱۰۲/۸	۹۴/۲	۱۰۲/۸	۹۴/۲	۱۰۲/۸	۹۴/۲	۱۰۲/۸	۹۴/۲	۱۰۲/۸	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی

نمودار شماره ۱۵
 شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۶
شاخص اشتغال کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۳
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شمشاره 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	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹			
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۱۷۷/۰	۲۴۳/۴	۱۸۶/۹	۲۵۷/۹	۱۸۵/۸	۲۶۷/۴	۲۳۵/۰	۳۳۶/۳	۱۹۶/۲	۲۷۶/۳	۴۰/۸
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد	۱۹۷/۳	۲۷۳/۴	۲۰۲/۶	۲۸۸/۴	۲۰۷/۰	۲۹۵/۷	۲۵۶/۵	۳۶۰/۹	۲۱۵/۹	۳۰۴/۶	۴۱/۱
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۲۰/۳	۲۸۷/۰	۲۰۲/۳	۲۹۶/۳	۲۰۲/۰	۲۰۴/۱	۲۵۶/۸	۳۵۸/۸	۲۱۵/۶	۳۱۱/۵	۴۴/۵
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و سبزی های فساد (بخار خرد و پسته)	۱۳۲/۳	۱۹۲/۶	۱۲۴/۰	۱۹۸/۰	۱۲۸/۵	۲۰۱/۰	۱۷۶/۹	۲۶۸/۲	۱۴۰/۴	۲۱۵/۰	۵۳/۱
۱۰۴۰	تولید روغن ها و چربی های حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۳/۹	۲۶۷/۳	۱۹۸/۲	۲۸۷/۷	۱۹۹/۶	۲۷۷/۱	۲۵۴/۶	۲۶۰/۰	۲۱۱/۶	۲۹۸/۰	۴۰/۸
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۱۷۴/۸	۲۳۷/۸	۱۸۰/۴	۲۶۷/۵	۱۸۲/۸	۲۵۳/۸	۲۲۹/۵	۳۱۸/۲	۱۹۱/۹	۲۷۱/۸	۴۱/۶
۱۰۶۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۲۰۵/۲	۲۷۲/۶	۲۰۲/۰	۲۸۸/۰	۱۹۴/۹	۲۸۸/۰	۲۲۹/۴	۳۴۲/۹	۲۱۰/۴	۲۹۷/۹	۴۱/۶
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	۲۸۸/۹	۳۳۹/۰	۲۸۱/۷	۳۶۷/۳	۲۸۷/۰	۳۶۵/۵	۲۲۷/۲	۴۸۸/۲	۲۹۶/۳	۳۹۰/۷	۳۱/۹
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۲۰۶/۸	۲۹۰/۱	۲۱۶/۴	۳۱۷/۰	۲۲۹/۹	۳۲۸/۱	۲۸۳/۷	۴۴۱/۵	۲۲۴/۲	۳۳۴/۲	۴۷/۰
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۱۷۱/۲	۲۵۰/۶	۱۹۰/۲	۲۶۱/۲	۲۱۷/۷	۲۹۱/۰	۲۲۹/۶	۳۳۲/۷	۲۰۴/۷	۲۸۳/۹	۲۸/۷
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۲۵۴/۶	۳۱۶/۱	۲۵۸/۷	۳۳۵/۴	۲۶۱/۳	۳۳۵/۸	۲۳۹/۲	۴۱۸/۲	۲۷۸/۵	۳۴۸/۹	۲۵/۳
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۶۷/۲	۲۹۰/۰	۲۰۲/۴	۲۸۶/۸	۲۱۵/۶	۲۹۶/۲	۲۴۹/۸	۳۳۳/۳	۲۰۹/۰	۳۰۱/۶	۴۴/۳
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۲۹۲/۴	۴۲۰/۵	۲۳۴/۳	۴۵۱/۶	۳۱۲/۲	۴۸۸/۰	۲۴۸/۵	۶۱۱/۸	۳۳۴/۴	۴۹۳/۰	۴۳/۱
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی بنده شده در جای دیگر	۱۷۲/۲	۲۳۴/۵	۱۷۵/۹	۲۸۳/۲	۱۷۳/۹	۲۰۶/۱	۲۶۹/۵	۳۷۴/۳	۱۹۷/۹	۲۰۹/۵	۵۶/۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۱۹۴/۱	۲۸۳/۶	۲۱۶/۱	۲۹۵/۳	۲۲۴/۵	۲۹۲/۵	۲۳۳/۳	۳۷۸/۲	۲۳۲/۰	۳۱۲/۴	۲۹/۱
۱۱	صنایع تولید انواع آئشامینی ها	۱۸۹/۲	۲۵۱/۸	۱۹۸/۸	۲۸۱/۷	۱۹۲/۰	۲۷۱/۷	۲۲۰/۱	۳۱۲/۶	۲۰۰/۰	۲۷۹/۵	۳۹/۸
۱۱۰۳	تولید مانا و ماءالشعیر	۱۶۶/۳	۲۰۰/۰	۱۷۸/۰	۲۲۴/۱	۱۷۲/۵	۲۰۸/۶	۱۹۸/۱	۲۶۶/۸	۱۷۸/۷	۲۲۴/۴	۲۵/۶
۱۱۰۴	تولید نوشابه های غیر الکل و آب معدنی	۱۹۷/۲	۲۶۹/۸	۲۰۶/۰	۳۰۱/۸	۱۹۸/۸	۲۹۳/۶	۲۲۷/۸	۳۲۹/۲	۲۰۷/۵	۲۹۸/۶	۴۳/۹
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۸۴/۰	۲۴۳/۲	۱۸۴/۰	۲۴۳/۲	۱۸۴/۰	۲۴۳/۲	۱۸۴/۵	۲۴۴/۰	۱۸۴/۱	۲۴۳/۴	۳۲/۳

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)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۳۲/۲	۲۳۳/۴	۱۸۴/۱	۲۴۴/۰	۱۸۴/۵	۲۳۳/۲	۱۸۴/۰	۲۴۳/۲	۱۸۴/۰	۲۳۳/۲	۱۸۴/۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲۰۰
۴۰/۸	۲۶۶/۷	۱۸۹/۴	۳۴۰/۰	۲۳۶/۱	۲۵۱/۷	۱۷۴/۸	۲۴۷/۲	۱۷۵/۹	۲۲۷/۹	۱۷۰/۹	صنایع تولید منسوجات	۱۳
۴۵/۲	۲۹۱/۹	۲۰۱/۰	۲۶۹/۷	۲۵۲/۳	۲۷۲/۲	۱۸۶/۸	۲۷۱/۳	۱۸۵/۴	۲۵۴/۱	۱۷۸/۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۳۱۱
۲۶/۶	۲۵۵/۹	۱۸۷/۴	۳۳۴/۱	۲۳۰/۶	۲۴۷/۵	۱۶۸/۲	۲۳۵/۳	۱۷۶/۴	۲۰۶/۵	۱۷۴/۲	بافتندگی منسوجات	۱۳۱۲
۲۳/۰	۲۱۲/۴	۱۶۰/۴	۲۶۲/۷	۱۹۹/۲	۱۹۸/۴	۱۴۷/۲	۱۹۷/۰	۱۴۸/۲	۱۹۵/۳	۱۴۶/۹	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳
۵۱/۹	۳۰۰/۷	۱۹۷/۹	۳۸۷/۳	۲۳۹/۸	۲۹۰/۴	۱۹۴/۱	۲۷۹/۰	۱۸۴/۱	۲۴۶/۰	۱۷۶/۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲
۲۵/۶	۲۴۰/۱	۱۷۷/۰	۳۰۲/۶	۲۲۱/۲	۲۲۴/۷	۱۶۳/۸	۲۳۳/۰	۱۶۴/۲	۲۰۸/۹	۱۵۸/۹	تولید قالی و قالیچه دستیاف، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳
۴۸/۵	۲۵۱/۱	۱۶۹/۱	۲۹۴/۴	۱۹۵/۹	۲۳۶/۷	۱۶۰/۲	۲۳۶/۷	۱۶۰/۲	۲۳۶/۷	۱۶۰/۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹
۲۱/۲	۲۰۰/۹	۱۶۵/۸	۲۶۴/۲	۲۰۵/۳	۱۹۶/۹	۱۵۳/۱	۱۷۷/۳	۱۵۲/۰	۱۶۵/۰	۱۵۲/۶	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴
۳۱/۰	۳۲۷/۹	۲۵۰/۳	۴۳۹/۸	۳۲۷/۱	۲۹۹/۵	۲۲۶/۷	۲۹۹/۷	۲۲۴/۶	۲۷۲/۶	۲۲۲/۹	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴۱۰
۲۶/۸	۳۴۶/۳	۲۵۳/۱	۴۶۹/۴	۳۲۴/۲	۳۱۱/۸	۲۳۳/۸	۳۱۵/۳	۲۲۷/۷	۲۸۸/۸	۲۲۶/۸	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵
۲۷/۲	۳۱۶/۰	۲۴۸/۵	۴۲۰/۷	۳۳۸/۹	۲۹۱/۵	۲۲۲/۲	۲۸۹/۵	۲۲۲/۶	۲۶۲/۲	۲۲۰/۳	دباغی و پرداخت چرم	۱۵۱۱
۴۳/۸	۱۹۶/۲	۱۳۶/۴	۲۴۱/۷	۱۷۷/۰	۱۷۹/۳	۱۲۲/۵	۱۸۹/۶	۱۲۷/۹	۱۷۴/۲	۱۲۴/۰	تولید کفش	۱۵۲۰
۴۷/۶	۱۸۵/۷	۱۲۵/۸	۲۳۸/۵	۱۵۷/۰	۱۷۲/۲	۱۰۴/۹	۱۵۷/۵	۱۱۷/۹	۱۷۴/۴	۱۲۳/۴	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۶
۴۳/۲	۱۹۸/۷	۱۳۸/۸	۲۴۲/۴	۱۷۴/۳	۱۸۱/۰	۱۲۶/۶	۱۹۷/۱	۱۳۰/۳	۱۷۴/۲	۱۲۴/۱	اره کنسی و زنده کردن چوب	۱۶۱۰
۴۸/۸	۲۶۵/۹	۱۷۸/۷	۳۳۷/۱	۲۱۶/۴	۲۴۹/۰	۱۶۵/۵	۲۴۴/۶	۱۶۰/۵	۲۳۲/۸	۱۷۲/۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، توتون و سایر انواع تخته	۱۶۲۱
۵۵/۵	۲۶۲/۸	۱۶۹/۰	۳۴۲/۰	۲۱۲/۸	۲۳۹/۹	۱۴۸/۹	۲۴۲/۳	۱۴۱/۵	۲۲۶/۸	۱۷۱/۸	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷
۴۸/۲	۳۳۱/۷	۲۳۳/۸	۴۳۴/۵	۲۷۳/۵	۳۰۸/۱	۲۱۰/۲	۲۹۶/۴	۲۰۷/۷	۲۸۷/۹	۲۰۳/۶	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱
											تولید خمیر، کارتق و سایر وسایل سنتز بندی کاغذی و مقوایی	۱۷۰۲

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)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۵۱/۱	۳۰۸/۹	۲۰۴/۴	۳۸۰/۹	۲۴۴/۶	۲۹۷/۵	۱۹۳/۸	۲۸۷/۰	۱۹۰/۲	۲۷۰/۳	۱۸۴/۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۳۰
۳۸/۱	۲۷۶/۷	۲۰۰/۴	۳۳۴/۸	۲۳۶/۲	۲۶۴/۳	۱۸۹/۲	۲۶۲/۹	۱۸۹/۹	۲۴۴/۷	۱۸۶/۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۲۳
۲۶/۵	۲۶۳/۵	۱۹۳/۰	۳۳۱/۶	۲۳۸/۵	۲۴۴/۱	۱۷۸/۲	۲۴۰/۷	۱۸۱/۷	۲۳۷/۴	۱۷۳/۷	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۳۱۰
۵۶/۸	۳۰۷/۱	۱۹۵/۹	۴۰۷/۵	۲۴۴/۷	۲۸۷/۷	۱۸۴/۶	۲۷۱/۳	۱۸۱/۰	۲۶۲/۰	۱۷۱/۳	تولید محصولات سرمایه‌گذاری نسوز	۲۲۹۱
۴۰/۸	۲۹۹/۸	۲۱۳/۰	۳۷۱/۶	۲۵۱/۵	۲۸۴/۸	۱۹۸/۹	۲۸۰/۵	۲۰۱/۷	۲۶۲/۲	۱۹۹/۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۲۹۲
۴۱/۵	۲۵۷/۸	۲۵۲/۸	۴۴۴/۲	۲۰۶/۰	۳۴۰/۱	۲۰۹/۰	۳۳۹/۶	۲۴۲/۳	۳۰۷/۲	۲۵۳/۷	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۲۹۳
۲۵/۵	۲۵۷/۰	۱۸۹/۶	۲۹۷/۴	۲۱۶/۳	۲۴۹/۴	۱۸۵/۸	۲۵۱/۹	۱۸۱/۴	۲۲۹/۴	۱۷۴/۹	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۲۹۴
۳۳/۴	۲۳۵/۴	۱۷۶/۴	۲۷۱/۴	۲۱۵/۱	۲۳۳/۳	۱۵۹/۵	۲۳۰/۷	۱۵۷/۳	۲۰۶/۱	۱۷۳/۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۲۲۹۵
۳۱/۳	۲۳۵/۵	۲۵۵/۵	۴۲۴/۷	۳۱۰/۱	۳۰۸/۰	۲۳۸/۲	۳۰۹/۷	۲۳۹/۰	۲۹۹/۵	۲۳۴/۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۲۹۹
۴۲/۵	۳۰۴/۶	۲۱۳/۸	۳۸۰/۷	۲۶۷/۳	۲۹۵/۹	۲۰۴/۳	۲۷۵/۱	۲۰۲/۰	۲۶۶/۵	۱۸۱/۵	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۴
۴۳/۲	۲۱۲/۶	۲۱۹/۰	۴۱۲/۵	۲۷۵/۸	۳۰۲/۱	۲۱۱/۷	۲۷۶/۳	۲۰۹/۲	۲۶۳/۶	۱۷۹/۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴۱۰
۲۹/۸	۲۸۵/۰	۲۰۳/۸	۳۰۸/۸	۲۴۸/۸	۲۸۰/۲	۱۹۰/۶	۲۷۳/۹	۱۸۷/۴	۲۳۷/۰	۱۸۸/۳	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۲۴۲۰
۴۸/۳	۳۰۰/۴	۲۰۲/۶	۳۸۹/۶	۲۶۵/۹	۳۰۸/۰	۱۸۴/۶	۲۶۴/۲	۱۹۱/۸	۲۳۹/۸	۱۶۷/۹	ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱
۳۶/۵	۲۰۵/۷	۱۵۰/۷	۲۵۳/۵	۱۸۷/۹	۱۹۵/۰	۱۴۰/۴	۱۹۳/۱	۱۳۶/۵	۱۸۳/۰	۱۳۷/۹	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
۲۸/۶	۱۶۰/۵	۱۱۵/۸	۱۸۳/۷	۱۳۴/۶	۱۵۴/۴	۱۱۴/۳	۱۵۱/۹	۱۰۸/۸	۱۴۹/۹	۱۰۵/۳	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱
۴۴/۳	۱۹۷/۹	۱۳۷/۱	۲۴۵/۸	۱۶۵/۶	۱۹۲/۴	۱۲۷/۵	۱۸۱/۸	۱۳۱/۳	۱۷۱/۴	۱۲۳/۹	تولید مکانز، ابزارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
۲۹/۱	۲۳۰/۸	۱۷۸/۸	۳۰۵/۶	۲۰۶/۶	۲۰۸/۹	۱۷۸/۰	۲۱۱/۱	۱۶۳/۳	۱۹۷/۵	۱۶۷/۲	تولیدمولدهای بخار، بجز دیگ های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
۶۱/۴	۳۳۱/۸	۲۰۵/۶	۴۴۰/۲	۲۵۱/۴	۳۰۶/۹	۱۸۵/۰	۳۰۴/۲	۱۸۸/۸	۲۷۵/۸	۱۹۷/۲	چکش کاری، بر سکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پوردها	۲۵۱۱
۳۷/۲	۲۱۱/۱	۱۵۳/۹	۲۴۳/۸	۲۵۵/۴	۲۰۹/۶	۱۱۱/۹	۲۰۹/۲	۱۰۲/۱	۱۸۱/۶	۱۴۶/۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۱۲
۴۵/۰	۲۳۸/۸	۱۶۴/۷	۲۹۳/۰	۲۰۷/۴	۲۲۲/۵	۱۴۹/۷	۲۳۰/۰	۱۴۹/۴	۲۱۹/۸	۱۵۲/۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برق آلات عمومی	۲۵۱۳

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)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۳۲/۷	۳۴۰/۲	۱۸۱/۰	۳۰۶/۳	۲۳۵/۶	۲۲۲/۵	۱۶۷/۲	۲۲۲/۱	۱۶۸/۵	۲۰۹/۹	۱۶۲/۶	۲۵۹۹
۵۰/۶	۲۰۶/۰	۱۳۶/۸	۲۴۴/۱	۱۶۵/۳	۱۸۹/۲	۱۳۰/۶	۲۰۲/۷	۱۲۸/۶	۱۸۷/۹	۱۲۲/۸	۲۶
۵۶/۱	۳۵۱/۳	۲۳۵/۱	۴۱۱/۰	۲۶۳/۴	۳۳۳/۴	۲۱۰/۶	۳۳۹/۷	۲۱۴/۰	۳۱۷/۲	۲۱۲/۲	۲۶۱۰
۸۰/۱	۱۹۹/۴	۱۱۰/۷	۲۲۸/۴	۱۳۵/۷	۱۷۶/۶	۱۰۳/۸	۲۱۵/۵	۹۹/۵	۱۷۶/۹	۹۳/۹	۲۶۲۰
۲۰/۲	۱۱۷/۲	۹۷/۵	۱۳۵/۹	۱۰۰/۴	۱۰۸/۸	۹۷/۳	۱۰۹/۹	۹۸/۱	۱۱۴/۱	۹۴/۳	۲۶۳۰
۵۹/۹	۳۱۶/۷	۱۹۸/۱	۲۸۱/۰	۲۴۸/۶	۲۸۵/۶	۱۷۸/۷	۲۹۵/۵	۱۸۰/۷	۳۰۴/۸	۱۸۴/۴	۲۶۴۰
۳۹/۹	۲۶۴/۵	۱۸۹/۱	۳۲۹/۹	۲۳۴/۰	۲۵۰/۵	۱۸۳/۱	۲۴۴/۴	۱۷۷/۴	۲۳۱/۰	۱۶۱/۹	۲۶۵۱
۴۷/۲	۳۳۰/۱	۲۳۴/۲	۴۳۴/۸	۲۷۵/۶	۳۱۱/۴	۲۰۹/۹	۲۹۶/۲	۲۱۱/۴	۲۷۷/۸	۱۹۹/۸	۲۷
۲۵/۰	۲۷۶/۴	۲۰۴/۷	۲۵۶/۳	۲۵۵/۵	۲۶۰/۰	۱۸۹/۰	۲۴۶/۵	۱۹۶/۶	۲۴۲/۸	۱۷۶/۶	۲۷۱۰
۷۴/۰	۳۶۰/۶	۲۰۷/۳	۶۱۴/۷	۲۵۱/۵	۲۹۲/۰	۲۰۰/۵	۲۸۰/۰	۲۰۰/۱	۲۵۴/۵	۱۷۶/۹	۲۷۲۰
۴۸/۹	۲۴۹/۴	۱۶۷/۵	۳۰۹/۷	۱۹۷/۸	۲۳۴/۲	۱۵۹/۴	۲۴۰/۸	۱۵۶/۴	۲۱۲/۷	۱۵۶/۲	۲۷۳۲
۵۳/۹	۲۰۵/۰	۱۹۸/۲	۴۲۷/۶	۲۵۶/۵	۲۸۶/۳	۱۷۱/۵	۲۶۷/۸	۱۹۱/۵	۳۳۸/۲	۱۷۳/۴	۲۷۳۳
۵۵/۹	۲۷۰/۷	۱۳۳/۶	۲۵۲/۲	۲۲۲/۷	۲۴۹/۶	۱۶۰/۷	۲۴۶/۹	۱۵۷/۹	۲۳۳/۲	۱۵۲/۹	۲۷۴۰
۴۶/۷	۴۱۸/۰	۲۸۵/۰	۵۱۴/۰	۳۴۴/۴	۴۱۳/۶	۲۶۹/۴	۲۸۶/۵	۲۶۵/۴	۳۵۸/۰	۲۶۰/۷	۲۷۵۰
۶۰/۵	۳۷۳/۱	۲۳۳/۵	۵۰۲/۶	۲۹۳/۶	۲۵۰/۳	۲۰۹/۴	۳۳۷/۳	۲۱۰/۲	۳۱۲/۲	۲۱۶/۶	۲۷۹۰
۴۰/۰	۲۴۹/۲	۱۷۸/۰	۳۱۷/۴	۲۲۷/۸	۲۳۸/۶	۱۶۷/۱	۲۳۳/۶	۱۶۴/۱	۲۰۷/۲	۱۵۳/۰	۲۸
۴۰/۴	۲۴۲/۴	۱۳۳/۶	۳۳۰/۱	۲۴۱/۲	۲۳۶/۸	۱۶۴/۵	۲۲۵/۵	۱۵۶/۹	۱۷۷/۳	۱۲۷/۹	۲۸۱۱
۴۳/۴	۲۶۲/۷	۱۸۳/۲	۳۰۸/۳	۲۱۰/۶	۲۵۴/۲	۱۷۶/۸	۲۵۳/۹	۱۷۲/۳	۲۳۴/۴	۱۷۳/۲	۲۸۱۳
۲۸/۱	۲۷۰/۸	۱۹۶/۱	۲۶۹/۰	۲۶۰/۸	۲۴۹/۱	۱۷۶/۰	۲۵۱/۲	۱۷۹/۶	۲۱۳/۷	۱۶۸/۰	۲۸۱۴
۴۵/۸	۳۰۲/۸	۲۰۷/۷	۳۴۵/۸	۲۳۹/۹	۲۸۸/۴	۱۹۷/۰	۲۸۸/۴	۱۹۷/۰	۲۸۸/۴	۱۹۷/۰	۲۸۱۵
											تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
											تولید ماشین آلات 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 مختبراتی
											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 دستگاه های توزیع و کنترل برق
											تولید باتری و ابلاره
											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 (جز موتورهای وسایل نقلیه)
											تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
											تولید پائاقن، چرخ دنده و دیفرانسیل
											تولید اجاق و کوره و مشعل 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)

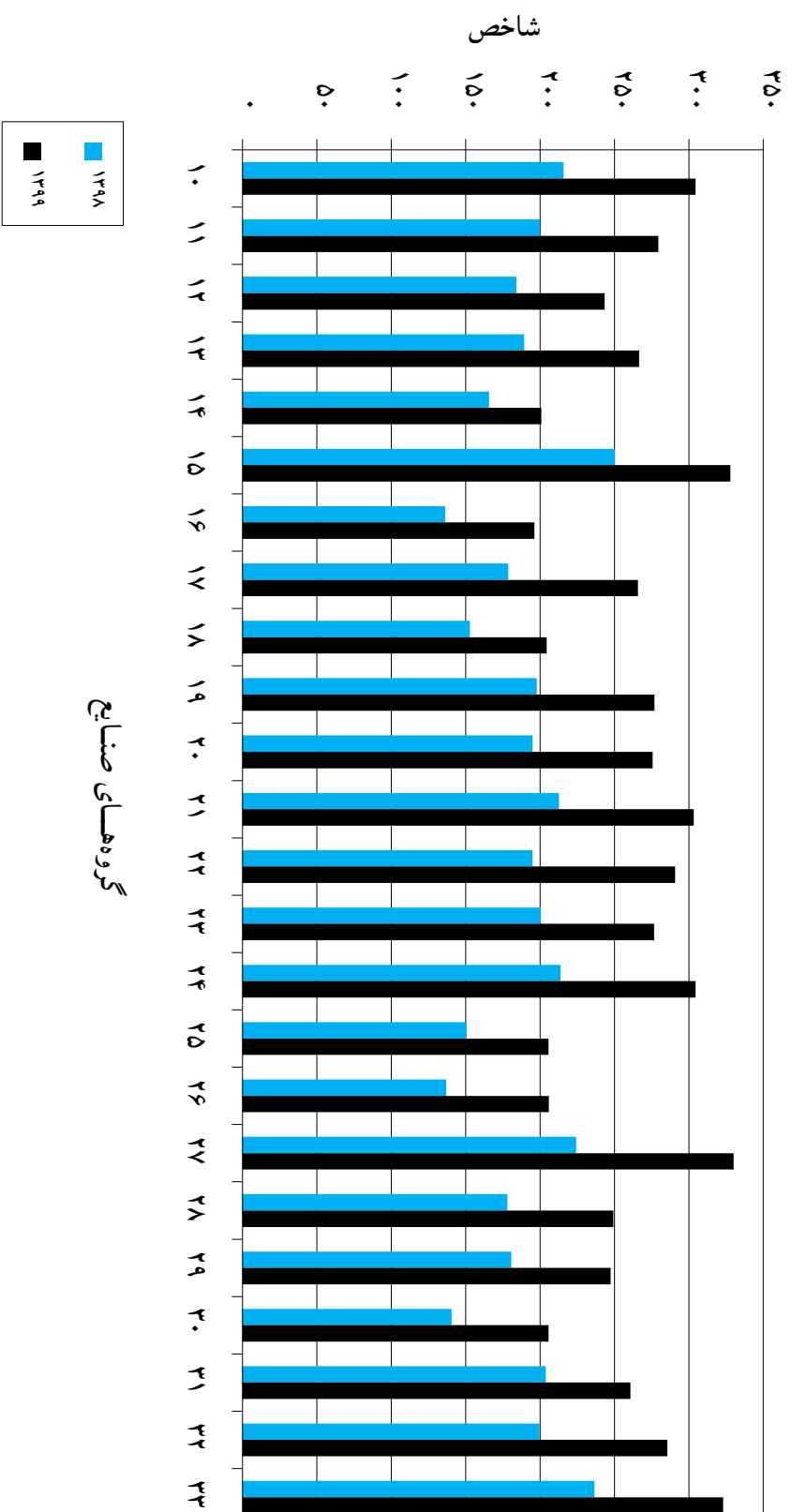
درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۴۹/۰	۲۳۴/۸	۱۵۰/۹	۲۸۸/۳	۱۹۱/۳	۲۱۴/۷	۱۴۱/۱	۲۰۳/۷	۱۴۰/۸	۱۹۲/۳	۱۳۰/۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده
۴۱/۴	۲۱۹/۸	۱۵۵/۴	۲۶۲/۳	۱۷۷/۱	۲۰۹/۷	۱۴۸/۰	۲۰۵/۱	۱۴۷/۸	۲۰۱/۹	۱۴۸/۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۸/۹	۲۶۷/۳	۱۹۲/۴	۳۲۸/۲	۲۳۳/۱	۲۴۷/۰	۱۷۹/۵	۲۵۴/۱	۱۷۹/۹	۲۳۹/۷	۱۷۷/۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶/۸	۲۹۷/۲	۲۱۷/۲	۳۸۵/۱	۲۵۱/۸	۲۹۱/۷	۱۷۷/۲	۲۷۵/۰	۱۷۳/۸	۲۳۶/۸	۱۶۶/۰	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها
۲۳/۱	۲۷۱/۶	۲۰۴/۰	۲۵۹/۳	۲۷۹/۰	۲۵۷/۸	۱۸۵/۷	۲۴۷/۸	۱۸۱/۹	۲۲۷/۶	۱۶۹/۲	تولید ماشین آلات استخراج معادن و ساختمان
۲۴/۲	۲۹۴/۵	۲۱۹/۵	۲۶۰/۳	۲۷۷/۲	۲۷۲/۶	۲۰۰/۳	۲۷۲/۶	۲۰۰/۳	۲۷۲/۶	۲۰۰/۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات
۹/۵	۱۷۶/۱	۱۶۰/۸	۲۳۰/۳	۲۳۳/۱	۱۹۰/۴	۱۴۴/۲	۱۶۲/۹	۱۳۸/۷	۱۲۰/۸	۱۲۹/۰	تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات ولبسه وچرم
۲۳/۷	۴۰۱/۰	۳۳۴/۳	۴۵۹/۹	۳۹۱/۶	۳۸۱/۳	۳۰۱/۹	۳۸۱/۳	۳۰۱/۹	۳۸۱/۳	۳۰۱/۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۱/۸	۲۴۷/۴	۱۸۰/۸	۲۸۶/۵	۲۱۱/۳	۲۴۴/۲	۱۶۸/۵	۲۳۲/۸	۱۸۱/۸	۲۲۶/۲	۱۶۱/۴	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲۱/۴	۲۳۹/۷	۱۸۲/۴	۲۶۵/۲	۲۰۸/۸	۲۴۱/۹	۱۷۳/۱	۲۲۶/۳	۱۸۷/۳	۲۲۵/۴	۱۶۰/۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۴/۶	۲۵۴/۸	۱۷۶/۲	۲۹۷/۸	۲۰۶/۹	۲۵۷/۷	۱۵۷/۵	۲۵۱/۹	۱۸۳/۵	۲۱۱/۹	۱۵۶/۷	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
۴۸/۶	۲۶۲/۸	۱۷۷/۵	۳۳۲/۰	۲۱۷/۰	۲۴۸/۴	۱۵۹/۱	۲۴۵/۷	۱۶۹/۹	۲۲۸/۹	۱۶۴/۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری
۴۶/۵	۲۰۵/۸	۱۶۰/۵	۲۷۱/۲	۱۶۲/۲	۱۸۸/۵	۱۳۷/۰	۱۹۴/۳	۱۳۶/۹	۱۶۹/۰	۱۲۵/۸	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه
۴۱/۸	۲۰۸/۳	۱۴۶/۹	۲۲۸/۱	۱۴۹/۹	۲۰۰/۱	۱۴۸/۳	۲۰۹/۶	۱۴۶/۸	۱۴۶/۸	۱۴۲/۵	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور
۴۹/۲	۲۰۶/۴	۱۳۸/۳	۲۰۷/۶	۱۷۴/۹	۱۸۱/۳	۱۳۱/۰	۱۸۵/۷	۱۳۲/۰	۱۵۱/۰	۱۱۵/۲	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی
۶۴/۵	۱۷۴/۷	۱۰۶/۲	۲۵۱/۵	۱۳۰/۵	۱۶۴/۵	۱۰۲/۲	۱۵۲/۶	۹۹/۳	۱۳۰/۳	۹۲/۸	تولید موتور سیکلت
۲۷/۹	۲۶۰/۸	۲۰۳/۹	۳۵۰/۷	۲۸۴/۰	۲۳۳/۹	۱۷۵/۲	۲۳۸/۳	۱۷۸/۳	۲۲۰/۲	۱۷۸/۰	تولید مبلان
۴۳/۱	۲۸۵/۶	۱۹۹/۶	۳۵۹/۹	۲۵۳/۰	۲۷۲/۴	۱۸۳/۶	۲۶۹/۵	۱۸۳/۹	۲۴۰/۷	۱۷۷/۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۴۵/۵	۲۸۵/۵	۱۹۶/۲	۳۵۵/۴	۲۴۸/۶	۲۷۴/۴	۱۸۱/۸	۳۷۰/۵	۱۸۱/۲	۳۴۱/۶	۱۷۳/۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
۳۱/۴	۲۸۶/۵	۲۱۸/۰	۳۸۴/۰	۲۷۶/۸	۲۶۱/۸	۱۹۴/۵	۲۶۴/۰	۱۹۸/۵	۲۲۶/۲	۲۰۳/۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر

ادامه جدول شماره ۱۰

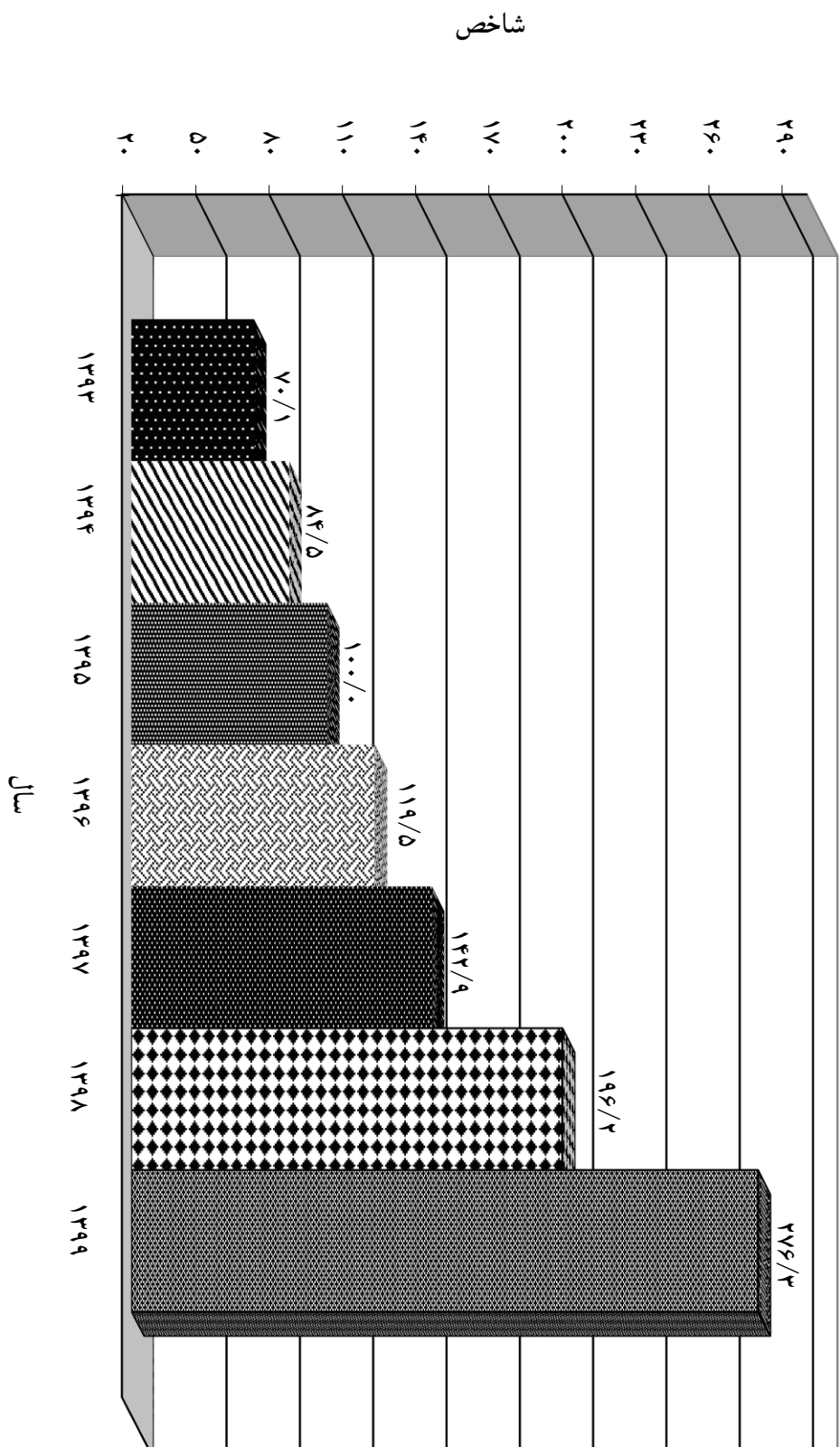
شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نظام صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۳۳/۵	۲۲۳/۰	۲۳۶/۶	۴۰۹/۱	۲۷۹/۱	۳۰۶/۱	۲۲۰/۶	۲۹۷/۱	۲۲۳/۸	۲۷۹/۸	۲۲۲/۸	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳
۴۹/۲	۵۰/۱	۳۳۵/۸	۷۳۰/۷	۴۵۱/۹	۴۶۱/۲	۲۹۱/۵	۴۳۳/۲	۳۰۱/۳	۳۷۹/۳	۲۹۸/۳	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
۲۵/۹	۲۳۸/۶	۱۸۹/۵	۲۵۶/۶	۱۹۷/۱	۲۳۲/۶	۱۸۷/۰	۲۳۲/۶	۱۸۷/۰	۲۳۲/۶	۱۸۷/۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۳۰

نمودار شماره ۱۷
شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۸
 شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۳
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



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 (درصد)	سال		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال	نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۹				
۶/۷	۸/۸	۱۵۹۰۱۳۱۲۱۹۷	۸۶۵۳۹۸۰۶۱۷	کشاورزی	۱۰	
۹/۳	۱۰/۳	۱۳۷۸۴۳۶۶۷۴	۸۷۸۶۲۵۱۵۳	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰۱۰	
۸/۰	۸/۹	۱۲۰۲۷۱۷۳۷	۷۵۱۷۸۰۵۲	کشور دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآوردههای گوشتی از فساد	۱۰۲۰	
۱۰/۴	۱۲/۰	۹۰۶۵۸۸۳	۵۱۰۵۱۶۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآوردههای ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۱۰۳۰	
۸/۲	۸/۹	۱۴۲۱۶۰۱۷۳	۹۲۷۱۵۶۷۹	عمل آوری و حفاظت میوهها و سبزیها از فساد	۱۰۴۰	
۴/۹	۴/۵	۱۷۶۳۰۷۹۵۸	۱۲۳۳۷۳۰۵۲	تولید روغنها و چربیهای حیوانی و نباتی، خوراکی	۱۰۵۰	
۱۰/۶	۱۱/۱	۳۷۰۷۰۶۲۱۹	۲۵۰۷۵۵۲۵۲	تولید فرآورده های لبنی	۱۰۶۱	
۲/۵	۴/۸	۲۱۷۲۷۷۳۵	۱۱۱۵۳۲۴۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۱۰۶۲	
۴/۷	۶/۱	۳۰۹۶۲۵۳۸	۱۷۷۷۸۲۵۸	تولید نشاسته وفرآورده های نشاسته ای	۱۰۷۱	
۱۲/۸	۱۳/۸	۱۰۹۳۳۷۵۸۵	۶۹۱۶۳۱۳۹	تولید نان، شیرینی، بستک و کیک	۱۰۷۲	
۱۵/۷	۱۸/۱	۱۳۲۱۶۷۳۸۸	۸۲۵۹۱۵۹۸	تولید قند و شکر	۱۰۷۳	
۱۴/۰	۱۸/۶	۶۷۷۰۲۸۶۵	۴۰۵۷۷۳۸۰	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۰۷۴	
۴/۷	۵/۸	۳۳۱۱۹۵۱۰	۱۹۲۳۵۰۶۸	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۰۷۵	
۱۵/۵	۲۷/۵	۱۱۳۴۳۵۳۵	۴۴۶۶۳۸۳	تولید غذاهای آماده	۱۰۷۹	
۵/۴	۷/۷	۱۲۹۳۱۳۳۰۸	۵۸۲۳۵۳۴۶	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۸۰	
۳/۸	۳/۷	۳۳۱۵۰۲۴۰	۱۸۳۰۸۵۳۹	خوراک دام و حیوانات	۱۱	
۸/۴	۱۰/۳	۱۲۳۳۷۳۷۱۸۹	۷۱۶۱۲۰۷۰	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۱۱۰۳	
۹/۴	۱۱/۵	۳۳۸۹۵۹۵۷	۱۴۹۳۴۶۰۱	تولید ماکا و ماکاشمیر		

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نوع صنعت	کد فعالیت				
		۱۳۹۹	۱۳۹۸						
نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال	۱۳۹۹	۱۳۹۸	نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال				
		۸/۱	۱۰/۱			۱۰۰۸۴۱۲۳۲	۵۶۷۷۴۶۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۱۱۰۴
		۳۹/۹	۳۹/۵			۲۴۶۴۵۲۸۸	۱۸۸۴۶۵۵۶	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲
		۳۹/۹	۳۹/۵			۳۴۶۴۵۲۸۸	۱۸۸۴۶۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲۰۰
		۱۳/۱	۱۵/۴			۲۴۵۲۵۲۹۹۷	۱۳۷۱۵۹۹۶۸	صنایع تولید منسوجات	۱۳
		۱۰/۹	۱۳/۲			۱۱۷۹۷۰۰۳۸	۶۷۰۴۳۹۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۳۱۱
		۱۶/۶	۱۹/۱			۴۳۶۳۲۵۱۵	۲۷۱۶۱۷۶۲	بافتندگی منسوجات	۱۳۱۲
		۳۰/۹	۳۳/۴			۳۱۳۴۰۳۰	۲۱۶۶۴۳۰	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳
		۱۳/۱	۱۶/۱			۱۳۱۸۱۷۵۴	۷۰۶۰۳۴۴	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲
		۱۰/۴	۱۵/۲			۶۴۶۵۳۳۵۳	۳۲۴۳۳۸۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳
۸/۲	۱۵/۸	۳۶۹۱۳۰۸	۱۲۹۳۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹				
۲۰/۶	۲۳/۷	۸۴۱۳۴۸۱	۶۰۴۵۹۹۲	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴				
۲۰/۶	۲۳/۷	۸۴۱۳۴۸۱	۶۰۴۵۹۹۲	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴۱۰				
۱۰/۸	۱۲/۰	۸۵۵۵۱۴۹	۵۵۹۰۲۳۶	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵				
۱۵/۶	۱۹/۴	۸۳۱۱۲۲۲	۵۲۶۲۵۸۴	دباغی و پرداخت چرم	۱۵۱۱				
۷/۴	۱۰/۱	۶۷۷۱۱۵۷۳	۳۴۴۹۸۶۶۳	تولید کفش	۱۵۲۰				
۵۱/۳	۴۱/۷	۱۷۵۲۴۵۰	۱۴۶۲۹۸۵	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۶				
				اره کشی و رنده کردن چوب	۱۶۱۰				

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری	سال	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال	کد فعالیت		
					سال	
نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	نام صنعت	
	۶/۲	۸/۷	۶۵۹۵۹۱۲۲	۳۳۰۲۵۶۷۸		تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، توپان و سایر انواع تخته
	۶/۲	۶/۹	۲۰۳۲۹۵۲۰۱	۱۲۲۸۰۵۴۳۲		صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی
	۷/۶	۹/۲	۶۹۶۲۱۳۶۵	۳۷۰۶۱۹۳۲		تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا
	۷/۱	۸/۶	۵۳۱۹۸۰۸۹	۲۹۶۶۳۱۶		تولید جمبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
	۴/۳	۴/۴	۸۰۴۷۵۶۴۷	۵۶۰۸۰۲۸۴		تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
	۲۱/۸	۲۳/۱	۳۰۱۴۷۷۵۵	۲۱۳۹۱۱۴۲		انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
	۲۰/۰	۲۰/۴	۲۳۳۹۴۸۰۷	۱۸۳۰۸۴۱۸		چاپ
	۷/۸۰	۳۹/۳	۶۷۵۲۹۴۸	۲۹۸۲۷۲۴		تکثیر رسانه‌های ضبط شده
	۳۱/۸	۴/۰	۳۵۶۴۳۷۷۵۸	۲۴۱۴۴۰۱۴۳		صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)
	۳/۴	۴/۲	۴۳۰۹۸۷۵۲۰۲	۲۴۷۸۱۹۶۸۷۲		تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک
	۲/۵	۲/۶	۱۲۰۷۷۹۱۲۸۴	۸۱۸۶۲۱۳۹۸		صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵/۸	۸/۰	۲۹۲۱۶۶۸۲۲	۱۴۸۹۹۴۳۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت		
۳/۱	۴/۱	۲۳۸۲۳۳۸۱۶۶	۱۳۲۳۹۸۴۳۱۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی		
۶/۰	۹/۲	۱۲۰۷۷۲۵۹	۵۵۹۳۶۸۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه		
۷/۴	۹/۰	۲۶۳۸۹۱۳۱	۲۱۵۸۶۶۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه		
۶/۶	۷/۷	۲۱۱۵۹۷۵۰۷	۱۲۲۷۸۳۷۹۰	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی		
۶/۹	۸/۶	۲۱۵۵۱۰۹۷	۲۴۱۹۶۳۲۱	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر		

ادامه جدول شماره ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و حقوق 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)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۱۳۳۳۴۶۲	۲۴۰۶۳۸۳۷	۱۰/۸	۷/۳
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱۷۵۸۱۰۸۳	۳۱۴۱۲۹۹۵۲	۱۲/۰	۱۱/۹
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱۷۵۸۱۰۸۳	۳۱۴۱۲۹۹۵۲	۱۲/۰	۱۱/۹
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۲۵۱۹۷۲۵۴	۴۱۷۴۴۵۳۷۳	۱۲/۴	۱۰/۰
۲۲۱۱	تولید لاستیک رومبی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیکهای رومی	۵۷۴۴۴۸۶۳	۱۱۸۷۱۰۴۵۵	۱۶/۶	۱۱/۲
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۶۴۴۴۲۶۷	۲۵۳۲۰۴۰۰	۱۵/۶	۱۲/۶
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۱۳۰۴۱۲۴	۲۶۳۳۱۴۵۱۸	۱۰/۵	۹/۱
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۳۳۶۵۰۹۲۰۰	۵۴۱۷۱۲۵۸۴	۱۹/۲	۱۶/۰
۲۲۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۵۸۲۹۹۸۲	۹۸۶۷۴۵۲۴	۱۵/۷	۱۲/۶
۲۲۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۸۶۲۹۹۸۵	۲۸۷۴۵۸۸۷	۸/۹	۹/۰
۲۲۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۹۷۶۱۱۴۶۴	۱۷۲۲۴۹۸۲	۲۰/۵	۱۶/۳
۲۲۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۸۰۳۹۲۶۲	۱۲۳۲۱۲۲۳	۴۰/۷	۳۷/۶
۲۲۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۳۴۱۸۶۲۴۸	۱۹۷۲۶۶۱۲۴	۲۰/۰	۱۷/۱
۲۳۵۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۲۹۲۵۵۴۵	۱۹۸۹۲۳۱۵	۱۹/۲	۱۶/۷
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۶۸۵۶۸۱۴	۱۲۵۶۸۵۲۹	۱۹/۶	۱۴/۰
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۱۵۴۳۲۶۸۱	۴۵۷۵۲۵۹۷۵۹	۶/۸	۴/۶
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۷۰۲۲۳۰۴۳۴	۲۴۴۰۴۰۹۳۵۶	۵/۸	۳/۹
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۴۱۴۱۰۱۵۱۱	۸۵۷۳۷۶۹۷۷	۱۰/۰	۶/۸

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال	کد فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۱۱/۷	۱۶/۱	۷۷۴۷۳۴۷	۳۷۹۹۵۰۳۶	۲۴۳۱
۱۰/۴	۱۴/۵	۲۸۱۶۸۳۹۰۴	۱۴۷۱۶۱۰۸۳	۲۵
۱۰/۸	۱۵/۶	۶۸۱۴۶۸۷۲	۳۴۰۰۶۶۸۷	۲۵۱۱
۶/۰	۸/۷	۶۳۸۳۸۰۱۵	۳۰۵۸۷۶۷۸	۲۵۱۲
۲۶/۰	۲۵/۱	۱۷۴۹۷۶۲۸	۱۰۰۲۶۲۱۹	۲۵۱۳
۱۴/۵	۱۶/۱	۴۳۵۱۹۰۵	۲۴۳۳۹۵۸	۲۵۹۱
۲۱/۳	۳۱/۰	۱۳۷۱۰۶۹۵	۶۸۷۵۵۸۷	۲۵۹۲
۱۱/۶	۱۶/۹	۱۰۵۳۶۷۵۷	۴۹۶۹۸۴۲	۲۵۹۳
۸/۳	۱۱/۲	۱۰۳۶۰۲۰۳۲	۵۸۲۶۱۱۱۳	۲۵۹۹
۹/۱	۱۱/۸	۸۸۶۴۶۸۰۵	۴۵۶۰۵۸۳۷	۲۶
۱۲/۷	۱۵/۵	۵۸۷۲۶۹۹	۳۰۹۰۸۶۵	۲۶۱۰
۶/۸	۸/۵	۳۸۴۲۸۵۸۹	۱۷۰۴۸۴۲۱	۲۶۲۰
۱۷/۵	۲۲/۷	۸۳۳۸۸۳۸	۵۳۴۲۳۳۵	۲۶۳۰
۴/۷	۸/۲	۲۶۳۶۴۳۴۱	۹۴۵۷۰۵۳	۲۶۴۰
۲/۲	۱۳/۷	۹۶۴۲۰۳۸	۱۰۶۶۱۶۳	۲۶۵۱
۸/۳	۱۰/۰	۶۲۹۳۳۲۹۱	۳۵۴۴۶۷۵۲۲	۲۷
۱۱/۹	۱۳/۵	۱۲۲۱۱۴۷۶۲۳	۸۰۰۴۳۰۰۰	۲۷۱۰
۸/۷	۸/۵	۷۱۵۴۳۸۱	۴۲۱۲۲۶۳۳	۲۷۲۰
نظام صنعت				
ریخته گری آهن و فولاد				۲۴۳۱
تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات				۲۵
تولید سازه های فلزی				۲۵۱۱
تولید مخازن، انباره ها و ظروف فلزی مشابه				۲۵۱۲
تولیدمولدهای بخار، بجزدیگه های آب گرم حرارت مرکزی				۲۵۱۳
چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها				۲۵۹۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری				۲۵۹۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی، و ابزار عمومی				۲۵۹۳
تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر				۲۵۹۹
تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری				۲۶
تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی				۲۶۱۰
تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن				۲۶۲۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی				۲۶۳۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری				۲۶۴۰
تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل				۲۶۵۱
صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه های برقی				۲۷
تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق				۲۷۱۰
تولید باتری و انباره				۲۷۲۰

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال	کد فعالیت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۴/۱	۵/۳	۹۶۸۶۲۸۱۴	۵۰۷۸۶۶۷۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۵/۷	۱۶/۶	۱۲۴۹۲۵۸۸	۷۶۸۰۷۹۱۷	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پریز)
۱۱/۱	۱۳/۰	۳۳۷۴۶۵۳۸	۱۷۹۶۳۶۹۸	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷/۳	۹/۴	۲۸۷۲۸۳۹۸۹	۱۵۲۱۷۸۵۱۹	تولید وسایل برقی خانگی
۱۷/۹	۲۲/۱	۶۲۴۴۷۶۹	۳۱۵۲۳۰۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۲/۴	۱۴/۹	۲۶۲۸۰۵۹۵۳	۱۵۵۷۱۹۰۹۴	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۹/۴	۱۷/۱	۵۰۲۶۳۰۱۰	۴۰۷۴۶۰۰۹	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)
۱۰/۸	۱۴/۴	۴۸۹۳۰۳۹۷	۲۵۶۲۳۹۱۶	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
۱۴/۶	۲۴/۴	۲۳۵۴۷۲۵۳	۱۰۲۱۱۱۱۷	تولید پاناقان، چرخ دنده و دینفرانسپل
۱۰/۲	۹/۶	۲۸۵۹۵۲۰	۲۰۸۷۷۸۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۹/۴	۲۱/۰	۱۰۱۰۳۸۷۵	۳۰۳۸۵۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجا کننده
۱۴/۶	۱۷/۲	۴۱۸۴۵۴۳۷	۲۵۰۰۹۶۵۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴/۹	۶/۰	۷۳۲۹۰۵۵۷	۴۲۳۳۴۹۳۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶/۶	۵۰/۵	۲۷۰۴۹۲۳	۱۴۳۲۷۲۴۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها
۲۶/۶	۴۴/۱	۵۲۶۱۴۸۸	۲۳۷۸۵۶۷	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان
۸/۵	۱۶/۹	۲۷۱۱۴۱۶	۱۰۱۵۳۲۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات
۲۴/۳	۲۸/۷	۸۵۸۸۸۶	۶۶۲۲۳۳	تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات والبسه و چرم

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال	نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۹				
۲۵/۰	۲۵/۶	۱۳۲۹۰۹۲	۱۱۲۷۶۷۵	۱۳۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۳۹
۹/۴	۱۴/۰	۱۸۳۰۱۷۶۰۶۹	۸۹۶۹۰۴۷۶۰	۱۳۹۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۲۹
۹/۹	۱۵/۱	۱۱۳۱۰۶۳۱۸۸	۵۶۵۴۹۷۳۹۲	۱۳۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
۸/۶	۸/۴	۳۶۶۵۹۲۹۴	۲۵۷۲۲۹۴۹	۱۳۹۸	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۳۰
۸/۶	۱۲/۶	۶۶۲۷۵۳۵۸۷	۳۰۵۶۸۴۹۱۹	۱۳۹۸	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
۹/۵	۱۲/۲	۱۱۸۴۰۹۷۹۲	۶۲۶۱۷۴۶۹۲	۱۳۹۸	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
۵/۷	۸/۳	۸۶۶۸۷۶۶۴	۴۰۹۰۴۰۸۶	۱۳۹۸	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
۲۳/۴	۲۶/۰	۲۵۳۹۹۴۳۷	۱۵۳۵۹۰۶۰	۱۳۹۸	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۳۰
۵/۲	۴/۱	۸۳۲۶۶۸۱	۶۴۱۱۵۴۶	۱۳۹۸	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
۱۹/۲	۲۷/۶	۱۴۱۵۵۱۲۹	۷۷۱۱۴۱۵	۱۳۹۸	تولید مبلمان	۳۱
۱۹/۲	۲۷/۶	۱۴۱۵۵۱۲۹	۷۷۱۱۴۱۵	۱۳۹۸	تولید مبلمان	۳۱۰۰
۱۷/۰	۲۱/۱	۲۷۶۲۰۳۴۳	۱۵۵۳۱۵۴۰	۱۳۹۸	تولید سایر مصنوعات	۳۲
۱۵/۶	۱۹/۳	۲۵۴۲۰۴۴۳	۱۴۰۹۱۷۵۷	۱۳۹۸	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰
۳۳/۳	۳۸/۷	۲۱۹۹۹۰۰	۱۴۳۹۷۸۳	۱۳۹۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰
۴۹/۸	۵۷/۷	۳۵۱۳۴۳۵۳	۲۳۲۱۵۳۴۵	۱۳۹۸	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳
۵۴/۱	۵۵/۱	۱۶۱۳۹۶۵۳	۱۰۶۲۲۱۲۹	۱۳۹۸	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
۲۶/۱	۶۰/۱	۱۸۹۹۴۷۰۰	۱۱۵۹۳۲۱۶	۱۳۹۸	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۲۰

جدول شماره ۱۲

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

کد فعالیت	نوع صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۳۱۴۹۰۳۰۰۹۹	۳۴۵۵۹۴۵۹۴۵	۳۳۴۰	۳۵۳۱
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآوردههای گوشتی از فساد	۳۶۸۵۲۶۸۱	۳۹۶۹۵۲۹۱	۲۷۶۲	۲۷۹۹
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآوردههای ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۲۲۵۱۵۲	۲۴۴۵۰۴۸	۱۶۱۲	۱۶۳۶
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوهها و سبزیها از فساد	۴۳۵۹۱۵۶۱	۴۸۵۷۴۹۷	۲۸۱۴	۳۰۵۴
۱۰۴۰	تولید روغنها و چربیهای حیوانی و نباتی خوراکی	۷۷۴۵۰۹۴۷	۶۶۷۵۷۷۰۳	۸۸۵۳	۸۰۲۰
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۱۹۴۷۱۰۰۰۸	۱۲۳۰۰۷۳۵۶	۲۶۱۳	۲۵۷۸
۱۰۶۱	آماده سازی و ارد کردن غلات و حبوبات	۸۹۶۵۹۴۲	۱۱۸۱۱۸۳۳	۹۳۹۸	۱۲۰۳۴
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	۹۳۳۶۰۷	۱۰۱۴۳۷۰۸	۶۲۴۱	۷۲۵۶
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستکویت و کیک	۲۹۸۷۱۴۹۵	۲۶۰۲۴۵۷۱	۱۳۹۶	۱۵۸۱
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۴۵۶۱۲۶۱۸	۴۹۲۹۴۶۳۳	۲۱۰۶	۲۲۱۱
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۷۷۰۳۶۰۷	۱۹۴۸۲۷۹۷	۱۳۳۸	۱۳۸۰
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۰۷۲۰۴۰۹	۱۳۱۸۵۰۴۲	۶۳۳۱	۷۵۳۵
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۱۸۷۶۰۹۶	۲۸۴۰۳۰	۶۱۴	۸۹۷
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۴۵۶۷۰۰۹	۳۱۴۸۵۴۷۳	۳۰۴۱	۳۶۹۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۸۵۳۵۸۰۶	۷۱۸۴۲۰۹	۷۱۷۹	۵۷۳۱
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۳۰۸۰۶۵۶۷	۳۹۲۳۰۳۹۰	۳۰۰۲	۳۸۶۴
۱۱۰۳	تولید مالتا و ماءالشعیر	۶۳۷۵۹۶۵	۸۰۰۷۸۶۳۵	۲۴۵۳	۳۱۷۰
۱۱۰۴	تولید نوشابه های غیر الکلی و آب معدنی	۲۴۴۳۰۶۰۲	۳۱۲۱۱۷۵۵	۳۱۸۹	۴۰۹۵
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۷۰۰۹۴۲۹	۷۵۹۹۰۱۸	۱۱۲۳	۱۲۰۶

ادامه جدول شماره ۱۲

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

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	سال	سال
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۷۰۰۹۴۲۹	۷۵۹۹۰۱۸	۱۱۲۳	۱۲۰۶
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۶۴۹۲۹۴۷۲	۷۰۹۶۳۷۸۱	۱۳۷۶	۱۴۴۷
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۲۸۰۶۳۰۷	۳۱۴۵۱۳۰۳	۱۳۸۸	۱۴۴۵
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۱۱۹۴۳۵۶۳	۱۳۵۰۷۵۸۱	۱۱۳۶	۱۲۵۳
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۱۱۹۸۲۰	۱۱۴۴۹۴۱	۷۳۶	۷۷۱
۱۳۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۲۹۷۳۷۸۱	۳۰۷۶۸۴۵	۹۱۰	۸۲۱
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستیافت، فرش ماشینی و موکت	۱۹۴۱۱۴۷۷	۲۰۶۰۸۲۱۸	۱۷۹۴	۱۸۸۹
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۶۷۲۵۲۳	۱۱۷۴۸۹۳	۲۱۲۸	۳۰۹۲
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۲۳۸۳۱۰۹	۳۱۶۰۶۷۵	۱۰۲۶	۱۰۰۴
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۳۸۳۱۰۹	۳۱۶۰۶۷۵	۱۰۲۷	۱۰۰۴
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۴۶۱۷۴۲۷	۴۵۲۷۹۲۲	۱۱۵۱	۱۱۳۹
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۲۱۱۹۰۹۷	۲۰۹۶۸۳۰	۱۵۳۰	۱۴۹۲
۱۵۲۰	تولید کفش	۲۴۹۸۳۰	۲۴۳۱۰۹۲	۹۵۱	۹۴۵
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۷۹۱۳۲۵۸	۱۹۲۸۵۴۵۹	۳۰۱۷	۳۱۶۱
۱۶۱۰	اره کشی و زنده کردن چوب	۵۸۴۰۵۹	۵۶۵۰۲۸	۴۵۲	۴۴۳
۱۶۲۱	تولید ورق‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۲۳۲۹۱۹۹	۱۸۷۲۰۴۳۱	۳۷۳۱	۳۸۷۹
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۰۴۹۲۶۳۷	۴۴۲۸۲۱۵۲	۲۸۵۵	۲۹۰۴
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۲۱۸۸۸۷۱	۱۴۱۴۰۷۵۹	۲۲۴۳	۲۳۹۶
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۹۳۶۳۸۱۶	۱۱۳۵۷۰۷۹	۱۹۲۸	۲۱۶۹
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۸۹۲۹۹۵۱	۱۸۷۸۳۳۱۴	۴۸۶۶	۴۵۷۱

ادامه جدول شماره ۱۲

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

کد فعالیت	نوع صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۲۷۵۲۰۴۱	۱۲۹۰۲۲۵۳	۱۲۶۲	۱۲۷۲
۱۸۱۱	چاپ	۱۱۵۹۷۱۸۷	۱۱۴۱۱۱۴۵	۲۱۶۰	۲۱۶۰
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۵۴۸۵۵	۱۴۹۱۱۰۸	۲۴۴	۳۰۷
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۶۰۴۳۲۷۸۶	۶۱۵۲۲۱۴۶	۸۰۹۰	۸۹۹۳
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۶۰۴۳۲۷۸۶	۶۶۵۲۲۱۴۶	۸۰۹۰	۸۹۹۳
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۹۶۱۶۳۶۵۰	۸۷۰۶۰۸۰۰۳	۹۴۹۳	۹۹۹۵
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۱۸۳۳۱۷۵۶	۲۳۸۹۰۹۷۸۹	۱۵۲۷۸	۱۶۱۲۳
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۴۳۵۰۸۷۰	۵۹۳۲۱۸۲۹	۵۶۸۶	۶۱۲۱
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۴۵۸۲۴۹۱۸۶	۴۹۳۱۹۰۶۸۱۲	۱۲۷۵۷	۱۳۳۴۴
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۷۶۸۳۹۰	۲۵۸۱۹۶۳	۲۲۳۳	۲۵۴۲
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۷۲۵۲۷۴۷	۹۶۱۱۹۹۵	۲۳۰۹	۲۹۹۱
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۴۱۰۹۸۸۰۰	۴۷۰۲۵۰۶۲	۲۹۱۸	۳۰۱۳
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۱۱۲۰۳۷	۱۲۸۸۹۲۶۸	۲۹۱۰	۳۷۲۱
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۸۹۸۸۶۴	۶۰۶۱۴۱۴	۱۶۶۴	۲۶۰۱
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۲۱۸۹۰۳۷	۱۰۲۷۱۰۹۶۸	۳۴۷۰	۳۳۲۹
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۲۱۸۹۰۳۷	۱۰۲۷۱۰۹۶۸	۳۴۷۰	۳۳۳۰
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۲۴۳۶۵۹۹	۱۰۱۶۳۸۸۰۲	۱۹۵۵	۱۹۸۰
۲۲۱۱	تولید لاستیک رومی و ترمی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رومی	۲۸۰۹۷۳۲۸	۳۳۰۲۹۲۷۲	۲۴۰۷	۲۶۸۷
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۷۲۶۲۴۶	۱۱۰۹۰۹۷۳	۱۵۹۲	۱۷۴۹
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۶۶۰۵۵۳۵	۵۷۵۱۸۵۵۷	۱۸۴۷	۱۷۵۹

ادامه جدول شماره ۱۲

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

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۰۶۸۵۵۷۸	۱۷۲۸۴۹۴۶۳	۱۶۴۴	۱۷۳۵
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۸۶۳۵۰۷۴	۳۰۳۵۵۶۸۰	۱۷۷۳	۱۸۴۵
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۴۹۰۳۷۱۵	۵۱۷۰۰۱۷	۲۰۱۱	۱۹۶۶
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۴۶۸۵۱۰۷۴	۴۹۵۸۹۹۲۵	۱۳۳۷	۱۲۷۹
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۴۱۴۸۶۶۳	۴۳۲۳۸۲۹	۵۵۴	۵۶۷
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۶۷۱۲۷۹۹۱	۷۶۸۸۳۷۶۰	۲۴۷۰	۲۷۴۲
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۵۹۹۶۱۱۶	۵۴۸۶۹۶۴	۱۲۸۲	۱۱۳۶
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۰۲۳۵۴۵	۳۰۳۹۲۸۹	۱۵۵۷	۱۵۲۱
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۶۲۹۴۱۶۴۷۴	۶۸۱۱۰۳۵۰۲	۴۸۸۵	۵۰۴۳
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۹۵۹۲۶۳۰۱	۵۲۳۶۳۰۴۳	۵۳۳۱	۵۴۴۸
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۱۱۷۶۰۵۹۶۰	۱۲۸۷۲۶۶۶۲	۴۳۳۸	۴۶۵۳
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۱۵۸۷۴۳۱۳	۱۸۷۳۳۹۹۸	۱۸۷۰	۱۹۸۶
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۶۱۲۷۸۷۳۵	۶۴۸۵۹۶۰۳	۱۷۵۶	۱۸۱۹
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۱۷۹۹۵۱۱۸	۱۷۵۱۲۸۱۰	۱۹۱۸	۱۸۰۸
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۴۶۵۴۷۴	۱۳۰۴۴۱۹۴	۲۵۰۶	۲۷۶۶
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بجز دیگ های آب گرم حرارت مرکزی	۳۷۳۸۷۵۹	۳۹۳۶۳۷۹	۹۸۲	۱۰۹۷
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۱۱۰۰۲۹۷۴	۱۱۰۰۶۴۳۲	۱۱۳۹	۹۹۲
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۵۵۱۰۶	۳۱۲۸۳۰۶	۹۹۲	۱۲۵۸
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۱۸۶۲۹۲۲	۲۲۵۴۱۸۰	۱۰۲۳	۱۱۸۵
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۲۵۴۸۳۷۲	۲۳۸۷۷۳۰۳	۱۹۱۷	۱۹۶۴

ادامه جدول شماره ۱۲

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

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸
۲۶۱	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۱۸۳۶۹۸۹۱	۲۱۴۸۳۵۳۳	۲۰۲۶	۲۲۷۴
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۴۵۴۰۱۷	۱۴۶۱۵۲۲	۱۷۵۱	۱۴۵۲
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۶۸۲۲۶۸۲	۹۲۴۰۳۶۶	۲۸۹۱	۳۳۸۲
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۳۰۳۷۶۹	۲۴۳۳۰۴۹	۱۱۱۳	۱۴۷۳
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۳۴۷۰۶۰۲	۵۷۹۸۷۳۹	۲۹۹۳	۴۲۳۰
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۴۳۱۸۸۲۲	۲۵۵۹۸۵۸	۱۶۳۳	۹۵۲
۲۷	صنایع تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۲۰۰۵۳۲۹	۱۳۴۸۶۵۱۰۷	۲۳۸۹	۲۴۸۹
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۶۰۹۴۸۳۹	۲۸۰۶۷۰۷۱	۲۰۸۴	۲۱۸۰
۲۷۲۰	تولید باتری و ابزاره	۱۵۰۴۵۴۸۰	۱۸۵۱۸۸۰۵	۲۸۳۳	۳۰۲۲
۲۷۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۷۱۴۲۵۴۳	۱۷۷۷۳۵۰۷	۲۶۴۶	۲۵۳۹
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)	۲۵۲۶۰۳۱	۲۷۵۹۰۶۹	۸۷۵	۹۷۱
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸۲۷۰۷۰۵	۱۰۲۷۰۱۴۲	۱۷۹۰	۲۰۲۱
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۴۹۷۱۸۱۶۸	۵۵۹۵۲۰۳۰	۲۶۲۰	۲۶۷۷
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۱۲۵۴۶۳	۱۵۲۴۴۸۲	۱۰۰۹	۱۱۴۰
۲۸	صنایع تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۶۳۵۹۰۹۳۳	۶۸۷۸۰۸۲۹	۲۰۲۵	۲۱۲۴
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۱۵۶۹۰۵۱۱	۱۳۹۸۸۹۲۳	۲۸۳۶	۲۵۸۶
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۱۱۳۰۵۳۴	۱۳۷۵۵۷۶۷	۱۷۹۳	۲۱۴۰
۲۸۱۴	تولید یتاقاق، چرخ دنده و دیفرانسیل	۴۹۳۹۹۳۴	۶۱۶۲۸۹۲	۱۳۹۰	۱۶۰۷
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۶۸۴۳۱۶	۷۵۲۷۴۰	۱۷۵۰	۱۹۳۰
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۰۷۵۰۳۳	۲۰۳۵۱۴۰	۶۹۰	۱۱۷۷

ادامه جدول شماره ۱۲

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

کد فعالیت	نوع صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۹۶۷۳۵۳	۸۶۶۷۱۰۲	۱۴۵۵	۱۱۸۶
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۸۰۱۴۵۶۵	۲۰۷۷۵۰۹۸	۴۸۰۰	۵۵۰۰
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۴۲۵۵۶۳	۵۳۳۷۸۷	۴۰۲	۴۹۸
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۸۰۶۵۹۶	۱۰۶۸۵۳۷	۵۶۰	۷۴۲
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات	۳۱۰۹۵۸	۵۵۲۴۴۶	۶۳۱	۱۲۴۴
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات ولبسه وچرم	۲۰۷۱۳۳	۱۷۲۵۹۲	۸۴۲	۷۹۶
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۳۸۴۶۶	۳۱۵۸۰۵	۸۹۱	۸۴۹
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۳۷۸۲۰۵۵۸۲	۴۵۶۸۳۲۸۷۶	۲۸۵۸	۳۳۳۲
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۶۳۳۶۱۷۸۱	۳۱۱۹۵۵۶۵۹	۲۸۲۹	۴۵۶۸
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۷۶۲۹۴۰۱	۸۰۹۸۴۶۳	۲۱۶۳	۲۳۴۵
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۰۷۲۱۴۴۰۰	۱۳۶۷۷۸۷۵۴	۱۷۸۶	۲۰۹۲
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۲۵۵۰۱۴۷۶	۲۶۱۱۳۶۵۵۹	۲۶۶۷	۲۷۳۲
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۱۵۹۲۹۰۲۸	۱۶۸۹۵۵۴۰	۴۱۱۶	۴۴۱۵
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۷۷۷۶۹۵۵	۷۲۶۹۱۳۸	۱۴۱۹	۱۴۵۱
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۲۲۹۵۴۹۳	۱۹۷۱۸۸۰	۴۰۸۶	۲۷۰۳
۳۱	تولید مبلمان	۳۹۶۲۹۳۰	۴۳۱۱۴۰۳	۱۰۱۰	۱۰۹۰
۳۱۰۰	تولید مبلمان	۳۹۶۲۹۳۰	۴۳۱۱۴۰۳	۱۰۱۰	۱۰۹۰
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۶۰۲۲۷۶۲	۸۰۱۱۹۳۶	۱۰۲۳	۱۴۳۱
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۵۲۹۱۸۹۲	۷۲۵۴۲۹۲	۱۱۷۶	۱۷۱۷
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۳۰۸۷۰	۷۵۷۶۳۴	۵۲۶	۵۵۲

ادامه جدول شماره ۱۲

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

ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)	ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت		نوع فعالیت
		سال	سال	
۱۳۹۹	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۸	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۱۱۴۵	۱۳۳۴۷۲۰۴	۱۰۱۶	۱۱۰۵۰۵۸۲	
۱۰۷۶	۵۲۰۶۳۳۰	۱۰۰۹	۴۳۲۵۸۸۷	تعمیر ماشین آلات و تجهیزات صنعتی
۱۲۰۰	۷۱۴۰۸۶۵	۱۰۲۰	۶۶۲۴۶۹۵	

جدول شماره ۱۳

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

کد فعالیت	نام صنعت	اثنیت سال	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)	
			۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۹۴۲۷۷۵	۹۷۸۸۶۷	۱۰۷۰۸۶۵۸۴۳	۸۰۶۶۶۵	۱۰۹۳۹۸۵	۳۹۶۹۸۱	
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۱۵۸۱۴۷	۱۶۴۷۰۳	۹۰۶۴۶۷۶۰	۷۶۰۵۰۳۰۴۷	۷۷۶۶۳۶	۲۸۲۰۷۷	
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۱۴۰۳۹	۱۵۳۸۵	۶۶۸۴۱۳۴	۶۶۰۵۰۳۰۴۷	۶۲۷۷۲۴	۲۳۳۰۰۷	
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۱۷۸۰	۱۴۹۴	۶۱۴۸۶۳	۶۶۸۴۱۳۴	۶۲۹۸۸۸	۲۱۰۷۳۵	
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵۴۹۲	۱۵۹۰۴	۸۷۸۴۶۷۲	۶۰۴۰۸۴۷	۷۲۳۷۹۰	۲۶۳۱۸۳	
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی	۸۷۴۹	۸۳۲۴	۵۵۵۷۱۵۷	۶۰۴۰۸۴۷	۱۰۲۸۰۷۲	۳۳۹۹۵۲	
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرذکردن غلات و حبوبات	۴۵۷۲۴	۴۷۳۱۸	۲۷۸۱۲۳۱۶	۶۷۸۱۲۳۱۶	۸۳۲۴۴۴	۲۷۸۹۹۳۴	
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای	۹۵۴	۹۸۲	۵۴۰۷۲۱	۱۰۹۱۹۶۷	۷۶۵۱۱۷	۲۵۹۳۹۵	
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستک و کیک	۲۱۴۰۰	۲۷۷۹۰	۹۵۵۷۷۵۴	۱۰۹۱۹۶۷	۶۱۶۲۶۹	۲۱۹۱۹۵	
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۲۱۶۶۲	۲۲۲۹۶	۱۴۹۴۹۴۵۵	۱۴۹۴۹۴۵	۴۴۶۶۲۴	۲۱۹۱۹۵	
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۳۲۳۵	۱۴۱۲۲	۷۵۶۱۴۳۸	۱۴۹۴۹۴۵	۶۹۰۱۳۹	۳۳۹۶۳۵	
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۶۹۶	۱۷۵۰	۱۱۰۶۶۷۴	۷۵۶۱۴۳۸	۶۷۰۸۰۵	۲۸۱۱۶۲	
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۳۰۵۴	۳۱۶۶	۱۲۲۶۶۸۷	۱۱۰۶۶۷۴	۵۵۴۷۴۲	۳۳۱۱۲۲	
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۰۸۰	۸۵۲۳	۴۴۹۳۵۶۵	۷۰۲۹۸۱۱	۸۲۴۸۰۵	۲۷۳۷۰۵	
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۱۱۸۹	۱۲۵۴	۶۷۲۶۷۹	۷۰۲۹۸۱۱	۸۲۴۸۰۵	۲۷۳۷۰۵	
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۵۹۹	۲۵۳۰	۷۴۰۹۳۵۳	۷۰۲۹۸۱۱	۱۰۱۹۵۴۶	۳۵۵۳۵۹	
۱۱۰۳	تولید مالتا و مالت‌سبیر	۷۶۶۲	۷۵۳۰	۱۷۱۰۱۱۴	۷۰۲۹۸۱۱	۸۴۸۸۱۴	۳۳۳۷۸۲	
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۷۶۶۲	۷۶۲۲	۵۶۹۹۲۳۹	۱۷۱۰۱۱۴	۱۰۷۶۲۷۴	۲۶۶۰۵۹	
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۲۴۳	۶۲۹۹	۷۴۳۹۰۷۰	۷۶۲۲	۱۵۶۰۹۳۶	۵۸۶۴۱۰	

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	نام صنعت	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)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۲۴۳	۶۲۹۹	۷۳۳۹۰۷۰	۹۸۳۳۳۹	۱۱۹۱۵۸۶	۱۵۶۰۹۳۶	۵۸۶۴۱۰	۵۲۲۲۷
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۴۷۱۸۸	۴۹۰۵۷	۲۱۰۷۲۱۷۷	۲۹۶۷۱۲۲۳	۴۴۶۵۵۸	۶۰۴۸۳۲	۲۱۹۷۶۳	۲۰۲۳۵۳
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۲۰۷۵۲	۲۱۷۶۰	۸۸۷۹۲۶۵	۱۲۸۹۵۸۰۹	۴۲۷۸۷۰	۵۹۲۶۴۵	۲۱۰۵۶۶	۱۹۸۲۷۵
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۱۰۵۱۳	۱۰۷۸۰	۵۱۹۰۱۳۷	۷۰۸۶۵۷۸	۴۹۳۶۷۶	۶۵۷۴۱۳	۲۴۲۹۵۱	۲۱۹۹۴۴
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۵۲۲	۱۴۸۴	۷۲۴۵۰۹	۹۶۳۸۵۳	۴۷۶۱۸۱	۶۴۹۳۸۷	۲۳۴۳۴۱	۲۱۷۲۵۹
۱۳۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۳۳۶۸	۳۷۴۷	۱۱۲۸۰۷۸	۱۲۲۸۷۰۲	۳۴۸۲۷۶	۴۶۱۴۱۸	۱۷۱۳۹۶	۱۵۴۳۷۲
۱۳۱۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۰۸۱۷	۱۰۹۰۷	۴۹۳۶۳۹۷	۶۶۹۳۶۸۶	۴۵۶۳۴۵	۶۱۳۶۹۱	۲۲۴۵۷۹	۲۰۵۳۶
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۱۶	۳۸۰	۲۰۳۷۹۱	۳۰۲۵۹۵	۶۴۹۰۸	۷۹۶۳۰۱	۳۱۷۳۷۶	۲۶۶۴۱۱
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۳۹۶	۳۱۴۸	۱۴۳۲۷۰۱	۱۷۳۵۷۸۴	۴۳۴۶۴۵	۵۵۱۴۸۰	۲۱۳۹۱۷	۱۸۴۴۷۴
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۳۹۶	۳۱۴۸	۱۴۳۲۷۰۱	۱۷۳۵۷۸۴	۴۳۴۶۴۵	۵۵۱۴۸۰	۲۱۳۹۱۷	۱۸۴۴۷۴
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۴۰۱۳	۳۹۷۷	۱۶۹۳۶۷۶	۲۲۱۸۶۷۳	۴۲۲۰۴۷	۵۵۷۸۷۶	۲۰۷۷۰۰	۱۸۶۶۴۳
۱۵۱۱	دبافتی و پرداخت چرم	۱۳۸۵	۱۴۰۵	۶۷۳۳۵۲	۹۲۱۲۱۸	۴۸۶۱۰۳	۶۵۵۶۷۱	۲۳۹۲۲۴	۲۱۹۳۶۱
۱۵۲۰	تولید کفش	۲۶۷۸	۲۵۷۲	۱۰۲۰۴۲۴	۱۲۹۷۴۵۵	۲۸۸۳۶۳	۵۰۴۴۵۴	۱۹۱۱۲۴	۱۶۸۱۷۰
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۵۹۳۷	۶۱۰۱	۳۴۸۷۸۹۳	۵۰۱۹۰۷۶	۵۸۷۴۸۴	۸۲۲۶۶۵	۲۸۹۱۱۶	۲۷۵۲۳۱
۱۶۱۰	اره کشی و زنده کردن چوب	۱۲۹۲	۱۲۷۴	۶۰۹۵۷۸	۸۹۹۶۳۹	۴۷۱۹۰۱	۷۰۶۰۱۵	۲۳۶۲۰۴	۲۳۶۲۰۴
۱۶۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تویان و سایر انواع تخته	۴۶۴۵	۴۸۲۶	۲۸۷۸۳۱۵	۴۱۱۹۴۳۷	۶۱۹۶۹۲	۸۵۳۵۴۸	۲۰۴۹۶۷	۲۸۵۵۶۳
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۴۱۸۳	۱۵۲۴۸	۸۴۴۶۶۹۶	۱۲۵۶۹۰۵۴	۵۹۵۵۵۱	۸۲۴۳۰۸	۲۹۳۰۸۶	۲۷۵۷۸۱
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۵۴۳۵	۵۹۰۱	۳۳۱۸۹۶۹	۵۳۱۶۲۰۳	۶۲۹۱۲۳	۹۰۰۸۶۰	۲۰۹۶۰۸	۳۰۱۳۹۲
۱۷۰۲	تولید چغبه، کاغذ و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۴۸۵۷	۵۲۳۷	۲۵۶۵۰۷۹	۳۸۰۲۴۳۰	۵۲۸۱۷۴	۷۲۶۰۷۰	۲۵۹۹۲۸	۲۴۶۹۱۴

ادامه جدول شماره ۱۳

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

کد فعالیت	نام صنعت	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	سال	سال	سال	سال	سال
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۸۹۲	۴۱۰	۳۴۶۶۴۸	۳۴۵۰۴۱	۶۳۷۰۶	۸۳۹۵۷۰	۳۱۱۳۷۱	۲۸۰۸۸۷
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۱۰۳	۱۰۱۴۷	۴۹۱۳۸۷۲	۶۵۷۳۸۳۶	۴۸۶۳۷۸	۶۴۷۸۶۰	۲۳۹۳۵۹	۲۱۶۷۴۸
۱۸۱۱	چاپ	۵۳۶۸	۵۲۸۳	۳۷۴۲۵۶۹	۴۶۷۹۶۸۱	۶۹۷۱۶۷	۸۸۵۸۰۰	۳۴۳۰۹۴	۲۹۶۳۵۳
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۳۳۵	۴۸۶۴	۱۱۷۱۳۰۳	۱۸۹۴۱۵۵	۲۴۷۳۷۱	۳۸۹۴۳۳	۱۲۱۷۳۸	۱۳۰۲۸۵
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۷۴۷۰	۷۳۹۷	۹۶۳۸۴۱۵	۱۳۴۹۴۲۸۰	۱۲۹۰۲۸۳	۱۸۲۴۲۹۱	۶۳۴۹۸۲	۶۱۰۲۳۵
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۷۴۷۰	۷۳۹۷	۹۶۳۸۴۱۵	۱۳۴۹۴۲۸۰	۱۲۹۰۲۳۰	۱۸۲۴۲۹۱	۶۳۴۹۶۱	۶۱۰۲۳۵
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۸۳۸۶۸	۸۷۱۰۱	۱۰۲۹۹۸۷۷۸	۱۴۵۶۳۷۸۳	۱۲۳۸۱۰۶	۱۶۷۱۹۹۹	۶۰۴۳۸۳	۵۵۹۳۸۴
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۴۲۹۱	۱۴۸۱۸	۲۱۶۷۹۳۰۲	۳۰۲۹۸۰۷۶	۱۵۱۷۰۴۳	۲۰۴۴۷۱۵	۷۶۶۵۷۶	۶۸۴۰۸۰
۲۰۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۹۵۵۸	۹۶۹۱	۱۱۹۱۴۸۱۸	۱۷۰۵۱۰۶۹	۱۲۶۶۵۸۱	۱۷۵۹۵۲۰	۶۱۳۴۷۵	۵۸۸۶۶۵
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۳۵۹۲۰	۳۶۹۵۹	۵۳۹۵۳۶۹۸	۷۶۲۰۶۷۵۹	۱۵۰۲۰۴۱	۲۰۶۱۹۱۳	۷۳۹۱۹۳	۶۸۹۸۳۴
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۰۱۳	۱۰۱۳	۵۱۵۳۵۷	۷۲۷۰۱	۵۰۸۷۴۳	۷۱۵۴۰۱	۲۵۰۲۶۶	۲۳۹۳۴۵
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۳۱۸۵	۳۳۱۴	۱۹۴۵۷۳۳	۲۶۹۰۴	۶۱۰۹۹۸	۸۳۳۷۷۵	۳۰۰۶۸۸	۲۸۰۱۵۲
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۴۰۸۳	۱۵۶۱۲	۹۴۵۲۵۴۱	۱۳۹۰۷۲۸۰	۶۷۱۲۱۴	۸۹۰۸۰۷	۳۳۰۳۳۲	۲۹۸۰۲۸
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۳۷۶	۳۴۶۴	۲۰۹۱۷۳۳	۲۸۴۸۱۲۲	۶۰۱۸۵۴	۸۲۲۲۰۶	۲۹۶۱۸۸	۲۷۵۰۷۷
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۳۴۳	۲۳۳۰	۱۴۴۵۵۹۵	۱۹۰۵۸۷۱	۶۱۶۹۸۵	۸۱۷۸۸۳	۳۰۲۶۳۴	۲۷۳۶۳۱
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۹۴۴۷	۲۹۴۴۷	۳۱۱۵۷۴۳۳	۳۷۳۰۰۹۴۹	۸۸۸۲۸۹	۱۲۰۹۱۴۶	۴۳۷۱۵۰	۴۰۴۵۳۹
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۹۴۴۷	۲۹۴۴۷	۳۱۱۵۷۴۳۳	۳۷۳۰۰۹۴۹	۸۸۸۲۸۹	۱۲۰۹۱۴۶	۴۳۷۱۵۰	۴۰۴۵۳۹
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۷۷۹۸	۵۱۲۲۵	۲۷۹۹۸۴۷۸	۴۱۷۵۰۱۲۸	۵۸۵۷۶۱۷	۸۱۳۴۴۶	۲۸۸۲۷۱	۲۷۲۱۴۷
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئی	۱۱۶۷۳	۱۲۲۹۱	۹۵۱۸۱۴۹	۱۳۳۵۲۵۸	۸۱۵۳۹۹	۱۰۷۷۶۸۳	۴۰۱۲۷۹	۳۶۰۵۵۰
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۴۸۰	۶۳۳۰	۲۵۵۸۵۴۰	۴۴۳۶۹۳۶	۴۶۶۹۰۸	۶۹۹۷۸	۲۲۳۱۴۵	۲۳۳۱۴۵

ادامه جدول شماره ۱۳

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

کد فعالیت	نام صنعت	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)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۰۶۴۵	۳۲۶۹۵	۱۵۹۲۱۷۸۹	۵۱۹۵۶۰	۷۳۶۱۴۷	۲۵۵۶۸۹	۲۴۶۷۸۵
۲۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	۹۷۷۴۴	۹۹۶۱۵	۶۲۷۷۰۰۱۱	۶۴۳۱۸۸	۸۶۹۹۱۵	۳۱۶۰۳۷	۲۹۱۰۳۹
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۶۱۴۹	۱۶۴۵۶	۹۱۲۲۰۶۷	۵۶۴۸۶	۷۵۶۵۵۶	۲۷۷۹۹۵	۲۵۳۱۱۳
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۴۳۹	۲۶۲۹	۱۶۵۷۱۷۰	۶۷۹۵۸۶	۹۸۸۲۶۱	۲۳۴۴۴۲	۲۳۰۶۳۳
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیرنسوز ساختمانی	۲۷۸۷۷	۲۸۷۷۰	۲۰۰۰۰۵۳۹	۵۷۸۰۴۳	۷۲۶۰۸۵	۲۵۹۸۶۴	۲۴۶۹۱۹
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۷۸۷۷	۲۸۷۷۰	۲۳۷۲۵۸۰	۳۳۷۲۴۸۲	۶۰۷۶۳۸	۲۵۹۸۶۴	۲۰۳۳۹۱
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۷۱۷۳	۲۷۲۰۸	۲۴۸۸۶۴۳	۹۱۵۵۶۸	۱۲۳۵۶۳۱	۴۵۰۷۲۲	۴۱۲۳۹۳
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۴۶۷۷	۴۸۲۹	۲۳۸۷۱۰	۵۳۱۹۳۷۱	۶۵۱۷۶۳	۲۶۱۷۶۳	۲۲۹۹۵۹
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۹۴۳	۱۹۹۹	۱۳۴۳۵۲۳	۱۷۶۳۷۲۴	۸۸۲۵۲۴	۳۴۰۳۷۷	۲۹۵۲۵۷
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۲۸۸۵۵	۱۳۵۰۴۶	۱۴۷۰۱۷۷۰۸	۱۱۴۰۹۵۵	۱۵۵۰۹۸۱	۵۶۱۴۹۴	۵۱۸۸۹۶
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۳۱۹۷	۹۷۹۵۲	۹۹۳۵۶۹۴	۱۰۶۶۰۹۳	۱۴۵۲۵۸۴	۵۲۴۶۵۲	۴۸۵۹۷۷
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیرآهنی	۲۷۱۷۰	۲۷۶۶۳	۴۱۵۵۲۷۰	۱۵۲۹۳۶۶	۲۱۰۰۷۰۴	۷۵۲۶۳۱	۷۰۲۸۱۲
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۸۴۸۸	۹۴۳۲	۶۱۰۸۲۹۴	۷۱۹۶۳۹	۹۶۰۵۲۲	۲۵۴۱۵۳	۳۳۱۲۵۲
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۳۴۸۹۹	۳۵۶۵۵	۲۱۳۷۰۸۱۳	۶۱۲۳۶۱۲	۸۱۸۱۲۶	۳۰۱۳۵۹	۲۷۷۷۱۲
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۹۳۸۱	۹۶۸۵	۵۳۰۷۹۷۰	۵۶۵۸۰۶	۷۵۹۹۴۵	۲۷۸۴۴۸	۲۵۴۴۴۷
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۴۵۷۵	۴۷۱۷	۲۶۷۳۷۳۹	۵۸۴۴۵۴	۸۱۸۰۳۰	۲۸۱۶۲۵	۲۷۳۶۸۰
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بجز بیک های آب گرم حرارت مرکزی	۲۸۱۹	۲۵۹۰	۴۵۲۳۵۳۳	۹۲۷۷۵۳	۱۲۶۷۰۴۹	۴۵۴۱۱۱	۴۲۳۹۰۴
۲۵۲۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها	۹۶۹	۱۱۱۶	۳۹۰۹۰۵	۴۰۲۵۱۵	۵۶۵۲۸۶	۱۹۸۵۸۰	۱۸۹۱۲۲
۲۵۲۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۷۵	۲۴۸۶	۲۱۲۳۱۹۷	۸۷۸۴۲۶	۱۱۷۷۱۳۴	۴۰۷۶۹۰	۳۹۲۸۱۲۲
۲۵۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآلات عمومی	۱۸۲۰	۱۹۰۳	۸۴۰۰۶۹	۴۶۱۵۱۳	۶۴۰۱۷۴	۲۳۷۱۲۳	۲۱۴۱۷۷

ادامه جدول شماره ۱۳

اشتغال، مزد و حقوق و مزایای پرداختی، مزد و حقوق و مزایای 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	کارکنان (نفر)	سال	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	سال	سال	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۵۹۹												تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۶												تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۲۶۱۰												تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی
۲۶۲۰												تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن
۲۶۳۰												تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی
۲۶۴۰												تولید گیرنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات صوتی و تصویری
۲۶۵۱												تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل
۲۷												صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی
۲۷۱۰												تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق
۲۷۲۰												تولید باتری و انباره
۲۷۳۲												تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷۳۳												تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و بریز)
۲۷۴۰												تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۵۰												تولید وسایل برقی خانگی
۲۷۶۰												تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۸												صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۸۱۱												تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)
۲۸۱۳												تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
۲۸۱۴												تولید یاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل

ادامه جدول شماره ۱۳

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

کد فعالیت	نام صنعت	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)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۳۹۰	۱۹۹۷۹۶	۱۷۳۹	۶۳۸۵۸۷	۵۱۰۹۸۷	۷۴۶۵۹۷	۲۵۱۴۷۰	۲۴۹۷۸۲
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۷۳۹	۶۳۸۵۸۷	۱۷۳۹	۶۳۸۵۸۷	۴۰۹۸۱۰	۵۵۰۲۱۲	۲۰۱۶۷۸	۱۸۴۰۷۹
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۷۳۰۶	۳۳۰۹۳۹۳	۷۳۰۶	۳۳۰۹۳۹۳	۶۷۸۹۲۵	۸۳۴۰۹۶	۳۰۹۵۱۰	۲۷۹۰۵۵
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلکاری	۳۷۷۷	۲۵۲۶۵۴۴	۳۷۷۷	۲۵۲۶۵۴۴	۶۸۷۰۸۴	۹۳۶۶۴۸	۳۳۸۱۳۲	۳۱۲۰۲۷
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهنی فلز و ماشین ابزارها	۱۰۷۱	۷۲۳۳۴۸	۱۰۷۱	۷۲۳۳۴۸	۶۸۳۳۳۸	۹۳۶۶۴۸	۳۳۶۳۳۸	۳۰۹۰۵۲
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۱۴۴۰	۱۰۴۹۰۰۲	۱۴۴۰	۱۰۴۹۰۰۲	۷۲۸۰۹۵	۹۷۰۵۵۴	۳۵۸۳۱۴	۳۳۴۷۰۹
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۴۱۱	۱۷۱۷۱۱	۴۱۱	۱۷۱۷۱۱	۳۴۸۲۹۸	۵۶۰۴۴۵	۱۷۱۴۰۶	۱۸۷۵۰۳
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و الیسه و چرم	۲۱۷	۱۹۰۲۲۱	۲۱۷	۱۹۰۲۲۱	۷۷۳۲۵۶	۹۶۱۴۸۱	۳۸۰۵۳۹	۳۳۱۶۷۳
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۷۲	۲۸۵۶۸۱	۳۷۲	۲۸۵۶۸۱	۷۵۹۶۸۶	۹۵۹۴۵۰	۳۳۳۸۶۱	۳۳۰۹۹۴
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، ترابری و نیمه ترابری	۱۳۷۱۲۵	۱۲۵۸۹۹۷۳۴	۱۳۷۱۲۵	۱۲۵۸۹۹۷۳۴	۹۵۱۳۷۱	۱۲۵۱۷۸۱	۴۷۸۱۹۴	۴۲۰۴۷۰
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۸۲۹۱	۸۵۳۵۴۹۴۹	۶۸۲۹۱	۸۵۳۵۴۹۴۹	۱۲۴۱۱۱۱	۱۶۴۲۵۳۱	۶۱۰۷۸۳	۵۴۹۵۲۵
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت ترابری و نیمه ترابری	۳۴۵۴	۲۱۶۵۷۲۰	۳۴۵۴	۲۱۶۵۷۲۰	۶۱۲۸۶۶	۶۱۲۸۶۶	۳۰۲۰۹۹	۳۰۳۴۸۳
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۶۵۳۸۱	۲۸۳۷۹۰۶۶	۶۵۳۸۱	۲۸۳۷۹۰۶۶	۶۳۹۲۸۹	۶۳۹۲۸۹	۳۱۴۶۱۱	۲۹۱۸۵۱
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۹۵۱۲	۷۶۶۴۵۳۳	۹۵۱۲	۷۶۶۴۵۳۳	۸۰۱۵۶۲	۱۱۷۳۷۵۹	۳۹۴۴۶۹	۳۹۲۶۹۳
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۸۲۷	۳۴۱۱۶۵۱	۳۸۲۷	۳۴۱۱۶۵۱	۸۱۵۰۷	۱۲۶۶۵۸۷	۴۳۳۸۱۳	۴۲۳۰۸۰
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۵۰۱۰	۳۹۸۸۰۰۵	۵۰۱۰	۳۹۸۸۰۰۵	۷۷۳۲۸۹	۱۱۸۸۴۵۶	۳۸۲۵۷۳	۳۹۷۶۱۰
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۷۳۰	۲۶۴۸۷۷	۷۳۰	۲۶۴۸۷۷	۴۷۱۵۲۱	۵۹۷۲۰۸	۲۳۳۰۴۸	۱۹۹۸۰۲
۳۱	تولید مبلمان	۳۹۵۴	۲۱۲۹۳۵۴	۳۹۵۴	۲۱۲۹۳۵۴	۵۴۳۷۸۷	۶۷۲۳۸۲۰	۲۶۷۷۲۰	۲۳۰۴۷۱
۳۱۰۰	تولید مبلمان	۳۹۲۳	۲۱۲۹۳۵۴	۳۹۲۳	۲۱۲۹۳۵۴	۵۴۳۷۸۷	۶۷۲۳۸۲۰	۲۶۷۷۲۰	۲۳۰۴۷۱

ادامه جدول شماره ۱۳

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

کد فعالیت	نوع 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	سال	سال	سال
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۴۶۹۸۰۷۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۲۷۴۳۲۹	۱۳۹۸
		۵۵۹۷	۳۳۸۲۱۰۴	۸۳۹۳۹۱	۵۵۷۲۳۳	۲۸۰۸۲۷	۲۷۴۳۲۹	۲۸۰۸۲۷
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۴۲۲۵	۲۷۲۴۰۹	۳۹۶۵۱۵۳	۶۰۵۴۵۸	۲۹۷۹۶۲	۲۹۷۹۶۲	۳۱۴۰۰۲
		۱۳۷۳	۵۵۷۶۹۵	۷۳۲۹۱۷	۴۰۱۱۴۷	۱۷۸۶۵۵	۱۹۷۴۱۵	۱۷۸۶۵۵
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۱۰۷۸۸	۱۲۸۱۴۴۰۲	۱۷۴۹۷۶۰۰	۱۱۷۷۹۰۳	۵۷۹۶۷۷	۵۷۹۶۷۷	۵۴۳۶۴۰
		۴۸۳۹	۵۸۵۲۰۴۶	۸۷۳۴۰۹۳	۱۳۳۳۸۷۶	۶۵۶۴۳۵	۶۵۶۴۳۵	۶۰۳۹۲۲
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۵۹۴۹	۶۹۶۲۳۵۶	۸۷۶۳۵۰۷	۱۰۷۲۴۵۲	۵۲۷۸۱	۵۲۷۸۱	۴۹۲۸۴۲
		۵۹۴۹	۶۹۶۲					

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)		نوع صنعت	شاخص کال
	سال		سال			
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۱۰	۳۵/۷	۹۴/۷	۳۱۱/۰	۱۹۲/۴	صنایع تولید مواد غذایی	
	-۷/۸	۸۷/۳	۲۷۲/۷	۲۰۱/۲	کشتار دام و طیور و عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	
	-۷/۹	۹۱/۲	۲۷۹/۸	۲۱۲/۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	
	-۱۰/۳	۹۳/۶	۲۷۳/۵	۱۹۳/۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	
	-۳/۹	۹۱/۵	۲۷۵/۳	۲۰۰/۶	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی، خوراکی	
	-۶/۷	۹۲/۱	۲۸۰/۹	۱۸۸/۶	تولید فرآورده‌های لبنی	
	۱/۳	۹۴/۰	۲۶۹/۶	۱۹۷/۰	آماده‌سازی و آرکردن غلات و حبوبات	
	-۷/۰	۹۰/۲	۲۷۱/۵	۲۰۱/۰	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای	
	-۸/۲	۹۰/۸	۲۹۱/۸	۲۰۶/۸	تولید نان، شیرینی، بستکویت و کیک	
	-۴/۱	۹۷/۶	۲۶۲/۱	۱۸۹/۹	تولید قند و شکر	
	-۶/۲	۸۷/۷	۲۶۶/۳	۱۹۷/۶	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	
	-۸/۳	۸۹/۱	۳۳۴/۸	۲۳۶/۰	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	
	-۶/۴	۱۰۸/۷	۳۰۴/۹	۲۱۸/۰	تولید غذاهای آماده	
	-۴/۹	۱۰۲/۰	۳۰۵/۳	۲۲۱/۱	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	
	-۶/۲	۱۰۲/۱	۲۶۹/۱	۱۸۱/۵	خوراک دام و حیوانات	
	۰/۸	۹۰/۰	۲۶۱/۶	۲۱۳/۷	صنایع تولید انواع آئس‌میدنی‌ها	
	-۱۶/۸	۸۷/۵	۲۸۲/۷	۲۰۰/۲	تولید مالنا و مالت‌شیر	
	-۴/۰	۹۴/۶	۲۳۸/۶	۱۸۵/۰		
	-۱۲/۳	۷۹/۸	۲۹/۰			

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		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		نوع صنعت
	(قبل از تعدیل)		(بعد از تعدیل)		
	سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر	
۱۱۰۴	۱۳۹۸	۲۰۵/۲	۱۳۹۹	۲۹۶/۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی
۱۲	۱۳۹۸	۱۸۵/۳	۱۳۹۹	۲۴۲/۷	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۱۲۰۰	۱۳۹۸	۱۸۵/۳	۱۳۹۹	۲۴۲/۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۱۳	۱۳۹۸	۱۹۳/۳	۱۳۹۹	۲۶۱/۸	صنایع تولید منسوجات
۱۳۱۱	۱۳۹۸	۱۸۷/۳	۱۳۹۹	۲۵۹/۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی
۱۳۱۲	۱۳۹۸	۱۸۴/۹	۱۳۹۹	۲۴۶/۲	بافتندگی منسوجات
۱۳۱۳	۱۳۹۸	۱۹۴/۷	۱۳۹۹	۲۶۵/۷	تکمیل منسوجات
۱۳۹۲	۱۳۹۸	۲۵۸/۵	۱۳۹۹	۳۴۲/۴	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
۱۳۹۳	۱۳۹۸	۱۹۴/۴	۱۳۹۹	۲۶۱/۴	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۲۳۸/۲	۱۳۹۹	۲۹۴/۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۴	۱۳۹۸	۱۹۶/۱	۱۳۹۹	۲۴۸/۸	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۱۴۱۰	۱۳۹۸	۱۹۵/۱	۱۳۹۹	۲۳۸/۸	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۱۵	۱۳۹۸	۲۰۹/۷	۱۳۹۹	۲۷۷/۲	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
۱۵۱۱	۱۳۹۸	۲۱۴/۷	۱۳۹۹	۲۸۹/۶	دبازی و پرداخت چرم
۱۵۲۰	۱۳۹۸	۲۰۶/۷	۱۳۹۹	۲۶۸/۶	تولید کفش
۱۶	۱۳۹۸	۱۶۳/۲	۱۳۹۹	۲۲۸/۵	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)
۱۶۱۰	۱۳۹۸	۱۷۴/۹	۱۳۹۹	۲۶۱/۷	اره کشی و رنده کردن چوب

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	نام صنعت	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		
		۱۳۹۸	۱۳۹۹		۱۳۹۸	۱۳۹۹			
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندانایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۵۸/۶	۲۱۸/۵	۳۷/۸	۷۸/۰	۷۳/۱	-۶/۳		
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۶/۸	۲۵۸/۶	۳۸/۴	۹۱/۹	۸۶/۵	-۵/۹		
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۶۰/۷	۲۳۰/۲	۴۳/۲	۷۹/۱	۷۷/۰	-۲/۷		
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی، کاغذی و مقوایی	۱۹۳/۹	۲۶۶/۵	۳۷/۴	۹۵/۴	۸۹/۲	-۶/۵		
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۲۱/۳	۲۹۳/۶	۳۲/۷	۱۰۸/۹	۹۸/۲	-۹/۸		
۱۸	انستینار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۲/۱	۱۳۵/۹	۳۳/۱	۵۰/۲	۴۵/۵	-۹/۴		
۱۸۱۱	چاپ	۱۴۲/۷	۱۸۱/۳	۲۷/۰	۷۰/۲	۶۰/۷	-۱۳/۵		
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۵/۲	۱۱۸/۴	۵۷/۴	۳۷/۰	۲۹/۶	۷/۰		
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۹۱/۷	۲۷۷/۰	۴۱/۴	۹۴/۳	۹۰/۷	-۳/۸		
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۱/۷	۲۷۷/۰	۴۱/۴	۹۴/۳	۹۰/۷	-۳/۸		
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۸۳/۸	۲۵۰/۲	۳۶/۱	۹۰/۴	۸۳/۷	-۷/۴		
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۶/۵	۲۷۸/۳	۳۴/۸	۱۰۱/۶	۹۳/۱	-۸/۴		
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۵۰/۱	۲۱۱/۸	۴۱/۱	۷۳/۹	۷۰/۹	-۴/۱		
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۷۹/۰	۲۳۵/۷	۳۷/۳	۸۸/۱	۸۲/۲	-۶/۷		
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۹۱/۳	۲۶۹/۱	۴۰/۷	۹۴/۲	۹۰/۰	-۴/۵		
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۱۸۳/۷	۲۵۱/۷	۳۷/۰	۹۰/۴	۸۴/۲	-۶/۹		
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۹۴/۲	۲۵۷/۷	۳۲/۷	۹۵/۶	۸۶/۲	-۹/۸		
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۹۴/۵	۲۶۵/۷	۳۶/۶	۹۵/۷	۸۸/۹	-۷/۱		

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	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	
		سال		سال	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۰۲/۵	۲۶۸/۵	۳۲/۶	۸۹/۸
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۸۶/۹	۲۵۴/۴	۳۳/۱	۸۵/۱
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۸۶/۹	۲۵۴/۴	۳۶/۱	۸۵/۱
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۹۰/۲	۲۶۴/۱	۳۸/۹	۸۸/۳
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئیی و توبیی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئیی	۱۹۴/۶	۲۵۷/۲	۳۲/۲	۸۶/۱
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۷۸/۲	۲۶۷/۰	۴۹/۸	۸۹/۳
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۹۳/۵	۲۷۴/۲	۴۱/۷	۹۱/۷
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۹۰/۲	۲۵۷/۶	۳۵/۴	۸۶/۲
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۹۶/۲	۲۶۲/۸	۳۳/۹	۸۷/۹
۲۳۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۸۱/۹	۲۶۴/۶	۴۵/۵	۸۸/۵
۲۳۱۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۹۷/۰	۲۷۰/۹	۳۷/۵	۹۰/۶
۲۳۱۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۰۰/۰	۲۷۸/۰	۳۹/۰	۹۳/۰
۲۳۱۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۸۷/۹	۲۵۳/۵	۳۴/۹	۸۴/۸
۲۳۱۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۷۸/۴	۲۳۰/۶	۲۹/۳	۷۷/۱
۲۳۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۸۴/۵	۲۳۸/۰	۲۷/۶	۷۹/۶
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۹۸/۸	۲۷۰/۳	۳۶/۰	۹۰/۴
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۹/۸	۲۷۲/۲	۳۶/۲	۹۱/۱
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۲۰۱/۶	۲۷۷/۰	۳۷/۴	۹۲/۷

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	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		نوع صنعت
	(قبل از تعدیل)		(بعد از تعدیل)		
	سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر	
۲۳۳۱	۱۸۹/۰	۲۵۲/۲	۳۳/۴	۹۳/۰	ریخته گری آهن و فولاد
۲۵	۱۷۴/۶	۲۳۳/۳	۳۳/۶	۸۵/۹	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۲۵۱۱	۱۵۲/۹	۲۰۵/۴	۳۴/۳	۷۵/۳	تولید سازه های فلزی
۲۵۱۲	۱۶۴/۴	۲۳۰/۱	۴۰/۰	۸۰/۹	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۵۱۳	۱۶۹/۳	۲۳۲/۵	۳۷/۳	۸۳/۳	تولید مولدهای بخار، بخار دیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی
۲۵۹۱	۲۱۰/۵	۲۹۴/۹	۴۰/۱	۱۰۲/۶	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غایتک و متالورژی پودرها
۲۵۹۲	۱۷۴/۳	۲۳۷/۷	۴۲/۱	۸۵/۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری
۲۵۹۳	۱۸۶/۹	۲۵۹/۲	۳۸/۷	۹۲/۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی
۲۵۹۹	۱۹۹/۶	۲۵۶/۲	۲۸/۴	۹۸/۲	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۶	۱۶۲/۸	۲۳۵/۲	۴۴/۵	۸۰/۱	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۲۶۱۰	۱۸۹/۸	۲۴۴/۲	۲۸/۷	۹۳/۴	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی
۲۶۲۰	۱۲۸/۵	۲۴۱/۷	۵۵/۴	۷۶/۵	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن
۲۶۳۰	۱۹۰/۴	۲۵۷/۰	۳۵/۰	۹۳/۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مختاراتی
۲۶۴۰	۲۰۹/۵	۲۸۸/۴	۳۷/۷	۱۰۳/۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری
۲۶۵۱	۲۰۹/۵	۲۸۸/۴	۳۷/۷	۱۰۳/۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل
۲۷	۲۲۵/۸	۳۰۸/۴	۳۶/۶	۱۱۱/۱	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی
۲۷۱۰	۲۰۷/۳	۲۷۲/۴	۳۱/۴	۱۰۲/۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق
۲۷۲۰	۱۹۱/۶	۲۸۸/۹	۵۰/۸	۹۴/۳	تولید باتری و انبارها

ادامه جدول شماره ۱۴

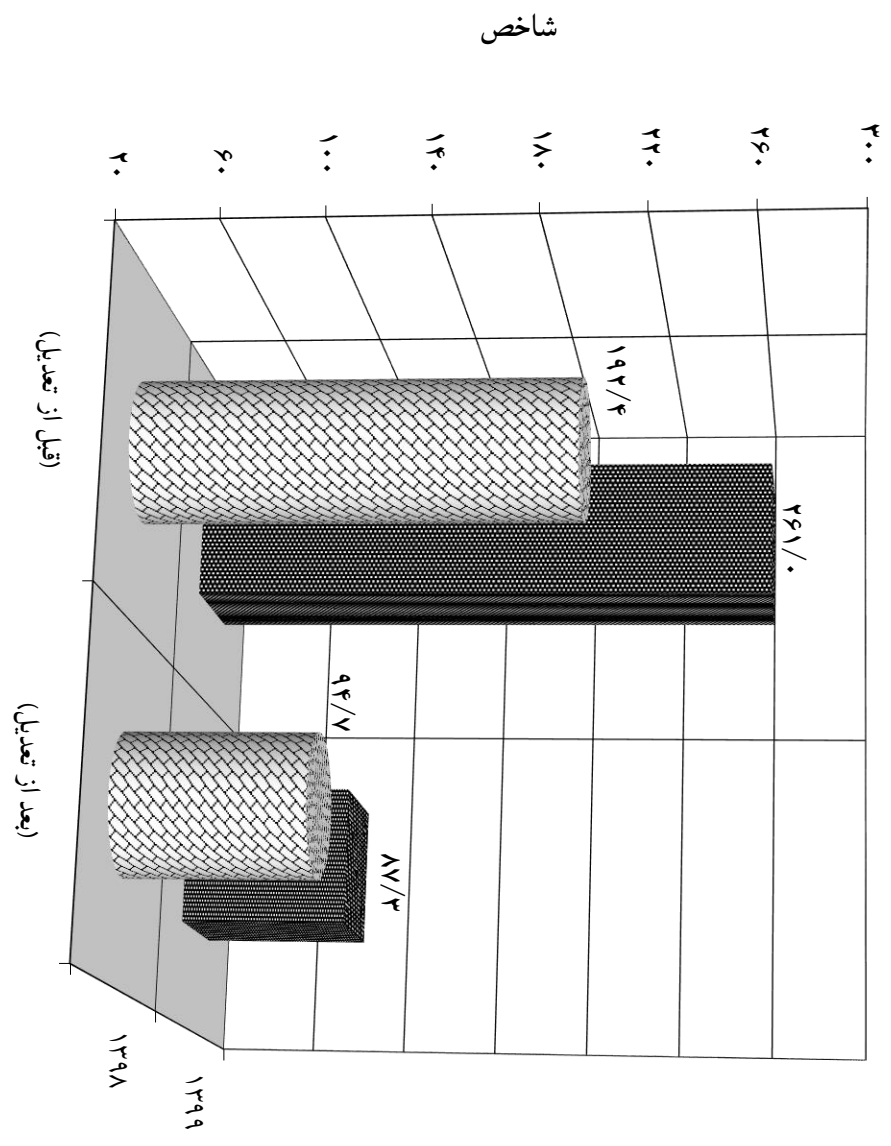
شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		نوع صنعت
	(قبل از تعدیل)		(بعد از تعدیل)		
	سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر	
۲۷۲۳	۱۳۹۸	۱۸۴/۹	۱۳۹۹	۲۵۷/۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷۲۳	۱۳۹۸	۱۸۸/۱	۱۳۹۹	۲۹۳/۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)
۲۷۴۰	۱۳۹۸	۱۹۰/۷	۱۳۹۹	۲۷۰/۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۵۰	۱۳۹۸	۲۸۳/۸	۱۳۹۹	۳۷۷/۹	تولید وسایل برقی خانگی
۲۷۹۰	۱۳۹۸	۲۱۱/۲	۱۳۹۹	۳۱۵/۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۸	۱۳۹۸	۱۹۰/۹	۱۳۹۹	۲۵۹/۱	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۸۱۱	۱۳۹۸	۱۸۷/۹	۱۳۹۹	۲۶۹/۹	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)
۲۸۱۲	۱۳۹۸	۱۹۴/۳	۱۳۹۹	۲۶۹/۰	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
۲۸۱۴	۱۳۹۸	۱۹۰/۵	۱۳۹۹	۲۳۳/۷	تولید پاناقان، چرخ دنده و دیفرانسیل
۲۸۱۵	۱۳۹۸	۲۰۴/۰	۱۳۹۹	۲۹۸/۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۸۱۶	۱۳۹۸	۱۶۵/۳	۱۳۹۹	۲۲۱/۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده
۲۸۱۹	۱۳۹۸	۱۸۴/۴	۱۳۹۹	۲۳۴/۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۸۲۱	۱۳۹۸	۱۹۳/۴	۱۳۹۹	۲۶۲/۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۲۳	۱۳۹۸	۱۹۷/۳	۱۳۹۹	۲۶۶/۶	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها
۲۸۲۴	۱۳۹۸	۲۲۸/۷	۱۳۹۹	۳۰۴/۸	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان
۲۸۲۵	۱۳۹۸	۲۱۰/۰	۱۳۹۹	۳۱۴/۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات
۲۸۲۶	۱۳۹۸	۲۳۰/۰	۱۳۹۹	۲۸۵/۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم

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	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)		درصد تغییر
		سال		سال		
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۶۷/۲	۳۳۷/۴	۲۶/۳	۱۱۲/۹	-۱۴/۱
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۱۹۱/۸	۲۵۳/۴	۳۲/۱	۸۴/۸	-۱۰/۲
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۹۵/۱	۲۵۸/۲	۳۲/۳	۸۶/۴	-۱۰/۰
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۱۸۵/۴	۲۳۷/۹	۴۷/۷	۹۱/۶	۰/۴
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۸۴/۸	۲۵۴/۹	۲۶/۵	۸۵/۳	-۷/۲
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۱۵۱/۵	۲۲۱/۹	۴۶/۵	۷۴/۲	-۰/۵
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۱۴۲/۲	۲۰۳/۹	۴۲/۴	۶۸/۲	-۲/۶
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۱۴۸/۹	۲۲۷/۵	۵۲/۸	۷۶/۱	۲/۸
۳۰۹۱	تولید موتور سیکات	۱۹۷/۸	۲۵۰/۴	۲۶/۶	۸۳/۸	-۱۳/۹
۳۱	تولید مبلمان	۲۱۱/۹	۳۶۸/۹	۲۶/۹	۹۰/۰	-۱۳/۷
۳۱۰۰	تولید مبلمان	۲۱۱/۹	۲۶۹/۰	۲۶/۹	۹۰/۰	-۱۳/۷
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۱۹۲/۳	۲۸۹/۷	۵۰/۷	۹۴/۷	۲/۳
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۲۰۰/۲	۳۱۰/۴	۵۵/۰	۱۰۳/۹	۵/۵
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۶۹/۹	۲۲۶/۱	۳۳/۱	۷۵/۶	-۹/۶
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۲۰۶/۳	۲۸۴/۱	۳۷/۷	۹۵/۰	-۶/۴
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی	۲۳۲/۶	۳۲۸/۳	۲۵/۳	۱۰۹/۸	-۸/۰
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۱۸۴/۳	۲۵۳/۱	۳۷/۳	۸۴/۷	-۶/۶

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 به قیمت ثابت	
		درصد تغییر		درصد تغییر	
		سال	سال	سال	سال
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۲۵۷/۷	۲۰۰/۸	۹۸/۸	۸۶/۳
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآوردههای گوشتی از فساد	۲۵۵/۰	۱۹۰/۶	۹۳/۸	۸۵/۳
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآوردههای ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۲۳۳/۶	۱۷۳/۱	۸۵/۷	۷۸/۱
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوهها و سبزیها از فساد	۲۴۸/۹	۱۷۸/۶	۸۷/۹	۸۳/۳
۱۰۴۰	تولید روغن ها و چربی های حیوانی و نباتی خوراکی	۲۴۶/۷	۱۹۵/۱	۹۶/۰	۸۲/۵
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۲۹۵/۱	۱۷۹/۵	۸۸/۳	۹۸/۷
۱۰۶۱	آماده سازی و آرذ کردن غلات و حبوبات	۲۵۳/۷	۱۸۲/۹	۹۰/۱	۸۴/۹
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	۱۴۸/۹	۱۴۱/۱	۶۹/۴	۴۹/۸
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستک و کیک	۱۱۹/۱	۹۸/۱	۴۸/۳	۳۹/۸
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۲۰۷/۹	۱۷۰/۶	۸۴/۰	۶۹/۶
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۳۱۲/۳	۲۴۳/۳	۱۱۹/۷	۱۰۴/۵
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۲۸۱/۳	۲۱۰/۸	۱۰۳/۷	۹۴/۱
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۱۶۹/۹	۱۴۴/۸	۷۱/۳	۵۶/۸
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱۰/۳	۲۳۲/۵	۱۰۹/۵	۷۰/۳
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۲۱۵/۴	۱۷۶/۵	۸۶/۸	۷۳/۰
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۲۲۱/۹	۱۴۴/۷	۷۱/۲	۷۴/۲
		۲۳۶/۹	۲۰۶/۸	۱۰۱/۷	۷۵/۹
					-۲۵/۴

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل 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 کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		درصد تغییر		درصد تغییر	
		سال	سال	سال	سال
۱۱۰۳	تولید ملاتو و مالدشعبیر	۲۰۷/۹	۲۰۷/۵	۱۰۳/۳	۶۹/۴
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکی و آب معدنی	۲۰۷/۴	۲۳۳/۷	۱۰۳/۱	۷۸/۲
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۴۸/۷	۱۸۱/۳	۷۳/۳	۶۰/۷
۱۳۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۴۸/۷	۱۸۱/۳	۷۳/۲	۶۰/۷
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱۴۳/۴	۱۸۴/۷	۷۰/۶	۶۱/۸
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۳۸/۵	۱۸۴/۲	۶۸/۲	۶۱/۶
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۱۴۸/۳	۱۷۹/۰	۷۳/۰	۵۹/۹
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۱۵/۳	۱۵۰/۳	۵۶/۸	۵۰/۳
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۶۵/۶	۲۳۳/۱	۸۱/۵	۸۱/۴
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۴۶/۰	۱۸۴/۴	۷۱/۹	۶۲/۳
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۴۶/۲	۱۳۴/۲	۷۱/۹	۴۱/۶
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۲۰۳/۲	۲۶۱۳/۴	۱۰۰/۰	۸۸/۱
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۲۰۳/۰	۲۶۳/۴	۹۹/۹	۸۸/۱
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۸۵/۱	۲۴۷/۳	۹۱/۱	۸۲/۷
۱۵۱۱	دبافتی و پرداخت چرم	۱۸۴/۵	۲۵۸/۰	۹۱/۸	۸۴/۳
۱۵۲۰	تولید کفش	۱۸۴/۱	۲۴۰/۷	۹۰/۶	۸۰/۵

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	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		درصد تغییر		درصد تغییر	
		سال	سال	سال	سال
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبهای (غیر از مبلمان)	۱۰۵/۰	۱۴۰/۴	۵۱/۷	۴۶/۹
۱۶۱۰	اره کشی و زنده کردن چوب	۲۱۷/۱	۳۳۱/۴	۱۰۶/۹	۱۱۰/۹
۱۶۳۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۰۲/۴	۱۲۵/۶	۵۰/۳	۴۵/۴
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۹/۷	۲۳۰/۹	۸۳/۵	۷۷/۲
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۱۲/۳	۱۵۰/۶	۵۵/۳	۵۰/۴
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۸۹/۹	۲۳۱/۰	۹۲/۴	۷۷/۶
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۸۶/۷	۲۶۳/۷	۹۱/۹	۸۸/۲
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۴۷/۷	۱۹۵/۱	۷۲/۶	۶۵/۳
۱۸۱۱	چاپ	۱۲۲/۲	۱۵۵/۲	۶۰/۱	۵۲/۰
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۴۷۵/۲	۵۹۴/۷	۲۵/۱	۱۹۸/۹
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاههای نفت)	۲۵۳/۳	۳۳۲/۱	۱۲۴/۶	۱۰۷/۸
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۲۵۳/۳	۳۳۲/۱	۱۲۴/۶	۱۰۷/۸
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۸۴/۴	۲۳۸/۴	۹۰/۷	۷۹/۸
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۳۳۸/۸	۴۹۲/۲	۲۷/۷	۹۷/۸
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۵۰/۷	۱۹۷/۵	۷۴/۲	۶۶/۱
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۷۴/۶	۲۲۹/۱	۸۵/۹	۷۶/۷

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 (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		درصد تغییر		درصد تغییر	
		سال	سال	سال	سال
۲۰۲۱	تولید نسوج دفع آفات و سایر فرآوردههای شیمیایی مشابه	۱۸۴/۵	۲۰۰/۳	۹۰/۹	۶۷/۰
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۱۷۲/۲	۱۸۲/۱	۸۴/۷	۶۰/۹
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۹۱/۳	۲۴۵/۹	۹۴/۲	۸۲/۳
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۵۱/۳	۱۶۱/۶	۷۴/۴	۵۴/۱
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۱۷۲/۲	۱۴۶/۱	۸۴/۸	۴۸/۹
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۰۶/۵	۲۹۲/۹	۱۰۱/۶	۹۸/۰
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۰۶/۵	۲۹۲/۸	۱۰۱/۶	۹۸/۰
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۸۱/۰	۲۴۸/۱	۸۹/۱	۸۲/۹
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیکهای روئی	۱۸۱/۷	۲۱۵/۲	۸۹/۵	۷۲/۰
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۳۷/۵	۱۸۷/۵	۶۷/۶	۶۲/۷
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۸۹/۳	۲۸۱/۷	۹۳/۱	۹۴/۲
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۲/۸	۲۱۰/۲	۸۰/۶	۷۰/۴
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۴۶/۴	۱۸۸/۴	۷۲/۱	۶۳/۰
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۳۶/۲	۲۰۲/۷	۶۷/۰	۶۷/۸
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۶۲/۰	۲۱۵/۴	۷۹/۷	۷۲/۰
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۱۵۸/۱	۲۱۴/۸	۷۷/۸	۷۱/۸
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۶۷/۴	۲۰۳/۵	۸۲/۴	۶۸/۱

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 (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نوع صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		درصد تغییر		درصد تغییر	
		سال	سال	سال	سال
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۸۳/۳	۸۴/۰	۴۵/۹	۲۳۹/۱
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۴/۹	۱۱۸/۲	۳۰/۶	۲۱۳/۷
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۸۵/۱	۹۵/۲	۳۱/۷	۲۵۴/۵
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۴/۵	۹۳/۳	۳۳/۱	۲۵۲/۴
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۹۳/۹	۱۰۸/۱	۲۷/۸	۲۸۰/۷
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۵۸/۰	۷۹/۵	۲۵/۷	۲۰۳/۱
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۶۷/۸	۷۷/۴	۲۹/۰	۲۰۲/۹
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۵۹/۴	۶۱/۴	۴۲/۵	۱۷۷/۷
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۳/۸	۵۲/۰	۲۶/۸	۱۵۵/۳
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بجز دیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۱۶/۴	۹۲/۰	۲۲/۹	۲۳۴/۹
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و مالتورژی پودرها	۹/۳	۱۰۹/۱	۶۰/۹	۳۲۶/۱
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۳/۸	۱۱۱/۸	۱۲/۰	۲۳۴/۱
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۱۸/۶	۷۷/۸	۱۹/۷	۲۳۳/۵
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۴/۷	۷۲/۳	۲۵/۳	۲۱۶/۰
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و توری	۱۲/۴	۶۱/۹	۲۸/۷	۱۸۴/۹
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۵/۴	۱۱۳/۰	۵۵/۱	۳۳۳/۹
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۹/۶	۴۹/۸	۳۲/۹	۱۴۸/۷

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 (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	ن نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		سال		سال	
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۱۴۷/۳	۱۴۷/۳	۱۴/۳	۵۶/۳
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۱۵/۵	۲۰۶/۳	-۴/۳	۶۹/۰
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۱۶۳/۲	۲۸۵/۳	۱۳۶/۱	۱۲۸/۹
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۹۷/۴	۲۵۸/۸	۳۱/۱	۸۶/۶
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۲۱۷/۸	۲۲۳/۶	۲۵/۶	۹۱/۵
۲۷۲۰	تولید باتری و انباره	۱۴۴/۱	۲۰۳/۶	۴۱/۳	۶۸/۱
۲۷۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۸۶/۳	۲۶۷/۵	۴۳/۶	۸۹/۵
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)	۲۱۲/۰	۲۹۸/۳	۴۰/۷	۹۹/۸
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۳۶/۵	۱۱۷/۵	۲۵/۶	۵۷/۴
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۲۱۸/۶	۲۸۴/۹	۳۰/۳	۹۵/۳
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۹۴/۵	۲۵۶/۸	۳۲/۰	۸۵/۹
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۴/۰	۲۶۴/۰	۲۹/۴	۸۸/۳
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۲۹۵/۸	۴۶۶/۰	۵۷/۵	۱۵۵/۹
۲۸۱۳	تولید پمپ ها،کمپرسورها، شیرها وسوپاپ ها	۱۷۷/۹	۲۰۶/۴	۱۶/۰	۶۹/۱
۲۸۱۴	تولید یاتاقان، چرخ دنده ودیفرانسیل	۱۷۷/۲	۱۹۶/۱	۱۰/۷	۶۵/۶
۲۸۱۵	تولید اجاق وکوره ومشعل های کوره	۲۱۷/۱	۲۸۷/۶	۳۲/۵	۹۶/۲
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده وچابک کننده	۱۹۸/۱	۱۵۵/۹	-۲۱/۳	۵۲/۱

ادامه جدول شماره ۱۵

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل 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 کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر
		سال		سال		
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۷۳/۸	۲۸۳/۸	۶۲/۷	۹۴/۶	۱۰/۵
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۵۱/۶	۱۸۲/۶	۲۰/۴	۶۷/۱	-۱۸/۱
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۲۴/۴	۲۹۹/۳	۹/۱	۱۲۵/۰	-۲۵/۹
۲۸۲۳	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۳۳۳/۸	۳۳۴/۸	۰/۶	۱۶۳/۹	-۳۱/۷
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۸۶/۷	۲۷۷/۵	-۳۹/۸	۹۰/۸	-۵۲/۳
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید مسسوجات و الیسه و چرم	۳۴۶/۴	۴۲۸/۸	۲۱/۴	۱۶۰/۷	-۱۰/۷
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۱/۵	۵۰۵/۵	۳۲/۵	۱۶۹/۲	-۹/۹
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۳۰۳/۶	۳۴۴/۱	۱۳/۳	۱۱۵/۱	-۲۳/۰
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۱۷/۷	۳۵۳/۵	۱۱/۰	۱۱۷/۹	-۲۴/۶
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۲۸۵/۷	۳۸۹/۳	۳۶/۳	۱۳۰/۲	-۷/۳
۲۹۲۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۲۲/۱	۳۱۷/۰	۱۶/۵	۱۰۶/۱	-۲۰/۸
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۲۳۶/۸	۳۳۴/۳	۴۳/۰	۱۰۸/۴	-۳/۰
۳۰-۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۲۵۰/۴	۳۳۳/۷	۳۳/۷	۱۱۱/۹	-۹/۲
۳۰-۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۱۴۸/۴	۲۲۱/۷	۴۹/۴	۷۴/۲	۱/۶
۳۰-۹۱	تولید موتور سیکلت	۲۸۸/۳	۵۵۱/۷	۹۱/۴	۱۸۴/۶	۳۰/۲
۳۱	تولید مبلمان	۲۴۵/۹	۲۸۹/۱	۱۷/۶	۹۶/۸	-۲۰/۰
۳۱-۰۰	تولید مبلمان	۲۴۵/۹	۲۸۹/۲	۱۷/۶	۹۶/۸	-۲۰/۰

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 (۱۳۹۵=۱۰۰)

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	سال		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	سال		نوع فعالیت
	درصد تغییر			درصد تغییر		
	۱۳۹۹	۱۳۹۸		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
	۹۰/۳	۱۲۳/۵	۷/۷	۲۷۰/۱	۲۵۰/۸	تولید سایر مصنوعات
	۳۷/۸	۱۲۴/۱	۶/۲	۲۷۲/۱	۲۵۶/۲	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
	۱۳/۸	۹۶/۸	۲۶/۸	۲۳۹/۴	۱۹۶/۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
	۱۷/۰	۱۳۳/۲	۲۲/۲	۳۳۸/۲	۲۷۶/۸	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
	۱۳/۸	۱۳۳/۵	۲۶/۹	۳۳۴/۲	۲۷۱/۲	تعمیر تجهیزات برقی
	۲۰/۷	۱۳۱/۷	۱۶/۷	۳۱۲/۴	۲۶۷/۶	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی
	۳۲					کد فعالیت

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	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
	ک	۸۶۵۲۹۸۰۶۱۷	۱۵۹۰۱۳۱۳۱۹۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۱۴۹۱۱۹۱۱۷۸	۲۷۰۵۵۹۵۴۳۰	۱۷/۰	۱۷/۲
۲	آذربایجان شرقی	۳۸۶۲۰۷۰۱۵	۷۲۴۴۴۷۰۸۸	۴/۶	۴/۵
۳	آذربایجان غربی	۸۰۰۶۸۰۹۷	۱۸۰۶۹۰۸۴۴	۱/۱	-/۹
۴	اردبیل	۱۸۴۰۲۸۸۲	۳۴۱۷۵۸۲۶	-/۲	-/۲
۵	اصفهان	۱۰۶۰۸۲۹۹۲۲	۱۹۶۶۹۷۹۴۵۷	۱۲/۴	۱۲/۳
۶	البرز	۳۷۳۸۱۲۹۳۷	۶۴۹۸۴۲۱۰۸	۴/۱	۴/۳
۷	ایلام	۱۹۱۴۲۴۱۲	۳۰۸۲۵۲۹۵	-/۲	-/۲
۸	بوشهر	۱۱۳۴۲۲۵۵۷۹	۱۹۰۳۳۶۷۹۵۸	۱۲/۰	۱۳/۱
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۷۱۰۷۰۷۶	۱۳۷۶۱۶۰۷۵	-/۹	-/۸
۱۰	خراسان جنوبی	۲۰۱۷۳۰۹۳	۳۴۴۸۱۷۴۴۸	-/۲	-/۲
۱۱	خراسان رضوی	۳۰۰۵۱۱۲۰۶	۵۲۱۳۷۶۸۲۰	۳/۳	۳/۵
۱۲	خراسان شمالی	۳۷۰۸۶۵۳۵	۷۰۹۸۳۱۸۵	-/۴	-/۴
۱۳	خوزستان	۱۰۷۰۹۶۰۴۴۷	۱۹۱۴۲۳۰۸۸۲	۱۲/۰	۱۲/۴
۱۴	زنجان	۱۷۳۰۱۸۹۸۵	۳۱۵۷۴۵۰۲۴	۲/۰	۲/۰
۱۵	سمنان	۷۸۸۸۴۲۰۹	۱۳۴۵۷۰۷۰۰	-/۸	-/۹
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۱۲۶۷۰۳۴	۱۶۸۳۸۱۰۷	-/۱	-/۱
۱۷	فارس	۱۹۸۱۲۸۲۸۲	۳۶۹۳۶۷۶۳۸	۲/۳	۲/۳
۱۸	قزوین	۲۷۰۷۵۹۰۴۵	۵۱۵۱۱۷۶۷۳	۳/۲	۳/۱
۱۹	قم	۶۲۴۵۰۲۴۸	۸۶۵۶۹۸۱۵	-/۵	-/۷
۲۰	کردستان	۳۴۷۰۱۵۹۳	۱۰۳۹۶۲۱۷۶	-/۷	-/۴
۲۱	کرمان	۴۵۶۰۵۹۹۷۶	۹۲۳۰۴۴۹۰۱	۵/۸	۵/۳
۲۲	کرمانشاه	۱۰۲۴۳۰۱۵۰	۱۹۸۸۱۲۹۰۵	۱/۳	۱/۲
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۳۹۱۷۸۹۹	۶۶۳۹۷۴۵	-/۰	-/۰
۲۴	گلستان	۲۳۹۹۰۸۸۷	۴۴۸۳۲۲۱۶	-/۳	-/۳
۲۵	گیلان	۱۵۴۲۶۸۰۹۱	۳۳۴۷۳۳۹۳۶	۲/۱	۱/۸
۲۶	لرستان	۴۹۷۱۰۲۳۴	۹۹۲۷۰۴۳۲	-/۶	-/۶
۲۷	مازندران	۱۴۷۳۳۲۹۵۳	۲۴۱۸۹۹۴۵۷	۱/۵	۱/۷
۲۸	مرکزی	۳۷۴۹۹۳۸۱۵	۶۵۸۵۶۱۲۵۶	۴/۱	۴/۳
۲۹	هرمزگان	۱۵۲۸۸۸۱۲۵	۳۹۷۲۲۱۸۴۷	۲/۵	۱/۸
۳۰	همدان	۵۴۴۰۴۷۸۲	۱۰۰۷۰۶۹۹۲	-/۶	-/۶
۳۱	یزد	۲۴۴۰۵۵۹۳۰	۴۷۸۷۹۸۹۶۱	۳/۰	۲/۸

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	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
	ک	۳۱۴۹۰۳۰۰۹۹	۳۴۵۵۹۴۵۹۴۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۶۳۰۸۰۳۸۰۱	۷۱۵۵۷۶۵۸۵	۲۰/۷	۲۰/۰
۲	آذربایجان شرقی	۱۴۶۳۳۰۰۰۵	۱۶۴۶۱۸۲۵۶	۴/۸	۴/۶
۳	آذربایجان غربی	۳۳۷۴۱۰۷۵	۴۵۰۲۷۰۹۰	۱/۳	۱/۱
۴	اردبیل	۸۷۳۲۱۸۴	۹۴۲۳۵۴۳	۰/۳	۰/۳
۵	اصفهان	۳۴۰۲۷۹۱۳۲	۳۵۷۰۱۰۶۳۲	۱۰/۳	۱۰/۸
۶	البرز	۱۵۶۲۴۴۷۹۴	۱۷۷۸۰۳۱۹۸	۵/۱	۵/۰
۷	ایلام	۶۶۸۷۰۹۵	۷۰۱۹۲۵۹	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۳۴۹۹۲۱۹۹۱	۳۷۹۶۶۶۳۴۷	۱۱/۰	۱۱/۱
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۴۳۳۶۲۸۴	۲۵۷۸۷۳۴۴	۰/۷	۰/۸
۱۰	خراسان جنوبی	۸۹۶۲۶۴۷	۹۹۰۸۹۲۹	۰/۳	۰/۳
۱۱	خراسان رضوی	۱۱۸۷۷۴۸۸۸	۱۲۶۰۶۸۳۱۱	۳/۶	۳/۸
۱۲	خراسان شمالی	۱۳۵۰۱۶۱۰	۱۴۱۷۲۴۴۸	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۳۵۶۳۷۵۱۲۵	۳۶۹۷۹۷۶۷۳	۱۰/۷	۱۱/۳
۱۴	زنجان	۵۸۵۴۸۷۴۰	۶۳۳۹۷۰۹۱	۱/۸	۱/۹
۱۵	سمنان	۲۹۷۲۹۵۱۵	۳۱۹۶۵۳۳۹	۰/۹	۰/۹
۱۶	سیستان و بلوچستان	۵۳۰۱۹۴۸	۵۳۶۳۸۲۵	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۷۸۲۲۳۳۹۱	۸۴۲۷۴۰۸۶	۲/۴	۲/۵
۱۸	قزوین	۱۰۳۹۵۳۳۷۴	۱۱۵۲۴۵۰۳۷	۳/۳	۳/۳
۱۹	قم	۲۱۵۴۳۸۱۱	۱۸۶۴۶۷۱۲	۰/۵	۰/۷
۲۰	کردستان	۱۲۵۸۰۹۴۸	۲۰۵۳۵۳۹۴	۰/۶	۰/۴
۲۱	کرمان	۱۵۴۸۵۴۵۵۵	۱۶۷۴۸۸۰۳۰	۴/۸	۴/۹
۲۲	کرمانشاه	۴۰۳۴۲۶۰۴	۴۵۶۹۲۰۸۴	۱/۳	۱/۳
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۷۹۸۵۶	۱۵۱۰۰۹۰	۰/۰	۰/۰
۲۴	گلستان	۱۱۷۷۵۵۷۲	۱۳۹۱۶۳۸۸	۰/۴	۰/۴
۲۵	گیلان	۵۸۴۴۸۹۹۲	۷۱۲۷۹۲۸۴	۲/۱	۱/۹
۲۶	لرستان	۱۹۲۶۶۹۳۹	۲۲۹۸۶۷۷۳	۰/۷	۰/۶
۲۷	مازندران	۶۵۸۸۲۹۵۰	۶۵۸۵۶۱۷۳	۱/۹	۲/۱
۲۸	مرکزی	۱۳۶۱۲۶۰۰۹	۱۴۶۴۷۲۶۸۹	۴/۲	۴/۳
۲۹	هرمزگان	۴۶۴۵۶۹۲۵	۶۱۳۵۰۰۴۵	۱/۸	۱/۵
۳۰	همدان	۲۱۷۲۱۵۶۱	۲۴۳۴۲۲۰۱	۰/۷	۰/۷
۳۱	یزد	۸۸۲۰۱۷۷۸	۹۳۸۴۵۰۸۹	۲/۷	۲/۸

جدول شماره ۱۸

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۹ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۹/۳	۱۱۰/۰	۱۰۰/۶	شاخص کل	
۱۳/۴	۸۹/۵	۷۸/۹	تهران	۱
۱۲/۴	۱۳۰/۲	۱۱۵/۸	آذربایجان شرقی	۲
۳۳/۵	۲۰۸/۶	۱۵۶/۳	آذربایجان غربی	۳
۷/۹	۱۴۱/۷	۱۳۱/۳	اردبیل	۴
۴/۹	۱۱۶/۴	۱۱۱/۰	اصفهان	۵
۱۳/۸	۱۰۷/۰	۹۴/۰	البرز	۶
۵/۰	۸۹/۹	۸۵/۶	ایلام	۷
۸/۵	۱۱۴/۶	۱۰۵/۶	بوشهر	۸
۶/۰	۱۳۴/۹	۱۲۷/۳	چهار محال و بختیاری	۹
۱۰/۶	۱۲۷/۷	۱۱۵/۵	خراسان جنوبی	۱۰
۶/۱	۹۵/۳	۸۹/۸	خراسان رضوی	۱۱
۵/۰	۱۰۶/۷	۱۰۱/۶	خراسان شمالی	۱۲
۳/۸	۹۸/۵	۹۴/۹	خوزستان	۱۳
۸/۱	۱۳۲/۰	۱۲۲/۱	زنجان	۱۴
۷/۶	۹۳/۸	۸۷/۲	سمنان	۱۵
۱/۲	۸۴/۳	۸۳/۳	سیستان و بلوچستان	۱۶
۷/۸	۱۲۵/۰	۱۱۶/۰	فارس	۱۷
۱۰/۹	۱۰۴/۸	۹۴/۵	قزوین	۱۸
-۱۳/۵	۹۳/۲	۱۰۷/۷	قم	۱۹
۶۳/۲	۷۱۸/۲	۴۴۰/۰	کردستان	۲۰
۸/۲	۹۹/۱	۹۱/۶	کرمان	۲۱
۱۳/۳	۱۲۱/۹	۱۰۷/۶	کرمانشاه	۲۲
۹/۵	۷۸/۴	۷۱/۶	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۱۸/۲	۱۱۹/۷	۱۰۱/۳	گلستان	۲۴
۲۱/۹	۱۳۹/۱	۱۱۴/۱	گیلان	۲۵
۱۹/۴	۱۳۸/۱	۱۱۵/۷	لرستان	۲۶
۰/۰	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵	مازندران	۲۷
۷/۶	۱۰۷/۸	۱۰۰/۲	مرکزی	۲۸
۳۲/۱	۱۳۳/۸	۱۰۱/۳	هرمزگان	۲۹
۱۲/۱	۱۳۴/۳	۱۱۹/۸	همدان	۳۰
۶/۴	۱۳۵/۱	۱۲۷/۰	یزد	۳۱

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

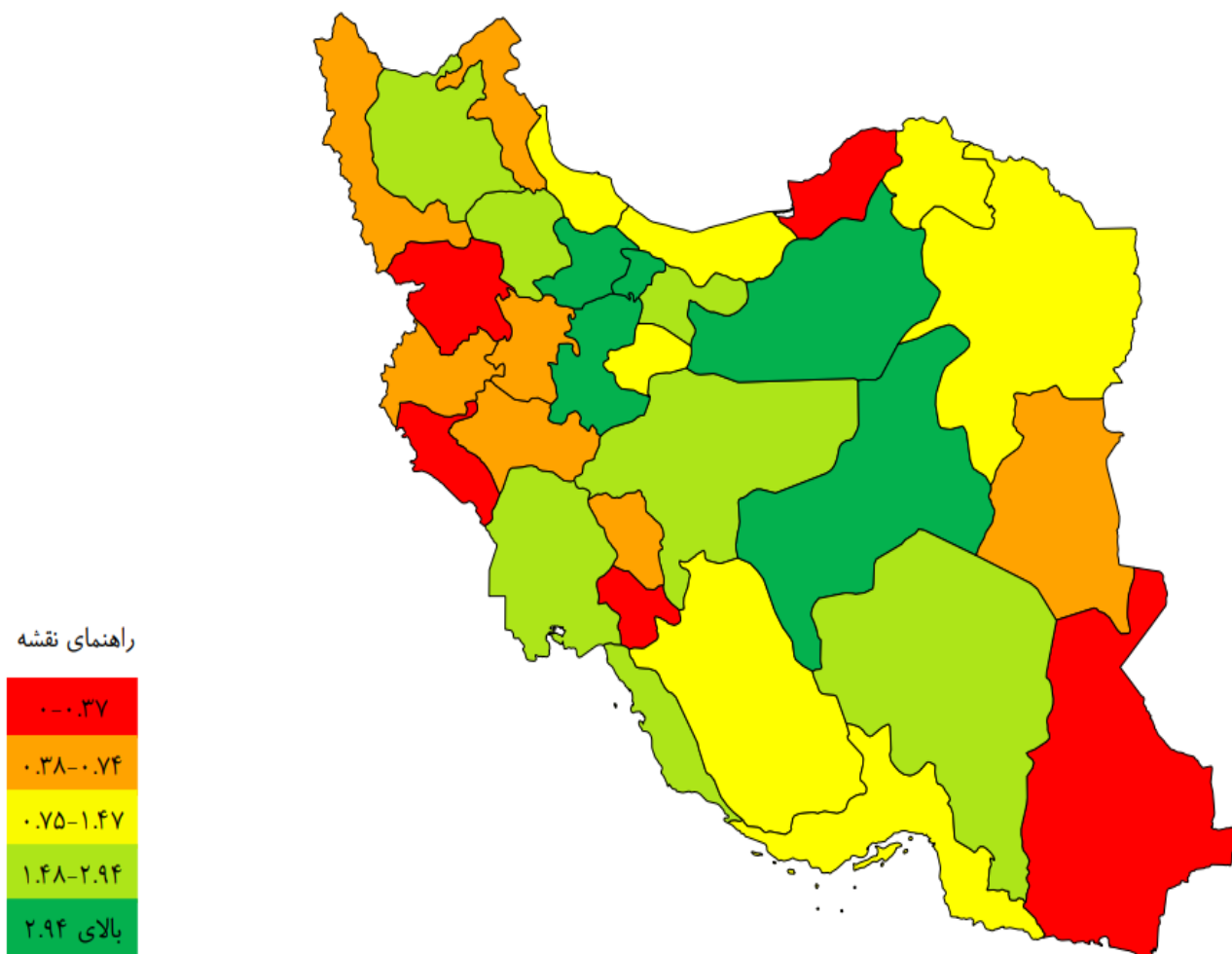
ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸
	ک	۹۷۸۸۶۷	۹۴۲۷۷۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۲۳۸۸۴۳	۲۳۳۰۱۳	۲۴/۴	۲۴/۷
۲	آذربایجان شرقی	۶۳۶۹۳	۶۲۱۱۲	۶/۵	۶/۶
۳	آذربایجان غربی	۹۸۱۱	۸۸۹۲	۱/۰	۰/۹
۴	اردبیل	۴۲۹۴	۳۹۴۹	۰/۴	۰/۴
۵	اصفهان	۱۱۱۵۳۵	۱۰۴۴۵۹	۱۱/۴	۱۱/۱
۶	البرز	۶۳۵۳۶	۶۱۵۶۷	۶/۵	۶/۵
۷	ایلام	۱۲۰۳	۱۲۱۳	۰/۱	۰/۱
۸	بوشهر	۱۶۴۵۸	۱۵۹۹۵	۱/۷	۱/۷
۹	چهارمحال و بختیاری	۴۶۶۱	۴۴۵۷	۰/۵	۰/۵
۱۰	خراسان جنوبی	۳۹۸۶	۳۹۳۱	۰/۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۶۲۶۴۱	۵۹۳۲۳	۶/۴	۶/۳
۱۲	خراسان شمالی	۶۲۵۸	۵۸۹۳	۰/۶	۰/۶
۱۳	خوزستان	۶۱۱۱۷	۶۰۲۳۸	۶/۲	۶/۴
۱۴	زنجان	۱۹۵۴۷	۱۸۷۹۴	۲/۰	۲/۰
۱۵	سمنان	۱۶۷۷۰	۱۶۴۰۱	۱/۷	۱/۷
۱۶	سیستان و بلوچستان	۲۵۹۲	۲۵۱۶	۰/۳	۰/۳
۱۷	فارس	۳۲۴۸۷	۳۱۶۰۹	۳/۳	۳/۴
۱۸	قزوین	۳۹۱۷۴	۳۷۸۶۷	۴/۰	۴/۰
۱۹	قم	۱۰۳۶۴	۹۷۵۷	۱/۱	۱/۰
۲۰	کردستان	۱۷۵۶	۱۶۲۰	۰/۲	۰/۲
۲۱	کرمان	۳۴۸۲۳	۳۲۲۴۸	۳/۶	۳/۴
۲۲	کرمانشاه	۹۰۷۲	۸۶۱۴	۰/۹	۰/۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۷۴۷	۷۳۷	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۴۰۴۹	۳۸۵۳	۰/۴	۰/۴
۲۵	گیلان	۲۲۱۰۴	۲۱۰۱۶	۲/۳	۲/۲
۲۶	لرستان	۵۴۹۱	۵۲۹۷	۰/۶	۰/۶
۲۷	مازندران	۲۸۷۸۰	۲۷۳۵۱	۲/۹	۲/۹
۲۸	مرکزی	۴۴۹۳۳	۴۴۶۲۵	۴/۶	۴/۷
۲۹	هرمزگان	۱۲۲۳۲	۱۱۲۳۷	۱/۲	۱/۲
۳۰	همدان	۷۴۱۲	۶۸۴۵	۰/۸	۰/۷
۳۱	یزد	۳۸۴۹۸	۳۷۳۴۶	۳/۹	۴/۰

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۹ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۳/۷	۱۰۵/۸	۱۰۲/۰	شاخص کل	
۲/۵	۱۰۳/۰	۱۰۰/۵	تهران	۱
۲/۵	۱۱۲/۹	۱۱۰/۱	آذربایجان شرقی	۲
۱۰/۳	۱۲۷/۳	۱۱۵/۴	آذربایجان غربی	۳
۸/۷	۱۰۳/۵	۹۵/۲	اردبیل	۴
۶/۸	۱۱۳/۴	۱۰۶/۲	اصفهان	۵
۳/۲	۱۰۳/۹	۱۰۰/۷	البرز	۶
-۰/۹	۹۳/۳	۹۴/۱	ایلام	۷
۲/۹	۱۲۴/۰	۱۲۰/۵	بوشهر	۸
۴/۵	۸۲/۸	۷۹/۲	چهارمحال و بختیاری	۹
۱/۴	۱۱۶/۵	۱۱۴/۹	خراسان جنوبی	۱۰
۵/۶	۱۰۶/۵	۱۰۰/۹	خراسان رضوی	۱۱
۶/۲	۱۰۶/۳	۱۰۰/۱	خراسان شمالی	۱۲
۱/۵	۱۰۰/۱	۹۸/۶	خوزستان	۱۳
۴/۰	۱۰۸/۸	۱۰۴/۶	زنجان	۱۴
۲/۲	۱۰۵/۲	۱۰۲/۹	سمنان	۱۵
۳/۰	۱۱۲/۹	۱۰۹/۶	سیستان و بلوچستان	۱۶
۲/۷	۱۰۵/۴	۱۰۲/۶	فارس	۱۷
۳/۴	۹۷/۹	۹۴/۷	قزوین	۱۸
۶/۲	۱۰۵/۲	۹۹/۱	قم	۱۹
۸/۴	۱۷۱/۰	۱۵۷/۷	کردستان	۲۰
۸/۰	۱۰۴/۵	۹۶/۸	کرمان	۲۱
۵/۳	۱۱۲/۷	۱۰۷/۰	کرمانشاه	۲۲
۱/۴	۵۰/۰	۴۹/۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۵/۱	۸۵/۱	۸۱/۰	گلستان	۲۴
۵/۱	۱۰۶/۲	۱۰۱/۰	گیلان	۲۵
۳/۷	۱۰۹/۸	۱۰۵/۹	لرستان	۲۶
۵/۳	۹۹/۴	۹۴/۴	مازندران	۲۷
۰/۶	۹۶/۶	۹۶/۰	مرکزی	۲۸
۸/۹	۱۳۰/۳	۱۱۹/۷	هرمزگان	۲۹
۸/۲	۱۲۲/۱	۱۱۲/۸	همدان	۳۰
۳/۱	۱۱۴/۱	۱۱۰/۷	یزد	۳۱

نمودار شماره ۲۰

توزیع درصد شاغلین کارگاه‌های بزرگ صنعتی به جمعیت فعال استان‌های کشور در سال ۱۳۹۹



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	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
	کل	۷۶۰۵۰۳۰۴۷	۱۰۷۰۸۶۵۸۴۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۲۰۷۳۱۳۳۷۱	۲۸۶۶۷۵۴۶۰	۲۶/۸	۲۷/۳
۲	آذربایجان شرقی	۳۸۹۲۴۹۰۷	۵۳۳۹۳۶۶۳	۵/۰	۵/۱
۳	آذربایجان غربی	۵۵۰۴۵۸۴	۸۱۷۵۰۰۷	۰/۸	۰/۷
۴	اردبیل	۲۰۶۶۶۷۱	۲۸۹۶۷۸۸	۰/۳	۰/۳
۵	اصفهان	۸۶۴۱۰۹۲۲	۱۲۵۵۹۲۸۱۴	۱۱/۷	۱۱/۴
۶	البرز	۴۳۵۹۵۷۶۹	۶۱۰۳۳۷۱۴	۵/۷	۵/۷
۷	ایلام	۱۴۸۸۳۵۶	۲۱۸۱۲۱۲	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۳۱۴۷۹۹۶۸	۴۳۳۶۳۰۹۵	۴/۰	۴/۱
۹	چهارمحال و بختیاری	۳۰۸۴۶۸۲	۴۳۷۶۷۳۷	۰/۴	۰/۴
۱۰	خراسان جنوبی	۲۴۳۵۰۹۲	۳۲۸۹۶۱۳	۰/۳	۰/۳
۱۱	خراسان رضوی	۳۵۲۴۱۰۵۹	۴۹۸۱۴۱۱۷	۴/۷	۴/۶
۱۲	خراسان شمالی	۶۳۸۷۲۳۲	۸۹۰۲۲۸۲	۰/۸	۰/۸
۱۳	خوزستان	۶۵۶۲۹۶۹۸	۹۳۰۸۵۷۹۵	۸/۷	۸/۶
۱۴	زنجان	۱۳۴۸۱۲۸۱	۱۹۱۵۸۵۲۴	۱/۸	۱/۸
۱۵	سمنان	۹۲۰۷۲۹۸	۱۲۹۰۴۵۴۸	۱/۲	۱/۲
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۴۱۴۸۱۰	۱۹۸۵۲۰۱	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۱۹۹۵۳۸۷۱	۲۷۸۵۸۰۰۷	۲/۶	۲/۶
۱۸	قزوین	۲۴۱۸۴۱۹۵	۳۴۳۴۱۲۳۹	۳/۲	۳/۲
۱۹	قم	۵۴۴۱۷۱۹	۷۷۲۳۳۰۵	۰/۷	۰/۷
۲۰	کردستان	۱۲۸۶۷۴۷	۲۱۰۰۷۵۲	۰/۲	۰/۲
۲۱	کرمان	۴۱۰۹۵۱۴۹	۵۸۸۸۶۶۴۳	۵/۵	۵/۴
۲۲	کرمانشاه	۶۴۳۹۰۶۵	۹۰۴۳۱۸۶	۰/۸	۰/۸
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۳۲۱۵۰	۶۹۲۵۰۹	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۱۹۱۶۱۳۳	۲۹۳۵۵۰۲	۰/۳	۰/۳
۲۵	گیلان	۱۱۶۶۸۴۳۱	۱۷۰۲۴۱۳۰	۱/۶	۱/۵
۲۶	لرستان	۴۳۲۹۶۸۰	۶۰۱۷۷۵۳	۰/۶	۰/۶
۲۷	مازندران	۱۶۳۴۷۳۳۷	۲۳۳۳۵۴۵۰	۲/۲	۲/۱
۲۸	مرکزی	۳۴۲۴۱۲۱۷	۴۷۵۶۶۵۱۷	۴/۴	۴/۵
۲۹	هرمزگان	۱۱۳۸۶۹۹۳	۱۷۱۰۸۱۱۱	۱/۶	۱/۵
۳۰	همدان	۴۳۸۶۱۴۹	۶۳۸۲۶۰۰	۰/۶	۰/۶
۳۱	یزد	۲۳۵۲۸۵۱۱	۳۳۰۲۱۵۶۸	۳/۱	۳/۱

جدول شماره ۲۲

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۹ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۹	۱۳۹۸		
۳۵/۷	۲۶۱/۰	۱۹۲/۴	شاخص کل	
۳۴/۹	۲۵۶/۱	۱۸۹/۹	تهران	۱
۳۳/۸	۲۷۸/۶	۲۰۸/۳	آذربایجان شرقی	۲
۳۴/۶	۲۸۴/۰	۲۱۰/۹	آذربایجان غربی	۳
۲۸/۹	۲۰۸/۴	۱۶۱/۷	اردبیل	۴
۳۶/۱	۲۷۸/۴	۲۰۴/۵	اصفهان	۵
۳۵/۷	۲۵۷/۳	۱۸۹/۶	البرز	۶
۴۷/۸	۲۴۰/۷	۱۶۲/۹	ایلام	۷
۳۳/۹	۲۳۸/۵	۱۷۸/۱	بوشهر	۸
۳۵/۷	۳۱۳/۸	۲۳۱/۲	چهارمحال و بختیاری	۹
۳۳/۲	۲۴۴/۲	۱۸۳/۳	خراسان جنوبی	۱۰
۳۳/۹	۲۶۵/۴	۱۹۸/۱	خراسان رضوی	۱۱
۳۱/۳	۲۸۱/۵	۲۱۴/۴	خراسان شمالی	۱۲
۳۹/۷	۲۴۰/۹	۱۷۲/۴	خوزستان	۱۳
۳۶/۶	۲۷۴/۶	۲۰۱/۱	زنجان	۱۴
۳۷/۱	۲۳۹/۹	۱۷۵/۰	سمنان	۱۵
۳۶/۲	۲۴۵/۳	۱۸۰/۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۳۵/۹	۲۴۱/۶	۱۷۷/۷	فارس	۱۷
۳۷/۴	۲۶۶/۶	۱۹۴/۱	قزوین	۱۸
۳۳/۷	۲۷۴/۰	۲۰۴/۹	قم	۱۹
۵۰/۵	۲۷۳/۷	۱۸۱/۸	کردستان	۲۰
۳۲/۷	۲۷۳/۴	۲۰۶/۰	کرمان	۲۱
۳۳/۳	۲۶۰/۴	۱۹۵/۳	کرمانشاه	۲۲
۸/۰	۲۷۸/۲	۲۵۷/۶	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۴۵/۸	۲۹۸/۱	۲۰۴/۴	گلستان	۲۴
۳۸/۸	۲۷۱/۱	۱۹۵/۳	گیلان	۲۵
۳۴/۰	۲۵۳/۴	۱۸۹/۰	لرستان	۲۶
۳۵/۶	۲۵۹/۷	۱۹۱/۵	مازندران	۲۷
۳۸/۱	۲۶۷/۵	۱۹۳/۸	مرکزی	۲۸
۳۸/۰	۲۷۰/۶	۱۹۶/۱	هرمزگان	۲۹
۳۴/۴	۲۵۵/۹	۱۹۰/۳	همدان	۳۰
۳۶/۱	۲۶۴/۴	۱۹۴/۲	یزد	۳۱

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	
		۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۹
	ک	۲۲۲۴	۲۱۹۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۴۰۰	۳۹۸	۱۸/۱	۱۸/۰
۲	آذربایجان شرقی	۱۳۷	۱۳۴	۶/۱	۶/۲
۳	آذربایجان غربی	۳۰	۲۹	۱/۳	۱/۳
۴	اردبیل	۱۴	۱۵	۰/۷	۰/۶
۵	اصفهان	۲۶۵	۲۶۴	۱۲/۰	۱۱/۹
۶	البرز	۱۸۰	۱۷۴	۷/۹	۸/۱
۷	ایلام	۳	۲	۰/۱	۰/۱
۸	بوئسهر	۲۰	۲۱	۱/۰	۰/۹
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۹	۱۶	۰/۷	۰/۹
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰	۱۲	۰/۵	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۱۸۲	۱۸۰	۸/۲	۸/۲
۱۲	خراسان شمالی	۷	۷	۰/۳	۰/۳
۱۳	خوزستان	۶۹	۶۹	۳/۱	۳/۱
۱۴	زنجان	۵۱	۵۲	۲/۴	۲/۳
۱۵	سمنان	۵۱	۵۳	۲/۴	۲/۳
۱۶	سیستان و بلوچستان	۸	۸	۰/۴	۰/۴
۱۷	فارس	۷۱	۷۰	۳/۲	۳/۲
۱۸	قزوین	۱۲۰	۱۲۰	۵/۵	۵/۴
۱۹	قم	۴۱	۴۰	۱/۸	۱/۸
۲۰	کردستان	۷	۷	۰/۳	۰/۳
۲۱	کرمان	۴۷	۴۶	۲/۱	۲/۱
۲۲	کرمانشاه	۲۴	۲۳	۱/۰	۱/۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۳	۳	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۲۰	۲۱	۱/۰	۰/۹
۲۵	گیلان	۷۴	۶۹	۳/۱	۳/۳
۲۶	لرستان	۱۳	۱۲	۰/۵	۰/۶
۲۷	مازندران	۷۴	۷۲	۳/۳	۳/۳
۲۸	مرکزی	۱۲۰	۱۲۰	۵/۵	۵/۴
۲۹	هرمزگان	۱۹	۱۸	۰/۸	۰/۹
۳۰	همدان	۳۰	۲۹	۱/۳	۱/۳
۳۱	یزد	۱۱۵	۱۱۳	۵/۱	۵/۲

نمودار شماره ۲۱

توزیع کارگاه‌های بزرگ صنعتی استان‌های کشور در سال ۱۳۹۹

