



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

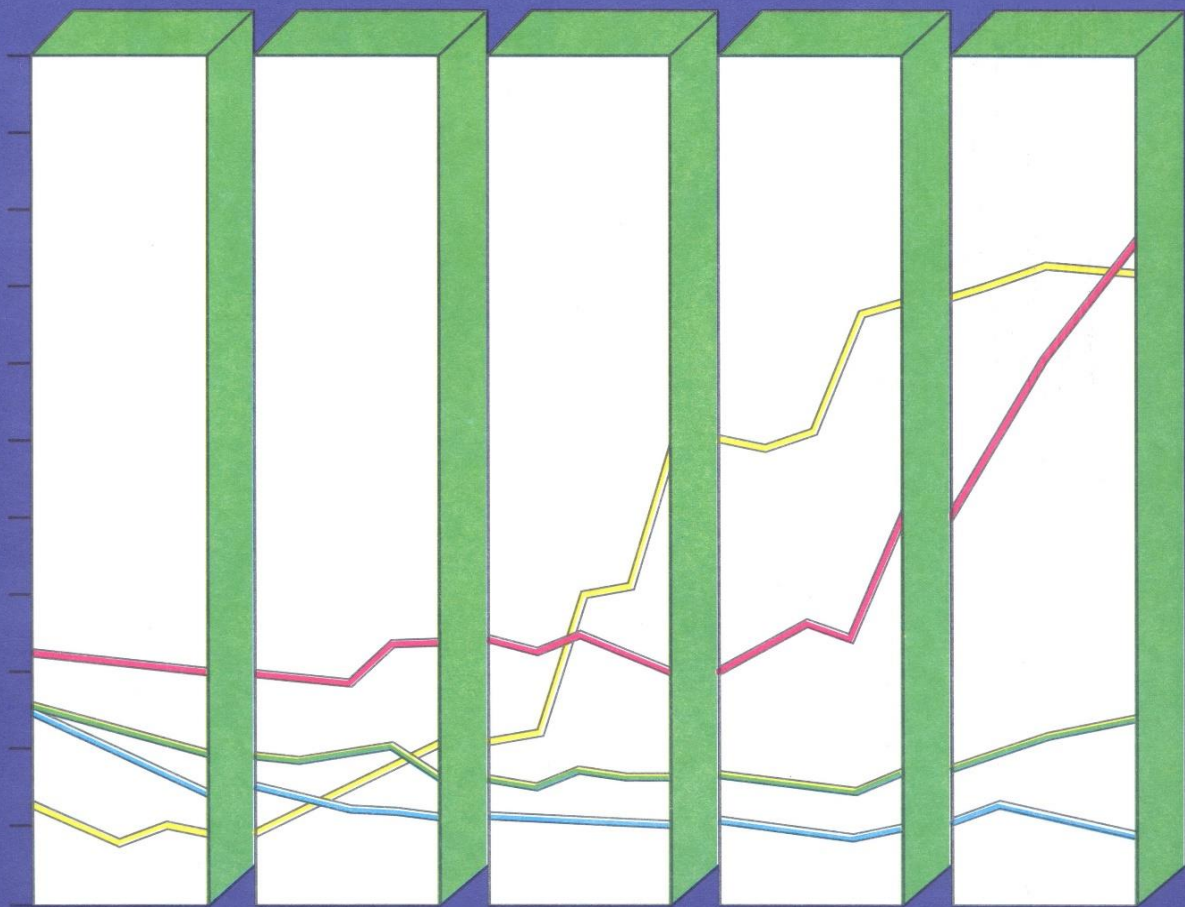
مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۸

(۱۳۹۵=۱۰۰)





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

نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۸

(۱۳۹۵=۱۰۰)

« نقل مطالب فقط با ذکر ماخذ مجاز است »

خردادماه ۱۴۰۰

www.cbi.ir



بسمه تعالی

خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۸

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

کاهش 

درصد تغییر نسبت به سال قبل

عنوان

۲/۶ 


شاخص تولید

۰/۳ 

شاخص اشتغال کارکنان

۳۶/۲ 

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

۳۵/۹ 

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل

۳/۸ 

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
۶	۷- تغییرات شاخص
۶	۸- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

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 ۱۳۹۸
۱۵	جدول شماره ۳- خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸
۲۲	جدول شماره ۴- خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸
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

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
۹۹	جدول شماره ۲۱- مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۰	جدول شماره ۲۲- شاخص سرانه دستمزد و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در استان‌های مختلف
۱۰۱	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 ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷
۹	نمودار شماره ۲- اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۸
۹	نمودار شماره ۳- تغییرات شاخص کل تولید صنعت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸
۱۱	نمودار شماره ۴- درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷
۱۲	نمودار شماره ۵- تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸
۱۳	نمودار شماره ۶- درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷
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 ۱۳۹۸
۲۴	نمودار شماره ۸- درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۸
۲۵	نمودار شماره ۹- درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۸
۲۶	نمودار شماره ۱۰- درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۸
۲۷	نمودار شماره ۱۱- شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
۳۴	نمودار شماره ۱۲- شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
۳۵	نمودار شماره ۱۳- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۲
۳۸	نمودار شماره ۱۴- شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
۴۶	نمودار شماره ۱۵- شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
۴۷	نمودار شماره ۱۶- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۲
۵۵	نمودار شماره ۱۷- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
۵۶	نمودار شماره ۱۸- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۲
۸۵	نمودار شماره ۱۹- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل و بعد از تعدیل

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 فوق‌العاده‌ای 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 سه ماهه 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 و اجرای این طرح تاکنون تغییرات زیادی را تجربه نموده است.

طرح بررسی آمار صنعتی از آغاز تاکنون طی چند مرحله مورد تجدید نظر قرار گرفته و سال پایه محاسبه شاخص‌های صنعتی تغییر یافته است. شرح مختصری از 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 بصورت فصلی
۳	۱۳۴۸	گسترش رشته فعالیت‌های صنعتی به ۲۱ رشته
۴	۱۳۵۳	بررسی ۵۰ رشته صنعت در سرشماری از ۷۹۳ کارگاه ۵۰ نفر کارکن و بیشتر با دوره بررسی سه ماهه
۵	۱۳۶۱	بررسی ۵۶ رشته فعالیت صنعتی در ۱۲۱۳ کارگاه ۵۰ نفر کارکن و بیشتر
۶	۱۳۶۹	بررسی ۵۷ رشته فعالیت صنعتی در ۱۳۲۰ کارگاه ۵۰ نفر کارکن و بیشتر
۷	۱۳۷۶	افزایش رشته فعالیت‌ها به ۸۸ رشته و بررسی کارگاه‌های با ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر و استفاده از ویرایش سوم ISIC در طبقه‌بندی فعالیت‌های صنعتی به جای ویرایش دوم
۸	۱۳۸۳	بررسی ۲۲ گروه صنعتی مشتمل بر ۹۸ رشته فعالیت صنعتی بر اساس ویرایش سوم ISIC
۹	۱۳۹۰	بررسی ۲۴ گروه صنعتی مشتمل بر ۹۶ رشته فعالیت صنعتی بر اساس ویرایش چهارم ISIC
۱۰	۱۳۹۵	بررسی ۲۴ گروه صنعتی مشتمل بر ۹۸ رشته فعالیت صنعتی بر اساس ویرایش چهارم ISIC

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 می شود. برای محاسبه شاخص تولید سال از میانگین ساده شاخص چهار فصل سال استفاده می گردد.

• **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 می باشد، موزون می گردد. از حاصل جمع ارقام موزون شده و تقسیم آن بر جمع ضرایب، شاخص تولید آن صنعت محاسبه می گردد.

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 ضرب های به دست آمده بر مجموع ضرایب تقسیم می گردد.

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 می شود.

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 می شود. باید توجه داشت که این شاخص عبارت است از شاخص حجم کل پرداخت ها بابت مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه های 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 می گردد.

۷- تغییرات شاخص

تغییرات یک شاخص نسبت به دوره مشابه سال (سال های) قبل به صورت درصد تغییر نشان داده می شود. 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 ۱۳۹۶ مساوی ۱۰۱/۵ و در سه ماهه چهارم ۱۳۹۵ مساوی ۱۰۰/۲ باشد در این صورت شاخص اشتغال کارکنان در سه ماهه چهارم ۱۳۹۶ نسبت به سه ماهه چهارم ۱۳۹۵ با کسر یک از حاصل تقسیم ۱۰۱/۵ بر ۱۰۰/۲ ضربدر ۱۰۰ معادل ۱/۳ درصد افزایش یافته است.

۸- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۲۲۲۴ 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 ۱۳۹۸ 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 ۱۳۹۸ تورم ۴۱/۳ درصدی را تجربه نموده است، شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با شاخص تورم، رشدی منفی را نشان می‌دهد. در ادامه جزئیات بیشتری از نتایج محاسبه شاخص‌های اصلی بخش صنعت ارائه خواهد شد.

الف) شاخص تولید

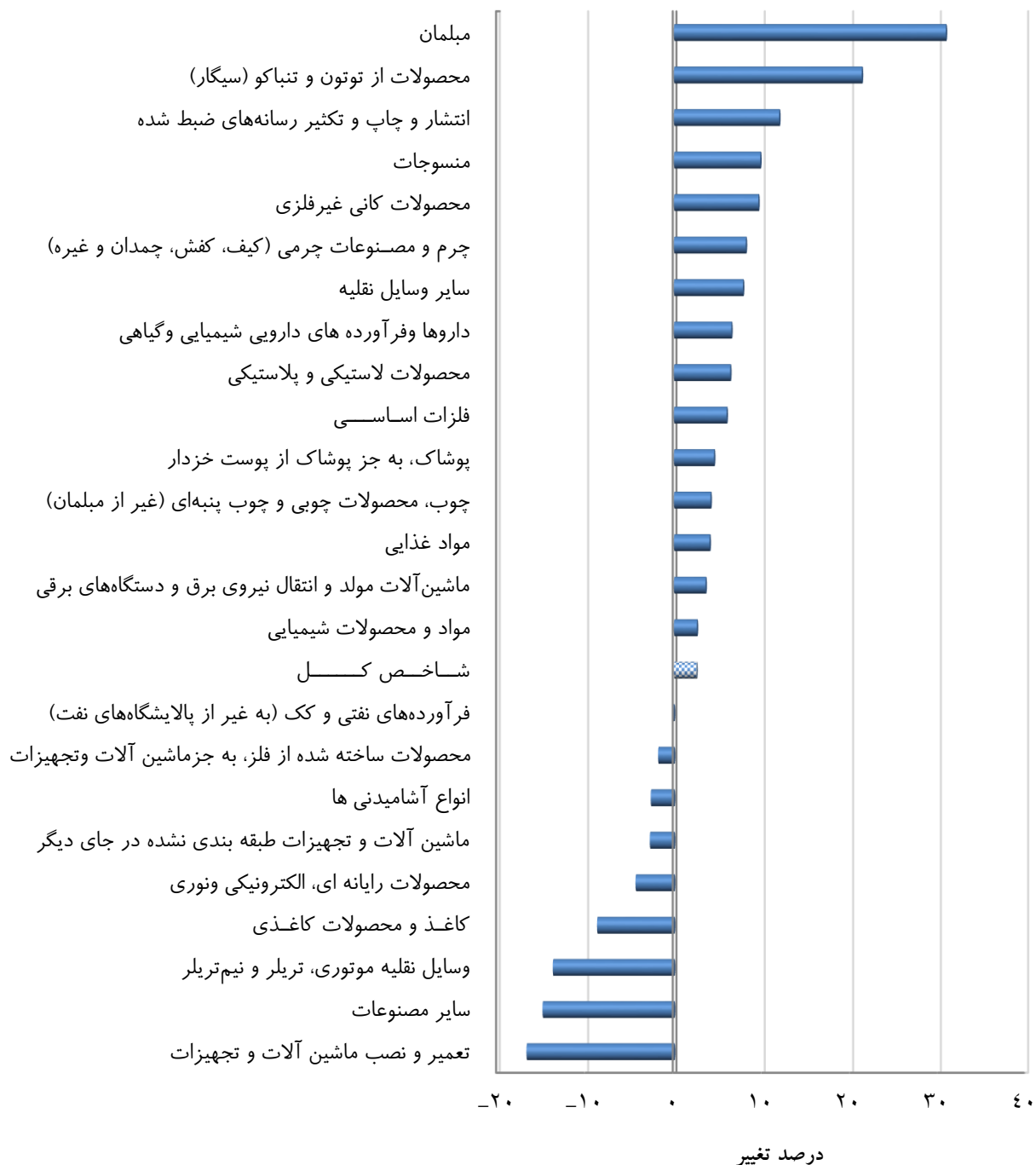
شاخص کل تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۰۰/۳ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۷ معادل ۲/۶ درصد افزایش یافته است (جداول شماره ۴، ۵ و ۶).

در دوره مذکور، شاخص تولید ۹ گروه از مجموع ۲۴ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۷ کاهش داشته‌اند که گروه "صنایع تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" با کاهش معادل ۱۶/۷ درصد بیشترین میزان کاهش را تجربه کرده است (جداول شماره ۵ و ۶).

در مقابل، شاخص تولید ۱۵ گروه صنعتی در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷ افزایش داشته که بیشترین افزایش معادل ۳۰/۹ درصد و متعلق به گروه "تولید مبلمان" 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 ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷



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 "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر" طی سال ۱۳۹۸ بیشترین کاهش شاخص تولید را تجربه کرده است.

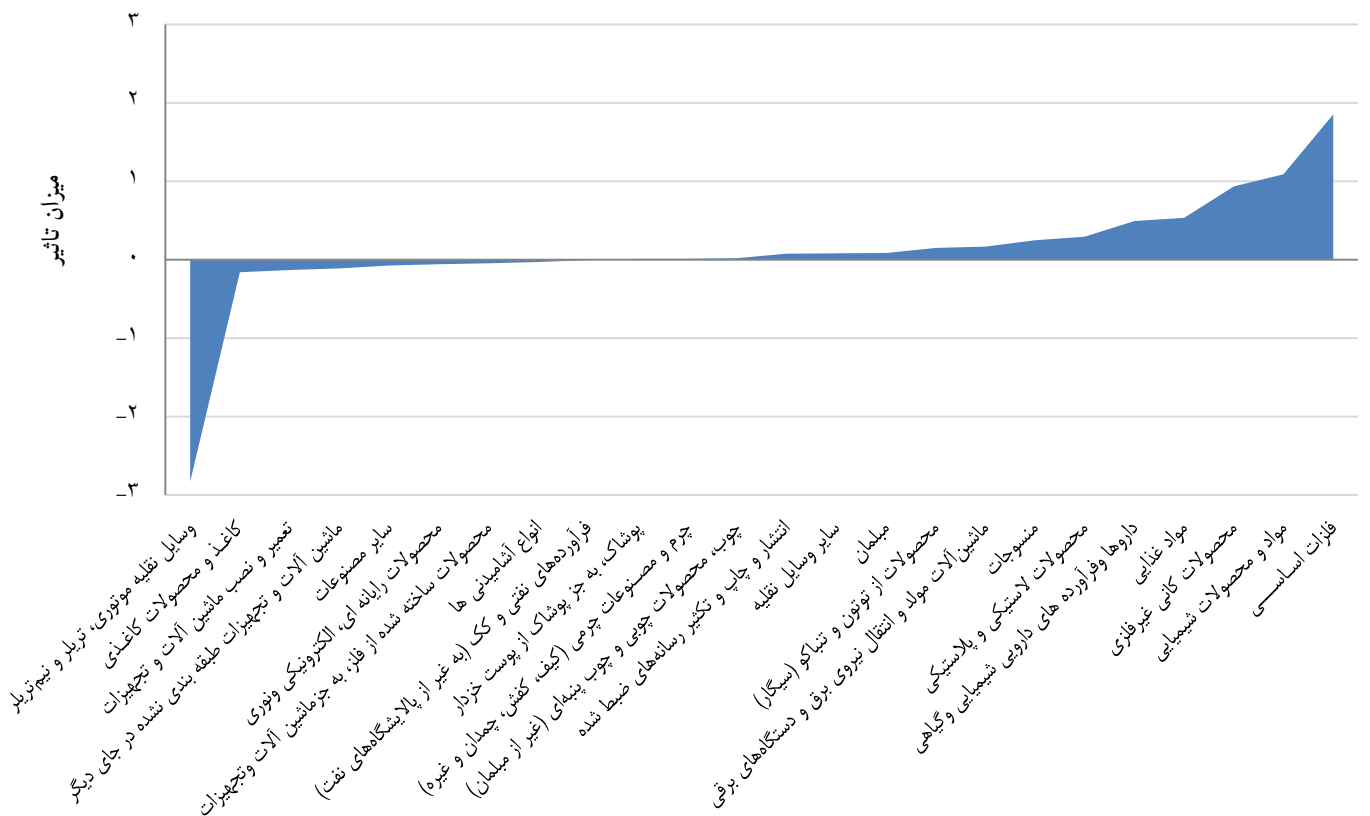
جدول شماره ۲: درصد تغییر شاخص تولید گروه‌های صنعتی مهم در سال ۱۳۹۸

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	۲/۶
۲۴	فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۶
۲۹	وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۳/۲۹	-۱۳/۷
۱۰	مواد غذایی	۸/۵۴	۴
۲۳	محصولات کانی غیرفلزی (شامل سیمان، کاشی و ...)	۶/۳۰	۹/۶
۲۱	داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۶/۵

با در نظر گرفتن ضریب ارزش افزوده صنایع و درصد تغییر شاخص تولید آن‌ها مشخص می‌شود که گروه "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر" بیشترین تاثیر منفی و "صنایع تولید فلزات اساسی" بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۸ داشته‌اند.

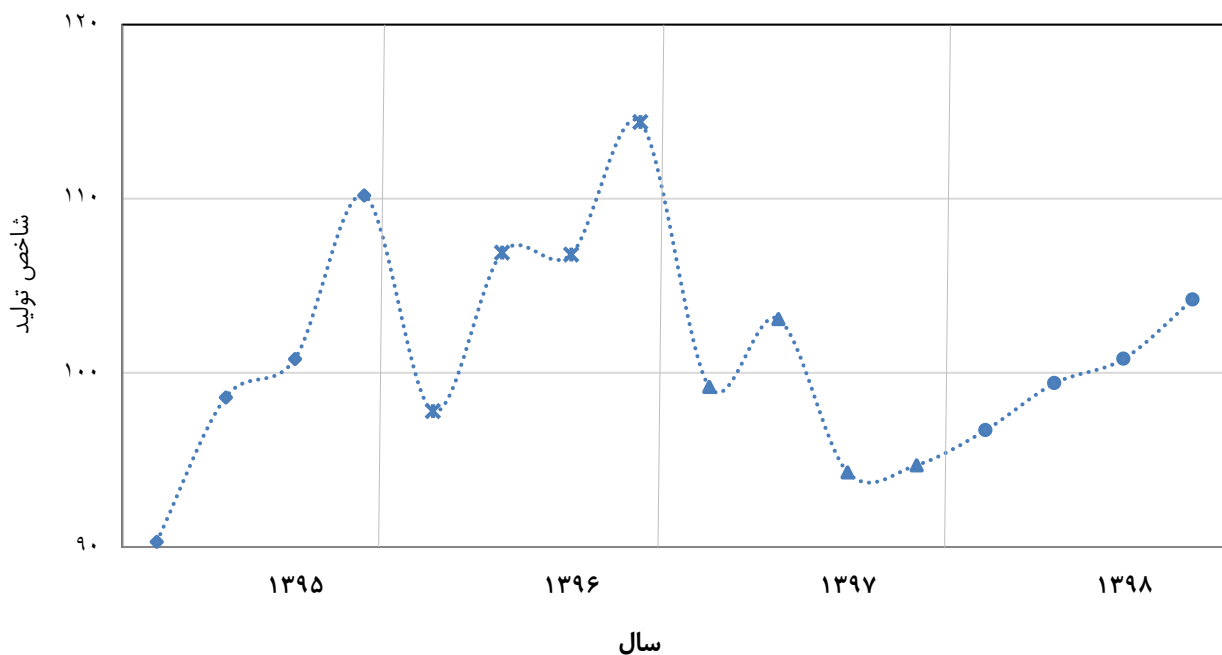
در نمودار ۲ اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل محاسبه و ترسیم گردیده است. در این نمودار می‌توان گروه‌های صنعتی تاثیرگذار بر شاخص کل تولید و جهت اثر این گروه‌ها را مشاهده نمود.

نمودار شماره ۲: اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۸



در نمودار شماره ۳ روند تغییرات شاخص کل تولید صنعتی از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۳: تغییرات شاخص کل تولید صنعت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸



در سال ۱۳۹۸، شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای، به غیر از گروه "سرمایه‌ای (ماشین‌آلات)" که به میزان ۱۱/۴ درصد کاهش داشته است، مابقی گروه‌ها افزایشی بوده‌اند که بیشترین میزان افزایش معادل ۶/۴ درصد متعلق به گروه "واسطه ساختمانی" و کمترین میزان افزایش معادل ۲/۱ درصد متعلق به گروه "واسطه غیر ساختمانی" می‌باشد. (جداول شماره ۷ و ۸)

همچنین در سال ۱۳۹۸، کل ارزش محصول به قیمت ثابت بالغ بر ۳۱۳۲۶۴۴ میلیارد ریال گردید که ۱۹/۸ درصد آن متعلق به استان تهران بوده است. استان‌های خوزستان، بوشهر، اصفهان، کرمان، البرز، آذربایجان شرقی و مرکزی به ترتیب با ۱۱/۴، ۱۱/۲، ۱۰/۸، ۵/۰، ۵/۰، ۴/۷ و ۴/۳ درصد سهم نسبت به ارزش کل محصولات به قیمت ثابت در درجات بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این استان‌ها مجموعاً با پوشش حدود ۷۲/۱ درصد از ارزش کل محصولات به قیمت ثابت، مهم‌ترین مراکز تولید صنعتی کشور محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۳ و ۱۷)

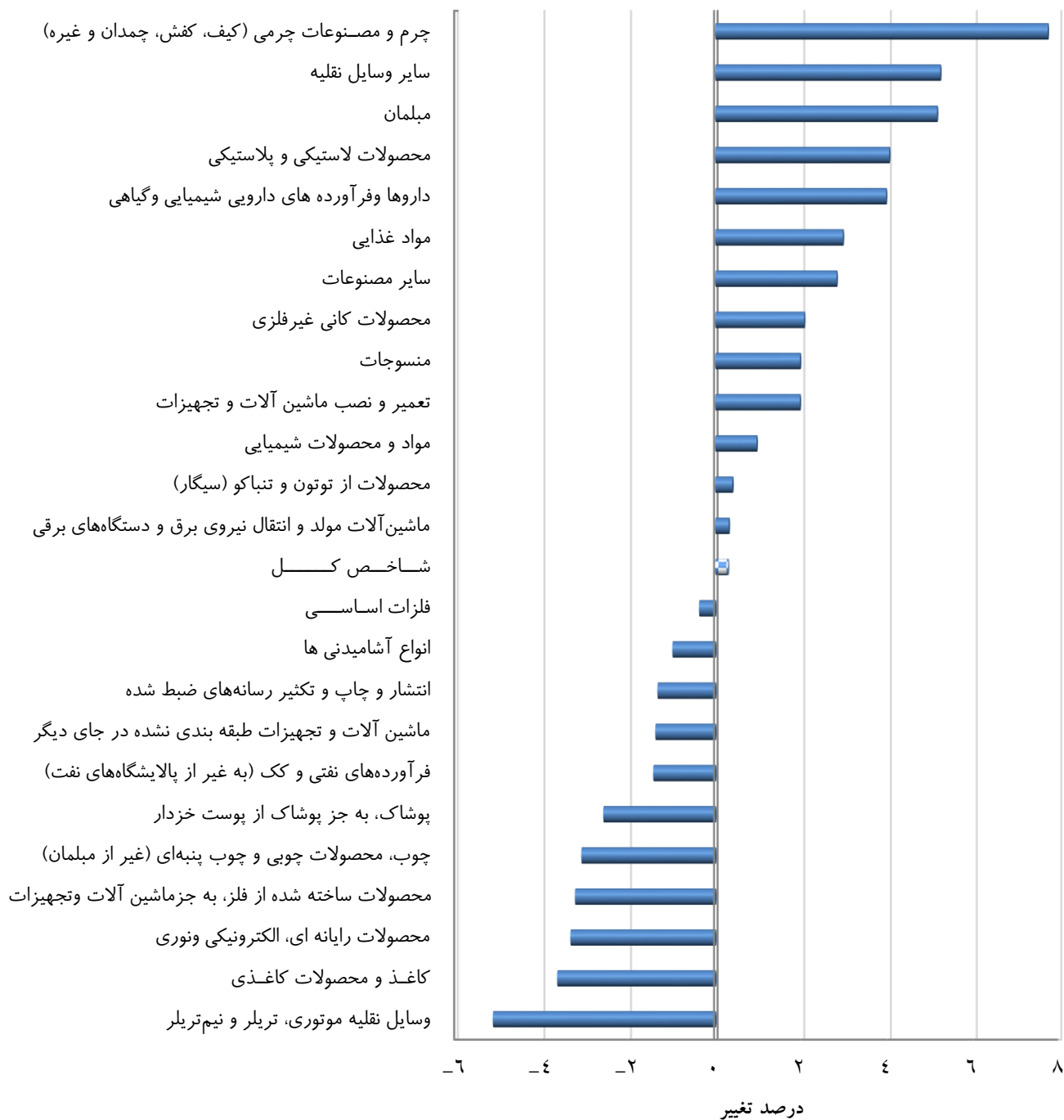
ب) شاخص اشتغال

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۰۱/۷ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۸ معادل ۰/۳ درصد افزایش یافته است. در دوره مذکور شاخص اشتغال ۱۳ گروه صنعتی نسبت به سال ۱۳۹۷ افزایش داشته که بیشترین افزایش معادل ۷/۷ درصد و متعلق به گروه "صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی" می‌باشد (جداول شماره ۴ و ۹).

در مقابل، شاخص اشتغال ۱۱ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۷ کاهش داشته‌اند که گروه "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر" با کاهشی معادل ۵/۱ درصد بیشترین میزان کاهش را تجربه کرده است (جداول شماره ۴ و ۹).

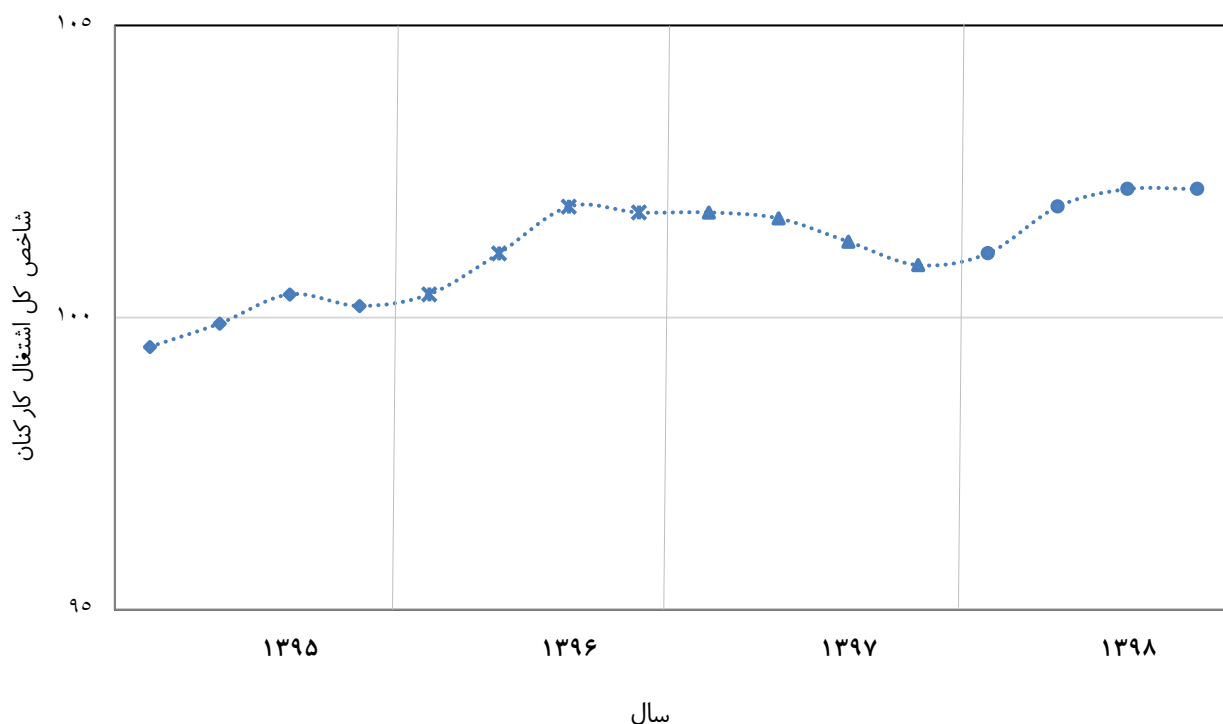
نمودار شماره ۴ درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۴: درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷



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 ۱۳۹۸ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۵: تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه‌ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۸



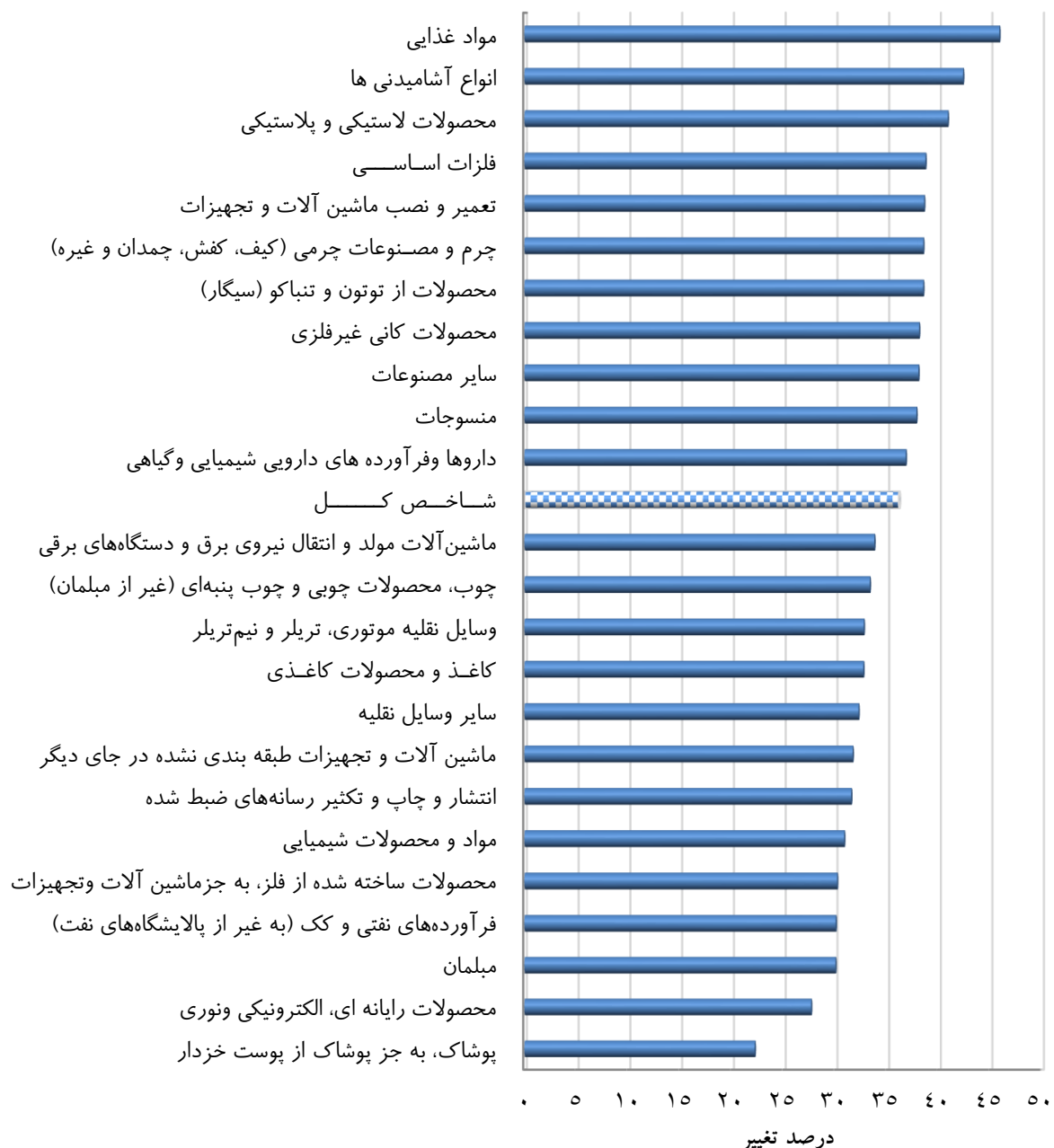
متوسط کل تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸ حدود ۹۴۰ هزار نفر بوده است که استان تهران با ۲۴/۷ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده و استان‌های اصفهان، آذربایجان شرقی، البرز، خوزستان، خراسان رضوی، مرکزی و یزد به ترتیب با ۱۱/۰، ۶/۷، ۶/۵، ۶/۳، ۶/۲، ۴/۷ و ۴/۱ درصد در رده‌های بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این هشت استان مجموعاً با پوشش حدود ۷۰/۲ 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 ۱۳۹۸ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۹۴/۶ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۷ معادل ۳۶/۲ درصد افزایش یافته است. شاخص مذکور در تمام گروه‌های صنعتی رشد یافته است، که بیشترین رشد این شاخص مربوط به گروه "صنایع تولید مواد غذایی" با رشدی معادل ۴۵/۹ درصد می‌باشد (جدول شماره ۱۰). همچنین شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل با نرخ تورم، ۳۵/۹ درصد رشد را نشان می‌دهد. با توجه به این که کشور در سال ۱۳۹۸ تورم ۴۱/۳ درصدی را تجربه نموده است، شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با نرخ تورم، ۳/۸ 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.

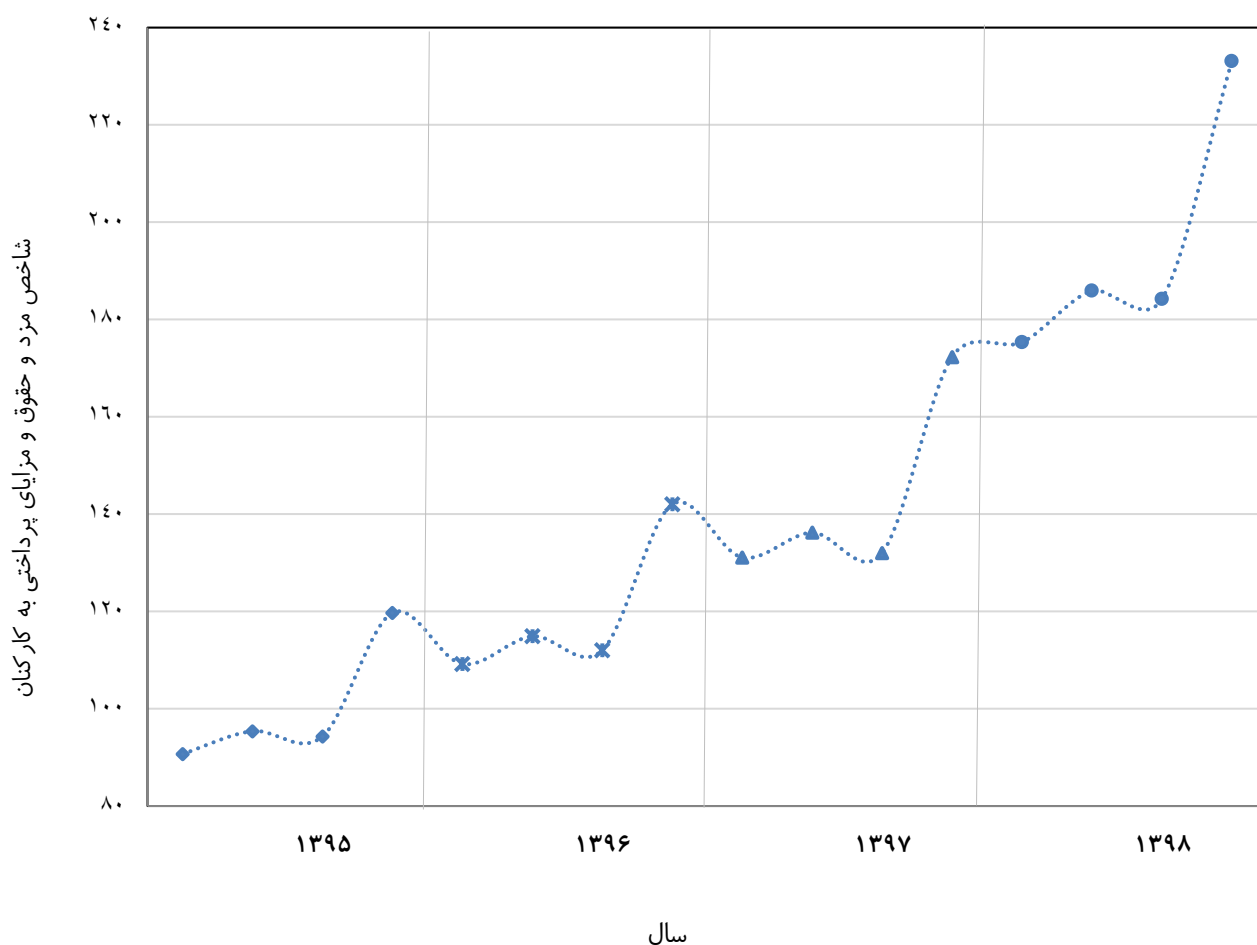
نمودار شماره ۶: درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷



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 ۱۳۹۸ 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 ۱۳۹۸



در سال ۱۳۹۸ حدود ۷۵۴۴۳۳ میلیارد ریال مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی پرداخت شده است که سهم استان تهران از این مبلغ ۲۶/۶ درصد می‌باشد و استان‌های اصفهان، خوزستان، البرز، کرمان، آذربایجان شرقی، بوشهر، خراسان رضوی و مرکزی به ترتیب با اختصاص ۵/۷، ۸/۹، ۱۱/۳، ۵/۵، ۵/۱، ۴/۶، ۴/۵ و ۴/۴ 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 ۷۶/۷ درصد سهم از مبلغ کل پرداختی، مهم‌ترین مراکز کشور از نظر ایجاد درآمد برای کارکنان شاغل در بخش صنعت محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۲۱ و ۱۳).

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارکنان	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	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
		ارزش محصول جاری		ارزش محصول ثابت						
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
۱۱۰۴	۱۴	۵۶۶۹۶۳۶۱	۰/۷	۲۴۴۳۷۸۷۴	۰/۸	۷۶۶۴	۰/۸	۵۶۰۲۱۶۸	۰/۷	
۱۲	۳	۲۰۲۴۰۸۴۴	۰/۲	۷۴۱۷۷۲۳	۰/۲	۶۳۵۱	۰/۷	۷۵۳۷۸۹۹	۱/۰	
۱۲۰۰	۳	۲۰۲۴۰۸۴۴	۰/۲	۷۴۱۷۷۲۳	۰/۲	۶۳۵۱	۰/۷	۷۵۳۷۸۹۹	۱/۰	
۱۳	۱۷۴	۱۳۳۱۴۱۴۵۵	۱/۶	۶۰۶۳۰۸۲۷	۱/۹	۴۷۵۸۷	۵/۰	۲۰۸۱۶۰۸۵۴	۲/۸	
۱۳۱۱	۸۱	۶۷۰۷۳۰۱۸	۰/۸	۲۷۶۶۲۰۳	۰/۹	۲۱۰۴۸	۲/۲	۸۹۵۰۹۵۵	۱/۲	
۱۳۱۲	۳۴	۲۶۷۸۶۲۱۶	۰/۳	۱۱۳۰۶۱۹۳	۰/۴	۱۰۴۱۳	۱/۱	۴۹۲۸۱۱۰	۰/۷	
۱۳۱۳	۹	۲۱۶۶۳۰	*	۱۱۱۹۸۲۰	*	۱۵۲۲	۰/۲	۷۲۴۵۰۹	۰/۱	
۱۳۹۲	۹	۷۱۵۱۴۷۷	۰/۱	۲۰۱۲۳۳۲	۰/۱	۳۳۱۱	۰/۳	۱۱۲۵۴۰۱	۰/۱	
۱۳۹۳	۳۹	۳۲۱۷۰۶۵۵	۰/۴	۱۷۱۰۳۹۹۰	۰/۵	۱۱۰۷۸	۱/۲	۴۹۲۸۰۹۱	۰/۷	
۱۳۹۹	۲	۱۲۹۳۶۰	*	۶۳۳۱۸۸	*	۳۱۶	*	۲۰۳۷۸۹	*	
۱۴	۱۲	۵۶۲۸۸۵۴	۰/۱	۳۱۵۰۸۲۱	۰/۱	۳۰۸۵	۰/۳	۱۲۹۵۹۹۷	۰/۲	
۱۵	۱۴	۱۰۳۶۲۳۱۸	۰/۲	۴۳۰۳۳۴۸	۰/۲	۳۹۸۱	۰/۴	۱۴۹۰۹۴۹	۰/۲	
۱۵۱۱	۶	۵۶۰۷۵۶۲	۰/۱	۲۰۴۶۰۴۹	۰/۱	۱۳۳۴	۰/۱	۶۲۵۶۱۷	۰/۱	
۱۵۲۰	۸	۴۷۶۱۶۵۶	۰/۱	۲۲۵۷۱۹۹	۰/۱	۲۶۵۷	۰/۳	۸۷۰۳۳۲	۰/۱	
۱۶	۲۴	۳۳۷۹۸۵۴۲	۰/۴	۱۶۱۲۳۷۸۰	۰/۵	۵۷۸۹	۰/۶	۲۵۳۷۴۰۸	۰/۵	
۱۶۱۰	۴	۱۴۶۲۹۸۵	*	۵۸۴۰۵۹	*	۱۲۹۲	۰/۱	۶۰۹۵۷۸	۰/۱	

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)		ارزش		تعداد کارکنان	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	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					
۱۶۳۱	۲۰	۳۳۳۳۵۵۵۷	۰/۴	۱۵۵۳۸۷۲۱	۰/۵	۴۴۹۷	۰/۵	۲۹۲۷۸۳۰	۰/۴	تولید ورق‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته
۱۷	۵۱	۱۲۰۴۹۱۴۴۳	۱/۳	۳۹۶۶۹۷۷۰	۱/۳	۱۴۰۸۵	۱/۵	۸۱۸۳۱۸۳	۱/۰	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۰۱	۱۶	۳۷۰۶۱۹۱۶	۰/۴	۱۲۱۸۸۸۶۵	۰/۴	۵۴۳۱	۰/۶	۳۲۷۸۱۴۷	۰/۴	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا
۱۷۰۲	۲۳	۲۹۲۱۳۷۵۴	۰/۳	۹۲۲۱۹۱۲	۰/۳	۴۶۷۸	۰/۵	۲۴۳۲۲۸۷	۰/۳	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
۱۷۰۹	۱۲	۵۴۳۱۵۷۷۳	۰/۶	۱۸۵۹۹۴۹۲	۰/۶	۳۹۷۷	۰/۴	۲۴۷۰۷۴۹	۰/۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸	۲۲	۲۳۲۸۸۶۴۸	۰/۲	۱۳۹۱۷۱۰۷	۰/۴	۱۰۴۶۵	۱/۱	۶۰۶۹۵۹۷	۰/۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۱۱	۱۹	۲۰۳۰۵۹۲۴	۰/۲	۱۲۷۶۲۲۵۳	۰/۴	۵۷۳۰	۰/۶	۴۸۹۸۲۹۳	۰/۶	چاپ
۱۸۲۰	۳	۲۹۸۲۷۲۴	*	۱۱۵۴۸۵۵	*	۴۲۳۵	۰/۵	۱۱۷۱۲۰۳	۰/۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۱۲	۲۴۱۴۴۰۱۴۳	۲/۸	۶۰۵۴۱۷۶۸	۱/۹	۷۴۷۰	۰/۸	۹۴۶۴۱۵	۱/۳	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)
۱۹۲۰	۱۲	۲۴۱۴۴۰۱۴۳	۲/۸	۶۰۵۴۱۷۶۸	۱/۹	۷۳۷۰	۰/۸	۹۴۶۴۱۵	۱/۳	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک
۲۰	۱۵۵	۲۴۷۶۵۸۰۳۶۱	۲۸/۷	۷۹۶۵۰۲۰۸۱	۲۵/۳	۸۳۵۹۵	۸/۸	۱۰۷۴۸۶۱۷۳۱	۱/۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۱۱	۲۳	۸۱۸۶۲۱۳۸۶	۹/۵	۲۱۶۳۶۵۱۴۳	۶/۹	۱۴۲۹۴	۱/۵	۲۱۵۸۱۵۱۸	۲/۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت
۲۰۱۲	۶	۱۴۸۹۹۴۳۰	۱/۷	۵۴۸۱۰۳۷۸	۱/۷	۹۲۲۸	۱/۰	۱۲۰۵۳۴۱۳	۱/۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۰۱۳	۳۸	۱۳۲۱۶۲۹۹۰۷	۱۵/۳	۴۶۰۵۹۰۴۱۹	۱۴/۷	۲۵۵۰۷	۳/۸	۵۸۴۲۲۵۵۸	۷/۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی
۲۰۲۱	۶	۵۴۵۱۷۸۸	۰/۱	۲۷۰۴۳۲۲	۰/۱	۱۰۰۸	۰/۱	۵۱۲۳۵۲	۰/۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه
۲۰۲۲	۱۹	۲۱۵۵۴۷۰۱	۰/۲	۷۳۴۱۹۰۴	۰/۲	۳۱۸۵	۰/۳	۱۹۵۲۳۸۰	۰/۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه
۲۰۲۳	۳۱	۱۲۲۳۴۹۰۳	۱/۴	۴۰۹۱۷۴۹۷	۱/۳	۱۴۵۳۶	۱/۵	۹۴۳۳۸۸۹	۱/۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی
۲۰۲۹	۱۶	۲۴۸۴۲۲۸۴	۰/۳	۹۸۴۳۴۶۶	۰/۳	۳۴۹۶	۰/۴	۲۰۸۶۰۱۳	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 ۱۳۹۸

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارکنان	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	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
		ارزش محصول جاری		به قیمت ثابت						
		ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل					
۲۰۳۰	۶	۱۳۳۳۶۶۶۲	۰/۲	۳۸۹۸۸۶۴	۰/۱	۲۳۴۳	۰/۲	۱۴۳۵۵۹۷	۰/۲	
۲۱	۸۰	۲۰۸۱۶۵۷۷۱	۲/۴	۱۰۲۳۸۹۳۶۸	۳/۳	۲۸۱۶۵۳	۳/۰	۲۵۵۸۱۵۷۷	۳/۴	
۲۱۰۰	۸۰	۲۰۸۶۵۸۷۷۱	۲/۴	۱۰۲۳۸۹۳۶۸	۳/۳	۲۸۵۵۳	۳/۰	۲۵۵۸۱۵۷۷	۳/۴	
۲۲	۱۶۸	۲۲۴۰۲۵۲۵۸	۲/۶	۹۱۳۱۶۶۵۰	۲/۹	۴۸۳۱۷	۵/۱	۲۷۸۳۹۵۶۳	۳/۷	
۲۲۱۱	۱۲	۵۷۳۹۷۱۵۷	۰/۷	۲۸۷۸۵۷۵۱	۰/۹	۱۱۶۷۳	۱/۲	۹۵۱۲۳۷۵	۱/۳	
۲۲۱۹	۱۶	۱۶۴۴۶۶۶۳	۰/۲	۸۴۱۹۷۱۲	۰/۳	۵۴۴۴	۰/۶	۲۵۱۹۵۳۸	۰/۳	
۲۲۲۰	۱۴۰	۱۵۰۱۸۱۸۳۸	۱/۷	۵۴۶۱۱۱۸۸	۱/۷	۳۱۲۱۰	۲/۳	۱۵۸۰۷۶۵۰	۲/۱	
۲۲۳	۲۸۴	۳۲۵۰۸۰۹۷۸	۳/۷	۱۵۹۸۶۲۵۲۱	۵/۱	۹۶۸۵۶	۱۰/۳	۶۲۲۹۵۱۹۶	۸/۲	
۲۲۳۰	۳۹	۵۸۱۲۸۹۳۹	۰/۷	۲۸۰۵۶۵۹۰	۰/۹	۱۶۱۴۹	۱/۷	۹۱۱۶۵۶۱	۱/۲	
۲۲۹۱	۱۰	۱۸۶۳۹۹۷۷	۰/۲	۴۹۰۳۷۱۳	۰/۲	۲۴۳۷	۰/۳	۱۶۵۷۱۶۱	۰/۲	
۲۲۹۲	۱۱۸	۹۷۹۰۸۷۵۹	۱/۱	۴۷۳۱۲۵۹۸	۱/۵	۳۷۹۸۸	۴/۰	۲۰۱۱۶۶۰۲	۲/۷	
۲۲۹۳	۱۵	۸۰۳۹۶۶۲	۰/۱	۴۱۴۸۶۶۳	۰/۱	۷۳۸۹	۰/۸	۳۲۷۲۵۷۸	۰/۴	
۲۲۹۴	۷۲	۱۲۳۹۱۴۱۰	۱/۴	۶۶۹۳۵۷۹۵	۲/۱	۲۶۴۰۱	۲/۸	۲۴۵۰۲۸۴۹	۳/۲	
۲۳۹۵	۱۸	۱۲۴۳۹۷۰۹	۰/۱	۵۷۶۴۹۸۴	۰/۲	۴۴۸۵	۰/۵	۲۳۸۳۳۵۱	۰/۳	
۲۳۹۹	۱۲	۶۰۱۰۲۲۲	۰/۱	۲۶۳۹۱۷۸	۰/۱	۱۹۰۹	۰/۲	۱۲۳۵۷۹۳	۰/۲	
۲۴	۱۹۱	۲۱۶۸۰۵۱۲۵۳	۲۵/۱	۶۳۷۶۶۹۱۳۸	۲۰/۳	۱۲۷۶۵۵	۱۳/۶	۱۴۶۷۵۷۲۳۰	۱۹/۴	
۲۴۱۰	۱۲۵	۱۷۱۳۳۳۰۷۹۵	۱۹/۹	۵۰۵۰۰۳۷۳۴	۱۶/۱	۹۱۸۸۲	۹/۸	۹۹۰۳۷۲۴۴	۱۳/۱	
۲۴۲۰	۳۸	۴۱۶۸۲۷۷۲۲	۴/۸	۱۱۷۴۳۰۵۵۲	۳/۷	۲۷۲۹۸	۲/۹	۴۱۷۶۳۶۷۳	۵/۵	

نظام صنعت

تولید الیاف مصنوعی

تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی

تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی

صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی

تولید لاستیک رومی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رومی

تولید سایر محصولات لاستیکی

تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش

صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی

تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه ای

تولید محصولات سرامیکی نسوز

تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی

تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)

تولید سیمان، آهک و گچ

تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ

تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر

صنایع تولید فلزات اساسی

تولید محصولات اولیه آهن و فولاد

تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

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	تعداد کارکنان (نفر)	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارگاه	نوع فعالیت
				ارزش محصول (میلیون ریال)		تعداد کارگاه	نوع فعالیت		
				به قیمت ثابت	به قیمت جاری				
۰/۸	۵۹۵۵۱۳۳	۰/۹	۸۴۷۶	۰/۵	۱۵۲۳۴۸۵۲	۰/۴	۳۷۹۹۲۷۳۶	۲۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲/۹	۲۱۲۳۶۸۱۱	۳/۷	۲۵۰۰۳۵	۱/۹	۵۷۵۸۹۹۳۹	۱/۶	۱۴۱۹۵۹۲۷۴	۱۲۹	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۰/۷	۵۴۹۸۹۲۹	۱/۰	۹۷۰۴	۰/۵	۱۶۲۶۰۵۵۲	۰/۴	۳۳۸۱۴۰۱۸	۴۰	تولید سازه‌های فلزی
۰/۴	۲۹۷۹۵۶۶	۰/۵	۴۵۸۰	۰/۴	۱۱۷۸۶۰۲۴	۰/۳	۳۰۱۱۹۵۲۲	۱۷	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰/۵	۲۵۲۳۵۳۲	۰/۴	۴۰۲۱	۰/۱	۳۷۴۸۷۶۰	۰/۱	۱۰۰۲۶۲۰	۴	تولید مولدهای بخار، بجز دیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی
۰/۱	۲۸۴۹۰۲	۰/۱	۹۶۸	*	۱۱۰۲۹۷۲	*	۲۳۳۹۵۲	۴	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و مالتورژی پودرها
۰/۳	۲۲۰۱۰۵۲	۰/۳	۲۶۷۴	۰/۱	۲۵۹۴۴۵۸	۰/۱	۶۹۸۲۱۴۳	۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری
۰/۱	۷۶۲۰۳۷	۰/۲	۱۶۴۹	۰/۱	۱۸۱۲۳۸۲	۰/۱	۴۸۴۳۱۲۷	۱۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی
۰/۸	۵۸۷۶۷۹۳	۱/۲	۱۱۴۳۹	۰/۷	۲۰۷۸۴۷۹۲	۰/۶	۵۳۷۴۰۲۹۲	۴۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰/۸	۵۵۸۵۰۱۵	۱/۰	۹۰۳۸	۰/۵	۱۸۳۳۱۲۵۵	۰/۵	۴۵۵۳۳۱۰۶	۳۵	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیک و نوری
۰/۱	۴۳۹۰۲۲۵	۰/۱	۸۲۸	*	۱۴۵۴۰۱۳	*	۳۰۹۰۸۵۷	۴	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیک
۰/۲	۱۷۹۸۹۵۹	۰/۳	۲۴۳۸	۰/۲	۶۸۲۳۶۷۸	۰/۲	۱۷۰۴۸۴۱۳	۸	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن
۰/۲	۱۱۹۰۳۱۴	۰/۲	۲۰۷۰	۰/۱	۲۳۸۴۰۸۳	۰/۱	۵۵۵۴۴۱۲	۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی
۰/۱	۶۹۷۷۷۶۲	۰/۱	۱۰۵۶	۰/۱	۳۴۱۴۷۸۳	۰/۱	۹۳۱۷۰۵۷	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری
۰/۲	۱۴۵۸۷۵۶	۰/۳	۲۶۴۶	۰/۱	۴۲۵۵۶۸۸	۰/۱	۱۰۵۱۲۳۶۷	۱۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل
۴/۱	۳۰۲۵۴۳۲۳	۵/۲	۴۸۷۰۱	۳/۶	۱۱۴۲۶۳۵۱۳	۳/۸	۳۳۲۱۳۳۶۳۵	۱۴۶	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی
۱/۴	۱۰۵۰۰۱۶۶	۱/۳	۱۱۸۰۵	۰/۸	۲۵۴۴۸۱۵۹	۰/۹	۷۵۴۷۵۹۵۸	۲۸	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق
۰/۵	۳۵۸۷۲۸۱	۰/۶	۵۲۶۴	۰/۵	۱۴۳۹۹۳۸۱	۰/۵	۴۲۱۸۶۰۶۱	۸	تولید باتری و انبار

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

کد فعالیت	تعداد کارگاه	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارکنان	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
		ارزش محصول جاری		ارزش محصول ثابت					
		به قیمت جاری	ارزش	به قیمت ثابت	ارزش				
۲۲۳۲	۲۴	۵۰۷۸۹۱۰۶	۱۷۱۴۳۲۷	۰/۶	۴۶۹۶	۰/۵	۲۶۴۳۸۵۹	۰/۴	
۲۲۳۳	۱۱	۷۹۱۰۷۴۹	۲۶۰۲۱۸۴	۰/۱	۲۹۷۱	۰/۳	۱۳۱۶۹۴۲	۰/۲	
۲۲۴۰	۱۷	۱۹۳۰۷۲۳۶	۸۸۹۴۷۰۱	۰/۲	۵۰۶۷	۰/۵	۲۵۷۳۹۰۷	۰/۳	
۲۲۵۰	۵۲	۱۲۳۳۱۲۳۳۱	۴۴۵۴۰۲۹۷	۱/۵	۱۷۵۵۶	۱/۹	۸۹۱۳۷۱۶	۱/۲	
۲۲۹۰	۶	۳۱۵۲۲۰۵	۱۲۵۴۴۶۳	*	۱۲۴۴	۰/۱	۶۹۸۴۵۳	۰/۱	
۲۸	۱۱۰	۱۵۲۳۶۰۰۵۵	۶۲۰۲۵۰۵۲	۱/۷	۳۱۱۶۷	۱/۸	۲۲۵۴۵۱۹۱	۲/۹	
۲۸۱۱	۹	۴۰۵۸۵۴۸۵	۱۵۲۷۶۶۵۳	۰/۵	۵۴۱۵	۰/۵	۶۸۶۱۷۲۰	۰/۹	
۲۸۱۳	۳۱	۲۵۱۲۱۹۲۷	۱۰۸۸۸۲۱۴	۰/۳	۶۳۳۴	۰/۷	۲۶۸۸۲۴۲	۰/۵	
۲۸۱۴	۱۴	۸۶۱۷۵۳۰	۴۱۷۰۰۵۱	۰/۱	۳۳۴۹	۰/۴	۱۹۹۷۸۹۰	۰/۳	
۲۸۱۵	۲	۱۶۱۶۶۴۴	۵۳۹۸۹۱	*	۲۹۲	*	۱۴۸۶۱۲	*	
۲۸۱۶	۶	۳۰۳۸۵۸۶	۱۰۷۵۰۳۳	*	۱۵۵۸	۰/۲	۶۳۸۵۸۴	۰/۱	
۲۸۱۹	۲۷	۲۵۰۰۹۹۸۱	۹۹۶۷۲۸۴	۰/۳	۷۰۰۹	۰/۷	۴۳۶۲۹۵۵	۰/۶	
۲۸۲۱	۸	۴۲۲۳۴۹۳۷	۱۸۰۱۴۵۶۵	۰/۵	۲۶۷۴	۰/۴	۲۵۲۶۵۴۴	۰/۳	
۲۸۲۲	۳	۱۴۳۲۷۳۴	۴۲۵۵۶۱	*	۱۰۵۶	۰/۱	۷۲۳۲۴۲	۰/۱	
۲۸۲۴	۴	۲۱۵۸۸۷۴	۷۳۹۸۵۱	*	۱۴۴۱	۰/۲	۱۰۶۹۴۶۳	۰/۱	
۲۸۲۵	۳	۱۰۱۵۷۷۲	۳۱۰۹۵۸	*	۴۹۳	۰/۱	۱۷۱۷۰۹	*	
۲۸۲۶	۱	۶۶۲۷۲۳	۲۰۷۱۳۳	*	۲۴۶	*	۱۹۰۲۲۱	*	

نظام صنعت

تولید سیم و کابل عایق بندی شده
تولید دستگاره‌های 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

تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)
تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
تولید باتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
تولید ماشین آلات کشاورزی و جگلداری
تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها
تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات
تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات ولبسه وچرم

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۸

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	تعداد کارکنان (نفر)	ارزش محصول (میلیون ریال)		تعداد کارگاه	کد فعالیت
				ارزش			
				به قیمت ثابت	به قیمت جاری		
*	۱۵۵۹۰۹	*	۳۰۱	۲۲۹۶۵۹	۷۶۵۲۵۲	۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۶/۳	۱۲۳۲۲۹۲۰۰	۱۴/۱	۱۳۲۳۴۲	۳۷۷۲۵۵۵۴۳۰	۹۰۳۱۱۷۰۰۶	۱۸۵	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر
۱۰/۹	۸۲۳۳۷۲۵۹	۷/۳	۶۸۴۷۵	۲۶۱۱۹۵۳۳۴	۵۷۱۵۵۹۹۳۵	۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰/۳	۲۲۲۳۴۰۳	۰/۴	۳۶۲۵	۷۶۴۰۷۷۶	۲۵۷۵۹۵۲۷	۶	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر
۵/۱	۳۸۷۶۸۴۳۸	۶/۴	۶۰۲۲۲	۱۰۳۷۱۹۳۲۰	۲۰۵۷۹۷۵۴۴	۱۵۲	تولید قطعات و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری
۰/۹	۷۴۸۹۶۸۲	۱/۰	۹۳۹۹	۲۶۵۹۹۷۰۵	۶۵۰۷۹۷۸۰	۲۱	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه
۰/۴	۳۱۱۴۶۷۱	۰/۴	۳۷۱۱	۱۵۹۲۹۰۲۸	۴۰۹۰۴۰۸۶	۸	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور
۰/۵	۴۰۷۶۱۴۵	۰/۵	۵۱۲۰	۸۳۷۵۱۸۸	۱۷۷۶۴۱۶۰	۱۱	تولید و تعمیر لocomotives و سایر تجهیزات ریلی
*	۲۶۹۸۶۵	۰/۱	۵۵۹	۲۲۹۵۲۷۸	۶۴۱۱۵۳۴	۲	تولید موتور سیکلت
۰/۲	۱۸۸۵۳۳۲	۰/۴	۳۹۳۶	۳۴۴۶۷۶۰	۶۷۱۱۸۲۷	۱۸	تولید مبلمان
۰/۲	۱۸۸۵۳۳۲	۰/۴	۳۹۳۶	۳۴۴۶۷۶۰	۶۷۱۱۸۲۷	۱۸	تولید مبلمان
۰/۵	۳۴۲۳۷۰۵	۰/۶	۶۰۴۲	۵۷۰۸۷۲۶	۱۴۸۰۳۵۱۷	۲۰	تولید سایر مصنوعات
۰/۴	۲۸۹۴۵۴۸	۰/۵	۳۶۸۰	۵۱۲۹۷۸۳	۱۳۶۶۰۰۵۵	۱۳	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
۰/۱	۵۲۹۱۵۷	۰/۱	۱۲۶۲	۵۷۹۲۴۴	۱۱۴۳۴۶۲	۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱/۷	۱۳۰۲۵۱۸۴	۱/۲	۱۰۸۸۵	۱۱۱۶۶۷۲۹	۲۲۴۱۸۶۰۳	۹	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۰/۸	۵۹۰۷۱۸۴	۰/۵	۴۳۹۵	۴۴۲۵۸۸	۱۰۶۲۲۱۳۱	۵	تعمیر تجهیزات برقی
۰/۹	۷۱۱۸۰۰۰	۰/۷	۶۴۹۰	۶۷۴۰۸۴۱	۱۱۷۹۶۷۲	۴	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی

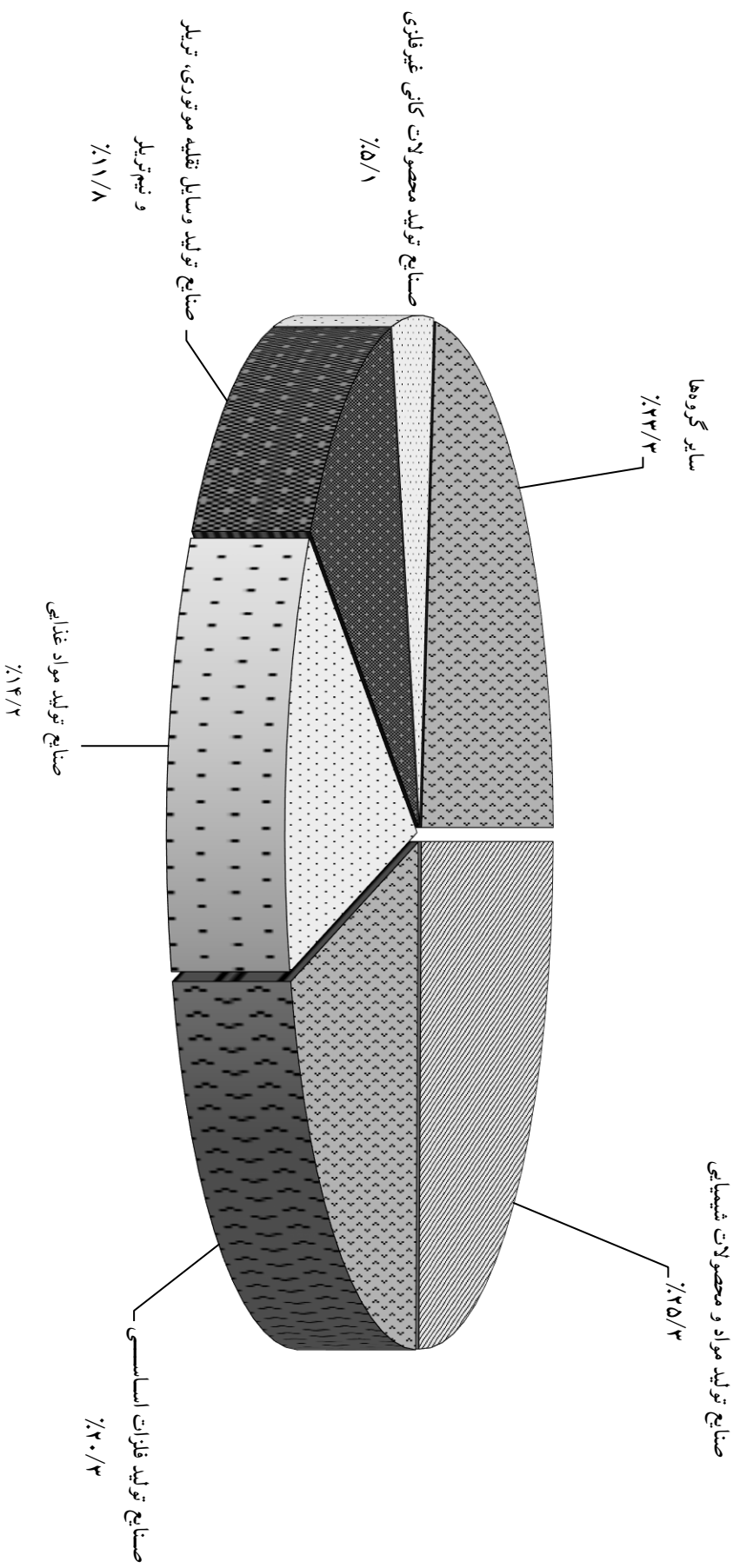
جدول شماره ۴
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص سال		عنوان
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۲/۶	۱۰۰/۳	۹۷/۸	تولید
۰/۳	۱۰۱/۷	۱۰۱/۴	اشتغال کارکنان
۳۶/۲	۱۹۴/۶	۱۴۲/۹	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان
۳۵/۹	۱۹۱/۴	۱۴۰/۸	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل
-۳/۸	۹۴/۲	۹۷/۹	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان بعد از تعدیل

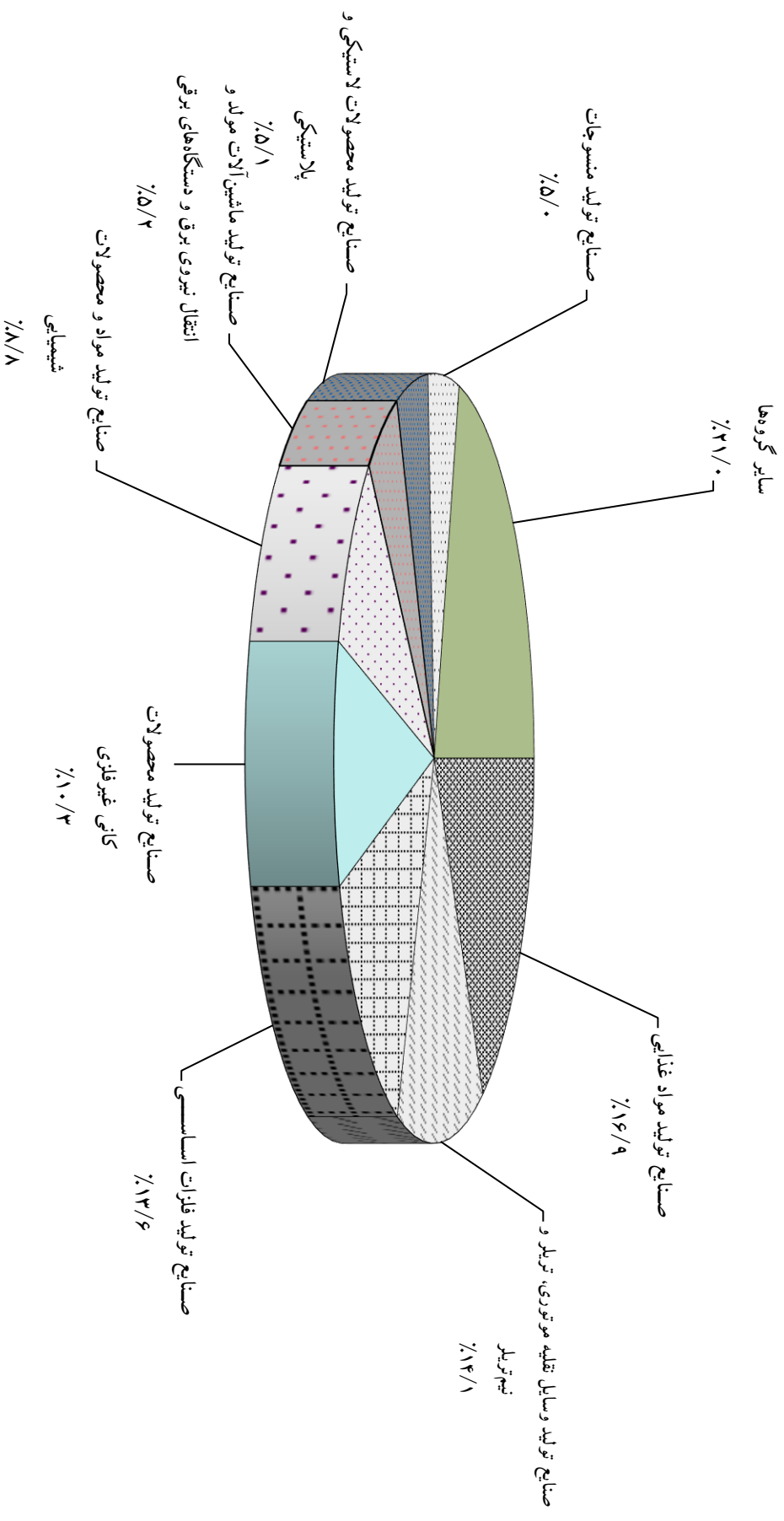
جدول شماره ۵
 خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	ضرایب	شاخص تولید		شاخص اشتغال کارکنان		شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان		درصد تغییر
			سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۷	
۱۰	ک	۱۰۰۰/۰	۹۷/۸	۱۰۰۰/۳	۲/۶	۱۰۱/۷	۱۰۱/۴	۱۹۴/۶	۳۶/۲
۱۱	صنایع تولید مواد غذایی	۸/۵۴	۱۱۳/۳	۱۰۵/۲	۴/۰	۱۰۸/۳	۱۰۵/۲	۲۱۴/۵	۴۵/۹
۱۲	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰/۷۱	۹۸/۹	۱۰۱/۰	-۲/۶	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۱۹۷/۵	۴۲/۴
۱۳	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۱۰۸/۱	۱۰۰/۷	۲۱/۳	۱۰۱/۱	۱۰۰/۷	۱۸۴/۶	۲۸/۵
۱۴	صنایع تولید مسوجات	۱/۶۳	۱۱۷/۵	۹۷/۰	۹/۸	۹۸/۹	۹۷/۰	۱۳۶/۰	۲۷/۹
۱۵	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶	۷۲/۷	۷۶/۰	۴/۵	۸۱/۲	۸۱/۲	۱۵۰/۰	۲۲/۲
۱۶	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۰/۱۰	۱۱۵/۵	۱۰۹/۹	۸/۱	۱۱۸/۴	۱۰۹/۹	۱۵۹/۶	۲۸/۵
۱۷	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۰/۳۱	۱۰۶/۱	۱۱۰/۵	۴/۱	۸۴/۱	۸۴/۱	۱۳۸/۳	۲۳/۴
۱۸	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱/۱۷	۱۰۸/۰	۹۸/۶	-۸/۷	۹۵/۰	۹۸/۶	۱۳۰/۴	۲۲/۷
۱۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰/۴۲	۹۹/۸	۱۱۱/۷	۱۱/۹	۱۵۷/۳	۱۵۷/۳	۱۳۴/۵	۲۱/۶
۲۰	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۲/۳۳	۷۸/۳	۷۸/۳	-۰/۱	۱۰۳/۲	۱۰۳/۲	۱۹۴/۲	۳۰/۱
۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۱۰۴/۰	۱۰۴/۷	۲/۶	۱۰۵/۷	۱۰۴/۷	۱۵۵/۴	۳۰/۹
۲۲	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۹۷/۰	۱۰۳/۳	۶/۵	۱۰۳/۶	۱۰۳/۶	۲۰۸/۰	۲۶/۸
۲۳	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲/۹۵	۹۸/۹	۱۰۵/۲	۶/۴	۹۹/۶	۹۹/۶	۱۹۳/۹	۴۰/۹
۲۴	صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	۶/۳۰	۱۱۰/۹	۱۲۷/۵	۹/۶	۱۰۴/۴	۱۰۲/۳	۱۹۸/۹	۲۸/۱
۲۵	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۱۰۴/۰	۱۱۰/۲	۶/۰	۱۰۶/۵	۱۰۶/۵	۲۱۳/۴	۲۸/۸
۲۶	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱/۷۱	۸۹/۱	۸۷/۵	-۱/۸	۸۶/۶	۸۹/۵	۱۳۹/۶	۳۰/۲
۲۷	تولید محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۰/۸۸	۹۸/۹	۹۴/۶	-۴/۳	۸۳/۸	۸۶/۷	۱۳۲/۵	۲۷/۷
۲۸	صنایع تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲/۵۹	۸۰/۵	۱۰۳/۳	۳/۶	۹۵/۹	۹۵/۹	۱۹۰/۴	۲۳/۸
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه‌تریلر	۱۳/۲۹	۶۷/۸	۵۸/۵	-۱۳/۷	۹۹/۳	۹۹/۳	۱۳۳/۳	۲۲/۸
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۰/۶۵	۷۴/۲	۸۰/۰	۷/۸	۸۶/۶	۸۶/۶	۱۰۳/۸	۳۲/۳
۳۱	تولید مبلمان	۰/۱۸	۵۵/۱	۷۲/۱	۳۰/۹	۹۱/۱	۹۱/۱	۱۳۸/۸	۳۰/۰
۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰/۳۳	۸۸/۷	۷۵/۵	-۱۴/۹	۱۰۴/۴	۱۰۴/۴	۲۰۸/۲	۲۸/۱
۳۳	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۰/۵۱	۱۱۴/۴	۹۵/۳	-۱۶/۷	۱۱۴/۸	۱۱۴/۸	۲۴۰/۵	۲۸/۶

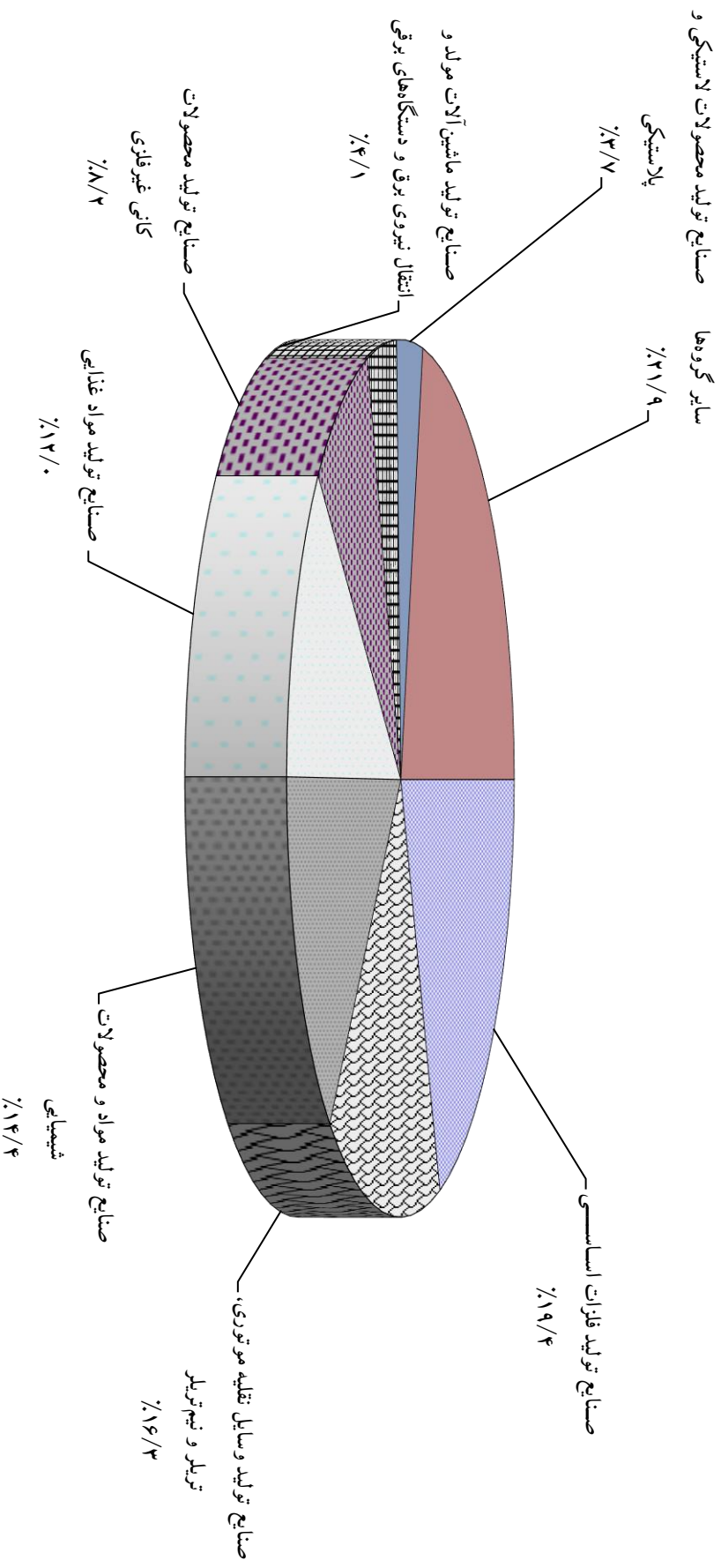
نمودار شماره ۸
 درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۸
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



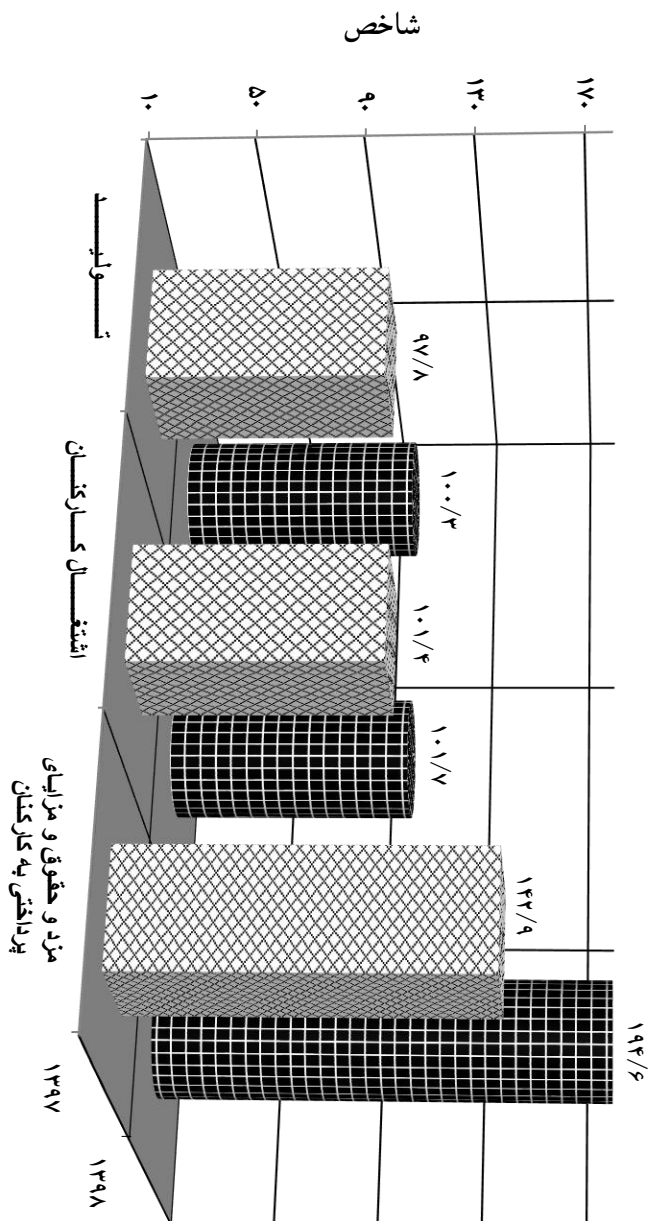
نمودار شماره ۹
درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۸
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۰
درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۸
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۱
شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
(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	
			۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸			
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰۰۰/۰	۹۹/۲	۹۶/۷	۹۹/۴	۹۴/۳	۱۰۰/۸	۱۰۰/۴	۱۰۰/۲	۹۴/۷	۹۷/۸	۱۰۰/۳	۲/۶
۱۰۱۰	کشندار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآوردههای گوشتی از فساد	۸/۵۴	۱۰۸/۶	۱۰۷/۰	۱۱۵/۷	۱۰۸/۷	۱۱۵/۹	۱۰۸/۹	۱۱۴/۷	۱۰۷/۱	۱۰۸/۹	۱۱۳/۳	۴/۰
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآوردههای ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۰/۳۷	۱۲۳/۱	۱۲۲/۹	۱۲۸/۳	۱۲۳/۴	۱۲۷/۷	۱۲۹/۹	۱۲۹/۹	۱۰۷/۵	۱۲۰/۱	۱۲۷/۲	۵/۹
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوهها و سبزیها از فساد	۰/۰۶	۱۱۲/۶	۷۹/۷	۷۶/۳	۱۱۸/۱	۷۶/۶	۸۸/۳	۸۹/۴	۷۵/۰	۱۰۲/۸	۸۰/۵	-۲/۷
۱۰۴۰	تولید روغنها و چربیهای حیوانی و نباتی خوراکی	۰/۹۴	۱۳۱/۷	۱۱۷/۵	۱۲۴/۸	۱۳۰/۲	۹۰/۷	۸۸/۳	۹۵/۱	۹۰/۹	۱۰۹/۵	۱۰۷/۸	-۱/۶
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۲/۷۱	۱۲۱/۲	۱۰۵/۶	۱۱۲/۷	۱۱۰/۶	۱۱۲/۷	۱۱۶/۰	۱۰۱/۲	۱۱۴/۷	۱۰۸/۶	۱۰۶/۳	-۲/۱
۱۰۶۱	آماده سازی و آرذ کردن غلات و حبوبات	۰/۰۴	۱۱۶/۳	۱۵۲/۹	۱۴۹/۶	۱۱۰/۳	۹۹/۴	۱۴۴/۴	۱۳۶/۲	۱۰۶/۹	۱۱۱/۸	۱۰۸/۶	۶/۵
۱۰۶۲	تولید نشاسته وفرآورده های نشاسته ای	۰/۱۰	۱۶۷/۶	۲۵۹/۲	۲۸۶/۶	۱۹۵/۷	۲۲۵/۳	۲۴۴/۴	۲۵۲/۲	۲۵۲/۲	۲۳۶/۴	۳۰/۱/۹	۴۳/۸
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۰/۶۸	۱۰۸/۷	۱۱۸/۴	۱۳۳/۴	۱۱۲/۴	۱۴۷/۵	۱۴۸/۷	۱۱۳/۶	۱۶۴/۹	۱۲۵/۰	۱۳۶/۸	۹/۴
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۱/۴۷	۶۹/۰	۶۳/۶	۸۵/۳	۱۲۳/۹	۱۰۳/۸	۱۰۳/۸	۱۰۱/۴	۸۰/۸	۸۹/۸	۸۳/۸	-۶/۷
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۰/۴۹	۱۱۶/۱	۱۱۵/۳	۱۱۳/۴	۱۰۳/۶	۱۱۷/۲	۱۱۷/۲	۱۱۳/۶	۱۰۴/۴	۱۰۹/۴	۱۱۴/۳	۴/۵
۱۰۷۴	تولید رشته ، ماکارونی ، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۰/۱۶	۹۲/۳	۱۲۴/۰	۱۰۸/۲	۱۵۸/۹	۱۳۷/۸	۱۵۶/۵	۱۵۶/۵	۲۰/۱/۵	۱۲۸/۴	۱۴۴/۳	۱۲/۴
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۰/۰۴	۱۹۰/۴	۱۵۴/۶	۱۷۶/۱	۱۶۶/۲	۱۵۶/۶	۱۵۶/۶	۱۴۱/۸	۱۳۴/۷	۱۸۳/۳	۱۵۴/۸	-۱۵/۵
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۵۴	۱۰۵/۹	۱۱۱/۳	۱۰۱/۴	۹۲/۷	۱۰۱/۶	۱۰۲/۶	۱۰۲/۶	۹۶/۴	۹۹/۱	۱۰۸/۸	۹/۸
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۰/۰۵	۱۴۵/۹	۱۵۸/۳	۱۵۷/۲	۱۶۷/۴	۱۳۷/۱	۱۶۵/۴	۱۶۵/۴	۱۱۸/۱	۱۳۹/۶	۱۶۰/۲	۱۴/۸
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۰/۷۱	۱۰۹/۴	۹۵/۵	۱۴۳/۰	۱۲۲/۴	۷۵/۷	۸۹/۰	۷۸/۱	۶۷/۶	۹۸/۹	۹۶/۳	-۲/۶
۱۱۰۳	تولید مالتا و مالدشعیر	۰/۱۹	۱۰۵/۷	۸۸/۵	۱۲۵/۷	۱۰۶/۳	۷۸/۶	۷۱/۰	۷۸/۰	۸۱/۹	۹۸/۰	۸۶/۰	-۱۲/۲
۱۱۰۴	تولید نوشابه های غیر الکی و آب معدنی	۰/۵۲	۱۱۰/۸	۹۸/۰	۱۴۹/۳	۱۲۸/۳	۷۴/۷	۹۵/۵	۷۸/۲	۶۲/۴	۹۹/۳	۱۰۰/۰	۰/۷
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۱۰۰/۴	۱۲۴/۴	۱۰۸/۵	۱۴۶/۶	۱۲۱/۹	۱۱۹/۵	۱۳۴/۰	۱۰۱/۶	۱۰۸/۱	۱۳۱/۱	۲۱/۳

ادامه جدول شماره ۶
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
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷			
۲/۳	۱۳۱/۱	۱۰۸/۱	۱۳۴/۰	۱۰۱/۶	۱۱۹/۵	۱۲۱/۹	۱۴۶/۶	۱۰۸/۵	۱۲۴/۴	۱۰۰/۴	۰/۴۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲۰۰
۹/۸	۱۲۲/۴	۱۱۱/۵	۱۳۲/۷	۱۰۵/۷	۹۸/۹	۱۱۰/۹	۱۱۵/۲	۱۲۵/۷	۱۲۶/۱	۱/۶۳	۱/۶۳	صنایع تولید منسوجات	۱۳
۱۴/۱	۱۳۸/۴	۱۲۱/۳	۱۴۶/۷	۱۰۱/۷	۱۳۴/۱	۱۰۲/۷	۱۲۵/۴	۱۳۶/۴	۱۴۷/۴	۱۴۴/۴	۰/۵۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۳۱۱
۲/۹	۱۱۹/۶	۱۱۶/۲	۱۳۳/۰	۱۱۷/۴	۱۱۶/۵	۱۰۹/۳	۱۰۹/۷	۱۰۷/۸	۱۲۹/۳	۱۳۰/۴	۰/۳۴	بافتندگی منسوجات	۱۳۱۲
۴/۳	۱۳۹/۱	۱۳۳/۴	۱۵۴/۶	۱۳۵/۳	۱۴۴/۴	۱۳۲/۸	۱۲۷/۲	۱۳۳/۰	۱۳۰/۲	۱۳۲/۶	۰/۰۵	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳
۱۴/۹	۱۲۱/۱	۱۰۵/۴	۱۲۵/۱	۱۰۷/۱	۱۲۷/۱	۹۳/۵	۱۱۵/۰	۸۷/۳	۱۱۷/۰	۱۳۳/۶	۰/۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲
۹/۴	۱۰۷/۰	۹۷/۸	۱۲۴/۱	۱۰۰/۸	۱۰۶/۱	۸۶/۹	۹۵/۰	۱۰۰/۳	۱۰۲/۶	۱۰۳/۲	۰/۵۷	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳
۱۱/۲	۱۰۷/۲	۹۶/۴	۱۰۷/۱	۷۷/۱	۱۰۳/۹	۷۹/۹	۱۰۵/۴	۹۶/۰	۱۱۲/۵	۱۳۲/۵	۰/۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹
۴/۵	۷۶/۰	۷۲/۷	۷۹/۲	۷۲/۵	۷۴/۴	۷۰/۷	۸۱/۲	۶۹/۹	۷۷/۸	۷۷/۸	۰/۱۶	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴
۸/۱	۱۲۴/۹	۱۱۵/۵	۱۴۶/۰	۱۲۲/۲	۱۲۳/۰	۱۱۸/۰	۱۱۳/۵	۱۱۳/۵	۱۱۷/۲	۱۰۸/۴	۰/۱۰	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵
۸/۱	۱۳۱/۰	۱۲۱/۲	۱۴۸/۰	۱۱۷/۹	۱۳۰/۹	۱۱۹/۹	۱۳۰/۳	۱۳۰/۲	۱۱۴/۹	۱۱۶/۹	۰/۰۳	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴۱۰
۸/۲	۱۲۱/۹	۱۱۲/۷	۱۴۵/۰	۱۲۴/۴	۱۱۹/۰	۱۱۷/۱	۱۰۵/۱	۱۰۵/۱	۱۱۸/۳	۱۰۴/۲	۰/۰۷	تولید کفش	۱۵۲۰
۴/۱	۱۱۰/۵	۱۰۶/۱	۱۱۹/۱	۸۷/۸	۱۱۵/۲	۸۶/۳	۱۰۰/۸	۱۲۰/۲	۱۰۶/۷	۱۳۰/۲	۰/۳۱	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از میلمان)	۱۶
-۱۴/۳	۵۸/۰	۶۷/۷	۶۴/۳	۵۴/۷	۵۸/۷	۶۶/۴	۵۱/۶	۷۱/۳	۵۷/۳	۷۸/۲	۰/۰۵	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۶۱۰
۶/۳	۱۲۱/۵	۱۱۴/۳	۱۳۰/۶	۹۴/۸	۱۲۷/۱	۹۰/۵	۱۱۱/۲	۱۳۰/۵	۱۱۷/۱	۱۴۱/۲	۰/۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تویان و سایر انواع تخته	۱۶۲۱
-۸/۷	۹۸/۶	۱۰۸/۰	۱۰۴/۲	۸۵/۹	۹۶/۸	۸۷/۶	۹۱/۴	۱۲۸/۸	۱۰۳/۱	۱۲۹/۸	۱/۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷
۱/۱	۱۵۰/۴	۱۴۸/۸	۱۳۸/۷	۱۱۲/۳	۱۴۱/۱	۱۱۴/۴	۱۵۶/۷	۱۸۳/۱	۱۶۵/۲	۱۸۵/۲	۰/۱۸	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱
۰/۳	۱۱۶/۱	۱۱۵/۷	۱۰۹/۹	۹۷/۲	۱۰۹/۷	۹۹/۳	۱۲۴/۶	۱۳۴/۳	۱۲۰/۰	۱۳۱/۸	۰/۲۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۷۰۲
-۱۵/۴	۸۱/۶	۹۶/۴	۹۴/۶	۷۶/۵	۸۲/۸	۷۸/۰	۶۶/۶	۱۱۴/۶	۸۲/۳	۱۱۶/۳	۰/۷۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹
۱۱/۹	۱۱۱/۷	۹۹/۸	۱۰۰/۲	۱۰۰/۹	۹۷/۵	۷۴/۸	۱۴۴/۸	۱۲۶/۰	۱۰۴/۲	۹۷/۶	۰/۴۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸
۹/۸	۱۱۰/۶	۱۰۰/۷	۹۹/۴	۱۰۰/۱	۹۵/۸	۷۵/۳	۱۴۴/۷	۱۲۷/۸	۱۰۲/۵	۹۷/۵	۰/۴۰	چاپ	۱۸۱۱

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	
			۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸			
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۰/۰۱	۱۰۰/۱	۱۶۱/۶	۶۶/۴	۱۴۶/۵	۵۶/۹	۱۵۴/۵	۵۹/۶	۱۲۷/۹	۷۰/۸	۱۳۷/۶	۱۰۸/۵
۱۹	صنایع تولید فرآورده های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه های نفت)	۲/۲۳	۸۴/۰	۷۸/۳	۷۳/۹	۷۷/۶	۷۱/۴	۷۵/۶	۸۳/۷	۸۱/۳	۷۸/۳	۷۸/۳	-۰/۱
۱۹۲۰	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده و کک	۲/۳۳	۸۴/۰	۷۸/۳	۷۳/۹	۷۷/۶	۷۱/۴	۷۵/۶	۸۳/۷	۸۱/۳	۷۸/۳	۷۸/۲	-۰/۱
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۹۷/۵	۱۰۳/۵	۱۱۴/۰	۱۰۶/۹	۱۰۶/۵	۱۱۳/۰	۹۷/۸	۱۰۳/۵	۱۰۴/۰	۱۰۶/۷	۲/۶
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۶/۸۱	۹۱/۷	۹۵/۶	۸۴/۸	۹۱/۸	۹۳/۳	۱۰۳/۴	۹۰/۲	۸۷/۸	۹۰/۰	۹۴/۷	۵/۲
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲/۲۱	۱۱۹/۵	۱۲۸/۶	۱۲۲/۹	۱۱۶/۹	۱۲۰/۸	۱۱۱/۹	۱۲۳/۵	۹۷/۴	۱۲۱/۴	۱۱۳/۷	-۶/۳
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۶/۰۸	۹۶/۱	۱۰۳/۵	۱۲۶/۲	۱۱۱/۷	۱۱۱/۴	۱۱۸/۵	۹۷/۰	۱۰۹/۱	۱۰۷/۷	۱۱۰/۷	۲/۸
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده های شیمیایی مشابه	۰/۰۶	۱۱۰/۵	۱۱۱/۹	۹۲/۲	۹۴/۶	۹۴/۶	۸۲/۲	۹۵/۴	۸۹/۹	۹۰/۲	۹۸/۰	۸/۶
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۰/۳۰	۱۰۲/۰	۸۸/۷	۱۱۷/۹	۹۰/۵	۹۷/۶	۹۶/۴	۷۹/۸	۱۰۳/۳	۹۹/۳	۹۴/۷	-۴/۶
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱/۱۹	۹۵/۲	۹۴/۹	۸۸/۹	۱۰۷/۰	۸۴/۲	۹۶/۲	۹۶/۲	۱۱۷/۱	۹۴/۹	۱۰۳/۸	۹/۴
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۲۵	۱۲۲/۲	۱۱۸/۹	۱۰۴/۱	۱۲۱/۴	۱۱۹/۷	۱۲۸/۸	۱۱۹/۲	۱۵۱/۱	۱۱۶/۳	۱۳۰/۱	۱۱/۹
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۰/۰۹	۱۴۷/۷	۱۳۹/۸	۱۴۲/۹	۱۳۱/۹	۱۴۷/۵	۱۲۳/۱	۱۱۹/۲	۱۵۴/۰	۱۳۹/۳	۱۳۷/۲	-۱/۵
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۷۹/۷	۸۷/۴	۹۹/۸	۱۰۹/۱	۱۰۷/۷	۱۱۶/۰	۱۰۰/۷	۱۰۰/۷	۹۷/۰	۱۰۳/۳	۶/۵
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲/۹۵	۹۹/۰	۹۳/۷	۹۵/۳	۱۰۳/۷	۹۹/۴	۱۱۱/۷	۱۰۱/۸	۱۱۱/۶	۹۸/۹	۱۰۵/۲	۶/۴
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱/۱۳	۹۷/۹	۷۸/۹	۹۴/۴	۱۰۱/۶	۹۱/۷	۱۰۷/۴	۱۱۰/۵	۱۱۶/۷	۹۸/۶	۱۰۱/۲	۲/۶
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روئی	۰/۲۳	۱۰۳/۸	۱۳۱/۱	۹۷/۵	۱۱۴/۷	۹۶/۹	۱۲۸/۹	۱۰۶/۳	۱۵۵/۲	۱۰۱/۱	۱۳۲/۵	۳/۱۱
۲۲۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱/۵۹	۹۹/۱	۹۸/۹	۹۵/۷	۱۰۳/۶	۱۰۵/۳	۱۱۲/۳	۹۵/۰	۱۰۱/۷	۹۸/۸	۱۰۴/۱	۵/۴
۲۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶/۳۰	۱۰۷/۵	۱۱۹/۵	۱۱۸/۸	۱۱۹/۸	۱۱۲/۰	۱۲۱/۴	۱۰۵/۲	۱۲۵/۴	۱۱۰/۹	۱۲۱/۵	۹/۶
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱/۰۷	۱۱۴/۲	۱۳۱/۵	۱۳۱/۵	۱۲۲/۱	۱۲۴/۲	۱۲۰/۱	۱۳۸/۳	۱۵۰/۶	۱۳۴/۶	۱۲۹/۱	۳/۶
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۰/۱۳	۱۱۸/۴	۱۴۰/۵	۱۰۱/۵	۱۲۳/۳	۱۲۶/۷	۱۴۳/۲	۱۱۰/۷	۱۶۸/۳	۱۱۶/۸	۱۴۳/۸	۲۳/۱

ادامه جدول شماره ۶
 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
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷			
۵/۸	۱۳۳/۱	۱۲۵/۸	۱۳۲/۹	۱۱۵/۹	۱۴۱/۴	۱۲۵/۰	۱۳۶/۹	۱۳۵/۱	۱۲۱/۳	۱۱۷/۰	۱/۶۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۳۹۲
۲۸/۳	۱۶۰/۰	۱۲۴/۷	۱۷۰/۸	۸۸/۳	۱۶۱/۷	۱۲۵/۸	۱۴۲/۲	۱۳۴/۳	۱۶۵/۳	۱۴۰/۲	۰/۱۶	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۳۹۳
۱۵/۴	۱۱۲/۹	۹۷/۸	۱۱۱/۴	۹۱/۸	۱۱۱/۳	۹۹/۳	۱۱۳/۳	۱۰۵/۱	۱۱۵/۴	۹۴/۹	۲/۸۵	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۳۹۴
-۷/۲	۹۹/۳	۱۰۷/۰	۱۰۵/۲	۷۹/۸	۱۰۰/۹	۹۴/۴	۸۷/۷	۱۲۵/۹	۱۰۳/۵	۱۲۷/۸	۰/۳۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۲۳۹۵
۷/۷	۹۲/۸	۸۶/۲	۸۰/۷	۷۷/۴	۸۶/۱	۷۶/۹	۸۵/۴	۸۹/۲	۱۱۹/۰	۱۰۱/۲	۰/۱۱	تولید سایر محصولات ساخته کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳۹۹
۶/۰	۱۱۰/۲	۱۰۴/۰	۱۱۵/۳	۱۰۷/۵	۱۰۶/۶	۱۰۰/۹	۱۰۵/۹	۱۰۲/۵	۱۱۳/۱	۱۰۵/۱	۲۰/۰۱	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۴
۵/۵	۱۱۷/۶	۱۱۱/۵	۱۲۳/۵	۱۱۷/۵	۱۱۶/۹	۱۱۲/۰	۱۱۲/۰	۱۰۶/۲	۱۱۷/۹	۱۱۰/۱	۱۳/۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴۱۰
۶/۷	۹۲/۶	۸۶/۸	۹۴/۳	۸۴/۷	۸۱/۸	۷۵/۸	۹۲/۰	۹۳/۷	۱۰۲/۴	۹۲/۹	۵/۹۵	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۲۴۲۰
۱۱/۵	۱۲۰/۳	۱۰۷/۹	۱۴۱/۷	۱۰۸/۵	۱۲۲/۷	۹۹/۰	۱۰۶/۱	۱۰۸/۵	۱۱۰/۶	۱۱۵/۴	۰/۵۲	تولید فولاد ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱
-۱/۸	۸۷/۵	۸۹/۱	۱۰۳/۰	۹۸/۴	۸۳/۸	۷۷/۹	۸۶/۶	۹۳/۹	۷۷/۷	۸۶/۳	۱/۷۱	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
-۸/۷	۸۳/۹	۹۱/۹	۸۵/۲	۱۰۳/۳	۸۰/۴	۸۳/۴	۸۷/۷	۹۱/۵	۸۲/۲	۸۹/۲	۰/۴۷	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱
۱۹/۱	۱۱۰/۲	۹۲/۵	۱۵۳/۰	۱۳۲/۸	۱۱۳/۷	۱۱۱/۳	۹۶/۳	۷۰/۴	۷۷/۷	۶۵/۵	۰/۱۸	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
-۱۴/۸	۷۹/۹	۹۳/۸	۱۱۴/۳	۹۲/۴	۵۵/۵	۷۰/۷	۷۹/۸	۱۳۹/۹	۶۹/۹	۷۲/۱	۰/۲۶	تولید مولدهای بخار، بخارچرخهای آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
۲۱/۸	۱۰۱/۳	۸۳/۲	۹۰/۲	۵۹/۲	۸۰/۴	۷۳/۳	۷۸/۷	۸۳/۶	۱۵۶/۰	۱۱۶/۶	۰/۰۳	تولید مولدهای بخار، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها	۲۵۹۱
-۲۱/۳	۵۲/۴	۶۶/۶	۷۸/۴	۸۵/۶	۳۶/۴	۲۹/۷	۶۰/۱	۷۳/۲	۳۴/۶	۷۷/۸	۰/۱۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲
۳/۵	۸۲/۵	۷۹/۷	۸۱/۵	۶۶/۸	۸۳/۲	۶۲/۳	۷۹/۷	۹۴/۷	۸۵/۵	۹۵/۰	۰/۰۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برقی آلات عمومی	۲۵۹۳
۶/۳	۹۶/۹	۹۱/۲	۱۰۶/۱	۹۷/۶	۱۰۱/۳	۸۱/۵	۹۴/۴	۸۸/۴	۸۵/۶	۹۷/۳	۰/۵۷	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹
-۴/۳	۹۴/۶	۹۸/۹	۱۱۲/۹	۹۰/۶	۹۴/۶	۸۱/۸	۸۶/۱	۱۱۵/۴	۱۰۷/۸	۱۰۷/۸	۰/۸۸	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری	۲۶
-۳/۵	۱۰۲/۴	۱۰۷/۱	۱۲۳/۱	۹۷/۶	۹۷/۳	۹۸/۳	۹۶/۲	۱۱۷/۰	۹۷/۰	۱۱۵/۵	۰/۰۷	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰
-۸/۱	۹۹/۰	۱۰۷/۷	۱۲۵/۲	۱۰۳/۲	۱۰۴/۴	۷۹/۹	۸۵/۲	۱۳۷/۷	۸۱/۰	۱۰۹/۹	۰/۴۳	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰
-۱۰/۵	۶۸/۵	۷۶/۵	۶۰/۱	۵۸/۱	۶۹/۰	۶۶/۳	۷۲/۹	۸۳/۰	۷۱/۹	۹۸/۷	۰/۱۸	تولید فرستندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰
۴/۵	۹۰/۴	۸۶/۵	۱۶۲/۷	۶۲/۴	۷۴/۳	۷۸/۶	۶۰/۲	۱۰۳/۲	۶۴/۵	۱۰۱/۸	۰/۰۸	تولید گیرندههای تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰

ادامه جدول شماره ۶

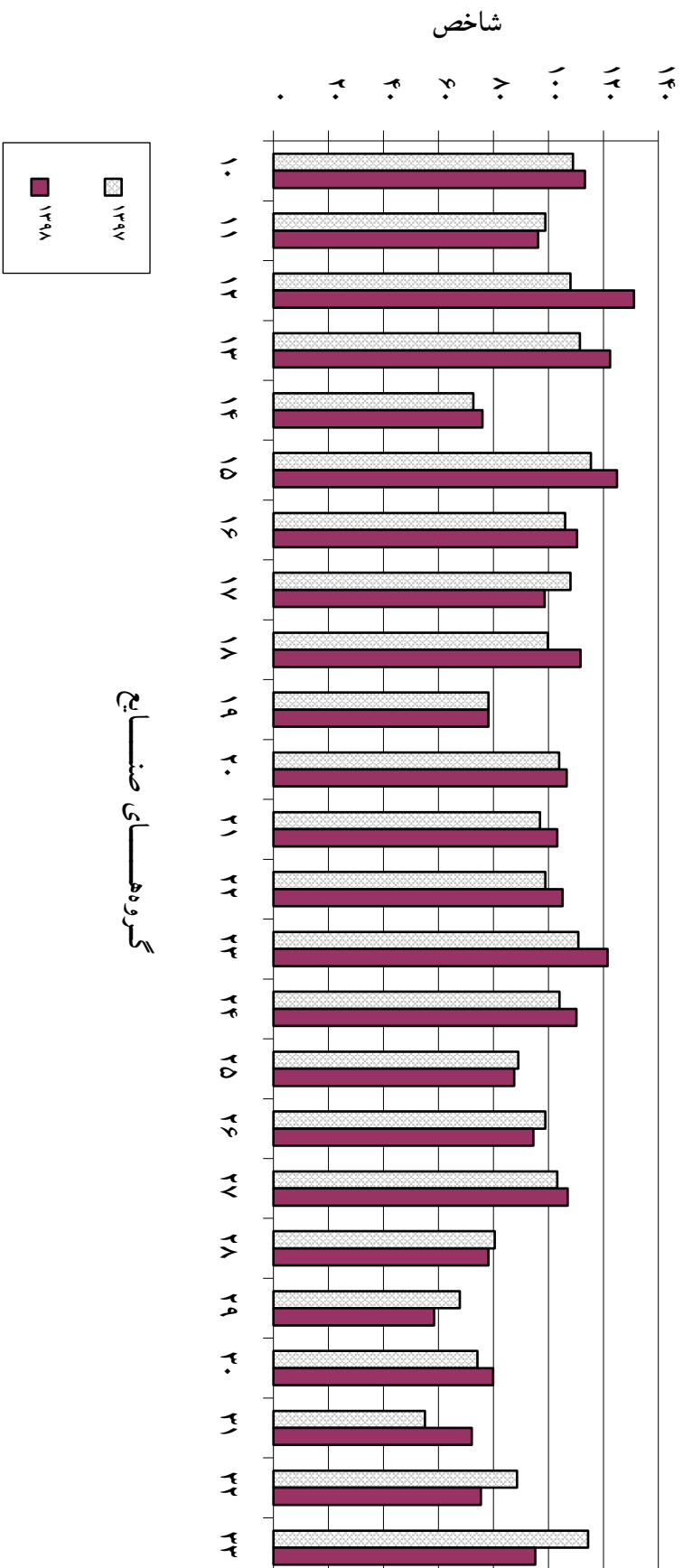
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال	درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۱۱۳/۲	۱۲۰/۹	۹۲/۳	۱۱۸/۷	۱۰۸/۸	۱۰۷/۱	۱۰۸/۱	۱۰۴/۰	۱۱۴/۱	۹/۷
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۰۴/۲	۹۶/۲	۱۰۴/۷	۱۰۵/۶	۹۶/۴	۱۰۲/۸	۱۲۳/۵	۱۰۳/۳	۱۰۷/۰	۳/۶
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۹۴/۴	۶۹/۹	۹۶/۱	۸۳/۷	۸۶/۵	۸۷/۱	۱۲۵/۸	۱۰۰/۲	۹۱/۶	-۸/۶
۲۷۲۰	تولید باتری و انبار	۱۱۰/۷	۱۳۱/۶	۱۷۱/۰	۱۶۹/۱	۱۰۶/۹	۸۷/۹	۱۳۳/۹	۱۱۹/۱	۱۳۷/۴	۱۵/۴
۲۷۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۸۸/۳	۹۱/۶	۸۰/۶	۸۳/۹	۹۸/۴	۱۰۰/۳	۸۵/۵	۸۹/۳	۸۹/۹	۰/۷
۲۷۴۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کید و پرز)	۱۴۶/۴	۱۰۷/۷	۱۵۵/۹	۱۳۰/۴	۱۰۶/۷	۱۰۰/۹	۹۵/۱	۱۰۲/۹	۹۶/۴	-۶/۳
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۱۰۹/۰	۱۰۶/۰	۹۷/۷	۱۱۴/۹	۱۵۵/۳	۱۰۲/۲	۱۳۰/۸	۱۱۳/۴	۱۳۶/۸	۱۱/۸
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۲۳/۲	۱۳۰/۸	۹۴/۴	۱۱۶/۰	۸۳/۹	۱۱۶/۱	۱۱۵/۱	۹۶/۸	۱۱۹/۵	۳۳/۵
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲/۵۹	۸۸/۱	۸۳/۰	۷۸/۳	۷۴/۳	۷۱/۱	۸۴/۵	۸۰/۵	۷۸/۳	-۲/۷
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۷۳/۶	۷۳/۳	۶۴/۲	۵۹/۵	۵۹/۱	۶۶/۰	۷۰/۶	۶۵/۰	۵۷/۵	-۱۱/۵
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۰۸/۹	۱۰۴/۱	۹۴/۱	۹۹/۸	۹۹/۲	۹۰/۰	۹۹/۷	۹۶/۸	۱۰۰/۷	۴/۰
۲۸۱۴	تولید یاتاقان، چرخ دنده و دینامسپیل	۱۱۰/۷	۹۸/۲	۱۰۱/۳	۹۴/۶	۸۰/۴	۸۷/۸	۸۷/۸	۹۳/۴	۹۳/۴	۰/۰
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۸۸/۴	۹۲/۰	۸۷/۱	۶۸/۳	۵۱/۸	۵۷/۹	۶۸/۱	۷۱/۳	۷۴/۱	۳/۹
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۶۱/۴	۸۳/۳	۵۲/۵	۶۰/۹	۴۳/۵	۶۵/۲	۹۵/۲	۵۵/۷	۷۶/۲	۳۶/۸
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۲/۸	۷۹/۵	۱۱۲/۲	۸۷/۸	۹۱/۵	۷۳/۹	۹۸/۸	۸۹/۱	۸۹/۴	۰/۳
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلکاری	۱۱۶/۴	۱۶۳/۱	۱۰۸/۸	۱۲۶/۰	۱۰۹/۴	۱۲۲/۲	۱۰۹/۱	۱۱۷/۳	۱۲۶/۹	۸/۲
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۶۹/۸	۶۴/۸	۶۶/۴	۸۱/۰	۷۷/۹	۶۵/۸	۹۳/۳	۶۸/۷	۷۹/۳	۱۵/۴
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن وساختمان	۸۸/۴	۶۴/۵	۸۰/۶	۵۳/۵	۶۲/۸	۱۰۷/۸	۶۲/۳	۸۴/۹	۵۵/۴	-۳۴/۷
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۱۰۰/۹	۶۵/۶	۸۳/۵	۶۰/۹	۵۹/۵	۵۷/۰	۵۸/۲	۷۴/۹	۶۱/۱	-۱۸/۴
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	۳۳/۶	۳۸/۴	۲۹/۷	۴۶/۹	۷۰/۳	۶۳/۸	۵۷/۸	۴۹/۱	۴۹/۲	۰/۲
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۰۱/۲	۶۲/۹	۹۰/۳	۵۶/۲	۶۲/۱	۶۰/۸	۵۵/۶	۷۸/۶	۵۷/۶	-۲۶/۷

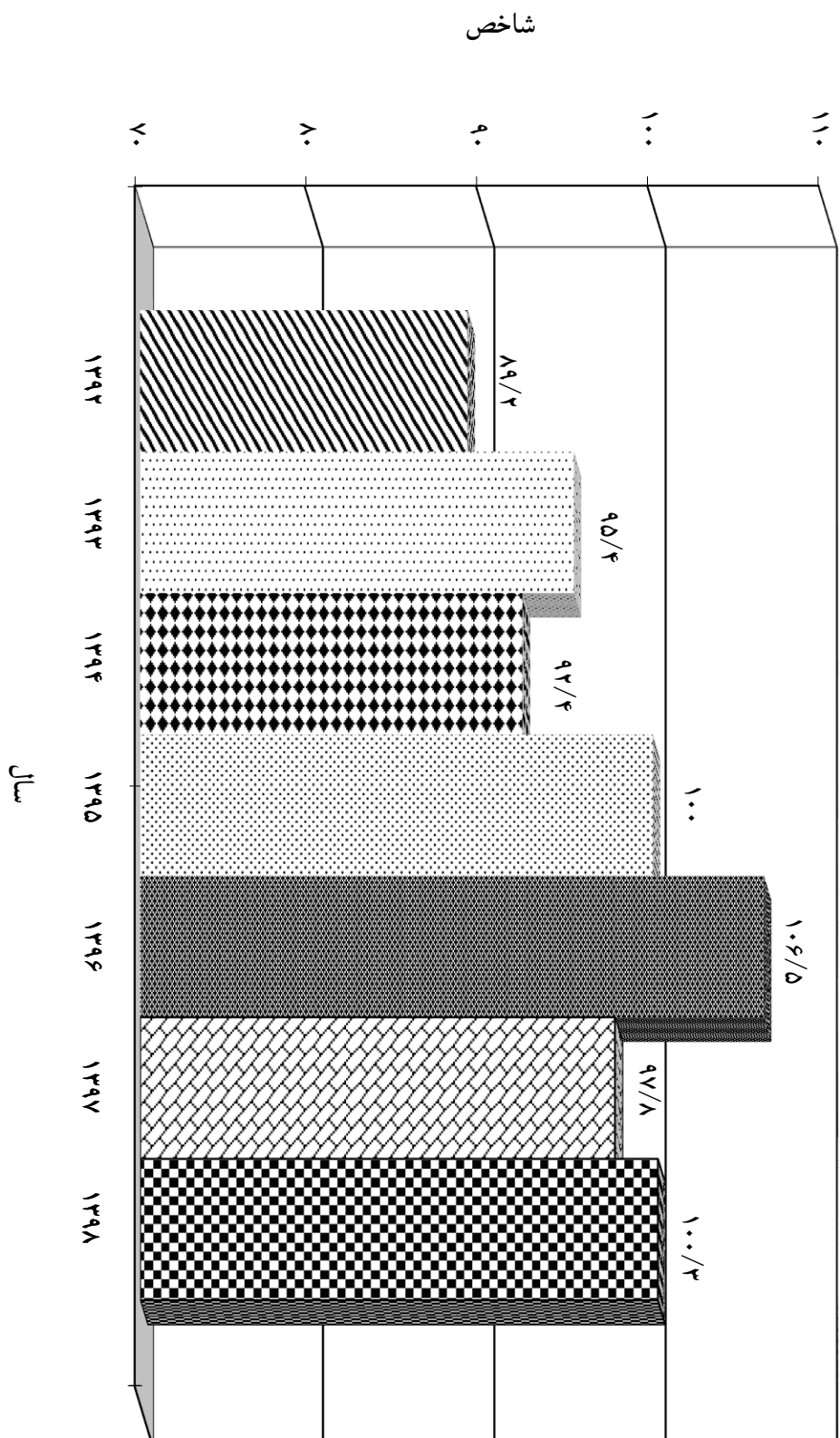
ادامه جدول شماره ۶
 شاخص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		ضرایب	نظام صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷			
-۱۳/۷	۵۸/۵	۶۷/۸	۷۲/۵	۵۵/۸	۵۲/۷	۴۸/۵	۵۶/۷	۷۶/۶	۵۱/۹	۹۰/۲	۱۳/۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۲۹
-۱۵/۵	۵۶/۹	۶۷/۳	۷۰/۰	۵۲/۸	۵۰/۹	۴۵/۵	۵۶/۴	۷۹/۷	۵۰/۳	۹/۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰	
۴/۹	۶۷/۸	۵۸/۹	۹۷/۳	۷۶/۰	۴۸/۹	۵۰/۴	۴۶/۳	۵۵/۹	۵۴/۶	۰/۳۳	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰	
-۱۰/۲	۶۳/۱	۷۰/۳	۷۸/۰	۶۳/۳	۵۸/۸	۵۸/۱	۵۸/۶	۶۸/۶	۵۷/۰	۹/۱۳	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰	
۷/۸	۸۰/۰	۷۴/۲	۹۸/۵	۷۰/۷	۷۸/۴	۷۱/۸	۷۱/۶	۷۲/۹	۷۱/۳	۰/۶۵	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰	
-۳/۸	۵۸/۷	۶۱/۰	۶۷/۲	۷۱/۵	۵۳/۱	۶۱/۲	۵۴/۳	۴۹/۴	۶۰/۰	۰/۲۸	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱	
۱۲/۸	۱۰۷/۲	۹۵/۰	۱۳۸/۷	۸۰/۷	۱۱۱/۵	۸۹/۵	۹۴/۹	۱۰۲/۸	۸۳/۸	۰/۳۱	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰	
۲۵/۸	۲۶/۸	۲۷/۱	۳۴/۳	۱۵/۹	۲۴/۱	۲۸/۹	۲۰/۷	۲۵/۹	۵۸/۲	۰/۰۶	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱	
۳۰/۹	۷۲/۱	۵۵/۱	۷۸/۸	۵۴/۶	۶۸/۲	۴۳/۳	۶۴/۵	۵۹/۱	۷۷/۰	۰/۱۸	تولید مبلمان	۳۱	
-۱۴/۹	۷۵/۵	۸۸/۷	۸۶/۹	۹۰/۰	۷۱/۳	۷۹/۹	۷۶/۷	۹۳/۵	۶۷/۱	۰/۳۳	تولید سایر مصنوعات	۳۲	
-۱۶/۱	۷۴/۲	۸۸/۴	۸۷/۶	۹۱/۷	۷۰/۲	۸۱/۴	۷۴/۱	۹۲/۲	۶۴/۸	۰/۲۹	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰	
-۳/۶	۸۷/۸	۹۱/۱	۸۰/۰	۷۳/۷	۸۱/۴	۶۶/۲	۱۰۷/۱	۱۰۶/۱	۸۸/۶	۰/۰۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰	
-۱۶/۷	۹۵/۳	۱۱۴/۴	۱۰۰/۳	۱۳۶/۶	۹۵/۹	۱۲۲/۳	۹۳/۵	۱۰۵/۴	۹۱/۳	۰/۵۱	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳	
-۱۷/۲	۱۲۳/۹	۱۴۹/۶	۱۳۳/۷	۱۵۳/۴	۱۱۹/۴	۱۵۹/۴	۱۲۳/۷	۱۴۵/۱	۱۱۸/۷	۰/۲۳	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴	
-۱۶/۳	۷۲/۱	۸۶/۱	۷۳/۳	۱۰۵/۰	۷۷/۰	۹۲/۴	۶۹/۱	۷۳/۴	۶۹/۱	۰/۲۸	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۳۰	

نمودار شماره ۱۲
شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۳
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۲
(۱۳۹۵=۱۰۰)



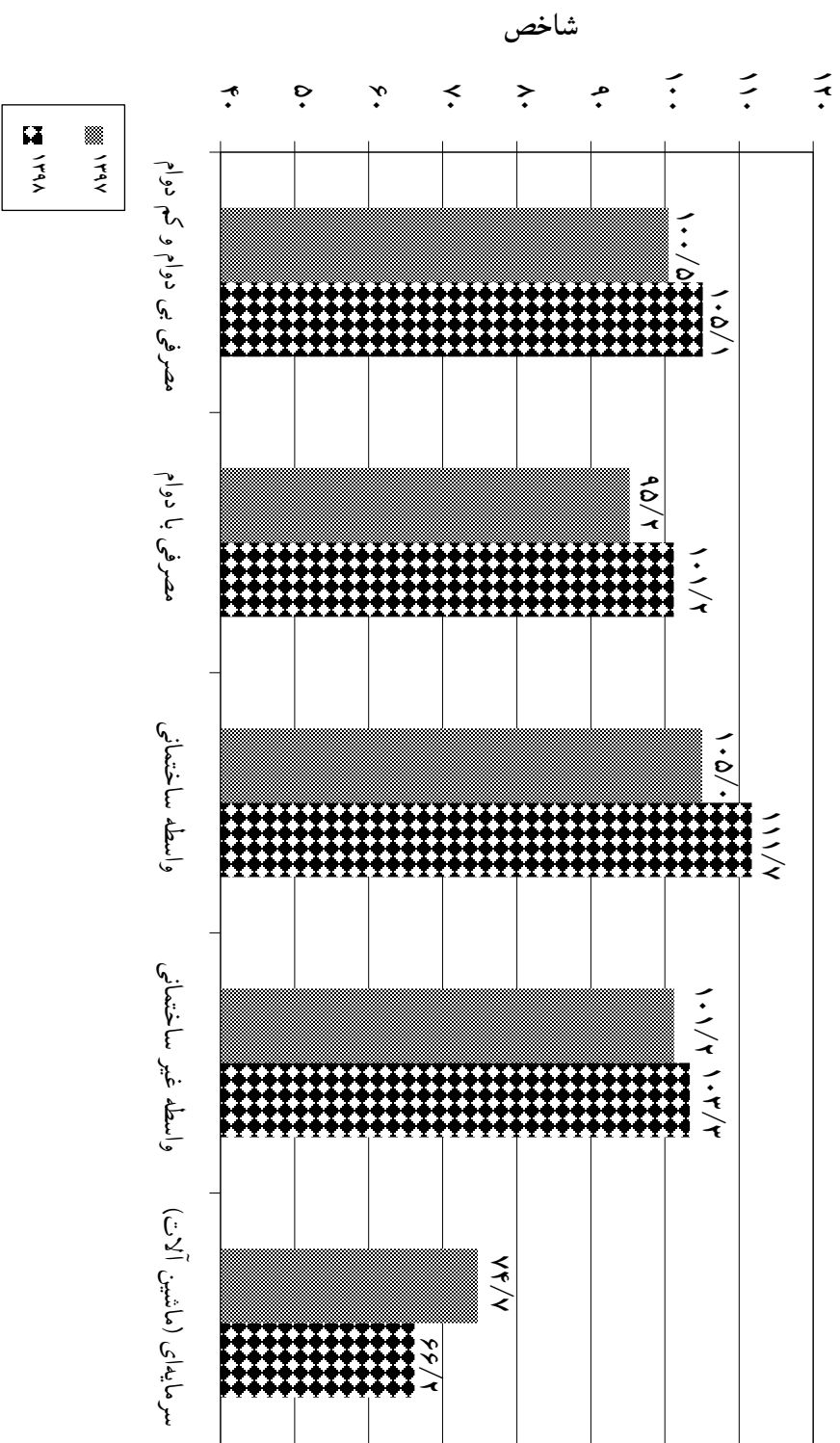
جدول شماره ۷
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سه ماهه‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		ضرایب	نوع کالا
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۲/۶	۱۰۰۰/۳	۹۷/۸	۱۰۴/۲	۹۴/۷	۱۰۰۰/۸	۹۴/۳	۹۹/۴	۱۰۳/۱	۹۶/۷	۹۹/۲	۱۰۰/۰	شاخص کل
۴/۶	۱۰۵/۱	۱۰۰/۵	۱۰۷/۱	۹۹/۶	۱۰۸/۵	۱۰۰/۳	۱۰۷/۶	۱۰۳/۴	۹۷/۲	۹۸/۵	۳۲/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
۶/۳	۱۰۱/۲	۹۵/۲	۱۱۳/۶	۹۵/۲	۹۹/۴	۸۴/۹	۹۹/۳	۱۰۱/۰	۹۲/۳	۹۹/۸	۳/۵	مصرفی با دوام
۶/۴	۱۱۱/۷	۱۰۵/۰	۱۱۶/۲	۱۰۶/۶	۱۰۹/۰	۱۰۲/۹	۱۰۸/۳	۱۰۵/۶	۱۱۳/۳	۱۰۴/۹	۳۷/۱	واسطه ساختمانی
۲/۱	۱۰۳/۳	۱۰۱/۲	۱۰۲/۴	۹۴/۳	۱۰۸/۰	۱۰۱/۲	۱۰۲/۵	۱۱۰/۷	۱۰۰/۴	۹۸/۹	۳۷/۵	واسطه غیر ساختمانی
-۱۱/۴	۶۶/۲	۷۴/۷	۷۹/۹	۶۶/۷	۶۰/۳	۵۸/۱	۶۵/۰	۸۳/۳	۵۹/۶	۹۰/۸	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 ۱۳۹۸
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل	درصد تغییر سال ۱۳۹۷ نسبت به سال قبل	درصد تغییر سال ۱۳۹۶ نسبت به سال قبل	سال				ضرایب	نوع کالا
			۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵		
۲/۶	-۸/۳	۶/۵	۱۰۰۰/۳	۹۷/۸	۱۰۶/۵	۱۰۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	شاخص کل
۴/۶	-۴/۶	۵/۳	۱۰۵/۱	۱۰۰/۵	۱۰۵/۳	۱۰۰/۰	۲۳/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
۶/۳	-۸/۰	۳/۵	۱۰۱/۲	۹۵/۲	۱۰۳/۵	۱۰۰/۰	۳/۵	مصرفی با دوام
۶/۴	۰/۵	۴/۵	۱۱۱/۷	۱۰۵/۰	۱۰۴/۵	۱۰۰/۰	۲۷/۱	واسطه ساختمانی
۲/۱	-۵/۵	۷/۱	۱۰۳/۳	۱۰۱/۳	۱۰۷/۱	۱۰۰/۰	۳۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
-۱۱/۴	-۳۳/۸	۱۱/۳	۶۶/۲	۷۴/۷	۱۱۷/۲	۱۰۰/۰	۱۵/۲	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

نمودار شماره ۱۴
شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
(۱۳۹۵=۱۰۰)



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		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۰/۳	۱۰۱/۷	۱۰۱/۴	۱۰۱/۸	۱۰۰/۹	۱۰۲/۱	۱۰۱/۳	۱۰۱/۸	۱۰۱/۷	۱۰۰/۹	۱۰۱/۷	۱۰۰/۹	۱۰۱/۸	
۲/۹	۱۰۸/۳	۱۰۵/۲	۱۰۸/۶	۱۰۵/۶	۱۰۹/۶	۱۰۶/۲	۱۰۸/۵	۱۰۵/۱	۱۰۶/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	صنایع تولید مواد غذایی
۱/۰	۱۰۲/۳	۱۰۱/۳	۱۰۳/۶	۱۰۰/۹	۱۰۳/۲	۱۰۱/۴	۱۰۲/۰	۱۰۱/۹	۱۰۰/۲	۱۰۰/۲	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد
-۱۱/۵	۷۲/۶	۸۲/۰	۷۲/۹	۸۲/۰	۷۲/۸	۸۲/۱	۷۰/۴	۸۱/۷	۷۴/۴	۷۴/۴	۸۲/۲	۸۲/۲	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
-۱/۰	۱۰۵/۰	۱۰۵/۰	۱۰۳/۶	۱۰۴/۴	۱۰۶/۶	۱۰۴/۸	۱۰۵/۳	۱۰۵/۴	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۵/۵	۱۰۵/۵	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد
۱/۶	۹۵/۹	۹۴/۴	۹۶/۳	۹۴/۰	۹۷/۳	۹۳/۲	۹۵/۵	۹۴/۰	۹۴/۳	۹۴/۳	۹۴/۵	۹۴/۵	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی
۲/۱	۱۰۸/۰	۱۰۵/۸	۱۰۷/۳	۱۰۶/۵	۱۰۷/۱	۱۰۳/۹	۱۰۹/۵	۱۰۷/۰	۱۰۷/۹	۱۰۷/۹	۱۰۵/۸	۱۰۵/۸	تولید فرآورده های لبنی
-۲/۲	۱۰۴/۰	۱۰۶/۳	۱۰۴/۰	۱۰۶/۲	۱۰۴/۰	۱۰۶/۳	۱۰۴/۰	۱۰۶/۴	۱۰۴/۰	۱۰۴/۰	۱۰۶/۰	۱۰۶/۰	آماده‌سازی و آرکردن غلات و حبوبات
-۱/۹	۱۴۴/۸	۱۴۷/۶	۱۳۸/۵	۱۴۷/۲	۱۴۴/۵	۱۴۸/۰	۱۴۶/۳	۱۴۹/۷	۱۴۹/۸	۱۴۹/۸	۱۴۵/۵	۱۴۵/۵	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای
۱۱/۳	۱۲۵/۱	۱۱۲/۴	۱۲۷/۳	۱۱۵/۴	۱۲۶/۵	۱۱۴/۳	۱۲۳/۵	۱۱۱/۳	۱۲۳/۱	۱۲۳/۱	۱۰۸/۵	۱۰۸/۵	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک
۴/۷	۱۰۸/۰	۱۰۳/۲	۱۰۸/۶	۱۰۲/۹	۱۱۴/۶	۱۱۳/۴	۱۰۷/۹	۱۰۰/۲	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۹۶/۳	۹۶/۳	تولید قند و شکر
-۱/۵	۱۰۱/۱	۱۰۲/۶	۱۰۱/۸	۱۰۳/۰	۱۰۱/۷	۱۰۲/۵	۱۰۰/۵	۱۰۲/۱	۱۰۰/۲	۱۰۰/۲	۱۰۲/۸	۱۰۲/۸	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس
۲/۲	۹۵/۸	۹۳/۷	۹۶/۰	۹۳/۴	۹۶/۸	۹۱/۸	۹۶/۴	۹۳/۳	۹۴/۱	۹۴/۱	۹۶/۲	۹۶/۲	تولید رشته ، ماکارونی ، ورمیشل و محصولات آردی مشابه
۵/۳	۱۵۵/۷	۱۴۷/۹	۱۶۱/۳	۱۴۷/۹	۱۵۸/۴	۱۴۷/۹	۱۵۳/۹	۱۴۷/۹	۱۴۹/۱	۱۴۹/۱	۱۴۷/۹	۱۴۷/۹	تولید غذاهای آماده
۵/۲	۱۱۱/۵	۱۰۶/۰	۱۱۱/۸	۱۰۵/۲	۱۱۱/۹	۱۰۶/۴	۱۱۱/۵	۱۱۱/۵	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۰۵/۸	۱۰۵/۸	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر
-۲/۲	۱۱۲/۷	۱۱۵/۲	۱۱۶/۹	۱۱۷/۵	۱۱۴/۳	۱۱۴/۶	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۵/۰	۱۱۵/۰	۱۱۳/۶	۱۱۳/۶	خوراک دام و حیوانات
-۱/۰	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۹۹/۳	۹۸/۶	۹۹/۱	۹۹/۶	۱۰۰/۷	۱۰۰/۳	۱۰۰/۷	۱۰۰/۷	۱۰۳/۵	۱۰۳/۵	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها
-۹/۰	۹۶/۶	۱۰۶/۱	۹۷/۰	۱۰۲/۰	۹۴/۶	۱۰۳/۸	۹۷/۱	۱۰۷/۷	۹۷/۶	۹۷/۶	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	تولید ماکنا و ماءالشعیر
۱/۹	۱۰۱/۱	۹۹/۲	۱۰۰/۱	۹۷/۴	۱۰۰/۷	۹۸/۱	۱۰۱/۹	۱۰۰/۳	۱۰۱/۸	۱۰۱/۸	۱۰۰/۹	۱۰۰/۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی
۰/۴	۱۰۱/۱	۱۰۰/۷	۱۰۱/۱	۱۰۰/۷	۱۰۱/۱	۱۰۰/۷	۱۰۱/۱	۱۰۰/۷	۱۰۱/۱	۱۰۱/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۷	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)

ادامه 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		نوع فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۰/۴	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۱	۱۰۰/۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۳/۰	۹۸/۹	۹۷/۰	۱۰۰/۰/۱	۹۷/۰	۹۹/۴	۹۶/۶	۹۸/۶	۹۷/۳	۹۷/۳	۹۷/۳	صنایع تولید منسوجات
۶/۷	۱۰۰/۸	۱۰۰/۰	۱۱۰/۶	۱۰۲/۵	۱۰۹/۸	۱۰۰/۴	۱۰۹/۰	۱۰۵/۸	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	آماده سازی و رسیدگی الیاف نساجی
۲/۹	۱۰۰/۴	۹۷/۶	۱۰۰/۰	۹۸/۱	۱۰۰/۷	۹۷/۵	۱۰۰/۲	۹۹/۵	۹۷/۰	۹۷/۰	بافتگی منسوجات
-۴/۶	۸۲/۴	۸۶/۴	۸۲/۳	۸۶/۴	۸۲/۳	۸۶/۴	۸۲/۴	۸۶/۴	۸۲/۴	۸۶/۴	تکمیل منسوجات
-۷/۰	۷۵/۲	۸۰/۹	۷۶/۷	۷۹/۹	۷۵/۰	۷۸/۳	۷۴/۸	۷۴/۳	۷۴/۳	۸۱/۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استناد پوشاک
-۳/۱	۹۳/۳	۹۶/۳	۹۴/۲	۹۵/۵	۹۳/۸	۹۶/۵	۹۲/۱	۹۳/۰	۹۳/۰	۹۶/۵	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت
-۱۲/۷	۷۷/۰	۸۱/۳	۷۷/۰	۸۱/۳	۷۷/۰	۸۱/۳	۷۷/۰	۷۷/۰	۷۷/۰	۸۱/۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر
-۲/۶	۷۹/۱	۸۱/۲	۷۸/۰	۸۰/۸	۷۹/۸	۸۰/۶	۷۹/۱	۷۹/۶	۷۹/۶	۸۲/۵	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
-۲/۶	۷۹/۱	۸۱/۲	۷۸/۰	۸۰/۸	۷۹/۸	۸۰/۶	۷۹/۱	۷۹/۶	۷۹/۶	۸۲/۵	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۷/۷	۱۱۸/۴	۱۰۹/۹	۱۱۸/۳	۱۱۱/۸	۱۱۸/۸	۱۱۰/۵	۱۱۷/۶	۱۱۹/۱	۱۱۹/۱	۱۰۷/۸	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
-۲/۷	۱۱۲/۷	۱۱۵/۸	۱۱۳/۲	۱۱۵/۵	۱۱۲/۹	۱۱۵/۷	۱۱۲/۳	۱۱۲/۳	۱۱۲/۳	۱۱۶/۰	دباغی و پرداخت چرم
۱۳/۸	۱۲۱/۵	۱۰۶/۸	۱۲۰/۹	۱۰۹/۷	۱۲۷/۹	۱۰۷/۷	۱۲۰/۵	۱۰۶/۲	۱۳۲/۸	۱۰۳/۴	تولید کفش
-۳/۱	۸۱/۵	۸۴/۱	۸۱/۷	۸۴/۲	۸۱/۳	۸۴/۱	۸۰/۲	۸۲/۸	۸۲/۸	۸۴/۱	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)
-۱۶/۵	۷۷/۹	۸۶/۱	۷۷/۴	۸۷/۰	۶۹/۲	۸۶/۴	۶۷/۵	۷۹/۶	۸۵/۶	۸۵/۶	اره کشی و رنده کردن چوب
۱/۴	۸۴/۷	۸۳/۵	۸۵/۱	۸۳/۳	۸۵/۳	۸۳/۳	۸۴/۵	۸۳/۶	۸۳/۹	۸۳/۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته
-۳/۷	۹۵/۰	۹۸/۶	۹۵/۴	۹۷/۷	۹۶/۵	۹۷/۸	۹۲/۹	۹۹/۱	۹۵/۳	۹۹/۶	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی
-۲/۹	۱۰۵/۱	۱۰۸/۲	۱۰۵/۰	۱۰۷/۵	۱۰۸/۴	۱۰۷/۹	۹۹/۹	۱۰۸/۷	۱۰۷/۰	۱۰۸/۷	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا
۰/۵	۱۱۱/۲	۱۱۰/۶	۱۱۱/۱	۱۱۰/۶	۱۱۱/۳	۱۱۰/۴	۱۱۱/۱	۱۱۰/۵	۱۱۱/۱	۱۱۰/۷	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی

ادامه 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		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
-۸/۹	۷۳/۰	۸۰/۱	۷۴/۳	۷۸/۳	۷۳/۷	۷۸/۷	۷۳/۱	۸۱/۰	۷۱/۹	۸۲/۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹
-۱/۳	۱۵۵/۲	۱۵۷/۳	۱۵۵/۹	۱۵۲/۸	۱۵۴/۷	۱۵۸/۳	۱۵۴/۹	۱۵۹/۴	۱۵۵/۱	۱۵۸/۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۸
-۵/۶	۹۱/۹	۹۷/۴	۹۲/۷	۹۲/۵	۹۱/۴	۹۸/۴	۹۱/۶	۹۹/۷	۹۱/۸	۹۸/۹	چاپ	۱۸۱۱
۴/۴	۹۳۳/۹	۸۹۴/۳	۹۳۳/۹	۸۹۴/۳	۹۳۳/۹	۸۹۴/۳	۹۳۳/۹	۸۹۴/۳	۹۳۳/۹	۸۹۴/۳	تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۸۲۰
-۱/۴	۱۰۳/۲	۱۰۴/۷	۱۰۳/۶	۱۰۵/۰	۱۰۲/۹	۱۰۵/۵	۱۰۳/۴	۱۰۴/۶	۱۰۳/۸	۱۰۳/۷	صنایع تولید فرآورده های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه های نفت)	۱۹
-۱/۴	۱۰۲/۲	۱۰۳/۷	۱۰۲/۶	۱۰۵/۰	۱۰۲/۹	۱۰۵/۵	۱۰۳/۴	۱۰۴/۶	۱۰۳/۸	۱۰۳/۷	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۲۰
۱/۰	۱۰۵/۷	۱۰۴/۷	۱۰۴/۸	۱۰۴/۶	۱۰۴/۵	۱۰۵/۲	۱۰۶/۴	۱۰۴/۲	۱۰۵/۲	۱۰۴/۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰
۲/۷	۱۰۵/۹	۱۰۲/۱	۱۰۷/۰	۱۰۳/۸	۱۰۵/۸	۱۰۲/۶	۱۰۵/۶	۱۰۱/۰	۱۰۵/۱	۱۰۱/۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بحر کود و ترکیبات ازت	۲۰۱۱
-۴/۰	۱۰۹/۳	۱۱۳/۸	۹۶/۶	۱۱۳/۷	۱۱۳/۳	۱۱۳/۹	۱۱۳/۲	۱۱۳/۹	۱۱۴/۰	۱۱۳/۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۱۲
-۰/۷	۱۰۶/۲	۱۰۷/۰	۱۰۴/۷	۱۰۵/۷	۱۰۶/۸	۱۰۷/۶	۱۰۷/۶	۱۰۷/۳	۱۰۵/۸	۱۰۷/۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۲۰۱۳
۱/۳	۹۶/۳	۹۵/۱	۹۶/۳	۹۵/۱	۹۶/۳	۹۵/۱	۹۶/۳	۹۵/۱	۹۶/۳	۹۵/۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده های شیمیایی مشابه	۲۰۲۱
-۱/۱	۸۹/۰	۹۰/۰	۸۹/۱	۸۸/۷	۸۹/۱	۸۹/۷	۸۸/۴	۹۰/۲	۸۹/۳	۹۱/۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۲۰۲۲
۶/۵	۱۰۵/۹	۹۹/۴	۱۰۹/۷	۱۰۱/۸	۱۰۶/۶	۱۰۰/۸	۱۰۴/۸	۹۷/۴	۱۰۲/۶	۹۷/۵	تولید صابون، مواد پاک کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۲۰۲۳
-۳/۴	۱۰۴/۵	۱۰۸/۲	۱۰۴/۹	۱۰۳/۲	۱۰۵/۱	۱۰۶/۵	۱۰۴/۷	۱۰۷/۱	۱۰۳/۲	۱۱۵/۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹
۹/۳	۱۱۶/۷	۱۰۶/۸	۱۲۴/۴	۱۰۸/۳	۱۱۳/۷	۱۰۸/۰	۱۱۴/۳	۱۰۵/۴	۱۱۴/۳	۱۰۵/۶	تولید الیاف مصنوعی	۲۰۳۰
۲/۹	۱۱۰/۷	۱۰۶/۵	۱۱۱/۹	۱۰۷/۰	۱۱۱/۶	۱۰۶/۵	۱۱۰/۱	۱۰۶/۷	۱۰۹/۳	۱۰۵/۷	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱
۴/۰	۱۰۳/۶	۹۹/۶	۱۰۴/۴	۹۹/۴	۱۰۴/۴	۹۹/۰	۱۰۳/۷	۹۹/۶	۱۰۳/۴	۱۰۰/۴	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۲
-۱/۱	۹۳/۹	۹۴/۹	۹۴/۰	۹۴/۲	۹۴/۶	۹۳/۱	۹۳/۷	۹۵/۵	۹۳/۲	۹۶/۹	تولید لاستیک روئی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روئی	۲۲۱۱

ادامه 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		سه ماهه اول		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۰/۷	۱۰۵/۰	۱۰۴/۳	۱۰۷/۲	۱۰۳/۵	۱۰۳/۱	۱۰۲/۸	۱۰۵/۱	۱۰۵/۷	۱۰۴/۷	۱۰۵/۱	۱۰۵/۱	۱۰۵/۱	تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۲۱۹
۶/۷	۱۰۷/۶	۱۰۰/۸	۱۰۸/۴	۱۰۰/۸	۱۰۸/۲	۱۰۰/۹	۱۰۷/۸	۱۰۰/۳	۱۰۵/۹	۱۰۱/۱	۱۰۱/۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۲۰	
۲/۱	۱۰۴/۴	۱۰۲/۳	۱۰۴/۶	۱۰۲/۱	۱۰۴/۷	۱۰۳/۲	۱۰۴/۷	۱۰۲/۴	۱۰۳/۷	۱۰۲/۴	۱۰۲/۴	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۲۲۳	
۱/۰	۹۸/۳	۹۷/۳	۹۸/۵	۹۶/۷	۹۸/۲	۹۷/۴	۹۹/۴	۹۷/۰	۹۷/۲	۹۷/۹	۹۷/۹	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۳۱۰	
۹/۱	۱۰۷/۶	۹۸/۶	۱۱۰/۴	۱۰۲/۳	۱۰۹/۱	۹۹/۹	۱۰۵/۸	۹۷/۷	۱۰۴/۹	۹۴/۶	۹۴/۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۳۹۱	
۲/۷	۱۰۸/۴	۱۰۴/۵	۱۰۸/۸	۱۰۵/۲	۱۰۸/۵	۱۰۴/۷	۱۰۸/۶	۱۰۴/۵	۱۰۷/۸	۱۰۳/۶	۱۰۳/۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۳۹۲	
۶/۳	۱۲۶/۴	۱۱۸/۹	۱۲۶/۸	۱۱۹/۳	۱۲۶/۳	۱۱۹/۵	۱۲۶/۸	۱۱۹/۱	۱۲۵/۷	۱۱۷/۷	۱۱۷/۷	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۳۹۳	
-۱/۹	۹۸/۰	۹۹/۹	۹۷/۴	۹۸/۷	۹۸/۴	۹۹/۱	۹۸/۳	۱۰۰/۶	۹۷/۸	۱۰۱/۱	۱۰۱/۱	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۳۹۴	
۵/۲	۹۴/۹	۹۰/۲	۹۵/۴	۸۸/۳	۹۷/۷	۸۹/۸	۹۴/۴	۹۰/۱	۹۱/۹	۹۴/۴	۹۴/۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۲۳۹۵	
۵/۳	۱۳۴/۶	۱۲۷/۸	۱۳۴/۵	۱۲۶/۱	۱۳۴/۷	۱۲۷/۰	۱۳۴/۸	۱۲۸/۶	۱۳۴/۴	۱۲۹/۳	۱۲۹/۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳۹۹	
-۰/۴	۱۰۶/۵	۱۰۶/۹	۱۰۶/۵	۱۰۷/۱	۱۰۶/۸	۱۰۶/۹	۱۰۶/۷	۱۰۷/۰	۱۰۶/۰	۱۰۶/۷	۱۰۶/۷	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۴	
-۰/۹	۱۰۸/۰	۱۰۹/۰	۱۰۸/۳	۱۰۹/۲	۱۰۸/۴	۱۰۸/۹	۱۰۸/۰	۱۰۹/۰	۱۰۷/۴	۱۰۸/۷	۱۰۸/۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴۱۰	
-۰/۳	۱۰۱/۵	۱۰۱/۸	۱۰۰/۵	۱۰۲/۴	۱۰۱/۲	۱۰۱/۷	۱۰۲/۶	۱۰۱/۷	۱۰۱/۸	۱۰۱/۴	۱۰۱/۴	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۲۴۲۰	
۴/۴	۱۰۷/۰	۱۰۲/۵	۱۰۸/۷	۱۰۱/۱	۱۰۸/۳	۱۰۲/۵	۱۰۷/۰	۱۰۳/۲	۱۰۴/۱	۱۰۳/۱	۱۰۳/۱	ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱	
-۳/۲	۸۶/۶	۸۹/۵	۸۶/۲	۸۷/۳	۸۶/۸	۸۸/۴	۸۶/۶	۹۱/۱	۸۶/۸	۹۱/۱	۹۱/۱	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵	
-۵/۵	۷۸/۳	۸۲/۹	۷۸/۰	۸۱/۴	۷۸/۷	۸۱/۹	۷۹/۲	۸۳/۷	۷۷/۴	۸۴/۵	۸۴/۵	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱	
-۶/۵	۸۳/۵	۸۹/۳	۸۴/۸	۸۶/۶	۸۲/۸	۸۹/۰	۸۳/۰	۸۹/۹	۸۳/۴	۹۱/۵	۹۱/۵	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲	
۴/۹	۱۱۱/۱	۱۰۵/۹	۱۰۷/۷	۱۰۵/۱	۱۱۵/۰	۹۹/۴	۱۱۲/۴	۱۱۳/۹	۱۰۹/۴	۱۰۵/۲	۱۰۵/۲	تولید مولدهای بخار، بخار پیک های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳	
۶/۹	۹۷/۶	۹۱/۳	۹۹/۹	۸۶/۳	۹۶/۳	۸۹/۱	۹۷/۰	۹۱/۷	۹۷/۱	۹۸/۰	۹۸/۰	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۹۱	

ادامه جدول شماره ۹

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

کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	
۲۵۹۲	۹۹/۷	۱۰۲/۶	۸۸/۲	۸۷/۸	۱۰۳/۱	۸۷/۸	۸۸/۲	۸۷/۸	۹۹/۲	۹۱/۶	-۷/۷
۲۵۹۳	۸۰/۲	۸۰/۱	۷۹/۹	۷۸/۵	۷۸/۵	۷۹/۷	۷۸/۲	۷۹/۷	۷۹/۲	۷۹/۹	-۰/۹
۲۵۹۹	۹۲/۴	۸۷/۸	۸۸/۱	۸۹/۶	۸۸/۷	۸۸/۷	۸۹/۴	۸۸/۲	۹۰/۵	۸۸/۲	-۲/۵
۲۶	۸۸/۷	۸۲/۲	۸۶/۸	۸۵/۹	۸۴/۱	۸۵/۳	۸۵/۳	۸۵/۱	۸۶/۷	۸۳/۸	-۳/۳
۲۶۱۰	۱۱۸/۷	۱۱۸/۹	۱۱۸/۹	۱۱۰/۷	۱۱۷/۰	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۸/۶	۱۱۴/۸	۱۱۸/۴	۲/۱
۲۶۲۰	۸۰/۶	۷۰/۳	۷۲/۰	۷۸/۱	۷۴/۴	۷۸/۴	۷۸/۴	۷۷/۶	۷۸/۹	۷۳/۶	-۶/۷
۲۶۳۰	۷۵/۸	۷۷/۵	۷۷/۹	۷۵/۳	۷۷/۲	۷۵/۳	۷۵/۳	۷۰/۸	۷۵/۹	۷۵/۹	-۰/۷
۲۶۴۰	۱۰۲/۰	۹۰/۷	۹۶/۰	۹۱/۶	۹۱/۵	۸۷/۱	۸۷/۱	۱۰۶/۳	۹۴/۲	۹۴/۷	-۰/۵
۲۶۵۱	۹۷/۸	۸۸/۲	۹۶/۰	۹۶/۶	۹۱/۲	۹۵/۸	۹۵/۸	۹۰/۹	۹۶/۶	۹۰/۳	-۶/۵
۲۷	۹۶/۹	۹۵/۴	۹۶/۲	۹۶/۱	۹۶/۵	۹۴/۰	۹۴/۰	۹۶/۷	۹۵/۹	۹۶/۲	۰/۳
۲۷۱۰	۹۴/۰	۹۲/۴	۹۲/۷	۹۲/۷	۹۳/۹	۹۱/۳	۹۱/۳	۹۳/۲	۹۲/۹	۹۳/۱	-۰/۲
۲۷۲۰	۱۰۱/۳	۱۰۵/۸	۱۰۷/۸	۱۰۴/۲	۱۰۹/۵	۱۰۱/۷	۱۰۱/۷	۱۱۳/۸	۱۰۲/۱	۱۰۹/۲	۷/۰
۲۷۳۳	۸۹/۱	۹۰/۳	۹۰/۵	۸۷/۳	۹۰/۸	۸۶/۵	۸۶/۵	۹۰/۳	۸۷/۰	۹۰/۵	۲/۸
۲۷۳۳	۱۰۸/۶	۱۰۹/۹	۱۱۰/۳	۱۰۷/۹	۱۰۷/۶	۱۰۷/۲	۱۰۷/۲	۱۰۶/۴	۱۰۸/۱	۱۰۸/۶	-۰/۵
۲۷۴۰	۹۵/۸	۹۸/۰	۹۹/۶	۹۴/۶	۱۰۰/۳	۹۳/۷	۹۳/۷	۱۰۱/۳	۹۵/۰	۹۹/۸	۵/۱
۲۷۵۰	۹۵/۸	۹۲/۵	۹۳/۳	۹۴/۸	۹۳/۱	۹۱/۶	۹۱/۶	۹۲/۷	۹۴/۳	۹۲/۹	-۱/۵
۲۷۹۰	۱۳۹/۹	۱۰۸/۳	۱۰۹/۲	۱۳۸/۶	۱۰۹/۹	۱۳۳/۳	۱۳۳/۳	۱۱۲/۸	۱۳۷/۶	۱۱۰/۱	-۲۰/۰
۲۸	۹۴/۰	۹۲/۰	۹۲/۹	۹۳/۷	۹۲/۶	۹۳/۵	۹۳/۵	۹۲/۷	۹۳/۹	۹۲/۶	-۱/۴
۲۸۱۱	۹۶/۷	۸۹/۸	۸۹/۷	۹۷/۶	۹۰/۲	۹۵/۰	۹۵/۰	۸۹/۸	۹۶/۹	۸۹/۹	-۷/۲
	نظام صنعت										
	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری										
	تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق آلات عمومی										
	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده بندی نشده درجای دیگر										
	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری										
	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی										
	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن										
	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی										
	تولید گیرنده های 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 دستگاه های برقی										
	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق										
	تولید باتری و انبار										
	تولید سیم و کابل عایق بندی شده										
	تولید دستگاه های 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)										

ادامه جدول شماره ۹

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

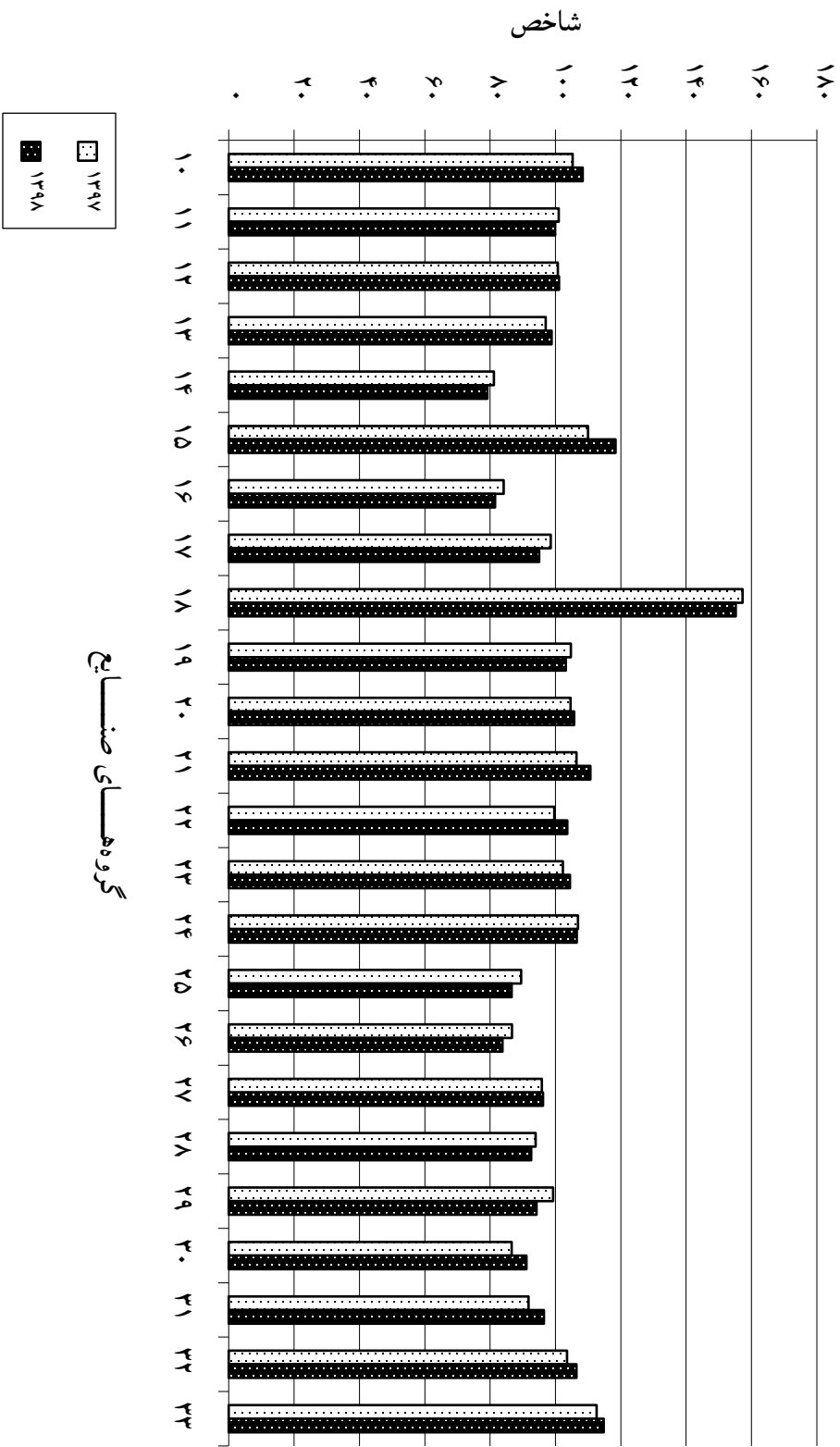
کد فعالیت	نوع صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۹۴/۰	۹۵/۰	۹۴/۲	۹۵/۲	۹۴/۵	۹۵/۲	۹۷/۱	۹۵/۲	۹۴/۲	۹۵/۲	۱/۱
۲۸۱۴	تولید باناق، چرخ دنده و دیفرانسیل	۹۹/۰	۹۴/۵	۹۴/۸	۹۴/۱	۹۴/۳	۹۵/۲	۹۸/۳	۹۸/۳	۹۷/۰	۹۷/۰	-۰/۵
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۷۳/۴	۷۴/۰	۷۴/۰	۷۴/۰	۷۴/۰	۷۴/۰	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۴/۰	۷۳/۴	۳/۵
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالا برنده و جایگاه کننده	۸۱/۹	۸۳/۴	۹۳/۳	۸۱/۸	۹۳/۸	۸۳/۵	۸۳/۵	۸۳/۵	۹۱/۳	۸۲/۵	۱۰/۷
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۲/۸	۸۷/۵	۸۷/۶	۸۷/۶	۸۵/۶	۹۰/۱	۸۳/۹	۹۰/۴	۸۴/۲	۸۴/۲	-۴/۶
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۷/۵	۹۷/۸	۹۸/۵	۹۵/۹	۹۹/۴	۹۹/۴	۱۰۰/۲	۹۵/۷	۹۹/۰	۹۹/۰	۲/۴
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۸۳/۹	۱۰۷/۳	۱۱۰/۳	۱۰۵/۸	۱۱۰/۶	۱۰۸/۵	۱۱۱/۴	۱۰۷/۰	۱۰۹/۹	۱۰۹/۹	۸/۸
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۸۹/۳	۸۹/۱	۸۹/۲	۸۹/۲	۸۸/۹	۸۸/۸	۸۹/۲	۸۸/۹	۸۹/۱	۸۹/۱	۰/۲
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات	۱۱۴/۸	۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	۱۱۴/۸	۱۱۲/۶	۱۱۴/۸	۱۱۲/۶	۱۱۴/۸	۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	-۱/۹
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و لیسسه و چرم	۸۴/۱	۷۱/۳	۷۰/۵	۸۴/۱	۶۹/۳	۸۴/۱	۶۸/۵	۶۸/۵	۶۹/۹	۶۹/۹	-۱۶/۸
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۰۶/۱	۹۴/۲	۹۴/۲	۹۴/۲	۹۴/۲	۹۴/۲	۱۰۶/۱	۹۴/۲	۹۴/۲	۹۴/۲	-۹/۳
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۰۲/۰	۹۳/۴	۹۴/۶	۹۴/۶	۹۴/۳	۹۴/۳	۹۴/۶	۹۴/۳	۹۴/۲	۹۴/۲	-۵/۱
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۰/۱	۹۲/۶	۹۳/۷	۹۳/۷	۹۳/۵	۹۳/۵	۹۲/۵	۹۲/۵	۹۳/۱	۹۳/۱	-۵/۰
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۹۲/۶	۹۴/۳	۹۸/۱	۹۸/۱	۹۷/۸	۹۷/۸	۹۸/۱	۹۸/۱	۹۷/۶	۹۷/۶	۱۲/۶
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۰۴/۸	۹۴/۳	۹۵/۵	۹۵/۵	۹۴/۹	۹۴/۹	۹۴/۸	۹۴/۸	۹۵/۴	۹۵/۴	-۶/۰
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۸۶/۳	۹۱/۴	۹۱/۰	۸۶/۳	۹۲/۵	۸۷/۵	۸۹/۶	۸۶/۶	۹۱/۱	۸۶/۶	۵/۲
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۹۸/۵	۱۰۲/۰	۱۰۱/۹	۹۷/۸	۱۰۱/۳	۹۷/۵	۹۷/۱	۹۷/۸	۹۹/۱	۹۹/۱	۱/۳
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۸۷/۰	۹۲/۶	۹۱/۴	۸۷/۳	۹۳/۷	۸۷/۰	۹۳/۹	۸۸/۰	۹۲/۹	۹۲/۹	۵/۶
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۳۸/۷	۴۷/۳	۵۰/۴	۳۸/۲	۵۴/۶	۳۷/۳	۹۳/۹	۵۳/۶	۵۳/۴	۵۳/۴	۳۸/۳
۳۱	تولید مبلمان	۹۳/۲	۹۶/۱	۹۷/۲	۹۲/۴	۹۷/۷	۹۰/۸	۹۴/۹	۹۰/۶	۹۱/۸	۹۶/۵	۵/۱

ادامه جدول شماره ۹

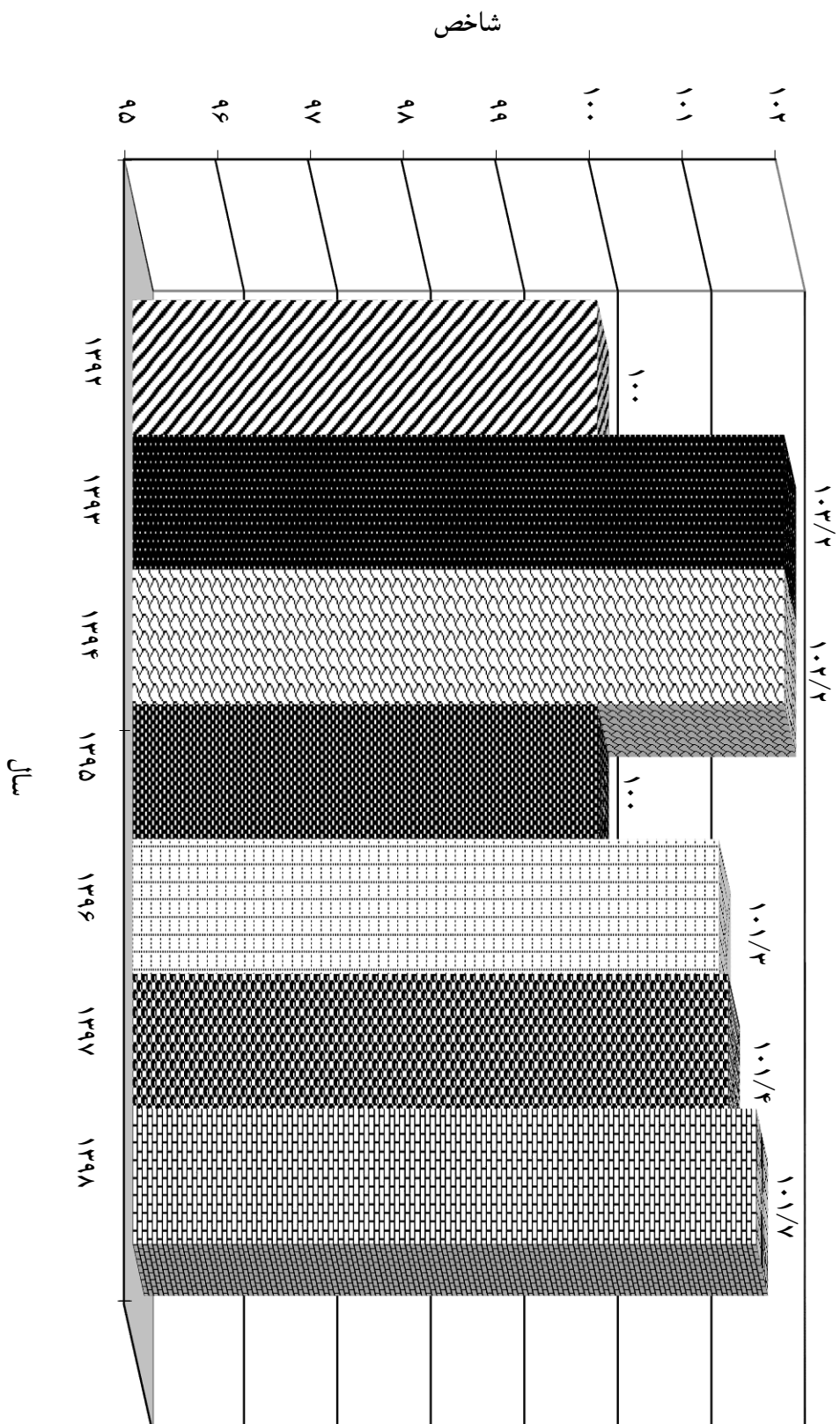
شاخص اشتغال کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۵/۱	۹۶/۵	۹۱/۸	۹۴/۹	۹۰/۶	۹۷/۷	۹۰/۸	۹۷/۲	۹۲/۴	۹۶/۱	۹۳/۲	تولید مبلمان تولید سایر مصنوعات ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات تعمیر تجهیزات برقی نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۱۰۰
۲/۸	۱۰۶/۴	۱۰۳/۵	۱۰۶/۷	۱۰۵/۰	۱۰۵/۵	۱۰۵/۲	۱۰۷/۵	۱۰۵/۱	۱۰۶/۰	۹۸/۷		۳۲
۴/۹	۱۰۱/۹	۹۷/۱	۱۰۲/۴	۹۹/۷	۱۰۱/۰	۹۸/۹	۱۰۳/۲	۹۸/۷	۱۰۰/۹	۹۷/۰		۳۲۵۰
-۳/۶	۱۲۵/۹	۱۳۰/۶	۱۲۵/۲	۱۲۷/۶	۱۲۴/۹	۱۳۱/۷	۱۲۶/۱	۱۳۲/۰	۱۲۷/۴	۱۳۱/۲		۳۲۹۰
۲/۰	۱۱۴/۸	۱۱۲/۶	۱۱۴/۱	۱۱۲/۵	۱۱۳/۹	۱۱۲/۷	۱۱۵/۴	۱۱۲/۵	۱۱۵/۸	۱۱۲/۷		۳۳
۱۹/۵	۱۳۸/۷	۱۱۶/۱	۱۳۶/۶	۱۱۵/۹	۱۳۶/۱	۱۱۶/۳	۱۴۰/۳	۱۱۵/۸	۱۴۱/۶	۱۱۶/۴		۳۳۱۴
-۷/۳	۱۰۲/۸	۱۱۰/۹	۱۰۲/۸	۱۱۰/۹	۱۰۲/۸	۱۱۰/۹	۱۰۲/۸	۱۱۰/۹	۱۰۲/۸	۱۱۰/۹		۳۳۲۰

نمودار شماره ۱۵
شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۶
 شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۲
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۱۰
شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به سه ماهه های مختلف
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال	درصد تغییر نسبت به سال قبل
	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸		
	نظام صنعت									
	شاخص کسل									
۱۰	۱۳۱/۱	۱۳۶/۳	۱۸۵/۹	۱۳۲/۰	۱۸۴/۲	۱۷۲/۳	۲۳۳/۱	۱۹۴/۶	۱۹۴/۶	۳۶/۲
۱۰۱۰	۱۳۵/۵	۱۹۵/۵	۲۰۱/۵	۱۴۰/۰	۲۰۵/۳	۱۷۴/۴	۲۵۵/۵	۱۴۷/۰	۲۱۴/۵	۴۵/۹
۱۰۲۰	۱۴۱/۷	۲۰۲/۳	۲۰۳/۳	۱۴۱/۰	۲۰۲/۹	۱۸۰/۹	۲۶۰/۴	۱۵۱/۴	۲۱۷/۲	۴۳/۵
۱۰۳۰	۱۴۱/۶	۱۸۹/۲	۱۹۲/۸	۱۲۲/۰	۱۳۴/۱	۱۴۸/۸	۱۷۹/۲	۱۲۰/۰	۱۴۵/۲	۲۱/۰
۱۰۴۰	۱۴۱/۶	۱۶۴/۴	۱۸۵/۲	۱۲۷/۸	۱۸۰/۴	۱۵۲/۲	۲۲۷/۱	۱۳۷/۳	۱۸۹/۳	۴۴/۲
۱۰۵۰	۱۴۱/۶	۲۰۱/۱	۱۹۷/۹	۱۲۵/۵	۱۹۰/۸	۱۶۵/۶	۲۳۴/۷	۱۴۶/۳	۲۰۶/۱	۴۰/۹
۱۰۶۱	۱۴۱/۱	۱۹۱/۰	۱۹۱/۰	۱۴۰/۹	۱۹۱/۰	۱۸۱/۲	۲۴۲/۸	۱۵۱/۲	۲۰۴/۰	۲۴/۹
۱۰۶۲	۱۸۳/۷	۲۸۸/۹	۲۸۱/۷	۱۹۲/۲	۲۸۷/۰	۲۶۳/۷	۳۲۷/۲	۲۱۰/۵	۲۹۶/۲	۴۰/۷
۱۰۷۱	۱۳۴/۹	۲۰۷/۵	۲۱۷/۱	۱۴۳/۱	۲۳۰/۶	۱۹۹/۴	۲۸۴/۶	۱۵۳/۵	۲۳۵/۰	۵۳/۱
۱۰۷۲	۱۲۰/۹	۱۷۳/۹	۱۹۰/۶	۱۴۷/۴	۲۱۷/۶	۱۵۹/۲	۲۶۵/۶	۱۳۹/۳	۲۰۶/۹	۴۸/۵
۱۰۷۳	۱۴۳/۱	۲۵۳/۱	۲۵۷/۳	۱۴۱/۷	۲۵۹/۸	۱۹۳/۹	۳۳۸/۱	۱۵۴/۶	۲۷۷/۱	۷۹/۲
۱۰۷۴	۱۳۶/۱	۱۶۷/۲	۲۰۳/۴	۱۳۱/۰	۲۱۵/۶	۱۵۸/۲	۲۴۹/۸	۱۳۹/۸	۲۰۹/۰	۴۹/۵
۱۰۷۵	۲۰۳/۷	۲۹۲/۴	۳۳۴/۳	۲۰۳/۷	۳۱۲/۲	۲۷۹/۶	۴۴۸/۶	۲۲۲/۷	۳۳۴/۴	۵۴/۶
۱۰۷۹	۱۲۵/۷	۱۷۴/۵	۱۷۸/۳	۱۳۹/۰	۱۷۶/۳	۱۹۱/۲	۲۶۹/۹	۱۴۷/۳	۱۹۹/۸	۲۵/۶
۱۰۸۰	۱۳۸/۹	۱۹۳/۶	۲۱۵/۵	۱۳۹/۸	۲۲۳/۹	۱۷۳/۸	۲۹۹/۷	۱۵۰/۸	۲۳۳/۲	۵۴/۶
۱۱	۱۲۶/۹	۱۸۴/۱	۱۹۳/۵	۱۲۵/۴	۱۹۷/۹	۱۶۳/۷	۲۱۴/۳	۱۲۸/۷	۱۹۷/۵	۴۲/۴
۱۱۰۳	۱۳۷/۸	۱۶۶/۳	۱۷۸/۰	۱۲۶/۹	۱۷۲/۵	۱۶۱/۰	۱۹۸/۱	۱۴۲/۹	۱۷۸/۷	۲۵/۱
۱۱۰۴	۱۲۳/۲	۱۹۰/۲	۱۹۸/۹	۱۳۴/۹	۲۰۶/۷	۱۶۴/۶	۲۱۹/۹	۱۳۷/۳	۲۰۳/۹	۴۸/۵
۱۲	۱۳۴/۵	۱۸۶/۴	۱۸۶/۴	۱۳۴/۵	۱۸۶/۴	۱۳۴/۵	۱۸۷/۳	۱۳۴/۷	۱۸۶/۶	۳۸/۵

صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)

تولید نوشابه‌های غیر الکی و آب معدنی

تولید مالتا و مالدشعیر

صنایع تولید انواع آشامیدنی ها

تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر

تولید غذاهای آماده

تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس

تولید رشته ، ماکارونی ، ورمیشل و محصولات آردی مشابه

تولید قند و شکر

تولید فرآورده های لبنی

آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوبات

تولید نشاسته وفرآورده های نشاسته ای

تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک

تولید روغن ها و چربی های حیوانی و نباتی خوراکی

عمل آوری و حفاظت میوه ها و سبزی های از فساد (بجز خرما و پسته)

عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد

کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده های گوشتی از فساد

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
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۳۸/۵	۱۸۶/۶	۱۳۳/۷	۱۸۷/۳	۱۳۵/۳	۱۸۶/۴	۱۳۳/۵	۱۸۶/۴	۱۳۳/۵	۱۸۶/۴	۱۳۳/۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲۰۰
۳۷/۹	۱۸۷/۵	۱۳۳/۱۰	۲۳۳/۳	۱۷۱/۵	۱۷۵/۱	۱۲۴/۲	۱۷۳/۶	۱۲۴/۷	۱۶۸/۱	۱۲۳/۷	صنایع تولید منسوجات	۱۳
۴۴/۵	۲۰۲/۶	۱۴۰/۲	۲۵۵/۰	۱۷۸/۴	۱۸۸/۳	۱۲۷/۴	۱۸۷/۱	۱۲۷/۹	۱۷۹/۹	۱۲۶/۹	آماده سازی و ریسه بندی الیاف نساجی	۱۳۱۱
۳۳/۹	۱۷۷/۹	۱۳۲/۹	۲۱۶/۰	۱۶۷/۴	۱۶۷/۸	۱۳۴/۲	۱۶۵/۰	۱۲۰/۳	۱۶۲/۸	۱۱۹/۵	بافتگی منسوجات	۱۳۱۲
۳۷/۶	۱۶۰/۴	۱۱۶/۶	۱۹۹/۲	۱۳۷/۲	۱۴۷/۳	۱۰۵/۸	۱۴۸/۲	۱۰۷/۴	۱۴۶/۹	۱۰۵/۹	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳
۳۴/۱	۱۹۵/۸	۱۴۶/۰	۲۴۰/۸	۱۷۵/۹	۱۸۸/۹	۱۳۰/۵	۱۷۹/۹	۱۴۰/۱	۱۳۲/۵	۱۳۷/۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲
۳۳/۱	۱۷۶/۷	۱۳۳/۸	۲۲۱/۳	۱۶۸/۱	۱۶۴/۰	۱۲۰/۷	۱۶۴/۳	۱۲۳/۶	۱۵۷/۳	۱۲۲/۶	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳
۲۳/۶	۱۶۹/۱	۱۳۶/۸	۱۹۵/۹	۱۶۲/۴	۱۶۰/۲	۱۲۸/۲	۱۶۰/۲	۱۲۸/۲	۱۶۰/۲	۱۲۸/۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹
۲۲/۲	۱۵۰/۰	۱۲۲/۷	۱۸۰/۶	۱۵۴/۸	۱۳۹/۸	۱۱۲/۰	۱۳۹/۲	۱۱۱/۵	۱۴۰/۲	۱۱۲/۳	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴۱۰
۳۸/۵	۲۲۱/۱	۱۵۹/۶	۲۸۴/۱	۲۰۱/۳	۲۰۴/۵	۱۴۶/۱	۲۰۰/۲	۱۴۷/۱	۱۹۵/۵	۱۴۳/۹	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵
۳۶/۸	۲۳۵/۲	۱۷۱/۹	۲۰۱/۸	۲۰۰/۱	۲۱۷/۴	۱۶۲/۲	۲۱۱/۳	۱۶۴/۷	۲۱۰/۴	۱۶۰/۷	دباغی و پرداخت چرم	۱۵۱۱
۳۹/۸	۲۱۲/۰	۱۵۱/۶	۲۷۲/۶	۲۰۲/۱	۱۹۶/۳	۱۳۵/۷	۱۹۳/۱	۱۳۵/۷	۱۸۵/۹	۱۳۳/۰	تولید کفش	۱۵۲۰
۳۳/۴	۱۳۸/۳	۱۰۳/۷	۱۷۲/۸	۱۲۲/۳	۱۲۴/۵	۹۸/۵	۱۲۹/۹	۹۹/۱	۱۳۶/۰	۹۴/۹	صنایع تولید چوب، مصنوعات چوبی و چوب پنبه ای (غیر از مبلمان)	۱۶
۱۲/۳	۱۲۵/۸	۱۱۱/۰	۱۵۷/۰	۱۳۳/۱	۱۰۴/۹	۱۱۴/۸	۱۱۷/۹	۹۷/۷	۱۲۳/۴	۹۸/۵	اره کشی و زنده کردن چوب	۱۶۱۰
۳۸/۴	۱۴۱/۲	۱۰۳/۰	۱۷۶/۵	۱۱۹/۷	۱۲۹/۰	۹۴/۷	۱۳۳/۷	۹۹/۴	۱۲۶/۶	۹۴/۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایه، توبان و سایر انواع تخته	۱۶۲۱
۳۲/۷	۱۷۳/۱	۱۳۰/۴	۲۰۴/۷	۱۵۱/۴	۱۶۰/۵	۱۲۴/۹	۱۵۷/۷	۱۲۲/۷	۱۶۹/۴	۱۲۲/۶	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷
۳۱/۱	۱۶۲/۰	۱۲۳/۶	۱۹۲/۷	۱۳۳/۹	۱۴۶/۶	۱۲۲/۹	۱۳۹/۲	۱۱۷/۱	۱۶۹/۶	۱۲۰/۴	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱
۳۵/۴	۲۱۲/۳	۱۵۶/۸	۲۵۹/۰	۱۹۹/۵	۱۹۹/۷	۱۴۲/۸	۱۹۷/۲	۱۴۴/۲	۱۹۳/۱	۱۴۰/۵	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته 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
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۳۳/۴	۱۵۸/۶	۱۱۹/۸	۱۸۰/۳	۱۳۸/۵	۱۴۹/۷	۱۱۴/۳	۱۵۲/۵	۱۱۴/۰	۱۵۱/۹	۱۱۲/۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹
۳۱/۶	۱۸۸/۸	۱۴۳/۵	۲۰۷/۴	۱۶۱/۴	۱۸۴/۲	۱۳۸/۷	۱۸۴/۶	۱۳۹/۹	۱۷۹/۱	۱۳۴/۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸
۳۱/۳	۱۶۰/۷	۱۲۲/۴	۱۷۸/۹	۱۴۰/۱	۱۵۶/۶	۱۱۷/۸	۱۵۷/۱	۱۱۹/۰	۱۵۱/۳	۱۱۲/۸	چاپ	۱۸۱۱
۳۳/۰	۷۰۲/۴	۵۷۸/۰	۷۴۷/۲	۵۵۰/۱	۶۸۷/۴	۵۲۰/۶	۶۸۷/۴	۵۲۰/۶	۶۸۷/۴	۵۲۰/۶	تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۸۲۰
۳۰/۱	۱۹۴/۲	۱۴۹/۳	۲۲۶/۰	۱۷۸/۱	۱۸۳/۱	۱۳۹/۹	۱۴۰/۹	۱۷۹/۹	۱۳۸/۱	۱۳۸/۱	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۹
۳۰/۹	۲۰۳/۴	۱۵۵/۴	۲۳۸/۶	۱۹۳/۰	۱۹۴/۱	۱۴۳/۱	۱۹۲/۱	۱۴۶/۲	۱۸۸/۹	۱۳۹/۳	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۲۰
۳۲/۷	۲۱۷/۷	۱۶۴/۰	۲۳۵/۹	۲۰۷/۰	۲۱۱/۹	۱۵۸/۸	۲۱۲/۵	۱۵۲/۶	۲۰۹/۵	۱۳۷/۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۱۱
۲۴/۴	۱۷۲/۰	۱۳۸/۳	۱۹۸/۶	۱۵۷/۳	۱۵۵/۰	۱۳۴/۵	۱۶۶/۵	۱۳۹/۱	۱۶۷/۷	۱۲۲/۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۱۲
۲۸/۹	۲۰۸/۲	۱۶۱/۵	۲۵۲/۲	۲۰۴/۶	۱۹۸/۶	۱۴۳/۰	۱۹۳/۳	۱۵۱/۳	۱۸۸/۸	۱۴۷/۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۲۰۱۳
۳۹/۵	۱۸۴/۰	۱۳۱/۹	۲۲۷/۳	۱۵۳/۰	۱۷۲/۷	۱۲۵/۹	۱۶۸/۰	۱۲۴/۳	۱۶۸/۰	۱۲۴/۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۰۲۱
۲۸/۶	۱۶۴/۰	۱۱۸/۳	۱۹۵/۷	۱۴۷/۱	۱۵۳/۴	۱۰۹/۰	۱۵۲/۸	۱۱۱/۷	۱۵۴/۰	۱۰۵/۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۲۰۲۲
۴۵/۱	۱۹۸/۹	۱۳۷/۱	۲۲۶/۲	۱۶۱/۲	۱۹۶/۸	۱۳۳/۷	۱۸۷/۴	۱۲۳/۹	۱۸۵/۰	۱۲۹/۶	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۲۰۲۳
۲۱/۳	۲۰۱/۶	۱۵۳/۵	۲۴۰/۵	۱۸۹/۷	۱۹۶/۸	۱۳۷/۹	۱۸۳/۵	۱۳۹/۸	۱۸۵/۶	۱۴۶/۵	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹
۴۷/۰	۲۳۶/۲	۱۶۰/۷	۲۹۵/۰	۲۰۱/۳	۲۱۵/۰	۱۴۹/۰	۲۱۸/۶	۱۴۶/۱	۲۱۶/۳	۱۴۶/۲	تولید سایر فرآورده های شیمیایی مصنوعی	۲۰۳۰
۳۶/۸	۲۰۸/۰	۱۵۲/۰	۲۵۰/۴	۱۸۸/۳	۱۹۳/۹	۲۰۱/۰	۱۴۳/۹	۱۴۳/۹	۱۸۶/۷	۱۳۶/۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱
۴۰/۹	۱۹۳/۹	۱۳۷/۶	۲۳۴/۶	۱۶۴/۱	۱۸۱/۸	۱۲۷/۶	۱۸۱/۴	۱۳۰/۰	۱۷۷/۷	۱۲۸/۷	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۲
۳۴/۹	۱۸۲/۶	۱۳۵/۴	۲۲۰/۳	۱۶۲/۴	۱۶۹/۰	۱۲۴/۸	۱۷۲/۵	۱۲۸/۲	۱۶۸/۵	۱۲۶/۲	تولید لاستیک روتی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روتی	۲۳۱۱
۲۸/۹	۱۸۵/۸	۱۳۳/۸	۲۳۱/۷	۱۵۹/۶	۱۷۰/۴	۱۲۱/۲	۱۷۳/۸	۱۲۸/۰	۱۶۷/۴	۱۲۶/۵	تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۳۱۹

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
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۴۵/۱	۲۰۲/۹	۱۳۹/۸	۲۳۴/۸	۱۶۶/۱	۱۹۲/۴	۱۳۰/۶	۱۸۸/۸	۱۳۱/۵	۱۸۵/۷	۱۳۰/۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۲۰
۳۸/۱	۱۹۸/۹	۱۴۴/۰	۲۳۴/۱	۱۶۹/۱	۱۸۶/۶	۱۳۵/۳	۱۸۹/۳	۱۳۷/۳	۱۸۵/۷	۱۳۴/۲	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۲۲۳
۳۴/۷	۱۹۲/۹	۱۴۳/۲	۲۳۸/۰	۱۶۷/۰	۱۷۸/۲	۱۳۴/۲	۱۸۱/۷	۱۳۷/۳	۱۷۳/۷	۱۲۴/۴	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۳۱۰
۳۸/۶	۱۹۵/۹	۱۴۱/۳	۲۴۶/۷	۱۸۸/۳	۱۸۴/۶	۱۲۴/۲	۱۸۱/۰	۱۲۸/۶	۱۷۱/۳	۱۲۳/۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۳۹۱
۴۳/۸	۲۱۴/۲	۱۴۹/۰	۲۵۱/۷	۱۸۲/۷	۲۰۰/۷	۱۳۸/۲	۲۰۲/۷	۱۳۹/۲	۲۰۰/۸	۱۲۶/۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۳۹۲
۲۸/۴	۲۵۲/۸	۱۸۲/۷	۳۰۶/۰	۲۲۱/۴	۲۰۹/۰	۱۷۱/۵	۲۴۲/۳	۱۶۶/۲	۲۵۲/۷	۱۷۱/۸	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۳۹۳
۲۴/۹	۱۸۶/۷	۱۳۸/۴	۲۱۲/۰	۱۵۶/۳	۱۷۹/۷	۱۲۲/۲	۱۷۹/۷	۱۲۵/۰	۱۷۴/۲	۱۳۰/۱	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۳۹۴
۳۷/۴	۱۶۹/۰	۱۲۲/۰	۲۰۷/۱	۱۳۳/۴	۱۵۲/۳	۱۱۷/۰	۱۵۰/۱	۱۱۸/۵	۱۶۶/۴	۱۲۳/۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۲۳۹۵
۴۵/۷	۲۳۷/۰	۱۶۲/۷	۲۸۸/۵	۱۹۸/۰	۲۲۰/۶	۱۴۸/۳	۲۲۱/۴	۱۵۰/۸	۲۱۷/۳	۱۵۳/۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳۹۹
۳۸/۸	۲۱۳/۴	۱۵۳/۸	۲۶۶/۸	۱۹۴/۷	۲۰۳/۸	۱۴۱/۵	۲۰۱/۹	۱۴۱/۸	۱۸۱/۱	۱۳۷/۲	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۴
۲۸/۷	۲۱۸/۳	۱۵۷/۴	۲۷۴/۶	۲۰۲/۳	۲۱۰/۷	۱۴۴/۹	۲۰۹/۲	۱۴۵/۴	۱۷۸/۷	۱۳۶/۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴۱۰
۲۸/۳	۲۰۴/۸	۱۴۸/۱	۲۴۹/۷	۱۸۱/۵	۱۹۱/۶	۱۳۶/۱	۱۸۸/۵	۱۳۴/۹	۱۸۹/۴	۱۴۰/۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۲۴۲۰
۴۲/۰	۱۹۷/۵	۱۳۹/۱	۲۶۴/۷	۱۷۷/۱	۱۸۳/۱	۱۲۸/۳	۱۸۲/۲	۱۳۴/۲	۱۶۰/۰	۱۲۲/۷	ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱
۳۰/۲	۱۴۹/۶	۱۱۴/۹	۱۸۴/۶	۱۲۸/۴	۱۳۹/۷	۱۰۴/۲	۱۳۳/۲	۱۰۸/۳	۱۲۸/۰	۱۰۸/۶	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
۴۴/۶	۱۱۹/۹	۸۲/۹	۱۳۷/۹	۹۸/۸	۱۱۸/۲	۷۶/۷	۱۱۳/۳	۷۷/۱	۱۱۰/۳	۷۸/۸	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱
۲۸/۸	۱۵۲/۸	۱۱۸/۶	۱۸۴/۹	۱۳۴/۷	۱۴۲/۰	۱۱۵/۱	۱۴۵/۸	۱۱۱/۴	۱۳۸/۴	۱۱۳/۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
۲۸/۴	۱۷۸/۸	۱۳۹/۳	۲۰۶/۶	۱۶۱/۰	۱۷۸/۰	۱۲۹/۴	۱۶۳/۳	۱۳۸/۷	۱۶۷/۲	۱۲۸/۰	تولید مولدهای بخار، بخردیگ های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
۲۵/۵	۲۰۲/۵	۱۴۹/۴	۲۴۸/۳	۱۷۰/۷	۱۸۱/۹	۱۳۴/۱	۱۸۵/۷	۱۳۴/۲	۱۹۴/۰	۱۵۸/۵	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۹۱
۲۰/۶	۱۵۸/۷	۱۳۱/۶	۲۶۰/۰	۱۷۹/۶	۱۱۶/۵	۹۸/۶	۱۰۶/۷	۱۲۳/۰	۱۵۱/۷	۱۲۵/۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲
۴۰/۴	۱۴۹/۴	۱۰۶/۴	۱۸۹/۲	۱۲۸/۸	۱۳۵/۳	۹۲/۲	۱۳۵/۱	۱۰۷/۵	۱۳۸/۱	۹۷/۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۲۵۹۳

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
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۲۲/۸	۱۶۳/۶	۱۳۳/۲	۱۹۸/۹	۱۶۲/۱	۱۵۲/۵	۱۲۱/۶	۱۵۴/۱	۱۲۲/۷	۱۴۸/۹	۱۲۶/۳	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹
۲۷/۷	۱۴۲/۵	۱۱۱/۶	۱۷۲/۹	۱۳۵/۳	۱۳۵/۵	۱۰۲/۹	۱۳۳/۶	۱۰۴/۳	۱۲۷/۸	۱۰۳/۹	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۶
۳۱/۰	۲۰۶/۷	۱۵۷/۸	۲۴۳/۷	۱۹۴/۰	۱۹۲/۷	۱۴۱/۱	۱۹۶/۱	۱۴۹/۸	۱۹۴/۳	۱۴۶/۲	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰
۱۸/۶	۱۳۸/۰	۱۱۶/۴	۱۷۹/۹	۱۳۹/۲	۱۲۸/۷	۱۰۹/۵	۱۲۴/۴	۱۰۸/۳	۱۱۸/۸	۱۰۸/۶	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰
۲۴/۶	۹۵/۷	۷۶/۸	۹۸/۶	۸۸/۷	۹۵/۵	۷۸/۸	۹۶/۲	۷۴/۰	۹۲/۴	۷۲/۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مختاراتی	۲۶۳۰
۴۰/۱	۱۷۹/۲	۱۲۷/۹	۲۲۶/۹	۱۴۵/۰	۱۶۰/۷	۱۱۸/۰	۱۶۳/۷	۱۲۱/۵	۱۶۶/۵	۱۲۶/۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰
۲۶/۵	۱۸۹/۱	۱۳۸/۵	۲۳۴/۰	۱۸۲/۷	۱۸۳/۱	۱۲۳/۸	۱۷۷/۴	۱۲۴/۷	۱۶۱/۹	۱۲۲/۶	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۶۵۱
۳۳/۸	۱۹۰/۴	۱۴۲/۳	۲۳۶/۷	۱۷۵/۲	۱۷۶/۹	۱۲۳/۳	۱۷۹/۹	۱۳۴/۵	۱۶۸/۱	۱۲۶/۱	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه های برقی	۲۷
۳۹/۱	۱۹۹/۴	۱۴۳/۴	۲۵۱/۷	۱۹۰/۴	۱۸۳/۵	۱۲۸/۵	۱۹۱/۱	۱۳۲/۲	۱۷۸/۴	۱۲۲/۴	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰
۴۰/۹	۲۰۸/۱	۱۴۷/۷	۲۵۱/۷	۱۴۹/۴	۲۰۱/۶	۱۶۸/۸	۲۰۱/۱	۱۵۷/۶	۱۷۷/۹	۱۲۴/۹	تولید باتری و اباره	۲۷۲۰
۳۰/۸	۱۶۶/۷	۱۲۷/۴	۱۹۴/۹	۱۵۷/۵	۱۵۹/۴	۱۱۷/۳	۱۵۶/۴	۱۱۷/۲	۱۵۶/۲	۱۱۷/۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۷۳۲
۳۳/۷	۲۰۴/۸	۱۵۳/۲	۲۶۴/۳	۱۹۲/۳	۱۷۷/۶	۱۳۷/۶	۱۹۷/۳	۱۴۹/۳	۱۷۹/۵	۱۳۳/۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرزیر)	۲۷۳۳
۴۵/۸	۱۹۱/۷	۱۳۱/۵	۲۴۲/۰	۱۶۲/۹	۱۷۸/۵	۱۲۱/۹	۱۷۵/۶	۱۲۱/۷	۱۷۰/۷	۱۱۹/۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۷۴۰
۲۵/۵	۱۷۷/۷	۱۴۱/۶	۲۲۰/۸	۱۷۳/۹	۱۶۴/۷	۱۳۰/۶	۱۶۵/۵	۱۳۲/۳	۱۵۹/۹	۱۲۹/۴	تولید وسایل برقی خانگی	۲۷۵۰
۱۲/۳	۳۳۲/۹	۲۰۷/۴	۲۹۴/۰	۲۴۶/۰	۲۰۹/۹	۱۸۴/۶	۲۱۰/۷	۱۹۷/۰	۲۱۷/۱	۲۰۲/۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۷۹۰
۳۱/۷	۱۷۲/۸	۱۳۱/۲	۲۱۹/۷	۱۶۷/۹	۱۶۱/۸	۱۱۸/۶	۱۶۰/۷	۱۲۲/۴	۱۶۸/۸	۱۱۵/۹	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۸
۲۵/۶	۱۷۰/۴	۱۳۵/۷	۲۳۸/۶	۱۹۸/۷	۱۶۲/۴	۱۱۷/۲	۱۵۴/۸	۱۲۴/۱	۱۲۵/۷	۱۰۲/۸	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۲۸۱۱
۴۰/۱	۱۸۳/۴	۱۳۰/۹	۲۱۸/۶	۱۵۷/۵	۱۷۲/۶	۱۲۲/۷	۱۷۴/۵	۱۲۳/۴	۱۶۷/۹	۱۲۰/۰	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۲۸۱۳
۲۳/۷	۱۵۷/۵	۱۲۷/۳	۱۹۲/۷	۱۴۹/۰	۱۴۳/۹	۱۱۶/۱	۱۵۰/۷	۱۲۰/۹	۱۴۲/۵	۱۲۳/۱	تولید باتاقل، چرخ دنده و دیفرانسیل	۲۸۱۴
۳۳/۶	۱۵۴/۶	۱۱۵/۷	۱۷۶/۱	۱۳۲/۴	۱۴۷/۴	۱۱۰/۱	۱۴۷/۴	۱۱۰/۱	۱۴۷/۴	۱۱۰/۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۲۸۱۵

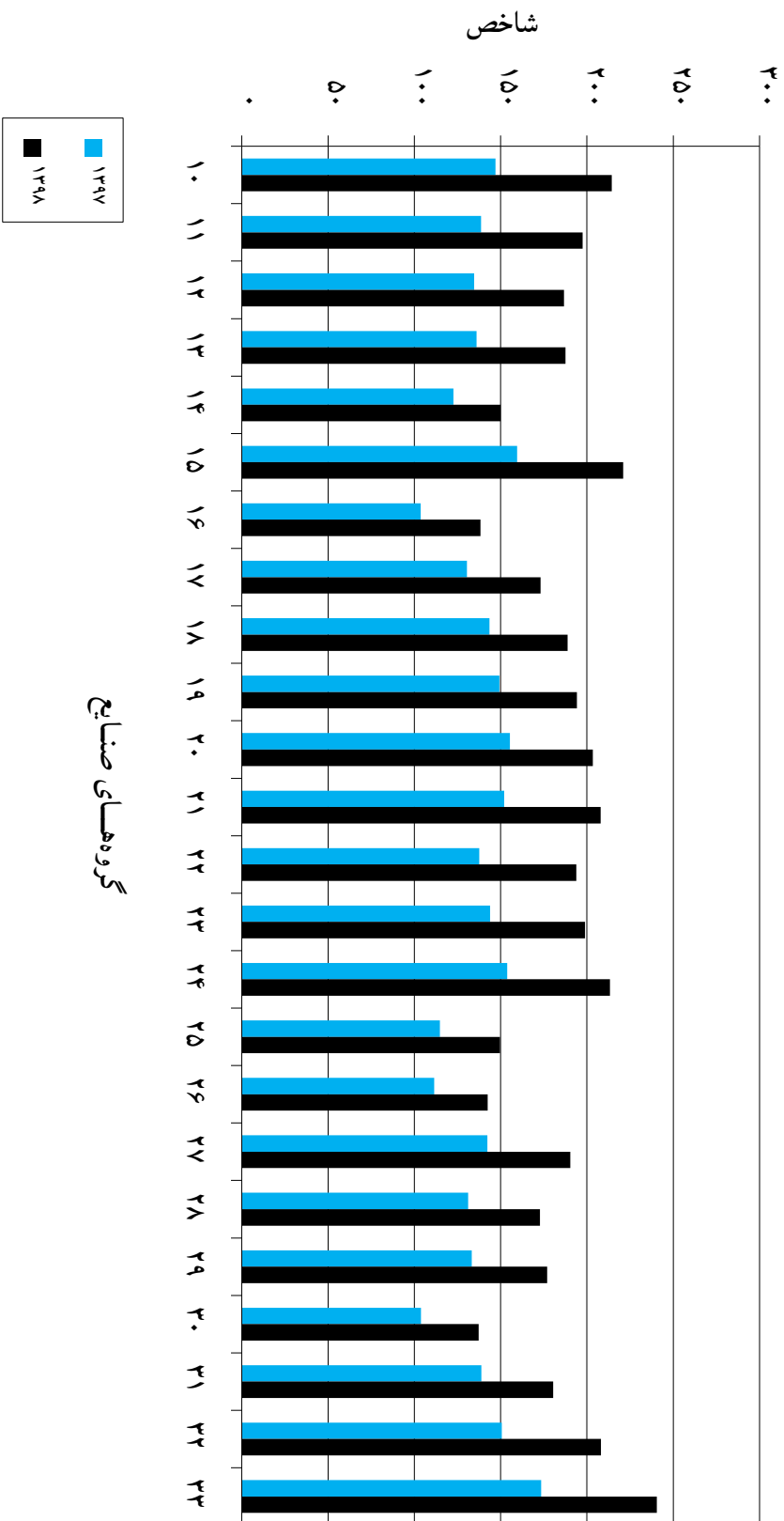
ادامه جدول شماره ۱۰
شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۵۶/۰	۱۵۰/۹	۹۶/۷	۱۹۱/۳	۱۲۰/۸	۱۴۱/۱	۸۹/۸	۱۴۰/۸	۸۷/۳	۱۳۰/۳	۸۸/۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۲۸۱۶
۲۷/۹	۱۵۷/۳	۱۲۳/۰	۱۷۵/۲	۱۳۹/۸	۱۴۹/۲	۱۱۲/۷	۱۵۱/۷	۱۱۷/۶	۱۵۳/۲	۱۲۱/۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۸۱۹
۲۵/۹	۱۹۲/۴	۱۴۱/۶	۲۳۳/۱	۱۷۲/۰	۱۷۹/۵	۱۳۲/۲	۱۷۹/۹	۱۳۳/۹	۱۷۷/۲	۱۲۸/۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۲۱
۵۲/۶	۲۱۷/۲	۱۴۳/۳	۲۵۱/۸	۲۰۹/۹	۱۷۷/۲	۱۳۱/۲	۱۷۳/۸	۱۱۹/۵	۱۶۶/۰	۱۰۸/۵	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۸۲۲
۴۵/۳	۲۰۸/۰	۱۴۳/۲	۲۸۳/۰	۱۷۲/۱	۱۸۹/۷	۱۲۵/۸	۱۸۵/۹	۱۳۴/۵	۱۷۳/۲	۱۴۰/۳	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۲۸۲۴
۲۷/۵	۲۱۹/۵	۱۷۲/۱	۲۷۷/۲	۲۱۵/۵	۲۰۰/۳	۱۵۷/۶	۲۰۰/۳	۱۵۷/۶	۲۰۰/۳	۱۵۷/۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۸۲۵
۳۳/۸	۱۶۰/۸	۱۲۹/۹	۲۳۱/۱	۱۵۱/۴	۱۴۴/۲	۱۲۲/۵	۱۳۸/۷	۱۲۳/۰	۱۲۹/۰	۱۲۲/۵	تولید ماشین آلات برای تولید مسنوجات ولبسه وچرم	۲۸۲۶
۳۳/۷	۱۷۵/۲	۱۳۱/۰	۲۱۰/۱	۱۵۶/۹	۱۶۳/۵	۱۲۲/۴	۱۶۳/۵	۱۲۲/۴	۱۶۳/۵	۱۲۲/۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹
۳۲/۸	۱۷۷/۰	۱۲۳/۳	۲۰۳/۵	۱۵۰/۴	۱۶۶/۱	۱۱۹/۷	۱۷۹/۳	۱۳۶/۱	۱۵۸/۹	۱۲۶/۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری ، تریلر و نیمه تریلر	۲۹
۳۰/۹	۱۷۵/۸	۱۳۴/۳	۱۹۶/۱	۱۴۹/۳	۱۶۸/۵	۱۲۱/۲	۱۸۲/۷	۱۴۰/۹	۱۵۵/۷	۱۲۵/۷	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
۵۶/۷	۱۸۰/۸	۱۱۵/۴	۲۱۱/۶	۱۲۵/۳	۱۶۲/۱	۹۸/۵	۱۸۸/۲	۱۱۲/۱	۱۶۱/۴	۱۱۵/۸	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰
۲۵/۷	۱۷۹/۳	۱۳۳/۱	۲۱۹/۰	۱۵۴/۵	۱۶۱/۰	۱۱۷/۷	۱۷۱/۳	۱۲۷/۲	۱۶۵/۸	۱۳۰/۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
۳۲/۳	۱۳۷/۳	۱۰۳/۸	۱۵۹/۰	۱۲۱/۸	۱۳۳/۹	۹۵/۰	۱۳۳/۶	۹۸/۹	۱۲۲/۶	۹۹/۴	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
۶۶/۷	۱۳۵/۶	۱۰۷/۰	۱۳۸/۵	۱۱۲/۳	۱۳۷/۱	۱۰۱/۹	۱۳۵/۵	۱۰۶/۰	۱۳۱/۱	۱۰۷/۹	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
۳۴/۸	۱۴۱/۳	۱۰۴/۸	۱۷۷/۹	۱۳۳/۴	۱۳۴/۰	۹۳/۱	۱۳۵/۱	۹۷/۰	۱۱۸/۲	۹۵/۶	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰
۷۱/۶	۱۰۶/۲	۶۱/۹	۱۳۰/۵	۷۵/۸	۱۰۲/۲	۵۳/۹	۹۹/۳	۵۴/۵	۹۲/۸	۶۳/۲	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
۳۰/۰	۱۸۰/۵	۱۲۸/۸	۲۲۲/۹	۱۶۳/۴	۱۶۶/۶	۱۲۷/۳	۱۶۶/۹	۱۳۲/۶	۱۶۵/۵	۱۳۱/۸	تولید مبلان	۳۱
۳۸/۱	۲۰۸/۲	۱۵۰/۸	۲۶۰/۳	۱۸۸/۸	۱۹۲/۷	۱۳۹/۷	۱۹۲/۹	۱۴۲/۳	۱۸۶/۸	۱۳۲/۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲
۴۱/۵	۲۰۸/۴	۱۴۷/۳	۲۶۳/۳	۱۸۲/۳	۱۹۳/۲	۱۳۸/۲	۱۹۲/۶	۱۴۰/۴	۱۸۴/۵	۱۲۸/۲	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۳۵۰
۲۱/۹	۲۰۶/۹	۱۶۹/۷	۲۳۴/۹	۲۲۴/۴	۱۸۹/۶	۱۴۷/۶	۱۹۴/۶	۱۵۲/۶	۱۹۹/۴	۱۵۴/۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۳۹۰

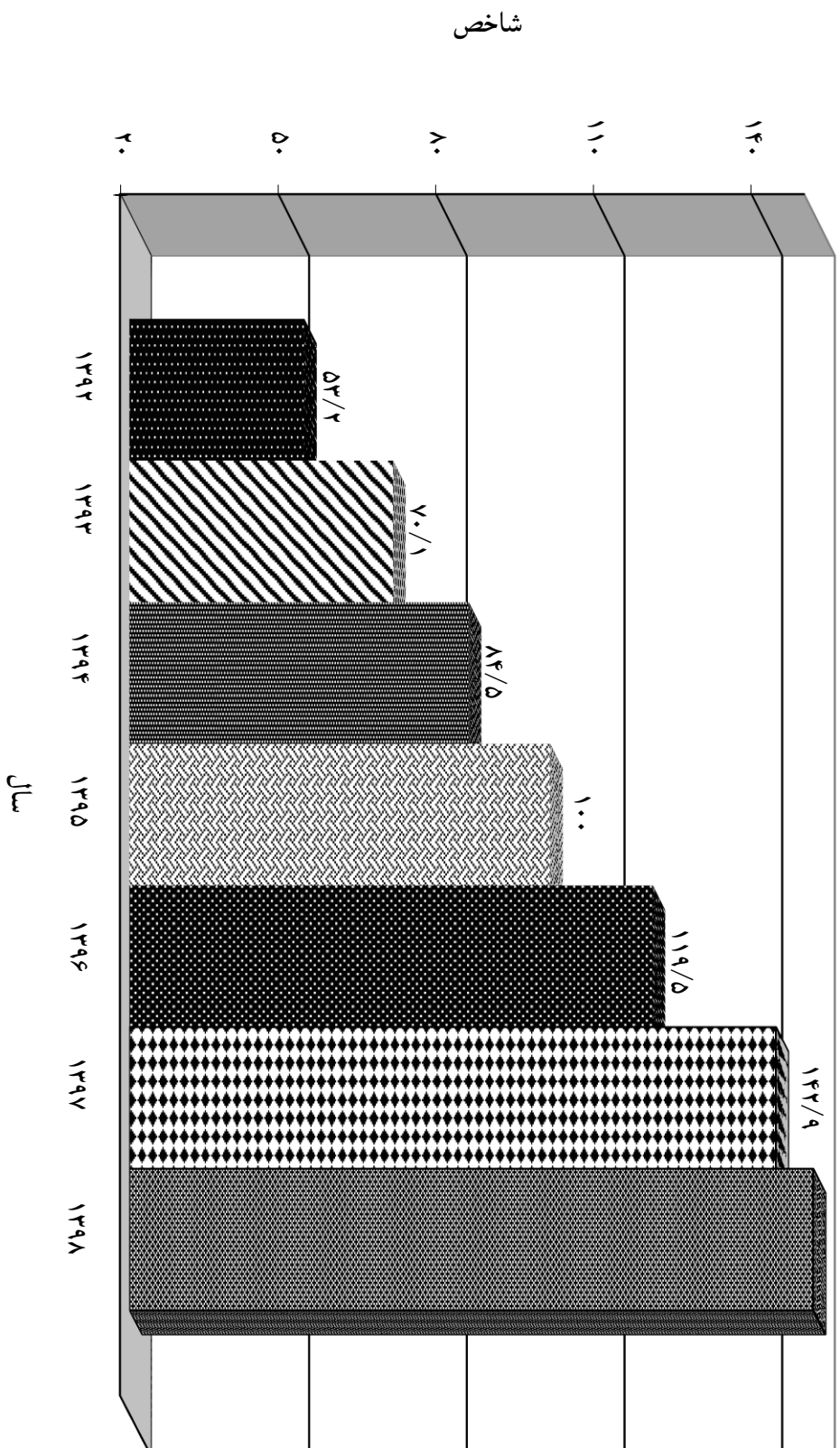
ادامه جدول شماره ۱۰
 شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۳۸/۶	۲۴۰/۵	۱۷۳/۵	۲۹۲/۰	۲۰۰/۱	۲۳۱/۵	۱۶۴/۵	۲۲۴/۷	۱۶۵/۰	۲۲۳/۷	۱۶۴/۲	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۵۷/۳	۳۳۸/۹	۲۱۵/۴	۴۶۴/۵	۲۸۵/۵	۳۹۱/۵	۱۹۱/۷	۳۰۱/۳	۱۹۲/۴	۳۹۸/۳	۱۹۱/۰	تعمیر تجهیزات برقی
۲۶/۳	۱۹۲/۸	۱۵۳/۵	۲۱۰/۲	۱۵۹/۶	۱۸۸/۳	۱۵۱/۵	۱۸۸/۳	۱۵۱/۵	۱۸۸/۳	۱۵۱/۵	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی

نمودار شماره ۱۷
 شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۸
 شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۲
 (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	نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری (درصد)	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷				
۸/۷	۹/۶	۸۶۲۸۸۵۴۷۰۵	۵۷۵۲۷۷۹۱۳۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰
۱۰/۲	۱۰/۱	۸۷۸۸۱۴۱۶۹	۶۱۱۷۴۲۱۰۳	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۱۰
۸/۷	۸/۶	۷۷۲۳۵۵۴۵	۵۴۳۹۷۳۱۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۲۰
۱۲/۱	۱۱/۸	۵۲۳۱۳۵۶	۴۴۳۵۷۷۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۳۰
۸/۸	۸/۶	۹۲۰۵۵۱۱۰	۶۸۸۸۹۷۶۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۴۰
۴/۵	۳/۶	۱۳۲۵۸۸۸۵۴	۱۱۳۹۷۷۸۶۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۵۰
۱۰/۸	۱۱/۸	۲۵۱۸۵۴۴۰	۱۶۳۷۹۱۲۱۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۶۱
۴/۸	۵/۲	۱۱۱۵۵۰۹۰	۷۵۷۰۸۸۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۶۲
۶/۱	۹/۰	۱۷۷۷۸۲۵۴	۸۵۹۴۵۸۶	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۷۱
۱۲/۹	۱۵/۴	۶۸۹۱۲۷۷۲	۴۰۵۶۵۸۹۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۷۲
۱۸/۲	۱۶/۹	۸۳۱۲۳۸۱۳	۶۰۰۴۶۱۲۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۷۳
۱۸/۳	۱۴/۷	۴۱۱۲۱۶۳۲	۲۸۶۰۶۴۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۷۴
۵/۸	۶/۰	۱۹۲۲۵۰۶۴	۱۲۲۵۴۴۱۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۷۵
۲۷/۵	۲۴/۵	۴۴۶۶۲۷۹	۲۲۴۰۵۰۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۷۹
۸/۰	۹/۶	۵۶۵۰۴۶۹۵	۳۳۹۱۳۹۷۰	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۰۸۰
۳/۷	۴/۰	۱۷۵۲۹۰۸۵	۱۰۵۵۷۲۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۱
۱۰/۲	۱۰/۶	۷۱۶۲۰۹۶۲	۴۸۳۳۱۱۹۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۱۰۳
۱۱/۵	۱۱/۵	۱۴۹۳۴۰۱	۱۱۹۰۹۲۸۳	۱۳۹۸	۱۳۹۷	

نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری

کد فعالیت

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 آرد کردن غلات و حبوبات

تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای

تولید نان، شیرینی، بیسکویت 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 ۱۱

ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق به 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	نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	فعالیت	کد
	۱۳۹۷	۱۳۹۸					
۹/۹	۱۰/۳	۵۶۹۹۶۳۶۱	۳۶۴۲۱۹۰۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۱۱۰۴
۳۳/۲	۳۹/۸	۲۰۲۴۰۸۴۴	۱۳۶۵۹۵۲۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲
۳۳/۲	۳۹/۸	۲۰۲۴۰۸۴۴	۱۳۶۵۹۵۲۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۳۰۰
۱۵/۳	۱۶/۵	۱۳۶۶۴۱۴۵۵	۹۱۷۱۳۴۵۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	صنایع تولید منسوجات	۱۳
۱۳/۳	۱۴/۱	۶۷۰۷۳۰۱۸	۴۳۹۲۴۵۵۰	۱۳۹۸	۱۳۹۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۳۱۱
۱۸/۴	۲۲/۵	۲۶۷۸۶۲۱۶	۱۶۳۸۳۱۱۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	بافتندگی منسوجات	۱۳۱۲
۳۳/۴	۳۰/۸	۲۱۶۶۴۳۰	۱۷۰۷۷۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳
۱۵/۷	۱۵/۹	۷۱۵۱۴۷۷	۵۲۸۱۸۷۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲
۱۵/۳	۱۵/۸	۳۲۱۷۰۶۵۵	۲۳۵۸۴۶۶۶	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید قالی و قالیچه دستیافته، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳
۱۵/۸	۱۹/۸	۱۲۹۳۶۶۰	۸۳۱۶۵۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹
۳۳/۰	۲۴/۶	۵۶۲۸۸۵۴	۴۳۱۳۰۸۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴
۲۳/۰	۲۴/۶	۵۶۲۸۸۵۴	۴۳۱۳۰۸۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴۰
۱۴/۴	۱۷/۶	۱۰۳۶۹۲۱۸	۶۱۲۷۱۸۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵
۱۱/۲	۱۴/۷	۵۶۰۷۵۶۲	۳۱۰۳۹۳۶	۱۳۹۸	۱۳۹۷	دبافتی و پرداخت چرم	۱۵۱۱
۱۸/۳	۲۰/۶	۴۷۶۱۶۵۶	۳۰۲۳۳۴۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	تولید کفش	۱۵۲۰
۱۰/۵	۱۱/۴	۳۳۷۹۸۵۴۲	۲۳۳۵۶۴۶۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	صنایع تولید چوب، مصنوعات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلتان)	۱۶
۴۱/۷	۶۸/۲	۱۴۶۳۹۸۵	۷۸۸۹۸۵	۱۳۹۸	۱۳۹۷	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۶۱۰

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۹/۱	۹/۴	۳۲۳۳۵۵۵۷	۲۲۵۶۷۴۸۴	تولید ورق‌های روکش‌شده و تخته چندلایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۶۳۱		
۶/۸	۷/۶	۱۲۰۴۹۱۴۴۳	۸۱۴۲۰۵۸۲	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷		
۸/۸	۹/۹	۳۷۰۶۱۹۱۶	۲۵۳۰۰۰۱۸	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱		
۸/۳	۸/۲	۲۹۲۱۳۷۵۴	۲۱۸۹۳۹۹	تولید چسب، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۷۰۲		
۴/۶	۵/۵	۵۴۲۱۵۷۷۳	۳۳۲۶۶۱۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹		
۲۶/۱	۲۹/۰	۲۳۲۸۸۶۴۸	۱۵۸۸۴۰۹۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده	۱۸		
۲۴/۱	۲۵/۳	۲۰۳۰۵۹۳۴	۱۳۷۷۱۸۸۳	چاپ	۱۸۱۱		
۳۹/۳	۷۹/۲	۲۹۸۳۷۲۴	۱۱۱۲۲۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده	۱۸۲۰		
۳/۹	۴/۷	۲۴۱۴۴۰۱۴۳	۱۵۴۸۲۱۲۸۶	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۹		
۴/۳	۴/۷	۲۴۱۴۴۰۱۴۳	۱۵۴۸۲۱۲۸۶	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه‌شده و کک	۱۹۲۰		
۲/۶	۴/۹	۲۴۷۶۵۸۰۳۶۱	۱۶۷۳۹۳۵۳۰۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰		
۸/۱	۸/۸	۱۳۸۹۹۴۳۰	۱۰۹۶۳۶۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۱۱		
۴/۴	۴/۹	۱۳۲۱۶۳۹۰۷	۹۳۱۰۶۹۵۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۱۲		
۹/۴	۷/۲	۵۴۵۱۷۸۸	۵۱۰۶۰۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۰۱۳		
۹/۱	۱۰/۶	۲۱۵۵۴۷۰۱	۱۳۳۹۸۱۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۲۰۲۱		
۷/۷	۹/۱	۱۲۲۳۹۴۰۳	۷۱۳۱۷۹۷۷	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۲۰۲۳		
۸/۵	۹/۹	۲۴۵۴۲۲۸۴	۱۶۰۲۵۸۳۴	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹		

ادامه جدول شماره ۱۱

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

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۸۸۳۸۰۵۲	۱۳۳۳۶۶۲	۱۱/۱	۱۰/۸
		۱۴۰۵۳۶۴۴	۲۰۸۶۶۵۷۷۱	۱۳/۳	۱۲/۳
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۴۰۵۳۶۴۴	۲۰۸۶۶۵۷۷۱	۱۳/۳	۱۲/۳
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۴۰۲۷۳۰۷۲	۲۲۴۰۲۵۳۵۸	۱۴/۱	۱۲/۴
۲۲۱۱	تولید لاستیک روتی و توتی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روتی	۳۷۰۳۹۴۵۱	۵۷۳۹۱۷۵۷	۱۹/۰	۱۶/۶
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۴۳۳۶۷	۱۶۴۴۶۶۳	۲۱/۵	۱۵/۳
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۴۷۹۹۲۵۵	۱۵۰۱۸۱۸۳۸	۱۱/۵	۱۰/۵
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	۲۱۴۱۶۳۱۹۶	۳۲۵۰۸۰۹۷۸	۲۱/۱	۱۹/۲
۲۳۱۰	تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه ای	۴۰۱۷۱۶۷۳	۵۸۱۳۸۹۳۹	۱۶/۹	۱۵/۷
۲۳۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۰۴۰۹۱۹۸	۱۸۶۳۹۹۷۷	۱۱/۵	۸/۹
۲۳۱۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیرنسوز ساختمانی	۶۴۴۶۰۴۸۳	۹۷۹۰۸۷۵۹	۲۱/۷	۲۰/۵
۲۳۱۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۵۰۷۹۷۹۹	۸۰۳۹۲۶۲	۴۶/۶	۴۰/۷
۲۳۱۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۸۰۴۱۹۹۷۶	۱۲۳۹۱۴۱۰	۲۲/۶	۱۹/۸
۲۳۱۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۰۱۵۳۵۵۰	۱۲۳۲۹۷۰۹	۱۷/۱	۱۹/۲
۲۳۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۴۶۸۵۱۸	۶۰۱۰۲۲۲	۲۴/۷	۲۰/۷
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۳۹۵۳۱۸۰۲۳	۲۱۶۸۰۵۱۲۵۳	۷/۶	۶/۸
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۱۰۱۱۸۹۷۹۳	۱۷۱۳۳۳۰۷۹۵	۶/۵	۵/۸
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۲۷۱۲۲۲۸۶۶	۴۱۶۵۸۳۷۲۲	۱۱/۱	۱۰/۰

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال		نوع نام صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۱۵/۷	۱۸/۳	۳۷۹۹۲۷۳۶	۲۲۹۰۵۳۶۴	ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱		
۱۵/۰	۱۷/۳	۱۴۱۹۵۹۲۷۴	۹۴۲۹۲۴۰	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵		
۱۶/۳	۱۴/۷	۳۳۸۱۴۰۱۸	۲۵۹۱۱۹۷۸	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱		
۹/۹	۱۳/۷	۳۰۱۱۹۵۲۲	۱۶۹۰۳۷۰۰	تولید مکانز، ابزارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲		
۲۵/۱	۳۸/۶	۱۰۰۲۶۲۲۰	۷۱۰۹۴۱۳	تولیدمولدهای بخار، پرسیکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۱۳		
۱۵/۸	۲۲/۱	۲۴۳۳۹۵۲	۱۲۸۶۱۸۹	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۹۱		
۳۱/۵	۳۳/۷	۶۹۸۲۱۴۳	۵۴۱۹۰۴۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲		
۱۵/۷	۱۹/۰	۴۸۴۳۱۲۷	۲۸۵۲۹۱۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۲۵۹۳		
۱۰/۹	۱۳/۷	۵۳۷۴۰۲۹۲	۳۴۸۰۸۹۹۶	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹		
۱۲/۳	۱۵/۳	۴۵۵۲۳۱۰۶	۲۸۵۶۴۵۵۴	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۶		
۱۴/۲	۱۶/۶	۳۰۹۰۸۵۷	۲۰۱۵۲۶۱	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰		
۱۰/۶	۱۲/۴	۱۷۰۴۸۴۱۳	۱۲۲۴۹۰۳۸	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰		
۲۱/۴	۲۵/۸	۵۵۵۴۴۱۲	۳۷۰۳۹۹۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰		
۷/۵	۱۰/۲	۹۳۱۷۰۵۷	۴۸۸۴۰۹۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰		
۱۴/۹	۱۸/۷	۱۰۵۱۲۳۶۷	۵۷۱۲۱۷۳	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۶۵۱		
۹/۱	۱۱/۷	۲۳۳۲۱۳۳۶۳۵	۱۹۲۴۴۴۶۸۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه های برقی	۲۷		
۱۴/۹	۱۶/۸	۷۵۴۷۵۹۵۸	۴۵۰۱۰۰۳۶	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰		
۸/۵	۱۰/۶	۴۲۱۸۶۰۶۱	۲۴۰۶۹۹۴۶	تولید باتری و ابزاره	۲۷۲۰		

ادامه جدول شماره ۱۱

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

کد فعالیت	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
				سال	سال
۲۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳۴۱۷۰۸۰۶	۵۰۷۸۹۱۰۶	۶/۰	۵/۲
۲۷۲۳	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)	۴۷۹۷۰۰۰۵	۷۹۱۰۷۴۹	۲۰/۵	۱۶/۶
۲۷۳۰	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۲۶۸۳۸۷۱	۱۹۳۰۰۷۲۳۶	۱۳/۹	۱۳/۳
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۶۹۹۶۵۵۴۰	۱۳۳۳۱۲۳۳۱	۱۰/۱	۶/۷
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۷۳۷۵۸۳	۳۱۵۲۲۰۵	۳۵/۶	۲۲/۲
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۵۹۲۴۸۷۴	۱۵۲۳۱۰۰۵۵	۱۷/۹	۱۴/۸
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۲۷۸۲۶۴۳۷	۴۰۵۸۵۴۸۵	۱۹/۶	۱۶/۹
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۶۴۷۲۱۴۵	۲۵۱۲۱۹۲۷	۱۶/۰	۱۴/۷
۲۸۱۴	تولید باتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۵۴۸۴۹۸۳	۸۶۱۷۵۳۰	۲۹/۴	۲۳/۲
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۹۰۲۳۲۰	۱۶۱۶۶۴۴	۱۲/۳	۹/۲
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرزده و جابجاکنده	۱۵۳۳۵۱۶	۳۰۳۸۵۸۶	۲۶/۷	۲۱/۰
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۵۸۲۶۳۴۵	۲۵۰۰۹۹۸۱	۲۱/۵	۱۷/۴
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۳۴۸۹۰۳۴	۴۲۳۳۴۹۳۷	۷/۹	۶/۰
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۸۲۳۴۴۴	۱۴۳۲۷۳۴	۵۷/۵	۵۰/۵
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۱۷۰۰۶۷۸	۲۱۵۸۸۷۴	۴۳/۳	۴۹/۵
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۷۶۵۷۵۳	۱۰۱۵۳۷۲	۱۷/۶	۱۶/۹
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	۴۳۲۹۳۹	۶۶۲۷۳۳	۳۶/۲	۲۸/۷

ادامه جدول شماره ۱۱

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

نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	سال		ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)	سال		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۸		۱۳۹۷	۱۳۹۸		
۲۰/۴	۱۷/۵	۷۶۵۲۵۲	۶۶۵۳۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹		
۱۳/۶	۱۴/۴	۹۰۳۱۱۷۰۰۶	۶۴۶۲۵۳۶۰۳	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۲۹		
۱۴/۴	۱۳/۹	۵۷۱۵۵۹۹۳۵	۴۵۰۸۱۶۳۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰		
۸/۶	۱۰/۴	۲۵۷۵۹۵۲۷	۱۳۶۰۵۸۹۹	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰		
۱۲/۷	۱۵/۷	۳۰۵۷۹۷۵۴۴	۱۸۱۸۳۱۳۹۴	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰		
۱۱/۵	۱۲/۲	۶۵۰۷۹۷۸۰	۴۶۲۶۸۵۱۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰		
۷/۷	۷/۸	۴۰۹۰۴۰۸۶	۳۱۹۲۸۷۹۵	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱		
۲۲/۹	۲۶/۴	۱۷۷۶۴۱۶۰	۱۱۴۶۴۰۹	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰		
۴/۱	۵/۳	۶۴۱۱۵۳۴	۲۸۹۳۳۰۶	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱		
۲۸/۱	۳۰/۹	۶۷۱۱۸۲۷	۴۶۸۹۹۰۳	تولید مبلتان	۳۱		
۲۳/۱	۲۲/۱	۱۴۸۰۳۵۱۷	۱۱۲۰۶۳۱۹	تولید سایر مصنوعات	۳۲		
۲۱/۲	۱۹/۶	۱۳۶۶۰۰۵۵	۱۰۴۴۳۰۹	ساخت ملرومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰		
۴۶/۳	۵۶/۹	۱۱۴۳۴۶۲	۷۶۳۳۱۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰		
۵۸/۱	۵۳/۶	۲۲۴۱۸۶۰۳	۱۷۵۳۹۶۲۴	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳۳		
۵۵/۶	۵۲/۴	۱۰۶۲۲۱۳۱	۷۱۶۰۶۵۰	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴		
۶۰/۳	۵۴/۳	۱۱۷۹۶۴۷۲	۱۰۲۷۸۹۷۴	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	نام صنعت	ارزش محصول به قیمت ثابت (میلیون ریال)		ارزش تولید سرانه کارکنان (هزار ریال)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۳۰۸۰۹۶۰۴۷۴	۳۱۳۳۶۴۴۹۰۵	۳۲۸۴	۳۳۳۱
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۲۵۷۳۵۹۳۲	۲۷۷۵۱۰۵۹	۲۵۵۵	۲۷۳۵
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۲۹۱۰۳۳۶	۲۳۸۰۳۷۴	۱۸۶۷	۱۶۵۲
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۴۴۰۳۴۱۰۰	۴۳۳۱۰۸۹۶	۲۸۵۴	۲۸۰۹
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۷۸۶۲۳۳۱	۷۶۹۹۴۲۱۹	۹۶۹۱	۹۳۴۰
۱۰۵۰	تولید فرآورده های لبنی	۱۱۷۸۴۹۵۱۸	۱۲۰۶۱۰۱۸	۲۴۹۱	۲۵۹۹
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرذکرن غلات و حیوانات	۶۷۷۹۱۵۶	۸۹۶۷۳۴۸	۶۸۴۴	۹۲۵۴
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	۶۴۹۱۱۰۲	۹۳۳۱۶۰۵	۴۲۱۲	۶۱۷۴
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۲۷۱۹۵۸۳۴	۲۹۷۶۰۸۵۲	۱۳۹۵	۱۳۷۱
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۴۸۶۷۳۴۰۱	۴۵۲۳۵۸۱	۲۳۵۶	۲۰۱۱
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۷۱۷۵۵۱۰	۱۷۹۴۵۰۷۲	۱۲۷۳	۱۳۵۱
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۹۵۴۱۹۴۴	۱۰۷۳۰۴۰۷	۵۷۵۹	۶۳۲۵
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۲۳۲۱۰۹۳	۱۸۷۶۰۹۴	۷۶۶	۶۱۵
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱۷۱۹۵۱۱	۲۳۸۴۱۴۶۰	۲۷۶۶	۲۸۸۶
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۷۱۲۱۸۸۲	۸۱۷۶۱۷۱	۵۸۹۰	۶۹۱۱
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۳۱۵۳۵۶۴۷	۳۰۸۱۳۸۳۹	۳۰۴۱	۳۰۰۲
۱۱۰۳	تولید مالتا و مالت‌شعیر	۷۳۶۷۹۳۷	۶۳۷۵۹۶۵	۲۵۴۶	۲۴۵۳
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۲۴۲۶۷۷۱۰	۲۴۳۳۷۸۷۴	۲۳۳۰	۲۱۸۹
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۱۱۳۴۰۸	۷۴۱۷۷۲۳	۹۶۶	۱۱۶۸

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	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۱۱۳۴۰۸	۷۴۱۷۷۲۳	۹۶۶	۱۱۶۸
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۵۴۹۵۶۳۳۴	۶۰۶۳۰۸۲۷	۱۱۷۷	۱۲۷۴
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۲۴۰۷۰۱۸۸	۲۷۶۶۲۰۳	۱۲۳۰	۱۳۰۵
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۱۰۹۸۹۱۲۰	۱۱۳۰۶۱۹۳	۱۰۸۶	۱۰۸۶
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۰۷۴۰۶۵	۱۱۱۹۸۲۰	۶۷۳	۷۳۶
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۲۶۳۳۵۰۲	۳۰۱۳۳۳۲	۷۶۰	۹۳۹
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۵۶۳۹۲۳۴	۱۷۱۰۳۹۹۰	۱۳۶۸	۱۵۴۴
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۵۶۰۲۲۶	۶۲۳۱۸۸	۱۵۲۸	۱۹۷۲
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۰۱۴۴۷۷	۳۱۵۰۸۲۱	۹۵۳	۱۰۲۱
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۰۱۴۴۷۷	۳۱۵۰۸۲۱	۹۵۳	۱۰۲۱
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۳۹۸۱۲۴۵	۴۳۰۳۲۴۸	۱۰۷۷۸	۱۰۸۱
۱۵۱۱	دباجی و پرداخت چرم	۱۸۹۳۶۳	۲۰۴۶۰۴۹	۱۲۹۲	۱۵۴۵
۱۵۲۰	تولید کفش	۲۰۸۷۷۸۲	۲۲۵۷۱۹۹	۸۹۵	۸۵۰
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۵۲۹۴۱۵۹	۱۶۱۲۲۷۸۰	۲۵۵۹	۲۷۸۵
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۶۸۱۴۵۷	۵۸۴۰۵۹	۴۴۱	۴۵۲
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تویان و سایر انواع تخته	۱۴۶۱۲۷۰۱	۱۵۵۳۸۷۲۱	۳۳۹۸	۳۴۵۶
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۲۸۰۴۸۹۱	۳۹۶۶۹۷۷۰	۲۹۳۰	۲۸۱۶
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۲۰۵۴۴۱۴	۱۲۱۸۸۸۶۵	۲۱۵۵	۲۲۴۵
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارت و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۹۱۸۹۰۰۱	۹۲۲۱۴۱۲	۱۹۷۵	۱۹۷۱
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۱۵۶۱۴۷۵	۱۸۲۵۹۴۹۲	۴۹۳۰	۴۵۹۱

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)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۲۱۷۰۱۸۲	۱۳۹۱۷۱۰۷	۱۱۴۷	۱۳۳۰
۱۸۱۱	چاپ	۱۱۶۱۶۶۳۴	۱۲۷۶۲۲۵۳	۱۹۱۲	۲۲۲۷
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۵۳۵۲۸	۱۱۵۴۸۵۵	۱۲۲	۲۴۴
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۶۰۵۶۱۷۹۱	۶۰۵۴۱۷۶۸	۷۹۹۰	۸۱۰۴
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۶۰۵۶۶۷۹۱	۶۰۵۴۱۷۶۸	۷۹۹۰	۸۱۰۴
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۷۲۶۵۰۵۷۰	۷۹۶۵۰۲۰۸۱	۹۲۳۵	۹۵۲۸
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۵۷۴۲۸۰۳	۲۱۶۳۶۵۱۴۳	۱۴۹۲۸	۱۵۱۳۷
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۸۵۴۱۸۶۶	۵۴۸۱۰۳۷۸	۶۰۹۶	۵۹۴۰
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۴۳۷۹۸۵۸۱۷	۴۶۰۵۹۰۴۱۹	۱۲۵۲۸	۱۲۹۷۲
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۴۹۰۶۸۴	۲۷۰۴۴۳۲	۲۵۰۱	۲۶۸۳
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن، جلا و پوشش‌های مشابه	۷۶۹۱۲۲۳	۷۳۴۱۹۰۴	۲۴۹۰	۲۳۰۶
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۳۷۴۳۰۸۳۹	۴۰۹۴۷۴۹۷	۲۷۴۴	۲۸۱۷
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۸۰۲۲۶۲	۹۸۴۳۴۴۶	۲۴۳۲	۲۸۱۶
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۳۹۵۹۰۷۷	۳۸۹۸۸۶۴	۱۸۲۶	۱۶۶۴
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۶۱۱۲۸۵۷۳	۱۰۲۳۸۹۳۶۸	۳۴۹۰	۳۵۷۳
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۶۱۲۸۵۷۳	۱۰۲۳۸۹۳۶۸	۳۴۹۰	۳۵۷۳
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۵۸۱۴۷۹۲	۹۱۳۱۶۶۵۰	۱۸۴۸	۱۸۹۰
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئی	۲۷۵۸۳۰۱۱	۲۸۲۸۵۷۵۱	۲۳۳۷	۲۴۲۳
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۴۲۶۴۳۴	۸۴۱۹۷۱۲	۱۱۹۱	۱۵۵۰
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۱۸۰۵۳۴۸	۵۴۶۱۱۷۸۸	۱۷۷۲	۱۷۵۰

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)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۵۷۳۱۹۱۸	۱۵۹۸۶۲۵۲۱	۱۵۳۶	۱۶۵۱
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۷۰۷۶۷۸۶	۲۸۰۵۶۵۹۰	۱۶۹۶	۱۷۳۷
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۳۹۸۲۴۳۶	۴۹۰۳۷۱۳	۱۷۸۲	۲۰۱۳
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات کانی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۴۴۷۹۷۱۹۹	۴۷۴۱۳۵۹۸	۱۲۳۳	۱۲۴۸
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۳۳۳۲۵۸۶	۴۱۴۸۶۶۳	۴۵۹	۵۵۴
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۵۷۹۸۴۴۳۲	۶۶۹۳۵۷۹۵	۲۱۵۴	۲۵۳۵
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۶۲۰۸۲۵۳	۵۷۶۴۹۸۴	۱۴۵۶	۱۲۸۵
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۴۵۰۲۲۶	۲۶۳۹۱۷۸	۱۳۵۲	۱۳۸۳
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۶۰۲۳۰۹۳۸۷	۶۳۷۶۶۹۱۳۸	۴۷۰۰	۴۹۹۵
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۷۸۶۰۶۸۳۵	۵۰۵۰۰۳۷۳۴	۵۶۶۶	۵۴۹۶
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۱۱۰۰۴۰۲۰۱	۱۱۷۴۳۰۵۵۲	۴۰۲۰	۴۳۰۲
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۱۳۶۶۳۵۱	۱۵۲۳۴۸۵۲	۱۶۸۴	۱۷۹۷
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۵۷۲۰۲۷۵۶	۵۷۵۸۹۹۳۹	۱۵۸۱	۱۶۴۴
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۱۷۸۰۰۷۳۸	۱۶۲۶۰۵۵۲	۱۷۳۳	۱۶۷۶
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۹۴۷۴۱۱۲	۱۱۱۲۶۰۲۴	۱۹۳۵	۲۴۶۴
۲۵۱۳	تولید ملاتهای بخار، بجز دیگهای آب گرم حرارت مرکزی	۴۴۰۰۷۵۴	۳۷۲۸۷۶۰	۱۱۴۸	۹۳۳
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۹۰۵۳۶۱	۱۱۰۳۹۷۲	۱۰۰۰	۱۱۴۰
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۳۳۹۷۶۲۰	۲۵۹۴۴۵۸	۱۱۳۹	۹۷۰
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برقی آلات عمومی	۱۷۵۱۶۵۹	۱۸۱۲۳۸۲	۱۰۷۰	۱۰۹۹
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۹۵۷۳۵۱۳	۲۰۷۸۴۷۹۲	۱۶۶۷	۱۸۱۷

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	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
۲۶۱	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۱۸۷۳۸۲۵۶	۱۸۳۳۱۲۵۵	۲۰۰۳	۲۰۲۸
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۵۰۶۲۲۷	۱۴۵۴۰۱۳	۱۸۷۵	۱۷۵۶
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۷۳۳۳۱۸۶	۶۸۱۲۶۷۸	۲۸۴۱	۲۷۹۹
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۶۵۲۹۲	۲۳۸۴۰۸۳	۱۲۹۶	۱۱۵۲
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۳۳۶۷۶۱۴	۳۴۱۴۷۸۳	۳۱۱۳	۳۳۳۴
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۸۷۵۹۳۷	۴۲۵۵۶۹۸	۱۳۶۹	۱۶۰۸
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۰۸۳۶۹۰۶۱۷	۱۱۴۲۶۳۵۱۳	۲۳۴۴	۲۳۴۶
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۷۸۴۵۵۵۴	۲۵۳۴۸۱۵۹	۲۳۶۳	۲۱۵۶
۲۷۲۰	تولید باتری و ابزاری	۱۲۶۶۹۷۱۸	۱۴۳۷۹۳۸۱	۲۴۸۹	۲۶۸۱
۲۷۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۷۰۲۶۰۲۷	۱۷۱۴۴۳۲۷	۳۳۷۸	۳۶۵۱
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)	۲۷۷۸۸۰۰۶	۲۶۰۲۱۸۴	۹۴۰	۸۷۶
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۷۳۷۶۴۳۳	۸۸۹۴۷۰۱	۱۵۲۰	۱۷۵۶
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۳۹۸۵۶۵۸۶	۴۴۵۴۰۲۹۷	۲۳۲۶	۲۵۳۷
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۰۱۵۹۴۴	۱۲۵۲۴۶۳	۶۵۳	۱۰۰۹
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۶۲۳۸۸۳۲۹	۶۲۰۲۵۰۵۲	۱۹۷۲	۱۹۹۰
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۱۷۳۹۱۲۰	۱۵۲۷۶۶۵۳	۲۹۹۷	۲۸۵۸
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها وسوپاپ ها	۱۰۴۶۱۱۳۵	۱۰۸۸۸۲۱۴	۱۶۶۹	۱۷۱۹
۲۸۱۴	تولید یاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۴۱۶۹۴۶۸	۴۱۷۰۰۵۱	۱۲۳۹	۱۲۴۵
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۵۰۹۷۱۸	۵۳۹۸۹۱	۱۸۰۸	۱۸۱۵
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۷۸۶۳۰۸	۱۰۷۵۰۳۳	۵۵۹	۶۹۰

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)	سال		نوع صنعت	کد فعالیت
		۱۳۹۷	۱۳۹۸		
۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۱۴۲۲	۱۳۵۱	۹۹۶۷۲۸۴	۹۹۲۸۲۰۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۸۱۹
۴۹۰۴	۴۶۴۱	۱۸۰۱۴۵۶۵	۱۶۶۵۲۳۴۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۲۱
۴۰۳	۲۸۰	۴۲۵۵۶۱	۴۶۸۶۴۱	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۸۲۲
۵۰۷	۷۷۸	۷۲۹۸۵۱	۱۱۱۸۳۷۸	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۲۸۲۴
۶۳۱	۷۵۸	۳۱۰۹۵۸	۳۸۱۲۹۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۸۲۵
۸۴۲	۶۹۹	۲۰۷۱۲۳	۲۰۶۴۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	۲۸۲۶
۷۶۳	۹۴۳	۲۲۹۶۵۹	۳۱۳۱۰۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹
۲۸۱۵	۳۰۹۶	۳۷۲۵۵۵۴۳۰	۴۳۱۶۷۰۷۹۰	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۹
۲۸۱۴	۴۲۸۳	۲۶۱۱۹۵۳۳۴	۳۰۸۸۰۲۹۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
۲۱۰۸	۲۲۶۰	۷۶۴۰۷۷۶	۷۲۸۱۲۶۴	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۲۹۲۰
۱۷۲۲	۱۸۰۴	۱۰۳۷۱۹۳۰	۱۱۵۵۸۶۶۱۳	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
۲۸۳۰	۲۸۷۷	۲۶۵۹۹۷۰۵	۲۵۶۸۱۴۷۹	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
۴۲۹۳	۴۵۲۳	۱۵۹۲۹۰۲۸	۱۶۵۷۲۵۴۹	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
۱۶۳۳	۱۵۲۸	۸۳۷۵۱۸۸	۷۲۲۲۱۹۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰
۴۱۰۸	۴۱۷۳	۲۲۹۵۲۸۸	۱۶۸۵۷۳۹	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
۸۷۶	۷۰۴	۳۴۴۶۷۶۰	۲۶۳۴۱۰۸	تولید مبلهان	۳۱
۸۷۶	۷۰۴	۳۴۴۶۷۶۰	۲۶۳۴۱۰۸	تولید سایر مصنوعات	۳۲
۹۴۵	۱۱۴۳	۵۷۰۸۷۲۶	۶۷۱۳۱۹۸	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰
۱۰۹۶	۱۳۷۰	۵۱۲۹۴۸۳	۶۱۱۲۱۶۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰
۴۲۵	۴۲۵	۵۷۹۲۴۴	۶۰۱۰۳۷		

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)	نوع صنعت	کد فعالیت
۱۳۹۸	۱۳۹۸	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۲۳۳
۱۰۳۶	۱۲۵۴	تعمیر تجهیزات برقی	۲۳۳۱۴
۱۰۰۷	۱۴۵۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۲۳۳۰
۱۰۳۹	۱۱۵۰		

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 (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۹۳۸۲۱۷	۹۴۰۳۳۸	۵۵۳۹۱۳۸۴۴	۷۵۴۴۳۳۰۸۲	۵۹۰۳۹۰	۸۰۲۳۰۰	۴۱۰۵۶۳	۴۹۴۸۳۳
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۱۵۵۱۰۲	۱۵۹۶۴۰	۶۱۷۱۶۹۹۱	۹۰۰۵۳۸۶۹	۳۹۷۹۱۲	۵۶۴۱۰۶	۲۷۱۷۱۲	۳۷۷۶۱۱
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۱۲۹۸۹	۱۴۱۲۴	۴۶۹۴۰۲۷	۶۷۲۳۳۶۲	۲۳۵۵۴۵	۴۷۶۷۳۳	۲۲۳۳۴۱	۲۲۴۶۱۲
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۱۵۴۲۸	۱۳۸۰	۵۲۵۵۵۹	۶۳۵۵۸۷	۲۳۷۱۱۳	۴۶۰۵۷۰	۲۲۴۳۲	۲۲۶۶۵۸
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۸۱۱۷	۸۲۴۴	۴۱۳۲۷۸۴	۸۰۹۳۵۰	۲۸۳۶۱۷	۵۲۴۶۹	۲۶۶۷۷۱	۲۵۸۳۰۲
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی	۴۵۳۰۱	۴۶۲۲۷	۱۹۳۳۷۶۲۸	۲۲۶۶۰۱۵۷	۴۲۶۸۷۰	۵۹۷۰۸	۲۹۶۸۵۰	۲۹۰۲۱۱
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۱۵۴۱	۹۹۱	۳۹۷۱۲۴	۵۳۵۵۸	۴۰۰۹۳۳	۵۵۳۰۰۱	۲۷۸۸۱۳	۲۷۲۱۴۶
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای	۱۵۴۱	۱۵۱۲	۷۷۵۹۴۷	۱۰۹۱۹۶۳	۵۰۳۵۳۵	۷۲۲۴۷	۲۵۰۱۶۳	۲۵۵۵۲۰
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستکویت و کیک	۱۹۴۹۲	۲۱۷۰۳	۶۲۶۲۷۹۸	۹۵۸۶۲۸۷	۳۲۱۳۰۹	۴۴۱۰۶	۲۲۳۴۴۲	۲۱۷۷۲۴
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۲۱۵۷۹	۲۳۵۸۹	۱۰۱۷۷۰۰۳	۱۵۱۱۵۹۰۷	۴۷۱۶۲۷	۶۶۹۱۷۱	۲۲۷۹۷۴	۳۲۹۳۱۶
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۳۴۸۸	۱۳۲۸۴	۴۱۹۶۹۰۸	۷۵۲۴۱۵۲	۳۱۱۱۵۹	۵۶۶۴۰۷	۲۱۶۳۸۳	۲۷۸۷۴۴
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۶۵۷	۱۶۹۵	۷۴۰۳۳۳	۱۱۰۶۶۷۰	۴۴۶۸۵۹	۶۵۲۹۰۳	۳۱۰۷۵۰	۳۲۱۳۱۱
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۲۹۰۱	۳۰۵۳	۷۹۳۱۱۲	۱۲۲۶۶۸۵	۲۷۲۹۹۳	۴۰۱۸۶۲	۱۹۰۱۲۰	۱۹۷۷۶۷
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۸۵۲	۸۲۶۰	۳۳۴۶۱۱۸	۴۵۳۶۰۶۳	۴۲۶۱۶۲	۵۴۹۱۷۷	۲۹۶۴۵۷	۲۷۰۲۶۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۱۲۰۹	۱۱۸۳	۴۱۹۳۰۰	۶۴۸۱۷۵	۳۴۶۷۴۴	۵۴۷۹۰۸	۲۴۱۱۲۹	۲۶۹۶۴۰
۱۱	صنایع تولید انواع آشنامدنی‌ها	۱۰۳۶۹	۱۰۲۶۳	۵۱۳۸۵۴۳	۷۳۱۲۲۸۲	۴۹۵۵۶۸	۷۱۲۴۹۰	۳۴۴۶۲۳	۳۵۰۶۳۵
۱۱۰۳	تولید مالنا و مال‌الشعیر	۲۸۵۴	۲۵۹۹	۱۳۶۷۲۶۵	۱۷۱۰۱۱۴	۴۷۹۰۲۸	۶۵۷۹۲۶	۳۳۳۱۲۱	۳۲۳۷۸۲
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکی و آب معدنی	۷۵۱۴	۷۶۶۴	۳۷۷۱۲۷۸	۵۶۰۲۱۶۸	۵۰۱۸۸۳	۷۳۰۹۷۲	۳۴۹۰۱۵	۳۵۹۷۳۰
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۳۲۷	۶۳۵۱	۵۴۴۳۱۸۱	۷۵۳۷۸۹۹	۸۶۰۱۵۲	۱۱۸۶۸۸۴	۵۹۸۱۵۹	۵۸۴۰۹۶

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 (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۳۲۷	۶۳۵۱	۵۴۳۳۱۸۱	۷۵۳۷۸۹۹	۸۶۰۱۵۲	۱۱۸۶۸۸۴	۵۹۸۱۵۹	۵۸۴۰۹۶
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۴۶۷۰۳	۴۷۵۸۷	۱۵۱۳۴۶۷۵	۲۰۸۱۶۰۸۵۴	۳۳۴۰۶۲	۴۳۸۲۷۳	۲۲۵۳۵۶	۲۱۵۷۳۵
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسه دگی الیاف نساجی	۱۹۷۳۵	۲۱۰۴۸	۶۱۹۳۶۷۰	۸۹۵۰۹۵۵	۳۱۳۸۵۰	۴۲۵۲۵۹	۲۱۸۲۵۵	۲۰۹۲۸۱
۱۳۱۲	باقدگی منسوجات	۱۰۱۲۲	۱۰۴۱۳	۳۶۷۹۷۵۴	۴۹۲۸۱۱۰	۳۶۳۵۴۰	۴۷۳۶۶۵	۲۵۷۸۰۹	۲۳۲۹۰۶
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۵۹۷	۱۵۲۲	۵۲۶۷۶۸	۷۲۴۵۰۹	۳۲۹۸۴۸	۴۷۶۱۸۱	۲۲۹۳۸۰	۲۳۳۳۴۱
۱۳۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۳۴۵۲	۳۲۱۱	۸۳۹۴۹۹	۱۱۷۵۴۰۱	۲۴۳۱۷۴	۳۵۰۵۱۰	۱۶۹۱۰۶	۱۷۲۴۹۵
۱۳۱۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۱۴۳۵	۱۱۰۷۸	۳۷۳۰۲۰۵	۴۹۷۸۰۹۱	۳۲۶۲۰۹	۴۴۴۸۶۴	۲۲۶۸۴۹	۲۱۸۹۲۹
۱۳۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۶۲	۳۱۶	۱۶۴۷۸۰	۲۰۳۷۸۹	۴۵۵۱۹۳	۶۴۴۹۰۰	۳۱۶۵۴۶	۳۱۷۳۷۲
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۱۶۴	۳۰۸۶	۱۰۶۰۶۰۷۱	۱۲۹۵۹۹۷	۳۳۵۰۴۱	۴۱۹۹۶۰	۲۳۳۹۹۱	۲۰۶۶۷۳
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۳۶۹۴	۳۹۸۱	۱۰۷۹۸۶۹	۱۴۹۵۹۴۹	۲۹۲۳۳۱	۳۷۵۷۷۲	۲۰۳۳۹۰	۱۸۴۹۲۷
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۱۳۶۱	۱۳۲۴	۴۵۷۲۵۷	۶۲۵۱۱۷	۳۳۶۰۹۵	۴۷۲۵۲۰	۲۳۳۷۲۴	۲۳۲۵۳۹
۱۵۲۰	تولید کفش	۲۳۳۴	۲۶۵۷	۶۲۶۱۲	۸۷۰۳۳۲	۲۶۶۸۱۵	۳۳۷۶۲۴	۱۸۵۵۴۶	۱۶۱۲۳۳
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از میلان)	۵۹۷۶	۵۷۸۹	۲۶۵۱۹۴۹	۳۵۳۷۴۰۸	۴۴۳۷۶۷	۶۱۱۰۵۷	۳۰۸۶۰۰	۳۰۰۷۱۷
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۵۴۶	۱۲۹۲	۵۳۷۸۷۹	۶۰۹۵۷۸	۳۳۷۹۷۳	۴۷۱۹۰۱	۲۴۱۹۸۴	۲۳۲۲۲۵
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تویان و سایر انواع تخته	۴۴۳۰	۴۴۹۷	۲۱۱۴۰۷۰	۲۹۲۷۸۳۰	۴۷۷۱۹۰	۶۵۱۰۹۹	۳۳۱۸۴۳	۳۲۰۴۲۳
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۴۶۱۱	۱۴۰۸۵	۶۱۶۳۰۱۳	۸۱۸۲۱۸۳	۴۲۱۸۰۶	۵۸۰۹۱۵	۲۹۳۳۲۸	۲۸۵۸۸۳
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۵۵۹۴	۵۴۳۱	۲۵۰۰۴۹۹	۳۲۷۸۱۴۷	۴۴۷۰۳۷	۶۰۳۶۵۵	۳۱۰۸۷۴	۲۹۷۰۷۴
۱۷۰۲	تولید خمیر، کارت و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۴۶۵۲	۴۶۷۸	۱۷۹۷۰۰۹	۲۴۳۳۲۸۷	۲۸۶۲۶۷	۵۲۰۲۱۱	۲۶۸۶۱۴	۲۵۶۰۰۹

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	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کافتی و مقوایی	۲۹۷۷	۱۸۴۵۵۰۵	۲۴۷۰۷۴۹	۱۸۴۵۵۰۵	۲۴۷۰۷۴۹	۲۹۷۲۰	۲۹۷۲۰	۲۰۵۷۱۹
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۴۶۵	۴۶۶۵	۴۶۱۲۱۶۸	۱۰۴۶۵	۴۶۱۲۱۶۸	۴۳۴۷۴۱	۴۳۴۷۴۱	۲۸۵۴۲۸
۱۸۱۱	چاپ	۵۷۳۰	۶۰۷۵	۳۳۳۱۶۹۴	۵۷۳۰	۳۳۳۱۶۹۴	۶۱۴۳۳۱	۶۱۴۳۳۱	۴۲۰۶۷۶
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۷۳۵	۴۵۲۴	۸۰۰۴۷۴	۴۷۳۵	۸۰۰۴۷۴	۲۴۳۷۳۱	۲۴۳۷۳۱	۱۲۱۷۳۸
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۷۵۸۰	۷۵۸۰	۷۲۷۴۸۰۷	۷۵۸۰	۷۲۷۴۸۰۷	۹۵۹۷۳۷	۹۵۹۷۳۷	۶۲۳۳۸۷
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۷۵۸۰	۷۵۸۰	۷۲۷۴۸۰۷	۷۵۸۰	۷۲۷۴۸۰۷	۹۵۹۷۰۵	۹۵۹۷۰۵	۶۲۳۳۶۶
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۸۲۷۶۸	۸۲۷۶۸	۸۲۱۲۳۳۹۰	۸۲۷۶۸	۸۲۱۲۳۳۹۰	۹۹۲۲۱۲	۹۹۲۲۱۲	۶۲۳۷۷۷
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۳۲۹۴	۱۳۲۹۴	۶۲۵۴۳۳۴	۱۳۲۹۴	۶۲۵۴۳۳۴	۱۱۷۹۳۷۵	۱۱۷۹۳۷۵	۷۳۳۰۴۰
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۹۶۰۴	۹۶۰۴	۹۶۹۳۳۵۵	۹۶۰۴	۹۶۹۳۳۵۵	۱۳۰۹۳۰۴	۱۳۰۹۳۰۴	۶۴۲۸۰۴
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۲۵۷۶۰	۲۵۷۶۰	۴۵۳۲۵۲۰۲	۲۵۷۶۰	۴۵۳۲۵۲۰۲	۱۲۶۷۴۹۲	۱۲۶۷۴۹۲	۸۰۹۷۴۱
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۹۹۶	۹۹۶	۲۶۷۲۹۸	۹۹۶	۲۶۷۲۹۸	۲۶۸۷۷۳	۲۶۸۷۷۳	۲۵۰۱۴۱
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۳۲۲۱	۳۲۲۱	۱۴۰۸۲۳۹	۳۲۲۱	۱۴۰۸۲۳۹	۴۳۳۷۲۳	۴۳۳۷۲۳	۲۰۱۷۱۷
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۱۴۶۱	۱۱۴۶۱	۶۵۰۳۴۹۰	۱۱۴۶۱	۶۵۰۳۴۹۰	۴۷۶۷۷۸	۴۷۶۷۷۸	۲۱۹۱۶۵۸
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۶۱۹	۲۶۱۹	۱۵۸۷۹۷۰	۲۶۱۹	۱۵۸۷۹۷۰	۴۳۸۷۵۷	۴۳۸۷۵۷	۲۹۲۶۶۵
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۱۴۵	۲۱۴۵	۹۸۳۱۰۲	۲۱۴۵	۹۸۳۱۰۲	۴۵۸۱۶۹	۴۵۸۱۶۹	۲۰۲۶۳۴
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۷۵۶۶	۲۷۵۶۶	۱۸۶۸۸۴۱۲	۲۷۵۶۶	۱۸۶۸۸۴۱۲	۶۷۸۴۴۴	۶۷۸۴۴۴	۴۳۹۳۷۷
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۲۴۱	۶۲۴۱	۱۸۶۸۸۴۱۲	۶۲۴۱	۱۸۶۸۸۴۱۲	۵۷۱۷۹۷	۵۷۱۷۹۷	۲۸۳۵۵۶
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئنی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئنی	۱۱۸۰۳	۱۱۸۰۳	۷۰۵۲۶۴۹	۱۱۸۰۳	۷۰۵۲۶۴۹	۵۹۷۶۱۵	۵۹۷۶۱۵	۴۰۱۰۳۵
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۳۹۵	۵۳۹۵	۱۸۱۴۸۲۰	۵۳۹۵	۱۸۱۴۸۲۰	۲۳۶۴۲۰	۲۳۶۴۲۰	۲۲۸۲۰۱

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 (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۹۲۴۴	۳۱۲۱۰	۱۰۸۸۸۱۹۵	۱۵۸۰۷۶۵۰	۳۷۲۳۳۹	۵۰۶۴۸۹	۲۵۸۹۳۱	۲۵۸۹۳۱
۲۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۹۴۸۵۰	۹۶۸۵۶	۴۵۰۸۳۲۱۳	۶۲۲۹۵۱۹۶	۴۷۵۳۱۱	۶۴۳۱۷۳	۲۳۰۵۳۶	۲۳۰۵۳۶
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۵۹۶۸	۱۶۱۴۹	۶۷۶۹۷۱۵	۹۱۱۶۸۶۱	۴۲۳۹۶۸	۵۶۴۵۳۸	۲۹۴۸۳۲	۲۹۴۸۳۲
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۲۳۴	۲۴۳۷	۱۱۹۴۹۴۰	۱۶۵۷۱۶۱	۵۳۴۸۲۸	۶۸۰۱۴۰	۳۷۱۹۲۵	۳۷۱۹۲۵
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۶۶۱۵	۲۷۹۸۸	۱۳۹۹۳۳۱۹	۲۰۱۱۶۶۰۲	۲۸۲۱۳۷	۵۳۹۵۵۵	۲۶۵۷۴۹	۲۶۵۷۴۹
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۷۰۴۵	۷۴۸۹	۲۳۶۵۹۶۳	۲۲۷۳۵۷۸	۳۳۵۸۲۴	۴۳۷۰۱۴	۲۳۳۵۳۵	۲۳۳۵۳۵
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۶۹۱۴	۲۶۴۰۱	۱۸۱۶۹۸۱۹	۲۴۵۰۲۸۴۹	۶۷۵۱۰۷	۹۲۸۱۱۲	۴۶۹۴۷۶	۴۶۹۴۷۶
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۴۲۶۳	۴۴۸۵	۱۷۳۵۱۸۰	۲۳۸۳۵۱	۴۰۷۰۸۰	۵۳۱۴۰۵	۲۸۳۰۸۸	۲۸۳۰۸۸
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۸۱۲	۱۹۰۹	۸۵۵۲۷۷	۱۲۶۵۷۹۳	۴۷۲۰۷۲	۶۵۷۷۶۰	۳۲۸۲۸۴	۳۲۸۲۸۴
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۲۸۱۵۸	۱۲۷۶۵۵	۱۰۵۷۷۸۷۸۸	۱۶۶۷۵۷۳۰	۸۲۵۳۷۸	۱۱۶۹۶۳۹	۵۷۳۹۷۶	۵۷۳۹۷۶
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۳۶۶۹	۹۱۸۸۲	۷۱۳۷۹۱۷۲	۹۹۰۳۷۴۴	۷۷۰۲۶۴	۱۰۷۷۸۸۲	۵۳۵۶۵۰	۵۳۵۶۵۰
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۲۲۷۳۶	۲۲۳۹۸	۳۰۲۰۵۷۳۵	۴۱۷۶۳۶۷۳	۱۱۰۳۳۸۶	۱۵۲۹۹۳۱	۷۶۳۳۰۶	۷۶۳۳۰۶
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۸۱۱۴	۸۴۷۶	۴۱۹۳۸۸۱	۵۹۵۵۱۳۳	۵۱۶۹۰۲	۷۰۲۷۰۶	۲۵۹۴۵۹	۲۵۹۴۵۹
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۳۱۱۸۰	۳۵۰۳۵	۱۶۲۹۳۳۱۴	۲۱۲۳۶۸۱۱	۴۵۰۳۴۰	۶۰۵۸۷۴	۳۱۲۳۱۷۱	۳۱۲۳۱۷۱
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۱۰۲۷۴	۹۷۰۴	۳۸۰۰۶۲۳	۵۴۹۸۹۲۹	۲۶۹۹۴۴	۵۶۶۶۹۵	۲۵۷۲۶۳	۲۵۷۲۶۳
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۴۸۹۷	۴۵۸۰	۲۳۱۲۳۲۱	۲۹۷۹۵۶۶	۴۷۲۲۹۷	۶۵۰۵۲۵	۳۲۸۴۴۰	۳۲۸۴۴۰
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخار دگهای آب گرم حرارت مرکزی	۳۸۳۲	۴۰۲۱	۲۷۴۵۰۲۸	۳۵۲۳۵۳۲	۷۱۶۹۹۰	۸۷۶۳۳۷	۴۹۸۱۸۵	۴۹۸۱۸۵
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، بخار، بجز دگهای آب گرم حرارت مرکزی	۹۰۶	۹۶۸	۲۸۳۹۱۹	۳۸۴۹۰۲	۲۸۳۹۱۹	۳۹۷۷۲۹	۲۱۸۰۴۵	۲۱۸۰۴۵
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۸۹۶	۲۶۷۴	۱۸۳۴۱۸۵	۲۲۰۱۰۵۲	۶۳۰۰۰۷	۸۲۳۳۳۱	۴۳۸۱۱۳	۴۳۸۱۱۳
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۱۶۳۷	۱۶۴۹	۵۴۶۰۳	۷۶۲۰۳۷	۳۳۱۵۶۳	۴۶۲۰۵۱	۲۳۰۵۷۲	۲۳۰۵۷۲

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 (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۱۷۴۰	۱۱۴۳۹	۴۷۸۴۳۳۴	۵۸۷۶۷۹۳	۴۰۷۵۰۰۷	۵۱۳۳۳۹	۲۸۳۳۸۵	۲۵۲۸۲۴
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری	۹۳۵۴	۹۰۳۸	۴۳۷۴۴۷۶	۵۵۸۵۰۱۵	۴۶۱۷۶۵۸	۶۱۷۹۴۸	۲۲۵۲۱۴	۳۰۴۱۰۸
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۸۰۳	۸۲۸	۲۳۵۳۳۸	۴۳۹۲۲۵	۴۱۷۴۷۷	۵۳۰۳۰۵	۲۹۰۳۰۱۸	۲۶۰۹۷۷
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۱۳	۲۴۳۸	۱۵۱۷۷۸۳	۱۷۹۸۹۵۹	۵۸۰۸۰۳	۲۳۸۰۳۴	۴۰۷۸۹۶۶	۲۶۳۳۰۶
۲۶۳۰	تولید فرستندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۰۵۷	۲۰۷۰	۹۵۵۵۳۷	۱۱۹۰۳۱۴	۴۶۴۵۸۶	۵۷۵۱۰۰	۲۲۳۰۷۸	۲۸۳۰۲۲
۲۶۴۰	تولید گیرندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات صوتی و تصویری	۱۰۵۰	۱۰۵۶	۴۹۷۸۳۰	۶۹۷۷۶۲	۴۷۲۳۳۷	۶۶۰۹۱۶	۲۳۹۷۸۹	۲۳۵۲۵۴
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۸۳۱	۲۶۴۶	۱۰۶۷۹۸۷	۱۴۵۸۷۵۶	۳۷۷۲۱۴	۵۵۱۲۵۴	۲۶۲۳۱۸	۲۷۱۲۸۶
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاههای برقی	۴۸۵۱۶	۴۸۷۰۱	۲۳۶۰۳۶۷۴	۳۰۲۵۴۳۳	۴۶۱۵۹۰۱	۶۲۱۲۳۶	۲۳۲۹۹۲	۳۰۵۷۲۱
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۱۱۷۸۳	۱۱۸۰۵	۷۵۳۸۹۷۲	۱۰۵۰۱۶۶	۶۴۰۶۵۳	۸۹۵۰۵	۴۴۵۵۱۷	۴۳۷۷۳۹
۲۷۲۰	تولید باتری و انبار	۵۰۱۱	۵۳۶۴	۲۵۶۶۳۰	۳۵۸۷۲۸۱	۵۰۸۱۸۱	۶۶۸۸۳۲	۲۵۲۳۹۴	۳۲۹۱۵۰
۲۷۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۴۵۶۷	۴۶۹۶	۲۰۲۵۹۴۶	۲۶۶۳۸۵۹	۴۴۵۸۱۹	۵۶۷۲۳۲	۳۱۰۰۲۷	۲۷۹۱۹۴
۲۷۳۳	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و بریز)	۲۹۵۷	۲۹۷۱	۹۸۵۰۱۷	۱۳۱۶۹۴۲	۲۳۳۱۱۴	۴۴۳۳۲۸	۲۳۱۶۵۱	۲۱۸۱۲۴
۲۷۴۰	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۸۲۲	۵۰۶۷	۱۷۶۵۴۶۸	۲۵۷۳۹۰۷	۲۶۶۱۰۹	۵۰۸۰۲۵	۲۵۳۵۹۶	۲۵۰۰۱۲
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۱۷۸۲۲	۱۷۵۵۶	۷۱۰۰۱۴۳	۸۹۱۳۷۱۶	۳۹۸۴۰۳	۵۰۷۷۳۸	۲۷۷۰۵۴	۲۴۹۸۷۱
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۵۵۵	۱۲۴۴	۶۲۱۸۸۹	۶۹۸۴۵۳	۳۹۹۹۴۹	۵۶۱۵۷۰	۲۷۸۱۱۵	۲۷۶۶۶۳
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱۶۲۴	۲۱۱۶۷	۱۷۱۲۳۷۲۱	۲۲۵۴۵۱۹۱	۵۴۱۳۰۷	۷۲۳۳۲۱۷	۳۷۲۴۳۰	۳۵۵۹۸۸
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۵۸۳۶	۵۴۱۵	۵۴۶۴۶۷۰	۶۸۶۱۷۲۰	۹۳۶۳۳۲	۱۲۶۷۱۶۹	۶۵۱۱۲۵	۶۲۳۶۰۷
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها وسوپاها	۶۲۶۸	۶۳۳۴	۲۶۳۶۶۱۵	۳۶۸۸۳۴۲	۴۱۹۹۹۴۲	۵۸۲۳۵۴	۲۹۲۰۶۷	۲۸۶۵۸۲
۲۸۱۴	تولید پاتاق، چرخ دنده و دیفرانسیل	۲۳۶۶	۲۳۴۹	۱۶۱۵۲۱۷	۱۹۹۷۸۹۰	۴۷۹۸۶۳	۵۹۶۶۵۲	۳۳۳۷۰۲	۲۹۳۶۷۸

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 (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۷۸۲	۲۹۲	۱۱۱۲۰۷	۱۴۸۶۱۲	۲۹۴۳۵۱	۵۰۸۹۴۵	۲۷۷۲۳۶	۲۵۰۴۶۵
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۴۰۸	۱۵۵۸	۴۰۹۱۵۱	۶۳۸۵۸۴	۲۹۰۶۴۳	۴۰۹۸۰۹	۲۰۲۱۱۵	۲۰۱۶۷۸
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۷۳۴۸	۷۰۰۹	۳۳۰۹۴۶۱	۴۳۶۲۹۵۵	۴۶۴۰۱۴	۶۲۲۴۵۷	۳۲۲۶۸۰	۳۰۶۳۲۷
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۵۸۸	۲۶۷۴	۱۸۶۶۳۱۹	۲۵۳۶۵۴۴	۵۲۰۱۵۶	۶۹۰۴۵۱	۳۶۱۷۲۲	۳۳۹۷۸۹
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۹۷۰	۱۰۵۶	۴۷۳۸۱۹	۷۲۳۲۴۲	۴۸۸۳۳۷	۶۸۴۷۲۶	۳۳۹۶۰۲	۳۳۹۹۷۱
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۱۴۳۷	۱۴۴۱	۷۶۶۳۷۳	۱۰۶۹۴۶۳	۵۱۲۴۷۸	۷۴۲۲۹۶	۳۵۶۳۰۳	۳۵۶۳۰۳
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۵۰۳	۴۹۳	۱۳۳۶۰۵	۱۷۱۷۰۹	۲۶۷۶۰۵	۳۴۸۹۹۵	۱۸۶۰۹۵	۱۷۱۴۰۵
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	۲۹۶	۲۴۶	۱۵۳۶۷۴	۱۹۰۲۲۱	۵۲۰۰۴۷	۷۷۳۳۵۶	۳۶۱۶۴۶	۳۸۰۵۳۹
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۳۲	۳۰۱	۱۱۶۶۱۰	۱۵۵۹۰۹	۲۵۱۲۲۴	۵۱۷۹۶۹	۲۴۴۲۵۲	۲۵۴۹۰۶
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۳۹۴۱۶	۱۳۲۳۴۲	۹۲۸۲۷۷۲۳	۱۲۳۲۲۹۲۰۰	۶۱۵۸۳۳	۹۳۱۱۴۲	۴۷۳۰۲۷	۴۵۸۲۳۹
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۷۲۱۰۸	۶۸۴۷۵	۶۲۸۴۲۳۳۷	۸۲۳۳۷۳۵۹	۸۷۱۵۰۳	۱۲۰۰۹۷۹	۶۰۶۰۵۲	۵۹۱۰۳۳
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۳۲۲۲	۲۶۲۵	۱۴۱۹۱۵۶	۲۲۲۳۴۰۳	۴۴۰۹۹۲	۶۱۳۳۵۳	۳۰۶۳۲۳	۳۰۱۸۴۷
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۶۴۰۸۷	۶۰۳۴۲	۲۸۵۶۶۳۰	۳۸۷۶۸۳۸	۴۴۵۷۴۵	۶۴۲۵۳۸	۳۰۹۹۷۶	۳۱۶۲۰۷
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۸۹۲۷	۹۳۹۹	۵۶۶۲۱۷۷	۷۴۸۹۶۸۲	۶۳۴۲۷۶	۷۹۶۸۵۹	۴۴۱۰۸۲	۳۹۲۱۵۵
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۶۶۴	۳۷۱۱	۲۴۸۶۱۲۷	۳۱۴۸۶۷۱	۶۷۸۴۸۲	۸۴۸۵۸۴	۴۷۱۸۲۳	۴۱۷۶۱۰
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۴۸۵۹	۵۱۳۰	۳۰۳۱۸۲۲	۴۰۷۶۱۴۵	۶۲۱۹۰۲	۷۹۴۵۷۰	۴۳۳۴۷۷	۳۹۱۰۲۹
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۴۰۴	۵۵۹	۱۵۴۲۲۸	۲۶۴۸۶۶۵	۳۸۱۷۵۲	۴۷۲۰۳۱	۲۶۵۴۷۴	۲۳۳۲۸۳
۳۱	تولید مبله	۳۷۴۲	۳۹۳۶	۱۴۴۹۵۴۰	۱۸۸۵۲۳۲	۳۸۸۳۷۰	۴۷۸۹۷۲	۲۶۹۳۸۱	۲۳۵۷۱۵
۳۱۰۰	تولید مبله	۳۷۴۲	۳۹۳۶	۱۴۴۹۵۴۰	۱۸۸۵۲۳۲	۳۸۸۳۷۰	۴۷۸۹۷۲	۲۶۹۳۸۱	۲۳۵۶۹۹

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	شاخص کل
	(قبل از تعدیل)		(بعد از تعدیل)			
	سال	سال	سال	سال		
	درصد تغییر	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییر	۱۳۹۸	۱۳۹۷
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۹۴/۲	۹۷/۹	۲۵/۹	۱۹۱/۴	۱۴۰/۸
	کشور دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآوردههای گوشتی از فساد	۰/۳	۹۷/۵	۴۱/۸	۱۹۸/۱	۱۳۹/۷
۱۰۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآوردههای ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۰/۶	۱۰۴/۰	۴۳/۰	۲۱۲/۵	۱۴۹/۶
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت میوهها و سبزیها از فساد	-۲/۳	۹۸/۴	۲۶/۶	۱۹۹/۹	۱۴۶/۳
۱۰۳۰	تولید روغنها و چربیهای حیوانی و نباتی خوراکی	-۲/۲	۹۶/۹	۲۶/۸	۱۹۶/۹	۱۴۳/۹
۱۰۴۰	تولید فرآورده های لبنی	۰/۵	۹۷/۲	۴۷/۹	۱۹۷/۴	۱۳۹/۱
۱۰۵۰	آماده سازی و آرکردن غلات و حبوبات	-۲/۲	۹۴/۰	۲۸/۲	۱۹۱/۰	۱۲۸/۲
۱۰۶۱	تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای	-۲/۳	۹۴/۵	۲۸/۰	۱۹۶/۱	۱۴۲/۱
۱۰۶۲	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۱/۴	۱۰۰/۶	۴۳/۴	۲۰۴/۵	۱۴۲/۶
۱۰۷۱	تولید قند و شکر	-۲/۶	۹۲/۵	۳۷/۶	۱۸۷/۹	۱۲۶/۶
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۰/۴	۹۴/۳	۴۱/۹	۱۹۱/۶	۱۲۵/۰
۱۰۷۳	تولید آب نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۲۸/۸	۱۰۴/۸	۸۲/۱	۲۲۴/۲	۱۵۰/۶
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۲/۴	۱۰۷/۳	۴۶/۱	۲۱۸/۱	۱۴۹/۳
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۴/۰	۱۰۸/۸	۴۶/۹	۲۲۱/۱	۱۵۰/۵
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	-۸/۸	۸۸/۳	۲۸/۸	۱۷۹/۲	۱۳۹/۱
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۱۱/۹	۱۰۱/۹	۵۸/۰	۲۰۷/۰	۱۳۱/۰
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۱/۸	۹۷/۲	۴۳/۷	۱۹۷/۵	۱۳۷/۴
۱۱۰۳	تولید مالنا و ماءالشعیر	-۲/۹	۹۱/۰	۳۷/۳	۱۸۵/۰	۱۳۳/۷

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	سال	سال	سال			
	درصد تغییر	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییر	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۱۱۰۴	۳/۰	۹۹/۲	۹۶/۳	۴۵/۶	۲۰۱/۶	۱۳۸/۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی
۱۲	-۲/۴	۹۰/۸	۹۳/۰	۳۸/۰	۱۸۴/۶	۱۳۳/۸	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۱۲۰۰	-۲/۴	۹۰/۸	۹۳/۰	۳۸/۰	۱۸۴/۶	۱۳۳/۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۱۳	-۴/۲	۹۳/۴	۹۷/۵	۳۵/۲	۱۸۹/۷	۱۴۰/۳	صنایع تولید منسوجات
۱۳۱۱	-۴/۱	۹۱/۶	۹۵/۵	۲۵/۵	۱۸۶/۱	۱۳۷/۳	آماده سازی و رسیدگی الیاف نساجی
۱۳۱۲	-۷/۹	۸۷/۲	۹۴/۷	۳۰/۲	۱۷۷/۲	۱۳۶/۱	بافتگی منسوجات
۱۳۱۳	۲/۱	۹۵/۸	۹۳/۸	۴۴/۳	۱۹۴/۷	۱۳۴/۹	تکمیل منسوجات
۱۳۱۲	۲/۰	۱۲۸/۰	۱۲۵/۵	۴۴/۱	۲۶۰/۱	۱۸۰/۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
۱۳۱۳	-۳/۵	۹۳/۲	۹۶/۶	۳۶/۴	۱۸۹/۵	۱۳۸/۹	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت
۱۳۹۹	۰/۳	۱۱۷/۲	۱۱۶/۹	۴۱/۷	۲۳۸/۲	۱۶۸/۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۴	-۱۱/۲	۹۳/۳	۱۰۵/۱	۲۵/۴	۱۸۹/۵	۱۵۱/۱	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۱۴۱۰	-۱۷/۳	۹۳/۲	۱۰۵/۱	۲۵/۴	۱۸۹/۵	۱۵۱/۱	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۱۵	-۹/۰	۹۱/۹	۱۰۱/۰	۲۸/۵	۱۸۶/۷	۱۴۵/۳	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
۱۵۱۱	-۰/۵	۱۰۲/۷	۱۰۳/۲	۴۰/۶	۲۰۸/۷	۱۴۸/۴	دباغی و پرداخت چرم
۱۵۲۰	-۱۳/۲	۸۵/۸	۹۸/۸	۲۲/۸	۱۷۴/۴	۱۴۲/۰	تولید کفش
۱۶	-۲/۶	۸۳/۵	۸۵/۷	۳۷/۷	۱۶۹/۷	۱۲۳/۲	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)
۱۶۱۰	-۴/۰	۸۶/۱	۸۹/۷	۲۵/۶	۱۷۴/۹	۱۲۹/۰	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)		درصد تغییر
		سال		سال		
		۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چیده لایه، تویان و سایر انواع تخته	۱۲۲/۱	۱۶۶/۶	۲۶/۴	۸۴/۹	-۳/۴
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۲/۳	۱۸۲/۲	۳۷/۷	۹۲/۰	-۲/۵
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۱۴/۲	۱۵۴/۲	۲۵/۰	۷۹/۴	-۴/۴
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۴۱/۸	۱۹۰/۹	۳۳/۶	۹۸/۶	-۴/۷
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۴۹/۵	۲۱۷/۳	۴۵/۴	۱۰۶/۹	۲/۹
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۱/۲	۱۲۱/۷	۲۳/۴	۶۳/۴	-۵/۵
۱۸۱۱	چاپ	۱۲۵/۷	۱۷۵/۰	۲۹/۲	۸۷/۴	-۱/۵
۱۸۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۹/۰	۷۵/۲	۲۷/۵	۴۱/۰	-۹/۸
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۴۲/۶	۱۸۸/۲	۲۲/۰	۹۹/۱	-۶/۶
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۴۲/۶	۱۸۸/۲	۲۳/۰	۹۹/۱	-۶/۶
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۴۸/۵	۱۹۲/۴	۲۹/۶	۱۰۳/۲	-۸/۲
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۶۰/۵	۲۰۵/۵	۲۸/۰	۱۰۱/۱	-۹/۴
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲۱/۵	۱۵۷/۲	۲۹/۴	۷۷/۴	-۸/۴
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۵۱/۰	۱۹۶/۰	۲۹/۸	۹۶/۵	-۸/۱
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۳۸/۷	۱۹۱/۲	۳۷/۹	۹۶/۴	-۲/۴
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۱۳۱/۴	۱۸۴/۳	۴۰/۳	۹۱/۴	-۰/۸
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۳۷/۹	۱۸۷/۸	۲۶/۲	۹۵/۹	-۳/۶
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۴۱/۸	۱۹۲/۹	۲۶/۰	۹۸/۶	-۳/۸

ادامه جدول شماره ۱۴

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

کد فعالیت	نوع 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	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷				
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۱۵۰/۴	۲۰۳/۵	۳۳/۶	۹۹/۷	۱۰۴/۶	۳۳/۶	۲۰۳/۵	۱۵۰/۴	
۲۱	تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۴۲/۷	۱۸۷/۸	۳۱/۶	۹۹/۳	۹۹/۳	۳۱/۶	۱۸۷/۸	۱۴۲/۷	
۲۱۰۰	تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۴۲/۷	۱۸۷/۸	۳۱/۶	۹۹/۳	۹۹/۳	۳۱/۶	۱۸۷/۸	۱۴۲/۷	
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۳۸/۱	۱۸۷/۱	۳۵/۵	۹۲/۱	۹۶/۰	۳۵/۵	۱۸۷/۱	۱۳۸/۱	
۲۲۱۱	تولید لاستیک روتی و توتی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روتی	۱۴۲/۶	۱۹۴/۵	۳۶/۴	۹۵/۷	۹۹/۲	۳۶/۴	۱۹۴/۵	۱۴۲/۶	
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۲۸/۴	۱۷۶/۹	۳۷/۸	۸۷/۱	۸۹/۳	۳۷/۸	۱۷۶/۹	۱۲۸/۴	
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۳۸/۷	۱۸۸/۷	۳۶/۰	۹۲/۹	۹۶/۴	۳۶/۰	۱۸۸/۷	۱۳۸/۷	
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۰/۸	۱۹۰/۵	۳۵/۳	۹۳/۷	۹۷/۹	۳۵/۳	۱۹۰/۵	۱۴۰/۸	
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۴۷/۳	۱۹۶/۱	۳۳/۱	۹۶/۵	۱۰۲/۴	۳۳/۱	۱۹۶/۱	۱۴۷/۳	
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۱۴۳/۲	۱۸۲/۰	۲۷/۱	۸۹/۶	۹۹/۶	۲۷/۱	۱۸۲/۰	۱۴۳/۲	
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات کانی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۴۲/۶	۱۹۷/۶	۳۸/۶	۹۷/۲	۹۹/۲	۳۸/۶	۱۹۷/۶	۱۴۲/۶	
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۱۵۳/۷	۲۰۰/۰	۳۰/۱	۹۸/۴	۱۰۶/۹	۳۰/۱	۲۰۰/۰	۱۵۳/۷	
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۲۸/۵	۱۹۰/۴	۳۷/۵	۹۳/۷	۹۶/۳	۳۷/۵	۱۹۰/۴	۱۲۸/۵	
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۲۶/۵	۱۷۸/۳	۳۰/۶	۸۷/۷	۹۵/۰	۳۰/۶	۱۷۸/۳	۱۲۶/۵	
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۲۷/۳	۱۷۶/۰	۳۸/۳	۸۵/۶	۸۸/۵	۳۸/۳	۱۷۶/۰	۱۲۷/۳	
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۴۳/۸	۲۰۰/۴	۳۹/۴	۹۸/۶	۱۰۰/۰	۳۹/۴	۲۰۰/۴	۱۴۳/۸	
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۴/۴	۲۰۳/۰	۳۹/۹	۹۹/۴	۱۰۰/۴	۳۹/۹	۲۰۳/۰	۱۴۴/۴	
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۱۴۵/۵	۲۰۱/۷	۳۸/۶	۹۹/۳	۱۰۱/۲	۳۸/۶	۲۰۱/۷	۱۴۵/۵	

ادامه جدول شماره ۱۴

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

درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)		نوع نام صنعت	کد فعالیت
	سال			سال			
	۱۳۹۸	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷		
-۳/۸	۹۰/۸	۹۴/۴	۳۶/۰	۱۸۴/۵	۱۳۵/۷	ریخته گری آهن و فولاد	۲۳۳۱
-۴/۸	۸۵/۰	۸۹/۳	۳۴/۶	۱۷۲/۸	۱۲۸/۴	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
۸/۵	۷۵/۴	۶۹/۵	۵۳/۲	۱۵۳/۲	۱۰۰/۰	تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱
-۲/۵	۹۰/۱	۹۲/۴	۳۷/۷	۱۸۳/۰	۱۳۳/۹	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
-۱۳/۵	۷۹/۱	۹۱/۴	۲۲/۴	۱۶۰/۸	۱۳۱/۴	تولید مولدهای بخار، بجز دیگهای آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
-۱۰/۳	۱۰۲/۱	۱۱۳/۷	۲۶/۹	۲۰۷/۵	۱۶۳/۵	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۹۱
-۷/۶	۸۵/۲	۹۲/۲	۳۰/۷	۱۷۳/۲	۱۳۲/۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲
-۱/۳	۹۲/۱	۹۴/۳	۲۹/۵	۱۸۷/۲	۱۳۴/۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق عمومی	۲۵۹۳
-۱۰/۸	۹۱/۳	۱۰۲/۳	۲۶/۱	۱۸۵/۵	۱۴۷/۱	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹
-۶/۵	۸۳/۷	۸۹/۵	۳۲/۲	۱۷۰/۰	۱۲۸/۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۶
-۱۰/۱	۸۶/۰	۹۵/۷	۲۷/۰	۱۷۴/۷	۱۳۷/۶	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰
-۱۰/۰	۹۲/۳	۱۰۲/۶	۲۷/۰	۱۸۷/۵	۱۴۷/۶	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰
-۱۲/۳	۶۲/۱	۷۰/۸	۲۳/۷	۱۲۶/۱	۱۰۱/۹	تولید فرستندههای تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰
-۱/۴	۹۳/۱	۹۴/۴	۳۹/۳	۱۸۹/۲	۱۳۵/۸	تولید گیرندههای تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰
۳/۴	۱۰۳/۱	۹۹/۷	۴۶/۲	۲۰۹/۵	۱۴۳/۳	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۶۵۱
-۵/۶	۹۷/۴	۱۰۳/۲	۳۳/۳	۱۹۸/۰	۱۴۸/۵	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاههای برقی	۲۷
-۱/۷	۱۰۵/۵	۱۰۷/۳	۳۸/۸	۲۱۴/۳	۱۵۴/۴	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰
-۶/۹	۹۳/۷	۱۰۰/۶	۳۱/۷	۱۹۰/۵	۱۴۴/۷	تولید باتری و انبار	۲۷۲۰

ادامه جدول شماره ۱۴

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

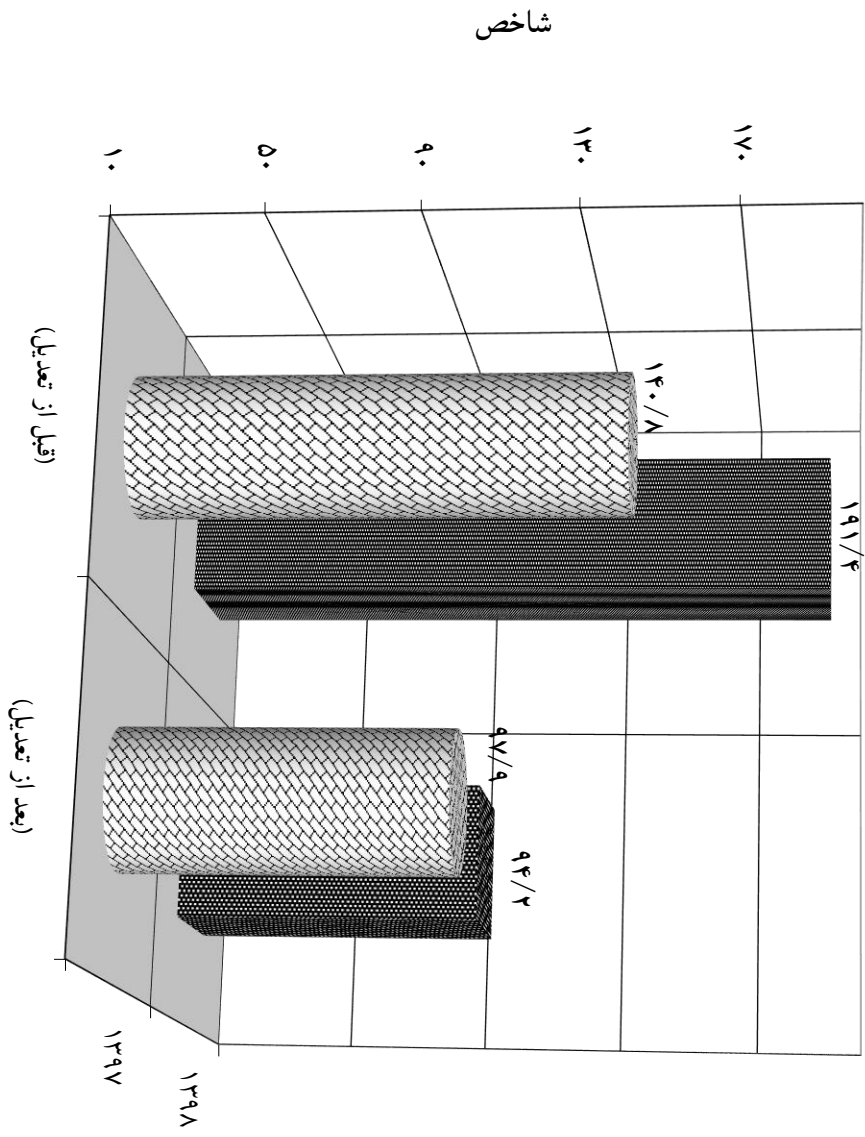
کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه		نوع صنعت
	(قبل از تعدیل)		(بعد از تعدیل)		
	سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر	
۲۷۳۲	۱۴۴/۸	۱۸۴/۳	۲۷/۳	۹۰/۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۷۳۳	۱۴۱/۸	۱۸۸/۷	۳۳/۱	۹۲/۹	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)
۲۷۴۰	۱۳۸/۴	۱۹۲/۱	۳۸/۸	۹۴/۵	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۵۰	۱۵۰/۱	۱۹۱/۳	۲۷/۴	۹۴/۱	تولید وسایل برقی خانگی
۲۷۹۰	۱۵۰/۷	۲۱۱/۶	۴۰/۴	۱۰۴/۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۸	۱۳۹/۷	۱۸۶/۶	۳۳/۶	۹۱/۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۸۱۱	۱۴۰/۰	۱۸۹/۵	۳۵/۴	۹۳/۲	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)
۲۸۱۳	۱۳۷/۵	۱۹۰/۶	۲۸/۶	۹۳/۸	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها
۲۸۱۴	۱۳۰/۵	۱۶۲/۳	۲۴/۴	۷۹/۹	تولید یاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل
۲۸۱۵	۱۵۷/۴	۲۰۲/۲	۲۹/۱	۱۰۰/۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۸۱۶	۱۱۷/۲	۱۶۵/۳	۴۱/۰	۸۱/۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده
۲۸۱۹	۱۳۶/۱	۱۸۲/۶	۳۴/۲	۸۹/۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۸۲۱	۱۴۶/۴	۱۹۴/۴	۳۲/۸	۹۵/۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۲۲	۱۴۱/۰	۱۹۷/۶	۴۰/۱	۹۷/۳	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها
۲۸۲۴	۱۶۱/۰	۲۳۳/۲	۴۴/۸	۱۱۴/۸	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان
۲۸۲۵	۱۴۹/۹	۱۹۵/۱	۳۰/۲	۹۶/۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات
۲۸۲۶	۱۵۴/۴	۲۳۰/۰	۴۹/۰	۱۱۳/۲	تولید ماشین آلات برای تولید نسوجات و السه و چرم

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	نوع 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	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷			
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۲۳/۵	۱۸۲/۲	۴۷/۵	۸۵/۹	۸۹/۶	۴/۳		
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۱۳۴/۲	۱۸۷/۷	۳۹/۹	۹۳/۳	۹۲/۴	-۱/۰		
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۳۷/۰	۱۸۸/۸	۳۷/۸	۹۵/۳	۹۲/۹	-۲/۵		
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۱۳۳/۰	۱۸۵/۲	۳۹/۲	۹۲/۵	۹۱/۲	-۱/۴		
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۳۰/۲	۱۸۸/۰	۴۴/۴	۹۰/۶	۹۲/۵	۲/۱		
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۱۱۹/۹	۱۵۰/۶	۲۵/۶	۸۳/۴	۷۴/۱	-۱۱/۲		
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۱۰۹/۴	۱۳۶/۸	۲۵/۰	۷۶/۱	۶۷/۳	-۱۱/۶		
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۱۱۹/۱	۱۵۲/۱	۲۷/۷	۸۲/۸	۷۴/۹	-۹/۵		
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۱۶۰/۲	۱۹۸/۸	۲۴/۱	۱۱۱/۴	۹۷/۸	-۱۲/۲		
۳۱	تولید مبلمان	۱۵۱/۲	۱۸۷/۰	۲۳/۷	۱۰۵/۲	۹۲/۰	-۱۲/۵		
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۱۴۵/۷	۱۹۵/۶	۳۴/۲	۱۰۱/۳	۹۶/۳	-۴/۹		
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پرشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۱۵۱/۷	۲۰۴/۶	۳۳/۹	۱۰۵/۵	۱۰۰/۷	-۳/۵		
۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۰/۰	۱۶۴/۵	۲۶/۵	۹۰/۴	۸۱/۰	-۱۰/۴		
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۱۵۴/۱	۲۰۹/۵	۳۶/۰	۱۰۷/۱	۱۰۳/۱	-۳/۷		
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی	۱۸۵/۵	۲۴۴/۴	۳۱/۸	۱۲۹/۰	۱۲۰/۳	-۶/۷		
۳۳۲۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۱۳۸/۵	۱۸۸/۴	۳۶/۰	۹۶/۳	۹۲/۷	-۳/۷		

نمودار شماره ۱۹
شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل و بعد از تعدیل
($1395=100$)



جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر	سال		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر	سال	
			۱۳۹۸	۱۳۹۷			۱۳۹۸	۱۳۹۷
			درصد تغییر	درصد تغییر			درصد تغییر	درصد تغییر
	زنام صنعت							
	شاخص کگل							
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی							
۱۰۱۰	کنسرت دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۴۰/۸	۱۸۹/۶	۱۲۶/۱	۳۴/۰	۲۰۰/۳	۱۴۹/۵	
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۳۵/۴	۱۷۰/۷	۱۱۶/۷	۵۴/۴	۱۸۰/۲	۱۳۸/۰	
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۳۹/۱	۱۹۱/۹	۱۳۸/۰	۳۹/۱	۱۹۱/۹	۱۳۸/۰	
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۴۷/۲	۱۷۸/۰	۱۲۰/۹	۴۷/۲	۱۷۸/۰	۱۲۰/۹	
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی	۳۲/۵	۱۷۸/۳	۱۳۳/۶	۳۲/۵	۱۷۸/۳	۱۳۳/۶	
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۲/۰	۱۳۹/۸	۱۳۷/۰	۲/۰	۱۳۹/۸	۱۳۷/۰	
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای	-۲/۱	۹۸/۱	۱۰۰/۲	-۲/۱	۹۸/۱	۱۰۰/۲	
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۴۰/۰	۱۷۱/۹	۱۲۲/۸	۴۰/۰	۱۷۱/۹	۱۲۲/۸	
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۵۹/۲	۲۴۷/۱	۱۵۵/۲	۵۹/۲	۲۴۷/۱	۱۵۵/۲	
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۷۱/۵	۲۴۲/۵	۱۴۱/۴	۷۱/۵	۲۴۲/۵	۱۴۱/۴	
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۳۳/۱	۱۴۴/۸	۱۰۸/۸	۳۳/۱	۱۴۴/۸	۱۰۸/۸	
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۸۳/۰	۲۳۲/۲	۱۲۱/۴	۸۳/۰	۲۳۲/۲	۱۲۱/۴	
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳/۵	۱۸۳/۶	۱۴۸/۷	۲۳/۵	۱۸۳/۶	۱۴۸/۷	
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۳۳/۷	۱۴۵/۶	۱۰۸/۱	۳۳/۷	۱۴۵/۶	۱۰۸/۱	
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۵/۶	۲۰۴/۰	۱۴۰/۱	۴۵/۶	۲۰۴/۰	۱۴۰/۱	

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
($1395=100$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر	
		سال	سال		سال	سال
۱۱۰۳	تولید مالنا و مالدشمبر	۱۰۲/۳	۱۰۱/۵	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۴۲/۵
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکل و آب معدنی	۴/۴	۹۶/۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۴۷/۴
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	-۱۹/۳	۸۶/۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۴/۱
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	-۱۹/۳	۸۶/۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۴/۱
۱۳	صنایع تولید منسوجات	-۱۱/۵	۸۴/۶	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۲۴/۹
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	-۱۰/۳	۸۰/۳	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۲۶/۷
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	-۷/۹	۷۹/۴	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۳۰/۱
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	-۶/۶	۶۰/۸	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۳۱/۹
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	-۱۷/۴	۹۶/۳	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۶/۶
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	-۱۴/۵	۹۵/۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۲۰/۸
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	-۲/۳	۹۸/۶	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۱/۳
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	-۱۷/۲	۹۷/۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۷/۱
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	-۱۷/۲	۹۷/۱	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۷/۱
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	-۹/۲	۹۵/۲	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۲۸/۲
۱۵۱۱	دبازی و پرداخت چرم	-۱۰/۴	۹۸/۳	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۲۶/۷
۱۵۲۰	تولید کفش	-۸/۶	۹۳/۵	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۲۹/۳

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	سال		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	سال		نوع صنعت
		۱۳۹۸	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبله‌مان)	۱۱۸/۳	۹۳/۵	۲۶/۵	۶۵/۰	۵۸/۲	-۱۰/۵
		۱۶۴/۱	۱۶۴/۱	۳۲/۳	۱۱۴/۱	۱۰۶/۹	-۶/۳
۱۶۳۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۸۹/۲	۸۹/۲	۳۰/۲	۶۲/۰	۵۷/۱	-۷/۹
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۱۷/۱	۱۱۷/۱	۴۳/۳	۸۱/۴	۸۲/۶	۱/۵
		۸۳/۰	۸۳/۰	۲۹/۶	۵۷/۷	۵۳/۰	-۸/۱
۱۷۰۲	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۳۵/۶	۱۳۵/۶	۳۴/۹	۹۴/۳	۹۰/۰	-۴/۶
۱۷۰۹	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۲۴/۳	۱۲۴/۳	۵۶/۳	۸۶/۴	۹۵/۶	۱۰/۶
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۴۵/۲	۱۴۵/۲	۱۵/۱	۱۰۰+/۹	۸۲/۲	-۱۸/۵
		۱۲۱/۶	۱۲۱/۶	۱۹/۵	۸۴/۵	۷۱/۵	-۱۵/۴
۱۸۱۱	چاپ	۷۴۵/۷	۷۴۵/۷	-۳۶/۳	۵۱۸/۲	۲۳۳/۸	-۵۴/۹
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۰/۸	۱۹۰/۸	۳۰/۱	۱۳۲/۶	۱۳۲/۱	-۷/۹
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۰/۸	۱۹۰/۸	۳۰/۱	۱۳۳/۶	۱۳۳/۱	-۷/۹
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۵۱/۵	۱۵۱/۵	۲۶/۹	۱۰۰+/۳	۹۴/۷	-۱۰+/۱
		۱۸۲/۰	۱۸۲/۰	۲۶/۳	۱۲۶/۶	۱۱۳/۱	-۱۰/۷
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۱۳/۸	۱۱۳/۸	۳۲/۸	۷۹/۱	۷۴/۴	-۵/۹
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۵۰/۰	۱۵۰/۰	۲۵/۳	۱۰۴/۳	۹۲/۶	-۱۱/۲
		۱۸۸/۰	۱۸۸/۰	۲۵/۳	۱۰۴/۳	۹۲/۶	-۱۱/۲

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر	
		سال	سال		سال	سال
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۹۲/۵	۱۰۱/۶	۲۸/۵	۱۸۷/۹	۱۴۶/۲
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و پوشش های مشابه	۸۵/۱	۸۲/۸	۴۵/۴	۱۷۳/۰	۱۱۹/۰
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	-۶/۲	۱۰۰/۵	۳۲/۷	۱۹۱/۷	۱۴۴/۵
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	-۱۴/۸	۹۱/۷	۱۷/۵	۱۵۵/۰	۱۳۱/۹
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۵/۷	۸۰/۲	۴۹/۳	۱۷۲/۲	۱۱۵/۳
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	-۹/۲	۱۰۹/۱	۲۸/۶	۲۰۱/۵	۱۵۶/۷
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	-۹/۲	۱۰۹/۱	۲۸/۶	۲۰۱/۵	۱۵۶/۷
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	-۶/۲	۹۰/۶	۲۲/۴	۱۸۴/۱	۱۳۹/۰
۲۲۱۱	تولید لاستیک روتی و توتی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روتی	-۶/۹	۸۸/۸	۳۱/۶	۱۸۰/۵	۱۳۷/۲
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	-۲۵/۱	۶۹/۰	۵/۹	۱۴۰/۲	۱۳۲/۴
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	-۲/۴	۹۵/۹	۳۷/۸	۱۹۴/۸	۱۴۱/۴
۲۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	-۱۱/۰	۸۰/۴	۲۵/۹	۱۶۳/۴	۱۲۹/۸
۲۳۱۰	تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه ای	-۸/۰	۷۳/۵	۳۰/۰	۱۴۹/۴	۱۱۴/۹
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	-۲۰/۴	۶۷/۰	۱۲/۶	۱۲۶/۲	۱۲۱/۰
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیرنسوز ساختمانی	-۴/۰	۷۹/۲	۳۵/۸	۱۶۱/۰	۱۱۸/۶
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	-۲۲/۷	۷۷/۸	۷/۸	۱۵۸/۱	۱۴۶/۷
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	-۱۷/۳	۸۱/۴	۱۴/۸	۱۶۵/۳	۱۴۱/۵

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
($1395=100$)

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		کد فعالیت
	۱۳۹۸	۱۳۹۷		۱۳۹۸	۱۳۹۷	
شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	۴/۵	۸۳/۷	۸۰/۱	۴۸/۱	۱۷۰/۳	۲۳۹۵
	-۴/۳	۱۲۵/۵	۱۳۷/۲	۳۵/۲	۲۵۵/۲	۲۳۹۹
	-۷/۲	۹۳/۷	۱۰۱/۰	۳۱/۱	۱۹۰/۵	۲۴
	-۶/۹	۹۱/۴	۹۸/۲	۳۱/۵	۱۸۵/۷	۲۴۱۰
	-۸/۳	۱۰۸/۸	۱۱۸/۷	۲۹/۵	۲۲۱/۱	۲۴۲۰
	-۹/۸	۸۰/۸	۸۹/۶	۲۷/۴	۱۶۴/۲	۲۴۳۱
	-۸/۵	۸۱/۸	۸۹/۴	۲۹/۴	۱۶۲/۳	۲۵
	۱۲/۳	۷۰/۴	۶۲/۷	۵۸/۵	۱۴۳/۰	۲۵۱۱
	-۲۳/۴	۶۸/۳	۸۹/۲	۸/۲	۱۳۸/۷	۲۵۱۲
	۶/۶	۱۱۰/۱	۱۰۳/۳	۵۰/۷	۲۲۳/۸	۲۵۱۳
	-۲۱/۳	۹۸/۲	۱۲۴/۷	۱۱/۳	۱۹۹/۷	۲۵۹۱
	۸/۵	۱۳۹/۱	۱۳۳/۴	۵۲/۵	۳۰۳/۰	۲۵۹۲
	-۳/۹	۸۹/۱	۹۲/۷	۳۵/۹	۱۸۱/۱	۲۵۹۳
	-۱۸/۱	۸۳/۲	۱۰۱/۶	۱۵/۷	۱۶۹/۱	۲۵۹۹
	-۷/۶	۷۳/۸	۷۹/۹	۳۰/۶	۱۴۹/۹	۲۶
	-۴/۰	۹۸/۴	۱۰۲/۵	۳۵/۶	۱۹۹/۹	۲۶۱۰
-۸/۸	۶۸/۶	۷۵/۲	۲۹/۰	۱۳۹/۴	۲۶۲۰	

نظام صنعت

تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر
صنایع تولید فلزات اساسی
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی
ریخته گری آهن و فولاد
تولید سازه های فلزی
تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه
تولید مولدهای بخار، بخار دیگ های آب گرم حرارت مرکزی
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 براب 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 الکترونیک
تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر		نوع فعالیت
		سال	سال		سال	سال	
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۳۸/۱	۱۷۶/۱	۲۷/۵	۹۶/۰	۸۶/۶	-۹/۸
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگل‌داری	۱۲۰/۷	۱۵۱/۶	۲۵/۶	۸۳/۹	۷۴/۶	-۱۱/۱
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۰۷/۴	۲۷۴/۱	۳۲/۲	۱۴۴/۲	۱۳۵/۰	-۶/۴
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۱۶۸/۷	۳۷۴/۹	۱۲۲/۲	۱۱۷/۳	۱۸۴/۵	۵۷/۳
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۲۹/۸	۳۵۹/۳	۵۶/۴	۱۵۹/۷	۱۷۶/۸	۱۰/۷
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات ولبسه وچرم	۲۶۴/۰	۳۲۶/۴	۲۲/۶	۱۸۳/۶	۱۶۰/۷	-۱۲/۵
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۶۶/۶	۳۰۳/۷	۸۲/۳	۱۱۵/۹	۱۳۹/۴	۲۸/۹
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۱۹۶/۱	۳۰۱/۷	۵۳/۹	۱۳۶/۳	۱۴۸/۵	۹/۰
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۹۹/۵	۳۰۸/۷	۵۴/۷	۱۳۸/۸	۱۵۱/۹	۹/۴
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۱۹۶/۱	۲۹۲/۸	۴۹/۳	۱۳۶/۴	۱۴۴/۲	۵/۷
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۸۷/۸	۲۸۴/۱	۵۱/۳	۱۳۰/۷	۱۳۹/۸	۷/۰
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۱۶۶/۴	۲۱۲/۵	۲۷/۷	۱۱۵/۸	۱۰۴/۶	-۹/۷
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۱۷۵/۳	۲۳۰/۹	۳۱/۷	۱۲۱/۹	۱۱۳/۶	-۶/۸
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۱۱۰/۲	۱۳۱/۷	۱۹/۵	۷۶/۶	۶۴/۹	-۱۵/۳
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلکات	۲۲۸/۶	۲۸۸/۲	۲۶/۱	۱۵۹/۰	۱۴۱/۸	-۱۰/۸
۳۱	تولید مبله‌مان	۲۵۱/۷	۲۵۰/۲	-۰/۶	۱۷۵/۱	۱۲۳/۱	-۲۹/۷
۳۱۰۰	تولید مبله‌مان	۲۵۱/۷	۲۵۰/۲	-۰/۶	۱۷۵/۱	۱۲۳/۱	-۲۹/۷

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
($1395=100$)

کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	درصد تغییر		نوع فعالیت
		سال	سال		سال	سال	
۳۳	تولید سایر مصنوعات	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۶۲/۴	۲۷۶/۱	۱۷۰/۰	تولید سایر مصنوعات
		۱۳۹۵	۱۳۸۳	۶۸/۷	۲۸۱/۰	۱۶۶/۶	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
		۱۳۹۰	۱۱۶/۱	۲۶/۵	۲۳۵/۷	۱۸۶/۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
		۳۳	۱۳۹۷	۶۶/۱	۲۷۸/۳	۱۶۷/۵	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
		۳۳۱۴	۱۳۴/۸	۹۰/۰	۲۷۳/۸	۱۴۴/۱	تعمیر تجهیزات برقی
۳۳۲۰	۱۳۳/۵	۱۳۳/۱	۵۰/۵	۲۶۸/۵	۱۷۸/۴	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	
۳۳	تولید سایر مصنوعات	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۶۲/۴	۲۷۶/۱	۱۷۰/۰	تولید سایر مصنوعات
		۱۳۹۵	۱۳۸۳	۶۸/۷	۲۸۱/۰	۱۶۶/۶	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
		۱۳۹۰	۱۱۶/۱	۲۶/۵	۲۳۵/۷	۱۸۶/۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
		۳۳	۱۳۹۷	۶۶/۱	۲۷۸/۳	۱۶۷/۵	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
		۳۳۱۴	۱۳۴/۸	۹۰/۰	۲۷۳/۸	۱۴۴/۱	تعمیر تجهیزات برقی
۳۳۲۰	۱۳۳/۵	۱۳۳/۱	۵۰/۵	۲۶۸/۵	۱۷۸/۴	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	

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

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
	کل	۸۶۲۸۸۵۴۷۰۵	۵۷۵۲۷۷۹۱۳۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۱۴۷۱۴۸۸۸۲۴	۹۹۹۲۸۷۱۶۸	۱۷/۱	۱۷/۴
۲	آذربایجان شرقی	۳۸۱۷۹۲۶۳۳	۲۶۴۸۴۱۳۸۵	۴/۵	۴/۶
۳	آذربایجان غربی	۷۹۶۱۳۴۵۶	۵۵۷۷۰۷۹۹	۰/۹	۱/۰
۴	اردبیل	۱۹۲۰۸۰۴۳	۱۱۰۳۸۱۷۷	۰/۲	۰/۲
۵	اصفهان	۱۰۵۴۲۸۶۱۲۷	۶۵۶۱۳۳۴۳۵	۱۲/۲	۱۱/۴
۶	البرز	۳۷۵۲۸۴۸۹۴	۲۳۷۸۴۶۵۹۴	۴/۳	۴/۱
۷	ایلام	۱۹۱۴۲۴۱۶	۱۱۹۲۷۲۲۴	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۱۱۳۴۲۲۵۵۷۹	۷۴۰۴۲۲۱۶۴	۱۳/۱	۱۲/۹
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۷۵۰۸۴۰۲	۳۷۹۲۲۷۵۵	۰/۸	۰/۷
۱۰	خراسان جنوبی	۲۰۱۴۱۳۲۱	۱۲۰۲۱۹۶۹	۰/۲	۰/۲
۱۱	خراسان رضوی	۲۹۶۶۷۷۶۲۶	۱۹۳۳۱۸۸۴۶	۳/۴	۳/۴
۱۲	خراسان شمالی	۳۷۰۸۶۵۳۵	۲۲۷۶۲۸۵۱	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۱۰۷۱۳۰۲۸۴۳	۷۲۰۹۵۱۴۰۹	۱۲/۴	۱۲/۵
۱۴	زنجان	۱۷۲۴۰۷۰۱۳	۱۰۸۸۶۴۳۲۱	۲/۰	۱/۹
۱۵	سمنان	۷۴۵۸۱۷۱۴	۵۴۶۹۱۹۷۶	۰/۹	۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۱۲۶۷۰۳۴	۷۲۲۵۲۲۴	۰/۱	۰/۱
۱۷	فارس	۲۰۷۱۴۶۷۷۳	۱۳۵۶۰۹۰۹۷	۲/۴	۲/۴
۱۸	قزوین	۲۶۰۹۳۶۸۳۰	۱۷۸۱۱۰۹۹۱	۳/۰	۳/۱
۱۹	قم	۶۰۵۳۱۴۴۴	۴۱۸۰۹۳۹۲	۰/۷	۰/۷
۲۰	کردستان	۳۴۶۱۰۶۴۱	۲۶۵۵۰۱۳۶	۰/۴	۰/۵
۲۱	کرمان	۴۶۱۷۰۳۰۶۸	۳۲۱۷۴۳۱۵۶	۵/۴	۵/۶
۲۲	کرمانشاه	۱۰۵۴۰۶۳۵۴	۸۲۰۰۲۲۷۴	۱/۲	۱/۴
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۳۸۱۰۶۲۳	۲۳۷۹۵۸۹	۰/۰	۰/۰
۲۴	گلستان	۲۱۹۲۴۲۶۵	۱۸۴۳۳۵۰۵	۰/۳	۰/۳
۲۵	گیلان	۱۵۴۳۴۲۶۵۴	۱۰۲۳۴۶۲۱۸	۱/۸	۱/۸
۲۶	لرستان	۴۹۷۴۲۶۹۴	۳۹۷۳۹۱۱۵	۰/۶	۰/۷
۲۷	مازندران	۱۵۰۴۸۳۶۴۴	۱۰۵۷۸۱۸۳۹	۱/۷	۱/۸
۲۸	مرکزی	۳۷۲۵۱۱۶۸۲	۲۴۸۱۸۹۸۵۸	۴/۳	۴/۳
۲۹	هرمزگان	۱۵۴۳۹۲۶۶۳	۱۰۸۲۳۵۲۵۵	۱/۸	۱/۹
۳۰	همدان	۵۳۰۷۸۴۱۸	۳۵۸۰۵۱۶۷	۰/۶	۰/۶
۳۱	یزد	۲۴۵۲۱۷۴۹۲	۱۷۱۰۱۷۲۴۳	۲/۸	۳/۰

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	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
	ک	۳۱۳۲۶۴۴۹۰۵	۳۰۸۰۹۶۰۴۷۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۶۱۹۶۱۳۳۸۵	۶۳۵۵۵۴۴۴۹	۱۹/۸	۲۰/۶
۲	آذربایجان شرقی	۱۴۷۲۹۷۹۸۲	۱۴۷۹۱۳۴۹۹	۴/۷	۴/۸
۳	آذربایجان غربی	۳۳۱۰۱۳۰۵	۳۴۲۹۷۱۱۰	۱/۱	۱/۱
۴	اردبیل	۸۷۶۵۷۴۰	۷۱۶۱۳۱۱	۰/۳	۰/۲
۵	اصفهان	۳۳۷۸۳۰۷۸۰	۳۱۰۸۳۴۸۵۴	۱۰/۸	۱۰/۱
۶	البرز	۱۵۷۱۶۹۰۹۹	۱۴۸۷۰۱۴۲۱	۵/۰	۴/۸
۷	ایلام	۶۷۳۳۸۴۴	۶۰۷۱۰۴۲	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۳۴۹۶۲۳۴۲۸	۳۲۷۷۷۶۸۰۹	۱۱/۲	۱۰/۶
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۴۴۳۴۰۴۰	۱۹۷۱۷۹۹۲	۰/۸	۰/۶
۱۰	خراسان جنوبی	۸۹۶۹۱۹۸	۷۷۴۰۹۳۷	۰/۳	۰/۳
۱۱	خراسان رضوی	۱۱۶۸۹۹۴۲۳	۱۱۴۴۰۸۲۵۴	۳/۷	۳/۷
۱۲	خراسان شمالی	۱۳۴۱۶۰۹۰	۱۱۵۸۶۰۹۶	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۳۵۷۷۱۶۴۱۰	۳۴۲۰۳۷۳۴۶	۱۱/۴	۱۱/۱
۱۴	زنجان	۵۸۱۳۱۵۵۵	۵۷۵۵۹۸۲۹	۱/۹	۱/۹
۱۵	سمنان	۲۸۰۴۴۴۹۹	۳۱۱۵۵۴۵۲	۰/۹	۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۵۲۷۷۸۰۳	۴۶۷۴۰۳۰	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۸۰۹۳۸۳۳۴	۷۷۵۵۴۱۸۹	۲/۶	۲/۵
۱۸	قزوین	۹۹۳۳۳۹۹۵	۱۰۱۷۲۵۲۹۴	۳/۲	۳/۳
۱۹	قم	۲۰۷۴۲۸۴۹	۲۱۱۴۵۸۵۳	۰/۷	۰/۷
۲۰	کردستان	۱۲۶۰۲۹۳۳	۱۳۶۷۴۷۲۵	۰/۴	۰/۴
۲۱	کرمان	۱۵۵۶۲۴۹۴۸	۱۶۴۶۸۱۷۵۲	۵/۰	۵/۳
۲۲	کرمانشاه	۴۱۸۲۸۲۳۰	۴۶۲۴۳۶۲۷	۱/۳	۱/۵
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۸۱۷۴۹۲	۱۳۵۱۰۹۶	۰/۰	۰/۰
۲۴	گلستان	۱۰۵۴۶۲۱۱	۱۱۶۲۰۷۸۹	۰/۳	۰/۴
۲۵	گیلان	۵۸۲۵۲۲۶۹	۵۶۶۸۲۷۳۳	۱/۹	۱/۸
۲۶	لرستان	۱۹۴۷۱۳۸۹	۲۱۳۰۶۴۹۱	۰/۶	۰/۷
۲۷	مازندران	۶۶۷۳۷۰۱۴	۶۵۶۲۱۴۸۹	۲/۱	۲/۱
۲۸	مرکزی	۱۳۴۴۸۵۵۲۴	۱۳۲۲۰۷۴۹۸	۴/۳	۴/۳
۲۹	هرمزگان	۴۷۱۹۳۸۳۵	۴۹۶۳۴۵۲۶	۱/۵	۱/۶
۳۰	همدان	۲۱۲۴۴۷۳۲	۲۰۶۵۵۶۴۷	۰/۷	۰/۷
۳۱	یزد	۸۹۲۳۰۵۶۹	۸۹۶۶۴۳۳۴	۲/۸	۲/۹

جدول شماره ۱۸

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۱/۷	۹۷/۱	۹۵/۵	شاخص کل	
-۲/۵	۷۷/۵	۷۹/۵	تهران	۱
-۰/۴	۱۱۶/۵	۱۱۷/۰	آذربایجان شرقی	۲
-۳/۵	۱۵۳/۴	۱۵۸/۹	آذربایجان غربی	۳
۲۲/۴	۱۳۱/۸	۱۰۷/۷	اردبیل	۴
۸/۷	۱۱۰/۲	۱۰۱/۴	اصفهان	۵
۵/۷	۹۴/۶	۸۹/۵	البرز	۶
۱۰/۹	۸۶/۲	۷۷/۷	ایلام	۷
۶/۷	۱۰۵/۵	۹۸/۹	بوشهر	۸
۲۴/۰	۱۲۷/۸	۱۰۳/۱	چهارمحال و بختیاری	۹
۱۵/۸	۱۱۵/۵	۹۹/۷	خراسان جنوبی	۱۰
۲/۲	۸۸/۴	۸۶/۵	خراسان رضوی	۱۱
۱۵/۸	۱۰۱/۰	۸۷/۲	خراسان شمالی	۱۲
۴/۶	۹۵/۳	۹۱/۱	خوزستان	۱۳
۱/۰	۱۲۱/۲	۱۲۰/۰	زنجان	۱۴
-۱۰/۰	۸۲/۳	۹۱/۴	سمنان	۱۵
۱۲/۸	۸۲/۹	۷۳/۵	سیستان و بلوچستان	۱۶
۴/۴	۱۲۰/۱	۱۱۵/۰	فارس	۱۷
-۲/۴	۹۰/۳	۹۲/۵	قزوین	۱۸
-۱/۹	۱۰۳/۷	۱۰۵/۷	قم	۱۹
-۷/۸	۴۴۰/۸	۴۷۸/۳	کردستان	۲۰
-۵/۴	۹۲/۱	۹۷/۴	کرمان	۲۱
-۹/۶	۱۱۱/۶	۱۲۳/۴	کرمانشاه	۲۲
۲/۷	۷۲/۰	۷۰/۱	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
-۹/۲	۹۰/۷	۹۹/۹	گلستان	۲۴
۲/۸	۱۱۳/۷	۱۱۰/۶	گیلان	۲۵
-۸/۶	۱۱۷/۰	۱۲۸/۰	لرستان	۲۶
۱/۸	۱۰۲/۹	۱۰۱/۱	مازندران	۲۷
۱/۷	۹۹/۰	۹۷/۳	مرکزی	۲۸
-۴/۹	۱۰۳/۰	۱۰۸/۳	هرمزگان	۲۹
۲/۹	۱۱۷/۲	۱۱۳/۹	همدان	۳۰
-۰/۵	۱۲۸/۵	۱۲۹/۱	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	
		۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
	ک	۹۴۰۳۳۸	۹۳۸۲۱۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۲۳۲۰۵۱	۲۳۳۹۱۱	۲۴/۷	۲۴/۹
۲	آذربایجان شرقی	۶۲۷۲۴	۶۰۶۶۵	۶/۷	۶/۵
۳	آذربایجان غربی	۹۱۹۲	۸۸۴۳	۱/۰	۰/۹
۴	اردبیل	۳۹۲۸	۳۵۰۴	۰/۴	۰/۴
۵	اصفهان	۱۰۳۲۹۴	۱۰۳۱۴۳	۱۱/۰	۱۱/۰
۶	البرز	۶۱۵۶۲	۶۰۹۸۴	۶/۵	۶/۵
۷	ایلام	۱۰۵۹	۱۲۱۷	۰/۱	۰/۱
۸	بوشهر	۱۵۵۲۷	۱۵۵۹۹	۱/۷	۱/۷
۹	چهارمحال و بختیاری	۴۷۲۶	۴۹۲۶	۰/۵	۰/۵
۱۰	خراسان جنوبی	۳۹۰۳	۳۹۲۵	۰/۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۵۸۷۰۳	۵۹۰۸۲	۶/۲	۶/۳
۱۲	خراسان شمالی	۵۸۹۳	۵۶۳۴	۰/۶	۰/۶
۱۳	خوزستان	۵۹۵۷۶	۵۹۸۸۵	۶/۳	۶/۴
۱۴	زنجان	۱۸۷۳۰	۱۸۵۲۹	۲/۰	۲/۰
۱۵	سمنان	۱۵۶۰۵	۱۵۵۱۳	۱/۷	۱/۷
۱۶	سیستان و بلوچستان	۲۳۲۶	۲۲۷۱	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۳۱۶۱۵	۳۱۱۹۳	۳/۴	۳/۳
۱۸	قزوین	۳۷۶۰۴	۳۷۸۲۴	۴/۰	۴/۰
۱۹	قم	۹۷۲۸	۹۲۶۱	۱/۰	۱/۰
۲۰	کردستان	۱۸۱۶	۱۸۲۰	۰/۲	۰/۲
۲۱	کرمان	۳۲۳۲۱	۳۴۳۹۰	۳/۴	۳/۷
۲۲	کرمانشاه	۹۰۷۲	۸۱۳۶	۱/۰	۰/۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۹۷	۱۳۶۱	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۳۷۲۱	۳۶۱۴	۰/۴	۰/۴
۲۵	گیلان	۲۰۷۹۰	۲۱۰۴۲	۲/۲	۲/۲
۲۶	لرستان	۵۴۰۷	۵۳۳۸	۰/۶	۰/۶
۲۷	مازندران	۲۷۷۳۴	۲۶۷۱۷	۲/۹	۲/۸
۲۸	مرکزی	۴۴۳۴۸	۴۴۵۲۰	۴/۷	۴/۷
۲۹	هرمزگان	۱۱۰۶۳	۱۱۲۵۵	۱/۲	۱/۲
۳۰	همدان	۶۸۱۹	۶۵۷۸	۰/۷	۰/۷
۳۱	یزد	۳۸۱۰۴	۳۷۵۳۷	۴/۱	۴/۰

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۸	۱۳۹۷		
۰/۳	۱۰۱/۷	۱۰۱/۴	شاخص کل	
-۰/۴	۱۰۰/۱	۱۰۰/۵	تهران	۱
۳/۳	۱۱۱/۲	۱۰۷/۶	آذربایجان شرقی	۲
۳/۹	۱۱۹/۳	۱۱۴/۸	آذربایجان غربی	۳
۱۲/۱	۹۴/۷	۸۴/۵	اردبیل	۴
-۰/۲	۱۰۵/۱	۱۰۴/۹	اصفهان	۵
۱/۰	۱۰۰/۷	۹۹/۷	البرز	۶
-۱۲/۹	۸۲/۲	۹۴/۴	ایلام	۷
-۰/۴	۱۱۷/۰	۱۱۷/۵	بوشهر	۸
-۴/۱	۸۳/۹	۸۷/۵	چهارمحال و بختیاری	۹
-۰/۶	۱۱۴/۱	۱۱۴/۸	خراسان جنوبی	۱۰
-۰/۷	۹۹/۸	۱۰۰/۵	خراسان رضوی	۱۱
۴/۶	۱۰۰/۱	۹۵/۷	خراسان شمالی	۱۲
-۰/۵	۹۷/۵	۹۸/۰	خوزستان	۱۳
۱/۱	۱۰۴/۳	۱۰۳/۲	زنجان	۱۴
-۰/۶	۹۷/۹	۹۷/۳	سمنان	۱۵
۲/۴	۱۰۱/۴	۹۹/۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱/۴	۱۰۲/۶	۱۰۱/۲	فارس	۱۷
-۰/۶	۹۴/۰	۹۴/۶	قزوین	۱۸
۵/۱	۹۸/۸	۹۴/۰	قم	۱۹
-۰/۲	۱۷۶/۸	۱۷۷/۲	کردستان	۲۰
-۶/۰	۹۷/۰	۱۰۳/۲	کرمان	۲۱
۱۱/۵	۱۱۲/۷	۱۰۱/۱	کرمانشاه	۲۲
۲/۶	۹۳/۴	۹۱/۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۳/۰	۷۸/۲	۷۵/۹	گلستان	۲۴
-۱/۲	۹۹/۹	۱۰۱/۱	گیلان	۲۵
۱/۳	۱۰۸/۱	۱۰۶/۷	لرستان	۲۶
۳/۸	۹۵/۸	۹۲/۳	مازندران	۲۷
-۰/۳	۹۵/۴	۹۵/۷	مرکزی	۲۸
-۱/۷	۱۱۷/۹	۱۱۹/۹	هرمزگان	۲۹
۳/۷	۱۱۲/۴	۱۰۸/۴	همدان	۳۰
۱/۵	۱۱۳/۰	۱۱۱/۳	یزد	۳۱

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
		۱۳۹۷	۱۳۹۸	
	کل	۵۵۳۹۱۳۸۴۴	۷۵۴۴۳۳۰۸۲	۱۰۰/۰
۱	تهران	۱۴۷۶۴۰۶۱۶	۲۰۰۷۳۸۳۹۳	۲۶/۶
۲	آذربایجان شرقی	۲۶۰۹۲۸۱۷	۳۸۳۸۷۵۶۷	۵/۱
۳	آذربایجان غربی	۴۵۲۹۴۰۰	۶۲۳۰۴۰۸	۰/۸
۴	اردبیل	۱۴۷۰۲۴۸	۲۱۴۲۶۵۸	۰/۳
۵	اصفهان	۶۱۸۲۱۵۳۵	۸۵۱۷۲۵۹۶	۱۱/۳
۶	البرز	۳۱۷۶۵۴۲۲	۴۳۳۵۲۲۰۷	۵/۷
۷	ایلام	۱۲۴۴۷۳۲	۱۴۸۸۳۶۰	۰/۲
۸	بوشهر	۲۶۸۵۲۰۲۳	۳۴۶۱۳۸۸۱	۴/۶
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۳۲۵۵۹۳	۳۰۷۶۴۷۰	۰/۴
۱۰	خراسان جنوبی	۱۹۲۲۲۰۷	۲۶۳۵۱۸۳	۰/۳
۱۱	خراسان رضوی	۲۴۴۸۶۲۶۰	۳۴۱۰۴۷۳۹	۴/۵
۱۲	خراسان شمالی	۴۲۶۶۰۴۱	۶۳۵۸۳۷۰	۰/۸
۱۳	خوزستان	۵۲۱۹۷۵۸۲	۶۷۳۲۷۴۳۷	۸/۹
۱۴	زنجان	۹۶۰۳۹۰۹	۱۳۶۴۷۲۴۲	۱/۸
۱۵	سمنان	۶۲۹۸۵۷۷	۸۶۸۹۷۷۸	۱/۲
۱۶	سیستان و بلوچستان	۹۰۳۱۱۱	۱۲۴۷۰۶۰	۰/۲
۱۷	فارس	۱۴۷۵۱۴۳۷	۲۰۳۷۱۵۶۴	۲/۷
۱۸	قزوین	۱۷۹۹۸۹۸۴	۲۳۴۶۷۷۰۴	۳/۱
۱۹	قم	۳۷۰۱۵۴۴	۵۲۵۷۵۵۷	۰/۷
۲۰	کردستان	۱۱۰۶۰۸۴	۱۴۰۰۲۴۴	۰/۲
۲۱	کرمان	۳۰۲۹۷۷۳۳	۴۱۲۱۱۱۳۰	۵/۵
۲۲	کرمانشاه	۴۵۲۵۱۸۲	۶۷۳۱۰۹۶	۰/۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۵۹۹۸۱۱	۷۹۱۹۷۲	۰/۱
۲۴	گلستان	۱۳۳۸۵۰۸	۱۸۱۱۷۵۵	۰/۲
۲۵	گیلان	۸۴۰۸۳۳۱	۱۱۵۳۳۲۰۳	۱/۵
۲۶	لرستان	۳۱۸۸۹۷۵	۴۲۲۲۱۴۱	۰/۶
۲۷	مازندران	۱۱۵۷۰۲۰۸	۱۶۳۵۱۲۵۳	۲/۲
۲۸	مرکزی	۲۴۸۵۸۵۷۴	۳۳۵۳۳۰۳۷	۴/۴
۲۹	هرمزگان	۷۷۷۹۴۵۷	۱۰۴۰۲۵۸۴	۱/۴
۳۰	همدان	۳۱۵۸۷۸۱	۴۳۵۲۵۳۸	۰/۶
۳۱	یزد	۱۷۲۱۰۱۶۲	۲۳۷۸۲۹۵۵	۳/۲

جدول شماره ۲۲

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

ردیف	نام استان	سال		درصد تغییر سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل
		۱۳۹۸	۱۳۹۷	
	شاخص کل	۱۹۱/۴	۱۴۰/۸	۳۵/۹
۱	تهران	۱۸۴/۵	۱۳۵/۲	۳۶/۵
۲	آذربایجان شرقی	۲۰۳/۳	۱۴۲/۸	۴۲/۳
۳	آذربایجان غربی	۲۳۰/۹	۱۷۴/۵	۳۲/۴
۴	اردبیل	۱۶۸/۴	۱۲۹/۶	۳۰/۰
۵	اصفهان	۲۰۳/۷	۱۴۸/۱	۳۷/۵
۶	البرز	۱۸۸/۶	۱۳۹/۵	۳۵/۲
۷	ایلام	۱۸۶/۵	۱۳۵/۸	۳۷/۳
۸	بوشهر	۲۰۱/۷	۱۵۵/۸	۲۹/۴
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۱۷/۸	۱۵۷/۸	۳۸/۰
۱۰	خراسان جنوبی	۱۹۹/۷	۱۴۴/۸	۳۸/۰
۱۱	خراسان رضوی	۱۹۳/۹	۱۳۸/۲	۴۰/۳
۱۲	خراسان شمالی	۲۱۳/۵	۱۴۹/۸	۴۲/۵
۱۳	خوزستان	۱۷۸/۹	۱۳۸/۰	۲۹/۷
۱۴	زنجان	۲۰۴/۰	۱۴۵/۲	۴۰/۶
۱۵	سمنان	۱۷۳/۵	۱۲۶/۶	۳۷/۱
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۷۱/۵	۱۲۷/۳	۳۴/۷
۱۷	فارس	۱۸۱/۴	۱۳۳/۲	۳۶/۲
۱۸	قزوین	۱۸۹/۸	۱۴۴/۶	۳۱/۲
۱۹	قم	۱۹۸/۶	۱۴۶/۹	۳۵/۲
۲۰	کردستان	۱۷۶/۴	۱۳۹/۱	۲۶/۹
۲۱	کرمان	۲۰۶/۱	۱۴۲/۴	۴۴/۷
۲۲	کرمانشاه	۱۹۳/۹	۱۴۵/۳	۳۳/۴
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۷۰/۲	۱۳۲/۴	۲۸/۶
۲۴	گلستان	۲۰۰/۳	۱۵۲/۴	۳۱/۴
۲۵	گیلان	۱۹۵/۲	۱۴۰/۷	۳۸/۸
۲۶	لرستان	۱۸۰/۶	۱۳۸/۱	۳۰/۷
۲۷	مازندران	۱۸۸/۸	۱۳۸/۷	۳۶/۲
۲۸	مرکزی	۱۹۱/۰	۱۴۱/۲	۳۵/۳
۲۹	هرمزگان	۱۸۱/۸	۱۳۳/۷	۳۶/۰
۳۰	همدان	۱۸۹/۵	۱۴۲/۶	۳۲/۹
۳۱	یزد	۱۹۲/۳	۱۴۱/۲	۳۶/۲

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	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۷
	ک	۲۲۲۴	۲۲۴۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۴۰۰	۴۲۰	۱۸/۰	۱۸/۷
۲	آذربایجان شرقی	۱۳۷	۱۴۱	۶/۲	۶/۳
۳	آذربایجان غربی	۳۰	۲۶	۱/۳	۱/۲
۴	اردبیل	۱۴	۱۲	-/۶	-/۵
۵	اصفهان	۲۶۵	۲۶۳	۱۱/۹	۱۱/۷
۶	البرز	۱۸۰	۱۸۶	۸/۱	۸/۳
۷	ایلام	۳	۳	-/۱	-/۱
۸	بوشهر	۲۰	۱۹	-/۹	-/۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۹	۱۹	-/۹	-/۸
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰	۹	-/۴	-/۴
۱۱	خراسان رضوی	۱۸۲	۱۸۱	۸/۲	۸/۱
۱۲	خراسان شمالی	۷	۸	-/۳	-/۴
۱۳	خوزستان	۶۹	۶۹	۳/۱	۳/۱
۱۴	زنجان	۵۱	۴۷	۲/۳	۲/۱
۱۵	سمنان	۵۱	۵۲	۲/۳	۲/۳
۱۶	سیستان و بلوچستان	۸	۸	-/۴	-/۴
۱۷	فارس	۷۱	۷۶	۳/۲	۳/۴
۱۸	قزوین	۱۲۰	۱۲۰	۵/۴	۵/۳
۱۹	قم	۴۱	۴۱	۱/۸	۱/۸
۲۰	کردستان	۷	۷	-/۳	-/۳
۲۱	کرمان	۴۷	۴۸	۲/۱	۲/۱
۲۲	کرمانشاه	۲۴	۲۲	۱/۱	۱/۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۳	۴	-/۱	-/۲
۲۴	گلستان	۲۰	۲۱	-/۹	-/۹
۲۵	گیلان	۷۴	۷۷	۳/۳	۳/۴
۲۶	لرستان	۱۳	۱۳	-/۶	-/۶
۲۷	مازندران	۷۴	۷۴	۳/۳	۳/۳
۲۸	مرکزی	۱۲۰	۱۲۱	۵/۴	۵/۴
۲۹	هرمزگان	۱۹	۱۶	-/۹	-/۷
۳۰	همدان	۳۰	۳۰	۱/۳	۱/۳
۳۱	یزد	۱۱۵	۱۱۰	۵/۲	۴/۹