



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

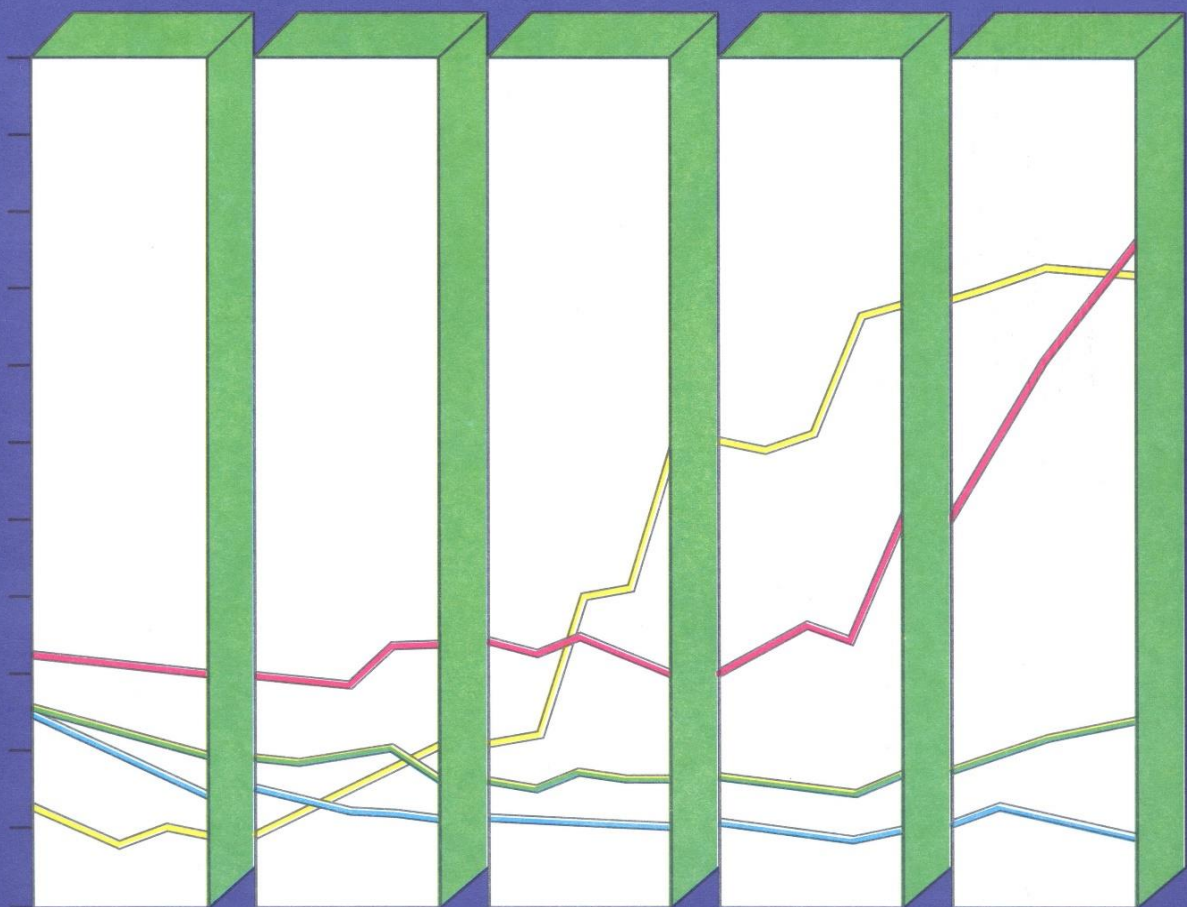
مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)





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

نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)

« نقل مطالب فقط با ذکر ماخذ مجاز است »

اردیبهشت ماه ۱۳۹۹

www.cbi.ir



بسمه تعالی

خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور

سال ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

کاهش 

درصد تغییر نسبت به سال قبل

عنوان

۸/۲ 

شاخص تولید

۱/۷ 

شاخص اشتغال کارکنان

۱۷/۷ 

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

۱۹/۷ 

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل

۸/۸ 

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 ۱۳۹۷

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 ۱۳۹۷
۱۵	جدول شماره ۳- خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷
۲۲	جدول شماره ۴- خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷
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
۳۷	جدول شماره ۷- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در سه ماهه‌های مختلف
۳۸	جدول شماره ۸- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای

- جدول شماره ۹- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف ۴۰
- جدول شماره ۱۰- شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف ۴۹
- جدول شماره ۱۱- ارزش محصول به قیمت جاری و نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور ۵۸
- جدول شماره ۱۲- ارزش محصولات و ارزش تولید سرانه کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به قیمت ثابت ۶۵
- 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 ۷۲
- جدول شماره ۱۴- شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل و بعد از تعدیل) در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور ۷۹
- 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 ۸۷
- 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 ۱۰۲

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
۷	نمودار شماره ۱- درصد تغییرات شاخص تولید گروه‌های مختلف صنایع طی سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶
۹	نمودار شماره ۲- اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۷
۹	نمودار شماره ۳- تغییرات شاخص کل تولید صنعت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۷
۱۱	نمودار شماره ۴- درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶
۱۲	نمودار شماره ۵- تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۶
۱۳	نمودار شماره ۶- درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶
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 ۱۳۹۷
۲۴	نمودار شماره ۸- درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۷
۲۵	نمودار شماره ۹- درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۷
۲۶	نمودار شماره ۱۰- درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۷
۲۷	نمودار شماره ۱۱- شاخص تولید، اشتغال و مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
۳۵	نمودار شماره ۱۲- شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
۳۶	نمودار شماره ۱۳- شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۱
۳۹	نمودار شماره ۱۴- شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
۴۷	نمودار شماره ۱۵- شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
۴۸	نمودار شماره ۱۶- شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۱
۵۶	نمودار شماره ۱۷- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
۵۷	نمودار شماره ۱۸- شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۱
۸۶	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 فوق العاده‌ای برخوردارند. این اهمیت از یک سو به دلیل ماهیت این شاخص‌ها و از سوی دیگر به دلیل کاربردهای آنها می‌باشد. زیرا این شاخص‌ها علاوه بر اندازه‌گیری تغییرات میزان تولید، اشتغال و دستمزد در بخش صنعت، در محاسبات ملی نیز نقش مهمی ایفا می‌نمایند و برآوردی از تغییرات فصلی ارزش افزوده ایجاد شده در صنایع مختلف و به دنبال آن در کل اقتصاد را منعکس می‌کنند.

هدف اصلی از اجرای طرح آمار صنعتی، بررسی تغییرات کوتاه‌مدت (با تأکید بر دوره سه‌ماهه) متغیرهای مهم فعالیت‌های صنعتی مانند تولید، قیمت، اشتغال، مزد و حقوق و مزایا و تشکیل سرمایه می‌باشد. جامعه آماری این طرح شامل تمام کارگاه‌های صنعتی با بیش از ۱۰۰ نفر کارکن در سراسر کشور بوده که فعالیت آنها طبق طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC^۱) به عنوان فعالیت صنعتی شناسایی شده باشد. طرح آمار صنعتی در هر دوره 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 می‌شود. برای محاسبه شاخص تولید سال از میانگین ساده شاخص چهار فصل سال استفاده می‌گردد.

• **شاخص تولید بر مبنای مقدار تولید:** در این روش نسبت مقدار تولید هر سه ماهه به متوسط یک سه ماهه سال پایه هر یک از محصولات منتخب در هر صنعت با ضرایبی که نشان دهنده اهمیت نسبی ارزش آن محصول در آن صنعت در سال پایه می‌باشد، موزون می‌گردد. از حاصل جمع ارقام موزون شده و تقسیم آن بر جمع ضرایب، شاخص تولید آن صنعت محاسبه می‌گردد.

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

ب) شاخص اشتغال کارکنان

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

پ) شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

برای محاسبه شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع، جمع مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر صنعت در سه ماهه مورد بررسی به متوسط سه ماهه مزد و حقوق و مزایای آن صنعت در سال پایه تقسیم و حاصل در عدد ۱۰۰ ضرب می‌شود. باید توجه داشت که این شاخص عبارت است از شاخص حجم کل پرداخت‌ها بابت مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه‌های مورد بررسی و بدیهی است که نباید با شاخص دستمزد در بخش صنعت اشتباه گردد.

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

۷- تغییرات شاخص

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

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

۸- نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۲۲۴۳ کارگاه فعال دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر بررسی گردیده که این تعداد کارگاه فعال در مقایسه با سال قبل تغییری نداشته است. نتایج حاصله نشان می‌دهد که در مقایسه با سال قبل، دو شاخص تولید و اشتغال کاهش و شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان افزایش داشته است. البته با توجه به این‌که کشور در سال ۱۳۹۷ تورم ۳۱/۲ درصدی را تجربه نموده است، شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با شاخص تورم رشد کمتری را نشان می‌دهد. در ادامه جزئیات بیشتری از نتایج محاسبه شاخص‌های اصلی بخش صنعت ارائه خواهد شد.

الف) شاخص تولید

شاخص کل تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۹۷/۸ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۶ معادل ۸/۲ درصد کاهش یافته است (جداول شماره ۴، ۵ و ۶).

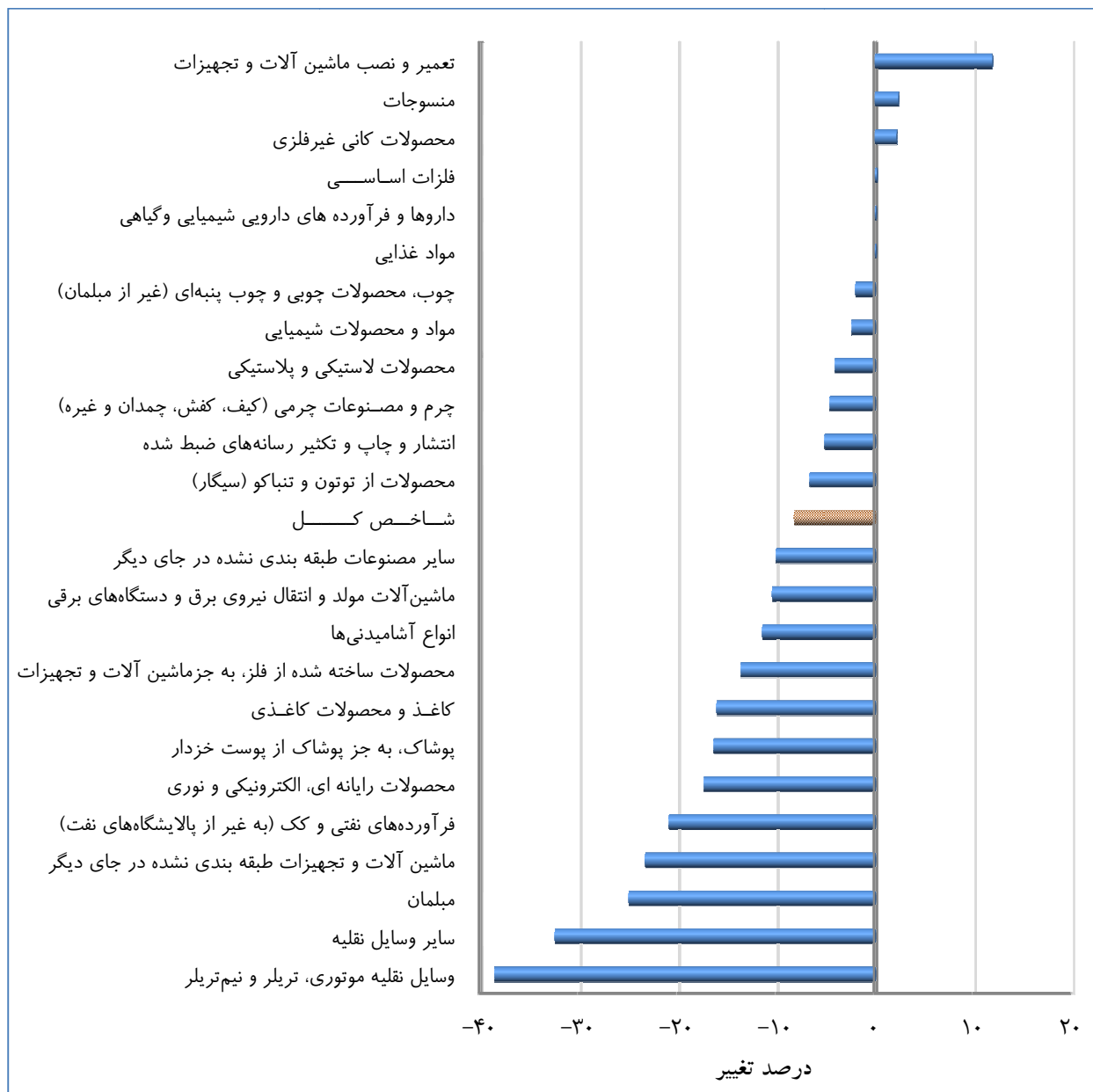
در دوره مذکور، شاخص تولید ۱۸ گروه از مجموع ۲۴ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۶ کاهش داشته‌اند که گروه "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر" با کاهشی معادل ۳۸/۶ درصد بیشترین میزان کاهش را تجربه کرده است (جداول شماره ۵ و ۶).

در مقابل، شاخص تولید ۶ گروه صنعتی در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶ افزایش داشته که بیشترین افزایش معادل ۱۱/۹ درصد و متعلق به گروه "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" می‌باشد (جداول شماره ۵ و ۶).

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

می‌دهد.

نمودار شماره ۱: درصد تغییرات شاخص تولید گروه‌های مختلف صنایع طی سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶



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 ۱۳۹۷ بیشترین کاهش شاخص تولید را تجربه کرده است.

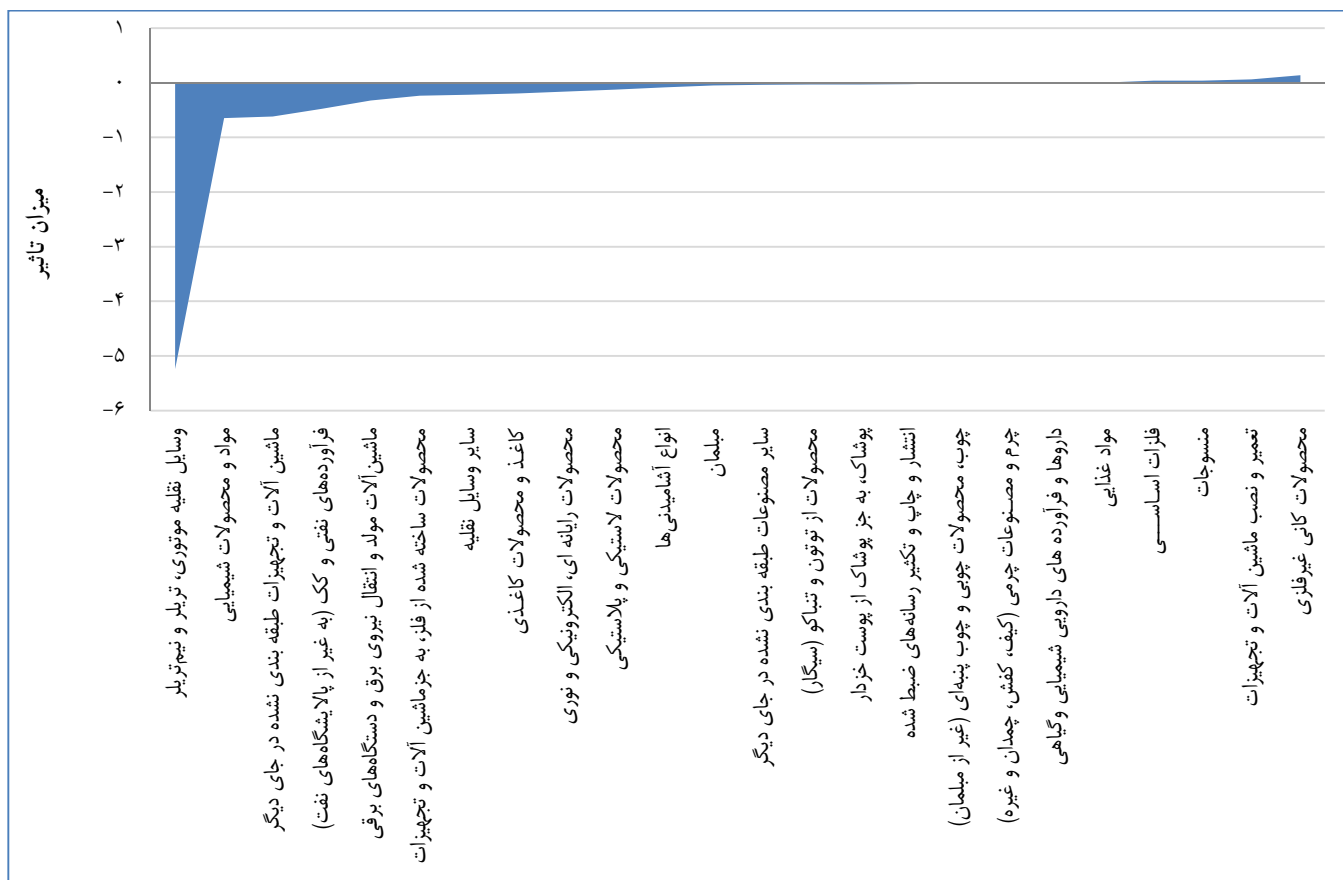
جدول شماره ۲: درصد تغییر شاخص تولید گروه‌های صنعتی مهم در سال ۱۳۹۷

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	-۲/۳
۲۴	فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۰/۲
۲۹	وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۳/۲۹	-۳۸/۶
۱۰	مواد غذایی	۸/۵۴	۰/۱
۲۳	محصولات کانی غیرفلزی (شامل سیمان، کاشی و ...)	۶/۳۰	۲/۲
۲۱	داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۰/۱

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 محصولات کانی غیرفلزی" بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۷ داشته‌اند.

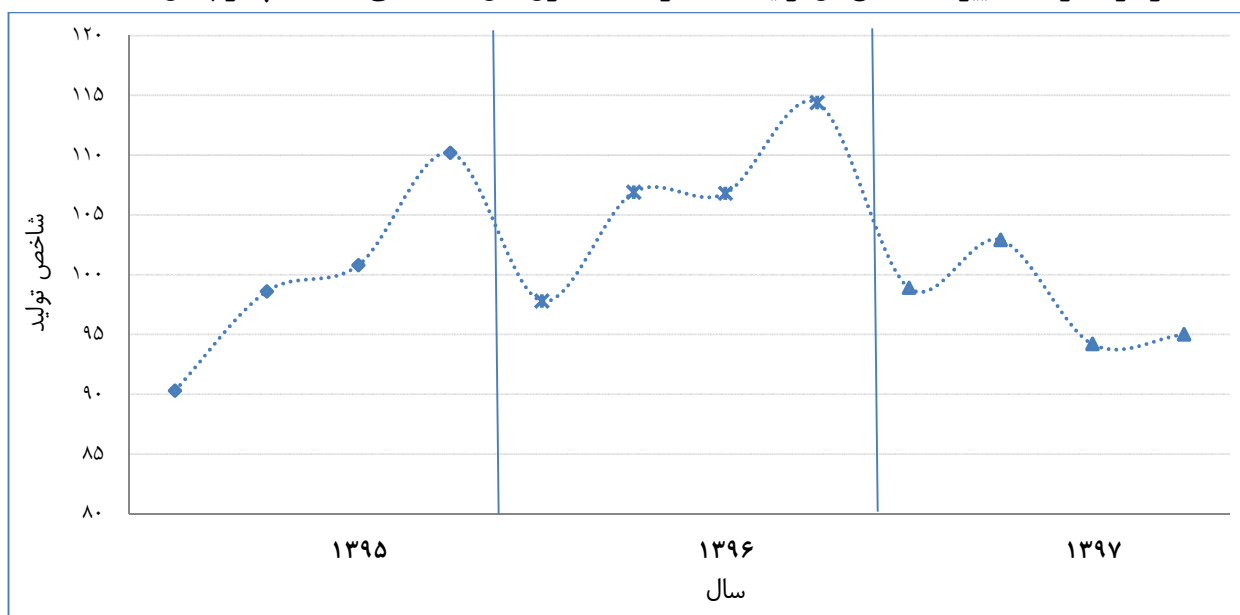
در نمودار ۲ اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل محاسبه و ترسیم گردیده است. در این نمودار می‌توان گروه‌های صنعتی تاثیرگذار بر شاخص کل تولید و جهت اثر این گروه‌ها را مشاهده نمود.

نمودار شماره ۲: اثر تغییرات تولید گروه‌های صنعتی مختلف بر تغییر شاخص کل تولید سال ۱۳۹۷



در نمودار شماره ۳ روند تغییرات شاخص کل تولید صنعتی از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۷ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۳: تغییرات شاخص کل تولید صنعت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۷



در سال ۱۳۹۷، شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌ای در تمام موارد به غیر از "کالای واسطه ساختمانی" کاهش نشان می‌دهد که بیشترین میزان کاهش معادل ۳۲/۸ درصد و متعلق به گروه کالاهای "سرمایه‌ای (ماشین‌آلات)" و کمترین میزان کاهش معادل ۴/۷ درصد که متعلق به گروه "کالاهای مصرفی بی دوام و کم دوام" می‌باشد. ضمناً شاخص گروه "کالای واسطه ساختمانی" ۰/۵ درصد افزایش یافت (جداول شماره ۷ و ۸)

همچنین در سال ۱۳۹۷، کل ارزش محصول به قیمت ثابت بالغ بر ۳۰۸۰۰۹۸ میلیارد ریال گردید که ۲۰/۸ درصد آن متعلق به استان تهران بوده است. استان‌های خوزستان، بوشهر، اصفهان، کرمان، البرز، آذربایجان شرقی و مرکزی به ترتیب با ۱۱/۲، ۱۰/۷، ۱۰/۲، ۵/۴، ۴/۹، ۴/۸ 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 ۷۲/۲ درصد از ارزش کل محصولات به قیمت ثابت، مهم‌ترین مراکز تولید صنعتی محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۳ و ۱۷)

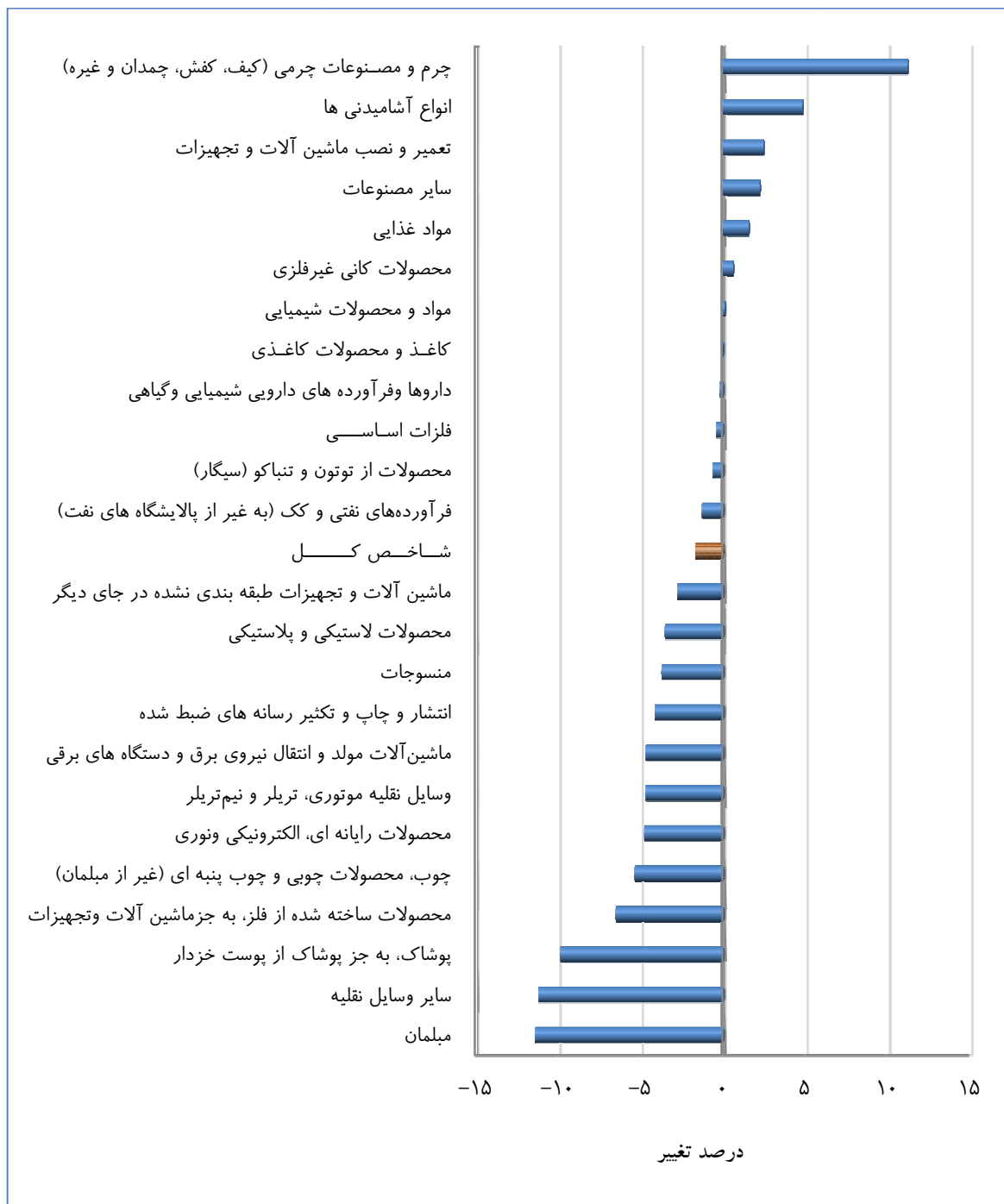
ب) شاخص اشتغال

شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۹۹/۶ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۶ معادل ۱/۷ درصد کاهش یافته است. در دوره مذکور شاخص اشتغال ۷ گروه صنعتی نسبت به سال ۱۳۹۶ افزایش داشته که بیشترین افزایش معادل ۱۱/۲ درصد و متعلق به گروه "صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی" می‌باشد (جداول شماره ۴ و ۹).

در مقابل، شاخص اشتغال ۱۷ گروه صنعتی در مقایسه با سال ۱۳۹۶ کاهش داشته‌اند که گروه "صنایع تولید مبلمان" با کاهشی معادل ۱۱/۴ درصد بیشترین میزان کاهش را تجربه کرده است (جداول شماره ۴ و ۹).

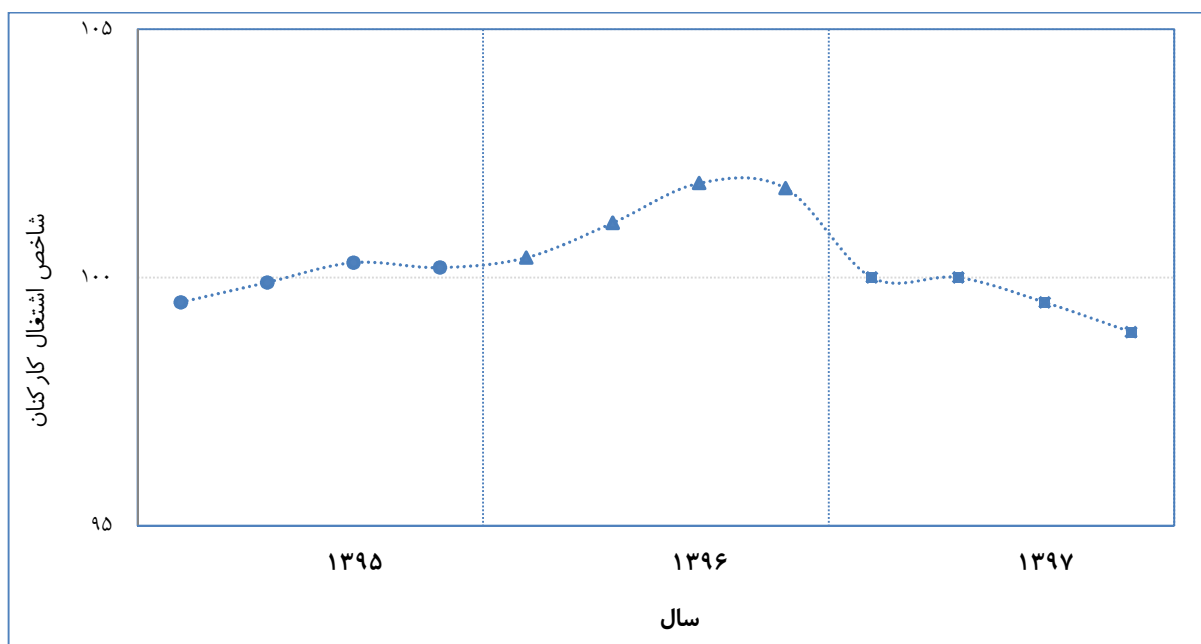
نمودار شماره ۴ درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۴: درصد تغییرات شاخص اشتغال کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶



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 ۱۳۹۷ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۵: تغییرات فصلی شاخص کل اشتغال کارکنان از سه‌ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۷



متوسط کل تعداد کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷ حدود ۹۲۱ هزار نفر بوده است که استان تهران با ۲۵/۲ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داده و استان‌های اصفهان، البرز، آذربایجان شرقی، خوزستان، خراسان رضوی، مرکزی و قزوین به ترتیب با ۱۰/۴، ۶/۶، ۶/۶، ۶/۵، ۶/۳، ۴/۸ و ۴/۱ درصد در رده‌های بعدی اهمیت قرار گرفته‌اند. این هشت استان مجموعاً با پوشش حدود ۷۱/۰ درصد از کل اشتغال کارکنان، مهم‌ترین مراکز اشتغال صنعتی کشور به شمار می‌روند (جدول شماره ۱۳ و ۱۹).

پ) شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان

شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷ بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ به عدد ۱۴۰/۶ رسید که در مقایسه با سال ۱۳۹۶ معادل ۱۷/۷ درصد افزایش یافته است.

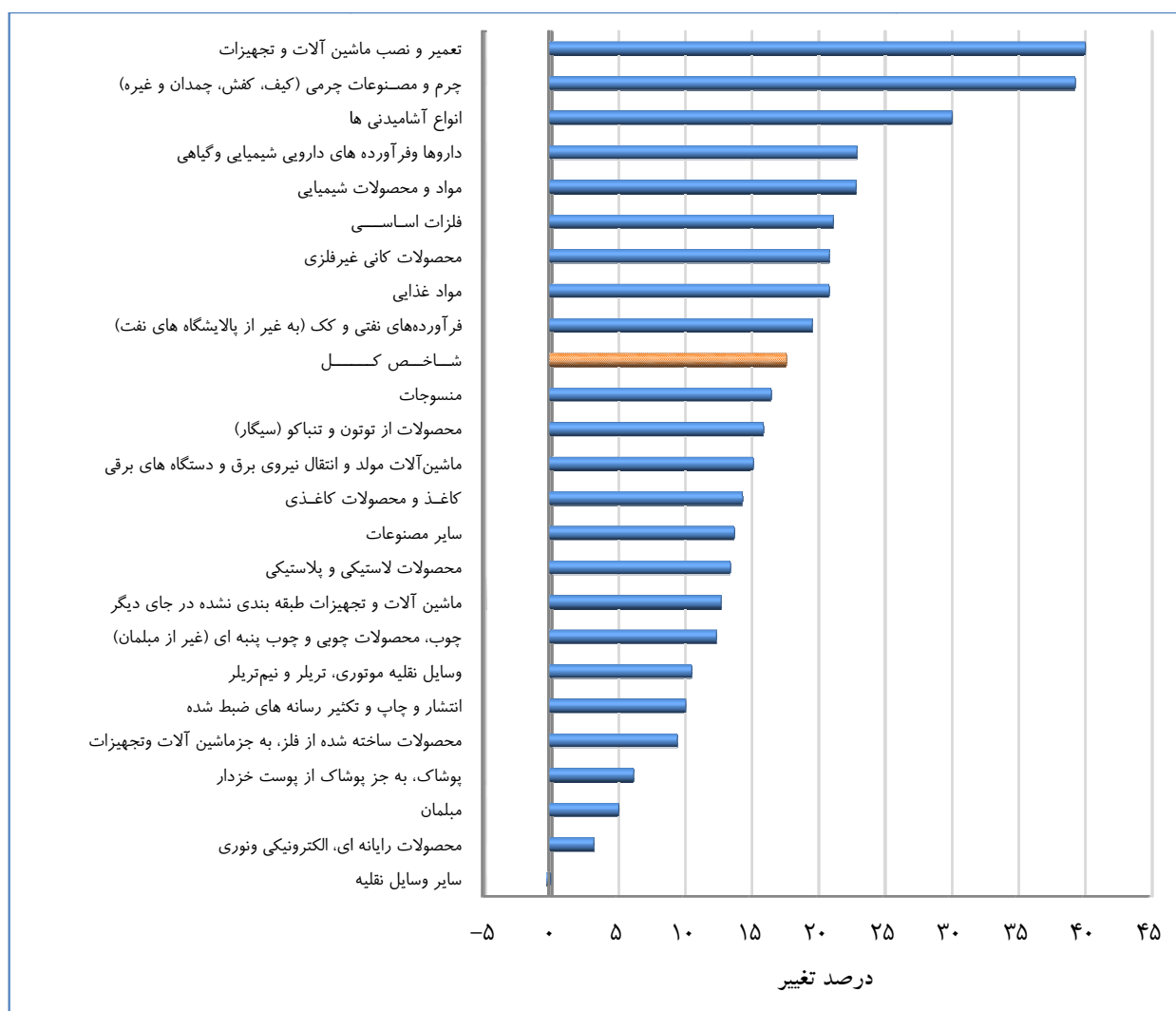
شاخص مذکور در تمام گروه‌های صنعتی رشد یافته است، که بیشترین رشد این شاخص مربوط به گروه "تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات" با رشدی معادل ۴۰/۱ درصد می‌باشد (جدول شماره ۱۰).

همچنین شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل با نرخ تورم، ۱۹/۷ درصد رشد نشان می‌دهد. قابل ذکر است در سال ۱۳۹۷ میزان مصوب افزایش دستمزد کارگران نسبت به سال ۱۳۹۶ نیز به میزان ۱۹/۷ درصد بوده است. با توجه به این که کشور در سال ۱۳۹۷ تورم ۳۱/۲ درصدی را تجربه نموده

است، شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل با نرخ تورم، ۸/۸ درصد کاهش نشان می‌دهد. (جدول شماره ۱۴).

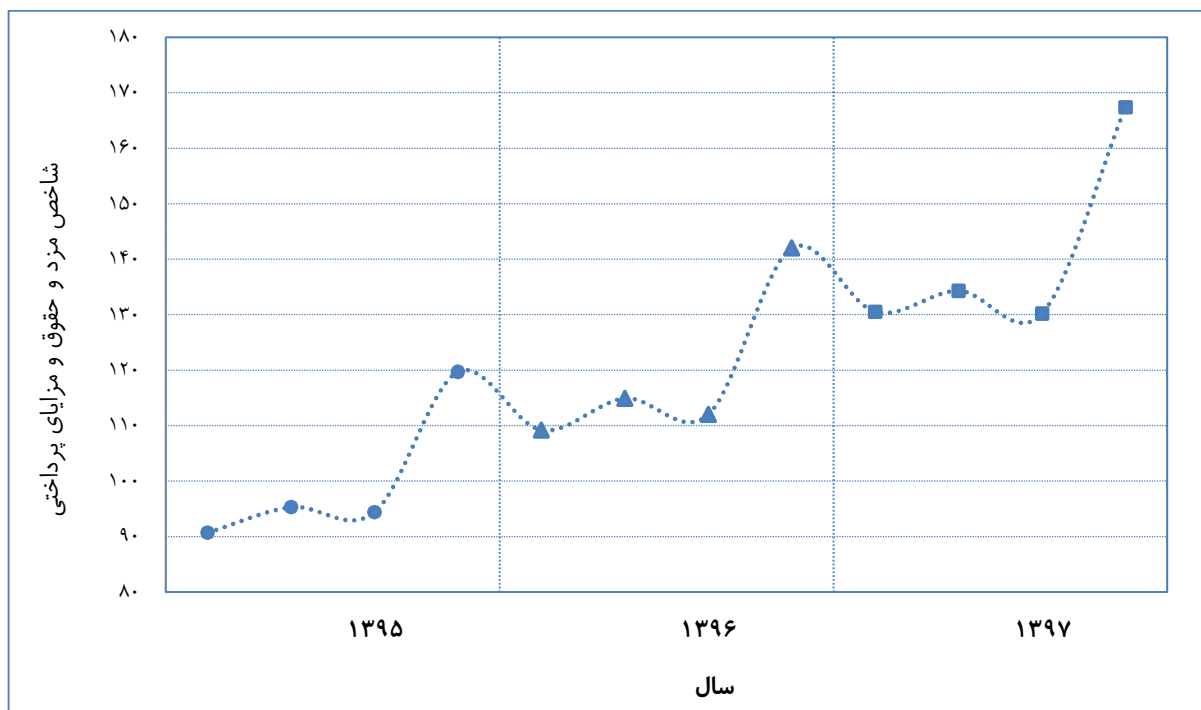
نمودار شماره ۶ درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور را در سطح گروه‌های دو رقمی در مقایسه با شاخص کل نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۶: درصد تغییرات شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان در سطح گروه‌های مختلف صنایع در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶



در نمودار شماره ۷ روند تغییرات فصلی شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور از سه ماهه اول سال ۱۳۹۵ الی سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۷ ترسیم شده است.

نمودار شماره ۷: تغییرات فصلی شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان از سه‌ماهه اول سال ۱۳۹۵ تا سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۷



در سال ۱۳۹۷ حدود ۵۴۴۹۳۲ میلیارد ریال مزد و حقوق و مزایا به کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی پرداخت شده است که سهم استان تهران از این مبلغ ۲۷/۵ درصد می‌باشد و استان‌های خوزستان، اصفهان، البرز، کرمان، آذربایجان شرقی، مرکزی، خراسان رضوی، و بوشهر به ترتیب با اختصاص ۵/۸، ۹/۸، ۹/۹، ۴/۳ و ۴/۴، ۴/۵، ۴/۹، ۵/۶ درصد از حجم کل مزد و حقوق و مزایای پرداختی به خود، در رده‌های بعدی قرار گرفته‌اند. بدین ترتیب این استان‌ها مجموعاً حدود ۷۷/۰ درصد سهم از مبلغ کل، مهم‌ترین مراکز کشور از نظر ایجاد درآمد برای کارکنان شاغل در بخش صنعت محسوب می‌شوند. (جداول شماره ۱۳ و ۲۱).

جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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					
				به قیمت ثابت								
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			
۱۰۰/۰	۵۴۴۹۳۱۸۶۳	۱۰۰/۰	۹۲۱۳۸۸	۱۰۰/۰	۳۰۷۹۵۲۷۷۲۸	۱۰۰/۰	۵۶۸۸۲۰۴۴۱۸	۲۲۴۳	ک	صنایع تولید مواد غذایی	۱۰	
۱۱/۵	۶۱۷۵۲۹۷۸	۱۷/۱	۱۵۵۸۴۳	۱۳/۷	۴۲۲۵۲۶۱۹۷	۱۰/۸	۶۰۵۳۷۳۵۹۲	۳۴۹				کنسرو دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد
۰/۹	۴۷۶۷۷۴۹	۱/۶	۱۴۳۳۸	۱/۲	۳۶۱۳۷۶۵۷	۱/۰	۵۴۹۵۶۹۰۸	۵۸				عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
۰/۱	۵۱۴۳۳۱	۰/۲	۱۵۶۸	۰/۱	۲۹۱۲۰۰	۰/۱	۴۴۵۳۹۹۸	۸				عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد
۱/۱	۵۹۱۲۱۰۰	۱/۷	۱۵۲۱۳	۱/۴	۴۳۷۱۴۷۰۹	۱/۲	۶۶۶۸۵۳۵۹	۴۳				تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی
۰/۸	۴۲۰۸۰۵۲	۰/۹	۸۱۲۰	۲/۶	۷۸۸۹۹۳۷	۲/۰	۱۱۴۲۸۵۳۳	۲۳				تولید فرآورده‌های لبنی
۳/۶	۱۹۴۸۴۷۶	۵/۰	۴۵۸۱۶	۳/۷	۱۱۳۳۴۸۰۶۲	۲/۹	۱۶۳۶۳۸۱۴۰	۶۶				آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات
۰/۱	۳۸۰۰۱۷	۰/۱	۹۸۰	۰/۲	۶۹۲۹۰۰۰	۰/۱	۷۳۳۹۸۰۰	۷				تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای
۰/۱	۷۳۰۵۲۲	۰/۲	۱۵۴۱	۰/۲	۶۴۹۱۸۶۰	۰/۲	۸۵۹۴۵۸۶	۴				تولید نان، شیرینی، بستک و کیک
۱/۲	۶۳۳۱۶۲۲	۲/۱	۱۹۷۸۲	۰/۹	۲۷۲۸۵۳۶۲	۰/۷	۴۰۷۳۱۳۸۷	۳۹				تولید قند و شکر
۱/۹	۱۰۳۲۱۶۱۶	۲/۴	۲۲۰۲۵	۱/۶	۴۹۱۴۱۶۱۰	۱/۱	۶۰۵۳۶۶۰۶	۴۲	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس			
۰/۸	۴۱۰۲۷۱۴	۱/۵	۱۳۳۷۶	۰/۵	۱۶۷۸۱۸۹	۰/۴	۲۴۵۲۹۶۸۲	۱۸	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه			
۰/۱	۷۲۴۷۱۶	۰/۲	۱۷۴۹	۰/۳	۱۰۳۴۰۱۸۶	۰/۲	۱۲۳۴۰۶۰۵	۴	تولید غلایه‌های آماده			
۰/۱	۶۰۲۳۴۸	۰/۳	۲۴۸۹	۰/۱	۲۰۴۷۰۵۳	۰/۱	۲۹۸۶۳۸۷	۵	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر			
۰/۶	۳۲۵۷۶۶۵	۰/۸	۷۶۴۰	۰/۷	۲۱۲۶۹۴۳۷	۰/۶	۳۲۸۴۲۹۸۴	۲۵	خوراک دام و حیوانات			
۰/۱	۴۲۴۹۸۱	۰/۱	۱۲۰۷	۰/۲	۷۳۲۲۵۳۵	۰/۲	۱۰۶۴۴۶۱۸	۷	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها			
۱/۰	۵۱۵۷۵۰۳	۱/۱	۱۰۴۸۵	۱/۰	۳۱۵۰۸۴۶۴	۰/۸	۴۸۳۳۸۹۰۴	۲۰	تولید مالتا و مالت‌شیر			
۰/۳	۱۳۶۲۷۶۶	۰/۳	۲۹۷۱	۰/۲	۷۲۶۶۴۰۴	۰/۲	۱۱۹۰۹۲۸۳	۶				

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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 (فتر)	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارگاه	نوع صنعت	کد فعالیت
				به قیمت ثابت		به قیمت جاری				
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			
۰/۷	۳۷۹۰۲۳۷	۰/۸	۷۵۱۴	۰/۸	۲۴۲۴۰۶۰	۰/۶	۳۶۴۱۹۶۲۱	۱۴	تولید نوشابه‌های غیر الکل و آب معدنی	۱۱۰۴
۱/۰	۵۳۴۹۹۵۶	۰/۷	۶۱۹۸	۰/۲	۵۸۴۲۱۴۹	۰/۲	۱۳۱۰۷۳۹۹	۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲
۱/۰	۵۳۹۹۵۶	۰/۷	۶۱۹۸	۰/۲	۵۸۴۲۱۴۹	۰/۲	۱۳۱۰۷۳۹۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲۰
۲/۸	۱۵۴۵۸۵۹۶	۵/۱	۴۷۳۰۹	۱/۷	۵۵۲۰۶۲۲۹	۱/۶	۹۲۳۵۳۱۹۲	۱۷۸	صنایع تولید منسوجات آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۳
۱/۱	۶۲۶۱۲۸۲	۲/۲	۲۰۰۷۵	۰/۸	۲۲۸۴۲۹۸	۰/۸	۴۳۶۰۲۸۳۴	۸۳	تولید کلاه‌های نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۱۱
۰/۷	۳۷۴۹۷۶	۱/۱	۱۰۱۳۶	۰/۳	۱۰۷۰۲۱۴۲	۰/۳	۱۶۰۸۱۴۱	۳۳	بافتندگی منسوجات	۱۳۱۲
۰/۱	۵۶۷۸۰۳	۰/۲	۱۶۴۳	*	۸۶۰۵۶۹	*	۱۳۶۹۰۰۳	۹	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳
۰/۲	۹۷۱۵۰۹	۰/۴	۳۸۸۳	۰/۱	۲۹۲۰۵۵۸	۰/۱	۵۸۵۸۴۳۴	۱۰	تولید کلاه‌های نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲
۰/۷	۳۷۱۹۴۲۵	۱/۲	۱۱۱۴۲	۰/۵	۱۶۲۸۴۵۷۸	۰/۴	۲۴۵۷۱۸۹۶	۴۰	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳
*	۱۹۴۶۰۰	*	۴۳۱	*	۵۸۵۸۸۴	*	۸۶۹۵۴۴	۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹
۰/۲	۱۰۳۶۶۷۵	۰/۴	۲۳۴۴	۰/۱	۲۸۲۷۷۳۶	۰/۱	۴۰۴۱۱۱۵	۱۳	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴
۰/۲	۱۰۳۶۶۷۵	۰/۴	۲۳۴۴	۰/۱	۲۸۲۷۷۳۶	۰/۱	۴۰۴۱۱۱۵	۱۳	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴۰
۰/۱	۴۵۱۷۶۹	۰/۱	۱۳۶۱	۰/۱	۱۸۹۳۳۱۶	۰/۱	۳۱۰۳۹۳۷	۶	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵
۰/۱	۶۰۷۵۱۰	۰/۳	۲۳۱۴	۰/۱	۱۸۳۷۸۳۸	*	۲۶۶۸۵۲۱	۸	دبانی و پرداخت چرم	۱۵۱۱
۰/۶	۳۲۸۴۵۰۵	۰/۷	۵۷۶۴	۰/۵	۱۵۳۵۶۹۵۹	۰/۴	۲۳۴۶۹۴۹۰	۲۴	تولید کفش	۱۵۲۰
۰/۱	۴۵۰۰۹۹	۰/۲	۱۳۹۵	*	۶۸۱۵۳۷	*	۷۸۸۹۸۶	۴	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلتان)	۱۶

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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 صنعت	کد فعالیت
				به قیمت ثابت		به قیمت جاری				
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			
۰/۵	۲۸۳۴۰۰۵	۰/۵	۴۳۶۹	۰/۵	۱۴۶۷۵۴۲۲	۰/۴	۲۲۶۸۰۵۰۴	۲۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۶۲۱
۱/۲	۶۲۰۸۲۸۲	۱/۶	۱۴۸۵۱	۱/۴	۴۲۹۳۲۸۱۴	۱/۵	۸۱۷۵۲۵۴۴	۵۰	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷
۰/۵	۲۵۰۶۷۱۱	۰/۶	۵۵۳۲	۰/۴	۱۲۱۸۴۸۶۶	۰/۵	۲۵۶۳۵۴۸۱	۱۶	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱
۰/۳	۱۷۴۴۲۷	۰/۵	۴۴۴۲	۰/۳	۸۹۹۵۵۴۹	۰/۴	۲۱۵۵۰۲۲۲	۲۰	تولید خمیر، کارتن و سایر وسایل سسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۷۰۲
۰/۴	۱۹۵۹۱۴۳	۰/۵	۴۸۷۷	۰/۷	۲۱۷۵۲۴۰۰	۰/۶	۳۴۵۶۶۸۴۱	۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹
۰/۸	۳۹۴۶۶۹۳	۰/۷	۶۵۵۷	۰/۳	۱۱۱۳۳۴۲۲	۰/۲	۱۴۵۷۲۳۳۰۵	۲۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸
۰/۷	۳۵۸۸۵۴۸	۰/۶	۵۸۴۶	۰/۳	۱۰۵۸۰۱۷۳	۰/۲	۱۳۴۴۱۰۹۳	۱۷	چاپ	۱۸۱۱
۰/۱	۳۵۸۱۴۵	۰/۱	۷۱۱	*	۵۵۲۳۴۹	*	۱۱۱۲۲۱۲	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۲۰
۱/۳	۷۲۱۹۶۱۴	۰/۸	۷۲۶۱	۲/۰	۶۰۵۳۰۲۷۷	۲/۶	۱۴۹۳۷۴۶۵۸	۱۱	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۹
۱/۳	۷۲۱۹۶۱۴	۰/۸	۷۲۶۱	۲/۰	۶۰۵۳۰۲۷۷	۲/۶	۱۴۹۳۷۴۶۵۸	۱۱	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۲۰
۱/۴/۷	۷۸۹۰۲۶۳۹	۸/۵	۷۹۱۳۸	۲۵/۱	۷۷۲۸۶۰۷۲۷	۲۹/۴	۱۶۷۱۰۹۰۱۴۰	۱۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰
۲/۸	۱۵۲۰۰۲۲۵	۱/۵	۱۴۰۴۲	۶/۷	۲۰۶۰۹۱۸۲۱	۹/۱	۵۱۸۶۷۹۸۱۷	۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۱۱
۱/۹	۱۰۲۴۶۵۱۴	۰/۹	۸۳۱۳	۱/۹	۵۸۷۲۸۷۹۶	۱/۹	۱۰۰۹۶۳۶۳۶	۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۱۲
۷/۹	۴۳۷۸۰۲۸۷	۲/۶	۲۳۱۷۹	۱۴/۶	۴۴۹۲۱۶۹۱۶	۱۶/۴	۹۳۱۱۵۹۰۶۳	۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۲۰۱۳
۰/۱	۲۶۲۴۱۰	۰/۱	۹۹۳	۰/۱	۲۲۲۲۵۵۲	۰/۱	۴۹۴۴۶۶۲	۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۰۲۱
۰/۳	۱۲۹۶۱۹۶	۰/۳	۳۱۱۴	۰/۲	۷۵۷۴۶۸۸	۰/۲	۱۳۱۰۲۴۵۹	۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۲۰۲۲
۱/۲	۶۴۱۹۸۸۱	۱/۵	۱۳۷۳۲	۱/۲	۲۶۴۴۱۷۲۱	۱/۲	۶۹۳۷۷۵۲۸	۳۱	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۲۰۲۳
۰/۳	۱۵۱۴۰۲۵	۰/۴	۲۶۳۱	۰/۳	۸۴۲۵۹۳۲	۰/۳	۱۵۲۵۲۳۴۴	۱۶	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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 صنعت	کد فعالیت
				به قیمت ثابت		به قیمت جاری				
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			
۰/۲	۹۸۳۱۰۱	۰/۲	۲۱۴۵	۰/۱	۳۹۵۸۳۰۰	۰/۲	۸۸۳۸۰۵۱	۶	تولید الیاف مصنوعی	۲۰۳۰
۳/۵	۱۸۹۱۲۴۷۰	۲/۹	۲۶۶۰۵	۳/۱	۹۶۱۸۹۱۸۸	۲/۴	۱۳۸۸۳۲۰۲۷	۸۰	تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱
۳/۵	۱۸۹۱۲۴۷۰	۲/۹	۲۶۶۰۵	۳/۱	۹۶۱۸۹۱۸۸	۲/۴	۱۳۸۸۳۲۰۲۷	۸۰	تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱۰۰
۳/۶	۱۹۶۰۷۱۸۲	۵/۰	۴۶۰۴۶	۲/۸	۸۶۴۰۴۳۸۶	۲/۵	۱۳۹۷۳۸۹۳۷	۱۶۷	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۲
۱/۳	۷۰۵۳۶۴۹	۱/۳	۱۸۰۰۳	۰/۹	۲۷۹۲۸۸۴۲	۰/۷	۳۷۰۴۳۵۲	۱۲	تولید لاستیک روئنی و توبنی، روکش محدد و بازسازی لاستیک‌های روئنی	۲۲۱۱
۰/۳	۱۸۱۶۷۸۲	۰/۶	۵۶۰	۰/۲	۶۴۲۵۶۷۸	۰/۱	۸۴۳۳۶۷	۱۶	تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۲۱۹
۲/۰	۱۰۷۳۶۵۱	۳/۱	۲۸۷۸۴	۱/۷	۵۲۰۴۹۸۶۷	۱/۷	۹۴۶۲۲۱۸	۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۲۰
۷/۹	۴۴۲۵۸۷۱۱	۱۰/۲	۹۴۱۸۶	۴/۸	۱۴۶۷۳۲۲۸۰	۳/۸	۲۱۲۸۱۴۱۳۲	۲۸۲	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۲۳
۱/۲	۶۷۷۳۴۱۵	۱/۷	۱۵۶۰	۰/۹	۲۷۰۳۲۲۳۳	۰/۷	۳۹۶۲۰۲۴۷	۴۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۳۱۰
۰/۲	۱۱۹۴۹۴۰	۰/۲	۲۲۳۴	۰/۱	۳۹۸۳۵۳۳	۰/۲	۱۰۴۰۹۱۹۸	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۳۱۱
۲/۵	۱۳۸۹۰۰۸۶	۳/۹	۲۶۳۱۳	۱/۵	۴۴۸۱۱۶۰۱	۱/۱	۶۴۴۶۶۹۸۹	۱۱۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۳۱۲
۰/۴	۲۱۶۵۵۵۸	۰/۸	۶۹۱۴	۰/۱	۳۰۷۹۹۶۱	۰/۱	۴۸۴۵۱۳۱	۱۴	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۳۱۳
۳/۲	۱۷۶۹۱۷۵۶	۲/۹	۲۶۷۹۷	۱/۹	۵۹۱۸۰۰۰۷	۱/۴	۷۹۹۵۰۳۱۸	۷۱	تولید سیمان، آهک و گچ	۲۳۱۴
۰/۳	۱۷۳۶۶۶۹	۰/۵	۴۲۹۵	۰/۲	۶۳۷۸۴۸۴	۰/۲	۱۰۴۳۵۹۸۰	۱۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۲۳۱۵
۰/۱	۷۸۶۷۸۷	۰/۲	۱۶۷۴	۰/۱	۲۲۶۶۴۵۱	۰/۱	۳۰۸۶۶۶۹	۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳۱۹
۱۷/۹	۹۷۵۲۰۴۴۹	۱۲/۷	۱۱۷۲۵۳	۱۹/۵	۵۹۹۸۰۲۶۰۴	۲۳/۸	۱۳۵۷۲۴۸۷۷۰	۱۸۳	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۴
۱۱/۷	۶۳۵۵۳۰۸۲	۹/۰	۸۲۶۲۷	۱۵/۵	۴۷۷۸۴۸۸۴۹	۱۸/۸	۱۰۶۹۲۴۳۸۲۰	۱۲۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴۱۰
۵/۵	۲۹۹۸۷۰۴۴	۲/۹	۲۷۰۱۳	۳/۶	۱۱۰۱۲۶۵۶۳	۴/۷	۲۶۹۱۵۰۹۴۶	۳۵	تولید فلزهای اساسی، گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۲۴۲۰

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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 (فتر)	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارگاه	نوع صنعت	کد فعالیت
				ارزش		ارزش				
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	به قیمت ثابت	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	به قیمت جاری			
۰/۷	۳۹۸۰۳۲۳	۰/۸	۷۶۱۴	۰/۴	۱۱۸۲۷۱۹۲	۰/۳	۱۸۸۵۴۰۰۴	۲۷	ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۳۱
۳/۱	۱۶۳۷۵۹۶۶	۴/۰	۳۶۶۱۶	۱/۸	۵۷۱۷۳۵۲۲	۱/۷	۹۳۱۹۵۵۴۱	۱۳۴	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
۰/۷	۳۸۸۱۲۳۰	۱/۱	۱۰۵۳۲	۰/۶	۱۸۲۹۵۶۷۷	۰/۵	۲۶۶۷۳۷۳۷	۴۳	تولید سازه‌های فلزی	۲۵۱۱
۰/۵	۲۶۰۱۱۹۶	۰/۶	۵۴۰۶	۰/۳	۱۰۶۰۹۹۹۳	۰/۳	۱۸۴۸۹۴۵۱	۱۷	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
۰/۵	۲۵۶۹۷۱	۰/۴	۳۳۵۰	۰/۱	۴۰۳۹۲۳۹	۰/۱	۶۵۴۲۷۸	۳	تولید مولدهای بخار، یخ‌زدگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
۰/۱	۲۸۳۹۱۹	۰/۱	۹۰۶	*	۹۰۵۲۴۰	*	۱۲۸۶۱۸۹	۴	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۱۱
۰/۳	۱۸۲۴۱۸۵	۰/۳	۲۸۹۶	۰/۱	۳۲۹۷۴۹۰	۰/۱	۵۴۱۹۰۴۷	۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۱۲
۰/۱	۵۶۷۱۹۲	۰/۲	۱۶۸۲	۰/۱	۱۷۸۸۹۳۱	۰/۱	۲۹۱۳۷۵۴	۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۲۵۱۳
۰/۹	۴۶۹۸۲۷۲	۱/۳	۱۱۸۴۶	۰/۶	۱۸۲۳۶۵۱	۰/۶	۳۱۸۷۰۵۸۵	۵۱	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۱۹
۰/۹	۴۶۶۰۰۵۵	۱/۰	۹۶۵۳	۰/۵	۱۸۳۶۰۱۳۷	۰/۵	۲۷۹۶۲۰۵۱	۳۸	تولید محصولات رایانه‌ای، الکترونیک و نوری	۲۶
۰/۱	۳۳۵۳۳۸	۰/۱	۸۰۳	*	۱۵۰۵۸۹۵	*	۲۰۱۵۲۶۱	۴	تولید نخسته مدار و قطعات الکترونیک	۲۶۱۰
۰/۳	۱۶۳۳۲۲۸	۰/۳	۲۸۸۸	۰/۲	۷۰۲۶۶۱۹	۰/۲	۱۱۶۴۶۵۳۴	۱۱	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰
۰/۲	۱۱۱۱۱۷۶	۰/۲	۲۰۵۷	۰/۱	۲۶۶۵۶۴۴	۰/۱	۳۷۰۳۹۹۱	۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰
۰/۱	۵۲۳۳۷۱	۰/۱	۱۰۷۳	۰/۱	۳۳۶۷۷۹۱	۰/۱	۴۸۸۴۰۹۱	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰
۰/۲	۱۰۵۸۰۴۲	۰/۳	۲۸۳۱	۰/۱	۲۸۷۴۳۸۹	۰/۱	۵۷۱۲۱۷۴	۱۱	تولید وسایل اندازه‌گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۶۵۱
۴/۰	۲۱۸۳۰۳۴۳	۵/۲	۴۸۳۶۸	۳/۵	۱۰۰۵۹۸۰۷۱۹	۳/۳	۱۸۴۷۶۷۹۹۶	۱۴۲	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۲۷
۱/۴	۷۵۹۰۸۵۴	۱/۳	۱۱۸۹۹	۰/۹	۲۷۷۷۷۴۳۵	۰/۸	۴۴۶۱۰۸۷۳	۲۹	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰
۰/۴	۲۳۹۹۱۸۳	۰/۵	۵۰۰۷	۰/۴	۱۲۳۹۹۲۷۴	۰/۴	۲۴۰۵۲۳۶۷	۸	تولید باتری و ابزار	۲۷۲۰

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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 (فتر)	ارزش محصول (میلیون ریال)		تعداد کارگاه	نوع صنعت	کد فعالیت
				به قیمت ثابت				
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			
۰/۴	۲۰۰۷۶۴۲	۰/۵	۴۵۲۲	۰/۶	۱۷۰۱۷۰۲۶	۲۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۷۳۲
۰/۲	۱۰۰۰۸۴۷۶	۰/۳	۳۰۲۵	۰/۱	۲۸۰۷۷۱۴	۱۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پریز)	۲۷۳۳
۰/۳	۱۶۸۳۰۵۲	۰/۵	۴۵۷۲	۰/۲	۵۶۲۵۸۲۹	۱۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۷۴۰
۱/۲	۶۶۱۶۶۶۸	۲/۰	۱۸۰۸۳	۱/۳	۳۹۴۳۶۵۲۳	۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۲۷۵۰
۰/۱	۴۹۴۳۶۹	۰/۱	۱۲۶۱	*	۹۱۶۹۱۹	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۷۹۰
۳/۱	۱۷۴۸۴۸۶۵	۳/۶	۴۳۰۸۵	۱/۸	۶۲۸۳۸۱۹۶	۱۱۹	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۸
۱/۰	۵۴۹۹۴۰۲	۰/۷	۶۰۰۴	۰/۶	۱۷۶۷۶۹۳۵	۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۲۸۱۱
۰/۵	۲۶۷۰۳۵۵	۰/۷	۶۴۹۳	۰/۳	۱۰۳۶۳۰۵۶	۳۳	تولید پمپ‌ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ‌ها	۲۸۱۳
۰/۳	۱۷۱۲۳۴۶	۰/۴	۲۵۴۶	۰/۱	۴۱۲۸۵۲۴	۱۴	تولید پاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۲۸۱۴
*	۱۱۱۲۰۷	*	۲۸۲	*	۵۰۹۶۹۵	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۸۱۵
۰/۱	۵۹۰۴۱۱	۰/۲	۱۸۶۳	*	۱۰۵۷۰۱۵	۱۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۲۸۱۶
۰/۶	۳۳۸۸۵۵۵	۰/۸	۷۶۶۰	۰/۳	۹۸۸۷۹۱۹	۲۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۸۱۹
۰/۴	۱۹۱۰۱۲۶	۰/۴	۳۶۷۸	۰/۵	۱۶۸۹۴۸۶۷	۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۲۱
۰/۱	۴۴۱۳۰۳	۰/۱	۹۷۰	*	۳۶۸۶۵۳	۳	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۲۸۲۲
۰/۱	۷۳۸۸۷۵۷	۰/۲	۱۴۳۷	*	۱۰۴۹۷۷۷	۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۲۸۲۴
*	۱۴۱۷۹۳	۰/۱	۵۲۵	*	۳۸۰۴۸۴	۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات	۲۸۲۵
*	۱۳۵۶۲۴	*	۲۹۶	*	۲۱۷۶۹۹	۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و لیسه و چرم	۲۸۲۶

ادامه جدول شماره ۳

خلاصه آمار فعالیت کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور در سال ۱۳۹۷

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 (فتر)	ارزش محصول (میلیون ریال)				تعداد کارگاه	نوع صنعت	کد فعالیت
				به قیمت ثابت		به قیمت جاری				
				درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش	درصد سهم هر یک از صنایع در کل	ارزش			
*	۱۴۴۰۲۶	*	۳۳۲	*	۳۰۵۵۷۴	*	۶۴۵۳۸۰	۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۷۸۲۹
۱۷/۳	۹۴۱۲۸۳۱۳	۱۵/۲	۱۲۹۷۶۵	۱۴/۰	۴۳۲۹۰۶۱۱۵	۱۱/۳	۶۴۷۵۰۴۰۹۹	۱۸۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۹
۱۱/۷	۶۳۸۶۲۱۵۸	۷/۸	۷۲۱۶۰	۱۰/۰	۳۰۹۰۸۷۶۲۹	۷/۹	۴۵۱۱۳۷۱۵۲	۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
۰/۳	۱۴۵۸۲۵۹	۰/۴	۳۳۰۰۰	۰/۲	۷۳۰۳۱۱۱	۰/۲	۱۳۶۳۱۳۶	۷	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۲۹۲۰
۵/۳	۷۸۸۰۷۸۹۷	۷/۰	۶۴۳۰۵	۳/۸	۱۱۶۵۱۵۳۷۵	۳/۲	۱۸۲۷۳۳۸۱۱	۱۵۵	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
۱/۲	۶۶۷۲۲۴۶	۰/۹	۸۶۶۸	۰/۷	۲۵۴۹۴۹۵۳	۰/۸	۴۵۹۸۲۳۴۱	۲۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
۰/۷	۲۶۰۱۹۶۳	۰/۴	۲۵۶۴	۰/۵	۱۶۵۶۷۶۳۳	۰/۶	۳۱۹۲۸۷۹۴	۸	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
۰/۵	۲۹۸۶۹۴۳	۰/۵	۴۸۳۴	۰/۲	۷۴۸۶۹۷۷	۰/۲	۱۱۵۴۲۵۱۵	۱۱	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰
*	۸۴۳۴۰	*	۲۶۹	*	۱۴۴۰۳۴۲	*	۲۵۱۲۰۳۲	۱	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
۰/۳	۱۴۶۴۱۸۶	۰/۴	۲۸۹۹	۰/۱	۳۰۶۳۰۰۸	۰/۱	۵۴۳۶۷۵۰	۱۹	تولید مبله‌مان	۳۱
۰/۳	۱۱۶۶۱۷۶	۰/۴	۲۸۹۹	۰/۱	۳۰۶۳۰۰۸	۰/۱	۵۴۳۶۷۵۰	۱۹	تولید سایر مصنوعات	۳۱۰۰
۰/۵	۲۴۳۷۵۲۳	۰/۷	۶۰۶۳	۰/۲	۶۸۳۱۴۱۷	۰/۲	۱۱۴۶۷۵۰۱	۲۲	تولید سایر مصنوعات	۳۲
۰/۴	۲۰۰۳۵۵۵	۰/۵	۴۶۴۲	۰/۲	۶۲۳۸۲۴۹	۰/۲	۱۰۷۱۵۳۵۷	۱۵	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰
۰/۱	۴۳۳۹۶۸	۰/۲	۱۴۳۱	*	۵۹۳۱۶۸	*	۷۵۲۱۴۴	۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰
۱/۸	۱۰۲۰۱۸۳۵	۱/۲	۱۰۷۶۱	۰/۵	۱۲۳۸۹۹۷۵	۰/۳	۱۷۴۰۷۷۷۲	۱۰	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳
۰/۸	۴۵۶۱۱۵۷	۰/۴	۳۷۶۳	۰/۲	۵۲۶۲۵۲	۰/۱	۷۰۲۸۷۹۸	۶	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
۱/۰	۵۶۴۰۶۷۸	۰/۸	۶۹۹۸	۰/۳	۸۰۴۳۲۳۳	۰/۲	۱۰۳۷۸۹۷۴	۴	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۳۰

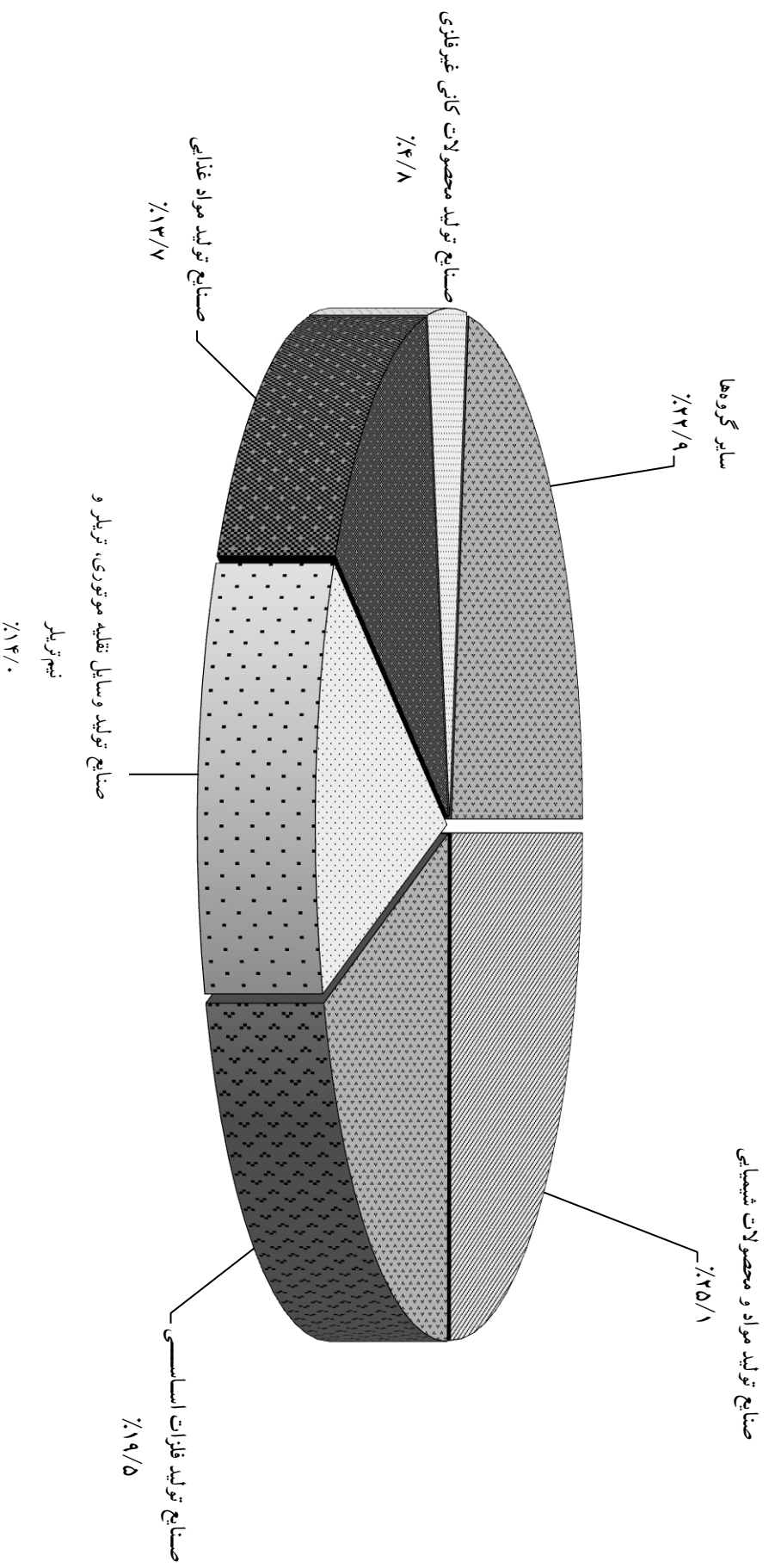
جدول شماره ۴
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص سال		عنوان
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۸/۲	۹۷/۸	۱۰۶/۵	تولید
-۱/۷	۹۹/۶	۱۰۱/۳	اشتغال کارکنان
۱۷/۷	۱۴۰/۶	۱۱۹/۵	مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان
۱۹/۷	۱۴۱/۱	۱۱۷/۹	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان قبل از تعدیل
-۸/۸	۹۸/۱	۱۰۷/۶	مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان بعد از تعدیل

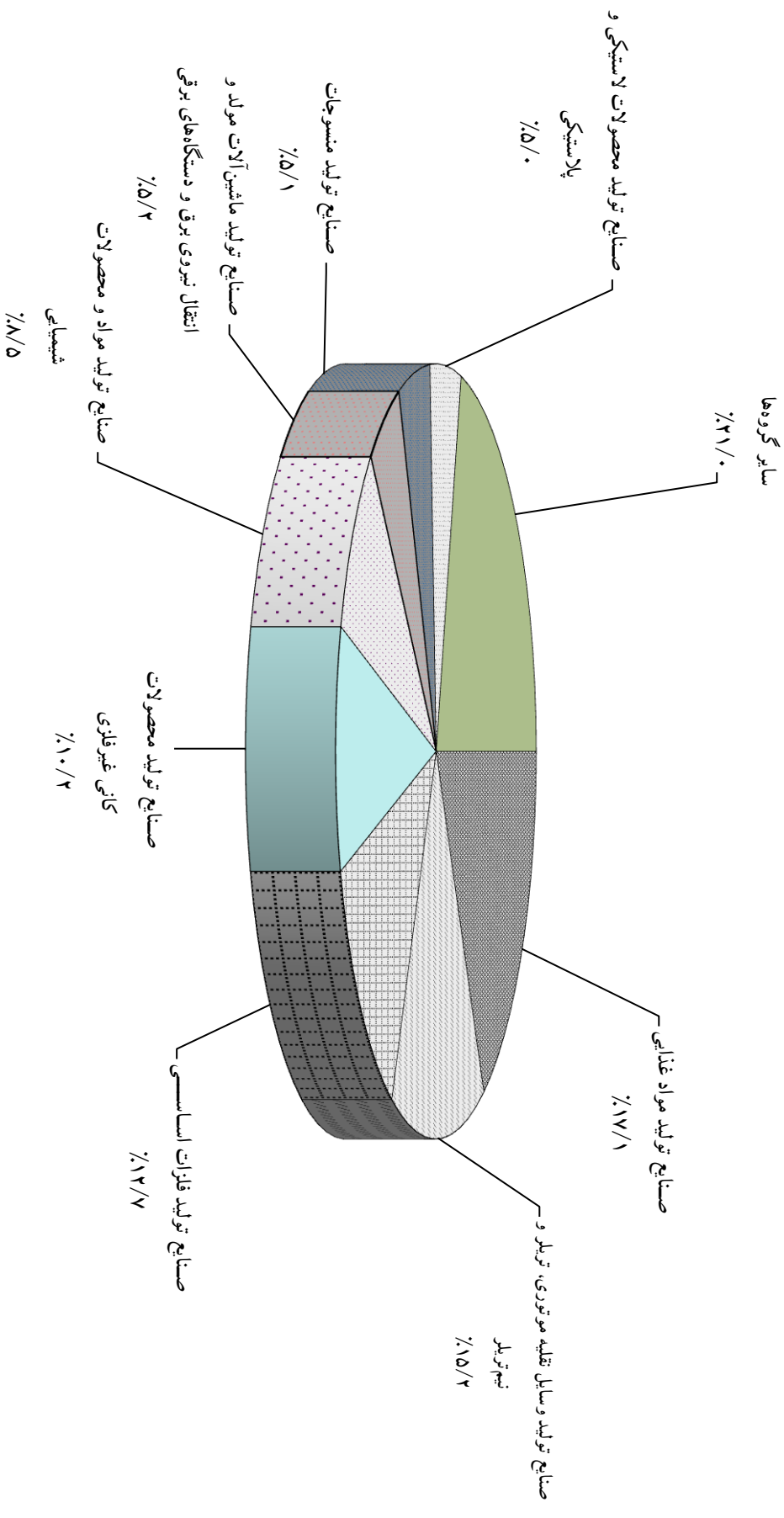
جدول شماره ۵
خلاصه نتایج بررسی کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع
(۱۰۰=۱۳۹۵)

کد فعالیت	نوع صنعت	ضرایب	شاخص تولید		شاخص اشتغال کارکنان		شاخص مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان		
			سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۸/۵۴	۹۷/۸	۱۰۶/۵	۱۰۱/۳	۹۹/۶	۱۱۹/۵	۱۴۰/۶	۱۷/۷
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۰/۷۱	۹۸/۹	۱۱۱/۶	۹۷/۴	۱۰۲/۱	۱۲۱/۷	۱۴۷/۱	۲۰/۹
۱۲	صنایع تولید محصولات از نوتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۱۰۳/۳	۱۱۰/۶	۹۹/۳	۹۸/۷	۱۱۴/۲	۱۳۲/۴	۱۵/۹
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱/۶۳	۱۱۱/۶	۱۰۹/۰	۱۰۲/۰	۹۸/۲	۱۱۹/۳	۱۳۹/۰	۱۴/۵
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶	۶۸/۲	۸۱/۵	۹۵/۲	۸۵/۸	۱۱۳/۰	۱۲۰/۰	۴/۲
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۰/۱۰	۱۰۶/۸	۱۱۱/۹	۹۸/۳	۹۸/۳	۱۱۲/۴	۱۵۴/۶	۳۹/۳
۱۶	صنایع تولید چوب، مصنوعات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۰/۳۱	۱۰۶/۶	۱۰۸/۷	۸۵/۷	۸۱/۱	۱۱۴/۲	۱۲۸/۴	۱۲/۴
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱/۱۷	۱۰۸/۴	۱۲۹/۱	۱۰۰/۳	۱۰۰/۳	۱۱۴/۹	۱۳۱/۴	۱۴/۴
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰/۴۲	۹۱/۲	۹۶/۱	۱۰۱/۴	۹۷/۲	۱۱۱/۵	۱۲۲/۸	۱۰/۱
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۲/۲۳	۷۸/۲	۹۸/۸	۱۰۱/۶	۱۰۰/۳	۱۲۳/۹	۱۴۸/۲	۱۹/۶
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۱۰۴/۰	۱۰۶/۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۱	۱۲۱/۵	۱۴۹/۳	۲۲/۹
۲۱	تولید داروهای فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۹۷/۰	۹۶/۹	۱۰۳/۱	۱۰۲/۹	۱۲۵/۱	۱۵۳/۸	۲۲/۹
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲/۹۵	۹۹/۷	۱۰۳/۹	۱۰۲/۴	۹۸/۸	۱۲۰/۴	۱۳۶/۶	۱۳/۵
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۶/۳۰	۱۱۱/۷	۱۰۹/۳	۱۰۱/۰	۱۰۱/۶	۱۱۶/۸	۱۴۱/۲	۲۰/۹
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۱۰۳/۶	۱۰۳/۴	۹۸/۲	۹۷/۸	۱۱۷/۰	۱۴۱/۸	۲۱/۲
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱/۷۱	۸۷/۸	۱۰۱/۶	۹۶/۹	۹۰/۶	۱۰۵/۵	۱۱۵/۵	۹/۵
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۰/۸۸	۹۶/۲	۱۱۶/۴	۹۴/۰	۸۹/۵	۱۰۵/۳	۱۱۸/۸	۱۲/۸
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۳/۰۱	۱۰۰/۸	۱۱۲/۵	۱۰۰/۲	۹۵/۵	۱۱۹/۳	۱۳۷/۴	۱۵/۲
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲/۵۹	۸۱/۱	۱۰۵/۷	۱۰۱/۱	۹۸/۳	۱۱۸/۸	۱۳۳/۰	۱۲/۸
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۳/۲۹	۶۸/۰	۱۱۰/۷	۱۰۴/۴	۹۹/۵	۱۲۲/۳	۱۳۵/۲	۱۰/۵
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۰/۶۵	۷۴/۲	۱۰۹/۸	۹۴/۷	۸۴/۱	۱۱۷/۰	۱۲۲/۳	۴/۵
۳۱	تولید مبلمان	۰/۱۸	۶۴/۱	۸۵/۴	۱۰۷/۹	۹۵/۶	۱۳۳/۴	۱۴۰/۲	۵/۱
۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۳۲	۹۰/۲	۱۰۰/۲	۱۰۴/۵	۱۰۶/۸	۱۳۰/۳	۱۴۸/۲	۱۳/۷
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۰/۵۱	۱۰۱/۲	۱۰۱/۳	۱۱۰/۸	۱۱۳/۵	۱۳۴/۴	۱۸۸/۳	۴۰/۱

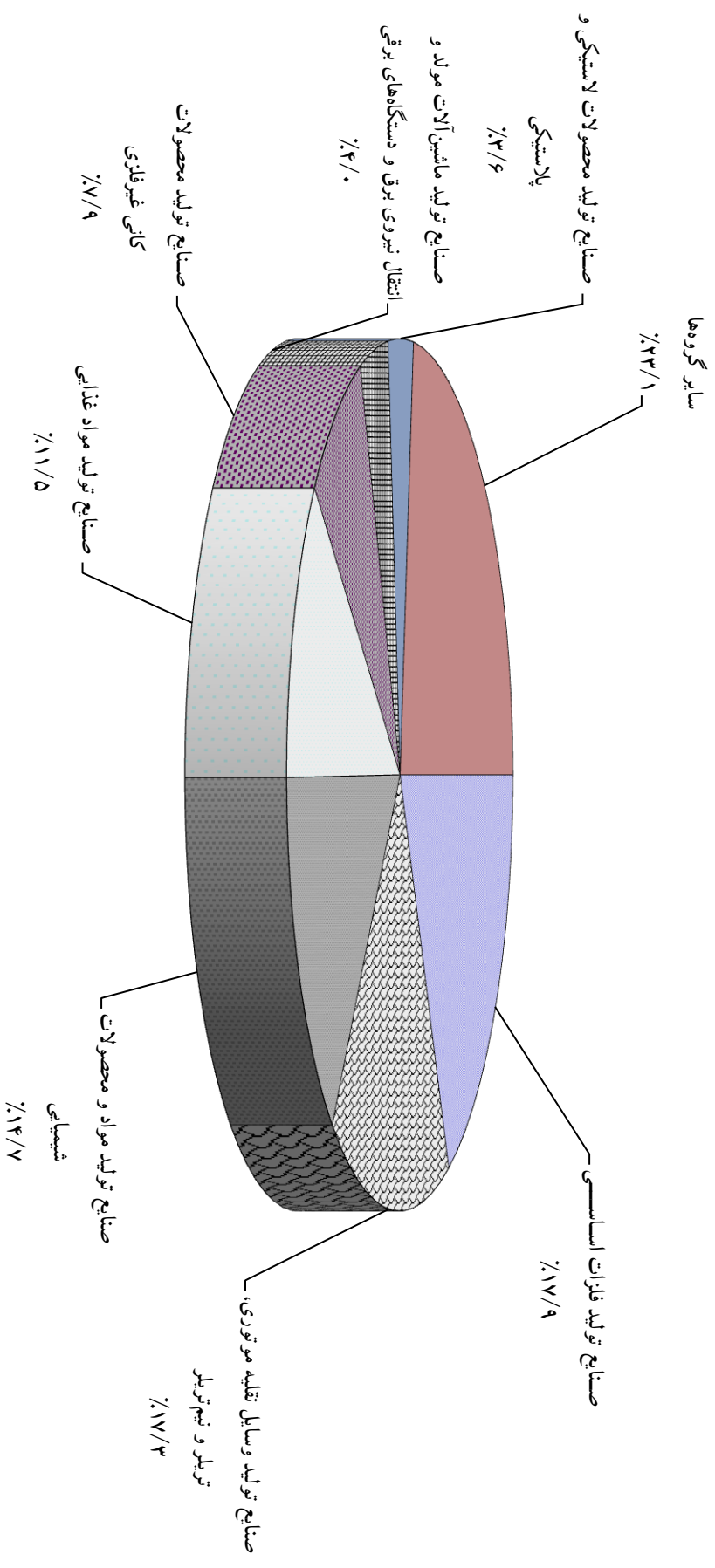
نمودار شماره ۸
 درصد سهم ارزش محصول به قیمت ثابت هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۷
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



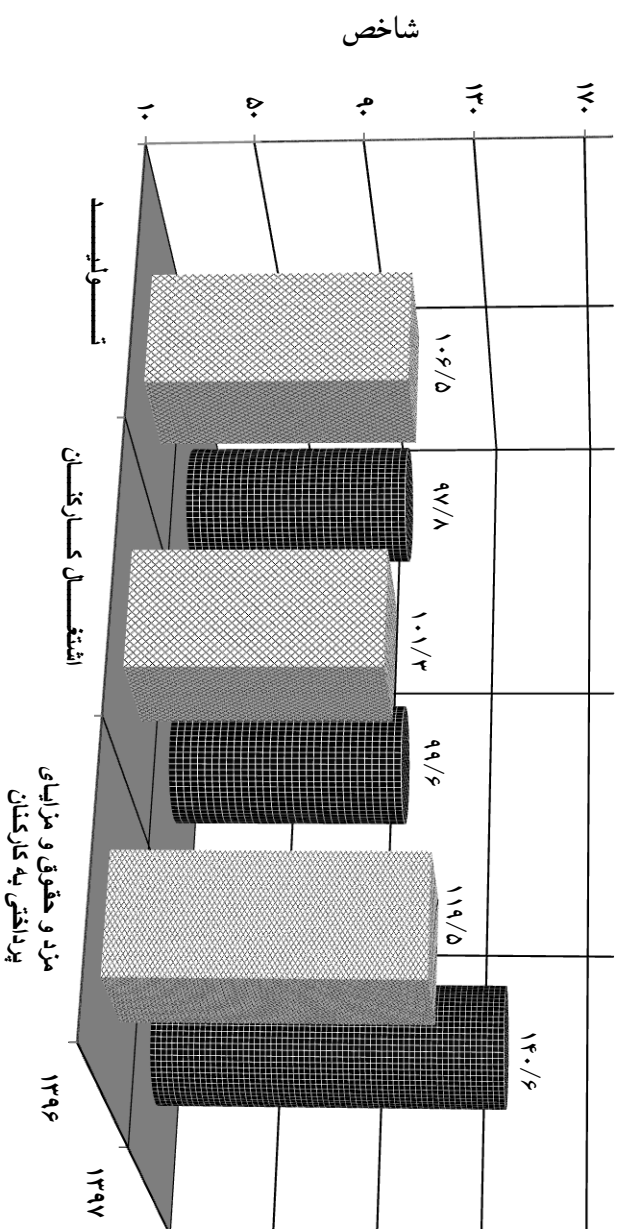
نمودار شماره ۹
 درصد سهم اشتغال کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۷
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۰
درصد سهم مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان هر یک از صنایع در سال ۱۳۹۷
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۱
شاخص تولید، اشتغال و مزد و مزایای پرداختی به کارکنان در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
($1395=100$)



جدول شماره ۶

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

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال	درصد تغییر نسبت به سال قبل		
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷				
۱۰	شاخص کل صنایع تولید مواد غذایی	۱۰۰/۰	۹۷/۸	۱۰۰۰/۷	۱۱۱/۰	۱۰۶/۸	۱۱۲/۹	۱۰۷/۸	۹۵/۰	۱۰۶/۵	۹۷/۸	-۸/۳	
		۸/۵۴	۹۸/۹	۱۰۸/۳	۱۱۰/۲	۱۱۲/۶	۱۰۹/۵	۱۱۲/۹	۱۰۹/۸	۱۰۹/۱	۱۰۹/۳	۰/۱	
		۰/۳۷	۱۲۴/۶	۱۱۳/۹	۱۱۰/۵	۱۲۶/۲	۱۰۹/۹	۱۲۵/۰	۱۰۹/۹	۱۱۲/۵	۱۲۱/۴	۷/۹	
		۰/۰۶	۱۱۳/۱	۹۴/۹	۱۰۵/۶	۱۰۵/۸	۹۷/۹	۱۱۷/۵	۷۵/۴	۱۰۲/۲	۱۰۳/۲	۱/۰	
		۰/۷۹	۱۰۹/۴	۱۳۱/۲	۱۱۵/۶	۸۶/۹	۸۸/۵	۱۱۲/۸	۸۹/۴	۱۰۶/۴	۱۰۸/۸	۲/۳	
		۰/۹۴	۹۴/۶	۹۳/۲	۱۰۵/۸	۱۱۲/۹	۱۰۶/۱	۱۱۲/۹	۱۱۵/۲	۱۰۵/۴	۱۰۸/۹	۳/۳	
		۲/۷۱	۱۰۸/۳	۱۲۱/۲	۱۱۰/۶	۱۱۳/۶	۱۰۵/۶	۱۰۰/۵	۱۰۹/۳	۱۰۸/۵	۱۰۹/۰	۰/۵	
		۰/۰۴	۱۱۵/۹	۱۱۹/۰	۱۱۵/۴	۱۰۹/۸	۱۱۳/۹	۱۱۲/۷	۱۰۹/۲	۱۱۵/۴	۱۱۲/۷	-۲/۳	
		۰/۱۰	۱۲۳/۲	۱۶۷/۶	۱۴۸/۰	۱۴۸/۰	۱۳۹/۷	۱۹۵/۷	۱۵۹/۱	۲۵۲/۲	۱۴۲/۵	۲۱۰/۰	۴۷/۴
		۰/۶۸	۹۵/۶	۱۰۸/۵	۱۰۶/۹	۱۱۵/۸	۱۰۹/۶	۱۱۳/۴	۱۱۳/۴	۱۶۳/۹	۱۰۶/۴	۱۲۵/۴	۱۷/۹
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۱/۴۷	۸۳/۰	۷۰/۲	۱۲۰/۲	۸۵/۵	۱۵۱/۸	۱۱۸/۵	۸۱/۱	۱۱۸/۴	۹۰/۷	-۲۳/۴	
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۰/۴۹	۹۷/۵	۱۰۹/۸	۹۶/۹	۱۰۶/۵	۱۰۳/۰	۱۱۰/۰	۱۰۲/۸	۱۰۶/۸	۴/۸	۴/۸	
۱۰۷۴	تولید رشته ، ماکارونی ، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۰/۱۶	۸۶/۰	۹۸/۳	۸۷/۵	۱۱۳/۷	۱۲۷/۱	۱۴۴/۶	۲۳۸/۰	۱۱۱/۳	۱۳۹/۳	۲۵/۲	
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۰/۰۴	۱۳۶/۴	۱۳۵/۶	۱۳۵/۶	۱۶۲/۳	۱۳۶/۴	۱۳۷/۶	۱۶۱/۲	۱۳۶/۵	۱۶۸/۹	۲۳/۷	
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۵۴	۹۲/۵	۱۰۳/۲	۹۲/۲	۹۶/۵	۹۵/۰	۹۷/۵	۹۷/۱	۹۴/۳	۹۷/۱	۳/۰	
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۰/۰۵	۱۴۸/۵	۱۲۵/۷	۱۳۴/۲	۱۶۷/۰	۱۲۵/۰	۱۳۳/۴	۱۲۵/۰	۱۲۶/۹	۱۴۳/۵	۱۳/۱	
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی ها	۰/۷۱	۱۰۴/۶	۱۰۹/۴	۱۳۹/۸	۱۴۲/۷	۹۲/۳	۷۵/۹	۶۷/۷	۱۱۱/۶	۹۸/۹	-۱۱/۴	
۱۱۰۳	تولید مالنا و مالت‌شعیر	۰/۱۹	۱۲۱/۵	۱۰۵/۷	۱۴۰/۵	۱۲۵/۷	۹۴/۲	۷۸/۶	۸۱/۹	۱۱۶/۹	۹۸/۰	-۱۶/۲	

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
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۹۸/۴	۱۱۰/۷	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	۱۳۹/۶	-۹/۵
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۹۲/۹	۱۲۱/۲	۱۲۱/۲	۱۱۸/۴	۱۱۸/۴	۱۲۳/۳	۱۲۳/۳	۱۱۰/۶	۱۱۰/۶	-۶/۶
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۰/۴۵	۹۲/۹	۱۲۱/۲	۱۲۱/۲	۱۱۸/۴	۱۱۸/۴	۱۲۳/۳	۱۲۳/۳	۱۱۰/۶	۱۱۰/۶	-۶/۶
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱/۶۳	۹۶/۹	۱۰۱/۶	۱۱۴/۹	۱۱۱/۹	۹۸/۹	۱۲۵/۵	۱۰۸/۹	۱۰۹/۰	۱۰۹/۰	۲/۴
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسه‌گی الیاف نساجی	۰/۵۸	۱۳۹/۸	۱۱۴/۰	۱۳۶/۲	۱۲۴/۹	۱۲۴/۹	۱۳۷/۵	۱۰۲/۶	۱۲۰/۲	۱۲۰/۲	۰/۰
۱۳۱۲	بافتگی منسوجات	۰/۳۴	۱۲۰/۵	۱۰۲/۵	۱۰۱/۱	۱۰۷/۱	۱۰۷/۱	۱۰۹/۸	۱۲۴/۳	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۸/۷
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۰/۰۵	۹۵/۳	۹۱/۴	۱۰۷/۴	۹۶/۶	۱۰۴/۹	۹۴/۹	۱۱۳/۴	۹۴/۶	۹۴/۶	۱۳/۰
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۰/۰۷	۱۵۲/۴	۱۰۹/۴	۱۰۰/۱	۱۱۵/۲	۱۰۲/۴	۱۲۸/۳	۱۱۵/۹	۱۱۵/۵	۱۱۷/۷	۱/۹
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۰/۵۷	۸۶/۰	۸۸/۷	۱۰۴/۵	۹۰/۱	۱۰۲/۴	۱۲۵/۷	۱۰۵/۷	۱۰۰/۷	۱۰۰/۷	۱/۱
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۰۲	۱۲۲/۶	۱۲۲/۲	۱۰۰/۴	۱۲۰/۲	۸۳/۶	۱۱۷/۵	۸۰/۶	۱۲۰/۶	۱۲۰/۶	-۱۶/۴
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶	۷۹/۹	۷۸/۳	۶۷/۰	۶۴/۴	۸۷/۰	۸۷/۰	۶۸/۰	۸۱/۵	۸۱/۵	-۱۶/۳
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۰/۱۶	۷۹/۹	۷۸/۳	۶۷/۰	۶۴/۴	۸۷/۰	۸۷/۰	۶۸/۰	۸۱/۵	۸۱/۵	-۱۶/۳
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۰/۱۰	۹۹/۲	۱۰۳/۹	۱۱۰/۲	۱۱۰/۶	۱۱۴/۵	۱۲۳/۵	۱۰۳/۲	۱۱۱/۹	۱۱۱/۹	-۴/۶
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۰/۰۳	۱۱۶/۹	۱۰۸/۰	۱۳۰/۲	۱۰۹/۷	۱۱۹/۹	۱۲۸/۹	۱۱۷/۹	۱۱۳/۵	۱۱۳/۵	۶/۸
۱۵۲۰	تولید کفش	۰/۰۷	۹۷/۵	۱۰۱/۹	۱۰۰/۲	۱۱۱/۱	۱۱۱/۸	۱۳۴/۳	۹۵/۸	۱۱۱/۲	۱۱۱/۲	-۱۰/۴
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلتان)	۰/۳۱	۹۹/۵	۱۱۱/۵	۱۲۰/۹	۱۰۷/۰	۸۶/۷	۱۱۶/۸	۸۸/۳	۱۰۸/۷	۱۰۸/۷	-۱/۹
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۰/۰۵	۷۶/۱	۱۰۹/۶	۷۱/۳	۷۴/۸	۵۶/۴	۸۵/۷	۵۴/۷	۸۷/۱	۸۷/۱	-۲۲/۳
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تویان و سایر انواع تخته	۰/۲۶	۱۴۱/۴	۱۱۱/۹	۱۳۷/۴	۱۱۳/۴	۹۱/۰	۱۲۳/۴	۹۵/۴	۱۱۳/۳	۱۱۳/۳	۱/۳
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱/۱۷	۱۱۴/۶	۱۲۹/۷	۱۲۹/۶	۱۳۰/۹	۸۸/۵	۱۴۱/۲	۸۸/۲	۱۲۹/۱	۱۲۹/۱	-۱۶/۰

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		تغییر نسبت به سال قبل	درصد تغییر
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷		
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۳۸/۴	۱۸۴/۱	۱۷۲/۹	۱۱۵/۰	۱۱۵/۰	۱۷۲/۳	۱۱۶/۲	۱۶۴/۶	۱۵۰/۵	-۸/۰
۱۷۰۲	تولید چغبر، کارتین و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۱۵/۰	۱۲۱/۸	۱۱۰/۶	۱۰۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۴/۹	۱۰۲/۹	۱۱۴/۶	۱۱۲/۲	-۱/۲
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهاى کاغذی و مقوایی	۱۱۷/۱	۱۲۲/۵	۱۱۵/۵	۱۲۲/۵	۱۲۷/۰	۷۸/۹	۷۷/۵	۱۲۵/۳	۹۷/۳	-۲۲/۳
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۸/۱	۱۴۸/۱	۷۲/۹	۶۶/۶	۶۶/۶	۸۱/۵	۹۲/۸	۹۶/۱	۹۱/۲	-۵/۱
۱۸۱۱	چاپ	۷۹/۹	۱۴۸/۶	۷۱/۳	۶۶/۹	۶۶/۹	۸۰/۵	۹۳/۸	۹۵/۱	۹۱/۸	-۲/۵
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۳۹/۶	۱۳۲/۶	۶۶/۴	۵۶/۹	۱۲۶/۳	۱۱۵/۳	۵۹/۶	۱۲۸/۵	۷۰/۸	-۴۴/۹
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۲/۲۳	۸۴/۰	۲۳/۸	۷۱/۴	۱۱۲/۲	۷۱/۴	۸۳/۷	۹۸/۸	۷۸/۲	-۲۰/۹
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۸۲/۱	۹۴/۳	۷۳/۸	۷۱/۴	۱۱۲/۲	۷۱/۴	۸۳/۷	۹۸/۸	۷۸/۲	-۲۰/۹
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷/۰۰	۹۷/۷	۱۱۴/۳	۱۰۴/۶	۱۰۴/۶	۱۱۰/۴	۹۷/۷	۱۰۶/۵	۱۰۴/۰	-۲/۳
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی، بجز کود و ترکیبات ازت	۶/۸۱	۹۲/۰	۸۸/۰	۸۵/۰	۸۵/۶	۹۳/۵	۹۰/۳	۹۳/۷	۹۰/۲	-۲/۷
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲/۳۱	۱۰۶/۷	۱۳۲/۳	۱۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۲۳/۰	۱۲۳/۶	۱۱۴/۱	۱۲۱/۹	۶/۸
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۶/۰۸	۱۲۰/۷	۱۳۶/۷	۱۱۱/۴	۱۱۰/۶	۱۱۰/۳	۹۷/۲	۱۱۰/۹	۱۰۸/۰	-۲/۶
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۰/۰۶	۹۴/۲	۱۲۰/۷	۷۷/۳	۹۶/۳	۹۶/۳	۷۱/۳	۹۹/۴	۸۷/۸	-۱۱/۷
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۰/۲۰	۱۰۰/۰	۱۱۰/۵	۹۶/۱	۱۱۶/۴	۱۱۶/۷	۷۸/۷	۱۰۶/۸	۹۷/۸	-۸/۴
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱/۱۹	۹۲/۷	۱۰۶/۶	۹۶/۸	۱۰۴/۳	۱۰۷/۵	۹۶/۹	۱۰۲/۹	۹۲/۴	-۱۰/۲
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰/۲۵	۱۱۶/۰	۱۱۴/۷	۹۹/۴	۱۱۹/۳	۱۱۵/۴	۱۱۴/۵	۱۱۴/۸	۱۱۱/۳	-۳/۰
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۰/۰۹	۱۴۷/۷	۱۲۰/۹	۱۳۲/۹	۱۰۶/۶	۱۲۱/۶	۱۱۹/۲	۱۱۵/۲	۱۳۹/۳	۲۰/۹
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۷۹/۷	۱۰۸/۵	۹۹/۹	۱۰۱/۷	۱۰۷/۷	۱۰۰/۷	۹۶/۹	۹۷/۰	۰/۱
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴/۸۸	۷۹/۷	۱۰۸/۵	۹۹/۹	۱۰۱/۷	۱۰۷/۷	۱۰۰/۷	۹۶/۹	۹۷/۰	۰/۱

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
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷		
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۳/۴	۹۹/۳	۱۰۸/۴	۹۵/۶	۱۰۴/۷	۹۹/۸	۱۰۹/۱	۱۰۴/۱	۱۱۵/۶	۱۰۷/۱	۱۰۳/۹	۹۹/۷	۹۹/۰	
۲۲۱۱	تولید لاستیک رومی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رومی	۹۷/۷	۹۸/۰	۱۰۴/۴	۹۴/۴	۱۰۶/۶	۹۱/۷	۱۱۹/۵	۱۱۵/۶	۱۰۷/۱	۱۰۷/۱	۱۰۳/۹	۹۹/۹	-۶/۷	
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۱/۰	۱۰۳/۸	۱۰۲/۳	۹۷/۵	۱۰۴/۰	۹۶/۹	۱۱۷/۳	۱۰۶/۳	۱۰۳/۷	۱۰۱/۱	۱۰۳/۹	۱۰۱/۱	-۲/۵	
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱/۵۹	۹۹/۶	۱۱۲/۲	۹۶/۱	۱۰۳/۵	۱۰۵/۹	۱۰۰/۵	۹۵/۶	۱۰۱/۷	۱۰۱/۷	۱۰۳/۹	۹۹/۳	-۲/۴	
۲۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۶/۳۰	۱۰۶/۶	۱۱۵/۱	۱۲۰/۸	۱۰۸/۳	۱۱۱/۷	۱۰۷/۲	۱۰۷/۲	۱۰۹/۳	۱۰۹/۳	۱۰۹/۳	۱۱۱/۷	۲/۳	
۲۲۱۰	تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه ای	۱/۰۷	۱۱۴/۶	۱۲۳/۸	۱۳۱/۱	۱۲۲/۲	۱۱۳/۷	۱۲۶/۶	۱۲۸/۳	۱۲۰/۱	۱۲۰/۱	۱۲۴/۴	۱۲۴/۴	۳/۶	
۲۲۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۰/۱۳	۹۴/۳	۱۱۸/۴	۱۰۱/۵	۱۳۲/۴	۱۳۶/۷	۱۶۵/۳	۱۵۵/۳	۱۲۷/۰	۱۲۷/۰	۱۱۶/۸	۱۱۶/۸	-۸/۰	
۲۲۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱/۶۰	۱۱۶/۹	۱۲۰/۴	۱۳۵/۱	۱۰۹/۷	۱۳۵/۲	۱۱۴/۰	۱۱۵/۹	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۲۵/۸	۱۲۵/۸	۹/۹	
۲۲۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۰/۱۶	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۲۷/۶	۱۰۹/۷	۱۳۱/۰	۱۲۵/۲	۸۴/۲	۸۴/۲	۱۴۲/۱	۱۱۸/۸	۱۱۸/۸	-۱۶/۴	
۲۲۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۲/۸۵	۱۰۲/۹	۱۰۵/۶	۱۰۹/۷	۹۷/۲	۹۸/۹	۹۱/۷	۹۵/۲	۹۵/۲	۹۹/۴	۹۹/۸	۹۹/۸	۰/۴	
۲۲۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۰/۳۶	۱۱۸/۹	۱۱۶/۳	۱۲۹/۴	۱۱۶/۳	۹۶/۸	۹۶/۵	۹۶/۸	۸۲/۰	۱۱۹/۰	۱۱۰/۰	۱۱۰/۰	-۷/۶	
۲۲۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰/۱۱	۸۶/۱	۱۱۸/۹	۸۵/۱	۸۴/۳	۷۰/۴	۸۰/۷	۷۴/۴	۸۳/۸	۷۹/۷	۷۹/۷	۷۹/۷	-۴/۹	
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۲۰/۰۱	۱۰۰/۷	۹۶/۷	۱۰۱/۹	۹۹/۲	۱۰۰/۴	۱۱۶/۸	۱۱۶/۸	۱۰۷/۱	۱۰۳/۴	۱۰۳/۴	۱۰۳/۴	۰/۲	
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳/۵۳	۱۰۷/۹	۱۰۴/۱	۱۰۵/۸	۱۰۲/۰	۱۱۱/۸	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۰۷/۹	۱۰۷/۹	۱۱۱/۳	۱۱۱/۳	۲/۲	
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۵/۹۵	۸۳/۴	۷۸/۴	۹۳/۷	۹۱/۵	۷۵/۸	۱۱۵/۸	۸۴/۵	۹۲/۳	۸۴/۵	۸۶/۹	۸۶/۹	-۵/۹	
۲۴۳۱	ریخته‌گری آهن و فولاد	۰/۵۲	۱۱۳/۱	۱۱۱/۷	۹۲/۶	۱۳۲/۰	۸۵/۴	۱۱۱/۹	۹۸/۸	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴	۹۳/۴	۹۳/۴	-۱۶/۹	
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱/۷۱	۹۰/۳	۸۶/۶	۹۱/۴	۱۰۱/۲	۷۵/۴	۱۱۸/۵	۹۷/۸	۱۰۱/۶	۱۰۱/۶	۸۷/۸	۸۷/۸	-۱۳/۶	
۲۵۱۱	تولید سازه‌های فلزی	۰/۴۷	۹۰/۸	۸۶/۶	۹۳/۶	۹۵/۵	۸۴/۷	۱۱۱/۷	۱۰۸/۶	۹۹/۲	۹۹/۲	۹۴/۴	۹۴/۴	-۴/۸	
۲۵۱۲	تولید مخازن، ابزارها و ظروف فلزی مشابه	۰/۱۸	۷۲/۱	۸۵/۱	۸۶/۴	۱۱۵/۷	۱۱۷/۲	۱۳۰/۳	۱۲۵/۷	۱۰۵/۰	۱۰۵/۰	۱۰۳/۶	۱۰۳/۶	-۱/۳	

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
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷		
۲۵۱۳	تولیدموادهای پختار، بجزدیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۷۷/۷	۶۲/۲	۱۳۷/۸	۱۰۸/۱	۶۴/۲	۱۱۵/۱	۵۴/۱	۹۴/۷	۸۴/۱	-۹/۱
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک ومانورزی بودرها	۱۰۸/۳	۱۱۴/۶	۸۳/۶	۱۱۷/۱	۷۳/۳	۱۰۶/۸	۵۹/۲	۱۱۳/۱	۸۳/۲	-۲۴/۴
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۱۰۰/۵	۷۱/۸	۷۳/۲	۱۰۰/۵	۲۹/۷	۱۷۲/۳	۵۵/۶	۱۱۸/۵	۶۶/۶	-۴۳/۸
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی وینراک آلات عمومی	۹۴/۰	۹۷/۴	۹۶/۶	۸۷/۰	۶۳/۸	۱۲۰/۴	۶۸/۰	۹۹/۵	۸۱/۵	-۱۸/۱
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۹۷/۱	۹۴/۶	۷۷/۸	۹۸/۶	۷۴/۱	۱۰۶/۹	۹۳/۳	۱۰۰/۶	۸۵/۰	-۱۵/۵
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری	۹۳/۰	۱۰۴/۱	۱۱۲/۴	۱۴۲/۵	۷۹/۷	۱۲۴/۰	۸۸/۶	۱۱۶/۴	۹۶/۲	-۱۷/۴
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۳۹/۸	۱۱۵/۵	۱۳۷/۷	۱۳۳/۸	۹۸/۳	۱۲۱/۱	۹۷/۶	۱۳۳/۱	۱۰۷/۱	-۱۹/۵
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۷۷/۱	۱۰۲/۳	۱۳۷/۶	۱۳۳/۳	۷۵/۶	۱۲۵/۴	۹۹/۲	۱۲۰/۰	۱۰۲/۲	-۱۴/۸
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۹۰/۴	۹۸/۷	۸۳/۰	۱۰۶/۳	۶۶/۳	۱۱۵/۱	۵۸/۱	۱۰۲/۵	۷۴/۵	-۲۵/۴
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۱۳۷/۵	۱۰۱/۸	۱۳۳/۸	۱۱۹/۷	۷۸/۶	۱۴۱/۵	۶۲/۴	۱۳۳/۱	۸۴/۵	-۳۵/۰
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۹۷/۰	۱۱۳/۲	۹۲/۳	۱۰۸/۴	۱۰۳/۲	۱۲۲/۳	۱۰۷/۱	۱۰۴/۳	۱۰۴/۰	-۰/۳
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۹۵/۲	۹۸/۹	۱۰۱/۵	۱۱۲/۰	۹۳/۲	۱۳۴/۸	۱۰۹/۵	۱۱۲/۵	۱۰۰/۸	-۱۰/۴
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۸۱/۴	۹۰/۰	۹۳/۷	۱۰۹/۸	۸۴/۰	۱۶۳/۹	۱۳۲/۲	۱۱۳/۲	۱۰۰/۰	-۱۱/۷
۲۷۲۰	تولید باتری و ابزار	۹۳/۷	۱۰۷/۱	۱۶۷/۵	۱۲۸/۹	۱۰۴/۷	۹۲/۷	۹۴/۸	۱۱۴/۵	۱۱۸/۵	۲/۵
۲۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۹۸/۷	۸۴/۸	۱۱۷/۳	۹۱/۲	۸۷/۴	۸۸/۳	۱۰۳/۰	۹۸/۹	۸۹/۳	-۹/۷
۲۷۲۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرین)	۱۱۱/۶	۱۰۹/۱	۱۱۷/۱	۱۳۳/۱	۱۰۷/۷	۱۱۴/۵	۸۲/۱	۱۱۹/۸	۱۰۴/۰	-۱۳/۲
۲۷۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۸/۷	۱۰۷/۰	۸۴/۹	۱۲۶/۶	۷۴/۰	۱۴۶/۱	۸۰/۰	۱۲۵/۲	۸۴/۵	-۳۰/۹
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۱۰۸/۷	۱۰۸/۶	۹۸/۶	۱۰۸/۱	۱۰۷/۷	۱۲۶/۵	۹۸/۸	۱۱۰/۱	۱۰۲/۴	-۶/۱
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۳۷/۷	۱۰۶/۰	۸۳/۱	۱۳۴/۰	۷۸/۸	۱۳۲/۵	۸۰/۱	۱۳۲/۵	۸۷/۳	-۳۴/۱

ادامه جدول شماره ۶

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

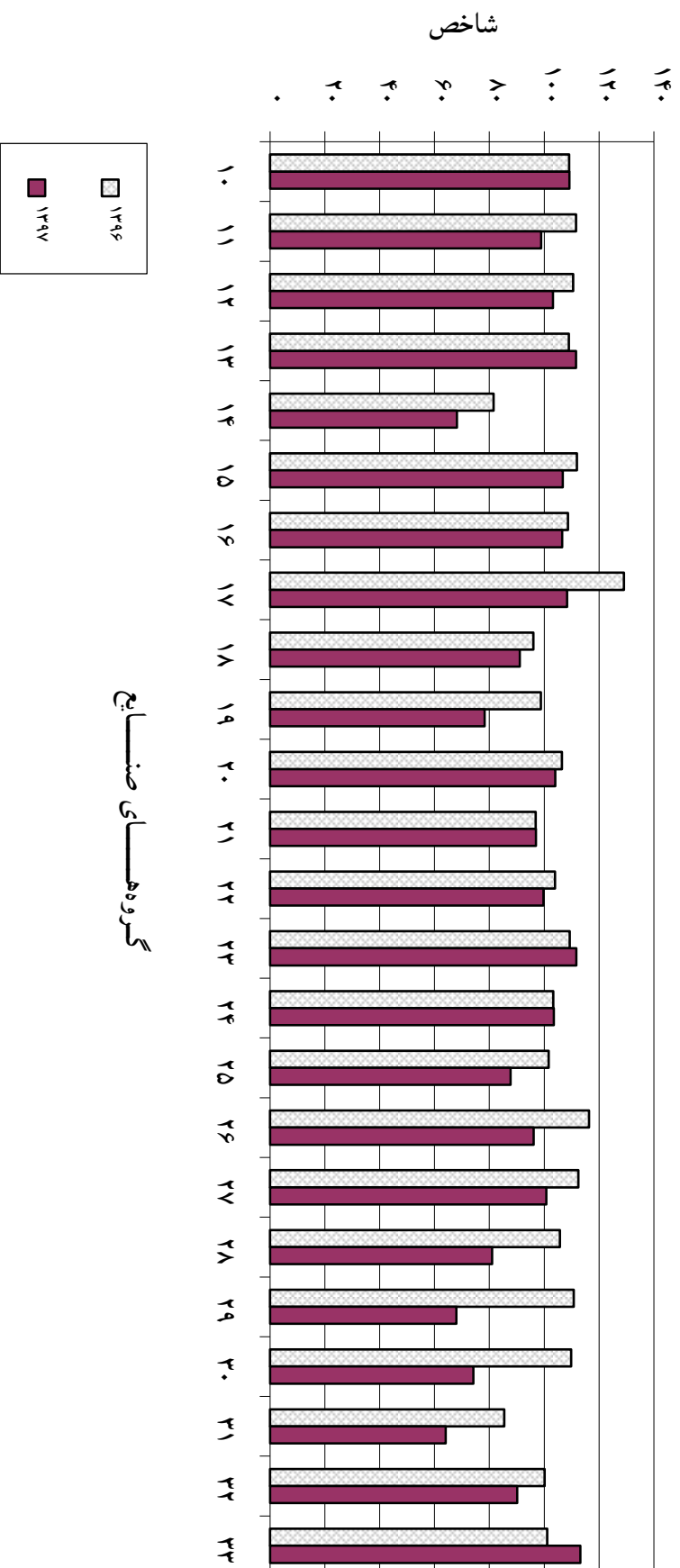
کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال	درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۹۷/۲	۸۹/۰	۱۰۰/۸	۸۳/۳	۷۴/۵	۱۱۸/۳	۷۷/۴	۱۰۵/۷	۸۱/۱	-۲۳/۳
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۹۱/۵	۷۶/۰	۸۵/۱	۶۴/۵	۵۹/۳	۹۶/۲	۶۳/۱	۹۱/۴	۶۵/۷	-۲۸/۱
۲۸۱۳	تولید پمپ‌ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ‌ها	۹۵/۲	۱۰۵/۶	۱۱۲/۵	۹۳/۱	۹۴/۵	۱۴۰/۲	۹۰/۴	۱۱۷/۴	۹۵/۹	-۱۸/۳
۲۸۱۴	تولید یا تاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۰/۱۷	۱۰۹/۸	۱۲۲/۲	۹۸/۹	۷۷/۸	۱۲۱/۲	۸۳/۵	۱۱۶/۸	۹۲/۵	-۲۰/۸
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۹۱/۴	۸۸/۴	۸۷/۹	۸۷/۱	۵۱/۸	۸۰/۳	۵۷/۹	۸۵/۰	۷۱/۳	-۱۶/۱
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۰/۰۵	۱۱۵/۸	۱۰۷/۰	۷۲/۴	۶۱/۳	۱۱۰/۹	۸۰/۴	۱۰۷/۷	۷۴/۹	-۳۰/۵
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۰/۴۱	۹۱/۴	۱۰۵/۵	۱۱۲/۶	۷۶/۴	۱۵۷/۳	۷۴/۳	۱۱۵/۴	۸۸/۷	-۲۳/۱
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۰/۲۶	۱۲۹/۵	۱۳۳/۸	۱۱۰/۵	۱۲۳/۵	۱۳۷/۴	۱۲۳/۶	۱۳۱/۹	۱۱۹/۰	-۹/۸
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکل دهی فلز و ماشین ابزارها	۰/۰۲	۸۶/۶	۸۹/۶	۶۶/۴	۷۲/۶	۱۵۵/۲	۶۵/۸	۹۹/۱	۶۸/۷	-۳۰/۷
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۰/۰۷	۸۲/۰	۱۱۱/۶	۷۴/۸	۵۸/۳	۱۴۰/۶	۱۰۳/۷	۱۱۸/۵	۷۹/۷	-۲۲/۷
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی‌ها و دخانیات	۰/۰۱	۹۴/۷	۹۳/۱	۸۷/۲	۵۶/۱	۹۱/۹	۵۷/۸	۹۳/۴	۷۴/۸	-۱۹/۹
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و لیسبه و چرم	۰/۰۲	۸۸/۶	۱۰۰/۱	۲۹/۷	۷۰/۳	۷۵/۵	۷۴/۴	۱۰۶/۲	۵۱/۸	-۵/۲
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۰/۰۱	۱۲۴/۵	۱۲۱/۱	۸۷/۶	۶۰/۲	۱۱۰/۹	۵۸/۹	۱۱۹/۱	۷۶/۲	-۲۶/۰
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۳/۲۹	۸۹/۰	۱۰۸/۲	۷۶/۶	۱۱۸/۳	۱۲۷/۴	۵۶/۱	۱۱۰/۷	۶۸/۰	-۳۸/۶
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۹/۹۳	۸۹/۶	۱۱۱/۱	۷۹/۷	۴۵/۶	۱۳۰/۶	۵۲/۸	۱۱۳/۳	۶۷/۴	-۴۰/۵
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم‌تریلر	۰/۳۳	۷۰/۸	۷۸/۰	۵۶/۰	۷۹/۵	۹۱/۳	۷۶/۰	۷۹/۹	۵۹/۰	-۲۶/۲
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۳/۰۴	۸۹/۲	۹۱/۹	۶۸/۹	۵۸/۲	۱۲۰/۹	۶۴/۶	۱۰۵/۶	۷۰/۹	-۳۲/۹
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۰/۶۵	۹۲/۴	۸۱/۱	۷۳/۲	۷۱/۷	۱۳۷/۰	۷۰/۸	۱۰۹/۸	۷۴/۲	-۲۲/۴

ادامه جدول شماره ۶

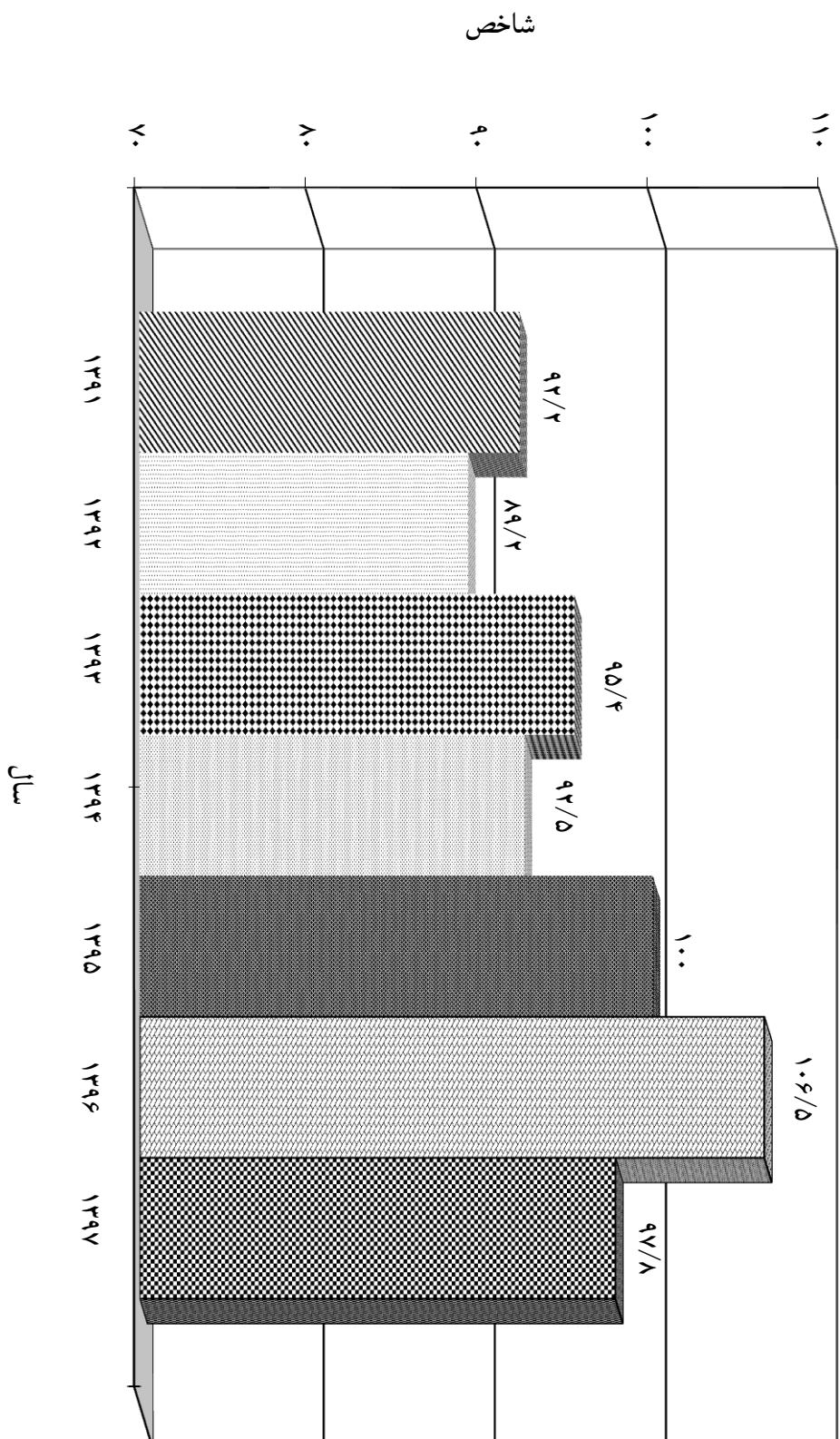
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه‌های شناور	۶۷/۹	۶۲/۰	۴۹/۴	۶۴/۸	۶۱/۲	۱۳۹/۰	۷۱/۵	۹۳/۰	۶۱/۰	-۳۴/۴	
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۱۱۸/۹	۱۰۷/۸	۱۰۴/۴	۱۳۹/۰	۸۹/۹	۱۵۴/۰	۸۱/۳	۱۳۶/۸	۹۵/۹	-۲۹/۹	
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۶۷/۵	۳۰/۸	۴۲/۲	۳۸/۶	۲۶/۳	۴۱/۶	۱۳/۹	۴۷/۵	۲۳/۱	-۵۱/۴	
۳۱	تولید میلمان	۸۵/۹	۷۵/۰	۸۸/۴	۷۵/۷	۵۰/۶	۹۱/۶	۶۱/۶	۸۵/۴	۶۴/۱	-۲۴/۹	
۳۱۰۰	تولید میلمان	۸۵/۹	۷۵/۰	۸۸/۴	۷۵/۷	۵۰/۶	۹۱/۶	۶۱/۶	۸۵/۴	۶۴/۱	-۲۴/۹	
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۹۳/۹	۸۸/۹	۹۷/۵	۹۴/۲	۸۲/۸	۱۰۵/۸	۹۴/۷	۹۰/۲	۹۰/۲	-۱۰/۰	
۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۹۰/۴	۸۵/۸	۹۳/۷	۹۲/۹	۸۵/۱	۹۹/۷	۹۷/۰	۹۴/۸	۹۰/۲	-۴/۹	
۳۳۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۲۶/۶	۱۱۸/۲	۱۳۲/۶	۱۰۶/۱	۶۱/۵	۹۵/۲	۷۳/۷	۱۵۰/۷	۸۹/۹	-۴۰/۳	
۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۱۰۲/۵	۹۱/۳	۹۸/۷	۸۹/۸	۹۹/۱	۱۲۸/۸	۱۰۴/۳	۱۰۱/۲	۱۱۳/۲	۱۱/۹	
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی	۱۰۹/۶	۱۱۳/۴	۱۰۱/۱	۹۵/۸	۱۰۲/۰	۱۱۳/۶	۱۸۹/۸	۱۰۶/۶	۱۴۶/۸	۳۷/۷	
۳۳۳۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۰/۲۸	۳۳/۴	۹۶/۸	۷۳/۴	۹۲/۴	۹۶/۸	۱۰۵/۰	۹۶/۸	۸۶/۱	-۱۱/۱	

نمودار شماره ۱۳
شاخص تولید به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۳
شاخص تولید کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۹۷
(۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۷

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

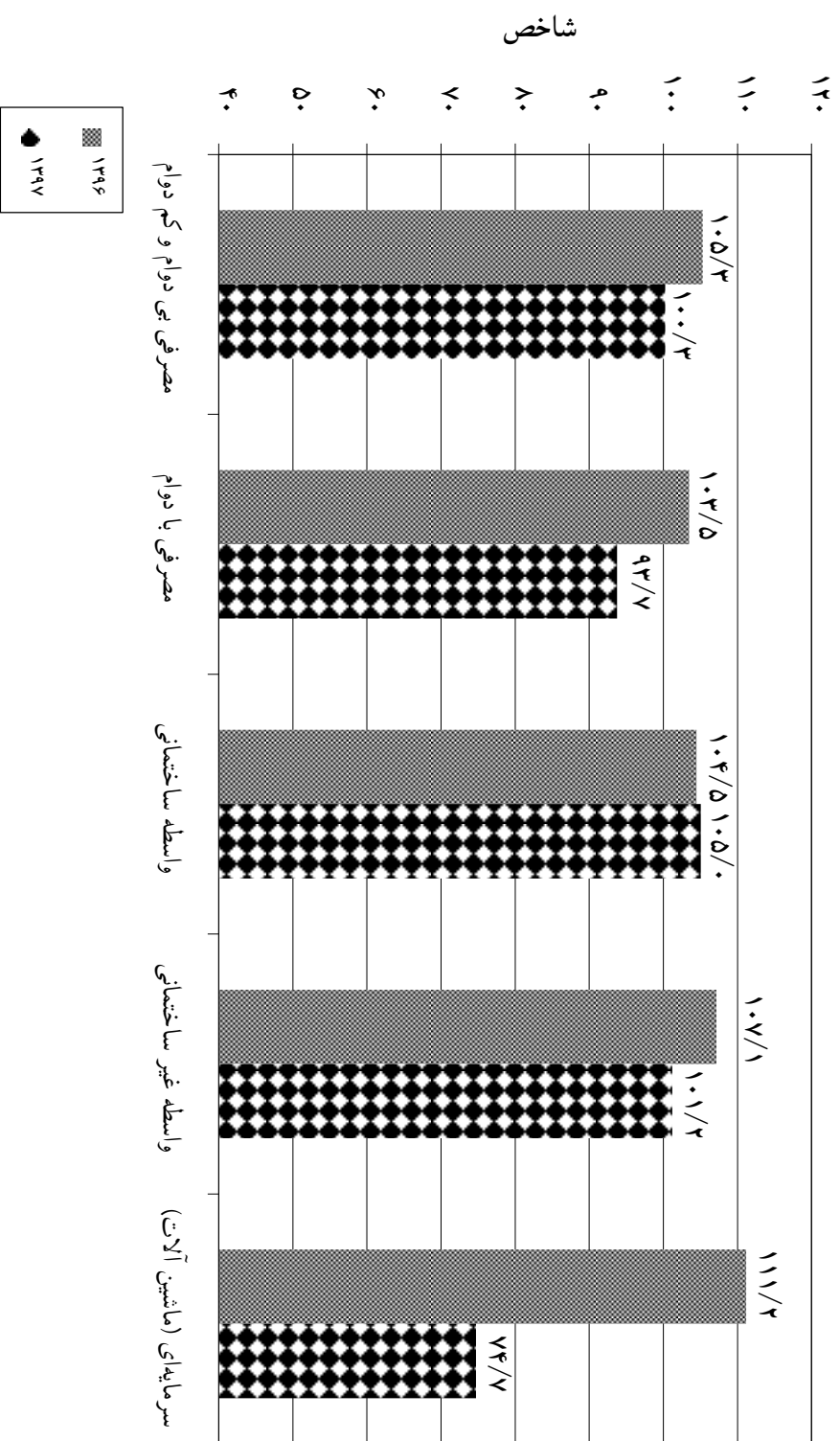
درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		ضرایب	نوع کالا
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
-۸/۳	۹۷/۸	۱۰۶/۵	۹۵/۰	۱۱۴/۴	۹۴/۳	۱۰۶/۸	۱۰۲/۹	۱۰۶/۹	۹۸/۹	۹۷/۸	۱۰۰/۰	شخصی کل
-۴/۷	۱۰۰/۳	۱۰۵/۳	۹۹/۷	۱۰۶/۶	۱۰۰/۵	۱۰۸/۱	۱۰۳/۰	۱۰۹/۹	۹۷/۸	۹۶/۶	۲۲/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
-۹/۵	۹۳/۷	۱۰۲/۵	۹۴/۰	۱۱۲/۶	۸۳/۲	۱۰۵/۶	۹۹/۲	۱۰۳/۱	۹۸/۵	۹۲/۶	۳/۵	مصرفی با دوام
۰/۵	۱۰۵/۰	۱۰۴/۵	۱۰۷/۰	۱۱۴/۶	۱۰۲/۶	۱۰۱/۳	۱۰۵/۸	۱۰۰/۸	۱۰۴/۸	۱۰۱/۳	۲۷/۱	واسطه ساختمانی
-۵/۵	۱۰۱/۲	۱۰۷/۱	۹۴/۵	۱۱۲/۵	۱۰۰/۹	۱۰۶/۲	۱۱۰/۶	۱۱۰/۳	۹۸/۷	۹۹/۷	۳۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
-۳۲/۸	۷۴/۷	۱۱۱/۲	۶۷/۸	۱۳۰/۴	۵۸/۲	۱۱۶/۵	۸۲/۵	۱۰۷/۲	۹۰/۲	۹۰/۶	۱۵/۲	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

جدول شماره ۸

تشخیص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه و سرمایه‌های
($1395=100$)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		ضرایب		نوع کالا
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵=۱۰۰	۱۳۹۰=۱۰۰	
-۸/۲	۹۷/۸	۱۰۶/۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	شاخص کل
-۴/۷	۱۰۰/۳	۱۰۵/۳	۲۲/۷	۱۶/۷	مصرفی بی دوام و کم دوام
-۹/۵	۹۳/۷	۱۰۳/۵	۳/۵	۳/۷	مصرفی با دوام
۰/۵	۱۰۵/۰	۱۰۴/۵	۲۷/۱	۳۱/۱	واسطه ساختمانی
-۵/۵	۱۰۱/۲	۱۰۷/۱	۳۱/۵	۳۱/۵	واسطه غیر ساختمانی
-۳۳/۸	۷۴/۷	۱۱۷/۲	۱۵/۲	۱۷/۰	سرمایه‌ای (ماشین آلات)

نمودار شماره ۱۴
شاخص تولید به تفکیک نوع تولیدات در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
($100=1395$)



جدول شماره ۹

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

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۱/۷-	۹۹/۶	۱۰۱/۳	۹۸/۹	۱۰۱/۸	۹۹/۵	۱۰۱/۹	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۴	شاخص کگل صنایع تولید مواد غذایی کشتر 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 فرآورده های لبنی آماده‌سازی و آرکردن غلات و حبوبات تولید نشاسته و فرآورده های نشاسته ای 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 مالتا و مالت‌شعیر تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی
۱/۵	۱۰۵/۷	۱۰۴/۱	۱۰۶/۲	۱۰۵/۹	۱۰۶/۶	۱۰۷/۱	۱۰۵/۶	۱۰۵/۶	۱۰۴/۵	۱۰۰/۲	
۰/۹	۱۰۳/۸	۱۰۲/۹	۱۰۳/۴	۱۰۴/۵	۱۰۳/۹	۱۰۳/۰	۱۰۴/۴	۱۰۱/۷	۱۰۳/۵	۱۰۲/۵	
-۲/۱	۸۲/۵	۸۴/۳	۸۲/۴	۸۴/۱	۸۲/۶	۸۴/۳	۸۲/۲	۸۵/۰	۸۲/۷	۸۳/۷	
-۰/۱	۱۰۳/۶	۱۰۳/۷	۱۰۲/۵	۱۰۶/۷	۱۰۳/۳	۱۰۴/۸	۱۰۳/۸	۱۰۲/۸	۱۰۴/۷	۱۰۰/۴	
۱/۴	۹۴/۴	۹۳/۱	۹۶/۱	۹۰/۱	۹۲/۵	۹۲/۸	۹۳/۳	۹۴/۵	۹۵/۸	۹۴/۸	
۱/۶	۱۰۷/۰	۱۰۵/۳	۱۰۷/۷	۱۰۷/۶	۱۰۵/۰	۱۰۴/۴	۱۰۸/۳	۱۰۵/۶	۱۰۷/۰	۱۰۳/۵	
-۱/۴	۱۰۵/۱	۱۰۶/۶	۱۰۵/۲	۱۰۷/۱	۱۰۵/۲	۱۰۷/۰	۱۰۵/۳	۱۰۶/۵	۱۰۴/۸	۱۰۵/۹	
۱۷/۶	۱۴۷/۶	۱۲۵/۵	۱۴۷/۲	۱۳۸/۰	۱۴۸/۰	۱۲۹/۸	۱۴۹/۷	۱۲۰/۶	۱۴۵/۵	۱۱۳/۷	
۴/۷	۱۱۴/۰	۱۰۸/۹	۱۱۷/۰	۱۱۲/۱	۱۱۵/۹	۱۱۰/۴	۱۱۲/۹	۱۰۷/۶	۱۱۰/۱	۱۰۵/۳	
-۰/۹	۱۰۵/۳	۱۰۶/۳	۱۰۵/۰	۱۰۹/۱	۱۱۵/۲	۱۳۷/۵	۱۰۳/۵	۱۰۱/۰	۹۸/۶	۸۷/۵	
۱/۱	۱۰۱/۸	۱۰۰/۷	۱۰۰/۲	۱۰۱/۲	۱۰۱/۶	۱۰۰/۳	۱۰۱/۲	۹۹/۰	۱۰۲/۰	۱۰۲/۲	
-۱/۶	۹۸/۹	۱۰۰/۵	۹۸/۶	۱۰۰/۳	۹۷/۰	۱۰۱/۲	۹۸/۵	۱۰۱/۲	۱۰۱/۴	۹۹/۴	
۱۸/۰	۱۲۶/۹	۱۰۷/۵	۱۲۶/۹	۱۰۷/۵	۱۲۶/۹	۱۰۷/۵	۱۲۶/۹	۱۰۷/۵	۱۲۶/۹	۱۰۷/۵	
۰/۷	۱۰۳/۱	۱۰۲/۴	۱۰۲/۱	۱۰۱/۸	۱۰۳/۳	۱۰۲/۶	۱۰۳/۳	۱۰۲/۹	۱۰۳/۷	۱۰۲/۴	
۷/۹	۱۱۵/۰	۱۰۶/۶	۱۱۷/۳	۱۰۶/۰	۱۱۴/۴	۱۰۶/۷	۱۱۴/۸	۱۰۷/۳	۱۱۳/۴	۱۰۶/۵	
۴/۸	۱۰۳/۱	۹۷/۴	۹۹/۷	۱۰۷/۸	۱۰۰/۷	۹۳/۷	۱۰۳/۴	۹۵/۱	۱۰۴/۶	۹۳/۰	
-۱/۲	۱۱۰/۴	۱۱۱/۷	۱۰۶/۴	۱۱۱/۶	۱۰۸/۱	۱۱۱/۳	۱۱۱/۹	۱۱۴/۵	۱۱۵/۲	۱۰۹/۳	
۷/۴	۹۹/۲	۹۲/۴	۹۷/۴	۱۰۶/۵	۹۸/۰	۸۷/۵	۱۰۰/۳	۸۸/۲	۱۰۰/۹	۸۷/۳	
-۰/۶	۹۸/۷	۹۹/۳	۹۸/۷	۹۹/۳	۹۸/۷	۹۹/۳	۹۸/۷	۹۹/۳	۹۸/۷	۹۹/۳	

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		کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴/۱	۹۷/۳	۱۰۱/۴	۹۲/۳	۹۸/۳	۹۹/۳	۱۰۰/۸	۹۸/۹	۱۰۳/۳	۹۸/۲	۱۰۳/۴	۱۸
۳/۸	۹۳/۷	۹۷/۴	۸۸/۵	۹۳/۹	۹۶/۰	۹۶/۷	۹۵/۶	۹۹/۴	۹۴/۸	۹۹/۵	۱۸۱۱
۷/۲	۱۴/۲	۱۵۷/۱	۱۴۰/۲	۱۵۷/۱	۱۴۰/۲	۱۵۷/۱	۱۴۰/۲	۱۵۷/۱	۱۴۰/۲	۱۵۷/۱	۱۸۲۰
۱/۳	۱۰۰/۳	۱۰۱/۶	۱۰۰/۶	۱۰۲/۰	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۱۰۰/۳	۱۰۲/۴	۹۹/۳	۱۰۱/۱	۱۹
۷/۳	۱۰۰/۳	۱۰۱/۶	۱۰۰/۶	۱۰۲/۰	۱۰۱/۰	۱۰۱/۰	۱۰۰/۲	۱۰۲/۴	۹۹/۳	۱۰۱/۱	۱۹۲۰
۰/۱	۱۰۰/۱	۱۰۰/۰	۹۸/۷	۱۰۰/۳	۱۰۱/۳	۱۰۱/۲	۹۹/۹	۹۹/۵	۱۰۰/۴	۹۹/۱	۲۰
۴/۲	۱۰۴/۰	۹۹/۸	۱۰۵/۰	۱۰۰/۲	۱۰۶/۴	۹۸/۵	۱۰۲/۲	۹۹/۶	۱۰۲/۴	۱۰۰/۷	۲۰۱۱
۰/۹	۹۸/۵	۹۹/۴	۹۸/۳	۱۰۰/۳	۹۸/۵	۱۰۱/۰	۹۸/۵	۹۸/۳	۹۸/۵	۹۸/۰	۲۰۱۲
۰/۶	۹۹/۳	۹۹/۹	۹۵/۱	۹۹/۸	۱۰۰/۷	۱۰۱/۷	۱۰۰/۶	۹۹/۳	۱۰۰/۷	۹۸/۹	۲۰۱۳
۴/۳	۹۴/۸	۹۰/۹	۹۴/۵	۹۰/۹	۹۴/۵	۹۰/۹	۹۵/۱	۹۰/۸	۹۵/۱	۹۰/۸	۲۰۲۱
۵/۶	۸۷/۰	۹۲/۲	۸۵/۷	۹۱/۵	۸۶/۸	۹۱/۴	۸۷/۳	۹۱/۴	۸۸/۳	۹۴/۵	۲۰۲۲
۲/۰	۱۰۰/۱	۱۰۲/۱	۱۰۲/۷	۱۰۱/۶	۱۰۱/۴	۱۰۳/۴	۹۸/۰	۱۰۲/۶	۹۸/۲	۱۰۰/۶	۲۰۲۳
۱۱/۵	۱۰۸/۲	۱۲۲/۲	۱۰۴/۳	۱۳۰/۳	۱۰۶/۲	۱۲۸/۸	۱۰۶/۸	۱۶۴/۶	۱۱۵/۶	۱۱۳/۱	۲۰۲۹
۴۴/۱	۱۰۶/۸	۷۴/۱	۱۰۸/۳	۷۲/۱	۱۰۸/۰	۷۴/۶	۱۰۵/۴	۷۴/۵	۱۰۵/۶	۷۵/۲	۲۰۳۰
۰/۳	۱۰۲/۹	۱۰۳/۱	۱۰۳/۱	۱۰۳/۷	۱۰۳/۰	۱۰۳/۳	۱۰۳/۲	۱۰۳/۵	۱۰۲/۱	۱۰۱/۹	۲۱
۰/۲	۱۰۲/۹	۱۰۳/۱	۱۰۳/۱	۱۰۳/۷	۱۰۳/۰	۱۰۳/۳	۱۰۳/۲	۱۰۳/۵	۱۰۲/۱	۱۰۱/۹	۲۱۰۰
۳/۵	۹۸/۸	۱۰۲/۴	۹۸/۵	۱۰۱/۸	۹۸/۲	۱۰۲/۴	۹۸/۸	۱۰۲/۸	۹۹/۶	۱۰۲/۵	۲۲
۶/۰	۹۴/۹	۱۰۱/۰	۹۴/۲	۱۰۲/۲	۹۳/۱	۹۹/۹	۹۵/۵	۱۰۱/۱	۹۶/۹	۱۰۰/۷	۲۲۱۱
۱/۵	۱۰۵/۵	۱۰۷/۱	۱۰۴/۸	۱۰۷/۹	۱۰۴/۰	۱۰۶/۹	۱۰۷/۰	۱۰۷/۷	۱۰۶/۳	۱۰۵/۷	۲۲۱۹
۲/۹	۹۹/۲	۱۰۲/۲	۹۹/۲	۱۰۰/۶	۹۹/۳	۱۰۲/۷	۹۸/۸	۱۰۲/۷	۹۹/۵	۱۰۲/۷	۲۲۲۰
نظام صنعت											
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده											
چاپ											
تکثیر رسانه‌های ضبط شده											
صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)											
تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک											
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی											
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت											
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت											
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی											
تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه											
تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه											
تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر											
تولید سایر صنایع، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی											
تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی مصنوعی											
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی											
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی											
صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی											
تولید لاستیک روئی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئی											
تولید سایر محصولات لاستیکی											
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش											

ادامه جدول شماره ۹

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

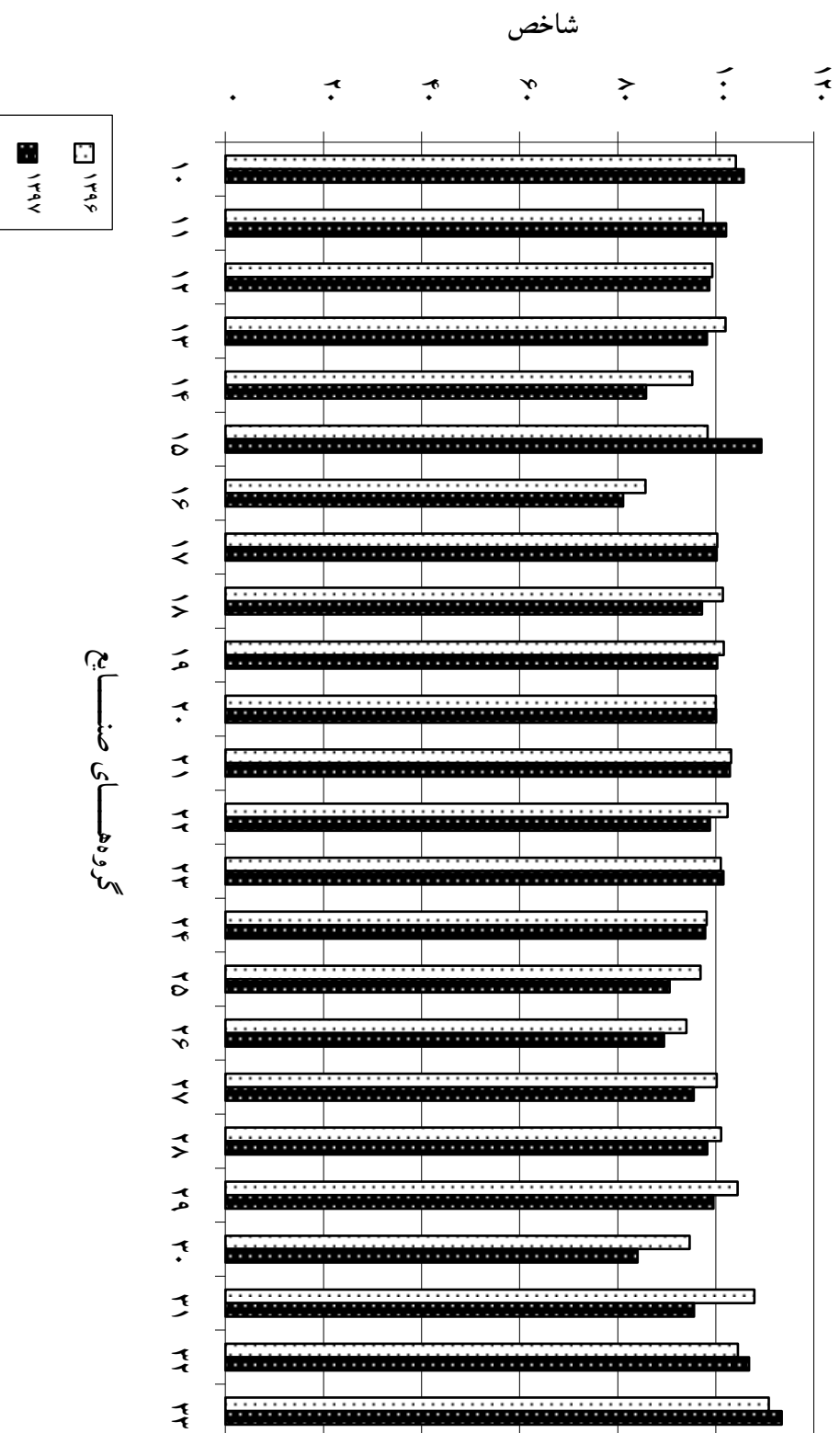
درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴/۸-	۸۹/۵	۹۴/۰	۸۸/۴	۹۴/۰	۸۹/۰	۹۴/۲	۸۹/۲	۹۴/۱	۹۱/۲	۹۳/۶	۲۶
۱۲/۱	۱۱۴/۸	۱۰۲/۴	۱۱۰/۷	۱۰۲/۷	۱۱۰/۷	۱۰۲/۳	۱۱۸/۹	۱۰۳/۷	۱۱۸/۷	۱۰۰/۹	۲۶۱۰
۸/۴-	۸۷/۲	۹۵/۲	۸۶/۹	۹۵/۱	۸۶/۶	۹۵/۴	۸۶/۴	۹۵/۴	۸۸/۷	۹۵/۰	۲۶۲۰
۰/۷-	۷۵/۴	۷۵/۹	۷۵/۳	۷۶/۸	۷۵/۳	۷۱/۵	۷۵/۰	۷۴/۸	۷۵/۸	۷۴/۳	۲۶۳۰
۱۱/۸-	۹۶/۳	۱۰۹/۲	۹۱/۱	۱۰۸/۳	۹۶/۰	۱۰۷/۰	۹۶/۰	۱۱۰/۴	۱۰۲/۰	۱۱۰/۹	۲۶۴۰
۴/۹-	۹۶/۶	۱۰۱/۶	۹۵/۸	۱۰۱/۲	۹۶/۶	۱۰۱/۵	۹۶/۰	۱۰۲/۰	۹۷/۸	۱۰۱/۸	۲۶۵۱
۴/۷-	۹۵/۵	۱۰۰/۲	۹۳/۴	۹۸/۹	۹۵/۸	۱۰۰/۲	۹۶/۴	۱۰۰/۸	۹۶/۵	۱۰۰/۹	۲۷
۵/۳-	۹۳/۸	۹۹/۰	۹۲/۲	۹۷/۲	۹۳/۷	۹۹/۱	۹۴/۳	۹۹/۵	۹۴/۹	۱۰۰/۲	۲۷۱۰
۳/۹	۱۰۲/۰	۹۸/۲	۱۰۱/۶	۹۷/۷	۱۰۴/۱	۹۹/۸	۹۹/۳	۹۹/۳	۱۰۱/۱	۹۶/۰	۲۷۲۰
۹/۹-	۸۷/۱	۹۶/۷	۸۵/۶	۹۵/۶	۸۶/۴	۹۶/۸	۸۸/۱	۹۷/۳	۸۸/۲	۹۷/۱	۲۷۳۳
۱/۴	۱۱۰/۵	۱۰۹/۰	۱۰۹/۶	۱۱۱/۱	۱۱۰/۴	۱۰۸/۴	۱۱۱/۰	۱۰۸/۵	۱۱۱/۱	۱۰۸/۰	۲۷۳۳
۷/۲-	۹۰/۱	۹۷/۱	۹۰/۱	۹۶/۸	۸۹/۲	۹۶/۸	۹۰/۴	۹۷/۵	۹۰/۵	۹۷/۱	۲۷۴۰
۵/۴-	۹۵/۷	۱۰۱/۲	۹۲/۵	۹۹/۳	۹۶/۳	۱۰۰/۹	۹۷/۲	۱۰۱/۹	۹۶/۸	۱۰۲/۸	۲۷۵۰
۷/۷-	۱۱۱/۶	۱۱۴/۷	۹۸/۲	۱۱۲/۸	۱۱۰/۸	۱۱۴/۱	۱۱۶/۳	۱۱۵/۶	۱۲۱/۱	۱۱۶/۳	۲۷۹۰
۲/۸-	۹۸/۳	۱۰۱/۱	۹۷/۵	۱۰۱/۹	۹۷/۸	۱۰۱/۸	۹۸/۶	۱۰۰/۹	۹۹/۱	۹۹/۶	۲۸
۱/۳-	۹۹/۷	۱۰۱/۰	۹۶/۸	۱۰۳/۶	۹۹/۴	۱۰۳/۱	۹۹/۵	۱۰۱/۸	۱۰۳/۰	۹۵/۶	۲۸۱۱
۱/۳	۹۸/۶	۹۷/۳	۹۹/۰	۱۰۰/۵	۹۸/۶	۹۹/۳	۹۹/۵	۹۶/۱	۹۷/۴	۹۳/۳	۲۸۱۳
۴/۶-	۱۰۲/۷	۱۰۷/۷	۹۹/۱	۱۰۷/۷	۱۰۳/۸	۱۰۷/۴	۱۰۴/۱	۱۰۷/۷	۱۰۳/۹	۱۰۷/۸	۲۸۱۴
۰/۰	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۷۳/۴	۲۸۱۵
۱/۶-	۱۰۹/۱	۱۱۰/۹	۱۱۰/۱	۱۱۱/۶	۱۰۸/۴	۱۱۱/۲	۱۰۹/۴	۱۱۱/۱	۱۰۸/۶	۱۰۹/۶	۲۸۱۶
نظام صنعت											
تولید محصولات رایانه ای، الکترونیک و نوری											
تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی											
تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن											
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی											
تولید گیرنده‌های تلویزیونی و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری											
تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل											
صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی											
تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق											
تولید باتری و انبار											
تولید سیم و کابل عایق بندی شده											
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)											
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی											
تولید وسایل برقی خانگی											
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر											
صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر											
تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)											
تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها											
تولید یاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل											
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره											
تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاشنده											

ادامه جدول شماره ۹

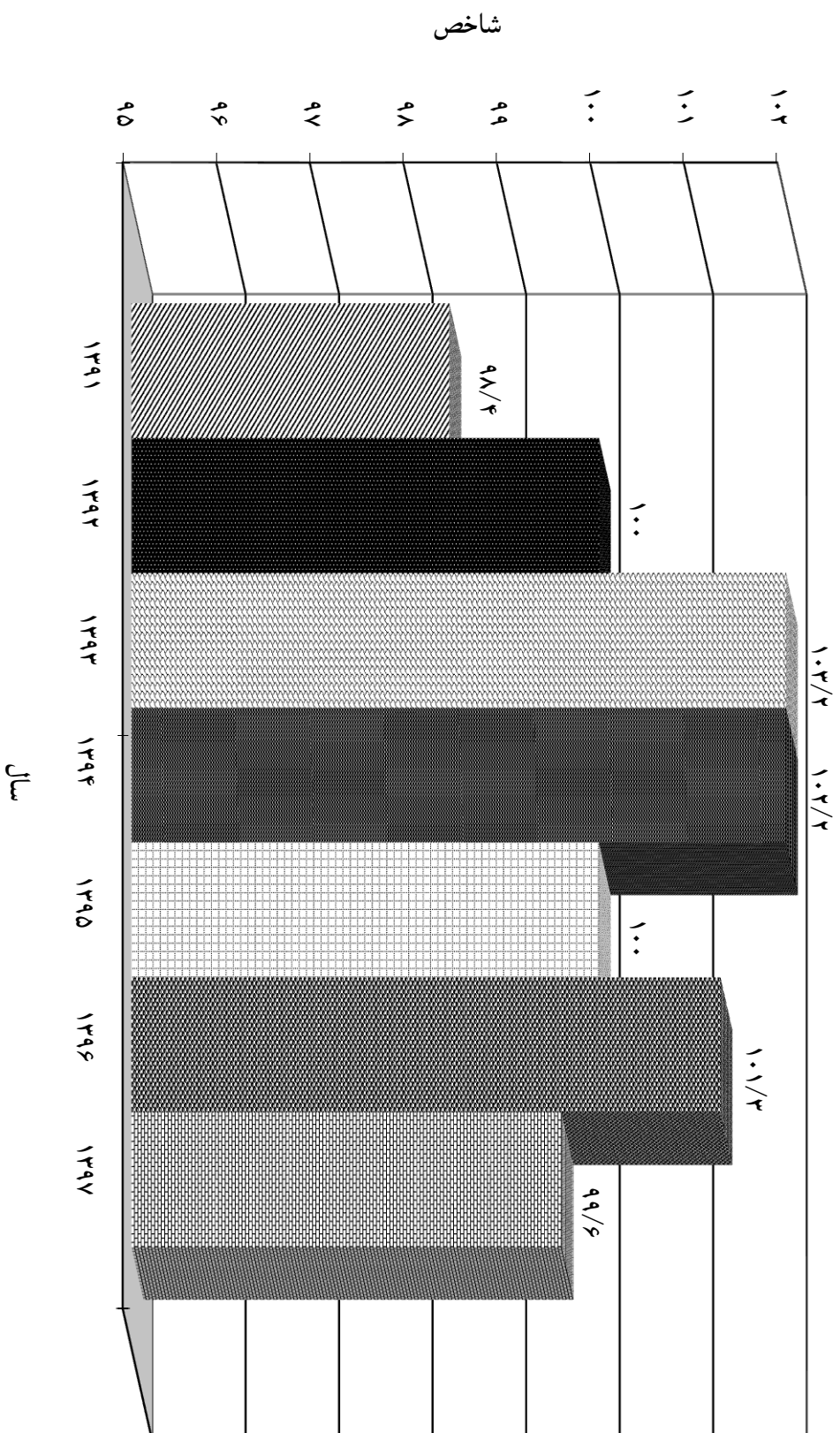
شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم		سه ماهه سوم		سه ماهه دوم		سه ماهه اول		نوع فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴/۰-	۱۱۸/۷	۱۲۳/۷	۱۲۰/۶	۱۲۸/۵	۱۱۶/۲	۱۱۸/۵	۱۲۱/۶	۱۱۹/۷	۱۱۶/۴	۱۲۷/۹	۳۳۱۴
۶/۳	۱۱۰/۹	۱۰۴/۳	۱۱۰/۹	۱۰۴/۳	۱۱۰/۹	۱۰۴/۳	۱۱۰/۹	۱۰۴/۳	۱۱۰/۹	۱۰۴/۳	۳۳۲۰
نوع فعالیت											
تعمیر تجهیزات برقی											
نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی											

نمودار شماره ۱۵
شاخص اشتغال کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۶
 شاخص اشتغال کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۹۷
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



ادامه جدول شماره ۱۰

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

کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال		درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)											
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱۰۷/۱	۱۲۷/۶	۱۱۰/۳	۱۲۹/۰	۱۲۸/۱	۱۵۰/۱	۱۷۱/۱	۱۷۱/۱	۱۱۹/۳	۱۳۹/۰	۱۶/۵
۱۳۱۱	آماده سازی و رسیدگی الیف نساجی	۱۱۲/۱	۱۲۹/۷	۱۱۳/۳	۱۳۱/۷	۱۲۹/۸	۱۵۱/۷	۱۷۵/۶	۱۷۵/۶	۱۲۲/۹	۱۴۱/۷	۱۵/۳
۱۳۱۲	بافتگی منسوجات	۱۰۰/۲	۱۲۲/۴	۱۰۵/۹	۱۳۳/۰	۱۰۵/۲	۱۵۱/۱	۱۲۷/۵	۱۵۷/۷	۱۱۵/۶	۱۳۵/۲	۱۷/۰
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۹۷/۶	۱۱۸/۶	۹۹/۱	۱۲۰/۱	۹۷/۸	۱۱۸/۵	۱۳۳/۴	۱۴۵/۵	۱۰۶/۷	۱۲۵/۷	۱۷/۸
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۱۹/۳	۱۶۱/۲	۱۱۹/۳	۱۶۳/۷	۱۲۰/۲	۱۵۴/۰	۱۴۴/۹	۱۹۷/۱	۱۲۵/۹	۱۶۹/۰	۳۴/۲
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۰۴/۰	۱۲۳/۱	۱۰۶/۶	۱۳۴/۰	۱۰۷/۴	۱۲۱/۲	۱۴۹/۶	۱۶۵/۱	۱۱۶/۹	۱۳۳/۴	۱۴/۱
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۳/۵	۱۵۰/۵	۱۳۳/۵	۱۵۰/۵	۱۳۴/۵	۱۵۰/۵	۱۷۳/۹	۱۹۴/۵	۱۴۴/۴	۱۶۱/۵	۱۱/۸
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۰۰+/۸	۱۰۹/۲	۱۰۳/۹	۱۱۱/۷	۱۰۵/۸	۱۰۹/۴	۱۴۱/۶	۱۴۹/۵	۱۱۳/۰	۱۲۰/۰	۶/۲
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار											
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۰۱/۷	۱۴۰/۳	۱۰۱/۱	۱۴۵/۴	۹۹/۱	۱۴۳/۸	۱۴۷/۷	۱۹۶/۷	۱۱۲/۴	۱۵۶/۶	۳۹/۳
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۹۶/۱	۱۵۸/۶	۹۵/۲	۱۶۲/۶	۹۵/۱	۱۶۰/۲	۱۴۲/۹	۱۹۸/۰	۱۰۷/۳	۱۶۹/۹	۵/۳
۱۵۲۰	تولید کفش	۱۰۵/۳	۱۲۸/۴	۱۰۴/۹	۱۳۳/۳	۱۰۱/۷	۱۳۳/۲	۱۵۰/۹	۱۹۵/۹	۱۱۵/۷	۱۴۸/۰	۲۷/۹
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۰۷/۴	۱۲۰/۷	۱۱۰/۶	۱۲۵/۳	۱۰۸/۹	۱۲۱/۲	۱۲۹/۸	۱۴۶/۴	۱۱۴/۲	۱۲۸/۴	۱۲/۴
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۸۷/۹	۸۵/۸	۹۵/۴	۸۶/۶	۹۲/۷	۸۶/۰	۱۳۸/۸	۱۳۸/۸	۱۰۳/۷	۹۲/۹	-۱۰/۴
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تویان و سایر انواع تخته	۱۱۱/۹	۱۲۸/۸	۱۱۴/۲	۱۳۴/۴	۱۱۲/۷	۱۲۹/۴	۱۲۷/۷	۱۵۴/۲	۱۱۶/۶	۱۳۶/۷	۱۷/۲
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۴/۹	۱۲۳/۷	۱۰۷/۶	۱۲۳/۸	۱۰۴/۶	۱۲۶/۰	۱۴۲/۳	۱۵۱/۹	۱۱۴/۹	۱۳۱/۴	۱۴/۴
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۰۲/۶	۱۲۰/۵	۱۰۵/۹	۱۱۷/۱	۱۰۲/۱	۱۲۲/۹	۱۴۵/۴	۱۳۵/۱	۱۱۴/۰	۱۲۳/۹	۸/۷
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۱۰/۵	۱۳۶/۸	۱۱۳/۱	۱۴۰/۵	۱۱۱/۲	۱۳۹/۱	۱۵۵/۸	۱۹۱/۶	۱۲۲/۷	۱۵۲/۰	۲۳/۹

ادامه جدول شماره ۱۰

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

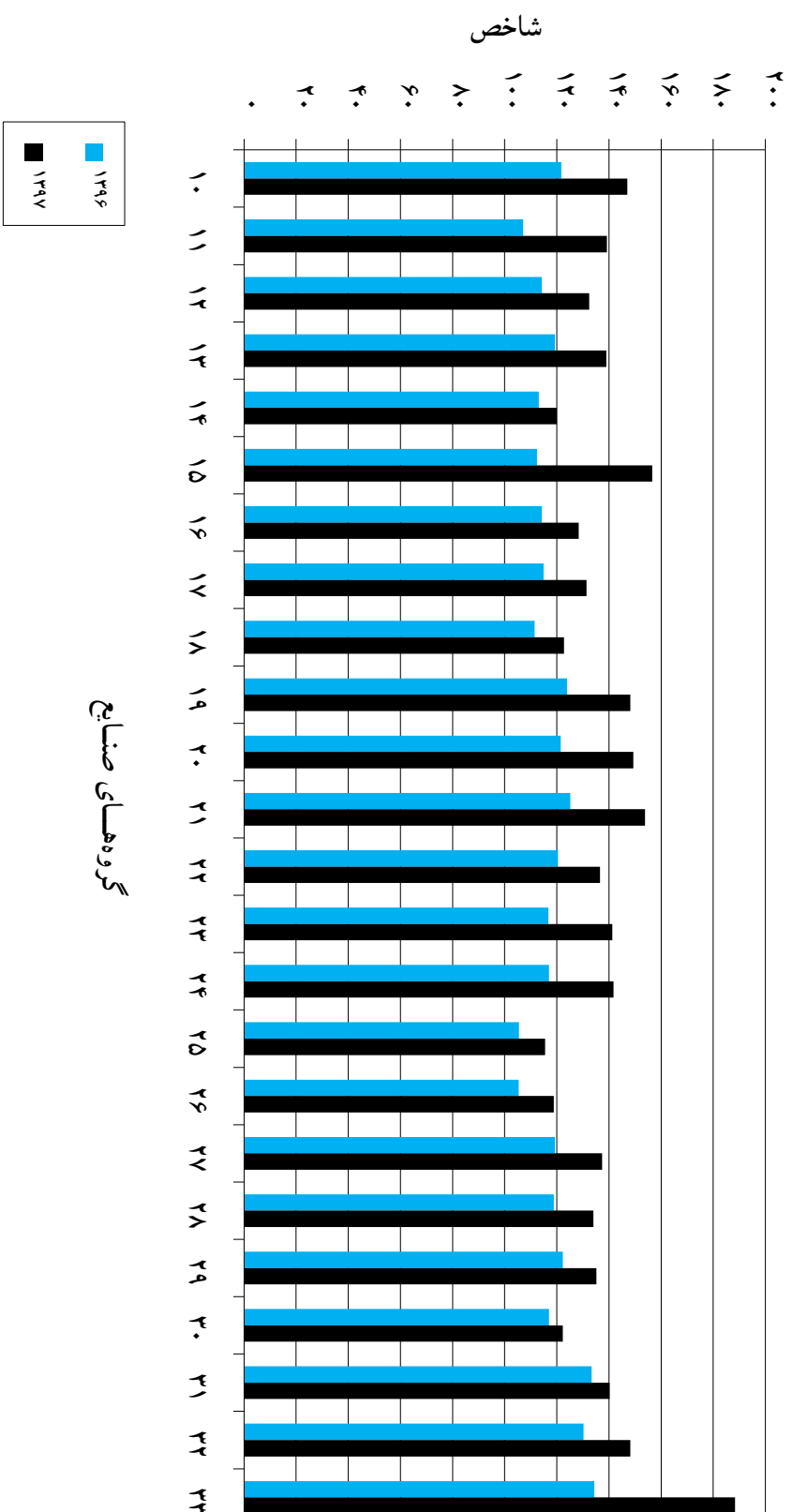
کد فعالیت	نام صنعت	سه ماهه اول		سه ماهه دوم		سه ماهه سوم		سه ماهه چهارم		سال	درصد تغییر نسبت به سال قبل
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۳/۰	۱۲۹/۷	۱۱۲/۶	۱۳۰/۱	۱۲۹/۱	۱۳۸/۸	۱۶۲/۴	۱۳۸/۸	۱۱۹/۴	۱۳۷/۸
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۸/۵	۱۳۲/۰	۱۱۰/۱	۱۳۵/۰	۱۳۳/۰	۱۳۸/۷	۱۶۴/۹	۱۳۸/۷	۱۱۶/۸	۱۴۱/۳
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۱۰۳/۸	۱۳۴/۶	۱۰۶/۸	۱۳۷/۷	۱۳۴/۳	۱۴۶/۲	۱۶۶/۷	۱۴۶/۲	۱۱۶/۲	۱۴۳/۳
۲۳۹۱	تولید محصولات سرمایه‌گیری نسوز	۹۴/۵	۱۲۳/۹	۱۰۵/۰	۱۲۸/۶	۹۸/۴	۱۳۲/۶	۱۸۸/۳	۱۳۲/۶	۱۰۷/۶	۱۴۱/۳
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۱۲/۴	۱۳۵/۳	۱۱۳/۵	۱۳۸/۸	۱۳۷/۴	۱۴۶/۱	۱۸۰/۱	۱۴۶/۱	۱۲۰/۴	۱۴۷/۹
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۱۱۶/۷	۱۵۷/۴	۱۱۷/۳	۱۵۱/۷	۱۲۳/۱	۱۶۰/۷	۲۰۴/۱	۱۶۰/۷	۱۲۹/۵	۱۶۷/۶
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۰۷/۰	۱۲۷/۲	۱۰۸/۴	۱۳۱/۵	۱۱۰/۱	۱۲۹/۸	۱۵۰/۷	۱۲۹/۸	۱۱۳/۸	۱۳۴/۷
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۰۹/۲	۱۲۴/۵	۱۰۵/۸	۱۱۹/۷	۱۱۷/۷	۱۲۳/۳	۱۳۳/۹	۱۲۳/۳	۱۱۰/۶	۱۲۳/۷
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۲۰/۱	۱۴۱/۵	۱۲۰/۶	۱۳۸/۷	۱۲۰/۰	۱۵۶/۳	۱۸۲/۲	۱۵۶/۳	۱۲۹/۳	۱۴۹/۷
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۰۸/۸	۱۳۰/۲	۱۱۱/۲	۱۳۸/۵	۱۲۸/۹	۱۴۲/۰	۱۷۹/۵	۱۴۲/۰	۱۱۷/۰	۱۴۱/۸
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۶/۵	۱۲۷/۲	۱۰۸/۶	۱۲۶/۱	۱۰۱/۷	۱۳۸/۳	۱۸۰/۴	۱۳۸/۳	۱۱۳/۸	۱۴۰/۱
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۱۱۵/۰	۱۳۸/۹	۱۱۷/۴	۱۳۳/۹	۱۱۵/۶	۱۵۱/۰	۱۸۰/۴	۱۵۱/۰	۱۲۴/۸	۱۴۷/۱
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۱/۶	۱۱۶/۶	۱۱۰/۳	۱۲۸/۱	۱۰۹/۸	۱۳۶/۶	۱۶۱/۱	۱۳۶/۶	۱۱۴/۶	۱۳۲/۰
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۹۴/۳	۱۰۹/۵	۹۹/۶	۱۰۹/۷	۹۸/۵	۱۲۹/۶	۱۳۷/۴	۱۲۹/۶	۱۰۵/۵	۱۱۵/۵
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۷۵/۱	۸۰/۶	۷۶/۶	۷۸/۹	۷۷/۹	۹۶/۰	۱۰۰/۳	۹۶/۰	۸۰/۲	۸۴/۶
۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۰/۴	۱۲۷/۰	۱۱۸/۵	۱۲۸/۳	۱۲۸/۹	۱۴۹/۸	۱۴۹/۳	۱۴۹/۸	۱۲۴/۸	۱۳۳/۴
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخاردهای آب گرم حرارت مرکزی	۱۰۲/۴	۱۱۹/۱	۱۱۴/۵	۱۲۹/۸	۱۱۰/۹	۱۴۲/۵	۱۵۲/۱	۱۴۲/۵	۱۱۷/۶	۱۳۰/۴
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۱۰۷/۸	۱۵۸/۵	۱۱۲/۸	۱۳۴/۲	۱۰۷/۷	۱۳۹/۴	۱۷۰/۷	۱۳۹/۴	۱۱۶/۹	۱۴۹/۴
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۱۰۰/۴	۱۲۵/۱	۱۱۲/۷	۱۳۳/۰	۱۱۳/۴	۱۶۸/۷	۱۷۹/۶	۱۶۸/۷	۱۲۳/۸	۱۳۱/۶
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۱۰۲/۰	۱۰۱/۷	۱۰۲/۴	۱۱۲/۰	۱۰۶/۳	۱۳۹/۸	۱۳۴/۴	۱۳۹/۸	۱۱۲/۶	۱۱۱/۲

ادامه جدول شماره ۱۰

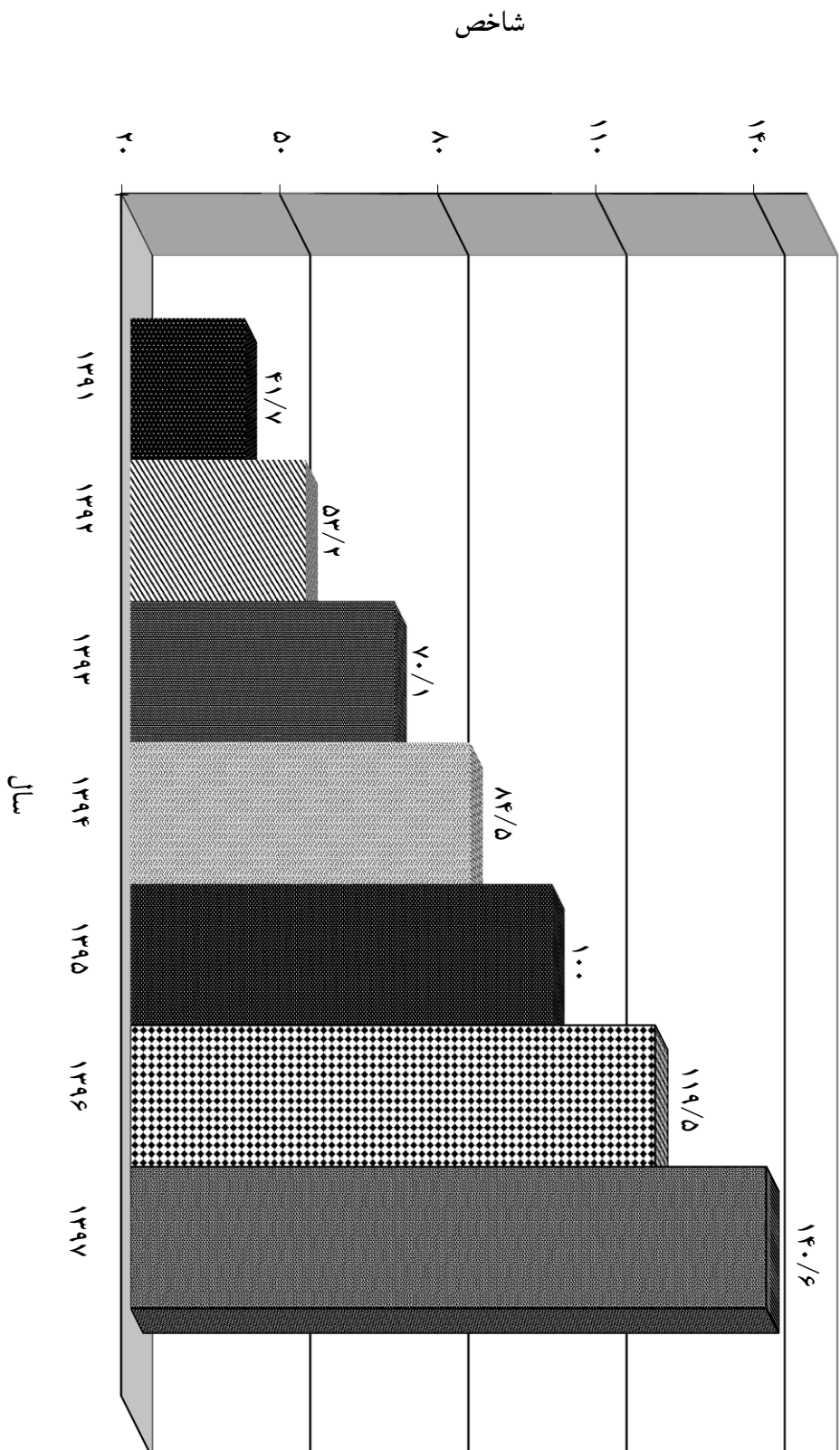
شناختن مزد و حقوق و مزایای پرداختی به کارکنان کارگاههای بزرگ صنعتی کشور به تفکیک سه ماهه های مختلف (۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر نسبت به سال قبل	سال		سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	کد فعالیت	
	سال	سال										
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات تعمیر تجهیزات برقی نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	
۴۰/۱	۱۸۸/۳	۱۳۴/۴	۱۹۷/۹	۱۵۷/۶	۱۸۴/۴	۱۲۵/۷	۱۸۶/۸	۱۲۷/۰	۱۸۴/۲	۱۳۷/۳		۳۳
۵۷/۲	۲۶۱/۷	۱۶۶/۵	۲۷۸/۷	۱۷۸/۲	۲۵۳/۸	۱۵۹/۷	۲۶۱/۱	۱۶۳/۵	۲۵۳/۲	۱۶۴/۴		۳۳۱۴
۲۸/۸	۱۵۳/۵	۱۱۹/۲	۱۵۹/۶	۱۴۷/۸	۱۵۱/۵	۱۰۹/۶	۱۵۱/۵	۱۰۹/۶	۱۵۱/۵	۱۰۹/۶	۳۳۲۰	

نمودار شماره ۱۷
شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان به تفکیک گروه‌های مختلف صنایع در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
(۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار شماره ۱۸
شاخص مزد و حقوق و مزایای کارکنان کارگاه‌های بزرگ صنعتی در سال‌های ۱۳۹۱-۱۳۹۷
(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)	نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری (درصد)	فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶			
۹/۶	۱۱/۲	۵۶۸۸۲۰۴۴۱۸	۴۱۲۶۶۵۸۸۴۸	۱۰۰	صنایع تولید مواد غذایی
۱۰/۲	۱۱/۴	۶۰۵۳۷۳۵۹۲	۴۴۷۵۷۴۹۹۶	۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد
۸/۷	۱۰/۶	۵۴۹۵۶۹۰۸	۳۸۷۳۰۶۶۴	۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
۱۱/۵	۱۲/۸	۴۴۵۳۹۹۸	۳۳۳۰۰۳۶	۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد
۸/۹	۱۱/۰	۶۶۶۸۵۲۵۹	۴۴۵۷۳۸۱۱۷	۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی، خوراکی
۲/۷	۴/۳	۱۱۴۱۸۴۵۳۳	۸۱۲۰۰۹۸۵	۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی
۱۱/۹	۱۲/۴	۱۶۲۳۲۸۱۴۰	۱۱۹۳۷۱۵۵۰	۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات
۴/۹	۴/۳	۷۷۳۹۸۰۰	۷۳۱۶۷۶۰	۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای
۸/۵	۱۱/۹	۸۵۹۴۵۸۶	۴۴۱۹۶۳۰	۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستک و کیک
۱۵/۵	۲۱/۷	۴۰۷۳۱۲۸۷	۲۴۹۱۲۹۲۶	۱۰۷۲	تولید قند و شکر
۱۷/۱	۱۳/۰	۶۰۵۳۶۰۶	۶۶۸۷۸۱۳۱	۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس
۱۶/۷	۱۸/۳	۳۴۵۳۹۶۸۲	۱۷۷۸۳۵۸۹	۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه
۵/۷	۷/۵	۱۲۷۴۰۶۰۵	۸۸۰۴۴۸	۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده
۲۰/۲	۲۶/۰	۲۹۸۶۳۸۷	۱۷۴۹۸۶۶	۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۹/۹	۱۲/۱	۳۳۸۴۳۹۸۴	۲۲۳۹۵۷۱۹	۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات
۴/۰	۴/۹	۱۰۶۴۴۶۱۸	۶۸۴۶۹۶۵	۱۱	صنایع تولید انواع آئس‌میدنی‌ها
۱۰/۷	۱۰/۸	۴۸۳۳۸۹۰۴	۳۶۶۸۹۳۴۳	۱۱۰۳	تولید مالنا و ماء‌الشعیر
۱۱/۵	۱۳/۵	۱۱۹۰۹۲۸۳	۸۷۴۷۷۵۹		

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	نوع صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۲۷۹۴۱۵۸۴	۳۶۴۱۹۶۲۱	۱۰/۰	۱۰/۴
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۵۵۳۶۱۴	۱۳۱۰۷۳۹۹	۷۰/۴	۴۰/۸
۱۲۰۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۵۵۳۶۱۴	۱۳۱۰۷۳۹۹	۷۰/۴	۴۰/۸
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۵۸۰۵۰۰۶۰	۹۲۳۵۳۱۹۲	۲۲/۹	۱۶/۷
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۲۶۰۹۰۳۷۵	۳۳۶۰۲۸۳۴	۲۰/۸	۱۴/۴
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۱۰۲۴۱۰۳	۱۶۰۸۱۴۱	۳۱/۳	۲۳/۳
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۷۸۵۶۰	۱۳۶۹۰۰۳	۶۱/۳	۴۱/۵
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۲۰۳۸۷۸	۵۵۵۸۴۷۴	۲۳/۸	۱۶/۶
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۷۱۶۹۱۰۰	۲۴۵۷۱۸۹۶	۱۹/۰	۱۵/۱
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۲۳۹۰۴	۸۶۹۵۴۴	۲۴/۰	۲۲/۴
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۴۸۲۶۰۳	۴۰۴۱۱۱۵	۲۸/۰	۲۵/۷
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۳۳۸۲۶۰۳	۴۰۴۱۱۱۵	۲۸/۰	۲۵/۷
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۴۱۱۵۳۷۰	۵۷۷۲۴۵۸	۱۸/۵	۱۸/۴
۱۵۱۱	دباجی و پرداخت چرم	۱۹۱۱۴۱۷	۳۱۰۳۹۳۷	۱۴/۹	۱۴/۶
۱۵۲۰	تولید کفش	۲۲۰۳۹۵۳	۲۶۶۸۵۲۱	۲۱/۵	۲۲/۸
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۵۳۱۴۲۵۹	۲۳۴۶۹۴۹۰	۱۹/۱	۱۴/۰
۱۶۱۰	اره کشی و زنده کردن چوب	۱۰۲۵۶۶۰	۷۸۸۹۸۶	۴۹/۰	۵۷/۰

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	نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری (درصد)	فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶				
۱۲/۵	۱۶/۹	۲۳۶۸۰۵۰۴	۱۴۲۸۸۵۹۹	۱۶/۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۶۲۱
۷/۶	۱۰/۴	۸۱۷۵۲۵۴۴	۵۱۹۷۲۱۴۳	۱۰/۴	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷
۹/۸	۱۶/۹	۲۵۶۳۵۴۸۱	۱۳۶۳۱۵۰۰	۱۶/۹	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱
۸/۱	۱۴/۱	۲۱۵۵۰۲۲۲	۹۹۶۱۴۱۰	۱۴/۱	تولید حبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۷۰۲
۵/۷	۶/۰	۳۳۵۶۶۸۴۱	۲۸۳۸۰۲۳۲	۶/۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹
۲۷/۱	۲۷/۳	۱۴۵۷۲۳۰۵	۱۳۱۰۴۳۵۹	۲۷/۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸
۲۶/۷	۲۷/۱	۱۳۶۶۱۰۹۳	۱۲۰۶۶۶۱۶	۲۷/۱	چاپ	۱۸۱۱
۳۲/۲	۲۹/۶	۱۱۱۲۱۲	۱۰۳۷۷۴۳	۲۹/۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۲۰
۴/۸	۶/۱	۱۴۹۳۷۴۶۵۸	۹۹۰۸۳۰۵۱	۶/۱	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۹
۴/۸	۶/۱	۱۴۹۳۷۴۶۵۸	۹۹۰۸۳۰۵۱	۶/۱	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۲۰
۴/۷	۶/۴	۱۶۷۱۰۹۰۱۴۰	۹۹۵۱۲۱۸۲۸	۶/۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰
۲/۹	۲/۹	۵۱۸۶۷۹۹۸۷	۳۹۶۲۷۴۵۴	۲/۹	تولید مواد شیمیایی اساسی، بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۱۱
۹/۳	۱۴/۵	۱۰۹۶۳۶۴۳۶	۵۹۲۶۹۳۳۸	۱۴/۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۱۲
۴/۶	۶/۱	۹۳۱۱۵۹۰۶۳	۵۶۹۵۳۵۶۹	۶/۱	تولید مواد پلاستیکی، به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۲۰۱۳
۷/۳	۱۰/۶	۴۹۴۴۶۶۲	۳۱۵۶۹۲۳	۱۰/۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۰۲۱
۱۰/۷	۱۵/۳	۱۲۱۰۲۴۵۹	۸۵۱۲۱۸۷	۱۵/۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۲۰۲۲
۹/۳	۱۲/۰	۶۹۳۷۷۵۳۸	۴۵۲۱۸۷۴۷	۱۲/۰	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۲۰۲۳
۹/۹	۱۴/۸	۱۵۳۵۲۳۴۴	۹۴۳۳۷۸۴	۱۴/۸	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹

ادامه جدول شماره ۱۱

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

کد فعالیت	نوع صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۵۶۷۵۷۸	۸۸۳۸۰۵۱	۱۵/۴	۱۱/۱
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۶۹۱۸۴۰۷	۱۳۸۸۳۳۰۲۷	۱۴/۴	۱۳/۶
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۶۹۱۸۴۰۷	۱۳۸۸۳۳۰۲۷	۱۴/۴	۱۳/۶
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۹۶۸۳۳۵۵	۱۳۹۷۳۸۹۳۷	۱۷/۳	۱۴/۰
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئی و توبی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روئی	۳۰۶۸۷۷۸۸	۳۷۰۴۲۳۵۲	۲۰/۶	۱۹/۰
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۴۸۴۳۳۷	۸۴۳۳۶۶۷	۲۲/۳	۲۱/۵
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۱۵۱۰۳۳۰	۹۴۶۶۲۲۱۸	۱۵/۱	۱۱/۴
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۵۵۰۹۰۶۸۴	۲۱۲۲۸۱۴۱۳۳	۲۳/۶	۲۰/۸
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۷۰۳۷۳۱۹	۳۹۶۲۰۳۳۷	۲۰/۳	۱۷/۱
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۵۰۶۲۹۶۹	۱۰۴۰۹۱۹۸	۱۸/۰	۱۱/۵
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۴۲۲۶۶۸۲۷	۶۴۶۶۶۹۸۹	۲۶/۸	۲۱/۵
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۳۹۴۴۸۷۴	۴۸۳۵۱۳۱	۴۲/۵	۴۴/۸
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۶۶۳۷۶۲۴۷	۷۹۹۵۰۳۱۸	۲۲/۵	۲۲/۱
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۷۸۲۴۸۸۹	۱۰۴۳۵۹۸۰	۱۹/۹	۱۶/۷
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۶۱۷۵۵۸	۳۰۸۶۲۶۹	۲۶/۰	۲۵/۵
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۸۲۰۵۸۵۵۳۸	۱۳۵۷۲۴۸۷۷۰	۹/۸	۷/۲
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۳۹۷۸۱۵۶۴	۱۰۶۹۲۳۲۸۲۰	۸/۲	۵/۹
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی	۱۷۵۸۸۲۶۹۵	۲۶۹۱۵۰۹۴۶	۱۴/۵	۱۱/۱

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 فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۲۱/۱	۲۳/۲	۱۸۸۵۴۰۰۴	۱۴۹۲۱۲۷۹		ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱
۱۷/۶	۲۰/۷	۹۳۱۹۵۵۴۱	۷۲۳۲۸۴۷۰		تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۲۵
۱۴/۶	۱۶/۷	۲۶۶۷۳۳۷	۲۲۰۷۸۰۰۳		تولید سازه های فلزی	۲۵۱۱
۱۴/۱	۲۱/۲	۱۸۴۸۹۴۵۱	۱۱۴۵۹۴۱۷		تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۵۱۲
۳۹/۳	۴۸/۸	۶۵۴۲۷۷۸	۴۷۴۴۳۰۱		تولید مولدهای بخار، بخار دیگ های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۱۳
۲۲/۱	۱۷/۵	۱۲۸۶۱۸۹	۱۲۶۹۲۶۲		چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و متالورژی پودرها	۲۵۹۱
۳۳/۷	۲۶/۵	۵۴۱۹۰۴۷	۶۴۹۰۲۶۹		عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۲۵۹۲
۱۹/۵	۲۵/۱	۲۹۱۳۷۵۴	۲۲۸۸۵۲۱		تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۲۵۹۳
۱۴/۶	۱۶/۸	۳۱۸۷۰۵۸۵	۲۳۸۹۷۷۹۷		تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵۹۹
۱۶/۷	۲۰/۶	۲۷۹۶۲۰۵۱	۲۱۹۵۷۹۹۶		تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۶
۱۶/۶	۱۴/۳	۲۰۱۵۲۶۱	۱۹۷۵۲۶۶		تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۲۶۱۰
۱۴/۰	۱۸/۳	۱۱۶۶۵۵۳۴	۸۱۳۸۰۴۹		تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۲۶۲۰
۳۰/۰	۳۷/۸	۳۷۰۳۹۹۱	۲۴۴۴۴۵۷		تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰
۱۰/۷	۹/۵	۴۸۸۴۰۹۱	۴۷۵۳۸۹۰		تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۲۶۴۰
۱۸/۵	۲۷/۲	۵۷۱۲۱۷۴	۲۶۶۶۳۳۵		تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۲۶۵۱
۱۱/۸	۱۴/۶	۱۸۴۷۶۷۹۹۶	۱۲۹۴۸۱۰۶۵		صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه های برقی	۲۷
۱۷/۰	۱۸/۳	۴۴۶۱۰۸۷۳	۳۴۵۰۶۹۴۱		تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰
۱۰/۱	۱۴/۶	۲۴۰۵۲۳۶۷	۱۳۲۰۶۲۰۱		تولید باتری و انبار	۲۷۲۰

ادامه جدول شماره ۱۱

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

کد فعالیت	نوع صنعت	ارزش محصول به قیمت جاری (میلیون ریال)		نسبت مزد و حقوق و مزایا به ارزش جاری (درصد)	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۲۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۳۳۳۵۰۹	۳۳۲۶۲۵۷۹	۸/۰	۵/۹
۲۷۲۳	تولید دستگاههای توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)	۲۵۸۳۵۷۴	۴۸۴۵۹۲۹	۲۳/۳	۲۰/۸
۲۷۳۰	تولید لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸۳۹۸۲۳۲	۹۷۳۳۹۸۸	۱۸/۶	۱۷/۳
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۴۴۷۶۴۶۳	۶۵۷۶۹۲۰۰	۱۳/۴	۱۰/۱
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۵۸۹۱۴۶	۱۴۸۳۰۶۱	۲۵/۶	۳۳/۳
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۷۰۷۶۰۷۱	۹۶۶۰۸۷۰۴	۱۷/۸	۱۸/۱
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بخش موتورهای وسایل نقلیه)	۲۷۹۶۲۵۴۷	۲۷۹۶۲۵۴۴	۱۷/۴	۱۹/۷
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۲۶۸۸۲۹۱	۱۶۳۸۵۹۸۵	۱۷/۱	۱۶/۳
۲۸۱۴	تولید پاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۵۴۳۹۷۲۱	۵۴۳۹۵۷	۲۸/۶	۳۱/۵
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۶۶۰۰۰۶	۹۰۳۳۲۰	۱۴/۹	۱۲/۳
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جایاکننده	۱۶۴۴۱۳۴	۲۰۴۵۷۵۷	۳۳/۶	۲۸/۹
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۳۸۲۰۳۶۱	۱۵۷۸۶۶۱۲	۲۳/۵	۲۱/۵
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۱۰۱۶۸۶۵	۲۳۸۲۳۴۶۶	۷/۸	۸/۰
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات شکت های فلز و ماشین ابزارها	۵۹۳۳۵۳	۸۲۳۳۴۴	۵۸/۰	۵۳/۶
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمانی	۱۶۶۱۴۸۸	۱۶۰۰۰۹۰	۴۱/۲	۴۶/۲
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی ها و دخانیات	۵۲۱۴۴۷	۷۶۶۶۹۰	۱۶/۸	۱۸/۵
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید مسوجات و البسه و چرم	۵۵۴۰۷۴	۴۲۳۹۳۹	۲۴/۴	۲۲/۰

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	نسبت مزد و حقوق و مزایای کارکنان به ارزش جاری (درصد)	فعالیت	کد
	۱۳۹۷	۱۳۹۶					
۲۲/۳	۲۰/۸	۶۴۵۳۸۰	۵۲۵۷۸۴	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹
۱۴/۵	۱۰/۲	۶۴۷۵۰۴۰۹۹	۸۳۱۸۳۴۷۵۲	۱۳۹۷	۱۳۹۶	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۲۹
۱۴/۲	۹/۲	۴۵۱۱۳۷۱۵۲	۶۲۱۳۵۹۶۶۲	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
۱۰/۷	۱۴/۲	۱۳۶۳۳۱۳۶	۱۰۷۱۰۷۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰
۱۵/۸	۱۳/۴	۱۸۲۳۳۸۱۱	۱۹۹۷۶۴۴۹۳	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
۱۴/۵	۱۵/۷	۴۵۹۸۳۳۴۱	۴۲۵۹۱۷۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
۱۱/۳	۱۰/۷	۳۱۹۳۲۸۷۹۴	۲۹۱۴۸۲۴۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
۲۵/۹	۳۱/۹	۱۱۵۴۲۵۱۵	۱۰۷۱۸۹۸۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰
۲/۴	۵/۷	۲۵۱۲۰۳۲	۲۷۲۴۵۶۷	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
۲۶/۹	۳۰/۵	۵۴۳۶۷۵۰	۴۵۶۰۸۹۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید مبلمان	۳۱
۲۱/۳	۲۴/۱	۱۱۴۶۷۵۰۱	۸۸۷۵۱۸۹	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید سایر مصنوعات	۳۲
۱۸/۷	۲۲/۴	۱۰۷۱۵۲۵۷	۷۸۳۹۶۸۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۳۵۰
۵۷/۷	۳۷/۶	۷۵۲۱۴۴	۱۰۳۵۵۰۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۳۹۰
۵۸/۶	۴۹/۵	۱۷۴۰۷۷۷۲	۱۴۷۱۳۰۰۹	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳
۶۴/۹	۶۴/۶	۷۰۲۸۷۹۸	۴۴۹۱۸۲۹	۱۳۹۷	۱۳۹۶	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
۵۴/۳	۴۲/۸	۱۰۳۷۸۹۷۴	۱۰۳۲۱۱۸۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۳۰

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	۱۳۹۶	سال	سال
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۳۳۴۶۳۶۷۶۸۴	۳۰۷۹۵۲۷۷۲۸	۲۳۴۳	۲۳۴۳
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۴۲۰۰۵۷۴۸۰	۴۲۲۵۲۶۹۷	۲۷۱۱	۲۷۱۱
۱۰۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۳۳۳۸۵۶۰۰	۳۶۱۳۷۶۵۷	۲۵۲۰	۲۵۲۰
۱۰۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۲۸۹۳۷۹۰	۲۹۲۱۲۰۰	۱۸۰۶	۱۸۰۶
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۷۶۳۴۱۵۷۱	۷۸۸۹۹۳۲۷	۹۵۴۱	۹۵۴۱
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی	۱۱۲۶۴۸۷۵۶	۱۱۳۳۴۸۰۶۲	۲۴۷۲	۲۴۷۲
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرکردن غلات و حبوبات	۷۱۰۱۴۸۲	۶۹۲۹۰۰۰	۷۱۳۶	۷۰۷۴
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای	۴۴۰۴۷۸۹	۶۴۹۱۸۵۰	۳۳۶۱	۴۲۱۳
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بیسکویت و کیک	۳۳۱۵۰۵۶۷	۲۷۲۸۵۲۶۲	۱۲۲۶	۱۳۷۹
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۶۴۱۸۶۷۲۵	۴۹۱۴۱۶۱۰	۲۸۸۸	۲۲۳۱
۱۰۷۳	تولید آب‌نیات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۵۹۹۴۲۰۳	۱۶۷۷۸۱۸۹	۱۲۰۸	۱۲۵۴
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۸۲۶۹۶۵۲	۱۰۳۴۰۱۸۶	۴۶۵۱	۵۹۱۳
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۱۶۵۴۳۲۷	۲۰۴۷۰۵۳	۷۸۴	۸۲۲
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۶۷۰۲۲۶	۲۱۲۶۹۴۳۷	۲۷۲۳	۲۷۸۴
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۶۴۷۹۵۳۴	۷۲۳۲۵۲۵	۵۷۷۸	۶۰۶۵
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۵۴۷۰۷۸۴	۳۱۵۰۸۴۶۴	۲۵۴۶	۳۰۰۵
۱۱۰۳	تولید مالتا و مالت‌شعیر	۸۶۶۹۷۵۸	۷۲۶۶۴۰۴	۲۸۸۶	۲۳۴۶
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکی و آب معدنی	۲۶۸۰۱۰۲۶	۲۴۲۴۲۰۶۰	۳۸۲۹	۳۲۲۶
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۶۲۵۲۳۱۶	۵۸۴۲۱۴۹	۱۰۰۳	۹۴۳

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)		کد فعالیت	
	سال	سال		
۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	<p>نم نام صنعت</p>
۹۴۳	۱۰۰۳	۵۸۴۲۱۴۹	۶۲۵۲۳۱۶	
۱۱۶۷	۱۱۰۲	۵۵۲۰۶۲۲۹	۵۴۱۲۲۶۲۹	
۱۱۸۸	۱۱۶۱	۲۳۸۴۲۴۹۸	۲۳۸۴۲۵۲۳	
۱۰۵۶	۹۵۰	۱۰۷۰۲۱۴۲	۹۸۴۳۳۵	
۵۲۴	۴۶۵	۸۶۰۵۶۹	۷۶۰۹۹۳	
۷۵۵	۶۶۶	۲۹۳۰۵۵۸	۲۸۷۶۰۸۹	
۱۳۶۲	۱۳۶۷	۱۶۲۸۴۵۷۸	۱۶۰۹۷۶۴۲	
۱۳۵۹	۱۴۷۶	۵۵۵۸۸۴	۷۰۱۱۴۷	
۸۴۶	۹۱۰	۲۸۲۷۷۳۶	۲۳۷۷۸۷۹۹	
۱۰۱۱۷	۱۱۶۰	۳۷۳۶۱۵۴	۲۸۲۳۱۸۳۶	
۱۳۹۱	۱۵۴۳	۱۸۹۲۳۱۶	۱۷۷۱۶۶۰	
۷۹۷	۹۵۶	۱۸۳۳۸۳۸	۲۰۶۰۱۷۵	
۲۶۶۴	۲۵۲۵	۱۵۳۵۶۹۵۹	۱۵۳۶۵۵۱۱	
۴۸۹	۵۳۶	۶۸۱۵۳۷	۸۷۳۳۵۸	
۳۳۵۹	۳۳۵۷	۱۴۶۷۵۴۲	۱۴۶۸۱۵۳	
۲۸۹۱	۳۳۹۱	۴۲۹۳۲۸۱۴	۵۰۳۹۷۱۶۶	
۲۳۰۳	۲۴۳۲	۱۲۱۸۴۸۶۶	۱۳۵۲۸۷۲	
۲۰۲۵	۲۱۲۰	۸۹۹۵۵۴۹	۹۱۰۲۷۰۷	
۲۴۶۰	۵۴۷۷	۲۱۷۵۲۳۰۰	۲۸۰۴۱۵۸۸	
				تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
				صنایع تولید منسوجات
				آماده سازی و ریسندگی الیف نساجی
				بافتندگی منسوجات
				تکمیل منسوجات
				تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
				تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت
				تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر
				تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
				تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
				صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
				دباجی و پرداخت چرم
				تولید کفش
				صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)
				اره کشی و رنده کردن چوب
				تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته
				صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی
				تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا
				تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
				تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی

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)	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۹۷۸۴۳۳	۱۱۱۳۳۴۲۲	۱۷۵۱	۱۶۹۸
۱۸۱۱	چاپ	۱۰۹۷۳۲۲۹	۱۰۵۸۰۱۷۳	۱۸۰۶	۱۸۱۰
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۰۵۲۰۴	۵۵۳۲۴۹	۱۳۱۲	۷۷۸
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۷۶۴۴۴۰۹۱	۶۰۵۳۰۲۷۷	۱۰۳۸۵	۸۳۳۶
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۷۶۴۴۰۹۱	۶۰۵۳۰۲۷۷	۱۰۳۸۵	۸۳۳۶
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۹۴۰۱۳۳۳۰	۷۷۲۸۶۰۷۲۷	۱۰۰۰۴۰	۹۷۶۶
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۱۴۱۹۲۹۰۱	۲۰۶۰۹۱۸۲۱	۱۵۹۰۶	۱۴۶۷۷
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۴۹۸۸۵۳۰	۵۸۷۳۸۷۹۶	۶۵۵۱	۷۰۶۴
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۴۶۱۲۵۶۴۷۸	۴۴۹۲۱۶۹۱۶	۱۳۸۱۲	۱۲۵۳۹
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۷۴۵۵۵۹	۲۴۲۲۵۵۲	۲۸۸۶	۲۴۴۱
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۸۲۷۳۹۸۵	۷۵۷۴۶۸۸	۲۵۰۸	۲۴۳۳
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۴۰۵۹۴۹۰۲	۲۶۴۴۱۷۳۱	۲۸۹۹	۲۶۵۴
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۸۶۸۷۸۰۷	۸۴۲۵۹۳۲	۲۱۲۵	۲۲۲۷
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۲۲۷۲۱۶۹	۲۹۵۸۳۰۰	۲۱۹۹	۱۸۴۵
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۹۶۰۹۷۶۴۳	۹۶۱۸۹۱۸۸	۳۶۰۲	۳۶۱۵
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۹۸۴۸۹۰۴	۸۶۴۰۴۳۸۶	۱۸۸۳	۱۸۷۶
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئی	۲۹۹۳۵۴۷۸	۲۷۹۲۸۸۴۳	۲۳۸۵	۲۳۶۶
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۵۸۹۰۹۸	۶۴۲۵۶۷۸	۱۱۹۰	۱۱۷۷
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۲۳۲۴۲۲۸	۵۲۰۴۹۸۶۷	۱۷۹۹	۱۸۰۸

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)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	سال	سال
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی	۱۴۳۱۰۰۷۰۹	۱۴۶۷۳۳۸۰	۱۵۲۸	۱۳۹۶
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۶۰۸۹۴۱۱	۲۷۰۳۲۳۴۳	۱۶۴۳	۱۳۹۴
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۴۳۲۷۲۲۴	۳۹۸۳۵۳۳	۲۰۹۲	۱۷۸۳
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیرنسوز ساختمانی	۴۰۷۹۶۱۷۱	۴۳۸۱۱۶۰۱	۱۱۴۴	۱۲۳۴
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۳۶۸۴۹۵۹	۳۰۷۹۹۶۱	۵۶۷	۴۴۵
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۵۸۹۱۵۲۹۹	۵۹۱۸۰۰۰۷	۲۱۵۸	۲۲۰۸
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۶۹۰۵۰۸۱	۶۳۷۸۴۸۴	۱۴۷۸	۱۴۸۵
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳۸۳۴۵۸	۲۲۶۶۴۵۱	۱۴۷۶	۱۳۵۴
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۵۹۴۵۸۰۸۳۵	۵۹۹۸۰۲۶۰۴	۵۰۵۴	۵۱۱۵
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۶۳۳۳۵۹۸۲	۳۷۷۸۴۸۴۹	۵۵۹۳	۵۷۸۳
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها و سایر فلزات غیرآهنی	۱۱۷۰۰۲۱۹۴	۱۱۰۱۲۶۵۶۳	۴۳۲۵	۴۰۷۷
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۱۴۴۲۶۶۵۹	۱۱۸۳۷۱۹۲	۱۸۳۴	۱۵۵۳
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۶۵۲۷۴۱۹۲	۵۷۱۷۳۵۲۲	۱۶۶۶	۱۵۶۱
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۱۹۲۱۸۱۸۵	۱۸۲۹۵۶۷۷	۱۷۱۷	۱۷۳۷
۲۵۱۲	تولید مخازن، ایستگاه ها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۷۳۷۷۵۳	۱۰۶۰۹۹۹۳	۱۸۶۹	۱۹۶۳
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخوردیگ های آب گرم حرارت مرکزی	۴۴۴۲۰۷۵	۴۰۳۹۲۳۹	۱۱۸۶	۱۲۰۶
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلتک و تالورزنی پودرها	۱۲۳۰۳۸۲	۹۰۵۲۴۰	۱۲۶۸	۱۰۰۰
۲۵۹۲	عمل کاری، روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۵۸۶۷۹۵۰	۳۳۹۷۳۹۰	۱۸۹۵	۱۱۳۹
۲۵۹۳	تولید آلات برنده ابزار دستی و برآق عمومی	۲۱۸۷۱۱۸	۱۷۸۸۹۳۱	۱۱۳۶	۱۰۶۴
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱۵۸۰۷۳۰	۱۸۳۳۹۵۱	۱۷۲۸	۱۵۳۹

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)	
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	سال	سال
۲۶	تولید محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۲۶۲۷۴۰۰	۲۲۳۱	۱۹۰۳	۱۳۹۷
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۸۷۱۵۹۳	۲۶۱۱	۱۸۷۵	۱۳۹۷
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۸۲۶۸۵۲۰	۲۶۲۰	۲۴۴۰	۱۳۹۷
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۳۵۷۰۷۹۶	۱۷۲۴	۱۲۹۶	۱۳۹۷
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۵۰۲۸۳۴۳	۴۱۳۳	۳۰۴۵	۱۳۹۷
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۳۸۸۸۱۴۸	۱۳۰۵	۱۳۶۸	۱۳۹۷
۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۱۷۰۷۱۵۱۳	۲۳۰۷	۲۱۹۱	۱۳۹۷
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۳۱۴۴۸۷۹۲	۲۵۰۴	۲۳۳۴	۱۳۹۷
۲۷۲۰	تولید باتری و ابزاری	۱۱۹۷۹۱۶۲	۲۴۸۴	۲۴۷۷	۱۳۹۷
۲۷۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۸۸۶۳۳۱۵	۳۷۵۸	۳۷۶۴	۱۳۹۷
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)	۳۲۳۳۹۲۱	۱۰۸۴	۹۲۸	۱۳۹۷
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸۱۴۰۶۴۲	۱۶۵۲	۱۲۳۱	۱۳۹۷
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۴۲۰۱۳۷۴۴	۲۱۹۶	۲۱۸۱	۱۳۹۷
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۰۹۳۸	۱۰۷۳	۷۲۷	۱۳۹۷
۲۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۷۹۷۰۳۳۴۵	۲۳۴۲	۱۸۹۹	۱۳۹۷
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	۲۳۵۹۴۳۹۳	۴۰۴۱	۲۹۴۴	۱۳۹۷
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۱۲۶۹۴۴۷۳	۱۹۸۲	۱۵۹۶	۱۳۹۷
۲۸۱۴	تولید یاناقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۵۲۱۵۷۶۲	۱۴۰۳	۱۱۶۴	۱۳۹۷
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۶۰۷۴۷۲	۲۱۵۴	۱۸۰۷	۱۳۹۷
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۵۲۱۶۵۴	۸۰۴	۵۶۷	۱۳۹۷

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)	کد فعالیت	
		صنعت	فعالیت
سال	سال	۱۳۹۷	۱۳۹۶
۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶
۱۲۹۱	۱۵۴۳	۹۸۸۷۹۱۹	۱۲۸۵۷۷۸
۴۵۹۳	۴۹۵۲	۱۶۸۹۴۸۶۷	۱۸۷۱۳۸۵۶
۲۸۰	۶۰۳	۲۶۸۶۵۳	۵۳۳۰۷۷
۲۳۱	۹۷۱	۱۰۴۹۷۷۷	۱۵۶۰۷۱۳
۲۲۵	۱۱۹۲	۲۸۰۴۸۴	۴۷۵۷۷۵
۲۳۷	۱۳۸۵	۲۱۷۶۹۹	۴۴۶۷۳۸
۹۱۴	۱۵۱۶	۳۰۲۵۷۴	۴۲۸۵۵۴
۳۰۹۱۷	۴۷۹۷۷	۴۳۳۲۹۰۶۱۱۵	۷۰۳۳۳۸۰۱۱۱۷
۴۲۸۳	۶۹۸۱	۳۰۹۰۸۷۶۲۹	۵۱۹۹۹۶۰۴۳
۲۲۱۳	۲۶۳۴	۷۳۰۳۱۱۱	۹۸۸۷۷۶۰
۱۸۱۲	۲۵۳۷	۱۱۶۵۱۵۳۷۵	۱۷۳۴۹۶۳۱۴
۲۹۴۱	۲۹۸۴	۲۵۴۹۴۹۵۳	۳۸۸۹۰۸۴۵
۴۶۲۸	۶۸۵۵	۱۶۵۶۷۶۳۳	۲۵۲۲۶۸۲
۱۵۴۹	۱۹۴۵	۷۴۶۶۹۷۷	۱۰۶۸۸۹۱۳
۵۳۵۴	۵۰۸۵	۱۴۴۰۳۳۲	۲۹۵۵۱۲۵۰
۷۸۶	۹۲۸	۳۰۶۳۰۰۸	۴۰۸۲۰۷۳
۷۸۶	۹۲۸	۳۰۶۳۰۰۸	۴۰۸۲۰۷۳
۱۱۲۷	۱۲۷۱	۶۸۳۱۴۱۷	۷۵۴۳۸۲۲
۱۳۴۴	۱۴۶۶	۶۲۳۸۱۲۹	۶۵۴۹۴۹۲
۴۱۸	۷۰۸	۵۹۳۱۶۸	۹۹۴۳۰

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
		سال	سال	
۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۳۳ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۱۳۳۵	۱۳۳۴	۱۳۲۸۹۹۷۵	۱۲۸۵۴۰۱۲	
۱۳۹۴	۹۷۲	۵۲۴۴۲۵۲	۳۸۰۸۷۲۰	۳۳۱۴ تعمیر تجهیزات برقی
۱۱۴۹	۱۳۷۴	۸۰۴۳۷۲۳	۹۰۴۵۲۹۲	۳۳۲۰ نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی

جدول شماره ۱۳

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

کد فعالیت	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)	اشتغال (نفر)		فعالیت	
				۱۳۹۷	۱۳۹۶		
۱۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	صنایع تولید مواد غذایی	
	۴۵۰۹۸۸	۴۹۴۲۸۳	۵۴۹۳۱۸۶۳	۴۶۳۱۶۵۲۶۴	۹۲۱۳۸۸		۹۳۷۰۴۴
۱۰۱	۳۰۳۹۲۴	۳۹۶۲۵۱	۵۱۷۵۲۹۷۸	۵۱۰۹۴۲۹۰	۱۵۵۸۴۳	۱۵۳۳۹۰	کشاورزی دام و طیور و عمل آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد
۱۰۲	۲۶۹۹۷۲	۳۳۲۵۲۰	۴۷۶۷۷۴۹	۴۰۹۷۳۳۰	۱۴۳۳۸	۱۴۲۱۷	عمل آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
۱۰۳	۲۴۹۵۳	۳۳۷۹۵۳	۵۱۴۳۱	۴۶۶۶۴۲	۱۵۶۸	۱۶۰۲	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد
۱۰۴	۲۹۲۵۶۳	۳۸۸۶۲۲	۵۹۱۲۰۰	۴۸۸۲۶۰۳	۱۵۲۱۳	۱۵۲۲۷	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۵	۳۹۷۹۷۹	۵۱۸۲۴۹	۴۲۰۸۰۵۲	۳۴۹۰۲۴۵	۸۱۲۰	۸۰۰۲	تولید فرآورده‌های لبنی
۱۰۶	۳۲۲۵۱۷	۴۲۵۲۸۱	۱۹۴۸۹۷۶	۱۵۹۲۶۳۲۴	۴۵۸۱۶	۴۵۰۸۴	آماده‌سازی و آرکردن غلات و حبوبات
۱۰۶۲	۲۸۶۴۶۹	۳۸۷۹۷۱	۳۸۰۰۱۷	۳۱۲۰۰۸	۹۸۰	۹۹۴	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۷۱	۳۶۴۸۹۴	۴۷۴۰۵۷	۷۳۰۵۲۲	۵۲۴۱۰۰	۱۵۴۱	۱۳۱۱	تولید نان، شیرینی، بستک و کیک
۱۰۷۲	۲۶۰۶۵۸	۳۱۹۵۷۲	۶۳۱۶۲۲	۵۳۹۶۴۷	۱۹۷۸۲	۱۸۸۹۰	تولید قند و شکر
۱۰۷۳	۲۵۷۴۴۱	۳۵۷۴۴۱	۱۰۳۲۱۶۱۶	۸۷۰۷۱۵۷	۲۲۰۲۵	۲۲۲۶	تولید قند و شکر
۱۰۷۴	۲۱۷۹۵۲	۳۰۶۷۲۲	۴۱۰۲۷۱۴	۳۱۶۲۵۹۱	۱۳۳۷۶	۱۳۳۴۰	تولید آب‌نبات، شکلات، نعل، کاکائو و آدامس
۱۰۷۵	۳۳۹۱۲۶	۴۱۴۵۴۴	۷۲۴۷۲۶	۶۶۰۸۵۱	۱۷۴۹	۱۷۷۸	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه
۱۰۷۹	۱۹۶۴۵۸	۲۴۲۰۰۴	۶۰۲۳۳۸	۴۵۴۱۰۵	۲۴۸۹	۲۱۰۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۰۸۰	۲۷۷۶۲۷	۳۵۱۸۶۷	۴۲۶۳۹۶	۲۷۰۸۰۵۵	۷۶۴۰	۷۵۹۲	خوراک دام و حیوانات
۱۱	۳۶۱۵۶۷	۴۹۱۸۹۳	۵۱۵۷۵۰۳	۳۹۶۴۳۵۱	۱۰۴۸۵	۱۰۰۰۴	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱۰۳	۲۵۷۹۳۰	۳۶۰۲۳۳	۱۳۶۷۲۶۶	۱۱۷۸۵۴۱	۲۹۷۱	۳۰۰۴	تولید مالنا و مالدشعیر

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	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	پیرداختنی (میلیون ریال)	اشتغال کارکنان (نفر)	نسبت	نوع فعالیت
۱۱۰۴	۲۶۳۱۲۷	۵۰۴۴۴۰	۳۹۷۹۸۱۷	۳۹۹۰۲۳۷	۲۷۸۵۸۱۰	۷۵۱۴	۷۰۰۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی
۱۲	۵۷۴۹۰۷	۸۶۳۱۷۵	۷۳۹۶۹۸	۵۳۴۹۹۵۶	۴۶۱۲۰۱۹	۶۱۹۸	۶۲۳۵	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۱۲۰۰	۶۷۴۹۰۷	۸۶۳۱۷۵	۷۳۹۶۹۸	۵۳۴۹۹۵۶	۴۶۱۲۰۱۹	۶۱۹۸	۶۲۳۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)
۱۳	۲۴۶۵۳۳	۳۲۶۷۵۸	۲۷۰۲۰۰	۱۵۴۶۸۵۹۶	۱۳۲۷۰۳۲۷	۴۷۳۰۹	۴۹۱۱۳	صنایع تولید منسوجات
۱۳۱۱	۲۴۱۱۷۹	۳۱۱۹۰۲	۲۶۴۳۳	۶۶۶۱۲۸۲	۵۴۲۸۸۵۵	۲۰۰۷۵	۲۰۵۳۸	آماده سازی و ریسه‌دگی الیاف نساجی
۱۳۱۲	۲۸۱۸۲۸	۲۶۹۳۷۴	۳۰۸۸۸۴	۳۷۴۳۹۷۶	۲۲۰۲۱۲۸	۱۰۱۳۶	۱۰۳۶۷	بافتگی منسوجات
۱۳۱۳	۲۶۸۸۲۶	۳۴۵۵۸۹	۲۹۴۶۳۳	۵۶۷۸۰۳	۴۸۲۰۹۳	۱۶۴۳	۱۶۳۶	تکمیل منسوجات
۱۳۹۲	۱۵۴۱۶۵	۲۵۰۱۷۹	۱۶۷۵۴۰	۹۷۱۵۰۹	۷۲۳۹۳۹	۳۸۸۳	۴۳۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
۱۳۹۳	۲۵۲۵۳۸	۳۳۳۸۳۵	۲۷۶۷۸۲	۳۷۱۹۴۲۵	۳۲۵۹۳۸۲	۱۱۱۴۲	۱۱۷۷۶	تولید قالی و قالیچه دستیاف، فرش ماشینی و موکت
۱۳۹۹	۳۱۳۹۸۴	۳۳۴۰۹۵	۳۶۶۱۶۸	۱۹۴۶۰۰	۱۷۳۹۳۰	۴۳۱	۴۷۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۴	۲۴۰۱۱۵	۳۱۰۰۱۱	۲۶۳۱۶۶	۱۰۳۶۶۷۵	۹۷۶۶۱۰	۳۳۴۴	۳۷۱۱	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۱۵	۲۰۰۹۶۰	۲۸۸۳۱۸	۲۳۰۱۱۶	۱۰۵۹۲۷۹	۷۶۰۳۰۳	۳۶۷۴	۳۳۰۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار
۱۵۱۱	۲۲۶۸۰۲	۳۳۲۰۶۱	۲۴۸۵۷۵	۴۵۱۷۶۹	۲۸۵۴۲۶	۱۲۶۱	۱۱۴۸	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)
۱۵۲۰	۲۰۰۹۸۹	۲۶۲۵۹۴	۲۲۰۲۸۴	۶۰۷۵۱۰	۴۷۴۸۷۶	۲۳۱۴	۲۱۵۶	دباجی و پرداخت چرم
۱۶	۴۳۷۸۵۳	۵۶۹۸۳۱	۴۷۹۸۸۷	۳۲۸۴۵۰۵	۲۹۲۰۵۹۳	۵۷۶۴	۶۰۸۶	تولید کفش
۱۶۱۰	۲۸۰۰۱۷	۳۲۲۷۱۰	۳۰۶۱۹۹	۴۵۰۰۹۹	۵۰۲۴۷۱	۱۳۹۵	۱۶۳۷	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)

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 کارکنان (نفر)		مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)		مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۴۴۴۸	۴۳۶۹	۲۴۱۸۱۲۲	۲۸۲۴۴۰۵	۵۴۴۱۲	۶۴۸۷۹۱	۴۹۵۹۹۶	۴۵۱۱۷۶
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۴۸۶۴	۱۴۸۵۱	۵۴۳۹۵۱۵	۶۲۰۸۲۸۲	۳۶۵۲۸۰	۴۱۸۰۳۸	۳۳۳۳۲۸۵	۲۹۰۷۰۰۸
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۵۴۵۰	۵۵۳۳	۲۳۰۷۰۰۷	۲۵۰۶۷۱۱	۴۲۳۳۴۳	۴۵۳۱۲۹	۲۸۶۶۶۲	۲۱۵۱۱۱
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۴۲۹۴	۴۴۴۲	۱۴۰۶۰۳۵	۱۷۴۳۴۲۷	۳۲۷۷۴۴۲	۳۹۲۲۴۰	۲۹۸۷۶۱	۲۷۲۷۶۸
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهاى کاغذی و مقوایی	۵۱۲۰	۴۸۷۷	۱۷۱۶۴۷۳	۱۹۵۹۱۴۳	۳۳۵۲۲۳	۴۰۱۷۳۱	۳۰۵۱۶۹	۲۷۹۳۶۸
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۸۴۱	۶۵۵۷	۳۵۸۲۸۸۹	۳۹۴۶۶۹۳	۵۲۳۷۳۸	۶۰۱۹۰۵	۴۷۷۸۶۳	۴۱۸۵۷۱
۱۸۱۱	چاپ	۶۰۷۵	۵۸۶۶	۳۲۷۵۹۹۹	۳۵۸۱۴۵	۵۳۹۳۰۳	۵۱۳۷۸۹۹	۴۹۲۰۶۵	۴۳۶۹۱۲
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۶۶	۷۱۱	۳۰۶۸۹۰	۳۵۸۱۴۵	۴۰۰۶۴۰	۵۰۳۷۲۰	۳۶۵۵۳۷	۲۵۰۲۹۲
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۷۳۶۱	۷۲۶۱	۶۰۳۷۸۱۹	۷۲۱۹۶۱۴	۸۲۰۲۴۴	۹۹۴۳۰۰	۷۴۸۳۹۸	۶۹۱۴۴۶
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۷۳۶۱	۷۲۶۱	۶۰۳۷۸۱۹	۷۲۱۹۶۱۴	۸۲۰۲۷۲	۹۹۴۳۶۶	۷۴۸۴۳۳	۶۹۱۴۲۳
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۹۰۸۶	۷۹۱۳۸	۶۴۱۶۰۱۴۹	۷۸۹۰۲۶۳۹	۸۱۱۲۷۱	۹۹۷۰۲۶	۷۴۰۲۱۱	۶۹۳۳۴۲
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۳۳۶۶	۱۴۰۴۲	۱۱۶۳۰۷۵۰	۱۵۲۰۰۲۲۵	۸۶۳۷۲۸	۱۰۸۲۵۲۱	۷۸۸۰۷۳	۷۵۲۷۶۶
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۸۳۹۵	۸۳۱۳	۸۵۸۰۵۷۵	۱۰۲۳۶۵۱۴	۱۰۲۲۱۶۶	۱۰۲۳۶۵۱۴	۹۳۲۶۳۳	۸۵۷۱۲۹
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۳۳۳۹۵	۳۳۱۷۹	۳۴۹۵۱۰۸۷	۴۲۷۸۰۲۸۷	۱۰۴۶۶۱۲	۱۲۸۹۳۹۸	۹۵۴۹۳۸	۸۹۶۶۶۱
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۹۵۲	۹۹۳	۳۳۴۰۶۴	۳۶۲۴۱۰	۳۵۱۰۹۲	۳۶۵۱۴۹	۳۲۰۳۳۹	۲۵۳۹۲۸
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۳۲۹۹	۳۱۱۴	۱۲۹۹۹۲۲	۱۳۹۶۱۹۶	۳۹۴۰۲۵	۴۴۸۴۳۳	۳۵۹۵۲۱	۳۱۱۸۴۵
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۴۰۰۴	۱۳۷۳۲	۵۴۱۶۹۷۰	۶۴۱۹۸۸۱	۳۸۶۸۳۰	۴۶۷۵۱۲	۳۵۲۹۴۷	۳۳۵۱۱۳
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۴۰۸۹	۳۶۲۱	۱۳۹۷۵۳۱	۱۵۱۴۰۲۵	۳۴۱۷۹۹	۴۱۸۰۹۵	۳۱۱۸۶۰	۲۹۰۷۳۸

ادامه جدول شمه‌نامه ۱۳

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

کد فعالیت	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)	اشتغال		نوع فعالیت
				کارکنان (نفر)	سال	
۲۰۳۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید الیاف مصنوعی
	۲۱۸۶۸۵	۲۲۶۲۳۲	۴۵۸۲۶۹	۲۶۹۰۵۸	۹۸۳۱۰۰۱	
۲۱	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
	۴۹۴۳۴۰	۵۲۶۲۳۲	۷۱۰۸۶۱	۵۷۶۷۵۰	۱۸۹۱۲۴۷۰	
۲۱۰۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
	۴۹۴۳۴۵	۵۲۶۲۳۲	۷۱۰۸۶۸	۵۷۶۷۵۰	۱۸۹۱۲۴۷۰	
۲۲	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
	۲۹۶۱۱۸	۳۳۰۵۶۶	۴۲۵۸۱۷	۳۶۳۳۰۰	۱۹۶۰۷۱۸۲	
۲۲۱۱	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید لاستیک رومی و تویی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های رومی
	۴۱۵۵۸۸	۴۵۹۲۰۳	۵۹۷۱۵۵	۵۰۳۳۸۶	۷۰۵۳۶۴۹	
۲۲۱۹	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
	۲۳۱۴۱۴	۲۷۶۹۸۱	۳۳۲۷۷۴	۲۰۱۳۷۹	۱۸۱۶۷۸۲	
۲۲۲۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
	۲۵۹۴۰۱	۲۸۶۹۷۳	۳۷۳۰۱۸	۳۱۳۹۷۴	۱۰۷۳۶۷۵۱	
۲۳	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی
	۲۳۶۷۷۹	۳۵۶۱۷۳	۴۶۹۹۰۸	۳۹۰۳۶۶	۴۴۲۵۸۷۱۱	
۲۳۱۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید شیشه‌جام و محصولات شیشه ای
	۲۹۵۱۲۶	۳۱۵۵۵۹	۴۳۴۰۰۶	۳۴۵۸۵۳	۶۷۷۳۴۱۵	
۲۳۹۱	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز
	۳۷۱۹۲۵	۴۰۱۵۷۰	۵۲۴۸۲۸	۴۴۰۱۲۱	۱۱۹۴۹۴۰	
۲۳۹۲	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی
	۲۶۶۰۰۱	۲۸۹۵۱۱	۳۸۲۵۱۰	۳۱۷۳۰۴	۱۳۸۹۰۰۸۶	
۲۳۹۳	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)
	۲۱۸۲۰۷	۲۳۵۴۳۲	۳۱۳۷۸۱	۲۵۸۰۳۴	۲۱۶۹۵۵۸	
۲۳۹۴	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید سیمان، آهک و گچ
	۴۵۹۳۱۸	۴۹۹۲۶۶	۶۶۰۵۰۰	۵۴۷۱۹۵	۱۷۶۹۱۲۵۶	
۲۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ
	۷۸۲۵۱۵	۳۰۴۶۵۰	۴۰۶۶۵۷	۳۳۳۸۹۶	۱۷۴۶۶۹	
۲۳۹۹	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید سایر محصولات ساخته شده در جای دیگر
	۳۳۶۸۹۴	۳۸۴۱۸۲	۴۷۰۰۷۴	۴۲۱۰۶۳	۷۸۶۷۸۷	
۲۴	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	صنایع تولید فلزات اساسی
	۵۷۷۸۳۸۰	۶۲۴۲۳۱	۸۳۱۷۱۰	۶۸۴۱۵۷	۹۷۵۲۰۴۴۹	
۲۴۱۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
	۵۳۴۸۸۱	۵۶۸۲۵۹	۷۶۹۱۵۹	۶۲۲۹۲۱	۶۳۵۵۳۰۸۲	
۲۴۲۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی
	۷۷۱۹۷۳	۸۵۷۹۳۴	۱۱۱۰۰۹۷	۹۴۰۳۹۶	۲۹۹۸۷۰۴۴	

ادامه جدول شمه‌نامه ۱۳

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

کد فعالیت	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)	اشتغال کارکنان (نفر)		نوع فعالیت
				۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۲۴۳۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
	۲۴۳۵۵۹	۴۰۶۱۴۳	۵۲۲۷۹۸	۴۴۵۱۳۳	۳۹۸۰۳۲۳	
۲۵	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات
	۳۱۱۰۱۲	۳۳۸۶۴۴	۴۴۷۲۳۵	۳۸۲۱۱۶	۱۶۳۳۷۵۹۶۶	
۲۵۱۱	۲۵۶۲۸۳	۲۹۹۶۱۶	۲۶۸۵۳۵	۲۲۸۳۷۹	۲۸۸۱۲۳۰	تولید سازه‌های فلزی
۲۵۱۲	۳۳۶۶۴۰	۲۸۶۴۱۵	۴۸۱۲۱۳	۴۲۳۵۱۱	۲۶۰۱۱۹۶	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۵۱۳	۵۳۳۵۲۸	۵۶۴۴۳۸	۷۶۷۲۱۳	۶۱۸۶۴۴	۲۵۶۹۹۷۸	تولید مولدهای بخار، بخارپیک‌های آب گرم حرارت مرکزی
۲۵۹۱	۲۱۸۰۴۶	۲۰۹۰۹۹	۳۱۲۵۵۰	۲۲۹۱۷۲	۲۸۳۹۱۹	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها
۲۵۹۲	۳۳۸۱۱۳	۵۰۵۹۱۱	۶۳۰۰۰۷	۵۵۴۴۷۸	۱۸۳۴۱۸۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری
۲۵۹۳	۲۳۴۵۷۱	۲۷۲۱۳۸	۳۳۷۳۱۳	۲۹۸۲۶۳	۵۶۷۱۹۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ابزار آلات عمومی
۲۵۹۹	۲۷۲۸۶۷	۲۹۴۱۲۹	۳۹۲۳۸۳	۳۳۲۳۶۵	۴۶۴۸۲۷۲	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	تولید محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
	۳۳۵۷۱۴	۴۰۶۱۰۰	۴۸۲۷۵۷	۴۴۵۰۸۶	۴۶۶۰۰۵۵	
۲۶۱۰	۲۹۰۳۱۸	۳۵۹۵۲۴	۴۱۷۴۷۷	۳۹۴۰۳۸	۳۳۵۳۳۸	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی
۲۶۲۰	۲۹۲۹۹۵	۴۳۰۶۵۰	۵۶۵۱۲۷	۴۷۱۹۹۲	۱۶۳۲۲۸	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن
۲۶۳۰	۲۷۵۷۰۱	۵۷۳۲۶۶	۵۴۰۲۵۸	۶۲۸۲۶۷	۱۱۱۱۱۷۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مختاراتی
۲۶۴۰	۳۳۹۰۵۲	۳۳۷۳۶۵	۴۸۱۵۵۷	۳۶۹۱۵۲	۵۲۲۳۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری
۲۶۵۱	۲۵۹۸۷۶	۳۰۳۳۰۸	۳۷۳۷۰۱	۳۳۲۳۱۶	۱۰۵۸۰۴۲	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل
۲۷	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی
	۳۱۳۸۶۶	۳۴۰۷۳۳	۴۵۱۳۳۹	۳۷۳۴۴۳	۲۱۸۸۳۰۳۳۴۳	
۲۷۱۰	۴۴۶۶۲۱	۴۵۸۳۰۸	۶۳۷۹۲۷	۵۰۲۳۰۶	۷۵۹۰۸۵۴	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق
۲۷۲۰	۲۳۷۴۱۷	۲۶۵۹۵۲	۴۸۵۲۰۶	۴۰۱۰۸۳	۲۴۲۹۱۸۳	تولید باتری و انباره

ادامه جدول شمه‌ساره ۱۳

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

کد فعالیت	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه بعد از تعدیل (هزار ریال)	مزد و حقوق و مزایای سرانه قبل از تعدیل (میلیون ریال)	مزد و حقوق و مزایای پرداختی (میلیون ریال)	اشتغال		نوع فعالیت
					سال	سال	
۲۸۲۹	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۲۳۲	۲۱۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
	۳۰۱۶۷۹	۳۱۸۰۶۷	۴۳۳۸۱۵	۳۴۸۵۰۱	۱۰۹۱۱۲	۱۰۹۱۱۲	
۲۹	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷۶۵	۱۴۶۶۳۲	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
	۴۶۸۳۴۲	۵۲۹۹۸۷	۶۷۲۴۷۶	۵۸۰۸۶۶	۹۴۱۲۸۳۱۳	۸۵۱۷۳۵۵۹	
۲۹۱۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۷۲۱۶۰	۷۴۴۸۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
	۶۱۵۴۴۴	۶۹۷۰۶۸	۸۸۵۰۰۸	۷۶۴۹۸۷	۶۳۸۶۲۱۵۸	۵۶۹۰۸۴۱۰	
۲۹۲۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۳۳۰۰	۳۷۵۳	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم‌تریلر
	۳۰۷۲۷۶	۳۶۵۰۰۰	۴۴۷۸۶۳	۴۰۴۹۷۲	۱۴۵۸۲۵۹	۱۵۱۹۹۶۳	
۲۹۳۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۶۴۳۰۵	۶۸۳۹۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری
	۳۱۱۵۳۸	۳۵۶۸۱۵	۴۴۷۹۹۲	۳۹۱۰۶۹	۲۸۸۰۷۸۹۷	۲۶۷۴۵۱۸۶	
۳۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۸۶۶۸	۹۷۶۱	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه
	۵۳۵۳۷۶	۶۲۵۴۴۸	۷۶۹۸۷۱	۶۸۵۴۹۱	۶۶۷۳۲۴۶	۶۶۹۱۰۷۷	
۳۰۱۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۳۵۶۴	۳۶۸۲	تولید و تعمیر کشتی و سازه‌های شناور
	۷۰۲۷۶۸	۷۷۱۲۲۲	۱۰۱۰۵۸۱	۸۴۵۲۵۹	۳۶۰۱۹۶۳	۳۱۱۲۴۵۴	
۳۰۲۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۴۸۳۴	۵۴۶۶	تولید و تعمیر لوکوموتیو و سایر تجهیزات ریلی
	۴۴۹۶۷۴	۵۶۸۰۸۲	۶۱۷۸۷۱	۶۲۲۶۱۸	۲۹۸۶۹۳	۳۴۲۰۶۲	
۳۰۹۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۲۶۹	۵۸۲	تولید موتور سیکلت
	۲۱۸۰۳۳	۲۴۵۴۴۳	۳۱۲۵۳۲	۲۶۹۰۰۵	۸۴۳۰	۱۵۶۵۶۱	
۳۱	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۳۸۹۹	۴۳۹۹	تولید مبله‌مان
	۲۶۱۱۴۷	۲۸۹۰۰۷	۳۷۵۵۲۹	۳۱۶۷۵۲	۳۸۹۹	۴۳۹۹	
۳۲	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۶۰۶۳	۵۹۳۴	تولید سایر مصنوعات
	۲۷۹۵۷۷	۳۲۹۴۰۲	۴۰۲۰۳۲	۳۶۱۰۲۵	۶۰۶۳	۵۹۳۴	
۳۲۵۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۴۶۴۲	۴۵۳۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی
	۳۰۰۱۵۰	۳۵۳۱۰۸	۴۳۱۶۱۵	۳۸۷۰۰۶	۴۶۴۲	۴۵۳۰	
۳۲۹۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۴۲۱	۱۴۰۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
	۲۱۲۴۵۰	۲۵۲۹۴۵	۳۰۵۵۰۳	۲۷۷۲۲۸	۱۴۲۱	۱۴۰۴	
۳۳	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۰۷۶۱	۱۰۵۰۵	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
	۶۵۹۲۷۵	۶۳۲۱۸۷	۹۴۸۰۳۲۸	۶۹۲۸۸۷	۱۰۷۶۱	۱۰۵۰۵	
۳۳۱۴	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۳۷۶۳	۳۹۲۰	تعمیر تجهیزات برقی
	۸۴۲۹۱۱	۶۷۵۲۱۶	۱۲۱۲۱۰۶	۷۴۰۰۳۷	۳۷۶۳	۳۹۲۰	
۳۳۳۰	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۶۹۹۸	۶۵۸۵	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی
	۵۶۰۵۲۹	۶۰۶۵۴۶	۸۰۶۰۴۱	۶۶۴۷۲۴	۶۹۹۸	۶۵۸۵	

جدول شماره ۱۴

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

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	سال		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	نوع نام صنعت	کد فعالیت
	درصد تغییر					
	۱۳۹۷	۱۳۹۶				
-۸/۸	۹۸/۱	۱۰۷/۶	۱۹/۷	۱۴۱/۱	۱۱۷/۹	
-۹/۳	۹۶/۸	۱۰۶/۷	۱۸/۹	۱۳۹/۱	۱۱۷/۰	۱۰
-۱۲/۰	۱۰۲/۱	۱۱۷/۲	۱۵/۳	۱۴۸/۲	۱۲۸/۵	صنایع تولید مواد غذایی
-۶/۲	۹۹/۰	۱۰۵/۵	۲۳/۲	۱۴۲/۴	۱۱۵/۶	کشاورزی و دام و طیور و عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد
-۷/۷	۱۰۱/۴	۱۰۹/۸	۲۱/۲	۱۴۵/۸	۱۲۰/۳	کشاورزی و دام و طیور و عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
-۹/۴	۹۸/۵	۱۰۸/۷	۱۸/۸	۱۴۱/۶	۱۱۹/۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد
-۸/۲	۹۵/۸	۱۰۴/۴	۲۰/۳	۱۳۷/۷	۱۱۴/۵	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی
-۵/۹	۹۵/۶	۱۰۱/۶	۲۳/۵	۱۳۷/۵	۱۱۱/۳	تولید فرآورده‌های لبنی
-۹/۶	۹۳/۴	۱۰۳/۳	۱۸/۶	۱۳۴/۲	۱۱۳/۲	آماده‌سازی و آرذکردن غلات و حبوبات
-۱۴/۸	۹۴/۵	۱۱۰/۹	۱۱/۹	۱۳۵/۹	۱۳۱/۵	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای
-۸/۸	۹۳/۳	۱۰۲/۳	۱۹/۶	۱۳۴/۲	۱۱۲/۲	تولید نان، شیرینی، بستکویت و کیک
-۲/۱	۱۰۲/۳	۱۰۵/۵	۲۸/۵	۱۴۸/۵	۱۱۵/۶	تولید قند و شکر
-۱۵/۰	۹۶/۳	۱۱۳/۳	۱۱/۴	۱۳۸/۴	۱۲۴/۲	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس
-۱۴/۳	۹۲/۶	۱۰۸/۱	۱۲/۴	۱۳۳/۲	۱۱۸/۵	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه
-۸/۹	۹۶/۸	۱۰۶/۲	۱۹/۵	۱۳۹/۱	۱۱۶/۴	تولید غذاهای آماده
-۱۰/۶	۹۲/۴	۱۰۳/۳	۱۷/۴	۱۳۲/۹	۱۱۳/۲	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر
-۵/۴	۹۴/۸	۱۰۰/۲	۲۴/۱	۱۳۶/۴	۱۰۹/۹	خوراک دام و حیوانات
-۱۰/۵	۹۰/۰	۱۰۰/۶	۱۷/۳	۱۲۹/۴	۱۱۰/۳	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها
						تولید مالتا و ماء‌الشعیر

ادامه جدول شماره ۱۴

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

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	سال		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	سال		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶			۱۳۹۷	۱۳۹۶		
	درصد تغییر	سال			درصد تغییر	سال		
۳/۴-	۹۶/۸	۱۰۰/۲	۲۶/۸	۱۳۹/۲	۱۰۹/۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی و آب معدنی	۱۱۰۴	
۱۱/۱-	۹۳/۳	۱۰۴/۹	۱۶/۷	۱۳۴/۲	۱۱۵/۰	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲	
۱۱/۱-	۹۳/۳	۱۰۴/۹	۱۶/۷	۱۳۴/۲	۱۱۵/۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۲۰۰	
۷/۹-	۹۸/۳	۱۰۶/۷	۲۱/۰	۱۴۱/۴	۱۱۶/۹	صنایع تولید منسوجات	۱۳	
۱۰/۰-	۹۴/۹	۱۰۵/۵	۱۸/۰	۱۳۶/۵	۱۱۵/۷	آماده سازی و رسیدگی الیاف نساجی	۱۳۱۱	
۸/۸-	۹۶/۲	۱۰۵/۵	۱۹/۵	۱۳۸/۳	۱۱۵/۷	باغدگی منسوجات	۱۳۱۲	
۱۰/۶-	۹۸/۳	۱۱۰/۰	۱۷/۳	۱۴۱/۴	۱۲۰/۵	تکمیل منسوجات	۱۳۱۳	
۳/۷	۱۲۹/۱	۱۱۳/۵	۴۹/۴	۱۸۵/۷	۱۲۴/۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۳۹۲	
۸/۱-	۹۸/۹	۱۰۷/۶	۲۰/۶	۱۴۲/۲	۱۱۷/۹	تولید قالی و قالیچه دستیاف، فرش ماشینی و موکت	۱۳۹۳	
۶/۰-	۱۱۶/۰	۱۲۳/۴	۲۳/۴	۱۶۶/۸	۱۳۵/۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۹	
۱۰/۲-	۹۷/۳	۱۰۸/۳	۱۷/۹	۱۳۹/۹	۱۱۸/۷	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۴	
۴/۵-	۹۹/۶	۱۰۴/۳	۲۵/۴	۱۴۳/۳	۱۱۴/۳	تولید پوشاک از پوست خردار	۱۴۱۰	
۱/۸	۱۰۲/۰	۱۰۰/۲	۳۳/۵	۱۴۶/۶	۱۰۹/۸	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۵	
۹/۲-	۹۷/۲	۱۰۷/۰	۱۹/۲	۱۳۹/۸	۱۱۷/۳	دباغی و پرداخت چرم	۱۵۱۱	
۹/۵-	۱۱۰/۱	۱۲۱/۶	۱۸/۸	۱۵۸/۳	۱۲۳/۳	تولید کفش	۱۵۲۰	
۱۹/۸-	۸۳/۲	۱۰۳/۸	۵/۱	۱۱۹/۶	۱۱۳/۸	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۶	
۹/۰-	۱۱۵/۵	۱۲۶/۹	۱۹/۳	۱۶۶/۰	۱۳۹/۱	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۶۱۰	
						تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۶۲۱	

ادامه جدول شماره ۱۴

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

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	سال		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	سال		نوع صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶			۱۳۹۷	۱۳۹۶		
	درصد تغییر	سال			درصد تغییر	سال		
-۱۲/۸	۹۱/۲	۱۰۴/۶	۱۴/۴	۱۳۱/۱	۱۱۴/۶		صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷
-۱۸/۴	۸۰/۵	۹۸/۷	۷/۰	۱۱۵/۸	۱۰۸/۲		تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۱
-۸/۸	۱۰۰/۱	۱۰۹/۷	۱۹/۸	۱۴۴/۰	۱۲۰/۲		تولید چغیر، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۷۰۲
-۸/۷	۹۷/۷	۱۰۷/۰	۱۹/۹	۱۴۰/۵	۱۱۷/۲		تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹
-۱۲/۵	۸۷/۸	۱۰۰+/۳	۱۴/۹	۱۲۶/۳	۱۰۹/۹		انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸
-۱۳/۲	۸۷/۴	۱۰۰/۷	۱۳/۸	۱۲۵/۶	۱۱۰/۴		چاپ	۱۸۱۱
-۴/۱	۱۰۶/۵	۱۱۱/۱	۲۵/۷	۱۵۳/۱	۱۲۱/۸		تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۲۰
-۷/۶	۱۰۲/۷	۱۱۱/۲	۲۱/۳	۱۴۷/۷	۱۲۱/۸		صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۹
-۶/۴	۱۰۲/۷	۱۱۰/۸	۲۲/۹	۱۴۹/۲	۱۲۱/۴		تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۹۲۰
-۴/۵	۱۰۲/۵	۱۰۷/۳	۲۵/۳	۱۴۷/۴	۱۱۷/۶		صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰
-۸/۱	۱۰۳/۲	۱۱۲/۳	۲۰/۷	۱۴۸/۴	۱۲۳/۰		تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۲۰۱۱
-۶/۲	۱۰۶/۸	۱۱۳/۸	۲۳/۲	۱۵۳/۶	۱۲۴/۷		تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۱۲
-۲۰/۷	۹۵/۵	۱۲۰/۴	۴/۰	۱۳۷/۳	۱۳۳/۰		تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۲۰۱۳
-۱۳/۳	۹۳/۷	۱۰۸/۱	۱۳/۸	۱۳۴/۸	۱۱۸/۵		تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۲۰۲۱
-۷/۸	۹۴/۱	۱۰۲/۱	۲۰/۹	۱۳۵/۳	۱۱۱/۹		تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه	۲۰۲۲
-۶/۷	۹۴/۰	۱۰۰/۸	۲۲/۳	۱۳۵/۱	۱۱۰/۵		تولید صنایع، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۲۰۲۳
-۵/۳	۱۰۴/۶	۱۱۰/۵	۲۴/۱	۱۵۰/۴	۱۲۱/۲		تولید سایر فرآورده‌های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹
							تولید الیاف مصنوعی	۲۰۳۰

ادامه جدول شماره ۱۴

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

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	سال		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	سال		نوع نام صنعت	کد فعالیت
	سال				سال			
	۱۳۹۷	۱۳۹۶			۱۳۹۷	۱۳۹۶		
۶/۱	۱۰۴/۰	۱۱۰/۷	۲۳/۳	۱۴۹/۶	۱۲۱/۳		تولید داروهای فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱
۶/۱	۱۰۴/۰	۱۱۰/۷	۲۳/۳	۱۴۹/۶	۱۲۱/۳		تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱۰۰
۱۰/۴	۹۶/۱	۱۰۷/۳	۱۷/۵	۱۳۸/۲	۱۱۷/۶		صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۲
۹/۵	۹۹/۲	۱۰۹/۶	۱۸/۷	۱۴۲/۶	۱۲۰/۱		تولید لاستیک روئی و توتی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک‌های روئی	۲۲۱۱
۱۵/۸	۸۸/۳	۱۰۴/۹	۱۰/۴	۱۲۷/۰	۱۱۵/۰		تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۲۱۹
۹/۵	۹۶/۶	۱۰۶/۷	۱۸/۸	۱۳۹/۰	۱۱۷/۰		تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۲۰
۸/۳	۹۶/۷	۱۰۵/۵	۲۰/۳	۱۳۹/۱	۱۱۵/۶		صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۲۳
۶/۵	۱۰۲/۵	۱۰۹/۶	۲۲/۷	۱۴۷/۴	۱۲۰/۱		تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۲۳۱۰
۷/۳	۹۹/۶	۱۰۷/۵	۲۱/۶	۱۴۳/۲	۱۱۷/۸		تولید محصولات سرامیکی نسوز	۲۳۹۱
۸/۱	۹۹/۲	۱۰۸/۰	۲۰/۵	۱۴۲/۷	۱۱۸/۴		تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۳۹۲
۷/۳	۹۹/۸	۱۰۷/۷	۲۱/۶	۱۴۳/۶	۱۱۸/۱		تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۲۳۹۳
۸/۰	۹۴/۲	۱۰۲/۴	۲۰/۶	۱۳۵/۴	۱۱۲/۳		تولید سیمان، آهک و گچ	۲۳۹۴
۷/۲	۹۴/۸	۱۰۲/۲	۲۱/۷	۱۳۶/۳	۱۱۲/۰		تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۲۳۹۵
۱۵/۰	۸۸/۱	۱۰۳/۶	۱۱/۶	۱۲۶/۸	۱۱۳/۶		تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۳۹۹
۷/۴	۱۰۰/۸	۱۰۸/۸	۲۱/۶	۱۴۴/۹	۱۱۹/۲		صنایع تولید فلزات اساسی	۲۴
۵/۹	۱۰۰/۲	۱۰۶/۵	۲۳/۶	۱۴۴/۲	۱۱۶/۷		تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۴۱۰
۱۰/۰	۱۰۱/۸	۱۱۳/۱	۱۸/۱	۱۴۶/۴	۱۲۴/۰		تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۲۴۲۰
۱۰/۴	۹۵/۵	۱۰۶/۶	۱۷/۵	۱۳۷/۳	۱۱۶/۹		ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۱

ادامه جدول شماره ۱۴

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

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	سال		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	سال		کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶			۱۳۹۷	۱۳۹۶	
	درصد تغییر				درصد تغییر		
۱۰/۸-	۸۸/۷	۹۹/۴	۱۷/۰	۱۲۷/۵	۱۰۹/۰	۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۱۴/۴-	۶۹/۳	۸۱/۰	۱۲/۲	۹۹/۶	۸۸/۸	۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی
۱۳/۴-	۹۴/۱	۱۰۸/۷	۱۳/۷	۱۳۵/۴	۱۱۹/۱	۲۵۱۲	تولید مخازن، انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵/۵-	۹۷/۹	۱۰۳/۶	۲۴/۱	۱۴۰/۸	۱۱۳/۵	۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بجز دیگهای آب گرم حرارت مرکزی
۴/۲	۱۱۳/۷	۱۰۹/۱	۲۶/۷	۱۶۳/۵	۱۱۹/۶	۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها
۱۳/۴-	۹۲/۲	۱۰۶/۵	۱۳/۵	۱۳۲/۵	۱۱۶/۷	۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری
۱۳/۸-	۹۵/۰	۱۱۰/۲	۱۳/۱	۱۳۶/۶	۱۲۰/۸	۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی، و ابزار دستی، و ابزار آلات عمومی
۷/۳-	۹۸/۵	۱۰۶/۲	۲۱/۷	۱۴۱/۷	۱۱۶/۴	۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۷/۴-	۹۲/۳	۱۱۱/۷	۸/۵	۱۳۳/۸	۱۲۳/۴	۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۱۹/۲-	۹۵/۷	۱۱۸/۴	۶/۰	۱۳۷/۶	۱۲۹/۸	۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی
۸/۷-	۹۹/۹	۱۰۹/۴	۱۹/۷	۱۴۳/۶	۱۲۰/۰	۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن
۱۱/۲	۱۰۸/۱	۹۷/۲	۲۱/۹	۱۱۸/۵	۹۷/۲	۲۶۳۰	تولید ماشین فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی
۵/۵	۹۷/۱	۹۶/۶	۳۱/۹	۱۳۹/۷	۱۰۵/۹	۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری
۱۴/۳-	۹۸/۷	۱۱۵/۲	۱۲/۴	۱۴۲/۰	۱۲۶/۳	۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه گیری، آزمایش، راهبری و کنترل
۷/۹-	۱۰۰/۰	۱۰۸/۶	۲۰/۸	۱۴۳/۸	۱۱۹/۰	۲۷	صنایع تولید ماشین آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی
۳/۲-	۱۰۶/۹	۱۱۰/۴	۲۷/۰	۱۵۳/۷	۱۲۱/۰	۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل برق
۷/۸-	۹۶/۱	۱۰۴/۲	۲۱/۰	۱۳۸/۲	۱۱۴/۲	۲۷۲۰	تولید باتری و انبار
۹/۹-	۱۰۰/۳	۱۱۱/۳	۱۸/۳	۱۴۴/۲	۱۲۱/۹	۲۷۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده

ادامه جدول شماره ۱۴

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

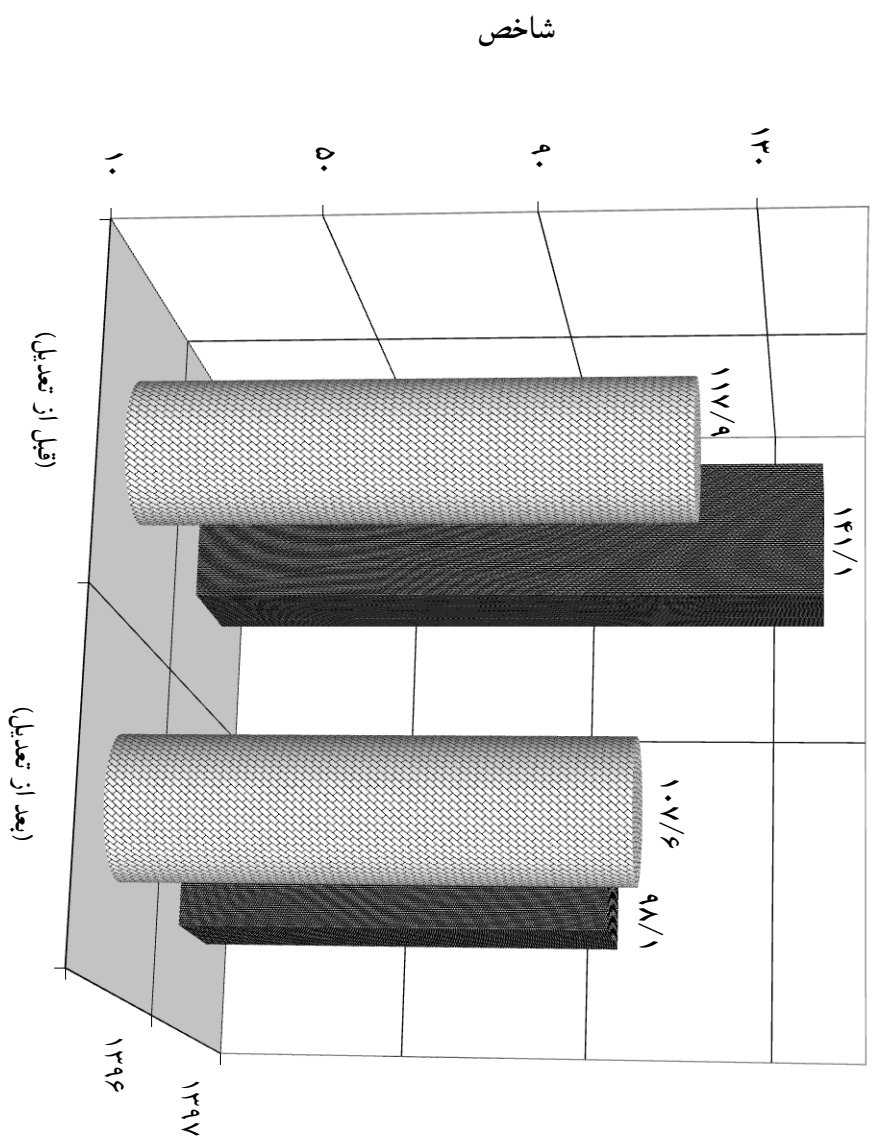
کد فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	درصد تغییر	سال		نوع صنعت
	سال		سال							
	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷						
۲۷۳۳	۱۱۹/۳	۱۴۱/۹	۱۸/۹	۹۸/۷	-۹/۳	۱۰۸/۸	۱۸/۹	۱۰۸/۸	۹۸/۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرز)
۲۷۴۰	۱۱۹/۹	۱۳۹/۲	۱۴/۱	۹۶/۸	-۱۱/۵	۱۰۹/۴	۱۴/۱	۹۶/۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	
۲۷۵۰	۱۱۸/۵	۱۳۷/۹	۱۴/۴	۹۵/۹	-۱۱/۳	۱۰۸/۱	۱۴/۴	۹۵/۹	تولید وسایل برقی خانگی	
۲۷۹۰	۱۱۸/۴	۱۴۷/۸	۲۴/۸	۱۰۲/۸	-۴/۹	۱۰۸/۱	۲۴/۸	۱۰۲/۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	
۲۸	۱۱۷/۶	۱۳۶/۴	۱۶/۰	۹۴/۸	-۱۱/۶	۱۰۷/۳	۱۶/۰	۹۴/۸	صنایع تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	
۲۸۱۱	۱۱۹/۷	۱۳۷/۰	۱۴/۵	۹۵/۲	-۱۲/۸	۱۰۹/۲	۱۴/۵	۹۵/۲	تولید موتور و توربین (جز موتورهای وسایل نقلیه)	
۲۸۱۳	۱۱۰/۹	۱۳۴/۶	۲۱/۴	۹۳/۶	-۷/۴	۱۰۱/۱	۲۱/۴	۹۳/۶	تولید پمپ هیدرولیک، شیرها، سوپاپ‌ها	
۲۸۱۴	۱۱۳/۸	۱۳۱/۴	۱۵/۵	۹۱/۴	-۱۱/۹	۱۰۳/۸	۱۵/۵	۹۱/۴	تولید پاناقان، چرخ دنده و دیگر اسبیل	
۲۸۱۵	۱۳۹/۲	۱۵۷/۴	۱۳/۱	۱۰۹/۵	-۱۳/۸	۱۲۷/۰	۱۳/۱	۱۰۹/۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	
۲۸۱۶	۱۱۷/۶	۱۲۷/۸	۸/۷	۸۸/۹	-۱۷/۱	۱۰۷/۳	۸/۷	۸۸/۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جایگاه‌کننده	
۲۸۱۹	۱۱۴/۳	۱۲۹/۷	۱۳/۵	۹۰/۳	-۱۳/۴	۱۰۴/۲	۱۳/۵	۹۰/۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	
۲۸۲۱	۱۲۲/۷	۱۴۶/۲	۱۹/۲	۱۰۱/۷	-۹/۱	۱۱۱/۹	۱۹/۲	۱۰۱/۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگل‌داری	
۲۸۲۲	۱۱۲/۶	۱۳۱/۳	۱۶/۶	۹۱/۳	-۱۱/۲	۱۰۲/۸	۱۶/۶	۹۱/۳	تولید ماشین آلات فلز و ماشین ابزارها	
۲۸۲۴	۱۳۳/۹	۱۶۱/۵	۲۰/۶	۱۱۲/۳	-۸/۱	۱۲۲/۲	۲۰/۶	۱۱۲/۳	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	
۲۸۲۵	۱۲۵/۳	۱۵۱/۳	۲۰/۸	۱۰۵/۲	-۸/۰	۱۱۴/۳	۲۰/۸	۱۰۵/۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات	
۲۸۲۶	۱۲۴/۷	۱۳۶/۳	۹/۳	۹۴/۸	-۱۶/۷	۱۱۳/۸	۹/۳	۹۴/۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات ولبسه وچرم	
۲۸۲۹	۱۲۲/۶	۱۵۲/۶	۲۴/۵	۱۰۶/۱	-۵/۲	۱۱۱/۹	۲۴/۵	۱۰۶/۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	

ادامه جدول شماره ۱۴

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

شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (بعد از تعدیل)	سال		درصد تغییر	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه (قبل از تعدیل)	سال		درصد تغییر	نوع نام صنعت	کد فعالیت
	۱۳۹۷	۱۳۹۶			۱۳۹۷	۱۳۹۶			
	درصد تغییر	درصد تغییر			درصد تغییر	درصد تغییر			
-۱۱/۶	۹۴/۴	۱۰۶/۸	۱۶/۰	۱۳۵/۸	۱۱۷/۱	۱۲۰/۱	۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر	۲۹۱۰
-۱۱/۸	۹۶/۷	۱۰۹/۶	۱۵/۸	۱۳۹/۱	۱۲۰/۱	۱۲۰/۱	۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰
-۱۶/۸	۹۲/۸	۱۱۱/۶	۹/۲	۱۳۳/۵	۱۲۲/۳	۱۲۲/۳	۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰
-۱۲/۷	۹۱/۰	۱۰۴/۲	۱۴/۶	۱۳۰/۹	۱۱۴/۲	۱۱۴/۲	۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰
-۱۴/۴	۱۰۱/۲	۱۱۸/۲	۱۲/۳	۱۴۵/۵	۱۲۹/۶	۱۲۹/۶	۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۳۰
-۸/۹	۱۱۴/۳	۱۲۴/۴	۹/۶	۱۶۳/۰	۱۳۶/۳	۱۳۶/۳	۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۳۰۱۱
-۰/۶	۱۰۸/۰	۱۰۸/۶	۸/۹	۱۱۸/۳	۱۰۸/۶	۱۰۸/۶	۳۰۲۰	تولید و تعمیر لocomotives و سایر تجهیزات ریلی	۳۰۲۰
-۱۱/۲	۹۱/۵	۱۰۳/۰	۱۶/۶	۱۳۱/۶	۱۱۲/۹	۱۱۲/۹	۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۳۰۹۱
-۹/۶	۱۰۲/۰	۱۱۲/۸	۱۸/۵	۱۴۶/۶	۱۲۳/۷	۱۲۳/۷	۳۱	تولید مبله‌مان	۳۱
-۹/۶	۱۰۲/۰	۱۱۲/۸	۸/۵	۱۴۶/۶	۱۲۳/۷	۱۲۳/۷	۳۱۰۰	تولید مبلمان	۳۱۰۰
-۱۵/۱	۹۶/۵	۱۱۳/۷	۱۱/۴	۱۳۸/۸	۱۲۴/۶	۱۲۴/۶	۳۲	تولید سایر مصنوعات	۳۲
-۱۵/۰	۹۹/۳	۱۱۶/۸	۱۱/۶	۱۴۲/۸	۱۲۸/۰	۱۲۸/۰	۳۲۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۳۲۵۰
-۱۶/۱	۸۹/۹	۱۰۷/۱	۱۰/۱	۱۲۹/۳	۱۱۷/۴	۱۱۷/۴	۳۲۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰
۴/۳	۱۱۵/۵	۱۱۰/۷	۲۶/۹	۱۶۶/۰	۱۲۱/۳	۱۲۱/۳	۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳
۲۴/۸	۱۵۳/۳	۱۲۲/۸	۶۳/۷	۲۲۰/۴	۱۳۳/۶	۱۳۳/۶	۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی	۳۳۱۴
-۷/۶	۹۶/۳	۱۰۴/۲	۲۱/۳	۱۳۸/۵	۱۱۴/۲	۱۱۴/۲	۳۳۳۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۳۰

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



جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	نوع فعالیت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	سال	درصد تغییر	سال
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷				
۱۰	صنایع تولید مواد غذایی	۱۱۱/۷	۱۴۷/۱	۳۱/۷	۱۰۲/۰	۰/۳	۱۳۹۶	۱۰۲/۳	۱۰۲/۳
۱۰۱۰	کشتار دام و طیور و عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فرآورده‌های گوشتی از فساد	۱۱۷/۵	۱۲۶/۷	۷/۸	۱۰۲/۰	-۸/۴	۱۳۹۷	۹۳/۴	۹۳/۴
۱۰۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی، فرآورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد	۹۵/۳	۱۱۳/۸	۱۹/۴	۸۷/۰	-۹/۱	۱۳۹۶	۷۹/۱	۷۹/۱
۱۰۳۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد	۱۱۷/۲	۱۳۸/۸	۱۸/۴	۱۰۷/۰	-۹/۷	۱۳۹۶	۹۶/۶	۹۶/۶
۱۰۴۰	تولید روغن‌ها و چربی‌های حیوانی و نباتی خوراکی	۱۰۵/۲	۱۲۲/۸	۱۶/۷	۹۶/۰	-۱۱/۰	۱۳۹۶	۸۵/۴	۸۵/۴
۱۰۵۰	تولید فرآورده‌های لبنی	۱۱۱/۲	۱۳۵/۱	۲۱/۵	۱۰۱/۴	-۷/۳	۱۳۹۶	۹۴/۰	۹۴/۰
۱۰۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوبات	۱۰۲/۸	۱۲۸/۲	۲۴/۷	۹۳/۸	-۴/۹	۱۳۹۶	۸۹/۲	۸۹/۲
۱۰۶۲	تولید نشاسته و فرآورده‌های نشاسته‌ای	۹۹/۷	۹۴/۳	-۵/۴	۹۱/۰	-۲۷/۹	۱۳۹۶	۶۵/۶	۶۵/۶
۱۰۷۱	تولید نان، شیرینی، بستک و کیک	۱۲۴/۳	۱۲۳/۶	-۰/۶	۱۱۳/۴	-۲۴/۳	۱۳۹۶	۸۵/۹	۸۵/۹
۱۰۷۲	تولید قند و شکر	۱۰۰/۷	۱۵۶/۰	۵۴/۹	۹۱/۹	۱۸/۰	۱۳۹۶	۱۰۸/۴	۱۰۸/۴
۱۰۷۳	تولید آب‌نبات، شکلات، نقل، کاکائو و آدامس	۱۱۴/۴	۱۴۱/۵	۲۳/۷	۱۰۴/۴	-۵/۷	۱۳۹۶	۹۸/۴	۹۸/۴
۱۰۷۴	تولید رشته، ماکارونی، ورمیشل و محصولات آردی مشابه	۱۱۲/۱	۹۸/۳	-۱۲/۳	۱۰۲/۳	-۳۳/۱	۱۳۹۶	۶۸/۴	۶۸/۴
۱۰۷۵	تولید غذاهای آماده	۹۳/۴	۱۰۰/۱	۷/۲	۸۵/۲	-۱۸/۳	۱۳۹۶	۶۹/۶	۶۹/۶
۱۰۷۹	تولید سایر فرآورده‌های غذایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۲۶/۴	۱۴۷/۷	۱۶/۹	۱۱۵/۳	-۱/۸	۱۳۹۶	۱۰۲/۸	۱۰۲/۸
۱۰۸۰	خوراک دام و حیوانات	۹۵/۱	۱۰۶/۵	۱۲/۰	۸۶/۸	-۱۴/۶	۱۳۹۶	۷۴/۱	۷۴/۱
۱۱	صنایع تولید انواع آشامیدنی‌ها	۹۶/۱	۱۴۰/۷	۴۶/۴	۸۷/۶	۱۱/۶	۱۳۹۶	۹۷/۸	۹۷/۸

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر
		سال		سال		
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	
۱۱۰۳	تولید مالنا و مالتشعیر	۱۰۵/۴	۱۴۵/۹	۲۸/۴	۹۶/۱	۱۰۱/۴
۱۱۰۴	تولید نوشابه‌های غیر الکل و آب معدنی	۹۲/۴	۱۳۹/۱	۵۰/۵	۸۴/۳	۹۶/۷
۱۲	صنایع تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۰۳/۳	۱۲۸/۴	۲۴/۳	۹۴/۲	۸۹/۲
۱۲۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو (سیگار)	۱۰۳/۳	۱۲۸/۲	۲۴/۱	۹۴/۲	۸۹/۱
۱۳	صنایع تولید منسوجات	۱۰۸/۳	۱۲۳/۷	۱۴/۲	۹۸/۹	۸۶/۰
۱۳۱۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف نساجی	۱۰۲/۲	۱۱۷/۹	۱۵/۴	۹۳/۲	۸۲/۰
۱۳۱۲	بافتندگی منسوجات	۱۱۱/۰	۱۱۹/۳	۷/۵	۱۰۱/۲	۸۳/۰
۱۳۱۳	تکمیل منسوجات	۱۱۳/۰	۱۱۷/۷	۴/۲	۱۰۳/۱	۸۱/۸
۱۳۹۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک	۱۰۸/۸	۱۴۳/۴	۳۱/۸	۹۹/۴	۹۹/۷
۱۳۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف، فرش ماشینی و موکت	۱۱۶/۲	۱۳۱/۰	۱۲/۷	۱۰۶/۰	۹۱/۱
۱۳۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۱۹/۶	۱۶۰/۳	۳۴/۰	۱۰۹/۲	۱۱۱/۵
۱۴	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۳۸/۷	۱۷۵/۸	۲۶/۷	۱۲۶/۵	۱۲۳/۳
۱۴۱۰	تولید پوشاک، به جز پوشاک از پوست خردار	۱۳۸/۷	۱۷۵/۸	۲۶/۷	۱۲۶/۵	۱۲۲/۳
۱۵	صنایع تولید چرم و مصنوعات چرمی (کیف، کفش، چمدان و غیره)	۱۰۰/۱	۱۴۳/۲	۴۳/۱	۹۱/۴	۹۹/۵
۱۵۱۱	دباغی و پرداخت چرم	۹۴/۶	۱۴۰/۱	۴۸/۱	۸۶/۳	۹۷/۵
۱۵۲۰	تولید کفش	۱۰۳/۹	۱۴۸/۶	۴۳/۰	۹۴/۸	۱۰۳/۳

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر
۱۶	صنایع تولید چوب، محصولات چوبی و چوب پنبه‌ای (غیر از مبلمان)	۱۳۹۷	۱۱۵/۴	۱۳۹۷	۱۲/۶
		۱۳۹۶	۱۰۲/۵	۱۳۹۶	۹۳/۵
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۳۹۷	۱۳۷/۲	۱۳۹۷	۸۰/۲
۱۶۱۰	اره کشی و رنده کردن چوب	۱۳۹۶	۱۱۹/۱	۱۳۹۶	۹۳/۵
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۳۹۷	۱۱۹/۰	۱۳۹۷	۹۵/۵
۱۶۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه، تئوپان و سایر انواع تخته	۱۳۹۶	۱۰۲/۸	۱۳۹۶	۸۲/۸
۱۷	صنایع تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۹۷	۸۷/۶	۱۳۹۷	۸۱/۸
۱۷۰۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۳۹۷	۶۹/۷	۱۳۹۷	۵۷/۳
۱۷۰۲	تولید جعبه، کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی	۱۳۹۷	۱۰۷/۰	۱۳۹۷	۹۳/۳
۱۷۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳۹۷	۸۷/۹	۱۳۹۷	۸۹/۹
۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۳۹۷	۱۱۴/۶	۱۳۹۷	۹۴/۴
۱۸۱۱	چاپ	۱۳۹۷	۱۱۳/۰	۱۳۹۷	۸۹/۳
۱۸۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۳۹۷	۱۴۳/۲	۱۳۹۷	۲۱۱/۱
۱۹	صنایع تولید فرآورده‌های نفتی و کک (به غیر از پالایشگاه‌های نفت)	۱۳۹۷	۱۲۵/۴	۱۳۹۷	۱۱۴/۴
۱۹۲۰	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه شده و کک	۱۳۹۷	۱۲۵/۴	۱۳۹۷	۱۱۴/۴
۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۹۷	۱۱۵/۲	۱۳۹۷	۱۰۱/۱
۲۰۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت	۱۳۹۷	۱۲۵/۲	۱۳۹۷	۱۱۸/۲
۲۰۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳۹۷	۱۰۷/۲	۱۳۹۷	۸۳/۴
۲۰۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	۱۳۹۷	۱۴۱/۲	۱۳۹۷	۹۸/۲

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
($100=1395$)

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	سال	درصد تغییر	سال
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷				
۲۰۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مشابه	۱۲۰/۶	۱۴۸/۳	۲۳/۰	۱۱۰/۰	-۶/۳	۱۰۳/۱	۱۱۰/۰	۱۰۳/۱
۲۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه	۱۰۲/۲	۱۱۹/۹	۱۷/۳	۹۴/۳	-۱۰/۷	۸۳/۳	۹۴/۳	۸۳/۳
۲۰۲۳	تولید صابون، مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشتی و آرایشی	۱۱۱/۰	۱۴۶/۶	۲۳/۱	۱۰۱/۳	۰/۶	۱۰۱/۹	۱۰۱/۳	۱۰۱/۹
۲۰۲۹	تولید سایر فرآورده های شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۱۷/۷	۱۳۱/۴	۱۱/۶	۱۰۷/۳	-۱۴/۸	۹۱/۴	۱۰۷/۳	۹۱/۴
۲۰۳۰	تولید الیاف مصنوعی	۷۸/۰	۱۱۵/۳	۴۷/۸	۷۱/۱	۱۲/۸	۸۰/۲	۷۱/۱	۸۰/۲
۲۱	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۲۹/۱	۱۵۸/۷	۲۲/۹	۱۱۷/۸	-۶/۴	۱۱۰/۳	۱۱۷/۸	۱۱۰/۳
۲۱۰۰	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۲۹/۱	۱۵۸/۶	۲۲/۹	۱۱۷/۸	-۶/۴	۱۱۰/۳	۱۱۷/۸	۱۱۰/۳
۲۲	صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۶/۲	۱۳۶/۹	۱۷/۸	۱۰۶/۰	-۱۰/۲	۹۵/۲	۱۰۶/۰	۹۵/۲
۲۲۱۱	تولید لاستیک روئیی و توئیی، روکش مجدد و بازسازی لاستیک های روئیی	۱۱۲/۲	۱۳۵/۵	۱۹/۷	۱۰۳/۳	-۸/۷	۹۴/۳	۱۰۳/۳	۹۴/۳
۲۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۱۸/۷	۱۳۲/۵	۱۱/۶	۱۰۸/۲	-۱۴/۹	۹۲/۱	۱۰۸/۲	۹۲/۱
۲۲۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۷/۵	۱۳۸/۹	۱۸/۲	۱۰۷/۲	-۱۰/۰	۹۶/۵	۱۰۷/۲	۹۶/۵
۲۳	صنایع تولید محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۷/۱	۱۲۶/۴	۱۸/۰	۹۷/۸	-۱۰/۱	۸۷/۹	۹۷/۸	۸۷/۹
۲۳۱۰	تولید شیشه جام و محصولات شیشه ای	۹۶/۷	۱۱۵/۱	۱۹/۰	۸۸/۳	-۹/۳	۸۰/۱	۸۸/۳	۸۰/۱
۲۳۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز	۸۴/۸	۱۳۱/۰	۴۳/۷	۷۷/۴	۸/۷	۸۴/۱	۷۷/۴	۸۴/۱
۲۳۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۱۰۵/۳	۱۱۷/۶	۱۱/۷	۹۶/۰	-۱۴/۸	۸۱/۸	۹۶/۰	۸۱/۸
۲۳۹۳	تولید سایر محصولات چینی و سرامیکی (شامل ظروف چینی)	۹۱/۲	۱۴۱/۳	۵۴/۹	۸۴/۲	۱۸/۰	۹۸/۲	۸۴/۲	۹۸/۲
۲۳۹۴	تولید سیمان، آهک و گچ	۱۱۴/۵	۱۳۵/۰	۱۷/۹	۱۰۴/۴	-۱۰/۱	۹۳/۹	۱۰۴/۴	۹۳/۹

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر
		سال	سال	سال	سال	
۲۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن، سیمان و گچ	۱۱۲/۶	۹۳/۰	۷۸/۳	۸۴/۸	-۷/۷
۲۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۸۷/۸	۱۵۴/۳	۱۳۰/۵	۱۴۰/۷	-۷/۲
۲۴	صنایع تولید فلزات اساسی	۱۳۴/۵	۱۱۲/۰	۹۳/۵	۱۰۲/۲	-۸/۵
۲۴۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۶/۰	۱۰۵/۴	۸۷/۵	۹۶/۲	-۹/۰
۲۴۲۰	تولید فلزهای اساسی گرانبها وسایر فلزات غیر آهنی	۱۶۹/۳	۱۳۵/۲	۱۱۷/۷	۱۲۳/۳	-۴/۵
۲۴۳۱	ریخته گری آهن و فولاد	۱۴۱/۴	۱۰۱/۹	۹۸/۳	۹۲/۹	۵/۸
۲۵	تولید محصولات ساخته شده از فلز، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱۲۹/۲	۱۰۳/۵	۸۹/۹	۹۴/۴	-۴/۸
۲۵۱۱	تولید سازه های فلزی	۸۹/۷	۸۰/۹	۶۲/۴	۷۳/۸	-۱۵/۴
۲۵۱۲	تولید مخازن، ابزارها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۸/۸	۱۱۹/۰	۸۹/۵	۱۰۸/۶	-۱۷/۶
۲۵۱۳	تولید مولدهای بخار، بخار دگ های آب گرم حرارت مرکزی	۱۵۱/۴	۱۲۴/۱	۱۰۵/۳	۱۱۳/۳	-۷/۱
۲۵۹۱	چکش کاری، پرسکاری، قالب زنی و شکل دهی فلزات با غلظت و متالورژی پودرها	۱۷۹/۴	۱۰۳/۵	۱۲۴/۷	۹۴/۴	۳۲/۱
۲۵۹۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین کاری	۱۹۷/۴	۱۰۴/۵	۱۳۷/۴	۹۵/۴	۴۴/۰
۲۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و برآق آلات عمومی	۱۳۶/۵	۱۱۳/۰	۹۴/۹	۱۰۳/۱	-۸/۰
۲۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی ساخته شده طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۵۲/۵	۱۱۱/۶	۱۰۶/۰	۱۰۱/۸	۴/۱
۲۶	تولید محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری	۱۲۴/۸	۹۸/۱	۸۶/۸	۸۹/۵	-۳/۰
۲۶۱۰	تولید تخته مدار و قطعات الکترونیکی	۱۴۷/۴	۹۹/۹	۱۰۲/۵	۹۱/۱	۱۲/۵
۲۶۲۰	تولید ماشین آلات اداری، رایانه و تجهیزات جانبی آن	۱۲۲/۵	۹۵/۳	۸۵/۲	۸۶/۹	-۲/۰

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان به قیمت ثابت		درصد تغییر	سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷					
۲۶۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و تجهیزات مخابراتی	۹۴/۸	۱۱۶/۷	۲۳/۱	۹۴/۸	۱۲/۲	۱۳۹۶	۹۴/۸	۱۳۹۷	۱۰۶/۴
۲۶۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و تجهیزات صوتی و تصویری	۸۶/۸	۱۵۵/۴	۷۹/۰	۷۹/۲	۱۰۸/۰	۱۳۹۶	۷۹/۲	۱۳۹۷	۲۶/۴
۲۶۵۱	تولید وسایل اندازه‌گیری، آزمایش، راهبری و کنترل	۱۲۳/۱	۱۳۲/۰	۷/۲	۱۱۲/۳	۹۱/۸	۱۳۹۶	۱۱۲/۳	۱۳۹۷	-۱۸/۳
۲۷	صنایع تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال نیروی برق و دستگاه‌های برقی	۱۰۷/۸	۱۳۷/۰	۲۷/۱	۹۸/۳	-۳/۱	۱۳۹۶	۹۸/۳	۱۳۹۷	۹۵/۳
۲۷۱۰	تولید موتور برقی، ژنراتور، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۱۰۵/۸	۱۴۴/۲	۲۶/۳	۹۶/۶	۲/۸	۱۳۹۶	۹۶/۶	۱۳۹۷	۱۰۰/۳
۲۷۲۰	تولید باتری و انبار	۹۷/۹	۱۱۸/۸	۲۱/۳	۸۹/۴	-۷/۶	۱۳۹۶	۸۹/۴	۱۳۹۷	۸۲/۶
۲۷۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۱۹/۱	۱۴۰/۷	۱۸/۱	۱۰۸/۸	-۱۰/۰	۱۳۹۶	۱۰۸/۸	۱۳۹۷	۹۷/۹
۲۷۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق (شامل انواع کلید و پرینز)	۱۰۸/۵	۱۵۰/۸	۳۹/۰	۹۹/۰	۶/۰	۱۳۹۶	۹۹/۰	۱۳۹۷	۱۰۴/۹
۲۷۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۹۳/۰	۱۴۴/۹	۵۵/۸	۸۴/۸	۱۸/۸	۱۳۹۶	۸۴/۸	۱۳۹۷	۱۰۰/۷
۲۷۵۰	تولید وسایل برقی خانگی	۱۰۸/۹	۱۲۷/۶	۱۷/۲	۹۹/۳	-۱۰/۷	۱۳۹۶	۹۹/۳	۱۳۹۷	۸۸/۷
۲۷۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۰۲/۵	۱۸۸/۹	۸۴/۳	۹۳/۶	۴۰/۴	۱۳۹۶	۹۳/۶	۱۳۹۷	۱۳۱/۴
۲۸	صنایع تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۰۸/۷	۱۵۵/۴	۴۳/۰	۹۹/۱	۹/۰	۱۳۹۶	۹۹/۱	۱۳۹۷	۱۰۸/۰
۲۸۱۱	تولید موتور و توربین (بجز موتورهای وسایل نقلیه)	۱۳۲/۳	۲۰۷/۸	۵۷/۱	۱۲۰/۷	۱۹/۶	۱۳۹۶	۱۲۰/۷	۱۳۹۷	۱۴۴/۴
۲۸۱۳	تولید پمپ ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	۹۷/۹	۱۳۸/۵	۵۰/۷	۸۳/۸	۱۴/۹	۱۳۹۶	۸۳/۸	۱۳۹۷	۹۶/۳
۲۸۱۴	تولید پاتاقان، چرخ دنده و دیفرانسیل	۱۰۴/۹	۱۴۶/۰	۳۹/۲	۱۴۶/۰	۶/۱	۱۳۹۶	۹۵/۷	۱۳۹۷	۱۰۱/۵
۲۸۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۲۰/۳	۱۶۲/۲	۳۴/۸	۱۰۹/۸	۲/۷	۱۳۹۶	۱۰۹/۸	۱۳۹۷	۱۱۲/۸
۲۸۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابجاکنده	۱۲۱/۰	۱۸۶/۴	۵۴/۰	۱۱۰/۴	۱۷/۵	۱۳۹۶	۱۱۰/۴	۱۳۹۷	۱۲۹/۷

ادامه جدول شماره ۱۵

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

کد فعالیت	نوع صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه کارکنان به قیمت ثابت	
		سال	درصد تغییر	سال	درصد تغییر
۲۸۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۳۷/۷	۲۵/۵	۱۳۹۶	۹۲/۶
۲۸۲۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۳۱/۸	۲۸/۵	۱۳۹۶	۸۶/۴
۲۸۲۲	تولید ماشین آلات فلز و ماشین ابزارها	۱۹۳/۱	۸۵/۰	۱۳۹۶	۹۵/۳
۲۸۲۴	تولید ماشین آلات استخراج معدن و ساختمان	۱۸۰/۱	۶۰/۲	۱۳۹۶	۱۰۲/۶
۲۸۲۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی ، نوشیدنی ها و دخانیات	۲۴۲/۵	۹۸/۶	۱۳۹۶	۱۱۱/۴
۲۸۲۶	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و لیسسه و جرم	۲۳۱/۰	۱۰۵/۴	۱۳۹۶	۹۸/۲
۲۸۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۱۲/۴	۱۰۶/۴	۱۳۹۶	۹۳/۹
۲۹	صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۹۸/۲	۷۹/۵	۱۳۹۶	۱۰۰/۷
۲۹۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۰۲/۵	۸۸/۷	۱۳۹۶	۹۷/۹
۲۹۲۰	تولید بدنه و اتاق برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر	۲۰۱/۱	۲۹/۹	۱۳۹۶	۱۴۱/۲
۲۹۳۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۱۸۸/۰	۶۰/۵	۱۳۹۶	۱۰۶/۹
۳۰	صنایع تولید سایر وسایل نقلیه	۱۹۷/۵	۵۲/۰	۱۳۹۶	۱۱۸/۵
۳۰۱۱	تولید و تعمیر کشتی و سازه های شناور	۲۵۴/۱	۷۶/۳	۱۳۹۶	۱۳۱/۵
۳۰۲۰	تولید و تعمیر لورموتو و سایر تجهیزات ریلی	۱۰۸/۰	۲۶/۷	۱۳۹۶	۷۹/۰
۳۰۹۱	تولید موتور سیکلت	۱۴۶/۴	۱۰/۷	۱۳۹۶	۱۲۰/۶
۳۱	تولید مبله مان	۲۱۸/۶	۳۹/۹	۱۳۹۶	۱۴۲/۵
۳۱۰۰	تولید مبله مان	۲۱۸/۶	۳۹/۹	۱۳۹۶	۱۴۲/۵

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 (۱۳۹۵=۱۰۰)

کد فعالیت	نام صنعت	شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (قبل از تعدیل) به تولید سرانه		شاخص مزد و حقوق و مزایای سرانه کارکنان (بعد از تعدیل) به تولید سرانه		درصد تغییر
		سال	سال	سال	سال	
۳۲	تولید سایر مصنوعات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۴/۳
		۱۵۹/۹	۱۳۳/۲	۱۱۱/۲	۱۲۱/۶	-۸/۶
		۱۸۸/۴	۱۰۱/۰	۱۳۱/۰	۹۲/۱	۴۲/۲
		۱۸۳/۲	۱۳۵/۱	۱۲۷/۵	۱۲۳/۳	۳/۴
		۱۷۸/۳	۱۵۶/۲	۱۲۳/۰	۱۴۲/۵	-۱۳/۰
۳۳	تعمیر تجهیزات برقی	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۰/۵
		۱۷۸/۵	۱۲۳/۱	۱۷۲/۳	۱۱۲/۳	
۳۳۱۴	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
		۱۷۸/۵	۱۲۳/۱	۱۷۸/۵	۱۲۳/۱	
۳۳۵۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی ، دندانپزشکی و وسایل ارتوپدی	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
		۱۵۹/۹	۱۳۳/۲	۱۵۹/۹	۱۳۳/۲	
۳۳۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
		۱۸۸/۴	۱۰۱/۰	۱۸۸/۴	۱۰۱/۰	
۳۳۳	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
		۱۸۳/۲	۱۳۵/۱	۱۸۳/۲	۱۳۵/۱	
۳۳۱۴	تعمیر تجهیزات برقی	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
		۱۷۸/۳	۱۵۶/۲	۱۷۸/۳	۱۵۶/۲	
۳۳۳۰	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
		۱۷۸/۵	۱۲۳/۱	۱۷۸/۵	۱۲۳/۱	

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
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
	کل	۵۶۸۸۲۰۴۴۱۸	۴۱۲۶۶۵۸۸۴۸	۱۰۰/۰
۱	تهران	۱۰۰۰۷۳۸۴۴۹	۱۰۲۰۰۲۴۹۱۰	۱۷/۶
۲	آذربایجان شرقی	۲۶۱۶۵۲۷۸۴	۱۶۴۱۳۴۶۵۲	۴/۶
۳	آذربایجان غربی	۵۲۹۹۰۸۸۲	۳۳۳۴۶۴۷۸	۰/۹
۴	اردبیل	۱۰۴۳۰۷۱۲	۷۹۴۲۳۲۳	۰/۲
۵	اصفهان	۶۴۹۴۹۳۰۰۴	۴۱۰۴۴۸۲۳۸	۱۱/۴
۶	البرز	۲۳۶۱۹۷۱۹۸	۱۹۳۶۴۹۲۵۳	۴/۲
۷	ایلام	۱۱۹۲۱۴۶۳	۸۲۳۴۱۱۷	۰/۲
۸	بوشهر	۷۴۰۱۷۳۹۱۹	۴۳۷۷۹۴۳۵۷	۱۳/۰
۹	چهارمحال و بختیاری	۳۷۵۵۲۷۵۵	۲۴۳۹۵۰۴۴	۰/۷
۱۰	خراسان جنوبی	۱۱۶۹۲۱۷۸	۸۵۰۴۸۷۰	۰/۲
۱۱	خراسان رضوی	۱۸۷۵۸۱۳۹۱	۱۳۱۷۱۵۱۹۸	۳/۳
۱۲	خراسان شمالی	۲۲۸۱۵۰۵۵	۱۴۹۲۹۵۶۳	۰/۴
۱۳	خوزستان	۷۱۸۵۳۱۳۳۲	۴۸۵۶۹۹۱۵۰	۱۲/۶
۱۴	زنجان	۱۰۶۴۷۶۱۷۲	۷۵۳۴۸۲۷۳	۱/۹
۱۵	سمنان	۵۵۷۷۵۷۲۷	۴۰۴۱۰۰۷۳	۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۷۲۴۳۴۵۲	۶۵۳۵۸۰۷	۰/۱
۱۷	فارس	۱۲۲۴۴۰۵۲۰	۸۶۵۷۹۹۵۲	۲/۲
۱۸	قزوین	۱۷۴۹۰۲۳۹۵	۱۲۳۹۸۱۷۳۵۱	۳/۱
۱۹	قم	۴۴۰۰۳۳۳۱	۲۵۷۸۵۷۲۰	۰/۸
۲۰	کردستان	۲۶۴۱۸۰۹۷	۱۳۴۲۲۰۲۰	۰/۵
۲۱	کرمان	۳۲۰۳۸۸۳۸۲	۲۵۰۸۳۳۷۰۰	۵/۶
۲۲	کرمانشاه	۸۲۱۲۹۱۸۱	۴۴۸۴۱۴۷۱	۱/۴
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲۵۳۰۴۱۷	۲۰۴۰۲۴۵	۰/۰
۲۴	گلستان	۱۷۰۲۲۷۳۷	۱۱۲۰۸۵۹۷	۰/۳
۲۵	گیلان	۱۰۲۹۲۵۵۶۸	۶۵۷۴۱۱۱۳	۱/۸
۲۶	لرستان	۳۹۷۳۳۳۵۹	۲۲۳۲۷۵۴۸	۰/۷
۲۷	مازندران	۱۰۴۵۲۱۶۶۹	۷۸۹۴۰۳۵۱	۱/۸
۲۸	مرکزی	۲۴۶۸۹۱۹۲۲	۱۵۵۷۱۷۹۵۶	۴/۳
۲۹	هرمزگان	۱۰۱۰۹۸۸۱۲	۶۶۴۹۶۰۴۶	۱/۸
۳۰	همدان	۳۵۷۰۵۸۴۷	۲۴۶۴۶۹۲۴	۰/۶
۳۱	یزد	۱۵۶۲۱۹۸۰۸	۹۰۹۷۷۵۴۸	۲/۷

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	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
	ک	۳۴۴۶۳۶۷۶۸۴	۳۰۸۰۰۹۸۱۸۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۸۸۲۱۱۶۹۵۲	۶۴۰۲۸۱۵۰۲	۲۵/۶	۲۰/۸
۲	آذربایجان شرقی	۱۴۰۰۵۸۳۵۳	۱۴۸۹۰۳۹۶۱	۴/۱	۴/۸
۳	آذربایجان غربی	۳۰۱۵۷۵۷۷	۳۲۸۱۷۲۴۰۵	۰/۹	۱/۱
۴	اردبیل	۷۴۴۴۳۹۷	۶۸۷۷۱۸۰	۰/۲	۰/۲
۵	اصفهان	۳۲۴۳۹۲۴۶۳	۳۱۳۵۲۸۸۶۵	۹/۴	۱۰/۲
۶	البرز	۱۷۴۸۱۳۳۵۵	۱۴۹۴۰۸۱۰۶	۵/۱	۴/۹
۷	ایلام	۶۸۸۵۷۳۷	۶۱۰۶۳۵۷	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۳۳۷۸۲۷۵۲۵	۳۲۸۴۹۸۸۹۴	۹/۸	۱۰/۷
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۰۱۴۸۲۶۱	۱۹۷۶۱۱۰۰	۰/۶	۰/۶
۱۰	خراسان جنوبی	۷۷۹۷۲۷۷	۷۵۸۱۵۳۵	۰/۲	۰/۲
۱۱	خراسان رضوی	۱۱۸۰۶۱۰۸۸	۱۱۲۱۹۵۹۲۲	۳/۴	۳/۶
۱۲	خراسان شمالی	۱۲۸۷۳۱۰۲	۱۱۷۷۳۱۶۰	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۳۸۹۵۶۸۸۲۳	۳۴۴۴۵۵۱۳۶	۱۱/۳	۱۱/۲
۱۴	زنجان	۶۴۲۹۲۲۷۷	۵۷۱۱۱۷۶۹	۱/۹	۱/۹
۱۵	سمنان	۳۵۰۳۲۲۶۲	۳۲۰۶۶۱۳۳	۱/۰	۱/۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۵۷۴۸۴۵۳	۴۷۴۴۶۵۳	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۷۷۱۴۲۸۴۱	۷۲۴۶۴۶۲۰	۲/۲	۲/۴
۱۸	قزوین	۱۰۸۶۳۶۶۵۱	۱۰۰۷۷۰۰۴۴	۳/۲	۳/۳
۱۹	قم	۲۱۴۸۶۸۴۰	۲۳۰۳۲۰۳۴	۰/۶	۰/۷
۲۰	کردستان	۱۱۴۶۵۸۹۸	۱۳۶۳۸۲۵۱	۰/۳	۰/۴
۲۱	کرمان	۱۹۱۸۸۹۲۷۶	۱۶۵۱۸۷۸۵۸	۵/۶	۵/۴
۲۲	کرمانشاه	۳۹۶۰۶۳۸۸	۴۶۵۸۰۸۰۶	۱/۱	۱/۵
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۷۹۶۲۶۳	۱۴۲۶۲۳۳	۰/۱	۰/۰
۲۴	گلستان	۱۰۳۸۲۵۴۳	۱۰۹۵۱۳۷۵	۰/۳	۰/۴
۲۵	گیلان	۵۶۶۲۵۳۷۳	۵۷۶۴۵۳۳۲	۱/۶	۱/۹
۲۶	لرستان	۱۸۸۷۷۴۳۴	۲۱۴۳۰۹۵۸	۰/۵	۰/۷
۲۷	مازندران	۷۱۵۷۲۹۴۵	۶۵۶۰۶۱۷۳	۲/۱	۲/۱
۲۸	مرکزی	۱۳۳۷۱۵۶۴۴	۱۳۲۹۴۲۱۲۳	۳/۹	۴/۳
۲۹	هرمزگان	۴۸۶۵۱۸۳۱	۴۷۵۶۶۵۱۷	۱/۴	۱/۵
۳۰	همدان	۲۱۱۲۱۰۰۰	۲۰۸۹۴۶۷۳	۰/۶	۰/۷
۳۱	یزد	۷۶۱۰۸۸۵۵	۸۳۷۹۴۵۰۵	۲/۲	۲/۷

جدول شماره ۱۸

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۷ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
-۱۰/۷	۹۵/۵	۱۰۶/۹	شاخص کل	
-۲۷/۴	۸۰/۱	۱۱۰/۳	تهران	۱
۶/۳	۱۱۷/۸	۱۱۰/۸	آذربایجان شرقی	۲
۹/۰	۱۵۲/۳	۱۳۹/۷	آذربایجان غربی	۳
-۷/۷	۱۰۳/۴	۱۱۲/۰	اردبیل	۴
-۳/۴	۱۰۲/۲	۱۰۵/۸	اصفهان	۵
-۱۴/۵	۸۹/۹	۱۰۵/۲	البرز	۶
-۱۱/۲	۷۸/۲	۸۸/۱	ایلام	۷
-۲/۷	۹۹/۲	۱۰۲/۰	بوشهر	۸
-۱/۹	۱۰۳/۴	۱۰۵/۴	چهارمحال و بختیاری	۹
-۲/۷	۹۷/۷	۱۰۰/۴	خراسان جنوبی	۱۰
-۴/۹	۸۴/۸	۸۹/۲	خراسان رضوی	۱۱
-۸/۶	۸۸/۶	۹۶/۹	خراسان شمالی	۱۲
-۱۱/۶	۹۱/۸	۱۰۳/۸	خوزستان	۱۳
-۱۱/۲	۱۱۹/۱	۱۳۴/۱	زنجان	۱۴
-۸/۵	۹۴/۱	۱۰۲/۸	سمنان	۱۵
-۱۷/۴	۷۴/۶	۹۰/۳	سیستان و بلوچستان	۱۶
-۶/۰	۱۰۷/۵	۱۱۴/۴	فارس	۱۷
-۷/۳	۹۱/۶	۹۸/۸	قزوین	۱۸
۷/۲	۱۱۵/۲	۱۰۷/۵	قم	۱۹
۱۹/۰	۴۷۷/۰	۴۰۱/۰	کردستان	۲۰
-۱۳/۹	۹۷/۷	۱۱۳/۵	کرمان	۲۱
۱۷/۶	۱۲۴/۳	۱۰۵/۷	کرمانشاه	۲۲
-۲۰/۶	۷۴/۰	۹۳/۲	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۵/۵	۹۴/۲	۸۹/۳	گلستان	۲۴
۱/۸	۱۱۲/۵	۱۱۰/۵	گیلان	۲۵
۱۳/۵	۱۲۸/۷	۱۱۳/۴	لرستان	۲۶
-۸/۳	۱۰۱/۱	۱۱۰/۳	مازندران	۲۷
-۰/۵	۹۷/۹	۹۸/۴	مرکزی	۲۸
-۲/۲	۱۰۳/۸	۱۰۶/۱	هرمزگان	۲۹
-۱/۰	۱۱۵/۳	۱۱۶/۵	همدان	۳۰
۱۰/۰	۱۲۰/۶	۱۰۹/۶	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
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
	کل	۹۲۱۳۸۸	۹۳۷۰۴۴	۱۰۰/۰
۱	تهران	۲۳۲۵۰۷	۲۳۶۶۶۸	۲۵/۲
۲	آذربایجان شرقی	۶۱۰۹۸	۵۹۶۳۴	۶/۶
۳	آذربایجان غربی	۸۴۵۰	۸۲۵۱	۰/۹
۴	اردبیل	۳۳۱۹	۳۴۲۶	۰/۴
۵	اصفهان	۹۶۱۷۹	۹۸۷۲۳	۱۰/۴
۶	البرز	۶۰۹۵۸	۶۲۹۸۵	۶/۶
۷	ایلام	۱۲۱۶	۱۲۷۶	۰/۱
۸	بوشهر	۱۳۷۹۴	۱۳۲۱۷	۱/۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۴۹۶۰	۵۵۲۰	۰/۵
۱۰	خراسان جنوبی	۳۵۸۷	۳۵۷۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۵۸۲۵۹	۶۰۵۸۸	۶/۳
۱۲	خراسان شمالی	۵۷۱۵	۵۷۱۵	۰/۶
۱۳	خوزستان	۵۹۸۱۲	۶۰۹۴۰	۶/۵
۱۴	زنجان	۱۸۰۶۶	۱۸۱۶۴	۲/۰
۱۵	سمنان	۱۶۰۸۳	۱۶۴۲۹	۱/۷
۱۶	سیستان و بلوچستان	۲۲۸۰	۲۲۰۲	۰/۲
۱۷	فارس	۳۰۲۶۳	۲۹۹۶۷	۳/۳
۱۸	قزوین	۳۸۰۴۲	۳۹۱۶۵	۴/۱
۱۹	قم	۹۳۰۳	۹۷۱۳	۱/۰
۲۰	کردستان	۱۴۶۶	۱۴۸۴	۰/۲
۲۱	کرمان	۳۴۲۱۲	۳۴۰۷۱	۳/۷
۲۲	کرمانشاه	۸۰۲۵	۸۰۹۴	۰/۹
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۶۹	۱۵۵۸	۰/۲
۲۴	گلستان	۳۷۲۸	۳۹۰۷	۰/۴
۲۵	گیلان	۲۱۳۳۵	۲۱۶۴۷	۲/۳
۲۶	لرستان	۵۳۳۸	۵۲۳۱	۰/۶
۲۷	مازندران	۲۶۷۱۰	۲۷۸۶۱	۲/۹
۲۸	مرکزی	۴۴۶۱۷	۴۴۴۸۱	۴/۸
۲۹	هرمزگان	۸۴۰۴	۸۱۹۴	۰/۹
۳۰	همدان	۶۵۷۵	۶۵۴۰	۰/۷
۳۱	یزد	۳۵۶۱۸	۳۵۱۱۹	۳/۹

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۷	سال		نام استان	ردیف
	نسبت به سال قبل	۱۳۹۷		
-۱/۷	۹۹/۶	۱۰۱/۳	شاخص کل	
-۱/۴	۱۰۰/۳	۱۰۱/۷	تهران	۱
۲/۵	۱۰۸/۳	۱۰۵/۷	آذربایجان شرقی	۲
۲/۴	۱۰۹/۷	۱۰۷/۱	آذربایجان غربی	۳
-۳/۱	۸۰/۰	۸۲/۶	اردبیل	۴
-۲/۶	۹۷/۸	۱۰۰/۴	اصفهان	۵
-۳/۲	۹۹/۷	۱۰۳/۰	البرز	۶
-۴/۷	۹۴/۳	۹۹/۰	ایلام	۷
۴/۳	۱۰۳/۹	۹۹/۶	بوشهر	۸
-۱۰/۱	۸۸/۱	۹۸/۰	چهار محال و بختیاری	۹
۰/۴	۱۰۴/۹	۱۰۴/۵	خراسان جنوبی	۱۰
-۳/۹	۹۹/۱	۱۰۳/۱	خراسان رضوی	۱۱
۰/۰	۹۷/۱	۹۷/۱	خراسان شمالی	۱۲
-۱/۹	۹۷/۹	۹۹/۸	خوزستان	۱۳
-۰/۵	۱۰۰/۶	۱۰۱/۱	زنجان	۱۴
-۲/۱	۱۰۰/۹	۱۰۳/۱	سمنان	۱۵
۳/۵	۱۰۰/۴	۹۷/۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱/۰	۹۸/۲	۹۷/۲	فارس	۱۷
-۲/۹	۹۵/۱	۹۷/۹	قزوین	۱۸
-۴/۳	۹۴/۴	۹۸/۶	قم	۱۹
-۱/۲	۱۳۵/۷	۱۳۷/۴	کردستان	۲۰
۰/۵	۱۰۲/۷	۱۰۲/۲	کرمان	۲۱
-۰/۸	۹۹/۷	۱۰۰/۵	کرمانشاه	۲۲
-۵/۷	۹۸/۳	۱۰۴/۲	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
-۴/۶	۷۸/۳	۸۲/۱	گلستان	۲۴
-۱/۴	۱۰۲/۵	۱۰۴/۰	گیلان	۲۵
۲/۰	۱۰۶/۷	۱۰۴/۶	لرستان	۲۶
-۴/۲	۹۲/۲	۹۶/۲	مازندران	۲۷
-۴/۰	۹۵/۹	۹۹/۹	مرکزی	۲۸
-۵/۶	۸۹/۵	۹۴/۸	هرمزگان	۲۹
۰/۵	۱۰۸/۳	۱۰۷/۸	همدان	۳۰
۱/۴	۱۰۵/۶	۱۰۴/۱	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	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
	کل	۴۶۳۱۶۵۲۶۴	۵۴۴۹۳۱۸۶۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۱۳۰۰۰۶۲۷۲	۱۵۰۱۰۲۷۰۳	۲۷/۵	۲۸/۱
۲	آذربایجان شرقی	۲۱۶۲۳۹۶۳	۲۶۶۵۷۸۷۲	۴/۹	۴/۷
۳	آذربایجان غربی	۳۰۷۷۱۸۵	۳۷۹۷۷۹۲	۰/۷	۰/۷
۴	اردبیل	۱۲۴۱۴۵۷	۱۳۹۹۲۶۴	۰/۳	۰/۳
۵	اصفهان	۴۵۱۴۵۸۹۲	۵۳۶۵۴۹۶۷	۹/۸	۹/۷
۶	البرز	۲۷۸۲۶۸۲۹	۳۱۷۲۴۷۷۷	۵/۸	۶/۰
۷	ایلام	۱۱۳۳۳۳۶	۱۲۴۴۷۳۲	۰/۲	۰/۲
۸	بوشهر	۱۸۰۵۵۲۱۶	۲۳۵۰۱۴۷۷	۴/۳	۳/۹
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۹۶۹۰۹۶	۲۲۵۰۹۳۴	۰/۴	۰/۴
۱۰	خراسان جنوبی	۱۵۰۲۶۳۶	۱۶۵۵۲۹۶	۰/۳	۰/۳
۱۱	خراسان رضوی	۲۱۳۰۰۶۲۱	۲۴۱۸۸۷۲۵	۴/۴	۴/۶
۱۲	خراسان شمالی	۳۴۷۲۱۲۴	۴۲۸۴۵۹۲	۰/۸	۰/۷
۱۳	خوزستان	۴۶۰۱۱۴۰۸	۵۴۰۷۵۸۸۴	۹/۹	۹/۹
۱۴	زنجان	۷۷۴۲۸۱۵	۹۲۸۷۴۸۲	۱/۷	۱/۷
۱۵	سمنان	۶۳۸۸۸۲۷	۷۴۷۰۶۲۹	۱/۴	۱/۴
۱۶	سیستان و بلوچستان	۷۸۰۹۹۴	۸۹۱۷۸۳	۰/۲	۰/۲
۱۷	فارس	۱۲۲۱۳۰۹۶	۱۴۶۱۹۲۳۵	۲/۷	۲/۶
۱۸	قزوین	۱۵۳۶۱۳۳۶	۱۸۰۰۴۱۹۲	۳/۳	۳/۳
۱۹	قم	۳۱۹۸۳۷۱	۳۶۴۳۷۰۷	۰/۷	۰/۷
۲۰	کردستان	۵۶۹۰۶۱	۶۲۲۲۷۲	۰/۱	۰/۱
۲۱	کرمان	۲۵۵۲۴۶۲۵	۳۰۴۱۱۱۴۹	۵/۶	۵/۵
۲۲	کرمانشاه	۳۶۴۴۹۱۹	۴۴۸۱۶۵۵	۰/۸	۰/۸
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۲۰۷۰۹	۶۱۸۹۹۵	۰/۱	۰/۱
۲۴	گلستان	۱۱۷۳۰۵۰	۱۳۵۴۸۶۲	۰/۲	۰/۳
۲۵	گیلان	۷۳۹۰۲۶۶	۸۴۹۱۲۲۵	۱/۶	۱/۶
۲۶	لرستان	۲۴۸۴۴۸۹	۳۲۵۰۵۷۴	۰/۶	۰/۵
۲۷	مازندران	۱۰۱۳۱۵۹۹	۱۱۵۳۷۷۶۴	۲/۱	۲/۲
۲۸	مرکزی	۲۱۷۱۶۷۵۹	۲۴۶۵۸۱۰۵	۴/۵	۴/۷
۲۹	هرمزگان	۶۰۰۷۲۰۴	۷۳۷۹۹۰۲	۱/۴	۱/۳
۳۰	همدان	۲۵۶۴۸۹۱	۳۱۴۹۲۹۱	۰/۶	۰/۶
۳۱	یزد	۱۳۲۹۶۳۱۸	۱۶۵۲۰۰۲۶	۳/۰	۲/۹

جدول شماره ۲۲

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

درصد تغییر سال ۱۳۹۷ نسبت به سال قبل	سال		نام استان	ردیف
	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
۱۹/۷	۱۴۱/۱	۱۱۷/۹	شاخص کل	
۱۷/۰	۱۳۷/۶	۱۱۷/۶	تهران	۱
۲۰/۳	۱۴۵/۰	۱۲۰/۵	آذربایجان شرقی	۲
۲۰/۵	۱۵۳/۱	۱۲۷/۱	آذربایجان غربی	۳
۱۶/۴	۱۳۰/۲	۱۱۱/۹	اردبیل	۴
۲۲/۰	۱۳۷/۹	۱۱۳/۰	اصفهان	۵
۱۷/۸	۱۳۹/۴	۱۱۸/۳	البرز	۶
۱۶/۳	۱۳۵/۹	۱۱۶/۹	ایلام	۷
۲۴/۷	۱۵۴/۲	۱۲۳/۷	بوشهر	۸
۲۷/۳	۱۵۱/۷	۱۱۹/۲	چهارمحال و بختیاری	۹
۹/۷	۱۳۶/۵	۱۲۴/۴	خراسان جنوبی	۱۰
۱۸/۱	۱۳۸/۵	۱۱۷/۳	خراسان رضوی	۱۱
۲۳/۴	۱۴۸/۳	۱۲۰/۲	خراسان شمالی	۱۲
۱۹/۷	۱۴۳/۱	۱۱۹/۵	خوزستان	۱۳
۲۰/۶	۱۴۴/۰	۱۱۹/۴	زنجان	۱۴
۱۹/۵	۱۴۴/۸	۱۲۱/۲	سمنان	۱۵
۱۰/۸	۱۲۷/۷	۱۱۵/۳	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱۸/۵	۱۳۶/۰	۱۱۴/۸	فارس	۱۷
۲۰/۶	۱۴۳/۹	۱۱۹/۳	قزوین	۱۸
۱۸/۹	۱۴۴/۰	۱۲۱/۱	قم	۱۹
۱۰/۸	۱۲۷/۸	۱۱۵/۳	کردستان	۲۰
۱۸/۷	۱۴۳/۷	۱۲۱/۱	کرمان	۲۱
۲۴/۰	۱۴۵/۹	۱۱۷/۷	کرمانشاه	۲۲
۵/۸	۱۲۶/۵	۱۱۹/۶	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۲۱/۱	۱۴۹/۵	۱۲۳/۵	گلستان	۲۴
۱۶/۶	۱۴۰/۰	۱۲۰/۱	گیلان	۲۵
۲۷/۰	۱۴۰/۸	۱۱۰/۹	لرستان	۲۶
۱۸/۸	۱۳۸/۴	۱۱۶/۵	مازندران	۲۷
۱۸/۲	۱۳۹/۶	۱۱۸/۱	مرکزی	۲۸
۳۰/۱	۱۶۹/۹	۱۳۰/۶	هرمزگان	۲۹
۲۲/۱	۱۴۲/۳	۱۱۶/۵	همدان	۳۰
۲۲/۵	۱۴۲/۹	۱۱۶/۷	یزد	۳۱

جدول شماره ۲۳

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

ردیف	نام استان	سال		درصد سهم هر یک از استان‌ها نسبت به کل	
		۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۷
	ک	۲۲۴۳	۲۲۴۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۱	تهران	۴۱۶	۴۲۰	۱۸/۵	۱۸/۷
۲	آذربایجان شرقی	۱۳۹	۱۴۱	۶/۲	۶/۳
۳	آذربایجان غربی	۲۶	۲۶	۱/۲	۱/۲
۴	اردبیل	۱۲	۱۲	۰/۵	۰/۵
۵	اصفهان	۲۶۱	۲۶۳	۱۱/۶	۱۱/۷
۶	البرز	۱۸۷	۱۸۶	۸/۳	۸/۳
۷	ایلام	۳	۳	۰/۱	۰/۱
۸	بوئسهر	۱۷	۱۹	۰/۸	۰/۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۲۰	۱۹	۰/۹	۰/۸
۱۰	خراسان جنوبی	۹	۹	۰/۴	۰/۴
۱۱	خراسان رضوی	۱۸۴	۱۸۱	۸/۲	۸/۱
۱۲	خراسان شمالی	۸	۸	۰/۴	۰/۴
۱۳	خوزستان	۶۹	۶۹	۳/۱	۳/۱
۱۴	زنجان	۴۷	۴۷	۲/۱	۲/۱
۱۵	سمنان	۵۲	۵۲	۲/۳	۲/۳
۱۶	سیستان و بلوچستان	۸	۸	۰/۴	۰/۴
۱۷	فارس	۷۶	۷۶	۳/۴	۳/۴
۱۸	قزوین	۱۲۱	۱۲۰	۵/۴	۵/۳
۱۹	قم	۴۳	۴۱	۱/۹	۱/۸
۲۰	کردستان	۸	۷	۰/۴	۰/۳
۲۱	کرمان	۴۸	۴۸	۲/۱	۲/۱
۲۲	کرمانشاه	۲۲	۲۲	۱/۰	۱/۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۴	۴	۰/۲	۰/۲
۲۴	گلستان	۲۲	۲۱	۱/۰	۰/۹
۲۵	گیلان	۷۶	۷۷	۳/۴	۳/۴
۲۶	لرستان	۱۳	۱۳	۰/۶	۰/۶
۲۷	مازندران	۷۸	۷۴	۳/۵	۳/۳
۲۸	مرکزی	۱۲۰	۱۲۱	۵/۳	۵/۴
۲۹	هرمزگان	۱۷	۱۶	۰/۸	۰/۷
۳۰	همدان	۲۹	۳۰	۱/۳	۱/۳
۳۱	یزد	۱۰۸	۱۱۰	۴/۸	۴/۹