

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه  
مرکز آمار ایران

**نتایج طرح آمارگیری از  
کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور  
۱۳۹۷**

مرکز آمار ایران

## پیشگفتار

در برنامه‌های توسعه اقتصادی کشور، بخش صنعت یکی از محورهای اساسی توسعه تعیین شده است. به منظور ارزیابی و تحقق اهداف بخش صنعت در برنامه‌های توسعه، در اختیار داشتن آمار و اطلاعات دقیق و بهنگام از این بخش امری بسیار حیاتی است.

مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۸ چهل و ششمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر را به منظور شناخت ساختار صنعتی کشور، فراهم آوردن زمینه اطلاعاتی مناسب برای برنامه‌ریزی‌های توسعه صنعتی، اتخاذ سیاست‌های اقتصادی صحیح و ارزیابی نتایج اجرای برنامه‌ها، با مراجعه به ۲۴۳۰۴ کارگاه صنعتی در سراسر کشور اجرا نموده است. این طرح از سال ۱۳۵۱ به صورت سالانه به‌جز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ در سراسر کشور اجرا شده است.

توجه به نکات زیر در استفاده از نتایج این نشریه، مفید است:

- جمع‌آوری اطلاعات هر سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های صنعتی امکان‌پذیر خواهد بود لذا در این طرح، اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۷) جمع‌آوری شده است.
- آمار کارگاه‌های صنعتی با توجه به توصیه‌های سازمان ملل از سال ۱۳۹۵ بر حسب کد طبقه‌بندی فعالیت اقتصادی (ISIC) ویرایش ۴ گردآوری و منتشر شده است.
- مرکز آمار ایران در راستای مدرن سازی نظام آماری کشور و به منظور کاهش بار پاسخ‌گویی و افزایش کیفیت طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر، از سال ۱۳۹۵ تاکنون اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار را بر مبنای صورت‌های مالی حسابرسی شده آن‌ها گردآوری می‌کند. در سال ۱۳۹۷ تعداد این کارگاه‌ها برابر با ۵۰۶ کارگاه و سهم ارزش افزوده آن‌ها از کل ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۴۱/۵ درصد بوده است.
- با توجه به اهمیت تعداد کارگاه‌های صنعتی غیرفعال، آمار این کارگاه‌ها بر حسب کد طبقه‌بندی فعالیت اقتصادی و استان در سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ نیز آورده شده است.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از مسئولان کارگاه‌های صنعتی که با محبت و علاقه‌مندی با مأموران آمارگیری همکاری نموده و تمامی کسانی که در سمت‌های مختلف اجرایی و ستادی سراسر کشور در انجام این آمارگیری مشارکت داشته‌اند و همچنین دستگاه‌های اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت جهاد کشاورزی برای تامین اطلاعات پایه‌ای کارگاه‌های صنعتی و ارسال به این مرکز صمیمانه قدردانی نماید.

این نشریه در دفتر صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران، توسط کارشناسان گروه آمارهای صنعت تهیه شده و نتایج تفصیلی آن در سایت این مرکز به نشانی [www.amar.org.ir](http://www.amar.org.ir) قابل دسترسی است. امید است اطلاعات به دست آمده از این آمارگیری مورد استفاده سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد و این مرکز را از راهنمایی‌های خود بهره‌مند سازند.

و من ... توفیق  
جواد حسین زاده  
رییس مرکز آمار ایران

مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۹	مشخصات کلی طرح.....
۱۰	تعاریف و مفاهیم.....
۱۲	راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‌ها.....
۱۵	خلاصه یافته‌ها.....
۱۹	جداول.....
۲۱	۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۲۳	۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۲۵	۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۲۷	۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (نفر).....
۲۹	۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (نفر).....
۳۱	۶- ارزش‌افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال).....
۳۳	۷- ارزش‌افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال).....
۳۵	۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال).....
۳۷	۹- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال).....
۳۹	۱۰- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب فعالیت: ۱۳۹۷.....
۴۰	۱۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب فعالیت: ۱۳۹۶.....
۴۱	۱۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب استان: ۱۳۹۷.....
۴۲	۱۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب استان: ۱۳۹۶.....
۴۳	نمودارها.....
۴۵	نمودار ۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۴۵	نمودار ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۴۶	نمودار ۳- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۴۶	نمودار ۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۴۷	نمودار ۵- ارزش‌افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....
۴۷	نمودار ۶- ارزش‌افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷.....

مرکز آمار ایران

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی، تهیه زمینه اطلاعاتی مناسب از ویژگی‌های کارگاه‌های صنعتی برای برنامه‌ریزی توسعه صنعتی، اتخاذ سیاست‌های اقتصادی و ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه‌های توسعه صنعتی و سیاست‌های اقتصادی است.

### جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۹۷ متوسط تعداد کارکنان آن‌ها ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

### واحد آماری

واحد آماری در این طرح یک کارگاه صنعتی مستقل یا متبوع از جامعه آماری مزبور است.

### چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر است که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷ با استفاده از اطلاعات دستگاه‌های اجرایی به‌نگام شده است.

### زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۷ بوده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از مهر سال ۱۳۹۸ شروع شده و تا پایان همان سال ادامه داشته است.

### روش آمارگیری

روش آمارگیری در این طرح برای کارگاه‌های صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به صورت سرشماری و برای کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری با کسر نمونه‌گیری حدود ۴۷/۲ درصد بوده است.

## تعاریف و مفاهیم

### کارگاه صنعتی

کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که در آن مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

### کارگاه صنعتی فعال

کارگاهی فعال محسوب می‌شود که حداقل ۳۰ روز کاری را در سال به طور منظم یا غیرمنظم به فعالیت تولیدی اشتغال داشته باشد.

### کارگاه صنعتی غیرفعال

کارگاه‌های زیر کارگاه صنعتی غیرفعال محسوب می‌شوند.

- ۱- کارگاه به علت تعمیرات یا به هر دلیل دیگری، در زمان آماری به صورت موقت تعطیل بوده و در سال مورد نظر هیچ‌گونه فعالیت تولیدی نداشته است اما دوباره به فعالیت صنعتی خود ادامه می‌دهد.
- ۲- کارگاه در زمان آماری تعطیل دائم شده است و هیچ‌گونه فعالیت تولیدی در آینده نخواهد داشت.

### کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی فعالی است که در سال ۱۳۹۷، متوسط تعداد کارکنانش، ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

### کارگاه صنعتی فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده

کارگاه صنعتی فعالی است که متوسط تعداد کارکنان آن در سال قبل از زمان آماری، حداقل ۱۰ نفر بوده اما در زمان آماری به زیر ۱۰ نفر کارکن کاهش پیدا کرده است.

### جبران خدمات

جبران خدمات عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق‌بگیران.

### مواد خام و اولیه، ابزار، لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف شده

منظور از مواد خام و اولیه، موادی است که به منظور تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی به کارگاه وارد و به مصرف می‌رسد. این مواد ممکن است خام یا نیم ساخته باشد که برای مراحل بعدی عملیات تولید کالا (تکمیل، تغییر شکل و مونتاژ) در کارگاه به کار گرفته می‌شود. منظور از ابزار، لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف شده، آن دسته از ابزار، لوازم و ملزوماتی است که جهت انجام کارهای تولیدی کارگاه به کار گرفته می‌شود و عمر مفید آن از یک سال کمتر است.

### مواد و ملزومات خارجی

منظور مواد و ملزوماتی است که از خارج کشور وارد شده و در داخل کشور هیچ‌گونه عملیات تولیدی روی آن‌ها انجام نگرفته باشد.

### ارزش تولید

ارزش تولید عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده و ارزش ضایعات قابل فروش.

### ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

ارزش سرمایه‌گذاری عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماری.

### ارزش نهاده فعالیت صنعتی

ارزش نهاده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش مواد خام و اولیه، ابزار و لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف شده، ارزش سوخت مصرف شده، ارزش برق و آب خریداری شده، ارزش مواد و قطعات مصرف شده برای ساخت یا ایجاد اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه، ارزش مواد غذایی طبخ شده توسط شاغلان کارگاه و پرداختی بابت خدمات صنعتی.

### ارزش ستانده فعالیت صنعتی

ارزش ستانده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، ارزش غذای طبخ شده توسط شاغلان کارگاه، دریافتی بابت خدمات صنعتی، تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت، تفاوت ارزش فروش از ارزش خرید کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده‌اند، ارزش اموال سرمایه‌ای ساخته‌شده توسط کارگاه و ارزش برق و آب تولید و فروخته شده.

### ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش ستانده و ارزش نهاده فعالیت صنعتی.

### دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی عبارت است از دریافتی‌ها و پرداختی‌های کارگاه بابت خدماتی از قبیل اجاره ساختمان، اجاره ماشین‌آلات، ارتباطات، مخابرات، حمل و نقل، خدمات حسابداری و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل کاری و ...

### ارزش افزوده

ارزش افزوده عبارت است از ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه به‌علاوه‌ی مابه‌التفاوت ارزش دریافتی و پرداختی غیر صنعتی کارگاه.

مرکز آمار ایران

### راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‌ها

طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی تمامی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC) طبقه‌بندی مرجع بین‌المللی فعالیت‌های تولیدی است. هدف اصلی آن فراهم آوردن مجموعه‌ای از رسته‌های فعالیتی است که می‌توان از آن برای گردآوری و گزارش آمار مربوط به چنین فعالیت‌هایی بهره گرفت. طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر کشور بر اساس چهارمین بازنگری طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی تمامی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC, Rev4) اجرا شده است و فعالیت‌های زیر را پوشش می‌دهد.

طبقه‌بندی فعالیت‌های تولیدی به تفکیک کدهای ۲ و ۵ رقم		
<b>۱۰- تولید فراورده‌های غذایی</b>		
۱۰۱۰۱	کشار دام و طیور	۱۰۷۱۱ ساخت فراورده‌های نانواپی
۱۰۱۰۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های گوشتی از فساد	۱۰۷۱۲ ساخت شیرینی و بیسکویت و کیک
۱۰۲۰۰	فراآوری و نگهداری ماهی، سخت‌پوستان و نرم‌تنان	۱۰۷۲۰ ساخت قند و شکر
۱۰۳۰۱	فراآوری و نگهداری خرما	۱۰۷۳۰ ساخت کاکائو، شکلات و شیرینی‌های شکری
۱۰۳۰۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۰۷۴۰ تولید ماکارونی، نودل و ورمیشل و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۳۰۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - به‌جز پسته و خرما	۱۰۷۵۰ غذاهای آماده- تولید
۱۰۴۰۰	ساخت روغن‌ها و چربی‌های گیاهی و حیوانی	۱۰۷۹۱ چای سازی
۱۰۵۰۰	تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۷۹۲ ساخت سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر - به‌جز چای
۱۰۶۱۰	ساخت فراورده‌های آسیاب غلات	۱۰۸۰۰ ساخت غذای آماده حیوانات
۱۰۶۲۰	ساخت نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	
<b>۱۱- تولید انواع آشامیدنی‌ها</b>		
۱۱۰۱۰	تقطیر، تصفیه و ترکیب مشروبات	۱۱۰۳۰ ساخت مالت و مشروب از مالت
۱۱۰۲۰	ساخت انواع شراب	۱۱۰۴۰ ساخت نوشابه‌های بدون الکل؛ تولید آب‌های معدنی و سایر آب‌های پرشده در بطری
<b>۱۲- تولید فراورده‌های توتون و تنباکو</b>		
۱۲۰۰۰	ساخت فراورده‌های توتون و تنباکو	
<b>۱۳- تولید منسوجات</b>		
۱۳۱۱۰	آماده‌سازی و ریستدگی الیاف نساجی	۱۳۹۲۱ تولید قالی و قالیچه‌ی دستباف
۱۳۱۲۰	بافندگی منسوجات	۱۳۹۳۲ تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۳۱۳۰	تکمیل (پرداخت) منسوجات	۱۳۹۳۳ تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۹۱۰	ساخت پارچه‌های کشباف و قلاب‌بافی	۱۳۹۴۰ تولید طناب، ریسمان، نخ چندلایه و تور
۱۳۹۲۰	ساخت کالاهای نساجی آماده، به‌جز پوشاک	۱۳۹۹۰ تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
<b>۱۴- تولید پوشاک</b>		
۱۴۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۴۳۰۱ تولید پوشاک کشباف و قلاب‌بافی‌شده- به‌جز جوراب
۱۴۲۰۰	ساخت کالاهای خردار	۱۴۳۰۲ جوراب‌بافی
<b>۱۵- تولید چرم و فراورده‌های وابسته</b>		
۱۵۱۱۰	دباغی و پرداخت چرم؛ پرداخت و رنگرزی خز	۱۵۲۰۰ ساخت کفش و پاپوش
۱۵۱۲۰	ساخت چمدان، کیف دستی و مشابه آن، زین و افسار	



۱۶- تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه- به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی		
۱۶۱۰۰	اره‌کشی و رنده‌کردن چوب	۱۶۲۳۰ تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۶۲۱۰	ساخت ورقه‌های روکش و صفحه‌هایی که اصل آن چوب است	۱۶۲۲۰ ساخت کالاهای نجاری و درودگری ساختمان
۱۶۲۹۰	ساخت سایر فراورده‌ها از چوب؛ ساخت کالاهایی از جنس چوب‌پنبه، حصیر و مواد حصیربافی	
۱۷- تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی		
۱۷۰۱۰	ساخت خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا	۱۷۰۹۰ ساخت سایر کالاها از کاغذ و مقوا
۱۷۰۲۰	ساخت کاغذ و مقوای زنبوری و جعبه‌های کاغذی و مقوایی	
۱۸- چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده		
۱۸۱۱۰	چاپ	۱۸۲۰۰ تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۱۲۰	فعالیت‌های خدماتی وابسته به چاپ	
۱۹- تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت		
۱۹۱۰۰	ساخت فراورده‌های کوره‌ی کک پزی	۱۹۲۰۰ ساخت فراورده‌های پالایش شده‌ی نفت
۲۰- تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی		
۲۰۱۱۰	ساخت مواد شیمیایی اساسی	۲۰۲۲۰ ساخت رنگ، روغن جلا و پوشش‌های همانند آن، جوهر چاپ و بتونه
۲۰۱۲۰	ساخت کودها و ترکیبات نیتروژن	۲۰۲۳۰ ساخت صابون و شوینده‌ها، ترکیبات تمیزکننده و براق‌کننده، عطرها و مواد آرایشی
۲۰۱۳۰	ساخت پلاستیک و لاستیک مصنوعی در شکل‌های نخستین	۲۰۲۹۰ ساخت سایر فراورده‌های شیمیایی طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۲۰۲۱۰	ساخت آفت‌کش‌ها و سایر فراورده‌های شیمیایی-کشاورزی	۲۰۳۰۰ ساخت الیاف مصنوعی
۲۱- تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی		
۲۱۰۰۰	ساخت داروها، فراورده‌های دارویی، شیمیایی و گیاهی	
۲۲- تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی		
۲۲۱۱۰	ساخت تایر و تیوب‌های لاستیکی؛ روکش کردن و بازسازی تایرهای لاستیکی	۲۲۲۰۰ ساخت فراورده‌های پلاستیک
۲۲۱۹۰	ساخت سایر فراورده‌های لاستیکی	
۲۳- تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی		
۲۳۱۰۱	تولید محصولات شیشه‌ای	۲۳۹۳۰ ساخت فراورده‌های چینی و سرامیک
۲۳۱۰۲	تولید محصولات شیشه‌ای به‌جز جام	۲۳۹۴۰ ساخت سیمان، آهک و گچ
۲۳۹۱۰	تولید فراورده‌های نسوز	۲۳۹۵۰ ساخت کالاها از بتون، سیمان و گچ
۲۳۹۲۱	تولید آجر	۲۳۹۶۰ برش، شکل‌دهی و پرداخت سنگ
۲۳۹۲۲	تولید مواد ساختمانی از خاک رس - به‌جز آجر	۲۳۹۹۰ ساخت سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۲۳۹۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	
۲۴- تولید فلزات پایه		
۲۴۱۰۰	ساخت آهن و فولاد پایه	۲۴۲۰۳ تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - به‌جز آهن، فولاد، مس و آلومینیوم
۲۴۲۰۱	تولید محصولات اساسی مسی	۲۴۳۱۰ ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۴۲۰۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۴۳۲۰ ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۵- تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات		
۲۵۱۱۰	ساخت محصولات فلزی سازه‌ای	۲۵۹۱۰ چکش کاری، پرس کاری، قالب‌زنی، پتک کاری، شکل‌دهی فلزات با غلتک، متالورژی گردها
۲۵۱۲۰	ساخت منبع، مخزن و کانتینرهای فلزی	۲۵۹۲۰ عمل‌آوری و روکش کردن فلزات؛ ماشین‌کاری
۲۵۱۳۰	ساخت مولدهای بخار، به‌جز دیگ‌های آب گرم حرارت مرکزی	۲۵۹۳۰ ساخت آلات برنده، ابزار دستی و یراق‌آلات عمومی
۲۵۲۰۰	تولید سلاح و مهمات	۲۵۹۹۰ ساخت سایر محصولات فلزی ساخته‌شده‌ی طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر

۲۶- ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری		
ساخت تخته مدار و قطعه‌های الکترونیکی	۲۶۱۰۰	ساخت انواع ساعت
ساخت رایانه و تجهیزات جانبی	۲۶۲۰۰	ساخت تجهیزات پرتودهی، الکتروپزشکی و الکترودرمانی
ساخت تجهیزات مخابراتی	۲۶۳۰۰	ساخت ابزار اپتیکی و تجهیزات عکاسی
ساخت کالاهای مصرفی الکترونیکی	۲۶۴۰۰	دیسک نوری خام- تولید
ساخت تجهیزات اندازه‌گیری، آزمون، راهبری و کنترل	۲۶۵۱۰	
۲۷- تولید تجهیزات برقی		
ساخت موتور برقی، دینام، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۷۱۰۰	انواع سر سیم‌های کالواینزه و کابلشو- تولید
ساخت باتری و انباره	۲۷۲۰۰	ساخت تجهیزات روشنایی برقی
ساخت کابل‌های فیبر نوری	۲۷۳۱۰	ساخت وسایل برقی منزل (خانگی)
ساخت سایر سیم‌ها و کابل‌های الکترونیکی و برقی	۲۷۳۲۰	تولید سایر وسایل برقی
۲۸- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر		
ساخت موتور و توربین، به‌جز موتورهای وسایل نقلیه‌ی هوایی، خودرو و موتورسیکلت	۲۸۱۱۰	ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام (ادامه)
اجزای هیدرولیک-تولید	۲۸۱۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی جنگل‌داری
ساخت سایر پمپ‌ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ‌ها	۲۸۱۳۰	ساخت ماشین‌آلات شکل‌دهی فلز و ماشین ابزار
ساخت یاتاقان، چرخ‌دنده و دیفرانسیل	۲۸۱۴۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی- ذوب فلزات
ساخت اجاق، کوره و مشعل کوره	۲۸۱۵۰	تولید ماشین‌آلات استخراج معدن و ساختمان
ساخت تجهیزات بالابر و جابه‌جاکننده	۲۸۱۶۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات
ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات دفتری	۲۸۱۷۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
تولید ابزار دستی موتوردار	۲۸۱۸۰	ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹- تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر		
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری
ساخت بدنه (اتاق) وسایل نقلیه‌ی موتوری؛ ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰۰	
۳۰- تولید سایر تجهیزات حمل و نقل		
تولید کشتی و سازه‌های شناور	۳۰۱۱۰	ساخت وسایل نقلیه جنگی
تولید قایق‌های تفریحی و ورزشی	۳۰۱۲۰	ساخت موتورسیکلت
تولید لوکوموتیوهای راه‌آهن و وسایل نقلیه ریلی	۳۰۲۰۰	ساخت دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
تولید هواپیما و فضاپیما و ماشین‌آلات وابسته	۳۰۳۰۰	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۱- تولید مبلمان		
ساخت مبلمان	۳۱۰۰۰	
۳۲- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر		
ساخت جواهرات و کالاهای مربوط	۳۲۱۱۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
تولید جواهرات بدلی و کالاهای وابسته	۳۲۱۲۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی و دندانپزشکی
ساخت آلات موسیقی	۳۲۲۰۰	سایر تولیدات صنعتی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
ساخت کالاهای ورزشی	۳۲۳۰۰	
۳۳- تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات		
تعمیر محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۳۱۱۰	خدمات سرویس و تعمیر سایر وسایل حمل و نقل
تعمیر ماشین‌آلات	۳۳۱۲۰	خدمات سرویس و تعمیر سایر تجهیزات
خدمات سرویس و تعمیر ابزار پزشکی، ابزار دقیق و ابزار چشمی یا اپتیکی	۳۳۱۳۰	نصب ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی
خدمات سرویس و تعمیر ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۳۱۴۰	

## خلاصه یافته‌ها

### تعداد کارگاه فعال

- نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۷ نشان می‌دهد، تعداد ۲۹۱۷۰ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۳/۸ درصد (۱۱۶۲ کارگاه) کاهش داشته است.
- از تعداد ۲۹۱۷۰ کارگاه صنعتی فعال در سال ۱۳۹۷، ۲۳۰۶۰ کارگاه (۷۹/۱ درصد) در طبقه ۴۹-۱۰ نفر کارکن و ۶۱۱۰ کارگاه (۲۰/۹ درصد) در طبقه ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر قرار دارند.
- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن فعال در سال ۱۳۹۷، ۴/۶ درصد و کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر فعال، ۱/۰ درصد نسبت به سال ۱۳۹۶ کاهش داشته است.
- استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با ۶۲۹۴، ۳۸۲۵ و ۲۱۸۰ کارگاه، بیشترین تعداد کارگاه صنعتی فعال و استان‌های ایلام، کهگیلویه و بویر احمد و خراسان جنوبی به ترتیب با ۵۴، ۵۸ و ۱۱۸ کارگاه، کمترین تعداد کارگاه صنعتی فعال را در کشور دارند.
- بیشترین درصد کاهش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های خراسان جنوبی، قزوین و خراسان شمالی به ترتیب با ۱۴/۵، ۱۱/۷ و ۱۱/۱ درصد بوده است و استان‌های اردبیل، چهارمحال و بختیاری و قم به ترتیب با ۱۱/۱، ۸/۵ و ۸/۲ درصد دارای بیشترین درصد افزایش در تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بوده‌اند.
- فعالیت‌های "تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی" و "تولید فرآورده‌های غذایی" به ترتیب با ۵۲۰۷ و ۵۱۱۰ بیشترین تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و فعالیت‌های "تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو" و "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" به ترتیب با ۲۲ و ۶۰ کارگاه، کمترین تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر را در بین فعالیت‌های صنعتی دارند.
- بیشترین درصد کاهش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری" و "تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب‌پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی" به ترتیب با ۳۰/۲، ۲۴/۷ و ۲۰/۹ و بیشترین درصد افزایش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت‌های "تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو"، "تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر" و "تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی" به ترتیب با ۲۹/۴، ۲۸/۵ و ۱۱/۹ درصد است.

### تعداد کارگاه غیرفعال و فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده

- بر اساس نتایج این طرح، تعداد کارگاه‌های غیرفعال صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۷ برابر با ۳۷۵۰ و در سال ۱۳۹۶ برابر با ۴۰۳۵ کارگاه بوده است.
- درصد کارگاه‌های غیرفعال صنعتی در سال ۱۳۹۷ برابر با ۱۰/۶ درصد بوده است که ۰/۲۴ درصد نسبت به سال ۱۳۹۶ کاهش یافته است.
- بیشترین درصد کارگاه‌های غیرفعال در سال ۱۳۹۷ مربوط به فعالیت‌های "تولید سایر تجهیزات حمل و نقل" و "تولید انواع آشامیدنی‌ها" به ترتیب با درصدهای ۲۲/۱ و ۲۱/۵ و کمترین درصد کارگاه‌های غیرفعال مربوط به فعالیت‌های "تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو" و "تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی" به ترتیب با درصدهای ۴/۳ و ۷/۲ بوده است.
- بیشترین درصد کارگاه‌های غیرفعال در استان‌های کشور در سال ۱۳۹۷ مربوط به استان‌های مرکزی، کرمانشاه و سمنان با درصدهای ۴۸/۴، ۴۴/۹ و ۴۳/۹ و کمترین درصد کارگاه‌های غیرفعال در استان‌های کشور مربوط به استان‌های البرز، اردبیل و کهگیلویه و بویراحمد به ترتیب با درصدهای ۲/۲، ۲/۸ و ۳/۲ بوده است.

- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال که در سال ۱۳۹۶ دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بوده‌اند و در سال ۱۳۹۷ تعداد کارکنان آن‌ها به زیر ۱۰ نفر کارکن کاهش یافته است برابر با ۲۶۱۵ کارگاه و در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۹۲۹ کارگاه بوده است.
- درصد کارگاه‌های فعال صنعتی زیر ۱۰ نفر کارکن شده در سال ۱۳۹۷ برابر با ۷/۴ و در سال ۱۳۹۶ برابر با ۷/۹ بوده است.
- بیش‌ترین درصد کارگاه‌های صنعتی فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده در سال ۱۳۹۷ مربوط به فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" و "تولید چرم و فرآورده‌های وابسته" و به ترتیب با درصدهای ۲۱/۳ و ۱۹/۶ و کم‌ترین درصد کارگاه‌های فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده در سال ۱۳۹۷ مربوط به فعالیت‌های "تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو" و "تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی" به ترتیب با درصدهای ۰/۰ و ۳/۲ بوده است.
- بیش‌ترین درصد کارگاه‌های صنعتی فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده در استان‌های کشور در سال ۱۳۹۷ مربوط به استان‌های مرکزی، یزد و خراسان رضوی با درصدهای ۳۴/۵، ۲۷/۲ و ۲۶/۸ و کم‌ترین درصد کارگاه‌های صنعتی فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده در استان‌های کشور مربوط به استان‌های البرز، کهگیلویه و بویراحمد و ایلام به ترتیب با درصدهای ۱/۱، ۱/۶ و ۲/۴ بوده است.

### تعداد کارکنان

- بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۹۷ تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱،۷۳۳،۷۸۹ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۵ درصد کاهش (۴۳،۷۸۰ نفر) نشان می‌دهد. از این تعداد ۴۶۵،۱۹۷ نفر (۲۶/۸ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۱،۲۶۸،۵۹۲ نفر (۷۳/۲ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین کارکنان در استان‌های تهران با ۳۸۳،۶۱۸ نفر، اصفهان با ۲۰۷،۱۰۳ نفر و خراسان رضوی با ۱۱۴،۶۹۹ نفر واقع شدند و کم‌ترین کارکنان مربوط به استان‌های کهگیلویه و بویراحمد با ۲۸۲۳ نفر، ایلام با ۳۵۳۲ نفر و خراسان جنوبی با ۶۹۵۹ نفر است.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، تهران و سیستان و بلوچستان به ترتیب با ۱۵/۸، ۹/۱ و ۷/۹ درصد بوده است و بیش‌ترین درصد افزایش مربوط به استان‌های اردبیل، هرمزگان و کرمانشاه به ترتیب با ۱۵/۵، ۱۴/۴ و ۱۴/۱ درصد بوده است.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان مربوط به فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری" و "تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات" به ترتیب با ۲۸/۹، ۱۹/۳ و ۱۳/۱ و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارکنان مربوط به فعالیت‌های "تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر"، "تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت" و "تولید سایر تجهیزات حمل و نقل" به ترتیب با ۲۰/۸، ۱۲/۱ و ۱۰/۶ درصد است.

### ارزش‌افزوده

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۷ ارزش‌افزوده‌ای برابر با ۲،۸۳۳،۲۱۱ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۴۴/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این رقم ۴۱۹،۰۰۵ میلیارد ریال (با سهم ۱۴/۸ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن و ۲،۴۱۴،۲۰۶ میلیارد ریال (با سهم ۸۵/۲ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در فعالیت‌های "تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی"، "تولید فلزات پایه" و "تولید فرآورده‌های غذایی" به ترتیب با ۶۳۳،۶۴۹، ۵۶۸،۷۵۹ و ۳۲۲،۲۴۲ میلیارد ریال بیش‌ترین فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "تولید چرم و فرآورده‌های وابسته" و "تولید پوشاک" به ترتیب با ۵۳۸۹، ۸۱۸۴ و ۹۳۴۸ میلیارد ریال کمترین ارزش‌افزوده را ایجاد کردند.
- بیش‌ترین افزایش در ارزش‌افزوده ایجاد شده مربوط به فعالیت‌های "تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت" و "تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی" به ترتیب با ۹۴/۲ و ۹۰/۵ درصد و بیش‌ترین کاهش در ارزش‌افزوده

- ایجاد شده مربوط به فعالیت‌های "تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر" با ۵۷/۷ درصد بوده است.
- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان‌های اصفهان، تهران و خوزستان به ترتیب با رقم ۳۸۶،۸۷۴، ۳۴۵،۵۸۴ و ۲۸۷،۹۳۶ میلیارد ریال بیش‌ترین و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، خراسان جنوبی و ایلام به ترتیب با رقم ۲۹۰۶، ۵۸۸۸ و ۶۰۲۴ میلیارد ریال کمترین ارزش‌افزوده را برای کشور ایجاد کردند.
  - بیش‌ترین افزایش در ارزش‌افزوده ایجاد شده مربوط به استان‌های ایلام، همدان و آذربایجان غربی به ترتیب با ۱۳۴/۰، ۱۱۲/۶ و ۹۱/۶ درصد بوده است و تنها استان تهران ۱/۹ درصد کاهش در ارزش‌افزوده داشته‌اند.

### ارزش سرمایه‌گذاری

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۷ حدود ۶۳۹،۷۲۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۴۸/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این رقم ۴۱،۵۰۰ میلیارد ریال (با سهم ۶/۵ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۵۹۸،۲۲۷ میلیارد ریال (با سهم ۹۳/۵ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- در سال ۱۳۹۷ بیش‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری ایجاد شده با رقم ۲۹۳،۵۳۰ میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت" و کمترین ارزش سرمایه‌گذاری با رقم ۳۱۳ میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تولید پوشاک" است.
- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان‌های هرمزگان، بوشهر و تهران بیشترین و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، کردستان و ایلام کمترین ارزش سرمایه‌گذاری را در سال ۱۳۹۷ داشته‌اند.

### وضعیت پاسخ‌گویی

- نرخ پاسخ‌گویی در طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۷ برابر با ۷۰/۱ و سهم اطلاعات برآورد شده برای کل واحدهای بی‌پاسخ برای آمار تعداد کارکنان ۲۹/۹ درصد، ارزش‌افزوده ۱۶/۷ درصد و سرمایه‌گذاری ۷/۳ درصد بوده است.



# جدا اول

مرکز آمار ایران

۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۶-۱۳۹۷

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۳/۸	۲۹۱۷۰	۳۰۳۳۲	تعداد.....
-۲/۵	۱۷۳۳۷۸۹	۱۷۷۷۵۶۹	تعداد کارکنان (نفر) .....
۱۳/۶	۶۶۵۵۳۸	۵۸۵۷۲۱	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۶۷/۰	۷۹۲۶۱۱۶	۴۷۴۷۲۷۵	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۵۹/۰	۱۱۰۷۹۸۵۱	۶۹۶۶۷۷۶	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
۱۴۸/۶	۶۳۹۷۲۷	۲۵۷۳۳۲	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۶۴/۷	۸۲۲۸۸۳۳	۴۹۹۷۱۱۱	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۵۸/۴	۱۱۳۴۷۵۷۴	۷۱۶۳۲۷۴	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۴/۰	۳۱۱۸۷۴۱	۲۱۶۶۱۶۳	ارزش‌افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۳۷/۰	۳۷۹۲۱۱	۲۷۶۸۸۱	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۲۴/۱	۹۳۶۸۱	۷۵۴۷۱	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۴/۲	۲۸۳۳۲۱۱	۱۹۶۴۷۵۳	ارزش‌افزوده (میلیارد ریال) .....

## ۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر		۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح	
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷		۱۳۹۶
-۱/۰	۶۱۱۰	۶۱۷۰	-۴/۶	۲۳۰۶۰	۲۴۱۶۲	تعداد .....
-۱/۶	۱۲۶۸۵۹۲	۱۲۸۹۰۰۹	-۴/۸	۴۶۵۱۹۷	۴۸۸۵۶۰	تعداد کارکنان (نفر) .....
۱۲/۹	۵۵۹۳۳۳	۴۹۵۵۴۸	۱۷/۸	۱۰۶۲۰۵	۹۰۱۷۳	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۶۶/۹	۷۰۳۳۰۵۹	۴۲۱۵۱۸۴	۶۷/۸	۸۹۳۰۵۷	۵۳۲۰۹۱	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۵۸/۶	۹۷۴۸۸۶۲	۶۱۴۸۳۰۰	۶۲/۶	۱۳۳۰۹۸۸	۸۱۸۴۷۵	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
۱۷۶/۰	۵۹۸۲۲۷	۲۱۶۷۱۱	۲/۲	۴۱۵۰۰	۴۰۶۲۱	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۶۴/۴	۷۳۰۲۰۶۱	۴۴۴۰۵۰۵	۶۶/۵	۹۲۶۷۷۲	۵۵۶۶۰۷	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۵۸/۰	۹۹۸۱۷۱۷	۶۳۱۷۶۱۹	۶۱/۵	۱۳۶۵۸۵۷	۸۴۵۶۵۵	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۲/۸	۲۶۷۹۶۵۶	۱۸۷۷۱۱۵	۵۱/۹	۴۳۹۰۸۵	۲۸۹۰۴۸	ارزش‌افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۳۷/۱	۳۵۸۱۰۱	۲۶۱۱۹۴	۳۴/۶	۲۱۱۱۱	۱۵۶۸۷	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۲۴/۶	۹۲۶۵۱	۷۴۳۳۷	-۹/۲	۱۰۳۰	۱۱۳۴	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۲/۸	۲۴۱۴۲۰۶	۱۶۹۰۲۵۸	۵۲/۶	۴۱۹۰۰۵	۲۷۴۴۹۵	ارزش‌افزوده کارگاه (میلیارد ریال) .....



## ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۳/۸	۲۹۱۷۰	۳۰۳۳۲	کل صنعت .....
۴/۹	۵۱۱۰	۴۸۷۳	تولید فراورده‌های غذایی .....
-۴/۰	۱۹۳	۲۰۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۹/۴	۲۲	۱۷	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۶/۳	۱۸۶۶	۱۹۹۲	تولید منسوجات .....
۵/۵	۴۸۲	۴۵۷	تولید پوشاک .....
-۱۶/۲	۳۶۳	۴۳۳	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
-۲۰/۹	۴۵۱	۵۷۰	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز میلان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
-۳/۷	۶۷۹	۷۰۵	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۶/۳	۶۳۰	۶۷۲	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۱/۱	۳۴۵	۳۴۹	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۷/۱	۱۷۳۹	۱۶۲۳	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۱۱/۹	۳۱۰	۲۷۷	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۰/۷	۲۶۵۰	۲۶۳۲	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
-۲/۰	۵۲۰۷	۵۳۱۳	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
-۱۸/۶	۱۲۱۵	۱۴۹۳	تولید فلزات پایه .....
-۵/۹	۲۳۸۳	۲۵۳۲	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۲۴/۷	۳۳۳	۴۴۲	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
-۶/۱	۱۲۰۸	۱۲۸۷	تولید تجهیزات برقی .....
-۲۰/۰	۱۵۷۸	۱۹۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۱۰/۶	۹۲۴	۱۰۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۷/۹	۱۶۳	۱۵۱	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۱۱/۰	۶۹۵	۷۸۱	تولید میلان .....
۲۸/۵	۵۶۴	۴۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۳۰/۲	۶۰	۸۶	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۱/۰	۶۱۱۰	۶۱۷۰	-۴/۶	۲۳۰۶۰	۲۴۱۶۲	کل صنعت .....
۳/۴	۱۰۵۷	۱۰۲۲	۵/۲	۴۰۵۳	۳۸۵۱	تولید فراورده‌های غذایی .....
-۱/۷	۵۹	۶۰	-۵/۰	۱۳۴	۱۴۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۰/۰	۱۲	۱۰	۴۲/۹	۱۰	۷	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۵/۲	۴۷۱	۴۹۷	-۶/۷	۱۳۹۵	۱۴۹۵	تولید منسوجات .....
-۱/۵	۶۷	۶۸	۶/۴	۴۱۵	۳۹۰	تولید پوشاک .....
۵/۸	۵۵	۵۲	-۱۹/۲	۳۰۸	۳۸۱	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
-۲/۶	۷۶	۷۸	-۲۳/۸	۳۷۵	۴۹۲	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز میلان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
-۰/۶	۱۵۳	۱۵۴	-۴/۵	۵۲۶	۵۵۱	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۳/۶	۵۴	۵۶	-۶/۵	۵۷۶	۶۱۶	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۶/۲	۸۶	۸۱	-۳/۰	۲۵۹	۲۶۷	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۹/۰	۴۱۰	۳۷۶	۶/۶	۱۳۲۹	۱۲۴۷	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
-۰/۷	۱۴۷	۱۴۸	۲۶/۴	۱۶۳	۱۲۹	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
-۰/۲	۴۳۶	۴۳۷	۰/۹	۲۲۱۴	۲۱۹۵	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۳/۵	۶۷۵	۶۵۲	-۲/۸	۴۵۳۲	۴۶۶۱	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۰/۲	۴۳۳	۴۳۲	-۲۶/۱	۷۸۳	۱۰۶۰	تولید فلزات پایه .....
-۱۰/۶	۴۴۰	۴۹۲	-۴/۷	۱۹۴۴	۲۰۴۰	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۱۷/۱	۱۰۲	۱۲۳	-۲۷/۶	۲۳۱	۳۱۹	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۰/۳	۳۳۶	۳۳۵	-۸/۵	۸۷۲	۹۵۳	تولید تجهیزات برقی .....
-۱/۵	۳۸۸	۳۹۴	-۲۴/۷	۱۱۸۹	۱۵۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۷/۶	۳۸۹	۴۲۱	-۱۲/۶	۵۳۵	۶۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۶/۱	۷۰	۶۶	۱۰/۶	۹۴	۸۵	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۸/۲	۹۰	۹۸	-۱۱/۴	۶۰۵	۶۸۳	تولید میلمان .....
-۱۰/۳	۸۷	۹۷	۳۹/۵	۴۷۷	۳۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۱۹/۰	۱۷	۲۱	-۳۳/۸	۴۳	۶۵	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۳/۸	۲۹۱۷۰	۳۰۳۲۲	کل کشور .....
-۰/۹	۱۷۴۱	۱۷۵۶	آذربایجان شرقی .....
-۷/۳	۶۴۳	۶۹۴	آذربایجان غربی .....
۱۱/۱	۲۵۰	۲۲۵	اردبیل .....
-۱/۸	۳۸۲۵	۳۸۹۴	اصفهان .....
-۹/۳	۱۶۳۵	۱۸۰۲	البرز .....
۳/۸	۵۴	۵۲	ایلام .....
-۱/۶	۱۸۰	۱۸۳	بوشهر .....
-۷/۵	۶۲۹۴	۶۸۰۸	تهران .....
۸/۵	۲۴۲	۲۲۳	چهارمحال و بختیاری .....
-۱۴/۵	۱۱۸	۱۳۸	خراسان جنوبی .....
۰/۷	۲۱۸۰	۲۱۶۴	خراسان رضوی .....
-۱۱/۱	۱۲۰	۱۳۵	خراسان شمالی .....
-۱/۷	۶۵۲	۶۶۳	خوزستان .....
۲/۲	۴۲۵	۴۱۶	زنجان .....
-۱۰/۱	۹۶۴	۱۰۷۲	سمنان .....
-۹/۳	۳۳۱	۳۶۵	سیستان و بلوچستان .....
۳/۳	۱۲۹۴	۱۲۵۳	فارس .....
-۱۱/۷	۱۰۳۷	۱۱۷۴	قزوین .....
۸/۲	۸۰۵	۷۴۴	قم .....
-۴/۰	۲۱۵	۲۲۴	کردستان .....
-۶/۵	۵۹۰	۶۳۱	کرمان .....
-۹/۳	۲۶۲	۲۸۹	کرمانشاه .....
-۷/۹	۵۸	۶۳	کهگیلویه و بویر احمد .....
۵/۴	۴۲۸	۴۰۶	گلستان .....
-۶/۷	۷۵۴	۸۰۸	گیلان .....
۷/۸	۳۱۹	۲۹۶	لرستان .....
-۱/۳	۱۰۷۳	۱۰۸۷	مازندران .....
-۶/۲	۱۰۷۲	۱۱۴۳	مرکزی .....
-۱/۶	۲۴۴	۲۴۸	هرمزگان .....
-۳/۵	۴۱۹	۴۳۴	همدان .....
۰/۵	۹۴۸	۹۴۳	یزد .....

## ۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۱/۰	۶۱۱۰	۶۱۷۰	-۴/۶	۲۳۰۶۰	۲۴۱۶۲	کل کشور
۱۴/۳	۳۹۱	۳۴۲	-۴/۵	۱۳۵۰	۱۴۱۴	آذربایجان شرقی
-۱۰/۷	۱۰۰	۱۱۲	-۶/۷	۵۴۳	۵۸۲	آذربایجان غربی
۸/۳	۳۹	۳۶	۱۱/۶	۲۱۱	۱۸۹	اردبیل
-۶/۱	۶۸۹	۷۳۴	-۰/۸	۳۱۳۶	۳۱۶۰	اصفهان
-۷/۹	۵۱۳	۵۵۷	-۱۰/۰	۱۱۲۱	۱۲۴۵	البرز
۰/۰	۸	۸	۴/۵	۴۶	۴۴	ایلام
۴/۱	۵۱	۴۹	-۴/۴	۱۲۹	۱۳۵	بوشهر
-۵/۲	۱۱۷۴	۱۲۳۹	-۸/۱	۵۱۲۰	۵۵۶۹	تهران
۴/۹	۴۳	۴۱	۸/۷	۱۹۹	۱۸۳	چهارمحال و بختیاری
-۲۰/۶	۲۷	۳۴	-۱۲/۵	۹۱	۱۰۴	خراسان جنوبی
۸/۲	۴۴۹	۴۱۵	-۱/۱	۱۷۳۱	۱۷۵۰	خراسان رضوی
۵۳/۳	۲۳	۱۵	-۲۰/۰	۹۶	۱۲۰	خراسان شمالی
۵/۹	۱۷۹	۱۶۹	-۴/۳	۴۷۳	۴۹۴	خوزستان
۱/۴	۱۴۹	۱۴۷	۲/۲	۲۷۶	۲۷۰	زنجان
-۷/۷	۱۳۲	۱۴۳	-۱۰/۴	۸۳۲	۹۲۹	سمنان
۰/۰	۳۱	۳۱	-۱۰/۲	۳۰۰	۳۳۴	سیستان و بلوچستان
-۶/۷	۱۹۶	۲۱۰	۵/۳	۱۰۹۸	۱۰۴۳	فارس
-۲/۵	۳۱۷	۳۲۵	-۱۵/۱	۷۲۰	۸۴۸	قزوین
۴/۱	۱۵۳	۱۴۷	۹/۰	۶۵۲	۵۹۸	قم
۲۰/۷	۳۵	۲۹	-۷/۷	۱۸۰	۱۹۵	کردستان
-۳/۸	۱۲۷	۱۳۲	-۷/۰	۴۶۴	۴۹۹	کرمان
-۵/۲	۵۵	۵۸	-۱۰/۳	۲۰۸	۲۳۲	کرمانشاه
۰/۰	۱۲	۱۲	-۱۱/۵	۴۶	۵۲	کهگیلویه و بویر احمد
۸/۷	۷۵	۶۹	۴/۷	۳۵۳	۳۳۷	گلستان
۴/۰	۱۸۲	۱۷۵	-۹/۵	۵۷۳	۶۳۳	گیلان
۰/۰	۳۰	۳۰	۸/۶	۲۸۹	۲۶۶	لرستان
-۹/۰	۲۲۳	۲۴۵	۱/۰	۸۵۰	۸۴۲	مازندران
-۳/۲	۲۹۸	۳۰۸	-۷/۳	۷۷۴	۸۳۵	مرکزی
۸/۵	۵۱	۴۷	-۳/۵	۱۹۴	۲۰۱	هرمزگان
۱/۴	۷۱	۷۰	-۴/۴	۳۴۸	۳۶۴	همدان
۱۸/۸	۲۹۱	۲۴۵	-۵/۹	۶۵۷	۶۹۸	یزد

## ۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (نفر)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۲/۵	۱۷۳۳۷۸۹	۱۷۷۷۵۶۹	کل صنعت .....
۴/۳	۲۹۹۰۰۵	۲۸۶۷۸۲	تولید فراورده‌های غذایی .....
-۱/۵	۱۵۱۸۰	۱۵۴۱۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
-۰/۵	۵۹۱۵	۵۹۴۷	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۲/۵	۱۰۶۷۶۷	۱۰۹۴۸۴	تولید منسوجات .....
-۱۱/۷	۱۵۰۸۴	۱۷۰۸۶	تولید پوشاک .....
-۵/۹	۱۱۹۳۷	۱۲۶۸۲	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
-۵/۱	۱۷۵۶۹	۱۸۵۰۵	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز میلان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
-۱/۵	۳۲۹۳۶	۳۳۴۴۲	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۵/۰	۱۷۸۸۲	۱۸۸۱۴	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۲/۱	۴۳۶۹۴	۳۸۹۸۶	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۳/۲	۱۳۱۷۷۷	۱۲۷۶۵۸	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
-۲/۹	۳۵۵۳۹	۳۶۶۱۵	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
-۲/۶	۱۰۵۷۲۰	۱۰۸۵۹۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
-۰/۱	۲۰۹۷۷۸	۲۰۹۹۸۰	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
-۲/۷	۱۶۰۳۵۵	۱۶۴۸۸۱	تولید فلزات پایه .....
-۱۳/۱	۹۸۴۷۹	۱۱۳۲۶۶	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۱۹/۳	۲۵۷۴۰	۳۱۸۸۷	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
-۸/۲	۷۷۸۵۰	۸۴۷۷۴	تولید تجهیزات برقی .....
-۱۱/۸	۸۰۷۸۷	۹۱۶۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۶/۳	۱۶۹۱۰۶	۱۸۰۵۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۱۰/۶	۲۳۳۷۵	۲۱۱۳۷	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۹/۰	۲۲۴۰۸	۲۴۶۲۵	تولید میلان .....
۲۰/۸	۲۲۴۹۶	۱۸۶۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۲۸/۹	۴۴۱۲	۶۲۰۱	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۱/۶	۱۲۶۸۵۹۲	۱۲۸۹۰۰۹	-۴/۸	۴۶۵۱۹۷	۴۸۸۵۶۰	کل صنعت .....
۳/۶	۲۱۴۲۰۵	۲۰۶۸۴۷	۶/۱	۸۴۸۰۰	۷۹۹۳۵	تولید فراورده‌های غذایی .....
۰/۴	۱۲۴۷۳	۱۲۴۲۸	-۹/۵	۲۷۰۷	۲۹۹۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
-۱/۳	۵۷۴۲	۵۸۱۶	۳۲/۱	۱۷۳	۱۳۱	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۱/۲	۷۸۱۵۱	۷۷۲۱۲	-۱۱/۳	۲۸۶۱۶	۳۲۲۷۲	تولید منسوجات .....
-۲۳/۳	۷۳۶۶	۹۵۹۹	۳/۱	۷۷۱۸	۷۴۸۸	تولید پوشاک .....
۲/۵	۶۶۷۳	۶۵۱۳	-۱۴/۷	۵۲۶۴	۶۱۷۰	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۲/۰	۱۰۴۳۹	۱۰۲۳۶	-۱۳/۸	۷۱۳۰	۸۲۶۹	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
-۰/۱	۲۱۵۱۱	۲۱۵۳۶	-۴/۰	۱۱۴۲۵	۱۱۹۰۶	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۱۰/۵	۷۸۶۷	۸۷۸۶	-۰/۱	۱۰۰۱۴	۱۰۰۲۸	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۴/۸	۳۸۲۹۱	۳۳۳۶۵	-۳/۹	۵۴۰۳	۵۶۲۱	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۲/۸	۱۰۴۸۲۴	۱۰۱۹۷۹	۵/۰	۲۶۹۵۳	۲۵۶۷۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
-۵/۵	۳۱۶۰۸	۳۳۴۴۳	۲۳/۹	۳۹۳۱	۳۱۷۳	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
-۴/۲	۶۰۴۹۶	۶۳۱۶۱	-۰/۵	۴۵۲۲۴	۴۵۴۲۹	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۲/۲	۱۲۴۹۹۸	۱۲۲۲۹۴	-۳/۳	۸۴۷۸۱	۸۷۶۸۷	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۱/۰	۱۴۳۴۷۶	۱۴۲۱۱۹	-۲۵/۸	۱۶۸۷۹	۲۲۷۶۲	تولید فلزات پایه .....
-۱۲/۹	۶۱۲۸۹	۷۰۳۹۴	-۱۳/۳	۳۷۱۹۰	۴۲۸۷۳	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۱۹/۵	۲۰۲۹۰	۲۵۲۰۱	-۱۸/۵	۵۴۵۰	۶۶۸۶	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
-۷/۶	۵۸۹۵۳	۶۳۸۱۹	-۹/۸	۱۸۸۹۷	۲۰۹۵۵	تولید تجهیزات برقی .....
-۶/۶	۵۵۶۲۷	۵۹۵۴۷	-۲۱/۶	۲۵۱۶۰	۳۲۰۸۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۵/۷	۱۵۶۷۷۸	۱۶۶۲۹۵	-۱۳/۵	۱۲۳۲۸	۱۴۲۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۱۰/۷	۲۱۴۳۰	۱۹۳۶۱	۹/۵	۱۹۴۵	۱۷۷۶	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۱۱/۹	۱۱۲۰۴	۱۲۷۱۹	-۵/۹	۱۱۲۰۴	۱۱۹۰۵	تولید مبلمان .....
۰/۰	۱۱۲۸۱	۱۱۲۷۸	۵۲/۶	۱۱۲۱۵	۷۳۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۲۸/۵	۳۶۲۲	۵۰۶۴	-۳۰/۵	۷۹۰	۱۱۳۷	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۶ (نفر)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۲/۵	۱۷۳۳۷۸۹	۱۷۷۷۵۶۹	کل کشور .....
۵/۳	۱۰۶۱۴۲	۱۰۰۷۵۶	آذربایجان شرقی .....
۲/۱	۲۹۰۴۹	۲۸۴۵۲	آذربایجان غربی .....
۱۵/۵	۱۰۱۰۰	۸۷۴۷	اردبیل .....
-۳/۷	۲۰۷۱۰۳	۲۱۴۹۷۳	اصفهان .....
-۷/۳	۱۰۴۸۵۶	۱۱۳۱۴۱	البرز .....
۵/۴	۳۵۳۲	۳۳۵۰	ایلام .....
۷/۰	۲۵۹۶۱	۲۴۲۶۲	بوشهر .....
-۹/۱	۳۸۳۶۱۸	۴۲۱۹۶۵	تهران .....
۴/۶	۱۰۲۵۷	۹۸۰۷	چهارمحال و بختیاری .....
-۲/۳	۶۹۵۹	۷۱۲۴	خراسان جنوبی .....
۰/۹	۱۱۴۶۹۹	۱۱۳۴۵۳	خراسان رضوی .....
-۰/۲	۷۹۴۸	۷۹۶۶	خراسان شمالی .....
-۲/۵	۸۲۴۲۸	۸۴۵۵۶	خوزستان .....
۰/۰	۳۵۰۰۱	۳۴۹۸۶	زنجان .....
-۴/۸	۳۹۷۹۷	۴۱۷۹۸	سمنان .....
-۷/۹	۹۹۰۹	۱۰۷۵۸	سیستان و بلوچستان .....
-۰/۸	۵۸۷۹۰	۵۹۲۸۲	فارس .....
-۰/۴	۷۵۶۲۱	۷۵۹۰۵	قزوین .....
۸/۲	۳۴۶۲۳	۳۲۰۰۹	قم .....
۲/۷	۷۶۲۶	۷۴۲۹	کردستان .....
-۳/۲	۴۱۵۰۲	۴۲۸۶۱	کرمان .....
۱۴/۱	۱۸۸۷۰	۱۶۵۳۷	کرمانشاه .....
-۱۵/۸	۲۸۲۳	۳۳۵۱	کهگیلویه و بویر احمد .....
۷/۶	۱۶۰۲۹	۱۴۹۰۰	گلستان .....
-۴/۰	۴۰۹۱۲	۴۲۶۰۵	گیلان .....
۴/۴	۱۱۷۶۳	۱۱۲۷۲	لرستان .....
۱/۱	۶۰۱۹۸	۵۹۵۵۷	مازندران .....
-۵/۱	۸۰۷۰۵	۸۵۰۳۹	مرکزی .....
۱۴/۴	۲۳۰۹۲	۲۰۱۹۲	هرمزگان .....
۲/۲	۱۷۰۰۵	۱۶۶۳۳	همدان .....
۵/۰	۶۶۸۷۱	۶۳۷۰۳	یزد .....

۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۶ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۱/۶	۱۲۶۸۵۹۲	۱۲۸۹۰۰۹	-۴/۸	۴۶۵۱۹۷	۴۸۸۵۶۰	کل کشور .....
۸/۵	۷۸۸۱۶	۷۲۶۶۴	-۲/۷	۲۷۳۲۶	۲۸۰۹۲	آذربایجان شرقی .....
۹/۰	۱۸۳۱۶	۱۶۸۰۹	-۷/۸	۱۰۷۳۳	۱۱۶۴۳	آذربایجان غربی .....
۱۵/۴	۵۹۵۳	۵۱۵۹	۱۵/۶	۴۱۴۸	۳۵۸۸	اردبیل .....
-۴/۲	۱۴۲۵۸۸	۱۴۸۸۱۵	-۲/۵	۶۴۵۱۵	۶۶۱۵۸	اصفهان .....
-۶/۲	۸۰۳۷۴	۸۵۶۷۹	-۱۰/۹	۲۴۴۸۲	۲۷۴۶۲	البرز .....
۴/۲	۲۶۴۰	۲۵۳۴	۹/۳	۸۹۲	۸۱۶	ایلام .....
۸/۹	۲۳۳۵۸	۲۱۴۵۶	-۷/۳	۲۶۰۳	۲۸۰۷	بوشهر .....
-۸/۸	۲۸۴۵۳۱	۳۱۲۱۳۰	-۹/۸	۹۹۰۸۷	۱۰۹۸۳۴	تهران .....
۵/۱	۶۹۶۳	۶۶۲۲	۳/۴	۳۲۹۴	۳۱۸۶	چهارمحال و بختیاری .....
-۱/۸	۵۱۷۳	۵۲۶۶	-۳/۹	۱۷۸۶	۱۸۵۸	خراسان جنوبی .....
۴/۰	۸۰۸۱۳	۷۷۶۸۷	-۵/۸	۳۳۸۸۶	۳۵۹۶۶	خراسان رضوی .....
۵/۵	۶۱۲۳	۵۸۰۴	-۱۵/۶	۱۸۲۵	۲۱۶۲	خراسان شمالی .....
-۲/۶	۷۲۷۸۶	۷۴۷۶۷	-۱/۵	۹۶۴۲	۹۷۸۹	خوزستان .....
-۰/۹	۲۸۸۸۶	۲۹۱۵۷	۴/۹	۶۱۱۵	۵۸۲۹	زنجان .....
۲/۷	۲۱۱۷۰	۲۰۶۲۰	-۱۲/۰	۱۸۶۲۸	۲۱۱۷۹	سمنان .....
۳/۶	۴۱۷۶	۴۰۳۲	-۱۴/۸	۵۷۳۳	۶۷۲۶	سیستان و بلوچستان .....
-۵/۶	۳۸۰۸۷	۴۰۳۴۸	۹/۳	۲۰۷۰۳	۱۸۹۳۴	فارس .....
۲/۲	۶۰۰۷۴	۵۸۷۹۷	-۹/۱	۱۵۵۴۸	۱۷۱۰۹	قزوین .....
۴/۳	۲۰۴۲۴	۱۹۵۷۶	۱۴/۲	۱۴۱۹۸	۱۲۴۳۳	قم .....
۷/۸	۴۰۰۸	۳۷۱۹	-۲/۵	۳۶۱۸	۳۷۱۰	کردستان .....
-۱/۸	۳۳۲۴۷	۳۳۸۴۷	-۸/۴	۸۲۵۵	۹۰۱۴	کرمان .....
۲/۱/۸	۱۵۱۸۱	۱۲۴۵۹	-۹/۵	۳۶۸۹	۴۰۷۸	کرمانشاه .....
-۱۵/۵	۱۸۸۲	۲۲۲۷	-۱۶/۳	۹۴۱	۱۱۲۴	کهگیلویه و بویر احمد .....
۵/۱	۸۴۵۴	۸۰۴۴	۱۰/۵	۷۵۷۵	۶۸۵۶	گلستان .....
-۱/۶	۳۰۰۸۹	۳۰۵۷۵	-۱۰/۰	۱۰۸۲۳	۱۲۰۳۱	گیلان .....
۲/۹	۶۶۱۹	۶۴۳۱	۶/۳	۵۱۴۵	۴۸۴۱	لرستان .....
۱/۹	۴۲۰۶۸	۴۱۲۸۳	-۰/۸	۱۸۱۳۰	۱۸۲۷۴	مازندران .....
-۴/۷	۶۴۲۰۸	۶۷۳۸۶	-۶/۶	۱۶۴۹۷	۱۷۶۵۴	مرکزی .....
۱۷/۶	۱۹۱۵۴	۱۶۲۹۲	۱/۰	۳۹۳۸	۳۹۰۰	هرمزگان .....
۱/۴	۹۸۲۲	۹۶۹۰	۳/۵	۷۱۸۳	۶۹۴۳	همدان .....
۷/۱	۵۲۶۱۳	۴۹۱۳۶	-۲/۱	۱۴۲۵۸	۱۴۵۶۷	یزد .....



۶- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴۴/۲	۲۸۳۳۲۱۱	۱۹۶۴۷۵۳	کل صنعت .....
۵۳/۴	۳۲۲۲۴۲	۲۱۰۰۵۹	تولید فراورده‌های غذایی .....
۷۲/۶	۱۹۴۹۹	۱۱۲۹۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۵/۹	۱۴۲۳۷	۱۱۳۱۱	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۴۰/۳	۷۶۷۳۹	۵۴۷۰۶	تولید منسوجات .....
۸۲/۶	۹۳۴۸	۵۱۱۹	تولید پوشاک .....
۶۴/۶	۸۱۸۴	۴۹۷۱	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۷۲/۳	۱۹۳۳۷	۱۱۲۲۵	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
۷۰/۲	۳۸۶۴۱	۲۲۷۰۶	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۳۸/۳	۱۳۱۶۸	۹۵۲۲	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۹۴/۲	۳۱۲۱۰	۱۶۰۷۳۲	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۵۲/۷	۶۳۳۶۴۹	۴۱۵۰۰۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۳۵/۰	۸۰۳۳۱	۵۹۵۱۸	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۹۰/۵	۱۲۲۴۰۷	۶۴۲۶۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۷/۲	۲۰۷۴۱۱	۱۵۱۱۸۳	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۶۸/۷	۵۶۸۷۵۹	۳۳۷۱۲۹	تولید فلزات پایه .....
۱۰/۸	۷۴۹۶۱	۶۷۶۷۸	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۳/۱	۳۳۶۹۶	۳۲۶۸۶	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۴۲/۲	۷۸۲۴۹	۵۵۰۱۶	تولید تجهیزات برقی .....
۱۳/۴	۶۷۳۵۹	۵۹۴۰۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۵۷/۷	۷۴۰۲۶	۱۷۵۱۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲۶/۹	۲۲۲۸۱	۱۷۵۵۵	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
۱۶/۷	۱۶۳۷۸	۱۴۰۳۴	تولید مبلمان .....
۴۸/۹	۱۴۸۰۹	۹۹۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۱۹/۵	۵۳۸۹	۴۵۱۱	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۶- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴۲/۸	۲۴۱۴۲۰۶	۱۶۹۰۲۵۸	۵۲/۶	۴۱۹۰۰۵	۲۷۴۴۹۵	کل صنعت .....
۵۱/۵	۲۲۸۵۸۲	۱۵۰۹۱۵	۵۸/۴	۹۳۶۶۱	۵۹۱۴۴	تولید فراورده‌های غذایی .....
۷۳/۳	۱۷۴۴۴	۱۰۰۶۴	۶۶/۸	۲۰۵۵	۱۲۳۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۵/۷	۱۳۸۷۵	۱۱۰۳۶	۳۱/۳	۳۶۱	۲۷۵	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۵۴/۳	۵۹۴۳۸	۳۸۵۱۲	۶/۸	۱۷۳۰۱	۱۶۱۹۴	تولید منسوجات .....
۳۰/۴	۳۹۸۲	۳۰۵۳	۱۵۹/۷	۵۳۶۶	۲۰۶۶	تولید پوشاک .....
۶۵/۷	۴۲۹۷	۲۵۹۳	۶۳/۵	۳۸۸۷	۲۳۷۷	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۸۵/۷	۱۵۰۱۸	۸۰۸۹	۳۷/۷	۴۳۱۸	۳۱۳۵	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
۷۰/۱	۲۸۳۲۳	۱۶۶۴۷	۷۰/۳	۱۰۳۱۷	۶۰۵۹	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۲۵/۲	۷۵۳۱	۶۰۱۷	۶۰/۸	۵۶۳۷	۳۵۰۶	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۹۴/۸	۲۹۹۰۵۳	۱۵۳۵۲۴	۸۱/۱	۱۳۰۵۷	۷۲۰۸	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۵۲/۸	۶۰۲۴۶۱	۳۹۴۲۸۳	۵۰/۵	۳۱۱۸۹	۲۰۷۲۶	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۲۹/۰	۷۴۴۱۷	۵۷۶۹۵	۲۲۴/۴	۵۹۱۴	۱۸۲۳	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۳۷/۳	۵۸۶۳۱	۴۲۷۰۱	۱۹۵/۸	۶۳۷۷۷	۲۱۵۶۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۹/۲	۱۴۸۱۹۵	۱۰۶۴۴۵	۳۲/۴	۵۹۲۱۶	۴۴۷۳۸	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۷۱/۱	۵۴۶۹۸۶	۳۱۹۵۹۶	۲۴/۲	۲۱۷۷۳	۱۷۵۳۴	تولید فلزات پایه .....
۱۲/۸	۴۹۸۷۷	۴۴۲۰۹	۶/۹	۲۵۰۸۵	۲۳۴۶۹	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۱/۵	۲۸۶۲۴	۲۹۰۷۰	۴۰/۲	۵۰۷۲	۳۶۱۷	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۳۹/۱	۶۲۷۰۹	۴۵۰۸۴	۵۶/۵	۱۵۵۴۰	۹۹۳۲	تولید تجهیزات برقی .....
۱۶/۶	۵۳۱۲۷	۴۵۵۷۲	۲/۹	۱۴۲۳۲	۱۳۸۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۶۰/۵	۶۶۷۳۰	۱۶۸۹۹۳	۱۸/۱	۷۲۹۷	۶۱۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲۸/۸	۲۰۸۱۶	۱۶۱۶۲	۵/۲	۱۴۶۶	۱۳۹۳	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
۲/۸	۹۷۳۸	۹۴۷۷	۴۵/۷	۶۶۴۰	۴۵۵۷	تولید مبلمان .....
۴۵/۱	۹۶۳۹	۶۶۴۴	۵۶/۵	۵۱۷۱	۳۳۰۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۲۱/۶	۴۷۱۴	۳۸۷۷	۶/۳	۶۷۵	۶۳۵	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۷- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴۴/۲	۲۸۳۳۲۱۱	۱۹۶۴۷۵۳	کل کشور .....
۶۱/۶	۱۴۵۳۱۱	۸۹۹۰۲	آذربایجان شرقی .....
۹۱/۶	۳۴۵۴۴	۱۸۰۳۲	آذربایجان غربی .....
۳۳/۷	۱۰۹۲۳	۸۱۷۲	اردبیل .....
۵۴/۴	۳۸۶۸۷۴	۲۵۰۵۹۹	اصفهان .....
۴۳/۰	۱۲۴۹۱۳	۸۷۳۷۶	البرز .....
۱۳۴/۰	۶۰۲۴	۲۵۷۴	ایلام .....
۴۴/۸	۲۸۵۰۳۴	۱۹۶۸۹۷	بوشهر .....
-۱/۹	۳۴۵۵۸۴	۳۵۲۳۲۱	تهران .....
۸۹/۹	۱۸۲۵۶	۹۶۱۶	چهارمحال و بختیاری .....
۱/۹	۵۸۸۸	۵۷۷۶	خراسان جنوبی .....
۴۸/۶	۱۰۵۳۷۴	۷۰۹۳۴	خراسان رضوی .....
۷۸/۷	۱۴۸۶۵	۸۳۱۷	خراسان شمالی .....
۴۴/۲	۲۸۷۹۳۶	۱۹۹۶۴۷	خوزستان .....
۴۷/۶	۶۹۸۲۵	۴۷۳۱۵	زنجان .....
۲۲/۱	۴۰۴۰۲	۳۳۰۸۵	سمنان .....
۵۴/۸	۱۱۰۶۸	۷۱۴۹	سیستان و بلوچستان .....
۸۲/۶	۸۳۸۵۷	۴۵۹۲۰	فارس .....
۴۱/۹	۱۱۰۴۷۲	۷۷۸۶۳	قزوین .....
۵۸/۵	۳۱۱۷۱	۱۹۶۷۲	قم .....
۶۱/۵	۶۶۴۶	۴۱۱۵	کردستان .....
۶۵/۳	۱۲۶۴۵۰	۷۶۵۰۵	کرمان .....
۶۵/۴	۳۰۴۰۳	۱۸۳۸۴	کرمانشاه .....
۳۵/۹	۲۹۰۶	۲۱۳۹	کهگیلویه و بویر احمد .....
۶۴/۸	۱۶۴۱۹	۹۹۶۴	گلستان .....
۵۱/۷	۴۵۲۹۷	۲۹۸۶۶	گیلان .....
۲۲/۱	۱۴۵۴۵	۱۱۹۱۶	لرستان .....
۳۴/۵	۵۸۲۸۷	۴۳۳۲۹	مازندران .....
۷۲/۰	۱۸۲۴۶۶	۱۰۶۰۷۹	مرکزی .....
۶۵/۹	۸۸۳۶۹	۵۳۲۷۰	هرمزگان .....
۱۱۲/۶	۳۴۶۵۵	۱۶۳۰۲	همدان .....
۷۵/۷	۱۰۸۴۴۷	۶۱۷۱۷	یزد .....

## ۷- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۴۲/۸	۲۴۱۴۲۰۶	۱۶۹۰۲۵۸	۵۲/۶	۴۱۹۰۰۵	۲۷۴۴۹۵	کل کشور
۵۸/۴	۱۱۸۸۳۸	۷۵۰۳۵	۷۸/۱	۲۶۴۷۳	۱۴۸۶۷	آذربایجان شرقی
۱۰۹/۵	۲۴۱۷۱	۱۱۵۴۰	۵۹/۸	۱۰۳۷۳	۶۴۹۱	آذربایجان غربی
۴۲/۰	۶۳۰۶	۴۴۴۲	۲۳/۸	۴۶۱۷	۳۷۳۰	اردبیل
۵۸/۱	۳۴۳۰۰۹	۲۱۶۹۳۰	۳۰/۳	۴۳۸۶۵	۳۳۶۶۹	اصفهان
۴۲/۶	۱۰۲۲۳۴	۷۱۶۶۸	۴۴/۴	۲۲۶۸۰	۱۵۷۰۸	البرز
۱۵۸/۵	۵۴۵۶	۲۱۱۱	۲۲/۴	۵۶۸	۴۶۴	ایلام
۴۴/۳	۲۸۲۰۰۰	۱۹۵۴۰۸	۱۰۳/۶	۳۰۳۴	۱۴۹۰	بوشهر
-۱۵/۷	۲۵۳۰۳۸	۳۰۰۱۴۲	۷۷/۴	۹۲۵۴۶	۵۲۱۷۹	تهران
۹۴/۹	۱۵۲۳۱	۷۸۱۵	۶۸/۰	۳۰۲۵	۱۸۰۱	چهارمحال و بختیاری
-۱/۹	۴۴۱۷	۴۵۰۳	۱۵/۶	۱۴۷۱	۱۲۷۳	خراسان جنوبی
۵۳/۲	۸۱۴۲۷	۵۳۱۵۶	۳۴/۷	۲۳۹۴۷	۱۷۷۷۸	خراسان رضوی
۸۱/۰	۱۳۲۴۹	۷۳۲۱	۶۲/۳	۱۶۱۷	۹۹۶	خراسان شمالی
۴۳/۰	۲۷۵۱۴۴	۱۹۲۴۶۰	۷۸/۰	۱۲۷۹۲	۷۱۸۷	خوزستان
۴۵/۳	۶۱۹۲۴	۴۲۶۰۵	۶۷/۷	۷۹۰۱	۴۷۱۰	زنجان
۲۹/۲	۲۰۹۸۲	۱۶۲۴۵	۱۵/۳	۱۹۴۲۰	۱۶۸۴۰	سمنان
۶۴/۹	۷۳۴۳	۴۴۵۴	۳۸/۲	۳۷۲۵	۲۶۹۶	سیستان و بلوچستان
۷۳/۰	۶۶۷۴۹	۳۸۵۷۷	۱۳۳/۰	۱۷۱۰۸	۷۳۴۳	فارس
۴۲/۳	۹۴۴۶۶	۶۶۳۶۶	۳۹/۲	۱۶۰۰۶	۱۱۴۹۷	قزوین
۴۸/۴	۱۹۵۶۱	۱۳۱۸۳	۷۸/۹	۱۱۶۱۰	۶۴۹۰	قم
۵۸/۵	۳۸۵۹	۲۴۳۴	۶۶/۰	۲۷۸۸	۱۶۸۰	کردستان
۶۶/۲	۱۱۹۳۸۱	۷۱۸۴۴	۵۱/۶	۷۰۶۸	۴۶۶۱	کرمان
۶۳/۷	۲۶۳۸۷	۱۶۱۲۲	۷۷/۵	۴۰۱۶	۲۲۶۲	کرمانشاه
۳۹/۵	۲۲۸۱	۱۶۳۵	۲۴/۰	۶۲۵	۵۰۴	کهگیلویه و بویر احمد
۹۰/۸	۱۰۶۷۱	۵۵۹۴	۳۱/۵	۵۷۴۸	۴۳۷۰	گلستان
۵۹/۶	۳۷۷۸۵	۲۳۶۷۹	۲۱/۴	۷۵۱۲	۶۱۸۷	گیلان
۵۶/۷	۱۰۱۸۶	۶۵۰۰	-۱۹/۵	۴۳۵۸	۵۴۱۶	لرستان
۴۰/۰	۴۲۴۷۶	۳۰۳۴۴	۲۱/۸	۱۵۸۱۰	۱۲۹۸۵	مازندران
۷۱/۵	۱۶۶۶۰۷	۹۷۱۷۰	۷۸/۰	۱۵۸۵۹	۸۹۰۹	مرکزی
۶۸/۴	۸۳۷۱۶	۴۹۷۱۴	۳۰/۸	۴۶۵۳	۳۵۵۶	هرمزگان
۱۰۹/۱	۲۰۶۰۹	۹۸۵۸	۱۱۸/۰	۱۴۰۴۵	۶۴۴۴	همدان
۸۴/۲	۹۴۷۰۱	۵۱۴۰۳	۳۳/۳	۱۳۷۴۵	۱۰۳۱۴	یزد

## ۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۱۴۸/۶	۶۳۹۷۲۷	۲۵۷۳۳۲	کل صنعت .....
۴۳/۸	۴۷۷۷۶	۳۳۲۳۱	تولید فراورده‌های غذایی .....
۵۵/۶	۴۱۸۲	۲۶۸۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۳۲/۷	۱۷۸۰	۱۳۴۱	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۲۶/۴	۱۶۰۲۵	۱۲۶۸۱	تولید منسوجات .....
-۴۶/۰	۳۱۳	۵۸۰	تولید پوشاک .....
۲۵/۴	۶۳۱	۵۰۳	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۱۴/۸	۲۸۲۳	۲۴۶۰	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز میلان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
۱۹۱/۶	۱۲۰۱۸	۴۱۲۱	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۹/۱	۱۷۶۴	۱۹۴۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۳۹/۶	۲۹۳۵۳۰	۲۵۷۵۷	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۲۵۶/۵	۱۳۱۷۹۴	۳۶۹۶۶	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۵۴/۴	۹۳۰۴	۶۰۲۵	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۸/۳	۱۲۱۵۱	۱۱۲۲۳	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
-۱۲/۰	۲۳۹۰۰	۲۷۱۵۴	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
-۳۵/۷	۳۱۱۵۸	۴۸۴۶۷	تولید فلزات پایه .....
۵۷/۶	۱۱۷۷۲	۷۴۷۱	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱۱/۵	۳۹۱۹	۳۵۱۶	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۶/۷	۸۰۸۸	۷۵۸۱	تولید تجهیزات برقی .....
۲۰/۰	۵۰۳۹	۴۱۹۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۲/۰	۱۴۹۸۶	۱۵۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۱۵۸/۳	۲۸۶۴	۱۱۰۹	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
۴۳/۰	۱۷۵۴	۱۲۲۷	تولید میلان .....
۱۴/۵	۱۶۰۰	۱۳۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۳۶/۵	۵۵۷	۴۰۸	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۱۷۶/۰	۵۹۸۲۲۷	۲۱۶۷۱۱	۲/۲	۴۱۵۰۰	۴۰۶۲۱	کل صنعت .....
۴۸/۳	۳۹۳۰۹	۲۶۵۱۱	۲۶/۰	۸۴۶۷	۶۷۲۰	تولید فراورده‌های غذایی .....
۱۴۹/۵	۴۰۰۰	۱۶۰۳	-۸۳/۲	۱۸۲	۱۰۸۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۳۲/۶	۱۷۶۷	۱۳۳۳	۳۳/۳	۱۲	۹	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۷۴/۴	۱۴۳۹۲	۸۲۵۰	-۶۳/۲	۱۶۳۳	۴۴۳۲	تولید منسوجات .....
-۳۸/۸	۲۴۱	۳۹۴	-۶۱/۱	۷۲	۱۸۵	تولید پوشاک .....
۸۴/۰	۵۲۸	۲۸۷	-۵۲/۳	۱۰۳	۲۱۶	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۲/۳	۱۹۹۲	۱۹۴۷	۶۲/۱	۸۳۰	۵۱۲	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
۲۳۴/۰	۱۰۹۳۳	۳۲۷۳	۲۷/۹	۱۰۸۵	۸۴۸	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۲۰/۰	۱۰۷۲	۱۳۴۰	۱۵/۴	۶۹۱	۵۹۹	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۰۶۰/۰	۲۹۲۷۶۲	۲۵۲۳۸	۴۸/۳	۷۶۸	۵۱۸	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۲۶۴/۸	۱۲۴۳۴۴	۳۴۰۸۵	۱۵۸/۶	۷۴۵۰	۲۸۸۱	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۵۴/۱	۸۷۵۷	۵۶۸۴	۶۰/۴	۵۴۷	۳۴۱	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۳/۶	۷۱۳۹	۶۸۹۳	۱۵/۸	۵۰۱۲	۴۳۲۹	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
-۱۳/۳	۱۷۶۴۴	۲۰۳۴۶	-۸/۱	۶۲۵۶	۶۸۰۸	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
-۳۴/۹	۲۹۸۵۸	۴۵۸۳۸	-۵۰/۶	۱۳۰۰	۲۶۲۹	تولید فلزات پایه .....
۷۷/۸	۹۴۱۲	۵۲۹۴	۸/۴	۲۳۶۰	۲۱۷۷	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱۱/۲	۳۵۷۰	۳۲۱۰	۱۴/۴	۳۴۹	۳۰۵	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۲۹/۰	۶۸۳۸	۵۳۰۲	-۴۵/۲	۱۲۵۰	۲۲۷۹	تولید تجهیزات برقی .....
۲۱/۴	۳۵۱۷	۲۸۹۷	۱۶/۹	۱۵۲۱	۱۳۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۰/۴	۱۴۳۴۱	۱۴۲۸۶	-۳۵/۶	۶۴۵	۱۰۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲۰/۱/۷	۲۷۳۰	۹۰۵	-۳۴/۰	۱۳۴	۲۰۳	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
۸۸/۱	۱۲۶۸	۶۷۴	-۱۲/۳	۴۸۵	۵۵۳	تولید مبلمان .....
۷۱/۳	۱۲۷۶	۷۴۵	-۵۰/۳	۳۲۴	۶۵۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۴۴/۰	۵۳۷	۳۷۳	-۴۲/۹	۲۰	۳۵	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۹- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۱۴۸/۶	۶۳۹۷۲۷	۲۵۷۲۳۲	کل کشور .....
۷۷/۸	۱۴۴۴۶	۸۱۲۶	آذربایجان شرقی .....
۷۶/۶	۳۱۲۹	۱۷۷۲	آذربایجان غربی .....
۱۲۰/۵	۱۲۸۱	۵۸۱	اردبیل .....
-۷۹/۳	۶۴۳۸	۳۱۱۲۸	اصفهان .....
۵۴/۰	۲۰۹۱۹	۱۳۵۸۲	البرز .....
۶۷/۶	۸۳۸	۵۰۰	ایلام .....
۱۲۷۲/۶	۹۱۳۹۱	۶۶۵۸	بوشهر .....
۳/۷	۳۵۵۰۵	۳۴۲۲۸	تهران .....
-۴۹/۲	۲۴۵۸	۴۸۳۶	چهارمحال و بختیاری .....
-۸۳/۷	۹۶۵	۵۹۱۸	خراسان جنوبی .....
۳۹/۶	۲۳۲۷۰	۱۶۶۶۵	خراسان رضوی .....
۸۷۰/۳	۳۱۷۳	۳۲۷	خراسان شمالی .....
-۲۸/۹	۲۳۴۲۷	۳۲۹۶۴	خوزستان .....
۱۷/۶	۹۹۴۶	۸۴۵۶	زنجان .....
۳۳۶/۴	۸۶۳۶	۱۹۷۹	سمنان .....
-۲/۸	۱۳۰۶	۱۳۴۴	سیستان و بلوچستان .....
۲۴۱/۵	۱۹۱۲۶	۵۶۰۱	فارس .....
۲۱/۲	۱۲۸۴۹	۱۰۶۰۳	قزوین .....
۴۸/۱	۲۹۶۴	۲۰۰۲	قم .....
-۰/۹	۵۴۴	۵۴۹	کردستان .....
۶۳/۵	۱۳۹۳۵	۸۵۲۵	کرمان .....
-۵۸/۵	۱۶۴۳	۳۹۵۶	کرمانشاه .....
-۷۷/۶	۲۳۸	۱۰۶۴	کهگیلویه و بویر احمد .....
۸۰/۳	۳۰۸۵	۱۷۱۱	گلستان .....
-۵/۰	۴۹۵۱	۵۲۱۴	گیلان .....
-۴۵/۹	۸۶۴	۱۵۹۸	لرستان .....
۸/۲	۸۱۵۵	۷۵۳۴	مازندران .....
۳۶/۰	۲۱۴۹۱	۱۵۸۰۴	مرکزی .....
۲۰۸۱/۳	۲۸۴۷۶۵	۱۳۰۵۵	هرمزگان .....
۷۱/۰	۴۳۲۲	۲۵۲۸	همدان .....
۶۰/۴	۱۳۶۶۷	۸۵۲۳	یزد .....

## ۹- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۱۷۶/۰	۵۹۸۲۲۷	۲۱۶۷۱۱	۲/۲	۴۱۵۰۰	۴۰۶۲۱	کل کشور .....
۱۰۴/۴	۱۲۸۲۳	۶۲۷۵	-۱۲/۳	۱۶۲۳	۱۸۵۱	آذربایجان شرقی .....
۹۲/۸	۲۳۹۶	۱۲۴۳	۳۸/۴	۷۳۲	۵۲۹	آذربایجان غربی .....
۲۰۸/۱	۸۰۱	۲۶۰	۴۹/۵	۴۸۰	۳۲۱	اردبیل .....
-۹۳/۱	۱۷۳۸	۲۵۲۳۵	-۲۰/۳	۴۶۹۹	۵۸۹۳	اصفهان .....
۶۰/۴	۱۸۲۰۵	۱۱۳۵۲	۲۱/۷	۲۷۱۴	۲۲۳۰	البرز .....
۷۸/۳	۷۹۷	۴۴۷	-۲۲/۶	۴۱	۵۳	ایلام .....
۱۳۱۳/۵	۹۱۰۵۸	۶۴۴۲	۵۴/۴	۳۳۲	۲۱۵	بوشهر .....
۱۸/۰	۳۰۰۳۸	۲۵۴۶۳	-۳۷/۶	۵۴۶۶	۸۷۶۶	تهران .....
-۵۳/۶	۲۱۳۰	۴۵۹۳	۳۴/۶	۳۲۷	۲۴۳	چهارمحال و بختیاری .....
-۸۶/۳	۷۶۶	۵۵۸۱	-۴۰/۹	۱۹۹	۳۳۷	خراسان جنوبی .....
۴۰/۷	۲۰۳۲۴	۱۴۴۴۳	۳۲/۶	۲۹۴۶	۲۲۲۲	خراسان رضوی .....
۱۲۶۳/۵	۲۵۷۷	۱۸۹	۳۲۹/۵	۵۹۷	۱۳۹	خراسان شمالی .....
-۳۰/۴	۲۲۵۲۰	۳۲۳۷۰	۵۳/۰	۹۰۷	۵۹۳	خوزستان .....
۹/۴	۸۴۰۸	۷۶۸۷	۱۰۰/۱	۱۵۳۹	۷۶۹	زنجان .....
۲۹۶/۵	۴۹۴۰	۱۲۴۶	۴۰۳/۷	۳۶۹۷	۷۳۴	سمنان .....
۲/۲	۱۱۱۱	۱۰۸۷	-۲۴/۱	۱۹۵	۲۵۷	سیستان و بلوچستان .....
۳۵۷/۰	۱۷۷۶۴	۳۸۸۷	-۲۰/۵	۱۳۶۲	۱۷۱۴	فارس .....
۲۶/۰	۱۱۴۷۲	۹۱۰۲	-۸/۳	۱۳۷۷	۱۵۰۱	قزوین .....
۸۵/۹	۲۱۴۱	۱۱۵۲	-۳/۲	۸۲۳	۸۵۰	قم .....
۰/۷	۲۹۰	۲۸۸	-۳/۱	۲۵۳	۲۶۱	کردستان .....
۷۰/۴	۱۳۵۴۲	۷۹۴۵	-۳۲/۱	۳۹۴	۵۸۰	کرمان .....
-۶۱/۸	۹۳۱	۲۴۳۸	-۵۳/۱	۷۱۲	۱۵۱۸	کرمانشاه .....
-۷۶/۹	۲۲۹	۹۹۱	-۸۷/۷	۹	۷۳	کهگیلویه و بویر احمد .....
۲۷/۲	۱۱۹۴	۹۳۹	۱۴۵/۱	۱۸۹۲	۷۷۲	گلستان .....
۶/۹	۴۴۵۷	۴۱۷۱	-۵۲/۶	۴۹۴	۱۰۴۳	گیلان .....
-۴۶/۰	۴۷۸	۸۸۶	-۴۵/۸	۳۸۶	۷۱۲	لرستان .....
۹/۴	۷۰۵۹	۶۴۵۲	۱/۴	۱۰۹۶	۱۰۸۱	مازندران .....
۳۴/۴	۱۹۵۱۵	۱۴۵۱۶	۵۳/۴	۱۹۷۶	۱۲۸۸	مرکزی .....
۲۴۶۸/۱	۲۸۳۸۸۰	۱۱۰۵۴	-۵۵/۸	۸۸۵	۲۰۰۱	هرمزگان .....
۷۱/۷	۳۶۵۲	۲۱۲۷	۶۶/۷	۶۷۰	۴۰۲	همدان .....
۶۰/۵	۱۰۹۹۳	۶۸۵۱	۶۰/۰	۲۶۷۵	۱۶۷۲	یزد .....



## ۱۰- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب فعالیت: ۱۳۹۷

غیرفعال		فعال زیر ده نفر کارکن شده		فعال		کل		شرح فعالیت
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
۱۰/۶	۳۷۵۰	۷/۴	۲۶۱۵	۸۲/۱	۲۹۱۷۰	۱۰۰	۳۵۵۳۵	کل صنعت .....
۱۰/۹	۶۷۹	۷/۰	۴۳۸	۸۲/۱	۵۱۱۰	۱۰۰	۶۲۲۷	تولید فراورده‌های غذایی .....
۲۱/۵	۵۶	۴/۲	۱۱	۷۴/۲	۱۹۳	۱۰۰	۲۶۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۴/۳	۱	۰/۰	۰	۹۵/۷	۲۲	۱۰۰	۲۳	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۱۰/۲	۲۲۶	۵/۹	۱۳۱	۸۳/۹	۱۸۶۶	۱۰۰	۲۲۲۳	تولید منسوجات .....
۱۱/۵	۷۶	۱۵/۵	۱۰۲	۷۳/۰	۴۸۲	۱۰۰	۶۶۰	تولید پوشاک .....
۱۵/۳	۸۵	۱۹/۶	۱۰۹	۶۵/۲	۳۶۳	۱۰۰	۵۵۷	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۱۵/۶	۹۷	۱۱/۹	۷۴	۷۲/۵	۴۵۱	۱۰۰	۶۲۲	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
۱۴/۹	۱۳۱	۸/۰	۷۰	۷۷/۲	۶۷۹	۱۰۰	۸۸۰	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۷/۹	۶۰	۹/۴	۷۲	۸۲/۷	۶۳۰	۱۰۰	۷۶۲	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۵/۴	۶۶	۴/۲	۱۸	۸۰/۴	۳۴۵	۱۰۰	۴۲۹	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۱۲/۸	۲۷۵	۶/۰	۱۲۸	۸۱/۲	۱۷۳۹	۱۰۰	۲۱۴۲	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۷/۲	۲۵	۳/۲	۱۱	۸۹/۶	۳۱۰	۱۰۰	۳۴۶	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۹/۲	۲۸۶	۵/۲	۱۶۲	۸۵/۵	۲۶۵۰	۱۰۰	۳۰۹۸	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۹/۳	۵۸۵	۷/۷	۴۸۱	۸۳/۰	۵۲۰۷	۱۰۰	۶۲۷۳	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۱۰/۶	۱۵۱	۳/۷	۵۲	۸۵/۷	۱۲۱۵	۱۰۰	۱۴۱۸	تولید فلزات پایه .....
۱۰/۴	۳۱۰	۹/۶	۲۸۵	۸۰/۰	۲۳۸۳	۱۰۰	۲۹۷۸	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱۲/۶	۵۳	۸/۱	۳۴	۷۹/۳	۳۳۳	۱۰۰	۴۲۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۹/۸	۱۴۰	۵/۵	۷۸	۸۴/۷	۱۲۰۸	۱۰۰	۱۴۲۶	تولید تجهیزات برقی .....
۱۰/۲	۱۹۶	۷/۸	۱۵۱	۸۲/۰	۱۵۷۸	۱۰۰	۱۹۲۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۷/۴	۷۸	۵/۱	۵۴	۸۷/۵	۹۲۴	۱۰۰	۱۰۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲۲/۱	۵۳	۱۰/۰	۲۴	۶۷/۹	۱۶۳	۱۰۰	۲۴۰	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
۷/۳	۶۱	۱۰/۰	۸۴	۸۲/۷	۶۹۵	۱۰۰	۸۴۰	تولید مبلمان .....
۷/۸	۵۰	۴/۲	۲۷	۸۸/۰	۵۶۴	۱۰۰	۶۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۱۱/۲	۱۰	۲۱/۳	۱۹	۶۷/۴	۶۰	۱۰۰	۸۹	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

۱۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب فعالیت: ۱۳۹۶

غیرفعال		فعال زیر ده نفر کارکن شده		فعال		کل		شرح فعالیت
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰/۸	۴۰۳۵	۷/۹	۲۹۲۹	۸۱/۳	۳۰۳۳۲	۱۰۰	۳۷۲۹۵	کل صنعت .....
۱۰/۷	۶۲۴	۶/۱	۳۵۶	۸۳/۳	۴۸۷۳	۱۰۰	۵۸۵۳	تولید فراورده‌های غذایی .....
۱۸/۱	۴۷	۳/۹	۱۰	۷۷/۶	۲۰۱	۱۰۰	۲۵۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۵/۶	۱	۰/۰	۰	۹۴/۴	۱۷	۱۰۰	۱۸	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۸/۰	۱۹۵	۹/۶	۲۳۴	۸۲/۳	۲۰۰۱	۱۰۰	۲۴۳۰	تولید منسوجات .....
۱۷/۶	۱۲۰	۱۵/۴	۱۰۵	۶۷/۰	۴۵۷	۱۰۰	۶۸۲	تولید پوشاک .....
۱۲/۵	۷۴	۱۴/۱	۸۳	۷۳/۴	۴۳۳	۱۰۰	۵۹۰	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۱۰/۶	۷۵	۸/۵	۶۰	۸۰/۹	۵۷۰	۱۰۰	۷۰۵	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه - به‌جز میلان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
۸/۵	۷۱	۷/۶	۶۴	۸۳/۹	۷۰۵	۱۰۰	۸۴۰	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۹/۸	۸۵	۱۳/۰	۱۱۳	۷۷/۲	۶۷۱	۱۰۰	۸۶۹	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۳/۸	۵۹	۴/۷	۲۰	۸۱/۶	۳۵۰	۱۰۰	۴۲۹	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۱۱/۵	۲۲۶	۵/۸	۱۱۳	۸۲/۷	۱۶۲۲	۱۰۰	۱۹۶۱	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۵/۶	۱۷	۳/۳	۱۰	۹۱/۴	۲۷۷	۱۰۰	۳۰۳	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۱۰/۹	۳۵۰	۷/۶	۲۴۶	۸۱/۵	۲۶۲۵	۱۰۰	۳۲۲۲	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۴/۳	۱۰۰۸	۱۰/۶	۷۴۸	۷۵/۲	۵۳۱۵	۱۰۰	۷۰۷۱	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۸/۴	۱۵۲	۸/۸	۱۵۹	۸۲/۸	۱۴۹۶	۱۰۰	۱۸۰۷	تولید فلزات پایه .....
۱۱/۱	۳۴۹	۸/۳	۲۶۰	۸۰/۵	۲۵۲۱	۱۰۰	۳۱۳۲	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۸/۵	۴۲	۲/۰	۱۰	۸۹/۵	۴۴۲	۱۰۰	۴۹۴	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۷/۶	۱۰۹	۲/۴	۳۵	۹۰/۰	۱۲۹۰	۱۰۰	۱۴۳۴	تولید تجهیزات برقی .....
۶/۵	۱۴۶	۵/۹	۱۳۳	۸۷/۶	۱۹۷۵	۱۰۰	۲۲۵۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۷/۱	۸۴	۳/۳	۳۹	۸۹/۵	۱۰۵۲	۱۰۰	۱۱۷۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲۵/۴	۵۳	۲/۴	۵	۷۲/۷	۱۵۲	۱۰۰	۲۰۹	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
۸/۳	۷۶	۸/۸	۸۱	۸۲/۹	۷۶۱	۱۰۰	۹۱۸	تولید میلان .....
۱۲/۶	۶۸	۵/۹	۳۲	۸۱/۴	۴۳۹	۱۰۰	۵۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۳/۰	۳	۱۲/۹	۱۳	۸۴/۲	۸۵	۱۰۰	۱۰۱	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۱۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب استان: ۱۳۹۷

غیرفعال (تعطیل موقت+تعطیل دائم)		فعال زیر ده نفر کارکن شده		فعال		کل		استان
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰/۶	۳۷۵۰	۷/۴	۲۶۱۵	۸۲/۱	۲۹۱۷۰	۱۰۰	۳۵۵۳۵	کل کشور .....
۹/۵	۲۰۵	۹/۴	۲۰۱	۸۱/۱	۱۷۴۱	۱۰۰	۲۱۴۷	آذربایجان شرقی .....
۱۳/۹	۱۱۶	۹/۲	۷۷	۷۶/۹	۶۴۳	۱۰۰	۸۳۶	آذربایجان غربی .....
۸/۸	۲۹	۱۵/۲	۵۰	۷۶/۰	۲۵۰	۱۰۰	۳۲۹	اردبیل .....
۵/۶	۲۳۸	۴/۷	۲۰۰	۸۹/۷	۳۸۲۵	۱۰۰	۴۲۶۳	اصفهان .....
۷/۶	۱۴۰	۳/۷	۶۹	۸۸/۷	۱۶۳۵	۱۰۰	۱۸۴۴	البرز .....
۳۸/۸	۴۷	۱۶/۵	۲۰	۴۴/۶	۵۴	۱۰۰	۱۲۱	ایلام .....
۱۳/۶	۳۵	۱۶/۳	۴۲	۷۰/۰	۱۸۰	۱۰۰	۲۵۷	بوشهر .....
۸/۰	۵۸۲	۵/۲	۳۷۷	۸۶/۸	۶۲۹۴	۱۰۰	۷۲۵۳	تهران .....
۲۳/۶	۸۶	۹/۹	۳۶	۶۶/۵	۲۴۲	۱۰۰	۳۶۴	چهارمحال و بختیاری .....
۱۸/۹	۳۹	۲۳/۸	۴۹	۵۷/۳	۱۱۸	۱۰۰	۲۰۶	خراسان جنوبی .....
۸/۴	۲۱۵	۶/۶	۱۷۰	۸۵/۰	۲۱۸۰	۱۰۰	۲۵۶۵	خراسان رضوی .....
۱۹/۹	۳۴	۹/۹	۱۷	۷۰/۲	۱۲۰	۱۰۰	۱۷۱	خراسان شمالی .....
۱۴/۸	۱۲۹	۱۰/۳	۹۰	۷۴/۹	۶۵۲	۱۰۰	۸۷۱	خوزستان .....
۱۶/۲	۹۱	۸/۰	۴۵	۷۵/۸	۴۲۵	۱۰۰	۵۶۱	زنجان .....
۱۱/۴	۱۳۰	۴/۲	۴۸	۸۴/۴	۹۶۴	۱۰۰	۱۱۴۲	سمنان .....
۲۳/۸	۱۱۱	۵/۲	۲۴	۷۱/۰	۳۳۱	۱۰۰	۴۶۶	سیستان و بلوچستان .....
۷/۶	۱۱۳	۵/۷	۸۵	۸۶/۷	۱۲۹۴	۱۰۰	۱۴۹۲	فارس .....
۸/۹	۱۰۷	۵/۲	۶۳	۸۵/۹	۱۰۳۷	۱۰۰	۱۲۰۷	قزوین .....
۱۶/۷	۱۷۴	۵/۹	۶۱	۷۷/۴	۸۰۵	۱۰۰	۱۰۴۰	قم .....
۱۲/۵	۴۰	۲۰/۱	۶۴	۶۷/۴	۲۱۵	۱۰۰	۳۱۹	کردستان .....
۱۶/۷	۱۳۷	۱۱/۴	۹۴	۷۱/۹	۵۹۰	۱۰۰	۸۲۱	کرمان .....
۲۰/۲	۷۵	۹/۲	۳۴	۷۰/۶	۲۶۲	۱۰۰	۳۷۱	کرمانشاه .....
۳۲/۱	۳۶	۱۶/۱	۱۸	۵۱/۸	۵۸	۱۰۰	۱۱۲	کهگیلویه و بویر احمد .....
۱۴/۳	۸۰	۹/۴	۵۳	۷۶/۳	۴۲۸	۱۰۰	۵۶۱	گلستان .....
۱۱/۲	۱۱۳	۱۳/۹	۱۴۰	۷۴/۹	۷۵۴	۱۰۰	۱۰۰۷	گیلان .....
۱۸/۰	۸۳	۱۲/۶	۵۸	۶۹/۳	۳۱۹	۱۰۰	۴۶۰	لرستان .....
۱۱/۲	۱۴۹	۸/۵	۱۱۳	۸۰/۴	۱۰۷۳	۱۰۰	۱۳۳۵	مازندران .....
۱۱/۵	۱۵۳	۸/۲	۱۰۹	۸۰/۴	۱۰۷۲	۱۰۰	۱۳۳۴	مرکزی .....
۲۲/۸	۹۰	۱۵/۲	۶۰	۶۱/۹	۲۴۴	۱۰۰	۳۹۴	هرمزگان .....
۱۰/۳	۵۵	۱۱/۱	۵۹	۷۸/۶	۴۱۹	۱۰۰	۵۳۳	همدان .....
۱۰/۲	۱۱۸	۷/۷	۸۹	۸۲/۱	۹۴۸	۱۰۰	۱۱۵۵	یزد .....

## ۱۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال، فعال زیر ۱۰ نفر کارکن شده و غیرفعال برحسب استان: ۱۳۹۶

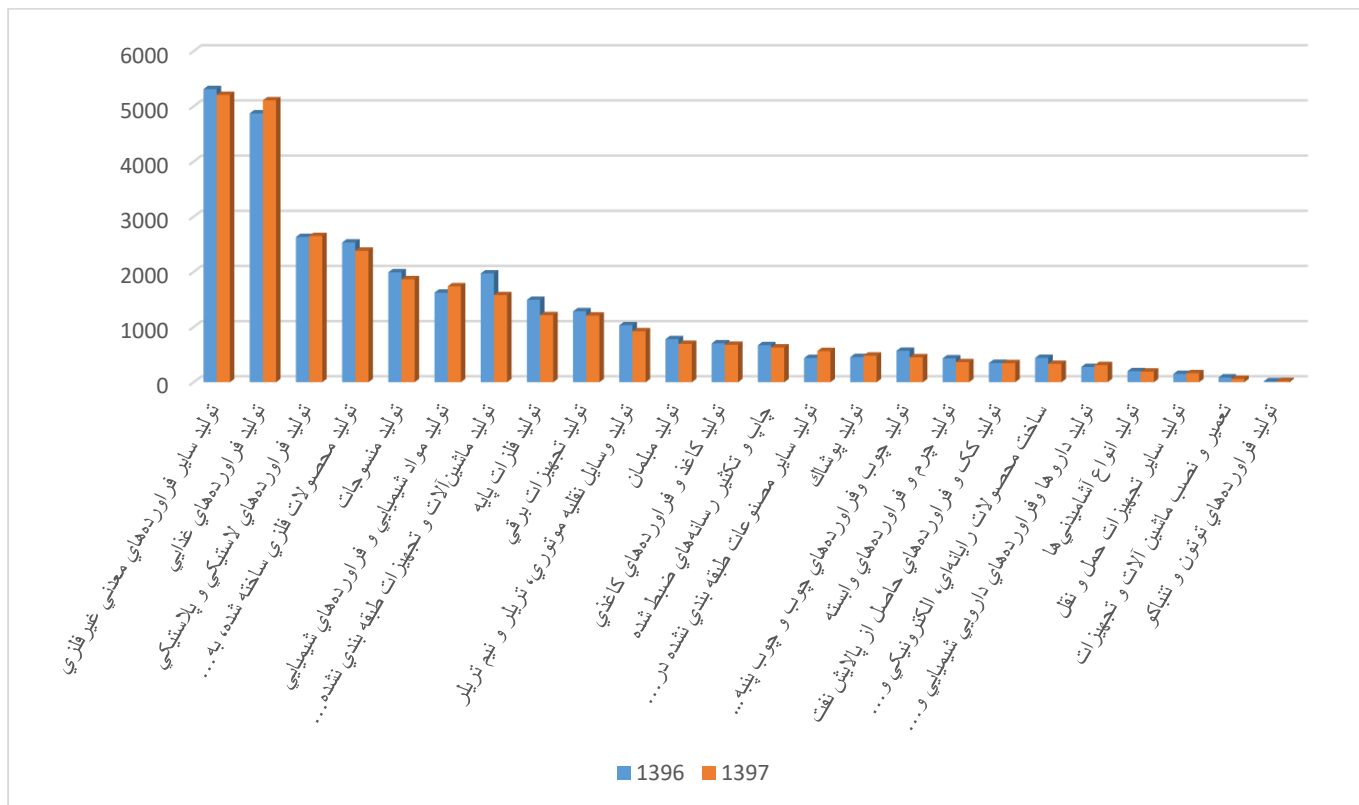
غیرفعال (تعطیل موقت+تعطیل دائم)		فعال زیر ده نفر کارکن شده		فعال		کل		استان
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰/۸	۴۰۳۵	۷/۹	۲۹۲۹	۸۱/۳	۳۰۳۳۲	۱۰۰	۳۷۲۹۵	کل کشور .....
۱۰/۰	۲۱۷	۸/۸	۱۹۱	۸۱/۱	۱۷۵۶	۱۰۰	۲۱۶۴	آذربایجان شرقی .....
۱۱/۶	۱۰۵	۱۲/۱	۱۱۰	۷۶/۳	۶۹۴	۱۰۰	۹۰۹	آذربایجان غربی .....
۱۰/۹	۲۹	۴/۹	۱۳	۸۴/۳	۲۲۵	۱۰۰	۲۶۷	اردبیل .....
۷/۶	۳۵۷	۹/۲	۴۳۲	۸۳/۲	۳۸۹۴	۱۰۰	۴۶۸۲	اصفهان .....
۵/۱	۱۰۰	۳/۴	۶۷	۹۱/۵	۱۸۰۱	۱۰۰	۱۹۶۹	البرز .....
۳۹/۲	۴۷	۱۷/۵	۲۱	۴۳/۳	۵۲	۱۰۰	۱۲۰	ایلام .....
۹/۱	۲۰	۷/۷	۱۷	۸۳/۲	۱۸۳	۱۰۰	۲۲۰	بوشهر .....
۱۳/۸	۱۲۰۱	۸/۲	۷۱۵	۷۸/۰	۶۸۰۶	۱۰۰	۸۷۲۳	تهران .....
۲۳/۰	۷۱	۴/۹	۱۵	۷۲/۲	۲۲۳	۱۰۰	۳۰۹	چهارمحال و بختیاری .....
۱۳/۵	۲۵	۱۲/۴	۲۳	۷۴/۶	۱۳۸	۱۰۰	۱۸۵	خراسان جنوبی .....
۹/۶	۲۵۲	۸/۲	۲۱۶	۸۲/۲	۲۱۶۴	۱۰۰	۲۶۳۳	خراسان رضوی .....
۱۴/۶	۲۴	۳/۰	۵	۸۲/۳	۱۳۵	۱۰۰	۱۶۴	خراسان شمالی .....
۱۳/۲	۱۰۷	۵/۳	۴۳	۸۱/۷	۶۶۳	۱۰۰	۸۱۲	خوزستان .....
۱۲/۶	۶۴	۵/۷	۲۹	۸۱/۷	۴۱۶	۱۰۰	۵۰۹	زنجان .....
۲/۹	۳۳	۴/۰	۴۶	۹۳/۱	۱۰۷۲	۱۰۰	۱۱۵۱	سمنان .....
۹/۸	۴۳	۶/۶	۲۹	۸۳/۸	۳۶۷	۱۰۰	۴۳۸	سیستان و بلوچستان .....
۱۳/۳	۲۰۴	۴/۹	۷۵	۸۱/۸	۱۲۵۳	۱۰۰	۱۵۳۲	فارس .....
۳/۸	۴۸	۴/۵	۵۸	۹۱/۷	۱۱۷۴	۱۰۰	۱۲۸۰	قزوین .....
۱۴/۸	۱۴۵	۹/۳	۹۱	۷۶/۰	۷۴۴	۱۰۰	۹۷۹	قم .....
۱۰/۵	۳۱	۱۳/۳	۳۹	۷۶/۲	۲۲۴	۱۰۰	۲۹۴	کردستان .....
۱۰/۰	۸۳	۱۴/۱	۱۱۷	۷۵/۹	۶۳۱	۱۰۰	۸۳۱	کرمان .....
۱۰/۳	۳۶	۶/۸	۲۴	۸۲/۹	۲۹۱	۱۰۰	۳۵۱	کرمانشاه .....
۱۹/۳	۱۶	۴/۸	۴	۷۵/۹	۶۳	۱۰۰	۸۳	کهگیلویه و بویر احمد .....
۱۳/۷	۶۹	۵/۹	۳۰	۸۰/۴	۴۰۶	۱۰۰	۵۰۵	گلستان .....
۸/۰	۷۹	۹/۸	۹۶	۸۲/۲	۸۰۸	۱۰۰	۹۸۳	گیلان .....
۲۵/۶	۱۲۵	۱۴/۱	۶۹	۶۰/۵	۲۹۶	۱۰۰	۴۸۹	لرستان .....
۱۰/۴	۱۴۲	۱۰/۲	۱۴۰	۷۹/۵	۱۰۸۷	۱۰۰	۱۳۶۸	مازندران .....
۹/۹	۱۳۷	۷/۰	۹۷	۸۳/۰	۱۱۴۳	۱۰۰	۱۳۷۷	مرکزی .....
۱۵/۳	۴۹	۷/۵	۲۴	۷۶/۹	۲۴۶	۱۰۰	۳۲۰	هرمزگان .....
۹/۶	۵۱	۹/۲	۴۹	۸۱/۳	۴۳۴	۱۰۰	۵۳۴	همدان .....
۱۱/۴	۱۲۷	۴/۱	۴۶	۸۴/۵	۹۴۳	۱۰۰	۱۱۱۶	یزد .....



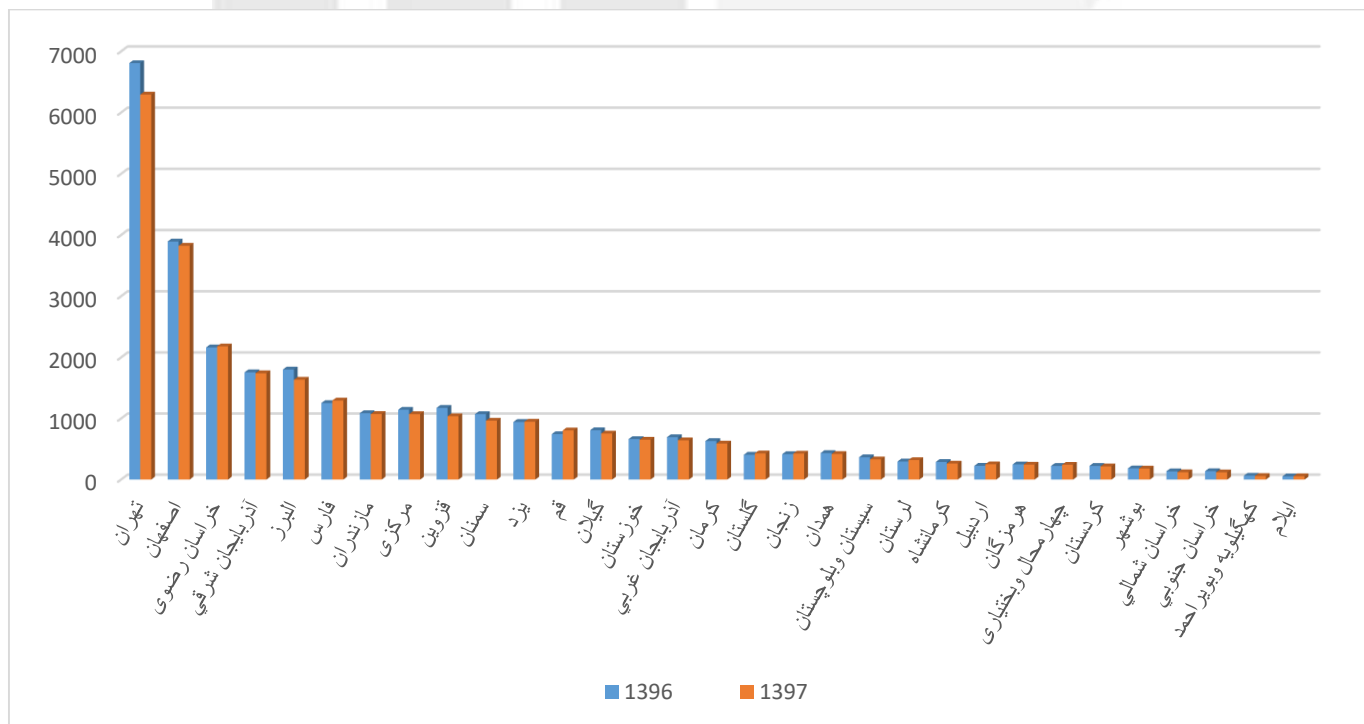
# نمودارها

مرکز آمار رای پران

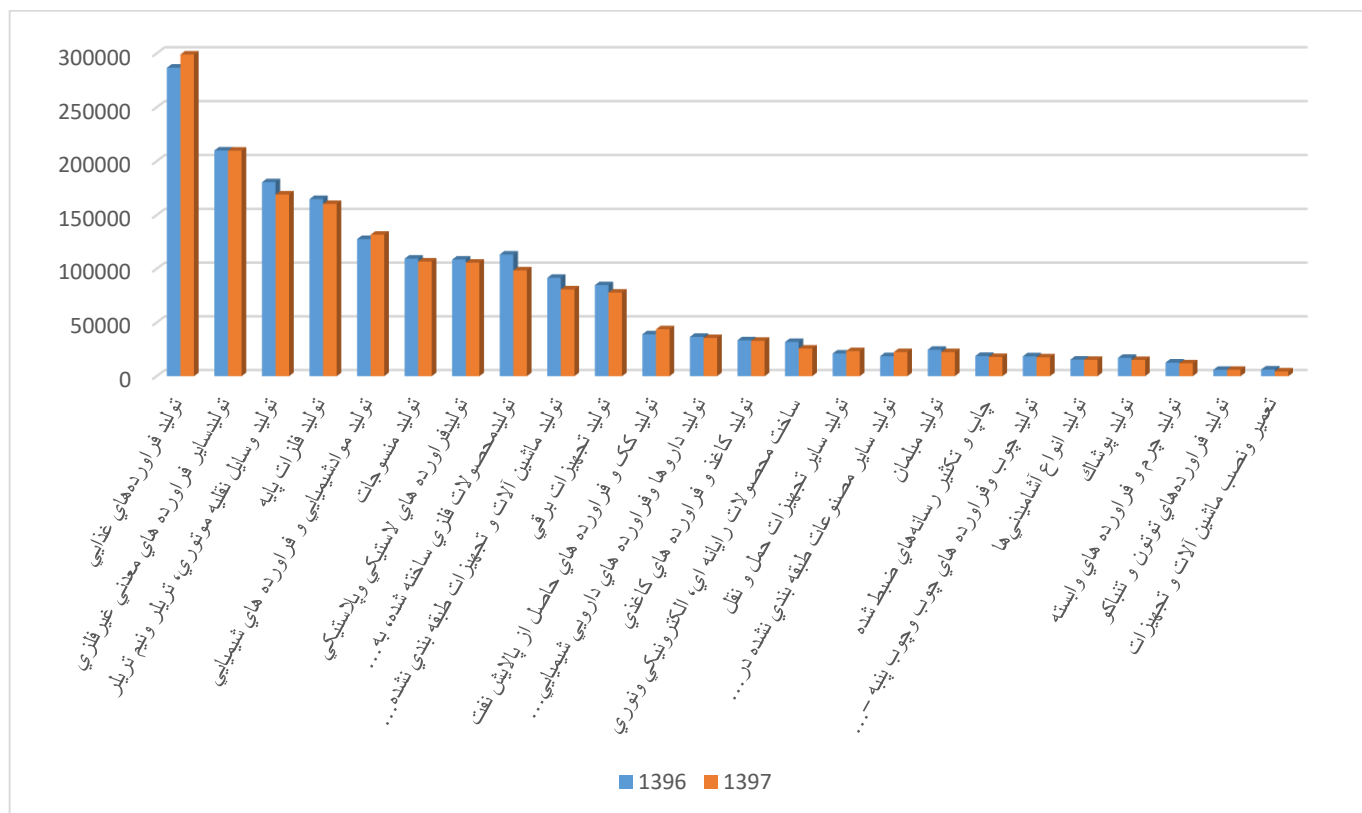
نمودار ۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷



نمودار ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷



نمودار ۳- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت: ۱۳۹۶-۱۳۹۷



نمودار ۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب استان: ۱۳۹۶-۱۳۹۷

