

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه  
مرکز آمار ایران

## نتایج طرح آمارگیری از

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

۱۳۹۸







## 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 ۱۳۹۹، چهارم و هفتمین 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 ۲۳۶۲۴ 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 ۱۳۹۸) 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 مدرن‌سازی 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 ثبت‌شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار را بر مبنای صورت‌های مالی حسابرسی شده آن‌ها گردآوری می‌کند. در سال ۱۳۹۸ تعداد این کارگاه‌ها برابر با ۵۰۴ کارگاه و سهم ارزش‌افزوده آن‌ها از کل ارزش‌افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۹/۲ درصد بوده است.
- با توجه به اهمیت تعداد کارگاه‌های صنعتی غیرفعال، آمار این کارگاه‌ها بر حسب کد طبقه‌بندی فعالیت اقتصادی و استان در سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ 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.

**مرکز آمار ایران**

## فهرست مندرجات

عنوان

صفحه

مشخصات کلی طرح.....	۹
تعاریف و مفاهیم.....	۱۰
راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‌ها.....	۱۲
خلاصه یافته‌ها.....	۱۵
جداول.....	۱۷۷
۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۷-۱۳۹۸.....	۱۸
۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸.....	۲۰۰
۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸.....	۲۲۲
۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (نفر).....	۲۴۴
۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (نفر).....	۲۶۶
۶- ارزش‌افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال).....	۲۸
۷- ارزش‌افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال).....	۳۰۰
۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال).....	۳۲۲
۹- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال).....	۳۴۴
نمودارها.....	۳۶۶
نمودار ۱- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸.....	۳۷
نمودار ۲- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸.....	۳۸
نمودار ۳- ارزش‌افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ - برحسب میلیارد ریال.....	۳۹
نمودار ۴- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸.....	۴۰
نمودار ۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸.....	۴۱
نمودار ۶- ارزش‌افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ - برحسب میلیارد ریال.....	۴۲





## 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 ۱۳۹۸ 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 ۱۳۹۸ با استفاده از اطلاعات دستگاه‌های اجرایی به‌نگام شده است.

### زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۸ بوده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از مهر سال ۱۳۹۹ 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 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 ۱۳۹۸، 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 به‌منظور تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی به کارگاه وارد و به‌مصرف 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.

### ارزش‌افزوده فعالیت صنعتی

ارزش‌افزوده 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 حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل کاری و ...

### ارزش‌افزوده

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

## راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‌ها

طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی تمامی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC) طبقه‌بندی مرجع بین‌المللی فعالیت‌های تولیدی است. هدف اصلی آن فراهم آوردن مجموعه‌ای از رشته‌های 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, Rev۴) 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	کشتار دام و طیور	۱۰۷۱۱ ساخت فراورده‌های نانویی
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 شکر
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 ریسندگی الیاف نساجی	۱۳۹۳۱ 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 کشپاف 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 کشپاف 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	
<b>۱۶- تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه- به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی</b>		

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 فرآورده‌ها از چوب؛ ساخت کالاهایی از جنس چوب‌پنبه، حصیر و مواد حصیربافی		
<b>۱۷- تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی</b>			
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		
<b>۱۸- چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده</b>			
۱۸۱۱۰	چاپ	۱۸۲۰۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۱۲۰	فعالیت‌های خدماتی وابسته به چاپ		
<b>۱۹- تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت</b>			
۱۹۱۰۰	ساخت فرآورده‌های کوره‌ی کک پزی	۱۹۲۰۰	ساخت فرآورده‌های پالایش شده‌ی نفت
<b>۲۰- تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی</b>			
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 فرآورده‌های شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۰۲۱۰	ساخت آفت‌کش‌ها و سایر فرآورده‌های شیمیایی-کشاورزی	۲۰۳۰۰	ساخت الیاف مصنوعی
<b>۲۱- تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی</b>			
۲۱۰۰۰	ساخت داروها، فرآورده‌های دارویی، شیمیایی و گیاهی		
<b>۲۲- تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی</b>			
۲۲۱۱۰	ساخت تایر و تیوب‌های لاستیکی؛ روکش کردن و بازسازی تایرهای لاستیکی	۲۲۲۰۰	ساخت فرآورده‌های پلاستیک
۲۲۱۹۰	ساخت سایر فرآورده‌های لاستیکی		
<b>۲۳- تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی</b>			
۲۳۱۰۱	تولید محصولات شیشه‌ای	۲۳۹۳۰	ساخت فرآورده‌های چینی و سرامیک
۲۳۱۰۲	تولید محصولات شیشه‌ای به‌جز جام	۲۳۹۴۰	ساخت سیمان، آهک و گچ
۲۳۹۱۰	تولید فرآورده‌های 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 فرآورده‌های معدنی غیرفلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۳۹۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی		
<b>۲۴- تولید فلزات پایه</b>			
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
<b>۲۵- تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات</b>			
۲۵۱۱۰	ساخت محصولات فلزی سازه‌ای	۲۵۹۱۰	چکش‌کاری، پرس‌کاری، قالب‌زنی، پتک‌کاری، 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 ساخته‌شده طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
<b>۲۶- ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری</b>			
۲۶۱۰۰	ساخت تخته مدار و قطعه‌های الکترونیکی	۲۶۵۲۰	ساخت انواع ساعت

۲۶۲۰۰	ساخت رایانه و تجهیزات جانبی	۲۶۶۰۰	ساخت تجهیزات پر تودهی، الکتروپزشکی و الکترودرمانی
۲۶۳۰۰	ساخت تجهیزات مخابراتی	۲۶۷۰۰	ساخت ابزار اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶۴۰۰	ساخت کالاهای مصرفی الکترونیکی	۲۶۸۰۰	دیسک نوری خام- تولید
۲۶۵۱۰	ساخت تجهیزات اندازه‌گیری، آزمون، راهبری و کنترل		
<b>۲۷- تولید تجهیزات برقی</b>			
۲۷۱۰۰	ساخت موتور برقی، دینام، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۷۳۳۰	انواع سرسیم‌های گالوانیزه و کابلشو- تولید
۲۷۲۰۰	ساخت باتری و انبار	۲۷۴۰۰	ساخت تجهیزات روشنایی برقی
۲۷۳۱۰	ساخت کابل‌های فیبر نوری	۲۷۵۰۰	ساخت وسایل برقی منزل (خانگی)
۲۷۳۲۰	ساخت سایر سیم‌ها و کابل‌های الکترونیکی و برقی	۲۷۹۰۰	تولید سایر وسایل برقی
<b>۲۸- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر</b>			
۲۸۱۱۰	ساخت موتور و توربین، به‌جز موتورهای وسایل نقلیه هوایی، خودرو و موتورسیکلت	۲۸۱۹۰	ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام (ادامه)
۲۸۱۲۰	اجزای هیدرولیک-تولید	۲۸۲۱۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی جنگل‌داری
۲۸۱۳۰	ساخت سایر پمپ‌ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ‌ها	۲۸۲۲۰	ساخت ماشین‌آلات شکل‌دهی فلز و ماشین ابزار
۲۸۱۴۰	ساخت یاتاقان، چرخ‌دنده و دیفرانسیل	۲۸۲۳۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی- ذوب فلزات
۲۸۱۵۰	ساخت اجاق، کوره و مشعل کوره	۲۸۲۴۰	تولید ماشین‌آلات استخراج معدن و ساختمان
۲۸۱۶۰	ساخت تجهیزات بالابر و جابه‌جاکننده	۲۸۲۵۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات
۲۸۱۷۰	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات دفتری	۲۸۲۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
۲۸۱۸۰	تولید ابزار دستی موتوردار	۲۸۲۹۰	ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
<b>۲۹- تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر</b>			
۲۹۱۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰۰	تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری
۲۹۲۰۰	ساخت بدنه (اتاق) وسایل نقلیه موتوری؛ ساخت تریلر و نیمه تریلر		
<b>۳۰- تولید سایر تجهیزات حمل و نقل</b>			
۳۰۱۱۰	تولید کشتی و سازه‌های شناور	۳۰۴۰۰	ساخت وسایل نقلیه جنگی
۳۰۱۲۰	تولید قایق‌های تفریحی و ورزشی	۳۰۹۱۰	ساخت موتورسیکلت
۳۰۲۰۰	تولید لوکوموتیوهای راه‌آهن و وسایل نقلیه ریلی	۳۰۹۲۰	ساخت دوچرخه و سندیل چرخ‌دار معلولین
۳۰۳۰۰	تولید هواپیما و فضاپیما و ماشین‌آلات وابسته	۳۰۹۹۰	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
<b>۳۱- تولید مبلمان</b>			
۳۱۰۰۰	ساخت مبلمان		
<b>۳۲- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر</b>			
۳۲۱۱۰	ساخت جواهرات و کالاهای مربوط	۳۲۴۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۱۲۰	تولید جواهرات بدلی و کالاهای وابسته	۳۲۵۰۰	ساخت ملزومات و وسایل پزشکی و دندانپزشکی
۳۲۲۰۰	ساخت آلات موسیقی	۳۲۹۰۰	سایر تولیدات صنعتی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۲۳۰۰	ساخت کالاهای ورزشی		
<b>۳۳- تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات</b>			
۳۳۱۱۰	تعمیر محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۳۱۵۰	خدمات سرویس و تعمیر سایر وسایل حمل و نقل
۳۳۱۲۰	تعمیر ماشین‌آلات	۳۳۱۹۰	خدمات سرویس و تعمیر سایر تجهیزات
۳۳۱۳۰	خدمات سرویس و تعمیر ابزار پزشکی، ابزار دقیق و ابزار چ‌شمی یا اپتیکی	۳۳۲۰۰	نصب ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی
۳۳۱۴۰	خدمات سرویس و تعمیر ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر		

## خلاصه یافته‌ها

### تعداد کارگاه فعال

- نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۸ نشان می‌دهد، تعداد ۲۹۱۴۸ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۱/۰ درصد (۲۲ کارگاه) کاهش داشته است.
- از تعداد ۲۹۱۴۸ کارگاه صنعتی فعال در سال ۱۳۹۸، ۲۲۶۱۴ کارگاه (۷۷/۶ درصد) در طبقه ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۶۵۳۴ کارگاه (۲۲/۴ درصد) در طبقه ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر قرار دارند.
- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن فعال در سال ۱۳۹۸، ۱/۹ درصد کاهش و کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر فعال، ۶/۹ درصد نسبت به سال ۱۳۹۷ افزایش داشته است.
- استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با ۵۵۵۳، ۳۷۰۲ و ۲۲۵۸ کارگاه، بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال و استان‌های ایلام، کهگیلویه و بویر احمد و خراسان شمالی به ترتیب با ۴۰، ۶۴ و ۱۳۵ کارگاه، کم‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال را در کشور دارند.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر نسبت به سال ۱۳۹۷ در استان‌های ایلام، تهران و همدان به ترتیب با ۲۵/۹، ۱۱/۸ و ۷/۴ درصد بوده است و استان‌های قزوین، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی به ترتیب با ۲۳/۰، ۲۲/۹ و ۲۳/۰ 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 ۵۳۵۳ و ۵۱۵۷ 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 ۲۰ و ۶۸ 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 نسبت به سال ۱۳۹۷ مربوط به فعالیت‌های "چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده"، "تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر"، "تولید پوشاک" و به ترتیب با ۱۷/۰، ۱۶/۷ و ۱۶/۶ و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت‌های "تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر"، "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" و "ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری"، و به ترتیب با ۱۸/۸، ۱۳/۳ و ۹/۶ درصد است.

### تعداد کارکنان

- بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۹۸ تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۸۰۳۰۸۱۱ نفر بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۷ (۱،۷۳۳،۷۸۹)، ۴/۰ درصد افزایش (۷۰،۰۲۲ نفر) نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۰۳،۴۶۳ نفر (۲۵/۷ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۱،۳۴۰،۷۰۸ نفر (۷۴/۳ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین کارکنان در استان‌های تهران با ۴۰۱،۴۱۱ نفر، اصفهان با ۲۰۵،۴۸۱ نفر و خراسان رضوی با ۱۱۶،۷۹۲ نفر واقع شدند و کم‌ترین کارکنان مربوط به استان‌های کهگیلویه و بویر احمد با ۳۱۶۰ نفر، ایلام با ۳۲۶۵ نفر و خراسان جنوبی با ۷۰۹۶ نفر است.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال ۱۳۹۷ در استان‌های کرمانشاه، ایلام، و آذربایجان غربی به ترتیب با ۱۵/۰، ۷/۶ و ۶/۰ درصد بوده است و بیش‌ترین درصد افزایش مربوط به استان‌های هرمزگان، اردبیل و کردستان به ترتیب با ۳۰/۳، ۲۲/۳ و ۱۷/۴ درصد بوده است.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال ۱۳۹۷ مربوط به فعالیت‌های "تولید مبلمان"، "تولید پوشاک" و "تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب‌پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی" به ترتیب با ۹/۳، ۸/۴ و ۶/۵ و بیش‌ترین

در صد افزایش تعداد کارکنان مربوط به فعالیت‌های "تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر"، "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" و "تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی" به ترتیب با ۱۴/۵، ۱۴/۱ و ۱۲/۲ درصد است.

### ارزش‌افزوده

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۸ ارزش‌افزوده‌ای برابر با ۴،۲۰۱،۶۳۰ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۷ (۲،۸۳۳،۲۱۱)، ۴۸/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این رقم ۶۴۴،۵۹۴ میلیارد ریال (با سهم ۱۵/۳ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن و ۳،۵۵۷،۰۳۶ میلیارد ریال (با سهم ۸۴/۷ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین ارزش‌افزوده ایجادشده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت "تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی" با ۹۷۱،۵۴۱ میلیارد ریال و پس از آن فعالیت‌های "تولید فلزات پایه" و "تولید فراورده‌های غذایی" به ترتیب با ۸۳۳،۴۷۰ و ۵۰۶،۲۹۹ میلیارد ریال بوده است و فعالیت‌های "تولید پوشاک"، "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" و "تولید چرم و فعالیت‌های وابسته" به ترتیب با ۸۷۱۰، ۹۱۲۳ و ۹۸۱۱ میلیارد ریال، کم‌ترین ارزش‌افزوده را ایجاد کردند.
- بیش‌ترین افزایش در ارزش‌افزوده ایجادشده نسبت به سال ۱۳۹۷ مربوط به فعالیت‌های "تولید فراورده‌های توتون و تنباکو"، "تولید انواع آشامیدنی‌ها" و "تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر" به ترتیب با ۲۶۱/۹، ۹۴/۸ و ۸۴/۴ درصد و بیش‌ترین کاهش در ارزش‌افزوده ایجادشده مربوط به فعالیت‌های "تولید پوشاک" با ۲/۸ درصد بوده است.
- بیش‌ترین ارزش‌افزوده ایجادشده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به استان تهران با ۴۹۶،۹۳۰ میلیارد ریال و پس از آن استان‌های بوشهر و اصفهان به ترتیب با ۴۸۴،۷۵۳ و ۴۸۲،۵۲۹ میلیارد ریال بوده است و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، ایلام و سیستان و بلوچستان به ترتیب با رقم ۴۸۷۶، ۲۳۲۶ و ۱۰،۷۷۹ میلیارد ریال کم‌ترین ارزش‌افزوده را برای کشور ایجاد کردند.
- بیش‌ترین افزایش در ارزش‌افزوده ایجادشده نسبت به سال ۱۳۹۷ مربوط به استان‌های اردبیل، کردستان و کرمانشاه به ترتیب با ۲۵۷/۲، ۲۰۵/۷ و ۱۳۰/۶ درصد بوده است و بیش‌ترین کاهش مربوط به استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، ایلام، همدان و سیستان و بلوچستان به ترتیب با ۱۹/۹، ۱۹/۱، ۱۴/۴ و ۲/۶ درصد بوده است.

### ارزش سرمایه‌گذاری

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۸ حدود ۵۱۵،۸۳۵ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۷ (۶۳۹،۷۲۷)، ۱۹/۳۷ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این رقم ۴۸،۴۵۶ میلیارد ریال (با سهم ۹/۴ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۴۶۷،۳۷۹ میلیارد ریال (با سهم ۹۰/۶ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- در سال ۱۳۹۸ بیش‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری ایجادشده با ۱۳۹،۸۹۱ میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت" و کم‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری با ۵۳۱ میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تولید پوشاک" است.
- در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر، استان هرمزگان با ۱۳۱،۴۲۶ میلیارد ریال و پس از آن استان‌های تهران و اصفهان به ترتیب با ۴۳،۲۸۲ و ۴۰،۵۴۹ میلیارد ریال بیش‌ترین و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد با ۲۴۲، ایلام با ۵۸۵ و خراسان شمالی با ۶۰۲ میلیارد ریال کم‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری را در سال ۱۳۹۸ داشته‌اند.



جداول

## ۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۷-۱۳۹۸

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
-۰/۱	۲۹۱۴۸	۲۹۱۷۰	تعداد.....
۴/۰	۱۸۰۳۸۱۱	۱۷۳۳۷۸۹	تعداد کارکنان (نفر) .....
۳۳/۱	۸۸۶۱۵۹	۶۶۵۵۳۸	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۶۱/۷	۱۲۸۱۵۱۹۶	۷۹۲۶۱۱۶	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۵۸/۲	۱۷۵۲۸۴۴۵	۱۱۰۷۹۸۵۱	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
-۱۹/۴	۵۱۵۸۳۵	۶۳۹۷۲۷	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۶۰/۳	۱۳۱۹۲۵۴۰	۸۲۲۸۸۳۳	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۵۷/۲	۱۷۸۴۳۴۴۱	۱۱۳۴۷۵۷۴	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۹/۱	۴۶۵۰۹۰۰	۳۱۱۸۷۴۱	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۷/۲	۵۵۸۱۶۴	۳۷۹۲۱۱	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۱۶/۲	۱۰۸۸۹۴	۹۳۶۸۱	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۸/۳	۴۲۰۱۶۳۰	۲۸۳۳۲۱۱	ارزش افزوده (میلیارد ریال) .....

## ۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۶/۹	۶۵۳۴	۶۱۱۰	-۱/۹	۲۲۶۱۴	۲۳۰۶۰	تعداد .....
۵/۷	۱۳۴۰۷۰۸	۱۲۶۸۵۹۲	-۰/۵	۴۶۳۱۰۳	۴۶۵۱۹۷	تعداد کارکنان (نفر) .....
۳۱/۸	۷۳۷۰۱۵	۵۵۹۳۳۳	۴۰/۴	۱۴۹۱۴۴	۱۰۶۲۰۵	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۶۲/۰	۱۱۳۹۳۱۳۳	۷۰۳۳۰۵۹	۵۹/۲	۱۴۲۲۰۶۳	۸۹۳۰۵۷	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۵۸/۲	۱۵۴۲۳۶۰۷	۹۷۴۸۸۶۲	۵۸/۱	۲۱۰۴۸۳۸	۱۳۳۰۹۸۸	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
-۲۱/۹	۴۶۷۳۷۹	۵۹۸۲۲۷	۱۶/۸	۴۸۴۵۶	۴۱۵۰۰	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۶۰/۷	۱۱۷۳۲۰۱۷	۷۳۰۲۰۶۱	۵۷/۶	۱۴۶۰۵۲۴	۹۲۶۷۷۲	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۵۷/۳	۱۵۷۰۵۰۹۶	۹۹۸۱۷۱۷	۵۶/۶	۲۱۳۸۳۴۴	۱۳۶۵۸۵۷	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۸/۳	۳۹۷۳۰۸۰	۲۶۷۹۶۵۶	۵۴/۴	۶۷۷۸۲۰	۴۳۹۰۸۵	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۵/۷	۵۲۱۸۹۹	۳۵۸۱۰۱	۷۱/۸	۳۶۲۶۵	۲۱۱۱۱	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۱۴/۳	۱۰۵۸۵۵	۹۲۶۵۱	۱۹۵/۰	۳۰۳۹	۱۰۳۰	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۷/۳	۳۵۵۷۰۳۶	۲۴۱۴۲۰۶	۵۳/۸	۶۴۴۵۹۴	۴۱۹۰۰۵	ارزش افزوده کارگاه (میلیارد ریال) .....

## ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
-۰/۱	۲۹۱۴۸	۲۹۱۷۰	کل صنعت .....
۰/۹	۵۱۵۷	۵۱۱۰	تولید فراورده‌های غذایی .....
۲/۶	۱۹۸	۱۹۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
-۹/۱	۲۰	۲۲	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۱۲/۹	۱۶۲۵	۱۸۶۶	تولید منسوجات .....
-۱۶/۶	۴۰۲	۴۸۲	تولید پوشاک .....
-۳/۶	۳۵۰	۳۶۳	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
-۱۵/۵	۳۸۱	۴۵۱	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
-۷/۴	۶۲۹	۶۷۹	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۱۷/۰	۵۲۳	۶۳۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۴/۹	۳۲۸	۳۴۵	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
-۲/۲	۱۷۰۰	۱۷۳۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۲/۹	۳۱۹	۳۱۰	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۰/۰	۲۶۵۰	۲۶۵۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۲/۸	۵۳۵۳	۵۲۰۷	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
-۲/۲	۱۱۸۸	۱۲۱۵	تولید فلزات پایه .....
۸/۹	۲۵۹۴	۲۳۸۳	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۹/۶	۳۶۵	۳۳۳	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۳/۴	۱۲۴۹	۱۲۰۸	تولید تجهیزات برقی .....
۱۸/۸	۱۸۷۵	۱۵۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۲/۲	۹۰۴	۹۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲/۵	۱۶۷	۱۶۳	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۸/۹	۶۳۳	۶۹۵	تولید مبلمان .....
-۱۶/۷	۴۷۰	۵۶۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۱۳/۳	۶۸	۶۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر		۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح	
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸		۱۳۹۷
۶/۹	۶۵۳۴	۶۱۱۰	-۱/۹	۲۲۶۱۴	۲۳۰۶۰	کل صنعت .....
۳/۶	۱۰۹۵	۱۰۵۷	۰/۲	۴۰۶۲	۴۰۵۳	تولید فراورده‌های غذایی .....
۶/۸	۶۳	۵۹	۱/۵	۱۳۶	۱۳۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۸/۳	۱۳	۱۲	-۳۰/۰	۷	۱۰	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۲/۸	۴۸۴	۴۷۱	-۱۸/۱	۱۱۴۲	۱۳۹۵	تولید منسوجات .....
-۹/۰	۶۱	۶۷	-۱۷/۸	۳۴۱	۴۱۵	تولید پوشاک .....
-۱۶/۴	۴۶	۵۵	-۱/۳	۳۰۴	۳۰۸	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۲/۶	۷۸	۷۶	-۱۹/۲	۳۰۳	۳۷۵	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
۲۰/۹	۱۸۵	۱۵۳	-۱۵/۶	۴۴۴	۵۲۶	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۲۴/۱	۶۷	۵۴	-۲۰/۸	۴۵۶	۵۷۶	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۱۶/۳	۷۲	۸۶	-۱/۲	۲۵۶	۲۵۹	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۹/۰	۴۴۷	۴۱۰	-۵/۷	۱۲۵۳	۱۳۲۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۱۸/۴	۱۷۴	۱۴۷	-۱۱/۰	۱۴۵	۱۶۳	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۱۵/۱	۵۰۲	۴۳۶	-۳/۰	۲۱۴۸	۲۲۱۴	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۷/۳	۷۲۴	۶۷۵	۲/۱	۴۶۲۹	۴۵۳۲	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۶/۷	۴۶۲	۴۳۳	-۷/۳	۷۲۶	۷۸۳	تولید فلزات پایه .....
۱۴/۸	۵۰۵	۴۴۰	۷/۵	۲۰۸۹	۱۹۴۴	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۴/۹	۹۷	۱۰۲	۱۶/۰	۲۶۸	۲۳۱	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۱۰/۱	۳۷۰	۳۳۶	۰/۸	۸۷۹	۸۷۲	تولید تجهیزات برقی .....
۱۲/۴	۴۳۶	۳۸۸	۲۰/۹	۱۴۳۸	۱۱۸۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۰/۳	۳۸۸	۳۸۹	-۳/۴	۵۱۷	۵۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
-۱۱/۴	۶۲	۷۰	۱۱/۷	۱۰۵	۹۴	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۱۲/۲	۷۹	۹۰	-۸/۳	۵۵۵	۶۰۵	تولید مبلمان .....
۲۶/۴	۱۱۰	۸۷	-۲۴/۵	۳۶۰	۴۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۵/۹	۱۶	۱۷	۲۰/۹	۵۲	۴۳	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور بر حسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
-۰/۱	۲۹۱۴۸	۲۹۱۷۰	کل کشور .....
-۰/۳	۱۷۳۵	۱۷۴۱	آذربایجان شرقی .....
۶/۸	۶۸۷	۶۴۳	آذربایجان غربی .....
۴/۴	۲۶۱	۲۵۰	اردبیل .....
-۳/۲	۳۷۰۲	۳۸۲۵	اصفهان .....
۱/۲	۱۶۵۵	۱۶۳۵	البرز .....
-۲۵/۹	۴۰	۵۴	ایلام .....
۱۷/۲	۲۱۱	۱۸۰	بوشهر .....
-۱۱/۸	۵۵۵۳	۶۲۹۴	تهران .....
-۲/۵	۲۳۶	۲۴۲	چهارمحال و بختیاری .....
۲۲/۹	۱۴۵	۱۱۸	خراسان جنوبی .....
۳/۶	۲۲۵۸	۲۱۸۰	خراسان رضوی .....
۱۲/۵	۱۳۵	۱۲۰	خراسان شمالی .....
-۰/۸	۶۴۷	۶۵۲	خوزستان .....
۱۱/۸	۴۷۵	۴۲۵	زنجان .....
-۰/۱	۹۶۳	۹۶۴	سمنان .....
۲۳/۰	۴۰۷	۳۳۱	سیستان و بلوچستان .....
-۱/۸	۱۲۷۱	۱۲۹۴	فارس .....
۲۵/۷	۱۳۰۴	۱۰۳۷	قزوین .....
-۷/۱	۷۴۸	۸۰۵	قم .....
۴/۷	۲۲۵	۲۱۵	کردستان .....
۱۴/۴	۶۷۵	۵۹۰	کرمان .....
۰/۰	۲۶۲	۲۶۲	کرمانشاه .....
۱۰/۳	۶۴	۵۸	کهگیلویه و بویر احمد .....
-۰/۷	۴۲۵	۴۲۸	گلستان .....
۱۱/۸	۸۴۳	۷۵۴	گیلان .....
۶/۹	۳۴۱	۳۱۹	لرستان .....
۵/۲	۱۱۲۹	۱۰۷۳	مازندران .....
۵/۶	۱۱۳۲	۱۰۷۲	مرکزی .....
۳/۳	۲۵۲	۲۴۴	هرمزگان .....
-۷/۴	۳۸۸	۴۱۹	همدان .....
۳/۳	۹۷۹	۹۴۸	یزد .....

## ۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۶/۹	۶۵۳۴	۶۱۱۰	-۱/۹	۲۲۶۱۴	۲۳۰۶۰	کل کشور .....
-۰/۵	۳۸۹	۳۹۱	-۰/۲	۱۳۴۷	۱۳۵۰	آذربایجان شرقی .....
-۶/۰	۹۴	۱۰۰	۹/۲	۵۹۳	۵۴۳	آذربایجان غربی .....
۱۲/۸	۴۴	۳۹	۳/۳	۲۱۸	۲۱۱	اردبیل .....
۱۰/۹	۷۶۴	۶۸۹	-۶/۳	۲۹۳۷	۳۱۳۶	اصفهان .....
۹/۲	۵۶۰	۵۱۳	-۲/۳	۱۰۹۵	۱۱۲۱	البرز .....
۰/۰	۸	۸	-۳۰/۴	۳۲	۴۶	ایلام .....
۰/۰	۵۱	۵۱	۲۴/۰	۱۶۰	۱۲۹	بوشهر .....
۱۳/۱	۱۳۲۸	۱۱۷۴	-۱۷/۵	۴۲۲۶	۵۱۲۰	تهران .....
۷/۰	۴۶	۴۳	-۴/۵	۱۹۰	۱۹۹	چهارمحال و بختیاری .....
۰/۰	۲۷	۲۷	۲۹/۷	۱۱۸	۹۱	خراسان جنوبی .....
-۳/۶	۴۳۳	۴۴۹	۵/۴	۱۸۲۴	۱۷۳۱	خراسان رضوی .....
-۱۳/۰	۲۰	۲۳	۱۹/۸	۱۱۵	۹۶	خراسان شمالی .....
-۷/۳	۱۶۶	۱۷۹	۱/۵	۴۸۰	۴۷۳	خوزستان .....
۲/۰	۱۵۲	۱۴۹	۱۷/۰	۳۲۳	۲۷۶	زنجان .....
۱۲/۱	۱۴۸	۱۳۲	-۱/۹	۸۱۶	۸۳۲	سمنان .....
-۱۲/۹	۲۷	۳۱	۲۶/۳	۳۷۹	۳۰۰	سیستان و بلوچستان .....
۱/۰	۱۹۸	۱۹۶	-۲/۴	۱۰۷۲	۱۰۹۸	فارس .....
-۲/۲	۳۱۰	۳۱۷	۳۸/۱	۹۹۴	۷۲۰	قزوین .....
۲۳/۵	۱۸۹	۱۵۳	-۱۴/۳	۵۵۹	۶۵۲	قم .....
۸/۶	۳۸	۳۵	۳/۹	۱۸۷	۱۸۰	کردستان .....
۶/۳	۱۳۵	۱۲۷	۱۶/۴	۵۴۰	۴۶۴	کرمان .....
-۵/۵	۵۲	۵۵	۱/۰	۲۱۰	۲۰۸	کرمانشاه .....
-۳۳/۳	۸	۱۲	۲۱/۷	۵۶	۴۶	کهگیلویه و بویر احمد .....
۵/۳	۷۹	۷۵	-۱/۷	۳۴۷	۳۵۳	گلستان .....
۴/۴	۱۹۰	۱۸۲	۱۴/۰	۶۵۳	۵۷۳	گیلان .....
۷۶/۷	۵۳	۳۰	-۰/۳	۲۸۸	۲۸۹	لرستان .....
۱۰/۳	۲۴۶	۲۲۳	۳/۹	۸۸۳	۸۵۰	مازندران .....
۱۷/۱	۳۴۹	۲۹۸	۱/۲	۷۸۳	۷۷۴	مرکزی .....
۲۱/۶	۶۲	۵۱	-۲/۱	۱۹۰	۱۹۴	هرمزگان .....
۱/۴	۷۲	۷۱	-۹/۲	۳۱۶	۳۴۸	همدان .....
۱/۷	۲۹۶	۲۹۱	۴/۰	۶۸۳	۶۵۷	یزد .....

## ۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (نفر)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۴/۰	۱۸۰۳۸۱۱	۱۷۳۳۷۸۹	کل صنعت .....
۱/۷	۳۰۴۱۱۸	۲۹۹۰۰۵	تولید فراورده‌های غذایی .....
۵/۰	۱۵۹۳۳	۱۵۱۸۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۴/۵	۶۱۸۲	۵۹۱۵	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۳/۰	۱۰۳۵۶۶	۱۰۶۷۶۷	تولید منسوجات .....
-۸/۴	۱۳۸۱۲	۱۵۰۸۴	تولید پوشاک .....
-۴/۹	۱۱۳۵۱	۱۱۹۳۷	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
-۶/۵	۱۶۴۲۲	۱۷۵۶۹	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
۷/۲	۳۵۲۹۶	۳۲۹۳۶	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
-۳/۵	۱۷۲۶۲	۱۷۸۸۲	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۴/۶	۴۵۶۸۳	۴۳۶۹۴	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۵/۹	۱۳۹۵۵۵	۱۳۱۷۷۷	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۱۲/۲	۳۹۸۸۷	۳۵۵۳۹	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۸/۱	۱۱۴۳۲۷	۱۰۵۷۲۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱/۱	۲۳۳۰۶۰	۲۰۹۷۷۸	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۱/۴	۱۶۲۵۳۱	۱۶۰۳۵۵	تولید فلزات پایه .....
۱۱/۳	۱۰۹۵۹۳	۹۸۴۷۹	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۳/۹	۲۴۷۲۶	۲۵۷۴۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۱۰/۱	۸۵۷۴۲	۷۷۸۵۰	تولید تجهیزات برقی .....
۱۴/۵	۹۲۴۸۰	۸۰۷۸۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۴/۵	۱۶۱۵۲۱	۱۶۹۱۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۰/۰	۲۳۳۶۹	۲۳۳۷۵	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۹/۳	۲۰۳۱۸	۲۲۴۰۸	تولید مبلمان .....
-۲/۰	۲۲۰۴۳	۲۲۴۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۱۴/۱	۵۰۳۴	۴۴۱۲	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....



## ۴- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۵/۷	۱۳۴۰۷۰۸	۱۲۶۸۵۹۲	-۰/۵	۴۶۳۱۰۳	۴۶۵۱۹۷	کل صنعت .....
۲/۳	۲۱۹۱۵۱	۲۱۴۲۰۵	۰/۲	۸۴۹۶۸	۸۴۸۰۰	تولید فراورده‌های غذایی .....
۵/۵	۱۳۱۶۵	۱۲۴۷۳	۲/۳	۲۷۶۸	۲۷۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۵/۴	۶۰۵۱	۵۷۴۲	-۲۴/۳	۱۳۱	۱۷۳	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۰/۶	۷۸۶۱۳	۷۸۱۵۱	-۱۲/۸	۲۴۹۵۳	۲۸۶۱۶	تولید منسوجات .....
-۱/۶	۷۲۴۵	۷۳۶۶	-۱۴/۹	۶۵۶۷	۷۷۱۸	تولید پوشاک .....
-۳/۴	۶۴۴۹	۶۶۷۳	-۶/۹	۴۹۰۲	۵۲۶۴	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۳/۳	۱۰۷۸۲	۱۰۴۳۹	-۲۰/۹	۵۶۴۰	۷۱۳۰	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
۱۸/۰	۲۵۳۸۱	۲۱۵۱۱	-۱۳/۲	۹۹۱۵	۱۱۴۲۵	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۱۴/۲	۸۹۸۶	۷۸۶۷	-۱۷/۴	۸۲۷۶	۱۰۰۱۴	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۵/۴	۴۰۳۴۸	۳۸۲۹۱	-۱/۳	۵۳۳۵	۵۴۰۳	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۸/۵	۱۱۳۷۰۲	۱۰۴۸۲۴	-۴/۱	۲۵۸۵۳	۲۶۹۵۳	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۱۵/۱	۳۶۳۸۷	۳۱۶۰۸	-۱۱/۰	۳۵۰۰	۳۹۳۱	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۱۳/۴	۶۸۵۸۳	۶۰۴۹۶	۱/۱	۴۵۷۴۴	۴۵۲۲۴	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۵/۰	۱۴۳۷۷۲	۱۲۴۹۹۸	۵/۳	۸۹۲۸۷	۸۴۷۸۱	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۲/۰	۱۴۶۳۹۷	۱۴۳۴۷۶	-۴/۴	۱۶۱۳۳	۱۶۸۷۹	تولید فلزات پایه .....
۱۲/۲	۶۸۷۶۳	۶۱۲۸۹	۹/۸	۴۰۸۳۰	۳۷۱۹۰	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۷/۳	۱۸۷۹۹	۲۰۲۹۰	۸/۸	۵۹۲۷	۵۴۵۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۱۳/۷	۶۷۰۲۰	۵۸۹۵۳	-۰/۹	۱۸۷۲۲	۱۸۸۹۷	تولید تجهیزات برقی .....
۱۳/۷	۶۳۲۳۴	۵۵۶۲۷	۱۶/۲	۲۹۲۴۶	۲۵۱۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
-۴/۷	۱۴۹۳۳۳	۱۵۶۷۷۸	-۱/۱	۱۲۱۸۸	۱۲۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
-۰/۸	۲۱۲۶۰	۲۱۴۳۰	۸/۴	۲۱۰۹	۱۹۴۵	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۱۲/۱	۹۸۵۰	۱۱۲۰۴	-۶/۶	۱۰۴۶۸	۱۱۲۰۴	تولید مبلمان .....
۱۹/۷	۱۳۴۹۸	۱۱۲۸۱	-۲۳/۸	۸۵۴۵	۱۱۲۱۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۸/۷	۳۹۳۷	۳۶۲۲	۳۸/۹	۱۰۹۷	۷۹۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (نفر)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۴/۰	۱۸۰۳۸۱۱	۱۷۳۳۷۸۹	کل کشور ..
۲/۸	۱۰۹۰۸۹	۱۰۶۱۴۲	آذربایجان شرقی .....
-۶/۰	۲۷۳۱۹	۲۹۰۴۹	آذربایجان غربی .....
۲۲/۳	۱۲۳۴۹	۱۰۱۰۰	اردبیل .....
-۰/۸	۲۰۵۴۸۱	۲۰۷۱۰۳	اصفهان .....
۷/۲	۱۱۲۴۰۸	۱۰۴۸۵۶	البرز .....
-۷/۶	۳۲۶۵	۳۵۳۲	ایلام .....
۸/۰	۲۸۰۵۰	۲۵۹۶۱	بوشهر .....
۴/۶	۴۰۱۴۱۱	۳۸۳۶۱۸	تهران .....
۳/۰	۱۰۵۶۴	۱۰۲۵۷	چهارمحال و بختیاری .....
۲/۰	۷۰۹۶	۶۹۵۹	خراسان جنوبی .....
۱/۸	۱۱۶۷۹۲	۱۱۴۶۹۹	خراسان رضوی .....
۱۵/۶	۹۱۸۸	۷۹۴۸	خراسان شمالی .....
-۳/۴	۷۹۵۹۳	۸۲۴۲۸	خوزستان .....
۳/۲	۳۶۱۱۳	۳۵۰۰۱	زنجان .....
۱/۶	۴۰۴۴۶	۳۹۷۹۷	سمنان .....
۵/۳	۱۰۴۳۷	۹۹۰۹	سیستان و بلوچستان .....
۰/۳	۵۸۹۳۹	۵۸۷۹۰	فارس .....
۷/۲	۸۱۰۴۷	۷۵۶۲۱	قزوین .....
۲/۹	۳۵۶۱۹	۳۴۶۲۳	قم .....
۱۷/۴	۸۹۵۵	۷۶۲۶	کردستان .....
۱۱/۶	۴۶۳۰۵	۴۱۵۰۲	کرمان .....
-۱۵/۰	۱۶۰۴۱	۱۸۸۷۰	کرمانشاه .....
۱۱/۹	۳۱۶۰	۲۸۲۳	کهگیلویه و بویر احمد .....
۲/۲	۱۶۳۸۰	۱۶۰۲۹	گلستان .....
۴/۲	۴۲۶۲۳	۴۰۹۱۲	گیلان .....
۱۳/۳	۱۳۳۲۶	۱۱۷۶۳	لرستان .....
۹/۶	۶۵۹۶۸	۶۰۱۹۸	مازندران .....
۹/۲	۸۸۱۴۰	۸۰۷۰۵	مرکزی .....
۳۰/۳	۳۰۰۸۲	۲۳۰۹۲	هرمزگان .....
۱/۸	۱۷۳۱۱	۱۷۰۰۵	همدان .....
۵/۲	۷۰۳۱۹	۶۶۸۷۱	یزد .....

## ۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر		۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان	
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸		۱۳۹۷
۵/۷	۱۳۴۰۷۰۸	۱۲۶۸۵۹۲	-۰/۵	۴۶۳۱۰۳	۴۶۵۱۹۷	کل کشور
۳/۶	۸۱۶۴۱	۷۸۸۱۶	۰/۴	۲۷۴۴۸	۲۷۳۲۶	آذربایجان شرقی
-۱۶/۹	۱۵۲۱۷	۱۸۳۱۶	۱۲/۸	۱۲۱۰۲	۱۰۷۳۳	آذربایجان غربی
۳۷/۷	۸۱۹۵	۵۹۵۳	۰/۱	۴۱۵۴	۴۱۴۸	اردبیل
۲/۰	۱۴۵۴۸۱	۱۴۲۵۸۸	-۷/۰	۶۰۰۰۰	۶۴۵۱۵	اصفهان
۱۰/۴	۸۸۷۰۶	۸۰۳۷۴	-۳/۲	۲۳۷۰۱	۲۴۴۸۲	البرز
۰/۹	۲۶۶۴	۲۶۴۰	-۳۲/۶	۶۰۱	۸۹۲	ایلام
۶/۳	۲۴۸۱۹	۲۳۳۵۸	۲۴/۱	۳۲۳۱	۲۶۰۳	بوشهر
۱۰/۳	۳۱۳۷۷۵	۲۸۴۵۳۱	-۱۱/۶	۸۷۶۳۷	۹۹۰۸۷	تهران
۵/۴	۷۳۳۸	۶۹۶۳	-۲/۱	۳۲۲۶	۳۲۹۴	چهارمحال و بختیاری
-۲/۳	۵۰۵۵	۵۱۷۳	۱۴/۳	۲۰۴۱	۱۷۸۶	خراسان جنوبی
-۲/۲	۷۹۰۲۸	۸۰۸۱۳	۱۱/۴	۳۷۷۶۴	۳۳۸۸۶	خراسان رضوی
۷/۶	۶۵۹۰	۶۱۲۳	۴۲/۴	۲۵۹۸	۱۸۲۵	خراسان شمالی
-۳/۱	۷۰۵۲۷	۷۲۷۸۶	-۶/۰	۹۰۶۶	۹۶۴۲	خوزستان
۰/۷	۲۹۰۸۳	۲۸۸۸۶	۱۵/۰	۷۰۳۱	۶۱۱۵	زنجان
۸/۲	۲۲۹۰۳	۲۱۱۷۰	-۵/۸	۱۷۵۴۲	۱۸۶۲۸	سمنان
-۲۱/۳	۳۲۸۵	۴۱۷۶	۲۴/۸	۷۱۵۲	۵۷۳۳	سیستان و بلوچستان
۰/۷	۳۸۳۵۷	۳۸۰۸۷	-۰/۶	۲۰۵۸۳	۲۰۷۰۳	فارس
۰/۹	۶۰۵۸۵	۶۰۰۷۴	۳۱/۶	۲۰۴۶۲	۱۵۵۴۸	قزوین
۱۵/۵	۲۳۵۸۶	۲۰۴۲۴	-۱۵/۲	۱۲۰۳۳	۱۴۱۹۸	قم
۳۳/۳	۵۳۴۴	۴۰۰۸	-۰/۲	۳۶۱۱	۳۶۱۸	کردستان
۹/۹	۳۶۵۴۵	۳۳۲۴۷	۱۸/۲	۹۷۵۹	۸۲۵۵	کرمان
-۲۲/۱	۱۱۸۲۵	۱۵۱۸۱	۱۴/۳	۴۲۱۶	۳۶۸۹	کرمانشاه
-۰/۹	۱۸۶۶	۱۸۸۲	۳۷/۵	۱۲۹۴	۹۴۱	کهگیلویه و بویر احمد
۵/۷	۸۹۳۵	۸۴۵۴	-۱/۷	۷۴۴۴	۷۵۷۵	گلستان
۲/۳	۳۰۷۸۶	۳۰۰۸۹	۹/۴	۱۱۸۳۸	۱۰۸۲۳	گیلان
۲۰/۰	۷۹۴۲	۶۶۱۹	۴/۶	۵۳۸۴	۵۱۴۵	لرستان
۱۱/۵	۴۶۹۰۱	۴۲۰۶۸	۵/۲	۱۹۰۶۶	۱۸۱۳۰	مازندران
۱۰/۹	۷۱۲۰۳	۶۴۲۰۸	۲/۷	۱۶۹۳۷	۱۶۴۹۷	مرکزی
۳۶/۳	۲۶۱۰۰	۱۹۱۵۴	۱/۱	۳۹۸۲	۳۹۳۸	هرمزگان
۸/۱	۱۰۶۱۶	۹۸۲۲	-۶/۸	۶۶۹۴	۷۱۸۳	همدان
۶/۱	۵۵۸۱۱	۵۲۶۱۳	۱/۸	۱۴۵۰۸	۱۴۲۵۸	یزد

## ۶- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۴۸/۳	۴۲۰۱۶۳۰	۲۸۳۳۲۱۱	کل صنعت .....
۵۷/۱	۵۰۶۲۹۹	۳۲۲۲۴۲	تولید فراورده‌های غذایی .....
۹۴/۸	۳۷۹۸۴	۱۹۴۹۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۶۱/۸	۵۱۵۱۶	۱۴۲۳۷	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۴۲/۱	۱۰۹۰۳۳	۷۶۷۳۹	تولید منسوجات .....
-۶/۸	۸۷۱۰	۹۳۴۸	تولید پوشاک .....
۱۹/۹	۹۸۱۱	۸۱۸۴	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۵۹/۱	۳۰۷۶۹	۱۹۳۳۷	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز م.میلان، ساخت کالا از حصیر و مواد .....
۵۱/۱	۵۸۳۸۴	۳۸۶۴۱	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۵۳/۲	۲۰۱۶۸	۱۳۱۶۸	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۰/۹	۳۰۹۱۵۰	۳۱۲۱۱۰	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۵۳/۳	۹۷۱۵۴۱	۶۳۳۶۴۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۵۹/۵	۱۲۸۱۵۰	۸۰۳۳۱	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۴۰/۷	۱۷۲۲۳۷	۱۲۲۴۰۷	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۷/۶	۳۲۶۸۳۹	۲۰۷۴۱۱	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۴۶/۵	۸۳۳۴۷۰	۵۶۸۷۵۹	تولید فلزات پایه .....
۶۰/۱	۱۲۰۰۵۰	۷۴۹۶۱	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۲۶/۳	۴۲۵۵۱	۳۳۶۹۶	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۸۱/۵	۱۴۲۰۲۵	۷۸۲۴۹	تولید تجهیزات برقی .....
۸۴/۴	۱۲۴۲۰۵	۶۷۳۵۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۴۹/۵	۱۱۰۶۹۲	۷۴۰۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۵۹/۷	۳۵۵۷۲	۲۲۲۸۱	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۱/۸	۱۶۰۷۹	۱۶۳۷۸	تولید میلان .....
۸۴/۲	۲۷۲۷۲	۱۴۸۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۶۹/۳	۹۱۲۳	۵۳۸۹	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

## ۶- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۴۷/۳	۳۵۵۷۰۳۶	۲۴۱۴۲۰۶	۵۳/۸	۶۴۴۵۹۴	۴۱۹۰۰۵	کل صنعت .....
۵۴/۸	۳۵۳۹۱۶	۲۲۸۵۸۲	۶۲/۷	۱۵۲۳۸۳	۹۳۶۶۱	تولید فراورده‌های غذایی .....
۹۷/۹	۳۴۵۲۸	۱۷۴۴۴	۶۸/۲	۳۴۵۶	۲۰۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۲۷۰/۶	۵۱۴۲۰	۱۳۸۷۵	-۷۳/۴	۹۶	۳۶۱	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
۳۸/۰	۸۲۰۲۶	۵۹۴۳۸	۵۶/۱	۲۷۰۰۷	۱۷۳۰۱	تولید منسوجات .....
۲۹/۲	۵۱۴۳	۳۹۸۲	-۳۳/۵	۳۵۶۷	۵۳۶۶	تولید پوشاک .....
۹/۴	۴۷۰۰	۴۲۹۷	۳۱/۵	۵۱۱۱	۳۸۸۷	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
						تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز
۶۳/۴	۲۴۵۴۲	۱۵۰۱۸	۴۴/۲	۶۲۲۷	۴۳۱۸	مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....
۶۱/۹	۴۵۸۶۹	۲۸۳۲۳	۲۱/۳	۱۲۵۱۴	۱۰۳۱۷	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۸۱/۷	۱۳۶۸۲	۷۵۳۱	۱۵/۱	۶۴۸۶	۵۶۳۷	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۴/۸	۲۸۴۷۶۶	۲۹۹۰۵۳	۸۶/۸	۲۴۳۸۵	۱۳۰۵۷	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
۵۲/۵	۹۱۸۷۸۰	۶۰۲۴۶۱	۶۹/۲	۵۲۷۶۱	۳۱۱۸۹	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۶۲/۷	۱۲۱۰۹۱	۷۴۴۱۷	۱۹/۴	۷۰۵۹	۵۹۱۴	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۸۸/۹	۱۱۰۷۷۱	۵۸۶۳۱	-۳/۶	۶۱۴۶۶	۶۳۷۷۷	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۵/۱	۲۴۴۶۲۶	۱۴۸۱۹۵	۳۸/۸	۸۲۲۱۴	۵۹۲۱۶	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۴۴/۰	۷۸۷۴۹۳	۵۴۶۹۸۶	۱۱۱/۲	۴۵۹۷۶	۲۱۷۷۳	تولید فلزات پایه .....
						تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز
۴۱/۲	۷۰۴۳۵	۴۹۸۷۷	۹۷/۸	۴۹۶۱۵	۲۵۰۸۵	ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱۳/۵	۳۲۴۸۱	۲۸۶۲۴	۹۸/۵	۱۰۰۷۰	۵۰۷۲	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۸۳/۵	۱۱۵۰۵۷	۶۲۷۰۹	۷۳/۵	۲۶۹۶۸	۱۵۵۴۰	تولید تجهیزات برقی .....
						تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در
۷۸/۶	۹۴۹۰۱	۵۳۱۲۷	۱۰۵/۹	۲۹۳۰۴	۱۴۲۳۲	جای دیگر .....
۴۹/۳	۹۹۶۲۶	۶۶۷۳۰	۵۱/۷	۱۱۰۶۶	۷۲۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۵۹/۶	۳۳۲۲۳	۲۰۸۱۶	۶۰/۲	۲۳۴۹	۱۴۶۶	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۳۲/۳	۶۵۹۳	۹۷۳۸	۴۲/۹	۹۴۸۷	۶۶۴۰	تولید مبلمان .....
۴۴/۶	۱۳۹۳۹	۹۶۳۹	۱۵۷/۹	۱۳۳۳۴	۵۱۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۵۷/۶	۷۴۲۷	۴۷۱۴	۱۵۱/۱	۱۶۹۵	۶۷۵	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

۷- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۴۸/۳	۴۲۰۱۶۳۰	۲۸۳۳۲۱۱	کل کشور ..
۳۷/۴	۱۹۹۵۸۶	۱۴۵۳۱۱	آذربایجان شرقی .....
۱۴/۳	۳۹۴۹۲	۳۴۵۴۴	آذربایجان غربی .....
۲۵۷/۲	۳۹۰۱۸	۱۰۹۲۳	اردبیل .....
۲۴/۷	۴۸۲۵۲۹	۳۸۶۸۷۴	اصفهان .....
۱۰۲/۹	۲۵۳۳۹۲	۱۲۴۹۱۳	البرز .....
-۱۹/۱	۴۸۷۶	۶۰۲۴	ایلام .....
۷۰/۱	۴۸۴۷۵۳	۲۸۵۰۳۴	بوشهر .....
۴۳/۸	۴۹۶۹۳۰	۳۴۵۵۸۴	تهران .....
۸۷/۸	۳۴۲۷۷	۱۸۲۵۶	چهارمحال و بختیاری .....
۸۹/۹	۱۱۱۸۳	۵۸۸۸	خراسان جنوبی .....
۵۳/۷	۱۶۱۹۷۷	۱۰۵۳۷۴	خراسان رضوی .....
۱۱۹/۷	۳۲۶۶۱	۱۴۸۶۵	خراسان شمالی .....
۲۱/۵	۳۴۹۷۵۳	۲۸۷۹۳۶	خوزستان .....
۵۷/۶	۱۱۰۰۴۲	۶۹۸۲۵	زنجان .....
۱۱۰/۷	۸۵۱۴۱	۴۰۴۰۲	سمنان .....
-۲/۶	۱۰۷۷۹	۱۱۰۶۸	سیستان و بلوچستان .....
۲۹/۶	۱۰۸۶۵۵	۸۳۸۵۷	فارس .....
۵۸/۸	۱۷۵۴۳۷	۱۱۰۴۷۲	قزوین .....
۷۶/۴	۵۴۹۸۹	۳۱۱۷۱	قم .....
۲۰۵/۷	۲۰۳۲۰	۶۶۴۶	کردستان .....
۴۳/۰	۱۸۰۸۳۹	۱۲۶۴۵۰	کرمان .....
۱۳۰/۶	۷۰۱۱۱	۳۰۴۰۳	کرمانشاه .....
-۱۹/۹	۲۳۲۶	۲۹۰۶	کهگیلویه و بویر احمد .....
۹۷/۸	۳۲۴۷۳	۱۶۴۱۹	گلستان .....
۹۸/۰	۸۹۶۸۸	۴۵۲۹۷	گیلان .....
۱۰۳/۵	۲۹۵۹۸	۱۴۵۴۵	لرستان .....
۲۶/۹	۷۳۹۶۴	۵۸۲۸۷	مازندران .....
۲۱/۰	۲۲۰۷۳۳	۱۸۲۴۶۶	مرکزی .....
۶۳/۹	۱۴۴۸۴۸	۸۸۳۶۹	هرمزگان .....
-۱۴/۴	۲۹۶۵۴	۳۴۶۵۵	همدان .....
۵۸/۲	۱۷۱۶۰۸	۱۰۸۴۴۷	یزد .....

## ۷- ارزش افزوده‌ی کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر		۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان	
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸		۱۳۹۷
۴۷/۳	۳۵۵۷۰۳۶	۲۴۱۴۲۰۶	۵۳/۸	۶۴۴۵۹۴	۴۱۹۰۰۵	کل کشور ..
۲۹/۲	۱۵۳۵۴۰	۱۱۸۸۳۸	۷۳/۹	۴۶۰۴۶	۲۶۴۷۳	آذربایجان شرقی ..
۱۸/۶	۲۸۶۷۵	۲۴۱۷۱	۴/۳	۱۰۸۱۷	۱۰۳۷۳	آذربایجان غربی ..
۳۱۶/۵	۲۶۲۶۴	۶۳۰۶	۱۷۶/۲	۱۲۷۵۴	۴۶۱۷	اردبیل ..
۲۳/۶	۴۲۳۹۱۷	۳۴۳۰۰۹	۳۳/۶	۵۸۶۱۲	۴۳۸۶۵	اصفهان ..
۱۰۵/۰	۲۰۹۵۹۶	۱۰۲۲۳۴	۹۳/۱	۴۳۷۹۶	۲۲۶۸۰	البرز ..
-۲۰/۲	۴۳۵۴	۵۴۵۶	-۸/۱	۵۲۲	۵۶۸	ایلام ..
۷۰/۶	۴۸۱۱۳۲	۲۸۲۰۰۰	۱۹/۳	۳۶۲۱	۳۰۳۴	بوشهر ..
۴۶/۰	۳۶۹۵۰۲	۲۵۳۰۳۸	۳۷/۷	۱۲۷۴۲۸	۹۲۵۴۶	تهران ..
۸۹/۹	۲۸۹۲۴	۱۵۲۳۱	۷۷/۰	۵۳۵۳	۳۰۲۵	چهارمحال و بختیاری ..
۷۰/۷	۷۵۳۸	۴۴۱۷	۱۴۷/۸	۳۶۴۵	۱۴۷۱	خراسان جنوبی ..
۴۷/۱	۱۱۹۷۶۸	۸۱۴۲۷	۷۶/۳	۴۲۲۰۹	۲۳۹۴۷	خراسان رضوی ..
۱۲۱/۷	۲۹۳۷۱	۱۳۲۴۹	۱۰۳/۵	۳۲۹۰	۱۶۱۷	خراسان شمالی ..
۲۰/۳	۳۳۱۰۱۵	۲۷۵۱۴۴	۴۶/۵	۱۸۷۳۸	۱۲۷۹۲	خوزستان ..
۵۹/۰	۹۸۴۸۰	۶۱۹۲۴	۴۶/۳	۱۱۵۶۲	۷۹۰۱	زنجان ..
۹۴/۶	۴۰۸۲۹	۲۰۹۸۲	۱۲۸/۲	۴۴۳۱۱	۱۹۴۲۰	سمنان ..
-۲۰/۹	۵۸۱۱	۷۳۴۳	۳۳/۴	۴۹۶۸	۳۷۲۵	سیستان و بلوچستان ..
۱۰/۷	۷۳۸۹۵	۶۶۷۴۹	۱۰۳/۲	۳۴۷۵۹	۱۷۱۰۸	فارس ..
۵۸/۴	۱۴۹۶۰۸	۹۴۴۶۶	۶۱/۴	۲۵۸۳۰	۱۶۰۰۶	قزوین ..
۱۰۲/۹	۳۹۶۸۰	۱۹۵۶۱	۳۱/۹	۱۵۳۰۸	۱۱۶۱۰	قم ..
۲۸۰/۶	۱۴۶۸۷	۳۸۵۹	۱۰۲/۰	۵۶۳۳	۲۷۸۸	کردستان ..
۴۴/۱	۱۷۱۹۹۶	۱۱۹۳۸۱	۲۵/۱	۸۸۴۳	۷۰۶۸	کرمان ..
۱۳۷/۱	۶۲۵۶۱	۲۶۳۸۷	۸۸/۰	۷۵۵۰	۴۰۱۶	کرمانشاه ..
-۴۶/۱	۱۲۲۹	۲۲۸۱	۷۵/۵	۱۰۹۷	۶۲۵	کهگیلویه و بویر احمد ..
۹۶/۰	۲۰۹۱۲	۱۰۶۷۱	۱۰۱/۱	۱۱۵۶۰	۵۷۴۸	گلستان ..
۱۱۰/۳	۷۹۴۵۲	۳۷۷۸۵	۳۶/۲	۱۰۲۳۵	۷۵۱۲	گیلان ..
۱۲۱/۴	۲۲۵۵۰	۱۰۱۸۶	۶۱/۷	۷۰۴۸	۴۳۵۸	لرستان ..
۲۹/۶	۵۵۰۵۱	۴۲۴۷۶	۱۹/۶	۱۸۹۱۲	۱۵۸۱۰	مازندران ..
۱۹/۷	۱۹۹۴۲۸	۱۶۶۶۰۷	۳۴/۳	۲۱۳۰۴	۱۵۸۵۹	مرکزی ..
۶۳/۰	۱۳۶۴۲۰	۸۳۷۱۶	۸۱/۲	۸۴۲۹	۴۶۵۳	هرمزگان ..
۳/۵	۲۱۳۳۸	۲۰۶۰۹	-۴۰/۸	۸۳۱۶	۱۴۰۴۵	همدان ..
۵۷/۹	۱۴۹۵۱۰	۹۴۷۰۱	۶۰/۸	۲۲۰۹۸	۱۳۷۴۵	یزد ..

## ۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال)

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
-۱۹/۴	۵۱۵۸۳۵	۶۳۹۷۲۷	کل صنعت .....
۴۷/۵	۷۰۴۷۲	۴۷۷۷۶	تولید فراورده‌های غذایی .....
۱۲۱/۰	۹۲۴۳	۴۱۸۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۱۸۳/۹	۵۰۵۳	۱۷۸۰	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۰/۸	۱۵۹۰۱	۱۶۰۲۵	تولید منسوجات .....
۶۹/۶	۵۳۱	۳۱۳	تولید پوشاک .....
۱۹۰/۰	۱۸۳۰	۶۳۱	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۶۲/۱	۴۵۷۶	۲۸۲۳	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
-۲۸/۴	۸۶۰۴	۱۲۰۱۸	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۵۶/۲	۲۷۵۶	۱۷۶۴	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۵۲/۳	۱۳۹۸۹۱	۲۹۳۵۳۰	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
-۵۰/۸	۶۴۷۷۷	۱۳۱۷۹۴	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۸۴/۹	۱۷۲۰۴	۹۳۰۴	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۲۱/۶	۱۴۷۸۰	۱۲۱۵۱	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۸۲/۸	۴۳۶۹۶	۲۳۹۰۰	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۸۱/۳	۵۶۴۹۸	۳۱۱۵۸	تولید فلزات پایه .....
-۱/۱	۱۱۶۴۶	۱۱۷۷۲	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۴۶/۸	۲۰۸۳	۳۹۱۹	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۷/۶	۸۷۰۲	۸۰۸۸	تولید تجهیزات برقی .....
۱۲۲/۱	۱۱۱۹۴	۵۰۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۴۹/۶	۲۲۴۲۵	۱۴۹۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
-۷۴/۹	۷۱۸	۲۸۶۴	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۶۶/۵	۵۸۸	۱۷۵۴	تولید مبلمان .....
۶/۱	۱۶۹۷	۱۶۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۷۴/۵	۹۷۲	۵۵۷	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....



## ۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و فعالیت: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله) (میلیارد ریال)

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر		۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح	
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸		۱۳۹۷
-۲۱/۹	۴۶۷۳۷۹	۵۹۸۲۲۷	۱۶/۸	۴۸۴۵۶	۴۱۵۰۰	کل صنعت .....
۴۶/۷	۵۷۶۵۱	۳۹۳۰۹	۵۱/۴	۱۲۸۲۱	۸۴۶۷	تولید فراورده‌های غذایی .....
۱۲۸/۳	۹۱۳۲	۴۰۰۰	-۳۹/۶	۱۱۰	۱۸۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها .....
۱۸۵/۶	۵۰۴۷	۱۷۶۷	-۵۰/۰	۶	۱۲	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....
-۱/۱	۱۴۲۳۹	۱۴۳۹۲	۱/۸	۱۶۶۲	۱۶۳۳	تولید منسوجات .....
-۳۳/۶	۱۶۰	۲۴۱	۴۱۶/۷	۳۷۲	۷۲	تولید پوشاک .....
۱۳۴/۷	۱۲۳۹	۵۲۸	۴۷۲/۸	۵۹۰	۱۰۳	تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....
۷۶/۸	۳۵۲۱	۱۹۹۲	۲۷/۱	۱۰۵۵	۸۳۰	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی .....
-۳۱/۰	۷۵۴۱	۱۰۹۳۳	-۲/۰	۱۰۶۳	۱۰۸۵	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....
۱۲۶/۷	۲۴۳۰	۱۰۷۲	-۵۲/۸	۳۲۶	۶۹۱	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
-۵۲/۴	۱۳۹۴۸۰	۲۹۲۷۶۲	-۴۶/۴	۴۱۲	۷۶۸	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
-۵۱/۵	۶۰۲۸۹	۱۲۴۳۴۴	-۳۹/۸	۴۴۸۷	۷۴۵۰	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....
۸۷/۲	۱۶۳۹۵	۸۷۵۷	۴۷/۹	۸۰۹	۵۴۷	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
۶۳/۱	۱۱۶۴۱	۷۱۳۹	-۳۷/۴	۳۱۳۹	۵۰۱۲	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
۸۲/۷	۳۲۲۳۳	۱۷۶۴۴	۸۳/۲	۱۱۴۶۲	۶۲۵۶	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....
۸۴/۰	۵۴۹۳۰	۲۹۸۵۸	۲۰/۶	۱۵۶۸	۱۳۰۰	تولید فلزات پایه .....
-۹/۱	۸۵۵۸	۹۴۱۲	۳۰/۸	۳۰۸۸	۲۳۶۰	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
-۵۹/۵	۱۴۴۵	۳۵۷۰	۸۳/۱	۶۳۹	۳۴۹	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....
۱/۷	۶۹۵۳	۶۸۳۸	۳۹/۹	۱۷۴۹	۱۲۵۰	تولید تجهیزات برقی .....
۱۸۸/۳	۱۰۱۴۰	۳۵۱۷	-۳۰/۷	۱۰۵۴	۱۵۲۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۵۱/۷	۲۱۷۴۹	۱۴۳۴۱	۴/۷	۶۷۵	۶۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
-۸۱/۸	۴۹۶	۲۷۳۰	۶۵/۷	۲۲۲	۱۳۴	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....
-۸۴/۱	۲۰۲	۱۲۶۸	-۲۰/۴	۳۸۶	۴۸۵	تولید مبلمان .....
-۲۴/۷	۹۶۱	۱۲۷۶	۱۲۷/۲	۷۳۶	۳۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر .....
۷۶/۴	۹۴۷	۵۳۷	۲۵/۰	۲۵	۲۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

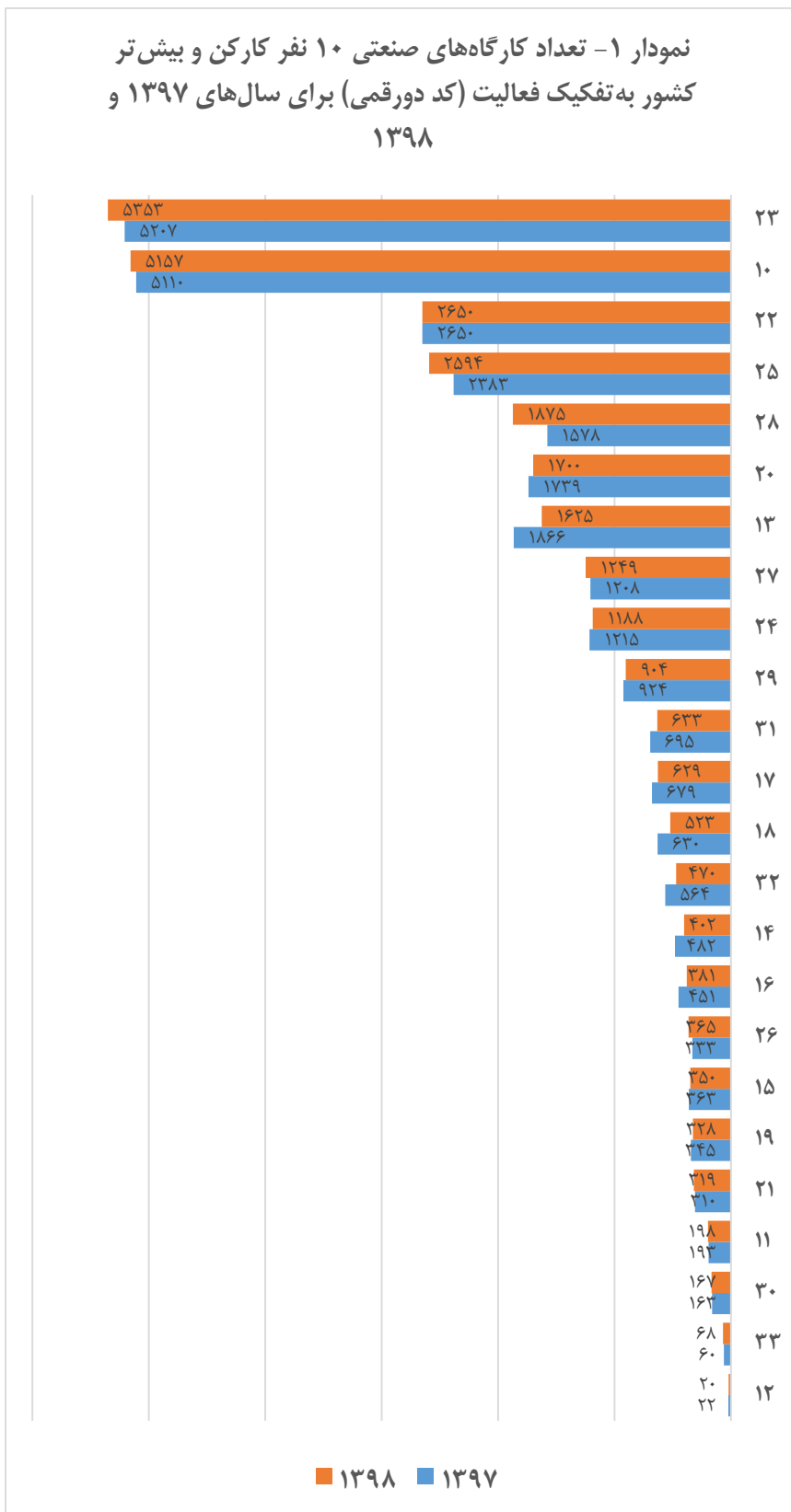
## ۹- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (میلیارد ریال)

درصد تغییرات	۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر		استان
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
-۱۹/۴	۵۱۵۸۳۵	۶۳۹۷۲۷	کل کشور ..
۴۳/۹	۲۰۷۹۵	۱۴۴۴۶	آذربایجان شرقی .....
۸۴/۹	۵۷۸۴	۳۱۲۹	آذربایجان غربی .....
-۵۰/۰	۶۴۰	۱۲۸۱	اردبیل .....
۵۲۹/۸	۴۰۵۴۹	۶۴۳۸	اصفهان .....
۶۲/۳	۳۳۹۴۹	۲۰۹۱۹	البرز .....
-۳۰/۲	۵۸۵	۸۳۸	ایلام .....
-۷۵/۲	۲۲۶۵۰	۹۱۳۹۱	بوشهر .....
۲۱/۹	۴۳۲۸۲	۳۵۵۰۵	تهران .....
۵/۸	۲۶۰۱	۲۴۵۸	چهارمحال و بختیاری .....
۳۰۲/۶	۳۸۸۵	۹۶۵	خراسان جنوبی .....
-۱۷/۰	۱۹۳۱۳	۲۳۲۷۰	خراسان رضوی .....
-۸۱/۰	۶۰۲	۳۱۷۳	خراسان شمالی .....
۳۵/۶	۳۱۷۵۹	۲۳۴۲۷	خوزستان .....
۶۹/۵	۱۶۸۶۱	۹۹۴۶	زنجان .....
۲۷/۱	۱۰۹۷۶	۸۶۳۶	سمنان .....
-۵/۲	۱۲۳۸	۱۳۰۶	سیستان و بلوچستان .....
-۶۱/۷	۷۳۳۰	۱۹۱۲۶	فارس .....
۴۷/۸	۱۸۹۸۸	۱۲۸۴۹	قزوین .....
۱۳۱/۲	۶۸۵۳	۲۹۶۴	قم .....
۷۴/۱	۹۴۷	۵۴۴	کردستان .....
۱۹/۳	۱۶۶۱۸	۱۳۹۳۵	کرمان .....
۱۸/۶	۱۹۴۸	۱۶۴۳	کرمانشاه .....
۱/۷	۲۴۲	۲۳۸	کهگیلویه و بویر احمد .....
۷/۵	۳۳۱۵	۳۰۸۵	گلستان .....
۹۰/۴	۹۴۲۶	۴۹۵۱	گیلان .....
۱۳۹/۷	۲۰۷۱	۸۶۴	لرستان .....
۴۰/۴	۱۱۴۵۳	۸۱۵۵	مازندران .....
۶۰/۴	۳۴۴۷۶	۲۱۴۹۱	مرکزی .....
-۵۳/۸	۱۳۱۴۲۶	۲۸۴۷۶۵	هرمزگان .....
-۶۹/۷	۱۳۱۰	۴۳۲۲	همدان .....
۲/۲	۱۳۹۶۶	۱۳۶۶۷	یزد .....

۹- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی کشور برحسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ (دنباله) (میلیارد ریال)

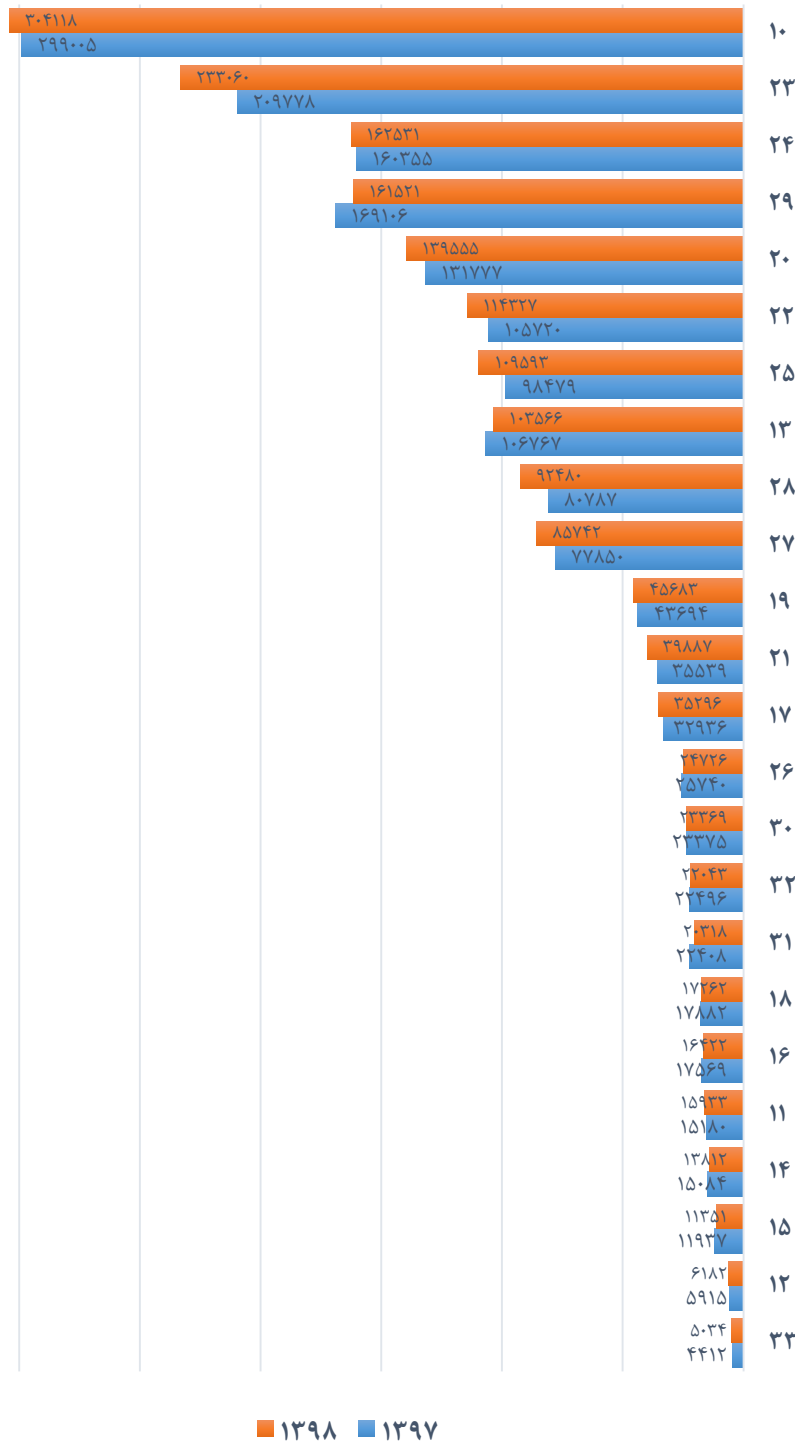
۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			استان
درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
-۲۱/۹	۴۶۷۳۷۹	۵۹۸۲۲۷	۱۶/۸	۴۸۴۵۶	۴۱۵۰۰	کل کشور
۴۳/۰	۱۸۳۴۲	۱۲۸۲۳	۵۱/۱	۲۴۵۳	۱۶۲۳	آذربایجان شرقی
۹۰/۲	۴۵۵۷	۲۳۹۶	۶۷/۶	۱۲۲۷	۷۳۲	آذربایجان غربی
-۷۸/۳	۱۷۴	۸۰۱	-۳/۱	۴۶۵	۴۸۰	اردبیل
۱۹۶۲/۳	۳۵۸۴۲	۱۷۳۸	۰/۲	۴۷۰۷	۴۶۹۹	اصفهان
۶۱/۷	۲۹۴۴۰	۱۸۲۰۵	۶۶/۲	۴۵۱۰	۲۷۱۴	البرز
-۳۲/۹	۵۳۵	۷۹۷	۲۴/۴	۵۱	۴۱	ایلام
-۷۵/۷	۲۲۰۸۷	۹۱۰۵۸	۶۹/۹	۵۶۴	۳۳۲	بوشهر
۲۶/۰	۳۷۸۴۸	۳۰۰۳۸	-۰/۶	۵۴۳۴	۵۴۶۶	تهران
۳/۲	۲۱۹۹	۲۱۳۰	۲۲/۹	۴۰۲	۳۲۷	چهارمحال و بختیاری
۳۲۵/۶	۳۲۶۰	۷۶۶	۲۱۳/۶	۶۲۴	۱۹۹	خراسان جنوبی
-۱۸/۵	۱۶۵۶۵	۲۰۳۲۴	-۶/۷	۲۷۴۸	۲۹۴۶	خراسان رضوی
-۸۳/۷	۴۱۹	۲۵۷۷	-۶۹/۵	۱۸۲	۵۹۷	خراسان شمالی
۳۷/۲	۳۰۹۰۳	۲۲۵۲۰	-۵/۶	۸۵۶	۹۰۷	خوزستان
۸۳/۲	۱۵۴۰۷	۸۴۰۸	-۵/۵	۱۴۵۴	۱۵۳۹	زنجان
۸۱/۸	۸۹۸۰	۴۹۴۰	-۴۶/۰	۱۹۹۶	۳۶۹۷	سمنان
-۱۵/۹	۹۳۴	۱۱۱۱	۵۵/۴	۳۰۳	۱۹۵	سیستان و بلوچستان
-۸۵/۵	۲۵۶۷	۱۷۷۶۴	۲۴۹/۷	۴۷۶۳	۱۳۶۲	فارس
۵۵/۵	۱۷۸۴۱	۱۱۴۷۲	-۱۶/۸	۱۱۴۶	۱۳۷۷	قزوین
۱۶۰/۵	۵۵۷۸	۲۱۴۱	۵۴/۸	۱۲۷۴	۸۲۳	قم
۸۵/۹	۵۳۹	۲۹۰	۶۱/۳	۴۰۸	۲۵۳	کردستان
۱۵/۸	۱۵۶۷۶	۱۳۵۴۲	۱۳۹/۱	۹۴۲	۳۹۴	کرمان
۷۸/۶	۱۶۶۳	۹۳۱	-۶۰/۰	۲۸۵	۷۱۲	کرمانشاه
-۰/۹	۲۲۷	۲۲۹	۶۶/۷	۱۵	۹	کهگیلویه و بویر احمد
۱۰۶/۲	۲۴۶۲	۱۱۹۴	-۵۴/۹	۸۵۳	۱۸۹۲	گلستان
۹۱/۵	۸۵۳۳	۴۴۵۷	۸۰/۸	۸۹۳	۴۹۴	گیلان
۱۷۵/۱	۱۳۱۵	۴۷۸	۹۵/۹	۷۵۶	۳۸۶	لرستان
۲۶/۰	۸۸۹۲	۷۰۵۹	۱۳۳/۶	۲۵۶۰	۱۰۹۶	مازندران
۶۶/۹	۳۲۵۷۲	۱۹۵۱۵	-۳/۶	۱۹۰۵	۱۹۷۶	مرکزی
-۵۴/۶	۱۲۸۷۷۰	۲۸۳۸۸۰	۲۰۰/۱	۲۶۵۶	۸۸۵	هرمزگان
-۷۹/۴	۷۵۱	۳۶۵۲	-۱۶/۶	۵۵۹	۶۷۰	همدان
۱۳/۷	۱۲۵۰۲	۱۰۹۹۳	-۴۵/۲	۱۴۶۵	۲۶۷۵	یزد

**نمودارها**



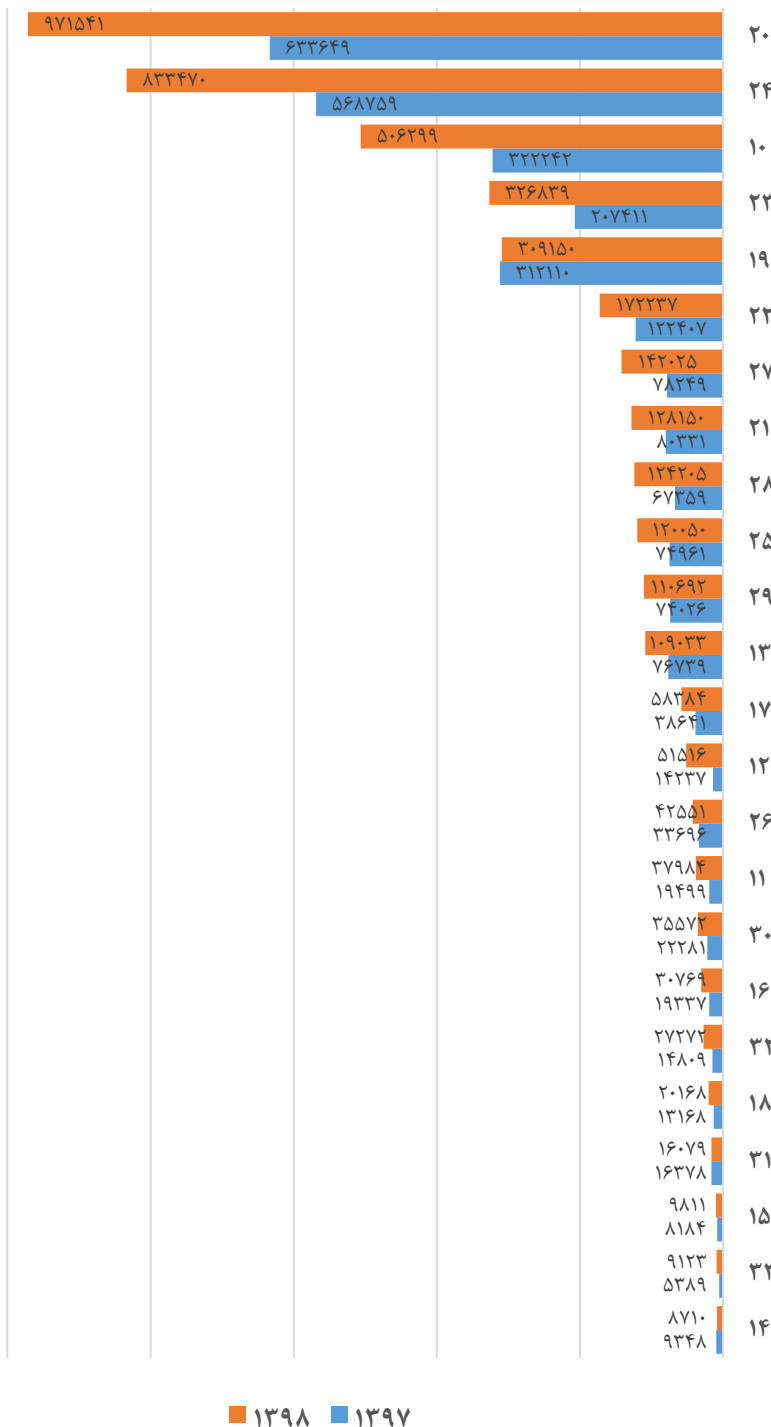
کد دورقمی	شرح فعالیت
۲۳	۱۰ - تولید فراورده‌های غذایی
۱۰	۱۱ - تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲	۱۲ - تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
۲۵	۱۳ - تولید منسوجات
۲۸	۱۴ - تولید پوشاک
۲۰	۱۵ - تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۱۳	۱۶ - تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۲۷	۱۷ - تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۲۴	۱۸ - چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده
۲۹	۱۹ - تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۳۱	۲۰ - تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۱۷	۲۱ - تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۱۸	۲۲ - تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۳۲	۲۳ - تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۱۴	۲۴ - تولید فلزات پایه
۱۶	۲۵ - تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۶	۲۶ - ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۱۵	۲۷ - تولید تجهیزات برقی
۱۹	۲۸ - تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۲۱	۲۹ - تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۱۱	۳۰ - تولید سایر تجهیزات حمل‌ونقل
۳۰	۳۱ - تولید میلان
۳۳	۳۲ - تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۱۲	۳۳ - تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

نمودار ۲- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸



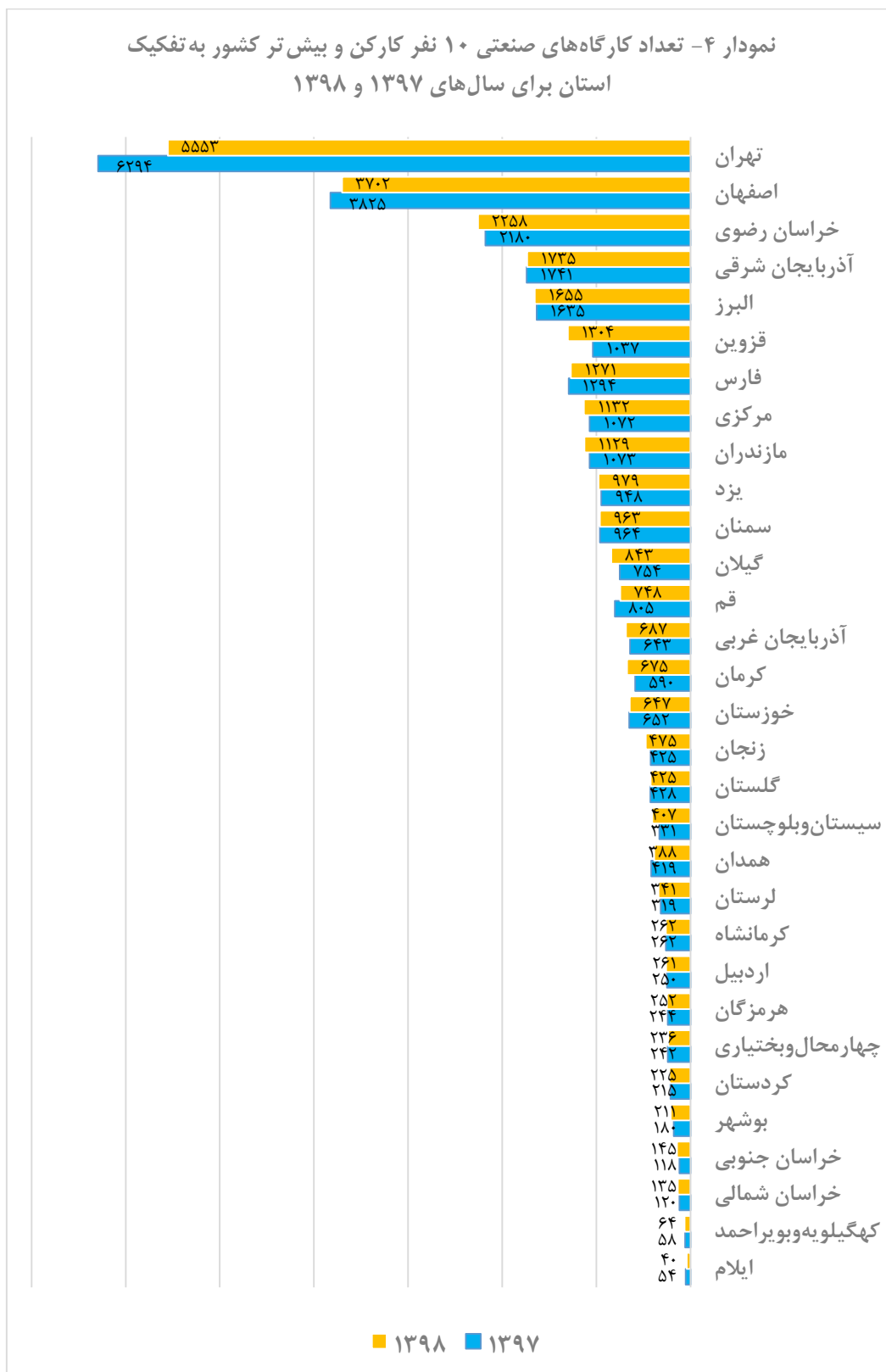
کد دورقمی	شرح فعالیت
۱۰	تولید فرآورده‌های غذایی
۱۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو
۱۳	تولید منسوجات
۱۴	تولید پوشاک
۱۵	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته
۱۶	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۱۷	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی
۱۸	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده
۱۹	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت
۲۰	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی
۲۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۲۲	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۲۳	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی
۲۴	تولید فلزات پایه
۲۵	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۶	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۲۷	تولید تجهیزات برقی
۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۳۰	تولید سایر تجهیزات حمل‌ونقل
۳۱	تولید مبلمان
۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۳۳	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

نمودار ۳- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ - برحسب میلیارد ریال



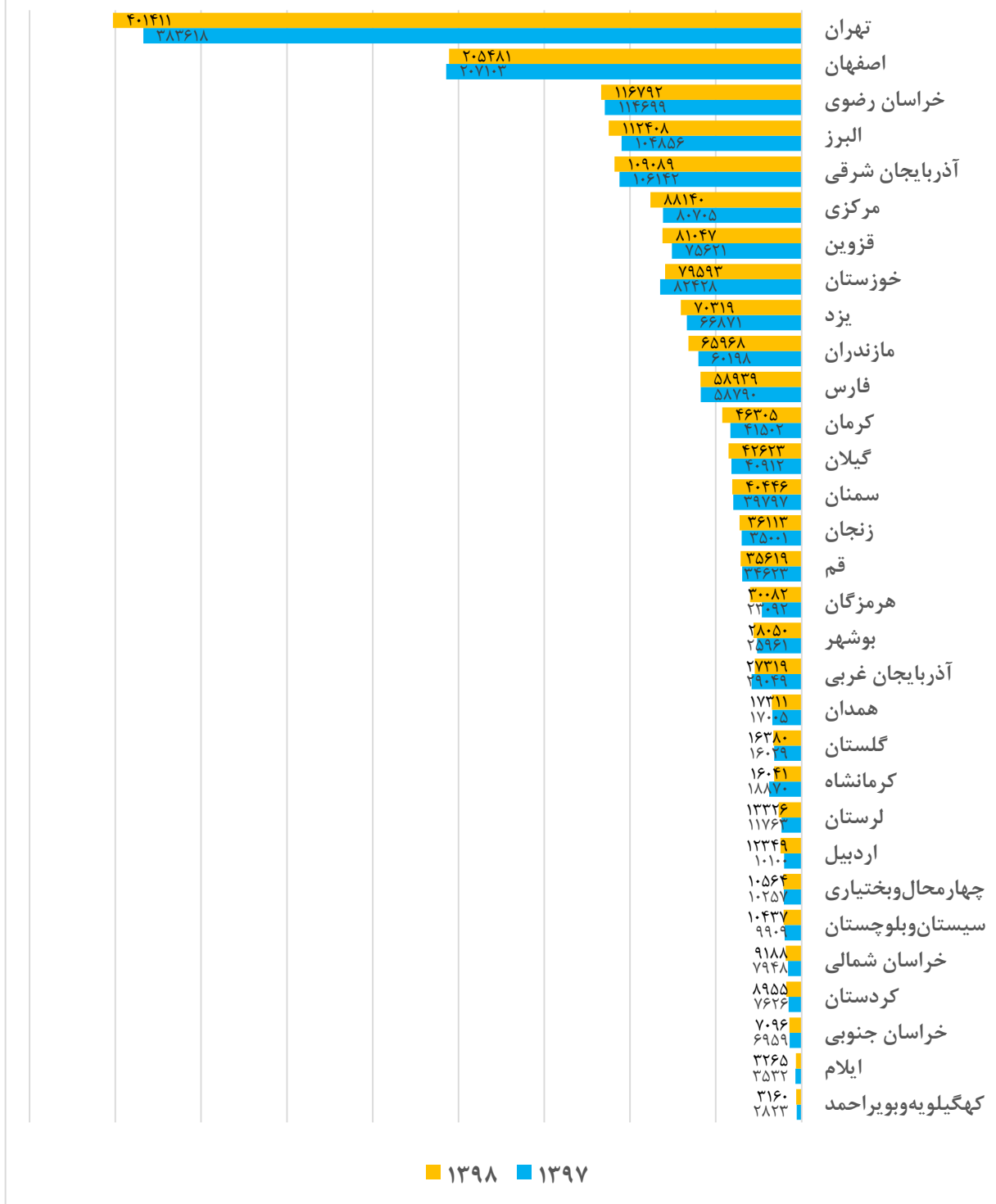
قسمت (کد فعالیت دورقمی) - شرح فعالیت
۱۰ - تولید فراورده‌های غذایی
۱۱ - تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲ - تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
۱۳ - تولید منسوجات
۱۴ - تولید پوشاک
۱۵ - تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۱۶ - تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۱۷ - تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۱۸ - چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده
۱۹ - تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۲۰ - تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۲۱ - تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۲۲ - تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۲۳ - تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۲۴ - تولید فلزات پایه
۲۵ - تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۶ - ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۲۷ - تولید تجهیزات برقی
۲۸ - تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۲۹ - تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۳۰ - تولید سایر تجهیزات حمل‌ونقل
۳۱ - تولید مبلمان
۳۲ - تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۳۳ - تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

نمودار ۴- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

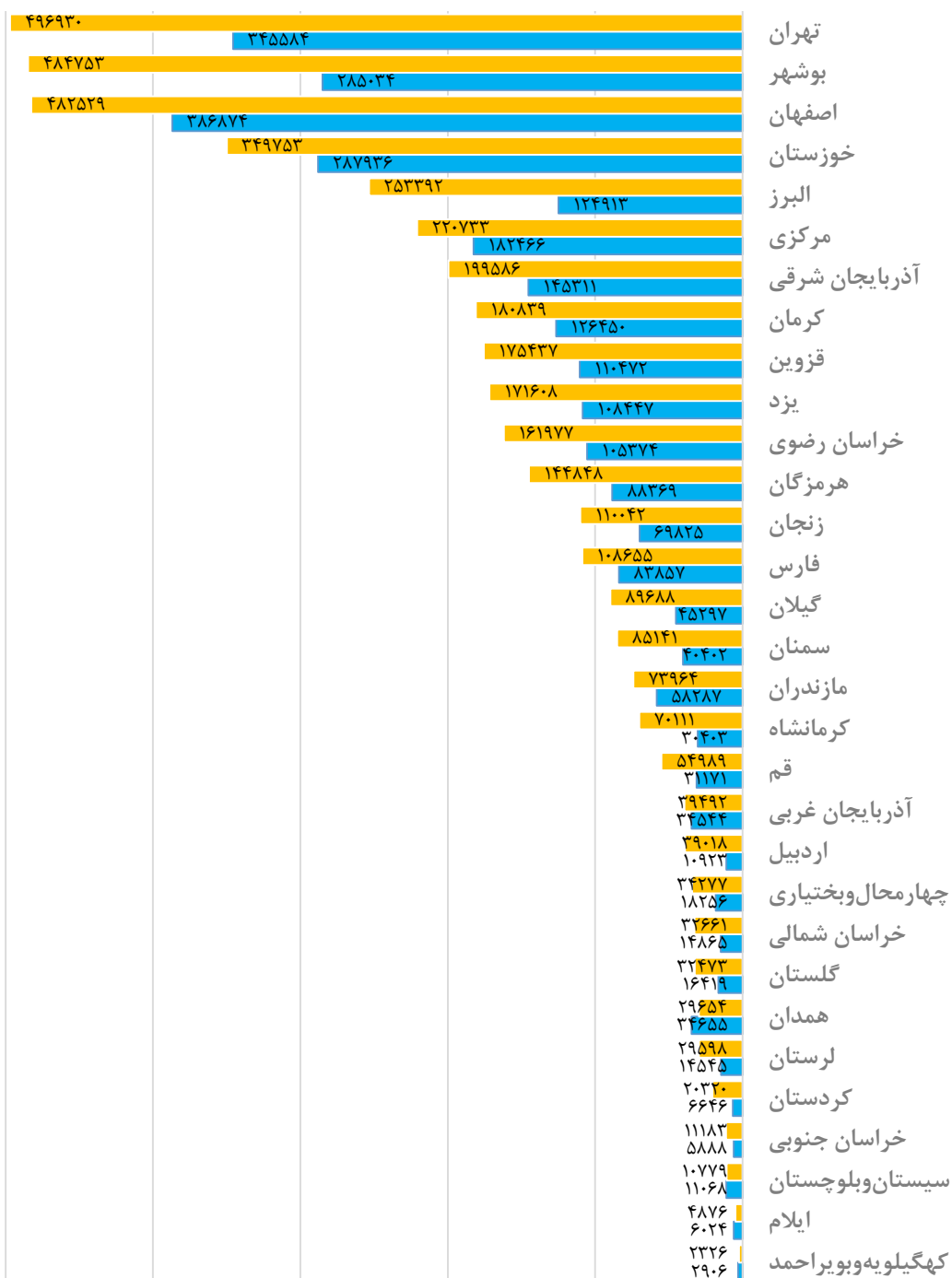




نمودار ۵- تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸



نمودار ۶- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ - برحسب میلیارد ریال



■ ۱۳۹۸ ■ ۱۳۹۷