

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه  
مرکز آمار ایران

**نتایج طرح آمارگیری از  
کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور  
۱۳۹۹**

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 ۱۴۰۰ چهل و هشتمین 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 ۲۵۳۹۳ 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 ۱۳۹۹) 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 ۱۳۹۹ تعداد این کارگاه‌ها برابر با ۴۸۲ کارگاه و سهم ارزش‌افزوده آن‌ها از کل ارزش‌افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۹/۸ درصد بوده 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 انرژی، صنعت 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 ا... توفیق  
مرکز آمار ایران



مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵.....	مشخصات کلی طرح.....
۶.....	تعاریف و مفاهیم.....
۸.....	راهنمای طبقه‌بندی فعالیت‌ها.....
۱۱.....	خلاصه یافته‌ها.....
۱۳.....	جداول.....
۱۴.....	۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور: ۱۳۹۸-۱۳۹۹.....
۱۵.....	۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۸-۱۳۹۹.....
۱۶.....	نمودارها.....

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 ۱۳۹۹ 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 ۱۳۹۹ با استفاده از اطلاعات دستگاه‌های اجرایی به‌نگام شده است.

**زمان آماری:** زمان آماری سال ۱۳۹۹ بوده است.

**زمان آمارگیری:** زمان آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از مرداد سال ۱۴۰۰ 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.

مرکز آمار ایران

## 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 غیر فعال:** 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 ۱۳۹۹، 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 مصرف‌شده:** منظور از مواد خام و اولیه، موادی است که به‌منظور 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 مصرف‌شده، 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 تولیدشده 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 مصرف‌شده، ارزش سوخت مصرف‌شده، ارزش برق و آب خریداری‌شده، ارزش مواد و قطعات مصرف‌شده برای ساخت یا ایجاد اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه، ارزش مواد غذایی طبخ‌شده توسط شاغلان کارگاه و پرداختی بابت خدمات صنعتی.

**ارزش ستانده فعالیت صنعتی:** ارزش ستانده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولیدشده، ارزش غذای طبخ‌شده 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 تولیدشده و فروخته‌شده.

**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، حمل‌ونقل، خدمات حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل‌کاری و مانند آن.

**ارزش افزوده:** ارزش افزوده عبارت است از ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه به‌علاوه 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 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	ساخت فراورده‌های نانویی
۱۰۱۰۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های گوشتی از فساد	ساخت شیرینی و بیسکویت و کیک
۱۰۲۰۰	فراآوری و نگهداری ماهی، سخت‌پوستان و نرم‌تنان	ساخت قند و شکر
۱۰۳۰۱	فراآوری و نگهداری خرما	ساخت کاکائو، شکلات و شیرینی‌های شکر
۱۰۳۰۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	تولید ماکارونی، نودل و ورمیشل و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۳۰۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - به‌جز پسته و خرما	غذاهای آماده - تولید
۱۰۴۰۰	ساخت روغن‌ها و چربی‌های گیاهی و حیوانی	چای‌سازی
۱۰۵۰۰	تولید فراورده‌های لبنی	ساخت سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر - به‌جز چای
۱۰۶۱۰	ساخت فراورده‌های آسیاب غلات	ساخت غذای آماده حیوانات
۱۰۶۲۰	ساخت نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	
<b>۱۱- تولید انواع آشامیدنی‌ها</b>		
۱۱۰۱۰	تقطیر، تصفیه و ترکیب مشروبات	ساخت مالت و مشروب از مالت
۱۱۰۲۰	ساخت انواع شراب	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	تولید قالی و قالیچه‌ی دستباف
۱۳۱۲۰	بافندگی منسوجات	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۳۱۳۰	تکمیل (پرداخت) منسوجات	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۹۱۰	ساخت پارچه‌های کشایف و قلاب‌بافی	تولید طناب، ریسمان، نخ چندلایه و تور
۱۳۹۲۰	ساخت کالاهای نساجی آماده، به‌جز پوشاک	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
<b>۱۴- تولید پوشاک</b>		
۱۴۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	تولید پوشاک کشایف و قلاب‌بافی‌شده - به‌جز جوراب
۱۴۲۰۰	ساخت کالاهای خردار	جوراب‌بافی
<b>۱۵- تولید چرم و فراورده‌های وابسته</b>		
۱۵۱۱۰	دباغی و پرداخت چرم؛ پرداخت و رنگرزی خز	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 رنده کردن 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 براق کننده، عطرها و مواد آرایشی
۲۰۱۳۰	ساخت پلاستیک و لاستیک مصنوعی در شکل‌های نخستین	۲۰۲۹۰ ساخت سایر فراورده‌های شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۰۲۱۰	ساخت آفت کش‌ها 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 غیر فلزی		
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 طبقه‌بندی نشده 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 ساخته شده، 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 ساخته‌شده طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

۲۶- ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری		
ساخت انواع ساعت	۲۶۵۲۰	ساخت تخته مدار و قطعه‌های الکترونیکی
ساخت تجهیزات پرتودهی، الکتروپزشکی و الکترودرمانی	۲۶۶۰۰	ساخت رایانه و تجهیزات جانبی
ساخت ابزار اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۶۷۰۰	ساخت تجهیزات مخابراتی
دیسک نوری خام- تولید	۲۶۸۰۰	ساخت کالاهای مصرفی الکترونیکی
		ساخت تجهیزات اندازه‌گیری، آزمون، راهبری و کنترل
۲۷- تولید تجهیزات برقی		
انواع سرسیم‌های گالوانیزه و کابلشو- تولید	۲۷۳۳۰	ساخت موتور برقی، دینام، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق
ساخت تجهیزات روشنایی برقی	۲۷۴۰۰	ساخت باتری و انباره
ساخت وسایل برقی منزل (خانگی)	۲۷۵۰۰	ساخت کابل‌های فیبر نوری
تولید سایر وسایل برقی	۲۷۹۰۰	ساخت سایر سیم‌ها و کابل‌های الکترونیکی و برقی
۲۸- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر		
ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام (ادامه)	۲۸۱۹۰	ساخت موتور و توربین، به‌جز موتورهای وسایل نقلیه‌ی هوایی، خودرو و موتورسیکلت
تولید ماشین‌آلات کشاورزی جنگل‌داری	۲۸۲۱۰	اجزای هیدرولیک-تولید
ساخت ماشین‌آلات شکل‌دهی فلز و ماشین ابزار	۲۸۲۲۰	ساخت سایر پمپ‌ها، کمپرسورها، شیرها و سوپاپ‌ها
تولید ماشین‌آلات متالوژی- ذوب فلزات	۲۸۲۳۰	ساخت یاتاقان، چرخ‌دنده و دیفرانسیل
تولید ماشین‌آلات استخراج معدن و ساختمان	۲۸۲۴۰	ساخت اجاق، کوره و مشعل کوره
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات	۲۸۲۵۰	ساخت تجهیزات بالابر و جابه‌جاکننده
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم	۲۸۲۶۰	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات دفتری
ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹۰	تولید ابزار دستی موتوردار
۲۹- تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر		
تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
		ساخت بدنه (اتاق) وسایل نقلیه‌ی موتوری؛ ساخت تریلر و نیمه تریلر
۳۰- تولید سایر تجهیزات حمل و نقل		
ساخت وسایل نقلیه جنگی	۳۰۴۰۰	تولید کشتی و سازه‌های شناور
ساخت موتورسیکلت	۳۰۹۱۰	تولید قایق‌های تفریحی و ورزشی
ساخت دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۰۹۲۰	تولید لوکوموتیوهای راه‌آهن و وسایل نقلیه ریلی
ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۰۹۹۰	تولید هواپیما و فضاپیما و ماشین‌آلات وابسته
۳۱- تولید مبلمان		
		ساخت مبلمان
۳۲- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر		
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳۲۴۰۰	ساخت جواهرات و کالاهای مربوط
ساخت ملزومات و وسایل پزشکی و دندانپزشکی	۳۲۵۰۰	تولید جواهرات بدلی و کالاهای وابسته
سایر تولیدات صنعتی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۲۹۰۰	ساخت آلات موسیقی
		ساخت کالاهای ورزشی
۳۳- تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات		
خدمات سرویس و تعمیر سایر وسایل حمل و نقل	۳۳۱۵۰	تعمیر محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
خدمات سرویس و تعمیر سایر تجهیزات	۳۳۱۹۰	تعمیر ماشین‌آلات
نصب ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۲۰۰	خدمات سرویس و تعمیر ابزار پزشکی، ابزار دقیق و ابزار چ‌شمی یا اپتیکی
		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 ۱۳۹۹ نشان می‌دهد، تعداد ۳۰،۴۰۰ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل (۲۹،۱۴۸ کارگاه) ۴،۳ درصد (۱۲۵۲ کارگاه) افزایش داشته است.
- از تعداد ۳۰،۴۰۰ کارگاه صنعتی فعال در سال ۱۳۹۹، ۲۳،۸۹۷ کارگاه (۷۸،۶ درصد) در طبقه ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۶،۵۰۳ کارگاه (۲۱،۴ درصد) در طبقه ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر قرار دارند.
- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن فعال در سال ۱۳۹۹، ۵،۷ درصد افزایش و کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر فعال ۰،۵ درصد کاهش نسبت به سال ۱۳۹۸ داشته است.
- استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با ۶۳۹۹، ۳۷۱۵ و ۲۲۵۲ کارگاه، بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال و استان‌های ایلام، کهگیلویه و بویر احمد، و خراسان شمالی به ترتیب با ۴۹، ۶۶ و ۱۳۲ 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 ۱۳۹۸ در استان‌های گیلان، قزوین و سیستان و بلوچستان به ترتیب با ۸،۸، ۸،۴ و ۷،۴ درصد بوده است و استان‌های ایلام، قم و اردبیل به ترتیب با ۲۲،۵، ۲۰،۷ و ۱۵،۷ درصد دارای بیش‌ترین افزایش در تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بوده‌اند.
- فعالیت‌های "تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیر فلزی" و "تولید فرآورده‌های غذایی" به ترتیب با ۵۳۲۹ و ۵۲۹۴ بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و فعالیت‌های و "تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو" و "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" به ترتیب با ۲۳ و ۵۸ 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 ۱۳۹۸ مربوط به فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "تولید انواع آشامیدنی‌ها"، "چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده" و به ترتیب با ۱۴،۷، ۹،۱ و ۶،۹ و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت‌های "تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر"، "ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری" و "تولید فلزات پایه"، و به ترتیب با ۳۳،۶، ۲۵،۲ و ۱۵،۸ درصد است.

### تعداد کارکنان

- بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۳۹۹ تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱،۸۸۴،۴۷۳ نفر بوده است که نسبت به سال قبل (۱،۸۰۳،۸۱۱) ۴،۵ درصد افزایش (۸۰،۶۶۲ نفر) نشان می‌دهد. از این تعداد ۴۸۴،۷۲۹ نفر (۲۵،۷ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۱،۳۹۹،۷۴۴ نفر (۷۴،۳ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین کارکنان در استان‌های تهران با ۴۲۸،۰۱۰ نفر، اصفهان با ۲۱۵،۳۱۶ نفر و خراسان رضوی با ۱۱۷،۸۰۷ نفر واقع شدند و کم‌ترین کارکنان مربوط به استان‌های ایلام با ۲،۴۴۴ نفر، کهگیلویه و بویر احمد با ۲،۹۶۲ نفر و خراسان جنوبی با ۷،۳۳۶ نفر است.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال ۱۳۹۸ در استان‌های ایلام، هرمزگان و کهگیلویه و بویر احمد به ترتیب با ۲۵،۱، ۹،۷ و ۶،۳ درصد بوده است و بیش‌ترین درصد افزایش مربوط به استان‌های خوزستان، قم و فارس به ترتیب با ۱۶،۶، ۱۰،۴ و ۱۰،۱ درصد بوده است.

- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال ۱۳۹۸ مربوط به فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده" و "تولید انواع آشامیدنی‌ها" به ترتیب با ۲۲,۸، ۱۱,۲ و ۷,۸ و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارکنان مربوط به فعالیت‌های "تولید پوشاک"، "تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر" و "تولید چرم و فرآورده‌های وابسته" به ترتیب با ۲۲,۰، ۲۱,۸ و ۱۴,۱ درصد است.

#### ارزش‌افزوده

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۹ ارزش‌افزوده‌ای برابر با ۸,۴۴۲,۷۷۰ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۸ (۴,۲۰۱,۶۳۰)، ۱۰۰,۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این رقم ۱,۱۷۵,۶۴۶ میلیارد ریال (با سهم ۱۳,۹ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن و ۷,۲۶۷,۱۲۴ میلیارد ریال (با سهم ۸۶,۱ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین ارزش‌افزوده ایجاد شده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت "تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی" با ۱,۸۴۰,۱۶۹ میلیارد ریال و پس از آن فعالیت‌های "تولید فلزات پایه" و "تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت" به ترتیب با ۱,۷۷۹,۷۷۹ و ۱,۱۷۶,۵۵۵ میلیارد ریال بوده است و فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"



# جداول

مرکز آمار ایران

## ۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور: ۱۳۹۸-۱۳۹۹

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۴,۳	۳۰۴۰۰	۲۹۱۴۸	تعداد.....
۴,۵	۱۸۸۴۴۷۳	۱۸۰۳۸۱۱	تعداد کارکنان (نفر).....
۴۱,۰	۱۲۴۹۵۱۱	۸۸۶۱۵۹	جبران خدمات (میلیارد ریال).....
۵۹,۵	۲۰۴۴۰۲۳۰	۱۲۸۱۵۱۹۶	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال).....
۶۸,۰	۲۹۴۰۷۵۰۶	۱۷۴۹۹۵۶۴	ارزش تولید (میلیارد ریال).....
۱۱۸,۴	۱۱۲۶۷۶۵	۵۱۵۸۳۵	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....
۵۹,۰	۲۰۹۷۲۸۰۱	۱۳۱۹۲۵۴۰	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال).....
۶۸,۳	۳۰۰۲۹۷۹۴	۱۷۸۴۳۴۴۱	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال).....
۹۴,۷	۹۰۵۶۹۹۲	۴۶۵۰۹۰۰	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال).....
۴۰,۳	۷۸۳۳۰۹	۵۵۸۱۶۴	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....
۵۵,۳	۱۶۹۰۸۶	۱۰۸۸۹۴	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....
۱۰۰,۹	۸۴۴۲۷۷۰	۴۲۰۱۶۳۰	ارزش افزوده (میلیارد ریال).....

## ۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۸-۱۳۹۹

۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۰,۵	۶۵۰۳	۶۵۳۴	۵,۷	۲۳۸۹۷	۲۲۶۱۴	تعداد .....
۴,۴	۱۳۹۹۷۴۴	۱۳۴۰۷۰۸	۴,۷	۴۸۴۷۲۹	۴۶۳۱۰۳	تعداد کارکنان (نفر) .....
۴۰,۸	۱۰۳۸۰۸۰	۷۳۷۰۱۵	۴۱,۸	۲۱۱۴۳۱	۱۴۹۱۴۴	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۵۸,۰	۱۸۰۰۴۶۶۷	۱۱۳۹۳۱۳۳	۷۱,۳	۲۴۳۵۵۶۳	۱۴۲۲۰۶۳	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۶۷,۱	۲۵۷۷۴۱۲۷	۱۵۴۲۳۶۰۷	۷۲,۶	۳۶۳۳۳۷۸	۲۱۰۴۸۳۸	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
۱۲۰,۰	۱۰۲۸۰۴۱	۴۶۷۳۷۹	۱۰۳,۷	۹۸۷۲۴	۴۸۴۵۶	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۵۷,۵	۱۸۴۸۳۵۶۷	۱۱۷۳۲۰۱۷	۷۰,۴	۲۴۸۹۲۳۴	۱۴۶۰۵۲۴	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۶۷,۶	۲۶۳۲۲۹۲۶	۱۵۷۰۵۰۹۶	۷۳,۴	۳۷۰۶۸۶۸	۲۱۳۸۳۴۴	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۹۷,۳	۷۸۳۹۳۵۹	۳۹۷۳۰۸۰	۷۹,۶	۱۲۱۷۶۳۴	۶۷۷۸۲۰	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۴۱,۲	۷۳۷۰۵۲	۵۲۱۸۹۹	۲۷,۶	۴۶۲۵۷	۳۶۲۶۵	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۵۵,۷	۱۶۴۸۱۷	۱۰۵۸۵۵	۴۰,۵	۴۲۷۰	۳۰۳۹	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۱۰۴,۳	۷۲۶۷۱۲۴	۳۵۵۷۰۳۶	۸۲,۴	۱۱۷۵۶۴۶	۶۴۴۵۹۴	ارزش افزوده کارگاه (میلیارد ریال) .....

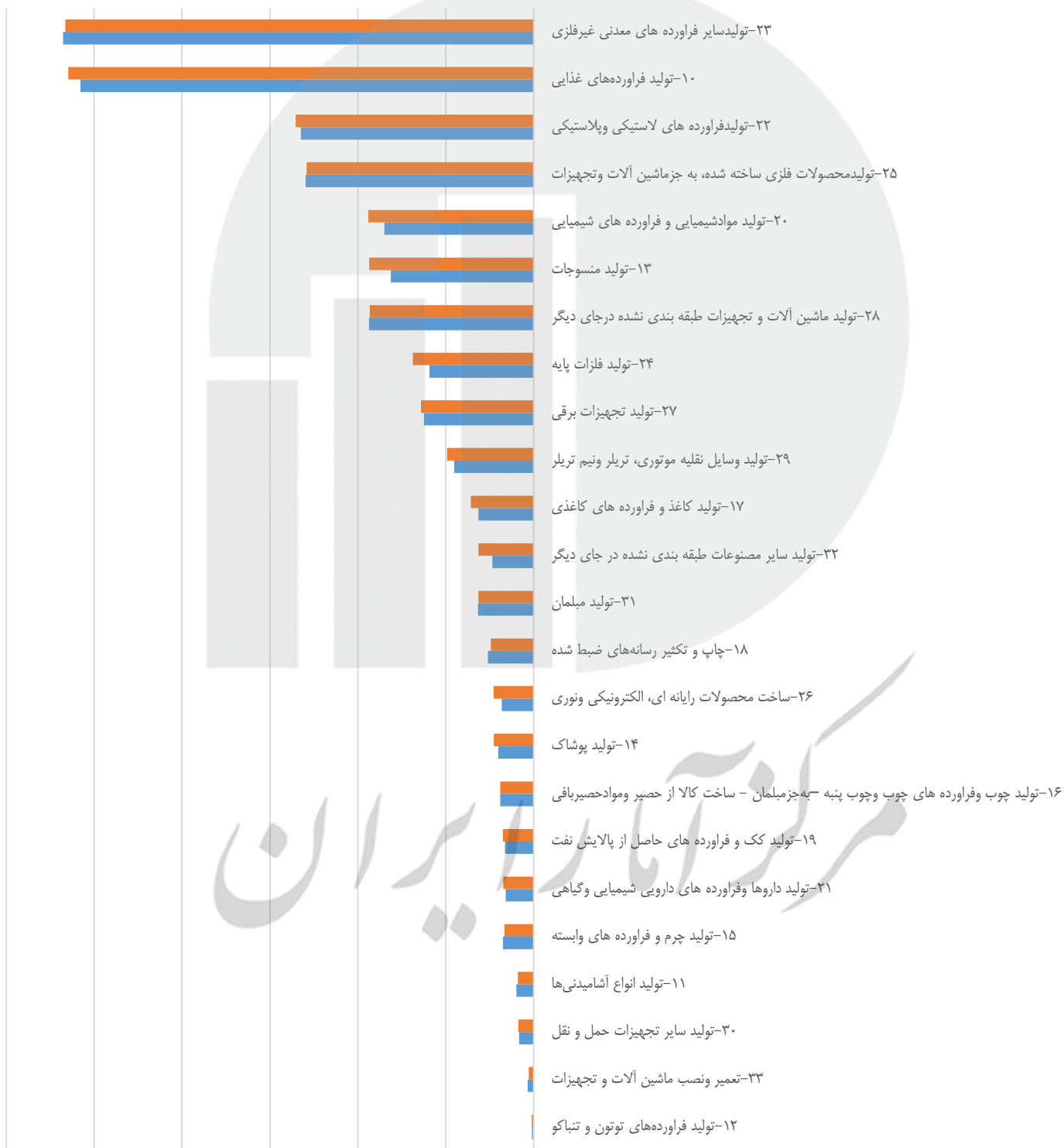


# نمودارها

مرکز آمار ایران

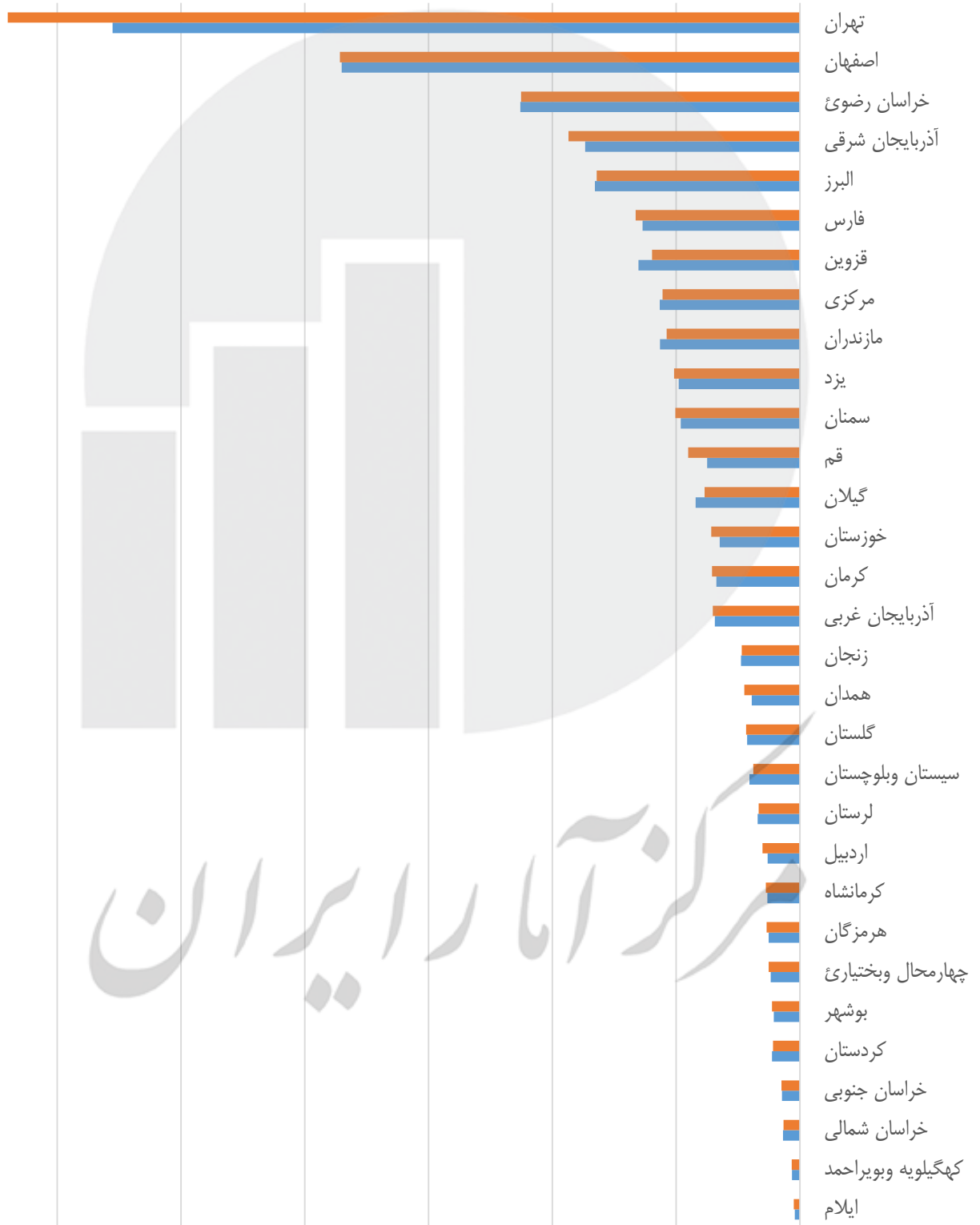


تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹



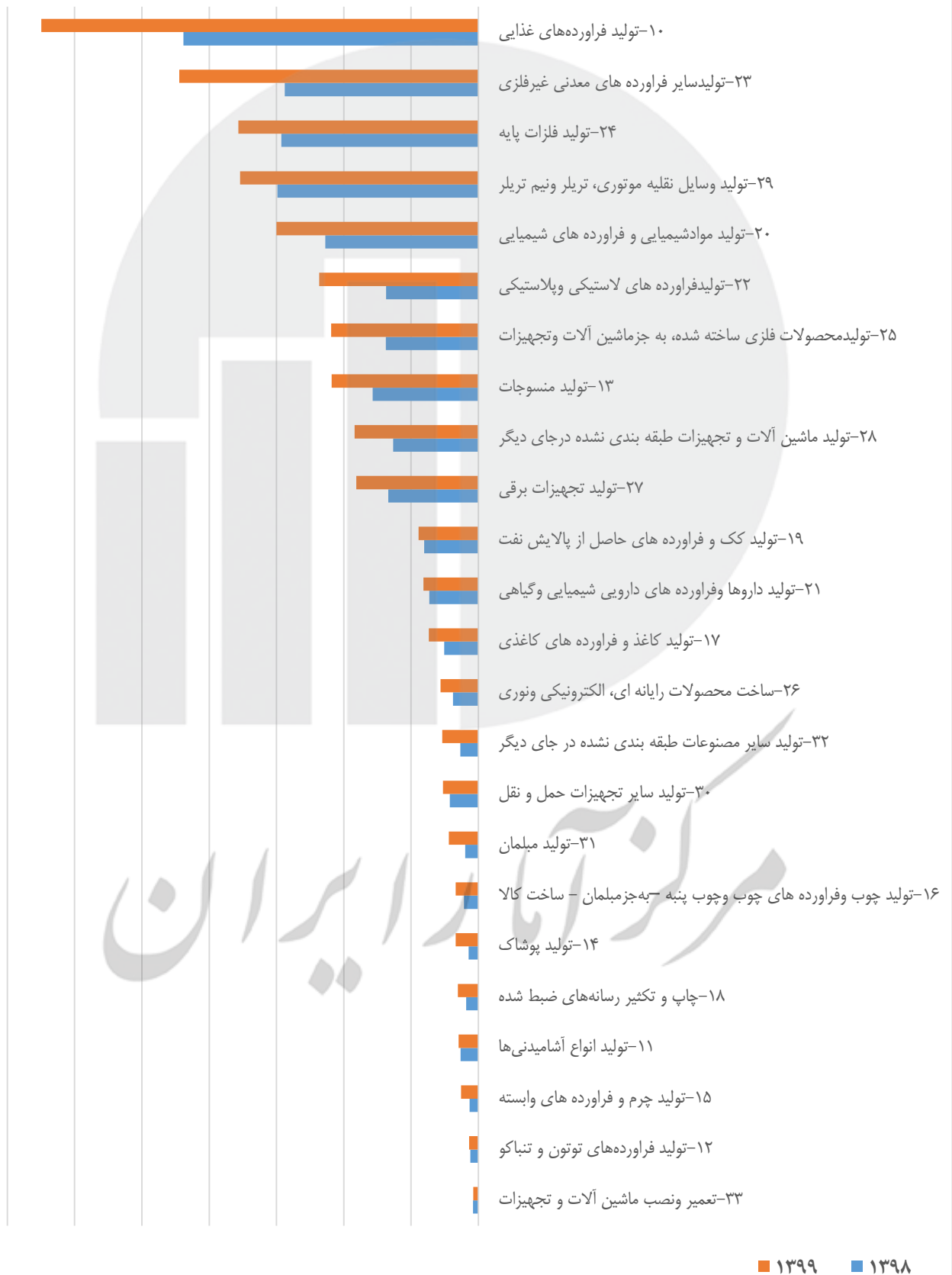
■ ۱۳۹۹ ■ ۱۳۹۸

### تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

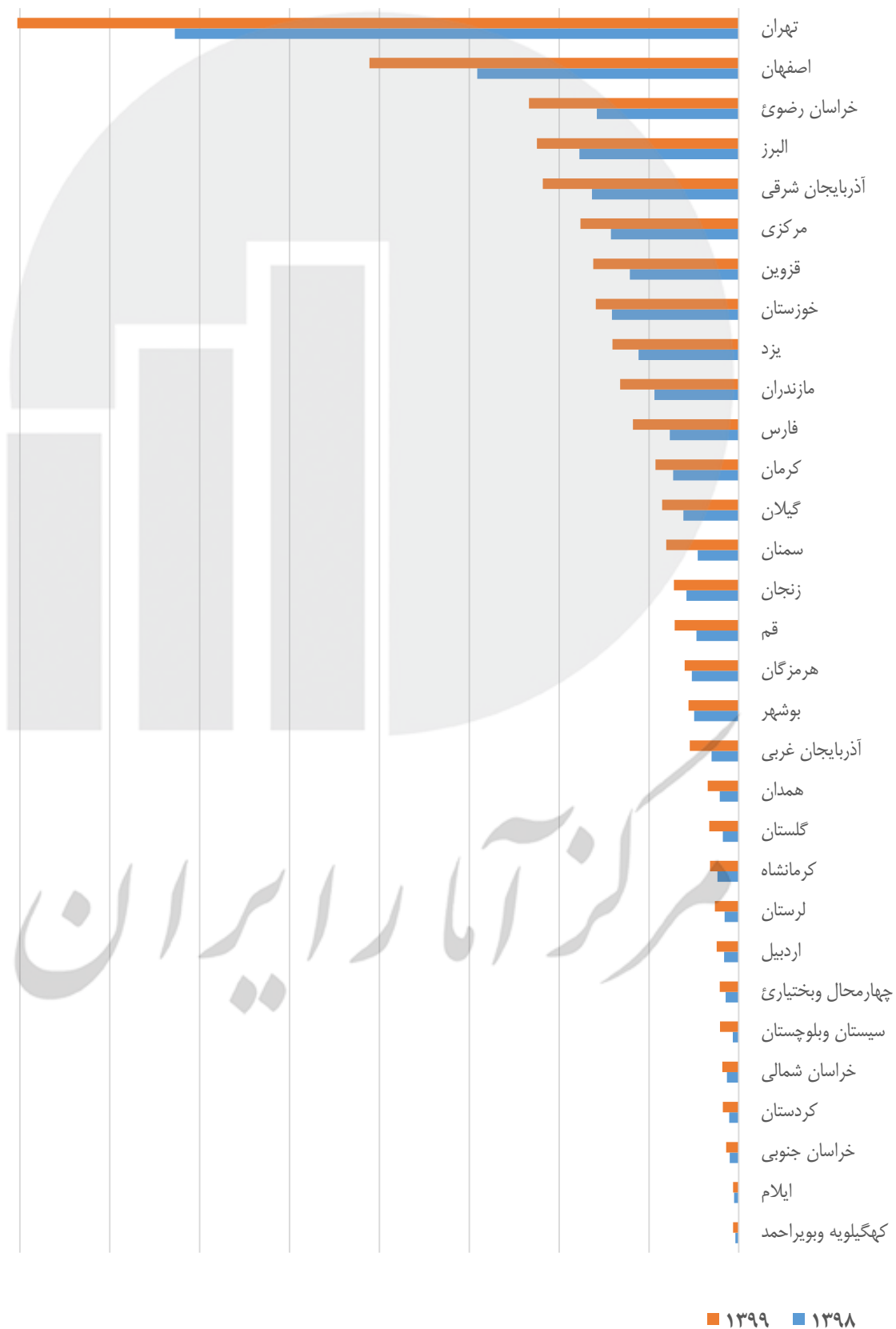


■ ۱۳۹۹ ■ ۱۳۹۸

تعداد کارکنان کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت برای سالهای ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹



تعداد کارکنان کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک استان برای سالهای ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹



مرکز آمار ایران