

سازمان برنامه و بودجه  
مرکز آمار ایران  
ریاست جمهوری

**نتایج طرح آمارگیری از  
کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور  
۱۴۰۰**

مرکز آمار ایران



مرکز آمار رای 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 ۱۴۰۱ چهل و نهمین 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 ۲۵۴۰۰ 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 ۱۴۰۰) جمع‌آوری شده است.
- آمار کارگاه‌های صنعتی با توجه به توصیه‌های سازمان ملل از سال ۱۳۹۵ بر حسب کد طبقه‌بندی فعالیت اقتصادی (اب‌ث) و پیرایش 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 ۱۴۰۰ تعداد این کارگاه‌ها برابر با ۴۶۵ کارگاه و سهم ارزش افزوده آن‌ها از کل ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۴۲/۵ 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 ... 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 : ۱۳۹۹-۱۴۰۰.....
۱۵	۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۹-۱۴۰۰.....
۱۶	نمودارها.....

مرکز آمار ایران



مرکز آمار رای 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 ۱۴۰۰ 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 ۱۴۰۰ با استفاده از اطلاعات دستگاه‌های اجرایی به‌نگام شده است.

**زمان آماری:** زمان آماری سال ۱۴۰۰ بوده است.

**زمان آمارگیری:** زمان آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از شهریور سال ۱۴۰۱ 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 ۱۴۰۰، 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 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 نیم‌ساخته 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 (ابث‌ی) 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 (۴شخث، ابث‌ی) 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	فرآوری و نگهداری ماهی، سخت‌پوستان و نرم‌تنان	۱۰۷۲۰ ساخت قند و شکر
۱۰۳۰۱	فرآوری 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 چای‌سازی
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 کشفاب 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 کشفاب 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 فراورده‌ها از چوب؛ ساخت کالاهایی از جنس چوب‌پنبه، حصیر و مواد حصیربافی	
<b>۱۷- تولید کاغذ و فراورده‌های 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 فراورده‌های حاصل از پالایش نفت</b>		
۱۹۱۰۰	ساخت فراورده‌های کوره‌ی کک پزی	۱۹۲۰۰ ساخت فراورده‌های پالایش شده‌ی نفت
<b>۲۰- تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های 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 فراورده‌های شیمیایی طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
۲۰۲۱۰	ساخت آفت‌کش‌ها و سایر فراورده‌های شیمیایی-کشاورزی	۲۰۳۰۰ ساخت الیاف مصنوعی
<b>۲۱- تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی</b>		
۲۱۰۰۰	ساخت داروها، فراورده‌های دارویی، شیمیایی و گیاهی	
<b>۲۲- تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی</b>		
۲۲۱۱۰	ساخت تایر و تیوب‌های لاستیکی؛ روکش کردن و بازسازی	۲۲۲۰۰ ساخت فراورده‌های پلاستیک
۲۲۱۹۰	ساخت سایر فراورده‌های لاستیکی	
<b>۲۳- تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی</b>		
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	
<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

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور - ۱۴۰۰

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
<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 پرتوهی، 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 موتوربرقی، دینام، ترانسفورماتور و دستگاه‌های توزیع و کنترل برق	۲۷۳۳۰	انواع سرسیم‌های گالوانیزه و کابلشو- تولید
۲۷۲۰۰	ساخت باتری و انباره	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 طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر</b>			
۲۸۱۱۰	ساخت موتور و توربین، به‌جز موتورهای وسایل نقلیه‌ی 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 نقلیه‌ی 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 صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۰۳۰۰	تولید هواپیما و فضاپیما و ماشین‌آلات وابسته	۳۰۹۹۰	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر
<b>۳۱- تولید مبلمان</b>			
۳۱۰۰۰	ساخت مبلمان		
<b>۳۲- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده 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 طبقه‌بندی‌نشده 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 ۱۴۰۰ نشان می‌دهد، تعداد کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل (۳۰۴۰۰ کارگاه) ۰.۰۵ درصد (۱۵ کارگاه) افزایش داشته است.
- از تعداد ۳۰۴۱۵ کارگاه صنعتی فعال در سال ۱۴۰۰، ۲۲۸۶۱ کارگاه (۷۵.۲ درصد) در طبقه ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۷۵۵۴ کارگاه (۲۴.۸ درصد) در طبقه ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر قرار دارند.
- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن فعال در سال ۱۴۰۰، ۴.۳ درصد کاهش و کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر فعال ۱۶.۲ درصد افزایش نسبت به سال ۱۳۹۹ داشته است.
- استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با ۵۲۸۲، ۴۱۷۶ و ۲۲۹۰ کارگاه، بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال و استان‌های ایلام، کهگیلویه و بویر احمد، و خراسان شمالی به ترتیب با ۶۰، ۷۴ 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 ۱۳۹۹ در استان‌های لرستان، تهران و کرمان به ترتیب با ۱۸.۴، ۱۷.۵ و ۱۶.۸ درصد بوده است و استان‌های ایلام، اردبیل و کرمانشاه به ترتیب با ۲۲.۴، ۱۴.۲ و ۱۳.۹ درصد دارای بیش‌ترین افزایش در تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بوده‌اند.
- فعالیت‌های "تولید فراورده‌های غذایی" و "تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی" به ترتیب با ۵۴۳۴ و ۵۱۰۴ بیش‌ترین تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و فعالیت‌های "تولید فراورده‌های توتون و تنباکو" و "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" به ترتیب با ۳۵ و ۵۵ 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 ۱۳۹۹ مربوط به فعالیت‌های "چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده"، "تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر" و "تولید مبلمان" به ترتیب با ۳۱، ۱۷.۵ و ۱۰.۷ و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارگاه صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت‌های "تولید فراورده‌های توتون و تنباکو"، "تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت" و "تولید انواع آشامیدنی‌ها" به ترتیب با ۱۷.۷، ۵۲.۲ و ۱۱.۱ درصد است.

### تعداد کارکنان

- بر اساس نتایج این طرح در سال ۱۴۰۰ تعداد کارکنان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۰۸۸۳۵۶ نفر بوده است که نسبت به سال قبل (۱۸۸۴۴۷۳) ۱۰.۸ درصد افزایش (۲۰۳۸۸۳) نشان می‌دهد. از این تعداد ۴۸۷۸۳۱ نفر (۲۳.۴ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰-۴۹ نفر کارکن و ۱۶۰۰۵۲۵ نفر (۷۶.۶ درصد) مربوط به کارگاه‌های صنعتی فعال ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین کارکنان در استان‌های تهران با ۴۲۹۲۶۰ نفر، اصفهان با ۲۵۰۶۸۴ نفر و خراسان رضوی با ۱۳۳۰۲۲ نفر واقع شدند و کم‌ترین کارکنان مربوط به استان‌های ایلام با ۳۵۷۷ نفر، کهگیلویه و بویر احمد با ۳۸۲۱ نفر و خراسان جنوبی با ۷۶۴۷ نفر است.
- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال ۱۳۹۹ در استان لرستان با ۷.۵ درصد بوده است و بیش‌ترین درصد افزایش مربوط به استان‌های ایلام، بوشهر و کهگیلویه و بویر احمد به ترتیب با ۴۶.۴، ۴۳.۲ و ۲۹ درصد بوده است.

- بیش‌ترین درصد کاهش تعداد کارکنان نسبت به سال ۱۳۹۹ مربوط به فعالیت‌های "تولید سایر تجهیزات حمل و نقل"، "تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات" و "تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر" به ترتیب با ۱۵.۸، ۱۳.۷ و ۴.۷ و بیش‌ترین درصد افزایش تعداد کارکنان مربوط به فعالیت‌های "تولید انواع آشامیدنی‌ها"، "ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری" و "تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو" به ترتیب با ۳۴.۶، ۲۵.۲ و ۲۳.۹ درصد است.

### ارزش افزوده

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۴۰۰ ارزش افزوده‌ای برابر با ۱۴۷۵۳۰۴۷ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۹ (۸۷۶۰۱۲۸)، ۶۸.۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این رقم ۱۹۴۱۶۶۶ میلیارد ریال (با سهم ۱۳.۲ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن و ۱۲۸۱۱۳۸۱ میلیارد ریال (با سهم ۸۶.۸ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- بیش‌ترین ارزش افزوده ایجادشده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به فعالیت "تولید فلزات پایه" با ۳۱۸۹۶۲۴ میلیارد ریال و پس از آن فعالیت‌های "تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی" و "تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت" به ترتیب با ۳۰۸۵۳۸۲ و ۱۴۴۹۰۰۰ میلیارد ریال بوده است و فعالیت‌های "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات"، "تولید چرم و فعالیت‌های وابسته" و "تولید پوشاک" به ترتیب با ۱۰۶۴۷، ۳۹۶۶۹ و ۴۱۶۷۰ میلیارد ریال، کم‌ترین ارزش افزوده را ایجاد کردند.
- بیش‌ترین ارزش افزوده ایجادشده در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر مربوط به استان تهران با ۲۱۴۸۳۴۳ میلیارد ریال و پس از آن استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با ۱۹۷۷۱۹۳ و ۱۱۹۳۶۶۰ میلیارد ریال بوده است و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، ایلام و سیستان و بلوچستان به ترتیب با رقم ۱۱۱۹۹، ۳۷۳۲۱ و ۴۶۳۷۶ میلیارد ریال کم‌ترین ارزش افزوده را برای کشور ایجاد کردند.

### ارزش سرمایه‌گذاری

- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۵۷۷۶۱۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۹ (۱۱۲۶۷۶۵)، ۴۰.۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این رقم ۱۶۲۲۱۲ میلیارد ریال (با سهم ۱۰.۳ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۴۹-۱۰ نفر کارکن و ۱۴۱۵۴۰۰ میلیارد ریال (با سهم ۸۹.۷ درصد) مربوط به کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.
- در سال ۱۴۰۰ بیش‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری ایجادشده با ۵۵۵۳۳۳ میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تولید فلزات پایه" و کم‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری با ۳۸۷ میلیارد ریال مربوط به فعالیت "تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات" است.
- در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر، استان اصفهان با ۲۴۱۱۶۸ میلیارد ریال و پس از آن استان‌های فارس و کرمان به ترتیب با ۱۳۹۹۴۰ و ۱۳۱۱۹۶ میلیارد ریال بیش‌ترین و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد با ۴۹۶، ایلام با ۱۸۹۳ و چهارمحال و بختیاری با ۳۸۸۶ میلیارد ریال کم‌ترین ارزش سرمایه‌گذاری را در سال ۱۴۰۰ داشته‌اند.



مرکز آمار ایران

## ۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور: ۱۳۹۹-۱۴۰۰

۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر			شرح
درصد تغییرات	۱۴۰۰	۱۳۹۹	
۰.۰	۳۰۴۱۵	۳۰۴۰۰	تعداد .....
۱۰.۸	۲۰۸۸۳۵۶	۱۸۸۴۴۷۳	تعداد کارکنان (نفر) .....
۷۶.۱	۲۲۰۰۳۸۵	۱۲۴۹۵۱۱	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۸۸.۵	۳۸۵۳۴۶۷۷	۲۰۴۴۰۲۳۰	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۸۵.۷	۵۴۶۰۹۷۶۰	۲۹۴۰۷۵۰۶	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
۴۰.۰	۱۵۷۷۶۱۲	۱۱۲۶۷۶۵	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۸۹.۹	۳۹۸۲۸۳۰۱	۲۰۹۷۲۸۰۱	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۸۴.۰	۵۵۸۴۸۶۷۲	۳۰۳۴۷۱۵۲	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۷۰.۹	۱۶۰۲۰۳۷۲	۹۳۷۴۳۵۱	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۷۲.۷	۱۳۵۲۵۸۶	۷۸۳۳۰۹	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
-۴۹.۶	۸۵۲۶۱	۱۶۹۰۸۶	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۶۸.۴	۱۴۷۵۳۰۴۷	۸۷۶۰۱۲۸	ارزش افزوده (میلیارد ریال) .....



۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

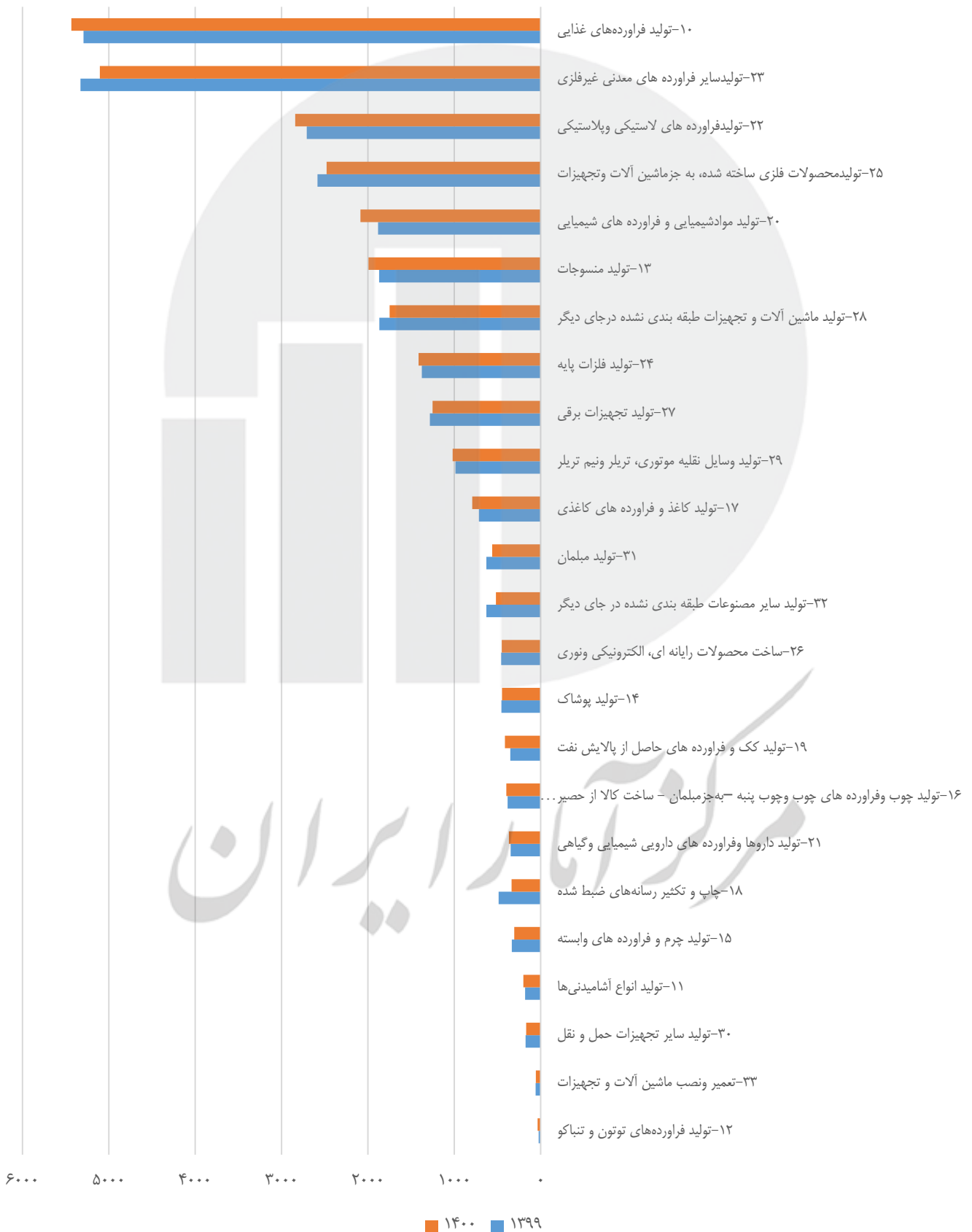
۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر			۱۰-۴۹ نفر کارکن			شرح
درصد تغییرات	۱۴۰۰	۱۳۹۹	درصد تغییرات	۱۴۰۰	۱۳۹۹	
۱۶.۲	۷۵۵۴	۶۵۰۳	-۴.۳	۲۲۸۶۱	۲۳۸۹۷	تعداد .....
۱۴.۳	۱۶۰۰۵۲۵	۱۳۹۹۷۴۴	۰.۶	۴۸۷۸۳۱	۴۸۴۷۲۹	تعداد کارکنان (نفر) .....
۷۹.۱	۱۸۵۹۳۲۷	۱۰۳۸۰۸۰	۶۱.۳	۳۴۱۰۵۷	۲۱۱۴۳۱	جبران خدمات (میلیارد ریال) .....
۹۱.۱	۳۴۴۱۵۷۵۳	۱۸۰۰۴۶۶۷	۶۹.۱	۴۱۱۸۹۲۴	۲۴۳۵۵۶۳	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال) .....
۸۸.۲	۴۸۵۱۵۹۴۴	۲۵۷۷۴۱۲۷	۶۷.۷	۶۰۹۳۸۱۶	۳۶۳۳۳۷۸	ارزش تولید (میلیارد ریال) .....
۳۷.۷	۱۴۱۵۴۰۰	۱۰۲۸۰۴۱	۶۴.۳	۱۶۲۲۱۲	۹۸۷۲۴	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) .....
۹۲.۷	۳۵۶۲۱۳۰۳	۱۸۴۸۳۵۶۷	۶۹.۰	۴۲۰۶۹۹۸	۲۴۸۹۲۳۴	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۸۶.۳	۴۹۶۲۵۴۷۲	۲۶۶۴۰۲۸۴	۶۷.۹	۶۲۲۳۲۰۰	۳۷۰۶۸۶۸	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۷۱.۷	۱۴۰۰۴۱۶۹	۸۱۵۶۷۱۷	۶۵.۶	۲۰۱۶۲۰۲	۱۲۱۷۶۳۴	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال) .....
۷۲.۸	۱۲۷۳۷۴۷	۷۳۷۰۵۲	۷۰.۴	۷۸۸۴۰	۴۶۲۵۷	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
-۵۰.۹	۸۰۹۵۸	۱۶۴۸۱۷	۰.۸	۴۳۰۳	۴۲۷۰	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال) .....
۶۸.۹	۱۲۸۱۱۳۸۱	۷۵۸۴۴۸۲	۶۵.۲	۱۹۴۱۶۶۶	۱۱۷۵۶۴۶	ارزش افزوده کارگاه (میلیارد ریال) .....



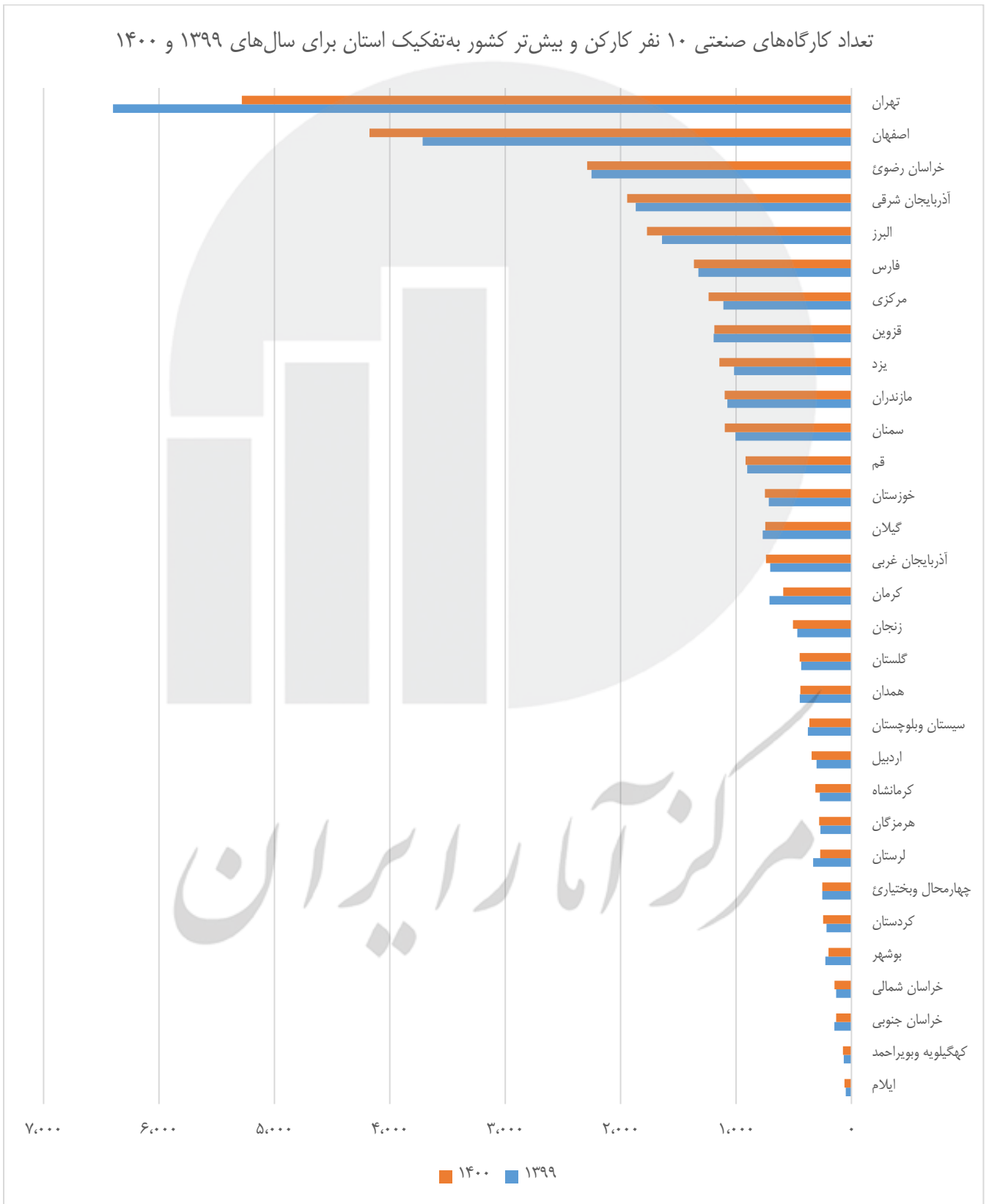
# نمودارها

مرکز آمار ایران

تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک فعالیت (کد دورقمی) برای سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور به تفکیک استان برای سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



تعداد کارکنان کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به تفکیک فعالیت برای سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

