

سازمان برنامه و بودجه

مرکز آمار ایران

ریاست جمهوری

نتایج طرح آمارگیری از

کارگاه‌های صنعتی یک تا نه نفر کارکن کشور

۱۴۰۱

مرکز آمار ایران

## پیشگفتار

توسعه کسب و کارهای خرد یکی از ارکان کلیدی در دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی است. اهمیت نقش کسب و کارهای خرد در اقتصادهای ملی، ریشه در پتانسیل‌ها و مزایای متعدد فعالیت آنها دارد. از شاخص‌ترین مزیت‌های حضور این کسب و کارها در اقتصاد می‌توان به ایجاد اشتغال با سرمایه‌گذاری کم، تحریک نوآوری، پویایی بخشیدن به صنعت، تقویت رقابت‌پذیری، جلوگیری از انحصارگرایی شرکت‌های بزرگ، ایجاد توازن اقتصادی منطقه‌ای و انعطاف‌پذیری در برابر نوسانات اقتصادی اشاره کرد.

عبارت «کسب و کارهای خرد» دامنه وسیعی از تعاریف و معیارها را در بر می‌گیرد که از کشوری به کشور دیگر و نیز بین منابع آماری گزارش‌دهنده متفاوت است. در حقیقت، شرایط اقتصادی و صنعتی حاکم بر هر کشور، معرف صنایع خرد، متوسط و بزرگ آن است. برخی از معیارهای رایج به کار رفته در تعریف کسب و کارهای خرد، متوسط و بزرگ عبارتند از تعداد کارکنان، ارزش فروش یا دارایی‌ها، سطح سرمایه‌گذاری است. با این وجود، معمول‌ترین شاخص جهت تعریف این کسب و کارها «تعداد کارکنان» آن‌ها می‌باشد.

کسب و کارهای خرد در مقیاس نسبتاً کوچک‌تری در مقایسه با کسب و کارهای متوسط و بزرگ فعالیت می‌کنند و طیف وسیعی از بخش‌ها، از تولید و کشاورزی گرفته تا فناوری و خدمات را در بر می‌گیرند. «بخش صنعت» به دلیل دارا بودن پیوندهای قوی با سایر بخش‌های اقتصادی، یکی از بخش‌های مهم و تأثیرگذار بر رشد اقتصادی و همچنین یکی از عرصه‌های مهم برای فعالیت کسب و کارهای خرد به شمار می‌رود.

مرکز آمار ایران در سال ۱۴۰۲ آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی یک تا نه نفر کارکن را به منظور شناخت ساختار صنعتی بخش مهمی از جامعه کارگاه‌های صنعتی کشور در دستور کار خود قرار داد. این طرح آمارگیری پس از ده سال در سراسر کشور اجرا شد.

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 ۱۴۰۱) جمع‌آوری شده است.

- آمار کارگاه‌های صنعتی بر حسب کد طبقه‌بندی فعالیت اقتصادی (ISIC) ویرایش ۴ گردآوری و منتشر 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 به ویژه شرکت پست جمهوری اسلامی ایران برای تامین اطلاعات پایه‌ای کارگاه‌های صنعتی یک تا نه کارکن 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 بخش مهم از کارگاه‌های صنعتی کشور مورد استفاده سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد.

و من ... توفیق

مرکز آمار ایران

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 خرد 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 ۱۴۰۱ متوسط تعداد کارکنان آنها بین یک تا نه نفر 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 با تعداد کارکن بین یک تا نه نفر است که با استفاده از اطلاعات ثبتی دریافتی از شرکت پست جمهوری اسلامی ایران بهنگام شده و کد فعالیت استاندارد ISIC به آنها منتسب یا ویرایش شده است.

**زمان آماری:** زمان آماری سال ۱۴۰۱ بوده است.

**زمان آمارگیری:** زمان آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی یک تا نه نفر کارکن از شهریور سال ۱۴۰۲ شروع شده و تا پایان همان سال ادامه داشته است.

**روش آمارگیری:** روش آمارگیری در این طرح 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 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 یک تا نه نفر کارکن:** کارگاه صنعتی فعالی است که در سال ۱۴۰۱، متوسط تعداد کارکنانش، بین یک تا نه نفر بوده 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 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 حساسی و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل کاری و مانند آن.

**ارزش افزوده:** ارزش افزوده عبارت است از ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه به‌علاوه مابه‌التفاوت ارزش دریافتی و پرداختی غیر صنعتی کارگاه.

## تعداد کارگاه‌ها

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱ تا ۹ نفر کارکن نشان می‌دهد، در سال ۱۴۰۱، تعداد ۶۱۳۹۱۲ کارگاه صنعتی ۱ تا ۹ نفر کارکن در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند. از این تعداد، استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی با ۹۴۶۵۶، ۶۹۷۷۶ و ۵۵۶۶۹ کارگاه صنعتی فعال و سهم‌های ۱۵، ۱۱ و ۹ درصد از کل تعداد کارگاه‌های صنعتی، به ترتیب بیشترین سهم از تعداد کارگاه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند. استان‌های کهگیلویه و بویر احمد، سمنان و ایلام با تعداد ۲۹۱۹، ۳۴۶۹ و ۳۵۸۸ کارگاه و سهمی کمتر از یک درصد، از کمترین سهم از تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱ تا ۹ نفر کارکن در کشور برخوردار بوده‌اند.

همچنین بیشترین تعداد کارگاه‌های صنعتی به ترتیب، به فعالیت‌های تولید فرآورده‌های غذایی، تولید پوشاک و تولید محصولات فلزی ساخته شده به جزمایشین آلات و تجهیزات، با ۱۳۴۲۸۶، ۹۶۶۴۷، ۹۶۳۱۵ کارگاه و با سهم‌های ۲۲، ۱۶، ۱۶ تعلق دارد و کمترین تعداد کارگاه‌ها به فعالیت‌های تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو، تولید انواع آشامیدنی‌ها و تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت با ۴۲، ۱۴۷ و ۲۶۱ کارگاه و با سهمی کمتر از یک درصد اختصاص دارد.

## اشتغال

در سال ۱۴۰۱، میزان اشتغال کارگاه‌ها برابر با ۱۸۰۱۸۷۷ نفر است، که ۵۷ درصد آن شاغلان با مزد و حقوق و ۴۳ درصد، شاغلان بدون مزد و حقوق هستند. همچنین از این تعداد، حدود ۹۰ درصد شاغلان، مرد و ۱۰ درصد شاغلان، زن هستند.

از نظر تعداد شاغلان، سه استان تهران، اصفهان، خراسان رضوی، به ترتیب با ۳۶۲۱۶۴، ۱۷۶۵۴۱، ۱۳۸۲۳۳۴ کارکن و سهم‌های ۲۰، ۱۰ و ۸ درصد بیشترین سهم از اشتغال و استان‌های ایلام، کهگیلویه و بویر احمد و بوشهر با ۶۱۰۵، ۶۶۵۹ و ۱۰۱۱۳ کارکن و سهم‌های کمتر از یک درصد، کمترین سهم از اشتغال را به خود اختصاص داده‌اند.

بیشترین تعداد شاغلان به تفکیک فعالیت‌ها به ترتیب به سه فعالیت تولید فرآورده‌های غذایی، تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جزمایشین آلات و تجهیزات، تولید پوشاک با ۴۶۲۶۵۵، ۲۲۱۷۶۵ و ۱۹۰۲۷۴ کارکن تعلق دارد و کمترین تعداد شاغلان متعلق به سه فعالیت تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو، تولید انواع آشامیدنی‌ها و تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت با ۱۵۴، ۷۶۹ و ۱۳۲۷ کارکن است.

بیشترین تعداد شاغلان مرد به استان‌های تهران، اصفهان و خراسان رضوی اختصاص دارد، سهم این استان‌ها از شاغلان مرد به ترتیب برابر ۲۱، ۱۱ و ۸ درصد است. بیشترین تعداد شاغلان زن نیز به استان‌های تهران، کرمان و آذربایجان شرقی و خراسان رضوی اختصاص دارد، سهم این استان‌ها از شاغلان زن به ترتیب برابر ۱۴، ۱۰ و ۹ درصد است.

شاغلان مرد بیشتر در فعالیت‌های تولید فرآورده‌های غذایی، تولید محصولات فلزی ساخته شده به جزمایشین آلات و تجهیزات و تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی فعالیت دارند، سهم این فعالیت‌ها از شاغلان مرد به ترتیب برابر ۲۶، ۱۴ و ۱۱ درصد می‌باشد. این در حالی است که زنان بیشتر در فعالیت‌های تولید پوشاک، تولید منسوجات و تولید فرآورده‌های غذایی شاغل هستند و سهم این فعالیت‌ها از شاغلان زن به ترتیب برابر ۳۶، ۲۳ و ۲۱ درصد می‌باشد.

بیشترین تعداد شاغلان بدون مزد و حقوق مربوط به فعالیت های تولید فراورده‌های غذایی، تولید محصولات فلزی ساخته شده به جزمایشین آلات و تجهیزات و تولید پوشاک اختصاص دارد.

### ارزش افزوده

کارگاه های صنعتی یک تا نه نفر کارکن در سال ۱۴۰۱ معادل ۴۶۵۱۶۵۳ میلیارد ریال ارزش افزوده صنعتی تولید کرده اند که از این میان استان‌های تهران با ۱۱۵۹۷۲۴ میلیارد ریال و دو استان آذربایجان شرقی با ۴۲۳۰۵۰ میلیارد ریال و اصفهان با ۳۸۲۱۱۰ میلیارد ریال به ترتیب دارای بیشترین ارزش افزوده بوده و حدود ۴۲ درصد از ارزش افزوده کل صنعت را به خود اختصاص داده اند.

کمترین ارزش افزوده نیز به ترتیب به سه استان ایلام، سمنان و بوشهر با ارزش افزوده ای معادل ۹۴۹۷، ۱۲۶۴۱ و ۲۰۶۱۳ میلیارد ریال یعنی کمتر از یک درصد از ارزش افزوده کل صنعت تعلق دارد.

همچنین بیش از نیمی از ارزش افزوده صنعت به ترتیب به فعالیت های تولید فراورده‌های غذایی، تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جزمایشین آلات و تجهیزات و تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی به ترتیب با ۱۰۷۲۸۱۳، ۶۵۰۶۶۸ و ۵۹۴۶۳۶ میلیارد ریال، حدود ۵۰ درصد از ارزش افزوده کل صنعت تعلق دارد.

کمترین سهم از ارزش افزوده صنعت نیز به ترتیب به فعالیت های تولید فراورده‌های توتون و تنباکو، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی با ارزش افزوده ای معادل ۲۶۴، ۳۹۱۸ و ۶۹۹۶ میلیارد ریال اختصاص دارد که کمتر از یک درصد از ارزش افزوده کل صنعت است.

### سرمایه گذاری

در سال ۱۴۰۱ کارگاه های صنعتی در مجموع ۳۸۴۴۱۹ میلیارد ریال سرمایه گذاری داشته اند که بیشترین سهم از این سرمایه گذاری مربوط به استان کرمان معادل ۱۸۹۲۵۵ میلیارد ریال و کمترین سهم از آن مربوط به استان ایلام معادل ۱۶۶ میلیارد ریال است. همچنین بیشترین میزان سرمایه گذاری به فعالیت تولید فراورده‌های غذایی معادل ۱۵۹۸۸۱ میلیارد ریال (۴۲ درصد از سرمایه گذاری کل صنعت) و کمترین میزان آن به فعالیت تولید فراورده‌های توتون و تنباکو معادل ۲۵ میلیارد ریال (کمتر از ۰.۰۱ درصد از سرمایه گذاری کل صنعت) تعلق دارد.





مرکز آمار ایران

۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱ تا ۹ نفر کارکن کشور در سال ۱۴۰۱

۱ تا ۹ نفر کارکن	شرح
۶۱۳،۹۱۲	تعداد
۱،۸۰۱،۸۷۷	تعداد کارکنان (نفر)
۹۲۷،۰۶۴	جبران خدمات (میلیارد ریال)
۶،۵۹۰،۸۸۹	ارزش مواد اولیه (میلیارد ریال)
۱۰،۶۴۹،۸۱۳	ارزش تولید (میلیارد ریال)
۳۸۴،۴۱۹	ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)
۶،۷۸۳،۰۰۳	ارزش نهاده صنعتی (میلیارد ریال)
۱۱،۴۳۴،۶۵۷	ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)
۴،۶۵۱،۶۵۳	ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)
۲۴۷،۱۴۱	ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال)
۵،۷۴۳	ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال)
۴،۴۱۰،۲۵۵	ارزش افزوده (میلیارد ریال)

۲- ارزش افزوده کارگاه های صنعتی ۱ تا ۹ نفر کارکن کشور به تفکیک استان در سال - ۱۴۰۱ (میلیارد ریال)

استان	ارزش افزوده	سهم (درصد)
کل کشور	۴,۶۵۱,۶۵۳	۱۰۰
آذربایجان شرقی	۱,۱۵۹,۷۲۴	۲۴.۹
آذربایجان غربی	۴۲۳,۰۵۰	۹.۱
اردبیل	۳۸۲,۱۱۰	۸.۲
اصفهان	۳۴۲,۲۴۵	۷.۴
البرز	۲۵۴,۵۴۶	۵.۵
ایلام	۲۳۵,۷۵۲	۵.۱
بوشهر	۲۱۸,۲۶۵	۴.۷
تهران	۱۹۶,۰۳۸	۴.۲
چهارمحال و بختیاری	۱۷۲,۹۷۷	۳.۷
خراسان جنوبی	۱۳۱,۸۲۶	۲.۸
خراسان رضوی	۱۰۳,۳۴۷	۲.۲
خراسان شمالی	۹۹,۹۵۷	۲.۱
خوزستان	۹۹,۰۷۰	۲.۱
زنجان	۹۳,۱۱۹	۲.۰
سمنان	۸۴,۰۶۶	۱.۸
سیستان و بلوچستان	۷۳,۹۸۷	۱.۶
فارس	۷۲,۴۴۷	۱.۶
قزوین	۶۸,۷۵۷	۱.۵
قم	۶۱,۵۲۰	۱.۳
کردستان	۵۷,۱۸۸	۱.۲
کرمان	۴۷,۰۵۳	۱.۰
کرمانشاه	۴۶,۹۹۹	۱.۰
کهگیلویه و بویراحمد	۴۰,۳۷۴	۰.۹
گلستان	۳۴,۵۳۲	۰.۷
گیلان	۳۲,۷۰۷	۰.۷
لرستان	۳۰,۲۲۴	۰.۶
مازندران	۲۴,۰۹۰	۰.۵
مرکزی	۲۲,۹۳۴	۰.۵
هرمزگان	۲۰,۶۱۳	۰.۴
همدان	۱۲,۶۴۱	۰.۳
یزد	۹,۴۹۷	۰.۲

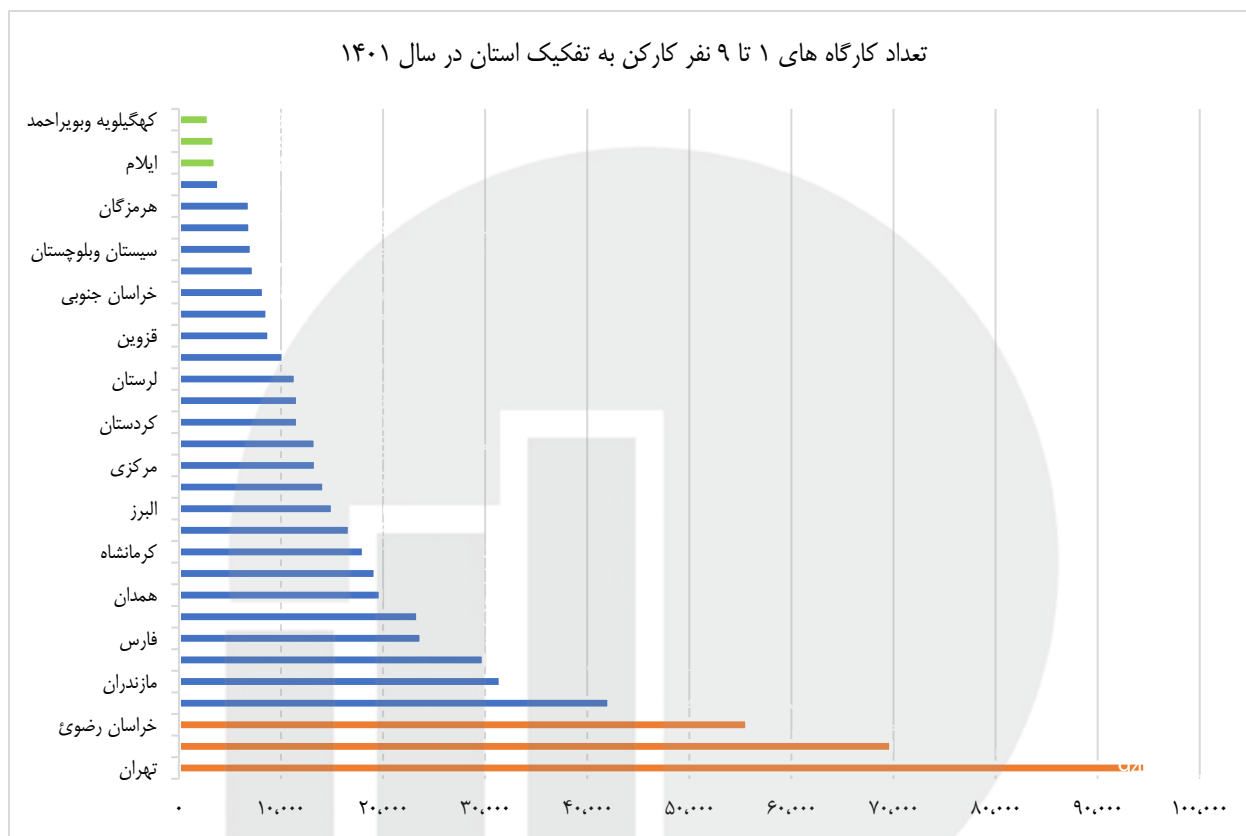
## ۳- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱ تا ۹ نفر کارکن کشور به تفکیک فعالیت در سال - ۱۴۰۱ (میلیارد ریال)

سهام (درصد)	ارزش افزوده	شرح فعالیت
۱۰۰	۴,۶۵۱,۶۵۳	کل صنعت
۲۳.۱	۱,۰۷۲,۸۱۳	تولید فراورده‌های غذایی
۱۴.۰	۶۵۰,۶۶۸	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به
۱۲.۸	۵۹۴,۶۳۶	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی
۸.۹	۴۱۲,۸۰۶	تولید مبلمان
۶.۲	۲۹۰,۶۹۸	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه
۵.۴	۲۵۲,۹۵۱	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۵.۴	۲۵۲,۸۰۱	تولید منسوجات
۴.۸	۲۲۵,۴۶۷	تولید پوشاک
۳.۴	۱۵۷,۵۷۹	تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۲.۵	۱۱۴,۰۶۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی
۲.۴	۱۰۹,۴۶۷	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۲.۲	۱۰۴,۴۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲.۱	۹۸,۳۶۴	تولید فلزات پایه
۱.۵	۶۹,۴۷۵	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱.۳	۶۲,۴۴۹	تولید تجهیزات برقی
۱.۰	۴۵,۹۵۰	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۱.۰	۴۴,۶۳۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در
۰.۷	۳۳,۳۲۸	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی
۰.۶	۲۶,۸۷۷	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات
۰.۲	۱۱,۳۶۱	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۰.۲	۹,۶۴۰	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش
۰.۲	۶,۹۹۶	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی
۰.۱	۳,۹۱۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰.۰	۲۶۴	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو



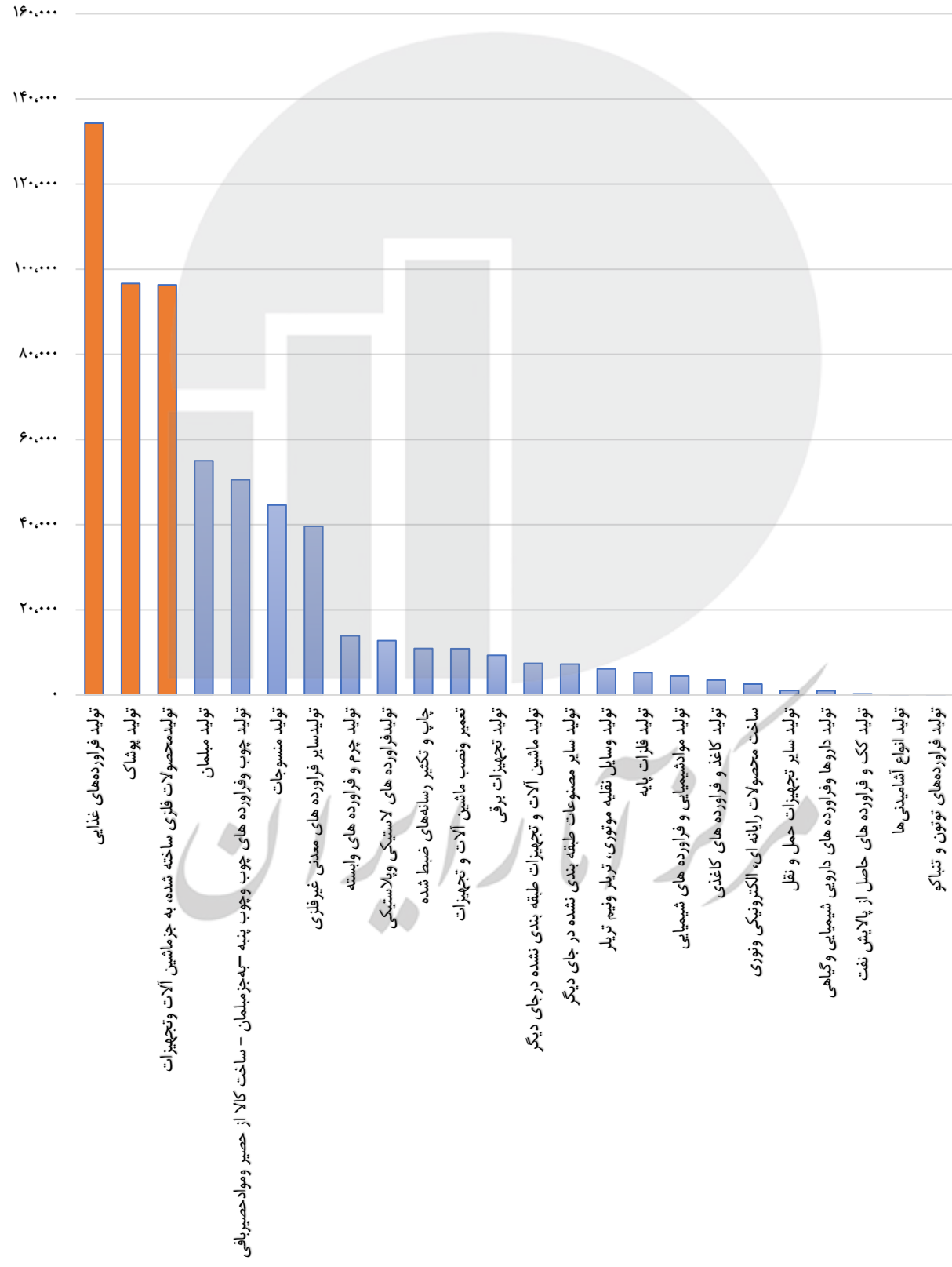
# نمودارها

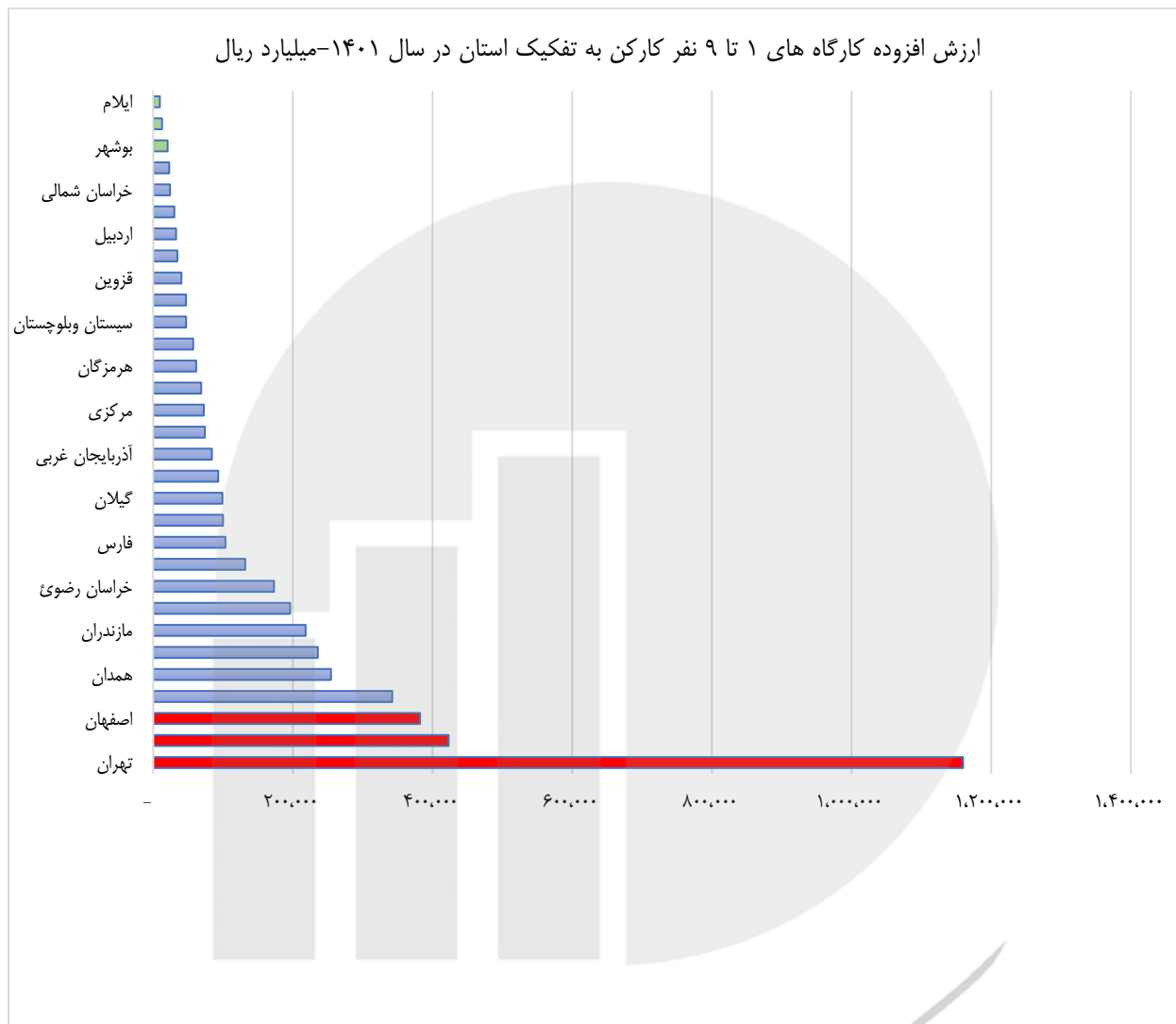
مرکز آمار ایران



مرکز آمار ایران

تعداد کارگاه‌های ۱ تا ۹ نفر کارکن به تفکیک فعالیت در سال ۱۴۰۱

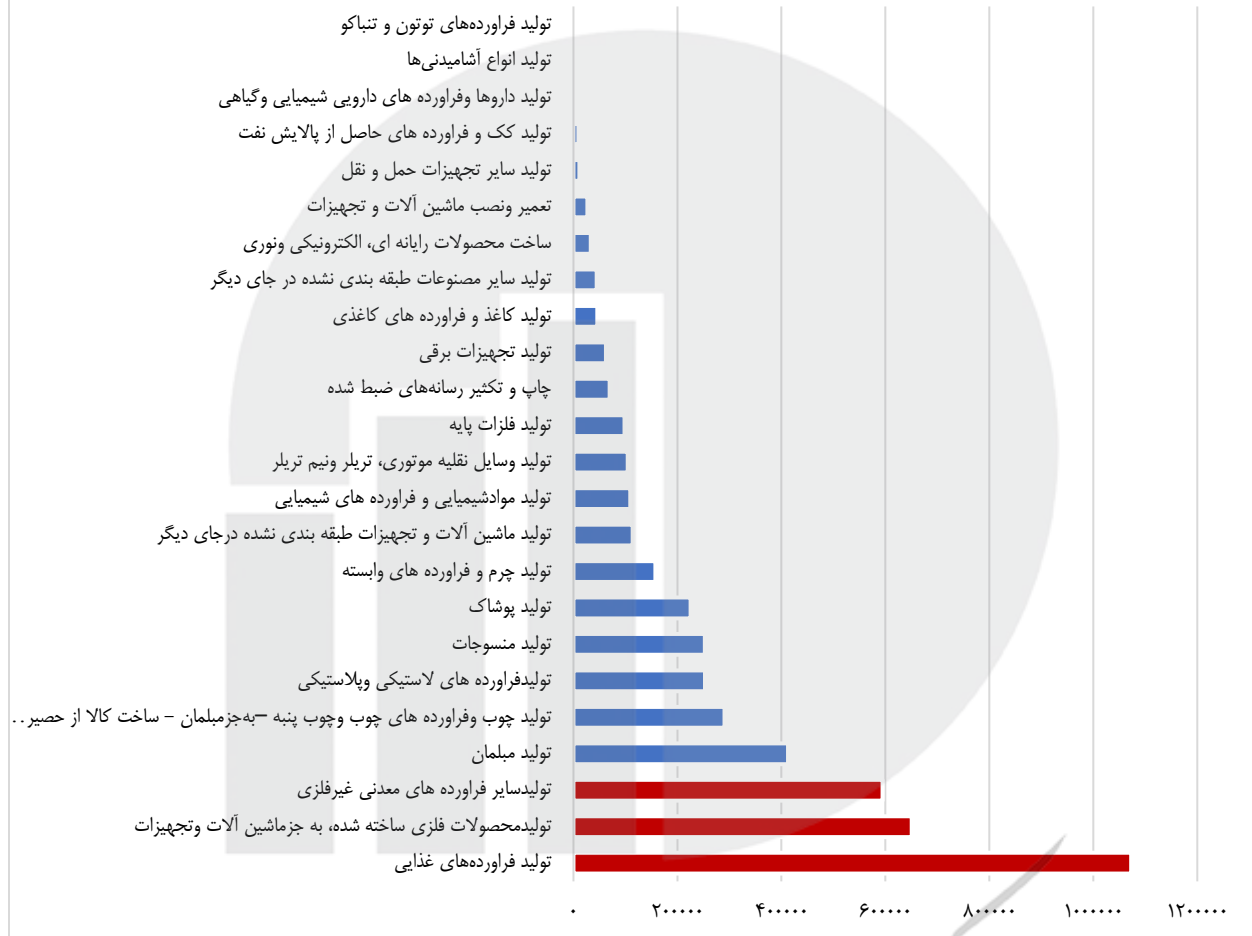




مرکز آمار ایران



ارزش افزوده کارگاه های ۱ تا ۹ نفر کارکن به تفکیک فعالیت در سال ۱۴۰۱-میلیارد ریال



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, Rev4) اجرا شده است و فعالیت‌های زیر را پوشش می‌دهد.

طبقه‌بندی فعالیت‌های تولیدی به تفکیک کدهای ۲ و ۵ رقم		
۱۰- تولید فراورده‌های غذایی		
۱۰۱۰۱	کشتر 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 شکری
۱۰۳۰۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۰۷۴۰ تولید ماکارونی، نودل و ورمیشل و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۳۰۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - به‌جز پسته و خرما	۱۰۷۵۰ غذاهای آماده- تولید
۱۰۴۰۰	ساخت روغن‌ها و چربی‌های گیاهی و حیوانی	۱۰۷۹۱ چای سازی
۱۰۵۰۰	تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۷۹۲ ساخت سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر - به‌جز چای
۱۰۶۱۰	ساخت فراورده‌های آسیاب غلات	۱۰۸۰۰ ساخت غذای آماده حیوانات
۱۰۶۲۰	ساخت نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	
۱۱- تولید انواع آشامیدنی‌ها		
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

۱۲- تولید فراورده‌های توتون و تنباکو		
۱۲۰۰۰	ساخت فراورده‌های توتون و تنباکو	
۱۳- تولید منسوجات		
۱۳۱۱۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف نساجی	تولید قالی و قالیچه‌ی دستباف ۱۳۹۳۱
۱۳۱۲۰	بافتندگی منسوجات	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف ۱۳۹۳۲
۱۳۱۳۰	تکمیل (پرداخت) منسوجات	تولید فرش ماشینی و موکت ۱۳۹۳۳
۱۳۹۱۰	ساخت پارچه‌های کشفاف و قلاب‌بافی	تولید طناب، ریسمان، نخ چندلایه و تور ۱۳۹۴۰
۱۳۹۲۰	ساخت کالاهای نساجی آماده، به‌جز پوشاک	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ۱۳۹۹۰
۱۴- تولید پوشاک		
۱۴۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	تولید پوشاک کشفاف و قلاب‌بافی‌شده- به‌جز جوراب ۱۴۳۰۱
۱۴۲۰۰	ساخت کالاهای خردار	جوراب‌بافی ۱۴۳۰۲
۱۵- تولید چرم و فراورده‌های وابسته		
۱۵۱۱۰	دباغی و پرداخت چرم؛ پرداخت و رنگ‌رزی خز	ساخت کفش و پاپوش ۱۵۲۰۰
۱۵۱۲۰	ساخت چمدان، کیف دستی و مشابه آن، زین و افسار	
۱۶- تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه- به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی		
۱۶۱۰۰	اره‌کشی و رنده‌کردن چوب	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی ۱۶۲۳۰
۱۶۲۱۰	ساخت ورقه‌های روکش و صفحه‌هایی که اصل آن چوب است	ساخت کالاهای نجاری و درودگری ساختمان ۱۶۲۲۰
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	ساخت سایر کالاهای کاغذ و مقوا ۱۷۰۹۰
۱۷۰۲۰	ساخت کاغذ و مقوای زنبوری و جعبه‌های کاغذی و مقوایی	
۱۸- چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده		
۱۸۱۱۰	چاپ	تکثیر رسانه‌های ضبط شده ۱۸۲۰۰

		فعالیت‌های خدماتی وابسته به چاپ	۱۸۱۲۰
<b>۱۹- تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت</b>			
ساخت فراورده‌های پالایش شده‌ی نفت	۱۹۲۰۰	ساخت فراورده‌های کوره‌ی کک پزی	۱۹۱۰۰
<b>۲۰- تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی</b>			
ساخت رنگ، روغن جلا و پوشش‌های همانند آن، جوهر چاپ و بتونه	۲۰۲۲۰	ساخت مواد شیمیایی اساسی	۲۰۱۱۰
ساخت صابون و شوینده‌ها، ترکیبات تمیزکننده و براق کننده، عطرها و مواد آرایشی	۲۰۲۳۰	ساخت کودها و ترکیبات نیتروژن	۲۰۱۲۰
ساخت سایر فراورده‌های شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۰۲۹۰	ساخت پلاستیک و لاستیک مصنوعی در شکل‌های نخستین	۲۰۱۳۰
ساخت الیاف مصنوعی	۲۰۳۰۰	ساخت آفت کش‌ها و سایر فراورده‌های شیمیایی-کشاورزی	۲۰۲۱۰
<b>۲۱- تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی</b>			
		ساخت داروها، فراورده‌های دارویی، شیمیایی و گیاهی	۲۱۰۰۰
<b>۲۲- تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی</b>			
ساخت فراورده‌های پلاستیک	۲۲۲۰۰	ساخت تایلر و تیوب‌های لاستیکی؛ روکش کردن و بازسازی تایلرهای لاستیکی	۲۲۱۱۰
		ساخت سایر فراورده‌های لاستیکی	۲۲۱۹۰
<b>۲۳- تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی</b>			
ساخت فراورده‌های چینی و سرامیک	۲۳۹۳۰	تولید محصولات شیشه‌ای	۲۳۱۰۱
ساخت سیمان، آهک و گچ	۲۳۹۴۰	تولید محصولات شیشه‌ای به‌جز جام	۲۳۱۰۲
ساخت کالاها از بتون، سیمان و گچ	۲۳۹۵۰	تولید فراورده‌های نسوز	۲۳۹۱۰
برش، شکل‌دهی و پرداخت سنگ	۲۳۹۶۰	تولید آجر	۲۳۹۲۱
ساخت سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۳۹۹۰	تولید مواد ساختمانی از خاک رس - به‌جز آجر	۲۳۹۲۲
		تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی	۲۳۹۲۳
<b>۲۴- تولید فلزات پایه</b>			
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - به‌جز آهن، فولاد، مس و آلومینیوم	۲۴۲۰۳	ساخت آهن و فولاد پایه	۲۴۱۰۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۴۳۱۰	تولید محصولات اساسی مسی	۲۴۲۰۱

۲۴۲۰۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۴۳۲۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
<b>۲۵- تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات</b>			
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؛ ماشین کاری
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 پرتودهی، 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 طبقه‌بندی نشده 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 متالورژی- ذوب فلزات
۲۸۱۵۰	ساخت اجاق، کوره و مشعل کوره	۲۸۲۴۰	تولید ماشین‌آلات استخراج معدن و ساختمان

تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و دخانیات	۲۸۲۵۰	ساخت تجهیزات بالابر و جابه‌جاکننده	۲۸۱۶۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم	۲۸۲۶۰	ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات دفتری	۲۸۱۷۰
ساخت سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۸۲۹۰	تولید ابزار دستی موتوردار	۲۸۱۸۰
<b>۲۹- تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمه تریلر</b>			
تولید قطعات و لوازم الحاقی وسایل نقلیه موتوری	۲۹۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۹۱۰۰
		ساخت بدنه (اتاق) وسایل نقلیه‌ی موتوری؛ ساخت تریلر و نیمه تریلر	۲۹۲۰۰
<b>۳۰- تولید سایر تجهیزات حمل و نقل</b>			
ساخت وسایل نقلیه جنگی	۳۰۴۰۰	تولید کشتی و سازه‌های شناور	۳۰۱۱۰
ساخت موتورسیکلت	۳۰۹۱۰	تولید قایق‌های تفریحی و ورزشی	۳۰۱۲۰
ساخت دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۰۹۲۰	تولید لوکوموتیوهای راه‌آهن و وسایل نقلیه ریلی	۳۰۲۰۰
ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر	۳۰۹۹۰	تولید هواپیما و فضاپیما و ماشین‌آلات وابسته	۳۰۳۰۰
<b>۳۱- تولید مبلمان</b>			
		ساخت مبلمان	۳۱۰۰۰
<b>۳۲- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر</b>			
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳۲۴۰۰	ساخت جواهرات و کالاهای مربوط	۳۲۱۱۰
ساخت ملزومات و وسایل پزشکی و دندانپزشکی	۳۲۵۰۰	تولید جواهرات بدلی و کالاهای وابسته	۳۲۱۲۰
سایر تولیدات صنعتی طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر	۳۲۹۰۰	ساخت آلات موسیقی	۳۲۲۰۰
		ساخت کالاهای ورزشی	۳۲۳۰۰
<b>۳۳- تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات</b>			
خدمات سرویس و تعمیر سایر وسایل حمل و نقل	۳۳۱۵۰	تعمیر محصولات فلزی ساخته‌شده به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۳۱۱۰
خدمات سرویس و تعمیر سایر تجهیزات	۳۳۱۹۰	تعمیر ماشین‌آلات	۳۳۱۲۰
نصب ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی	۳۳۲۰۰	خدمات سرویس و تعمیر ابزار پزشکی، ابزار دقیق و ابزار چشمی یا اپتیکی	۳۳۱۳۰
		خدمات سرویس و تعمیر ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر	۳۳۱۴۰