



۸

صنعت

مقدمه

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مردادماه سال ۱۳۴۲ به وسیله اداره کل آمار عمومی وقت انجام گرفت. از سال ۱۳۴۳ تا سال ۱۳۵۱، وزارت اقتصاد وقت به تهیه آمار از کارگاه‌های صنعتی کشور مبادرت نمود و از سال ۱۳۵۲ به بعد، این وظیفه به وزارت صنایع و معادن وقت (وزارت صنعت، معدن و تجارت) محول شد.

مرکز آمار ایران در سال ۱۳۵۱، برای اولین بار از کارگاه‌های بزرگ صنعتی (۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر) سرشماری به عمل آورد و از آن سال تا سال ۱۳۶۶، این سرشماری را همه ساله به جز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید.

بر اثر تغییرات حاصل در بافت صنعتی کشور و ضرورت بررسی آماری کل کارگاه‌های صنعتی، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۷، طرح جامع آمارگیری صنعتی را تهیه و به مرحله اجرا درآورد. اجرای این طرح با انجام تغییراتی، تا سال ۱۳۷۰ نیز ادامه یافت.

با توجه به این امر که قسمت اعظم تولید بخش صنعت، مربوط به کارگاه‌های بزرگ صنعتی (ده نفر کارکن و بیش‌تر) است، مرکز آمار ایران مجدداً اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های بزرگ صنعتی را در سال ۱۳۷۱ آغاز کرد که در سال‌های ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ نیز ادامه یافت. همچنین در سال ۱۳۷۳، این مرکز طرح سرشماری عمومی صنعت و معدن را به مرحله اجرا درآورد.

با استفاده از چارچوب به دست آمده از مرحله اول سرشماری عمومی صنعت و معدن، مرحله دوم سرشماری مذکور با هدف تهیه اطلاعات تفصیلی مربوط به بخش‌های صنعت و معدن، در سال ۱۳۷۴ به اجرا درآمد. در این مرحله، آمار سال ۱۳۷۳ کارگاه‌های صنعتی کمتر از ۶ نفر کارکن با روش نمونه‌گیری و کارگاه‌های صنعتی دارای ۶ نفر کارکن و بیش‌تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت. در سال ۱۳۷۶ با استفاده از چارچوب فوق و کارگاه‌های شناسایی شده بعد از سال ۱۳۷۳، همزمان برای گردآوری آمار

سال‌های ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ کارگاه‌های صنعتی کشور، اقدام شد. در این مرحله، آمار کارگاه‌های دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر به روش سرشماری و اطلاعات آماری کارگاه‌های دارای کمتر از ده نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه‌گیری جمع‌آوری شد. از سال ۱۳۷۷، سرشماری از کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر هر سال انجام می‌شود و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاه‌های مذکور، برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی با هدف جمع‌آوری اطلاعات چارچوبی فعالیت‌های اقتصادی کشور اعم از کارگاه‌ها و خانوارها، انجام شد.

در سال ۱۳۸۲، با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱ و انتخاب حدود ۵۰ هزار نمونه، کارگاه‌های صنعتی دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، به صورت نمونه‌گیری و کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر نیز با استفاده از همان چارچوب، با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت.

در سال‌های بعد نیز با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱، کارگاه‌های دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت که نتایج آخرین سال در این فصل منظور شده است.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران، منتخبی از مشخصات و عملکرد اقتصادی کارگاه‌های صنعتی مربوط به نتایج حاصل از طرح «آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر» مرکز آمار ایران و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی، خدماتی و فرش دستباف تحت پوشش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران می‌باشد. شایان ذکر است آمار ارائه شده در جداول

کارگاه صنعتی غیرفعال: کارگاه‌های زیر کارگاه صنعتی غیر فعال 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 هیچ گونه فعالیت تولیدی نداشته است اما دوباره به فعالیت صنعتی خود ادامه می‌دهد.
- ۲- کارگاه در زمان آماری تعطیل دائم شده است و هیچ گونه فعالیت تولیدی در آینده نخواهد داشت.

شاغلان (کارکنان): تمامی شاغلانی که در داخل یا خارج کارگاه به صورت تمام وقت یا پاره وقت، خواه با مزد و حقوق یا بدون مزد و حقوق (مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد)، برای کارگاه کار می‌کنند.

شاغلان فعالیت‌های صنعتی خانوار: افرادی که در محل سکونت خود به منظور کسب درآمد به فعالیت صنعتی اشتغال دارند یا برای مصرف خود یا خانوار خود کالاهای بادوام مانند قالی، گلیم، پوشاک و... تولید می‌کنند.

در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه از روش «متوسط تعداد شاغلان در سال» استفاده شده است.

جبران خدمات مزد و حقوق بگیران: شامل مزد و حقوق و سایر پرداختی‌های نقدی و غیرنقدی به مزد و حقوق بگیران است.

مزد و حقوق: پرداختی‌های ناخالص نقدی و غیر نقدی کارگاه به مزد و حقوق بگیران است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای در کارگاه): ارزش تغییرات ایجاد شده در اموال سرمایه‌ای کارگاه (مجموع ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای)، طی دوره زمانی معین است.

اموال سرمایه‌ای کارگاه: ماشین‌آلات، وسایل، ابزار و تجهیزاتی که برای انجام فعالیت‌های تولیدی یا ارائه خدمت به کار گرفته می‌شوند و عمر مفید اقتصادی آن‌ها معمولاً از یک سال بیش‌تر است. ماشین‌آلات تولید و تجهیزات نیرو، ابزار و وسایل کار بادوام، لوازم و تجهیزات اداری، وسایل نقلیه و ساختمان، نمونه‌هایی از اموال سرمایه‌ای کارگاه به شمار می‌آیند.

مواد مصرفی خارجی: مصرف موادی است که از خارج وارد شده و در داخل کشور هیچ‌گونه عملیات تولیدی روی آن انجام نگرفته باشد. مثلاً پارچه مصرف شده در یک کارگاه دوزندگی لباس در صورتی خارجی به حساب می‌آید که عیناً از خارج وارد شده باشد.

ارزش داده کارگاه صنعتی: ارزش داده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش مواد خام و اولیه، کالاهای واسطه‌ای مصرفی، آب خریداری

۸-۱ لغایت ۸-۴ مربوط به کارگاه‌هایی است که تحت نظارت اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران قرار دارند و اطلاعات آن به صورت ثبتی توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران ارائه می‌شود. همچنین اطلاعات شرکت‌های تعاونی صنعتی، خدماتی و فرش دستباف به صورت ثبتی توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران دریافت می‌شود.

قابل ذکر است که تا زمان چاپ سالنامه نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برای سال ۱۴۰۰ منتشر شده است.

ذکر این نکته ضرورت دارد که برای طبقه بندی فعالیت‌های بخش صنعت از ویرایش چهارم طبقه بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC) استفاده شده است.

همچنین با توجه به به‌روزرسانی چارچوب طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش‌تر، اطلاعات سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ بر مبنای چارچوب جدید به‌روزرسانی شده است که در سامانه اطلاعات آماری استان تهران در دسترس می‌باشد.

تعاریف و مفاهیم

جواز تاسیس (صنعتی): مجوز فعالیت اقتصادی که به منظور سرمایه‌گذاری در انجام فعالیت صنعتی بنا به درخواست متقاضی حقیقی یا حقوقی پس از احراز شرایط لازم توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور ایجاد واحد جدید، انتقال مکان واحد موجود یا توسعه واحد موجود شامل افزایش ظرفیت تولید محصولات فعلی، تولید محصولات جدید، تکمیل خط تولید یا بازسازی و نوسازی ماشین‌آلات، تجهیزات و تاسیسات آن‌ها صادر می‌شود.

پروانه بهره‌برداری صنعتی: مجوز فعالیت اقتصادی است که پس از نصب ماشین‌آلات و تجهیزات خط تولید، تجهیزات جانبی، تامین نیروی انسانی و انجام تولید آزمایشی، بنا به درخواست متقاضی حقیقی یا حقوقی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور انجام فعالیت صنعتی برای تولید انبوه در یک کارگاه صنعتی صادر می‌شود.

کارگاه صنعتی: کارگاهی است که با دارا بودن مجموعه‌ای از نیروی انسانی، ماشین‌آلات، تجهیزات، ساختمان‌ها و تاسیسات به منظور انجام فعالیت صنعتی ایجاد شده است.

کارگاه صنعتی فعال: کارگاهی فعال محسوب می‌شود که حداقل یک خط از خطوط تولیدی آن حداقل به مدت ۳۰ روز کاری در زمان مرجع در حال کار بوده و محصول تولید کرده است.

کل صنعت، معدن و تجارت استان ۲۱۲۶۴ نفر می‌باشد که نسبت به سال گذشته ۵۱/۶ درصد رشد داشته است. ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت در همین سال حدود ۱۴۰ هزار میلیارد ریال می‌باشد که نسبت به سال قبل ۳۲/۲ درصد کاهش یافته است. در سال ۱۳۹۹، ۶۳۹۹ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر با بیش از ۴۲۸ هزار نفر شاغل در استان فعال بوده‌اند. در سال ۱۳۹۹، ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر حدود ۱۶۳ هزار میلیارد ریال بوده است. در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر، حدود ۱۰۶۷ هزار میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل ۸۵/۶ درصد افزایش یافته است. در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۰۶۶ شرکت تعاونی صنعتی، ۲۳۰۰ شرکت تعاونی خدماتی و ۱۵۴ شرکت تعاونی فرش دستباف در سطح استان فعال بوده‌اند که در مجموع حدود ۹۳ هزار نفر از آنها مشغول به‌کار بوده‌اند.

شده، انرژی مصرف شده، پرداختی بابت ارائه خدمات صنعتی و ارزش خرید کالاهایی است که بدون تغییر شکل به فروش رفته است.

ارزش ستانده کارگاه صنعتی: ارزش ستانده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش کالاهای تولید شده، دریافتی بابت ارائه خدمات صنعتی، ارزش فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده‌اند، تفاوت ارزش موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت در ابتدا و انتهای سال، ارزش اموال سرمایه‌ای ساخته شده توسط کارگاه و ارزش آب و برق فروخته شده یا رایگان تحویل شده است.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی: ارزش اضافی ایجاد شده در جریان تولید است.

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، حق‌العمل‌کاری و

سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...): این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه‌کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق مأموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و ... است.

شرکت‌های تعاونی صنعتی: تعاونی‌هایی هستند که با بهره‌گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء، بر اساس موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه اجرایی، در رشته‌های مختلف صنعت فعالیت می‌کنند.

شرکت‌های تعاونی فرش دستباف: تعاونی‌هایی هستند که در زمینه تامین و توزیع مواد اولیه و تولید انواع فرش‌های دستباف و تولیدات وابسته فعالیت دارند.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۶۴ فقره جواز تاسیس و ۴۵۹ فقره پروانه بهره‌برداری توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی صادر شده است که نسبت به سال گذشته به ترتیب ۹۱/۸ و ۳۴/۶ درصد کاهش داشته است. بیش‌ترین جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری صادره به ترتیب مربوط به فعالیت «تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار» و «صنایع مواد غذایی و آشامیدنی» می‌باشد.

همچنین در سال ۱۴۰۱، میزان اشتغال پیش‌بینی شده در پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده کارگاه‌های صنعتی توسط اداره

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع

(فقره)

فعالیت

فعالیت	۱۳۸۵ ^(۲)	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱ ^(۳)
جمع.....	۹۹۱	۳۲۲	۶۶۶	۹۵۸	۱۰۷۴	۲۰۲۷	۱۹۹۳	۱۶۴
استخراج زغال سنگ و لنینت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه‌های فلزی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن.....	۰	۶	۰	۰	۱	۰	۰	۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۷۸۳	۱۶۳	۱۹۱	۲۸۴	۲۳۳	۴۴۱	۳۶۵	۲۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....	۱	۰	۲	۳	۱۲	۲۴	۱۶	۲
تولید منسوجات.....	۱۲	۷	۱۲	۱۳	۲۰	۲۸	۳۶	۲
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....	۱۱	۲	۶۵	۱۱۴	۲۰۵	۴۶۲	۵۵۳	۲۸
دبای و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	۱۴	۴	۱۴	۱۲	۲۷	۳۲	۴۱	۲
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	۳	۵	۳	۵	۱۲	۱۷	۱۸	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۲	۶	۱۵	۱۷	۲۴	۲۶	۳۱	۱
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۱
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....	۰	۰	۳	۱۰	۱۶	۴۵	۱۴	۲۳
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۱۰	۱۶	۷۵	۱۰۵	۱۳۵	۲۶۳	۲۷۰	۱۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۴	۲۸	۲۷	۴۱	۲۸	۵۲	۷۵	۹
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	۶۸	۱۰	۹	۱۵	۴	۱۲	۱۳	۳
تولید فلزات اساسی.....	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۴	۱۵	۱۴	۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۳۶	۱۶	۲۱	۴۵	۳۲	۵۲	۷۳	۱۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۶	۱۸	۴۲	۶۸	۸۵	۱۴۷	۱۸۱	۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۰	۱	۹	۱۳	۱۳	۱۹	۷	۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۰	۱۱	۲۴	۲۴	۲۸	۴۲	۲۸	۱
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....	۰	۴	۴	۲۶	۱۸	۱۹	۴	۱۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۶	۵	۲۴	۳۹	۴۳	۱۲۵	۵۳	۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....	۳	۶	۱۵	۱۲	۲۵	۳۲	۴۴	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۰	۲	۱	۷	۴	۵	۷	۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۶	۱	۱۶	۲۵	۳۹	۵۴	۸۲	۰
بازیافت.....	۵	۱	۵	۱۰	۳	۳	۴	۰
تولید انرژی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....	۰	۰	۷۸	۵۹	۵۱	۱۱۲	۶۳	۳
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) شامل واحدهای جدید صنعتی و توسعه واحدهای موجود است.

(۲) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

(۳) کاهش به علت اصلاح فرآیند صدور جواز (صدور مجوزها به آدرس محل استقرار) و کمبود زمین در شهرک‌های صنعتی و اطلاعات محیط زیست می‌باشد.

ماخذ - اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران.

۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

فعالیت	۱۳۸۵ ^(۲)	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
جمع	۳۵۹	۵۷۵	۵۸۴	۴۶۵	۵۲۴	۵۲۶	۷۰۲	۴۵۹
استخراج زغال سنگ و لینیٹ	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه‌های فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن	۰	۱	۰	۲	۳	۲	۲	۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۵	۱۳۵	۹۶	۹۶	۸۳	۷۸	۹۹	۸۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۴	۳
تولید منسوجات	۵	۸	۱۱	۹	۹	۱۰	۱۱	۶
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار	۱	۲	۷	۵	۷	۳	۶	۳
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۳	۴	۵	۲	۵	۶	۳	۲
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۳	۷	۸	۱۰	۱۲	۴	۶	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴	۹	۶	۴	۸	۷	۱۲	۱۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۷	۱
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۲	۱	۳	۸	۳	۸	۱۲	۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۱	۳۰	۳۵	۳۶	۳۸	۴۶	۶۰	۵۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۰	۶۷	۸۵	۶۰	۵۱	۵۷	۷۸	۴۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹	۴۵	۳۸	۲۸	۳۷	۳۹	۵۶	۲۴
تولید فلزات اساسی	۷۲	۶۹	۲۵	۱۹	۲۱	۲۰	۲۰	۱۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۵۸	۸۲	۶۶	۴۵	۵۶	۴۶	۸۰	۳۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۵	۳۰	۷۴	۶۱	۷۳	۶۸	۹۸	۵۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۳	۶	۵	۴	۶	۸	۱۰	۱۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۷	۱۵	۲۱	۱۸	۲۶	۲۴	۲۵	۲۳
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۱	۱۰	۶	۴	۶	۱۴	۱۵	۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۷	۱۴	۲۸	۹	۲۲	۲۸	۲۰	۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۶	۱۲	۱۸	۷	۱۸	۱۴	۲۲	۱۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱	۱	۴	۳	۰	۶	۳	۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵	۱۸	۱۹	۱۳	۱۱	۱۱	۱۶	۴
بازیافت	۰	۶	۲	۵	۵	۱۱	۶	۳
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۰	۰	۲۰	۱۳	۲۱	۱۶	۳۰	۲۱
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

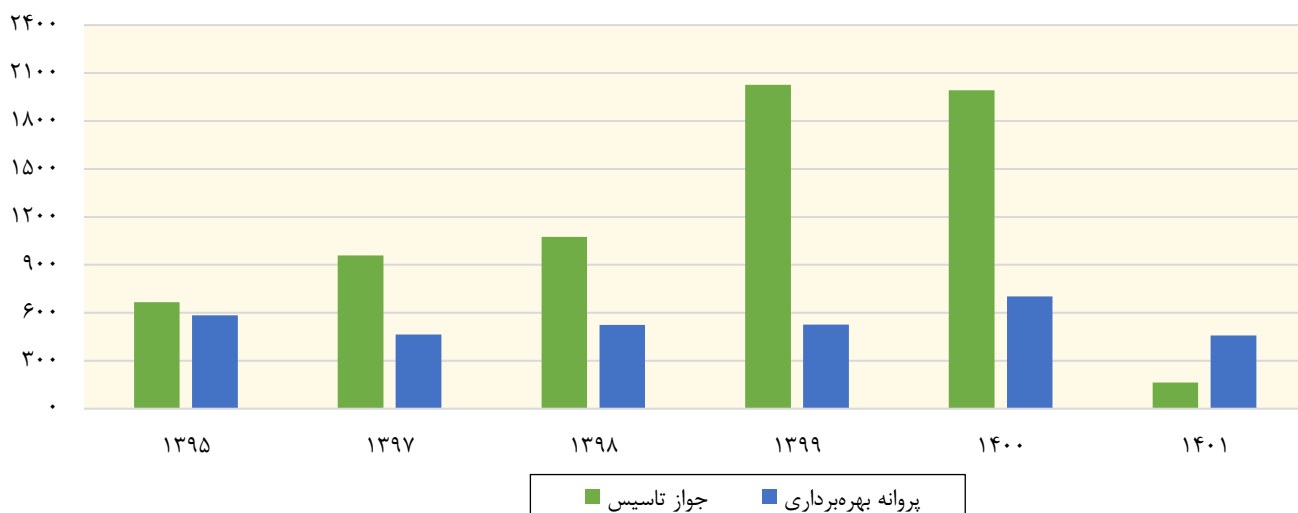
(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه‌اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می‌باشد.

(۲) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

ماخذ - اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران.

۸-۱- تعداد جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری صادر شده برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی

(فقره)



منبع: جداول ۸-۱ و ۸-۲

۳-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب

نوع فعالیت

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵ ^(۲)	فعالیت
۲۱۲۶۶	۱۴۰۳۰	۱۳۳۷۹	۱۰۰۸۳	۵۹۵۰	۱۱۹۵۸	۱۳۸۵۲	۱۷۴۴۹	جمع.....
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیست.....
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی.....
۱۲۸	۲۰	۶	۳۸	۷۰	.	۸۲	.	استخراج سایر معادن.....
۴۰۹۹	۱۳۶۸	۳۸۴۹	۱۸۱۹	۸۴۲	۱۱۹۹	۴۴۷۷	۹۲۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۱۳	۱۳۲	.	۴۸	۹۰	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....
۲۶۵	۳۲۵	۳۱۹	۱۷۰	۸۲	۸۸	۱۳۰	۱۰۰	تولید منسوجات.....
۴۴۸	۵۳۱	۱۱۲	۳۴۳	۱۷۰	۱۷۹	۲۵۴	۱۸۸	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....
۶۵	۶۰	۱۳۷۷	۳۷	۵	۳۱	۳۷	۵۶	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....
.	۲۰۶	۸۵	۱۱۱	۶۴	۱۰۸	۲۲۰	۵۳	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....
۴۲۷	۴۲۹	۱۳۲	۱۱۷	۳۴	۶۸	۷۱	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۳۰	۴۶۴	.	۳۸	.	.	۱	۳	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۱۴۹	۱۷	۲۹	۱۵	.	.	.	۱۰۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....
۳۱۷۶	۱۳۴۴	۴۷۷	۴۱۰	۲۵۶	۳۵۳	۷۱۹	۳۱۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....
۲۸۳۴	۱۲۶۹	۴۵۸	۶۰۰	۵۴۶	۱۰۲۱	۱۱۲۷	۱۰۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
۴۴۵	۵۸۴	۴۴۴	۵۸۵	۲۸۷	۳۶۹	۵۱۰	۷۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....
۴۹۹	۱۸۲	۱۸۴	۲۵۸	۱۲۴	۳۳۳	۷۳۸	۱۳۰۸	تولید فلزات اساسی.....
۶۹۹	۱۴۳۱	۶۴۲	۹۲۷	۱۲۳۱	۱۴۳۴	۱۶۰۲	۱۱۰۴	تولید محصولات فلزی فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۲۵۰۳	۲۱۱۹	۱۶۶۹	۱۷۶۰	۹۸۳	۱۶۷۲	۸۸۹	۱۰۴۸۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۵۲۵	۳۹۳	۱۷۷	۱۹۹	۹۶	۴۵	۱۸۹	۱۲۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۱۴۵۶	۳۱۹	۸۰۸	۱۳۰۱	۳۰۳	۱۰۰۸	۳۴۹	۲۴۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۶۲۳	۴۹۵	۳۸۲	۱۰۳	۱۰۲	۴۲۹	۵۷۷	۶۷	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....
۴۷۷	۸۴۴	۵۷۶	۲۷۸	۱۶۳	۱۹۸۶	۲۲۳	۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۱۵۹۶	۹۱۵	۷۳۶	۶۴۴	۴۴	۱۰۰۴	۱۰۶۵	۳۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۲۸	۲۹	۱۱۱	.	۴	۱۴	۱۱	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۴۴۲	۲۶۰	۵۶۵	۱۴۶	۲۳۹	۵۴۰	۴۲۰	۸۶	تولید میلان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۵۱	۱۱۳	۸۱	۱۹	۶۵	۱۰	۱۶۱	.	باز یافت.....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انرژی.....
.	.	.	.	۱۵	۹	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....
.	.	.	.	.	.	.	.	تحقیق و توسعه.....
۲۸۶	۱۷۳	۱۶۰	۱۱۷	۱۳۵	۵۸	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....
.	۸	.	.	.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....
.	.	.	.	.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب.....

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه‌اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می‌باشد.

(۲) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

ماخذ - اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران.

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	۱۳۸۵ ^(۳)	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷
جمع.....	۳۱۰۹۶۰۳	۱۶۵۱۳۱۰۹	۲۰۹۷۶۶۲۳	۱۶۳۱۴۳۹۵
استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....	.	.	.	.
استخراج کانه‌های فلزی.....	.	.	.	.
استخراج سایر معادن.....	.	۸۴۹۰	.	۸۷۵۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۴۰۱۸۱۶	۵۶۷۲۶۸۷	۴۳۰۰۵۲۴	۳۰۶۶۷۴۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....	.	.	.	۴۳۲۷۳
تولید منسوجات.....	۵۴۹۴۱	۷۵۳۲۷	۱۶۹۷۹۰	۲۹۵۴۱۳۸
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....	۵۰۰۰۰	۲۴۴۱۹	۴۴۴۰۳۲	۱۶۵۵۵۶
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....	۶۵۰۰	۴۰۸۸۰	۱۱۹۳۳۴	۱۴۶۶۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	۱۵۰۰۰	۱۱۸۵۱۰	۴۴۰۸۰۹	۴۸۵۰۹۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۱۳۴۰۰	۷۰۸۲۴	۴۳۲۲۳۵	۱۸۸۷۱۱
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۳۰۰۰	۱۷۰۰	۵۴۴۰	.
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....	۵۲۰۰	۱۵۶۰۵	۱۰۴۱۰	۲۵۵۰۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۴۶۸۸۹۱	۱۸۸۶۹۶۵	۱۷۳۲۳۵۲	۵۹۱۱۷۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۲۴۷۲۷۴	۱۳۶۴۰۶۳	۱۹۵۸۲۸۱	۲۱۰۲۷۹۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....	۴۵۳۶۱۹	۴۸۵۰۸۷	۱۰۱۹۶۹۹	۸۷۹۳۵۹
تولید فلزات اساسی.....	۲۹۷۹۵۱	۸۸۵۱۹۰	۷۷۸۹۳۹	۴۹۱۷۷۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۳۷۲۵۳۶	۹۲۹۶۷۳	۱۸۶۸۵۶۴	۱۸۸۸۴۲۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۱۶۹۲۹۷	۱۱۹۴۳۹۱	۱۸۶۰۴۲۴	۱۶۷۹۲۹۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۹۱۰۲۸	۹۲۱۲۴	۴۳۲۴۹	۴۲۷۹۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۳۸۹۷۹	۱۴۸۹۵۷	۵۰۵۶۵۸	۴۵۹۴۶۵
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....	۳۴۹۷۵	۱۰۴۵۴۱	۵۹۶۲۲۷	۲۲۲۶۲۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۱۲۰۱۲	۹۹۲۶۵	۱۶۹۲۶۶۵	۱۵۴۵۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....	۴۱۱۸۴	۴۱۵۹۷۳	۵۷۲۵۱۶	۲۵۵۲۷۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۲۵۰۰	۶۲۸۵	۱۱۴۶۶۹۰	۱۱۶۶۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۲۹۵۰۰	۱۸۲۰۰۳	۱۱۱۰۶۶۰	۲۹۲۱۵۵
بازیافت.....	.	۲۷۶۰۸۵۰	۱۹۵۵۰	۱۲۳۱۳۳
تولید انرژی.....	.	.	.	.
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....	.	.	۵۷۵۶۹	.
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....	.	.	.	.
تحقیق و توسعه.....	.	.	.	.
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....	.	.	۹۱۰۰۶	۸۸۷۶۲
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....	.	.	.	.
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب.....	.	.	.	.

۸-۴- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	فعالیت
۱۳۹۸۱۸۰۱۲	۲۰۶۲۳۳۵۷۲	۶۳۸۳۰۱۷۶	۷۹۳۶۴۶۲۱	جمع.....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی.....
۱۰۷۳۵۳۰	۶۲۰۰۰	.	۲۲۱۵۵۰	استخراج سایر معادن.....
۱۳۷۵۸۱۲۹	۱۱۲۲۳۰۷۶	۵۶۶۲۴۴۳	۵۳۱۸۰۶۰۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۸۹۰۹۰	۱۱۷۴۴۳۲۰	.	۷۹۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....
۳۰۱۷۶۵۳	۱۴۰۵۸۳۸	۱۴۲۶۹۴۱	۱۴۰۵۷۷۹	تولید منسوجات.....
۲۵۳۷۸۰	۶۴۲۰۰۴	۸۸۰۷۷	۶۰۵۸۹۶	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....
۵۴۱۱۰۰	۶۰۵۰۰	۶۷۷۲۵۳	۴۵۵۹۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....
.	۲۱۷۶۶۲۶	۶۸۱۷۸۴	۳۹۵۵۶۶	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....
۲۳۳۶۹۹۵	۵۶۴۸۴۷	۸۷۶۲۹۱	۳۸۹۱۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۴۰۸۷۹۰	۴۰۲۶۳۱۴	.	۷۶۲۳۹	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۱۰۷۱۰۵۰	۲۷۷۶۸۹	۲۲۸۴۶۲۶	۶۲۳۱۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....
۳۲۴۹۹۶۲۲	۱۱۳۵۷۶۶۶	۱۲۱۷۸۲۹۷	۳۴۲۴۹۷۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....
۱۵۱۱۷۷۷۳	۱۳۳۳۸۸۱۰	۵۳۶۷۹۴۹	۲۵۱۳۶۸۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
۳۱۵۲۷۱۸	۶۵۸۸۴۵۷	۳۰۸۸۱۲۱	۴۲۸۵۵۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....
۵۱۹۶۵۰۰	۲۱۶۶۴۰۱	۸۷۸۱۲۴	۸۴۳۲۲۰	تولید فلزات اساسی.....
۸۹۰۴۷۱۸	۱۰۷۵۶۸۸۹	۲۳۰۸۲۱۴	۱۵۹۹۹۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۱۵۱۸۲۱۷۴	۱۰۴۴۱۳۹۰	۸۵۳۷۵۶۷	۲۱۴۸۴۹۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۱۲۲۰۹۲۱	۸۳۰۸۷۱	۱۱۱۶۵۴	۲۴۱۰۹۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۵۲۲۲۸۶۳	۳۰۸۷۷۲۴	۲۵۱۷۳۱۴	۵۲۹۰۵۲۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۷۰۴۷۶۴	۹۴۳۹۰۵	۴۶۴۱۴۶۲	۲۲۷۰۴۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....
۲۷۹۵۰۳۳	۴۶۴۹۷۹۲	۶۹۶۵۰۴۸	۴۴۲۰۴۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۲۱۰۶۱۰۲۲	۴۷۸۶۴۴۶	۲۶۰۸۵۰۷	۱۲۷۱۸۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۲۵۷۷۰۰	۷۸۷۲۲	۶۲۷۹۴	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۳۷۹۴۱۰۵	۱۵۰۰۷۶۸	۲۱۳۸۹۳۴	۲۵۶۲۳۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۱۰۱۳۵۰۰	۵۳۰۷۸۹	۵۲۰۴۹۷	۲۹۰۰۸۶	بازیافت.....
.	.	.	.	تولید انرژی.....
.	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....
.	.	.	.	تحقیق و توسعه.....
۱۱۴۴۴۸۲	۱۴۳۵۸۲۸	۲۰۸۲۷۹	۱۳۹۳۳۹	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....
.	۵۵۵۹۰۰	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب.....

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه‌اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می‌باشد.

(۲) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

ماخذ - اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران.

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۶۳۰۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۵
۶۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۰
۷۰۰۹	۵۶۷۰	۷۲۶	۶۱۴	۱۳۹۵
۶۸۰۶	۵۵۶۹	۶۴۰	۵۹۷	۱۳۹۶
۶۲۹۴	۵۱۲۰	۶۲۰	۵۵۴	۱۳۹۷
۵۵۵۳	۴۲۲۶	۶۸۵	۶۴۳	۱۳۹۸
۶۳۹۹	۵۰۷۱	۶۵۸	۶۶۹	۱۳۹۹
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۴۰۰
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید منسوجات
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید پوشاک
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبلمان)، ساخت کالا از حصیر و مواد
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	حصیربافی و تولید مبلمان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فلزات پایه
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید تجهیزات برقی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تجهیزات
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دنباله)

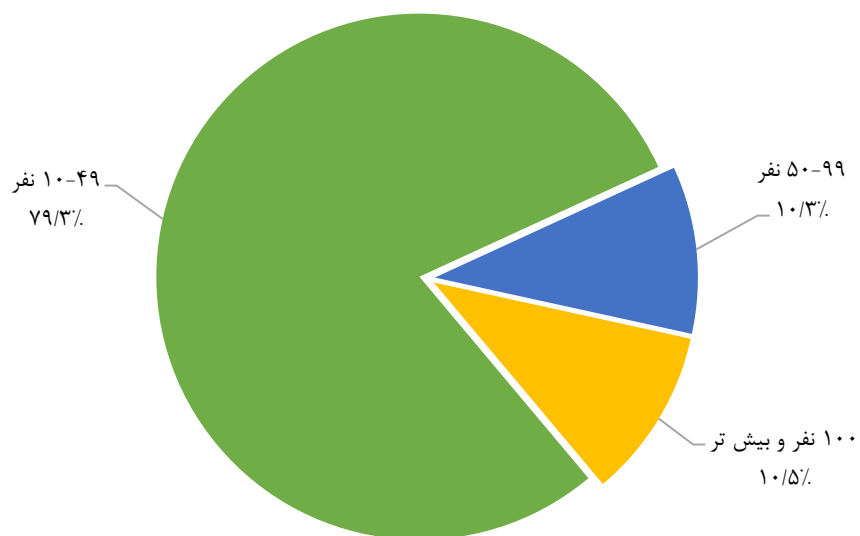
عمومی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	۱۳۹۰
۶۹۷۷	...	...	...	۱۳۹۵
...	...	...	...	۱۳۹۶
۶۲۶۸	...	...	...	۱۳۹۷
۵۵۱۰	...	...	...	۱۳۹۸
۶۳۶۳	...	...	...	۱۳۹۹
...	...	...	...	۱۴۰۰
...	...	...	...	تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
...	...	...	...	تولید منسوجات
...	...	...	...	تولید پوشاک
...	...	...	...	تولید چرم و فراورده‌های وابسته
...	...	...	...	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبلمان)، ساخت کالا از حصیر و مواد
...	...	...	...	حصیربافی و تولید مبلمان
...	...	...	...	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
...	...	...	...	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
...	...	...	...	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
...	...	...	...	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
...	...	...	...	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
...	...	...	...	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
...	...	...	...	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
...	...	...	...	تولید فلزات پایه
...	...	...	...	تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
...	...	...	...	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
...	...	...	...	تولید تجهیزات برقی
...	...	...	...	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و
...	...	...	...	تجهیزات
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دنباله)

خصوصی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	۱۳۹۰
...	...	...	۳۲	۱۳۹۵
...	...	...	...	۱۳۹۶
...	...	...	۲۶	۱۳۹۷
...	...	...	۴۳	۱۳۹۸
...	...	...	۳۶	۱۳۹۹
...	...	...	...	۱۴۰۰
...	...	...	...	تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
...	...	...	...	تولید منسوجات
...	...	...	...	تولید پوشاک
...	...	...	...	تولید چرم و فراورده‌های وابسته
...	...	...	...	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبل‌مان)، ساخت کالا از حصیر و مواد
...	...	...	...	حصیربافی و تولید مبل‌مان
...	...	...	...	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
...	...	...	...	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
...	...	...	...	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
...	...	...	...	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
...	...	...	...	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
...	...	...	...	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
...	...	...	...	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
...	...	...	...	تولید فلزات پایه
...	...	...	...	تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
...	...	...	...	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
...	...	...	...	تولید تجهیزات برقی
...	...	...	...	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و
...	...	...	...	تجهیزات
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۸-۲- توزیع کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۹



مبنا: جدول ۸-۵

۸-۶- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب جنس، مزد و حقوق‌بگیران و کارکنان بدون مزد

و حقوق

مزد و حقوق‌بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۲۸۵۲۴	۳۲۲۵۴۳	۳۵۱۰۶۷	۳۵۳۸۵۵	۱۳۸۵
۳۹۷۸۲	۳۴۳۲۱۲	۳۸۲۹۹۴	۳۸۴۰۷۹	۱۳۹۰
۵۳۶۸۴	۳۷۴۸۲۴	۴۲۸۵۰۸	۴۳۲۱۱۶	۱۳۹۵
۵۴۱۳۹	۳۶۳۶۹۸	۴۱۷۸۳۷	۴۲۱۹۶۵	۱۳۹۶
۴۷۱۷۶	۳۳۲۷۱۵	۳۷۹۸۹۱	۳۸۳۶۱۸	۱۳۹۷
۵۱۷۴۱	۳۴۵۹۵۰	۳۹۷۶۹۱	۴۰۱۴۱۱	۱۳۹۸
۵۴۷۴۱	۳۷۰۲۱۴	۴۲۴۹۵۵	۴۲۸۰۱۰	۱۳۹۹
***	***	***	***	۱۴۰۰
...	...	...	...	۱۰-۴۹ نفر
...	...	...	...	۹۰-۹۵ نفر
...	...	...	...	۱۰۰ نفر و بیش‌تر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
۳۸	۲۷۵۰	۲۷۸۸	۱۳۸۵
۲۰	۱۰۶۵	۱۰۸۵	۱۳۹۰
۱۱۸	۳۴۹۰	۳۶۰۸	۱۳۹۵
۸۱	۴۰۴۷	۴۱۲۸	۱۳۹۶
۱۹۰	۳۵۳۷	۳۷۲۷	۱۳۹۷
۱۵۹	۳۵۶۱	۳۷۲۰	۱۳۹۸
۱۰۰	۲۹۵۵	۳۰۵۵	۱۳۹۹
***	***	***	۱۴۰۰
...	...	...	۱۰-۴۹ نفر
...	...	...	۹۰-۹۵ نفر
...	...	...	۱۰۰ نفر و بیش‌تر

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۴۰۰

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع	***	***	***	***
تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید				
فراورده‌های توتون و تنباکو	***	***	***	***
تولید منسوجات	***	***	***	***
تولید پوشاک	***	***	***	***
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	***	***	***	***
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبلمان)، ساخت				
کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبلمان	***	***	***	***
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	***	***	***	***
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	***	***	***	***
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	***	***	***	***
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	***	***	***	***
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	***	***	***	***
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	***	***	***	***
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	***	***	***	***
تولید فلزات پایه	***	***	***	***
تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	***	***	***	***
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	***	***	***	***
تولید تجهیزات برقی	***	***	***	***
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر،				
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	***	***	***	***
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر تجهیزات				
حمل و نقل	***	***	***	***
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	***	***	***	***

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۸-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات

کارکن: ۱۴۰۰

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	***	***	***	***
تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	***	***	***	***
تولید منسوجات	***	***	***	***
تولید پوشاک	***	***	***	***
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	***	***	***	***
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبل‌مان)، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبل‌مان	***	***	***	***
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	***	***	***	***
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	***	***	***	***
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	***	***	***	***
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	***	***	***	***
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	***	***	***	***
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	***	***	***	***
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	***	***	***	***
تولید فلزات پایه	***	***	***	***
تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	***	***	***	***
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	***	***	***	***
تولید تجهیزات برقی	***	***	***	***
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	***	***	***	***
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	***	***	***	***
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	***	***	***	***

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۸-۹- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و طبقات کارکن
(میلیون ریال)

مرد و زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	۲۱۸۲۲۲۴۳	 ۱۳۸۵
...	...	۴۹۴۴۷۷۰۶	 ۱۳۹۰
۵۵۸۴۵۰۸۷	۸۶۷۸۴۹۹۹	۱۴۲۶۳۰۰۸۶	 ۱۳۹۵
...	...	۱۵۸۲۹۳۷۸۶	 ۱۳۹۶
۶۲۲۹۲۳۸۵	۱۰۵۲۰۰۷۸۷	۱۶۷۴۹۳۱۷۲	 ۱۳۹۷
۳۷۷۲۵۰۳۰	۱۵۳۳۶۱۵۰۴	۱۹۱۰۸۶۵۳۴	 ۱۳۹۸
۷۷۴۷۲۹۹۵	۲۲۵۱۰۳۲۴۹	۳۰۲۵۷۶۲۴۴	 ۱۳۹۹
***	***	***	 ۱۴۰۰
...	...	...	 ۱۰-۴۹ نفر
...	...	...	 ۵۰-۹۹ نفر
...	...	...	 ۱۰۰ نفر و بیش‌تر

مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	...	 ۱۳۸۵
...	...	...	 ۱۳۹۰
۵۰۸۴۲۶۵۲	۷۸۱۱۴۰۴۸	۱۲۸۹۵۶۷۰۰	 ۱۳۹۵
...	...	...	 ۱۳۹۶
۵۵۹۲۶۶۳۱	۹۳۶۸۴۲۹۱	۱۴۹۶۱۰۹۲۲	 ۱۳۹۷
۳۳۳۸۹۲۸۹	۱۳۵۶۸۲۲۵۱	۱۶۹۰۷۱۵۴۰	 ۱۳۹۸
۶۹۴۹۴۱۰۸	۱۹۹۲۴۵۳۷۴	۲۶۸۷۳۹۴۸۲	 ۱۳۹۹
***	***	***	 ۱۴۰۰
...	...	...	 ۱۰-۴۹ نفر
...	...	...	 ۵۰-۹۹ نفر
...	...	...	 ۱۰۰ نفر و بیش‌تر

۸-۹- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و طبقات کارکن
(دنباله)
(میلیون ریال)

زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	...	 ۱۳۸۵
...	...	...	 ۱۳۹۰
۵۰۰۲۴۳۵	۸۶۷۰۹۵۱	۱۳۶۷۳۳۸۶	 ۱۳۹۵
...	...	...	 ۱۳۹۶
۶۳۶۵۷۵۴	۱۱۵۱۶۴۹۶	۱۷۸۸۲۲۴۹	 ۱۳۹۷
۴۳۳۵۷۴۱	۱۷۶۷۹۲۵۳	۲۲۰۱۴۹۹۵	 ۱۳۹۸
۷۹۷۸۸۸۷	۲۵۸۵۷۸۷۵	۳۳۸۳۶۷۶۲	 ۱۳۹۹
***	***	***	 ۱۴۰۰
...	...	...	 نفر ۱۰-۴۹
...	...	...	 نفر ۵۰-۹۹
...	...	...	 نفر و بیش‌تر ۱۰۰

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۸-۱۰- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای
و طبقات کارکن: ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

نرم‌افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان (بدون زمین)	وسایل نقلیه	تجهیزات اداری	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	جمع	سال و طبقات کارکن
...	...	...	...	...	...	۱۱۹۹۰۹۹۹	 ۱۳۸۵
...	...	...	...	...	...	۱۵۴۶۶۱۹۴	 ۱۳۹۰
۲۳۰۴۸۰	۲۱۶۲۲۰۷	۹۷۲۶۹۰۰	۲۶۴۵۷۴۰	۱۴۵۷۶۴۹	۱۴۲۴۰۳۰۸	۲۵۱۷۱۸۰۵	 ۱۳۹۵
...	...	...	...	...	...	۳۴۲۲۸۳۸۴	 ۱۳۹۶
۸۰۳۹۵۳	۷۹۹۲۱۶۴	۸۴۹۷۴۳۶	۷۹۵۳۳۷	۱۳۲۷۲۴۱	۱۶۰۸۸۷۳۵	۳۵۵۰۴۸۶۵	 ۱۳۹۷
۶۲۱۵۰۶	۱۲۷۵۴۴۳۶	۱۰۶۶۷۰۳۶	۹۸۰۱۳۷	۱۹۸۴۵۰۸	۱۶۲۷۴۰۴۳	۴۳۲۸۱۶۶۷	 ۱۳۹۸
۱۰۰۱۱۵۰	۷۲۴۱۹۱۶۸	۲۸۸۳۱۴۵۵	۴۳۵۲۴۸۸	۳۴۲۳۲۶۲	۵۲۷۷۶۸۹۵	۱۶۲۸۰۴۴۱۹	 ۱۳۹۹
***	***	***	***	***	***	***	 ۱۴۰۰
...	...	...	...	...	...	...	 ۱۰-۴۹ نفر
...	...	...	...	...	...	...	 ۵۰-۹۹ نفر
...	...	...	...	...	...	...	 ۱۰۰ نفر و بیش‌تر

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۱۱-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	***	***	***	***
تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	***	***	***	***
تولید منسوجات	***	***	***	***
تولید پوشاک	***	***	***	***
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	***	***	***	***
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبل‌مان)، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبل‌مان	***	***	***	***
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	***	***	***	***
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	***	***	***	***
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	***	***	***	***
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	***	***	***	***
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	***	***	***	***
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	***	***	***	***
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	***	***	***	***
تولید فلزات پایه	***	***	***	***
تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	***	***	***	***
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	***	***	***	***
تولید تجهیزات برقی	***	***	***	***
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	***	***	***	***
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	***	***	***	***
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	***	***	***	***

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۱۲-۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن
(میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
..... ۱۳۸۵	۱۷۸۳۴۰۰۵۸	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۴۶۸۴۰۳۲۲۷	...	...	...
..... ۱۳۹۵	۷۴۵۰۴۱۱۷۰	۷۱۸۹۰۳۶۴	۴۹۷۱۵۰۴۴	۶۲۳۴۳۵۷۶۲
..... ۱۳۹۶	۹۷۳۲۴۶۴۳۰	...	...	...
..... ۱۳۹۷	۱۳۰۴۰۳۶۷۴۱	۱۴۴۸۱۲۵۴۷	۹۰۵۴۹۷۹۴	۱۰۶۸۶۷۴۴۰۰
..... ۱۳۹۸	۱۸۳۳۹۱۹۱۵۴	۲۶۴۸۲۵۴۴۳	۸۸۴۲۹۷۸۷	۱۴۸۰۶۶۳۹۲۴
..... ۱۳۹۹	۳۱۹۶۱۷۱۱۴۶	۴۱۰۵۵۳۶۴۰	۱۹۷۹۱۴۳۷۰	۲۵۸۷۷۰۳۱۳۷
..... ۱۴۰۰	...	...	...	...
تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید				
..... فراورده‌های توتون و تنباکو	...	...	...	...
..... تولید منسوجات	...	...	...	...
..... تولید پوشاک	...	...	...	...
..... تولید چرم و فراورده‌های وابسته	...	...	...	...
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبل‌مان)، ساخت				
..... کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبل‌مان	...	...	...	...
..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	...	...	...	...
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	...	...
..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	...	...	...	...
..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	...	...	...	...
..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	...	...
..... تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	...	...	...	...
..... تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	...	...	...	...
..... تولید فلزات پایه	...	...	...	...
تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و				
..... تجهیزات	...	...	...	...
..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	...	...	...	...
..... تولید تجهیزات برقی	...	...	...	...
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر،				
..... تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	...	...	...	...
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر				
..... تجهیزات حمل و نقل	...	...	...	...
..... تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	...	...	...	...

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۱۳-۸- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
۱۳۸۵	۶۲۱۴۱۵۸۸۰	...	...	...
۱۳۹۰	۱۱۱۱۲۶۱۵۰۹	۱۱۳۲۰۰۹۰۶	۷۳۱۹۸۹۷۴	۹۲۴۸۶۱۶۲۹
۱۳۹۵	۱۳۶۵۹۱۷۴۳۰	...	...	...
۱۳۹۶	۱۶۹۴۸۱۶۸۳۲	۲۴۱۶۰۶۱۲۱	۱۲۶۴۵۵۹۱۳	۱۳۲۶۷۵۴۷۹۹
۱۳۹۷	۲۴۰۸۷۲۹۴۷۴	۴۰۰۷۹۸۹۹۳	۱۳۰۶۰۱۶۰۷	۱۸۷۷۳۲۸۸۷۳
۱۳۹۸	۴۲۶۲۷۴۹۹۹۱	۶۳۴۹۹۳۴۵۹	۲۸۴۳۵۶۶۳۸	۳۳۴۳۳۹۹۸۹۴
۱۳۹۹	...	...	...	...
۱۴۰۰	...	...	...	...
تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید	...	...	...	...
فراورده‌های توتون و تنباکو	...	...	...	...
تولید منسوجات	...	...	...	...
تولید پوشاک	...	...	...	...
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	...	...	...	...
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبل‌مان)، ساخت	...	...	...	...
کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبل‌مان	...	...	...	...
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	...	...	...	...
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	...	...
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	...	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	...	...	...	...
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	...	...
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	...	...	...	...
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	...	...	...	...
تولید فلزات پایه	...	...	...	...
تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و	...	...	...	...
تجهیزات	...	...	...	...
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	...	...	...	...
تولید تجهیزات برقی	...	...	...	...
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر،	...	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر	...	...	...	...
تجهیزات حمل و نقل	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	...	...	...	...

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۱۴-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن
(میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
..... ۱۳۸۵	۸۸۴۸۵۹۳۰	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۱۵۳۰۱۲۶۵۳	...	...	...
..... ۱۳۹۵	۳۶۶۲۲۰۳۳۹	۴۱۳۱۰۵۴۲	۲۳۴۸۳۹۳۰	۳۰۱۴۲۵۸۶۷
..... ۱۳۹۶	۳۹۲۶۷۱۰۰۰	...	...	...
..... ۱۳۹۷	۳۹۰۷۸۰۰۹۲	۹۶۷۹۳۵۷۴	۳۵۹۰۶۱۱۹	۲۵۸۰۸۰۳۹۹
..... ۱۳۹۸	۵۷۴۸۱۰۳۲۰	۱۳۵۹۷۳۵۵۰	۴۲۱۷۱۸۲۱	۳۹۶۶۶۴۹۴۹
..... ۱۳۹۹	۱۰۶۶۵۷۸۸۴۴	۲۲۴۴۳۹۸۱۹	۸۶۴۴۲۲۶۸	۷۵۵۶۹۶۷۵۷
..... ۱۴۰۰	...	...	...	...
تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید				
..... فراورده‌های توتون و تنباکو	...	...	...	...
..... تولید منسوجات	...	...	...	...
..... تولید پوشاک	...	...	...	...
..... تولید چرم و فراورده‌های وابسته	...	...	...	...
..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبلمان)، ساخت				
..... کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبلمان	...	...	...	...
..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	...	...	...	...
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	...	...
..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	...	...	...	...
..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	...	...	...	...
..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	...	...
..... تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	...	...	...	...
..... تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	...	...	...	...
..... تولید فلزات پایه	...	...	...	...
..... تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و				
..... تجهیزات	...	...	...	...
..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	...	...	...	...
..... تولید تجهیزات برقی	...	...	...	...
..... تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر،				
..... تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	...	...	...	...
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، تولید سایر				
..... تجهیزات حمل و نقل	...	...	...	...
..... تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	...	...	...	...

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۱۵-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن

دریافتی				پرداختی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر	
۲۶۶۱۳۹	...	...	...	۹۱۴۷۶۶۰	...	...	...	۱۳۸۵
۵۲۲۲۷۵۷	...	...	...	۲۱۷۹۱۸۹۶	...	...	...	۱۳۹۰
۲۰۹۰۳۷۴۵	۶۵۳۲۱	۲۸۴۵۹	۲۰۹۹۷۵۲۴	۵۳۴۰۱۰۶۳	۲۳۱۹۳۵۱	۳۱۷۰۱۴۳	۵۸۸۹۰۵۵۶	۱۳۹۵
...	...	...	...	۷۲۰۸۲۳۹۶	...	...	...	۱۳۹۶
۲۸۲۱۸۰۹۷	۳۷۴۱۳۱	۱۰۸۹۲۶	۲۸۷۰۱۱۵۴	۶۶۴۶۸۹۵۳	۳۰۷۱۹۳۵	۴۳۵۶۶۷۸	۷۳۸۹۷۵۶۶	۱۳۹۷
۲۲۸۷۲۳۶۷	۴۷۱۱۲۰	۴۲۱۹۷۰	۲۳۷۶۵۴۵۷	۸۹۹۳۶۰۱۸	۲۷۴۱۷۹۲	۸۹۶۷۸۳۳	۱۰۱۶۴۵۶۴۳	۱۳۹۸
۱۱۹۶۲۱۸۲	۱۶۸۷۶۵	۱۱۸۲۰۳۵	۱۳۳۱۲۹۸۲	۱۱۴۶۹۷۶۹۴	۵۰۷۷۹۲۲	۷۸۰۵۰۸۱	۱۲۷۵۸۰۶۹۸	۱۳۹۹
...	...	...	...	...	...	...	...	۱۴۰۰
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید فراورده‌های غذایی، تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید منسوجات
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید پوشاک
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید چرم و فراورده‌های وابسته
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه (مبلمان)، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی و تولید مبلمان
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
...	...	...	...	...	...	...	...	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید فلزات پایه
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید محصولات فلزی ساخته شده به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
...	...	...	...	...	...	...	...	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید تجهیزات برقی
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب
...	...	...	...	...	...	...	...	ماشین‌آلات و تجهیزات
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر،
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
...	...	...	...	...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر

ماخذ- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۱۶-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ^(۱) ۱۳۸۵	۲۳۱	۳۶۳۲	۳۵۲۵	۴۱۰۷۷
..... ^(۲) ۱۳۹۰	۷۲۳	۴۱۴۷	۱۵۲۶۴	۱۰۵۸۱۹۰۰
..... ^(۳) ۱۳۹۵	۹۹۱	۶۵۵۵	۲۰۸۹۰	۱۰۵۸۱۹۰۰
..... ^(۲) ۱۳۹۷	۱۰۳۶	۶۹۱۳	۲۱۴۳۵	۲۱۰۷۷۲۱۸
..... ^(۳) ۱۳۹۸	۱۰۵۲	۷۰۰۰	۲۱۶۱۴	۲۱۰۹۴۱۷۲
..... ^(۳) ۱۳۹۹	۱۰۵۷	۷۰۳۵	۲۱۶۷۶	۲۱۰۹۵۷۱۵
..... ^(۳) ۱۴۰۰	۱۰۶۴	۷۱۲۰	۲۱۷۵۷	۲۱۱۰۸۴۲۴
..... ۱۴۰۱	۱۰۶۶	۷۱۳۲	۲۱۷۸۲	۲۱۱۰۸۵۹۲
..... اسلامشهر	۹۹	۳۹۸	۱۴۱۹	۲۹۳۸۱
..... بهارستان	۲۰	۴۳	۱۹۲	۵۵۴
..... پاکدشت	۴۶	۲۳۶	۶۱۳	۶۱۳۱
..... پردیس	۱۶	۳۲	۱۱۹	۵۹۵
..... پیشوا	۴	۴	۶۶	۳۱
..... تهران	۶۹۷	۵۳۹۶	۱۵۴۱۳	۲۰۳۳۰۸۹۶
..... دماوند	۳۲	۹	۳۰۰	۱۰۵۹
..... رباط کریم	۱۱	۶۳	۱۱۶	۴۲۶
..... ری	۱۶	۱۳۷	۸۵۶	۱۱۰۲
..... شمیرانات	۲	۶	۱۲	۹
..... شهریار	۵۵	۳۲۲	۹۹۶	۲۵۵۵۷
..... فیروزکوه	۲۳	۱۵۷	۲۸۱	۷۰۱۵۹۲
..... قدس	۲۱	۱۷۴	۵۴۱	۴۲۰
..... قرچک	۳	۲۱	۶۲۴	۴۰۶۰
..... ملارد	۸	۶۰	۱۳۰	۵۶۴۶
..... ورامین	۱۳	۷۴	۱۰۴	۱۱۳۳

(۱) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

(۲) اطلاعات توسط اداره کل مربوطه مورد تجدید نظر قرار گرفته است.

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران.

۱۷-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی خدماتی فعال در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ^(۱) ۱۳۸۵	۹۳۹	۶۸۷۸۸	۲۴۶۹۶	۲۱۱۵۶۸
..... ^(۲) ۱۳۹۰	۱۶۶۳	۱۶۴۴۲	۴۰۰۴۰	۳۵۴۵۸۶۱۷
..... ^(۲) ۱۳۹۵	۲۱۳۱	۲۴۱۶۶	۵۱۶۳۵	۳۶۰۲۹۳۴۳
..... ^(۲) ۱۳۹۷	۲۲۱۹	۲۵۷۷۲	۵۳۴۲۰	۴۱۵۱۶۶۰۶
..... ^(۲) ۱۳۹۸	۲۲۴۷	۲۶۰۰۹	۵۳۷۷۷	۴۱۶۰۰۴۳۹
..... ^(۲) ۱۳۹۹	۲۲۷۴	۲۶۳۸۶	۵۴۲۲۶	۴۱۶۰۵۰۵۵
..... ^(۲) ۱۴۰۰	۲۲۹۰	۲۶۷۹۵	۵۴۵۲۲	۴۱۶۰۸۷۰۷
..... ۱۴۰۱	۲۳۰۰	۲۶۹۹۳	۵۴۶۷۹	۴۱۶۲۷۲۷۳
اسلامشهر.....	۷۹	۴۷۷	۱۱۶۸	۹۴۲۷
بهارستان.....	۳۷	۸۳	۱۸۶	۴۳۷
پاکدشت.....	۴۰	۶۱۳	۸۲۴	۸۸۲۰۸
پردیس.....	۶	۱۰۱	۴۶	۶۵۱
پیشوا.....	۶	۲۶	۲۰۵	۵۴
تهران.....	۱۸۴۰	۲۳۵۰۹	۴۷۴۰۸	۴۰۸۷۶۱۴۵
دماوند.....	۵۴	۱۵۹	۷۲۰	۱۷۰۷
رباط کریم.....	۱۶	۲۳۸	۳۱۴	۵۲۹۱
ری.....	۲۴	۵۰۲	۱۲۳۳	۹۷۷
شمیرانات.....	۳۱	۲۹۷	۶۴۷	۲۷۲۵
شهریار.....	۸۰	۳۸۲	۱۰۷۶	۴۶۹۲۳۴
فیروزکوه.....	۲۲	۲۰۹	۱۵۹	۱۹۷
قدس.....	۳۰	۲۰۴	۳۶۲	۵۶۷۵
قرچک.....	۶	۳۸	۴۲	۶۳
ملارد.....	۱۱	۶۱	۱۵۹	۳۷۱
ورامین.....	۱۸	۹۴	۱۳۰	۱۶۶۱۱۱

(۱) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

(۲) اطلاعات توسط اداره کل مربوطه مورد تجدید نظر قرار گرفته است.

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران.

۱۸-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ^(۱) ۱۳۸۵	۳۰	۵۶۹	۱۳۳۲	۶۶۴
..... ^(۲) ۱۳۹۰	۱۰۲	۲۰۴	۱۱۲۸۵	۲۴۱۶
..... ^(۳) ۱۳۹۵	۱۴۵	۴۹۱	۱۶۱۱۱	۵۹۱۸
..... ^(۳) ۱۳۹۷	۱۵۲	۵۳۴	۱۶۱۷۷	۶۱۵۰
..... ^(۳) ۱۳۹۸	۱۵۳	۵۳۷	۱۶۱۷۷	۶۱۶۱
..... ^(۳) ۱۳۹۹	۱۵۳	۵۳۷	۱۶۱۷۷	۶۱۶۱
..... ^(۳) ۱۴۰۰	۱۵۴	۵۴۴	۱۶۲۲۷	۶۲۳۱
..... ۱۴۰۱	۱۵۴	۵۴۴	۱۶۲۲۷	۶۲۳۱
اسلامشهر	۶	۴	۸۱	۳۴
بهارستان	۲	۷	۱۴	۲۱
پاکدشت	۲۲	۱۱۶	۲۵۱	۱۱۴
پردیس	۱	۱	۷	۲
پیشوا	۴	۱۴	۱۳۸	۲۱
تهران	۶۰	۱۹۷	۱۹۳۹	۵۳۹۵
دماوند	۷	۲۱	۲۵۲	۴۴
رباط کریم	۵	۸	۳۵۷	۳۹
ری	۱۰	۳۰	۴۱۶	۲۷
شمیرانات	۰	۰	۰	۰
شهریار	۶	۲۱	۴۲۸۶	۲۳۱
فیروزکوه	۷	۴۴	۱۷۲	۱۳۳
قدس	۷	۳۶	۱۳۵	۶۶
قرچک	۶	۲۸	۵۹	۴۲
ملارد	۱	۳	۰	۱۰
ورامین	۱۰	۱۴	۸۱۲۰	۵۲

(۱) اطلاعات شامل استان البرز نیز می‌باشد.

(۲) اطلاعات توسط اداره کل مربوطه مورد تجدید نظر قرار گرفته است.

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران.

