

## روش نمونه‌گیری و کارگاه‌های صنعتی دارای ۶ نفر کارکن و

بیشتر با روش سرشماری به مرحله اجرا درآمد.

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 ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به روش سرشماری و اطلاعات آماری کارگاه‌های دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه‌گیری جمع‌آوری شد. از سال ۱۳۷۷ سرشماری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر هر سال انجام می‌شود و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاه‌های مذکور، بر حسب فعالیت‌های مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی را با هدف جمع‌آوری اطلاعات چارچوبی فعالیت‌های اقتصادی کشور اعم از کارگاه‌ها و خانوارها، به مرحله اجرا درآمد.

در سال ۱۳۸۲، با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاه‌های صنعتی دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری و کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت. در سال‌های بعد نیز با استفاده از چارچوب بدست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن و بیشتر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت که نتایج آخرین سال در این فصل منظور شده است.

با توجه به اهمیت فعالیت‌های صنعتی خانوار، لزوم جمع‌آوری اطلاعات مربوط به این فعالیت‌ها مورد تاکید قرار گرفت و

## مقدمه

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مرداد ماه ۱۳۴۲ توسط 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 محلول 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 بجز 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 ادامه یافت.

با توجه به این امر که قسمت اعظم تولید بخش صنعت، مربوط به کارگاه‌های بزرگ صنعتی (۱۰ 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 معادن را به مرحله اجرا درآورد.

با استفاده از چارچوب به دست آمده از مرحله اول سرشماری عمومی صنعت و معادن، مرحله دوم سرشماری مذکور با هدف تهیه اطلاعات تفصیلی مربوط به بخش‌های صنعت و معادن، در سال ۱۳۷۴ به اجرا درآمد. در این مرحله، آمار سال ۱۳۷۳ کارگاه‌های صنعتی کمتر از ۶ نفر کارکن با

**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.

**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 درامد به فعالیت صنعتی اشتغال دارند یا برای مصرف خود یا خانوار خود کالاهای بادوام مانند قالی، گلیم، پوشک 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.

طرح آمارگیری از خانوارهای دارای فعالیت صنعتی، در قالب طرح سرشماری عمومی صنعت و معدن، در سال ۱۳۷۴ و ۱۳۷۶ با روش نمونه‌گیری به مرحله اجرا درآمد.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان، منتخبی از مشخصات و عملکرد اقتصادی کارگاه‌های صنعتی و خانوارهای دارای فعالیت صنعتی مربوط به نتایج حاصل از طرح‌های آماری مرکز آمار ایران و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی تحت پوشش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان است.

ذکر این نکته ضرورت دارد که برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC) با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

## تعاریف و مفاهیم

**جواز تاسیس (صنعتی):** مجوز فعالیت اقتصادی که به منظور سرمایه‌گذاری در انجام فعالیت صنعتی بناء 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 ماشین آلات، تجهیزات و تاسیسات آن‌ها صادر می‌شود.

**پروانه بهره‌برداری صنعتی:** مجوز فعالیت اقتصادی است که پس از نصب ماشین آلات و تجهیزات خط تولید، تجهیزات جانبی، تامین نیروی انسانی و انجام تولید آزمایشی، بناء 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.

دريافتى و پرداختى بابت خدمات غير صنعتى: دريافتى و پرداختى بابت خدمات غير صنعتى عبارت است از دريافتى ها و پرداختى های کارگاه بابت خدماتی از قبيل اجاره ساختمان، اجاره ماشین آلات، ارتباطات، مخابرات، حمل و نقل، خدمات حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق العمل کاري و ... .

**ساير پرداختى ها (پول، کالا و ...):** اين پرداختى ها شامل پاداش، اضافه کار، هزينه خوراک و پوشак، هزينه اياب و ذهب، حق اولاد، حق عائله مندى، حق مأموريت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بيمه های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و ... است.

**شركت های تعاونی صنعتی:** تعاوني هایی هستند که با بهره گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء، بر اساس موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه اجرایی، در رشته های مختلف صنعت فعالیت می کنند.

**شركت های تعاونی فرش دستباف:** تعاوني هایی هستند که در زمینه تامین و توزیع مواد اولیه و تولید انواع فرش های دستباف و تولیدات وابسته فعالیت دارند.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۱، تعداد جواز تأسیس صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان برای ایجاد کارگاه های صنعتی ۱۰۲۸ فقره بوده که نسبت به سال ۱۴۰۰، ۵۸/۸ درصد کاهش داشته است.

براساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاه های صنعتی، در سال ۱۳۹۹ تعداد ۷۰۳ کارگاه صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در استان وجود داشته که نسبت به سال ۱۳۹۸ حدود ۲/۲ درصد افزایش داشته است.

براساس همین نتایج در سال ۱۳۹۹ تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی دارای ۵ نفر کارکن و بیشتر استان ۲۸۵۲۶ نفر می باشد که نسبت به سال ۱۳۹۸، به میزان ۴/۴ درصد افزایش داشته است. همچنین از تعداد شاغلان، ۴۰ درصد در

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

**اموال سرمایه ای کارگاه:** ماشین آلات، وسایل، ابزار و تجهیزاتی که برای انجام فعالیت های تولیدی یا ارائه خدمت به کار گرفته می شوند و عمر مفید اقتصادی آن ها معمولاً از یک سال بیشتر است. ماشین آلات تولید و تجهیزات نیرو، ابزار و وسایل کار بادوام، لوازم و تجهیزات اداری، وسایل نقلیه و ساختمان، نمونه هایی از اموال سرمایه ای کارگاه به شمار می آیند.

**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 می آید که عیناً از خارج وارد شده باشد.

**ارزش داده کارگاه صنعتی:** ارزش داده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش مواد خام و اولیه، کالاهای واسطه ای مصرفی، آب خریداری 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 رسیده اند، تفاوت ارزش موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت در ابتدا و انتهای سال، ارزش اموال سرمایه ای ساخته شده توسط کارگاه و ارزش آب و برق فروخته شده یا رایگان تحويل شده است.

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

افزایش داشته است. شایان ذکر است به دلیل بهنگام‌سازی فهرست کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر براساس منابع اداری، آمار کارگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۹۴ نسبت به آمار منتشر شده قبلی متفاوت است و اطلاعات موجود، قابلیت مقایسه با آمار منتشر شده در سال‌های ۱۳۹۳ به قبل را ندارد.

طبق آمار اخذ شده از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۸۷ شرکت تعاونی صنعتی با ۱۲۲۹ عضو، تعداد ۳۸۳ شرکت تعاونی خدماتی با ۵۵۵۴ عضو و ۳۵ شرکت تعاونی فرش دستباف با ۳۳۵ عضو بوده‌اند.

کارگاه‌های دارای ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن و ۱۳ درصد در کارگاه‌های دارای ۵۰ تا ۹۹ نفر کارکن و ۴۷ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۹، میزان سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، حدود ۱۱۹۲۸ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل حدود ۱۰۶ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۹، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، حدود ۷۸۴۲۶ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل ۸۶/۴ درصد

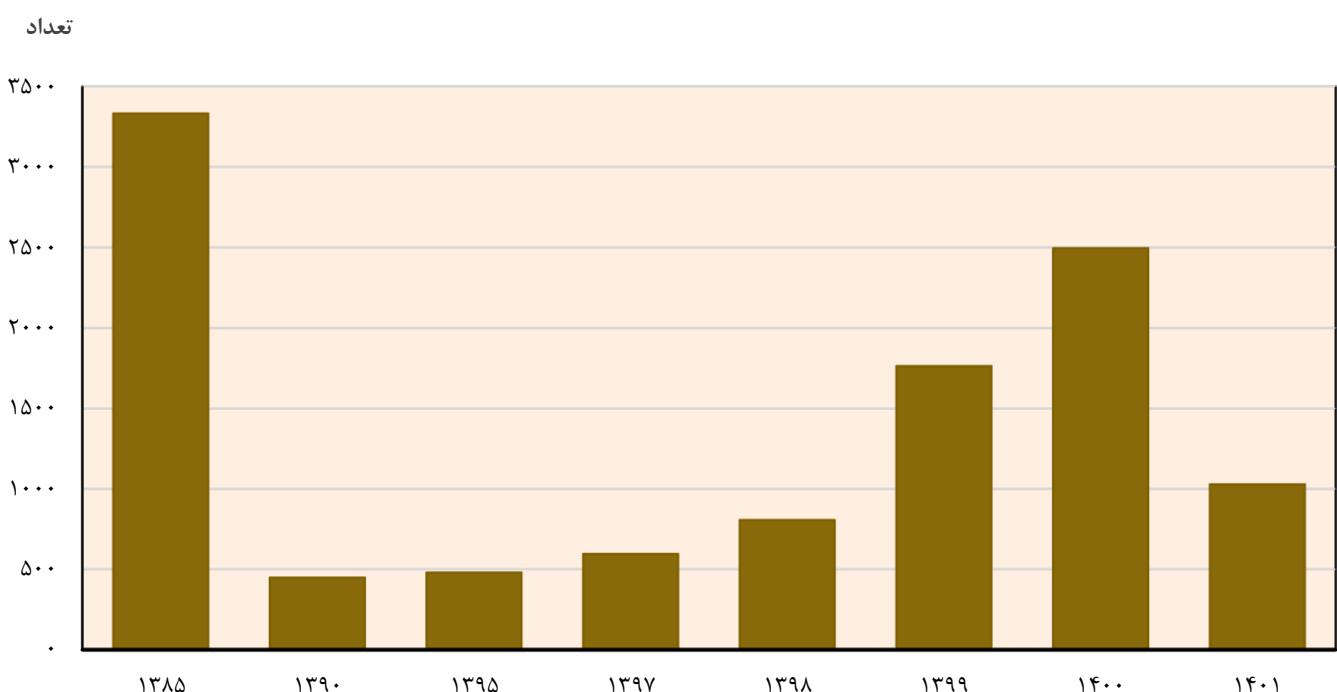
۱-۸-۱- تعداد جوازهای تأسیس صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاههای صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۰۲۱	۲۴۹۵	۱۷۶۳	۱۰۶	۵۹۵	۴۷۹	۴۶۱	۳۳۳۱	جمع.....
.	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج کانههای فلزی.....
۱۵	۱۹	۱۴	۱۸	۷	۱۱	۰	۰	استخراج سایر معدن.....
۱۰۳	۳۳۰	۱۹۵	۸۹	۶۵	۴۳	۹۱	۷۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۳	۴	۲	۱	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات ازتون و تنباکو- سیگار.....
۱۴	۴۷	۳۸	۱۰	۱۳	۱۸	۸	۹۹	تولید منسوجات.....
۲۱	۱۲۱	۶۱	۲۳	۱۲	۸	۲	۲۷۱	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....
۱	۲۶	۹	۷	۶	۳	۱	۲۷	دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.
۴۶	۶۵	۳۱	۲۳	۱۰	۸	۲۰	۲۴۲	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....
۳۱	۵۷	۴۰	۲۷	۱۵	۱۰	۵	۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۱	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۷	انتشار، چاپ و تکثیر رسانههای ضبط شده.....
۱۴	۲۰	۱۳	۱۳	۸	۳	۷	۷	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوختهای هستهای.....
۸۳	۲۸۵	۲۴۶	۸۷	۷۰	۳۹	۲۵	۱۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....
۱۷۸	۳۱۱	۲۴۰	۱۲۲	۷۳	۸۲	۵۲	۳۳۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
۱۳۴	۲۰۹	۲۰۰	۹۴	۷۲	۴۷	۱۳۱	۵۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....
۱۲	۲۴	۱۶	۶	۸	۳	۱۶	۶۶	تولید فلزات اساسی.....
۵۷	۱۱۶	۸۳	۳۷	۳۲	۱۵	۱۸	۲۲۵	تولید ماشینآلات و تجهیزات فلزی فابریکی بجز ماشینآلات و تجهیزات.....
۷۲	۱۴۷	۱۰۷	۴۳	۵۲	۲۶	۲۵	۱۹۸	تولید ماشینآلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۸	۲۲	۱	۱	۰	۲	۰	۳۶	تولید ماشینآلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۲۸	۷۰	۴۲	۱۳	۹	۱۲	۵	۷۲	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسایل ارتباطی.....
۸	۲۵	۹	۵	۶	۶	۳	۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعتهای مچی و انواع دیگر ساعت.....
۱۴	۳۹	۳۴	۱۶	۱۸	۷	۲	۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۳۰	۵۲	۶۳	۲۱	۱۷	۹	۹	۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۲	۵	۳	۰	۰	۴	۱	۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۶۶	۱۴۱	۹۶	۵۴	۴۱	۳۸	۱۵	۱۰۴	بازیافت.....
۳۸	۶۷	۴۱	۲۴	۱۸	۱۳	۱۱	۴۲	تولید انرژی.....
.	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل: فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی....
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....
.	۰	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	تحقيق و توسعه.....
.	۰	۰	۰	۱۸	۱۷	۵۰	۰	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....
۴۶	۲۹۰	۱۷۶	۲۷	۲۶	۲۱	۰	۰	فاصلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....
.	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	جمع آوری تصفیه و توزیع آب.....

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

مأخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی.

## ۸-۱- تعداد جواز تأسیس صادر شده برای ایجاد کارگاه های صنعتی در استان برحسب سال



مبنای: جدول ۸-۱

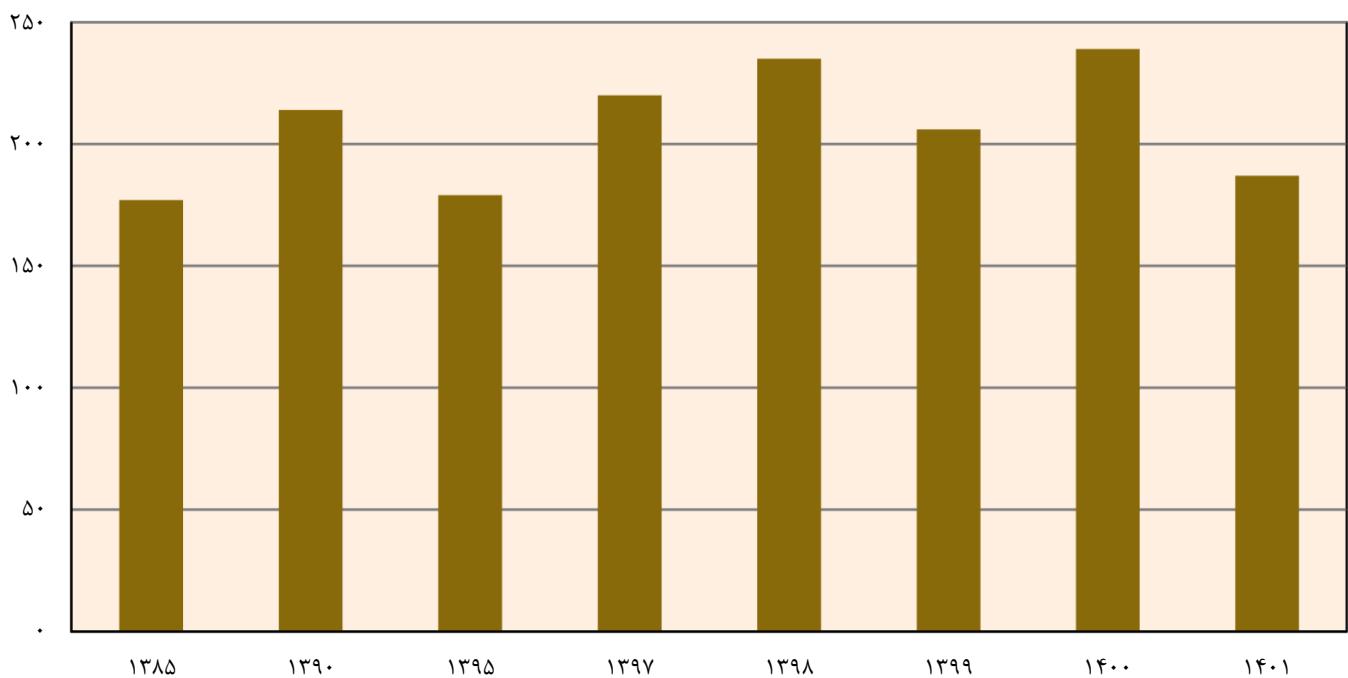
۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۸۷	۲۳۹	۲۰۶	۲۲۵	۲۲۶	۱۹۱	۲۱۴	۱۷۷	جمع
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۸	۲۰	۱۰	۱۳	۱۶	۲۰	۰	۰	استخراج سایر معدن
۳۰	۴۴	۴۴	۴۹	۴۳	۳۶	۶۰	۳۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳	۱	۲	۰	۱	۰	۰	۰	تولید محصولات از تون و تنباکو- سیگار
۳	۵	۶	۶	۵	۳	۴	۴	تولید منسوجات
۱	۲	۰	۰	۱	۳	۰	۹	تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزار
.	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش
۷	۳	۲	۳	۶	۷	۲	۹	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۲	۵	۳	۸	۳	۱	۴	۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱	۰	۱	۲	۱	۰	۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۷	۵	۴	۴	۳	۲	۲	صنایع تولید زغال کک، پالیشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۲	۲۵	۲۶	۲۲	۳۱	۱۶	۹	۱۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵	۲۲	۲۳	۲۴	۲۲	۲۶	۹	۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۹	۳۰	۱۷	۲۰	۱۲	۱۷	۷۷	۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۶	۵	۱۳	۱۰	۹	۳	۶	۲	تولید فلزات اساسی
۱۲	۱۶	۷	۷	۱۲	۴	۱۰	۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۲	۸	۷	۱۰	۷	۹	۱۴	۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۵	۱۱	۴	۱۰	۵	۳	۶	۱	تولید مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱	۵	۳	۵	۳	۱	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتقاطی
۱	۷	۱۶	۵	۱	۰	۰	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۶	۴	۵	۴	۳	۷	۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۵	۳	۸	۷	۱۰	۲	۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴	۴	۳	۷	۱۱	۱۱	۱	۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انرژی
.	.	.	۱	۰	۱	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
.	.	.	.	.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	۶	۱۱	۷	۰	۰	تحقيق و توسعه
۶	۷	۷	۱۰	۶	۴	۰	۰	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	.	.	.	.	فضاگاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	جمع آوری تصفیه و توزیع آب

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه‌اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می‌باشد.  
مأخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی.

## ۸-۲- تعداد پروانه‌های صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی استان بر حسب سال

فقره



مبنای: جدول ۸-۲

۸-۳- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت

فعالیت	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵
جمع	۴۶۵۳	۴۰۱۰	۳۹۶۵	۱۶۴۰	۲۳۰۵	۱۳۲۰	۲۲۰۷	۲۵۸۰
استخراج زغال سنگ و لینیت	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج کانه‌های فلزی	۲۹۵	.	.	.	.	.	.	.
استخراج سایر معدن	۴۴	۱۱۹	۴۴	۴۵	۸۰	۲۵	.	.
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۹۰۵	۷۶۹	۸۸۵	۳۲۷	۵۱۵	۲۸۲	۴۴۳	۷۸۶
تولید محصولات ازتوون و تنبکو- سیگار	۵۵	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰	.
تولید منسوجات	۱۶۹	۲۱	۳۱۰	۱۴۰	۳۳	۳۲	۳۷	۵۴
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۱۵	۱۰	۰	۰	۲۰۴	۵۸	۰	۷۷
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید فرش.	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۱۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۱۶۸	۶۰	۵۰	۲۷	۳۲	۸۴	۲۰	۷۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳	۲۷	۴۸	۳۸	۵۶	۸	۶۸	۷۱
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۵۴	۵	۰	۰	.
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۴۸	۸۶	۴۳	۱۵	۶	۱۳	۲۰	۱۳
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۱۷	۱۳۹	۶۷۹	۷۰	۲۴۰	۱۱۴	۱۵۸	۱۶۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۰۱	۱۶۱	۱۸۷	۱۵۴	۱۴۰	۲۱۳	۷۴	۱۹۷
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۴۲۳	۴۹۲	۱۷۲	۱۲۶	۸۶	۸۹	۱۳۲۹	۶۹۵
تولید فلزات اساسی	۸۰۲	۵۱	۷۶۰	۵۹	۵۳	۰	۱۱۸	۳۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۹۱	۴۵۲	۷۳	۴۵	۱۱۵	۶۵	۱۵۴	۱۵۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۰۱	۵۴	۳۸	۸۳	۳۸	۴۶	۱۲۸	۱۰۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۵	۰	۰	۸	۸	۰	۰	.
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسائل ارتباطی	۶۹	۳۴۲	۱۱۰	۸۲	۶۱	۲۳	۴۶	۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۴	۵	۱۹	۱۹	۸	۰	.
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمتریلر	۱۸۱	۹۸۵	۱۷	۱۳	۱۰	۱۹	۷۳	۶۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۰	۵	۶	۰	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۴	۹۸	۲۹	۱۴۵	۴۹	۸۸	۱۷	۰
بازیافت	۲۸	۱۶	۱۷	۱۷	۷۶	۷۴	۱۲	۰
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل، فعالیت‌های آزن‌های مسافرتی	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	.
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.
تحقيق و توسعه	۰	۰	۰	۴۳	۵۶	۳۰	۰	.
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۴۵	۴۲	۳۰	۵۷	۵۴	۳۰	۰	.
فضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.
جمع آوری تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	.

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای موجود و واحدهای مجاز جواز تاسیس می‌باشد.  
ماخذ - اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی.

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

فعالیت	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
جمع	۹۹۱۸۶۵	۶۰۷۷۷۶۶	۱۷۰۴۰۳۹	۳۲۲۹۵۰۱	۴۱۵۳۸۹۵	۱۷۸۱۳۲۲۳۱	۳۲۱۴۶۶۲۷	۲۹۱۳۷۰۶۶
استخراج زغال سنگ و لینیت	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج کانه‌های فلزی	.	.	.	.	.	.	.	.
استخراج سایر معدن	.	.	.	.	.	.	.	.
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۸۲۴۹۹	۵۴۱۰۶۷	۲۶۶۳۷۲	۴۱۸۲۱۴	۱۲۵۲۵۵۳	۲۳۷۸۵۰۹	۱۷۳۱۶۸۵	۱۸۵۴۵۰
تولید محصولات ارتوتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۷۱۷۲	۴۹۱۶۴۵	۳۰۴۳۰۰	۲۲۳۶۴۶	۱۴۰۴۵۲۵	۳۲۵۳۹۱۰	۵۷۶۱۲۷	۶۴۶۵۹۷۵
تولید پوشاش و عمل آوردن و رنگ کردن	.	.	.	.	.	.	.	.
پوست خزدار	۴۴۲۱	۲۰۸۰۲	۴۵۳۸۰۰	.	.	.	۲۴۲۶۲	۲۰۷۰۷۱
دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف،	.	.	.	.	.	۱۲۳۷۰	۴۲۵۵	.
چمدان، زین و براق و تولید کفش	.	.	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه	.	.	.	.	.	.	.	.
(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد	۴۶۵۶	۹۳۴۲	۷۲۹۸۸	۵۹۲۷۰	۳۰۳۷۶	۳۷۱۱۱۲	۲۶۳۵۹۳	۷۳۹۱۴۴
حصیری	.	.	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۴۰۹۰	۷۳۵۲۹	۳۶۷۸	۲۱۷۱۰	۴۷۲۳۸	۲۹۹۳۰	۸۵۰۸۷	۳۷۵۵۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.	.	.	.	.	۸۳۰	۱۵۰۰۵	.	.
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۴۳۶۰	۹۸۰۱	۹۶۹۸	۲۹۳۰۰	۲۰۲۸۰	۱۰۰۳۸۴	۱۲۸۴۴۷۰	۲۴۷۲۰۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۲۰۵۸	۱۱۰۴۶۷	۱۲۲۶۹۳	۴۷۴۵۵۵	۱۳۷۳۲۶	۷۷۱۹۸۹۵	۷۲۸۸۷۷	۱۰۳۷۸۱۷۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۵۳۹۸۸	۴۱۹۸۲	۳۳۸۱۰۹	۴۰۴۲۱۳	۲۵۸۶۳۹	۷۴۸۲۴۰	۳۲۶۹۶۳۴	۱۷۲۷۲۶۱
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۱۷۲۳۱	۴۱۴۰۷۹	۱۳۰۳۶۲	۱۲۲۵۰۶	۳۵۶۴۲۸	۵۴۷۶۹۵	۱۳۱۶۶۶۸	۲۲۲۲۰۶۵
تولید فلزات اساسی	۱۲۴۷۴	۳۸۱۲۸۱	۰	۱۱۵۸۵۸	۲۷۰۰۰	۱۱۷۵۶۷۷	۷۶۴۲۳۲	۱۸۷۱۶۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	۵۰۸۷۲	۸۹۲۰۱	۱۸۶۵۰	۱۲۱۱۹۰	۵۸۳۸۲	۷۷۰۵۵	۱۴۰۴۷۸۶	۱۷۸۵۲۵۱
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۴۴۴۸	۹۶۶۳۴	۶۰۲۷۷	۲۹۵۷۱	۵۹۲۶۶	۳۹۷۲۰	۱۹۲۰۰۷	۳۹۸۰۱۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگرمه محاسباتی	.	.	.	۲۵۱۴	۳۲۱۰	.	.	۷۴۶۵۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	.	.	.	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۳۵۰۶	۳۷۷۲۴۷	۷۷۴۰	۷۸۱۹۰	۳۰۱۷۲	۵۰۹۹۴۵	۶۳۷۸۶۶	۳۴۸۹۵۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۶۷۴۴	۰	.	۹۴۹۶	۱۷۳۵	۰	۷۵۶۰۰	.
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمتریلر	۱۵۶۷۳	۳۵۷۲۵	۱۴۵۵۰	۱۱۴۴۴	۱۰۹۶۵	۴۳۴۶۰۱	۱۷۶۴۱۸۷	۱۶۱۶۱۷۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۷۶۷۳	۸۵۵۷	۱۷۵۵۴۹	۱۰۲۵۶۸	۲۲۶۰۰	۳۳۷۷۰	۱۰۰۷۳۴	۶۷۲۵۰
تولید ابزار فلزی	.	.	.	.	.	.	.	.
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل،	.	.	.	.	.	.	.	.
فعالیت‌های آزادنی‌های مسافرتی	.	.	.	.	.	.	.	.
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	.	.	.	.	.	.	.	.
تحقیق و توسعه	.	.	.	.	.	.	.	.
ساختمان و فعالیت‌های خدمات مهندسی	.	.	.	.	.	.	.	.
فضاصلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	.	.	.	.	.	.	.	.
جمع آوری تصفیه و توزیع آب	.	.	.	.	.	.	.	.

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادر جهت واحدهای جدید راه‌اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می‌باشد.  
مأخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی.

## ۸-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن

سال و فعالیت	کل کارگاه‌ها			
	۱۰۰ نفر و بیشتر	۹۹-۵۰ نفر	۴۹-۱۰ نفر	جمع
۱۳۸۵	۲۷	۴۰	۳۶۸	۴۳۵
۱۳۹۰	۳۳	۳۷	۲۵۵	۳۲۵
۱۳۹۵	۴۷	۵۹	۶۷۹	۷۸۵
۱۳۹۶	۴۹	۶۵	۵۸۴	۶۹۶
۱۳۹۷	۴۴	۵۶	۵۴۳	۶۴۳
۱۳۹۸	۴۵	۴۹	۵۹۴	۶۸۸
۱۳۹۹	۴۸	۵۱	۶۰۴	۷۰۳
۱۴۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید فرآورده‌های غذایی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید منسوجات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید پوشاشک، تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید فلزات پایه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به حز 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	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید مبلمان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

## ۸-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دبالة)

عمومی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۹۹-۵۰ نفر	۴۹-۱۰ نفر	جمع	
۵	۴	۱۰	۱۹	۱۳۸۵
۴	۲	۱۱	۱۷	۱۳۹۰
۶	۱	۱۱	۱۸	۱۳۹۵
۲	۱	۱۳	۱۶	۱۳۹۶
۲	۰	۱	۳	۱۳۹۷
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۸
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۹
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۴۰۰
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فرآورده‌های غذایی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید منسوجات
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید پوشاسک، تولید چرم و فرآورده‌های وابسته
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فلزات پایه
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به حز 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
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید مبلمان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

## ۸-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن(دبالة)

خصوصی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۹۹-۵۰ نفر	۴۹-۱۰ نفر	جمع	
۲۲	۳۶	۳۵۸	۴۱۶	..... ۱۳۸۵
۲۹	۳۵	۲۴۴	۳۰۸	..... ۱۳۹۰
۴۱	۵۸	۶۶۹	۷۶۸	..... ۱۳۹۵
۴۶	۶۳	۵۷۰	۶۷۹	..... ۱۳۹۶
۴۲	۵۶	۵۴۲	۶۴۰	..... ۱۳۹۷
...	...	...	...	..... ۱۳۹۸
...	...	...	...	..... ۱۳۹۹
...	...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های غذایی .....
...	...	...	...	تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو .....
...	...	...	...	تولید منسوجات .....
...	...	...	...	تولید پوشاسک، تولید چرم و فرآورده‌های وابسته .....
...	...	...	...	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیری بافی .....
...	...	...	...	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی .....
...	...	...	...	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت .....
...	...	...	...	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی .....
...	...	...	...	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....
...	...	...	...	تولیدسایر فرآورده‌های 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 .....
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
...	...	...	...	تولید مبلمان .....
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
...	...	...	...	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....

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

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

مزد و حقوق بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۲۰۳۵	۱۵۲۵۱	۱۷۲۸۶	۱۸۰۷۴	..... ۱۳۸۵
۱۶۴۴	۱۵۱۴۲	۱۶۷۸۵	۱۷۰۶۹	..... ۱۳۹۰
۳۵۲۳	۲۵۵۹۹	۲۹۱۲۲	۳۰۱۷۵	..... ۱۳۹۵
۲۸۸۱	۲۴۷۶۷	۲۷۶۴۸	۲۸۴۵۲	..... ۱۳۹۶
۴۷۶۵	۲۳۵۹۳	۲۸۳۵۸	۲۹۰۴۹	..... ۱۳۹۷
۳۴۶۶	۲۳۲۰۹	۲۶۶۷۵	۲۷۳۱۹	..... ۱۳۹۸
۳۸۷۵	۲۴۰۰۸	۲۷۸۸۳	۲۸۵۲۶	..... ۱۳۹۹
...	...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	...	..... ۴۹-۱۰ نفر
...	...	...	...	..... ۹۹-۵۰ نفر
...	...	...	...	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
۳۶	۷۵۲	۷۸۸	..... ۱۳۸۵
۹	۲۷۵	۲۸۳	..... ۱۳۹۰
۴۵	۱۰۰۸	۱۰۵۳	..... ۱۳۹۵
۳۹	۷۶۵	۸۰۴	..... ۱۳۹۶
۲۳	۶۶۹	۶۹۱	..... ۱۳۹۷
۲۴	۶۲۰	۶۴۴	..... ۱۳۹۸
۲۱	۶۲۳	۶۴۳	..... ۱۳۹۹
...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	..... ۱۰-۴۹ نفر
...	...	...	..... ۵۰-۹۹ نفر
...	...	...	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

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

## ۸-۷- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۴۰۰

فعالیت	مجموع	مجموع	جمع	مجموع	نفر	نفر	نفر	نفر	نفر	و بیشتر	۱۰۰ نفر
.....	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید فرآورده‌های غذایی	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید منسوجات	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید پوشاسک، تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیر بافی	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولیدسایر فرآورده‌های 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	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید مبلمان	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...

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

۸-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	جمع	جمع	جمع	جمع
فعالیت	توسطی	کمتر	بیش از میانگین	میانگین	بیش از میانگین
نفر	نفر	نفر	نفر	نفر	نفر
۱۰۰ و بیش تر	۵۰-۹۹	۱۰-۴۹	جع	جع	جع
تولید فرآوردهای غذایی	...	...	...	...	...
تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآوردهای نبوتون و تنباکو	...	...	...	...	...
تولید منسوجات	...	...	...	...	...
تولید پوشاک، تولید چرم و فرآوردهای وابسته	...	...	...	...	...
تولید چوب و فرآوردهای چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	...	...	...	...	...
تولید کاغذ و فرآوردهای کاغذی	...	...	...	...	...
تولید کک و فرآوردهای حاصل از پالایش نفت	...	...	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فرآوردهای شیمیایی	...	...	...	...	...
تولید داروها و فرآوردهای دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	...	...	...
تولید فرآوردهای لاستیکی و پلاستیکی	...	...	...	...	...
تولیدسایر فرآوردهایمعدنی 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	...	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	...	...	...	...	...
تولید مبلمان	...	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	...	...	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	...	...	...	...	...

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

**-۸-۹- جبران خدمات مژد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بحسب جنس و طبقات کارکن (میلیون ریال)**

سایر پرداختی‌ها	مرد و زن		سال و طبقات کارکن
	مزد و حقوق	جمع	
۲۴۷۴۸۷	۳۹۰۱۷۲	۶۳۷۶۵۹	..... ۱۳۸۵
۴۴۰۶۸۶	۹۰۶۴۸۱	۱۳۴۷۱۶۷	..... ۱۳۹۰
۲۰۰۶۲۸۲	۳۸۰۵۴۸۰	۵۸۱۱۷۶۲	..... ۱۳۹۵
۲۳۱۰۶۰۷	۴۴۴۲۷۶۳	۶۷۵۳۳۷۰	..... ۱۳۹۶
۲۳۱۲۲۴۳	۵۰۴۹۳۱۵	۷۳۶۱۵۵۸	..... ۱۳۹۷
۲۹۹۹۳۰۷	۶۹۱۶۲۶۴	۹۹۱۵۵۷۱	..... ۱۳۹۸
۴۹۸۳۰۲۶	۹۲۶۹۵۲۹	۱۴۲۵۲۵۵۵	..... ۱۳۹۹
...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	نفر ۱۰-۴۹
...	...	...	نفر ۵۰-۹۹
...	...	...	نفر و بیش تر ۱۰۰

سایر پرداختی‌ها	مرد		سال و طبقات کارکن
	مزد و حقوق	جمع	
۲۳۱۶۲۶	۳۵۴۳۸۳	۵۸۶۰۰۹	..... ۱۳۸۵
۴۱۲۰۴۲	۸۲۹۱۶۴	۱۲۴۱۲۰۶	..... ۱۳۹۰
۱۸۴۷۰۹۴	۳۳۸۶۷۳۶	۵۲۳۳۸۳۰	..... ۱۳۹۵
۲۱۴۷۴۷۸	۴۰۳۸۶۸۰	۶۱۸۶۱۵۸	..... ۱۳۹۶
۲۰۴۹۲۵۵	۴۳۳۰۰۵۳	۶۳۷۹۸۰۸	..... ۱۳۹۷
۲۶۸۰۲۱۷	۶۰۶۷۳۶۹	۸۷۴۷۵۸۶	..... ۱۳۹۸
۴۴۱۳۷۲۱	۸۰۸۴۹۵۶	۱۲۴۹۸۶۷۷	..... ۱۳۹۹
...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	نفر ۱۰-۴۹
...	...	...	نفر ۵۰-۹۹
...	...	...	نفر و بیش تر ۱۰۰

سایر پرداختی‌ها	زن		سال و طبقات کارکن
	مزد و حقوق	جمع	
۱۵۸۶۱	۳۵۷۸۹	۵۱۶۵۰	..... ۱۳۸۵
۲۸۶۴۴	۷۷۳۱۷	۱۰۵۹۶۱	..... ۱۳۹۰
۱۵۹۱۸۷	۴۱۸۷۴۴	۵۷۷۹۳۱	..... ۱۳۹۵
۱۶۳۱۲۸	۴۰۴۰۸۳	۵۶۷۲۱۱	..... ۱۳۹۶
۲۶۲۹۸۸	۷۱۸۷۶۲	۹۸۱۷۵۰	..... ۱۳۹۷
۳۱۹۰۹۰	۸۴۸۸۹۵	۱۱۶۷۹۸۵	..... ۱۳۹۸
۵۶۹۳۰۵	۱۱۸۴۵۷۳	۱۷۵۳۸۷۸	..... ۱۳۹۹
...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	نفر ۴۹-۱۰
...	...	...	نفر ۹۹-۵۰
...	...	...	نفر و بیش تر ۱۰۰

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی

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

نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان (بدون زمین)	وسایل نقلیه	تجهیزات اداری	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار با دوام	جمع	سال و طبقات کارکن
۸۱۲	۱۰۹۷۴	۳۰۱۳۱۶	۲۴۹۸۵	۱۰۸۷۳	۳۶۴۹۷۹	۷۱۳۹۳۹	..... ۱۳۸۵
۱۹۷۷	۵۰۱۷۸	۶۹۸۴۰	۲۰۷۶۰	۱۸۷۰۱	۶۳۹۰۶۴	۸۰۰۵۲۰	..... ۱۳۹۰
۱۳۳۴۳	۱۱۳۶۹۳	۴۲۲۸۱۸	۳۴۰۳۶	۴۹۲۲۹	۱۸۸۵۳۰۰	۲۵۱۸۴۱۹	..... ۱۳۹۵
۱۶۴۷۶	۴۹۱۳	۲۶۹۰۸۸	۱۱۰۲۱۰	۶۰۰۶۳	۱۳۱۱۱۹۹	۱۷۷۱۹۴۹	..... ۱۳۹۶
۱۹۶۹۳	۵۹۲۹۱	۴۲۲۹۷۹	۸۷۹۹۶	۳۵۸۰۰	۲۵۰۲۹۳۸	۳۱۲۸۶۹۷	..... ۱۳۹۷
۱۵۴۳۸	۱۳۹۳۹۷۸	۱۳۵۰۲۲۴	۲۵۵۴۱۶	۸۶۱۳۴	۲۶۸۲۴۳۰	۵۷۸۳۶۲۰	..... ۱۳۹۸
۶۳۸۳۴	۳۳۵۶۸۸۶	۳۰۶۵۱۴۸	۶۱۰۰۸۵	۲۰۸۲۵۴	۴۶۲۳۵۶۳	۱۱۹۲۷۷۷۰	..... ۱۳۹۹
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	...	...	...	...	..... ۴۹-۱۰ نفر
...	...	...	...	...	...	...	..... ۹۹-۵۰ نفر
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی

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

**مأخذ**- مرکز آمار ایران. دفتر انرژی، صنعت و زیربنایی.

۸-۱۲- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

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

**۱۳-۸- ارزش ستاندهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)**

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
۱۳۸۵	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۳۹۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۳۹۵	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۳۹۶	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۳۹۷	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۳۹۸	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۱۳۹۹	۱۲۸۰۳۴۰۰۷	۲۱۷۱۲۷۵۴	۲۵۴۳۹۹۴۴	۱۵۲۲۹۰۷۰۵
۱۴۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید فرآوردهای غذایی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآوردهای توتون و تنباکو	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید منسوجات	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید پوشاسک، تولید چرم و فرآوردهای وابسته	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید چوب و فرآوردهای چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیری‌بافی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید کاغذ و فرآوردهای کاغذی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید کک و فرآوردهای حاصل از پالایش نفت	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید مواد شیمیایی و فرآوردهای شیمیایی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید داروها و فرآوردهای دارویی شیمیایی و گیاهی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید فرآوردهای لاستیکی و پلاستیکی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولیدسایر فرآوردهای معدنی غیرفلزی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید فلزات پایه	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید تجهیزات برقی	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید مبلمان	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰

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

**۱۴-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)**

سال و فعالیت	جمع	نفر ۱۰-۴۹	نفر ۵۰-۹۹	نفر ۱۰۰ و بیشتر
	۲۵۵۲۰۱۹	۶۵۳۲۹۶	۵۲۱۲۹۹	۱۳۷۷۴۲۴
	۴۹۶۹۰۴۹	۱۲۳۵۴۴۱	۵۸۳۷۹۲	۳۱۴۹۸۱۶
	۱۸۰۹۴۴۹۹	۶۹۷۴۳۶۳	۱۹۱۵۱۶۴	۹۲۰۴۹۷۲
	۱۹۳۱۸۰۷۶	۶۷۳۰۲۴۶	۲۰۵۷۲۲۱	۱۰۵۳۰۶۰۹
	۳۶۱۷۹۹۸۹	۱۰۷۴۸۴۶۴	۴۲۵۲۵۹۴	۲۱۱۷۸۹۳۱
	۴۲۰۷۵۷۵۲	۱۱۳۱۶۹۳۲	۳۶۶۳۰۹۲	۲۷۰۹۵۷۲۸
	۵۸۴۲۵۹۳۴	۱۹۰۷۷۸۴	۴۳۲۱۴۹۵	۵۲۱۹۶۶۵۵
	۱۳۸۵	.....	.....	.....
تولید فرآورده‌های غذایی	۱۳۹۰	.....	.....	.....
تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۱۳۹۵	.....	.....	.....
تولید منسوجات	۱۳۹۶	.....	.....	.....
تولید پوشاسک، تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۱۳۹۷	.....	.....	.....
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیر بافی	۱۳۹۸	.....	.....	.....
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۱۴۰۰	.....	.....	.....
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	.....	.....	.....	.....
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	.....	.....	.....	.....
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	.....	.....	.....	.....
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	.....	.....	.....	.....
تولید سایر فرآورده‌های 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	.....	.....	.....	.....
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	.....	.....	.....	.....
تولید مبلمان	.....	.....	.....	.....
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	.....	.....	.....	.....
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	.....	.....	.....	.....

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

**۱۵-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)**

سال و فعالیت	دریافتی								پرداختی							
	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع
۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۵	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۶	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۷	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۹	۱۱۱۱۶۲	۱۶۵۵	۱۱۱۱۷	۱۲۲۹۳۴	۲۴۰۰۱۶۳	۲۹۵۱۱۶	۱۴۲۱۴۲۶	۴۱۱۶۷۰۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۴۰۰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید فرآورده‌های غذایی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید انواع آشامیدنی‌ها، تولید فرآورده‌های توتون و تنباقو .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید منسوجات .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید پوشاش، تولید چرم و فرآورده‌های وابسته .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
حصیر بافی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولیدسایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید فلزات پایه .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید تجهیزات برقی .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید مبلمان .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

سال و شهرستان	تعداد	اعضا	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....	۱۴۲	۱۲۶۴	۱۷۷۳	۱۳۳۰۴۵
.....	۲۷۴	۲۲۰۴	۲۹۶۷	۳۶۸۴۱۴
.....	۲۸۳	۲۲۴۱	۳۲۷۳	۴۷۷۲۶۷
.....	۲۶۱	۲۱۲۰	۲۹۲۷	۵۴۸۶۶۸
.....	۲۶۹	۲۱۰۸	۲۸۱۳	۵۵۹۹۹۳
.....	۲۷۷	۱۴۸۹	۲۸۹۸	۵۶۹۱۲۴
.....	۲۸۶	۱۶۱۵	۳۰۲۱	۱۳۱۶۰۷
.....	۱۱۷	۱۲۲۹	۲۰۱۵	۱۶۱۹
ارومیه	۳۰	۲۱۴	۳۴۴	۹۴۱
اشنوبه	۵	۳۵	۳۲	۴۶
باروق	۰	۰	۰	•
بوکان	۷	۵۰	۸۷	۵۳۱
پلدشت	۰	۰	۰	•
پیرانشهر	۲	۱۴	۱۴	۱۱۶
تکاب	۵	۲۷	۴۳	۵۳
چالدران	۲	۵	۱۴	۲۱
چایپاره	۶	۳۹	۳۹	۸۴
چهاربرج	۰	۰	۰	•
خوی	۳۴	۲۳۰	۳۳۶	۲۷۹۳
سردشت	۳	۲۱	۲۵	۳۲
سلماس	۶	۵۴	۶۳	۵۳۳
شاهیندز	۱۲	۸۱	۱۱۷	۱۴۵
شوط	۰	۰	۰	•
ماکو	۰	۰	۰	•
مهاباد	۶	۵۱	۹۹	۶۵
میاندوآب	۵۹	۳۳۶	۵۸۴	۲۱۷۵
نقده	۱۰	۷۲	۲۱۸	۸۴

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان غربی.

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

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	اعضا	تعداد	سال و شهرستان
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	...	..... ۱۳۹۸
۱۵۶۴۴۰	۷۶۲۴	۶۳۷۰	۶۰۵	..... ۱۳۹۹
۱۳۷۵۸۸	۶۸۸۹	۶۳۱۰	۵۷۶	..... ۱۴۰۰
۱۱۹۶۱	۴۱۱۰	۵۵۵۴	۳۸۳	..... ۱۴۰۱
۲۹۰۳	۱۸۷۶	۲۰۸۴	۶۴	ارومیه .....
۷۷	۳۰	۵۹	۷	اشتویه .....
.	.	.	.	باروق .....
۱۳۰	۴۰	۵۳۰	۹	بوکان .....
.	.	.	.	پلدشت .....
۱۱۰۳۷	۱۵۹	۱۱۸	۱۸	پیرانشهر .....
۱۱۶	۴۶	۷۳	۱۱	تکاب .....
۷۴	۵۲	۲۹	۷	چالدران .....
۳۲	۸	۱۶	۳	چایپاره .....
.	.	.	.	چهاربرج .....
۶۴۷	۸۴	۱۵۸	۱۳	خوی .....
۹۵	۳۸	۸۵	۹	سردشت .....
۶۹	۴۵	۴۵	۶	سلماس .....
۶۲۲	۴۶۷	۵۲۴	۴۹	شاهیندز .....
.	.	.	.	شوط .....
.	.	.	.	ماکو .....
۳۵۱	۲۹۱	۴۱۰	۲۶	مهاباد .....
۲۳۴۶	۱۶۲۶	۸۷۵	۱۴۲	میاندوآب .....
۴۶۲	۱۱۸	۵۴۸	۱۹	نقده .....

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان غربی.

## ۸-۱۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فوش دستباف در پایان سال

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	اعضا	تعداد	شرح
۴۴۸۶	۸۰۶	۱۹۵۰	۹	..... ۱۳۸۵
۵۱۸۰	۱۳۶۹	۲۲۶۹	۲۸	..... ۱۳۹۰
۶۱۳۷	۲۹۸۴	۲۴۸۸	۳۷	..... ۱۳۹۵
۱۷۳۸۱	۳۰۹۷	۲۶۲۰	۴۸	..... ۱۳۹۷
۱۷۳۶۸	۳۰۷۳	۳۶۰۴	۴۸	..... ۱۳۹۸
۱۷۳۹۶	۳۱۰۳	۳۸۹۰	۴۹	..... ۱۳۹۹
۲۸۳۴۷	۳۱۱۰	۴۱۲	۵۰	..... ۱۴۰۰
۱۶۳۱	۲۸۸۱	۳۳۵	۳۵	..... ۱۶۰۱
۲۱	۲۱	۱۳	۲	ارومیه .....
.	.	.	.	اشنوبیه .....
.	.	.	.	باروق .....
۳۸	۹	۱۳	۲	بوکان .....
.	.	.	.	پلدشت .....
.	.	.	.	پیرانشهر .....
۱۶	۸۰۳	۱۸	۲	تکاب .....
.	.	.	.	چالدران .....
.	.	.	.	چایپاره .....
.	.	.	.	چهاربرج .....
۶۵۷	۶۳	۳۹	۴	خوی .....
.	.	.	.	سردشت .....
.	.	.	.	سلماس .....
۷۷	۲۸۰	۱۸	۴	شاهیندز .....
.	.	.	.	شوط .....
.	.	.	.	ماکو .....
۱۷	۱۷	۱۳	۲	مهاباد .....
۶۱۲	۱۶۸۸	۲۲۱	۱۹	میاندوآب .....
.	.	.	.	نقده .....

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان غربی: