

٨



صنعت

## مقدمه

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مردادماه 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 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 همه‌ساله به‌جز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید.

برآثر 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 (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 معدن را به مرحله اجرا درآورد.

با استفاده از چارچوب به‌دست 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 شناسایی‌شده 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، 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 به‌دست‌آمده 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 به‌دست‌آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاه‌های دارای 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 تأکید قرار گرفت و 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. گردآوری آمار مشخصات اجازه‌نامه‌های جدید صنعتی، فعالیت آماری دیگری است که از شروع فعالیت‌های آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکنون، به طور مستمر انجام می‌شود.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادر شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت است که به روش ثبتي تهیه می‌شود، همچنین این آمار منتخبی از مشخصات و عملکرد اقتصادی کارگاه‌های صنعتی و خانوارهای دارای فعالیت صنعتی، مربوط به نتایج حاصل از طرح‌های آماری مرکز آمار ایران است و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی تحت پوشش وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی را

در برمی‌گیرد.

شایان‌ذکر است، آمار ارائه‌شده در جداول ۱-۸ الی ۴-۸ مربوط به کارگاه‌هایی است که تحت نظارت سازمان صنعت، معدن و تجارت قرار دارد، بنابراین آمار پالایشگاه‌ها که زیر نظر این سازمان قرار ندارد، درج نشده است.

ذکر این نکته ضرورت دارد که برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش ۳/۱ طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

### تعاریف و مفاهیم

**جواز تأسیس (موافقت اصولی):** مجوز اولیه برای ایجاد واحد صنعتی است.

**پروانه بهره‌برداری:** مجوز فعالیت اقتصادی است که پس از نصب ماشین‌آلات و تجهیزات خط تولید، تجهیزات جانبی، تأمین 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:** کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که با دارا بودن مجموعه‌ای از نیروی انسانی، ماشین‌آلات، تجهیزات، ساختمان‌ها و تأسیسات 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 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.

**شاغلان (کارکنان):** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۶- معدن»

**شاغلان فعالیت‌های صنعتی خانوار:** منظور افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر خانوار است که در تمام یا قسمتی از سال، در محل سکونت خانوار به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

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 حقوق‌بگیران:** رجوع کنید به «فصل ۵ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

**مزد و حقوق:** منظور، مجموع پرداختی‌های کارگاه به صورت پول و یا کالا به مزد و حقوق‌بگیران است.

**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.

**اموال سرمایه‌ای:** رجوع کنید به «فصل ۵ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

**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 فعالیت صنعتی:** ارزش داده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش مواد خام و اولیه، کالاهای واسطه‌ای 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 فعالیت 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 افزوده در کارگاه صنعتی، ارزش ستانده کارگاه منهای ارزش داده آن 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، حق‌العمل کاری 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 اعضا، بر اساس موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه اجرایی، در رشته‌های مختلف صنعت فعالیت می‌کنند.

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

## گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، ۵۱۴ پروانه بهره‌برداری توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت صادر شده است که بیشترین آن (۱۶/۹۳ درصد) مربوط به صنایع مواد غذایی و آشامیدنی با تعداد ۸۷ پروانه می‌باشد.

در سال ۱۳۹۹، ۱۸۶۹ کارگاه صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در استان وجود داشته است که ۷۹/۷۸ درصد (۱۴۹۱ کارگاه) دارای ۱۰-۴۹ نفر کارکن، ۱۰/۷۰ درصد (۲۰۰ کارگاه) دارای ۵۰-۹۹ نفر کارکن و بیشتر و ۹/۵۲ درصد (۱۷۸ کارگاه) دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر بوده است. کارگاه‌های تولید فرآورده‌های غذایی بیشترین سهم (۲۰/۲۸ درصد) از کل کارگاه‌های ۱۰ کارکن و بیشتر را به خود اختصاص داده است.

در ۱۸۶۹ کارگاه صنعتی استان ۱۱۵۹۵۳ نفر مشغول به فعالیت می‌باشند که بیشترین تعداد آن‌ها (۷۱۶۴۲ نفر) در کارگاه‌های ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول فعالیت می‌باشند.

در سال ۱۳۹۹، مجموع سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۲۷۳۴۳۸۵۵ میلیون ریال بوده است که بخش اعظم این سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر انجام شده است. همچنین بیشترین سرمایه‌گذاری انجام شده در کارگاه‌های تولید فرآورده‌های غذایی بوده است.

در سال ۱۳۹۹، ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۴۰۰۰۴۳۶۲۲ میلیون ریال بوده است که از این مقدار کارگاه‌های ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر با ۲۹۱۷۲۰۵۴۹ میلیون ریال بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۴۰۰، ۸۴۵ شرکت تعاونی فعال صنعتی با ۸۴۵۵ عضو و ۴۴۲ میلیارد ریال سرمایه مشغول فعالیت بوده است، همچنین در این سال ۱۱۶ شرکت تعاونی فرش دستباف با ۲۸۱۲ عضو و ۱۹ میلیارد ریال سرمایه مشغول فعالیت بوده است.

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

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۰۷۰	۱۰۲۶	۲۰۳۹	۴۲۶۴	جمع
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۱۰	۴	.	.	استخراج سایر معادن
۱۱۹	۱۴۱	۳۱۲	۶۵۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۰	۳۸	۵۶	۱۹۹	تولید منسوجات
۱۰	۱۶	۲۸	۱۱۵	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۹	۲۱	۴۱	۱۳۹	دبافی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
				تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۲۷	۲۷	۶۷	۱۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶	۵۱	۸۲	۱۱۵	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۱۲	۵	۲۵	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۴	۱۵	۳۰	۳۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۱	۶۹	۱۰۴	۱۶۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۸	۱۴۵	۲۹۲	۶۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۷۸	۷۲	۳۵۹	۵۰۹	تولید فلزات اساسی
۳۷	۳۴	۸۷	۱۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۹۸	۱۰۲	۱۸۷	۳۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۳۸	۱۱۵	۱۷۶	۴۴۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۴	۴	.	۲۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۵	۲۳	۳۰	۷۳	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۹	۴	۷	۲۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰	۱۶	۱۴	۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۵۶	۴۷	۸۹	۲۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۵	۱۱	۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۷	۳۵	۳۷	۱۲۱	بازیافت
۱۷	۱۵	۲۵	۴۱	تولید انرژی
.	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۴	۳	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
.	.	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
۷	۹	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	۳	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

۸-۱- تعداد جواز تأسیس صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۲۶۹۶	۲۱۰۸	۱۸۸۳	۱۴۳۴	جمع
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیپت
۲	۱	۰	۲	استخراج کانه‌های فلزی
۱۸	۱۳	۸	۱۲	استخراج سایر معادن
۳۲۲	۲۲۲	۲۰۵	۱۳۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۰	۱	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۹۹	۸۰	۶۰	۹۴	تولید منسوجات
۳۸	۴۲	۳۴	۱۹	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۵۷	۲۷	۱۱۵	۳۶	دبافی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵۳	۴۷	۴۶	۳۴	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۱۱۲	۸۰	۹۱	۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸	۷	۷	۱۴	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۷	۳۰	۶۲	۴۵	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۳۰۱	۲۴۴	۱۸۷	۱۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۵۹	۲۳۷	۱۹۳	۲۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۰	۱۰۱	۸۰	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۰	۸۶	۴۸	۵۸	تولید فلزات اساسی
۲۸۸	۲۰۹	۲۲۳	۱۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۰۵	۲۳۰	۲۰۳	۱۴۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۵	۷	۹	۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۶۲	۴۸	۳۹	۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۶	۱۰	۱۱	۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۶۳	۷۹	۴۵	۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۵	۸۶	۹۳	۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۱۲	۱۱	۸	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۴	۶۲	۵۸	۳۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴۹	۱۹	۱۹	۱۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۰	۰	۱	۱	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۱۱	۱۱۸	۲۹	۰	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه
۸	۱۲	۸	۸	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
۱	۰	۰	۱	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
۰	۰	۰	۰	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

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

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی



۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد

## کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت

فعالیت				
۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	
۴۹۲	۳۶۰	۶۳۵	۴۷۲	جمع
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لنینیت
۲	۱	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۸	۵	۰	۰	استخراج سایر معادن
۹۲	۷۹	۹۰	۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵	۱۷	۳۳	۵۲	تولید منسوجات
۱	۳	۱۲	۲۰	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۲۴	۹	۳۰	۲۷	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
				تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و
۲	۵	۱۲	۱۳	مواد حصیری
۱۷	۱۳	۲۰	۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۳	۱	۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده
۱۱	۱۲	۱۰	۱۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت سوخت‌های هسته‌ای
۳۸	۲۲	۳۱	۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۶	۴۳	۸۳	۸۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۱	۱۳	۸۵	۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۳	۲۱	۴۰	۱۱	تولید فلزات اساسی
۲۷	۲۳	۵۶	۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۶۲	۳۲	۶۵	۴۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۱	۱	۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
				تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای
۴	۸	۱۴	۱۰	دیگر
۲	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
				تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر
۷	۵	۳	۱	ساعت
۱۸	۲۲	۲۲	۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۳	۱	۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۳	۲۰	۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۷	۶	۵	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۲	۵	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه
۱۳	۸	۰	۰	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
۰	۰	۰	۰	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
۰	۰	۰	۰	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

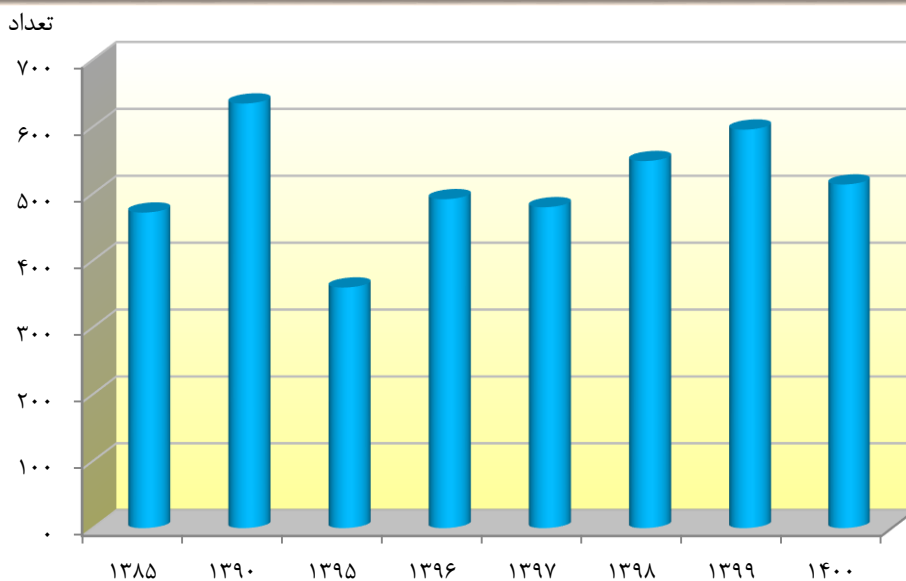
۲-۸- تعداد پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۵۱۴	۵۹۶	۵۴۹	۴۸۰	جمع
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت
۱	۱	۲	۱	استخراج کانه‌های فلزی
۱۳	۱۶	۸	۷	استخراج سایر معادن
۸۷	۸۷	۱۱۱	۸۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰	۱۹	۱۵	۲۳	تولید منسوجات
۳	۳	۲	۳	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۲	۱۱	۱۳	۱۴	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
				تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۱۱	۱۰	۸	۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲	۱۸	۱۹	۱۶	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۲	۳	۳	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت سوخت‌های هسته‌ای
۲۰	۱۶	۲۳	۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۵	۶۰	۴۳	۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱	۷۳	۶۸	۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۱	۳۱	۲۵	۲۶	تولید فلزات اساسی
۲۴	۲۰	۲۹	۲۲	تولید محصولات فلزی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۵	۳۶	۴۷	۳۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۵۸	۷۷	۵۶	۶۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۱	۱	۰	۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۴	۱۶	۲۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۳	۲	۱	۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۲۸	۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲۷	۳۸	۲۵	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۴	۳	۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴	۱۱	۲	۴	بازیافت
۴	۵	۱	۷	تولید انرژی
۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۰	۰	۵	۲	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
۲	۱	۰	۰	تحقیق و توسعه
۰	۰	۰	۰	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
۸	۹	۱۱	۶	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
۰	۱	۰	۰	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب
۰	۰	۰	۰	

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

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی

۸-۱- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی طی سالهای ۱۳۸۵-۱۴۰۰



مینا: جدول ۸-۲

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان

## صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۵۱۱۱۱	۱۵۳۱۹	۶۳۱۹	۶۴۰۱	جمع
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
۱۰۲	۵۸۴	.	.	استخراج کانه های فلزی
۳۸	۳۷	.	.	استخراج سایر معادن
۹۰۹	۵۸۹۷	۹۰۵	۲۰۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴۷	۵۶۲	۳۰۳	۴۱۲	تولید منسوجات
۱۷	۶۴	۱۱۷	۲۳۶	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۶۷	۹۱	۲۴۶	۳۳۴	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
				تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و
۳۵	۱۰۱	۱۲۸	۱۲۹	مواد حصیری
۱۷۹	۳۴۳	۱۱۹	۱۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲	۷۷	.	۲	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۷	۱۸۸	۱۲۲	۱۵۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۷۱	۶۸۸	۳۲۱	۱۵۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۴۳	۶۹۴	۶۴۳	۴۸۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۹۲	۱۳۰۲	۹۴۰	۹۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۴۹۷	۵۸۵	۵۳۴	۱۷۵	تولید فلزات اساسی
۲۱۲	۳۴۹	۸۵۱	۲۳۸	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۷۷۵	۷۳۹	۴۸۶	۳۴۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	۱۶۲	۶	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
				تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در
۵۱	۱۰۲	۱۱۹	۷۶	جای دیگر
۷۰	.	۱۴	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
				تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۱	۴۷	.	۹	
۳۹۰	۲۳۸۸	۳۲۸	۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۱۲	۹	۳۰	۱۳۶	تولید سایر وسایل حمل‌ونقل
۱۶	۱۷	۱۴۹	۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۷۵	۱۶۸	۲۸	۶	بازیافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۲۲	۴۴	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۷۸	۸۱	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

۸-۳- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان

## صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۷۳۱۹	۹۳۱۳	۲۳۲۱۵	۶۹۶۵	جمع .....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینییت .....
۱۹	۹	۶۳۰	۲۰۱	استخراج کانه های فلزی.....
۳۷	۱۰۱	۵۸	۷۵	استخراج سایر معادن.....
۱۴۱۴	۱۲۵۳	۷۱۸۲	۱۰۴۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۱۴	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....
۶۰۰	۲۶۱	۹۵۱	۵۳۶	تولید منسوجات.....
۵۲	۲۷	۱۰۰	۴۰	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....
۹۷	۱۵۵	۲۹۷	۳۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....
				تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی
۴۶	۲۲۲	۷۲	۳۲۶	و مواد حصیری.....
۱۰۷	۱۲۲	۴۰۹	۱۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۱۳۱	۲۲	۲۸	۶	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۱۶۴	۸۹	۶۴۰	۱۶۵	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....
۹۵۱	۱۸۷۶	۱۵۰۰	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....
۳۹۸	۵۲۸	۱۲۲۰	۵۷۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
۲۸۲	۲۶۱	۱۱۴۹	۵۸۱	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....
۵۷۸	۱۰۵۹	۱۴۳۹	۶۱۶	تولید فلزات اساسی.....
۴۳۳	۳۲۳	۱۶۹۸	۵۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۶۸۲	۱۲۳۴	۲۳۱۴	۱۰۱۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۵۳۰	۱۸۳	.	۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
				تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در
۱۲۶	۲۵۶	۱۴۸۹	۱۲۱	جای دیگر.....
۲۵	۹	۵	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....
				تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر
۱۸۹	۳۳۴	۲۸۳	۳۱	ساعت.....
۲۸۶	۸۰۱	۱۴۱۵	۲۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....
۵	۱۲	۵۰	۴۳	تولید سایر وسایل حمل‌ونقل.....
۹۵	۹۹	۱۸	۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۱۵	۲۳	۱۲	۲۹	بازیافت.....
.	.	.	.	تولید انرژی.....
.	.	۵۷	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های اژانس‌های مسافرتی.....
۷	۳	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....
.	.	.	.	تحقیق و توسعه.....
۳۶	۳۵	۱۹۹	۳۹	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....
.	۶	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب.....

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

مأخذ - سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادرشده توسط سازمان صنعت معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۳۲۶۷۷۷۸	۷۹۱۴۸۴۶۸	۶۶۷۶۳۱۲	۲۵۱۵۴۹۱	جمع
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
۲۶۸۴۶۹	۱۱۳۲۹۰۰۰	.	.	استخراج کانه های فلزی
۶۴۸۹۰	۴۷۶۱۵	.	.	استخراج سایر معادن
۱۷۹۴۲۶۲	۵۳۲۲۱۶۲۵	۱۰۳۹۹۷۳	۱۰۵۳۹۵۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۴۵۵۴۹	۵۰۷۹۰۲	۱۴۷۹۲۸	۹۲۲۷۸	تولید منسوجات
۵۵۳۴	۱۵۵۰۰	۷۵۴۱	۴۲۱۶	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۶۳۶۱۲	۶۴۰۹۸	۶۸۶۷۰	۵۳۰۵۸	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۴۹۸۴۲	۱۲۴۶۹۹	۲۵۸۸۲	۳۴۸۰۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۳۴۰۶۶۱	۱۹۶۷۷۳	۲۲۰۰۴۰	۶۹۰۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۳۹۷۵	۹۰۰۶۰	۷۵۰۰	۴۳۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده
۵۴۴۸۹۴	۲۱۴۱۹۳	۱۹۲۸۰۰	۵۰۰۰۲	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۳۹۷۸۱۳	۱۰۹۶۹۰۶	۱۸۸۱۳۵	۳۷۸۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۰۲۳۹۹	۱۰۳۳۶۲۱	۱۳۹۲۱۹۵	۱۲۳۴۹۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۱۵۴۲۸	۳۸۵۸۲۳۸	۷۷۰۰۴۷	۳۹۱۵۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۴۵۷۹۳۰۰	۱۰۶۷۱۵۳	۱۰۳۲۸۲۸	۱۹۰۷۱۸	تولید فلزات اساسی
۳۳۴۶۶۲	۳۶۴۰۳۲	۹۸۴۴۳۹	۳۱۷۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۹۲۴۴۲۵	۵۷۵۶۸۸	۱۷۳۹۱۴	۶۴۴۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	۳۲۰۵۰	۸۴۸۰	۱۸۷۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۱۱۳۷۰۰	۱۰۵۲۳۲	.	۱۰۹۰۵۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۵۶۶۰	.	۵۰۴۷۲	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۱۵۷۴۸۶	۴۰۵۱۵	۶۰۰۰	۲۰۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۶۸۲۳	۴۸۲۵۷۲۰	۲۲۶۶۷۳	۱۴۱۰۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۹۰۰۰	۱۲۰۰۰	۲۶۷۱۷	۵۱۵۳۱	تولید سایر وسایل حمل‌ونقل
۶۰۲۲۴	۱۳۱۷۷	۷۷۷۰۸	۱۳۵۳۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۷۲۴۰	۱۵۷۰۴۰	۲۸۳۷۰	۶۰۰	بازیافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۶۱۵۸۲	۱۱۷۶۸۵	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۵۰۳۴۸	۳۷۹۴۶	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

۸-۴ - سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه‌های بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط

سازمان صنعت معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۴۹۸۰۳۳۸۵	۴۴۲۹۲۴۶۷	۵۱۳۱۱۲۸۱	۲۵۲۰۶۵۵۹	جمع
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت.....
۱۰۳۶۸۶	۵۱۳۰۰	۱۱۵۰۹۰۰۰	۲۹۹۵۰۰۰	استخراج کانه‌های فلزی.....
۲۰۹۵۵۰	۲۹۴۶۰۱	۸۹۱۶۶	۲۱۱۰۴۷	استخراج سایر معادن.....
۱۱۱۶۵۳۶۳	۱۱۶۰۲۳۹۱	۱۰۵۹۹۴۸۶	۲۳۲۰۴۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۶۵۰۰۰	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....
۵۳۵۳۸۱۴	۱۷۰۰۶۳۷	۱۷۳۴۱۱۰	۹۳۳۴۰۷	تولید منسوجات.....
۳۰۶۷۲۰	۱۹۶۵۰۰	۷۰۸۱۵	۴۰۰۸۳	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....
۴۲۲۱۰۰	۴۷۸۷۲۵	۲۸۰۴۰۵	۵۳۹۲۴۸	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....
۳۱۴۰۴۵	۶۰۱۴۰۳	۳۱۴۵۷۲	۵۵۳۰۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....
۷۸۴۱۷۶	۷۴۱۶۲۰	۱۰۳۹۲۵۳	۶۳۷۱۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۵۳۸۰۲۱	۲۹۹۸۲۶	۶۵۵۲۳	۳۸۱۶۷۸	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده.....
۴۲۱۱۳۲	۴۸۱۹۳۰	۱۰۴۱۰۱۰	۳۸۹۴۴۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....
۵۳۳۴۷۴۶	۱۵۱۲۳۸۰	۲۶۷۶۱۶۷	۱۰۰۳۵۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....
۶۴۳۶۹۰۹	۲۲۷۷۶۷۰	۲۴۴۷۲۷۳	۶۹۵۲۱۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
۲۵۳۱۱۹۱	۹۶۱۸۱۲	۱۱۷۵۱۴۷	۱۶۲۵۸۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....
۵۵۵۹۴۷۱	۱۲۱۸۸۸۵۳	۵۵۵۲۴۹۲	۳۶۰۲۴۷۲	تولید فلزات اساسی.....
۲۴۸۳۶۱۶	۱۱۱۱۹۲۹	۵۴۴۳۱۶۷	۱۳۵۴۰۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۲۳۵۶۶۶	۳۵۱۱۱۷۸	۲۲۴۶۱۲۴	۱۰۱۵۴۸۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۸۰۶۵۷۰	۱۳۵۶۷۵	.	۱۹۴۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۹۴۷۶۵۰	۳۷۸۹۳۳۹	۳۰۹۲۷۱۹	۲۵۲۵۰۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۱۹۰۵۰	۷۳۷۰	۷۱۱۰	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....
۴۸۴۳۰	۶۰۲۴۱۷	۵۸۴۵۶۴	۱۸۳۸۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۱۵۴۱۱۳۵	۱۰۵۸۶۳۰	۶۶۶۱۴۲	۳۲۸۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۷۸۰	۶۷۱۸۱	۵۵۰۰۰	۴۱۱۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۳۲۲۵۱۰	۳۶۰۳۹۰	۶۵۷۰۰	۱۴۱۰۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۵۲۲۶۰	۴۱۲۰۰	۳۸۲۹۰	۴۶۳۴۵	بازیافت.....
.	.	.	.	تولید انرژی.....
.	.	۳۲۴۹۴۰	۲۹۵۹۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....
۲۳۷۸۴۴	۶۹۴۱۰	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....
.	.	.	.	تحقیق و توسعه.....
۱۲۶۰۵۰	۱۳۲۵۰۰	۱۹۳۱۰۶	۷۱۱۹۰	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....
.	۱۵۷۰۰۰	.	.	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.

مآخذ - سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی

## ۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و

## طبقات کارکن

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
...	...	...	...	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۳۸۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۰.....
...	...	...	...	۱۳۹۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۶.....
...	...	...	...	۱۳۹۷.....
(۱)۰...	۳۸۹	۱۳۴۷	۱۷۳۶	۱۳۹۸.....
<b>۱۷۸</b>	<b>۲۰۰</b>	<b>۱۴۹۱</b>	<b>۱۸۶۹</b>	<b>۱۳۹۹.....</b>
۴۲	۳۵	۳۰۲	۳۷۹	تولید فرآورده‌های غذایی.....
۳	۲	۵	۱۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
۰	۰	۰	۰	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....
۱۰	۱۶	۷۷	۱۰۳	تولید منسوجات.....
۰	۱۳	۲۳	۳۶	تولید پوشاک.....
۲	۸	۶۹	۷۹	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....
				تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز مبلمان
۲	۲	۴۳	۴۷	ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....
۳	۷	۴۶	۵۶	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
۰	۰	۱۵	۱۵	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۱	۳	۲۱	۲۵	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۹	۴	۸۰	۹۴	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....
۴	۰	۷	۱۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۱۶	۱۷	۱۲۳	۱۵۶	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۱۶	۱۳	۲۱۲	۲۴۰	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۲۲	۹	۵۰	۸۱	تولید فلزات پایه.....
				تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و
۸	۱۲	۱۲۲	۱۴۳	تجهیزات.....
۲	۰	۱۱	۱۳	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۹	۱۵	۷۱	۹۵	تولید تجهیزات برقی.....
۱۳	۲۰	۱۰۹	۱۴۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر....
۱۳	۱۷	۵۹	۸۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۱	۳	۴	۸	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۰	۰	۲۴	۲۴	تولید مبلمان.....
۲	۴	۲۰	۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۲)</sup> .....



### ۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی 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 بیشتر	
...	...	...	...	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۳۸۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۰.....
...	...	...	...	۱۳۹۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۶.....
...	...	...	...	۱۳۹۷.....
...	...	...	...	۱۳۹۸.....
...	...	...	...	<b>۱۳۹۹</b> .....
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های غذایی.....
...	...	...	...	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....
...	...	...	...	تولید منسوجات.....
...	...	...	...	تولید پوشاک.....
...	...	...	...	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....
...	...	...	...	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان
...	...	...	...	ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....
...	...	...	...	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
...	...	...	...	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
...	...	...	...	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 طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
...	...	...	...	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
...	...	...	...	تولید مبلمان.....
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۲)</sup> .....

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

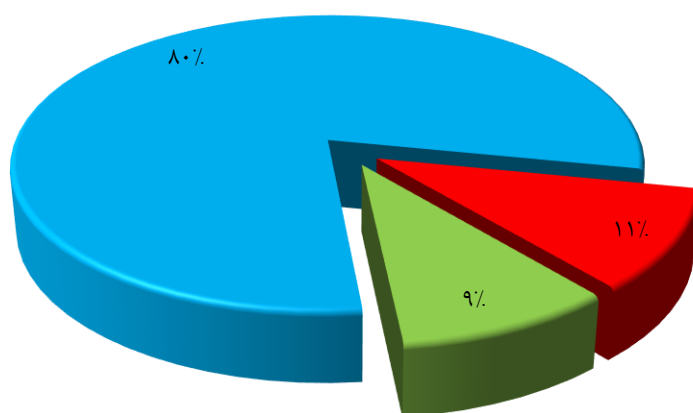
خصوصی				سال و فعالیت
جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
...	...	...	...	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۳۸۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۰.....
...	...	...	...	۱۳۹۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۶.....
...	...	...	...	۱۳۹۷.....
...	...	...	...	۱۳۹۸.....
...	...	...	...	<b>۱۳۹۹</b> .....
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های غذایی.....
...	...	...	...	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....
...	...	...	...	تولید منسوجات.....
...	...	...	...	تولید پوشاک.....
...	...	...	...	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....
...	...	...	...	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالاز حصیر و مواد حصیریافی.....
...	...	...	...	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
...	...	...	...	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
...	...	...	...	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 طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
...	...	...	...	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
...	...	...	...	تولید مبلمان.....
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۲)</sup> .....

(۱) به صورت سرجمع در ۱۰۰ نفر و بیشتر ذکر شده است.

(۲) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

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

## ۸-۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۹



■ ۱۰-۴۹ نفر   
 ■ ۵۰-۹۹ نفر   
 ■ ۱۰۰ نفر و بیش‌تر

مبنا: جدول ۵-۸

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

مزد و حقوق‌بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	۱۰۹۰۹۲	..... ۱۳۹۸
۱۰۵۰۰	۱۰۳۷۶۷	۱۱۴۲۶۷	۱۱۵۹۵۳	..... ۱۳۹۹
۳۲۴۳	۲۵۶۷۶	۲۸۹۱۸	۳۰۴۲۱	..... نفر ۱۰-۴۹
۱۹۰۷	۱۱۸۴۸	۱۳۷۵۵	۱۳۸۸۹	..... نفر ۵۰-۹۹
۵۳۵۰	۶۶۲۴۳	۷۱۵۹۳	۷۱۶۴۲	..... نفر و بیشتر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	..... ۱۳۹۸
۸۱	۱۶۰۵	۱۶۸۶	..... ۱۳۹۹
۷۵	۱۴۲۸	۱۵۰۳	..... نفر ۱۰-۴۹
۵	۱۲۹	۱۳۴	..... نفر ۵۰-۹۹
۱	۴۸	۴۹	..... نفر و بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

## ۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و

طبقات کارکن: ۱۳۹۹

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	۱۱۵۹۵۳	۳۰۴۲۱	۱۳۸۸۹	۷۱۶۴۲
تولید فرآورده‌های غذایی	۳۶۳۲۹	۶۴۷۰	۲۵۶۰	۲۷۲۹۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۳۹۳	...	...	...
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۵۴۳۶	۱۳۶۵	۱۲۰۱	۲۸۷۰
تولید پوشاک	۱۲۹۹	۴۸۶	۸۱۳	۰
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۱۹۹۲	...	...	...
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۱۳۸۲	۷۹۷	...	...
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۱۹۳۴	۸۴۵	۴۶۹	۶۲۰
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۴۸	۲۴۸	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۲۱۶۲	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۶۰۱۰	۱۷۱۷	۲۷۳	۴۰۲۱
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۸۱۷	۸۵	۰	۱۷۳۲
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۷۵۸۸	۲۵۶۲	۱۲۷۲	۳۷۵۴
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۹۶۱۳	۴۰۸۴	۸۰۷	۴۷۲۲
تولید فلزات پایه	۸۸۴۹	۱۲۲۴	۶۲۵	۷۰۰۱
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۴۹۳۵	۲۳۵۵	۸۰۲	۱۷۷۸
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۶۱۶	...	...	...
تولید تجهیزات برقی	۵۸۷۷	۱۶۸۶	۱۰۴۴	۳۱۴۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۸۳۸۱	۲۴۴۴	۱۴۱۳	۴۵۲۵
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۸۰۱۷	۱۰۳۳	۱۱۳۴	۵۸۵۰
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۵۶۱	...	...	...
تولید مبلمان	۵۵۶	۵۵۶	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۹۵۸	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۱)</sup>	۰	...	...	...

(۱) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۸-۸- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر  
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	۶۵۸۶۶۲۱۵	۱۲۱۳۹۴۳۹	۶۳۸۱۶۸۷	۴۷۳۴۵۰۸۸
تولید فرآورده‌های غذایی	۱۸۹۸۶۸۳۹	۲۳۷۹۱۳۵	۱۰۲۳۰۴۷	۱۵۵۸۴۶۵۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۶۵۷۳۲	...	...	...
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۳۸۲۳۴۳	۵۳۸۲۳۸	۵۴۳۴۲۴	۱۳۰۰۶۸۲
تولید پوشاک	۴۶۶۳۴۹	۱۷۱۲۳۳	۲۹۵۱۱۶	۰
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۸۵۰۰۶۳	...	...	...
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه بجز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۶۰۰۱۶۸	۳۶۸۲۹۹	...	...
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۱۱۵۳۶۴۰	۳۶۱۰۱۹	۱۹۵۳۹۵	۵۹۷۲۲۶
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۵۵۶۹	۹۵۵۶۹	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۲۳۴۴۲۹۱	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۴۷۷۱۳۶۸	۶۹۵۹۱۴	۱۴۷۸۶۳	۳۹۲۷۵۹۱
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۱۴۹۵۱۷	۳۱۶۳۶	۰	۲۱۱۷۸۸۱
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۳۵۴۹۹۳۸	۱۰۳۲۰۸۸	۵۹۶۴۳۲	۱۹۲۱۴۱۸
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۵۴۰۳۷۴۶	۱۶۱۶۶۵۶	۳۹۴۳۶۳	۳۳۹۲۷۲۷
تولید فلزات پایه	۴۹۴۹۲۲۰	۵۴۵۷۹۲	۳۳۰۶۳۱	۴۰۷۲۷۹۶
تولید محصولات فلزی ساخته شده بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۹۰۰۰۶۱	۱۰۰۶۶۶۴	۴۳۷۰۷۸	۱۴۵۶۳۱۸
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۶۲۲۸۵	...	...	...
تولید تجهیزات برقی	۲۷۶۲۰۸۳	۶۶۸۷۶۷	۵۱۲۴۷۱	۱۵۸۰۸۴۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۰۳۳۵۸۶	۹۹۳۸۴۰	۶۵۹۴۷۱	۳۳۸۰۲۷۵
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۵۳۰۴۴۹۹	۴۶۳۴۹۷	۴۷۰۷۷۴	۴۳۷۰۲۲۸
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۴۲۸۳۹	...	...	...
تولید مبلمان	۲۰۲۲۱۲	۲۰۲۲۱۲	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۸۹۸۶۹	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...

(۱) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

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

مرد			مرد و زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	.....۱۳۸۵
...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۰
...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۵
...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۶
...	...	...	...	...	...	.....۱۳۹۷
...	...	...	...	...	۴۰۸۱۸۲۳۲	.....۱۳۹۸
۱۷۹۸۷۴۸۴	۴۲۷۳۶۹۹۴	۶۰۷۲۴۴۷۸	۱۹۴۴۱۰۸۹	۴۶۴۴۵۱۲۶	۶۵۸۶۶۴۱۵	..... ۱۳۹۹
۲۴۲۸۲۸۹	۸۴۴۷۴۹۹	۱۰۸۷۵۷۸۸	۲۶۹۲۰۷۶	۹۴۴۷۳۶۳	۱۲۱۳۹۴۳۹	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱۲۸۵۴۴۹	۴۲۷۷۷۲۰	۵۵۶۳۱۶۹	۱۴۷۲۲۱۲	۴۹۰۹۴۷۶	۶۳۸۱۶۸۷	..... ۵۰-۹۹ نفر
۱۴۲۷۳۷۴۵	۳۰۰۱۱۷۷۵	۴۴۲۸۵۵۲۰	۱۵۲۷۶۸۰۱	۳۲۰۶۸۲۸۷	۴۷۳۴۵۰۸۸	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	...	.....۱۳۸۰
...	...	...	.....۱۳۸۵
...	...	...	.....۱۳۹۰
...	...	...	.....۱۳۹۵
...	...	...	.....۱۳۹۶
...	...	...	.....۱۳۹۷
...	...	...	.....۱۳۹۸
۱۴۵۳۶۰۶	۳۶۸۸۱۳۲	۵۱۴۱۷۳۷	..... ۱۳۹۹
۲۶۳۷۸۷	۹۹۹۸۶۴	۱۲۶۳۶۵۱	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱۸۶۷۶۲	۶۳۱۷۵۵	۸۱۸۵۱۸	..... ۵۰-۹۹ نفر
۱۰۰۳۰۵۶	۲۰۵۶۵۱۲	۳۰۵۹۵۶۹	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۱۰-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

وسایل نقلیه	تجهیزات اداری	ماشین‌آلات و ابزار و وسایل کار بادوام	جمع	سال و طبقات کارکن
***	***	***	***	.....۱۳۸۰
***	***	***	***	.....۱۳۸۵
***	***	***	***	.....۱۳۹۰
***	***	***	***	.....۱۳۹۵
***	***	***	***	.....۱۳۹۶
***	***	***	***	.....۱۳۹۷
***	***	***	۲۰۷۹۴۵۹۵	.....۱۳۹۸
<b>۱۳۵۲۹۸</b>	<b>۶۰۳۲۸۸</b>	<b>۱۷۸۶۶۰۵۱</b>	<b>۲۷۳۴۳۸۵۵</b>	..... <b>۱۳۹۹</b>
۸۵۹۲۸	۳۵۸۶۲	۳۳۹۷۷۹۱	۳۵۴۴۷۱۶	..... نفر ۱۰-۴۹
۳۹۷۵۱	۲۴۶۶۰	۹۲۸۹۳۵	۱۳۵۶۸۰۸	..... نفر ۵۰-۹۹
۷۰۹۶۱۸	۵۴۱۷۶۷	۱۴۵۳۹۳۲۴	۲۲۴۴۲۳۳۱	..... نفر و بیشتر

نرم‌افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان (بدون زمین)	سال و طبقات کارکن
***	***	***	.....۱۳۸۰
***	***	***	.....۱۳۸۵
***	***	***	.....۱۳۹۰
***	***	***	.....۱۳۹۵
***	***	***	.....۱۳۹۶
***	***	***	.....۱۳۹۷
***	***	***	.....۱۳۹۸
<b>۱۴۲۲۴۹</b>	<b>۱۴۰۴۷۷۶</b>	<b>۶۴۹۳۱۹۳</b>	..... <b>۱۳۹۹</b>
۲۴۷۳۱	۶۰۷۱۶	۹۳۹۶۸۸	..... نفر ۱۰-۴۹
۱۱۰۵۱	۱۵۴۷۴	۳۳۶۹۳۶	..... نفر ۵۰-۹۹
۱۰۶۴۶۷	۱۳۲۸۵۸۶	۵۲۱۶۵۶۹	..... نفر و بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.



۸-۱۱- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	۲۷۳۴۳۸۵۵	۳۵۴۴۷۱۶	۱۳۵۶۸۰۸	۲۲۴۴۲۳۳۱
تولید فرآورده‌های غذایی	۱۰۰۴۲۰۹۹	۱۲۹۱۷۶۲	۱۰۷۵۹۰	۸۶۴۲۷۴۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۵۳۶۲	...	...	...
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۶۰۴۳۵۲	۴۶۸۱۳	۲۰۱۷۲۹	۳۵۵۸۱۰
تولید پوشاک	۲۶۱۰۴	۱۶۸۴	۲۴۴۲۰	۰
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۵۲۲۱۲	...	...	...
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافته	۱۷۹۶۲۲	۱۵۱۹۴	...	...
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۳۱۱۹۶۲	۱۸۸۲۵۰	۴۳۷۱۲	۸۰۰۰۰
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۲۸۸	۲۲۸۸	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۸۱۰۷۱۳	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۱۸۷۲۳۷۶	۷۷۵۶۰	۴۱۵۶۴	۱۷۵۳۲۵۲
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۱۰۸۵۷۶	۴۷۸۷	۰	۱۱۰۳۷۸۹
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۳۷۶۳۵	۲۵۰۴۷۹	۱۱۱۱۷۰	۱۲۷۵۹۸۷
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۱۷۳۷۵۹	۳۵۳۱۰۷	۵۴۷۴۵	۷۶۵۹۰۷
تولید فلزات پایه	۱۶۶۳۹۳۲	۲۵۲۴۵۶	۶۰۶۸۷	۱۳۵۰۷۸۹
تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۴۶۶۱۷۷	۱۱۰۴۶۴	۵۲۴۷۷	۳۰۳۲۳۶
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۱۰۳۵۶	...	...	...
تولید تجهیزات برقی	۷۱۸۶۹۷	۴۰۵۰۶۹	۱۴۴۱۰۲	۱۶۹۵۲۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۹۷۶۴۳۶	۲۰۳۷۸۱	۲۳۹۲۲۱	۳۵۳۳۴۳۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۲۵۳۷۰۱۵	۱۱۰۱۶۴	۱۵۹۸۳۰	۲۲۶۷۰۲۱
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۶۳۰۳۳	...	...	...
تولید مبلمان	۷۱۶۹	۷۱۶۹	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۳۹۸۱	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	...	...	...

(۱) به‌صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

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

۱۲-۸ ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب

نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
.....	۱۳۸۰	...	...	...
.....	۱۳۸۵	...	...	...
.....	۱۳۹۰	...	...	...
.....	۱۳۹۵	...	...	...
.....	۱۳۹۶	...	...	...
.....	۱۳۹۷	...	...	...
.....	۱۳۹۸	۷۳۷۰۷۸۵۳۲	۱۱۸۸۰۹۴۱۱	۶۱۸۲۶۹۱۲۱ <sup>(۱)</sup>
.....	<b>۱۳۹۹</b>	<b>۱۲۱۲۷۹۰۶۸۸</b>	<b>۲۱۱۵۲۹۹۰۶</b>	<b>۱۲۵۵۳۷۶۰۳</b>
.....	تولید فرآورده‌های غذایی.....	۱۶۴۲۶۱۶۱۰	۴۷۵۹۸۷۳	۳۲۲۹۶۱۷۷
.....	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	۷۹۴۱۳۶۲	...	...
.....	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو .....	۰	۰	۰
.....	تولید منسوجات.....	۱۶۴۴۰۵۷۲	۲۶۳۲۲۶۶	۴۷۰۸۰۲۲
.....	تولید پوشاک.....	۱۶۳۹۰۱۵	۲۲۳۹۶۷	۱۴۱۵۰۴۸
.....	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....	۶۴۵۶۸۴۱	...	...
.....	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز میلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....	۱۲۵۷۴۰۱۱	۱۰۵۵۹۷۲۸	...
.....	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....	۸۳۵۵۵۱۵	۳۳۵۵۴۷۴	۱۷۸۲۷۱۸
.....	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۳۱۶۹۵۳	۳۱۶۹۵۳	۰
.....	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....	۳۲۱۰۶۰۲۹۸	...	...
.....	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....	۷۱۶۱۸۶۶۱	۶۷۵۲۱۰۳	۲۲۱۸۴۸۵
.....	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۷۶۶۲۹۲۷	۵۹۲۰۹	۰
.....	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۷۲۶۲۷۴۲۴	۲۶۹۱۳۱۰۰	۱۰۶۸۹۲۹۹
.....	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....	۲۰۵۴۸۰۰۶	۴۹۸۰۲۱۴	۲۲۰۲۱۰۱
.....	تولید فلزات پایه.....	۲۸۲۸۳۰۹۲۸	۳۰۵۹۶۸۴۱	۴۴۲۷۱۹۵۴
.....	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، بجز ماشین‌آلات و تجهیزات ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....	۴۱۷۰۵۴۱۹	۲۰۹۶۲۵۴۳	۳۸۵۳۱۰۷
.....	تولید تجهیزات برقی.....	۵۰۲۸۳۶۱۷	۲۸۱۲۵۸۱۹	۶۱۹۰۲۴۱
.....	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۴۹۳۷۸۹۷۱	۶۷۰۸۱۴۷	۳۹۰۱۴۷۲
.....	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۶۲۳۸۱۴۵۵	۳۱۴۰۵۷۸	۱۷۶۱۷۴۸
.....	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۶۹۹۳۴۰۰	...	...
.....	تولید میلمان.....	۴۹۲۷۹۸	۴۹۲۷۹۸	۰
.....	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۵۸۳۴۷۴۷	...	...
.....	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۱)</sup> .....	۰	۰	۰

(۱) به صورت سرجمع در ۱۰۰ نفر و بیشتر ذکر شده است.

(۲) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

## ۱۳-۸- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ 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
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵	...	...	...	...
..... ۱۳۹۶	...	...	...	...
..... ۱۳۹۷	...	...	...	...
..... ۱۳۹۸	۹۵۰۳۵۸۱۵۲	۱۶۶۴۳۶۲۴۷	(۱) ...	۷۸۳۹۲۱۹۰۵
..... ۱۳۹۹	۱۶۱۲۸۳۴۳۱۰	۲۸۱۷۸۳۲۲۶	۱۶۳۶۰۷۳۵۵	۱۱۶۷۴۴۳۷۲۹
..... تولید فرآورده‌های غذایی.....	۲۵۰۵۷۳۰۸۲	۶۶۵۸۹۳۱۱	۳۹۰۹۶۶۷۹	۱۴۴۸۸۷۰۹۲
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها .....	۱۱۳۲۱۶۳۰	...	...	...
..... تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....	...	...	...	...
..... تولید منسوجات.....	۲۳۸۴۶۸۱۴	۴۵۵۱۷۹۰	۶۱۸۷۵۷۸	۱۳۱۰۷۴۴۶
..... تولید پوشاک.....	۲۷۹۸۸۵۴	۴۹۵۲۴۳	۲۳۰۳۶۱۱	.
..... تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....	۱۱۱۷۴۲۸۸	...	...	...
..... تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه بجز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی.....	۱۳۸۴۱۳۳۷	۱۱۳۶۵۴۱۹	...	...
..... تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....	۱۱۴۱۹۷۵۷	۴۷۰۹۳۷۲	۲۵۴۰۳۸۳	۴۱۷۰۰۰۲
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۶۱۷۳۲۲	۶۱۷۳۲۲	.	.
..... تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....	۳۷۹۲۲۱۸۴۶	...	...	...
..... تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....	۱۰۶۰۹۹۹۳۹	۹۷۶۸۸۱۸	۳۱۷۴۰۶۷	۹۳۱۵۷۰۵۴
..... تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۲۳۸۰۹۱۵۳	۱۵۱۷۹۳	.	۲۳۶۵۷۳۶۰
..... تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۹۵۶۳۲۱۷۶	۳۶۴۸۶۷۵۱	۱۴۲۸۹۹۲۷	۴۴۸۵۵۴۹۹
..... تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....	۴۵۱۳۵۴۵۵	۹۷۲۱۷۳۹	۳۶۶۴۹۸۷	۳۱۷۴۸۷۲۹
..... تولید فلزات پایه.....	۳۴۴۲۷۲۲۹۰	۳۴۰۲۰۵۴۶	۵۳۹۵۳۱۳۵	۲۵۶۲۹۸۶۱۰
..... تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، بجز ماشین‌آلات و تجهیزات ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....	۵۸۱۴۸۸۸۷	۲۷۴۴۲۰۱۸	۵۵۱۴۶۷۷	۲۵۱۹۲۱۹۲
..... تولید تجهیزات برقی.....	۶۶۹۸۹۶۱۳	۳۴۰۷۹۴۸۰	۸۴۲۵۰۷۸	۲۴۴۸۵۰۵۴
..... تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۷۰۰۹۸۱۲۷	۱۰۴۵۰۷۱۹	۶۸۴۶۲۱۰	۵۲۸۰۱۱۹۸
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۷۸۰۵۲۲۳۱	۵۳۶۳۰۴۱	۲۷۸۵۲۳۷	۶۹۹۰۳۹۵۳
..... تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۹۶۸۶۴۲۷	...	...	...
..... تولید مبلمان.....	۸۸۷۷۲۵	۸۸۷۷۲۵	.	.
..... تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۷۳۰۶۴۷۹	...	...	...
..... تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات (۲).....	...	...	...	...

(۱) به صورت سرجمع در ۱۰۰ نفر و بیشتر ذکر شده است.

(۲) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۱۴-۸ ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب

نوع فعالیت و طبقات کارکن

(میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
.....	۱۳۸۰	...	...	...
.....	۱۳۸۵	...	...	...
.....	۱۳۹۰	...	...	...
.....	۱۳۹۵	...	...	...
.....	۱۳۹۶	...	...	...
.....	۱۳۹۷	...	...	...
.....	۱۳۹۸	۴۷۶۲۶۸۳۶	۱۶۵۶۵۲۷۸۳	۲۱۳۲۷۹۶۱۹
.....	<b>۱۳۹۹</b>	<b>۷۰۲۵۳۳۲۱</b>	<b>۳۸۰۶۹۷۵۳</b>	<b>۴۹۱۷۲۰۵۴۹</b>
.....	تولید فرآورده‌های غذایی	۸۶۳۱۱۴۷۲	۶۸۰۰۵۰۲	۶۰۵۲۰۳۹۷
.....	تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۳۸۰۲۶۷	...	...
.....	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰	۰	۰
.....	تولید منسوجات	۷۴۰۶۲۴۲	۱۹۱۹۵۲۴	۴۰۰۷۱۶۲
.....	تولید پوشاک	۱۱۵۹۸۳۹	۲۷۱۲۷۶	۸۸۸۵۶۳
.....	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۴۷۱۷۴۴۸	...	...
.....	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه بجز مبلمان	۱۲۶۷۳۲۶	۸۰۵۶۹۱	...
.....	ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۳۰۶۴۲۴۱	۱۳۵۳۸۹۸	۷۵۷۶۶۴
.....	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۳۰۰۳۶۹	۳۰۰۳۶۹	۹۵۲۶۷۹
.....	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۸۱۶۱۵۴۷	...	...
.....	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۳۴۴۸۱۲۷۸	۳۰۱۶۷۱۵	۹۵۵۵۸۱
.....	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۱۶۱۴۶۲۲۶	۹۲۵۸۴	۱۶۰۵۳۶۴۲
.....	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۳۰۰۴۷۵۲	۹۵۷۳۶۵۰	۳۶۰۰۶۲۸
.....	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۲۴۵۸۷۴۴۸	۴۷۴۱۵۲۶	۱۴۶۲۸۸۵
.....	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۶۱۴۴۱۳۶۲	۳۴۲۳۷۰۵	۹۶۸۱۱۸۱
.....	تولید فلزات پایه	۱۶۴۴۳۴۶۸	۶۴۷۹۴۷۵	۱۶۶۱۵۷۰
.....	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۵۱۴۷۲۳	...	...
.....	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۱۶۷۰۵۹۹۶	۵۹۵۳۶۶۱	۲۲۳۴۸۳۷
.....	تولید تجهیزات برقی	۲۰۷۱۹۱۵۶	۳۷۴۲۵۷۲	۲۹۴۴۷۳۸
.....	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۵۶۷۰۷۷۵	۲۲۲۲۴۶۳	۱۰۲۳۴۸۹
.....	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۶۹۳۰۲۷	...	...
.....	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۳۹۴۹۲۷	۳۹۴۹۲۷	...
.....	تولید مبلمان	۱۴۷۱۷۳۲	...	...
.....	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	...	...	...
.....	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۲)</sup>	...	...	...

(۱) به صورت سرجمع در ۱۰۰ نفر و بیشتر ذکر شده است.

(۲) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

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

سال و فعالیت	پرداختی		
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر
..... ۱۳۸۰	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...	...
..... ۱۳۹۵	...	...	...
..... ۱۳۹۶	...	...	...
..... ۱۳۹۷	...	...	...
..... ۱۳۹۸	۲۰۲۹۵۲۳۹	۱۶۲۱۱۲۴	۱۸۶۷۴۱۱۵ <sup>(۱)</sup>
..... ۱۳۹۹	۱۸۴۳۹۱۲۶	۱۹۰۴۰۶۲	۹۳۶۶۶۷
..... تولید فرآورده‌های غذایی	۵۸۸۵۷۰۴	۵۵۳۲۴۱	۲۳۹۲۲۰
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۹۵۹۶۴	...	...
..... تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰	۰	۰
..... تولید منسوجات	۱۶۷۲۲۰	۳۳۶۷۴	۳۳۲۸۳
..... تولید پوشاک	۲۲۳۳۰	۱۲۳۰۵	۱۰۰۲۶
..... تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۱۹۵۷۷۴	...	...
..... تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه بجز میلان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۴۷۷۶۶	۳۱۸۳۹	...
..... تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۵۶۱۳۰	۲۶۹۲۳	۱۵۷۲۱
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۸۷۲	۴۸۷۲	۰
..... تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۱۱۹۵۳۸۲	...	...
..... تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۱۷۶۶۹۴۶	۷۱۱۶۴	۶۰۱۲۷
..... تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۶۷۸۹۸۶	۳۴۴۹	۰
..... تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۵۷۸۲۱۵	۱۷۱۰۲۷	۷۵۷۵۷
..... تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۶۴۵۵۴۵	۱۳۶۶۲۴	۱۷۰۷۳
..... تولید فلزات پایه	۲۲۱۰۸۷۵	۴۱۶۵۲	۸۱۲۶۴
..... تولید محصولات فلزی ساخته‌شده بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۵۰۰۴۰۴	۱۱۹۲۳۸	۵۴۶۳۸
..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۴۲۵۵۷	...	...
..... تولید تجهیزات برقی	۵۴۵۷۲۰	۹۳۱۲۳	۳۸۹۱۲
..... تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی‌نشده در جای دیگر	۲۳۶۳۱۵۲	۱۲۰۷۵۳	۱۸۰۲۰۷
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۱۷۱۹۳۵	۶۳۹۵۲	۵۱۴۹۱
..... تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۴۰۱۹۳	...	...
..... تولید میلان	۱۴۶۰۶	۱۴۶۰۶	۰
..... تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۸۸۴۸	...	...
..... تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۲)</sup>	...	...	...

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

دریافتی				سال و فعالیت
جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
...	...	...	...	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۳۸۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۰.....
...	...	...	...	۱۳۹۵.....
...	...	...	...	۱۳۹۶.....
...	...	...	...	۱۳۹۷.....
۶۶۰۱۶۸۲	۴۰۰۸۷	۶۵۶۱۵۹۵ <sup>(۱)</sup>	...	۱۳۹۸.....
<b>۲۰۳۲۷۰۱۶</b>	<b>۲۹۲۳۷</b>	<b>۱۹۱۹۰</b>	<b>۲۰۳۲۷۸۸۹</b>	<b>۱۳۹۹.....</b>
۹۶۱۳	۴۰۸	۹۲۰۵	۰	تولید فرآورده‌های غذایی.....
۸۲۱	...	...	...	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
۰	۰	۰	۰	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....
۰	۰	۰	۰	تولید منسوجات.....
۰	۰	۰	۰	تولید پوشاک.....
۰	۰	۰	۰	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....
۰	۰	۰	۰	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....
۰	۰	۰	۰	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
۰	۰	۰	۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۱۸۶۴۲۹۰۶	...	...	...	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۴۵۸۹۹۳	۵۵۶	۴۵۸۴۳۷	۰	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....
۲۸۰۵۵۰	۰	۲۸۰۵۵۰	۰	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۷۰۸۶	۰	۷۰۸۶	۰	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۳۸۶۶۴	۱۶۴۲	۳۷۰۲۲	۰	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۱۷۷۴۰۷	۲۸۹۴	۱۷۴۵۱۳	۰	تولید فلزات پایه.....
۳۲۲۳	۰	۳۲۲۳	۰	تولید محصولات فلزی ساخته‌شده، بجز ماشین‌آلات و تجهیزات ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۵۸۱۷۳۴	۳۹۷	۵۸۳۳۷	۰	تولید تجهیزات برقی.....
۴۸۲۴۷۳	۱۴۴۰	۴۷۱۸۱۶	۹۲۱۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر....
۱۶۶۵۴۵	۵۶۵۲	۱۵۴۳۵۱	۶۵۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....
۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان.....
۰	۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات <sup>(۲)</sup> .....

(۱) به صورت سرجمع در ۱۰۰ نفر و بیشتر ذکر شده است.

(۲) به صورت سرجمع در گروه تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر آمده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

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

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۵	۶۰۴	۱۱۲۹۸	۸۷۰۵	۱۵۶۲۶۳
..... ۱۳۹۰	۸۳۸	۸۸۶۷	۸۰۰۳	۱۰۲۳۵۶۶
..... ۱۳۹۵	۸۹۹	۹۷۴۰	۱۰۱۴۸	۵۵۰۷۹۹
..... ۱۳۹۶	۸۹۸	۹۸۵۷	۱۰۲۷۱	۵۴۷۹۶۸
..... ۱۳۹۷	۹۱۳	۹۹۲۵	۱۰۴۶۶	۵۲۳۳۸۲
..... ۱۳۹۸	۹۲۳	۹۳۰۱	۱۰۴۵۵	۵۲۶۰۸۶
..... ۱۳۹۹	۹۲۸	۹۳۴۳	۱۰۴۳۵	۵۲۴۶۴۱
..... ۱۴۰۰	۱۴۵	۱۴۵۵	۹۱۱۸	۴۴۲۳۷۵
آذرشهر.....	۹۵	۱۲۸۵	۱۰۸۷	۹۱۶۶
اسکو.....	۴	۲۸	۶۱	۲۶۰
اهر.....	۶	۴۸	۵۴	۳۴۸
بستان آباد.....	۱۹	۱۴۲	۱۹۵	۱۸۵۸
بناب.....	۵۹	۴۳۵	۵۴۸	۱۸۵۶۰
تبریز.....	۳۶۸	۳۹۶۶	۴۰۸۶	۲۰۹۸۷۴
جلفا.....	۵	۳۸	۹۵	۴۲۱۱۲
چاراویماق.....	۱	۷	۱	۳۱
خداآفرین <sup>(۱)</sup> .....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سراب.....	۱۱	۱۰۷	۱۴۸	۳۹۰۰
شبستر.....	۲۵	۲۱۴	۲۸۸	۶۳۹۹۶
عجب شیر.....	۳۲	۲۳۱	۴۹۴	۲۲۲۵۹
کلیبر.....	۱۳	۹۱	۹۲	۳۸۱
مراغه.....	۳	۲۲	۲۶	۸۳۱۹
مرند.....	۱۶	۱۶۳	۱۷۲	۶۱۸۴
ملکان.....	۳۵	۲۴۸	۲۸۳	۶۰۳۳
میانه.....	۶۸	۷۶۹	۷۶۷	۶۵۴۰
ورزقان.....	۵	۳۶	۳۷	۳۳۱
هریس.....	۵۵	۴۲۲	۴۷۹	۴۱۱۴۶
هشترود.....	۲۵	۲۰۳	۲۰۵	۱۰۷۷
هوراند <sup>(۱)</sup> .....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) اطلاعات شهرستان‌های خداآفرین و هوراند به صورت سرجمع در شهرستان‌های کلیبر و اهر منظور شده است.

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

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

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....۱۳۸۵	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	...	...	...	...
.....۱۳۹۵	...	...	...	...
.....۱۳۹۶	...	...	...	...
.....۱۳۹۷	...	...	...	...
.....۱۳۹۸	...	...	...	...
.....۱۳۹۹	۱۳۳۲	۳۴۸۰۳	۱۷۶۵۲	۹۵۸۲۵۱
..... ۱۴۰۰	۱۲۱۰	۳۳۰۴۲	۱۶۲۴۰	۹۰۴۹۷۸
.....آذرشهر	۴۸	۳۸۸	۴۱۲	۲۷۴۲
.....اسکو	۱۱	۱۳۲	۱۱۵	۱۴۴۰
.....اهر	۴۲	۹۰۲	۳۴۸	۹۹۷۸۴
.....بستان آباد	۱۶	۴۶۷	۵۶۲	۸۵۷
.....بناب	۹۶	۲۸۲۸	۶۵۲	۹۸۷۸
.....تبریز	۵۳۰	۱۳۱۱۰	۸۹۹۴	۶۶۵۳۸۳
.....جلفا	۱۶	۱۶۲۵	۸۳	۱۰۷۹۹
.....چاراویماق	۱۴	۲۰۷	۱۳۱	۵۰۶
.....خداآفرین <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...
.....سراب	۲۴	۵۸۶	۱۷۶	۲۳۵۶
.....شبستر	۱۶	۵۲۷	۲۰۴	۳۸۹
.....عجب شیر	۶۵	۳۴۲۵	۶۵۳	۴۳۹۱
.....کلیبر	۴۵	۱۹۴۰	۳۱۴	۱۰۷۹۷
.....مراغه	۲۱	۸۰۹	۲۲۶	۱۱۲۴۲
.....مرند	۳۴	۱۰۸۷	۹۷۰	۳۳۶۷
.....ملکان	۵۱	۱۴۲۸	۶۲۹	۵۶۱۰
.....میانه	۹۶	۲۳۰۶	۷۹۲	۱۶۹۱۳
.....ورزقان	۱۶	۶۲۰	۲۷۲	۱۸۶
.....هریس	۲۳	۲۱۴	۱۸۹	۵۶۳۸۸
.....هشترود	۴۶	۴۴۱	۵۱۸	۱۹۵۰
.....هوراند <sup>(۱)</sup>	...	...	...	...

(۱) اطلاعات شهرستان‌های خداآفرین و هوراند به صورت سرجمع به ترتیب در شهرستان‌های کلیبر و اهر منظور شده است.  
مأخذ - اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی



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

سال و شهرستان	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....۱۳۸۵	۱۰۱	۹۰۴۹	۸۹۵۶	۳۵۲۸
.....۱۳۹۰	۱۰۲	۴۹۲۵	۱۰۷۲	۴۴۰۶
.....۱۳۹۵	۱۲۷	۲۹۰۴	۱۵۸۶	۲۱۱۷۲
.....۱۳۹۶	۱۳۰	۲۹۴۳	۱۶۳۹	۲۲۵۱۴
.....۱۳۹۷	۱۳۵	۲۹۸۰	۱۶۷۲	۲۲۷۶۶
.....۱۳۹۸	۱۳۶	۲۹۹۸	۱۷۰۴	۲۲۴۳۴
.....۱۳۹۹	۱۳۷	۳۰۰۵	۱۷۱۱	۲۲۴۹۴
..... ۱۴۰۰	۱۱۶	۲۸۱۲	۱۳۶۴	۱۹۳۹۵
آذرشهر.....	۱۰	۱۱۰	۱۱۶	۶۶۷
اسکو.....	۰	۰	۰	۰
اهر.....	۴	۳۰	۳۰	۱۲۴
بستان آباد.....	۰	۰	۰	۰
بناب.....	۵	۵۴۱	۵۲	۱۳۴۷۳
تبریز.....	۶۰	۹۰۴	۶۲۹	۳۹۲۰
جلفا.....	۰	۰	۰	۰
چاراویماق.....	۰	۰	۰	۰
خداآفرین <sup>(۱)</sup> .....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سراب.....	۲	۳۳	۲۴	۹۹
شبستر.....	۴	۷۲۳	۲۳	۲۷۳
عجب شیر.....	۱	۷	۲۰	۱۱
کلیبر.....	۶	۱۷۲	۱۴۰	۲۳۸
مراغه.....	۰	۰	۰	۰
مرند.....	۱	۱۳	۱۰	۶۸
ملکان.....	۴	۵۱	۵۱	۱۳۷
میانه.....	۴	۲۸	۴۰	۱۲۹
ورزقان.....	۱	۷	۵۰	۲۵
هریس.....	۱۴	۱۹۳	۱۷۹	۲۳۱
هشترود.....	۰	۰	۰	۰
هوراند <sup>(۱)</sup> .....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) اطلاعات شهرستانهای خداآفرین و هوراند به صورت سرجمع در شهرستانهای کلیبر و اهر منظور شده است.

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