



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.

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

با توجه به این امر که قسمت اعظم تولید بخش صنعت، مربوط به کارگاه‌های بزرگ صنعتی (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 به‌دست‌آمده 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 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 صنعتی تحت پوشش وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

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: مجوزی است که واحد تولیدی پس از موفقیت در تولید آزمایشی محصول، موفق به دریافت آن می‌شود و سپس فعالیت خود را آغاز می‌کند.

کارگاه صنعتی: مکان مشخص و ثابتی

کارگاه به صورت پول و یا کالا به مزد و حقوق‌بگیران است.

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، بلیت اتوبوس و ... است.

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): رجوع کنید به «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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

مواد خام و اولیه، ابزار، لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف شده: منظور از مواد خام و

اولیه، موادی است که به منظور تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی به کارگاه وارد و به مصرف می‌رسد. این مواد ممکن است خام یا نیمه ساخته باشد که برای مراحل بعدی عملیات تولید کالا (تکمیل، تغییر شکل و مونتاژ) در کارگاه به کار گرفته می‌شود. منظور از ابزار، لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف شده، آن دسته از ابزار، لوازم و ملزوماتی است که جهت انجام کارهای تولیدی کارگاه به کار گرفته می‌شود و عمر مفید آن از یک سال کمتر است.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی: ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از

است که در آن، مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

وضع مالکیت کارگاه:

عمومی: منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی باشد.

خصوصی: منظور کارگاهی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به بخش خصوصی اعم از افراد یا تعاونی‌ها باشد.

شاغلان (کارکنان): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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:

عبارت از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق‌بگیران است.

مزد و حقوق: منظور، مجموع پرداختی‌های

ما به التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

بهره‌وری کارگاه‌های صنعتی: نسبت ارزش افزوده به تعداد کارگاه.

بهره‌وری نیروی کار: نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

شرکت‌های تعاونی صنعتی: تعاونی‌هایی هستند که با بهره‌گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء، براساس 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 ۱۳۹۶، ۱۷۵۶ کارگاه صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در استان وجود داشته است که ۸۰.۵۲ درصد (۱۴۱۴ کارگاه) دارای ۱۰-۴۹ نفر کارکن، ۱۰.۳۱ درصد (۱۸۱ کارگاه) دارای ۵۰-۹۹ نفر کارکن، ۹.۱۷ درصد (۱۶۱ کارگاه) دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر بوده است. از ۱۷۵۶ کارگاه صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، ۱۷۴۵ کارگاه توسط بخش خصوصی اداره می‌شود. بیشترین کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن

و بیشتر در بخش تولید فرآورده‌های غذایی فعالیت می‌کنند.

در ۱۷۵۶ کارگاه صنعتی استان ۱۰۰۷۵۷ نفر مشغول به فعالیت می‌باشند که بیشترین تعداد آنها (۶۰۴۶۸ نفر) در کارگاه‌های ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول فعالیت می‌باشند. در سال ۱۳۹۶، مجموع سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در کارگاه‌های ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۸۱۲۶۰۴۸ 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 ۱۳۹۶، ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۲۶۸۸۰۹ میلیارد ریال بوده است که از این مقدار کارگاه‌های ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر با ۲۱۲۵۷۴ میلیارد ریال بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۹۷، ۹۱۳ شرکت تعاونی فعال صنعتی با ۹۹۲۵ عضو و ۵۲۳ میلیارد ریال سرمایه مشغول فعالیت بوده است، همچنین در این سال ۱۳۵ شرکت تعاونی فرش دستباف با ۲۹۸۰ عضو و ۲۳ میلیارد ریال سرمایه مشغول فعالیت بوده است.

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

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳
جمع	۱۲۳۷	۴۲۶۴	۲۰۳۹	۲۱۴۳
استخراج زغال سنگ و لنینیت	.	.	.	۳
استخراج کانه‌های فلزی	.	.	.	۲
استخراج سایر معادن	.	.	.	۴۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۲	۶۵۵	۳۱۲	۲۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.
تولید منسوجات	۸۸	۱۹۹	۵۶	۶۸
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۹۴	۱۱۵	۲۸	۳۴
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۶۰	۱۳۹	۴۱	۴۹
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۴۶	۱۱۷	۶۷	۷۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۱	۱۱۵	۸۲	۹۶
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱	۲۵	۵	۵
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۱۰	۳۵	۳۰	۲۲
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۱	۱۶۹	۱۰۴	۱۱۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۳	۶۹۵	۲۹۲	۲۴۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۱	۵۰۹	۳۵۹	۲۵۵
تولید فلزات اساسی	۳۱	۱۷۱	۸۷	۵۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۸۶	۳۲۷	۱۸۷	۱۴۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۰۴	۴۴۶	۱۷۶	۲۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۱۰	۲۴	.	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۷	۷۳	۳۰	۳۷
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۳	۲۵	۷	۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۴	۲۷	۱۴	۲۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۰۴	۲۱۸	۸۹	۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲	۱۸	۱۱	۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۵	۱۲۱	۳۷	۴۶
بازیافت	۴	۴۱	۲۵	۶۰
تولید انرژی	.	.	.	۲
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس های مسافرتی	.	.	.	۲۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوطه	.	.	.	.
تحقیق و توسعه	.	.	.	.
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	.	.	.	۱۷۲
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	.	.	.	.
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب	.	.	.	.



۸-۱- تعداد جواز تأسیس صادر شده ^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای

ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۱۴۳۴	۱۰۷۰	۱۰۲۶	۲۰۷۳	جمع
۰	۰	۰	۵	استخراج زغال سنگ و لینیٹ
۲	۰	۰	۱	استخراج کانه‌های فلزی
۱۲	۱۰	۴	۲۹	استخراج سایر معادن
۱۳۸	۱۱۹	۱۴۱	۴۳۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات ازتوتون و تنباکو- سیگار
۹۴	۴۰	۳۸	۸۳	تولید منسوجات
۱۹	۱۰	۱۶	۵۶	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۳۶	۱۹	۲۱	۳۱	دباجی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۳۴	۲۷	۲۷	۵۴	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۶۶	۴۶	۵۱	۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴	۱۱	۱۲	۴	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵	۲۴	۱۵	۲۸	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۱	۸۱	۶۹	۱۴۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۴	۱۴۸	۱۴۵	۲۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۸	۷۸	۷۲	۱۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۵۸	۳۷	۳۴	۳۹	تولید فلزات اساسی
۱۳۰	۹۸	۱۰۲	۱۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۴۹	۱۳۸	۱۱۵	۱۹۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳	۴	۴	۱۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۴۲	۳۵	۲۳	۵۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۶	۹	۴	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۳۴	۲۰	۱۶	۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۳	۵۶	۴۷	۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۴	۵	۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۱	۲۷	۳۵	۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۱	۱۷	۱۵	۲۸	بازیافت
۰	۰	۰	۹	تولید انرژی
۱	۴	۳	۷	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه
۸	۷	۹	۶۸	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
۱	۰	۳	۰	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.

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی

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

۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۴۱۷	۶۳۵	۴۷۲	۵۹۱	جمع
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لنینیت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۱۶	.	.	.	استخراج سایر معادن
۴۵	۹۰	۴۶	۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۱	۳۳	۵۲	۴۸	تولید منسوجات
۳	۱۲	۲۰	۸۳	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
۱۵	۳۰	۲۷	۳۷	دبازی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵	۱۲	۱۳	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا
				از نی و مواد حصیری
۱۷	۲۰	۱۴	۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱	۱	۵	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۱۰	۱۰	.	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت سوخت‌های هسته‌ای
۱۷	۳۱	۲۰	۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹	۸۳	۸۹	۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۲	۸۵	۶۱	۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۲	۴۰	۱۱	۱۶	تولید فلزات اساسی
۳۲	۵۶	۲۳	۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۴۳	۶۵	۴۶	۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۴	۱	۵	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
.	۱۴	۱۰	۱۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده
				در جای دیگر
۱	.	.	۳	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۴	۳	۱	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸	۲۲	۱۲	۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۱	۲	۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱	۲۰	۶	۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۷	۵	۱	.	بازیافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۵	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۱	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۹	.	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب



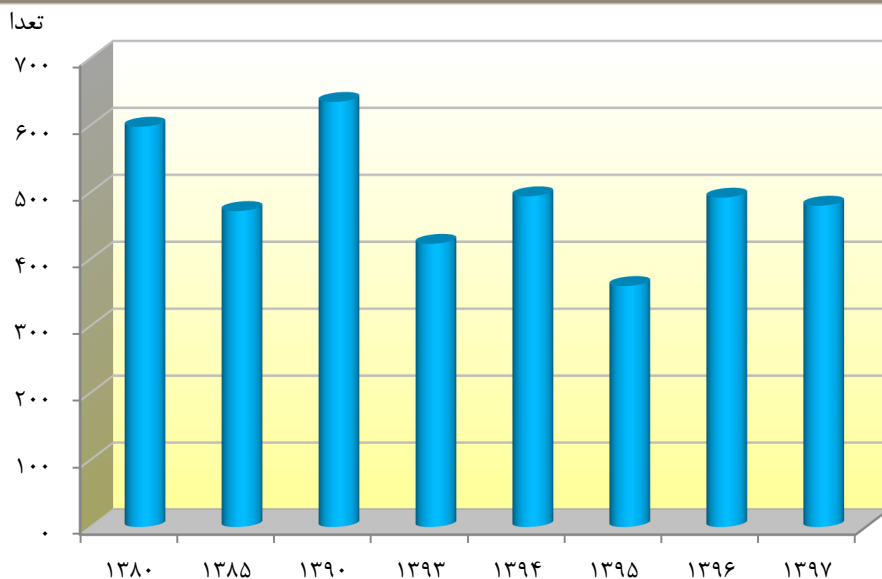
۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت
برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۴۸۰	۴۹۲	۳۶۰	۴۹۴	جمع
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لنینیت
۱	۲	۱	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۷	۸	۵	۲۱	استخراج سایر معادن
۸۶	۹۲	۷۹	۹۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳	۲۵	۱۷	۱۱	تولید منسوجات
۳	۱	۳	۳	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۴	۲۴	۹	۳	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
۱۳	۲	۵	۱۳	از نی و مواد حصیری
۱۶	۱۷	۱۳	۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۴	۳	۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۱۱	۱۲	۱۴	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت سوخت‌های هسته‌ای
۴۱	۳۸	۲۲	۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۴	۵۶	۴۳	۴۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۶	۴۱	۱۳	۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۲	۲۳	۲۱	۲۱	تولید فلزات اساسی
۳۲	۲۷	۲۳	۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۶۰	۶۲	۳۲	۸۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱	۰	۱	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۰	۴	۸	۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۹	۲	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۵	۷	۵	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۱۸	۲۲	۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۴	۳	۱	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	۳	۳	۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۷	۷	۶	۴	بازیافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۲	۲	۵	۵	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی ..
۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه
۶	۱۳	۸	۱۳	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

(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

۸-۱- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای
ایجاد کارگاه‌های صنعتی طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۹۷



منبع: جدول ۸-۲

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی بر اساس پروانه‌های بهره‌برداری^(۱) صادرشده

توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (نفر)

۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۴۰۳۱	۶۳۸۹	۶۴۰۱	۷۱۷۳	جمع
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیٹ
.	.	.	.	استخراج کانه های فلزی
۱۲۹	.	.	.	استخراج سایر معادن
.	۹۰۵	۲۰۷۴	۷۵۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۸	۳۰۳	۴۱۲	۴۵۸	تولید منسوجات
۳۲	۱۱۷	۲۳۶	۸۷۵	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۶۸	۲۴۶	۳۳۴	۳۷۸	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۳۱	۱۲۸	۱۲۹	۲۵۳	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا
۲۷۳	۱۱۹	۱۸۴	۲۲۳	از نی و مواد حصیری
.	.	۲	۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۳	۱۲۲	۱۵۰	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط‌شده
۱۲۸	۳۲۱	۱۵۳	۱۲۸۷	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۴۴۳	۶۴۳	۴۸۸	۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۱۶	۹۴۰	۹۵۴	۵۳۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۰	۵۳۴	۱۷۵	۳۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۶۶	۸۵۱	۲۳۸	۴۹۶	تولید فلزات اساسی
۴۷۴	۴۸۶	۳۴۹	۷۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات
.	۶	۲۰	۸۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۴۲	۱۱۹	۷۶	۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۰	۱۴	.	۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۴۰	.	۹	۱۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۶	۳۲۸	۱۸۸	۲۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۵	۳۰	۱۳۶	۲۶	تولید سایر وسایل حمل‌ونقل
۹۴	۱۴۹	۸۸	۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۳۰	۲۸	۶	.	بازيافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۶۲	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
۹	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۶۲	.	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب



۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی بر اساس پروانه‌های بهره‌برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
جمع.....	۶۷۸۱	۱۵۳۱۹	۵۱۱۱۱	۶۹۶۵
استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه های فلزی.....	۰	۵۸۴	۱۰۲	۲۰۱
استخراج سایر معادن.....	۱۵۳	۳۷	۳۸	۷۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۶۰۷	۵۸۹۷	۹۰۹	۱۰۴۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات.....	۱۱۱	۵۶۲	۳۴۷	۵۳۶
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....	۳۵	۶۴	۱۷	۴۰
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....	۱۴	۹۱	۶۷	۳۵۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از میلان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	۱۳۷	۱۰۱	۳۵	۳۲۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۱۶۴	۳۴۳	۱۷۹	۱۷۶
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۰	۷۷	۴۲	۶
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....	۱۳۲	۱۸۸	۶۷	۱۶۵
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۲۶۰	۶۸۸	۲۷۱	۳۵۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۲۵۸	۶۹۴	۹۴۳	۵۷۶
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	۳۴۶	۱۳۰۲	۵۹۲	۵۸۱
تولید فلزات اساسی.....	۶۸۱	۵۸۵	۴۹۷	۶۱۶
تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۲۷۱	۳۴۹	۲۱۲	۵۸۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۷۹۴	۷۲۹	۷۷۵	۱۰۱۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۰	۱۶۲	۰	۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۷۸	۱۰۲	۵۱	۱۲۱
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....	۰	۰	۷۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۲۵	۴۷	۸۱	۳۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۳۲۸	۲۳۸۸	۳۹۰	۲۰
تولید سایر وسایل حمل‌ونقل.....	۹	۹	۱۲	۴۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۱۴۵	۱۷	۱۶	۲۹
باز یافت.....	۳۷	۱۶۸	۷۵	۲۹
تولید انرژی.....	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....	۱۵۴	۴۴	۲۲	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه.....	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....	۴۲	۸۱	۷۸	۳۹
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....	۰	۰	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.

مأخذ - سازمان صنایع و معادن (ر.م).

- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی بر اساس پروانه‌های بهره‌برداری^(۱) صادرشده

توسط سازمان صنعت معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳
جمع	۱۵۷۴۴۱۰	۲۵۱۵۴۹۱	۶۶۷۶۳۱۲	۴۴۰۸۲۶۷
استخراج کانه های فلزی	.	.	.	.
استخراج سایر معادن	.	.	.	۱۱۱۱۱۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۵۳۸۷۶	۱۰۵۳۹۵۷	۱۰۳۹۹۷۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.
تولید منسوجات	۵۲۱۷۹	۹۲۲۷۸	۱۴۷۹۲۸	۶۴۱۷۲
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۷۱۹۶	۴۲۱۶	۷۵۴۱	۱۳۶۲
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق	۲۲۵۶۳	۵۳۰۵۸	۶۸۶۷۰	۵۹۱۴۱
و تولید کفش				
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و	۸۸۹۶	۳۴۸۰۵	۲۵۸۸۲	۲۱۱۶۵
ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۶۵۹۰	۶۹۰۷۶	۲۲۰۰۴۰	۹۷۹۳۲۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۸۶۰	۴۳۰	۷۵۰۰	.
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده				
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های				
هسته‌ای	.	۵۰۰۰۲	۱۹۲۸۰۰	۳۲۴۲۱۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۸۲۵۴۰	۳۷۸۷۱	۱۸۸۱۳۵	۷۵۱۷۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۵۸۹۰	۱۲۳۴۹۰	۱۳۹۲۱۹۵	۵۶۹۴۸۹
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۴۹۴۱۴	۳۹۱۵۷۶	۷۷۰۰۴۷	۵۵۱۸۷۹
تولید فلزات اساسی	۶۲۶۷۱۰	۱۹۰۷۱۸	۱۰۳۲۸۲۸	۳۰۲۷۳۳
تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۹۲۷۰۴	۳۱۷۳۱	۹۸۴۴۳۹	۲۶۳۴۶۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۶۳۸۳۰	۶۴۴۳۹	۱۷۳۹۱۴	۴۲۶۵۵۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۱۲۳۸	۱۸۷۶	۸۴۸۰	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی	۱۷۷۳	۱۰۹۰۵۷	.	۲۳۲۵۸۱
طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۶	.	۵۰۴۷۲	۸۷۰۰
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی				
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های	۲۰۲	۲۰۰	۶۰۰۰	۲۰۸۷۲
مچی و انواع دیگر ساعت	۱۱۸۱۵	۱۴۱۰۴۵	۲۲۶۶۷۳	۴۵۸۸۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۷۷۱	۵۱۵۳۱	۲۶۷۱۷	۲۱۲۰
تولید سایر وسایل حمل‌ونقل	۱۳۲۷	۱۳۵۳۵	۷۷۷۰۸	۸۵۱۷۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	.	۶۰۰	۲۸۳۷۰	۷۰۲۳۱
باز یافت				.
تولید انرژی	.	.	.	.
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های	.	.	.	۱۲۲۹۹۵
آژانس‌های مسافرتی	.	.	.	۲۹۲
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	.	.	.	.
تحقیق و توسعه	.	.	.	۶۹۶۳۳
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	.	.	.	.
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	.	.	.	.
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب	.	.	.	.



۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی بر اساس پروانه‌های بهره‌برداری^(۱) صادرشده
توسط سازمان صنعت معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۲۵۲۰۶۵۵۹	۱۳۲۶۷۷۷۸	۷۹۱۴۸۴۶۸	۱۳۱۲۰۰۳۲	جمع
۲۹۹۵۰۰۰	۲۶۸۴۶۹	۱۱۳۲۹۰۰۰	.	استخراج کانه‌های فلزی
۲۱۱۰۴۷	۶۴۸۹۰	۴۷۶۱۵	۱۶۰۴۴۸	استخراج سایر معادن
۲۳۲۰۴۴۶	۱۷۹۴۲۶۲	۵۳۲۲۱۶۲۵	۷۸۳۲۳۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۳۳۴۰۷	۵۴۵۵۴۹	۵۰۷۹۰۲	۲۸۴۲۷۹	تولید منسوجات
۴۰۰۸۳	۵۵۳۴	۱۵۵۰۰	۲۸۰۲	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۵۳۹۲۴۸	۱۶۳۶۱۲	۶۴۰۹۸	۲۵۴۳۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵۵۳۰۵۰	۴۹۸۴۲	۱۲۴۶۹۹	۳۰۳۷۴۶	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۶۳۷۱۴۳	۳۴۰۶۶۱	۱۹۶۷۷۳	۱۷۴۱۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۸۱۶۷۸	۱۱۳۹۷۵	۹۰۰۶۰	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۹۴۴۱	۵۴۴۸۹۴	۲۱۴۱۹۳	۱۷۸۴۰۴۷	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۰۳۵۴۳	۳۹۷۸۱۳	۱۰۹۶۹۰۶	۴۴۵۸۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹۵۲۱۱۷	۱۳۰۲۳۹۹	۱۰۳۳۶۲۱	۵۷۹۱۱۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۲۵۸۲۱	۱۱۱۵۴۲۸	۳۸۵۸۲۳۸	۱۶۰۸۴۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۶۰۲۴۷۲	۴۵۷۹۳۰۰	۱۰۶۷۱۵۳	۱۹۸۲۳۴۲	تولید فلزات اساسی
۱۳۵۴۰۱۷	۳۳۴۶۶۲	۳۶۴۰۳۲	۴۲۵۷۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی به‌جز ماشین‌آلات و
۱۰۱۵۴۸۵	۹۲۴۴۲۵	۵۷۵۶۸۸	۱۱۰۶۰۳۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۹۴۵۰	.	۳۲۰۵۰	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۲۵۲۵۰۰	۱۱۳۷۰۰	۱۰۵۲۳۲	۱۲۵۲۴۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی
.	۲۵۶۶۰	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۱۸۳۸۰	۱۵۷۴۸۶	۴۰۵۱۵	۳۳۵۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار آبتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۲۸۴۸	۲۱۶۸۲۳	۴۸۲۵۷۲۰	۲۹۷۵۹۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۴۱۱۹۰	۹۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۵۹۸۶	تولید سایر وسایل حمل‌ونقل
۱۴۱۰۶۸	۶۰۲۲۴	۱۳۱۷۷	۱۶۱۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴۶۳۴۵	۲۷۲۴۰	۱۵۷۰۴۰	۶۲۸۱۰	بازافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۲۹۵۹۰	۶۱۵۸۲	۱۱۷۶۸۵	۱۸۷۴۸۴	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل‌ونقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۷۱۱۹۰	۵۰۳۴۸	۳۷۹۴۶	۳۷۱۷۵	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	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 تأسیس می‌باشد.

مأخذ - سازمان صنایع و معادن (ر.م).

- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر	
۶۰۹	۴۷۱	۵۸	۸۰	۱۳۸۰.....
۸۷۶	۶۷۶	۹۵	۱۰۵	۱۳۸۵.....
۷۲۷	۵۰۴	۱۰۶	۱۱۷	۱۳۹۰.....
۸۴۳	۵۷۲	۱۲۷	۱۴۴	۱۳۹۲.....
۸۱۲	۵۴۴	۱۲۲	۱۴۶	۱۳۹۳.....
۱۸۶۹	۱۵۲۷	۱۹۰	۱۵۲	۱۳۹۴ ^(۱)
۱۷۹۵	۱۴۵۰	۱۸۵	۱۶۰	۱۳۹۵.....
۱۷۵۶	۱۴۱۴	۱۸۱	۱۶۱	۱۳۹۶.....
۳۰۹	۲۳۷	۳۵	۳۷	تولید فرآورده‌های غذایی.....
۱۳	۸	۲	۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
۰	۰	۰	۰	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....
۱۳۰	۱۱۱	۱۲	۷	تولید منسوجات.....
۳۸	۳۴	۴	۰	تولید پوشاک.....
۷۶	۶۵	۹	۲	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....
۲۱	۱۹	۱	۱	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز مبلمان ساخت کالای از حصیر و مواد حصیربافی.....
۶۰	۵۱	۵	۴	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
۲۹	۲۹	۰	۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۲۷	۲۱	۴	۲	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۶۰	۴۹	۳	۸	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....
۹	۴	۰	۵	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۱۱۱	۸۱	۱۷	۱۳	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۲۵۸	۲۲۵	۱۹	۱۴	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۷۱	۴۲	۱۲	۱۷	تولید فلزات پایه.....
۱۵۶	۱۳۷	۱۴	۵	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۱۵	۱۴	۰	۱	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۱۰۲	۸۱	۱۲	۹	تولید تجهیزات برقی.....
۱۳۸	۱۱۳	۱۱	۱۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۷۵	۴۸	۱۲	۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۱۰	۵	۳	۲	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۲۹	۲۸	۱	۰	تولید مبلمان.....
۱۵	۱۰	۳	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۴	۲	۲	۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....



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

خصوصی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر	
۵۵۸	۴۵۵	۵۱	۵۲	۱۳۸۰.....
۸۳۷	۶۵۷	۸۷	۹۳	۱۳۸۵.....
۶۹۸	۴۸۸	۱۰۲	۱۰۸	۱۳۹۰.....
۸۱۸	۵۶۱	۱۲۲	۱۳۵	۱۳۹۲.....
۷۸۸	۵۳۳	۱۱۷	۱۳۸	۱۳۹۳.....
۱۸۴۹	۱۵۱۸	۱۸۷	۱۴۴	۱۳۹۴ ^(۱)
۱۷۷۵	۱۴۴۲	۱۸۳	۱۵۰	۱۳۹۵.....
۱۷۴۵	۱۴۰۸	۱۷۹	۱۵۸	۱۳۹۶.....
۳۰۸	۲۳۷	۳۵	۳۶	تولید فرآورده‌های غذایی.....
۱۳	۸	۲	۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
۰	۰	۰	۰	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....
۱۳۰	۱۱۱	۱۲	۷	تولید منسوجات.....
۳۸	۳۴	۴	۰	تولید پوشاک.....
۷۶	۶۵	۹	۲	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....
۲۱	۱۹	۱	۱	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز میلمان ساخت کالا از حصر و مواد حصیربافی.....
۶۰	۵۱	۵	۴	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
۲۹	۲۹	۰	۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۲۷	۲۱	۴	۲	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۶۰	۴۹	۳	۸	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....
۸	۴	۰	۴	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۱۱۱	۸۱	۱۷	۱۳	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۲۵۲	۲۲۰	۱۸	۱۴	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۷۱	۴۲	۱۲	۱۷	تولید فلزات پایه.....
۱۵۶	۱۳۷	۱۴	۵	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۱۵	۱۴	۰	۱	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۱۰۲	۸۱	۱۲	۹	تولید تجهیزات برقی.....
۱۳۸	۱۱۳	۱۱	۱۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۷۴	۴۸	۱۲	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۱۰	۵	۳	۲	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۲۹	۲۸	۱	۰	تولید میلمان.....
۱۵	۱۰	۳	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۲	۱	۱	۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....



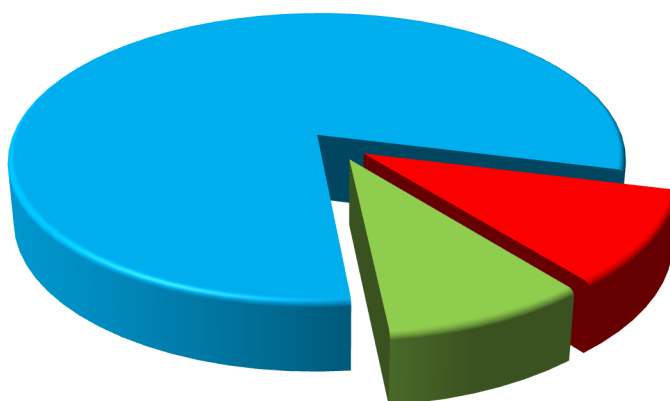
۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن (دنباله)

عمومی				سال و فعالیت
جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر	
۵۱	۱۶	۷	۲۸	۱۳۸۰.....
۳۹	۱۹	۸	۱۲	۱۳۸۵.....
۲۹	۱۶	۴	۹	۱۳۹۰.....
۲۵	۱۱	۵	۹	۱۳۹۲.....
۲۴	۱۱	۵	۸	۱۳۹۳.....
۲۰	۹	۳	۸	۱۳۹۴ ^(۱)
۲۰	۸	۲	۱۰	۱۳۹۵.....
۱۱	۶	۲	۳	۱۳۹۶.....
۱	۰	۰	۱	تولید فرآورده‌های غذایی.....
۰	۰	۰	۰	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 به‌جز 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.....
۰	۰	۰	۰	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....
۱	۰	۰	۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۰	۰	۰	۰	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۶	۵	۱	۰	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۰	۰	۰	۰	تولید فلزات پایه.....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات برقی.....
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۱	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
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.....
۲	۱	۱	۰	تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر یافته است.

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

۸-۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۶



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

مبنا: جدول ۵-۸

۸-۶- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و شهرستان: ۱۳۹۶

کل کارگاه‌ها				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع ^(۱)	
...	...	...	۱۷۵۶	کل استان.....
...	...	...	۱۷۴	آذرشهر.....
...	...	...	۲۷	اسکو.....
...	...	...	۲۷	اهر.....
...	...	...	۸۱	بستان آباد.....
...	...	...	۴۸	بناب.....
...	...	...	۹۶۵	تبریز.....
...	...	...	۳۵	جلفا.....
...	...	...	۳	چاراویماق.....
...	...	...	...	خداآفرین.....
...	...	...	...	سراب.....
...	...	...	۱۶۳	شبستر.....
...	...	...	۱۱	عجب‌شیر.....
...	...	...	...	کلیبر.....
...	...	...	۴۲	مراغه.....
...	...	...	۶۴	مرند.....
...	...	...	۱۵	ملکان.....
...	...	...	۴۷	میانه.....
...	...	...	...	ورزقان.....
...	...	...	۱۸	هریس.....
...	...	...	۱۹	هشترود.....
...	...	...	...	هوراند.....



۸-۶- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و شهرستان: ۱۳۹۶ (دنباله)

خصوصی				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع ^(۱)	
...	...	...	۱۷۴۵	کل استان.....
...	...	...	۱۷۴	آذرشهر.....
...	...	...	۲۷	اسکو.....
...	...	...	۲۷	اهر.....
...	...	...	۸۱	بستان آباد.....
...	...	...	۴۸	بناب.....
...	...	...	۹۵۵	تبریز.....
...	...	...	۳۵	جلفا.....
...	...	...	۳	چاراویماق.....
...	...	...	...	خداآفرین.....
...	...	...	...	سراب.....
...	...	...	۱۶۳	شبستر.....
...	...	...	۱۱	عجب‌شیر.....
...	...	...	...	کلیبر.....
...	...	...	۴۲	مراغه.....
...	...	...	۶۳	مرند.....
...	...	...	۱۵	ملکان.....
...	...	...	۴۷	میانه.....
...	...	...	...	ورزقان.....
...	...	...	۱۸	هریس.....
...	...	...	۱۹	هشترود.....
...	...	...	...	هوراند.....



۸-۶- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و شهرستان: ۱۳۹۶ (دنباله)

شهرستان	عمومی		
	جمع ^(۱)	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر
کل استان.....	۱۱	...	...
آذرشهر.....	۰	...	...
اسکو.....	۰	...	...
اهر.....	۰	...	...
بستان آباد.....	۰	...	...
بناب.....	۰	...	...
تبریز.....	۱۰	...	...
جلفا.....	۰	...	...
چاراویماق.....	۰	...	...
خداآفرین.....	...	...	...
سراب.....	...	...	...
شبستر.....	۰	...	...
عجب‌شیر.....	۰	...	...
کلیبر.....	...	...	...
مراغه.....	۰	...	...
مرند.....	۱	...	...
ملکان.....	۰	...	...
میانه.....	۰	...	...
ورزقان.....	...	...	...
هریس.....	۰	...	...
هشترود.....	۰	...	...
هوراند.....	...	...	...

(۱) اختلاف در سرجمع مربوط به سایر شهرستان‌ها می‌باشد.

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

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب مزد و حقوق‌بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق و جنس

مزد و حقوق‌بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۳۲۶۵	۴۲۳۲۹	۴۵۵۹۴	۴۶۶۹۶	۱۳۸۰.....
۶۵۱۴	۵۰۹۴۹	۵۷۴۶۳	۵۸۵۹۷	۱۳۸۵.....
۵۵۷۴	۵۴۳۷۴	۵۹۹۴۸	۶۰۷۴۱	۱۳۹۰.....
۷۲۶۸	۶۶۷۶۱	۷۴۰۲۹	۷۴۴۵۳	۱۳۹۲.....
۶۸۷۸	۶۵۰۳۴	۷۱۹۱۲	۷۲۴۲۵	۱۳۹۳.....
۹۴۴۵	۸۹۶۹۵	۹۹۱۴۰	۱۰۰۵۸۷	۱۳۹۴ ^(۱)
۹۷۵۶	۸۹۷۷۸	۹۹۵۳۴	۱۰۱۱۳۱	۱۳۹۵.....
۹۹۷۴	۸۹۳۴۵	۹۹۳۱۹	۱۰۰۷۵۷	۱۳۹۶.....
۳۰۷۹	۲۳۶۸۳	۲۶۷۶۲	۲۸۰۹۱	۴۹- ۱۰ نفر.....
۱۳۰۳	۱۰۸۱۳	۱۲۱۱۶	۱۲۱۹۸	۹۹- ۵۰ نفر.....
۵۵۹۲	۵۴۸۴۹	۶۰۴۴۱	۶۰۴۶۸	۱۰۰ نفر و بیش‌تر.....

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
۲۵۸	۸۴۴	۱۱۰۲	۱۳۸۰.....
۸	۱۱۲۶	۱۱۳۴	۱۳۸۵.....
۱۲	۷۸۱	۷۹۳	۱۳۹۰.....
۳	۴۲۱	۴۲۴	۱۳۹۲.....
۱	۵۱۲	۵۱۳	۱۳۹۳.....
۲۸	۱۴۱۹	۱۴۴۷	۱۳۹۴ ^(۱)
۲۰	۱۵۷۷	۱۵۹۷	۱۳۹۵.....
۱۵	۱۳۵۳	۱۴۳۸	۱۳۹۶.....
۷۶	۱۲۵۳	۱۳۲۹	۴۹- ۱۰ نفر.....
۸	۷۴	۸۲	۹۹- ۵۰ نفر.....
۱	۲۶	۲۷	۱۰۰ نفر و بیش‌تر.....

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر یافته است.

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

۸-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	۱۰۰۷۵۷	۲۸۰۹۱	۱۳۱۹۸	۶۰۴۶۸
تولید فرآورده‌های غذایی	۲۷۶۱۸	۵۰۱۳	۲۵۱۶	۲۰۰۸۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۵۰۳	۱۷۲	۱۲۳	۱۲۰۸
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۵۳۱۷	۲۱۱۰	۸۱۱	۲۳۹۶
تولید پوشاک	۷۴۱	۴۴۷	۲۹۴	۰
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۱۸۴۱	۹۵۵	۵۶۶	۳۲۰
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۶۵۷	۳۶۴	۹۳	۲۰۰
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۲۰۴۷	۹۹۲	۳۰۴	۷۵۱
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۳۴	۳۳۴	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۲۱۱۱	۴۱۶	۲۱۶	۱۴۷۹
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۵۷۲۲	۱۱۱۴	۱۹۰	۴۴۱۸
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۹۶۳	۵۳	۰	۱۹۱۰
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۵۹۲۰	۱۹۳۲	۱۲۰۰	۲۷۸۸
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۰۲۰۸	۴۲۲۶	۱۱۸۹	۴۷۹۳
تولید فلزات پایه	۷۰۴۸	۱۱۴۴	۸۳۲	۵۰۷۲
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات	۴۸۴۹	۲۵۲۰	۹۵۶	۱۳۷۳
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۴۳۵	۲۲۸	۰	۲۰۷
تولید تجهیزات برقی	۴۹۵۰	۱۹۲۸	۸۱۹	۲۲۰۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۷۹۹۸	۲۲۹۱	۷۵۳	۴۹۵۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۷۶۲۶	۱۰۴۸	۷۸۲	۵۷۹۶
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۶۰۶	۷۰	۲۳۲	۳۰۴
تولید مبلمان	۵۵۵	۴۹۷	۵۸	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۵۹	۲۱۱	۱۴۱	۲۰۷
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۴۹	۲۶	۱۲۳	۰

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

۸-۹- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب شهرستان و طبقات کارکن: ۱۳۹۶

شهرستان	جمع ^(۱)	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
کل استان.....	۱۰۰۷۵۷	۲۸۰۹۱	۱۲۱۹۸	۶۰۴۶۸
آذرشهر.....	۱۲۲۳۷	۲۷۵۲	۱۶۹۴	۷۷۹۱
اسکو.....	۸۵۷	۲۶۲	۱۱۱	۴۸۴
اهر.....	۶۷۵	۳۹۲	۵۶	۲۲۷
بستان آباد.....	۸۹۰۲	۱۲۵۲	۷۱۲	۶۹۳۸
بناب.....	۲۷۲۵	۶۷۸	۸۶۶	۱۱۸۱
تبریز.....	۵۶۹۶۷	۱۵۱۷۱	۶۸۷۸	۳۴۹۱۸
جلفا.....	۱۶۵۹	۷۸۹	۰	۸۷۰
چاراویماق.....	۲۶	۲۶	۰	۰
خداآفرین.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سراب.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شبستر.....	۸۱۳۹	۲۵۹۸	۱۳۲۹	۴۲۱۲
عجب شیر.....	۶۹۰	۲۲۹	۰	۴۶۱
کلیبر.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مراغه.....	۲۳۰۳	۹۴۸	۰	۱۳۵۵
مرند.....	۲۱۷۴	۱۰۱۰	۲۲۳	۹۴۱
ملکان.....	۲۲۷	۲۲۷	۰	۰
میانه.....	۱۸۰۵	۸۵۷	۱۸۴	۷۶۴
ورزقان.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
هریس.....	۵۳۳	۲۶۹	۱۴۴	۱۲۰
هسترد.....	۳۶۹	۳۶۹	۰	۰
هوراند.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) اختلاف در سرجمع مربوط به سایر شهرستان‌ها می باشد.

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

۸-۱۰- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب طبقات کارکن و جنس (میلیون ریال)

مرد و زن			سال و طبقات کارکن	
جمع	مزد و حقوق	سایر پرداختی‌ها		
۱۰۷۱۷۶۳	۵۴۹۸۵۵	۵۲۱۹۰۸	۱۳۸۰	.....
۲۸۴۴۵۶۷	۱۴۹۸۰۵۴	۱۳۴۶۵۱۳	۱۳۸۵	.....
۶۰۱۸۳۶۷	۳۴۱۴۲۱۳	۲۶۰۴۱۵۴	۱۳۹۰	.....
۹۹۹۲۶۳۱	۶۲۶۲۲۱۷	۳۷۳۰۴۱۴	۱۳۹۲	.....
۱۳۹۷۰۳۵۰	۸۵۵۳۲۲۱	۵۴۱۷۱۲۹	۱۳۹۳	.....
۱۸۷۰۱۱۵۱ ^(۱)	۱۳۲۷۵۲۲۵	۵۴۲۵۹۲۷	۱۳۹۴	.....
۲۴۷۰۶۲۹۹	۱۷۲۰۴۷۲۲	۷۵۰۱۵۷۷	۱۳۹۵	.....
۲۷۱۲۹۷۴۹	۱۹۳۳۷۵۲۴	۷۷۹۲۳۲۵	۱۳۹۶	.....
۴۷۳۰۶۰۴	۳۶۹۵۷۴۲	۱۰۳۴۸۶۲	۴۹- ۱۰ نفر	.....
۲۳۹۰۷۳۳	۱۸۰۹۷۳۶	۵۸۰۹۹۷	۹۹- ۵۰ نفر	.....
۲۰۰۰۸۴۱۲	۱۳۸۳۲۰۴۶	۶۱۷۶۳۶۶	۱۰۰ نفر و بیش‌تر	.....

مرد			زن		سال و طبقات کارکن	
جمع	مزد و حقوق	سایر پرداختی‌ها	جمع	مزد و حقوق	سایر پرداختی‌ها	
۱۰۲۵۹۴۳	۵۲۲۲۰۷	۵۰۳۷۳۶	۴۵۸۲۰	۲۷۶۴۸	۱۸۱۷۲	
۲۶۲۷۹۵۷	۱۳۶۵۹۲۷	۱۲۶۲۰۳۰	۲۱۶۶۱۰	۱۳۲۱۲۷	۸۴۴۸۳	۱۳۸۵
۵۵۹۲۴۰۷	۳۱۳۸۹۰۸	۲۴۵۳۵۰۰	۴۲۵۹۵۹	۲۷۵۳۰۵	۱۵۰۶۵۵	۱۳۹۰
۹۱۴۹۹۶۰	۵۶۸۲۷۶۰	۳۴۶۷۲۰۰	۸۴۲۶۷۱	۵۷۹۴۵۷	۲۶۳۲۱۴	۱۳۹۲
۱۲۸۸۴۷۸۱	۷۸۴۰۲۷۸	۵۰۴۴۵۰۳	۱۰۸۵۵۶۹	۷۱۲۹۴۳	۳۷۲۶۲۶	۱۳۹۳
۱۷۲۱۹۵۶۷ ^(۱)	۱۲۱۷۱۲۸۱	۵۰۴۸۲۸۶	۱۴۸۱۵۸۵	۱۱۰۳۹۴۳	۳۷۷۶۴۱	۱۳۹۴
۲۲۶۳۴۴۱۷	۱۵۷۵۴۲۹۱	۶۸۸۰۱۲۶	۲۰۷۱۸۸۲	۱۴۵۰۴۳۱	۶۲۱۴۵۱	۱۳۹۵
۲۴۵۲۱۸۹۰	۱۷۶۷۹۴۸۴	۶۸۴۲۴۰۶	۲۶۰۷۸۵۹	۱۶۵۸۰۴۰	۹۴۹۸۱۹	۱۳۹۶
۴۲۳۱۴۱۱	۳۲۹۴۲۷۸	۹۳۷۱۳۳	۴۹۹۱۹۳	۴۰۱۴۶۴	۹۷۷۲۹	۴۹- ۱۰ نفر
۲۱۴۵۰۸۶	۱۶۲۳۱۳۴	۵۲۱۹۵۲	۲۴۵۶۴۷	۱۸۶۶۰۲	۵۹۰۴۵	۹۹- ۵۰ نفر
۱۸۱۴۵۳۹۳	۱۲۷۶۲۰۷۲	۵۳۸۳۳۲۱	۱۸۶۳۰۱۹	۱۰۶۹۹۷۴	۷۹۳۰۴۵	۱۰۰ نفر و بیش‌تر

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر یافته است.

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

۱۱-۸- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع.....	۲۷۱۲۹۷۴۹	۴۷۳۰۶۰۴	۲۳۹۰۷۳۳	۲۰۰۰۸۴۱۲
تولید فرآورده‌های غذایی.....	۶۲۱۱۴۱۰	۸۰۱۳۲۵	۴۳۶۷۷۲	۴۹۷۳۳۱۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	۴۵۱۲۸۷	۲۹۰۹۷	۲۰۰۷۰	۴۰۲۱۲۰
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات.....	۱۰۸۴۸۸۳	۳۴۴۱۸۸	۱۵۸۹۳۸	۵۸۱۷۵۷
تولید پوشاک.....	۱۰۱۵۰۴	۵۶۲۹۸	۴۵۲۰۶	۰
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....	۲۸۲۵۰۷	۱۳۷۴۹۱	۸۸۴۲۶	۵۶۵۹۰
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....	۱۳۲۹۶۰	۷۶۵۲۷	۱۶۴۳۳	۴۰۰۰۰
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....	۳۶۴۶۷۴	۱۶۷۰۱۹	۵۲۳۰۲	۱۴۵۳۵۳
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۴۵۸۷۶	۴۵۸۷۶	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....	۱۳۳۸۳۶۶	۹۱۴۷۵	۵۶۱۲۰	۱۱۹۰۷۷۱
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....	۲۸۸۷۱۲۴	۱۹۶۲۴۲	۵۲۶۹۰	۲۶۳۸۱۹۲
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۹۷۹۹۲۱	۸۰۷۲	۰	۹۷۱۸۴۹
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۲۵۴۰۱۱	۳۳۰۶۷۲	۲۵۵۰۹۹	۶۶۸۲۴۰
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....	۲۲۷۱۶۳۲	۶۷۴۷۴۶	۲۱۹۶۵۷	۱۳۷۷۲۲۹
تولید فلزات پایه.....	۱۹۲۲۵۰۰	۲۱۸۳۹۶	۱۵۷۳۷۰	۱۵۴۶۷۳۴
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات.....	۱۱۸۳۲۵۵	۴۴۰۲۸۹	۱۹۴۷۵۱	۵۴۸۲۱۵
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری.....	۷۱۷۲۳	۴۱۸۳۳	۰	۲۹۸۹۰
تولید تجهیزات برقی.....	۱۲۰۲۲۷۷	۳۳۵۰۴۲	۱۷۳۸۰۰	۶۹۳۴۳۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر.....	۲۴۹۹۸۷۵	۳۹۲۲۰۴	۱۵۸۹۷۴	۱۹۴۸۶۹۷
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....	۲۴۸۶۲۹۲	۲۱۱۰۲۹	۱۷۶۱۹۰	۲۰۹۹۰۷۳
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۱۱۹۱۹۶	۱۱۷۴۳	۵۰۶۰۳	۵۶۸۵۰
تولید مبلمان.....	۸۹۶۵۷	۷۹۰۱۵	۱۰۶۴۲	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۱۰۷۸۳۵	۳۸۱۱۱	۲۹۶۲۰	۴۰۱۰۴
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۴۰۹۸۴	۳۹۱۴	۳۷۰۷۰	۰

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

۱۲-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و طبقات کارکن	جمع	ماشین‌آلات و...	تجهیزات اداری
۱۳۸۰.....	۲۶۶۰۰۷	۱۷۰۹۹۵	۱۴۴۰۱
۱۳۸۵.....	۹۲۰۲۲۸	۶۱۶۵۵۱	۲۹۵۵۶۶
۱۳۹۰.....	۱۵۵۴۲۶۶	۹۷۹۲۷۱	۳۹۲۵۳
۱۳۹۲.....	۵۳۶۱۲۰۱	۴۲۶۲۴۶۹	۷۶۱۷۸
۱۳۹۳.....	۶۹۰۴۵۴۹	۳۱۱۳۹۳۴	۱۴۱۵۲۹
۱۳۹۴ ^(۱)	۸۷۹۵۰۸۱	۴۴۷۸۷۵۹	۱۱۷۷۲۶
۱۳۹۵.....	۷۲۴۸۸۱۳	۴۱۴۵۹۳۰	۱۴۶۰۵۴
۱۳۹۶.....	۸۱۲۶۰۴۸	۴۱۹۶۰۱۸	۱۶۸۲۹۶
۴۹-۱۰ نفر.....	۱۸۵۰۸۶۸	۱۲۹۶۸۴۹	۴۲۹۶۷
۹۹-۵۰ نفر.....	۸۱۴۴۴۰	۶۳۶۴۴۹	۸۳۸۰
۱۰۰ نفر و بیش‌تر.....	۵۴۶۰۷۴۰	۲۲۶۲۷۲۰	۱۱۶۹۴۹

سال و طبقات کارکن	وسایل نقلیه	ساختمان (بدون زمین)	زمین	نرم‌افزارهای کامپیوتری
۱۳۸۰.....	۱۲۲۴۵	۵۴۹۷۵	۲۴۸۲	۱۰۹۰۹
۱۳۸۵.....	۳۰۷۵۱	۲۱۷۴۶۷	۲۲۳۲۸	۳۵۶۵
۱۳۹۰.....	۳۵۹۷۹	۲۸۱۹۴۷	۲۱۵۰۸۳	۲۷۳۳
۱۳۹۲.....	۸۹۹۶۶	۹۱۵۲۳۸	-۴۶۳۳۳	۶۳۶۸۳
۱۳۹۳.....	۲۵۰۰۹۹	۲۸۴۷۱۱۰	۴۱۸۰۳۶	۱۳۳۸۴۱
۱۳۹۴ ^(۱)	۴۱۲۱۵۲	۲۲۹۷۷۲۹	۱۴۳۴۷۹۲	۵۳۹۲۳
۱۳۹۵.....	۴۹۰۳۹۰	۲۰۶۰۹۱۲	۳۸۰۰۴۳	۲۵۴۸۴
۱۳۹۶.....	۱۰۵۸۶۹۲	۲۲۸۳۶۸۰	۳۸۶۳۹۳	۳۲۹۶۹
۴۹-۱۰ نفر.....	۳۲۳۰۱	۳۷۵۷۴۷	۹۲۰۸۰	۱۰۹۲۴
۹۹-۵۰ نفر.....	۶۳۷۱	۸۰۷۴۹	۷۸۹۸۰	۳۵۱۱
۱۰۰ نفر و بیش‌تر.....	۱۰۲۰۰۲۰	۱۸۲۷۱۸۴	۲۱۵۳۳۳	۱۸۵۳۴

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

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

۱۳-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع.....	۱۱۳۶۰۴۸	۱۸۵۰۸۶۸	۸۱۴۴۴۰	۵۴۶۰۷۴۰
تولید فرآورده‌های غذایی.....	۲۴۸۱۴۱۱	۳۸۵۳۲۰	۱۵۲۵۴۳	۱۹۴۳۵۴۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	-۳۸۳۶۷	۲۱۲۰	-۴۹۶۰	-۳۵۵۲۷
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو.....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات.....	۲۴۲۵۲۵	۲۲۵۱۶	۱۰۸۶۵	۲۰۹۱۴۴
تولید پوشاک.....	۴۰۱۰	۲۱۹۱	۱۸۱۹	۰
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته.....	۶۶۹۶۵	۱۰۳۱۳	۵۶۶۵۲	۰
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....	۲۶۰۷۰	۲۴۸۲۰	۰	۱۲۵۰
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....	۸۱۰۶۳	۳۹۰۹۱	۱۸۸۶۸	۲۳۱۰۴
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	-۱۴۷۹۹	-۱۴۷۹۹	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....	۸۳۱۶۷۲	۱۱۷۸۴	۱۲۰	۸۱۹۷۶۸
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....	۷۳۵۶۲۱	۸۷۸۱۷	۶۶۶۲	۶۴۱۱۴۲
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۳۵۸۸۹۳	۲۱۹۷	۰	۳۵۶۶۹۶
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۷۷۰۶۹۱	۲۳۳۵۴۹	۳۷۹۴۶۳	۱۵۷۶۷۹
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....	۶۰۸۷۳۸	۱۱۳۸۲۰	۵۸۴۲۵	۴۳۶۴۹۳
تولید فلزات پایه.....	۳۱۰۲۵۵	۴۲۶۵۰	۱۷۷۳۷	۲۴۹۸۶۸
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۵۱۹۰۵۳	۱۹۸۵۰۰	۴۶۹۰۴	۲۷۳۶۴۹
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....	۲۰۹۳	۱۹۴۳	۰	۱۵۰
تولید تجهیزات برقی.....	۴۲۱۶۲۹	۳۶۷۰۹۹	۱۵۸۵۹	۳۸۶۷۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۲۷۷۱۶۰	۸۶۹۷۰	۲۳۷۰۴	۱۶۶۴۸۶
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۳۷۱۵۴۸	۱۸۴۶۴۶	۱۶۸۰۹	۱۷۰۰۹۳
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۳۱۰۷۹	۲۲۵۴۳	۶۶۲۶	۱۹۱۰
تولید مبلمان.....	۳۳۴۴۸	۳۳۴۴۸	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۲۸۸۴	-۸۱۳۰	۴۳۹۸	۶۶۱۶
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۲۴۰۶	۴۶۰	۱۹۴۶	۰

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

۱۴-۸ ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن

سال و فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر بیش‌تر
۱۳۸۰.....	۴۱۳۸۱۷۴	۴۳۵۶۵۰	۲۶۳۸۸۲	۳۴۳۸۶۴۲
۱۳۸۵.....	۱۱۶۹۲۵۹۹	۱۷۶۷۴۱۰	۷۸۲۸۹۳	۹۱۴۲۲۹۶
۱۳۹۰.....	۲۳۸۴۳۶۶۷	۳۳۲۶۳۸۸	۱۴۸۵۲۵۹	۱۹۰۳۲۰۲۰
۱۳۹۲.....	۴۵۹۳۲۹۱۶	۵۴۵۲۷۴۴	۲۷۰۶۴۸۲	۳۷۷۷۳۶۹۰
۱۳۹۳.....	۵۱۹۲۸۳۴۳	۵۶۳۶۸۷۵	۳۳۳۰۳۸۴	۴۲۹۶۱۰۸۳
۱۳۹۴ ^(۱)	۵۹۱۳۶۱۴۲	۱۲۶۳۱۲۲۸	۵۰۸۰۸۶۴	۴۱۴۲۴۰۵۰
۱۳۹۵.....	۸۱۰۳۸۷۹۷	۱۶۵۱۷۳۶۸	۷۶۸۲۶۰۱	۵۶۸۳۸۸۲۹
۱۳۹۶.....	۲۶۸۸۰۸۶۹۷	۳۶۳۶۴۲۰۷	۱۹۸۷۰۱۲۰	۲۱۲۵۷۴۳۷۰
تولید فراورده‌های غذایی.....	۳۲۴۳۰۵۱۰	۱۰۷۹۹۰۳۶	۴۰۸۹۴۳۱	۱۷۵۴۲۰۴۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	۱۸۲۰۳۲۶	۲۵۱۵۷۰	۶۲۸۶۷	۱۵۰۵۸۸۹
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو.....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات.....	۳۳۱۲۸۳۲	۹۰۳۹۶۲	۴۱۴۸۵۶	۱۹۹۴۰۱۴
تولید پوشاک.....	۲۲۸۹۲۵	۱۱۲۷۱۸	۱۱۶۲۰۷	۰
تولید چرم و فراورده‌های وابسته.....	۸۹۴۳۹۳	۴۳۰۵۴۶	۴۰۶۶۶۷	۵۷۱۸۰
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب‌پنبه - به جز مبلمان- ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....	۵۵۸۷۱۰	۱۹۹۶۴۸	۳۵۷۳۸	۳۲۳۳۲۴
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی.....	۲۸۹۴۸۴۹	۱۲۳۹۹۲۸	۴۶۱۴۷۱	۱۱۹۳۴۵۰
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۱۹۲۸۷۱	۱۹۲۸۷۱	۰	۰
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت.....	۷۷۹۹۱۸۳۹	۳۲۰۸۲۹۷	۷۳۳۷۰۹	۷۴۰۴۹۸۳۳
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی.....	۱۸۳۳۴۸۸۵	۱۰۵۵۸۱۷	۱۹۱۰۶۰	۱۷۰۸۸۰۰۸
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۶۰۱۵۴۲۲	۲۱۵۰۲	۰	۵۹۹۳۹۲۰
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۲۱۷۴۲۰۶	۳۱۲۲۸۱۸	۲۳۸۴۱۱۶	۶۶۶۷۲۷۲
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی.....	۵۴۶۴۰۶۸	۲۳۴۸۸۴۵	۴۹۴۰۸۷	۲۶۲۱۱۳۶
تولید فلزات پایه.....	۳۹۸۷۰۷۸۴	۱۹۶۵۹۳۷	۶۷۲۱۱۰۶	۳۱۱۸۳۷۴۱
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۸۴۲۵۵۷۰	۴۶۸۴۳۰۱	۶۸۳۲۳۹	۳۰۵۸۰۳۰
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....	۲۲۴۶۶۱	۲۰۵۴۰۴	۰	۱۹۲۵۷
تولید تجهیزات برقی.....	۵۸۴۲۰۵۷	۱۸۶۷۴۳۶	۹۱۹۸۱۲	۳۰۵۴۸۰۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۱۳۹۱۱۶۰۱	۱۵۴۱۲۵۴	۱۰۴۸۹۵۳	۱۱۳۲۱۳۹۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....	۳۶۵۷۱۹۴۸	۱۹۳۷۷۰۸	۴۶۸۵۸۷	۳۴۱۶۵۶۵۳
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۹۰۳۰۳۹	۲۲۲۷۴	۴۲۵۲۸۴	۴۵۵۴۸۱
تولید مبلمان.....	۱۸۹۷۴۱	۱۸۲۶۳۲	۷۱۰۹	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۴۶۷۰۱۶	۶۸۲۵۱	۱۱۸۸۲۹	۲۷۹۹۳۶
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۸۸۴۴۴	۱۴۵۲	۸۶۹۹۲	۰

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر یافته است.

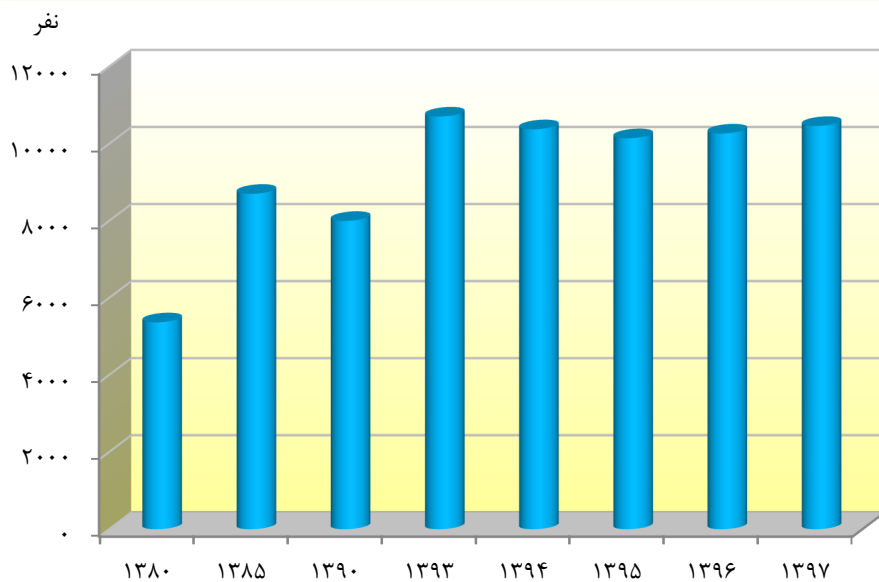
مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۸-۱۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی و فرش دستباف در پایان سال (میلیون ریال)

سال و شهرستان	صنعتی				فرش دستباف			
	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه
۱۳۸۰	۱۶۱	۷۳۸۸	۵۳۷۰	۰۰۰	۳۷	۸۴۹۰	۸۴۹۰	۰۰۰
۱۳۸۵	۶۰۴	۱۱۲۹۸	۸۷۰۵	۱۵۶۲۶۳	۱۰۱	۹۰۴۹	۸۹۵۶	۳۵۲۸
۱۳۹۰	۸۳۸	۸۸۶۷	۸۰۰۳	۱۰۲۳۵۶۶	۱۰۲	۴۹۲۵	۱۰۷۲	۴۴۰۶
۱۳۹۳	۹۷۸	۹۶۱۲	۱۰۷۱۱	۱۲۷۹۹۳	۱۲۰	۳۲۳۶	۱۴۹۳	۶۱۲۵
۱۳۹۴	۹۰۶	۸۸۶۱	۱۰۳۸۱	۳۳۳۳۴۸	۱۲۴	۲۹۰۶	۱۵۴۶	۶۱۶۰
۱۳۹۵	۸۹۹	۹۷۴۰	۱۰۱۴۸	۵۵۰۷۹۹	۱۲۷	۲۹۰۴	۱۵۸۶	۲۱۱۷۲
۱۳۹۶	۸۹۸	۹۸۵۷	۱۰۲۷۱	۵۴۷۹۶۸	۱۳۰	۲۹۴۳	۱۶۳۹	۲۲۵۱۴
۱۳۹۷	۹۱۳	۹۹۲۵	۱۰۴۶۶	۵۲۳۳۸۲	۱۳۵	۲۹۸۰	۱۶۷۲	۲۲۷۶۶
آذرشهر	۱۰۱	۱۴۲۳	۱۱۴۰	۹۸۷۴	۱۰	۱۱۰	۱۱۶	۶۶۷
اسکو	۴	۲۸	۶۱	۲۶۰	۰	۰	۰	۰
اهر	۷	۵۵	۶۱	۳۶۹	۴	۳۰	۱۲۴	۰
بستان آباد	۲۰	۱۴۹	۲۰۵	۲۰۲۶	۱	۷	۲۱	۰
بناب	۶۴	۴۷۵	۶۰۰	۱۹۹۲۰	۵	۵۴۱	۵۲	۱۳۴۷۳
تبریز	۳۹۲	۴۲۱۲	۴۷۶۲	۲۱۶۸۵۰	۷۰	۹۸۰	۷۶۶	۴۴۲۹
جلفا	۸	۵۹	۱۱۱	۵۰۱۵۸	۲	۳۲	۱۳۲۰	۰
چاراویماق	۵	۷۷۶	۴۹	۳۲۶۲	۱	۷	۲۱۰	۰
خداآفرین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سراب	۱۳	۱۲۱	۱۶۹	۴۰۴۷	۱	۱۸	۵۴	۰
شبستر	۲۷	۲۲۸	۳۱۴	۶۴۰۶۲	۴	۷۲۳	۲۷۳	۰
عجب شیر	۳۲	۲۳۱	۴۹۷	۲۲۱۲۵	۲	۳۲	۷۶۰	۰
کلیبر	۱۳	۹۱	۹۲	۳۸۱	۶	۱۷۲	۲۳۸	۰
مراغه	۸	۵۸	۱۲۷	۱۳۹۲۷	۳	۲۱	۴۹۶	۰
مرند	۲۲	۲۷۷	۳۲۲	۹۶۰۲	۱	۱۳	۶۸	۰
ملکان	۳۹	۲۷۶	۳۳۱	۶۲۳۲	۵	۵۸	۱۴۸	۰
میانه	۷۰	۷۸۳	۷۹۴	۷۲۷۶	۴	۲۸	۱۲۹	۰
ورزقان	۵	۳۶	۴۷	۲۳۳	۲	۱۵	۱۲۵	۰
هریس	۵۷	۴۳۶	۵۱۹	۹۱۶۷۷	۱۴	۱۹۳	۲۳۱	۰
هشترود	۲۶	۲۱۱	۲۶۵	۱۱۰۱	۰	۰	۰	۰
هوراند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

۳-۸- تعداد شاغلان شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۹۷



منبع: جدول ۸-۱۵