

فصل ۸



صنعت

مقدمه

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مرداد ماه 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 همه ساله بجز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید.

بر اثر تغییرات حاصل در بافت صنعتی کشور و ضرورت بررسی آماری کل کارگاه‌های صنعتی، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۷، طرح جامع آمارگیری صنعتی را تهیه و به مرحله اجرا درآورد که 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 شناسایی شده بعد از سال ۱۳۷۳، همزمان برای گردآوری آمار سال‌های ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ کارگاه‌های صنعتی کشور، اقدام شد. در این مرحله، آمار کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به روش سرشماری و اطلاعات آماری کارگاه‌های دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه‌گیری جمع‌آوری شد.

از سال ۱۳۷۷، سرشماری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر هر سال انجام می‌شود و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاه‌های مذکور، برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی با هدف جمع‌آوری اطلاعات چارچوبی فعالیت‌های اقتصادی کشور اعم از کارگاه‌ها و خانوارها، انجام شد.

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

در سال‌های بعد نیز با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت. با توجه به اهمیت فعالیت‌های صنعتی خانوار، لزوم جمع‌آوری اطلاعات مربوط به این فعالیت‌ها مورد تاکید 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 در آمد. گردآوری آمار مشخصات اجازه‌نامه‌های جدید صنعتی، فعالیت آماری دیگری است که از شروع فعالیت‌های آماری وزارت صنایع و معادن 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. شایان ذکر است، آمار ارائه شده در جداول ۸-۱ لغایت ۸-۴ مربوط به کارگاه‌هایی است که تحت نظارت وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد. ذکر این نکته ضرورت دارد که در جداول ۸-۵ لغایت ۸-۱۴، برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، 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 است که در آن، مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

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 ویا کالا به مزد و حقوق‌بگیران است. **سرمایه‌گذاری (ارزش‌تغییرات اموال سرمایه‌ای):** رجوع کنید به "فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

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

موارد 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 صادرات مستقیم: ارزش کالایی که توسط کارگاه به خارج از کشور صادر شده است.

ارزش فروش کل (داخلی و خارجی): ارزش کالای تولید شده به قیمت تولیدکننده.

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.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی: ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از ما به التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

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

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

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۱۳۰۴ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر با ۸۱۰۴۷ نفر شاغل در استان وجود داشته است، تعداد شاغلین نسبت به سال قبل ۷ درصد افزایش داشته است. از تعداد کل شاغلان در این کارگاه‌های صنعتی حدود ۲۵ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن، ۱۱ درصد در کارگاه‌های دارای ۵۰ تا ۹۹ نفر کارکن و ۶۴ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول به کار بوده‌اند.

در این سال، میزان سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر حدود ۱۸۹۸۸ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۴۷/۸ درصد افزایش داشته است. در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر، حدود ۱۸۸۴۹۸ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل ۶۹ درصد افزایش داشته است.

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

کارگاه های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۷۵۹	۱۲۲۹	۶۷۶	۳۹۵	۴۸۰	۵۴۳	۶۵۰	۸۸۷
استخراج زغال سنگ و لینیست	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج کانه های فلزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۱	۰
استخراج سایر معادن	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۴	۸	۹	۱۴	۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۳۵	۲۱۴	۷۹	۵۰	۵۱	۶۳	۶۷	۹۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۲
تولید منسوجات	۳۳	۵۳	۱۰	۱۳	۱۲	۱۶	۴۴	۳۵
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۱۵	۲۰	۵	۹	۱۵	۷	۷	۱۳
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۷	۹	۱	۳	۱	۲	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۱۲	۲۳	۹	۷	۹	۵	۱۵	۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۰	۴۹	۱۷	۱۸	۲۶	۱۹	۲۱	۴۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۶	۵	۳	۰	۰	۳	۱	۴
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای	۱۳	۲۱	۱۱	۳	۱۳	۱۹	۲۵	۱۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۱	۱۴۵	۴۱	۵۰	۶۳	۶۶	۹۱	۱۳۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۱	۱۴۹	۵۹	۵۰	۴۹	۴۸	۷۵	۹۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۶	۱۱۶	۸۷	۳۱	۲۸	۴۷	۳۷	۷۶
تولید فلزات اساسی	۳۰	۶۰	۳۵	۶	۴	۲۳	۲۱	۲۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	۸۷	۱۱۴	۴۹	۴۳	۵۴	۴۶	۵۷	۷۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳۵	۸۰	۲۱	۳۲	۴۶	۵۰	۴۶	۷۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۱۲	۱۱	۲	۳	۱	۲	۱	۴
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۷	۴۰	۱۶	۱۱	۱۵	۲۴	۲۳	۳۵
تولید رادیو، تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی	۴	۱۰	۱	۲	۴	۳	۱۰	۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۶	۳	۳	۷	۱۳	۶	۱۳	۲۸
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۳۱	۶۹	۱۳	۱۳	۷	۱۲	۲۴	۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶	۱۱	۶	۲	۳	۱	۳	۸
تولید میلان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱	۲۰	۱	۵	۲۰	۱۴	۸	۱۰
باز یافت	۱	۱۷	۶	۶	۶	۱۳	۱۲	۱۲
تولید انرژی	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل، فعالیت های آژانس های مسافرتی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱	۱	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوطه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۸	۱۹	۴۴	۲۸	۷۳
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
فعالیت های مشابه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع آوری، تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

۸-۲- تعداد پروانه بهره برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای

ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۲۵۸	۳۱۹	۳۱۵	۲۶۷	۲۵۱	۲۳۸	۳۷۴	۴۴۰
استخراج زغال سنگ و لئینیت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۱
استخراج کانه‌های فلزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۷	۷	۵	۷	۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵	۳۰	۲۵	۳۸	۳۴	۱۷	۴۵	۴۲
تولید محصولات ازتوتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید منسوجات	۶	۱۱	۸	۷	۴	۵	۶	۹
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست	۳	۶	۲	۱	۱	۱	۳	۰
خزدار	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش	۰	۶	۵	۰	۲	۰	۳	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۴	۷	۱۰	۵	۱۳	۴	۷	۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۰	۰	۱	۳	۱	۰	۰	۱
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۷	۱۰	۱۲	۱۲	۲۵	۲۳	۱۷
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۴۱	۴۷	۵۰	۳۹	۳۴	۴۳	۴۷	۹۵
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷	۶۱	۴۵	۲۹	۳۷	۴۰	۲۹	۵۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۴	۴۸	۵۶	۳۲	۱۰	۱۳	۲۶	۲۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶	۹	۲۱	۸	۵	۶	۱۲	۱۹
تولید فلزات اساسی	۵۹	۳۶	۲۳	۲۵	۲۸	۱۸	۳۷	۳۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌الات و تجهیزات	۲۳	۱۵	۱۶	۲۰	۲۳	۱۸	۴۵	۳۵
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵	۳	۲	۳	۳	۱	۵	۴
تولید ماشین‌الات اداری و حسابگر محاسباتی	۷	۱۰	۱۱	۹	۷	۱۰	۲۲	۱۰
تولید ماشین‌الات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۵	۱
تولید رادیو، تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۳	۲	۰	۲	۳	۴	۴	۳۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۰	۱۲	۱۲	۵	۱۰	۱۳	۱۳	۱۳
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۱	۳	۳	۴	۲	۲	۱۰	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱	۵	۱	۲	۱	۲	۲	۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱	۰	۲	۴	۱	۲	۵	۶
بازيافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل: فعالیت های آژانس های مسافرتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
کامپیوتر و فعالیت های مربوطه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۷	۱۶	۱۶
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
فعالیت‌های مشابه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع آوری، تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادر شده^(۱) توسط

سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۴۹۶۳	۷۲۳۹	۵۴۱۰	۴۴۸۱	۵۰۷۱	۵۱۱۳	۶۵۷۶	۷۸۸۴
استخراج زغال سنگ و لیتیت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۸۴	۰	۰	۰	۲
استخراج کانه های فلزی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۷۵	۴۹	۱۲۵	۵۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۵۶	۶۵۵	۷۷۸	۶۳۴	۸۷۸	۱۶۳	۶۴۷	۷۶۱
تولید محصولات ازتوتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱	۰
تولید منسوجات	۱۵۳	۳۷۰	۴۱۴	۱۲۳	۱۱۰	۲۲۳	۱۸۶	۵۶۲
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست	۲۱	۴۱	۲۸	۰	۱۵	۱۳	۲۸۴	۰
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان،	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰
زین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه	۲۰	۲۸	۷۱	۰	۱۵۲	۰	۱۶۰	۰
(غیر از مبلمان) و ساخت کالاهای از نی و مواد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حصیری	۹۷	۱۱۸	۱۴۹	۵۲	۱۴۴	۴۲۷	۱۵۸	۹۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۰	۰	۸	۵۰	۵	۰	۰	۱۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و	۵۶	۹۶	۱۲۸	۱۱۱	۱۲۷	۱۷۵	۲۳۳	۵۸
سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۲۳	۱۰۳۱	۷۱۳	۶۷۱	۶۱۲	۸۷۵	۴۸۴	۷۹۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۸۷	۱۱۰۰	۳۷۱	۵۹۱	۵۱۲	۸۰۵	۴۰۸	۸۱۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۶۸	۱۲۶۶	۸۷۳	۷۷۹	۱۲۰	۱۴۷	۳۵۳	۳۸۷
تولید فلزات اساسی	۱۵۸	۲۲۷	۲۲۹	۲۹۰	۵۴۸	۷۷۲	۶۸۳	۹۳۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و	۶۶۵	۸۹۸	۳۰۷	۲۵۴	۶۲۹	۳۷۱	۵۹۶	۷۴۰
تجهیزات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۸۷۳	۳۸۷	۱۹۱	۱۵۳	۳۶۵	۱۴۵	۸۵۶	۹۰۲
در جای دیگر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۱۰۶	۷۱	۱۶۱	۸۰	۴۶	۲۸	۶۳	۱۵
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۶۲	۲۴۴	۱۴۶	۱۹۸	۲۱۴	۱۵۰	۴۱۰	۳۷۳
دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل	۱۰	۵۵	۳۰	۲۱	۲۴	۲۷	۲۵	۸
ارتباطی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار ایتیکی و ابزار دقیق و	۵۲	۵۲	۰	۹۳	۴۶	۶۱	۶۹	۵۹۷
ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۳۵	۳۷۲	۱۳۶	۶۴	۲۰۱	۱۰۵۲	۴۱۴	۴۹۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۷۰	۱۹۰	۱۴۵	۷۵	۵۰	۱۲	۹۹	۷۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۱	۳۸	۱۶	۰	۱۰	۱۳	۲۴	۱۷
در جای دیگر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت	۳۰	۰	۱۰	۲۶	۱۰	۱۲	۴۰	۵۵
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نقل: فعالیت های آژانس های مسافرتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوطه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۰	۰	۰	۱۳۲	۱۶۸	۹۳	۲۰۸	۱۳۶
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰
فعالیت های مشابه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع آوری، تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) شامل پروانه های بهره برداری صادره جهت واحدهای جدید راداندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تأسیس می باشد.

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

۴-۸- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادرشده^(۱) توسط

سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵
جمع	۷۸۳۹۴۴	۴۱۳۱۹۱۵	۴۳۱۸۱۷۲۵	۹۹۹۶۹۹۳
استخراج زغال سنگ و لیتیت	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه های فلزی	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن	۰	۰	۰	۸۹۹۷۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۸۱۷۰	۷۲۳۱۰۹	۶۶۵۴۴۷	۱۷۹۳۹۴۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۳۸۵۲	۲۴۴۱۲۲	۶۸۴۴۱	۱۹۱۷۴۲
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار	۳۱۵	۱۰۴۹	۶۸۱	۶۴۳
دباجی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۰	۰	۲۱۵۴	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۷۲۵	۱۳۵۰	۱۵۲۳۸	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۷۵۳	۲۱۰۳۷	۶۳۹۲۵	۵۸۹۲۵
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۵۴۷	۱۱۶۶۴۷
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای	۲۷۵۷	۲۶۹۵۴	۱۷۷۱۰	۲۰۱۵۱۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۹۲۰	۴۷۸۷۵۶	۵۰۹۰۷۱	۱۲۶۹۹۹۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۳۵۹۷۱	۵۹۰۰۴۲	۲۱۲۱۳۰	۱۶۰۹۲۸۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۱۵۳۸	۵۶۰۷۱۸	۲۹۲۳۳۹	۲۸۷۷۹۱۳
تولید فلزات اساسی	۸۸۸۰	۴۵۹۲۵	۱۷۹۵۷۸۱	۸۶۶۴۰۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	۱۵۳۰۳۴	۹۷۴۹۰۳	۵۴۹۳۵۸	۱۶۷۸۷۶
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۱۴۷۷۹	۷۴۳۷۳	۲۴۸۵۶	۳۰۷۹۸۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۳۸۳۸	۵۳۰۵۶	۶۶۸۷۱	۴۹۱۵۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی	۳۸۷۷	۶۶۴۴۳	۳۷۷۳۳	۹۱۳۰۳
طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۲۱	۱۸۶۵	۱۷۳۴۴	۱۳۸۹۳
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی	۲۳۱۹	۳۵۲۷۷	۰	۱۴۵۴۱۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مجی و انواع دیگر ساعت	۲۵۲۱۹	۱۸۳۳۲۷	۲۳۶۶۳	۱۴۸۴۸
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۹۸۱۹	۴۶۶۷۰	۱۸۷۸۶	۲۴۴۳۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۵۶	۳۰۰۹	۵۲۲۲	۱۰۰۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۸۰۱	۰	۱۴۲۸	۱۱۵۶۵
باز یافت	۰	۰	۰	۰
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل، فعالیت های آژانس های مسافرتی	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوطه	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۰	۰	۰	۹۲۵۲۵
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه	۰	۰	۰	۰
جمع آوری، تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰



۴-۸- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادرشده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	فعالیت
۲۸۹۱۸۸۶۰	۱۸۴۷۵۸۱۴	۱۲۶۶۱۸۹۷	۱۰۵۴۱۱۸۱	جمع
۳۲۷۵۰	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لیتیت
.	.	.	.	استخراج کانه های فلزی
۳۱۵۳۵۰	۱۰۸۳۰۰	۷۲۹۳۶	۱۷۱۰۰۵	استخراج سایر معادن
۲۵۲۲۸۳۶	۳۶۴۱۰۵۶	۴۵۲۳۴۶	۱۸۷۶۷۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	۶۷۸۳۶۱	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۵۰۷۷۷۲	۳۱۷۳۳۰	۶۴۳۴۰۷	۲۲۰۲۰	تولید منسوجات
.	۱۱۹۸۸۸	۳۹۳۵	۶۷۷۴	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش
.	۱۳۳۳۱۱۷	.	۸۳۵۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۹۹۶۲۰۰	۹۲۰۵۷۰	۱۶۴۰۹۸۱	۲۳۸۲۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۵۴۰۰	.	.	۱۴۱۹۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۰۶۵۰۰	۷۵۶۶۴۹	۲۱۰۸۹۰	۹۱۹۷۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای
۲۹۳۰۲۰۸	۶۶۹۸۱۷	۷۰۷۰۲۱	۷۸۹۴۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۴۹۱۷۶۶	۱۹۴۳۸۳۴	۵۴۴۷۲۰۶	۵۲۹۱۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۸۳۷۴۵	۶۶۲۰۲۸	۳۵۲۶۵۳	۱۰۴۹۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۳۳۰۴۱۵	۱۳۹۲۹۷۱	۳۴۶۹۸۴	۳۵۱۲۵۷۲	تولید فلزات اساسی
۱۵۰۴۵۶۱	۱۸۶۲۰۵۹	۹۰۷۷۱۷	۱۱۳۴۷۵۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
۱۶۵۳۷۲۳	۱۰۳۹۲۷۷	۱۰۶۷۹۷	۸۱۴۹۱۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۳۹۴۰	۳۵۴۲۰۶	۶۷۰۰	۳۶۴۶۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۲۵۵۲۶۶	۱۵۰۷۵۴۸	۲۶۱۵۳۵	۱۴۹۷۱۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر
.	۸۱۵۳	۱۰۰۲۰	۲۰۷۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی
۷۱۱۲۳۹	۱۱۹۳۹	۱۷۱۲۹۱	۱۴۶۸۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۳۸۲۱	۵۳۰۴۷۰	۱۱۸۲۷۰۸	۶۵۲۹۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۱۱۲۴۰	۱۳۴۷۲۸	۱	۸۶۹۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۰۰۰	۲۴۱۹۴	۱۳۹۳۶	۹۸۵۰	تولید میلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۴۱۴۶۸	۳۰۶۳۰	۱۰	۱۹۰۰۰	باز یافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۸۳۲۷۵	.	.	.	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل، فعالیت های آژانس های مسافرتی
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۴۰۵۳۸۵	۴۲۸۶۸۹	۱۲۲۸۲۳	.	سایر فعالیت های خدمات مهندسی
.	.	.	۲۳۸۸۸۶	فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه
.	.	.	.	جمع آوری، تصفیه و توزیع آب

(۱) شامل پروانه های بهره برداری صادره جهت واحدهای جدید راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تأسیس می باشد.

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

۵-۸- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت، نحوه ی

مالکیت و طبقات کارکن ۱۳۹۸

کل کارگاه ها				فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
۱۳۰۴	۹۹۴	۱۲۰	۱۹۰	جمع
۱۵۷	۱۲۹	۱۰	۱۸	تولید فراورده های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی ها ؛
۷۴	۴۵	۱۴	۱۵	تولید فراورده های توتون و تنباکو
۷	۶	۱	۰	تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته
۴۰	۳۲	۶	۲	تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه به جز میلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی
۲۰	۲۰	۰	۰	تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی
۳۴	۳۴	۰	۰	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵۱	۱۱۰	۱۸	۲۴	تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت
۹	۲	۴	۳	تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی
۱۴۳	۱۱۳	۱۳	۱۷	تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
۲۷۵	۲۲۴	۱۰	۴۱	تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی
۴۴	۲۸	۳	۱۳	تولید سایر فرآورده های معدنی غیرفلزی
۱۲۳	۱۰۰	۱۲	۱۱	تولید فلزات پایه
۱۳	۸	۲	۳	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۵۷	۳۶	۹	۱۲	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۶۱	۴۰	۱۰	۱۱	تولید تجهیزات برقی
۵۶	۳۵	۶	۱۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۸	۶	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲۰	۱۶	۰	۴	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۱۵	۱۲	۲	۱	تولید مبلمان
				تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر

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

۶- ۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۸

کل کارگاه‌ها				فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
۱۱۰۴۷	۲۰۴۶۲	۱۵۳۸	۵۲۰۴۷	جمع
۸۷۲۶	۲۴۴۸	۷۶۲	۵۵۱۶	تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛
۶۴۳۴	۱۳۵۷	۹۱۱	۴۱۶۶	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو.....
				تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده
				های وابسته.....
۱۸۱	Ø	Ø	Ø	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز
۱۵۷۳	Ø	Ø	Ø	مبل‌مان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی.....
۲۸۳	۲۸۳	.	.	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....
۷۱۳	۷۱۳	.	.	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
				تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۱۱۲۹۲	۲۲۷۱	۱۲۶۶	۷۷۵۶	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....
۱۱۹۱	Ø	Ø	Ø	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۶۱۰۳	۲۳۶۱	۸۴۷	۲۸۹۴	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۱۵۸۱۳	۴۲۴۷	۷۳۲	۱۰۸۳۵	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۳۷۷۵	۶۳۵	۲۵۶	۲۸۸۴	تولید فلزات پایه.....
				تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات
۵۹۳۴	۲۲۰۸	۸۵۰	۲۸۷۶	و تجهیزات.....
۱۰۱۵	Ø	Ø	Ø	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۴۳۳۹	۷۴۸	۶۲۲	۲۹۶۹	تولید تجهیزات برقی.....
				تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۸۴۸	۷۶۸	۸۰۹	۳۲۷۱	درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۷۲۰۹	۸۲۸	۴۳۸	۵۹۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۲۸۸	۱۰۷	Ø	Ø	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۸۶۴	۲۶۰	.	۶۰۴	تولید مبل‌مان.....
۴۶۸	۲۰۵	Ø	Ø	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....

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

۷-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۸ (میلیون ریال)

کل کارگاه‌ها				فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
۳۴۷۶۰۱۵۹	۶۵۶۰۱۵۷	۳۳۵۹۶۰۰	۲۴۸۳۹۷۰۲	جمع
۳۳۷۱۶۵۸	۶۸۸۱۸۵	۳۰۴۶۳۶	۲۳۷۸۸۳۷	تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛
۲۵۱۴۷۸۰	۵۲۴۷۶۱	۳۵۱۲۱۸	۱۶۳۸۸۰۱	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
۴۸۹۸۲	Ø	Ø	Ø	تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۵۲۹۰۴۸	Ø	Ø	Ø	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۷۲۴۶۷	۷۲۴۶۷	.	.	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۲۲۸۴۱۱	۲۲۸۴۱۱	.	.	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳۲۲۵۲۱	۷۸۲۲۵۵	۵۹۰۴۶۲	۲۹۴۹۸۰۴	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۶۳۴۹۸۷	Ø	Ø	Ø	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۲۶۱۲۱۴۲	۷۳۲۴۰۱	۲۹۶۵۰۸	۱۵۸۳۲۳۴	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۶۳۶۹۶۰۸	۱۱۴۹۸۸۵	۲۹۶۴۹۳	۴۹۲۳۲۳۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۶۷۶۰۸	۲۳۱۱۵۶	۸۳۰۱۶	۱۲۵۳۴۳۵	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۲۱۱۵۶۳۰	۶۹۳۵۹۲	۲۵۳۳۸۴	۱۱۶۸۶۵۴	تولید فلزات پایه
۵۱۴۶۵۵	Ø	Ø	Ø	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات
۲۲۹۳۹۰۸	۲۸۸۷۰۰	۲۵۰۹۳۸	۱۷۵۴۲۷۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۱۹۱۹۹۷۰	۲۷۸۹۰۳	۲۸۵۳۱۴	۱۳۵۵۷۵۲	تولید تجهیزات برقی
۴۹۲۳۸۸۰	۳۵۴۵۲۰	۱۵۷۶۴۳	۴۴۱۱۷۱۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۵۱۶۲۰	۳۴۷۷۶	Ø	Ø	درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۷۲۳۵۰	۷۷۹۰۷	.	۲۹۴۴۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۱۹۵۹۳۳	۸۵۹۰۷	Ø	Ø	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
				تولید مبلمان
				تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر...

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

۸-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۸ (میلیون ریال)

کل کارگاه‌ها				فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
۱۸۹۸۷۷۹۷	۱۱۴۶۴۲۸	۶۷۴۰۴۸	۱۷۱۶۷۳۱۱	جمع
۳۴۸۵۹۶۱	۱۷۱۷۸۹	۸۳۴۰۲	۳۲۳۰۷۷۰	تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛
۱۸۷۳۹۰۰	۶۹۵۳۰	۸۲۰۳	۱۷۹۶۱۶۷	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
				تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۳۷۰۲	Ø	Ø	Ø	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۱۵۴۹۵۹	Ø	Ø	Ø	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۳۵۵۲۸	۳۵۵۲۸	.	.	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۷۶۳۲	۶۷۶۳۲	.	.	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۲۸۷۴۱۵۶	۱۶۸۶۲۶	۸۸۷۵۰	۲۶۱۶۷۸۰	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۴۹۱۹۶۵	Ø	Ø	Ø	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۵۴۲۳۵۱	۱۹۴۰۲۶	۲۸۱۱۳۱	۶۷۱۹۳	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۲۲۵۶۵۳۴	۱۹۴۵۹۶	۵۱۹۶۷	۲۰۰۹۹۷۱	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۲۶۴۸۹۱۸	۸۰۷۵	.	۲۶۴۰۸۴۳	تولید فلزات پایه
۳۰۸۲۲۰	۲۲۷۶۳	۹۸۸۶	۲۷۵۵۷۱	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۴۳۰۴۳	Ø	Ø	Ø	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۲۱۰۴۶۷	۸۹۳۶۹	۸۳۷۵	۱۱۲۷۲۳	تولید تجهیزات برقی
۳۵۱۳۰۵۱	۸۶۵	۱۰۵۸	۳۵۱۱۱۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۳۰۹۴۶	۳۵۶۷	۲۵۸۴	۳۲۴۷۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
۳۹۶۹۴	۳۹۵۵۶	Ø	Ø	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۱۷۸۱	۱۷۸۱	.	.	تولید مبلمان
۴۹۹۰	۳۷۴۸	Ø	Ø	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

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

۹-۸- ارزش محصولات تولید شده، ارزش فروش و ارزش صادرات مستقیم برحسب نوع

فعالیت: ۱۳۹۸

ارزش صادرات مستقیم		ارزش فروش (میلیون ریال)	ارزش محصولات تولیدشده (میلیون ریال)	سال و فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال			
***	***	***	***	جمع
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های غذایی
...	...	...	...	تولید انواع آشامیدنی‌ها
...	...	...	...	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو
...	...	...	...	تولید منسوجات
...	...	...	...	تولید پوشاک
...	...	...	...	تولید چرم و فرآورده های وابسته
...	...	...	...	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
...	...	...	...	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی
...	...	...	...	مبلمان، 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، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر
...	...	...	...	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

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

۱۰- ۸- ارزش مواد اولیه مصرفی داخلی و خارجی برحسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

سال و فعالیت	ارزش مواد اولیه مصرفی (داخلی و خارجی)	ارزش مواد مصرفی خارجی
۱۳۹۰	...	...
۱۳۹۴	...	...
۱۳۹۵	...	...
۱۳۹۶	...	...
۱۳۹۷	...	...
۱۳۹۸	...	...
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	...	...
مبلمان، 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 ماشین- آلات و تجهیزات	...	...
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	...	...
تولید تجهیزات برقی	...	...
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	...	...
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	...	...

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

۱۱- ۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن
(میلیون ریال)

سال و فعالیت	کل کارگاه‌ها			
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
۱۳۸۰	...	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...	...
۱۳۹۰	۵۶۸۱۵۲۳۷	۴۶۹۹۰۴۰	۳۸۳۶۴۰۵	۴۸۲۷۹۷۹۳
۱۳۹۴	۱۱۸۶۴۴۰۳۷	۲۱۶۸۷۱۶۲	۱۲۷۳۹۱۷۶	۸۴۲۱۷۶۹۸
۱۳۹۵	۱۳۷۱۲۷۳۸۳	۲۳۳۳۳۲۸۳	۱۳۷۸۳۵۷۷	۱۰۰۰۱۰۵۲۳
۱۳۹۶	۱۵۳۴۵۱۶۷۱	۱۹۹۰۲۸۰۰	۱۵۳۶۸۱۷۱	۱۱۸۱۸۰۷۰۰
۱۳۹۷	۲۱۵۵۲۶۳۶۴	۳۸۴۸۴۰۰۴	۲۳۳۳۳۷۵۰	۱۵۳۷۰۸۶۱۱
۱۳۹۸	۳۲۴۲۷۷۱۰۴	۵۸۵۲۰۵۹۰	۲۸۵۴۳۲۴۷	۲۳۷۲۱۳۲۶۶
تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛	۶۲۷۲۴۰۵۴	۱۰۲۸۹۸۸۴	۳۹۷۶۷۷۱	۴۸۴۵۷۳۹۹
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۱۳۸۶۵۱۳۲	۲۸۲۴۵۱۳	۱۶۸۴۹۴۷	۹۳۵۵۶۷۱
تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۱۲۳۱۰۱	∅	∅	∅
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۵۱۱۰۸۴۷	∅	∅	∅
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۳۳۲۳۱۳	۳۳۲۳۱۳	.	.
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹۶۱۷۲۵	۲۹۶۱۷۲۵	.	.
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۵۲۳۱۴۰۰۷	۱۲۱۲۲۳۷۳	۱۰۴۴۷۶۸۳	۲۹۷۴۳۹۵۲
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۵۵۷۷۸۲۱	∅	∅	∅
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۶۹۱۷۱۹۲	۵۱۲۰۰۶۰	۱۹۹۴۱۸۴	۹۸۰۲۹۴۸
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۰۲۹۶۰۳	۳۲۸۶۵۷۲	۵۸۱۷۶۲	۱۲۱۶۱۲۶۹
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۶۴۶۵۷۶۴۸	۶۴۷۵۰۱۴	۳۹۱۲۳۳	۵۷۷۹۱۴۰۰
تولید فلزات پایه	۱۱۶۸۶۹۳۴	۴۳۸۳۱۲۳	۲۰۹۸۷۶۷	۵۲۰۵۰۴۴
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۰۴۲۶۳۷	∅	∅	∅
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۵۹۵۹۰۸۹	۲۳۵۶۰۳۸	۱۶۶۹۹۵۷	۲۱۹۳۳۰۹۴
تولید تجهیزات برقی	۲۳۰۲۶۳۸۱	۹۵۸۵۵۰	۱۲۹۲۳۹۶	۲۰۷۷۵۴۳۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات نشده	۱۷۱۱۱۷۶۵	۲۵۰۸۳۹۵	۸۸۶۴۲۵	۱۳۷۱۶۹۴۴
درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۴۱۱۲۲۹	۲۰۰۳۰۹	∅	∅
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۲۶۱۷۵۱۰	۱۷۰۶۰۹۸	.	۹۱۱۴۱۲
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۸۰۸۱۱۷	۵۷۸۹۹۳	∅	∅
تولید مبلمان				
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر				

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

۱۲-۸- ارزش ستاندهای فعالیت صنعتی کارگاههای صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر

(میلیون ریال)

برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن

سال و فعالیت	کل کارگاه ها		
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر
۱۳۸۰	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...
۱۳۹۰	۸۲۰۶۹۱۶۷	۶۶۲۳۳۹۱	۵۶۳۷۰۷۶
۱۳۹۴	۱۹۱۱۳۶۲۲۹	۳۰۰۹۵۲۱۶	۱۸۸۶۶۸۵۵
۱۳۹۵	۲۲۳۹۹۶۰۱۰	۳۵۶۴۴۴۵۵	۲۰۵۹۷۶۳۹
۱۳۹۶	۲۳۵۵۶۸۴۹۹	۳۱۹۸۱۹۳۹	۲۳۱۷۲۱۴۷
۱۳۹۷	۳۲۷۱۲۵۵۹۴	۵۵۵۵۶۶۹۴	۳۳۹۷۴۹۹۷
۱۳۹۸	۵۱۲۷۷۵۶۰۹	۸۵۲۰۲۲۲۷	۴۲۴۲۷۹۸۴
تولید فراوردههای غذایی؛ تولید انواع آشامیدنیها؛			
تولید فراوردههای توتون و تنباکو	۱۱۴۶۰۴۰۱۳	۱۳۴۸۸۸۰۷	۵۵۴۶۳۹۹
تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته	۲۱۳۳۱۳۸۲	۵۵۳۴۸۰۹	۲۲۹۰۱۰۳
تولید چوب و فراوردههای چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۱۵۳۵۳۱	Ø	Ø
تولید کاغذ و فراوردههای کاغذی	۷۰۲۴۹۷۷	Ø	Ø
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۹۹۶۳۳۲	۹۹۶۳۳۲	.
تولید کک و فراوردههای حاصل از پالایش نفت	۴۰۸۱۰۹۳	۴۰۸۱۰۹۳	.
تولید مواد شیمیایی و فراوردههای شیمیایی	۸۲۸۴۶۰۸۷	۱۹۲۷۰۰۹۳	۱۵۰۲۷۵۵۷
تولید داروها و فراوردههای دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۱۶۱۰۴۷۶	Ø	Ø
تولید فراوردههای لاستیکی و پلاستیکی	۲۸۰۱۵۲۲۶	۷۰۲۵۴۲۵	۲۷۱۷۱۱۳
تولید سایر فراوردههای معدنی غیرفلزی	۳۶۴۲۰۰۱۷	۵۸۶۷۳۵۲	۱۰۷۵۴۷۹
تولید فلزات پایه	۷۸۶۶۵۴۶۱	۷۳۳۸۱۹۵	۷۷۴۹۲۹
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱۸۶۲۱۳۴۲	۶۳۵۲۶۲۴	۳۲۴۷۶۴۵
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۵۷۹۲۱۱۴	Ø	Ø
تولید تجهیزات برقی	۳۵۲۹۲۲۶۹	۳۱۲۲۴۳۲	۲۳۱۲۷۶۲
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده			
درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۳۱۶۰۰۴۷	۱۶۶۱۶۸۲	۳۵۲۷۶۴۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۸۶۷۵۰۹۳	۳۳۲۱۶۱۸	۱۱۹۷۶۱۹
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۶۵۷۲۲۶	۲۹۸۱۲۶	Ø
تولید مبلمان	۳۵۱۴۴۰۴	۲۲۲۰۰۱۵	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۱۴۵۲۰	۸۸۰۹۳۶	Ø

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

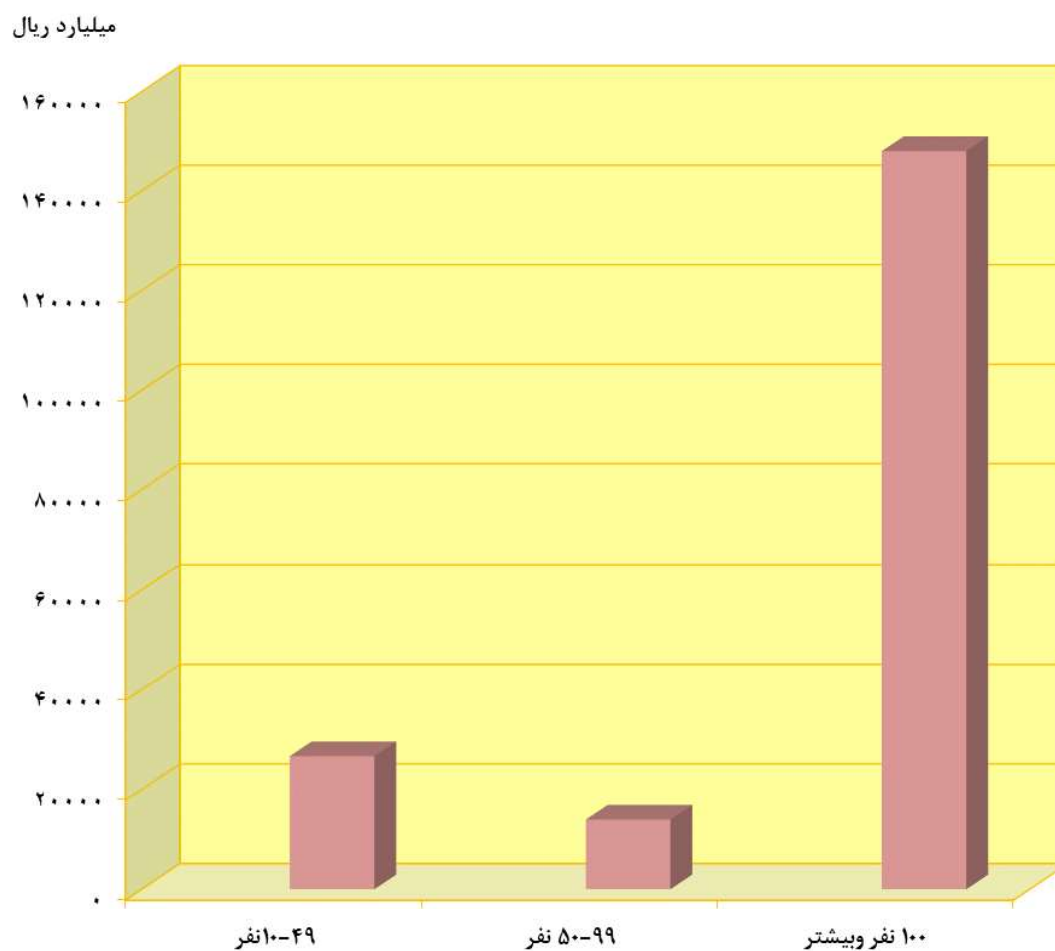
۱۳-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر برحسب

نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
۳۷۵۸۰۲۹	۴۰۱۱۷۳	۲۶۱۱۸۶	۳۰۹۵۶۷۰	۱۳۸۰.....
۱۰۸۹۰۶۲۱	۶۲۳۲۵۹	۵۶۴۱۸۰	۹۷۰۳۱۸۲	۱۳۸۵.....
۲۵۲۵۳۹۳۰	۱۹۲۴۳۵۱	۱۸۰۰۶۷۲	۲۱۵۲۸۹۰۷	۱۳۹۰.....
۷۲۴۹۲۱۹۲	۸۴۰۸۰۵۳	۶۱۲۷۶۷۹	۵۷۹۵۶۴۵۹	۱۳۹۴.....
۸۶۸۶۸۶۲۷	۱۲۳۱۱۱۷۲	۶۸۱۴۰۶۲	۶۷۷۴۳۳۹۳	۱۳۹۵.....
۸۲۱۱۶۸۲۸	۱۲۰۷۹۱۴۰	۷۸۰۳۹۷۶	۶۲۳۳۳۷۱۳	۱۳۹۶.....
۱۱۱۵۹۹۲۳۰	۱۷۰۷۲۶۹۰	۱۰۶۴۱۲۴۷	۸۳۸۸۵۲۹۲	۱۳۹۷.....
۱۸۱۴۹۸۵۰۶	۲۶۶۸۱۶۳۷	۱۳۸۸۴۷۳۷	۱۴۷۹۳۳۱۳۲	۱۳۹۸.....
.....	.....	.....	.....	تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها ؛
۵۱۸۷۹۹۵۹	۳۱۹۸۹۲۳	۱۵۶۹۶۲۷	۴۷۱۱۱۴۰۸	تولید فراورده‌های توتون و تنباکو.....
.....	.....	.....	.....	تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده
۷۴۶۶۲۵۰	۲۷۱۰۲۹۶	۶۰۵۱۵۶	۴۱۵۰۷۹۹	های وابسته.....
.....	.....	.....	.....	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز
۳۰۴۳۰	Ø	Ø	Ø	مبل‌مان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....
۱۹۱۴۱۳۰	Ø	Ø	Ø	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی.....
۶۶۴۰۱۹	۶۶۴۰۱۹	.	.	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
.....	.....	.....	.....	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۱۱۱۹۳۶۸	۱۱۱۹۳۶۸	.	.	.....
۳۰۵۳۲۰۸۰	۷۱۴۷۷۲۱	۴۵۷۹۸۷۴	۱۸۸۰۴۴۸۵	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی.....
۶۰۳۲۶۵۵	Ø	Ø	Ø	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۱۱۰۹۸۰۳۴	۱۹۰۵۳۶۵	۷۲۲۹۲۹	۸۴۶۹۷۳۹	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۲۰۳۹۰۴۱۴	۲۵۸۰۷۷۹	۴۹۳۷۱۷	۱۷۳۱۵۹۱۷	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی.....
۱۴۰۰۷۸۱۳	۸۶۳۱۸۱	۳۸۳۶۹۶	۱۲۷۶۰۹۳۶	تولید فلزات پایه.....
.....	.....	.....	.....	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات
۶۹۳۴۴۰۸	۱۹۶۹۵۰۱	۱۱۴۸۸۷۸	۳۸۱۶۰۲۹	و تجهیزات.....
۳۷۴۹۴۷۷	Ø	Ø	Ø	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۹۳۳۳۱۸۰	۷۶۶۳۹۴	۶۴۲۸۰۶	۷۹۲۳۹۸۱	تولید تجهیزات برقی.....
.....	.....	.....	.....	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۳۳۶۶۶	۷۰۳۱۳۲	۲۲۳۵۲۴۴	۷۱۹۵۲۹۰	درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۱۱۵۶۳۳۲۸	۸۱۳۲۲۲	۳۱۱۱۹۴	۱۰۴۳۸۹۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....
۲۴۵۹۹۷	۹۷۸۱۷	Ø	Ø	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۸۹۶۸۹۵	۵۱۳۹۱۸	.	۳۸۲۹۷۷	تولید مبل‌مان.....
۵۰۶۴۰۳	۳۰۱۹۴۳	Ø	Ø	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....

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

نمودار ۸-۱- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و
بیش تر بر حسب طبقات کارکن: ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۸-۱۳

۱۴-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن
و بیش‌تر بر حسب طبقات کارکن و نوع فعالیت
(میلیون ریال)

سال و فعالیت	پرداختی			
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
۱۳۸۰	...	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...	...
۱۳۹۰	۲۵۰۱۲۷۰	۱۳۵۲۲۲	۱۶۳۵۰۶	۲۲۰۲۵۴۲
۱۳۹۴	۵۳۰۰۶۴۸	۵۳۰۳۹۹	۷۳۰۷۱۲	۴۰۳۹۵۳۷
۱۳۹۵	۵۲۵۹۶۸۱	۵۴۵۸۶۹	۳۹۵۶۸۷	۴۳۱۸۱۲۶
۱۳۹۶	۵۳۵۸۱۳۵	۶۲۲۳۶۲	۶۲۳۴۵۲	۴۱۱۲۳۲۱
۱۳۹۷	۶۸۷۳۵۲۱	۱۰۷۸۰۰۴	۶۰۵۹۸۳	۵۱۸۹۵۳۵
۱۳۹۸	۱۴۱۹۳۹۶۰	۱۴۳۴۸۵۰	۹۹۲۲۵۰	۱۱۷۶۶۸۶۰
تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها ؛	۳۷۰۲۷۳۱	۱۴۸۸۸۳	۴۶۷۹۰	۳۵۰۷۰۵۹
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۳۷۱۸۵۰	۶۷۰۱۵	۱۲۰۸۸۶	۱۸۳۹۴۸
تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته	۲۵۰۲	Ø	Ø	Ø
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز میلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۸۲۰۷۰	Ø	Ø	Ø
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۳۰۵۳	۳۰۵۳	.	.
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۷۴۹۹	۱۰۷۴۹۹	.	.
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۳۳۵۰۵۸۸	۲۷۹۴۰۱	۲۶۵۰۴۹	۲۸۰۶۱۳۸
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۲۴۰۱۶۳	Ø	Ø	Ø
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۳۵۳۴۳۲	۱۳۶۳۵۷	۴۶۵۸۱	۱۷۰۴۹۵
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۳۵۰۱۳	۲۰۱۹۸۹	۹۷۵۴۷	۱۳۳۵۴۷۷
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۴۳۱۸۷۸	۸۰۰۶۸	۴۰۹۲۸	۳۱۰۸۸۱
تولید فلزات پایه	۱۱۰۸۶۸۸	۸۸۵۵۰	۸۳۶۱۱	۹۳۶۵۲۷
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات	۱۸۲۶۵۴	Ø	Ø	Ø
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۶۹۴۵۱۸	۷۴۶۰۹	۳۲۳۴۶	۵۸۷۵۶۳
تولید تجهیزات برقی	۸۳۹۸۱۹	۶۵۶۱۰	۵۷۲۲۰	۷۱۶۹۸۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۸۲۰۵۷۸	۳۰۹۵۹	۶۱۳۸۳	۷۲۸۲۳۵
درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۳۵۷۳	۸۶۶۷	Ø	Ø
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۱۶۶۹۱۹	۲۴۳۱۳	.	۱۴۲۶۰۶
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۶۶۴۳۲	۱۴۱۸۰	Ø	Ø
تولید میلمان				
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر				

۱۴-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب طبقات کارکن و نوع فعالیت (دنباله)

دریافتی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
...	...	...	...	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۳۸۵.....
۱۷۵۲۵۶	۱۸۱۰	۱۰۶۴۴	۱۶۲۸۰۲	۱۳۹۰.....
۳۳۶۴۷۶	۸۷۷۱	۱۹۵۷۶۹	۱۳۱۹۳۶	۱۳۹۴.....
۷۶۲۴۴۵	۵۰۱۵	۲۱۶۰۵۹	۵۴۱۳۷۱	۱۳۹۵.....
۱۰۸۵۲۵۹	۴۰۹۰۰	۴۸۰۷۷۶	۵۶۳۵۸۴	۱۳۹۶.....
۵۷۴۶۵۷۶	۱۱۱۴۱	۵۲۳۱۴۷۹	۵۰۳۹۵۶	۱۳۹۷.....
۱۱۳۲۸۳۴	۵۸۳۰۸۸	۷۳۶۳۵	۴۷۶۱۱۱	۱۳۹۸.....
تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛				
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو.....	۸۷۰۵	۴۱۰	۳۳۷۵۶	
تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و				
فراورده های وابسته.....	۱۱۷۰۷	۰	۵۵۰۹	
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز				
مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....	۰	۰	۰	
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی.....	۱۴۰۳۲	۰	۰	
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۰	۰	۰	
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت.....	۰	۰	۰	
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی.....	۱۰۲۱۴۱	۸۷۱۱۸	۴۷۸۸	
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۱۹۳۵	۰	۰	
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۳۱۱۱۳	۲۹۵۵۳	۱۵۶۱	
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی.....	۱۳۰۸۹۱	۶۴۴۱۳	۶۶۴۷۸	
تولید فلزات پایه.....	۱۴۵۷۲	۹	۴۴۳۳	
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات.....	۳۸۹۲۰	۱۶۳۵	۱۴۶	
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....	۲۸۱۶۳۰	۰	۰	
تولید تجهیزات برقی.....	۲۲۲۲۲	۲۲۷۷	۷۴۰	
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در				
جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات.....	۹۹۲۴	۳۲۷۹	۲۳۹	
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....	۴۱۸۵۵۱	۷۸۷۲۹	۵۷۰۷۸	
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۰	۰	۰	
تولید مبلمان.....	۱۱۰۹	۰	۰	
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۵۷۰۶	۰	۰	

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

۱۵-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی در پایان اسفند

سال و شهرستان	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
۱۳۸۰	۱۱۵	۱۴۱۸	۱۱۰۴	۷۸۲۴
۱۳۸۵	۱۹۱	۲۰۲۹	۲۲۸۸	۹۷۲۵
۱۳۹۰	۱۰۹	۹۹۷	۱۵۱۰	۵۶۲۱۸
۱۳۹۵	۱۱۵	۸۸۶	۱۶۳۲	۲۰۱۹۵۱
۱۳۹۶	۱۰۴	۸۵۴	۱۴۸۳	۱۸۵۵۵۴
۱۳۹۷	۹۰	۷۵۴	۱۲۵۸	۱۹۵۵۵۴
۱۳۹۸	۸۹	۷۵۱	۱۲۴۲	۱۹۲۰۷۴
۱۳۹۹	۸۹	۷۵۱	۱۲۴۲	۱۹۲۰۷۷
آبیک	۱۳	۹۴	۲۲۸	۱۴۲۹
آوج	۲	۱۴	۱۴	۲۲۴۰۰
البرز	۶	۴۲	۹۲	۷۰۰۹
بوئین زهرا	۱۳	۹۸	۱۷۰	۱۵۶۷۷
تاکستان	۲۸	۲۴۷	۴۷۴	۸۵۱۲۲
قزوین	۲۷	۲۵۶	۲۶۴	۶۰۴۴۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۱۶-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان اسفند

سال و شهرستان	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
۱۳۸۰	۱۱	۸۲۳	۲۴۰	۱۲۴
۱۳۸۵	۲۱	۲۲۳	۳۳۳	۲۶۶
۱۳۹۰	۹	۶۳	۱۷۳	۶۹
۱۳۹۵	۱۷	۱۲۵	۱۸۷	۱۹۴
۱۳۹۶	۱۸	۱۴۸	۲۱۲	۲۲۸
۱۳۹۷	۱۳	۹۱	۱۳۰	۱۶۱
۱۳۹۸	۱۳	۹۱	۱۱۴	۱۶۱
۱۳۹۹	۱۳	۹۱	۱۱۴	۱۶۳
آبیک	۲	۱۴	۲۲	۱۵
آوج	۰	۰	۰	۰
البرز	۱	۷	۷	۱۰
بوئین زهرا	۰	۰	۰	۰
تاکستان	۹	۶۳	۷۸	۱۲۷
قزوین	۱	۷	۷	۱۰

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.