

# 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 به جز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید.

بر اثر تغییرات حاصل در بافت صنعتی کشور و ضرورت بررسی آماری کل کارگاه‌های صنعتی، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۷، طرح جامع آمارگیری صنعتی را تهیه و به مرحله اجرا درآورد 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

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 ۸-۱۵، برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، استفاده شده است.

### تعاریف و مفاهیم

**جواز تاسیس (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، تامین نیروی انسانی و انجام تولید آزمایشی، بنا به درخواست متقاضی حقیقی یا حقوقی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور انجام فعالیت صنعتی برای تولید انبوه در یک کارگاه صنعتی صادر می‌شود.

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 درآمد.

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

است که در محاسبه از روش «متوسط تعداد شاغلان در سال» استفاده شده است.

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** 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 حقوق بگیران 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 مواد 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.

**کارگاه صنعتی:** کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که با دارا بودن مجموعه‌ای از نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات، ساختمان‌ها و تاسیسات به منظور انجام فعالیت صنعتی، ایجاد شده است.

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

**کارگاه صنعتی غیرفعال:** کارگاه‌های زیر کارگاه صنعتی 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

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 ۱۳۹۹، تعداد ۱۱۹۴ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر با ۸۱۶۵۱ نفر شاغل در استان وجود داشته است، تعداد شاغلین نسبت به سال قبل ۰/۷ درصد افزایش داشته است.

از تعداد کل شاغلان در این کارگاه‌های صنعتی حدود ۲۲ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن، ۱۱ درصد در کارگاه‌های دارای ۵۰ تا ۹۹ نفر کارکن و ۶۸ 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 ۲۷۹۵۱ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۴۷ درصد افزایش داشته است.

در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر، حدود ۳۰۷۸۷۳ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل ۶۳ درصد افزایش داشته 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، حق‌العمل‌کاری و ...

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

**شرکت‌های تعاونی صنعتی:** تعاونی‌هایی هستند که با بهره‌گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء، بر اساس موضوع فعالیت

۸-۱- تعداد جواز تأسیس صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۸۹۶	۸۸۷	۶۵۰	۵۴۳	۴۸۰	۳۹۵	۴۷۶	۱۲۳۹	جمع
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	استخراج زغال سنگ و لینییت
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	استخراج کانه های فلزی
۲۲	۹	۱۴	۹	۸	۴	۰۰۰	۰۰۰	استخراج سایر معادن
۷۸	۹۲	۶۷	۶۳	۵۱	۵۰	۷۹	۲۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳	۲	۰	۱	۱	۰	۱	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۰	۳۵	۴۴	۱۶	۱۲	۱۳	۱۰	۵۳	تولید منسوجات
۱۲	۱۳	۷	۷	۱۵	۹	۵	۲۰	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
۱	۰	۰	۲	۱	۳	۱	۹	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۸	۱۱	۱۵	۵	۹	۷	۹	۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۵۰	۴۰	۲۱	۱۹	۲۶	۱۸	۱۷	۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۴	۱	۳	۰	۰	۳	۵	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۸	۱۰	۲۵	۱۹	۱۳	۳	۱۱	۲۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای
۱۲۷	۱۳۱	۹۱	۶۶	۶۳	۵۰	۴۱	۱۴۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۸	۹۲	۷۵	۴۸	۴۹	۵۰	۵۹	۱۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۴	۷۶	۳۷	۴۷	۳۸	۳۱	۸۷	۱۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱	۲۰	۲۱	۲۳	۴	۶	۲۵	۶۰	تولید فلزات اساسی
۷۴	۷۷	۵۷	۴۶	۵۴	۴۳	۴۹	۱۱۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
۷۳	۷۷	۴۶	۵۰	۴۶	۳۲	۲۱	۸۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۰	۴	۱	۲	۱	۳	۲	۱۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۳۴	۳۵	۲۳	۲۴	۱۵	۱۱	۱۶	۴۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۸	۸	۱۰	۳	۴	۲	۱	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی
۱۴	۲۸	۱۳	۶	۱۳	۷	۳	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷	۱۹	۲۴	۱۲	۷	۱۳	۱۳	۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۹	۸	۳	۱	۳	۲	۶	۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۱۰	۸	۱۴	۲۰	۵	۱	۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۴	۱۲	۱۲	۱۳	۶	۶	۶	۱۷	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	تولید انرژی
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰۰۰	۰۰۰	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل: فعالیت های آژانس های مسافرتی
۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه
۶۳	۷۳	۲۸	۴۴	۱۹	۱۸	۰۰۰	۰۰۰	سایر فعالیت های خدمات مهندسی
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جمع آوری، تصفیه و توزیع آب

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

مأخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

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

فعالیت	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
جمع	۳۱۹	۳۱۵	۲۶۷	۲۵۱	۲۳۸	۲۷۴	۴۴۰	۲۸۳
استخراج زغال سنگ و لینییت	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
استخراج کانه‌های فلزی	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن	۰۰۰	۰۰۰	۷	۷	۵	۷	۷	۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۰	۳۵	۳۸	۳۴	۱۷	۴۵	۴۲	۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید منسوجات	۱۱	۸	۷	۴	۵	۶	۹	۸
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست	۶	۲	۱	۱	۱	۳	۰	۰
خزدار	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
دبانی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش	۶	۵	۰	۲	۰	۳	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۷	۱۰	۵	۱۳	۴	۷	۷	۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۰	۱	۳	۱	۰	۰	۱	۱
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷	۱۰	۱۲	۱۲	۲۵	۲۳	۱۷	۱۵
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۴۷	۵۰	۳۹	۳۴	۴۳	۴۷	۹۵	۶۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۱	۴۵	۲۹	۳۷	۴۰	۲۹	۵۶	۴۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۸	۵۶	۳۲	۱۰	۱۳	۲۶	۲۵	۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹	۲۱	۸	۵	۶	۱۲	۱۹	۱۹
تولید فلزات اساسی	۳۶	۲۳	۲۵	۲۸	۱۸	۳۷	۳۲	۳۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۵	۱۶	۲۰	۲۳	۱۸	۴۵	۳۵	۳۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳	۲	۳	۳	۱	۵	۴	۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۱۰	۱۱	۹	۷	۱۰	۲۲	۱۰	۱۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱	۲	۲	۲	۲	۵	۱	۴
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۲	۰	۲	۳	۴	۴	۳۸	۱۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲	۱۲	۵	۱۰	۱۳	۱۳	۱۳	۲۳
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۳	۳	۴	۲	۲	۱۰	۴	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵	۱	۲	۱	۲	۲	۱	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰	۲	۴	۱	۲	۵	۶	۵
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل-فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۰	۰	۱۰	۱۰	۷	۱۶	۱۶	۱۰
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر	۰	۰	۰	۱	۰	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- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.



۸-۳- میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره

کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

فعالیت	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
<b>جمع</b>	<b>۷۲۳۹</b>	<b>۵۴۱۰</b>	<b>۴۴۸۱</b>	<b>۵۰۷۱</b>	<b>۵۱۱۳</b>	<b>۶۵۷۶</b>	<b>۷۸۸۴</b>	<b>۵۴۰۸</b>
استخراج زغال سنگ و لینیت.....	۰۰۰	۰۰۰	۸۴	۰	۰	۰	۲	۰
استخراج کانه های فلزی.....	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن.....	۰۰۰	۰۰۰	۰	۷۵	۴۹	۱۲۵	۵۲	۱۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۶۵۵	۷۷۸	۶۲۴	۸۷۸	۱۶۳	۶۴۷	۷۶۱	۱۸۹
تولید محصولات ازتوتون و تنباکو- سیگار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱	۰	۰
تولید منسوجات.....	۳۷۰	۴۱۴	۱۲۳	۱۱۰	۲۲۳	۱۸۶	۵۶۲	۷۵
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست.....	۴۱	۲۸	۰	۱۵	۱۳	۲۸۴	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین.....	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیراز مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	۲۸	۷۱	۰	۱۵۲	۰	۱۶۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۱۱۸	۱۴۹	۵۲	۱۴۴	۴۲۷	۱۵۸	۹۴	۲۴
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....	۰	۸	۵۰	۵	۰	۰	۱۰	۱۳
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای.....	۹۶	۱۲۸	۱۱۱	۱۲۷	۱۷۵	۲۳۳	۵۸	۹۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۱۰۳۱	۷۱۳	۶۷۱	۶۱۲	۸۷۵	۴۸۴	۷۹۳	۱۱۵۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۱۰۰	۳۷۱	۵۹۱	۵۱۲	۸۰۵	۴۰۸	۸۱۳	۵۰۸
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	۱۲۶۶	۸۷۳	۷۷۹	۱۲۰	۱۴۷	۳۵۲	۳۸۷	۴۶۸
تولید فلزات اساسی.....	۲۲۷	۷۲۹	۲۹۰	۵۴۸	۲۷۲	۶۸۳	۹۳۸	۲۹۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات.....	۸۹۸	۳۰۷	۲۵۴	۶۲۹	۳۷۱	۵۹۶	۷۴۰	۷۹۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۳۸۷	۱۹۱	۱۵۳	۳۶۵	۱۴۵	۸۵۶	۹۰۲	۴۲۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۷۱	۱۶۱	۸۰	۴۶	۲۸	۶۳	۱۵	۴۵
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۲۴۴	۱۴۶	۱۹۸	۲۱۴	۱۵۰	۴۱۰	۳۷۳	۲۰۹
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....	۵۵	۳۰	۲۱	۲۴	۲۷	۲۵	۸	۵۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۵۲	۰	۹۳	۴۶	۶۱	۶۹	۵۹۷	۸۲
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۳۷۲	۱۲۶	۶۴	۲۰۱	۱۰۵۲	۴۱۴	۴۹۳	۶۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۱۹۰	۱۴۵	۷۵	۵۰	۱۲	۹۹	۷۳	۴۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۳۸	۱۶	۰	۱۰	۱۳	۲۴	۱۷	۰
بازیافت.....	۰	۱۰	۲۶	۱۰	۱۲	۴۰	۵۵	۵۹
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	۵	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	۱۲۲	۱۶۸	۹۳	۲۰۸	۱۳۶	۱۱۷
فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیت های مشابه.....	۰	۰	۰	۱۰	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 راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تأسیس می باشد.

مأخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

۴-۸- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادرشده<sup>(۱)</sup> توسط اداره

## کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت

(میلیون ریال)

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۰۵۴۱۱۸۱	۹۹۹۶۹۹۳	۴۳۸۸۷۲۵	۴۱۳۱۹۸۵	جمع
.	.	...	...	استخراج زغال سنگ و لنینیت
.	.	...	...	استخراج کانه های فلزی
۱۷۱۰۰۵	۸۹۹۷۰	...	...	استخراج سایر معادن
۱۸۷۶۷۲۱	۱۷۹۳۹۴۳	۶۶۵۴۴۷	۷۲۳۱۰۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۲۰۲۰	۱۹۱۷۴۲	۶۸۴۴۱	۲۴۴۱۲۲	تولید منسوجات
۶۷۷۴	۶۴۳	۶۸۱	۱۰۴۹	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	۲۱۵۴	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش
۸۳۵۵۷	.	۱۵۲۳۸	۱۳۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۲۳۸۲۵۶	۵۸۹۲۵	۶۳۹۲۵	۲۱۰۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۱۹۰	۱۱۶۶۴۷	۵۴۷	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۱۹۷۰	۲۰۱۵۱۰	۱۷۷۱۰	۲۶۹۵۴	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای
۷۸۹۴۳۰	۱۲۶۹۹۹۷	۵۰۹۰۷۱	۴۷۸۷۵۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۲۹۱۳۱	۱۶۰۹۲۸۲	۲۱۲۱۳۰	۵۹۰۰۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۴۹۳۲	۲۸۷۷۹۱۳	۲۹۲۳۳۹	۵۶۰۷۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۱۲۵۷۲	۸۶۶۴۰۸	۱۷۹۵۷۸۱	۴۵۹۲۵	تولید فلزات اساسی
۱۱۳۴۷۵۷	۱۶۷۸۷۶	۵۴۹۳۵۸	۹۷۴۹۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
۸۱۴۹۱۸	۳۰۷۹۸۹	۲۴۸۵۶	۷۴۳۷۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۳۶۴۶۳	۴۹۱۵۰	۶۶۸۷۱	۵۳۰۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۱۴۹۷۱۶	۹۱۳۰۳	۳۷۷۳۳	۶۶۴۴۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۰۷۴۶	۱۳۸۹۳	۱۷۳۴۴	۱۸۶۵	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی
۱۴۶۸۰	۱۴۵۴۱۸	.	۳۵۲۷۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۵۲۹۰۸	۱۴۸۴۸	۲۳۶۶۳	۱۸۲۳۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۸۶۹۹	۲۴۴۳۸	۱۸۷۸۶	۴۶۶۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۸۵۰	۱۰۰۸	۵۲۲۲	۳۰۰۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۹۰۰۰	۱۱۵۶۵	۱۴۲۸	.	بازیافت
.	.	.	.	تولید انرژی
.	.	.	.	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل، فعالیت های آژانس های مسافرتی
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
.	۹۲۵۲۵	.	.	سایر فعالیت های خدمات مهندسی
۲۳۸۸۸۶	.	.	.	فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیت های مشابه
.	.	.	.	جمع آوری، تصفیه و توزیع آب

۴-۸- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادرشده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)				فعالیت
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۳۳۰۸۱۱۰۷	۲۸۹۱۸۸۶۰	۱۸۴۷۵۸۱۴	۱۲۶۶۱۸۹۷	<b>جمع</b>
.	۳۲۷۵۰	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیٹ
.	.	.	.	استخراج کانه های فلزی
۱۰۴۵۰۰	۳۱۵۳۵۰	۱۰۸۳۰۰	۷۲۹۳۶	استخراج سایر معادن
۳۰۷۹۳۷۹	۲۵۲۲۸۳۶	۳۶۴۱۰۵۶	۴۵۲۳۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	۶۷۸۳۶۱	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۵۵۵۹۲۰	۲۵۰۷۷۷۲	۳۱۷۳۳۰	۶۴۳۴۰۷	تولید منسوجات
.	.	۱۱۹۸۸۸	۳۹۳۵	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
۲۳۰۰۰	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
.	.	۱۳۳۳۱۱۷	.	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیراز مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۱۴۱۴۶۸۳	۹۹۶۲۰۰	۹۲۰۵۷۰	۱۶۴۰۹۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۳۷۵۰	۵۵۴۰۰	.	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۲۴۸۶۰	۶۰۶۵۰۰	۷۵۶۶۴۹	۲۱۰۸۹۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای
۴۲۶۰۹۴۵	۲۹۳۰۲۰۸	۶۶۹۸۱۷	۷۰۷۰۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۳۰۵۷۸۷	۳۴۹۱۷۶۶	۱۹۴۳۸۳۴	۵۴۴۷۲۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۳۵۳۷۱۸	۹۸۳۷۴۵	۶۶۲۰۲۸	۳۵۲۶۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷۱۷۱۱۵	۹۳۳۰۴۱۵	۱۳۹۲۹۷۱	۳۴۶۹۸۴	تولید فلزات اساسی
۲۷۴۷۵۵۶	۱۵۰۴۵۶۱	۱۸۶۲۰۵۹	۹۰۷۷۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
۱۲۹۶۷۸۱	۱۶۵۳۷۲۳	۱۰۳۹۲۷۷	۱۰۶۷۹۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۵۴۴۵۷۰	۳۹۴۰	۳۵۴۲۰۶	۶۷۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۹۳۵۰۱۶	۲۵۵۲۶۶	۱۵۰۷۵۴۸	۲۶۱۵۳۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۴۱۴۷۸۴	.	۸۱۵۳	۱۰۰۲۰	تولید رادیو، تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی
۲۹۸۷۳۳	۷۱۱۲۳۹	۱۱۹۳۹	۱۷۱۲۹۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۳۷۴۳۴۵	۴۶۳۸۲۱	۵۳۰۴۷۰	۱۱۸۲۷۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۳۶۵	۱۱۲۴۰	۱۳۴۷۲۸	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۲۰۰۰	۲۴۱۹۴	۱۳۹۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۳۳۱۷۳۰	۴۱۴۶۸	۳۰۶۳۰	۱۰	بازیافت
.	.	.	.	تولید انرژی
.	۸۳۲۷۵	.	.	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت های اژانس های مسافرتی
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۲۱۴۲۷۰	۴۰۵۳۸۵	۴۲۸۶۸۹	۱۲۲۸۲۳	سایر فعالیت های خدمات مهندسی
.	.	.	.	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- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قزوین.

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

کل کارگاه ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۱۳۴	۷۸	۳۰۹	۵۲۱	۱۳۸۰
۱۲۱	۷۲	۲۴۱	۴۳۴	۱۳۸۵
۱۷۰	۹۸	۴۰۰	۶۶۸	۱۳۹۰
۱۵۹	۱۶۲	۸۳۳	۱۱۵۴	۱۳۹۵
۱۷۰	۱۵۵	۸۴۸	۱۱۷۴	۱۳۹۶
۱۷۹	۱۳۸	۷۲۰	۱۰۳۷	۱۳۹۷
۱۹۰	۱۲۰	۹۹۴	۱۳۰۴	۱۳۹۸
<b>۱۸۳</b>	<b>۱۲۶</b>	<b>۸۸۵</b>	<b>۱۱۹۴</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۱۵	۱۲	۱۲۹	۱۵۶	تولید فراورده های غذایی
				تولید انواع آشامیدنی ها ؛ تولید فراورده های توتون و تنباکو
۲	۱	۳	۶	تولید منسوجات
۱۸	۱۴	۳۴	۶۶	تولید پوشاک
۰	۰	۸	۸	تولید چرم و فراورده های وابسته
۰	۱	۳	۴	تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۱	۱	۳	۵	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی
۳	۴	۳۱	۳۸	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۹	۹	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت
۰	۱	۴۵	۴۶	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی
۲۷	۱۹	۸۷	۱۳۳	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
۴	۴	۵	۱۳	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی
۱۶	۱۲	۸۱	۱۰۹	تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی
۲۲	۹	۱۹۰	۲۲۱	تولید فلزات پایه
۱۵	۶	۲۰	۴۱	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات
۱۱	۱۲	۸۴	۱۰۷	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۲	۴	۱۶	۲۲	تولید تجهیزات برقی
۱۱	۱۰	۳۱	۵۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۱۶	۵	۳۹	۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۱۴	۶	۳۱	۵۱	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۱	۱	۶	۸	تولید مبلمان
۴	۰	۱۲	۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲	۳	۱۸	۲۳	

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

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

مزد و حقوق بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۳۶۹۳	۵۲۱۴۸	۵۵۸۴۱	۵۶۰۱۱	۱۳۸۰
۳۸۵۵	۳۹۵۱۵	۴۳۳۷۰	۴۳۵۵۱	۱۳۸۵
۶۰۷۴	۶۰۳۰۹	۶۶۳۸۳	۶۶۷۴۴	۱۳۹۰
۹۰۵۱	۶۶۵۸۸	۷۵۶۳۹	۷۵۹۵۹	۱۳۹۵
۹۳۵۹	۶۶۱۷۷	۷۵۵۳۶	۷۵۹۰۵	۱۳۹۶
۹۶۸۴	۶۵۴۶۵	۷۵۱۴۹	۷۵۶۲۱	۱۳۹۷
۱۰۴۵۲	۶۹۹۵۱	۸۰۴۰۲	۸۱۰۴۷	۱۳۹۸
<b>۱۰۳۳۸</b>	<b>۷۰۹۹۰</b>	<b>۸۱۳۱۷</b>	<b>۸۱۶۵۱</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۲۲۲۸	۱۵۱۳۸	۱۷۳۶۶	۱۷۷۷۱	۱۰-۴۹ نفر
۱۱۶۷	۷۵۵۰	۸۷۱۸	۸۷۳۷	۵۰-۹۹ نفر
۶۸۳۲	۴۸۳۰۱	۵۵۱۳۴	۵۵۱۴۳	۱۰۰ نفر و بیشتر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
۲	۱۶۸	۱۷۰	۱۳۸۰
۵	۱۷۶	۱۸۱	۱۳۸۵
۷	۳۵۴	۳۶۱	۱۳۹۰
۵	۳۱۴	۳۲۰	۱۳۹۵
۱۵	۳۵۵	۳۷۰	۱۳۹۶
۴۸	۴۲۵	۴۷۳	۱۳۹۷
۳۳	۶۱۳	۶۴۵	۱۳۹۸
<b>۲۵</b>	<b>۴۰۹</b>	<b>۴۳۴</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۱۸	۳۸۸	۴۰۵	۱۰-۴۹ نفر
۷	۱۲	۱۹	۵۰-۹۹ نفر
۰	۹	۹	۱۰۰ نفر و بیشتر

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

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
جمع	۸۱۶۵۱	۱۷۷۷۱	۸۷۳۷	۵۵۱۴۳
تولید فراورده‌های غذایی	۸۱۸۳	۲۳۸۷	۸۸۴	۴۹۱۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۵۷۱	۵۴	⊖	⊖
تولید منسوجات	۶۵۴۴	۸۴۶	۹۲۵	۴۷۷۳
تولید پوشاک	۱۳۹	۱۳۹	۰	۰
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۲۱۸	⊖	⊖	⊖
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۲۷۰	۳۹	⊖	⊖
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۱۳۴۶	۷۲۵	۲۴۴	۳۷۷
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۴	۱۱۴	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۱۰۵۹	⊖	⊖	⊖
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۱۱۲۴۴	۱۶۲۹	۱۲۰۱	۸۴۱۴
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۳۷۸	۸۱	۲۶۹	۱۰۲۸
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۶۱۸۷	۱۶۹۶	۷۹۰	۳۷۰۱
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۴۱۳۹	۳۴۸۱	۷۱۳	۹۹۴۵
تولید فلزات پایه	۴۷۸۲	۵۵۵	۴۶۱	۳۷۶۶
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۴۸۵۶	۱۶۷۹	۸۸۴	۲۲۹۳
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۱۲۶۸	⊖	⊖	⊖
تولید تجهیزات برقی	۴۱۹۹	۶۱۷	۷۲۴	۲۸۵۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۴۷۳۵	۷۹۰	۳۶۲	۳۵۸۳
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۷۹۵۵	۶۸۳	۳۸۸	۶۸۸۴
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۳۳۸	۱۵۷	⊖	⊖
تولید مبلمان	۱۲۶۲	۲۱۶	۰	۱۰۴۶
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۸۶۵	⊖	⊖	⊖

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

۸-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر  
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹  
(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
جمع	۵۳۰۶۱۳۷۳	۱۵۵۵۱۹۹	۵۲۱۶۳۹۴	۳۹۲۱۹۷۷۹
تولید فراورده‌های غذایی	۴۲۴۷۰۶۰	۱۰۰۴۵۵۴	۵۷۱۰۰۶	۲۶۷۱۵۰۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۳۵۲۷۹۴	۲۵۸۰۳	⊖	⊖
تولید پوشاک	۴۰۶۹۱۷۳	۴۴۴۶۴۵	۴۴۸۶۳۷	۳۱۷۶۵۹۱
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۵۱۰۴۸	۵۱۰۴۸	۰	۰
تولید منسوجات؛ تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۱۰۷۲۷۲	⊖	⊖	⊖
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۲۲۲۹۱۸	۱۷۷۵۲	⊖	⊖
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۶۴۵۲۳۴	۳۲۵۲۱۵	۱۶۹۲۹۶	۱۵۰۷۲۲
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۳۴۶۴	۴۳۴۶۴	۰	۰
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۴۹۴۵۷۳	⊖	⊖	⊖
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۷۱۹۰۹۹۵	۸۷۵۱۴۸	۷۷۱۷۱۴	۵۵۴۴۱۳۲
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۱۶۷۷۷۳	۵۶۵۵۰	۲۳۵۸۶۱	۸۷۵۳۶۳
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۴۲۴۹۲۱۵	۱۰۵۷۶۸۶	۴۶۴۷۳۶	۲۷۲۶۷۹۲
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۹۶۳۰۳۰۲	۱۴۹۶۴۷۸	۵۲۹۲۵۱	۷۶۰۴۵۷۳
تولید فلزات پایه	۲۶۸۸۰۹۶	۲۳۹۴۱۱	۲۲۲۱۴۱	۲۲۲۶۵۴۵
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات	۲۴۷۲۹۷۰	۷۰۲۴۴۹	۴۰۰۰۶۷	۱۳۷۰۴۵۴
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۶۹۸۷۷۸	⊖	⊖	⊖
تولید تجهیزات برقی	۲۹۱۲۴۰۵	۴۲۹۲۸۳	۴۰۹۹۶۰	۲۰۷۳۱۶۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۶۲۳۰۱۱	۳۹۶۴۴۱	۲۳۲۳۳۵	۲۹۹۴۲۳۵
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۷۰۷۸۹۳۰	۳۸۸۲۳۵	۲۱۲۲۴۱	۶۴۷۸۴۵۳
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۴۰۹۰۶	۷۷۴۶۷	⊖	⊖
تولید مبلمان	۵۶۰۵۹۷	۱۰۰۶۴۱	۰	۴۵۹۹۵۶
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۴۱۳۱۵۸	⊖	⊖	⊖

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

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

مرد و زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۴۴۱۹۳۳	۶۱۱۳۵۵	۱۰۵۳۲۸۸	..... ۱۳۸۰
۸۸۵۳۰۱	۱۲۹۲۷۵۵	۲۱۷۸۰۵۶	..... ۱۳۸۵
۲۶۸۴۵۰۲	۴۲۵۸۳۵۵	۶۹۴۲۸۵۸	..... ۱۳۹۰
۵۶۵۵۲۴۸	۱۳۱۵۷۷۶۹	۱۸۸۱۳۰۱۷	..... ۱۳۹۵
۶۷۸۲۹۵۷	۱۴۳۵۷۲۶۳	۲۱۱۴۰۲۲۰	..... ۱۳۹۶
۸۱۲۹۰۱۵	۱۵۸۵۴۴۳۸	۲۳۹۸۳۴۵۳	..... ۱۳۹۷
۷۵۵۷۶۳۳	۲۷۲۰۲۵۲۶	۳۴۷۶۰۱۵۹	..... ۱۳۹۸
<b>۱۷۶۴۸۶۷۶</b>	<b>۳۵۴۱۳۶۹۷</b>	<b>۵۳۰۶۱۳۷۳</b>	..... <b>۱۳۹۹</b>
۲۰۹۰۶۲۴	۶۴۶۴۵۷۵	۸۵۵۵۱۹۹	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱۴۸۶۴۴۷	۳۷۳۹۹۴۷	۵۲۱۶۳۹۴	..... ۵۰-۹۹ نفر
۱۴۰۷۱۶۰۵	۲۵۲۱۸۱۷۴	۳۹۲۸۹۷۷۹	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۴۲۱۱۳۹	۵۷۵۰۴۱	۹۹۶۱۷۹	..... ۱۳۸۰
۸۱۸۴۴۲	۱۱۸۷۹۷۱	۲۰۰۶۴۱۳	..... ۱۳۸۵
۲۴۷۵۷۰۸	۳۸۸۱۰۲۴	۶۳۵۶۷۳۱	..... ۱۳۹۰
۵۰۰۴۶۴۰	۱۱۶۷۰۹۴۶	۱۶۶۷۵۵۸۶	..... ۱۳۹۵
۵۹۶۴۲۳۹	۱۲۶۴۷۱۹۳	۱۸۶۱۱۴۳۱	..... ۱۳۹۶
۷۰۴۳۴۸۵	۱۳۸۱۳۰۰۸	۲۰۸۵۶۴۹۳	..... ۱۳۹۷
۶۵۳۱۸۳۲	۲۳۶۱۲۴۱۹	۳۰۱۴۴۲۵۲	..... ۱۳۹۸
<b>۱۵۸۱۳۹۱۲</b>	<b>۳۰۸۸۷۸۱۶</b>	<b>۴۶۷۰۱۷۲۸</b>	..... <b>۱۳۹۹</b>
۱۸۴۰۷۸۲	۵۵۹۶۰۷۳	۷۴۳۶۸۵۵	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱۳۲۵۸۶۲	۳۲۷۴۴۳۱	۴۶۰۰۲۹۳	..... ۵۰-۹۹ نفر
۱۲۶۴۷۲۶۸	۲۲۰۱۷۳۱۲	۳۴۶۶۴۵۸۰	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر



۸-۹- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب جنس و طبقات کارکن (دنباله) (میلیون ریال)

زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق	جمع	
۲۰۷۹۴	۳۶۳۱۵	۵۷۱۰۹	۱۳۸۰
۶۶۸۵۹	۱۰۴۷۸۴	۱۷۱۶۴۳	۱۳۸۵
۲۰۸۷۹۴	۳۷۷۳۳۲	۵۸۶۱۲۶	۱۳۹۰
۶۵۰۶۰۸	۱۴۸۶۸۲۲	۲۱۳۷۴۳۰	۱۳۹۵
۸۱۸۷۱۸	۱۷۱۰۰۷۰	۲۵۲۸۷۸۸	۱۳۹۶
۱۰۸۵۵۳۱	۲۰۴۱۴۳۰	۳۱۲۶۹۶۱	۱۳۹۷
۱۰۲۵۸۰۱	۳۵۹۰۱۰۶	۴۶۱۵۹۰۷	۱۳۹۸
<b>۱۸۳۴۷۶۴</b>	<b>۴۵۲۴۸۸۱</b>	<b>۶۳۵۹۶۴۵</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۲۴۹۸۴۱	۸۶۸۵۰۲	۱۱۱۸۳۴۴	۱۰-۴۹ نفر
۱۶۰۵۸۵	۴۵۵۵۱۶	۶۱۶۱۰۲	۵۰-۹۹ نفر
۱۴۲۴۳۳۷	۳۲۰۰۸۶۳	۴۶۲۵۱۹۹	۱۰۰ نفر و بیشتر

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

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

نرم افزار کامپیوتری	زمین	ساختمان بدون زمین	وسایل نقلیه	تجهیزات اداری	ماشین آلات و ابزار کار بادوام	جمع	سال و طبقات کارکن
۴۲۴۲	۲۰۹۳۵	۷۶۱۹۲	۲۵۷۵۵	۲۶۳۴۹	۳۷۳۰۵۹	۵۲۶۵۳۳	۱۳۸۰
۵۷۰۴	۲۶۵۶۴	۹۷۷۶۴	۱۰۵۴۳	۲۴۶۰۵	۲۷۷۷۰۳	۴۴۲۸۸۳	۱۳۸۵
۴۸۴۱	۱۴۷۹۵۳	۷۸۷۵۳۸	۵۸۰۹۹	۵۷۴۱۸۸	۲۳۰۶۹۷۶	۳۸۷۹۵۹۴	۱۳۹۰
۳۶۷۱۰	۳۴۲۹۷۰	۱۶۰۹۸۲۱	۱۷۸۰۴۹	۶۴۷۱۰۰	۴۶۷۵۵۷۹	۷۴۹۰۲۲۹	۱۳۹۵
۸۰۴۸۵	۳۳۹۰۱۴	۱۹۰۱۲۱۹	۷۶۹۹۶۷	۴۷۵۶۷۶	۷۰۳۶۶۱۹	۱۰۶۰۲۹۸۰	۱۳۹۶
۱۵۲۸۱۳	۴۰۷۶۴۲	۲۴۰۰۳۷۱	۲۹۰۸۳۸	۵۱۸۲۹۳	۹۰۷۹۰۸۸	۱۲۸۴۹۰۴۶	۱۳۹۷
۱۷۵۴۹۳	۴۰۶۳۴۵۸	۳۱۷۷۵۰۷	۹۴۰۹۶۱	۶۹۱۶۵۵	۹۹۳۸۱۲۳	۱۸۹۸۷۷۹۷	۱۳۹۸
<b>۷۴۴۵۳۱</b>	<b>۳۲۸۴۸۱۰</b>	<b>۷۸۵۹۶۳۱</b>	<b>۱۴۳۵۳۹۲</b>	<b>۸۹۵۸۱۳۶</b>	<b>۱۳۷۳۰۹۰۷</b>	<b>۲۷۹۵۱۰۴۸</b>	<b>۱۳۹۹</b>
۴۲۵۲۱	۴۶۹۵۱۰	۱۱۱۷۲۸۸	۶۰۲۶۱۵	۹۲۰۱۵	۲۳۱۲۰۴۴	۴۶۳۵۹۹۳	۱۰-۴۹ نفر
۲۳۲۵۳	۳۳۷۹۳۴	۵۱۹۹۰۰	۲۸۲۲۷	۹۸۴۳۸	۸۷۸۸۳۰	۱۸۸۶۵۸۲	۵۰-۹۹ نفر
۶۷۸۱۵۷	۲۴۷۷۴۲۶	۶۲۲۲۴۳۴	۸۰۴۴۵۱	۷۰۵۳۷۳	۱۰۵۴۰۰۳۳	۲۱۴۲۸۴۷۳	۱۰۰ نفر و بیشتر

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

۱۱- ۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و  
بیش تر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
جمع	۲۷۹۵۱۰۴۸	۴۶۳۵۹۹۳	۱۸۸۶۵۸۲	۲۱۴۲۸۴۷۳
تولید فراورده‌های غذایی	۳۴۲۳۱۰۹	۲۹۷۹۲۱	۱۴۳۲۰۱	۲۹۸۱۹۸۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۷۰۷۶۹۳	۱۰۱۵۰	⊖	⊖
تولید منسوجات	۲۵۱۳۲۵۹	۸۳۴۲۲	۶۳۴۱۸	۲۳۶۶۴۱۹
تولید پوشاک	۳۴۹۱۵	۳۴۹۱۵	۰	۰
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۲۱۲۹	⊖	⊖	⊖
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۱۴۱۱۸۱۰	۰	⊖	⊖
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۳۷۹۲۰۴	۳۳۸۰۹۸	۴۷۱۰	۳۶۳۹۶
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۹۲	۵۹۲	۰	۰
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۶۳۱۰۱۰	⊖	⊖	⊖
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۳۱۸۶۲۳۴	۴۵۵۱۹۲	۸۳۸۸۶۶	۱۸۹۲۱۷۶
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴۶۹۱۵۳	-۱۰۵۶۵	۸۳۳۶	۴۷۱۳۸۲
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۲۱۲۶۱۴۳	۳۶۶۴۱۷	۲۶۵۱۴۸	۱۴۹۴۵۷۹
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۴۵۷۳۲۵۷	۱۳۹۶۲۷۶	۶۵۵۷۶	۳۱۱۱۴۰۵
تولید فلزات پایه	۷۵۰۹۶۷	۱۷۱۷۳۰	۱۲۷۷۶۵	۴۵۱۴۷۲
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۶۵۸۲۷۴	۴۱۴۵۲۱	۹۴۸۶۵	۱۴۸۸۸۹
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۴۷۹۸۰	⊖	⊖	⊖
تولید تجهیزات برقی	۹۴۳۵۴۰	۱۲۹۳۳۹	۹۴۹۶۴	۷۱۹۲۳۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۴۸۸۹۷۶	۱۳۸۵۷۹	۶۴۹۸	۳۳۴۳۸۹۹
درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۳۳۵۹۲۸	۶۳۳۵۶	۱۱۸۷۵۳	۲۱۵۳۸۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۳۷۰۳	۳۰۹۳	⊖	⊖
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۳۴۵۵۰	۳۸۱۴	۰	۳۰۷۳۶
تولید مبلمان	۲۸۶۲۲	⊖	⊖	⊖
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر				

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

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

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	۵۶۸۱۵۲۳۷	۴۶۹۹۰۴۰	۳۸۳۶۴۰۵	۴۸۲۷۹۷۹۳
.....	۱۳۷۱۲۷۳۸۳	۲۳۳۳۲۸۳	۱۳۷۸۳۵۷۷	۱۰۰۰۱۰۵۲۳
.....	۱۵۳۴۵۱۶۷۱	۱۹۹۰۲۸۰۰	۱۵۳۶۸۱۷۱	۱۱۸۱۸۰۷۰۰
.....	۲۱۵۵۲۶۳۶۴	۳۸۴۸۴۰۰۴	۲۳۳۳۳۷۵۰	۱۵۳۷۰۸۶۱۱
.....	۳۲۴۲۷۷۱۰۴	۵۸۵۲۰۵۹۰	۲۸۵۴۳۲۴۷	۲۳۷۲۱۳۲۶۶
.....	۵۷۹۲۴۴۷۶۹	۸۶۰۹۸۳۱۹	۵۱۴۶۱۵۴۱	۴۴۱۶۸۴۹۰۹
.....	۷۱۵۵۱۰۷۵	۱۲۲۱۳۶۵۱	۸۰۸۱۰۵۹	۵۱۲۵۶۳۶۵
تولید فراورده‌های غذایی				
تولید انواع آشامیدنی‌ها ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۹۸۴۷۸۱۴	۱۱۶۹۱۴		
تولید منسوجات	۲۶۳۶۳۰۵۶	۲۹۸۳۸۹۰	۵۴۷۷۶۴۷	۱۷۹۰۱۵۱۹
تولید پوشاک	۱۷۳۱۱۹	۱۷۳۱۱۹	.	.
تولید چرم و فراورده های وابسته	۲۸۵۰۸۹			
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۳۷۰۸۵۹۸	۱۶۱۷۹۴		
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۶۷۰۸۸۴۲	۲۷۲۷۳۱۴	۲۰۸۲۱۴۶	۱۸۹۹۳۸۱
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۷۷۱۲۰	۵۷۷۱۲۰	.	.
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۱۱۶۱۷۱۸۹			
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۸۱۶۴۹۱۸۴	۱۱۲۴۰۳۶۶	۱۳۶۷۶۱۰۸	۵۶۷۳۲۷۱۰
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۷۴۹۴۱۸۹	۱۰۷۷۸۰	۱۵۲۰۳۸۷	۵۸۶۶۰۲۲
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۳۷۷۵۳۷۱۹	۱۴۰۳۴۵۷۳	۶۶۷۳۸۰۷	۱۷۰۴۵۳۳۸
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۲۲۳۴۵۴۵۴	۳۲۱۶۸۹۱	۱۰۴۷۴۴۲	۱۸۰۸۱۱۲۱
تولید فلزات پایه	۱۲۳۹۹۱۹۶۵	۷۵۵۰۸۲۱	۱۷۱۴۶۷۹	۱۱۴۷۲۶۴۶۵
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات	۲۱۴۴۶۳۶۰	۶۳۱۱۶۱۲	۵۰۹۹۷۰۳	۱۰۰۳۵۰۴۶
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۲۰۲۶۸۸			
تولید تجهیزات برقی	۴۸۸۱۴۷۷۱	۳۵۹۲۰۲۰	۲۳۶۶۷۱۷	۴۲۸۵۶۰۳۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۶۶۸۴۳۹۲	۲۱۲۰۴۱۰	۴۷۷۲۱۳	۵۴۰۸۶۷۷۰
درجای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۸۴۳۵۴۱۶	۳۲۰۴۰۴۰	۷۴۴۲۲۵	۳۴۴۸۷۱۵۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۷۸۹۲۹۲	۳۷۳۸۱۸		
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۴۸۵۱۸۵۰	۲۸۸۶۹۳۰	.	۱۹۶۴۹۲۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۹۵۳۵۸۸			

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

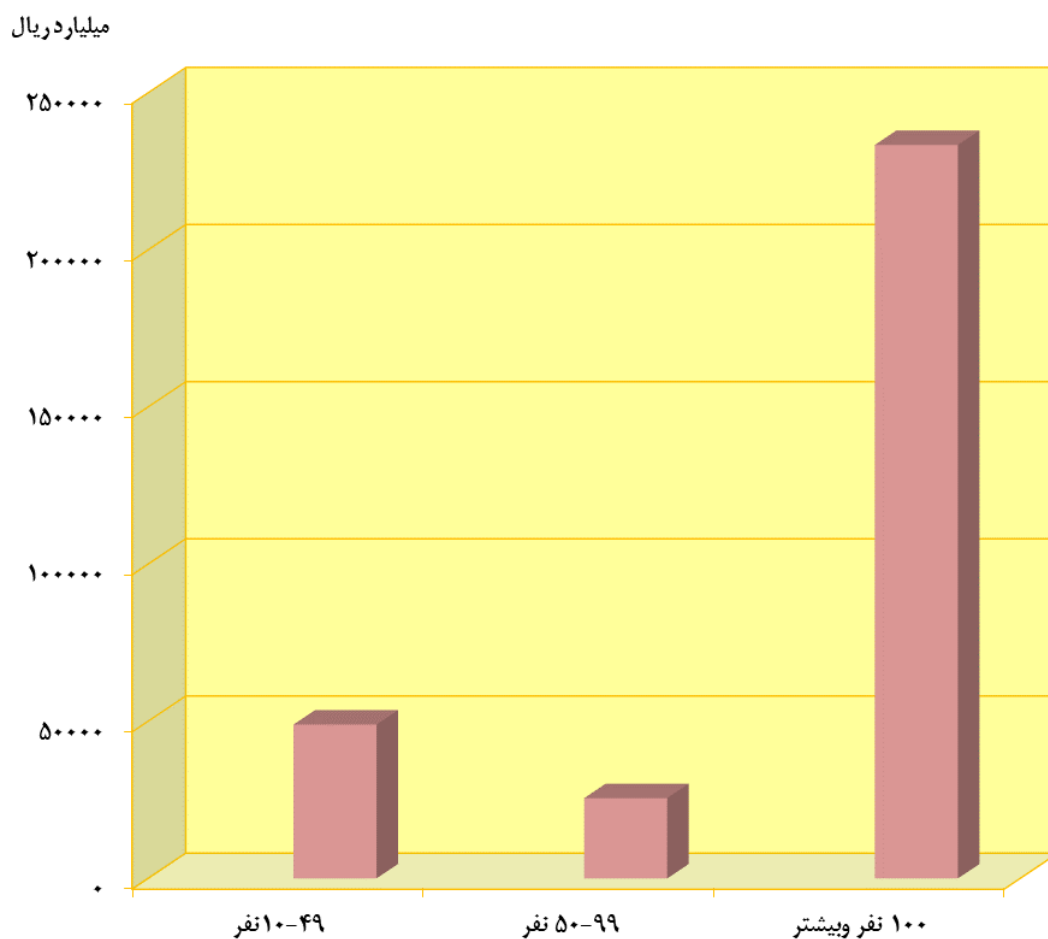


۱۴-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر  
بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن  
(میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
..... ۱۳۸۰	۳۷۵۸۰۲۹	۴۰۱۱۷۳	۲۶۱۱۸۶	۳۰۹۵۶۷۰
..... ۱۳۸۵	۱۰۸۹۰۶۲۱	۶۲۳۲۵۹	۵۶۴۱۸۰	۹۷۰۳۱۸۲
..... ۱۳۹۰	۲۵۲۵۳۹۳۰	۱۹۲۴۳۵۱	۱۸۰۰۶۷۲	۲۱۵۲۸۹۰۷
..... ۱۳۹۵	۸۶۸۶۸۶۲۷	۱۲۳۱۱۱۷۲	۶۸۱۴۰۶۲	۶۷۷۴۳۳۹۳
..... ۱۳۹۶	۸۲۱۱۶۸۲۸	۱۲۰۷۹۱۴۰	۷۸۰۳۹۷۶	۶۲۲۳۳۷۱۳
..... ۱۳۹۷	۱۱۱۵۹۹۲۳۰	۱۷۰۷۲۶۹۰	۱۰۶۴۱۲۴۷	۸۳۸۸۵۲۹۲
..... ۱۳۹۸	۱۸۸۴۹۸۵۰۶	۲۶۶۸۱۶۳۷	۱۳۸۸۴۷۳۷	۱۴۷۹۳۲۱۳۲
..... ۱۳۹۹	۳۰۷۸۷۲۹۷۶	۴۸۹۴۷۹۱۸	۲۵۵۳۲۹۲۳	۲۳۳۳۹۲۱۳۵
..... ۶۴۴۱۹۶۸۴	۶۹۹۳۳۲۵	۳۰۶۸۶۴۷	۵۴۳۵۷۷۱۲	
تولید فراورده‌های غذایی .....				
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های				
توتون و تنباکو .....	۶۸۶۵۶۶۷	۱۹۹۵۷۰		⊖
تولید منسوجات .....	۱۱۳۳۵۱۹۰	۱۷۹۱۵۵۴	۱۲۵۱۹۶۷	۸۲۹۱۶۶۹
تولید پوشاک .....	۳۵۳۲۰۳	۳۵۳۲۰۳		
تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....	۳۱۴۶۳۰			⊖
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به‌جز میل‌مان، ساخت کالا از حصیر و مواد				
حصیربافی .....	۱۷۲۶۸۲۶	۲۴۵۵۳		⊖
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....	۲۹۹۵۶۵۶	۱۱۱۴۲۳۶	۵۵۰۸۱۲	۱۳۳۰۶۰۸
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۳۹۳۱۶۳	۳۹۳۱۶۳		
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت ..	۱۰۴۵۴۰۹۶			⊖
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....	۴۰۲۹۹۳۰۹	۵۱۴۵۹۸۹	۷۰۷۱۳۱۲	۲۸۰۸۲۰۰۷
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و				
گیاهی .....	۸۷۲۷۰۷۱	۸۶۴۶۷	۴۹۵۳۵۶	۸۱۴۵۲۴۸
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۶۳۵۱۷۷۱	۵۷۷۶۲۸۷	۴۰۲۰۳۹۹	۱۶۵۶۲۰۸۶
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی .....	۳۲۰۰۱۴۹۸	۴۴۳۸۱۷۴۰	۱۰۶۶۵۰۹	۲۶۴۹۶۲۴۹
تولید فلزات پایه .....	۲۵۳۶۶۸۳۸	۱۳۹۳۹۵۹	۸۷۹۹۱۱	۲۳۰۹۲۹۶۸
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز				
ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۱۲۳۷۳۱۰۴	۲۴۵۸۱۷۳	۲۷۲۰۹۲۸	۷۱۹۴۰۰۳
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری ..	۲۱۵۳۴۳۳			⊖
تولید تجهیزات برقی .....	۱۸۲۱۸۶۲۲	۱۶۵۴۷۱۲	۱۰۷۱۳۸۴	۱۵۴۹۲۵۲۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و				
تجهیزات .....	۱۳۱۷۹۴۷۹	۳۰۰۵۶۲۰	۴۷۹۲۹۰	۹۶۹۴۵۶۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....	۲۴۷۶۶۹۰۴	۱۵۸۲۲۳۶	۵۹۴۳۳۳	۲۲۵۹۰۳۳۴
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....	۱۰۰۰۶۶۰	۳۳۹۹۷۷		⊖
تولید میل‌مان .....	۲۲۳۹۸۳۲	۳۴۹۴۶۶		۱۸۹۰۳۶۶
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای				
دیگر .....	۲۳۲۹۳۴۳			⊖

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

نمودار ۱-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و  
بیش تر بر حسب طبقات کارکن: ۱۳۹۹



مبنا: جدول ۱۳-۸

۱۵-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و فعالیت	پرداختی		
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	۲۵۰۱۲۷۰	۱۳۵۲۲۲	۱۶۳۵۰۶
.....	۵۲۵۹۶۸۱	۵۴۵۸۶۹	۳۹۵۶۸۷
.....	۵۳۵۸۱۳۵	۶۲۲۳۶۲	۶۲۳۴۵۲
.....	۶۸۷۳۵۲۱	۱۰۷۸۰۰۴	۶۰۵۹۸۳
.....	۱۴۱۹۳۹۶۰	۱۴۳۴۸۵۰	۹۹۲۲۵۰
.....	<b>۱۹۵۳۱۹۵۱</b>	<b>۲۵۵۳۰۷۳</b>	<b>۱۷۱۱۸۱۰</b>
.....	۲۷۰۵۹۳۶	۲۹۴۵۲۲	۵۲۹۷۷
تولید فراورده‌های غذایی .....			
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....	۲۰۱۰۸۱	۱۲۷۴۸	⊖
تولید منسوجات .....	۶۹۰۵۳۰	۵۲۴۸۰	⊖
تولید پوشاک .....	۸۰۴۱	۸۰۴۱	.
تولید چرم و فراورده های وابسته .....	۳۳۷۵	⊖	⊖
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز میلمان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....	۱۲۰۹۸۰	۷۷۴	⊖
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....	۱۷۹۵۱۷	۶۶۱۵۱	⊖
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۱۷۵۳۱	۱۷۵۳۱	.
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....	۲۵۵۸۳۳	⊖	⊖
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....	۳۵۳۶۱۲۷	۳۸۴۶۴۰	⊖
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....	۳۶۳۱۳۲	۳۶۶۱	۲۱۴۲۱
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۴۵۲۸۳۳	۴۳۸۳۹۰	۲۳۰۲۲۲
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی .....	۲۵۶۸۹۰۸	۲۵۶۶۳۶	۱۴۶۹۰۹
تولید فلزات پایه .....	۷۸۴۳۰۰	۱۳۲۰۴۶	۵۲۵۹۵
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات .....	۹۴۵۱۹۵	۱۹۷۰۰۲	۱۳۶۷۲۱
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....	۲۰۴۷۴۲	⊖	⊖
تولید تجهیزات برقی .....	۱۳۱۱۴۵۰	۹۵۵۰۵	۸۸۷۲۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۱۲۴۸۸۳۹	۸۷۲۸۵	۵۵۳۹۳
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....	۱۶۴۴۲۹۴	۵۶۱۰۲	۹۲۹۴۶
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....	۸۸۸۲۸	۷۱۷۲	⊖
تولید میلمان .....	۱۰۶۹۱۰	۴۳۵۹۷	۶۳۳۱۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۹۳۵۶۹	⊖	⊖

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

سال و فعالیت	دریافتی		
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر
۱۳۸۰	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...
۱۳۹۰	۱۷۵۲۵۶	۱۸۱۰	۱۰۶۴۴
۱۳۹۵	۷۶۲۴۴۵	۵۰۱۵	۲۱۶۰۵۹
۱۳۹۶	۱۰۸۵۲۵۹	۴۰۹۰۰	۴۸۰۷۷۶
۱۳۹۷	۵۷۴۶۵۷۶	۱۱۱۴۱	۵۲۳۱۴۷۹
۱۳۹۸	۱۱۳۲۸۳۴	۵۸۳۰۸۸	۷۳۶۳۵
<b>۱۳۹۹</b>	<b>۳۱۷۵۵۳۹</b>	<b>۵۶۴۴۲۹</b>	<b>۲۸۴۶۵۷</b>
تولید فراورده‌های غذایی	۶۳۹۹۵	۵۴۵۱	۴۲۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۲۳۴۲	۲۳۴۲	۰
تولید منسوجات	۵۲۰	۰	۵۲۰
تولید پوشاک	۰	۰	۰
تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۶۰	۰	۰
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز میلان، ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۰	۰	۰
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۱۷۰۸۷	۰	۰
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۸۴۸۲۵	۰	۰
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۴۲۲۲۴۴	۴۳۸	۳۵۴۳۳
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۰۲۵۹	۰	۰
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۱۰۹۱	۵۸۳۵۵	۱۵۴۳
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۸۰۲۰۷	۶۶۵۱۴	۰
تولید فلزات پایه	۲۸۵۱	۳۱۹	۰
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین-آلات و تجهیزات	۴۷۶۰۳	۲۹۶۸	۲۷۱
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۶۱۳۹۸	۰	۰
تولید تجهیزات برقی	۱۴۷۴۰۱	۰	۱۸۳۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۵۹۶۳۵	۸۷۷	۳۹۲۸۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۶۵۳۵۲۸	۶۶۶۸۹	۴۱۸۰۶
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۷۷۷۳۷	۰	۰
تولید میلان	۲۷۴۶	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰	۰	۰

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



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

سال و شهرستان	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
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
۱۴۰۰	۸۹	۷۵۱	۱۲۴۲	۱۹۲۰۷۴
آبیک	۱۳	۹۴	۲۲۸	۱۴۲۹
اوج	۲	۱۴	۱۴	۲۲۴۰۰
البرز	۶	۴۲	۹۲	۷۰۰۹
بوئین زهرا	۱۳	۹۸	۱۷۰	۱۵۶۷۶
تاکستان	۲۸	۲۴۷	۴۷۴	۸۵۱۲۱
قزوین	۲۷	۲۵۶	۲۶۴	۶۰۴۳۹

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

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

سال و شهرستان	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
۱۳۸۵	۱۹۸	۲۶۷۱	۲۶۸۷	۶۷۹۷
۱۳۹۰	۱۳۵	۳۱۳۳	۳۰۰۱	۲۲۵۳۱
۱۳۹۵	۱۲۵	۱۸۲۹	۱۲۱۴	۷۵۵۰۷
۱۳۹۶	۱۳۰	۱۷۵۳	۱۳۵۹	۸۱۲۶۵
۱۳۹۷	۱۱۲	۲۱۰۶	۸۴۱	۸۱۲۹۴
۱۳۹۸	۱۱۴	۲۱۷۳	۸۷۶	۸۲۰۲۹
۱۳۹۹	۱۱۴	۲۱۷۳	۸۷۶	۸۲۰۲۹
۱۴۰۰	۱۱۴	۲۱۷۳	۸۷۶	۸۲۰۲۹
آبیک	۱۰	۱۶۲	۹۹	۷۳۳۱
اوج	۲	۱۹	۲۳	۱۹
البرز	۵	۳۹	۴۸	۸۶۶
بوئین زهرا	۱۲	۹۷	۱۱۴	۲۱۰
تاکستان	۱۳	۹۴	۸۳	۲۹۲۷
قزوین	۷۲	۱۷۶۲	۵۰۹	۷۰۶۷۶

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

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

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	اعضاء	تعداد	سال و شهرستان
۲۶۶	۳۳۳	۲۲۳	۲۱	..... ۱۳۸۵
۶۹	۱۷۳	۶۳	۹	..... ۱۳۹۰
۱۹۴	۱۸۷	۱۲۵	۱۷	..... ۱۳۹۵
۲۲۸	۲۱۲	۱۴۸	۱۸	..... ۱۳۹۶
۱۶۱	۱۳۰	۹۱	۱۳	..... ۱۳۹۷
۱۶۱	۱۱۴	۹۱	۱۳	..... ۱۳۹۸
۱۶۲	۱۱۴	۹۱	۱۳	..... ۱۳۹۹
<b>۳۲۸</b>	<b>۲۳۸</b>	<b>۱۶۲</b>	<b>۲۵</b>	..... <b>۱۴۰۰</b>
۱۴	۲۲	۱۲	۲	..... آبیک
۰	۰	۰	۰	..... آوج
۲۱	۲۷	۱۰	۲	..... البرز
۳۹	۲۷	۲۶	۴	..... بوئین زهرا
۱۶۴	۱۳۰	۷۸	۱۳	..... تاکستان
۹۰	۳۲	۳۶	۴	..... قزوین

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.