

فصل ٨

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 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 در آورد 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 بهدهست 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 ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به روش سرشماری و اطلاعات آماری کارگاه‌های دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه‌گیری جمع‌آوری شد.

از سال ۱۳۷۷، سرشماری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر هر سال انجام می‌شود و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاه‌های مذکور، بر حسب فعالیت‌های مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی 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 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 اداره کل صنعت، معدن و تجارت تاکنون، به طور مستمر انجام می‌شود.

اطلاعات آماری در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادر شده توسط اداره کل 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 اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی به صورت ثبتی ارائه شده است.

شایان ذکر است آمار ارائه شده در جداول ۱-۴-۸ لغایت ۱-۸ مربوط به کارگاه‌هایی است که تحت نظارت اداره کل صنعت، معدن و تجارت قرار دارد. بنابراین آمار پالایشگاه‌ها که زیر نظر این اداره قرار ندارد، درج نشده است. ذکر این نکته ضرورت دارد که 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: 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.

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

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

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».

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 پوشак، هزینه ایاب و ذهب، 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 مابه التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

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 تامین و توزیع مواد اولیه و تولید انواع فرش‌های دستباف و تولیدات وابسته فعالیت دارند.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۹ تعداد جواز تاسیس صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان معادل ۱۷۵۹ فقره بوده که نسبت به سال قبل ۳۱/۰ درصد افزایش داشته است همچنین در این سال تعداد ۵۰۹ فقره پروانه بهره‌برداری به ارزش سرمایه‌گذاری حدود ۵۷۴۳۴ میلیارد ریال توسط این سازمان برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی صادر شده و تعداد ۹۸۳۸ نفر در این کارگاه‌ها مشغول به کار شده‌اند.

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۳۷۰۲ کارگاه صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر با ۲۰۵۴۸۱ نفر شاغل در استان وجود داشته است که به ترتیب نسبت به سال قبل، ۳/۲ و ۰/۸ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۸، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در استان ۵۲۳۴۱۹ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل ۲۸/۵ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۹۹، در سطح استان تعداد ۴۳۲ شرکت تعاونی فعال صنعتی مشغول به فعالیت بوده که در این تعداد، ۹۰۶۳ نفر عضو، ۴۲۰۹ نفر شاغل و ۶۲۳۸۵۲ میلیون ریال سرمایه وجود داشته است. همچنین تعداد ۶۶۴ شرکت تعاونی خدماتی فعال با ۷۶۱۰ نفر شاغل و ۴۱ شرکت تعاونی فرش دستباف با ۳۶۲۰ نفر شاغل نیز در استان مشغول به فعالیت بوده‌اند.

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

فالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۹۵۷	۷۰۳	۱۷۷۷	۱۳۴۹
استخراج زغال سنگ و لینیت	۱	۰	۰	۰
استخراج کانه‌های فلزی	۰	۲	۰	۰
استخراج سایر معدن	۷	۲	۵	۰۰۰
صنايع مواد غذائي و آشاميدني	۱۲۷	۷۶	۱۸۸	۱۰۷
توليد محصولات از توتون و تباکو - سيگار	۲	۰	۰	۰
توليد منسوجات	۱۶۵	۷۲	۱۳۸	۳۵۷
توليد پوشاك و عمل آوردن و رنگ كردن پوست خذار	۷	۵	۱۱	۵
دباغي و عمل آوردن چرم، ساخت كيف، چمدان، زين و يراق و توليد كفش	۰	۲	۹	۵
توليد چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غير از مبلمان) و ساخت كالا ازنی و مواد حضربي	۱۱	۷	۳۲	۱۰
توليد کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹	۲۰	۴۶	۳۵
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۲	۱
صنايع توليد زغال كك، پاليشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۵	۲۰	۱۱	۱۱
صنايع توليد مواد و محصولات شيمياي	۶۵	۴۹	۱۴۰	۷۳
توليد محصولات لاستيكي و پلاستيكي	۹۶	۶۹	۳۰۳	۱۱۲
توليد سایر محصولات کاني غيرفلزي	۹۲	۱۴۱	۲۱۹	۳۵۹
توليد فلزات اساسی	۴۵	۴۸	۱۰۹	۵۹
توليد محصولات فلزي فابريكي بجز ماشين آلات و تجهيزات	۱۱۲	۷۰	۱۹۶	۶۰
توليد ماشين آلات و تجهيزات طبقه‌بندی نشده در جاي ديگر	۴۷	۴۷	۱۵۲	۵۲
توليد ماشين آلات اداري و حسابگر محاسباتي	۰	۵	۱۹	۴
توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جاي ديگر	۳۳	۱۷	۵۷	۳۴
توليد راديو و تلویزیون و دستگاهها و وسایل ارتباطی	۳	۴	۲۹	۶
توليد ابزار پزشكى و ابزار اپتيكى و ابزار دقيق و ساعت‌های مچی و انواع ديگر ساعت	۱۴	۹	۱۵	۸
توليد وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیمتریلر	۹	۹	۴۷	۲۲
توليد سایر وسایل حمل و نقل	۷	۴	۸	۱۱
توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جاي ديگر	۶	۱۱	۲۵	۱۲
بازیافت	۱۳	۱۴	۱۶	۶
توليد انرژى	۲	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آرائس‌های مسافرتی	۱	۰	۰	۰
کامپيوتر و فعالیت‌های مریوطه	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰
تحقيق و توسعه	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسي	۶۵	۰	۰	۰
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	۰	۰	۰	۰
جمع آوري تصفيه و توزيع آب	۰	۰	۰	۰۰۰

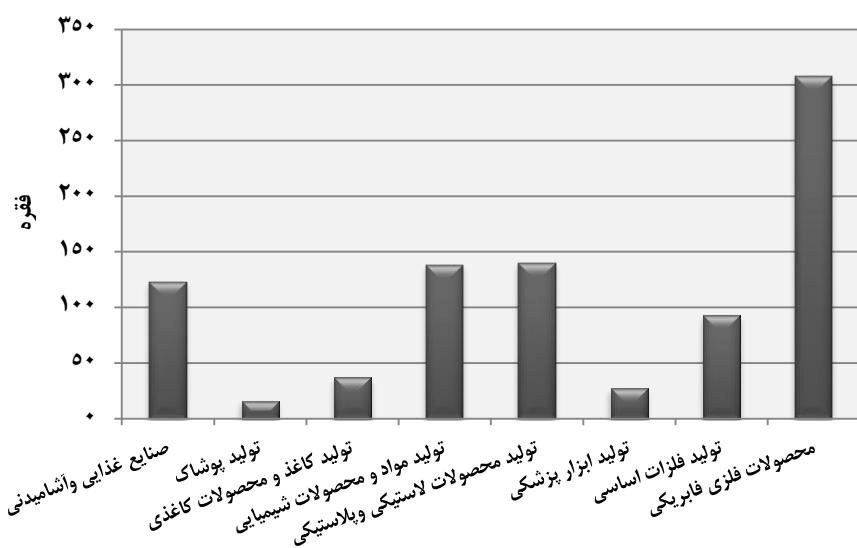


۱-۸-تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دبالة) (فقره)

فعالیت	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶
جمع.....	۱۱۵۹	۱۳۴۳	۹۲۴	۱۱۳۳
استخراج زغال سنگ و لیست.....	۰	۱	۱	۰
استخراج کانه‌های فلزی	۳	۰	۰	۱
استخراج سایر معدن	۶	۳	۹	۴
صایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۳	۸۳	۶۸	۱۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۳	۰	۲
تولید منسوجات	۲۶۵	۲۲۶	۱۹۷	۱۹۱
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۱۶	۵	۴	۵
دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و	۶	۳	۰	۱
تولید کفش				
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از بیلمان) و				
ساخت کالا از نی و مواد حسیری	۱۷	۲۶	۱۵	۲۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۷	۳۵	۲۱	۲۳
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۲	۱	۴
صایع تولید زغال کک، پلایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۹	۱۳	۵	۱۴
صایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۸	۱۱۰	۷۴	۸۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۴۰	۱۱۵	۸۴	۱۱۸
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۱۹۴	۱۲۹	۸۸	۱۰۹
تولید فلزات اساسی	۹۳	۶۰	۳۶	۴۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۰۸	۲۰۴	۱۲۰	۱۲۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۱۲	۸۸	۴۳	۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۳	۱	۰	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی				
نشده در جای دیگر	۴۷	۴۷	۳۲	۲۸
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسائل ارتباطی	۱۱	۹	۱۱	۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و				
انواع دیگر ساعت	۲۷	۱۵	۹	۱۱
تولید وسائل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۳۱	۱۰	۱۴	۲۹
تولید سایر وسائل حمل و نقل	۵	۶	۳	۶
تولید بیلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۹	۵	۱۳	۱۷
بازیافت	۹۴	۱۰۰	۳۱	۱۵
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آزانس‌های				
مسافرتی				
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه				
تحقیق و توسعه				
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۴۳	۴۴	۴۵	۷۹
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه....	۰	۱	۰	۰
جمع آوری تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰

(۱) شامل واحدهای جدید صنعتی و توسعه واحدهای موجود است.
ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان.

**۱-۸- تعداد جواز تاسیس صادر شده برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی
برای چند نوع فعالیت: ۱۳۹۹**



مبنای: جدول ۸-۱

۲-۸-تعداد پروانه بهره‌داری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع	۴۸۷	۴۶۹	۶۱۹	۷۴۷
استخراج زغال سنگ و لینیت	.	.	.	.
استخراج کانه‌های فلزی	.	.	.	.
استخراج سایر معدن	۶	.	.	.
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۱	۴۵	۲۸	۳۷
تولید محصولات از توتون و نیکو-سیگار	.	.	.	.
تولید منسوجات	۷۲	۶۸	۱۸۵	۱۸۰
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۲	۱	۲	۲
دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش	۱	۲	۴	۵
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۳	۴	۱۱	۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸	۶	۱۹	۱۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۱	۲	۱
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۱۸	۹	۸	۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹	۴۴	۲۸	۳۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۵	۶۴	۹۰	۶۶
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۵۶	۹۹	۱۲۲	۱۳۱
تولید فلزات اساسی	۲۳	۲۵	۲۱	۳۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۵	۳۰	۵۲	۶۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۲	۳۷	۵۵	۸۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	.	.	۱	۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۷	۸	۱۸	۲۸
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۱	۲	۳	۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۶	۱	۲	۵
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر	۵	۸	۲۱	۲۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴	۲	۳	۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱	۱	۱	۱۲
بازیافت	۵	۱۱	۲	۴
تولید انرژی	.	...	...	.
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی	.	.	.	.
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	.	۱	.	.
تحقیق و توسعه	.	...	...	.
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱۵	۰	۱	۰
فضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	.	.	.	.
جمع آوری تصفیه و توزیع آب	.	.	.	.



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

فعالیت	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶
جمع.....	۵۰۹	۵۶۶	۷۳۱	۵۱۶
استخراج زغال سنگ و لینیت	۲	۱	۱	۰
استخراج کانه‌های فلزی	۲	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن	۳	۲۰	۱۰	۳
صناعیع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۵	۴۵	۴۸	۵۵
تولید محصولات از توتون و تباکو- سیگار	۱	۲	۱	۰
تولید منسوجات	۸۸	۹۸	۱۱۰	۹۴
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۱	۱	۱	۲
دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش	۰	۱	۱	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حضری	۳	۶	۶	۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵	۱۹	۱۳	۶
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۴	۵	۲
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۱۰	۱۹	۱۴	۱۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۴	۵۴	۶۳	۵۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۵	۵۷	۸۷	۶۷
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۸	۴۴	۵۴	۳۷
تولید فلزات اساسی	۲۸	۳۱	۳۳	۲۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	۶۲	۵۵	۴۳	۳۸
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۸	۳۰	۵۸	۳۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۰	۱	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۵	۱۶	۳۰	۱۷
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۷	۵	۶	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۳	۱۵	۱۴	۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۱	۸	۱۴	۱۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱	۱۰	۴	۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳	۶	۳	۲
بازیافت	۳	۵	۹	۶
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آذان‌های مسافرتی	۰	۰	۰	۱
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱۱	۱۳	۱۰	۱۰
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 تاسیس می‌باشد.

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان.

**۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان
صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت**

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۱۷۹۰	۱۰۹۹۴	۱۳۴۳۱	۱۱۳۳۴
استخراج زغال سنگ و لینیت .....	.	.	.	.
استخراج کانه‌های فلزی .....	.	.	.	.
استخراج سایر معدن	۵۷	۰	۰	۰۰۰
صایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۷۸	۷۷۳	۷۶۷	۷۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.
تولید منسوجات	۲۰۲۷	۱۲۲۴	۳۱۱۱	۲۴۹۱
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	۶۵	۵	۴۷	۲۴
دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۶	۵۰	۱۰۷	۷۷
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصبی	۲۳	۸۲	۱۲۴	۸۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۲	۴۴۷	۴۷۰	۷۲
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶	۹	۳۳	۵
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هستمای	۱۲۷	۶۰	۱۸۴	۱۲۵
صایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۸۷	۵۹۲	۵۵۸	۸۸۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۹۷	۷۳۵	۹۰۲	۶۴۶
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۵۵۵	۱۵۵۲	۲۳۷۴	۲۴۲۲
تولید فلزات اساسی	۶۸۳	۳۲۰۸	۶۳۱	۷۳۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۶۹	۵۹۲	۱۲۸۲	۱۰۳۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۴۶۰	۱۰۷۰	۱۲۴۲	۸۴۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	.	.	۴	۳۸
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسایل ارتباطی	۲۵۳	۱۸۴	۳۱۴	۵۲۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۰	۱۵	۳۱۶	۶۳
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۳۹	۱۱	۲۳۷	۳۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۱	۱۰۲	۶۰۹	۱۶۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۵	۲۰	۵۱	۱۴۷
بازیافت	۱۰	۱۵	۱۲	۱۰۱
تولید انرژی	۳۲	۲۴۶	۱۴	۳۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آزادس‌های مسافرتی .....	.	...	...	...
کامپیوتر و فعالیت‌های مریوطه .....	.	۰	۰	۰۰۰
تحقیق و توسعه .....	.	۲	۰	۰۰۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱۴۸	۰	۴۲	۰۰۰
فضایلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....	.	.	.	.
جمع آوری تصفیه و توزیع آب .....	.	.	.	.



۳-۸- میزان استغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دبالت)

فعالیت	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع.....	۱۷۱۶	۱۰۵۳۰	۱۰۱۲	۹۸۳۱
استخراج زغال سنگ و لینیت.....	۶	۱۶	۱۱	۱۱
استخراج کانه‌های فلزی.....	۰	۰	۰	۵۳
استخراج سایر معدن.....	۱۳	۶۸	۱۳۹	۱۹
صایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۷۰۶	۹۹۵	۹۱۱	۷۲۶
تولید محصولات از توتون و تباکو- سیگار.....	۰	۱۰	۱۶	۴
تولید منسوجات.....	۲۷۷۶	۲۵۱۴	۱۳۷۴	۱۵۱۶
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزار.....	۲۰۳	۸	۶	۰
داغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	۰	۵	۲۵	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حبیبی.....	۱۰۰	۹۷	۸۶	۴۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۵۷	۱۹۰	۳۲۴	۳۳۲
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۲۵	۱۱۳	۹۵	۰
صایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....	۱۶۲	۱۷۴	۱۲۹	۴۹
صایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۶۴۹	۶۴۳	۶۹۳	۱۳۶۵
تولید محصولات لاستیکی و بلاستیکی.....	۹۳۶	۱۰۲۲	۵۶۴	۷۲۸
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	۳۱۹	۶۹۱	۴۳۲	۵۳۷
تولید فلزات اساسی.....	۶۰۱	۶۱۲	۱۰۵۷	۴۸۴
تولید محصولات فلزی فلزیکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات ..	۴۸۲	۶۵۴	۴۸۱	۸۶۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ..	۳۵۱	۱۰۲۰	۵۲۴	۱۵۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی ..	۰	۰	۱۱	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی شده در جای دیگر ..	۲۶۳	۳۱۴	۲۶۹	۴۶۵
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسایل ارتباطی ..	۱۹	۷۵	۳۰	۹۷
تولید ابزار پیشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..	۰	۰	۰	۴۲۴
تولید وسایل نقشه‌متروری، تریلر و نیم‌تریلر ..	۳۰۰	۶۰۷	۱۳۷	۳۵۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل ..	۰	۵۳	۳۵۵	۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ..	۱۸	۷۶	۹۲	۴۶
بازیافت ..	۷۲	۱۴۰	۱۰	۵۱
تولید انرژی ..	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آزادس‌های مسافرتی ..	۳۱	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه ..	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه ..	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی ..	۸۰	۹۳	۹۳	۸۸
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 تاسیس می‌باشد.

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان.

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۱۶۱۶۱۲۳۸	۲۲۳۰۰۶۵۷	۶۳۱۵۵۶۳	۱۰۴۴۳۴۶
استخراج زغال سنگ و لینیت .....	.	.	.	.
استخراج کانه‌های فلزی .....	.	.	.	.
استخراج سایر معدن	۱۴۳۳۰۸	.	.	۳۰۰
صنایع مواد غذایی و اشامیدنی	۳۴۴۱۷۰	۱۰۸۶۱۸۹	۶۵۷۱۸۶	۱۳۵۴۱۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	.	.	.	.
تولید منسوجات	۴۰۹۱۲۶۵	۹۹۶۷۴۵	۱۰۵۸۵۲۹	۱۳۴۳۰۶
تولید پوشک و عمل اوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....	۱۳۳۸۷	۱۵۰۰	۲۵۴۴	۱۴۲
دبابی و عمل اوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش	۷۲۱۵	۲۴۶۹۰	۷۴۷۵۹	۳۰۸۱
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حبیبی	۵۶۷۰۰	۴۷۰۰۰	۲۶۲۶۲	۲۳۵۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۹۶۹۸	۲۲۲۴۱۸	۱۹۶۸۰۲	۴۵۱۶
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۷۰۰	۱۵۰۰۰	۳۲۲۷۰	۷۲۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۲۱۶۴۰	۹۹۶۶۹	۳۵۰۲۶۰	۱۷۵۱۴
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۹۳۹۴۸۹	۲۷۵۳۱۱۰	۸۲۷۸۷۷۸	۱۹۹۸۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۲۳۵۳۱۱	۷۵۹۸۷۱	۳۳۵۱۶۶	۷۷۴۶۴
تولید سایر محصولات کائی غیرفلزی	۱۶۶۳۶۰۴	۱۷۸۸۶۰۶	۱۳۳۱۶۲۸	۱۹۸۳۵۵
تولید فلزات اساسی	۲۹۵۸۳۹۳	۱۲۳۷۳۲۰۶	۲۷۴۷۹۴	۱۴۸۲۷۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌الات و تجهیزات	۶۶۲۱۲۲	۱۱۱۰۶۳۵	۲۸۳۴۴۶	۶۹۳۱۰
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۸۱۱۴۴۷	۶۱۱۰۵۴۲	۲۸۵۴۲۸	۷۰۳۷۷
تولید ماشین‌الات اداری و حسابگر محاسباتی .....	.	۰	۵۱۰۰	۵۰۱
تولید ماشین‌الات مولو انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۴۴۵۶۵	۷۶۴۱۸	۱۵۵۰۸۰	۳۱۱۰۶
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۴۰۹۰۰	۷۱۲۰	۱۰۰۰۰	۲۴۳۰
تولید ابزار پیشکی و ابزار ایتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مجی و انواع دیگر ساعت	۱۵۲۵۸۹	۱۲۰۰۰	۴۷۳۴۶	۴۷۴۷
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۶۶۱۶۸	۴۸۴۴۸	۳۴۰۶۴۸	۱۳۹۵۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۴۳۶۲	۲۷۵۸۹	۸۳۴۷	۹۶۶۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر بازیافت	۱۴۶۸۰	۸۰۰۰	۱۰۳۰	۵۶۹۵
تولید انرژی	۶۸۱۵۰	۲۳۰۶۰۰	۲۰۶۰	۴۴۳۵
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آزادس‌های مسافرتی .....	.	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....	.	۱	۰	۰
تحقیق و توسعه .....	.	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۱۹۳۵۵۵	۰	۹۰۰۰	۰
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....	.	۰	۰	۰
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....	.	۰	۰	۰



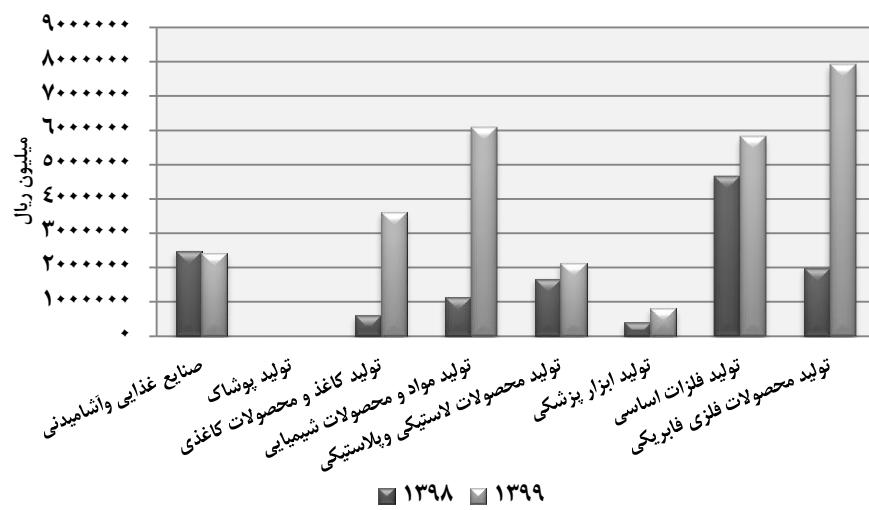
۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دبیله) (میلیون ریال)

فعالیت	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع.....	۱۶۴۴۶۹۴۰	۲۶۶۲۳۶۵۶	۳۱۳۵۰۹۱۹	۵۷۴۳۳۹۰۹
استخراج زغال سنگ و لینیت	۷۱۰۰	۱۴۵۶۵۶	۲۱۱۱۰۰	۲۱۱۱۰۰
استخراج کانه‌های فلزی	۰	۰	۰	۵۱۹۴۳۰
استخراج سایر معدن	۲۴۴۰۰	۲۲۳۴۱۶	۹۹۶۶۲۶	۱۲۹۳۹۲
صایع مواد غذایی و اشامیدنی	۷۰۴۹۰۲	۹۷۶۷۱۲	۲۴۷۹۰۱۰	۲۴۱۳۲۲۹
تولید محصولات از توتون و تنبکو- سیگار	۰	۵۲۰	۱۲۶۴۰	۱۴۳۰۰
تولید منسوجات	۵۷۹۲۳۶۴	۷۹۴۴۸۰	۷۹۴۴۸۰	۱۳۸۱۷۶۶۳
تولید پوشک و عمل اوردن و رنگ کردن پوست خزار	۱۳۱۹۵۵	۵۰۰	۱۵۴۰	۵۰۰
دباغی و عمل اوردن چرم، ساخت کف، چمدان، زین و پراق و تولید کفش	۰	۱۲۷۰	۸۶۵۰۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حبیبی	۲۶۴۷۴۶	۱۲۴۴۸۰	۱۵۵۲۸۳۳	۵۳۷۲۱۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۷۷۹۰۰	۵۶۲۲۲۱	۵۹۷۴۴۰	۳۶۲۱۳۳۴
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۳۱۷۰	۲۵۹۵۵۸	۵۰۵۴۱۲۸	۰
صایع تولید زغال کک، پلاشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۴۱۶۸۰	۴۶۸۰۰۳	۲۵۰۵۳۴۷	۳۹۷۸۵۰
صایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۵۱۱۱۲	۱۹۴۹۵۷	۱۱۲۲۲۶۵	۶۰۷۸۲۲۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۰۰۳۳۷۲	۱۶۳۵۶۲۵	۱۶۷۶۰۰۴	۲۱۲۸۸۲۷
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۹۶۸۳۵۱	۲۵۹۹۳۰۶	۱۴۹۶۰۹۳	۶۰۰۵۴۰۱
تولید فلزات اساسی	۲۰۷۱۲۴۱	۱۷۷۳۸۰۲	۴۶۶۹۳۲۸	۵۸۱۰۱۶۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۷۸۵۰۵۸	۸۸۴۰۳۱	۱۹۹۱۳۵۶	۷۹۱۲۰۶۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۵۰۵۷۴۲	۳۲۶۵۸۰۴	۹۰۷۳۰۵	۴۵۲۵۰۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۰	۰	۷۰۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۱۶۸۰	۵۰۱۷۸	۹۷۵۴۰	۶۱۶۰۹۹
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۵۵۸۵۴۲	۳۸۱۵۰۸	۲۹۸۷۱۲۰	۹۳۲۶۴۹
تولید ابزار پیشکشی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۹۶۶۲۸	۲۸۲۱۶۲۳	۴۲۷۶۳۰	۴۲۶۶۴۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۹۸۱۵۴	۳۴۷۲۲	۹۳۵۸۶۴	۴۵۰۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۵۴۷۱	۱۱۹۹۲	۳۸۴۶۷	۱۲۱۳۵۳
بازیافت	۵۹۴۰۰	۳۴۵۶۴۶	۴۹۳۰۰	۱۹۶۱۰۰
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های ازنس‌های مسافرتی	۶۰۴۰۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مریبوطه	۰	۰	۰	۰
تحقيق و توسعه	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی	۹۱۸۹۶	۱۲۶۲۹۵	۱۷۵۹۵۸	۲۱۳۰۰۳
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه	۰	۰	۰	۰
جمع آوری تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰

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

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان.

**۸-۲- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده
برای چند نوع فعالیت سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹**



مبنای: جدول ۸-۴

۸-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات
کارکن: ۱۳۹۸

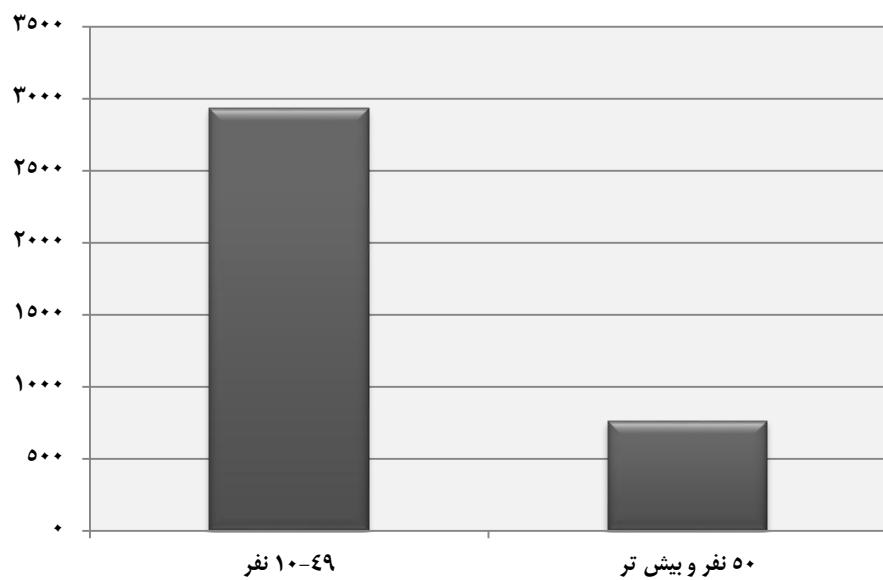
شرح فعالیت	جمع	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰ نفر و بیشتر
تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)	۲۹۳۷	۷۶۴	۳۹۵	۶۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)	۳۹۵	۳۲۸	۳۲۸	۰۰۰
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو ^(۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید منسوجات...	۶۱۹	۴۳۲	۴۳۲	۱۸۷
تولید پوشاک...	۹	۵	۵	۴
تولید چرم و فرآورده‌های واپسته	۱۰	۶	۶	۴
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۳۷	۳۳	۳۳	۴
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۵۷	۴۲	۴۲	۱۶
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۵	۱۴	۱۴	۱
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۴۷	۳۱	۳۱	۱۶
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۱۶۶	۱۳۶	۱۳۶	۳۰
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۶	۲۹	۲۹	۷
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۲۹۴	۲۲۸	۲۲۸	۶۷
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۹۴۵	۸۷۷	۸۷۷	۶۸
تولید فلزات پایه	۱۹۴	۱۱۷	۱۱۷	۷۷
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات...	۲۸۶	۲۲۹	۲۲۹	۵۷
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۵	۲۶	۲۶	۹
تولید تجهیزات برقی	۱۴۵	۱۱۹	۱۱۹	۲۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	۲۳۸	۱۸۰	۱۸۰	۵۸
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۸۵	۴۴	۴۴	۴۱
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۴	۱۹	۱۹	۵
تولید مبلمان	۲۵	۲۴	۲۴	۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۹	۲۱	۲۱	۱۸
تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) آمار این فعالیت‌ها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

۸-۳-تعداد کارگاه‌های صنعتی بر حسب طبقات کارکن سال ۱۳۹۸



مبنای: جدول ۸-۵

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

شرح فعالیت	جمع	جمع	مجموع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰ نفر و بیشتر
تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)	۱۴۹۹۶	۶۶۰۳	۸۳۹۲		
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)	...	...	...
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو ^(۱)	...	...	...
تولید منسوجات	۳۴۸۹۸	۹۳۳۱	۲۵۵۶۷		
تولید پوشاسک	۴۶۷	۹۸	*		
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۴۹۰	*	*		
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۱۱۴۸	*	*		
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۲۷۵۱	۸۴۴	۱۹۰۷		
چاپ و تکثیر رسانه‌های خبط شده	۳۰۶	*	*		
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۵۴۰۶	۷۰۸	۴۶۹۸		
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۹۸۸۲	۲۷۶۴	۷۱۱۸		
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۶۶۵	*	*		
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۳۰۱۹	۵۳۸۳	۷۶۳۶		
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۲۹۵۶۱	۱۶۴۹۴	۱۳۰۶۸		
تولید فلزات پایه	۴۰۳۵۰	۲۳۶۳	۳۷۹۸۷		
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۰۹۷۲	۳۹۸۴	۶۹۸۸		
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۷۰۹	۵۰۲	۲۲۰۷		
تولید تجهیزات برقی	۸۴۰۷	۲۷۶۴	۵۶۴۳		
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	۱۰۶۹۴	۳۹۷۲	۶۷۲۲		
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۲۶۹۳	۱۰۹۱	۱۱۶۰۲		
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۴۵۳	*	*		
تولید مبلمان	۵۱۷	*	*		
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۱۰۰	۳۸۰	۱۷۲۰		
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)	...	...	...

(۱) آمار این فعالیت‌ها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

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

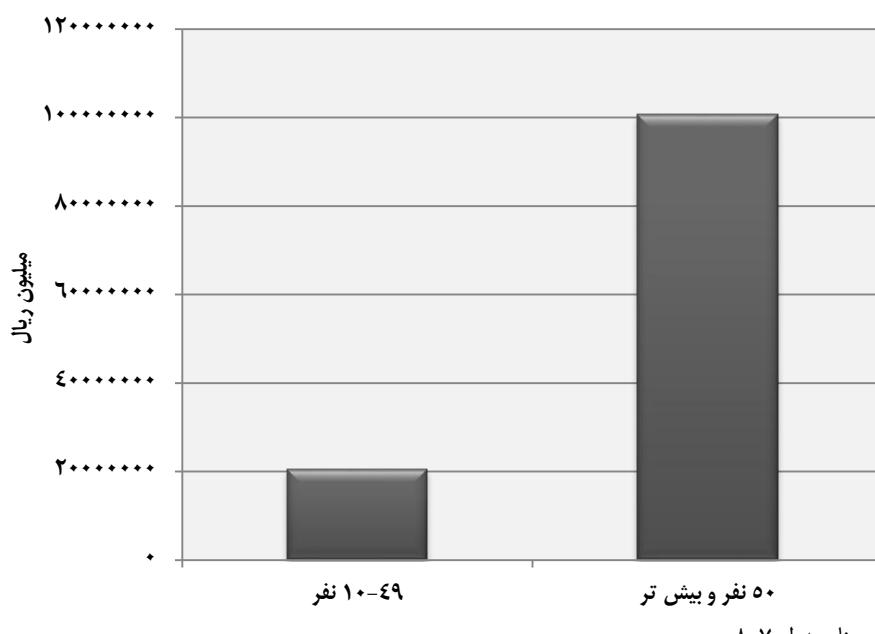
شرح فعالیت	جمع	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰ نفر و بیشتر
.....	۱۲۱۱۱۰۶۱۱	۲۰۴۳۷۲۷۷	۱۰۰۷۶۸۱۳۵
تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)	۴۹۵۰۴۱۶	۲۰۲۰۹۳۶	۲۹۲۹۴۸۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)	۳۰۰۰۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو ^(۱)	۱۲۰۰۶۳۹۹	۳۱۵۷۰۸۳	۸۹۳۹۳۱۶
تولید منسوجات	۱۱۵۶۵۹	۲۱۱۳۶	*
تولید پوشاس	۱۴۶۷۶۴	*	*
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۳۵۷۴۳۹	*	*
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان	۸۶۸۱۰۸	۲۳۳۴۳۱	۶۳۴۶۷۷
ساخت کالا از حصیر و مواد حصیری‌بافی	۸۹۲۷۰	*	*
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۴۲۱۷۸۵۳	۲۱۸۷۱۰	۳۹۹۹۱۴۲
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۱۴۸۵۱۲	۱۰۱۶۸۶۴	۴۱۳۱۶۴۸
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۱۳۲۱۴۰۵	*	*
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۴۹۰۱۰۹۴	۱۸۳۴۱۰۳	۳۰۶۶۹۹۱
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۱۵۱۳۷۸۲	۵۷۱۰۹۰۷	۵۸۰۲۸۷۶
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۵۶۷۱۶۳۸۲	۸۸۷۰۵۶	۵۵۸۲۹۳۲۶
تولید فلزات پایه	۴۱۶۹۴۵۰	۱۳۲۱۷۷۳	۲۸۴۷۷۱۷
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۹۴۳۳۲۱	۱۶۴۳۵۵	۷۷۸۹۶۶
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۱۰۵۳۰۴۳	۱۰۶۴۴۵۴	۲۰۸۸۵۸۹
تولید تجهیزات برقی	۳۷۷۲۸۵۴۵	۱۴۳۵۲۹۰	۲۲۹۳۲۵۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	۵۳۲۰۴۵۶	۳۵۹۱۴۱	۴۹۶۱۳۱۵
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۴۷۹۷۵۲	*	*
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۴۷۴۸۲	*	*
تولید مبلمان	۸۰۰۲۷۸	۱۲۹۳۸۷	۶۷۰۸۹۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) آمار این فعالیتها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

۴-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاههای صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب طبقات کارکن سال ۱۳۹۸



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

شرح فعالیت	جمع	جمع	نفر	نفر	نفر	نفر و بیشتر
تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)	۳۵۱۴۲۱۹۰	۴۷۰۷۹۹۳	۴۰۵۴۹۱۸۴	۲۹۵۶۱۴۴	۳۸۷۷۰۶	۳۳۴۳۸۵۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)
تولید فرآورده‌های توتون و تباکو ^(۱)
تولید منسوجات...	۲۳۷۷۵۹۱	۷۱۵۹۴۹	۳۰۹۳۵۴۰
تولید پوشاش...	*	۶۳۳	۵۰۶۳۳
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	*	*	۳۵۲۲
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان	*	*	۲۵۴۷۱۰
ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۳۸۳۶۲۲	۷۱۱۲۷	۴۵۴۷۴۹
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	*	*	۷۸۶
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۳۶۵۱۹۴	۵۵۲۸۹	۱۱۴۲۰۴۸۳
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۴۴۹۹۸۶	۳۳۰۶۰	۷۸۰۶۴۶
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	*	*	۲۰۰۳۲۱
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۰۶۳۸۶۰	۲۴۱۲۳۳	۱۳۰۵۹۴
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۹۵۴۲۸۱	۱۷۲۰۴۶۳	۲۶۷۴۷۴۴
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۱۸۶۲۹۷۲	۱۶۰۶۳۳	۱۲۰۲۳۶۰۵
تولید فلزات پایه	۳۸۹۷۴۳	۴۷۶۹۷۰	۸۶۷۶۱۳
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۸۲۱۸۰	۱۱۷۴۹	۹۳۹۳۰
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۰۲۸۵۴	۱۱۴۳۱۲	۴۱۷۱۶۶
تولید تجهیزات برقی	۵۵۴۴۱۱	۱۰۳۹۲۷	۶۵۸۳۳۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	۲۷۳۵۴۹۱	۳۰۷۰۵	۲۷۶۶۱۹۶
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	*	*	۸۵۶۱۱
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	*	*	۹۷۳۶
تولید مبلمان	۴۰۲۰۷	۴۶۰۴	۴۴۸۱۲
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)			

(۱) آمار این فعالیت‌ها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

**۸-۹ ارزش محصولات تولید شده، ارزش فروش و ارزش صادرات مستقیم بر حسب نوع
فعالیت: (۱) ۱۳۹۸**

شرح فعالیت	ارزش محصولات تولید شده (میلیون ریال)	ارزش فروش (میلیون ریال)	ارزش صادرات مستقیم معادل به هزار دلار
جمع	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
تولید فرآوردهای غذایی
تولید انواع آشامیدنی‌ها
تولید فرآوردهای توتون و تنباکو
تولید منسوجات
تولید پوشاس
تولید چرم و فرآوردهای وابسته
تولید چوب و فرآوردهای چوب و چوب پنبه به جز
مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
تولید کاغذ و فرآوردهای کاغذی
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
تولید کک و فرآوردهای حاصل از پالایش نفت
تولید مواد شیمیایی و فرآوردهای شیمیایی
تولید داروها و فرآوردهای دارویی شیمیایی و گیاهی
تولید فرآوردهای لاستیکی و پلاستیکی
تولید سایر فرآوردهای معدنی غیرفلزی
تولید فلزات پایه
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
تولید تجهیزات برقی
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.
تولید وسائل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
تولید مبلمان
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

(۱) تا زمان انتشار نشریه اطلاعات از سازمان ذی‌ربط دریافت نگردید.
ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۸-۱۰- ارزش مواد اولیه مصرفی داخلی و خارجی بر حسب نوع فعالیت^(۱) (میلیون ریال)

سال و فعالیت	ارزش مواد اولیه صرفی (داخلی و خارجی)	ارزش مواد اولیه صرفی خارجی	ارزش مواد اولیه صرفی خارجی
۱۳۸۰
۱۳۸۵
۱۳۹۰
۱۳۹۴
۱۳۹۵
۱۳۹۶
۱۳۹۷
۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۸
تولید فرآوردهای غذایی
تولید انواع آشامیدنی‌ها
تولید فرآوردهای توتون و تنباقو
تولید منسوجات
تولید پوشاش
تولید چرم و فرآوردهای وایسته
تولید چوب و فرآوردهای چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی
تولید کاغذ و فرآوردهای کاغذی
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
تولید کک و فرآوردهای حاصل از پالایش نفت
تولید مواد شیمیایی و فرآوردهای شیمیایی
تولید داروها و فرآوردهای دارویی شیمیایی و گیاهی
تولید فرآوردهای لاستیکی و پلاستیکی
تولید سایر فرآوردهای معدنی غیرفلزی
تولید فلزات پایه
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
تولید تجهیزات برقی
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
تولید مبلمان
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات

(۱) تا زمان انتشار نشریه اطلاعات از سازمان ذی‌ربط دریافت نگردید.

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

**۱۱- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر
(میلیون ریال)**

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰ نفر و بیشتر
.....	۱۵۳۲۲۶۱۴	۲۲۱۸۵۳۹	۱۳۱۰۵۰۷۵
.....	۵۷۲۳۱۷۸۶	۷۵۷۹۶۱۳	۴۹۶۵۲۱۷۳
.....	۲۹۱۴۸۴۹۵۸	۱۶۲۲۳۴۹۹	۲۷۵۲۶۱۴۵۹
.....	۴۵۳۴۹۲۰۳۹	۴۷۵۲۱۹۲۴	۴۰۵۸۷۰۱۱۵
.....	۴۶۲۶۲۳۲۶۱	۵۷۱۴۸۵۶۶	۴۰۵۴۷۴۶۹۵
.....	۶۰۷۹۹۸۳۱۰	۷۶۲۴۴۵۳۳	۵۳۱۷۵۳۷۷۷
.....	۱۰۷۵۶۱۶۳۰۶	۱۳۴۳۴۴۴۲۷	۹۴۱۲۷۱۸۷۹
۱۳۹۸	۱۱۱۱۳۸۷۹۸۷	۱۷۷۲۴۷۳۲۸	۱۶۳۴۱۳۹۸۶۸
تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)	۵۷۵۳۲۰۰۳	۲۰۹۴۴۷۵۸	۳۶۵۸۷۲۴۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)	...	...	...
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو ^(۱)	...	...	...
تولید منسوجات	...	...	...
تولید پوشاک	...	...	...
تولید چرم و فرآورده‌های واپسته	...	...	*
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان	...	...	*
ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	...	...	*
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	...	...	*
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	*
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	...	...	*
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	...	...	*
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	*
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	...	...	*
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	...	...	*
تولید فلزات پایه	...	...	*
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	...	...	*
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	...	...	*
تولید تجهیزات برقی	...	...	*
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	...	...	*
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	...	...	*
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	...	...	*
تولید مبلمان	...	...	*
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	...	...	*
تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)	...	...	...

(۱) آمار این فعالیت‌ها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

**۸-۱۲- ارزش ستاندهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر
(میلیون ریال)**

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹	۵۰ نفر و بیشتر
۱۳۸۰	۲۵۸۵۹۷۴۶	۳۱۸۵۸۴۶	۲۲۶۷۳۹۰۰
۱۳۸۵	۹۸۶۰۱۷۰۳	۱۰۸۶۱۱۲	۸۷۷۳۵۵۹۱
۱۳۹۰	۳۸۰۲۱۴۲۸۴	۲۳۷۷۲۴۷۳۶	۳۵۶۴۸۹۵۴۸
۱۳۹۴	۵۹۴۷۹۸۲۱۳	۷۱۴۷۲۱۲۱	۵۲۳۳۲۶۰۹۱
۱۳۹۵	۶۴۸۴۲۱۵۲۹	۸۷۶۹۸۴۲۱	۵۶۰۷۲۳۱۰۹
۱۳۹۶	۸۷۲۰۰۸۹۸۸	۱۱۱۶۶۷۹۶۵	۷۶۰۳۴۱۰۲۳
۱۳۹۷	۱۴۸۲۹۷۵۵۰۵	۱۸۰۴۵۹۸۰۲	۱۳۰۲۵۱۵۷۰۴
۱۳۹۸	۲۳۳۴۸۰۶۵۱۲	۲۳۹۳۶۵۱۶۰	۲۰۹۰۴۴۰۷۲۲
تولید فرآوردهای غذایی ^(۱)	۷۴۱۷۳۶۰	۲۶۱۰۴۱۰۲	۴۸۰۶۹۵۵۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)	...	...	...
تولید فرآوردهای توتون و تنباکو ^(۱)	...	...	...
تولید منسوجات	...	...	۷۶۶۳۳۲۴۱
تولید پوشاک	...	...	*
تولید چرم و فرآوردهای واسته	...	...	*
تولید چوب و فرآوردهای چوب و چوب پنبه به جز مبلمان	...	...	*
ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	...	...	*
تولید کاغذ و فرآوردهای کاغذی	...	...	۱۲۳۴۶۱۳۲
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	*
تولید کک و فرآوردهای حاصل از پالایش نفت	...	...	۹۷۱۳۳۷۲۹۰
تولید مواد شیمیایی و فرآوردهای شیمیایی	...	...	۷۹۶۰۱۳۰۸
تولید داروها و فرآوردهای دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	*
تولید فرآوردهای لاستیکی و پلاستیکی	...	...	۳۱۶۶۳۳۱۳
تولید سایر فرآوردهای معدنی غیرفلزی	...	...	۳۷۵۸۰۹۸۱
تولید فلزات پایه	...	...	۶۸۸۷۵۴۴۷۰
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.	...	...	۲۸۰۸۹۷۰۶
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	...	...	۸۰۷۱۶۰
تولید تجهیزات برقی	...	...	۲۶۹۶۷۹۷۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	...	...	۲۰۷۰۷۶۱۶
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	...	...	۳۵۱۷۱۷۲۰
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	...	...	*
تولید مبلمان	...	...	*
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	...	...	۲۰۷۷۱۲۶
تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)	...	...	...

(۱) آمار این فعالیت‌ها در آمار تولید فرآوردهای غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

**۱۳- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر
بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)**

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹	نفر	۵۰ نفر و بیشتر
.....	۱۰۵۲۶۱۳۲	۹۶۷۳۰۶	۹۵۶۸۸۲۶	۹۵۶۸۸۲۶
.....	۴۱۳۶۹۹۱۷	۳۲۸۶۵۰۰	۳۸۰۸۳۴۱۷	۳۸۰۸۳۴۱۷
.....	۸۸۷۲۹۳۲۶	۷۵۰۱۲۳۸	۸۱۲۲۸۰۸۹	۸۱۲۲۸۰۸۹
.....	۱۴۱۴۰۶۱۷۴	۲۳۹۵۰۱۹۷	۱۱۷۴۵۵۹۷۷	۱۱۷۴۵۵۹۷۷
.....	۱۸۵۷۹۸۲۶۹	۳۰۵۴۹۸۸۵۵	۱۵۵۲۴۸۴۱۴	۱۵۵۲۴۸۴۱۴
.....	۲۶۴۰۱۰۶۷۸	۳۵۴۲۳۴۳۱	۲۲۸۵۸۷۲۴۶	۲۲۸۵۸۷۲۴۶
.....	۴۰۷۳۵۹۱۹۹	۴۶۱۱۵۳۷۵	۳۶۱۲۴۳۸۲۴	۳۶۱۲۴۳۸۲۴
.....	۵۲۳۴۱۹۳۹۷	۶۲۱۱۸۵۰۳	۶۲۱۳۰۰۱۷۴	۶۲۱۳۰۰۱۷۴
تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)	۱۶۶۴۱۶۵۷	۵۱۵۹۳۴۴	۱۱۴۸۲۳۱۳	۱۱۴۸۲۳۱۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها ^(۱)	۳۰۰	۰۰۰	...	...
تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو ^(۱)	۳۰۰	۰۰۰	...	...
تولید منسوجات	۳۲۲۱۰۳۷۱	۹۸۱۷۰۱۱	۲۲۳۹۳۳۶۰	۲۲۳۹۳۳۶۰
تولید پوشاسک	۳۰۶۴۳۶	۴۰۲۳۷	*	*
تولید چرم و فرآورده‌های وابسته	۳۰۰۰۸۲۱	*	*	*
تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان	۱۸۷۶۷۳۲	*	*	*
ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۴۶۸۴۱۲۸	۶۵۰۹۷۳	۴۰۳۳۱۵۵	۴۰۳۳۱۵۵
تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی	۲۲۴۳۹۲	*	*	*
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۲۳۲۱۵۷	۱۳۴۴۸۱۳	۶۲۷۷۰۶۰۴	۶۲۷۷۰۶۰۴
تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت	۶۴۱۱۵۴۱۷	۳۴۲۰۰۵۴	۲۶۴۳۳۷۱۵	۲۶۴۳۳۷۱۵
تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی	۲۹۸۵۴۰۷۰	*	*	*
تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۸۲۳۲۱۵۷	*	*	*
تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۲۸۲۵۶۷۹	۴۷۵۲۲۰۷	۸۰۷۳۴۷۳	۸۰۷۳۴۷۳
تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی	۳۴۳۳۶۳۳۸	۱۴۵۴۶۱۸	۱۹۷۹۱۷۱۹	۱۹۷۹۱۷۱۹
تولید فلزات پایه	۲۵۹۹۴۳۷۴۷	۴۱۷۳۷۵۲	۲۵۵۷۶۹۹۹۶	۲۵۵۷۶۹۹۹۶
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۳۸۶۸۱۰۵	۴۰۳۶۹۴۶	۹۸۳۱۱۶۰	۹۸۳۱۱۶۰
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۲۵۹۳۴۰	۵۲۹۷۸۶	۲۷۲۹۵۵۴	۲۷۲۹۵۵۴
تولید تجهیزات برقی	۱۱۹۰۰۴۰۷	۵۷۲۸۱۷۰	۶۱۷۱۹۴۷	۶۱۷۱۹۴۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ^(۲)	۱۲۰۷۴۹۵۰	۳۶۱۴۴۲۷	۸۴۶۰۵۲۴	۸۴۶۰۵۲۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۲۵۷۴۱۵۲	۸۶۶۱۱۸	۱۱۷۰۸۰۳۵	۱۱۷۰۸۰۳۵
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۶۲۶۲۹۱	*	*	*
تولید مبلمان	۲۸۵۸۶۴	*	*	*
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۲۷۸۴۴۲	۱۹۶۶۷۰	۱۰۸۱۷۷۳	۱۰۸۱۷۷۳
تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲)	۰۰۰	۰۰۰	...	...

(۱) آمار این فعالیت‌ها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

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

پرداختی			سال و فعالیت
۱۰-۴۹ نفر	۵۰ نفر و بیشتر	جمع	
۳۸۹۳۵۵	۵۳۹۶۳	۴۴۲۳۱۸	۱۳۸۰
۴۰۸۵۳۱۹	۱۶۴۶۳۹	۴۲۴۹۹۵۸	۱۳۸۵
۳۳۱۴۸۴۰	۷۲۹۲۱۹	۴۰۴۴۰۵۹	۱۳۹۰
۲۷۱۷۰۳۶۶	۱۲۲۱۹۳۱	۲۸۳۹۲۲۹۸	۱۳۹۴
۲۶۵۳۵۵۵۲	۱۵۴۷۴۹۵	۲۸۰۸۳۰۴۶	۱۳۹۵
۲۸۸۴۵۱۷۰	۱۷۳۵۰۷۹	۳۰۵۸۰۲۴۹	۱۳۹۶
۳۴۴۷۹۶۵۹	۲۳۹۶۴۸۳	۳۶۷۷۱۴۲	۱۳۹۷
۵۶۱۲۷۹۰۷	۳۶۱۶۷۷۲۵	۵۱۴۴۴۶۳۱	۱۳۹۸
۱۰۲۱۴۴۲	۱۹۹۴۸۶	۱۲۲۰۹۲۸	تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)
...	...	...	تولید انواع اشامیدنی‌ها ^(۱)
...	...	...	تولید فرآورده‌های توتون و تنباکو ^(۱)
۱۰۲۰۴۶۰	۳۹۶۱۳۵	۱۴۱۶۵۹۵	تولید منسوجات...
*	۳۳۵۹	۹۲۴۷	تولید پوشاک...
*	*	۱۷۷۹۴	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته...
*	*	۷۹۷۹۴	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز
۱۱۷۵۰۸	۲۳۷۲۴	۱۴۱۲۳۲	مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریابی...
*	*	۸۰۱۷	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی...
۲۲۹۳۲۱۴۹	۱۳۳۶۱۰	۲۴۰۶۷۵۷۹	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت...
۱۳۱۲۰۴۱	۲۷۳۷۲۲	۱۵۸۵۷۶۳	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی...
*	*	۶۵۹۲۶۷	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی...
۳۰۸۱۹۵	۱۷۷۵۳۰	۴۸۵۷۲۶	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی...
۲۱۴۰۹۳۲	۱۰۰۲۳۶۸	۳۱۴۳۲۹۹	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی...
۲۱۳۸۵۲۸۹	۱۰۸۳۶۶	۲۱۴۹۳۶۵۵	تولید فلزات پایه...
۵۹۶۷۶۵	۴۶۳۷۳۵	۱۰۶۰۵۰۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و
۱۳۰۵۴۴	۲۷۱۲۲	۱۵۷۶۶۶	تجهیزات...
۴۵۷۵۸۱	۲۵۲۴۲۳	۷۱۰۰۱۴	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری...
۵۷۳۰۲۵	۳۲۸۶۷۹	۹۰۱۷۰۴	تولید تجهیزات برقی...
۹۱۴۵۷۷	۲۵۷۸۶	۹۴۰۳۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای
*	*	۲۶۳۷۹۹	دیگر ^(۲) ...
*	*	۴۸۳۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر...
۲۱۵۷۲	۱۳۵۵۱	۳۵۱۲۳	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل...
...	...	...	تولید مبلمان...
			تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر...
			تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲) ...



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

دریافتی			سال و فعالیت
۵۰ نفر و بیشتر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۲۰۵۱۸	۷۳۷۱	۲۷۸۸۹	۱۳۸.
۵۹۵۵۲	۲۴۵۱۳	۸۴۰۶۵	۱۳۸۵
۱۰۸۱۶۰۴	۳۸۲۷۸۲	۱۴۶۴۳۸۶	۱۳۹.
۱۴۴۶۰۶۳۸	۴۱۱۸۲	۱۴۵۰۱۸۲۰	۱۳۹۴
۱۴۷۷۹۵۱۵	۴۵۳۳۵	۱۴۸۲۴۸۵۰	۱۳۹۵
۱۶۷۰۱۶۱۳	۲۲۶۵۰	۱۶۷۲۴۲۶۳	۱۳۹۶
۱۶۲۴۴۶۲۱	۴۶۵۳۰	۱۶۲۹۱۱۵۲	۱۳۹۷
۱۷۴۴۴۴۴۱	۱۰۹۷۱۱	۱۷۵۰۵۴۱۶۰	۱۳۹۸
۵۸۴۵۱	۱۴۱۳۶	۷۲۵۸۷	تولید فرآورده‌های غذایی ^(۱)
...	...	...	تولید انواع اشامیدنی‌ها ^(۱)
...	...	...	تولید فرآورده‌های توتون و تباکو ^(۱)
۳۶۳۴۰	۲۳۰۰	۳۸۶۳۹	تولید منسوجات...
.	.	.	تولید پوشاسک...
*	*	۶۶	تولید چرم و فرآورده‌های وابسته...
.	.	.	تولید چوب و فرآورده‌های چوب و چوب پنبه به جز
.	.	.	مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی...
.	.	.	تولید کاغذ و فرآورده‌های کاغذی
*	*	۷۲۸	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده...
۱۵۳۶۹۸۲۲	۴۲۵	۱۵۳۷۰۲۴۷	تولید کک و فرآورده‌های حاصل از پلاسی نفت...
۱۷۳۳۹۲	۸۰۸۶	۱۸۱۴۷۸	تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی...
*	*	۲۹۰۳۱	تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی...
۵۳۲	۱۵۳۸۱	۱۵۹۱۳	تولید فرآورده‌های لاستیکی و پلاستیکی...
۱۴۱۸۷	۲۵۵	۱۴۴۴۲	تولید سایر فرآورده‌های معدنی غیرفلزی...
۱۵۲۶۴۹۰	۱۵۴۲	۱۵۲۸۰۳۳	تولید فلزات پایه...
۱۴۳۴	۲۱۶۵۱	۲۳۰۸۵	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و
۵۹۸۳۹	.	۵۹۸۳۹	تجهیزات...
۳۲۸۷	۱۵۶۷	۴۸۵۵	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری...
۴۶۹۲۱	۴۴۳۵۲	۹۱۲۷۴	تولید تجهیزات برقی...
۱۲۳۸۷۹	۲۲	۱۲۲۹۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقبندی نشده در جای
*	*	۴۳	دیگر ^(۲) ...
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر...
.	.	.	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل...
...	...	...	تولید مبلمان...
			تولید سایر مصنوعات طبقبندی نشده در جای دیگر ...
			تمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ^(۲) ...

(۱) آمار این فعالیتها در آمار تولید فرآورده‌های غذایی منظور شده است.

(۲) آمار فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات در آمار تولید ماشین‌آلات و تجهیزات منظور شده است.

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

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

سال و شهرستان	تعداد	اعضا	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....	۱۶۱	۳۱۸۵	۱۸۸۸	۳۱۶۴
.....	۲۹۱	۴۸۸۷	۳۱۴۰	۵۷۲۰۶
.....	۲۸۲	۷۰۹۴	۲۴۱۷	۷۸۵۷۰
.....	۵۲۵	۵۷۳۱	۵۶۵۴	۶۱۰۱۹۴
.....	۴۵۲	۸۳۳۵	۴۵۱۹	۴۹۲۹۶۰
.....	۴۲۷	۸۹۵۵	۴۲۴۲	۶۸۷۶۱۳
.....	۴۴۲	۹۰۶۳	۴۲۰۹	۶۲۳۸۵۲
.....	۴۳۲	۹۰۷۳	۴۲۰۹	۶۲۳۶۰۵۲
آران و بیدگل	۱۳	۱۱۷	۱۵۷	۱۱۳۴
اردستان	۹	۹۸	۵۳	۲۰۱۳۹
اصفهان	۱۰۹	۱۱۶۸	۱۵۰۴	۷۲۷۱۳
برخوار	۱۳	۱۵۰	۱۳۱	۷۴۳۵
بوین و میاندشت	۱۱	۸۲	۵۶	۳۴۱۲
تیران و کرون	۹	۱۷۴	۱۰۳	۳۸۷۲
چادگان	۷	۸۰	۲۰۲	۲۰۱۲۹۹
خمینی شهر	۴	۳۱	۲۹	۷۲۵۴
خوانسار	۱۷	۱۲۴	۱۳۳	۵۰۲
خور و بیبانک	۲	۲۰	۱۱	۶۰۴
دهاقان	۱۴	۱۰۱	۱۰۶	۱۲۵۵۳۷
سمیرم	۱۰	۷۹	۵۰	۱۰۲۴۴
شاهین شهر و میمه	۱۴	۱۴۳	۷۵	۳۳۸۷
شهرضا	۲۳	۲۸۹	۱۱۵	۱۷۳۰۵
فریدن	۵	۴۱۹۸	۱۵	۲۸۵۸
فریدون شهر	۱	۷	۷	۱۰
فلاورجان	۳۳	۲۹۳	۲۵۳	۱۷۶۷
کاشان	۵۲	۱۱۵۴	۳۳۶	۵۲۶۰۳
گلپایگان	۶	۴۸	۹۱	۲۲۴
لنجان	۹	۶۸	۷۲	۷۷۰
مبارکه	۱۳	۹۷	۴۰	۴۶۹۹۴
نایین	۹	۱۶۹	۶۹	۲۹۱۰۱
نجف آباد	۳۷	۲۷۷	۴۲۶	۵۰۴۷۸
نظر	۱۲	۹۶	۱۷۵	۶۸۱۰

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان.

۱۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی خدماتی فعال در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد	اعضا	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....	۳۲	۱۲۴۹	۲۲۵	۶۳۲۵
.....	۱۴۸	۵۰۹۵	۱۳۴۲	۷۰۷۰۱
.....	۵۴۱	۱۴۲۱۷	۴۲۰۳	۱۸۸۵۷۹
.....	۶۲۷	۱۶۵۲۳	۶۹۹۰	۲۳۸۳۹۲
.....	۶۶۷	۱۵۹۵۸	۷۵۸۰	۲۴۵۸۴۶
.....	۶۶۳	۲۰۶۷۷	۷۳۵۶	۳۴۳۲۳۱
.....	۶۶۶	۲۰۸۸۲	۷۶۱۴	۱۷۶۶۲۰
.....	۷۷۴	۲۰۱۶۸	۷۶۱۰	۱۷۷۵۹۹
آران و بیدگل	۲۱	۱۹۷	۳۷۷	۹۹۲
اردستان	۲۵	۳۳۲	۱۵۰	۸۶۴۷
اصفهان	۲۳۷	۸۵۰۳	۳۴۱۵	۶۸۸۷۱
برخوار	۷	۱۷۴	۴۱	۷۴۸
بوین و میاندشت	۱	۷	۲	۸
تیران و کرون	۷	۶۶۱	۳۸	۱۵۱
چادگان	۱۴	۱۰۲	۷۴	۱۲۸
خمینی شهر	۶	۳۳۶۷	۲۹	۱۹۹۱۳
خوانسار	۲۶	۲۷۲	۲۷۸	۳۹۴
خور و بیابانک	۱	۴۳	۱۰	۱۶
دهاقان	۸	۶۱	۷۲	۳۸۲
سمیرم	۳۹	۲۲۴۶	۷۴۲	۱۷۰۸
شاهین شهر و میمه	۱۲	۱۳۰	۴۰	۱۱۱۳
شهرضا	۲۰	۱۵۶	۵۸	۲۶۳۳
فریدن	۱۳	۹۸	۵۱	۸۰۵
فریدون شهر	۲۳	۶۵۲	۶۰۴	۱۰۵۴
فلاورجان	۳۳	۳۲۱	۴۷۶	۱۰۵۰
کاشان	۷۹	۱۹۶۸	۴۰۹	۴۹۱۴
گلپایگان	۱۸	۵۷۵	۹۲	۹۸۲
لنجان	۱۳	۱۳۷	۱۸۴	۳۴۷۳
مبارکه	۱۱	۳۷۶	۲۸	۱۳۸۷
ناین	۷	۵۸	۸۸	۸۷
نجف آباد	۱۴	۲۲۲	۲۲۴	۵۴۹۷
نظر	۲۹	۲۱۰	۱۲۸	۵۱۶۴۶

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان.

۸-۱۷- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستیاف در پایان اسفند

سال و شهرستان	تعداد	اعضا	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
.....	۳۰	۱۷۳۳۱	۴۰۱	۳۴۱۸
.....	۳۶	۱۷۶۵۰	۴۷۵	۳۹۰۶
.....	۴۲	۲۱۷۳۵	۵۵۰	۶۰۶۶
.....	۴۶	۳۲۹۹۲	۴۷۱۵	۸۹۹۷
.....	۴۱	۳۳۷۲۶	۷۴۹۵	۱۲۱۸۶
.....	۳۹	۳۴۴۳۱	۴۲۵۲	۱۱۹۸۴
.....	۴۱	۳۴۴۱۴	۳۶۲۰	۱۲۲۹۰
.....	۴۱	۳۴۴۱۴	۳۶۴۵	۱۲۲۹۰
آران و بیدگل	.	.	.	.
اردستان	۱	۸	۴	۶۳۰
اصفهان	۱۶	۲۷۸۰۵	۳۲۸۴	۳۸۱۷
برخوار	.	.	.	.
بوین و میاندشت	.	.	.	.
تیران و کرون	۳	۳۵	۴۲	۴۶
چادگان	.	.	.	.
خمینی شهر	۱	۲۵۰	۶	۱۰۲
خوانسار	.	.	.	.
خور و بیبانک	.	.	.	.
دهاقان	.	.	.	.
سمیرم	۳	۲۱	۲۰	۸۷
شاهین شهر و میمه	۳	۲۱	۳۱	۸۴
شهرضا	.	.	.	.
فریدن	۲	۱۴	۵۲	۲۲
فریدون شهر	.	.	.	.
فلاورجان	۳	۲۴۰۶	۶۳	۵۹
کاشان	۳	۵۷	۶۳	۶۹۰
گلپایگان	.	.	.	.
لنجان	۳	۱۳۳۹۲	۵۵	۵۲۲۰
مبارکه	۱	۳۵۰	۳	۲۱
نایین	۱	۷	۲۰	۱۱
نجف آباد	۱	۴۸	۲	۱۵۰۱
نظرز	.	.	.	.

ماخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان.