



فصل هشتم: صنعت

سالنامه آماری استان اردبیل



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 کارگاه های 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 کارگاه های صنعتی بزرگ (۱۰ نفر کارکن و بیشتر) سرشماری به عمل آورده و از آن سال تا سال ۱۳۶۶، این سرشماری را همه ساله بجز سال های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید.

بر اثر تغییرات حاصل در بافت صنعتی کشور و ضرورت بررسی آماری کل کارگاه های صنعتی، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۷، طرح جامع آمارگیری صنعتی را تهیه و به مرحله اجرا درآورد. اجرای این طرح با انجام تغییراتی تا سال ۱۳۷۰ نیز ادامه یافت. با توجه به این امر که قسمت اعظم تولید بخش صنعت، مربوط به کارگاه های بزرگ صنعتی (۱۰ نفر کارکن و بیشتر) است، مرکز آمار ایران مجدداً اجرای طرح آمارگیری از کارگاه های بزرگ صنعتی را در سال ۱۳۷۱ آغاز کرد که در سال های 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 به دست آمده از مرحله اول سرشماری عمومی صنعت و معدن، مرحله دوم سرشماری مذکور با هدف تهیه اطلاعات تفصیلی مربوط به بخش های صنعت و معدن، در سال ۱۳۷۴ به اجرا درآمد. در این مرحله، آمار سال ۱۳۷۳ کارگاه های صنعتی کمتر از ۶ نفر کارکن با روش نمونه گیری و کارگاه های صنعتی دارای ۶ نفر کارکن و بیش تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت.

در سال ۱۳۷۶ با استفاده از چارچوب فوق و کارگاه های شناسایی شده بعد از سال ۱۳۷۳، همزمان برای گردآوری آمار سال های ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ کارگاه های صنعتی کشور اقدام شد.

در این مرحله فقط آمار کارگاه های دارای ۱۰ نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه گیری جمع آوری شد. از سال ۱۳۷۷، سرشماری از کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش تر هر سال انجام می شود و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاه های مذکور، برحسب فعالیت های مختلف صنعتی جمع آوری و منتشر می گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی با هدف جمع آوری اطلاعات چارچوبی فعالیت های اقتصادی کشور اعم از کارگاه ها و خانوارها، انجام شد.

در سال ۱۳۸۲، با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی سال ۱۳۸۱ و انتخاب حدود ۵۰ هزار نمونه، کارگاه های صنعتی دارای

آمار ایران و مشخصات عمومی شرکت های تعاونی صنعتی تحت پوشش وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

شایان ذکر است آمار ارائه شده در جدول ۷-۱ لغایت ۷-۵ مربوط به کارگاه هایی است که تحت نظارت وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد، بنابراین آمار پالایشگاه ها که زیر نظر این وزارتخانه قرار ندارد، درج نشده است.

ذکر این نکته ضرورت دارد که برای طبقه بندی فعالیت های بخش صنعت، از ویرایش سوم طبقه بندی فعالیت های اقتصادی (ISIC) با اعمال تغییراتی در آن استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

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

پروانه بهره برداری: مجوزی است که واحد تولیدی پس از موفقیت در تولید آزمایشی محصول، موفق به دریافت آن می شود و سپس فعالیت خود را آغاز می کند.

کارگاه صنعتی: مکان مشخص و ثابتی است که در آن، مجموعه ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

کمتراز ۱۰ نفر کارکن، به صورت نمونه گیری و کارگاه های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش تر نیز با استفاده از همان چارچوب، با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت.

در سال های بعد نیز با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاه های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت که نتایج آخرین سال در این فصل منظور شده است.

با توجه به اهمیت فعالیت های صنعتی خانوار، لزوم جمع آوری اطلاعات مربوط به این فعالیت ها 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 نمونه گیری به مرحله اجرا درآمد.

گردآوری آمار مشخصات اجازه نامه های جدید صنعتی، فعالیت آماری دیگری است که از شروع فعالیت های آماری وزارت صنایع و معادن تاکنون به طور مستمر انجام می شود.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه نامه های صنعتی صادر شده توسط وزارت صنایع و معادن، منتخبی از مشخصات و عملکرد اقتصادی کارگاه های صنعتی و خانوارهای دارای فعالیت صنعتی، مربوط به نتایج حاصل از طرح های آماری مرکز

مزد و حقوق : رجوع کنید به "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

جبران خدمات مزد و حقوق دیگران : رجوع کنید به "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

سایر پرداختی ها (پول، کالا و ...): رجوع کنید به "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

سرمایه گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه ای): رجوع کنید به "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

اموال سرمایه ای : رجوع کنید به "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

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

ارزش داده فعالیت صنعتی : عبارت است از مجموع ارزش مواد خام و اولیه، ابزار و لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده، ارزش سوخت

وضع مالکیت کارگاه:

عمومی : منظور کارگاه هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به وزارتخانه ها، سازمان های دولتی، بانک ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری ها و سایر مؤسسات بخش عمومی باشد.

خصوصی (تعاونی): منظور کارگاه هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن متعلق به اعضای تعاونی باشد.

خصوصی (غیرتعاونی): منظور کارگاه هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به افراد باشد.

شاغلان (کارکنان): رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

شاغلان فعالیت های صنعتی خانوار : منظور افراد ۶ ساله و بیش تر خانوار است که در تمام یا قسمتی از سال، در محل سکونت خانوار به فعالیت های صنعتی اشتغال داشته اند.

در ارائه آمار شاغلان، توضیح این نکته ضروری است که در محاسبه از روش "متوسط تعداد شاغلان در سال" استفاده شده است.

وسایل نقلیه و نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده است.

خدمات غیرصنعتی: عبارت از اجاره ساختمان و ماشین آلات، ارتباطات، بیمه های تجارتي و ... است .

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیرصنعتی: دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیرصنعتی عبارت است از دریافتی ها و پرداختی های کارگاه بابت خدماتی از قبیل اجاره ساختمان، اجاره ماشین آلات، ارتباطات، مخابرات، حمل و نقل، خدمات حسابرسي و حقوقی و آموزشی، حق العمل کاری و

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم: عوارض پرداختی عبارت است از تمامی پرداخت های اجباری کارگاه به سازمان های دولتی از قبیل عوارض شهرداری، عوارض کارگاه، حق ثبت و حق صدور مجوز.

در این سرشماری منظور از مالیات غیرمستقیم، تمامی وجوهی است که تولید کنندگان داخلی از خریداران کالاهای خود دریافت و عیناً به حساب دولت واریز می کنند، مانند مالیات غیر مستقیم از نوشابه ها، وسایل نقلیه موتوری، سیگار، خاویار، نوار ضبط صوت و

شرکت های تعاونی صنعتی: تعاونی هایی هستند که با بهره گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء براساس موضوع فعالیت مندرج

مصرف شده، ارزش برق و آب خریداری شده، ارزش مواد و قطعات مصرف شده، جهت ساخت یا ایجاد اموال سرمایه ای توسط کارگاه و پرداختی بابت خدمات صنعتی.

ارزش ستانده فعالیت صنعتی: ارزش ستانده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، دریافتی بابت خدمات صنعتی، تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت، تفاوت ارزش فروش از ارزش خرید کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند، ارزش اموال سرمایه ای ساخته شده توسط کارگاه، ارزش برق و آب تولید و فروخته شده منهای ارزش ضایعات غیرقابل فروش محصولات تولید شده.

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

بهره وری کارگاه های صنعتی: نسبت ارزش افزوده به تعداد کارگاه.

بهره وری نیروی کار: نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

خدمات صنعتی : عبارت از کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان ، ماشین آلات، تجهیزات اداری و

بیش تر که توسط مرکز آمار ایران انجام می شود، تعداد ۲۲۵ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر با نزدیک به ۹ هزار نفر شاغل وجود داشته، که ۲۲۱ کارگاه تحت مالکیت بخش خصوصی بوده اند.

در این سال، براساس نتایج این طرح، میزان سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر، بیش از ۵۸۱ میلیارد ریال بوده است. ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر در سال ۱۳۹۶، حدود ۸۶۳۹ میلیارد ریال بوده است.

در سال ۱۳۹۷، به گزارش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی، تعداد ۲۳۴ شرکت تعاونی صنعتی با سرمایه بیش از ۲۴۴۲ میلیارد ریال فعال بوده است. همچنین در این سال ۸۷ شرکت تعاونی فرش دستباف فعال بوده اند.

در اساسنامه اجرایی، در رشته های مختلف صنعت فعالیت می کنند.

شرکت های تعاونی فرش دستباف:
تعاونی هایی هستند که در زمینه تأمین و توزیع مواد اولیه و تولید انواع فرش های دستباف و تولیدات وابسته فعالیت دارند.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷، تعداد جواز تاسیس صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت معادل ۴۴۲ فقره بوده که ۶۳ فقره مربوط به تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی بوده است. همچنین در این سال تعداد ۱۲۷ فقره پروانه صنعتی به ارزش سرمایه گذاری بیش از ۱۹۸۳ میلیارد ریال توسط این سازمان برای ایجاد کارگاههای صنعتی صادر شده و تعداد ۱۳۰۳ نفر در این کارگاه ها مشغول به کار شده اند.

در سال ۱۳۹۶، براساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاههای صنعتی دارای ده نفر کارکن و

۸-۱- تعداد جواز تاسیس^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت^(۲) (فقره)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۴۴۲	۳۴۵	۲۵۴	۲۴۳	۱۸۶	۱۳۰	۵۳۶	۲۱۰	جمع.....
۵۰	۴۶	۲۹	۳۹	۲۸	۱۹	۲۴	۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
								تولید محصولات از توتون و تنباکو-
۱	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	سیگار.....
۱۵	۱۲	۹	۷	۲	۵	۴۵	۶	تولید منسوجات.....
								تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن
۲۹	۶	۱۵	۱۲	۱۲	۳	۷	۱۲	پوست خردار.....
								دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف،
۱	۵	۳	۱	۴	۰	۲۶	۳	چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....
								تولید چوب و محصولات چوبی و چوب
								پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی
۱۴	۱۷	۸	۷	۳	۱۰	۱۷	۹	و مواد حصیری.....
۹	۱۲	۳	۸	۶	۴	۵۱	۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
								انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط
۲	۰	۳	۱	۳	۰	۶	۰	شده.....
								صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های
۲	۲	۱	۱	۱	۱	۴	۳	نفت و سوخت های هسته ای.....
۳۵	۱۶	۸	۲۱	۵	۱۰	۶۹	۱۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
								تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی..
۴۹	۴۸	۱۸	۱۷	۲۳	۱۱	۱۵	۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی....
۶۳	۴۹	۲۴	۲۸	۱۶	۲۰	۱۹	۴۴	تولید فلزات اساسی.....
۱۲	۵	۴	۴	۳	۲	۳۴	۸	تولید فلزات اساسی.....
								تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۳۴	۲۲	۲۹	۲۰	۱۸	۱۱	۱۱	۱۲	ماشین آلات و تجهیزات.....



۸-۱- تعداد جواز تاسیس^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت^(۲) (دنباله)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر.....	۱۶	۶۴	۲۰	۵	۱۶	۲۱	۲۰	۲۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۰	۶	۰	۲	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۸	۲۴	۴	۲	۱۰	۸	۹	۱۱
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی	۲	۵	۲	۲	۰	۱	۳	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	۸	۱	۶	۲	۴	۷	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴	۸	۰	۳	۰	۰	۲	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۳	۲۹	۴	۱۱	۱۰	۱۲	۱۹	۳۰
بازیافت.....	۰	۳۱	۰	۷	۱۱	۷	۵	۶
تولید انرژی	۰	۰	۰	۵	۰	۴	۰	۲
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و آژانس های مسافرتی	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوط	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰
سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۰	۸	۰	۷	۹	۲۱	۱۶	۲۰
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۱۶	۹

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

(۲) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است. مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل .

۸-۲- تعداد پروانه بهره برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت^(۲) (فقره)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۱۲۷	۱۰۴	۱۰۳	۵۰	۱۶۶	۱۴۳	۱۶۰	۴۱	جمع
۱۳	۱۷	۱۲	۹	۱۷	۲۴	۳۲	۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی..... تولید محصولات از توتون و تنباکو -
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	سیگار.....
۳	۴	۲	۱	۳	۱	۴	۴	تولید منسوجات..... تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲	۲	۳	۲	۲	۶	۲	۱	پوست خردار..... دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف،
۵	۴	۱	۰	۲	۰	۱	۰	چمدان، زین و براق و تولید کفش
۱۰	۵	۶	۱	۳	۲	۱۱	۴	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و
۱	۰	۲	۱	۳	۱۲	۵	۰	مواد حصیری..... تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۲	۱	انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۱	۱	۶	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای.....
۶	۷	۸	۱	۶	۵	۱۶	۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱	۱۴	۶	۸	۲۴	۱۴	۲۵	۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .
۱۰	۹	۱۲	۴	۲۶	۴۰	۳۴	۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی....
۵	۵	۲	۰	۲	۴	۱	۱	تولید فلزات اساسی
۱۳	۹	۷	۲	۹	۱۹	۱۴	۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات.....

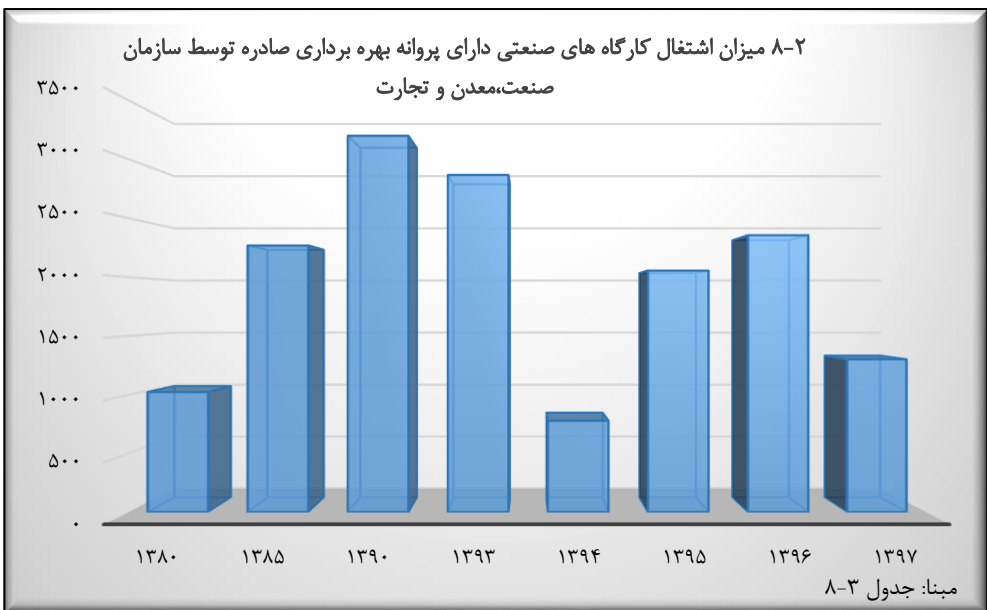
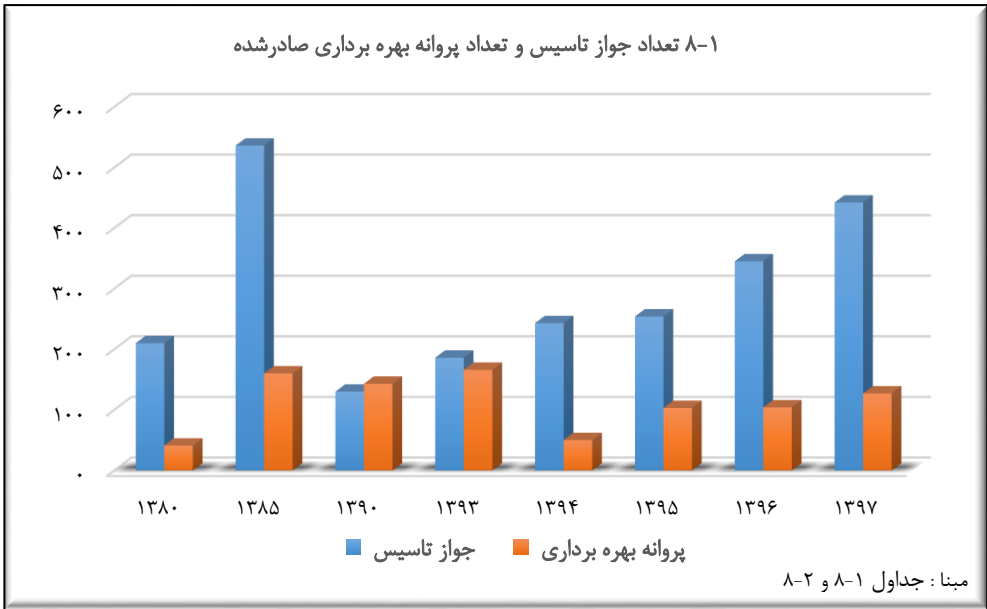


۸-۲- تعداد پروانه بهره برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت^(۲) (دنباله)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
								تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر.....
۱۰	۶	۵	۳	۶	۶	۳	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگری محاسباتی.....
۱	۰	۲	۱	۳	۰	۰	۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۵	۲	۳	۴	۸	۱	۳	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....
۱	۱	۲	۰	۴	۰	۲	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۰	۱	۰	۱	۸	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۳	۰	۳	۳	۹	۱	۳	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۰	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۷	۴	۱۳	۱	۸	۴	۲	۰	بازیافت.....
۰	۱	۰	۲	۱	۴	۰	۰	تولید انرژی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و آژانس های مسافرتی.....
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت های مربوط.....
۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه.....
۴	۴	۶	۳	۹	۰	۰	۰	سایر فعالیت های خدمات مهندسی.....
۷	۶	۷	۰	۰	۰	۰	۰	سایر.....

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

(۲) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است. مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل.



۸-۳- میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت^(۲) (نفر)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
جمع	۱۰۲۵	۲۲۶۷	۳۱۹۷	۲۸۶۵	۷۸۰	۲۰۵۵	۲۳۵۴	۱۳۰۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۱۸۱	۶۱۰	۵۹۸	۴۹۸	۲۵۵	۹۸	۷۱	۱۶۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو-	۰	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰
سیگار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات.....	۱۰۹	۴۱۷	۱۵	۹۷۳	۱۱	۵۹۹	۶۵۶	۱۲
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار	۱۱	۳۸	۴۵۴	۱۰۵	۵۲	۳۱	۲۰	۱۲۷
دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش	۰	۱۱	۰	۳۶	۰	۱۰	۴۲	۴۴
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	۷۷	۱۰۲	۱۷	۱۱۰	۷	۶۴۲	۱۱۶	۱۴۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۰	۴۵	۲۷۴	۳۴	۳	۵	۰	۴
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۰	۵	۰	۱۳	۰	۰	۱۵	۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای.....	۰	۰	۰	۹۵	۴۷	۹	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۹	۱۹۲	۱۲۳	۵۶	۲۴	۵۷	۶۱	۵۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۴	۲۱۵	۱۴۴	۲۹	۵۹	۴۴	۱۲۸	۶۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی..	۴۶۲	۳۶۵	۵۹۹	۲۲۱	۴۳	۱۶۶	۲۷	۱۳۳
تولید فلزات اساسی	۱۶	۹	۲۰۴	۷۰	۰	۵	۳۴۲	۵۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	۵۲	۱۲۲	۳۹۲	۱۰	۱۹	۵۱	۷۲	۸۹



۸-۳- میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت^(۲) (دنباله)

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۲۵	۲۳	۸۱	۶۹	۱۶	۵۵	۶۱۸	۱۵۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۱۹	۰	۰	۶۳	۶	۲۳	۰	۱۲
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰	۱۷	۱۳	۴۶	۱۶۲	۲۷	۳۰	۲۷
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....	۰	۵۵	۰	۶۴	۰	۵۲	۱۲	۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۰	۰	۰	۱۰۱	۵	۰	۴	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۰	۳۱	۱۰۰	۴۸	۱۰	۱۱	۰	۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۶۶	۰	۰	۵	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۰	۱۰	۵۳	۶۳	۴	۹۳	۱۹	۱۵۲
بازیافت.....	۰	۰	۱۳۰	۱۵	۴۵	۰	۱۱	۰
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و آژانس های مسافرتی	۰	۰	۰	۴۵	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوط	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰
سایر فعالیت های خدمات مهندسی	۰	۰	۰	۱۰	۸	۲۰	۲۵	۲۵
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۵۷	۸۰	۳۳

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

(۲) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است. مأخذ- سازمان صنایع و معادن (ر.م)

- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل.

۴-۸- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت^(۲) (میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۱۹۸۳۲۶۴	۴۰۷۶۲۸۲	۱۲۶۳۵۷۰	۷۵۸۸۳۵	۹۰۵۹۱۰	۵۴۰۳۳۴	۷۷۹۶۸۵	۶۴۹۶۷	جمع
۲۱۵۳۰۷	۸۵۳۶۰	۴۶۵۲۹۰	۳۸۸۶۱۰	۱۵۲۷۲۳	۱۱۱۴۱۷	۲۹۰۵۸۸	۱۹۵۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	۱۴۴۳۷	.	۲	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۳۳۷	۲۵۱۱۵۱۰	۲۰۲۵۰	۹۶۰۰	۱۰۲۵۵	۱۲۳۶۶	۱۵۳۸۴۶	۱۶۶۹۹	تولید منسوجات
۲۳۹۵۱	۱۱۰۰	۱۹۸۶	۲۶۸۲۰	۵۹۱۵۱	۶۳۱۶۸	۸۸۰۰	۲۵۵	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
۱۱۴۸۴	۱۵۰۷۰	۶۱۰	.	۹۰۹۴	.	۱۹۲۰	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۱۹۳۶۴۹	۴۴۱۱۰۶	۱۷۰۰۰۰	۱۴۵۰	۵۰۱۲۷	۷۲۲۵	۲۵۰۹۷	۵۹۹۱	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از ملمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۵۹۰۰	.	۳۳۱۰	۲۱۵۵	۳۴۲۹	۲۰۲۶۹	۱۸۰۰۰	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۲۴۰۰	.	.	۷۵۶۵۰	.	۱۵۰۰	۳۱۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۶۹۰۰	۲۴۶۸۰	۳۶۳۲۵	.	.	.	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای
۴۶۴۵۱	۳۸۷۱۴	۴۵۲۷۴	۲۰۷۰	۲۶۴۲۷	۲۱۸۵۹	۳۱۶۸۰	۹۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵۹۰۳۲	۱۴۳۰۹۲	۶۰۹۹۴	۹۵۸۱۷۹	۱۷۶۲۷۸	۱۰۴۹۸۰	۱۱۶۴۷۵	۴۴۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۹۶۹۵۸	۲۷۹۹۲	۱۵۵۰۶۷	۴۲۷۸۰	۶۳۸۴۳	۵۰۰۲۲	۵۹۵۹۶	۷۰۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۰۲۰۴	۱۴۶۳۰۲	۴۶۲۰	.	۶۲۲۸۵	۱۷۹۴۷	۷۰۰۰	۸۱۳	تولید فلزات اساسی
۱۶۸۷۲۸	۱۳۳۲۸۰	۹۱۱۹۹	۲۸۱۱۰	۴۳۶۶۴	۲۰۹۶۴	۲۳۳۸۱	۴۷۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات



۸-۴- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری^(۱) صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت^(۲) (دنباله)

(میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۲۰۴۹۷۹	۲۷۴۲۶۱	۵۸۱۷۰	۹۴۹۵	۲۷۶۰۱	۶۴۷۴۴	۱۳۷۰۰	۲۳۰۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر.....
۸۰۲	.	۱۶۱۰	۴۷۳۹	۱۸۶۷۹	.	.	۱۸۳۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۲۸۶۸۰	۲۷۶۷۰	۵۷۲۸۸	۵۵۲۳۶	۱۹۷۹۶	۱۶۴۰۰	۴۲۰۰	.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۷۰۷	۶۲۰۰	۱۷۳۲۲	.	۳۰۶۱۶	.	۱۳۶۵۰	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....
.	۲۳۰۰۰	.	۱۷۵۰	۳۸۱۱	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۵۳۷۰۰	.	۱۴۱۰	۶۵۸۳	۴۱۸۶	۱۷۸۱۱	۹۵۵۰	.	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....
.	۳۰۰	.	.	۱۰۷۰	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۶۴۹۰۰	۴۵۱۹	۳۶۲۴	۴۰۸	۱۵۴۹	۳۱۳۱	۷۰۰	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
.	۴۰۱۰	.	۵۵۴۷۰	۸۶۴۵	۸۰۳۱	.	.	بازیافت.....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انرژی.....
.	.	.	.	۱۷۵۲	.	.	.	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و آژانس های مسافرتی.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت های مربوط.....
.	.	.	۱۰۰۰	.	.	.	.	تحقیق و توسعه.....
۲۸۰۸۴	۲۵۱۶۸	۵۳۷۵	۲۰۰۰	۴۵۱۷	.	.	.	سایر فعالیت های خدمات مهندسی.....
۸۹۴۱۱	۱۵۵۲۲۸	۹۲۶۵۱	.	.	.	.	.	سایر.....

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

(۲) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است.

مأخذ- سازمان صنایع و معادن (رم)

- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل.

۸-۵- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه ی مالکیت و طبقات کارکن
(۱)

عمومی				خصوصی				کل کارگاه ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۲	۲	۷	۱۱	۱	۲	۸۶	۸۹	۳	۴	۹۳	۱۰۰	..... ۱۳۸۰
۲	۲	۸	۱۲	۹	۱۱	۱۸۱	۲۰۱	۱۱	۱۳	۱۸۹	۲۱۳	..... ۱۳۸۵
۲	۲	۱۱	۱۵	۱۰	۱۲	۲۴۵	۲۶۷	۱۲	۱۴	۲۵۶	۲۸۲	..... ۱۳۹۰
۱	۲	۶	۹	۸	۱۷	۱۳۳	۱۵۸	۹	۱۹	۱۳۹	۱۶۷	..... ۱۳۹۳
۱	۲	۵	۸	۱۵	۲۱	۲۰۸	۲۴۴	۱۶	۲۳	۲۱۳	۲۵۲	..... ۱۳۹۴
۱	۲	۶	۹	۱۶	۱۷	۲۰۰	۲۳۳	۱۷	۱۹	۲۰۶	۲۴۲	..... ۱۳۹۵
۰	۱	۳	۴	۱۲	۲۳	۱۸۶	۲۲۱	۱۲	۲۴	۱۸۹	۲۲۵	..... ۱۳۹۶
۰	۰	۲	۲	۲	۹	۵۴	۶۵	۲	۹	۵۶	۶۷	..... تولید فرآورده های غذایی.....
۰	۰	۱	۱	۱	۲	۴	۷	۱	۲	۵	۸	..... تولید انواع آشامیدنی ها.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... تولید فرآورده های توتون و تنباکو.
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱۲	۱۴	۱	۱	۱۲	۱۴	..... تولید منسوجات.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... تولید پوشاک.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... تولید چرم و فرآورده های وابسته..
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱۶	۱۸	۲	۰	۱۶	۱۸	..... تولید چوب وفرآورده های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیر بافی.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..... چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....



۸-۵- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه ی مالکیت و طبقات کارکن^(۱) (دنباله)

عمومی				خصوصی				کل کارگاه ها				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر	
۰	۱	۰	۱	۱	۲	۲۴	۲۷	۱	۳	۲۴	۲۸	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی.....
۰	۰	۰	۰	۲	۴	۴۵	۵۱	۲	۴	۴۵	۵۱	تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی.....
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۴	۶	۲	۰	۴	۶	تولید فلزات پایه.....
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱۲	۱۴	۱	۱	۱۲	۱۴	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱	۱۳	۰	۲	۱۱	۱۳	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید تجهیزات برقی.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر ...
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۶	۰	۲	۴	۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل..
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید مبلمان.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سایر فعالیتها.....

(۱) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است.

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

۸-۶- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و شهرستان: ۱۳۹۶

کل کارگاه ها				شرح
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۲۲۵	کل استان
۱۶۱	اردبیل
۱۱	خلخال
۲۴	مشگین شهر
۱۸	پارس آباد
۶	نمین
۵	سایر شهرستانها

خصوصی				شرح
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۲۲۱	کل استان
۱۵۷	اردبیل
۱۱	خلخال
۲۴	مشگین شهر
۱۸	پارس آباد
۶	نمین
۵	سایر شهرستانها

عمومی				شرح
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۴	کل استان
۴	اردبیل
۰	خلخال
۰	مشگین شهر
۰	پارس آباد
۰	نمین
۰	سایر شهرستانها

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

۸-۷- تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب مزد و حقوق بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق و جنس

مزد و حقوق بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۲۷۹	۴۹۷۸	۵۲۵۷	۵۳۳۹	..... ۱۳۸۰
۴۸۵	۵۸۷۴	۶۳۵۹	۶۵۴۱	..... ۱۳۸۵
۶۲۸	۶۸۵۰	۷۴۷۸	۷۶۷۸	..... ۱۳۹۰
۶۵۲	۷۲۸۸	۷۹۴۰	۸۰۳۲	..... ۱۳۹۳
۱۰۲۷	۹۵۹۸	۱۰۶۲۵	۱۰۷۴۱	..... ۱۳۹۴
۷۴۶	۹۳۵۸	۱۰۱۰۴	۱۰۲۳۹	..... ۱۳۹۵
۶۱۴	۷۹۶۷	۸۵۸۱	۸۷۴۷	..... ۱۳۹۶
۲۸۹	۳۱۴۲	۳۴۳۱	۳۵۸۸	..... نفر ۱۰-۴۹
۲۲۶	۱۴۰۴	۱۶۳۰	۱۶۳۹	..... نفر ۵۰-۹۹
۹۹	۳۴۲۱	۳۵۲۰	۳۵۲۰	..... نفر و بیشتر

کارکنان بدون مزد و حقوق			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۰	۸۲	۸۲	۸۲	..... ۱۳۸۰
۳	۱۷۹	۱۷۹	۱۸۲	..... ۱۳۸۵
۳	۱۹۷	۱۹۷	۲۰۰	..... ۱۳۹۰
۳	۸۹	۸۹	۹۲	..... ۱۳۹۳
۴	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۶	..... ۱۳۹۴
۴	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۵	..... ۱۳۹۵
۱۰	۱۵۶	۱۵۶	۱۶۶	..... ۱۳۹۶
۱۰	۱۴۷	۱۴۷	۱۵۷	..... نفر ۱۰-۴۹
۰	۹	۹	۹	..... نفر ۵۰-۹۹
۰	۰	۰	۰	..... نفر و بیشتر

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

۸-۸- تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶^(۱)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
جمع	۱۷۴۷	۲۵۱۱	۱۶۳۹	۳۵۲۰
تولید فراورده های غذایی	۲۰۱۷	۱۰۸۴	۶۵۶	۲۷۷
تولید انواع آشامیدنی ها	۵۸۱	۱۲۳	۱۶۳	۲۹۵
تولید فراورده های توتون و تنباکو .....	...	...	...	...
تولید منسوجات	۳۳۳	۱۷۱	۶۱	۱۰۱
تولید پوشاک .....	...	...	...	...
تولید چرم و فراورده های وابسته .....	...	...	...	...
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۷۶۵	۲۵۹	۰	۵۰۶
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی .....	...	...	...	...
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	...	...	...	...
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۱۹۷۲	۴۰۹	۱۶۴	۱۳۹۹
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی .....	...	...	...	...
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی .....	...	...	...	...
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .....	...	...	...	...
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی	۱۵۷۱	۸۵۹	۲۶۷	۴۴۵
تولید فلزات پایه	۴۴۲	۸۲	۰	۳۶۰
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۴۶۷	۲۷۹	۵۱	۱۳۷
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۳۸۰	۲۴۳	۱۳۷	۰
تولید تجهیزات برقی .....	...	...	...	...
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۱۹	۷۹	۱۴۰	۰
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....	...	...	...	...
تولید مبلمان .....	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....	...	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات .....	...	...	...	...

(۱) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است.

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

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

شهرستان	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
کل استان	۱۷۴۷	۳۵۱۱	۱۶۳۹	۳۵۲۰
اردبیل	۶۷۶۷	۲۵۴۶	۱۰۹۶	۳۱۲۵
خلخال	۲۰۳	۲۰۳	۰	۰
مشگین شهر	۵۷۸	۴۱۳	۱۶۵	۰
پارس آباد	۵۵۰	۳۲۷	۹۸	۱۲۵
نمین	۴۴۹	۴۶	۱۳۳	۲۷۰
سایر شهرستانها	۲۰۰	۵۳	۱۴۷	۰

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

۱۰-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب طبقات کارکن و جنس (میلیون ریال)

مرد و زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق	جمع	
۲۶۸۰۲	۷۱۲۰۰	۹۸۰۰۲	..... ۱۳۸۰
۱۲۸۹۱۲	۱۴۸۸۲۳	۲۷۷۷۳۵	..... ۱۳۸۵
۲۰۴۵۳۱	۳۸۰۷۶۸	۵۸۵۲۹۹	..... ۱۳۹۰
۵۵۴۰۷۱	۹۹۲۰۴۲	۱۵۴۶۱۱۳	..... ۱۳۹۳
۵۱۵۶۸۷	۱۳۹۹۷۰۱	۱۹۱۵۳۸۸	..... ۱۳۹۴
۵۸۱۷۴۰۴	۱۵۵۴۴۸۵	۲۱۴۱۸۸۹	..... ۱۳۹۵
۵۴۸۸۳۵	۱۶۰۵۸۲۹	۲۱۵۴۶۶۴	..... ۱۳۹۶
۱۰۹۸۲۶	۵۲۰۸۷۷	۶۳۰۷۰۲	..... نفر ۱۰-۴۹
۷۱۲۱۳	۲۴۵۹۷۳	۳۱۷۱۸۶	..... نفر ۵۰-۹۹
۳۶۷۷۹۶	۸۳۸۹۷۹	۱۲۰۶۷۷۶	..... نفر و بیشتر

زن			مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق	جمع	سایر پرداختی ها	مزد و حقوق	جمع	
۴۳۷	۲۰۴۹	۲۴۸۶	۲۶۳۶۵	۶۹۱۵۱	۹۵۵۱۶	..... ۱۳۸۰
۳۳۵۴	۹۶۹۴	۱۳۰۴۸	۱۲۵۵۵۸	۱۳۹۱۲۹	۲۶۴۶۸۷	..... ۱۳۸۵
۸۹۴۹	۲۵۷۶۸	۳۴۷۱۷	۱۹۵۵۸۲	۳۵۵۰۰۰	۵۵۰۵۸۲	..... ۱۳۹۰
۳۳۳۷۳	۶۹۸۱۷۹	۱۰۳۲۵۲	۵۲۰۶۹۸	۹۲۲۱۶۳	۱۴۴۲۸۶۱	..... ۱۳۹۳
۳۹۴۷۰	۱۰۷۰۵۴	۱۴۶۵۲۴	۴۷۶۲۱۷	۱۲۹۲۶۴۷	۱۷۶۸۸۶۴	..... ۱۳۹۴
۲۷۲۰۷	۸۷۷۰۹	۱۱۴۹۱۶	۵۶۰۱۹۸	۱۴۶۶۷۷۵	۲۰۲۶۹۷۳	..... ۱۳۹۵
۲۶۶۹۴	۹۳۵۲۰	۱۲۰۲۱۴	۵۲۲۱۴۱	۱۵۱۲۳۰۹	۲۰۳۴۴۵۰	..... ۱۳۹۶
۷۷۸۳	۴۰۷۲۵	۴۸۵۰۸	۱۰۲۰۴۳	۴۸۰۱۵۲	۵۸۲۱۹۵	..... نفر ۱۰-۴۹
۷۶۷۶	۲۵۶۴۷	۳۳۳۲۳	۶۳۵۳۷	۲۲۰۳۲۶	۲۸۳۸۶۳	..... نفر ۵۰-۹۹
۱۱۲۳۵	۲۷۱۴۸	۳۸۳۸۳	۳۵۶۵۶۱	۸۱۱۸۳۱	۱۱۶۸۳۹۲	..... نفر و بیشتر

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

۱۱-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶^(۱) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۲۱۵۴۶۶۳	۶۳۰۷۰۲	۳۱۷۱۸۵	۱۲۰۶۷۷۶
تولید فراورده های غذایی	۳۷۶۷۸۳	۱۸۸۹۴۸	۱۳۰۲۵۹	۵۷۵۷۶
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۹۹۴۸۹	۱۷۳۰۴	۳۶۸۰۸	۱۴۵۳۷۷
تولید فراورده های توتون و تنباکو	...	...	...	...
تولید منسوجات	۵۰۱۴۱	۲۲۹۳۶	۹۶۸۰	۱۷۵۲۵
تولید پوشاک	...	...	...	...
تولید چرم و فراورده های وابسته	...	...	...	...
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان -	۱۴۰۱۷۴	۴۷۳۶۹	۰	۹۲۸۰۵
ساخت کالا از حصیر و مواد حصیر بافی	...	...	...	...
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	...	...	...	...
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	...	...	...	...
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۶۹۶۶۶۲	۶۳۰۹۶	۳۹۴۸۹	۵۹۴۰۷۷
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	...	...	...	...
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	...	...	...	...
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	...	...	...	...
تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی	۴۱۱۰۷۱	۱۷۵۲۴۱	۴۶۷۰۰	۱۸۹۱۳۰
تولید فلزات پایه	۹۰۲۲۱	۱۶۷۱۴	۰	۷۳۵۰۷
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱۰۱۱۴۲	۴۸۲۲۶	۱۶۱۳۷	۳۶۷۷۹
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۵۳۷۶۷	۳۸۸۱۵	۱۴۹۵۲	۰
تولید تجهیزات برقی	...	...	...	...
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۳۵۲۱۳	۱۲۰۵۳	۲۳۱۶۰	۰
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	...	...	...	...
تولید مبلمان	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	...	...	...	...

(۱) رشته فعالیت هایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است.
 مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنائی.

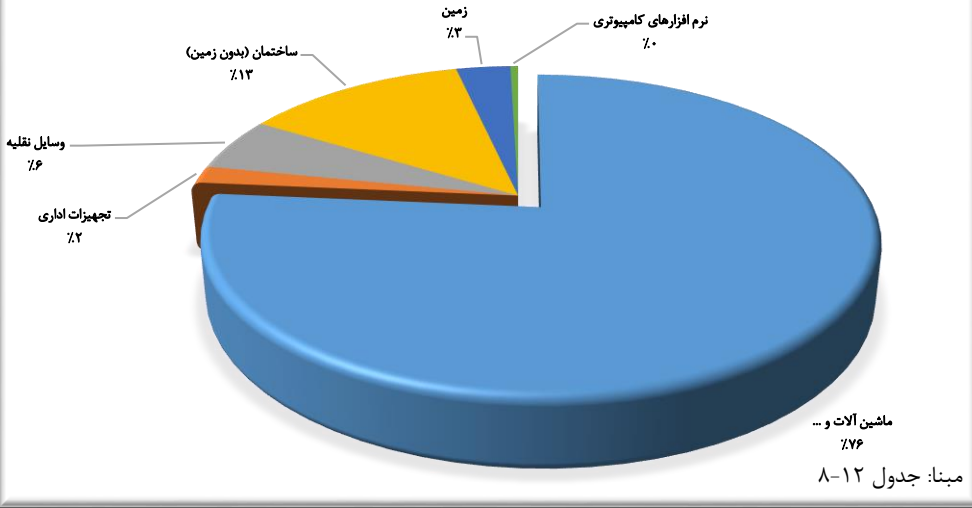
۱۲-۸- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه ای و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و طبقات کارکن	جمع	ماشین آلات و ...	تجهیزات اداری
۱۳۸۰.....	۲۰۹۲۴	۱۷۹۰۲	۵۵۱
۱۳۸۵.....	۲۰۷۲۰۷	۱۵۰۰۰۶	۱۵۶۶
۱۳۹۰.....	۳۰۶۳۹۶	۲۵۸۲۱۷	۲۲۷۰
۱۳۹۳.....	۲۳۷۹۹۶	۱۴۲۱۱۴	۵۹۲۵
۱۳۹۴.....	۶۰۴۶۴۵	۴۴۲۴۸۰	۹۲۰۲
۱۳۹۵.....	۵۶۰۱۶۰	۴۱۵۲۸۴	۷۷۶۲۸
۱۳۹۶.....	۵۸۱۱۵۸	۴۴۴۰۲۴	۱۰۲۷۶
۱۰-۴۹ نفر.....	۳۲۱۰۱۰	۱۷۷۵۳۴	۵۷۷۷
۵۰-۹۹ نفر.....	۹۴۳۲۷	۷۸۹۰۱	۲۰۲۷
۱۰۰ نفر و بیش تر.....	۱۶۵۸۲۱	۱۸۷۵۸۹	۲۴۷۲

سال و طبقات کارکن	وسایل نقلیه	ساختمان (بدون زمین)	زمین	نرم افزارهای کامپیوتری
۱۳۸۰.....	۱۳۹۰	۸۰۲	۱۱۰	۱۶۹
۱۳۸۵.....	۱۹۰۴	۵۳۲۳۷	۲۷۴	۲۲۰
۱۳۹۰.....	۵۱۱۵	۳۸۱۱۰	۲۵۲۲	۱۶۲
۱۳۹۳.....	۳۶۴۲۴	۲۲۳۰۶	۲۸۹۹۶	۲۲۳۱
۱۳۹۴.....	۲۱۲۲۲	۱۱۷۰۳۴	۷۷۷۰	۶۹۳۷
۱۳۹۵.....	۲۵۹۲۸	۳۱۱۴۹	۳۱۱۰	۷۰۶۱
۱۳۹۶.....	۳۱۸۱۵	۷۴۳۹۹	۱۸۰۷۱	۲۵۷۳
۱۰-۴۹ نفر.....	۲۰۰۱۳	۹۳۴۶۳	۲۲۸۴۷	۱۳۷۶
۵۰-۹۹ نفر.....	۸۲۷۷	۳۶۲۷	۷۵۰	۷۴۵
۱۰۰ نفر و بیش تر.....	۳۵۲۵	-۲۲۶۹۱	-۵۵۲۶	۴۵۲

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

۸-۳ سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ده کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه ای



۱۳-۸- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶^(۱) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۵۸۱۱۵۸	۳۲۱۰۱۰	۹۴۳۲۷	۱۶۵۸۲۱
تولید فراورده های غذایی	۱۱۰۶۰۳	۹۹۳۷۷	۸۳۴۴	۲۸۸۲
تولید انواع آشامیدنی ها	۴۷۹۸۷	۱۵۹۰۲	۳۰۴۱۴	۱۶۷۱
تولید فراورده های توتون و تنباکو .....	...	...	...	...
تولید منسوجات	۳۲۱۰	۲۹۵۵	۲۵۵	۰
تولید پوشاک .....	...	...	...	...
تولید چرم و فراورده های وابسته .....	...	...	...	...
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به جزمیلان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیر بافی	۳۰۹۱۸۸	۳۶۱۳۷	۰	۲۷۳۰۵۱
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی .....	...	...	...	...
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	...	...	...	...
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	-۱۱۴۳۲۶	۱۴۴۳۴	۲۴۲۶	-۱۳۱۱۸۶
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی .....	...	...	...	...
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی .....	...	...	...	...
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .....	...	...	...	...
تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی	۹۸۵۰۸	۶۹۶۵۱	۱۳۵۳۶	۱۵۳۲۱
تولید فلزات پایه	۹۴۷۰	۵۳۸۸	۰	۴۰۸۲
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جزمایشین آلات و تجهیزات	۴۱۷۱۴	۴۱۵۸۲	۱۳۲	۰
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۳۳۲۴۳	۲۳۲۴۳	۱۰۰۰۰	۰
تولید تجهیزات برقی .....	...	...	...	...
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۴۱۵۶۱	۱۲۳۴۱	۲۹۲۲۰	۰
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....	...	...	...	...
تولید میلان .....	...	...	...	...
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....	...	...	...	...
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات .....	...	...	...	...

(۱) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است.

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

۱۴-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاههای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت و طبقات کارکن^(۱)
(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
.....	۳۵۴۳۹۳	۵۹۱۳۸	۳۸۳۸۱	۲۵۶۸۷۴
.....	۲۰۲۸۵۱	۱۲۹۸۰	۳۵۹۹۷	۱۵۳۸۷۴
.....	۱۸۶۷۳۶۰	۷۱۰۷۸۷	۲۳۸۷۵۶	۹۱۷۸۱۷
.....	۵۴۱۷۷۳۰	۱۷۴۱۸۳۷	۳۹۴۲۰۱	۳۲۸۱۶۹۲
.....	۶۰۲۴۸۶۶	۲۴۳۸۶۰۹	۹۴۹۵۰۸	۲۶۳۶۷۴۹
.....	۱۰۴۰۶۲۸۳	۴۸۲۷۲۰۱	۱۳۷۱۹۹۶	۴۲۰۷۰۸۶
.....	۱۶۳۹۹۳۵	۳۷۷۶۳۸۱	۱۲۴۳۹۸۳	۳۶۱۹۵۷۱
تولید فراورده‌های غذایی.....	۲۸۰۴۸۸۶	۲۰۵۵۴۵۸	۶۱۳۳۹۹	۱۳۶۰۲۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	۴۷۷۱۷۴	۷۳۱۵۳	۱۵۴۰۶۸	۲۴۹۹۵۳
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو.....	...	...	...	...
تولید منسوجات.....	۲۸۰۳۷۵	۵۱۳۹۶	۲۴۱۵۵	۲۰۴۸۲۴
تولید پوشاک.....	...	...	...	...
تولید چرم و فراورده های وابسته.....	...	...	...	...
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به جزمیلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیر بافی ...	۸۹۳۲۹۱	۱۴۸۱۶۷	.	۷۴۵۱۲۴
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی.....	...	...	...	...
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	...	...	...	...
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت.....	۱۵۹۰۰۷۲	۲۱۴۷۳۱	۲۷۵۶۸۸	۱۰۹۹۶۵۳
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی.....	...	...	...	...
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	...	...	...	...
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی.....	...	...	...	...
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی.....	۱۲۷۷۵۴۴	۶۹۶۹۷۵	۷۸۳۲۴	۵۰۲۲۴۵
تولید فلزات پایه.....	۶۱۰۱۹۰	۳۲۳۰۷	.	۵۷۷۸۸۳
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات.....	۴۵۴۷۹۱	۳۲۸۰۸۸	۲۲۸۴۳	۱۰۳۸۶۰
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری.....	۱۸۸۹۳۸	۱۵۷۶۶۹	۳۱۲۶۹	.
تولید تجهیزات برقی.....	...	...	...	...
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	...	...	...	...
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۶۲۶۷۴	۱۸۴۳۷	۴۴۲۳۷	.
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	.	.	.	.
تولید میلان.....	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای.....	.	.	.	.
تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....	.	.	.	.

(۱) رشته فعالیتهایی که فاقد رقم می باشند اطلاعات آنها در سرجمع فعالیت اصلی همان رشته فعالیت آمده است.
مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

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

صنعتی				تعداد	سال و شهرستان
سرمایه	شاغلان	اعضاء	صنعتی		
۱۵۳۳۳	۱۴۹۰	۱۵۹۰	۵۱	۱۳۸۰	.....
۲۱۰۰۵	۱۱۰۵	۱۳۷۴	۸۶	۱۳۸۵	.....
۱۱۷۵۴۱۵	۱۶۸۷	۱۹۶۱	۱۹۵	۱۳۹۰	.....
۱۹۴۴۱۶۲	۲۲۶۷	۱۹۷۸	۲۲۶	۱۳۹۳	.....
۲۰۲۴۶۲۳	۲۰۱۵	۱۹۳۵	۲۲۱	۱۳۹۴	.....
۲۳۱۵۴۱۳	۱۷۶۲	۱۹۰۳	۲۱۷	۱۳۹۵	.....
۲۴۱۱۵۸۲	۱۷۹۴	۱۸۳۸	۲۱۵	۱۳۹۶	.....
۲۴۴۲۷۲۳	۲۲۸۵	۱۹۸۹	۲۳۴	۱۳۹۷	.....
۲۲۳۷۸۵۶	۴۴۶	۵۵۶	۵۰	اردبیل	.....
۱۵۸۲	۲۴۹	۲۰۲	۲۸	بيله سوار	.....
۲۴۲۸۶	۱۵۷	۱۷۴	۲۴	پارس اباد	.....
۲۷۹۵	۲۵۱	۱۹۶	۲۷	خلخال	.....
۶۷	۲۴	۲۱	۷	سرعين	.....
۱۷۹	۶۷	۵۲	۳	كوثر	.....
۱۳۱۵۰	۴۲۷	۲۶۸	۳۰	مشگین شهر	.....
۲۳۱۱	۱۲۵	۱۸۲	۲۰	مغان	.....
۱۵۹۷۹۹	۳۵۰	۲۱۰	۲۷	نمین	.....
۶۹۸	۱۸۹	۱۲۸	۱۸	نیر	.....

فرش دستباف				تعداد	سال و شهرستان
سرمایه	شاغلان	اعضاء	فرش دستباف		
۵۰۳	۱۵۴۲	۱۲۶۴	۱۸	۱۳۸۰	.....
۲۸۱	۱۹۱	۲۸۵	۱۴	۱۳۸۵	.....
۴۰۹	۳۶۹	۳۴۷	۳۵	۱۳۹۰	.....
۵۷۹	۶۰۳	۳۹۸	۴۷	۱۳۹۳	.....
۶۲۱	۶۵۴	۴۳۰	۵۱	۱۳۹۴	.....
۶۹۹	۷۰۴	۵۲۴	۵۸	۱۳۹۵	.....
۱۵۸۹	۹۲۶	۶۵۴	۷۴	۱۳۹۶	.....
۱۷۴۵	۱۰۱۵	۷۵۰	۸۷	۱۳۹۷	.....
۱۲۲۸	۳۶۴	۳۰۵	۴۰	اردبیل	.....
۲۸	۸۲	۹۲	۱۳	بيله سوار	.....
۱۱۹	۷۲	۵۷	۸	پارس اباد	.....
.	.	.	.	خلخال	.....
۷	۷	۷	۱	سرعين	.....
۱۹	۴۲	۱۹	۲	كوثر	.....
۳۱۳	۴۱۸	۲۴۰	۲۰	مشگین شهر	.....
۳۰	۲۳	۲۳	۲	مغان	.....
۱	۷	۷	۱	نمین	.....
.	.	.	.	نیر	.....

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل.

