



# 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 و مفاهیم

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

**پروانه بهره برداری:** مجوز فعالیت اقتصادی است که پس از نصب ماشین آلات 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.

**کارگاه صنعتی:** کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که با دارا بودن مجموعه ای 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،

کمتر از 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

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 می آید که عیناً از خارج وارد شده باشد.

**ارزش داده فعالیت صنعتی:** ارزش داده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش مواد خام و اولیه، کالاهای واسطه ای 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.

**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 رسیده اند، تفاوت ارزش موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت در ابتدا و انتهای سال، ارزش اموال سرمایه ای 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 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 حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق العمل کاری و ...

**شرکت های تعاونی صنعتی:** تعاونی هایی هستند که

حداقل به مدت ۳۰ روز کاری از زمان مرجع در حال کار بوده و محصول تولید کرده است.

**کارگاه صنعتی فعال:** کارگاه های زیر کارگاه کارگاه صنعتی غیرفعال محصول می شوند:

۱- کارگاه به علت تعمیرات یا به هر دلیل دیگری در زمان آماری به صورت موقت تعطیل بوده و در سال مورد نظر هیچ گونه فعالیت تولیدی نداشته است، اما دوباره به فعالیت صنعتی خود ادامه می دهد.

۲- کارگاه در زمان آماری تعطیل دائم شده است و هیچ گونه فعالیت تولیدی در آینده نخواهد داشت.

**شاغلان (کارکنان):** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۶- معدن»

**شاغلان فعالیت های صنعتی خانوار:** منظور افراد ۱۰ ساله و بیش تر خانوار است که در تمام یا قسمتی از سال، در محل سکونت خانوار به فعالیت 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.

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** رجوع کنید به «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

**مزد و حقوق:** منظور، مجموع پرداختی های کارگاه به صورت پول و یا کالا به مزد و حقوق بگیران است. **ارزش سرمایه گذاری (ارزش تعییرات اموال سرمایه ای):** ارزش سرمایه گذاری عبارت است از تعییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش انتقال اموال سرمایه ای) طی دوره آماری.

**اموال سرمایه ای:** رجوع کنید به «فصل ۵-

## گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، تعداد جواز تاسیس صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت معادل ۸۰۸ فقره بوده است. همچنین در این سال تعداد ۱۷۲ فقره پروانه بهره برداری به ارزش سرمایه گذاری بیش از ۱۵۱۷۳ میلیارد ریال توسط این اداره کل برای ایجاد کارگاههای صنعتی صادر شده است.

در سال ۱۳۹۹، براساس نتایج این طرح، میزان سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر، بیش از ۶۲۰ میلیارد ریال بوده است.

در سال ۱۳۹۹، به گزارش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی، تعداد ۱۵۸ شرکت تعاونی صنعتی با سرمایه بیش از ۲۳۳۲ میلیارد ریال فعال بوده است. همچنین در این سال ۴۹ شرکت تعاونی فرش دستباف فعال بوده اند.

با بهره‌گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء، بر اساس موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه اجرایی، در رشته‌های مختلف صنعت فعالیت می‌کنند.

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

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت <sup>(۲)</sup> (فقره)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۰۸	۵۱۷	۴۴۶	۴۳۳	۳۲۹	۲۴۷	۱۳۰	۵۳۶	جمع .....
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیٹ .....
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج کانه های فلزی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج سایر معادن .....
۱۱۹	۵۳	۵۱	۵۰	۴۶	۲۹	۱۹	۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
.	.	.	۱	.	.	۱	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار ..
۳۲	۷	۱۹	۱۵	۱۲	۹	۵	۴۵	تولید منسوجات .....
								تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن
۲۵	۱۷	۸	۲۹	۶	۱۵	۳	۷	پوست خردار .....
								دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف،
۸	۳	۳	۱	۵	۳	.	۲۶	چمدان، زین و براق و تولید کفش .....
								تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه
								(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد
۲۶	۳۵	۳۰	۱۴	۱۷	۸	۱۰	۱۷	حصیری .....
۲۶	۱۴	۲۲	۹	۱۲	۳	۴	۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
								انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲	.	.	۲	.	۳	.	۶	.....
								صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های
۳	۳	۳	۲	۲	۱	۱	۴	نفت و سوخت های هسته ای .....
۹۱	۴۸	۴۷	۳۵	۱۶	۸	۱۰	۶۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۰	۷۴	۶۷	۴۹	۴۸	۱۸	۱۱	۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی ..
۱۰۵	۱۰۰	۵۳	۶۳	۴۹	۲۴	۲۰	۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ....
۱۴	۱۱	۵	۱۲	۵	۴	۲	۳۴	تولید فلزات اساسی .....
								تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۵۲	۵۵	۳۵	۳۴	۲۲	۲۹	۱۱	۱۱	ماشین آلات و تجهیزات .....



۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت<sup>(۲)</sup> (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۴۴	۴۳	۲۴	۲۶	۲۰	۲۱	۲۰	۶۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۵	۰	۳	۰	۱	۱	۰	۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۲۴	۲۰	۹	۱۱	۹	۸	۴	۲۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگا‌ه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۶	۴	۰	۲	۳	۱	۲	۵	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....
۱۷	۱۵	۱۰	۱۱	۷	۴	۱	۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۳	۱۳	۶	۹	۷	۱۴	۲	۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۱	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۵۸	۳۶	۲۱	۳۰	۱۹	۱۲	۴	۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۹	۶	۸	۶	۵	۷	۰	۳۱	بازیافت.....
۰	۰	۰	۲	۰	۴	۰	۰	تولید انرژی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و آژانس های مسافرتی .....
۱۳	۱۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوط .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه .....
۳۵	۱۹	۱۳	۲۰	۱۶	۲۱	۰	۸	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر 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.

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



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

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۷۲	۲۴۰	۱۵۷	۱۳۶	۱۲۴	۱۱۹	۱۵۶	۱۶۸	جمع .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت .....
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	استخراج کانه های فلزی .....
۲۱	۱۷	۱۶	۱۶	۲۵	۲۳	۱۳	۸	استخراج سایر معادن .....
۱۹	۲۵	۱۳	۱۳	۱۷	۱۲	۲۴	۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳	۴	۳	۳	۴	۲	۱	۴	تولید منسوجات .....
۸								تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن
	۱۶	۷	۱۲	۲	۳	۶	۲	پوست خردار .....
۱								دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف،
	۱	۳	۵	۴	۱	۰	۱	چمدان، زین و براق و تولید کفش .....
۴	۹	۱۰	۱۰	۵	۶	۲	۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیراز مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
۳	۳	۷	۱	۰	۲	۱۲	۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۲	انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده ...
۰	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای .....
۱۵	۱۶	۱۲	۶	۷	۸	۵	۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۶	۲۲	۱۶	۱۱	۱۴	۶	۱۴	۲۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۰	۲۵	۲۳	۱۰	۹	۱۲	۴۰	۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴	۴	۲	۵	۵	۲	۴	۱	تولید فلزات اساسی .....
۱۲								تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین
	۲۶	۷	۱۳	۹	۷	۱۹	۱۴	آلات و تجهیزات .....

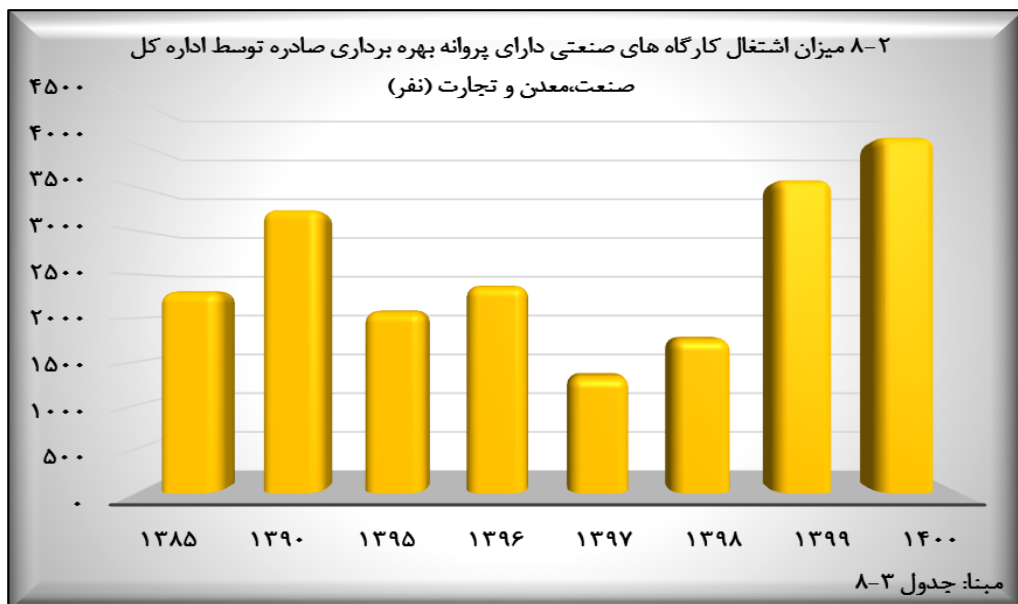
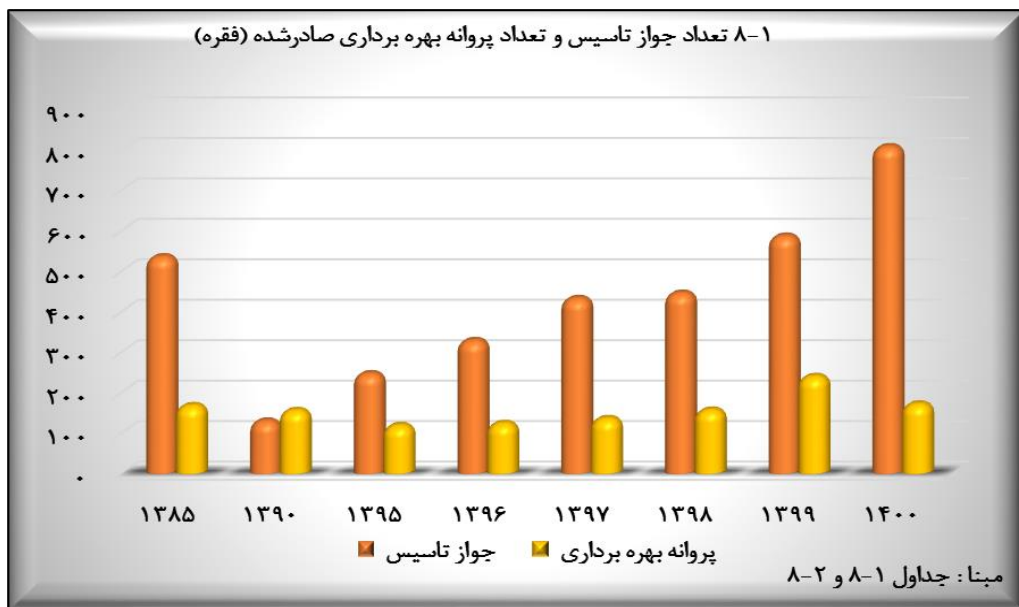


۸-۲- تعداد پروانه بهره برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی برحسب نوع فعالیت<sup>(۲)</sup> (دنباله)

فعالیت	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۳	۶	۵	۶	۱۰	۹	۱۵	۱۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....	۰	۰	۲	۰	۱	۳	۲	۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۳	۱	۳	۲	۵	۷	۵	۱۲
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....	۲	۰	۲	۱	۱	۱	۰	۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۳۰	۴
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۳	۱	۳	۰	۳	۵	۵	۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۲	۴	۱۳	۴	۷	۴	۴	۶
بازیافت.....	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۴	۲
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	۰	۱	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت های مربوط.....	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	۶	۴	۴	۲	۵	۳
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت های مشابه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع آوری و 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.

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



۸-۳- میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت<sup>(۲)</sup> (نفر)

فعالیت	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
جمع .....	۲۳۰۷	۳۲۵۷	۲۰۱۰	۲۳۷۴	۱۳۳۱	۱۷۶۴	۲۶۰۴	۴۰۹۷
استخراج زغال سنگ و لیبیت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه های فلزی .....	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معادن .....	۴۰	۶۰	۸۲	۹۶	۶۱	۶۶	۷۴	۸۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۶۱۰	۵۹۸	۹۸	۷۱	۱۶۷	۳۴۶	۲۸۶	۲۶۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید منسوجات .....	۴۱۷	۱۵	۵۹۹	۶۵۶	۱۲	۱۳	۳۹۸	۱۳
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....	۳۸	۴۵۴	۳۱	۲۰	۱۲۷	۹۸	۲۶۸	۹۹
دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش .....	۱۱	۰	۱۰	۴۲	۴۴	۴۰	۵	۳
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۱۰۲	۱۷	۶۴۲	۱۱۶	۱۴۳	۸۸	۱۵۸	۱۲۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۵	۲۷۴	۵	۰	۴	۷۰	۱۱۵	۴۲
انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده ....	۵	۰	۰	۱۵	۰	۴۴	۰	۴۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۲۲	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۹۲	۱۲۳	۵۷	۶۱	۵۳	۱۴۹	۱۳۴	۲۱۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۱۵	۱۴۴	۴۴	۱۲۸	۶۲	۸۸	۱۲۵	۴۲۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۳۶۵	۵۹۹	۱۶۶	۲۷	۱۳۳	۱۵۹	۲۵۲	۴۰۹
تولید فلزات اساسی .....	۹	۲۰۴	۵	۳۴۲	۵۰	۸۱	۴۵	۴۰۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات .....	۱۲۲	۳۹۲	۵۱	۷۲	۸۹	۳۷	۲۲۴	۱۲۷



۳-۸- میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت<sup>(۲)</sup> (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۲۸۲	۷۹	۱۵۲	۱۵۳	۶۱۸	۵۵	۸۱	۲۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۴	۶۴	۲۵	۱۲	۰	۲۳	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۵۶۶	۲۰۰	۱۶۰	۲۷	۳۰	۲۷	۱۳	۱۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۶	۰	۳	۹	۱۲	۵۲	۰	۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....
۱۸۳	۵۰۶	۵	۰	۴	۰	۰	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۱۱	۳۴۶	۷	۸	۰	۱۱	۱۰۰	۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۷	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۳۶	۴۴	۲۰	۰	۱۱	۰	۱۳۰	۰	بازیافت.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انرژی .....
۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و آژانس های مسافرتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیت های مربوط .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه .....
۵۳	۳۱	۸	۲۵	۲۵	۲۰	۰	۰	سایر فعالیت های خدمات مهندسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت های مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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.

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

مأخذ- اداره کل صنایع و معادن (ر.م)

- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل.

۸-۴- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت <sup>(۲)</sup> (میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۱۵۱۷۳۰۱۶	۱۰۳۱۵۲۱۷	۱۲۸۷۷۶۰	۱۹۵۸۵۷۸	۴۰۲۲۸۰۲	۱۲۴۶۴۶۷	۶۴۱۶۶۳	۸۱۲۴۰۸	جمع .....
.	.	.	.	.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت .....
.	.	.	.	۴۳۲۲	.	.	.	استخراج کانه های فلزی .....
۳۵۲۸۵۴	۲۴۰۹۵۸	۸۴۱۲۷	۶۴۷۲۵	۹۷۴۲۶	۷۵۵۴۸	۱۰۱۳۲۹	۳۲۷۲۳	استخراج سایر معادن .....
۱۲۴۰۸۰۷	۵۴۶۸۸۲	۱۴۱۶۱۱۲	۲۱۵۳۰۷	۸۵۳۶۰	۴۶۵۲۹۰	۱۱۱۴۱۷	۲۹۰۵۸۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۵۱۸۰	.	.	.	.	.	.	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۹۱۲۵۰	۱۳۵۱۰۴۴	۴۱۷۴۰	۱۰۳۳۷	۲۵۱۱۵۱۰	۲۰۲۵۰	۱۲۳۶۶	۱۵۳۸۴۶	تولید منسوجات .....
۸۰۷۲۹	۱۴۵۹۷۹	۱۵۴۸۰	۲۳۹۵۱	۱۱۰۰	۱۹۸۶	۶۳۱۶۸	۸۸۰۰	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....
۷۴۰	۱۰۵۵۰	۲۷۶۶۳	۱۱۴۸۴	۱۵۰۷۰	۶۱۰	.	۱۹۲۰	دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش .....
۳۳۷۴۸۲	۶۶۰۸۴۰	۹۵۵۸۲	۱۹۳۶۴۹	۴۴۱۱۰۶	۱۷۰۰۰۰	۷۲۲۵	۲۵۰۹۷	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
۴۹۶۵۵	۸۷۱۰۲۴	۱۸۹۰۳۷	۵۹۰۰	.	۳۳۱۰	۲۰۲۶۹	۱۸۰۰۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۵۰۰	.	۲۱۴۸۳۴	.	۱۲۴۰۰	.	.	۱۵۰۰	انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۲۹۲۲۰	.	.	.	۶۹۰۰	.	.	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای .....
۶۷۱۳۵۴	۱۷۱۱۹۲	۱۴۴۹۹۳	۴۶۴۵۱	۳۸۷۱۴	۴۵۲۷۴	۲۱۸۵۹	۳۱۶۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۳۱۴۴۴۹	۳۶۱۴۷۹	۳۰۴۱۸۸۱	۱۵۹۰۳۲	۱۴۳۰۹۲	۶۰۹۹۴	۱۰۴۹۸۰	۱۱۶۴۷۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۸۸۸۹۵۸	۲۲۸۲۲۱۴	۱۰۲۱۱۹۲	۴۹۶۹۵۸	۲۷۹۹۲	۱۵۵۰۶۷	۵۰۰۲۲	۵۹۵۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۶۶۸۶۳۲	۲۴۹۵۵۰	۱۶۶۹۰۶	۱۸۰۲۰۴	۱۴۶۳۰۲	۴۶۲۰	۱۷۹۴۷	۷۰۰۰	تولید فلزات اساسی .....
۷۷۱۹۰۰	۸۵۵۵۱۶	۴۵۷۴۲	۱۶۸۷۲۸	۱۳۳۲۸۰	۹۱۱۹۹	۲۰۹۶۴	۲۳۳۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات .....

۴-۸- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت <sup>(۲)</sup> (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۹۲۹۳۷۵	۲۶۸۴۴۵	۵۵۹۰۰۶	۲۰۴۹۷۹	۲۷۴۲۶۱	۵۸۷۹۰	۶۴۷۴۴	۱۳۷۰۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر.....
۱۶۰۰	۳۵۳۰۹	۵۶۸۸۷	۸۰۲	۰	۱۶۱۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۱۴۷۱۸۹۰	۳۲۲۵۲۵	۷۰۹۲۷۱	۲۸۶۸۰	۲۷۶۷۰	۵۷۲۸۸	۱۶۴۰۰	۴۲۰۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۲۶۰۰	۰	۱۲۳۰	۷۰۷	۶۲۰۰	۱۷۳۲۲	۰	۱۳۶۵۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی.....
۱۵۲۱۳۶	۳۸۱۶۵۳	۱۰۳۲۳	۰	۲۳۰۰۰	۰	۰	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۱۱۲۳۰۵۴	۸۰۷۶۵۹	۳۳۸۱۶۲	۵۳۷۰۰	۰	۱۴۱۰	۱۷۸۱۱	۹۵۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....
۷۶۴۰	۰	۰	۰	۳۰۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۷۶۹۳۹۱	۱۳۴۰۳۱	۱۶۷۲۰۲	۶۴۹۰۰	۴۵۱۹	۳۶۲۴	۳۱۳۱	۷۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
۶۱۹۰۰	۲۹۷۸۸۰	۲۰۵۱۰	۰	۴۰۱۰	۰	۸۰۳۱	۰	بازیافت.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انرژی.....
۰	۰	۶۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالتهای پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و اژانس های مسافرتی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالتهای مربوط.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه.....
۴۸۹۴۰	۲۹۱۲۶۷	۱۳۶۸۰	۲۸۰۸۴	۲۵۱۶۸	۵۳۷۵	۰	۰	سایر فعالتهای خدمات مهندسی.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالتهای مشابه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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.

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

مأخذ- اداره کل صنایع و معادن (ر.م)

- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل.

## ۸-۵- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه فعالیت و طبقات کارکن

کل کارگاه ها				جمع	سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۰	.....
۰۰۰	۰۰۰	۱۸۹	۲۱۳	۱۳۸۵	.....
۰۰۰	۰۰۰	۲۵۶	۲۸۲	۱۳۹۰	.....
۰۰۰	۰۰۰	۲۰۶	۲۴۲	۱۳۹۵	.....
۰۰۰	۰۰۰	۱۸۹	۲۲۵	۱۳۹۶	.....
۰۰۰	۰۰۰	۲۱۱	۲۵۰	۱۳۹۷	.....
۰۰۰	۰۰۰	۲۱۸	۲۶۱	۱۳۹۸	.....
۲۰	۲۸	۲۵۴	۳۰۱	۱۳۹۹	.....
۴	۹	۶۷	۸۰	تولید فراورده های غذایی.....	.....
۱	۰	۶	۷	تولید انواع آشامیدنی ها.....	.....
۳	۱	۹	۱۳	تولید منسوجات.....	.....
۰	۳	۱۱	۱۳	تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته ..	.....
۲	۱	۹	۱۲	تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر وموادحصیریافی؛ تولید مبلمان .....	.....
۰	۱	۳	۴	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی .....	.....
۰	۰	۴	۴	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....	.....
۰	۰	۵	۵	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	.....
۰	۱	۶	۷	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی .....	.....
۱	۰	۲۱	۲۲	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .....	.....
۱	۷	۵۲	۶۰	تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی.....	.....
۲	۰	۳	۵	تولید فلزات پایه.....	.....
۲	۰	۱۶	۱۸	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات.....	.....
۰	۰	۵	۵	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	.....
۱	۱	۸	۱۰	تولید تجهیزات برقی.....	.....
۰	۳	۱۱	۱۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....	.....
۲	۰	۷	۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	.....
۱	۱	۱۱	۱۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	.....





۸-۵- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه فعالیت و طبقات کارکن (دنباله)

عمومی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۰.....
۲۱۳	۱۸۹	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۵.....
۲۸۲	۲۵۶	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۰.....
۲۴۲	۲۰۶	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۵.....
۲۲۵	۱۸۹	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۶.....
۲۵۰	۲۱۱	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۷.....
۲۶۱	۲۱۸	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۸.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۹.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فراورده های غذایی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید انواع آشامیدنی ها.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید منسوجات.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته ...
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ؛
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید مبلمان.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت ؛
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	و گیاهی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید فلزات پایه.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	آلات و تجهیزات.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید تجهیزات برقی.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تجهیزات.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر ؛
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	دیگر.....



۸-۵- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه فعالیت و طبقات کارکن (دنباله)

خصوصی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	۱۸۹	۲۱۳	۱۳۸۵
...	...	۲۵۶	۲۸۲	۱۳۹۰
...	...	۲۰۶	۲۴۲	۱۳۹۵
...	...	۱۸۹	۲۲۵	۱۳۹۶
...	...	۲۱۱	۲۵۰	۱۳۹۷
...	...	۲۱۸	۲۶۱	۱۳۹۸
...	...	...	...	<b>۱۳۹۹</b>
...	...	...	...	تولید فراورده های غذایی.....
...	...	...	...	تولید انواع آشامیدنی ها.....
...	...	...	...	تولید منسوجات.....
...	...	...	...	تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته ..
...	...	...	...	تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی ؛
...	...	...	...	تولید مبلمان .....
...	...	...	...	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی.....
...	...	...	...	چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....
...	...	...	...	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت ؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
...	...	...	...	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی .....
...	...	...	...	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .....
...	...	...	...	تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی.....
...	...	...	...	تولید فلزات پایه.....
...	...	...	...	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات.....
...	...	...	...	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
...	...	...	...	تولید تجهیزات برقی.....
...	...	...	...	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....
...	...	...	...	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر ؛
...	...	...	...	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
...	...	...	...	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....

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

۶-۸- تعداد شاغلان کارگاه های 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		
...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	۱۸۹	۲۱۳	..... ۱۳۸۵
...	...	۲۵۶	۲۸۲	..... ۱۳۹۰
...	...	۲۰۶	۲۴۲	..... ۱۳۹۵
...	...	۱۸۹	۲۲۵	..... ۱۳۹۶
...	...	۲۱۱	۲۵۰	..... ۱۳۹۷
...	...	۲۱۸	۲۶۱	..... ۱۳۹۸
۱۶۰۹	۱۱۴۶۴	۱۳۰۷۳	۱۳۳۰۲	..... ۱۳۹۹
۶۹۸	۳۸۵۸	۴۵۵۶	۴۷۶۶	..... نفر ۱۰-۴۹
۳۵۵	۱۵۴۴	۱۸۹۹	۱۹۱۳	..... نفر ۵۰-۹۹
۵۵۶	۶۰۶۲	۶۶۱۸	۶۶۲۳	..... نفر و بیش تر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	۱۸۹	..... ۱۳۸۵
...	...	۲۵۶	..... ۱۳۹۰
...	...	۲۰۶	..... ۱۳۹۵
...	...	۱۸۹	..... ۱۳۹۶
...	...	۲۱۱	..... ۱۳۹۷
...	...	۲۱۸	..... ۱۳۹۸
۱۰	۲۱۹	۲۲۹	..... ۱۳۹۹
۹	۲۰۱	۲۱۰	..... نفر ۱۰-۴۹
۰	۱۴	۱۴	..... نفر ۵۰-۹۹
۱	۴	۵	..... نفر و بیش تر

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

## ۸-۷- تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع <sup>(۱)</sup> .....	۱۳۳۰۲	۴۷۶۶	۱۹۱۳	۶۶۲۳
تولید فرآورده های غذایی.....	۳۵۲۶	۱۳۱۷	۶۳۱	۱۵۷۸
تولید انواع آشامیدنی ها.....	۴۲۰	⊙	⊙	⊙
تولید منسوجات.....	۸۶۶	⊙	⊙	⊙
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فرآورده های وابسته.....	۳۴۰	۱۷۰	۱۷۰	۰
تولید چوب و فرآورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی ؛ تولید مبلمان.....	۱۰۲۵	۲۰۶	⊙	⊙
تولید کاغذ و فرآورده های کاغذی.....	۱۲۲	⊙	⊙	⊙
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....	۵۷	۵۷	۰	۰
تولید کک و فرآورده های حاصل از پالایش نفت ؛ تولید داروها و فرآورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۶۳	۶۳	۰	۰
تولید مواد شیمیایی و فرآورده های شیمیایی.....	۱۸۹	⊙	⊙	⊙
تولید فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۵۹۱	⊙	⊙	⊙
تولید سایر فرآورده های معدنی غیر فلزی.....	۱۶۸۹	⊙	⊙	⊙
تولید فلزات پایه.....	۴۲۱	⊙	⊙	⊙
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات..	۵۸۸	⊙	⊙	⊙
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۶۱	۶۱	۰	۰
تولید تجهیزات برقی.....	۵۴۸	۱۵۴	⊙	⊙
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....	۴۳۹	۲۴۲	۱۹۷	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر ؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۶۶۱	⊙	⊙	⊙
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۶۹۶	۲۴۷	⊙	⊙

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
 مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنائی.

۸-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ 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 <sup>(۱)</sup> .....	۵۸۱۱۷۶۲۰	۱۷۶۲۵۳۰	۹۰۳۳۲۶	۳۳۲۱۷۶۵
تولید فراورده های غذایی.....	۱۴۵۰۰۰۷	۴۸۹۱۱۶	۳۳۹۱۲۱	۶۲۱۷۷۱
تولید انواع آشامیدنی ها.....	۱۶۹۰۵۰	⊙	⊙	⊙
تولید منسوجات.....	۲۱۷۳۰۵	⊙	⊙	⊙
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته.....	۱۰۰۹۲۸	۳۹۸۲۹	۶۱۱۰۰	.
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی؛ تولید مبلمان.....	۴۳۸۷۱۹	۶۹۸۰۶	⊙	⊙
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی.....	۴۴۹۵۹	⊙	⊙	⊙
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....	۲۱۴۱۶	۲۱۴۱۶	.	.
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۱۶۷۲۴	۱۶۷۲۴	.	.
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی.....	۸۱۸۳۴	⊙	⊙	⊙
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۱۳۰۲۹۴	⊙	⊙	⊙
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی.....	۷۴۱۱۳۹	⊙	⊙	⊙
تولید فلزات پایه.....	۲۰۶۳۶۱	⊙	⊙	⊙
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات..	۲۳۸۸۶۵	⊙	⊙	⊙
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۲۳۶۹۶	۲۳۶۹۶	.	.
تولید تجهیزات برقی.....	۲۵۴۷۲۶	۶۸۸۸۱	⊙	⊙
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....	۱۹۲۸۸۱	۹۸۸۳۹	۹۴۰۴۲	.
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۲۵۰۸۳۵	⊙	⊙	⊙
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۳۰۷۸۸۳	۷۳۳۷۸	⊙	⊙

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
 مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنائی.

۸-۹- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب جنس و طبقات کارکن (میلیون ریال)

مرد و زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	..... ۱۳۹۸
۹۱۰۴۳۵	۴۹۰۷۱۸۵	۵۸۱۷۶۲۰	..... ۱۳۹۹
۳۰۴۷۱۲	۱۴۵۷۸۱۸	۱۷۶۲۵۳۰	..... ۱۰-۴۹ نفر
۲۳۵۴۰۴	۶۶۷۹۲۱	۹۰۳۳۲۶	..... ۵۰-۹۹ نفر
۴۴۰۳۱۹	۲۷۸۱۴۴۶	۳۲۲۱۷۶۵	..... ۱۰۰ نفر و بیش تر

مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق	جمع	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	..... ۱۳۹۸
۸۸۱۴۰۲	۴۳۷۸۸۳۰	۵۲۶۷۲۳۲	..... ۱۳۹۹
۲۷۲۴۲۲	۱۲۸۳۷۶۷	۱۵۵۶۱۸۹	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱۹۵۷۴۹	۵۵۹۵۹۷	۷۵۵۳۴۷	..... ۵۰-۹۹ نفر
۴۲۰۲۳۱	۲۵۳۵۴۶۵	۲۹۵۵۶۹۷	..... ۱۰۰ نفر و بیش تر



۸-۹- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ 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	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	..... ۱۳۹۸
۹۲۰۳۳	۵۲۱۳۵۵	۶۲۰۳۸۸	..... ۱۳۹۹
۳۲۲۹۰	۱۷۴۰۵۱	۲۰۶۳۴۱	..... ۱۰-۴۹ نفر
۳۹۶۵۵	۱۰۸۳۲۴	۱۴۷۹۷۹	..... ۵۰-۹۹ نفر
۲۰۰۸۸	۲۴۵۹۸۰	۲۶۶۰۶۸	..... ۱۰۰ نفر و بیش تر

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

۱۰-۸- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع اموال سرمایه ای و طبقات کارکن: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان (بدون زمین)	وسایل نقلیه	تجهیزات اداری	ماشین آلات و ابزار و وسایل بادوام کار	جمع	سال و طبقات کارکن
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۸
۶۲۰۳۸۸	۹۲۰۳۳	۵۲۸۳۵۵	۶۲۰۳۸۸	۹۲۰۳۳	۵۲۸۳۵۵	۶۲۰۳۸۸	..... ۱۳۹۹
۲۰۶۳۴۱	۳۲۲۹۰	۱۷۴۰۵۱	۲۰۶۳۴۱	۳۲۲۹۰	۱۷۴۰۵۱	۲۰۶۳۴۱	..... نفر ۱۰-۴۹
۱۴۷۹۷۹	۳۹۶۵۵	۱۰۸۳۲۴	۱۴۷۹۷۹	۳۹۶۵۵	۱۰۸۳۲۴	۱۴۷۹۷۹	..... نفر ۵۰-۹۹
۲۶۶۰۶۸	۲۰۰۸۸	۲۴۵۹۸۰	۲۶۶۰۶۸	۲۰۰۸۸	۲۴۵۹۸۰	۲۶۶۰۶۸	..... نفر و بیش تر

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



۱۱-۸- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی دارای ۱۰ 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 بیش تر
جمع <sup>(۱)</sup>	۳۸۱۳۷۹۴	۱۲۲۰۲۷۸	۲۳۸۵۳۱	۲۳۵۴۹۸۵
تولید فراورده های غذایی	۱۱۵۹۷۷۹	۲۱۰۸۹۵	۳۶۵۸۸	۹۱۲۲۹۷
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۱۸۵	⊗	⊗	⊗
تولید منسوجات	۷۹۷۹	⊗	⊗	⊗
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته	۴۰۰۶۸۹	۳۹۴۷۴۸	۵۹۴۰	.
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی؛ تولید مبلمان	۴۴۳۲۸۷	۳۹۶۳۹	⊗	⊗
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۲۰۰۸۷	⊗	⊗	⊗
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۴۲۸۶	۲۴۲۸۶	.	.
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۳۲	۱۳۲	.	.
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	۵۱۷۶۲	⊗	⊗	⊗
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	۶۱۳۲۸	⊗	⊗	⊗
تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی	۲۳۶۷۷۷	⊗	⊗	⊗
تولید فلزات پایه	۳۲۵۰۶۸	⊗	⊗	⊗
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۳۷۲۰	⊗	⊗	⊗
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۶۷۵۵	۶۷۵۵	.	.
تولید تجهیزات برقی	۱۳۹۵۸	۱۰۴۸	⊗	⊗
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۶۴۶۳۹	۸۷۳۱	۵۵۹۰۸	.
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۸۵۹۱۹۳	⊗	⊗	⊗
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۳۵۵۴۱	۳۵۲۰۳	⊗	⊗

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
 مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۲- ۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۵۰ نفر و بیش‌تر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
..... ۱۳۸۰	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۸۵	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۰	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۳	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۵	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۶	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۷	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۸	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۹ <sup>(۱)</sup>	.....	.....	.....	.....
..... تولید فراورده‌های غذایی.....	۳۱۰۷۱۶۵۹	۱۱۷۱۴۴۹۸	.....	.....
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	۵۳۷۳۴۲۳۶	۱۸۵۹۲۴۸۴	۵۹۴۶۶۷۰	۲۹۱۹۵۰۷۱
..... تولید منسوجات.....	۱۰۲۱۷۴۳۴	۵۵۱۱۵۷۵	۲۴۴۵۴۰۸	۲۲۶۰۴۵۱
..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته.....	۳۴۶۶۱۶	.....	.....	.....
..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - میلمان - ساخت کالا از حصیر و موادحصیری؛ تولید میلمان.....	۹۷۱۲۰۹	.....	.....	.....
..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی.....	۳۷۵۳۴۱	.....	.....	.....
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	.....	.....	.....	.....
..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت؛ تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	.....	.....	.....	.....
..... تولید موادشیمیایی و فراورده‌های شیمیایی.....	۱۵۱۰۰۲	۱۵۱۰۰۲	.....	.....
..... تولیدفراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....	۸۰۳۴۶۵۱	.....	.....	.....
..... تولیدسایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی.....	۱۸۹۳۲۱۹	.....	.....	.....
..... تولید فلزات پایه.....	۵۶۵۰۷	۵۶۵۰۷	.....	.....
..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات.....	.....	.....	.....	.....
..... ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری.....	.....	.....	.....	.....
..... تولید تجهیزات برقی.....	.....	.....	.....	.....
..... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....	.....	.....	.....	.....
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	.....	.....	.....	.....
..... تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	.....	.....	.....	.....

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع‌ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
 ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۳- ۸- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
..... ۱۳۸۰	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۸۵	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۰	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۳	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۵	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۶	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۷	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۸	۷۱۴۰۶۹۹۲	۲۴۹۴۴۵۶۰	.....	.....
..... ۱۳۹۹ <sup>(۱)</sup>	۱۲۶۹۲۰۴۴۰	۳۹۹۰۱۴۹۷	۹۳۸۱۸۷۵	۷۷۶۳۰۰۶۹
..... تولید فراورده‌های غذایی.....	۲۱۵۲۰۱۲۴	۱۳۵۳۸۹۰۱	۳۷۷۱۶۷۳	۴۲۰۹۵۵۰
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها.....	۹۶۰۳۲۷۸	⊗	⊗	⊗
..... تولید منسوجات.....	۲۶۸۲۴۸۸	⊗	⊗	⊗
..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته.....	۷۱۲۰۷۲	⊗	⊗	⊗
..... تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - میلمان - ساخت کالا از حصیر وموادحصیربافی ؛ تولید مبلمان.....	۱۳۲۲۶۹۴۸	۲۶۶۱۸۶۵	⊗	⊗
..... تولید کاغذ و فراورده های کاغذی.....	۲۳۳۰۲۰۵	⊗	⊗	⊗
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۱۲۵۳۰۹	۱۲۵۳۰۹	.	.
..... تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت ؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....	۲۰۷۸۱۲	۲۰۷۸۱۲	.	.
..... تولید موادشیمیایی و فراورده های شیمیایی.....	۷۱۳۴۲۶	⊗	⊗	⊗
..... تولیدفراورده های لاستیکی وپلاستیکی.....	۱۳۶۷۴۴۳۴	⊗	⊗	⊗
..... تولیدسایر فراورده های معدنی غیرفلزی.....	۹۰۹۷۸۷۲	⊗	⊗	⊗
..... تولید فلزات پایه.....	۳۴۸۱۹۸۶۰	⊗	⊗	⊗
..... تولیدمحصولات فلزی ساخته شده، به جزماشین آلات وتجهیزات.....	۸۲۳۹۳۶۱	⊗	⊗	⊗
..... ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی ونوری.....	۶۴۵۰۸۳	۶۴۵۰۸۳	.	.
..... تولید تجهیزات برقی.....	۱۲۹۱۸۰۷	۵۹۱۰۶۲	⊗	⊗
..... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر؛ تعمیر ونصب ماشین آلات و تجهیزات.....	۱۳۵۰۰۹۱	۶۴۱۷۸۵	۷۰۸۳۰۶	.
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....	۵۷۹۷۱۱۳	⊗	⊗	⊗
..... تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	۸۸۳۱۵۸	۶۰۵۶۰۸	⊗	⊗

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
 ماخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

### ۱۴-۸ ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های 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 بیش تر
..... ۱۳۸۰	۳۵۴۳۹۳	۵۹۱۳۸	۲۹۵۲۵۵	...
..... ۱۳۸۵	۲۰۲۸۵۱	۱۲۹۸۰	۱۸۹۸۷۱	...
..... ۱۳۹۰	۱۸۶۷۳۶۰	۷۱۰۷۸۷	۱۱۵۶۵۷۳	...
..... ۱۳۹۵	۱۰۴۰۶۲۸۳	۴۸۲۷۲۰۱	۵۵۷۹۰۸۲	...
..... ۱۳۹۶	۸۶۳۹۹۳۵	۳۷۷۶۳۸۱	۴۸۶۳۵۵۴	...
..... ۱۳۹۷	۱۱۶۳۹۶۷۸	۴۸۳۱۷۴۱	۶۸۰۷۹۳۷	...
..... ۱۳۹۸	۴۰۳۳۵۳۳۴	۱۳۲۳۰۰۶۲	۲۷۱۰۵۲۷۱	...
..... ۱۳۹۹ <sup>(۱)</sup>	۷۳۱۸۶۲۱۵	۲۱۳۱۶۰۱۳	۳۴۳۵۲۰۴	۴۸۴۳۴۹۹۸
..... تولید فراورده های غذایی	۱۱۳۰۲۶۹۰	۸۰۲۷۳۲۶	۱۳۲۶۲۶۵	۱۹۴۹۰۹۸
..... تولید انواع آشامیدنی ها	۹۲۵۶۶۶۲	⊙	⊙	⊙
..... تولید منسوجات	۱۷۱۱۲۷۹	⊙	⊙	⊙
..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته	۳۳۶۷۳۱	⊙	⊙	⊙
..... تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی ؛ تولید مبلمان	۵۱۹۲۲۹۷	۱۱۳۸۴۸۲	⊙	⊙
..... تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۴۳۶۹۸۶	⊙	⊙	⊙
..... چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۶۸۸۰۲	۶۸۸۰۲	.	.
..... تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت ؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۵۶۸۱۰	۵۶۸۱۰	.	.
..... تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	۴۳۹۴۹۲	⊙	⊙	⊙
..... تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	۵۱۶۸۱۵۰	⊙	⊙	⊙
..... تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی	۵۰۷۰۷۳۲	⊙	⊙	⊙
..... تولید فلزات پایه	۲۷۴۶۸۶۹۵	⊙	⊙	⊙
..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱۴۷۲۷۶۸	⊙	⊙	⊙
..... ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۴۹۶۵۰۵	۴۹۶۵۰۵	.	.
..... تولید تجهیزات برقی	۷۷۸۸۴۶	۴۵۲۲۶۸	⊙	⊙
..... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۵۰۶۳۲۴	۲۹۰۰۴۲	۲۱۶۲۸۳	.
..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر ؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۷۹۹۹۱۹	⊙	⊙	⊙
..... تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۶۲۲۵۲۸	۳۶۵۷۳۲	⊙	⊙

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
 مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۵-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

دریافتی				پرداختی				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	
۰۰۰	۲۲۱۰۸	۵۵۹۱	۲۷۶۹۹	۰۰۰	۸۶۳۱۵۵	۴۸۱۴۰۷	۳۴۴۵۶۲	..... ۱۳۸۰
۰۰۰	۰۰۰	۱۴۳	۱۴۳	۰۰۰	۲۰۳۶۱۱	۱۰۰۲۶۲	۳۰۳۸۷۲	..... ۱۳۸۵
۰۰۰	۷۰۶۱	۰۰۰	۷۰۶۱	۰۰۰	۳۲۷۶۸	۷۳۳۴	۴۰۱۰۲	..... ۱۳۹۰
۰۰۰	۰۰۰	۳۶۸۰	۱۸۷۲۸	۰۰۰	۰۰۰	۵۰۲۱۵	۷۸۸۷۸	..... ۱۳۹۳
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۲۴۸۴	..... ۱۳۹۵
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۸۵۷۵	۴۳۲۳۰۷	..... ۱۳۹۶
۰۰۰	۰۰۰	۱۶۳۶	۱۶۳۶	۰۰۰	۱۱۴۰۶۲	۴۰۹۷۴	۱۵۵۰۳۶	..... ۱۳۹۷
۰۰۰	۰۰۰	۵۵۹۱	۲۷۶۹۹	۰۰۰	۰۰۰	۴۸۱۴۰۷	۳۴۴۵۶۲	..... ۱۳۹۸
۹۱۶۸۹	۳۱۴۰۰	۶۸۰۵	۱۲۹۸۹۴	۲۳۶۱۲۹	۸۲۲۸۹	۴۴۲۸۵۹	۷۶۱۲۷۸	..... ۱۳۹۹ <sup>(۱)</sup>
۱۶۱	۳۱۱۷۵	۳۸۹	۳۱۷۲۵	۲۳۶۰۴۴	۲۲۷۸۹	۱۵۳۲۷۳	۴۱۲۱۰۶	..... تولید فراورده‌های غذایی.....
⊗	⊗	⊗	۶۱۹	⊗	⊗	⊗	۵۱۱۱۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها.....
⊗	⊗	⊗	۱۰۰	⊗	⊗	⊗	۱۳۱۷۶	..... تولید منسوجات.....
.	⊗	.	.	⊗	⊗	⊗	۷۴۲۱	..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته... تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر و موادحصیریافی ؛ تولید مبلمان تولید کاغذ و فراورده های کاغذی.....
⊗	⊗	.	۲۲۵	⊗	⊗	۳۲۵۹۷	۱۶۳۴۷۷	..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
.	⊗	.	.	⊗	⊗	.	۱۰۷۳۰	..... تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت ؛ تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
.	.	.	.	.	.	۵۰۰۳	۵۰۰۳	..... تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی.....
.	⊗	.	.	⊗	⊗	۵۱۷۳	۵۱۷۳	..... تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی.....
⊗	⊗	⊗	۹۰۱۳۴	⊗	⊗	⊗	۳۲۰۷۷۲	..... تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی.....
⊗	⊗	⊗	۶۳۵۲	⊗	⊗	⊗	۱۶۶۹۳۶	..... تولید فلزات پایه.....
⊗	.	.	.	⊗	⊗	⊗	۴۳۹۷۸	..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات.....
⊗	⊗	⊗	۲۴۰	⊗	⊗	⊗	۱۵۸۷۰۰	..... ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری.....
.	.	.	.	.	.	۱۲۴۲۰	۱۲۴۲۰	..... تولید تجهیزات برقی.....
⊗	⊗	.	.	⊗	⊗	۶۱۵۴	۲۲۳۲۳	..... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات.....
.	.	۵۷	۵۷	.	۲۱۶۱۲	۲۱۵۲۴	۴۳۱۳۶	..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر ؛ تولید سایر تجهیزات حمل و نقل.....
⊗	⊗	⊗	۴۴۳	⊗	⊗	⊗	۳۰۲۷۶۷	..... تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....
⊗	⊗	.	.	⊗	⊗	۳۶۶۲	۸۱۷۰	.....

(۱) به استناد ماده ۷ قانون مرکز آمار مبنی تعهد این مرکز بر عدم افشای اطلاعات محرمانه، برخی از ارقام در جمع کل منظور و اختلاف در سرجمع ها ناشی از وفاداری به این قانون میباشد.  
ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۶-۸- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی فعال صنعتی در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۵	۸۶	۱۳۷۴	۱۱۰۵	۲۱۰۰۵
..... ۱۳۹۰	۱۹۵	۱۹۶۱	۱۶۸۷	۱۱۷۵۴۱۵
..... ۱۳۹۵	۲۱۷	۱۹۰۳	۱۷۶۲	۲۳۱۵۴۱۳
..... ۱۳۹۶	۲۱۵	۱۸۳۸	۱۷۹۴	۲۴۱۱۵۸۲
..... ۱۳۹۷	۲۳۴	۱۹۸۹	۲۲۸۵	۲۴۴۲۷۲۳
..... ۱۳۹۸	۲۵۴	۲۱۳۴	۲۴۸۰	۲۴۴۴۴۴۹
..... ۱۳۹۹	۲۵۴	۲۱۳۳	۲۴۸۳	۲۴۴۴۵۶۴
..... ۱۴۰۰ <sup>(۱)</sup>	۱۵۱	۱۴۳۲	۱۲۵۲	۲۳۳۲۹۸۱
..... اردبیل	۴۵	۵۲۸	۳۷۷	۲۲۳۷۶۱۹
..... اصلاندوز <sup>(۲)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... انگوت <sup>(۲)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... بیله سوار	۹	۶۶	۶۳	۶۲
..... پارس آباد	۱۳	۹۴	۶۵	۲۳۸۱۲
..... خلخال	۲۵	۱۸۲	۲۳۶	۲۲۸۵
..... سرعین	۰	۰	۰	۰
..... کوثر	۶	۴۴	۵۲	۱۷۵
..... گرمی	۱۶	۱۴۴	۱۰۴	۱۴۴۰
..... مشکین شهر	۲۳	۲۰۵	۲۰۲	۳۹۴۰
..... نمین	۱۸	۱۳۷	۱۳۳	۶۳۰۳۳
..... نیر	۳	۲۲	۲۰	۶۱۵

(۱) به علت تعیین تکلیف تبدیل وضعیت تعدادی از تعاونی ها، ارقام نسبت به سال ۹۹ کاهش نشان می دهد.

(۲) به علت عدم امکان تفکیک اطلاعات مربوط به اصلاندوز و انگوت در شهرستان های پارس آباد و گرمی منظور شده است.

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

۱۷-۸- مشخصات عمومی شرکت های خدماتی فعال در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۵	۱۰۳	۱۰۸۰	۱۰۵۵	۳۷۲۴۶۴
..... ۱۳۹۰	۲۸۹	۲۴۸۵	۲۲۳۳	۳۷۵۹۷۱
..... ۱۳۹۵	۴۱۶	۳۵۴۸	۳۳۳۹	۳۸۷۸۰۶
..... ۱۳۹۶	۴۵۵	۳۸۹۵	۳۶۳۰	۳۸۹۱۷۷
..... ۱۳۹۷	۴۷۹	۴۱۵۸	۳۹۱۸	۳۹۸۴۴۴
..... ۱۳۹۸	۵۰۴	۴۴۵۶	۴۲۴۹	۳۹۹۰۳۳
..... ۱۳۹۹	۵۰۴	۴۴۵۶	۴۲۴۹	۳۹۹۰۳۳
..... (۱) ۱۴۰۰	۳۵۴	۳۰۹۳	۲۸۵۸	۲۸۶۶۳۱
..... اردبیل	۱۶۵	۱۴۳۱	۱۶۰۲	۳۴۹۹۰۱
..... اصلاندوز <sup>(۳)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... انگوت <sup>(۲)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... بیله سوار	۲۳	۱۷۱	۱۷۲	۲۶۲
..... پارس آباد	۳۱	۲۳۴	۱۱۹	۱۹۰۳
..... خلخال	۳۰	۲۶۶	۲۴۱	۱۲۸۸
..... سرعین	۱۳	۱۰۱	۹۶	۲۲۰۷۴
..... کوثر	۷	۷۰	۴۳	۱۸۲
..... گرمی	۳۵	۳۰۹	۲۰۵	۱۶۶۵
..... مشکین شهر	۴۶	۴۷۸	۳۵۵	۹۲۰۱
..... نمین	۳	۲۱	۱۳	۱۵۳
..... نیر	۱	۱۲	۱۲	۱

(۱) به علت تعیین تکلیف تبدیل وضعیت تعدادی از تعاونی ها، ارقام نسبت به سال ۹۹ کاهش نشان می دهد.

(۲) به علت عدم امکان تفکیک اطلاعات مربوط به اصلاندوز و انگوت در شهرستان های پارس آباد و گرمی منظور شده است.

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

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

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۵	۱۴	۲۸۵	۱۹۱	۲۸۱
..... ۱۳۹۰	۳۵	۳۴۷	۳۶۹	۴۰۹
..... ۱۳۹۵	۵۸	۵۲۴	۷۰۴	۶۹۹
..... ۱۳۹۶	۷۴	۶۵۴	۹۲۶	۱۵۸۹
..... ۱۳۹۷	۸۷	۷۵۰	۱۰۱۵	۱۷۴۵
..... ۱۳۹۸	۹۵	۸۳۸	۱۰۷۷	۱۸۲۷
..... ۱۳۹۹	۹۵	۸۳۸	۱۰۷۷	۱۸۲۸
..... ۱۴۰۰ <sup>(۱)</sup>	۴۹	۴۷۳	۶۷۷	۱۳۳۵
اردبیل .....	۲۷	۲۱۴	۲۹۹	۱۰۵۸
اصلاندوز <sup>(۲)</sup> .....	۰	۰	۰	۰
انگوت <sup>(۳)</sup> .....	۰	۰	۰	۰
بیله سوار .....	۲	۱۵	۱۰	۲
پارس آباد .....	۴	۲۹	۴۴	۱۵
خلخال .....	۰	۰	۰	۰
سرعین .....	۱	۷	۷	۵
کوثر .....	۰	۰	۰	۰
گرمی .....	۱	۱۶	۱۶	۲۰
مشکین شهر .....	۱۴	۱۹۲	۳۰۱	۲۳۵
نمین .....	۰	۰	۰	۰
نیر .....	۰	۰	۰	۰

(۱) به علت عدم امکان تفکیک اطلاعات مربوط به اصلاندوز و انگوت در شهرستان های پارس آباد و گرمی منظور شده است.

(۲) به علت عدم امکان تفکیک اطلاعات مربوط به اصلاندوز و انگوت در شهرستان های پارس آباد و گرمی منظور شده است.

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