

# 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 ایران در سال ۱۳۵۱، برای اولین بار از کارگاه‌های بزرگ صنعتی (۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر) سرشماری به عمل آورد و از آن سال تا سال ۱۳۶۶، این سرشماری را همه ساله بجز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید.

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

با استفاده از چارچوب به‌دست آمده از مرحله اول سرشماری عمومی صنعت و معدن، مرحله دوم سرشماری مذکور با هدف تهیه اطلاعات تفصیلی مربوط به بخش‌های صنعت و معدن، در سال ۱۳۷۴ به اجرا درآمد. در این مرحله، آمار سال ۱۳۷۳ کارگاه‌های صنعتی کمتر از ۶ نفر کارکن با روش نمونه‌گیری و کارگاه‌های صنعتی دارای ۶ نفر کارکن و بیش‌تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت.

در سال ۱۳۷۶ با استفاده از چارچوب فوق و کارگاه‌های شناسایی شده بعد از سال ۱۳۷۳، همزمان برای گردآوری آمار سال‌های ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ کارگاه‌های صنعتی

کشور، اقدام شد. در این مرحله، آمار کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به روش سرشماری و اطلاعات آماری کارگاه‌های دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه‌گیری جمع‌آوری شد. از سال ۱۳۷۷، سرشماری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر هر سال انجام می‌شود

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

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

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

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 در آمد. گردآوری آمار مشخصات اجازه‌نامه‌های جدید صنعتی، فعالیت آماری دیگری است که از شروع فعالیت‌های آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکنون، به طور مستمر انجام می‌شود.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادر شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت منتخبی از مشخصات و عملکرد اقتصادی کارگاه‌های صنعتی و خانوارهای دارای فعالیت صنعتی، مربوط به نتایج حاصل از طرح‌های آماری مرکز آمار ایران و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی تحت پوشش وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

شایان ذکر است، آمار ارائه شده در جداول ۷-۱ الی ۷-۴ مربوط به کارگاه‌هایی است که تحت نظارت سازمان صنعت، معدن و تجارت قرار دارد، بنابراین آمار پالایشگاه‌ها که زیر نظر این سازمان قرار ندارد، درج نشده است.

ذکر این نکته ضرورت دارد که برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش ۳/۱ طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های 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 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.

## وضع مالکیت کارگاه:

**عمومی:** منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، تعاونی، شهرداری‌ها و سایر موسسات بخش عمومی باشد.

**خصوصی:** منظور کارگاهی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به بخش خصوصی اعم از افراد یا تعاونی‌ها باشد.

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

**شاغلان فعالیت‌های صنعتی خانوار:** منظور افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر خانوار است که در تمام یا قسمتی از سال، در محل سکونت خانوار به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

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

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

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

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

**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».

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

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

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

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، تعداد جواز های تاسیس صادر شده و تعداد پروانه بهره برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه های صنعتی به ترتیب ۸۱۲ و ۱۱۳ فقره بوده است. همچنین میزان اشتغال کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت ۱۱۰۰ نفر بوده است. در همین سال ، تعداد ۲۵۶ تعاونی صنعتی در سطح استان موجود بوده که دارای ۲۰۵۴ نفر شاغل و ۷۰۶۶۹۶ میلیون ریال سرمایه بوده اند. همچنین ، تعداد ۱۵ تعاونی فرش دستباف فعال بوده که دارای ۲۶۴ نفر شاغل و ۳۳۳ میلیون ریال سرمایه بوده اند.

در سال ۱۳۹۷، در استان ۲۱۵ کارگاه صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر فعالیت داشته اند که نسبت به سال قبل حدود ۴ درصد کاهش داشته اند. در حالی که تعداد شاغلان این کارگاه ها با ۲/۶ درصد افزایش به ۷۶۲۶ نفر رسیده است. همچنین از این تعداد شاغل ، ۴۷/۴ درصد (تعداد ۳۶۱۸ نفر) در کارگاه های ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن، حدود ۱۶/۷ درصد (تعداد ۱۲۷۵ نفر) در کارگاه های دارای ۵۰ تا ۹۹ نفر کارکن و ۳۵/۹ درصد (تعداد ۲۷۳۳ نفر) در کارگاه های دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول به کار بوده اند. در سال ۱۳۹۷، میزان سرمایه گذاری در کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر حدود ۵۴۳۶۲۴ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل حدود ۱/۰۵ درصد کاهش داشته است. در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر ، بیش از ۷۵۷۱۵۴۵ میلیون ریال بوده که نسبت به سال قبل ۵/۷۰ درصد افزایش داشته است.

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

| فعالیت                                                                                                            | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| جمع .....                                                                                                         | ۲۰۷  | ۶۶۴  | ۳۱۹  | ۳۵۱  |
| استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....                                                                                     | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| استخراج کانی های فلزی.....                                                                                        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| استخراج سایر معادن.....                                                                                           | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                                                 | ۲۶   | ۹۰   | ۴۱   | ۱۹   |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....                                                                      | ۰    | -    | -    | ۱    |
| تولید منسوجات .....                                                                                               | ۱۴   | ۳۸   | ۴    | ۱۳   |
| تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....                                                               | ۱۳   | ۲۵   | ۴    | ۱۲   |
| دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف ، چمدان ، زین و یراق و تولید کفش.....                                            | ۰    | ۷    | -    | ۱    |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه ، (غیر از مبلمان) و ساخت کالا ازنی و مواد حصیری.....                          | ۸    | ۲۶   | ۲۴   | ۲۳   |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                                                  | ۷    | ۱۸   | -    | ۱۹   |
| انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....                                                                      | ۱    | -    | -    | -    |
| صنایع تولید زغال کک ، پالایشگاه‌های نفت وسوخت‌های هسته ای.....                                                    | ۱    | ۱۰   | -    | ۱    |
| صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                           | ۱۴   | ۲۴   | ۵    | ۱۴   |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                             | ۲۵   | ۱۱۶  | ۶۱   | ۴۹   |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                                             | ۳۳   | ۹۳   | ۱۲۰  | ۸۴   |
| تولید فلزات اساسی.....                                                                                            | ۹    | ۳۶   | ۷    | ۷    |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر..... | ۱۷   | ۵۶   | ۲۴   | ۱۸   |
| تولید ماشین اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                                                       | ۴    | ۱    | -    | -    |
| تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                              | ۰    | ۲۰   | ۹    | ۱۴   |
| تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                                                          | ۴    | ۳    | -    | ۲    |
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....                               | ۱    | ۱    | -    | ۶    |

۸-۱- تعداد جواز تأسیس<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت ، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)  
(فقره)

| فعالیت                                                             | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری ، تریلرونیوم تریلر.....                   | ۶    | ۱۱   | ۲    | ۵    |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                                    | ۳    | ۳    | -    | -    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر ....             | ۲    | ۹    | ۵    | ۱۵   |
| بازیافت .....                                                      | ۰    | ۱۵   | ۳    | ۱۵   |
| تولید انرژی.....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل فعالیت‌های آژانس مسافرتی..... | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                 | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| تحقیق و توسعه .....                                                | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| سایر فعالیت‌های خدماتی مهندسی .....                                | ۰    | ۰    | ۰    | ۲۰   |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |

۸-۱- تعداد جواز تأسیس<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت ، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)  
(فقره)

| فعالیت                                                                                                                  | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| جمع .....                                                                                                               | ۳۳۶  | ۵۳۸  | ۵۱۸  | ۸۱۲  |
| استخراج زغال سنگ و لنینیت.....                                                                                          | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| استخراج کانی های فلزی.....                                                                                              | ۱    | ۱    | ۴    | ۵    |
| استخراج سایر معادن.....                                                                                                 | ۱۰   | ۱۲   | ۱۰   | ۱۰   |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                                                       | ۲۵   | ۲۳   | ۳۰   | ۴۰   |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....                                                                            | ۰    | ۱    | ۱    | ۰    |
| تولید منسوجات .....                                                                                                     | ۱۰   | ۱۵   | ۱۰   | ۲۱   |
| تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....                                                                     | ۱۳   | ۱۹   | ۸    | ۱۲   |
| دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف ، چمدان ، زین و<br>پراق و تولید کفش.....                                               | ۵    | ۱    | ۱    | ۴    |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه ، ( غیر از مبلمان)<br>و ساخت کالا ازنی و مواد حصیری.....                            | ۱۱   | ۳۹   | ۳۶   | ۵۰   |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                                                        | ۶    | ۲۳   | ۱۹   | ۲۸   |
| انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....                                                                            | ۱    | ۰    | ۰    | ۰    |
| صنایع تولید زغال کک ، پالایشگاه‌های نفت وسوخت‌های<br>هسته ای.....                                                       | ۲    | ۱    | ۹    | ۱۰   |
| صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                                 | ۲۳   | ۲۵   | ۴۳   | ۵۹   |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                                   | ۳۵   | ۸۴   | ۸۷   | ۱۲۸  |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                                                   | ۶۸   | ۱۱۶  | ۱۰۷  | ۹۳   |
| تولید فلزات اساسی.....                                                                                                  | ۵    | ۱۱   | ۱۳   | ۹    |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات...<br>تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای<br>دیگر..... | ۲۲   | ۴۲   | ۳۴   | ۱۰۹  |
| تولید ماشین اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                                                             | ۱    | ۲    | ۰    | ۰    |
| تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی<br>طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                                 | ۱۱   | ۱۱   | ۱۷   | ۲۴   |
| تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                                                                | ۰    | ۱    | ۲    | ۳    |
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های<br>مچی و انواع دیگر ساعت.....                                  | ۴    | ۵    | ۲    | ۱۴   |

۸-۱- تعداد جواز تأسیس<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

| فعالیت                                                 | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....       | ۹    | ۱۲   | ۹    | ۱۶   |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                        | ۲    | ۳    | ۲    | ۵    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر..... | ۱۲   | ۲۲   | ۱۸   | ۸۱   |
| بازیافت.....                                           | ۱۷   | ۱۸   | ۸    | ۲۲   |
| تولید انرژی.....                                       | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های       |      |      |      |      |
| آژانس‌های مسافرتی.....                                 | ۲    | ۱    | ۰    | ۰    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....                      | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تحقیق و توسعه.....                                     | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....                      | ۱۳   | ۵    | ۸    | ۱۲   |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های       |      |      |      |      |
| مشابه.....                                             | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب.....                         | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان.

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

| فعالیت                                                                                                                  | ۱۳۸۰      | ۱۳۸۵      | ۱۳۹۰      | ۱۳۹۴      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>جمع</b>                                                                                                              | <b>۳۸</b> | <b>۹۱</b> | <b>۷۴</b> | <b>۶۷</b> |
| ..... استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....                                                                                     | ۰         | ۰         | ۰         | ۰         |
| ..... استخراج کانی های فلزی.....                                                                                        | ۰         | ۰         | ۰         | ۰         |
| ..... استخراج سایر معادن.....                                                                                           | ۰         | ۰         | ۰         | ۰         |
| ..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                                                  | ۱۲        | ۱۵        | ۶         | ۱۱        |
| ..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....                                                                      | ۰         | -         | -         | -         |
| ..... تولید منسوجات.....                                                                                                | ۶         | ۷         | ۲         | ۳         |
| ..... تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....                                                                | ۱         | ۲         | ۱         | ۱         |
| ..... دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف ، چمدان ، زین و یراق و تولید کفش.....                                            | ۰         | ۰         | -         | -         |
| ..... تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه ، (غیر از مبلمان) و ساخت کالا ازنی و مواد حصیری.....                          | ۰         | ۳         | ۹         | ۴         |
| ..... تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                                                   | ۱         | ۲         | -         | ۴         |
| ..... انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....                                                                       | ۱         | ۰         | -         | -         |
| ..... صنایع تولید زغال کک ، پالایشگاه‌های نفت وسوخت‌های هسته ای.....                                                    | ۰         | ۰         | -         | -         |
| ..... صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                           | ۰         | ۹         | ۶         | ۳         |
| ..... تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                             | ۵         | ۲۳        | ۲۰        | ۱۱        |
| ..... تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                                             | ۲         | ۱۱        | ۲۰        | ۱۰        |
| ..... تولید فلزات اساسی.....                                                                                            | ۴         | ۳         | ۲         | ۱         |
| ..... تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر..... | ۱         | ۴         | ۱         | ۱         |
| ..... تولید ماشین اداری و حسابگر و محاسباتی.....                                                                        | ۴         | ۵         | ۲         | ۴         |
| ..... تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                              | ۰         | ۴         | ۵         | -         |
| ..... تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                                           | ۰         | ۰         | -         | ۱         |
| ..... تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....                               | ۰         | ۰         | -         | ۲         |

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

| فعالیت                                                 | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری ، تریلرونیوم تریلر.....       | ۱    | ۰    | -    | ۳    |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                        | ۰    | ۱    | -    | -    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .... | ۰    | ۱    | -    | ۳    |
| بازیافت .....                                          | ۰    | ۱    | -    | ۱    |
| تولید انرژی.....                                       | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل فعالیت‌های آژانس  |      |      |      |      |
| مسافرتی.....                                           | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                     | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| تحقیق و توسعه .....                                    | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| سایر فعالیت‌های خدماتی مهندسی .....                    | ۰    | ۰    | ۰    | ۴    |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های       |      |      |      |      |
| مشابه.....                                             | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |

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

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                                                          |
|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۱۳  | ۶۹   | ۶۷   | ۶۴   | جمع.....                                                                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج زغال سنگ و لینیت.....                                                                                   |
| ۱    | ۰    | ۱    | ۰    | استخراج کانی های فلزی.....                                                                                      |
| ۵    | ۳    | ۷    | ۱    | استخراج سایر معادن.....                                                                                         |
| ۷    | ۵    | ۱۱   | ۱۱   | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                                                |
| ۱    | ۱    | ۰    | ۰    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                                                                     |
| ۵    | ۱    | ۲    | ۱    | تولید منسوجات.....                                                                                              |
| ۲    | ۲    | ۰    | ۱    | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....                                                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....                                             |
| ۰    | ۲    | ۱    | ۱    | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....                         |
| ۱    | ۳    | ۳    | ۳    | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                                                 |
| ۱    | ۰    | ۰    | ۰    | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                                                      |
| ۲    | ۳    | ۳    | ۱    | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                                                  |
| ۱۱   | ۴    | ۲    | ۴    | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                         |
| ۱۸   | ۱۷   | ۱۰   | ۱۴   | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                           |
| ۱۱   | ۱۱   | ۸    | ۱۱   | تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                                           |
| ۲    | ۲    | ۱    | ۱    | تولید فلزات اساسی.....                                                                                          |
| ۱۲   | ۴    | ۳    | ۲    | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات. تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر..... |
| ۸    | ۱    | ۳    | ۱    | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                                                   |
| ۰    | ۱    | ۰    | ۰    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                            |
| ۵    | ۱    | ۱    | ۱    | تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                                         |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....                             |
| ۳    | ۱    | ۱    | ۱    |                                                                                                                 |

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

| فعالیت                                                 | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....       | ۰    | ۰    | ۲    | ۳    |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر..... | ۰    | ۲    | ۲    | ۵    |
| بازیافت.....                                           | ۲    | ۴    | ۲    | ۶    |
| تولید انرژی.....                                       | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| فعالیت های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های       |      |      |      |      |
| آژانس های مسافرتی.....                                 | ۱    | ۰    | ۰    | ۰    |
| کامپیوتر و فعالیت های مربوطه.....                      | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تحقیق و توسعه.....                                     | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....                      | ۷    | ۴    | ۱    | ۴    |
| 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 پروانه های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و

واحدهای فاقد جواز تأسیس می‌باشد.

ماخذ- سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان کردستان.

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

| فعالیت                                                                                                            | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| جمع .....                                                                                                         | ۱۴۵  | ۱۷۷۳ | ۵۹۳  | ۹۳۸  |
| استخراج زغال سنگ و لنینیت.....                                                                                    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| استخراج کانی های فلزی.....                                                                                        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| استخراج سایر معادن.....                                                                                           | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                                                 | ۵۲۳  | ۱۴۲  | ۲۰   | ۹۸   |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....                                                                      | ۰    | -    | -    | -    |
| تولید منسوجات .....                                                                                               | ۱۲۰  | ۱۷۳  | ۹    | ۲۱   |
| تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....                                                               | ۹    | ۵۶   | ۱۱   | ۶    |
| دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....                                               | ۰    | -    | -    | -    |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه، (غیر از مبلمان) و ساخت کالا ازنی و مواد حصیری.....                           | ۰    | ۱۳   | ۵۷   | ۲۱   |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                                                  | ۵    | ۷    | -    | ۲۵   |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....                                                                       | ۳    | -    | -    | -    |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته ای.....                                                    | ۰    | -    | -    | -    |
| صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                           | ۰    | ۷۰   | ۴۴   | ۱۸   |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                             | ۴۴   | ۲۰۱  | ۱۲۷  | ۵۶   |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                                             | ۶۵   | ۵۹۳  | ۲۱۴  | ۱۳۲  |
| تولید فلزات اساسی.....                                                                                            | ۳۰   | ۳۱۲  | ۵۲   | ۴۲۵  |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر..... | ۲۲   | ۷۸   | ۱۰   | ۶    |
| تولید ماشین اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                                                       | ۱۸   | ۷۵   | ۲۰   | ۱۱   |
| تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                              | ۰    | -    | -    | -    |
| تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                              | ۰    | ۲۸   | ۲۹   | -    |
| تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                                                          | ۰    | -    | -    | ۳    |
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....                               | ۰    | -    | -    | ۱۸   |

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

| فعالیت                                                             | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلرونیوم تریلر.....                    | ۶    | -    | -    | ۲۵   |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                                    | ۰    | ۴    | -    | -    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر ....             | ۰    | ۶    | -    | ۲۲   |
| بازیافت .....                                                      | ۰    | ۱۵   | -    | ۱۵   |
| تولید انرژی.....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل فعالیت‌های آژانس مسافرتی..... | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                 | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| تحقیق و توسعه .....                                                | ۰    | ۰    | ۰    | -    |
| سایر فعالیت‌های خدماتی مهندسی .....                                | ۰    | ۰    | ۰    | ۳۶   |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه.....        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                                                          |
|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۱۰۰ | ۱۰۴۴ | ۲۰۱۵ | ۵۶۵  | جمع.....                                                                                                        |
| .    | .    | .    | .    | استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....                                                                                   |
| ۴۸   | .    | ۹۰   | .    | استخراج کانی های فلزی.....                                                                                      |
| ۲۹   | ۲۶   | ۳۵   | ۹    | استخراج سایر معادن.....                                                                                         |
| ۱۰۶  | ۴۴   | ۱۲۵  | ۱۳۲  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                                                |
| ۱۰   | ۳۰۰  | .    | .    | تولید محصولات ازتوتون و تنباکو- سیگار.....                                                                      |
| ۲۷   | ۵    | ۱۴   | ۵    | تولید منسوجات.....                                                                                              |
| ۲۷   | ۱۱   | .    | ۲۱   | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....                                                              |
| .    | .    | .    | .    | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....                                             |
| .    | .    | .    | .    | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....                         |
| ۷    | ۲۷   | ۱۶۹  | ۱۳   | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                                                 |
| ۲۲   | .    | .    | .    | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                                                      |
| ۱۵   | ۱۷   | ۱۶   | ۵    | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                                                  |
| ۴۵   | ۳۶   | ۲۳   | ۲۱   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                         |
| ۱۷۹  | ۱۸۰  | ۱۳۰۸ | ۱۱۴  | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                           |
| ۴۷   | ۷۷   | ۸۴   | ۱۰۲  | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                                                                            |
| ۴۸   | ۳۸   | ۶    | ۵    | تولید فلزات اساسی.....                                                                                          |
| ۷۳   | ۲۴   | ۳۶   | ۱۵   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات. تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر..... |
| ۶۷   | ۱۰۰  | ۱۷   | ۵    | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                                                   |
| .    | ۶    | .    | .    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                            |
| ۲۵۳  | ۳۵   | ۸    | ۱۰   | تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                                         |
| .    | .    | .    | .    | تولید ابزار پزشکی و ابزار ایتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....                             |
| ۲۰   | ۵    | .    | ۴۱   |                                                                                                                 |

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

| فعالیت                                                 | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....       | ۰    | ۰    | ۶۲   | ۱۴   |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                        | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر..... | ۰    | ۱۴   | ۱۱   | ۲۶   |
| بازیافت.....                                           | ۷    | ۲۰   | ۱۰   | ۲۴   |
| تولید انرژی.....                                       | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های       |      |      |      |      |
| آژانس‌های مسافرتی.....                                 | ۴    | ۰    | ۰    | ۰    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....                      | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تحقیق و توسعه.....                                     | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....                      | ۵۱   | ۴۲   | ۱۸   | ۱۳   |
| 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 تأسیس می‌باشد.  
 ماخذ- سازمان صنایع و معادن (ر.م).  
 -سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان.

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

| فعالیت                                                                                                                  | ۱۳۸۰         | ۱۳۸۵          | ۱۳۹۰          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>جمع</b>                                                                                                              | <b>۳۶۴۰۰</b> | <b>۵۱۸۴۰۲</b> | <b>۵۱۲۸۹۹</b> |
| ..... استخراج زغال سنگ و لینیست.....                                                                                    | ۰            | ۰             | ۰             |
| ..... استخراج کانی های فلزی.....                                                                                        | ۰            | ۰             | ۰             |
| ..... استخراج سایر معادن.....                                                                                           | ۰            | ۰             | ۰             |
| ..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                                                 | ۱۵۸۱۴        | ۵۵۹۹۱         | ۷۷۴۳۰         |
| ..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....                                                                      | ۰            | -             | -             |
| ..... تولید منسوجات .....                                                                                               | ۱۲۴۲۱        | ۳۰۱۶          | ۱۱۶۰۰         |
| ..... تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....                                                               | ۷۷           | -             | ۱۸۵۳          |
| ..... دباغی و عمل آوردن چرم ، ساخت کیف ، چمدان ، زین و یراق و تولید کفش.....                                            | ۰            | -             | -             |
| ..... تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه ، (غیر از مبلمان) و ساخت کالا ازنی و مواد حصیری.....                          | ۰            | ۲۸۱۵          | ۴۳۳۸۰         |
| ..... تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                                                  | ۲۶۵          | ۱۳۳۶          | -             |
| ..... انتشار ، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....                                                                      | ۱۰۲۹         | -             | -             |
| ..... صنایع تولید زغال کک ، پالایشگاه‌های نفت وسوخت‌های هسته ای.....                                                    | ۰            | -             | -             |
| ..... صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                                           | ۰            | ۱۶۵۰۶         | ۳۹۷۰۰         |
| ..... تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                                             | ۱۱۲۱         | ۵۴۰۸۳         | ۶۹۱۳۰         |
| ..... تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                                             | ۱۸۴۵         | ۱۷۶۴۷۲        | ۱۷۷۶۷۶        |
| ..... تولید فلزات اساسی.....                                                                                            | ۱۱۹۳         | ۱۵۰۹۹۵        | ۵۶۸۳۰         |
| ..... تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات... تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر..... | ۱۶۹۵         | ۱۳۶۶۰         | ۱۲۵۰۰         |
| ..... تولید ماشین اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                                                       | ۰            | -             | -             |
| ..... تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                              | ۰            | ۱۲۳۶۸         | ۲۲۶۰۰         |
| ..... تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                                                          | ۰            | -             | -             |
| ..... تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....                               | ۰            | -             | -             |

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)  
(میلیون ریال)

| فعالیت                                                             | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری ، تریلرونییم تریلر.....                   | ۲۴۰  | -    | -    |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                                    | ۰    | ۹۵   | -    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر ....             | ۰    | ۱۳۴۰ | -    |
| بازیافت .....                                                      | ۰    | ۵۰۰۰ | -    |
| تولید انرژی.....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل فعالیت‌های آژانس مسافرتی..... | ۰    | ۰    | ۰    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                 | ۰    | ۰    | ۰    |
| تحقیق و توسعه .....                                                | ۰    | ۰    | ۰    |
| سایر فعالیت‌های خدماتی مهندسی .....                                | ۰    | ۰    | 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<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله)  
(میلیون ریال)

| فعالیت                                                        | ۱۳۹۴           | ۱۳۹۵          | ۱۳۹۶            |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| <b>جمع.....</b>                                               | <b>۲۸۹۴۲۶۳</b> | <b>۷۶۴۷۸۷</b> | <b>۲۱۶۰۰۳۵۵</b> |
| .....استخراج زغال سنگ و لنینت.....                            | ۰              | ۰             | ۰               |
| .....استخراج کانی های فلزی.....                               | ۰              | ۰             | ۲۱۳۴۰۰          |
| .....استخراج سایر معادن.....                                  | ۰              | ۹۷۰۰          | ۳۸۲۳۰           |
| .....صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                         | ۷۹۲۸۳          | ۳۰۳۳۷۶        | ۳۰۰۸۸۳          |
| .....تولید محصولات ازتوتون و تنباکو- سیگار.....               | -              | ۰             | ۰               |
| .....تولید منسوجات.....                                       | ۱۱۵۳۰          | ۱۶۵۰          | ۳۶۱۰            |
| .....تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....       | ۴۹۳            | ۸۷۶           | ۰               |
| .....دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و            |                |               |                 |
| .....یراق و تولید کفش.....                                    | -              | ۰             | ۰               |
| .....تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و    |                |               |                 |
| .....ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....                        | ۹۶۶۰           | ۲۷۷۰          | ۷۷۵۰            |
| .....تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                          | ۱۱۷۱۷          | ۷۱۴۵۰         | ۴۳۷۸۴۶          |
| .....انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....              | -              | ۰             | ۰               |
| .....صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های        |                |               |                 |
| .....هسته‌ای.....                                             | -              | ۲۰۵۰          | ۲۱۵۳۴           |
| .....صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                  | ۱۲۲۶۰          | ۱۰۸۶۵         | ۸۳۱۷            |
| .....تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                    | ۵۰۰۶۰          | ۹۹۴۹۲         | ۲۰۳۹۸۱۶۸        |
| .....تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                     | ۱۸۳۱۴۵۰        | ۹۸۷۶۹         | ۴۲۱۱۵           |
| .....تولید فلزات اساسی.....                                   | ۷۷۸۰۰۰         | ۵۰۲۵          | ۸۵۲             |
| .....تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.     | ۴۵۶۰           | ۴۵۷۳          | ۱۴۶۴۵           |
| .....تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای         |                |               |                 |
| .....دیگر.....                                                | ۱۱۷۳۰          | ۳۴۰۰          | ۲۴۷۷۰           |
| .....تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....            | -              | ۰             | ۰               |
| .....تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی     |                |               |                 |
| .....طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                          | -              | ۲۲۸۱۷         | ۷۱۸۰            |
| .....تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....  | ۷۵۰            | ۰             | ۰               |
| .....تولید ابزار پزشکی و ابزار ایتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های |                |               |                 |
| .....مچی و انواع دیگر ساعت.....                               | ۲۹۰۰           | ۷۱۸۳۴         | ۰               |

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

| فعالیت                                                                     | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۶  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....                           | ۱۱۵۰۰ | .     | .     |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                                            | -     | .     | .     |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                     | ۱۶۸۵۰ | .     | ۱۸۱۴۰ |
| بازيافت.....                                                               | ۱۵۱۲۰ | ۱۴۵۰  | ۹۶۲۵  |
| تولید انرژی.....                                                           | -     | .     | .     |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های<br>آژانس‌های مسافرتی..... | -     | ۲۰۸۵۰ | .     |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....                                          | -     | .     | .     |
| تحقیق و توسعه.....                                                         | -     | .     | .     |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....                                          | ۴۶۴۰۰ | ۳۳۸۴۰ | ۵۳۲۹۰ |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های<br>مشابه.....             | .     | .     | .     |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                            | .     | .     | .     |

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)  
(میلیون ریال)

| فعالیت                                                       | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۸    |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|
| جمع.....                                                     | ۲۱۰۴۶۴۱ | ۱۹۱۲۴۳۷ |
| استخراج زغال سنگ و لیتیت.....                                | .       | .       |
| استخراج کانی های فلزی.....                                   | .       | ۲۲۵۹۵۳  |
| استخراج سایر معادن.....                                      | ۲۹۰۵۰   | ۴۴۶۵۰   |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                             | ۶۲۵۷۰   | ۳۵۷۷۴۲  |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                  | ۱۲۹۶۶۱۹ | ۱۹۵۱۸۹  |
| تولید منسوجات.....                                           | ۲۷۵۰    | ۲۲۸۰۰   |
| تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....           | ۲۲۶۷۸   | ۴۶۷۹۲   |
| دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و                |         |         |
| یراق و تولید کفش.....                                        | .       | .       |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و        |         |         |
| ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....                            | ۶۳۸۵۰   | .       |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                              | ۱۳۷۰۰   | ۳۰۰۰    |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                  | .       | ۲۳۶۵۰   |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های            |         |         |
| هسته‌ای.....                                                 | ۲۷۱۹۸   | ۵۷۹۵۰   |
| صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                      | ۲۶۵۶۶   | ۲۲۴۳۶   |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                        | ۲۰۵۳۶۸  | ۲۷۰۳۸۲  |
| تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                        | ۲۲۶۰۹۵  | ۱۱۰۲۳۵  |
| تولید فلزات اساسی.....                                       | ۱۹۱۰۰   | ۲۵۱۵۰   |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....     | ۲۶۷۵۰   | ۱۵۹۸۲۷  |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای             |         |         |
| دیگر.....                                                    | ۳۴۰۰۰   | ۷۲۱۶۶   |
| تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                | ۱۵۰۰    | .       |
| تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی         |         |         |
| طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              | ۲۱۱۱۵   | ۱۴۲۱۱۴  |
| تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....      | .       | .       |
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی |         |         |
| و انواع دیگر ساعت.....                                       | ۵۰۰     | ۲۸۳۷۱   |

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)  
(میلیون ریال)

| فعالیت                                                 | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۸  |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر.....       | ۱۱۶۴۰ | ۶۴۷۰  |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل.....                        | .     | .     |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر..... | ۶۶۷۰  | ۶۵۱۷۰ |
| بازیافت.....                                           | ۶۵۰۰  | ۱۸۳۰۰ |
| تولید انرژی.....                                       | .     | .     |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس |       |       |
| های مسافرتی.....                                       | .     | .     |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه.....                      | .     | .     |
| تحقیق و توسعه.....                                     | .     | .     |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی.....                      | ۴۲۲   | ۱۴۰۹۰ |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های       |       |       |
| مشابه.....                                             | .     | .     |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                        | .     | .     |

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تأسیس می‌باشد.  
 ماخذ- سازمان صنایع و معادن (ر.م).  
 - سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان.

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت ، نحوه مالکیت و طبقات کارکن

| کل کارگاه‌ها |           |           |                  | سال و فعالیت                                      |
|--------------|-----------|-----------|------------------|---------------------------------------------------|
| جمع          | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |                                                   |
| ۹۲           | ۸۳        | ۵         | ۴                | ..... ۱۳۸۰                                        |
| ۱۹۰          | ۱۷۶       | ۸         | ۶                | ..... ۱۳۸۵                                        |
| ۱۲۶          | ۱۰۷       | ۸         | ۱۱               | ..... ۱۳۹۰                                        |
| ۱۲۴          | ۱۰۷       | ۹         | ۸                | ..... ۱۳۹۳                                        |
| ۲۹۰          | ۲۶۴       | ۱۵        | ۱۱               | ..... ۱۳۹۴                                        |
| ۲۷۴          | ۲۴۴       | ۲۰        | ۱۰               | ..... ۱۳۹۵                                        |
| ۲۲۴          | ۱۹۵       | ۱۶        | ۱۳               | ..... ۱۳۹۶                                        |
| ۲۱۵          | ۱۸۰       | ۲۱        | ۱۴               | ..... ۱۳۹۷                                        |
| ۶۳           | ۵۲        | ۷         | ۴                | تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها |
| ۹            | ۸         | ۱         | ۰                | ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....          |
|              |           |           |                  | 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 حصیربافی ؛      |
|              |           |           |                  | تولید کاغذ و فراورده های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر      |
| ۱۱           | ۱۱        | ۰         | ۰                | رسانه‌های ضبط شده .....                           |
|              |           |           |                  | تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی ؛        |
|              |           |           |                  | تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و       |
| ۳۸           | ۳۳        | ۳         | ۲                | گیاهی ؛ تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .... |
| ۶۴           | ۵۷        | ۵         | ۲                | تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی .....       |
| ۵            | ۰         | ۲         | ۳                | تولید فلزات پایه .....                            |
|              |           |           |                  | تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین         |
|              |           |           |                  | آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین آلات و تجهیزات       |
|              |           |           |                  | طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب           |
| ۱۳           | ۱۱        | ۱         | ۱                | ماشین آلات و تجهیزات.....                         |
|              |           |           |                  | ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ؛       |
|              |           |           |                  | تولید تجهیزات برقی ؛ تولید وسایل نقلیه موتوری،    |
|              |           |           |                  | تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه        |
| ۱۳           | ۹         | ۲         | ۲                | بندی نشده در جای دیگر .....                       |

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت ، نحوه مالکیت و طبقات کارکن(دنباله)

| خصوصی |           |           |                  | سال و فعالیت                                                                                                                                                               |
|-------|-----------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| جمع   | ۴۹-۱۰ نفر | ۹۹-۵۰ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |                                                                                                                                                                            |
| ۷۴    | ۶۹        | ۵         | ۰                | ۱۳۸۰.....                                                                                                                                                                  |
| ۱۶۹   | ۱۵۶       | ۷         | ۶                | ۱۳۸۵.....                                                                                                                                                                  |
| ۱۱۸   | ۱۰۰       | ۷         | ۱۱               | ۱۳۹۰.....                                                                                                                                                                  |
| ۱۱۷   | ۱۰۰       | ۹         | ۸                | ۱۳۹۳.....                                                                                                                                                                  |
| ۲۸۲   | ۲۵۷       | ۱۵        | ۱۰               | ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                                  |
| ۲۷۰   | ۲۴۲       | ۱۹        | ۹                | ۱۳۹۵.....                                                                                                                                                                  |
| ۲۱۷   | ۱۸۸       | ۱۶        | ۱۳               | ۱۳۹۶.....                                                                                                                                                                  |
| ۲۱۱   | ۱۷۶       | ۲۱        | ۱۴               | ۱۳۹۷.....                                                                                                                                                                  |
| ۶۳    | ۵۲        | ۷         | ۴                | تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها<br>؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو.....                                                                               |
| ۹     | ۸         | ۱         | ۰                | تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک ؛ تولید چرم و<br>فراورده های وابسته.....                                                                                                       |
| ۱۱    | ۱۱        | ۰         | ۰                | تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -<br>مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ؛<br>تولید کاغذ و فراورده های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر<br>رسانه‌های ضبط شده.....         |
| ۳۸    | ۳۳        | ۳         | ۲                | تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی ؛<br>تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و<br>گیاهی ؛ تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی ....                             |
| ۶۱    | ۵۴        | ۵         | ۲                | تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی .....                                                                                                                                 |
| ۵     | ۰         | ۲         | ۳                | تولید فلزات پایه .....                                                                                                                                                     |
| ۱۲    | ۱۰        | ۱         | ۱                | تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین<br>آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین آلات و تجهیزات<br>طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب<br>ماشین آلات و تجهیزات.....           |
| ۱۳    | ۹         | ۲         | ۲                | ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ؛<br>تولید تجهیزات برقی ؛ تولید وسایل نقلیه موتوری،<br>تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه<br>بندی نشده در جای دیگر ..... |

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت ، نحوه مالکیت و طبقات کارکن (دنباله)

| عمومی |           |           |                  | سال و فعالیت                                       |
|-------|-----------|-----------|------------------|----------------------------------------------------|
| جمع   | ۴۹-۱۰ نفر | ۹۹-۵۰ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |                                                    |
| ۱۸    | ۱۴        | ۰         | ۴                | ۱۳۸۰.....                                          |
| ۲۱    | ۲۰        | ۱         | ۰                | ۱۳۸۵.....                                          |
| ۸     | ۷         | ۱         | ۰                | ۱۳۹۰.....                                          |
| ۷     | ۷         | ۰         | ۰                | ۱۳۹۳.....                                          |
| ۸     | ۷         | ۰         | ۱                | ۱۳۹۴.....                                          |
| ۴     | ۲         | ۱         | ۱                | ۱۳۹۵.....                                          |
| ۷     | ۷         | ۰         | ۰                | ۱۳۹۶.....                                          |
| ۴     | ۴         | ۰         | ۰                | ۱۳۹۷.....                                          |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها  |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....           |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک ؛ تولید چرم و          |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | فراورده های وابسته .....                           |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -           |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ؛       |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید کاغذ و فراورده های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر       |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | رسانه‌های ضبط شده .....                            |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی ؛         |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و        |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | گیاهی ؛ تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی ..... |
| ۳     | ۳         | ۰         | ۰                | تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی .....        |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید فلزات پایه .....                             |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین          |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین آلات و تجهیزات        |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب            |
| ۱     | ۱         | ۰         | ۰                | ماشین آلات و تجهیزات .....                         |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ؛        |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تولید تجهیزات برقی ؛ تولید وسایل نقلیه موتوری،     |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه         |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | بندی نشده در جای دیگر .....                        |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۸-۶- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و شهرستان: ۱۳۹۷

| شهرستان              | کل کارگاه‌ها |           |           |                  |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|
|                      | جمع          | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
| کل استان.....        | ***          | ***       | ۲۱        | ۱۴               |
| بیجار.....           | ***          | ***       | ۱         | ۳                |
| سقز.....             | ***          | ***       | ۴         | ۱                |
| سنندج.....           | ***          | ***       | ۱۵        | ۶                |
| سایر شهرستان‌ها..... | ***          | ***       | ۱         | ۴                |

| شهرستان              | خصوصی |           |           |                  |
|----------------------|-------|-----------|-----------|------------------|
|                      | جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
| کل استان.....        | ***   | ***       | ۲۱        | ۱۴               |
| بیجار.....           | ***   | ***       | ۱         | ۳                |
| سقز.....             | ***   | ***       | ۴         | ۱                |
| سنندج.....           | ***   | ***       | ۱۵        | ۶                |
| سایر شهرستان‌ها..... | ***   | ***       | ۱         | ۴                |

| شهرستان              | عمومی |           |           |                  |
|----------------------|-------|-----------|-----------|------------------|
|                      | جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
| کل استان.....        | ***   | ***       | *         | *                |
| بیجار.....           | ***   | ***       | .         | .                |
| سقز.....             | ***   | ***       | .         | .                |
| سنندج.....           | ***   | ***       | .         | .                |
| سایر شهرستان‌ها..... | ***   | ***       | .         | .                |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب مزد و

حقوق‌بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق و جنس

| مزد و حقوق بگیران |      |          | کل شاغلان | سال و طبقات کارکن         |
|-------------------|------|----------|-----------|---------------------------|
| زن                | مرد  | مرد و زن |           |                           |
| ۹۳                | ۳۲۴۷ | ۳۳۴۰     | ۳۳۷۶      | ..... ۱۳۸۰                |
| ۴۰۳               | ۴۵۶۳ | ۴۹۶۶     | ۵۰۸۳      | ..... ۱۳۸۵                |
| ۴۱۵               | ۴۳۵۷ | ۴۷۷۲     | ۴۸۶۸      | ..... ۱۳۹۰                |
| ۳۵۵               | ۳۹۸۱ | ۴۳۳۶     | ۴۴۱۵      | ..... ۱۳۹۳                |
| ۸۰۲               | ۶۶۳۶ | ۷۴۳۸     | ۷۶۱۶      | ..... ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> |
| ۷۸۸               | ۶۵۰۳ | ۷۲۹۰     | ۷۴۶۱      | ..... ۱۳۹۵                |
| ۷۱۱               | ۶۵۶۹ | ۷۲۸۰     | ۷۴۲۹      | ..... ۱۳۹۶                |
| ۷۷۰               | ۶۷۳۴ | ۷۵۰۴     | ۷۶۲۶      | ..... ۱۳۹۷                |
| ۳۶۱               | ۳۱۳۸ | ۳۴۹۹     | ۳۶۱۸      | ..... ۴۹-۱۰ نفر           |
| ۱۸۵               | ۱۰۸۷ | ۱۲۷۲     | ۱۲۷۵      | ..... ۹۹-۵۰ نفر           |
| ۲۲۴               | ۲۵۰۹ | ۲۷۳۳     | ۲۷۳۳      | ..... ۱۰۰ نفر و بیشتر     |

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب مزد و حقوق‌بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق و جنس (دنباله)

| کارکنان بدون مزد و حقوق |     |          | سال و طبقات کارکن         |
|-------------------------|-----|----------|---------------------------|
| زن                      | مرد | مرد و زن |                           |
| ۰                       | ۳۶  | ۳۶       | .....۱۳۸۰                 |
| ۵                       | ۱۱۲ | ۱۱۷      | .....۱۳۸۵                 |
| ۰                       | ۹۶  | ۹۶       | .....۱۳۹۰                 |
| ۳                       | ۷۶  | ۷۹       | .....۱۳۹۳                 |
| ۳                       | ۱۷۵ | ۱۷۸      | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۰                       | ۱۷۱ | ۱۷۱      | .....۱۳۹۵                 |
| ۸                       | ۱۴۲ | ۱۴۹      | .....۱۳۹۶                 |
| ۰                       | ۱۲۳ | ۱۲۳      | .....۱۳۹۷                 |
| ۰                       | ۱۱۹ | ۱۱۹      | .....۴۹-۱۰ نفر            |
| ۰                       | ۴   | ۴        | .....۹۹-۵۰ نفر            |
| ۰                       | ۰   | ۰        | .....۱۰۰ نفر و بیشتر      |

(۱) به دلیل بهنگام سازی فهرست کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر اساس منابع اداری، آمار کارگاه‌های صنعتی در ۹۴ نسبت به آمار منتشر شده قبلی متفاوت است و اطلاعات موجود، قابلیت مقایسه با آمار منتشر شده در سال‌های ۹۳ به قبل را ندارد.

ماخذ- مرکز آمار ایران . دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۸-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۷

| فعالیت                                            | جمع  | ۴۹-۱۰ نفر | ۹۹-۵۰ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
|---------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|
| جمع.....                                          | ۷۶۲۶ | ۳۶۱۸      | ۱۲۷۵      | ۲۷۳۳             |
| تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها |      |           |           |                  |
| ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....          | ۲۱۰۱ | ۱۱۹۴      | ۴۲۰       | ۴۸۸              |
| تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک ؛ تولید چرم و         |      |           |           |                  |
| فراورده های وابسته .....                          | ۲۵۰  | ۱۹۸       | ۵۲        | ۰                |
| تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -          |      |           |           |                  |
| مبل‌مان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ؛     |      |           |           |                  |
| تولید کاغذ و فراورده های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر      |      |           |           |                  |
| رسانه‌های ضبط شده .....                           | ۱۶۸  | ۱۶۸       | ۰         | ۰                |
| تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی ؛        |      |           |           |                  |
| تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و       |      |           |           |                  |
| گیاهی ؛ تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .... | ۱۱۹۷ | ۵۹۵       | ۲۵۰       | ۳۵۲              |
| تولید سایر فراورده های معدنی غیر فلزی .....       | ۱۷۴۲ | ۹۹۶       | ۲۵۰       | ۴۹۶              |
| تولید فلزات پایه .....                            | ۱۱۳۸ | ۰         | ۱۱۶       | ۱۰۲۲             |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین         |      |           |           |                  |
| آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین آلات و تجهیزات       |      |           |           |                  |
| طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب           |      |           |           |                  |
| ماشین آلات و تجهیزات.....                         | ۴۰۵  | ۲۴۸       | ۵۰        | ۱۰۷              |
| ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ؛       |      |           |           |                  |
| تولید تجهیزات برقی ؛ تولید وسایل نقلیه موتوری،    |      |           |           |                  |
| تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه        |      |           |           |                  |
| بندی نشده در جای دیگر .....                       | ۶۲۶  | ۲۲۰       | ۱۳۸       | ۲۶۸              |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۸- صنعت \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان -۱۳۹۸

۹-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب شهرستان و طبقات کارکن: ۱۳۹۷

| شهرستان              | جمع  | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |
|----------------------|------|-----------|-----------|-----------------|
| کل استان.....        | ۷۶۲۶ | ۳۶۱۸      | ۱۲۷۵      | ۲۷۳۳            |
| بیجار.....           | ...  | ...       | ۸۸        | ۹۴۹             |
| سقز.....             | ...  | ...       | ۲۳۵       | ۱۱۸             |
| سنندج.....           | ...  | ...       | ۹۰۲       | ۸۵۷             |
| سایر شهرستان ها..... | ...  | ...       | ۵۰        | ۸۰۹             |

ماخذ- مرکز آمار ایران . دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۱۰-۸- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر  
برحسب طبقات کارکن و جنس  
(میلیون ریال)

| مرد و زن       |                |                | سال و طبقات کارکن     |
|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| سایر پرداخت‌ها | مزد و حقوق     | جمع            |                       |
| ۲۱۳۷۷          | ۳۵۰۶۰          | ۵۶۴۳۷          | ..... ۱۳۸۰            |
| ۴۵۴۲۳          | ۱۲۷۴۶۲         | ۱۷۲۸۸۵         | ..... ۱۳۸۵            |
| ۱۳۲۵۰۵         | ۲۶۵۰۸۲         | ۳۹۷۵۸۶         | ..... ۱۳۹۰            |
| ۱۸۳۵۲۷         | ۴۸۳۳۰۲         | ۶۶۶۸۲۹         | ..... ۱۳۹۳            |
| ۳۴۴۰۴۸         | ۸۶۴۳۹۱         | ۱۲۰۸۴۳۹        | ..... (۱) ۱۳۹۴        |
| ۴۲۷۰۹۵         | ۹۲۵۳۰۰         | ۱۳۵۲۳۹۶        | ..... ۱۳۹۵            |
| ۴۰۰۳۹۲         | ۱۱۹۰۷۶۲        | ۱۵۹۱۱۵۴        | ..... ۱۳۹۶            |
| <b>۵۲۵۳۲۸</b>  | <b>۱۳۴۰۳۴۸</b> | <b>۱۸۶۵۵۷۶</b> | ..... <b>۱۳۹۷</b>     |
| ۱۷۷۵۹۲         | ۵۶۱۹۵۸         | ۷۳۹۵۵۰         | ..... ۱۰-۴۹ نفر       |
| ۱۱۷۸۶۷         | ۲۲۳۶۲۴         | ۳۴۱۴۹۲         | ..... ۵۰-۹۹ نفر       |
| ۲۲۹۷۶۹         | ۵۵۴۷۶۵         | ۷۸۴۵۳۴         | ..... ۱۰۰ نفر و بیشتر |

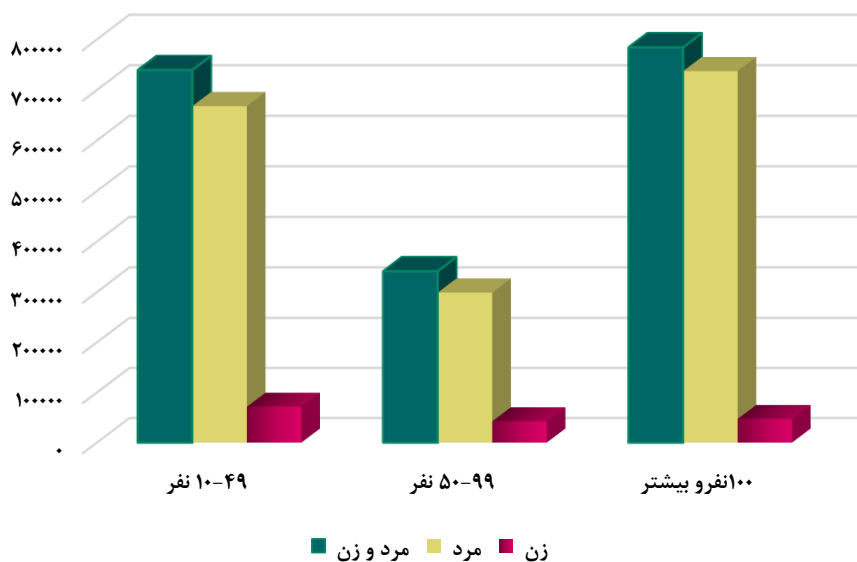
۸-۱۰- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر  
برحسب طبقات کارکن و جنس (دنباله)  
(میلیون ریال)

| زن                    |               |               | مرد               |                |                | سال و طبقات کارکن         |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| سایر<br>پرداخت-<br>ها | مزد و<br>حقوق | جمع           | سایر<br>پرداخت‌ها | مزد و<br>حقوق  | جمع            |                           |
| ۳۲۹                   | ۸۰۴           | ۱۱۳۳          | ۲۱۰۴۸             | ۳۴۲۵۶          | ۵۵۳۰۴          | .....۱۳۸۰                 |
| ۲۷۲۸                  | ۹۴۵۲          | ۱۲۱۸۰         | ۴۲۶۹۵             | ۱۱۸۰۱۱         | ۱۶۰۷۰۶         | .....۱۳۸۵                 |
| ۷۲۹۹                  | ۱۹۳۵۸         | ۲۶۶۵۸         | ۱۲۵۲۰۵            | ۲۴۵۷۲۳         | ۳۷۰۹۲۹         | .....۱۳۹۰                 |
| ۱۰۶۸۱                 | ۳۰۳۵۵         | ۴۱۰۳۵         | ۱۷۲۸۴۶            | ۴۵۲۹۴۸         | ۶۲۵۷۹۴         | .....۱۳۹۳                 |
| ۲۵۶۳۱                 | ۷۴۴۶۵         | ۱۰۰۰۹۶        | ۳۱۸۴۱۷            | ۷۸۹۹۲۶         | ۱۱۰۸۳۴۳        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۲۸۱۵۷                 | ۸۴۴۵۵         | ۱۱۲۶۱۲        | ۳۹۸۹۳۹            | ۸۴۰۸۴۵         | ۱۲۳۹۷۸۴        | .....۱۳۹۵                 |
| ۳۰۱۰۰                 | ۹۱۱۰۶         | ۱۲۱۲۰۷        | ۳۷۰۲۹۱            | ۱۰۹۹۶۵۶        | ۱۴۶۹۹۴۷        | .....۱۳۹۶                 |
| <b>۴۵۳۰۴</b>          | <b>۱۱۵۸۶۰</b> | <b>۱۶۱۱۶۳</b> | <b>۴۷۹۹۳۴</b>     | <b>۱۳۳۴۴۸۸</b> | <b>۱۷۰۴۴۱۲</b> | ..... <b>۱۳۹۷</b>         |
| ۱۸۴۷۲                 | ۵۳۱۱۸         | ۷۱۵۹۰         | ۱۵۹۱۲۰            | ۵۰۸۸۴۰         | ۶۶۷۹۶۰         | .....۱۰-۴۹ نفر            |
| ۱۱۵۰۱                 | ۳۰۹۲۸         | ۴۲۴۲۹         | ۱۰۶۳۶۶            | ۱۹۲۶۹۶         | ۲۹۹۰۶۲         | .....۵۰-۹۹ نفر            |
| ۱۵۳۳۰                 | ۳۱۸۱۴         | ۴۷۱۴۴         | ۲۱۴۴۳۹            | ۵۲۲۹۵۲         | ۷۳۷۳۹۰         | .....۱۰۰ نفر و بیشتر      |

(۱) به دلیل بهنگام سازی فهرست کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر اساس منابع اداری، آمار کارگاه‌های صنعتی در ۹۴ نسبت به آمار منتشر شده قبلی متفاوت است و اطلاعات موجود، قابلیت مقایسه با آمار منتشر شده در سال‌های ۹۳ به قبل را ندارد.  
ماخذ- مرکز آمار ایران . دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

## ۸-۱- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۹۷

میلیون ریال



مبنا: جدول ۸-۱۰

۱۱-۸- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر  
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۷  
(میلیون ریال)

| فعالیت                                            | جمع     | ۴۹-۱۰ نفر | ۹۹-۵۰ نفر | ۱۰۰ نفر و<br>بیش‌تر |
|---------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------------------|
| جمع.....                                          | ۱۸۶۵۵۷۶ | ۷۳۹۵۵۰    | ۳۴۱۴۹۲    | ۷۸۴۵۳۴              |
| تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها |         |           |           |                     |
| ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....          | ۴۹۰۰۵۶  | ۲۴۱۰۱۷    | ۱۱۲۶۱۰    | ۱۳۶۴۳۰              |
| تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک ؛ تولید چرم و         |         |           |           |                     |
| فراورده های وابسته .....                          | ۷۲۰۲۷   | ۴۳۷۷۹     | ۲۸۲۴۸     | ۰                   |
| تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -          |         |           |           |                     |
| مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ؛      |         |           |           |                     |
| تولید کاغذ و فراورده های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر      |         |           |           |                     |
| رسانه‌های ضبط شده .....                           | ۲۹۱۱۶   | ۲۹۱۱۶     | ۰         | ۰                   |
| تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی ؛        |         |           |           |                     |
| تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و       |         |           |           |                     |
| گیاهی ؛ تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .... | ۲۸۶۸۰۰  | ۱۲۷۶۰۹    | ۵۶۵۶۰     | ۱۰۲۶۳۰              |
| تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی .....        | ۴۲۸۶۷۵  | ۲۱۱۵۶۶    | ۷۷۹۸۸     | ۱۳۹۱۲۰              |
| تولید فلزات پایه .....                            | ۳۷۱۷۲۸  | ۰         | ۳۲۴۸۵     | ۳۳۹۲۴۳              |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین         |         |           |           |                     |
| آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین آلات و تجهیزات       |         |           |           |                     |
| طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب           |         |           |           |                     |
| ماشین آلات و تجهیزات.....                         | ۸۰۵۴۳   | ۴۱۸۲۶     | ۳۳۰۰      | ۳۵۴۱۸               |
| ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ؛       |         |           |           |                     |
| تولید تجهیزات برقی ؛ تولید وسایل نقلیه موتوری،    |         |           |           |                     |
| تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه        |         |           |           |                     |
| بندی نشده در جای دیگر .....                       | ۱۰۶۶۳۱  | ۴۴۶۳۷     | ۳۰۳۰۱     | ۳۱۶۹۳               |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۱۲-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن (میلیون ریال)

| تجهیزات اداری | ماشین آلات | جمع     | سال و طبقات کارکن         |
|---------------|------------|---------|---------------------------|
| ...           | ...        | ۲۴۴۵۱   | .....۱۳۸۰                 |
| ۲۸۵۸          | ۹۵۹۲۵      | ۱۲۳۷۴۲  | .....۱۳۸۵                 |
| ۵۲۸۴          | ۵۲۵۲۳      | ۴۷۰۷۷   | .....۱۳۹۰                 |
| ۴۷۴۰          | ۱۱۳۴۵۲     | ۱۸۸۲۲۷  | .....۱۳۹۳                 |
| ۸۰۷۶          | ۱۵۴۸۵۰۴    | ۲۲۲۶۴۵۸ | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۹۶۰۵          | ۳۸۲۲۴۶     | ۶۴۱۶۹۸  | .....۱۳۹۵                 |
| ۱۱۱۹۲         | ۳۹۰۲۶۸     | ۵۴۹۴۱۰  | .....۱۳۹۶                 |
| ۲۰۸۷۸         | ۴۲۶۰۷۰     | ۵۴۳۶۲۴  | .....۱۳۹۷                 |
| ۲۲۱۹          | ۲۱۱۶۰۳     | ۲۵۳۴۲۹  | .....نفر ۴۹-۱۰            |
| ۱۶۵۱          | ۶۰۰۰۲      | ۷۴۶۸۶   | .....نفر ۹۹-۵۰            |
| ۱۷۰۰۸         | ۱۵۴۴۶۴     | ۲۱۵۵۰۹  | .....نفر ۱۰۰ و بیشتر      |

۱۲-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن (دنباله) (میلیون ریال)

| نرم افزارهای کامپیوتری | زمین        | ساختمان (بدون زمین) | وسیله نقلیه  | سال و طبقات کارکن        |
|------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------|
| ...                    | ...         | ...                 | ...          | ۱۳۸۰.....                |
| ۲۱۲                    | ۲۳۱۸        | ۱۸۶۱۱               | ۳۸۱۷         | ۱۳۸۵.....                |
| ۴۷۷                    | ۴۹۸         | -۱۳۳۱۹              | ۱۶۱۵         | ۱۳۹۰.....                |
| ۴۵۳۸                   | -۱۹۵۳       | ۵۶۰۷۳               | ۱۱۳۷۶        | ۱۳۹۳.....                |
| ۴۴۰۲                   | ۵۳۶۵۶       | ۶۰۴۶۸۰              | ۷۱۴۱         | ۱۳۹۴..... <sup>(۱)</sup> |
| ۵۲۹۹                   | ۳۹۷۹        | ۲۲۶۵۳۹              | ۱۴۰۳۱        | ۱۳۹۵.....                |
| ۳۹۰۸                   | ۹۴۳۹        | ۹۷۵۶۹               | ۳۷۰۳۵        | ۱۳۹۶.....                |
| <b>۱۸۸۹</b>            | <b>۳۱۶۳</b> | <b>۷۷۲۵۰</b>        | <b>۱۴۳۷۵</b> | <b>۱۳۹۷.....</b>         |
| ۱۵۶۴                   | ۲۲۳۳        | ۲۷۶۷۰               | ۸۱۴۰         | ۴۹-۱۰ نفر.....           |
| ۱۷۷                    | ۰           | ۱۲۲۸۹               | ۵۶۷          | ۹۹-۵۰ نفر.....           |
| ۱۴۸                    | ۹۲۹         | ۳۷۲۹۲               | ۵۶۶۷         | ۱۰۰ نفر و بیشتر.....     |

۱) به دلیل بهنگام سازی فهرست کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر اساس منابع اداری، آمار کارگاه‌های صنعتی در ۹۴ نسبت به آمار منتشر شده قبلی متفاوت است و اطلاعات موجود، قابلیت مقایسه با آمار منتشر شده در سال‌های ۹۳ به قبل را ندارد.

ماخذ- مرکز آمار ایران . دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۱۳-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن : ۱۳۹۷ (میلیون ریال)

| فعالیت                                            | جمع    | ۴۹-۱۰ نفر | ۹۹-۵۰ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
|---------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|
| جمع.....                                          | ۵۴۳۶۲۴ | ۲۵۳۴۲۹    | ۷۴۶۸۶     | ۲۱۵۵۰۹           |
| تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها | ۱۳۷۷۶۲ | ۸۷۲۰۷     | ۷۹۷۸      | ۴۲۵۷۸            |
| ؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....          |        |           |           |                  |
| تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک ؛ تولید چرم و         | ۱۵۰۸   | ۱۴۳۶      | ۷۲        | ۰                |
| فراورده های وابسته .....                          |        |           |           |                  |
| تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -          |        |           |           |                  |
| مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ؛      |        |           |           |                  |
| تولید کاغذ و فراورده های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر      | ۵۱۹۲   | ۵۱۹۲      | ۰         | ۰                |
| رسانه‌های ضبط شده .....                           |        |           |           |                  |
| تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی ؛        |        |           |           |                  |
| تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و       | ۵۶۵۶۸  | ۳۳۵۷۰     | ۲۰۲۹۴     | ۲۷۰۴             |
| گیاهی ؛ تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی .... | ۱۲۸۳۳۳ | ۱۱۷۴۸۱    | ۱۵۲۹۰     | -۴۴۳۸            |
| تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی .....        | ۱۹۹۵۲۱ | ۰         | ۲۹۵۲۲     | ۱۶۹۹۹۹           |
| تولید فلزات پایه .....                            |        |           |           |                  |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین         |        |           |           |                  |
| آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین آلات و تجهیزات       |        |           |           |                  |
| طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب           | ۶۴۵۸   | ۵۸۴۰      | ۷۷۰       | -۱۵۲             |
| ماشین آلات و تجهیزات.....                         |        |           |           |                  |
| ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ؛       |        |           |           |                  |
| تولید تجهیزات برقی ؛ تولید وسایل نقلیه موتوری،    |        |           |           |                  |
| تریلر ونیم تریلر ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه        | ۸۲۸۲   | ۲۷۰۳      | ۷۶۱       | ۴۸۱۸             |
| بندی نشده در جای دیگر .....                       |        |           |           |                  |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

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

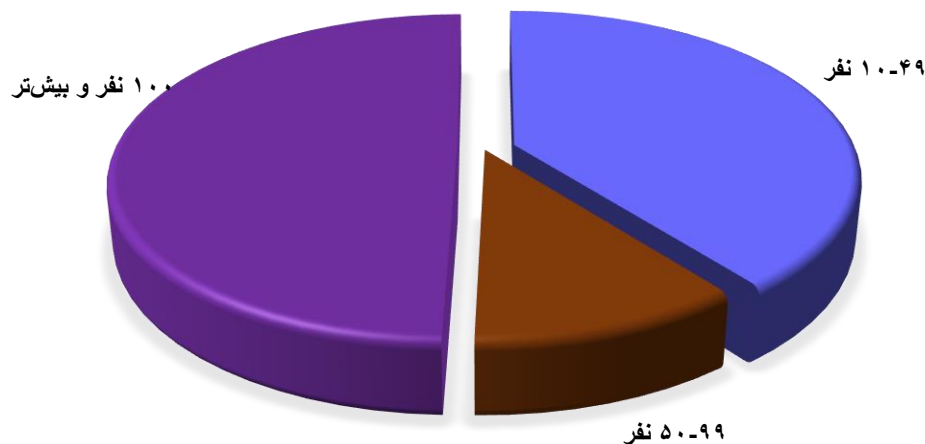
| سال و فعالیت                                                                                                                                                         | جمع     | ۴۹-۱۰ نفر | ۹۹-۵۰ نفر | ۱۰۰ نفر و<br>بیشتر |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------------------|
| .....۱۳۸۰                                                                                                                                                            | ۲۱۷۶۹۴  | ۷۳۴۱۹     | ۱۷۵۷۷     | ۱۲۶۶۹۸             |
| .....۱۳۸۵                                                                                                                                                            | ۵۸۱۱۳۶  | ۳۱۴۵۳۷    | ۱۱۶۲۱۸    | ۱۵۰۳۸۱             |
| .....۱۳۹۰                                                                                                                                                            | ۱۳۴۵۷۱۹ | ۳۷۰۸۶۶    | ۹۶۷۸۷     | ۸۷۸۰۶۶             |
| .....۱۳۹۳                                                                                                                                                            | ۲۲۴۱۳۱۶ | ۷۶۳۶۳۵    | ۲۷۳۱۷۱    | ۱۲۰۴۵۱۰            |
| .....۱۳۹۴                                                                                                                                                            | ۳۲۲۷۸۵۵ | ۱۷۳۱۳۸۷   | ۲۶۲۳۰۸    | ۱۲۳۴۱۶۱            |
| .....۱۳۹۵                                                                                                                                                            | ۵۸۰۲۴۹۵ | ۳۴۳۶۳۴۳   | ۵۳۷۵۳۰    | ۱۸۲۸۶۲۳            |
| .....۱۳۹۶                                                                                                                                                            | ۷۱۶۲۹۹۸ | ۱۸۱۲۵۵۲   | ۳۶۶۸۶۹    | ۴۹۸۳۵۷۶            |
| .....۱۳۹۷                                                                                                                                                            | ۷۵۷۱۵۴۵ | ۲۹۸۶۹۹۳   | ۸۲۹۲۸۶    | ۳۷۵۵۲۶۶            |
| تولید فراورده‌های غذایی ؛ تولید انواع<br>آشامیدنی‌ها ؛ تولید فراورده‌های توتون و<br>تنباکو .....                                                                     | ۱۸۷۷۹۷۲ | ۱۲۵۲۸۷۴   | ۲۷۰۵۰۸    | ۳۵۴۵۹۰             |
| تولید منسوجات ؛ تولید پوشاک ؛ تولید<br>چرم و فراورده های وابسته .....                                                                                                | ۸۹۶۳۲   | ۷۶۰۲۵     | ۱۳۶۰۷     | .                  |
| تولید چوب و فراورده های چوب و چوب<br>پنبه - مبلمان - ساخت کالا از حصیر<br>وموادحصیربافی ؛ تولید کاغذ و فراورده<br>های کاغذی ؛ چاپ و تکثیر رسانه‌های<br>ضبط شده ..... | ۶۷۶۰۲   | ۶۷۶۰۲     | .         | .                  |
| تولید موادشیمیایی و فراورده های<br>شیمیایی ؛ تولید داروها و فراورده های<br>دارویی شیمیایی و گیاهی ؛ تولیدفراورده<br>های لاستیکی وپلاستیکی .....                      | ۹۴۰۳۰۴  | ۴۹۵۰۸۸    | ۲۵۷۴۰۹    | ۱۸۷۸۰۶             |
| تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی .....                                                                                                                           | ۱۹۱۳۳۰۲ | ۸۸۷۱۴۹    | ۱۳۳۸۱۰    | ۸۹۲۳۴۲             |
| تولید فلزات پایه .....                                                                                                                                               | ۲۱۸۰۹۹۴ | .         | ۷۵۸۶۶     | ۲۱۰۵۱۲۷            |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز<br>ماشین آلات و تجهیزات ؛ تولید ماشین<br>آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای<br>دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و<br>تجهیزات.....  | ۲۷۰۱۳۹  | ۹۸۸۶۵     | ۲۴۱۳۵     | ۱۴۷۱۳۹             |

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

| سال و فعالیت                                                                                                                                                                 | جمع    | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و<br>بیشتر |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی<br>ونوری ؛ تولید تجهیزات برقی ؛ تولید<br>وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر ؛<br>تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در<br>جای دیگر ..... | ۲۳۱۶۰۱ | ۱۰۹۳۸۹    | ۵۳۹۵۰     | ۶۸۲۶۲              |

ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی.

۸-۲- سهم ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و  
بیشتر به تفکیک طبقات کارکن



مبنا: جدول ۸-۱۴

۱۵-۸- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی فعال صنعتی در پایان اسفند (میلیون ریال)

| سال و شهرستان | تعداد | اعضاء | شاغلان | سرمایه |
|---------------|-------|-------|--------|--------|
| .....۱۳۸۰     | ۶۰    | ۵۰۵   | ۵۹۵    | ۴۴۴۰۷  |
| .....۱۳۸۵     | ۱۴۷   | ۱۲۶۱  | ۱۳۲۶   | ۸۵۸۱۹  |
| .....۱۳۹۰     | ۲۹۸   | ۲۳۴۴  | ۲۴۰۹   | ۹۴۵۱۱  |
| .....۱۳۹۴     | ۲۵۸   | ۲۰۸۰  | ۲۲۲۵   | ۹۳۱۵۸  |
| .....۱۳۹۵     | ۲۶۲   | ۲۱۲۷  | ۲۱۹۴   | ۱۱۲۳۷۵ |
| .....۱۳۹۶     | ۲۵۷   | ۲۰۷۲  | ۲۱۵۸   | ۱۲۳۹۲۹ |
| .....۱۳۹۷     | ۲۶۱   | ۲۱۴۰  | ۲۰۹۱   | ۲۰۱۸۹۳ |
| .....۱۳۹۸     | ۲۵۶   | ۲۱۱۳  | ۲۰۵۴   | ۷۰۶۶۹۶ |
| .....بانه     | ۹     | ۱۲۸   | ۱۳۲    | ۵۱۸    |
| .....بیجار    | ۲۰    | ۱۴۵   | ۲۰۷    | ۳۸۸۰۶  |
| .....دیواندره | ۱۰    | ۷۰    | ۷۳     | ۹۴     |
| .....سقز      | ۸     | ۵۸    | ۵۳     | ۲۲۸    |
| .....سنندج    | ۵۴    | ۴۸۱   | ۴۷۴    | ۶۲۶۷۵۹ |
| .....قروه     | ۷۷    | ۶۰۶   | ۶۱۴    | ۲۸۷۵   |
| .....کامیاران | ۳۹    | ۳۴۲   | ۲۰۳    | ۱۶۹۹۰  |
| .....مریوان   | ۱۶    | ۱۲۴   | ۱۳۶    | ۳۷۵۲   |
| .....سروآباد  | ۱     | ۷     | ۸      | ۱۰     |
| .....دهگلان   | ۲۲    | ۱۵۲   | ۱۵۴    | ۱۶۶۶۴  |

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

۱۶-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان اسفند (میلیون ریال)

| سال و شهرستان     | تعداد     | اعضاء      | شاغلان     | سرمایه     |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|
| .....۱۳۸۰         | ۵         | ۱۰۵۸       | ۶۸         | ۲۰۶        |
| .....۱۳۸۵         | ۵         | ۱۰۵۸       | ۶۸         | ۲۰۶        |
| .....۱۳۹۰         | ۱۱        | ۱۱۱۳       | ۲۲۱        | ۳۷۹        |
| .....۱۳۹۴         | ۱۵        | ۱۳۸۵       | ۵۶۳        | ۵۴۲        |
| .....۱۳۹۵         | ۱۷        | ۱۳۶۶       | ۶۲۸        | ۵۶۳        |
| .....۱۳۹۶         | ۱۶        | ۴۷۱        | ۳۳۴        | ۴۱۲        |
| .....۱۳۹۷         | ۱۶        | ۴۷۲        | ۲۶۸        | ۴۰۴        |
| ..... <b>۱۳۹۸</b> | <b>۱۵</b> | <b>۴۶۵</b> | <b>۲۶۴</b> | <b>۳۳۳</b> |
| .....بانه         | ۱         | ۹          | ۷          | ۱۰         |
| .....بیجار        | ۳         | ۷۶         | ۱۰۲        | ۱۷۱        |
| .....دیواندره     | ۰         | ۰          | ۰          | ۰          |
| .....سقز          | ۰         | ۰          | ۰          | ۰          |
| .....سنندج        | ۲         | ۱۴         | ۳۱         | ۴۶         |
| .....قروه         | ۴         | ۲۸         | ۲۸         | ۵۵         |
| .....کامیاران     | ۱         | ۷          | ۵۰         | ۱۰         |
| .....مریوان       | ۱         | ۷          | ۷          | ۲          |
| .....سروآباد      | ۰         | ۰          | ۰          | ۰          |
| .....دهگلان       | ۳         | ۳۲۴        | ۳۹         | ۳۹         |

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

