

## 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 درآورد.

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

در سال ۱۳۷۶ با استفاده از چارچوب فوق و کارگاه‌های شناسایی شده بعد از سال ۱۳۷۳، همزمان برای گردآوری آمار سال‌های ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ کارگاه‌های صنعتی کشور، اقدام شد. در این مرحله، آمار کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر به روش سرشماری و اطلاعات آماری کارگاه‌های دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، فقط برای سال ۱۳۷۵ به روش نمونه‌گیری جمع‌آوری شد. از سال ۱۳۷۷، سرشماری از

کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر هر سال انجام می‌شود و اطلاعات تفصیلی سال قبل کارگاه‌های مذکور، برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی با 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. این آمارها به روش ثبتی تولید و ارائه می‌شود.

شایان ذکر است، آمار ارائه شده در جداول ۱-۷ الی ۴-۷ 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 تأسیس (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 می‌شود.

## 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، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات 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): افرادی هستند که در داخل یا خارج کارگاه به صورت تمام وقت یا پاره وقت برای کارگاه کار می‌کنند که شامل مزد یا حقوق بگیران (کارگران و کارمندان) و کارکنان بدون مزد و حقوق (مالکان، شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد) می‌باشد.

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 حقوق بگیران: عبارت مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق‌بگیران است.

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، اضافه کار، 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 ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات".

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

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

**ارزش داده فعالیت صنعتی:** عبارت است از مجموع ارزش مواد خام و اولیه، ابزار و لوازم و ملزومات کم‌دوام مصرف شده، ارزش سوخت مصرف شده، ارزش برق و آب خریداری شده، ارزش مواد و قطعات مصرف شده جهت ساخت یا ایجاد اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه و پرداختی بابت خدمات صنعتی.

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

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

**بهره‌وری کارگاه‌های صنعتی:** نسبت ارزش افزوده به تعداد کارگاه.

**بهره‌وری نیروی کار:** نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

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

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

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۸۵۵ جواز برای ایجاد گارگاه‌های صنعتی توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر گردیده است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲۹ درصد افزایش داشته است. همچنین، در این سال تعداد ۷۸ پروانه بهره‌برداری صادر شده است که در مقایسه با سال گذشته تغییر چندانی نداشته است. میزان اشتغال گارگاه‌های صنعتی استان در سال ۱۳۹۸، ۱۰۶۲ نفر با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۰۹۵۸۹۷ میلیون ریال بوده است. بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری صنعتی استان مربوط به تولید محصولات غیرفلزی با ۵۰۲۳۶۰ میلیون ریال سرمایه (۲۴ درصد) می‌باشد.

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۸-۱- تعداد جوازهای تأسیس صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های

صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

| ۱۳۹۴ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۰ | فعالیت                                                                                  |
|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۸۱  | ۲۸۳  | ۱۲۸۲ | ۳۹۹  | جمع.....                                                                                |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج زغال سنگ و لنینت.....                                                           |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج سایر معادن.....                                                                 |
| ۲۸   | ۲۶   | ۲۴۵  | ۴۲   | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                                             |
| ۷    | ۲    | ۲۴   | ۱۰   | تولید منسوجات.....                                                                      |
| ۴    | ۵    | ۱۶   | ۱۳   | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....                                      |
| ۱    | ۰    | ۱۲   | ۲    | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق، کفش.....                            |
| ۸    | ۳    | ۴۵   | ۱۵   | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری..... |
| ۲    | ۱    | ۲    | ۲    | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                         |
| ۶    | ۴    | ۵    | ۵    | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                              |
| ۲۱   | ۹    | ۷۶   | ۳۰   | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                          |
| ۳۵   | ۳۰   | ۱۳۲  | ۲۳   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                 |
| ۴۱   | ۱۳۰  | ۲۳۳  | ۸۱   | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                   |
| ۵    | ۶    | ۵۶   | ۲۱   | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                                                    |
| ۱۴   | ۲۳   | ۹۸   | ۴۷   | تولید فلزات اساسی.....                                                                  |
| ۲۴   | ۹    | ۱۱۶  | ۴۰   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                |
| ۲    | ۰    | ۶    | ۳    | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              |
| ۱۰   | ۶    | ۳۹   | ۱۰   | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                           |
| ۲    | ۱    | ۶    | ۳    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر.....    |
| ۶    | ۴    | ۴    | ۲    | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                   |

## ۸ - صنعت

۸-۱- تعداد جوازهای تأسیس صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های

صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله) (فقره)

| فعالیت                                                                               | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... | ۲۰   | ۴۵   | ۳    | ۷    |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    | ۳    | ۱۰   | ۰    | ۲    |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     | ۱۸   | ۵۲   | ۸    | ۱۹   |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                    | ۳    | ۲۱   | ۶    | ۱۶   |
| بازیافت .....                                                                        | ۳    | ۲۱   | ۶    | ۱۶   |
| تولید انرژی .....                                                                    | ۰    | ۰    | ۰    | ۱۸   |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تحقیق و توسعه .....                                                                  | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                                  |
|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸۵۵  | ۶۰۷  | ۵۸۴  | ۳۲۷  | جمع.....                                                                                |
| ۰    | ۱۰   | ۰    | ۰    | استخراج زغال سنگ و لنینت.....                                                           |
| ۰    | ۴    | ۰    | ۰    | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                              |
| ۸    | ۲    | ۶    | ۵    | استخراج سایر معادن.....                                                                 |
| ۳۲   | ۲۹   | ۲۴   | ۳۰   | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                                             |
| ۶    | ۱۱   | ۱۳   | ۱۳   | تولید منسوجات.....                                                                      |
| ۱۱   | ۲۱   | ۱۱   | ۹    | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....                                      |
| ۵    | ۷    | ۶    | ۱    | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق، کفش.....                            |
| ۲۴   | ۱۵   | ۱۷   | ۱۰   | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری..... |
| ۲۷   | ۱۳   | ۲۲   | ۱۷   | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                         |
| ۱    | ۱    | ۶    | ۰    | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                              |
| ۷    | ۸    | ۵    | ۴    | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                          |
| ۷۴   | ۳۸   | ۳۹   | ۱۹   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                 |
| ۹۰   | ۶۸   | ۶۷   | ۳۹   | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                   |
| ۱۸۱  | ۱۴۲  | ۱۰۱  | ۵۳   | تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....                                                   |
| ۲۶   | ۱۷   | ۱۵   | ۳    | تولید فلزات اساسی.....                                                                  |
| ۸۰   | ۱۹   | ۵۱   | ۲۴   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                |
| ۵۹   | ۳۳   | ۵۸   | ۲۲   | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              |
| ۱    | ۳۶   | ۱    | ۱    | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                           |
| ۱۹   | ۱۳   | ۱۱   | ۹    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....    |
| ۶    | ۶    | ۴    | ۱    | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                   |



## ۸ - صنعت

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

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                               |
|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵۳   | ۱۲   | ۹    | ۸    | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... |
| ۱۵   | ۱۱   | ۹    | ۶    | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    |
| ۴    | ۲    | ۵    | ۵    | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     |
| ۹۶   | ۶۱   | ۶۴   | ۲۵   | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده درجای دیگر .....                               |
| ۲۲   | ۱۷   | ۱۶   | ۸    | باز یافت .....                                                                       |
| ۰    | ۰    | ۱۲   | ۱۵   | تولید انرژی .....                                                                    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تحقیق و توسعه .....                                                                  |
| ۸    | ۹    | ۰    | ۰    | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   |
| ۰    | ۱    | ۰    | ۰    | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         |
| ۰    | ۱    | ۰    | ۰    | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      |

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

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۲-۸- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه-

های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

| ۱۳۹۴ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۰ | فعالیت                                                                                  |
|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۷۱   | ۱۰۰  | ۵۴   | ۶۷   | جمع.....                                                                                |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....                                                           |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج سایر معادن.....                                                                 |
| ۱۱   | ۲۵   | ۸    | ۱۴   | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                                             |
| ۰    | ۲    | ۱    | ۶    | تولید منسوجات.....                                                                      |
| ۱    | ۱    | ۱    | ۲    | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....                                      |
| ۰    | ۱    | ۰    | ۳    | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق، کفش.....                            |
| ۱    | ۲    | ۲    | ۰    | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری..... |
| ۰    | ۳    | ۱    | ۳    | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                         |
| ۱    | ۰    | ۰    | ۲    | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                              |
| ۴    | ۰    | ۰    | ۰    | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                          |
| ۷    | ۸    | ۶    | ۳    | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                 |
| ۸    | ۱۳   | ۵    | ۷    | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                   |
| ۱۱   | ۲۰   | ۹    | ۶    | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                                                    |
| ۰    | ۱۱   | ۲    | ۴    | تولید فلزات اساسی.....                                                                  |
| ۴    | ۵    | ۷    | ۱۰   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                |
| ۳    | ۲    | ۴    | ۳    | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                           |
| ۲    | ۱    | ۰    | ۰    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر.....    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                   |

## ۸ - صنعت

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

| ۱۳۹۴ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۰ | فعالیت                                                                               |
|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | ۰    | ۱    | ۱    | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... |
| ۱    | ۲    | ۱۱   | ۰    | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     |
| ۳    | ۲    | ۲    | ۲    | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                    |
| ۲    | ۲    | ۱    | ۰    | بازیافت .....                                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید انرژی .....                                                                    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تحقیق و توسعه .....                                                                  |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      |

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| فعالیت                                                     | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| جمع.....                                                   | ۸۹   | ۷۷   | ۸۰   | ۷۸   |
| استخراج زغال سنگ و لنینت .....                             | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| استخراج کانه‌های فلزی.....                                 | ۰    | ۰    | ۱    | ۰    |
| استخراج سایر معادن .....                                   | ۷    | ۹    | ۵    | ۳    |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                          | ۹    | ۷    | ۸    | ۱۲   |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید منسوجات .....                                        | ۱    | ۳    | ۲    | ۰    |
| 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، کفش    | ۴    | ۱    | ۱    | ۰    |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و      | ۱    | ۰    | ۱    | ۰    |
| ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....                         | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                           | ۰    | ۲    | ۲    | ۲    |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                | ۲    | ۰    | ۲    | ۰    |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های          | ۴    | ۳    | ۰    | ۱    |
| هسته‌ای .....                                              | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....                   | ۹    | ۴    | ۵    | ۶    |
| تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....                     | ۱۱   | ۶    | ۱۰   | ۸    |
| تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                      | ۱۳   | ۱۳   | ۱۷   | ۱۶   |
| تولید فلزات اساسی .....                                    | ۲    | ۱    | ۲    | ۱    |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و                | ۳    | ۴    | ۴    | ۱۱   |
| تجهیزات .....                                              | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر      | ۷    | ۳    | ۶    | ۲    |
| تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....             | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه- | ۱    | ۲    | ۱    | ۳    |
| بندی نشده در جای دیگر.....                                 | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....     | ۰    | ۰    | ۱    | ۱    |

## ۸ - صنعت

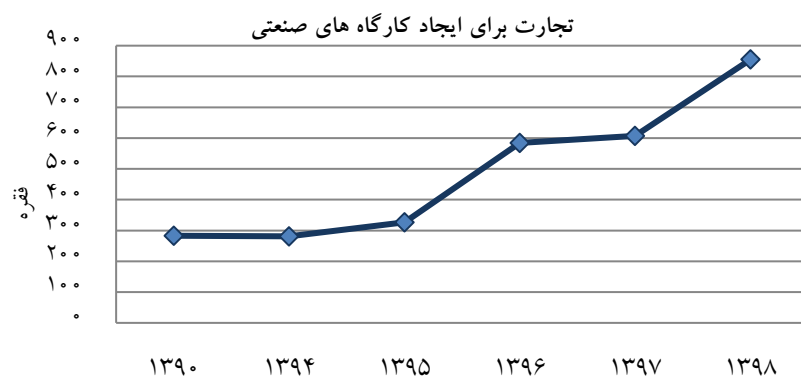
۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده <sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه-های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                               |
|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴    | ۲    | ۴    | ۳    | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... |
| ۲    | ۰    | ۰    | ۱    | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    |
| ۰    | ۰    | ۱    | ۰    | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     |
| ۴    | ۴    | ۴    | ۲    | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده درجای دیگر                                     |
| ۰    | ۰    | ۳    | ۴    | باز یافت .....                                                                       |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید انرژی .....                                                                    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تحقیق و توسعه .....                                                                  |
| ۲    | ۵    | ۰    | ۰    | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   |
| ۰    | ۱    | ۰    | ۰    | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      |

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

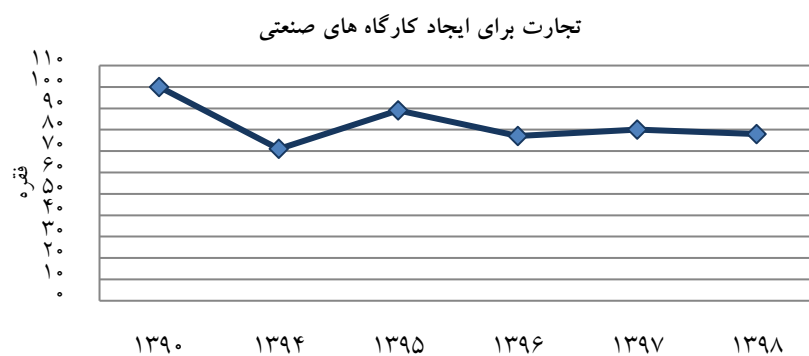
مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

۸-۱- تعداد جوازهای تاسیس صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و



منبع: جدول ۸-۱

۸-۲- تعداد پروانه بهره برداری صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و



منبع: جدول ۸-۲

# ۸ - صنعت

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

(فقره)

| ۱۳۹۴ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۰ | فعالیت                                                                                  |
|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸۲۵  | ۱۳۹۱ | ۹۹۹  | ۷۹۲  | جمع.....                                                                                |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....                                                           |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج سایر معادن.....                                                                 |
| ۱۲۸  | ۲۸۰  | ۱۸۵  | ۱۷۹  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                                             |
| ۰    | ۱۸   | ۱۵   | ۵۵   | تولید منسوجات.....                                                                      |
| ۱۳   | ۲۵   | ۸    | ۲۳   | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....                                      |
| ۰    | ۲۵   | ۰    | ۸۹   | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق، کفش.....                            |
| ۳۰   | ۲۵   | ۲۰   | ۰    | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری..... |
| ۰    | ۳۴   | ۳۰   | ۱۶   | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                         |
| ۳    | ۰    | ۰    | ۱۷   | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                              |
| ۸    | ۰    | ۰    | ۰    | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                          |
| ۶۳   | ۸۰   | ۱۵۸  | ۳۹   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                 |
| ۵۰   | ۹۲   | ۵۸   | ۷۷   | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                   |
| ۱۲۹  | ۲۰۸  | ۱۲۵  | ۴۸   | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                                                    |
| ۰    | ۴۱۹  | ۱۵۸  | ۳۲   | تولید فلزات اساسی.....                                                                  |
| ۸۳   | ۳۴   | ۸۵   | ۱۱۰  | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                |
| ۳۴   | ۳۲   | ۴۳   | ۳۹   | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                           |
| ۶    | ۱۶   | ۱۰   | ۶    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر.....    |
| ۰    | ۰    | ۶    | ۰    | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                   |

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۳-۸- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت، معدن

و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)  
(فقره)

| فعالیت                                                                               | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... | ۰    | ۰    | ۰    | ۸۸   |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    | ۵۸   | ۲۹   | ۱۹   | ۴۸   |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     | ۰    | ۱۰   | ۰    | ۰    |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                    | ۴    | ۵۹   | ۱۶   | ۷۰   |
| بازیافت .....                                                                        | ۰    | ۰    | ۶۸   | ۲۲   |
| تولید انرژی .....                                                                    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| تحقیق و توسعه .....                                                                  | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |



# ۸ - صنعت

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

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                                   |
|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۰۶۲ | ۱۱۴۸ | ۹۷۹  | ۱۲۶۲ | جمع.....                                                                                 |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | استخراج زغال سنگ و لنینت .....                                                           |
| ۰    | ۱۳۴  | ۰    | ۰    | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                               |
| ۳۵   | ۳۳   | ۰    | ۰    | استخراج سایر معادن .....                                                                 |
| ۱۰۱  | ۱۳۸  | ۹۴   | ۶۳۹  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....                                              |
| ۰    | ۳۱   | ۴۰   | ۲۰   | تولید منسوجات .....                                                                      |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....                                      |
| ۰    | ۱۵   | ۹    | ۳۲   | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق، کفش .....                            |
| ۰    | ۱۱   | ۰    | ۷    | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری ..... |
| ۲۹   | ۱۰   | ۹    | ۰    | تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                         |
| ۰    | ۲۶   | ۰    | ۴۸   | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                                              |
| ۷    | ۰    | ۲۵   | ۳۰   | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....                          |
| ۷۲   | ۶۸   | ۳۱   | ۶۸   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....                                                 |
| ۱۹۵  | ۶۶   | ۱۱۳  | ۵۸   | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....                                                   |
| ۲۸۸  | ۱۲۵  | ۲۰۱  | ۷۱   | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                                                    |
| ۳۵   | ۲۲۵  | ۳    | ۰    | تولید فلزات اساسی .....                                                                  |
| ۱۸۱  | ۴۳   | ۷۰   | ۳۳   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....                                |
| ۲۵   | ۸۳   | ۱    | ۸۸   | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....                              |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....                                           |
| ۱۴   | ۴    | ۳۵   | ۹    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر.....     |
| ۲۰   | ۷    | ۰    | ۶    | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                                   |

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | فعالیت                                                                               |
|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۶   | ۳۲   | ۵۱   | ۱۷   | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... |
| ۱۰   | ۰    | ۰    | ۲۶   | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    |
| ۰    | ۰    | ۵۰   | ۰    | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     |
| ۲۳   | ۲۷   | ۹۵   | ۱۵   | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده درجای دیگر                                     |
| ۰    | ۰    | ۲۵   | ۱۷   | بازیافت .....                                                                        |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تولید انرژی .....                                                                    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | تحقیق و توسعه .....                                                                  |
| ۱۱   | ۶۰   | ۰    | ۰    | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   |
| ۰    | ۱۰   | ۰    | ۰    | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      |

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

مأخذ- سازمان صنایع و معادن (ر.م.و)

-سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

# ۸ - صنعت

۴- ۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط اداره کل سازمان

(میلیون ریال)

صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

| ۱۳۹۴    | ۱۳۹۰    | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۰  | فعالیت                                                                                  |
|---------|---------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۳۷۴۱۱۳ | ۲۴۳۵۳۱۱ | ۴۱۴۰۹۰ | ۶۷۲۷۸ | جمع.....                                                                                |
| ۰       | ۰       | ۰      | ۰     | استخراج زغال سنگ و لنینت.....                                                           |
| ۰       | ۰       | ۰      | ۰     | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                              |
| ۰       | ۰       | ۰      | ۰     | استخراج سایر معادن.....                                                                 |
| ۲۲۷۲۳۱  | ۳۳۱۴۱۳  | ۲۸۰۵۰  | ۱۱۳۷۳ | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                        |
| ۰       | ۰       | ۰      | ۰     | تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار.....                                              |
| ۰       | ۲۸۹۵۶۳  | ۲۲۰۰   | ۷۶۲۱  | تولید منسوجات.....                                                                      |
| ۵۵۷۰    | ۲۴۰۰    | ۳۵۰    | ۱۱۸   | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....                                      |
| ۰       | ۳۵۰۰    | ۰      | ۱۱۰۱۳ | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و.....                                      |
| ۱۱۷۲۰   | ۲۴۷۰۰   | ۸۱۳۷   | ۰     | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری..... |
| ۰       | ۸۹۵۰    | ۱۹۱۳   | ۶۴۰   | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                         |
| ۹۲۸۰    | ۰       | ۰      | ۱۰۲۷  | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                              |
| ۱۶۸۹۰   | ۰       | ۰      | ۰     | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                          |
| ۹۸۱۳۰   | ۲۰۱۵۶   | ۶۶۲۰۰  | ۴۵۶۶  | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                 |
| ۱۲۶۱۴۸  | ۲۴۴۵۰   | ۱۵۰۰۰  | ۷۲۲۴  | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                   |
| ۳۵۰۲۹۶  | ۳۵۵۳۳۳  | ۳۵۹۶۰  | ۵۱۲۴  | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                                                    |
| ۰       | ۱۲۷۵۳۲۰ | ۲۲۰۴۲۰ | ۱۰۰۰۹ | تولید فلزات اساسی.....                                                                  |
| ۶۳۷۵۴   | ۲۱۲۸۰   | ۱۳۳۷۰  | ۹۶۵۶  | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                |
| ۱۸۰۲۰   | ۹۶۰۰    | ۵۴۸۰   | ۱۹۲   | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              |
| ۰       | ۰       | ۰      | ۰     | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                           |
| ۷۷۷۵    | ۷۰۰۰    | ۳۳۰۰   | ۸۱۵   | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....    |
| ۰       | ۰       | ۳۰۰۰   | ۰     | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                   |

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| ۱۳۹۴   | ۱۳۹۰  | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۰ | فعالیت                                                                               |
|--------|-------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۳۴۴۲۱ | ۰     | ۰    | ۰    | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... |
| ۶۳۴۴۰  | ۲۱۵۰۰ | ۶۸۶۰ | ۴۶۲۵ | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    |
| ۰      | ۰     | ۹۵۰  | ۰    | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     |
| ۲۶۱۵۲  | ۸۱۴۶  | ۲۹۰۰ | ۵۴۰  | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                    |
| ۲۸۹۳۶  | ۳۲۰۰۰ | ۰    | ۰    | بازیافت .....                                                                        |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | تولید انرژی .....                                                                    |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | تحقیق و توسعه .....                                                                  |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         |
| ۰      | ۰     | ۰    | ۰    | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      |

# ۸ - صنعت

۴- ۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت،

معادن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

| ۱۳۹۸    | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۶    | ۱۳۹۵    | فعالیت                                                                                  |
|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۰۹۵۱۹۷ | ۵۲۵۰۵۴۶ | ۱۳۳۰۶۲۸ | ۱۲۶۹۸۵۸ | جمع.....                                                                                |
| .       | .       | .       | .       | استخراج زغال سنگ و لئیت.....                                                            |
| .       | ۱۵۱۳۳۶۹ | .       | .       | استخراج کانه‌های فلزی.....                                                              |
| ۵۰۵۲۰   | ۱۱۰۵۱۹  | .       | .       | استخراج سایر معادن.....                                                                 |
| ۱۸۹۶۳۰  | ۱۸۴۲۸۹  | ۷۲۵۱۴   | ۴۲۷۲۳۶  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                        |
| .       | .       | .       | .       | تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار.....                                              |
| .       | ۲۹۷۰    | ۴۱۷۷۳۵  | ۱۹۳۰۰   | تولید منسوجات.....                                                                      |
| .       | .       | .       | .       | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....                                      |
| .       | ۳۲۰۰۰   | ۵۲۲۵    | ۹۰۰۰۰   | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و-.....                                     |
| .       | ۶۰۰۰    | .       | ۱۱۴۴۶   | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری..... |
| ۶۲۸۲۶   | ۲۰۶۵۳   | ۷۸۷۰    | .       | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                         |
| .       | ۵۳۷۵۰   | .       | ۸۴۸۹۰   | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....                                              |
| ۱۷۶۰۰   | .       | ۲۸۹۸۱   | ۱۶۹۸۰   | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....                          |
| ۱۳۵۵۳۸  | ۱۶۷۹۹۲  | ۱۱۴۵۰   | ۱۱۹۲۷۹  | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....                                                 |
| ۲۹۲۴۳۵  | ۱۳۷۵۵۰  | ۱۳۶۳۶۸  | ۸۶۲۸۶   | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....                                                   |
| ۵۰۲۳۶۰  | ۲۵۱۱۱۷  | ۲۹۶۰۸۰  | ۹۱۲۴۵   | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....                                                    |
| ۱۰۹۰۰۰  | ۲۴۳۴۰۳۸ | ۱۳۵۰۰   | ۳۰۰     | تولید فلزات اساسی.....                                                                  |
| ۳۲۴۴۸۰  | ۱۰۲۵۹۰  | ۴۵۹۲۰   | ۲۶۴۱۵   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                |
| ۶۱۳۵۰   | ۷۲۵۱۴   | ۲۲۰۵    | ۶۴۷۰۷   | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....                              |
| .       | .       | .       | .       | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....                                           |
| ۷۳۲۹۲   | ۷۱۴۵    | ۲۶۴۲۰   | ۳۷۶۲    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....    |
| ۳۲۲۰۲   | ۱۱۰۰    | .       | ۱۰۹۳۸   | تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....                                   |

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۴- ۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط سازمان صنعت،

معادن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵  | فعالیت                                                                               |
|--------|-------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۵۷۴۵۸ | ۱۵۱۸۰ | ۴۴۲۰   | ۲۶۰۵  | تولید ابزار پزشکی و ابزار آبتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت ..... |
| ۳۰۲۶   | ۰     | ۰      | ۰     | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....                                    |
| ۰      | ۰     | ۱۲۲۸۵  | ۰     | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                     |
| ۴۳۹۸۰  | ۲۲۷۵۰ | ۱۰۸۴۰۰ | ۱۸۵۰۰ | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                    |
| ۰      | ۰     | ۱۲۹۷۵  | ۲۶۰۴۵ | بازیافت .....                                                                        |
| ۰      | ۰     | ۰      | ۰     | تولید انرژی .....                                                                    |
| ۰      | ۰     | ۰      | ۰     | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....             |
| ۰      | ۰     | ۰      | ۰     | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....                                                   |
| ۰      | ۰     | ۰      | ۰     | تحقیق و توسعه .....                                                                  |
| ۴۰۲۰۰  | ۶۶۰۲۰ | ۰      | ۰     | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....                                                   |
| ۰      | ۴۹۰۰۰ | ۰      | ۰     | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....                         |
| ۰      | ۰     | ۰      | ۰     | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....                                                      |

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای

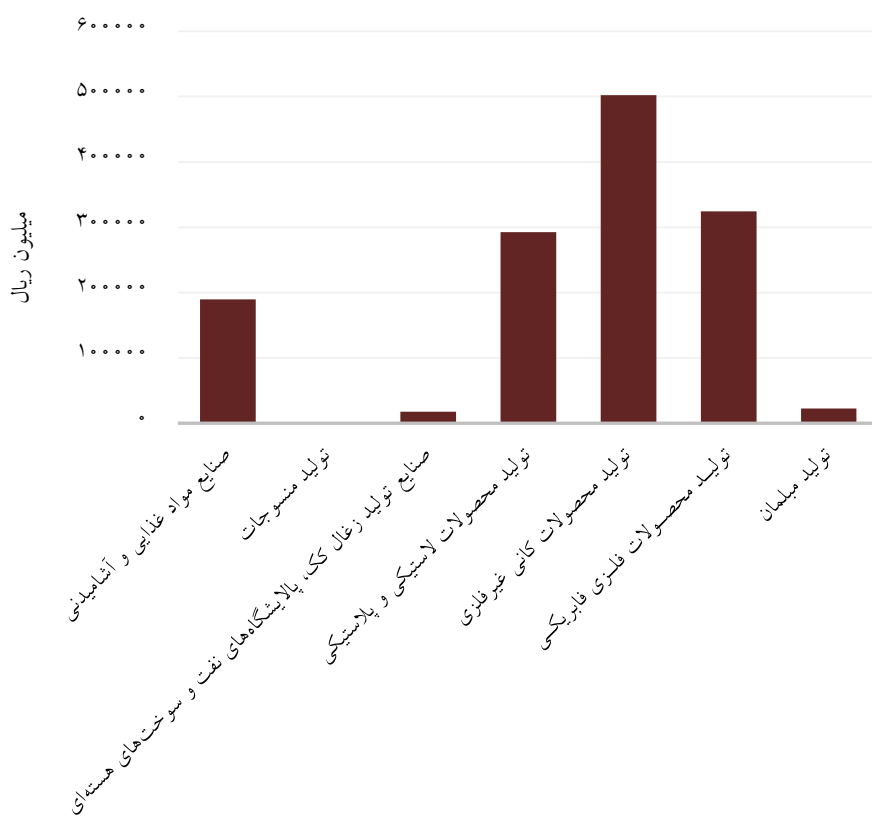
فاقد جواز تأسیس می‌باشد.

مأخذ- سازمان صنایع و معادن (م.م.)

-سازمان صنعت، معادن و تجارت استان همدان

۸-۳- سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای پروانه بهره برداری صادر

شده: ۱۳۹۸



منبع: جدول ۸-۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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 |                                                                                          |
| ۱۹۸          | ۱۶۸       | ۱۲        | ۱۸              | ۱۳۸۰ .....                                                                               |
| ۲۸۴          | ۲۳۹       | ۲۸        | ۱۷              | ۱۳۸۵ .....                                                                               |
| ۳۷۷          | ۳۰۸       | ۴۲        | ۲۷              | ۱۳۹۰ .....                                                                               |
| ۳۱۰          | ۲۴۳       | ۳۷        | ۳۰              | ۱۳۹۳ .....                                                                               |
| ۵۵۲          | ۴۷۹       | ۳۸        | ۳۵              | ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> .....                                                                |
| ۵۰۲          | ۴۳۰       | ۳۷        | ۳۵              | ۱۳۹۵ .....                                                                               |
| ۴۳۵          | ۳۶۵       | ۳۷        | ۳۳              | ۱۳۹۶ .....                                                                               |
| ۴۱۹          | ۳۴۸       | ۳۹        | ۳۲              | ۱۳۹۷ .....                                                                               |
| ۹۱           | ۷۶        | ۱۵        | ۷               | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                         |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار .....                                              |
| ۶            | ۱         | ۳         | ۲               | تولید منسوجات .....                                                                      |
| ۹            | ۸         | ۰         | ۱               | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....                                      |
| ۴            | ۲         | ۲         | ۰               | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش .....                     |
| ۱۳           | ۱۳        | ۰         | ۰               | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری ..... |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                          |
| ۵            | ۵         | ۰         | ۰               | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                                              |
| ۲۷           | ۲۴        | ۰         | ۳               | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوختهای هسته‌ای .....                            |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | محصولات شیمیایی .....                                                                    |
| ۲۵           | ۲۴        | ۰         | ۱               | تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....                                                     |
| ۱۲۴          | ۱۱۵       | ۰         | ۹               | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                                                    |

◀



۸ - صنعت

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

| کل کارگاه‌ها |           |           |                 | سال و فعالیت                                                                          |
|--------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| جمع          | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |                                                                                       |
| ۱۵           | ۸         | ۴         | ۳               | تولید فلزات اساسی .....                                                               |
| ۳۲           | ۲۳        | ۸         | ۱               | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....                             |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....                           |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                      |
| ۱۷           | ۱۲        | ۳         | ۲               | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر ..... |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | تولید رادیو و تلوزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                               |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....  |
| ۷            | ۵         | ۰         | ۲               | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....                                     |
| ۲۲           | ۱۷        | ۴         | ۱               | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                      |
| ۱۷           | ۱۵        | ۲         | ۰               | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....                               |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | بازیافت .....                                                                         |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰               | سایر فعالیت‌ها .....                                                                  |

۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| خصوصی |           |           |                 | سال و فعالیت                                                                             |
|-------|-----------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |                                                                                          |
| ۱۸۶   | ۱۶۰       | ۱۱        | ۱۵              | ۱۳۸۰ .....                                                                               |
| ۲۷۵   | ۲۳۴       | ۲۵        | ۱۶              | ۱۳۸۵ .....                                                                               |
| ۳۷۵   | ۳۰۷       | ۴۱        | ۲۷              | ۱۳۹۰ .....                                                                               |
| ۳۰۱   | ۲۳۸       | ۳۵        | ۲۸              | ۱۳۹۳ .....                                                                               |
| ۵۴۵   | ۴۷۵       | ۳۷        | ۳۳              | ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> .....                                                                |
| ۴۹۶   | ۴۲۷       | ۳۵        | ۳۴              | ۱۳۹۵ .....                                                                               |
| ۴۲۸   | ۳۵۹       | ۳۷        | ۳۲              | ۱۳۹۶ .....                                                                               |
| ۴۱۷   | ۳۴۶       | ۳۹        | ۳۲              | ۱۳۹۷ .....                                                                               |
| ۹۱    | ۷۶        | ۱۵        | ۷               | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                         |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار .....                                              |
| ۶     | ۱         | ۳         | ۲               | تولید منسوجات .....                                                                      |
| ۹     | ۸         | ۰         | ۱               | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار .....                                      |
| ۴     | ۲         | ۲         | ۰               | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش .....                     |
| ۱۳    | ۱۳        | ۰         | ۰               | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری ..... |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                          |
| ۵     | ۵         | ۰         | ۰               | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                                              |
| ۲۷    | ۲۴        | ۰         | ۳               | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....                          |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | محصولات شیمیایی .....                                                                    |
| ۲۵    | ۲۴        | ۰         | ۱               | تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....                                                     |
| ۱۲۲   | ۱۱۳       | ۰         | ۹               | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                                                    |

◀

## ۸ - صنعت

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

| خصوصی |           |           |                 | سال و فعالیت                                                                          |
|-------|-----------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |                                                                                       |
| ۱۵    | ۸         | ۴         | ۳               | تولید فلزات اساسی .....                                                               |
| ۳۲    | ۲۳        | ۸         | ۱               | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....                             |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....                           |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                      |
| ۱۷    | ۱۲        | ۳         | ۲               | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر ..... |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید رادیو و تلوزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                               |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....  |
| ۷     | ۵         | ۰         | ۲               | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....                                     |
| ۲۲    | ۱۷        | ۴         | ۱               | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                      |
| ۱۷    | ۱۵        | ۲         | ۰               | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....                               |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | بازیافت .....                                                                         |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | سایر فعالیت‌ها .....                                                                  |

۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| عمومی |           |           |                 | سال و فعالیت                                                                             |
|-------|-----------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |                                                                                          |
| ۱۲    | ۸         | ۱         | ۳               | ۱۳۸۰ .....                                                                               |
| ۳     | ۲         | ۰         | ۱               | ۱۳۸۵ .....                                                                               |
| ۲     | ۱         | ۱         | ۰               | ۱۳۹۰ .....                                                                               |
| ۹     | ۵         | ۲         | ۲               | ۱۳۹۳ .....                                                                               |
| ۷     | ۴         | ۱         | ۲               | ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> .....                                                                |
| ۶     | ۳         | ۲         | ۱               | ۱۳۹۵ .....                                                                               |
| ۷     | ۶         | ۰         | ۱               | ۱۳۹۶ .....                                                                               |
| ۲     | ۲         | ۰         | ۰               | ۱۳۹۷ .....                                                                               |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                        |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار .....                                              |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید منسوجات .....                                                                      |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | 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     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری ..... |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                         |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                                              |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....                          |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | محصولات شیمیایی .....                                                                    |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰               | تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....                                                     |
| ۲     | ۲         | ۰         | ۰               | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                                                    |

◀

## ۸ - صنعت

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

| عمومی |           |           |                 | سال و فعالیت                                                                          |
|-------|-----------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |                                                                                       |
| •     | •         | •         | •               | تولید فلزات اساسی .....                                                               |
| •     | •         | •         | •               | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....                             |
| •     | •         | •         | •               | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....                           |
| •     | •         | •         | •               | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                      |
| •     | •         | •         | •               | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر ..... |
| •     | •         | •         | •               | تولید رادیو و تلوزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                               |
| •     | •         | •         | •               | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....  |
| •     | •         | •         | •               | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....                                     |
| •     | •         | •         | •               | تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                      |
| •     | •         | •         | •               | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....                               |
| •     | •         | •         | •               | بازیافت .....                                                                         |
| •     | •         | •         | •               | سایر فعالیت‌ها .....                                                                  |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر یافته است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

شهرستان: ۱۳۹۷

| کل کارگاه‌ها |           |           |                  | شهرستان         |
|--------------|-----------|-----------|------------------|-----------------|
| جمع          | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |                 |
| ۷۱           | ۰         | ۳۹        | ۳۲               | کل استان .....  |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰                | اسدآباد .....   |
| ۹            | ۰         | ۶         | ۳                | بهار .....      |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰                | تویسرکان .....  |
| ۷            | ۰         | ۳         | ۴                | رزن .....       |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰                | فامنین .....    |
| ۶            | ۰         | ۲         | ۴                | کیودرآهنگ ..... |
| ۱۴           | ۰         | ۹         | ۵                | ملایر .....     |
| ۵            | ۰         | ۳         | ۲                | نهاوند .....    |
| ۲۱           | ۰         | ۱۶        | ۱۲               | همدان .....     |
| ۰            | ۰         | ۰         | ۰                | درگزین .....    |

| خصوصی |           |           |                  | شهرستان         |
|-------|-----------|-----------|------------------|-----------------|
| جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |                 |
| ۷۱    | ۰         | ۳۹        | ۳۲               | کل استان .....  |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | اسدآباد .....   |
| ۹     | ۰         | ۶         | ۳                | بهار .....      |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | تویسرکان .....  |
| ۷     | ۰         | ۳         | ۴                | رزن .....       |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | فامنین .....    |
| ۶     | ۰         | ۲         | ۴                | کیودرآهنگ ..... |
| ۱۴    | ۰         | ۹         | ۵                | ملایر .....     |
| ۵     | ۰         | ۳         | ۲                | نهاوند .....    |
| ۲۱    | ۰         | ۱۶        | ۱۲               | همدان .....     |
| ۰     | ۰         | ۰         | ۰                | درگزین .....    |

## ۸ - صنعت

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

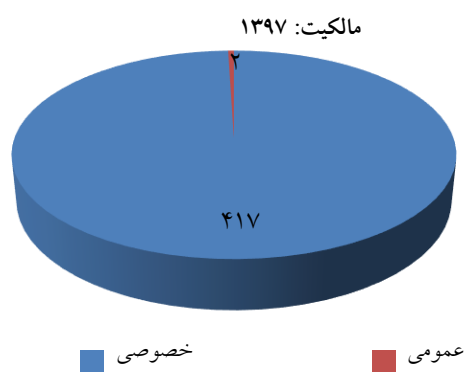
| عمومی |           |           |                  | شهرستان         |
|-------|-----------|-----------|------------------|-----------------|
| جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |                 |
| •     | •         | •         | •                | کل استان .....  |
| •     | •         | •         | •                | اسدآباد .....   |
| •     | •         | •         | •                | بهار .....      |
| •     | •         | •         | •                | تویسرکان .....  |
| •     | •         | •         | •                | رزن .....       |
| •     | •         | •         | •                | فامنین .....    |
| •     | •         | •         | •                | کبودرآهنگ ..... |
| •     | •         | •         | •                | ملایر .....     |
| •     | •         | •         | •                | نهاوند .....    |
| •     | •         | •         | •                | همدان .....     |
| •     | •         | •         | •                | درگزین .....    |

-اطلاعات شهرستان‌های اسدآباد و فامنین قابل تفکیک نیست.

- اختلاف سرجمع و اجزا به دلیل اطلاعات سایر شهرستان‌ها است که قابل تفکیک نیستند.

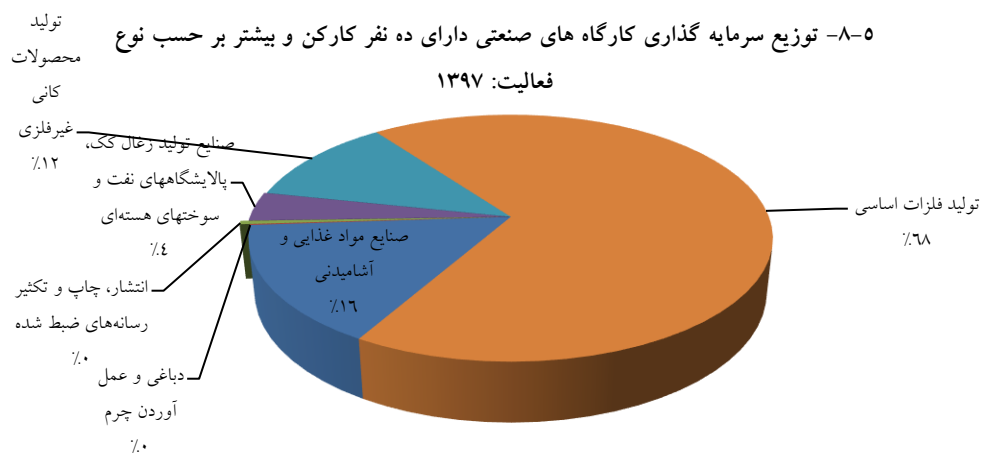
مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی

۸-۴- توزیع کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نحوه



منبع: جدول ۸-۵

۸-۵- توزیع سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع



منبع: جدول ۸-۱۳



## ۸ - صنعت

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب مزد و حقوق بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق و جنس

| مزد و حقوق بگیران |       |          | کل شاغلان | سال و طبقات کارکن         |
|-------------------|-------|----------|-----------|---------------------------|
| زن                | مرد   | مرد و زن |           |                           |
| ۴۳۷               | ۸۲۳۴  | ۸۶۷۴     | ۸۹۳۳      | .....۱۳۸۰                 |
| ۸۲۲               | ۱۰۰۳۴ | ۱۰۸۵۶    | ۱۱۳۴۷     | .....۱۳۸۵                 |
| ۱۹۰۸              | ۱۴۰۲۳ | ۱۵۹۳۱    | ۱۶۳۹۱     | .....۱۳۹۰                 |
| ۱۹۹۹              | ۱۲۱۶۰ | ۱۴۱۵۹    | ۱۴۳۳۹     | .....۱۳۹۳                 |
| ۲۷۸۳              | ۱۶۱۶۲ | ۱۸۹۴۵    | ۱۹۳۰۸     | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۲۴۲۵              | ۱۵۰۵۴ | ۱۷۴۷۸    | ۱۷۸۷۶     | .....۱۳۹۵                 |
| ۱۷۴۹              | ۱۴۴۷۰ | ۱۶۲۱۹    | ۱۶۶۳۳     | .....۱۳۹۶                 |
| ۱۸۱۲              | ۱۴۹۰۴ | ۱۶۷۱۵    | ۱۷۰۰۵     | .....۱۳۹۷                 |
| ۹۵۸               | ۵۹۵۵  | ۶۹۱۲     | ۷۱۸۳      | ..... ۴۹- ۱۰ نفر          |
| ۲۹۴               | ۲۳۰۸  | ۲۶۰۲     | ۲۶۱۶      | ..... ۹۹- ۵۰ نفر          |
| ۵۶۰               | ۶۶۴۱  | ۷۲۰۱     | ۷۲۰۶      | ..... ۱۰۰ نفر و بیشتر     |

| کارکنان بدون مزد و حقوق |     |          | سال و طبقات کارکن         |
|-------------------------|-----|----------|---------------------------|
| زن                      | مرد | مرد و زن |                           |
| ۶                       | ۲۵۶ | ۲۶۲      | .....۱۳۸۰                 |
| ۹                       | ۴۸۲ | ۴۹۱      | .....۱۳۸۵                 |
| ۶                       | ۴۵۴ | ۴۶۰      | .....۱۳۹۰                 |
| ۲                       | ۱۷۸ | ۱۸۰      | .....۱۳۹۳                 |
| ۸                       | ۳۵۶ | ۳۶۳      | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۸                       | ۳۹۰ | ۳۹۷      | .....۱۳۹۵                 |
| ۸                       | ۴۰۶ | ۴۱۳      | .....۱۳۹۶                 |
| ۴                       | ۲۸۶ | ۲۹۰      | .....۱۳۹۷                 |
| ۴                       | ۲۶۷ | ۲۷۱      | ..... ۴۹- ۱۰ نفر          |
| ۰                       | ۱۴  | ۱۴       | ..... ۹۹- ۵۰ نفر          |
| ۰                       | ۵   | ۵        | ..... ۱۰۰ نفر و بیشتر     |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدیدنظر یافته است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| فعالیت                                                                                   | جمع   | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش تر |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|
| جمع .....                                                                                | ۱۷۰۰۵ | ۷۱۸۳      | ۲۶۱۶      | ۷۲۰۶             |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....                                                         | ۴۲۰۸  | ۱۵۸۱      | ۱۰۳۶      | ۱۵۹۱             |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار .....                                              | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید منسوجات .....                                                                      | ۷۲۷   | ۴۹        | ۲۲۲       | ۴۵۶              |
| تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....                                      | ۳۱۵   | ۱۷۸       | ۰         | ۱۳۷              |
| دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و کفش .....                                  | ۱۴۹   | ۴۵        | ۱۰۴       | ۰                |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری ..... | ۳۲۹   | ۳۲۹       | ۰         | ۰                |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....                                                          | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                                              | ۱۳۹   | ۱۳۹       | ۰         | ۰                |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....                          | ۱۵۶   | ۳۹۸       | ۰         | ۴۵۸              |
| محصولات شیمیایی .....                                                                    | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....                                                     | ۶۲۸   | ۴۷۳       | ۰         | ۱۵۵              |
| تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                                                    | ۴۵۵۷  | ۲۲۶۰      | ۰         | ۲۲۹۷             |
| تولید فلزات اساسی .....                                                                  | ۱۴۸۲  | ۱۴۶       | ۲۹۹       | ۱۰۳۷             |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....                                 | ۱۱۸۲  | ۵۴۶       | ۴۲۷       | ۲۱۰              |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر ...                                | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی.....                                          | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر .....    | ۱۹۱   | ۳۰۰       | ۱۷۵       | ۴۱۶              |
| 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 .....     | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....                                        | ۳۵۰   | ۹۲        | ۰         | ۲۵۸              |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                         | ۱۵۱   | ۳۸۹       | ۲۷۱       | ۱۹۱              |
| تولید میلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....                                   | ۳۴۴   | ۲۶۱       | ۸۳        | ۰                |
| بازیافت .....                                                                            | ۰     | ۰         | ۰         | ۰                |

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

## ۸ - صنعت

۸-۹- 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 .....  | ۹۸۲۲ | -         | ۲۶۱۶      | ۷۲۰۶             |
| اسدآباد .....   | ۰    | -         | ۰         | ۰                |
| بهار .....      | ۱۱۹۳ | -         | ۴۰۱       | ۷۹۲              |
| تویسرکان .....  | ۰    | -         | ۰         | ۰                |
| رزن .....       | ۱۱۲۹ | -         | ۲۱۲       | ۹۱۷              |
| فامنین .....    | ۰    | -         | ۰         | ۰                |
| کبودرآهنگ ..... | ۱۰۴۴ | -         | ۱۴۲       | ۹۰۲              |
| ملایر .....     | ۱۵۱۸ | -         | ۶۱۵       | ۹۰۳              |
| نهاد .....      | ۶۷۰  | -         | ۲۱۲       | ۴۵۸              |
| همدان .....     | ۳۸۴۲ | -         | ۱۰۳۵      | ۲۸۰۷             |
| درگزین .....    | ۰    | ۰         | ۰         | ۰                |

-تفاوت سرجمع و اجزا به دلیل آمار غیرقابل تفکیک دیگر شهرستان‌ها است.

-اطلاعات شهرستان‌های فامنین، درگزین و اسدآباد غیرقابل تفکیک است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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

| مرد و زن        |            |         | سال و طبقات کارکن     |
|-----------------|------------|---------|-----------------------|
| سایر پرداختی‌ها | مزد و حقوق | جمع     |                       |
| ۷۱۵۳۸           | ۱۰۰۳۱۶     | ۱۷۱۸۵۴  | ..... ۱۳۸۰            |
| ۱۶۲۰۱۴          | ۲۶۶۶۴۵     | ۴۲۸۶۵۹  | ..... ۱۳۸۵            |
| ۵۰۲۳۸۴          | ۸۶۹۰۹۵     | ۱۳۷۱۴۷۹ | ..... ۱۳۹۰            |
| ۶۶۲۰۳۸          | ۱۵۵۷۲۸۵    | ۲۲۱۹۳۲۳ | ..... ۱۳۹۳            |
| ۸۶۹۱۲۵          | ۲۳۳۰۰۵۱    | ۳۱۹۹۱۷۷ | ..... (۱) ۱۳۹۴        |
| ۱۰۵۴۷۷۱         | ۲۴۱۰۴۰۱    | ۳۴۶۵۱۷۲ | ..... ۱۳۹۵            |
| ۱۰۴۶۷۸۸         | ۲۸۷۴۹۰۴    | ۳۹۲۱۶۹۲ | ..... ۱۳۹۶            |
| ۱۵۷۶۳۸۳         | ۳۲۱۲۱۳۲    | ۴۷۸۸۵۱۴ | ..... ۱۳۹۷            |
| ۳۳۵۴۶۵          | ۱۱۵۸۵۹۲    | ۱۴۹۴۰۵۷ | ..... ۱۰-۴۹ نفر       |
| ۱۷۰۶۴۳          | ۴۹۳۳۹۷     | ۶۶۴۰۴۰  | ..... ۵۰-۹۹ نفر       |
| ۱۰۷۰۲۷۵         | ۱۵۶۰۱۴۳    | ۲۶۳۰۴۱۸ | ..... ۱۰۰ نفر و بیشتر |

۴

# ۸ - صنعت

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

| زن              |            |        | مرد             |            |         | سال و طبقات کارکن     |
|-----------------|------------|--------|-----------------|------------|---------|-----------------------|
| سایر پرداختی-ها | مزد و حقوق | جمع    | سایر پرداختی‌ها | مزد و حقوق | جمع     |                       |
| ۱۵۹۴            | ۳۷۴۷       | ۵۳۴۰   | ۶۹۹۴۵           | ۹۶۵۶۹      | ۱۶۶۵۱۴  | ..... ۱۳۸۰            |
| ۵۸۷۲            | ۱۵۹۲۵      | ۲۱۷۹۷  | ۱۵۶۱۴۱          | ۲۵۰۷۲۰     | ۴۰۶۸۶۲  | ..... ۱۳۸۵            |
| ۳۶۶۰۶           | ۸۸۹۱۶      | ۱۲۵۵۲۲ | ۴۶۵۷۷۸          | ۷۸۰۱۷۹     | ۱۲۴۵۹۵۷ | ..... ۱۳۹۰            |
| ۸۰۱۱۵           | ۱۸۶۰۲۷     | ۲۶۶۱۴۲ | ۵۸۱۹۲۲          | ۱۳۷۱۲۵۸    | ۱۹۵۳۱۸۰ | ..... ۱۳۹۳            |
| ۹۲۱۵۳           | ۲۹۱۷۷۰     | ۳۸۳۹۲۲ | ۷۷۶۹۷۳          | ۲۰۳۸۲۸۱    | ۲۸۱۵۲۵۴ | ..... (۱) ۱۳۹۴        |
| ۹۸۳۵۴           | ۲۹۷۴۴۷     | ۳۹۵۸۰۱ | ۹۵۶۴۱۷          | ۲۱۱۲۹۵۴    | ۳۰۶۹۳۷۱ | ..... ۱۳۹۵            |
| ۸۱۱۸۱           | ۲۸۶۵۰۰     | ۳۶۷۶۸۲ | ۹۶۵۶۰۷          | ۲۵۸۸۴۰۴    | ۳۵۵۴۰۱۰ | ..... ۱۳۹۶            |
| ۱۲۵۱۷۹          | ۳۰۶۴۱۹     | ۴۳۱۵۹۸ | ۱۴۵۱۲۰۴         | ۲۹۰۵۷۱۳    | ۴۳۵۶۹۱۷ | ..... ۱۳۹۷            |
| ۳۴۵۶۸           | ۱۳۸۲۰۹     | ۱۷۲۷۷۷ | ۳۰۰۸۹۷          | ۱۰۲۰۳۸۳    | ۱۳۲۱۲۸۰ | ..... ۱۰-۴۹ نفر       |
| ۱۵۷۱۴           | ۴۸۷۶۰      | ۶۴۴۷۴  | ۱۵۴۹۳۰          | ۴۴۴۶۳۶     | ۵۹۹۵۶۶  | ..... ۵۰-۹۹ نفر       |
| ۷۴۸۹۷           | ۱۱۹۴۵۰     | ۱۹۴۳۴۷ | ۹۹۵۳۷۸          | ۱۴۴۰۶۹۳    | ۲۴۳۶۰۷۱ | ..... ۱۰۰ نفر و بیشتر |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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     | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| جمع                                                                                | ۴۷۸۸۵۱۴ | ۱۴۹۴۰۵۷   | ۶۶۴۰۴۰    | ۲۶۳۰۴۱۸          |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی                                                        | ۱۰۹۱۰۳۸ | ۲۷۲۶۷۶    | ۲۶۸۰۶۰    | ۵۵۰۳۰۲           |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار                                              | .       | .         | .         | .                |
| تولید منسوجات                                                                      | ۲۰۳۷۶۴  | ۱۱۲۵۴     | ۶۹۶۶۵     | ۱۲۲۸۴۵           |
| تولید پوشاک و عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خزدار                                      | ۱۳۵۱۶   | ۳۰۵۰۵     | .         | ۴۳۰۱۰            |
| دباغی و عمل‌آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، کفش                                        | ۳۴۱۵۳   | ۱۱۱۱۹     | ۲۳۰۳۴     | .                |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری | ۶۴۳۹۷   | ۶۴۳۹۷     | .         | .                |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی                                                         | .       | .         | .         | .                |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده                                              | ۳۶۲۸۰   | ۳۶۲۸۰     | .         | .                |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای                          | ۲۵۳۱۹۸  | ۸۰۰۳۳     | .         | ۱۷۳۱۶۵           |
| محصولات شیمیایی                                                                    | .       | .         | .         | .                |
| تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی                                                     | ۱۶۸۲۹۲  | ۹۹۰۹۱     | .         | ۶۹۲۰۲            |
| تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی                                                    | ۱۶۳۱۰۱۳ | ۵۰۸۵۵۷    | .         | ۱۱۲۲۴۵۶          |
| تولید فلزات اساسی                                                                  | ۳۸۸۶۴۱  | ۳۰۰۷۶     | ۷۱۷۹۴     | ۲۸۶۷۷۰           |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات                                | ۲۸۱۵۸۳  | ۱۲۲۸۰۸    | ۱۲۰۱۶۵    | ۳۸۶۱۰            |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                              | .       | .         | .         | .                |
| تولید ماشین‌آلات اداری و حسابداری و محاسباتی                                       | .       | .         | .         | .                |
| تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر    | ۱۸۴۴۷۵  | ۶۹۱۱۰     | ۳۵۴۵۵     | ۷۹۹۱۰            |
| 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     | .       | .         | .         | .                |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر                                        | ۹۸۳۱۱   | ۲۲۲۷۴     | .         | ۷۶۰۳۷            |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل                                                         | ۲۱۸۲۵۴  | ۸۵۶۳۸     | ۶۴۵۰۶     | ۶۸۱۱۰            |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر                                  | ۶۱۵۹۹   | ۵۰۲۳۹     | ۱۱۳۶۰     | .                |
| بازیافت                                                                            | .       | .         | .         | .                |

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

۸ - صنعت

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

| سال و طبقات کارکن   | جمع     | ماشین آلات و .. | تجهیزات اداری | وسایل نقلیه |
|---------------------|---------|-----------------|---------------|-------------|
| ۱۳۸۰                | ۵۵۳۳۶   | ۳۹۹۴۶           | ۱۸۱۴          | ۳۰۴۱        |
| ۱۳۸۵                | ۴۳۰۴۶۰  | ۳۴۳۴۴۸          | ۴۶۰۱          | ۱۲۴۱۳       |
| ۱۳۹۰                | ۷۹۳۷۸۴  | ۵۷۴۴۶۰          | ۱۷۳۷۲         | ۱۴۱۹۴       |
| ۱۳۹۳                | ۱۹۲۰۶۲۹ | ۱۵۴۹۱۸۲         | ۱۲۶۱۲         | ۱۷۸۲۳       |
| ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> | ۱۹۲۰۶۲۹ | ۱۵۴۹۱۸۲         | ۱۲۶۱۲         | ۱۷۸۲۳       |
| ۱۳۹۵                | ۴۵۴۸۷۹۴ | ۲۸۲۱۹۴۳         | ۳۰۱۸۹         | ۳۳۷۰۷       |
| ۱۳۹۶                | ۲۵۴۳۴۶۶ | ۲۱۰۷۱۸۶         | ۱۴۰۸۰         | ۲۱۶۶۰       |
| ۱۳۹۷                | ۴۳۲۲۰۶۳ | ۲۸۴۸۲۰۹         | ۱۷۷۴۷         | ۲۸۰۱۰۹      |
| ۴۹- ۱۰ نفر          | ۶۷۰۴۰۲  | ۵۲۶۴۶۷          | ۶۷۶۲          | ۴۲۹۱        |
| ۹۹- ۵۰ نفر          | ۵۶۵۸۵۱  | ۱۴۲۴۰۲          | ۶۶۹۳          | ۲۲۵۰۹۱      |
| ۱۰۰ نفر و بیشتر     | ۳۰۸۵۸۱۰ | ۲۱۷۹۳۳۹         | ۶۴۲۹۲         | ۵۰۷۲۶       |

| سال و طبقات کارکن   | ساختمان (بدون زمین) | زمین   | نرم‌افزارهای کامپیوتری |
|---------------------|---------------------|--------|------------------------|
| ۱۳۸۰                | ۸۳۵۷                | ۱۹۶۷   | ۲۱۲                    |
| ۱۳۸۵                | ۷۰۳۹۷               | -۹۱۹   | ۵۲۰                    |
| ۱۳۹۰                | ۱۵۵۸۵۵              | ۳۰۷۰۰  | ۱۲۰۳                   |
| ۱۳۹۳                | ۱۱۸۴۴۸              | ۲۱۷۵۷۴ | ۴۹۹۰                   |
| ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup> | ۱۱۸۴۴۸              | ۲۱۷۵۷۴ | ۴۹۹۰                   |
| ۱۳۹۵                | ۱۶۲۱۹۹۸             | ۲۵۲۹۳  | ۱۵۶۶۴                  |
| ۱۳۹۶                | ۲۴۵۸۹۸              | ۱۴۴۹۲۹ | ۹۷۱۳                   |
| ۱۳۹۷                | ۹۷۷۴۸۱              | ۶۱۲۳۳  | ۱۷۲۸۴                  |
| ۴۹- ۱۰ نفر          | ۸۹۳۶۲               | ۳۶۹۹۳  | ۶۵۲۵                   |
| ۹۹- ۵۰ نفر          | ۱۱۴۶۰۱              | ۱۶۷۰۵  | ۶۰۳۵۸                  |
| ۱۰۰ نفر و بیشتر     | ۷۷۳۵۱۷              | ۷۵۳۴   | ۱۰۴۰۱                  |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

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     | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش‌تر |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| جمع .....                                                                                   | ۴۳۲۲۰۶۳ | ۶۷۰۴۰۲    | ۵۶۵۸۵۱    | ۳۰۸۵۸۱۰          |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....                                                           | ۶۰۱۷۲۱  | ۱۵۰۷۵۳    | ۳۸۲۰۶۹    | ۶۸۸۹۹            |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار .....                                                 | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید منسوجات .....                                                                         | ۵۹۹۳۵   | ۴۰۲۱      | ۱۷۴۳۰     | ۳۸۴۸۴            |
| تولید پوشاک و عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار .....                                         | ۸۲۱۲    | ۱۲۷۴      | ۰         | ۶۹۳۹             |
| دباغی و عمل‌آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، کفش .....                                           | ۵۰۱۵    | ۴۹۸۵      | ۳۰        | ۰                |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنبه (غیر از میلمان) و<br>ساخت کالا از نی و مواد حصیری ..... | ۴۴۵۲۲   | ۴۴۵۲۲     | ۰         | ۰                |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....                                                            | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                                                 | ۱۷۵۲۴   | ۱۷۵۲۴     | ۰         | ۰                |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای                                   | ۱۴۶۸۷۹  | ۱۲۰۲۳۰    | ۰         | ۲۶۶۴۹            |
| تولید محصولات شیمیایی .....                                                                 | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....                                                        | ۱۹۹۳۹   | ۵۹۱۵      | ۰         | ۱۴۰۲۵            |
| تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....                                                       | ۴۴۶۹۸۳  | ۲۰۳۹۰۰    | ۰         | ۲۴۳۰۸۳           |
| تولید فلزات اساسی .....                                                                     | ۲۶۴۱۱۱۶ | ۸۹۴       | ۲۰۶۴۶     | ۲۶۱۹۵۷۶          |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....                                   | ۶۹۸۲۷   | ۱۵۷۶۰     | ۴۴۳۵۸     | ۹۷۰۹             |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....                                 | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....                                            | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-<br>بندی نشده در جای دیگر .....   | ۱۰۸۱۳۵۳ | ۵۸۷۱۸     | ۳۰۲۳۹     | ۱۹۳۹۵            |
| تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....                                    | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت-<br>های مچی و انواع دیگر ساعت .....    | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....                                           | ۳۱۵۳۷   | ۲۷۰۱۹     | ۰         | ۴۵۱۸             |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                            | ۱۰۸۴۱۹  | ۲۸۰۵      | ۷۱۰۸۰     | ۳۴۵۳۴            |
| تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده درجای دیگر .....                                      | ۱۲۰۸۰   | ۱۲۰۸۰     | ۰         | ۰                |
| بازيافت .....                                                                               | ۰       | ۰         | ۰         | ۰                |

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



۸ - صنعت

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      | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیشتر |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|
| ۱۳۸۰                                                                               | ۲۴۹۲۳۰   | ۱۴۱۹۲۸    | ۲۰۲۸۴     | ۸۷۰۱۷           |
| ۱۳۸۵                                                                               | ۱۶۳۱۶۸۴  | ۴۸۹۶۴۲    | ۲۲۹۴۲۸    | ۹۱۲۶۱۴          |
| ۱۳۹۰                                                                               | ۵۷۰۳۵۶۲  | ۱۶۴۱۳۸۱   | ۶۱۲۲۰۹    | ۳۴۴۹۹۷۲         |
| ۱۳۹۳                                                                               | ۸۱۸۱۰۶۴  | ۲۴۵۱۷۵۱   | ۱۰۷۸۱۹۱   | ۴۶۵۱۱۲۳         |
| ۱۳۹۴                                                                               | ۹۷۶۰۴۹۳  | ۳۸۲۳۳۱۳   | ۱۰۸۷۰۷۷   | ۴۸۵۰۱۰۳         |
| ۱۳۹۵                                                                               | ۹۵۱۶۱۲۰  | ۳۶۶۱۶۴۸   | ۱۲۳۰۸۲۲   | ۴۶۲۳۶۵۱         |
| ۱۳۹۶                                                                               | ۳۳۵۳۹۲۴۲ | ۱۲۴۸۴۳۲۸  | ۴۲۸۳۲۳۳   | ۱۶۷۷۱۶۸۱        |
| ۱۳۹۷                                                                               | ۳۵۹۵۱۷۳۲ | ۱۴۳۴۵۷۴۷  | ۵۵۳۱۲۲۶   | ۱۶۰۷۴۷۵۹        |
| صنایع مواد غذایی و آشامیدنی                                                        | ۱۰۹۲۵۰۸۶ | ۶۵۶۰۵۵۱   | ۲۲۴۱۳۰۲   | ۲۱۲۳۲۳۲         |
| تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار                                              | .        | .         | .         | .               |
| تولید منسوجات                                                                      | ۲۲۳۲۱۳۵  | ۱۷۷۲۵     | ۸۱۵۴۴۹    | ۱۳۹۸۹۶۲         |
| تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست                                            | ۳۲۲۵۷۰   | ۱۲۱۳۷۷    | .         | ۲۰۱۱۹۳          |
| دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش                     | ۱۸۹۷۷۷   | ۱۲۹۴۵۴    | ۶۰۳۲۳     | .               |
| تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری | ۳۵۰۲۱۷   | ۳۵۰۲۱۷    | .         | .               |
| تولید کاغذ و محصولات کاغذی                                                         | .        | .         | .         | .               |
| انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده                                              | ۲۴۹۸۸۲   | ۲۴۹۸۸۲    | .         | .               |
| صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای                          | ۱۹۴۲۷۵۸  | ۵۶۰۳۱۱    | .         | ۱۳۸۲۴۴۷         |
| محصولات شیمیایی                                                                    | .        | .         | .         | .               |
| تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی                                                     | ۱۰۲۵۴۹۹  | ۹۲۳۰۶۹    | .         | ۱۰۲۴۳۱          |
| تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی                                                    | ۶۸۴۸۱۷۸  | ۳۱۴۰۲۱۶   | .         | ۳۷۰۸۶۶۲         |
| تولید فلزات اساسی                                                                  | ۶۲۷۸۵۰۰  | ۲۴۹۷۶۲    | ۸۰۶۷۸۶    | ۵۲۲۱۹۵۳         |
| تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات                                | ۱۶۷۸۸۶۰  | ۶۹۵۷۴۱    | ۸۸۳۹۱۳    | ۹۹۲۰۶           |

۴

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۸

۱۴- ۸- 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 بیشتر |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------------|
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                 | ۰       | ۰         | ۰         | ۰               |
| تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی.....                                       | ۰       | ۰         | ۰         | ۰               |
| تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر ..... | ۶۸۱۳۸۷  | ۱۳۶۱۹۱    | ۱۷۱۰۸۵    | ۳۸۱۱۱۱          |
| 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 .....  | ۰       | ۰         | ۰         | ۰               |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....                                     | ۴۸۲۵۷۰  | ۱۴۷۰۷۷    | ۰         | ۳۳۵۴۹۳          |
| تولید سایر وسایل حمل و نقل .....                                                      | ۲۴۸۴۰۲۱ | ۸۴۷۵۶۹    | ۵۱۶۳۸۳    | ۱۱۲۰۰۶۸         |
| تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده درجای دیگر .....                                | ۲۵۲۵۹۲  | ۲۱۶۶۰۶    | ۳۵۹۸۵     | ۰               |
| بازیافت .....                                                                         | ۰       | ۰         | ۰         | ۰               |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

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

# ۸ - صنعت

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

| سال و شهرستان   | تعداد | اعضاء | شاغلان | سرمایه |
|-----------------|-------|-------|--------|--------|
| ..... ۱۳۸۰      | ۶۷    | ۷۴۲   | ۹۶۱    | ۹۷۴۹   |
| ..... ۱۳۸۵      | ۱۴۴   | ۴۱۹۷  | ۱۵۹۷   | ۳۹۹۲۰  |
| ..... ۱۳۹۰      | ۴۱۲   | ۳۳۰۲  | ۴۸۷۰   | ۶۷۴۹۴  |
| ..... ۱۳۹۴      | ۳۴۲   | ۲۸۱۷  | ۴۶۴۹   | ۹۵۴۲۴  |
| ..... ۱۳۹۵      | ۱۷۹   | ۱۹۱۳  | ۱۸۴۵   | ۱۳۵۵۷۱ |
| ..... ۱۳۹۶      | ۲۱۷   | ۲۳۷۱  | ۲۲۸۷   | ۱۱۱۴۳۵ |
| ..... ۱۳۹۷      | ۲۴۶   | ۲۵۲۵  | ۲۴۵۹   | ۱۱۰۱۷۵ |
| ..... ۱۳۹۸      | ۲۶۰   | ۲۶۱۸  | ۲۵۳۱   | ۱۱۰۳۵۲ |
| ..... اسدآباد   | ۹     | ۶۷    | ۴۷     | ۱۴۳    |
| ..... بهار      | ۳۰    | ۷۰۸   | ۲۵۰    | ۶۴۶۹   |
| ..... تویسرکان  | ۴۷    | ۳۶۹   | ۳۳۲    | ۳۵۵۵   |
| ..... رزن       | ۱۰    | ۷۰    | ۷۳     | ۷۵۵۱   |
| ..... فامنین    | ۱۱    | ۷۷    | ۸۷     | ۲۱۳۶   |
| ..... کبودرآهنگ | ۴۷    | ۵۵۱   | ۶۲۴    | ۵۸۳۳   |
| ..... ملایر     | ۳۳    | ۲۳۹   | ۴۳۵    | ۱۲۷۵۱  |
| ..... نهاوند    | ۲۱    | ۱۵۲   | ۱۶۷    | ۲۰۶    |
| ..... همدان     | ۵۲    | ۳۸۵   | ۵۱۶    | ۷۱۷۰۸  |
| ..... درگزین    | ۰     | ۰     | ۰      | ۰      |

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان همدان