

## 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 به دست 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

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

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

در سال‌های بعد نیز با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاههای دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت 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 و ۷-۴ مربوط به کارگاههایی است که تحت نظرارت 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

## ۸ - صنعت

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، سرکاری 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 مشغول داشته‌اند.

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

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

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

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

**سایر پرداختی‌ها** (پول، کالا و...): این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه کار، هزینه خوراک و پوشак، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، حق ماموریت، 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 ملزمومات کم‌دوماً 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 (تمکیل، تغییر شکل و مونتاژ) در کارگاه به کار گرفته می‌شود. منظور از ابزار، لوازم و ملزمومات کم‌دوماً مصرف شده، آن دسته از ابزار، لوازم و ملزموماتی 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 ملزمومات کم‌دوماً 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 تعاقنی صنعتی**: تعاقنی‌هایی هستند که با بهره‌گیری از سرمایه و نیروی کار و تخصص اعضاء، براساس موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه اجرایی، در رشته‌های مختلف صنعت فعالیت می‌کنند.

## ۸ - صنعت

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

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۶۰۷ جواز برای ایجاد گارگاه‌های صنعتی توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر گردیده است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته بیش از ۳ درصد افزایش داشته است. همچنین، در این سال تعداد ۸۰ پروانه بهره‌برداری صادر شده است که در مقایسه با سال گذشته کمتر از ۴ درصد کاهش داشته است. میزان اشتغال گارگاه‌های صنعتی استان در سال ۱۳۹۷، ۱۱۴۸ نفر با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۵۲۵۰۵۴۶ میلیون ریال بوده است. بیشترین میزان سرمایه‌گذاری صنعتی استان مربوط به تولید فلزات اساسی با ۲۴۳۴۰۳۸ میلیون ریال سرمایه (۴۶ درصد) می‌باشد.

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

(فقره)

صنعتی بر حسب نوع فعالیت

فعالیت	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۴۴۹	۲۸۳	۱۲۸۲	۳۹۹
استخراج زغال سنگ و لینیت .....	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه‌های فلزی .....	۰	۰	۰	۰
استخراج سایر معدن .....	۰	۰	۰	۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۵۶	۲۶	۲۴۵	۴۲
تولید محصولات از توتون و تباکو- سیگار .....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۱۵	۲	۲۴	۱۰
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....	۹	۵	۱۶	۱۳
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق، کفش	۳	۰	۱۲	۲
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۱۲	۳	۴۵	۱۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱	۱	۲	۲
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲۵	۴	۵	۵
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۳۴	۹	۷۶	۳۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی .....	۳۲	۳۰	۱۳۲	۲۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۸۸	۱۳۰	۲۳۳	۸۱
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....	۱۷	۶	۵۶	۲۱
تولید فلزات اساسی .....	۲۱	۲۳	۹۸	۴۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۲۹	۹	۱۱۶	۴۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۰	۰	۶	۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....	۱۱	۶	۳۹	۱۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه- بندی نشده در جای دیگر .....	۱	۱	۶	۳
تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....	۱۰	۴	۴	۲

## ۸ - صنعت

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

صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دبale) (فقره)

۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۷	۳	۴۵	۲۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۱۰	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۲۱	۸	۵۲	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۳۹	۶	۲۱	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۹	۶	۲۱	۳	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 .....

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

(قره)

صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دبale)

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴
جمع.....	۶۰۷	۵۸۴	۳۲۷	۲۸۱
استخراج زغال سنگ و لینیت .....	۱۰	۰	۰	۰
استخراج کانه‌های فلزی .....	۴	۰	۰	۰
استخراج سایر معدن .....	۲	۶	۵	۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۲۹	۲۴	۳۰	۲۸
تولید محصولات از توتون و تباکو- سیگار .....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۱۱	۱۳	۱۳	۷
تولید پوشак و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....	۲۱	۱۱	۹	۴
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق، کفش	۷	۶	۱	۱
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۱۵	۱۷	۱۰	۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۳	۲۲	۱۷	۲
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۱	۶	۰	۶
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۱	۵	۴	۲۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی .....	۳۱	۳۹	۱۹	۳۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۶۱	۶۷	۳۹	۴۱
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....	۱۴۲	۱۰۱	۵۳	۵
تولید فلزات اساسی .....	۱۷	۱۵	۳	۱۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۱۹	۵۱	۲۴	۲۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۳۳	۵۸	۲۲	۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....	۳۶	۱	۱	۱۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه- بندی نشده در جای دیگر .....	۱۳	۱۱	۹	۲
تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....	۶	۴	۱	۶

۷

## ۸ - صنعت

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

صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دبale) (فقره)

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۱۲	۹	۸	۷
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....	۱۱	۹	۶	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۲	۵	۵	۱۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۶۱	۶۴	۲۵	۱۶
بازیافت .....	۱۷	۱۶	۸	۱۶
تولید انرژی .....	۰	۱۲	۱۵	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 .....	۹	۰	۰	۰
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....	۱	۰	۰	۰
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب .....	۱	۰	۰	۰

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

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

(نقشه)

صنعتی بر حسب نوع فعالیت				
۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۵۰	۱۰۰	۵۴	۶۷	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت .....
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی .....
۰	۰	۰	۰	استخراج سایر معدن .....
۷	۲۵	۸	۱۴	صناعی مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تباکو- سیگار .....
۲	۲	۱	۶	تولید منسوجات .....
۰	۱	۱	۲	تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....
۰	۱	۰	۳	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق، کفش
۱	۲	۲	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
۲	۳	۱	۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۰	۰	۲	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	صناعی تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....
۲	۸	۶	۳	صناعی تولید مواد و محصولات شیمیابی .....
۱۰	۱۳	۵	۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۰	۲۰	۹	۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....
۷	۱۱	۲	۴	تولید فلزات اساسی .....
۲	۵	۷	۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱	۲	۴	۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....
۳	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<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های

صنعتی بر حسب نوع فعالیت(دنباله)  
(فقره)

۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۱	۰	۱	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۱۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۱	۲	۲	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱	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	تحقيق 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 .....

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴
جمع.....	۱۰	۷۷	۸۹	۷۱
استخراج زغال سنگ و لینیت .....	۰	۰	۰	۰
استخراج کانه‌های فلزی .....	۱	۰	۰	۰
استخراج سایر معدن .....	۰	۹	۷	۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱	۷	۹	۱۱
تولید محصولات از توتون و تباکو- سیگار .....	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۲	۳	۱	۰
تولید پوشак و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....	۰	۰	۰	۱
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق، کفش .....	۱	۱	۴	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۱	۰	۱	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲	۲	۰	۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲	۰	۲	۱
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۰	۳	۴	۴
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی .....	۵	۴	۹	۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۱۰	۶	۱۱	۸
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....	۱۷	۱۳	۱۳	۱۱
تولید فلزات اساسی .....	۲	۱	۲	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۶	۴	۳	۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبق‌بندی نشده در جای دیگر .....	۶	۳	۷	۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه- بندی نشده در جای دیگر .....	۱	۲	۱	۲
تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....	۱	۰	۰	۰

## ۸ - صنعت

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

(فقره) صنعتی بر حسب نوع فعالیت(دنباله)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۲	۴	۳	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۰	۱	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۴	۴	۲	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۳	۴	۲	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 .....
۵	۰	۰	۰	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....
۱	۰	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

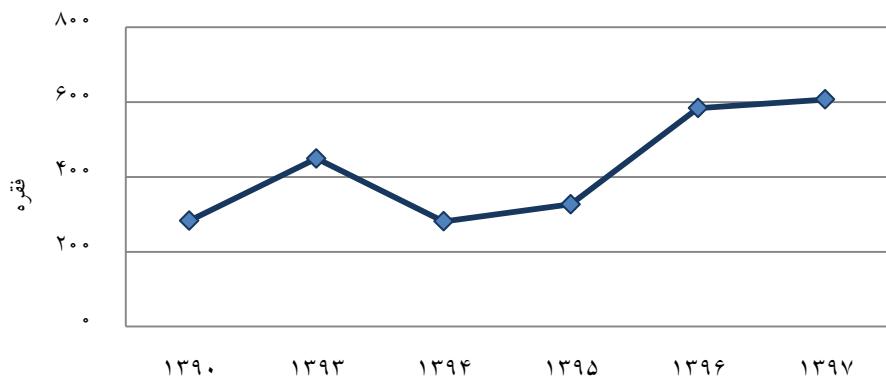
فاقد جواز تأسیس می‌باشد.

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

## سالنامه آماری استان همدان ۱۳۹۷

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

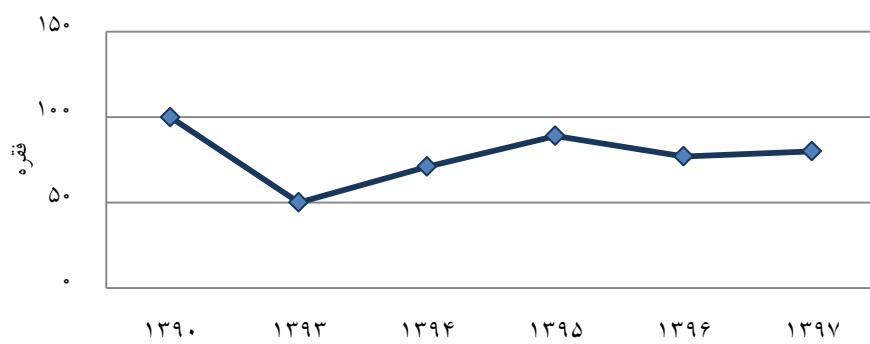
ایجاد کارگاه‌های صنعتی



مبنای: جدول ۸-۱

۸-۲- تعداد پروانه بهره برداری صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت

برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی



مبنای: جدول ۸-۲

## ۸ - صنعت

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

۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۹۳۱	۱۳۹۱	۹۹۹	۷۹۲	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت .....
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی .....
۰	۰	۰	۰	استخراج سایر معدن .....
۱۶۹	۲۸۰	۱۸۵	۱۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۱۱۴	۱۸	۱۵	۵۵	تولید منسوجات .....
۰	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 ویراق، کفش
۵	۲۵	۲۰	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
۱۳	۳۴	۳۰	۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۰	۰	۱۷	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....
۴۶	۸۰	۱۵۸	۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی .....
۷۴	۹۲	۵۸	۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱۰	۲۰۸	۱۲۵	۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....
۲۸۷	۴۱۹	۱۵۸	۳۲	تولید فلزات اساسی .....
۳۸	۳۴	۸۵	۱۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱۰	۳۲	۴۳	۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....
۲۹	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 .....

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

فعالیت	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۱۱	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۰	۱۹	۲۹	۵۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۰	۰	۱۰	
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر بازیافت .....	۱۸	۱۶	۵۹	۴
تولید انرژی .....	۷	۶۸	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

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

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۱۱۶۱	۹۷۹	۱۲۶۲	۸۲۵	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت .....
۱۳۴	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی .....
۳۳۳	۰	۰	۰	استخراج سایر معدن .....
۱۳۱	۹۴	۶۳۹	۱۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۳۱	۴۰	۲۰	۰	تولید منسوجات .....
۰	۰	۰	۱۳	تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....
۱۰	۹	۳۲	۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین ویراق، کفش
۱۱	۰	۷	۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
۱۰	۹	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۶	۰	۴۸	۳	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۰	۲۵	۳۰	۸	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۱	۳۱	۶۸	۶۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی .....
۶۶	۱۱۳	۵۸	۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲۵	۲۰۱	۷۱	۱۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....
۲۲۵	۳	۰	۰	تولید فلزات اساسی .....
۶۳	۷۰	۳۳	۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۱۳	۱	۸۸	۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....
۴	۳۵	۹	۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه- بندی نشده در جای دیگر .....
۷	۰	۶	۰	تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مجی و انواع دیگر ساعت .....	۳۲	۵۱	۱۷	۸۸
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۰	۰	۲۶	۴۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۰	۵۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر بازیافت .....	۲۷	۹۵	۱۵	۷۰
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 .....	۶۰	۰	۰	۰
فاضلاب و دفع زباله پهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه .....	۱۰	۰	۰	۰
جمع آوری تصفیه و توزیع آب .....	۰	۰	۰	۰

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

مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

## ۸ - صنعت

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

۱۳۹۳ <sup>(۲)</sup>	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۲۴۶۷۴۹۱	۲۴۳۵۳۱۱	۴۱۴۰۹۰	۶۷۲۷۸	جمع
◦	◦	◦	◦	استخراج زغال سنگ و لینیت .....
◦	◦	◦	◦	استخراج کانه‌های فلزی .....
◦	◦	◦	◦	استخراج سایر معدن .....
۱۲۲۳۰۱	۳۳۱۴۱۳	۲۸۰۵۰	۱۱۳۷۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
◦	◦	◦	◦	تولید محصولات از توتون و تباکو سیگار .....
۱۱۱۴۴۰۹	۲۸۹۵۶۳	۲۲۰۰	۷۶۲۱	تولید منسوجات .....
◦	۲۴۰۰	۳۵۰	۱۱۸	تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....
◦	۳۵۰۰	◦	۱۱۰۱۳	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و -
۲۳۸۶	۲۴۷۰۰	۸۱۳۷	◦	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب‌پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
۱۱۳۰۵	۸۹۵۰	۱۹۱۳	۶۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
◦	◦	◦	۱۰۲۷	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
◦	◦	◦	◦	صنایع تولید زغال کک، پالیسگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....
۶۴۳۶۴	۲۰۱۵۶	۶۶۲۰۰	۴۵۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۱۱۶۴۴	۲۴۴۵۰	۱۵۰۰۰	۷۲۲۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱۷۳۲۷	۳۵۵۳۳۳	۳۵۹۶۰	۵۱۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....
۸۱۰۳۸۸	۱۲۷۵۳۲۰	۲۲۰۴۲۰	۱۰۰۹	تولید فلزات اساسی .....
۲۱۷۰۰	۲۱۲۸۰	۱۳۳۷۰	۹۶۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات .....
۶۰۰۰	۹۶۰۰	۵۴۸۰	۱۹۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....
◦	◦	◦	◦	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....
۴۷۷۲۷	۷۰۰۰	۳۳۰۰	۸۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....
◦	◦	۳۰۰۰	◦	تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....



## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

فعالیت	۱۳۹۳ <sup>(۲)</sup>	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲۹۹۷۵	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....	۰	۲۱۵۰۰	۶۸۶۰	۴۶۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۰	۰	۹۵۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر بازیافت .....	۶۷۵۰	۸۱۴۶	۲۹۰۰	۵۴۰
تولید انرژی .....	۱۲۱۵	۳۲۰۰۰	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

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

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۵۲۵۰۵۴۶	۱۳۳۰۶۲۸	۱۲۶۹۸۵۸	۱۳۷۴۱۱۳	جمع
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت
۱۵۱۳۳۶۹	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های
۱۱۰۵۱۹	۰	۰	۰	استخراج سایر معادن
۱۱۴۲۱۹	۷۲۵۱۴	۴۲۷۲۳۶	۲۲۷۲۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو سیگار
۲۹۷۰	۴۱۷۷۳۵	۱۹۳۰۰	۰	تولید منسوجات
۰	۰	۰	۵۵۷۰	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
۳۲۰۰۰	۵۲۲۵	۹۰۰۰۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و کفش
۶۰۰۰	۰	۱۱۴۴۶	۱۱۷۲۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حسیری
۲۰۶۵۳	۷۸۷۰	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۳۷۵۰	۰	۸۴۸۹۰	۹۲۸۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۸۹۸۱	۱۶۹۸۰	۱۶۸۹۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۱۶۷۹۹۲	۱۱۴۵۰	۱۱۹۲۷۹	۹۸۷۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۷۰۰	۱۳۶۳۶۸	۸۶۲۸۶	۱۲۶۱۴۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۵۱۱۱۷	۲۹۶۰۸۰	۹۱۲۴۵	۳۵۰۲۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۴۳۴۰۳۱	۱۳۵۰۰	۳۰۰	۰	تولید فلزات اساسی
۱۰۲۵۹۰	۴۵۹۲۰	۲۶۴۱۵	۶۳۷۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۷۲۵۱۴	۲۲۰۵	۶۴۷۰۷	۱۸۰۲۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۷۱۴۵	۲۶۴۲۰	۳۷۶۲	۷۷۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۱۰۰	۰	۱۰۹۳۸	۰	تولید رادیو تلویزیون و دستگاه‌ها و وسائل ارتباطی

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

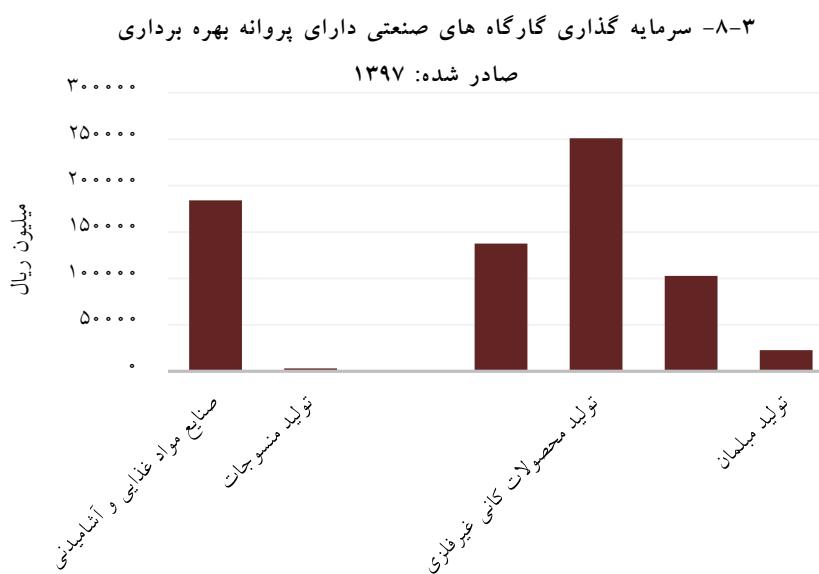
۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری<sup>(۱)</sup> صادر شده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دبالت)  
(میلیون ریال)

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....	۱۵۱۱۰	۴۴۲۰	۲۶۰۵	۲۳۴۴۲۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....	۰	۰	۰	۶۳۴۴۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۰	۱۲۲۸۵	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر بازیافت.....	۲۲۷۵۰	۱۰۸۴۰۰	۱۸۵۰۰	۲۶۱۵۲
تولید انرژی .....	۰	۱۲۹۷۵	۲۶۰۴۵	۲۸۹۳۶
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....	۶۶۰۲۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....	۳۹۰۰۰	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

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

(۲) در سال ۱۳۹۳ به دلیل ایجاد صنایع سرمایه‌بر در بخش تولید منسوجات، میزان سرمایه‌گذاری افزایش پیدا کرده است.  
مأخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

## ۸ - صنعت



مبنای: جدول ۸-۴

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

کل کارگاهها					سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
۱۸	۱۲	۱۶۸	۱۹۸		۱۳۸۰
۱۷	۲۸	۲۳۹	۲۸۴		۱۳۸۵
۲۷	۴۲	۳۰۸	۳۷۷		۱۳۹۰
۲۸	۳۷	۲۶۶	۳۳۱		۱۳۹۲
۳۰	۳۷	۲۴۳	۳۱۰		۱۳۹۳
۳۵	۳۸	۴۷۹	۵۵۲		(۱) ۱۳۹۴
۳۵	۳۷	۴۳۰	۵۰۲		۱۳۹۵
۳۳	۳۷	۳۶۵	۴۳۵		۱۳۹۶
۸	۱۷	۶۸	۹۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار.....	
۲	۳	۴	۹	تولید منسوجات.....	
۱	۱	۶	۷	تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....	
۰	۲	۳	۵	دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	
۰	۰	۵	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	
۰	۰	۱۱	۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	
۱	۰	۴	۵	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....	
۵	۰	۴۶	۵۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوختهای هسته ای	
۰	۰	۰	۰	محصولات شیمیایی.....	
۰	۰	۰	۰	تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی.....	
۷	۳	۱۳۱	۱۴۱	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 (دبالة)

کل کارگاه‌ها					سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
۲	۳	۹	۱۶		تولید فلزات اساسی .....
۲	۵	۲۴	۳۱		تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات .....
۱	۱	۲۰	۲۲		تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰		تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۲	۱۵	۱۹		تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰		تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی .....
۰	۰	۰	۰		تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۰	۵	۷		تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۰	۰	۰	۰		تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۰	۰	۱۴	۱۶		تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰		بازیافت .....
۰	۰	۰	۰		سایر فعالیت ها .....

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

خصوصی					سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
۱۵	۱۱	۱۶۰	۱۸۶		۱۳۸۰
۱۶	۲۵	۲۳۴	۲۷۵		۱۳۸۵
۲۷	۴۱	۳۰۷	۳۷۵		۱۳۹۰
۲۶	۳۶	۲۶۴	۳۲۶		۱۳۹۲
۲۸	۳۵	۲۲۸	۳۰۱		۱۳۹۳
۳۳	۳۷	۴۷۵	۵۴۵		۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>
۳۴	۳۵	۴۲۷	۴۹۶		۱۳۹۵
۳۲	۳۷	۳۵۹	۴۲۱		۱۳۹۶
۷	۱۷	۶۸	۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو-سیگار.....	
۲	۳	۴	۹	تولید منسوجات.....	
۱	۱	۶	۱۱	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....	
۰	۲	۳	۵	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	
۰	۰	۵	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	
۰	۰	۱۱	۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	
۱	۰	۴	۵	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	
۵	۰	۴۶	۵۱	صنایع تولید رغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوختهای هسته‌ای	
۰	۰	۰	۰	محصولات شیمیایی.....	
۰	۰	۰	۰	تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی.....	
۷	۳	۱۲۵	۱۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	

۷

## ۸ - صنعت

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

خصوصی					سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
۲	۳	۹	۱۶		تولید فلزات اساسی .....
۲	۵	۲۴	۳۱		تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات .....
۱	۱	۲۰	۲۲		تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰		تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۲	۱۵	۱۹		تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه - بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰		تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسایل ارتباطی .....
۰	۰	۰	۰		تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۰	۵	۷		تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....
۰	۰	۰	۰		تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۰	۰	۱۴	۱۶		تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
۰	۰	۰	۰		بازیافت .....
۰	۰	۰	۰		سایر فعالیت ها .....

۷

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

عمومی					سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
۳	۱	۸	۱۲	.....	۱۳۸۰
۱	۰	۲	۳	.....	۱۳۸۵
۰	۱	۱	۲	.....	۱۳۹۰
۲	۱	۲	۵	.....	۱۳۹۲
۲	۲	۵	۹	.....	۱۳۹۳
۲	۱	۴	۷	.....	(۱) ۱۳۹۴
۱	۲	۳	۶	.....	۱۳۹۵
۱	۰	۶	۷	.....	۱۳۹۶
۱	۰	۰	۱	.....	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 پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
۰	۰	۰	۰	.....	دیاغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و
۰	۰	۰	۰	.....	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	.....	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و
۰	۰	۰	۰	.....	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 رغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوختهای هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	.....	محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	.....	تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۶	۶	.....	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 (دبالة)

عمومی					سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
◦	◦	◦	◦	◦	تولید فلزات اساسی .....
◦	◦	◦	◦	◦	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات .....
◦	◦	◦	◦	◦	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر .....
◦	◦	◦	◦	◦	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
◦	◦	◦	◦	◦	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه های برقی طبقه -
◦	◦	◦	◦	◦	بندي نشده در جای دیگر .....
◦	◦	◦	◦	◦	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها 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 فعالیت ها .....

۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدیدنظر یافته است.

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و محیط زیست

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

شهرستان: ۱۳۹۶

کل کارگاهها				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
-	-	-	۴۳۴	کل استان .....
-	-	-	۹	اسدآباد .....
-	-	-	۹۰	بهار .....
-	-	-	۹	تویسرکان .....
-	-	-	۱۱	رزن .....
-	-	-	-	فامینی .....
-	-	-	۲۴	کبودرآهنگ .....
-	-	-	۹۱	ملایر .....
-	-	-	۲۱	نهاوند .....
-	-	-	۱۷۲	همدان .....

خصوصی				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
-	-	-	۴۲۷	کل استان .....
-	-	-	۹	اسدآباد .....
-	-	-	۹۰	بهار .....
-	-	-	۹	تویسرکان .....
-	-	-	۱۱	رزن .....
-	-	-	-	فامینی .....
-	-	-	۲۴	کبودرآهنگ .....
-	-	-	۹۰	ملایر .....
-	-	-	۲۱	نهاوند .....
-	-	-	۱۶۵	همدان .....

## ۸ - صنعت

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

شهرستان: ۱۳۹۶ (دبale)

عمومی					شهرستان
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع		
-	-	-	۷	كل استان .....	كل استان .....
-	-	-	۰	اسدآباد .....	اسدآباد .....
-	-	-	۰	بهار .....	بهار .....
-	-	-	۰	تویسرکان .....	تویسرکان .....
-	-	-	۰	رزن .....	رزن .....
-	-	-	-	فامنین .....	فامنین .....
-	-	-	۰	کبودرآهنگ .....	کبودرآهنگ .....
-	-	-	۱	ملایر .....	ملایر .....
-	-	-	۰	نهاوند .....	نهاوند .....
-	-	-	۶	همدان .....	همدان .....

-اطلاعات شهرستانهای اسدآباد و فامنین قابل تفکیک نیست.

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و محیط زیست

## سالنامه آماری استان همدان ۱۳۹۷

۸-۴- توزیع کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نحوه مالکیت:

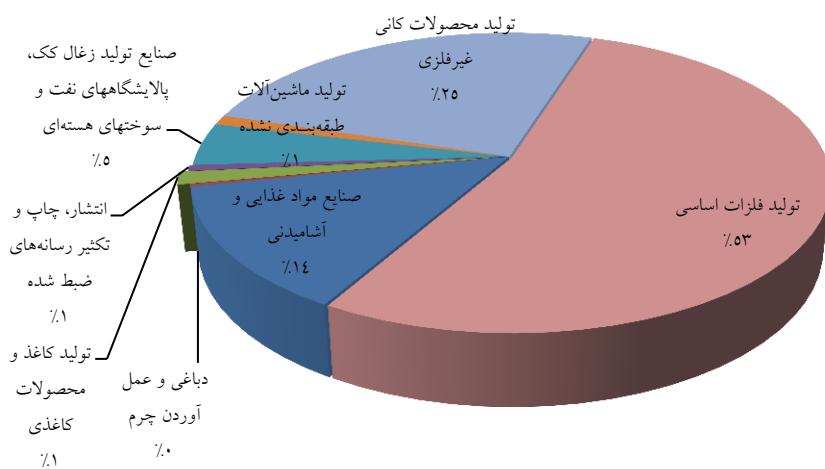
۱۳۹۶



مبنای: جدول ۸-۵

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

فعالیت: ۱۳۹۶



مبنای: جدول ۸-۱۳

## ۸ - صنعت

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب 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
۲۱۷۹	۱۲۳۷۶	۱۴۰۵۵	۱۴۸۱۵	..... ۱۳۹۲
۱۹۹۹	۱۲۱۶۰	۱۴۱۰۹	۱۴۲۳۹	..... ۱۳۹۳
۲۷۸۳	۱۶۱۶۲	۱۸۹۴۵	۱۹۳۰۸	..... (۱) ۱۳۹۴
۲۴۲۵	۱۵۰۰۴	۱۷۴۷۸	۱۷۸۷۶	..... ۱۳۹۵
۱۷۸۹	۱۴۸۷۰	۱۶۲۱۹	۱۶۶۲۳	..... ۱۳۹۶
۷۲۰	۵۸۴۹	۶۵۶۹	۶۹۴۶	..... نفر ۱۰-۴۹
۳۳۷	۲۱۵۶	۲۴۹۳	۲۵۲۱	..... نفر ۵۰-۹۹
۶۹۳	۶۴۶۶	۷۱۵۹	۷۱۷۰	..... نفر و بیشتر ۱۰۰

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	۲۵۸	۲۶۰	..... ۱۳۹۲
۲	۱۷۸	۱۸۰	..... ۱۳۹۳
۸	۳۵۶	۳۶۳	..... (۱) ۱۳۹۴
۸	۳۹۰	۳۹۷	..... ۱۳۹۵
۱	۴۰۶	۴۱۳	..... ۱۳۹۶
۴	۳۷۱	۳۷۵	..... نفر ۱۰-۴۹
۴	۲۴	۲۸	..... نفر ۵۰-۹۹
۰	۱۱	۱۱	..... نفر و بیشتر ۱۰۰

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

-۸- تعداد شاغلان کارگاههای صنعتی دارای نفر کارکن و پیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات

۱۳۹۶:

## ۸ - صنعت

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

۱۳۹۶

شهرستان	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
كل استان	۱۶۶۳۴	۶۹۴۴	۲۵۲۰	۷۱۷۰
اسدآباد	۲۱۱	۲۱۱	۰	۰
بهار	۳۰۲۶	۱۳۹۹	۴۸۳	۱۱۴۴
تویسرکان	۵۲۷	۱۰۹	۰	۴۱۸
رزن	۱۳۱۲	۱۹۳	۱۷۷	۹۴۲
فامنین	-	-	-	-
کبودرآهنگ	۱۲۳۰	۳۶۱	۱۳۹	۷۳۰
ملایر	۲۷۱۴	۱۴۹۶	۳۲۰	۸۹۸
نهاوند	۹۱۵	۳۱۵	۳۵۴	۳۰۶
همدان	۶۶۳۹	۲۸۶۰	۱۰۴۷	۲۷۳۲

اطلاعات شهرستان‌های فامنین و اسدآباد غیرقابل تفکیک است.

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

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۰-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاههای صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب طبقات کارکن و جنس (میلیون ریال)

سایر پرداختی‌ها	مرد و زن			سال و طبقات کارکن
	مزد و حقوق	جمع		
۷۱۵۳۸	۱۰۰۳۱۶	۱۷۱۸۵۴		۱۳۸۰
۱۶۲۰۱۴	۲۶۶۶۴۵	۴۲۸۶۵۹		۱۳۸۵
۵۰۲۳۸۴	۸۶۹۰۹۵	۱۳۷۱۴۷۹		۱۳۹۰
۶۵۰۲۲۱	۱۱۳۴۰۵۹	۱۷۸۴۲۸۰		۱۳۹۲
۶۶۲۰۳۸	۱۵۵۷۲۸۵	۲۲۱۹۳۲۳		۱۳۹۳
۸۶۹۱۲۵	۲۳۳۰۰۵۱	۳۱۹۹۱۷۷	(۱)	۱۳۹۴
۱۰۰۴۷۷۱	۲۴۱۰۴۰۱	۳۴۶۵۱۷۲		۱۳۹۵
۱۰۴۶۱۱۱	۲۸۱۷۴۹۰۴	۳۹۲۱۶۹۲		۱۳۹۶
۱۹۴۱۷۲	۱۰۱۸۶۹۷	۱۲۱۲۸۶۹	۱۰-۴۹	
۱۰۰۳۸۸	۳۷۸۵۱۳	۴۷۱۹۰۱	۵۰-۹۹	
۷۵۲۲۲۸	۱۴۷۷۶۹۵	۲۲۲۹۹۲۳	۱۰۰	
			نفر و بیشتر	

۷

## ۸ - صنعت

۱۰-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاههای صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب طبقات کارکن و جنس (دبیله)  
(میلیون ریال)

زن			مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۱۵۹۴	۳۷۴۷	۵۳۴۰	۶۹۹۴۵	۹۶۵۶۹	۱۶۶۵۱۴	..... ۱۳۸۰
۵۸۷۲	۱۰۹۲۵	۲۱۷۹۷	۱۵۶۱۴۱	۲۵۰۷۲۰	۴۰۶۸۶۲	..... ۱۳۸۵
۳۶۶۰۶	۸۸۹۱۶	۱۲۵۵۲۲	۴۶۵۷۷۸	۷۸۰۱۷۹	۱۲۴۰۹۰۷	..... ۱۳۹۰
۷۷۹۰۰	۱۴۱۴۸۰	۲۱۹۳۷۹	۵۷۲۳۲۱	۹۹۲۰۸۰	۱۵۶۴۹۰۱	..... ۱۳۹۲
۸۰۱۱۵	۱۸۶۰۲۷	۲۶۶۱۴۲	۵۸۱۹۲۲	۱۳۷۱۲۵۸	۱۹۰۳۱۸۰	..... ۱۳۹۳
۹۲۱۰۳	۲۹۱۷۷۰	۳۸۳۹۲۲	۷۷۶۹۷۳	۲۰۳۸۲۸۱	۲۸۱۰۲۰۴	..... (۱) ۱۳۹۴
۹۸۳۵۴	۲۹۷۴۴۷	۳۹۵۸۰۱	۹۵۶۴۱۷	۲۱۱۲۹۰۴	۳۰۶۹۳۷۱	..... ۱۳۹۵
۱۱۱۱۱	۲۱۶۰۰۰	۳۶۷۶۸۱۲	۹۶۰۶۰۷	۲۵۲۱۴۰۴	۳۵۰۴۰۱۰	..... ۱۳۹۶
۱۷۹۵۴	۱۰۳۶۶۰	۱۲۱۶۱۴	۱۷۶۲۱۸	۹۱۵۰۳۷	۱۰۹۱۲۰۰	..... ۱۰-۴۹
۱۱۲۶۵	۴۸۸۹۸	۶۰۱۶۳	۸۹۱۲۳	۳۲۹۶۱۵	۴۱۸۷۳۸	..... ۵۰-۹۹
۵۱۹۶۳	۱۳۳۹۴۲	۱۸۵۹۰۵	۷۰۰۲۶۵	۱۳۴۳۷۵۳	۲۰۴۴۰۱۱	..... ۱۰۰

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

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

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۱-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع  
فعالیت و طبقات کارکن : ۱۳۹۶ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	جمع	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	۱۰۰ نفر
.....	۳۹۲۱۶۹۲	۱۲۱۲۸۶۹	۵۷۱۹۰۰	۲۲۲۹۹۷۳	۴۸۸۵۴۴	۲۲۰۹۵۴	۴۸۸۵۴۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	.....	۹۱۹۰۴۶	۱۹۹۵۴۸	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تباکو-سیگار .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
تولید منسوجات .....	.....	۱۱۱۹۹۷	۱۹۷۳۱	۴۸۰۹۳	۱۱۴۱۲۳	۷۸۷۰	۲۲۰۸۷
تولید پوشاسک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....	.....	۴۴۹۱۱۵	۱۴۹۵۸	۷۸۷۰	۰	۱۷۲۶۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، کفش .....	.....	۳۳۰۳۱	۱۵۷۷۱	۱۵۷۷۱	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	.....	۱۳۲۴۳	۱۳۲۴۳	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	.....	۴۱۸۳۳	۴۱۸۳۳	۰	۰	۰	۰
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.....	۳۵۰۱۹	۸۶۹۹	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای محصولات شیمیایی .....	.....	۳۵۷۹۴۴	۱۴۵۴۸۱	۰	۰	۰	۰
تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....	.....	۱۳۹۰۹۶۱	۴۲۲۳۰۴	۳۰۵۸۴	۹۳۷۰۷۳	۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی .....	.....	۲۳۱۸۱۰	۳۷۱۳۳	۴۲۳۲۵	۰	۰	۰
تولید فلزات اساسی .....	.....	۲۴۴۲۹۲	۱۲۱۹۹۷	۷۳۴۶۷	۰	۰	۰
تولید مmachین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	.....	۱۰۳۵۰۲	۶۱۶۹۹	۹۷۵۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندي نشده در جای دیگر .....	-	۲۱۹۱۷۳	۵۱۸۹۳	۱۸۵۹۷	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسائل ارتباطی .....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسائل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....	.....	۶۳۳۳۶	۱۶۰۵۹	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسائل حمل و نقل .....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	.....	۴۱۵۲۰	۴۱۵۲۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت .....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

## ۸ - صنعت

۱۲-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای 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	۵۰۳۳۶	۳۹۹۴۶	۱۸۱۴	۳۰۴۱
..... ۱۳۸۵	۴۳۰۴۶۰	۳۴۳۴۴۸	۴۶۰۱	۱۲۴۱۳
..... ۱۳۹۰	۷۹۳۷۸۴	۵۷۴۴۶۰	۱۷۳۷۲	۱۴۱۹۴
..... ۱۳۹۲	۷۵۴۱۹۴	۵۸۴۸۰۷	۹۰۲۹	۱۱۱۳۴
..... ۱۳۹۳	۱۹۲۰۶۲۹	۱۵۴۹۱۸۲	۱۲۶۱۲	۱۷۸۲۲
..... ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>	۱۹۲۰۶۲۹	۱۵۴۹۱۸۲	۱۲۶۱۲	۱۷۸۲۲
..... ۱۳۹۵	۴۵۴۸۷۹۴	۲۸۲۱۹۴۳	۳۰۱۸۹	۳۳۷۰۷
..... ۱۳۹۶	۲۵۴۳۴۶۶	۲۱۰۷۱۸۶	۱۴۰۱۰	۲۱۶۶۰
..... ۱۰-۴۹ نفر	۲۵۲۸۲۸۵	۲۰۸۵۵۲۳	۳۵۲۸۰	۲۶۵۶۷
..... ۵۰-۹۹ نفر	۴۰۱۶۳۴	۳۱۴۱۶۴	۶۸۳۳	۹۱۱
..... ۱۰۰ نفر و بیشتر	۱۴۵۳۲۰۲	۱۳۲۲۳۹۵	۵۰۰۴	۴۵۰۸

سال و طبقات کارکن	ساختمان (بدون زمین)	زمین	نرم افزارهای کامپیوتری
..... ۱۳۸۰	۸۳۵۷	۱۹۶۷	۲۱۲
..... ۱۳۸۵	۷۰۳۹۷	-۹۱۹	۵۲۰
..... ۱۳۹۰	۱۵۵۸۵۵	۳۰۷۰۰	۱۲۰۳
..... ۱۳۹۲	۱۳۶۹۸۵	۱۶۱۰	۱۰۰۷۸
..... ۱۳۹۳ <sup>(۱)</sup>	۱۱۸۴۴۸	۲۱۷۵۷۴	۴۹۹۰
..... ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>	۱۱۸۴۴۸	۲۱۷۵۷۴	۴۹۹۰
..... ۱۳۹۵	۱۶۲۱۹۹۸	۲۵۲۹۳	۱۵۶۶۴
..... ۱۳۹۶	۲۴۵۱۹۱	۱۴۴۹۲۹	۹۷۱۳
..... ۱۰-۴۹ نفر	۳۴۷۲۲۵	۲۰۱۸۲	۱۳۵۰۸
..... ۵۰-۹۹ نفر	۶۳۶۲۰	۲۰۹۱	۵۸۱۶
..... ۱۰۰ نفر و بیشتر	۱۰۱۳۳۴	۱۶۴۹۰	۳۴۷۰

۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.  
مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و محیط‌زیست

سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

۱۳-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای نفر کارکن و بیشتر (میلیون ریال)  
پر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۶

فعالیت	جمع	نفر	نفر	نفر	نفر	و بیش تر	۱۰۰ نفر
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	.....	۱۴۵۳۲۰۳	۴۰۱۶۲۵	۲۵۲۸۲۸۵	۶۷۳۴۴۱	۱۳۱۰۶۷	۶۷۳۴۴۱
تولید محصولات از توتون و تباکو-سیگار	.....	۱۳۰۸۵۲	۵۴۵۶۸	۳۱۶۴۸۷	۰	۰	۰
تولید منسوجات	.....	۱۰۱۸۰	۳۲۲۷	۱۱۴۹۵	۵۰۸۹	۳۹۲۰	۳۹۲۰
تولید پوشاش و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار	.....	۱۰۲۰۰	۱۱۰۱	۱۵۲۲۱	۰	۴۷۴۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، کفش	.....	۴۷۴۰	۱۱۶۲	۵۹۰۲	۰	۷۷۸	۷۷۸
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حمیری	.....	۳۲۰۶۰	۳۲۰۶۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	.....	۹۹۰	۹۹۰	۱۴۱۹۰	۱۳۹۰۰	۰	۰
صایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوخت های هسته ای	.....	۶۴۰۰۹	۱۰۷۸۶۵	۴۳۸۵۷	۰	۰	۰
تولید محصولات شیمیایی	.....	۲۰۵۸۲	۱۵۰۶۷۳	۵۱۹۲۴۰	۴۱۷۹۸۵	۱۰۰۹۴	۱۱۹۰۰۴۵
تولید فلزات اساسی	.....	۵۰۸۴۶	۱۲۵۰۹۱۴	۷۱۳۴	۵۴۹۷۶	۷۱۳۴	۵۰۸۴۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	.....	۱۶۹۵۷	۷۹۰۶۷	۹۲۱۷	۴۰۳۰	۹۲۱۷	۱۱۷۷۰
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	.....	۱۱۷۷۰	۲۵۰۱۱	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	.....	۱۹۶	۵۷۲۱۲	۲۹۴۱۸	۲۷۵۹۸	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسائل ارتباطی	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	.....	۶۲۱۵	۷۹۱۲	۱۷۶۷	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	.....	۷۰۸۲	۷۰۸۲	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر بازیافت	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

## ۸ - صنعت

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

۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	سال و فعالیت
۸۷۰۱۷	۲۰۲۸۴	۱۴۱۹۲۸	۲۴۹۲۳۰	..... ۱۳۸۰
۹۱۲۶۱۴	۲۲۹۴۲۸	۴۸۹۶۴۲	۱۶۳۱۶۸۴	..... ۱۳۸۵
۳۴۴۹۹۷۲	۶۱۲۲۰۹	۱۶۴۱۳۸۱	۵۷۰۳۵۶۲	..... ۱۳۹۰
۴۵۱۱۷۴۴	۷۵۰۸۵۰	۱۷۲۰۰۵۹	۶۹۸۲۶۵۳	..... ۱۳۹۲
۴۶۵۱۱۲۳	۱۰۷۸۱۹۱	۲۴۵۱۷۵۱	۸۱۸۱۰۶۴	..... ۱۳۹۳
۴۸۵۰۱۰۳	۱۰۸۷۰۷۷	۳۸۲۳۳۱۳	۹۷۶۰۴۹۳	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴
۴۶۲۲۳۶۵۱	۱۲۳۰۸۲۲	۳۶۶۱۶۴۸	۹۵۱۶۱۲۰	..... ۱۳۹۵
۱۶۷۱۶۸۱	۳۶۸۱۳۲۲۳	۱۶۲۸۱۴۳۲۱	۱۳۵۳۹۱۴۲	..... ۱۳۹۶
۵۴۵۹۱۳۹	۳۱۷۱۴۴۶	۵۹۸۶۸۸۷	۱۴۶۱۷۳۷۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....
۸۶۵۲۰۶	۲۳۶۰۳۸	۴۹۳۶۵	۱۱۵۰۶۰۹	تولید منسوجات.....
۶۸۲۹۴	۱۲۸۸۵	۴۹۰۰۲	۱۳۰۱۸۱	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار
.	۸۰۷۶۱	۴۶۶۳۸	۱۲۱۷۹۹	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش .....
.	.	۱۴۸۴۷	۱۶۱۴۷	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....
.	.	۱۹۰۴۴۶	۱۹۰۴۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
۵۶۱۲۳	.	۶۹۴۸۱	۱۲۰۶۰۴	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۵۱۷۸۹۶	.	۱۴۴۹۶۶۲	۲۹۶۱۰۵۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوختهای هسته‌ای .....
.	.	.	.	محصولات شیمیایی .....
.	.	.	.	تولید محصول لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۹۴۲۵۹۷	۱۰۸۹۰۸	۱۱۵۹۹۷۴	۳۲۱۱۳۷۹	تولید سایر محصولات کائی غیرفلزی .....
۵۶۲۷۷۵۸	۱۴۹۸۸۳	۱۴۵۴۲۲۳	۷۲۳۱۸۶۴	تولید فلزات اساسی .....
۸۲۸۱۵	۴۱۸۹۱۸	۱۴۱۷۷۷۳	۱۹۱۹۰۰۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات .....

۷

## سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۷

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

سال و فعالیت	جمع	نفر	نفر	نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.	۲۱۹۷۹۶	۳۸۷۱۹	۲۵۶۸۴۶	۵۱۵۳۶۱	۲۱۹۷۹۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی.....	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه-بندی نشده در جای دیگر.....	۶۸۱۳۶۴۲	۱۲۵۵۱۲	۶۵۶۷۵	۴۹۲۴۵۵	۴۹۲۴۵۵
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.....	۵۱۰۵۲۵	۷۰۹۲۳	۰	۰	۴۳۹۶۰۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۱۴۲۷۴۹	۱۴۲۷۴۹	۰	۰	.
بازیافت .....	.	.	.	.	.

۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر یافته است.

مأخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و محیط زیست

## ۸ - صنعت

### ۱۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی و فرش دستباف در پایان سال

(میلیون ریال)

سرمایه	فرش دستباف				صنعتی				سال و شهرستان
	سرمایه	شاغلان	اعضاء	تعداد	سرمایه	شاغلان	اعضاء	تعداد	
۱	۵۶	۵۶	۱	۹۷۴۹	۹۶۱	۷۴۲	۶۷	..... ۱۳۸۰	
-	-	-	-	۳۹۹۲۰	۱۰۹۷	۴۱۹۷	۱۴۴	..... ۱۳۸۵	
۱۱۵	۲۶۱	۱۱۴	۱۶	۶۷۴۹۴	۴۸۷۰	۳۳۰۲	۴۱۲	..... ۱۳۹۰	
۲۷۸	۱۹۸	۱۰۸	۱۵	۹۴۲۸۰	۳۴۸۶	۲۷۲۷	۳۰۰	..... ۱۳۹۳	
۳۷۶	۲۶۵	۱۵۱	۲۱	۹۵۴۲۴	۴۶۴۹	۲۸۷۷	۳۴۲	..... ۱۳۹۴	
۴۴۶	۲۵۱	۱۵۳	۱۵	۱۳۵۵۷۱	۱۸۴۵	۱۹۱۳	۱۷۹	..... ۱۳۹۵	
۳۲۸	۲۵۷	۱۹۲	۱۹	۱۱۱۴۳۵	۲۲۸۷	۲۳۷۱	۲۱۷	..... ۱۳۹۶	
۱۷۰	۳۳۲	۲۲۰	۲۳	۱۱۰۱۱۵	۲۴۵۹	۲۵۲۵	۲۶۶	..... ۱۳۹۷	
۱۱	۱۰۰	۷	۱	۱۴۳	۴۷	۶۰	۸	اسدآباد	
۱۵۰	۴۸	۸۳	۴	۶۳۵۴	۲۳۶	۶۸۷	۲۷	بهار	
۱	۷	۷	۱	۳۵۰۵	۳۳۶	۳۶۲	۴۵	تویسرکان	
۵۰	۲۰	۷	۱	۷۷۲۱	۱۱۵	۹۹	۱۴	رزن	
۰	۰	۰	۰	۲۱۳۶	۸۷	۷۷	۱۱	فامنین	
۴۴۱	۲۱	۲۱	۳	۵۸۴۲	۶۵۶	۵۶۸	۴۸	کبودرآهنگ	
۴۵	۲۲	۲۲	۳	۱۲۷۵۱	۴۳۵	۲۲۴	۳۱	ملایر	
۹	۳۲	۳۱	۴	۲۰۶	۱۶۰	۱۴۹	۲۱	نهاوند	
۶۳	۸۲	۴۲	۶	۷۱۴۶۷	۳۸۷	۲۹۹	۴۱	همدان	

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