

# فصل هفتم



# صنعت



## مقدمه

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مردادماه 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 همه‌ساله به جز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ به انجام رسانید. برای 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 باهدف 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

آمارگیری قرار گرفت.

در سال‌های بعد نیز با استفاده از چارچوب بهدست 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 درآمد.

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

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادرشده توسط اداره کل 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 اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

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

در سال ۱۳۸۲، با استفاده از چارچوب بهدست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱ و انتخاب حدود ۵۰ هزار نمونه، کارگاههای صنعتی دارای کمتر از ۱۰ نفر کارکن، بهصورت نمونه‌گیری و کارگاههای دارای ۱۰ نفر کارکن و بیشتر نیز با استفاده از همان چارچوب، با روش سرشماری مورد

نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسه‌ت بخش عمومی باشد.

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

**شاغلان (کارکنان):** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم "فصل ۵ - معدن".

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

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

**مزد و حقوق:** رجوع کنید به "فصل ۵ - معدن".

جبان خدمات مزد و حقوق بگیران: رجوع کنید به "فصل ۵ - معدن".

**سایر پرداختی‌ها** (پول، کالا و...):  
رجوع کنید به "فصل ۵ - معدن".

**سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای):** رجوع کنید به "فصل ۵ - معدن".

**اموال سرمایه‌ای:** رجوع کنید به "فصل ۵ - معدن".

**مواد خام و اولیه، ابزار، لوازم و ملزمات کمدوام مصرف‌شده:** منظور از مواد خام و

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

#### وضع مالکیت کارگاه:

**عمومی:** منظور کارگاههایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها،

**ارزش افزوده فعالیت صنعتی:** ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از مابه 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 اعضاء، بر اساس 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 ۱۳۹۵ تعداد ۲۱۹ فقره جواز تأسیس توسط اداره کل صنعت معدن و تجارت صادرشده است که نسبت به سال قبل ۹/۱ درصد کاهش داشته است. بیشترین این تعداد در فعالیت «تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی» با تعداد ۳۶ فقره بوده است. تعداد پروانه‌های بهره‌برداری صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۵، ۱۱۵ فقره بوده است که نسبت به سال قبل افزایش

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 مونتاز) 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 ساخت 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 تولیدشده، 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 منها ارزش ضایعات غیرقابل فروش محصولات تولیدشده.

همین سال با افزایش ۵/۹ درصدی به ۱۹۹۷ میلیارد ریال رسیده است. تعداد کارگاههای صنعتی دارای ۵۶/۸ درصد کاهش نسبت به سال ۱۳۹۴ با ۱۹۲ کارگاه رسیده است. همچنین تعداد شاغلین در این کارگاهها ۲/۶ درصد کاهش داشته است.

۱۳۹۵/۲ درصدی را نشان می‌دهد. در سال ۹۴۹ نفر در کارگاههای صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری استان مشغول به کار بوده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۸ درصد کاهش داشته است. بیشترین تعداد افراد مشغول به کار در این کارگاه‌ها در فعالیت «تولید فلزات اساسی» و «تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات» بوده است. سرمایه‌گذاری در کارگاههای صنعتی استان در

**۷-۱- تعداد جواز تأسیس صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)**

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۲۱۹	۲۶۱	۲۵۶	۲۹۱	۱۶۳	۲۱۶	۶۸۰	۳۳۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۳۲	۳۵	۲۵	۴۲	۲۴	۳۵	۱۵۸	۷۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۸	۳	۵	۳	۰	۳	۸	۷
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار .....	۴	۳	۳	۷	۳	۱	۱۹	۳۵
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۴	۳
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۱۰	۱۲	۶	۶	۳	۴	۱۲	۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۹	۱۶	۶	۱۶	۳	۸	۱۵	۱۳
نتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۳	۶	۸	۶	۱۶	۴	۱۴	۴
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ..	۲۳	۱۹	۲۳	۲۸	۱۱	۱۵	۸۸	۱۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی....	۳۶	۳۶	۳۷	۴۵	۱۷	۳۵	۹۰	۲۷
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	۳۳	۳۴	۶۷	۸۷	۵۴	۱۲۸	۹۳	۴۹
تولید فلزات اساسی .....	۶	۲	۶	۴	۳	۹	۲۴	۱۱



**۷-۱- تعداد جواز تأسیس صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دباله) (فقره)**

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
تولید محصولات فلزی فابریکی به حجز ماشین آلات و تجهیزات .....	۱۰	۱۳	۱۲	۱۶	۴	۱۴	۴۴	۱۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۱۲	۱۱	۷	۹	۳	۱	۳۳	۲۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۵	۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۴	۶	۸	۷	۵	۴	۱۱	۱۱
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....	۱	۱	۱	۰	۰	۱	۴	۰
تولید لبزار پژوهشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۱	۵	۴	۲	۰	۶	۴	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلرونیم تریلر .....	۳	۶	۶	۲	۶	۳	۱۹	۱۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۰	۱	۱	۶	۲	۰	۲	۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۱۰	۴	۴	۶	۱	۱	۱۱	۷
بازیافت .....	۶	۱۰	۱۷	۷	۶	۴	۱۵	۲
تولید انرژی .....	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آرانس‌های مسافرتی .....	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....	۶	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج از سایر معدن طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: اداره کل صنعت معدن و تجارت استان کرمانشاه

**۷-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (فقره)**

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۱۱۵	۱۹	۶۱	۶۲	۳۱	۱۹	۱۰۱	۵۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۹	۱۱	۱۱	۱۱	۱۸	۱۰	۲۳	۲۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۲	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۳
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰
پوست خزدار .....	دیگری و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۴	۴	۰	۱	۱	۱	۲	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲	۲	۵	۲	۱	۰	۵	۳
نتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۵	۲	۴	۸	۰	۳	۱	۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ..	۱۵	۹	۱۲	۳	۲	۷	۶	۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی....	۱۵	۱۱	۸	۱۲	۶	۱۰	۱۶	۶
تولید سایر محصولات کائی غیرفلزی.....	۱۱	۲۳	۱۰	۱۴	۷	۲۰	۳۵	۲
تولید فلزات اساسی .....	۳	۱	۱	۰	۰	۱	۴	۱



۷-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دباله)  
(فقره)

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۱۰	۹	۷	۳	۱	۱۶	۳	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۹	۶	۲	۱	۰	۱	۱	۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۷	۱	۰	۳	۰	۱۴	۵	۲
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لبزارپزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۴	۳	۱	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر .....	۴	۲	۳	۲	۱	۱	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۰	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۲	۱
بازیافت .....	۴	۲	۲	۰	۰	۱	۰	۰
تولید انرژی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استخراج از سایر معدن طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: اداره کل صنعت معدن و تجارت استان کرمانشاه

**۷-۳- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادرشده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (نفر)**

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	نوع فعالیت
جمع.....	۹۶۹	۱۱۵۷	۹۴۲	۷۹۰	۱۱۰	۳۱۶۲	۱۸۱۷	۱۰۴۹	
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۳۰	۱۲۱	۲۳۳	۱۱۵	۵۸۵	۱۷۵	۵۰۶	۵۷۷	
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
تولید منسوجات .....	۹۵	۵۳	۰	۰	۲۴	۰	۱۲	۳۷	
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۵	
پوست خزدار .....	دیگری و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	۰	۰	۰	۰	۲۵	۱۷	۱۸	
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۱۴	۱۷	۰	۴	۷	۷	۲۲	۱۵	
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۰	۲۰	۷۸	۴۷	۳۵	۰	۱۴۳	۳۱	
نتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۶۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۵۰	۲	۱۳	۸۱	۰	۴۷	۶	۱۲	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ..	۷۴	۱۳۲	۱۴۳	۲۸	۲۰	۵۳۹	۱۲	۳۵	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی....	۷۸	۴۸	۴۷	۹۵	۸۰	۸۶	۲۰۸	۵۷	
تولید سایر محصولات کائی غیرفلزی.....	۸۴	۴۰۹	۹۳	۲۶۶	۷۱	۱۴۰۴	۵۶۵	۳۳	
تولید فلزات اساسی .....	۹۶	۱۴	۲	۰	۰	۰	۳۳	۱۰	

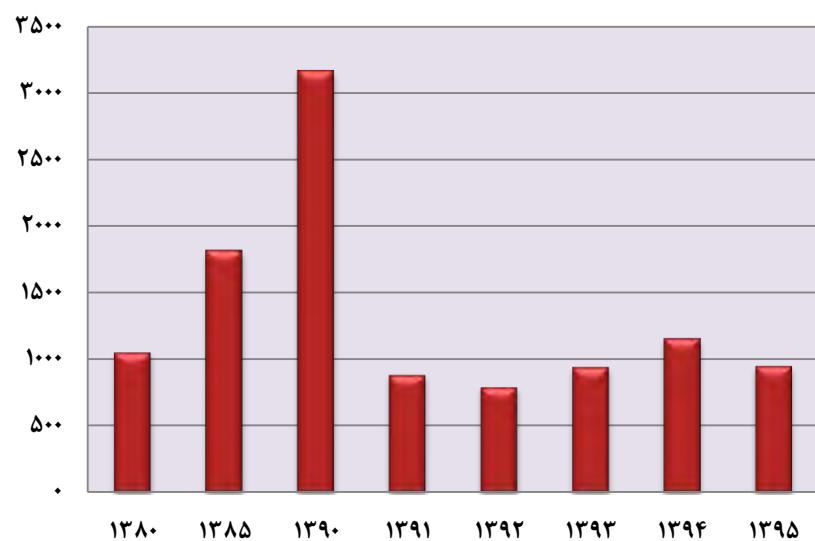


**۷-۳- میزان اشتغال کارگاههای صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دبale)**

فعالیت										(نفر)
۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	
۹۶	۱۵۳	۱۳۲	۴۹	۱۰	۴۳۶	۸۸	۶	تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشینآلات و تجهیزات .....		
۷۳	۵۹	۱۹	۲	۰	۷	۵	۴۴	تولید ماشینآلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....		
.	.	.	.	.	.	۷	.	تولید ماشینآلات اداری و حسابگر محاسباتی .....		
۶۲	۴	۰	۵۹	۰	۳۶۸	۵۰	۳۲	تولید ماشینآلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....		
۲۰	.	.	.	.	.	.	۲۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسایل ارتباطی .....		
۱۱	۶	۲۳	۰	۰	۰	۱۱۰	.	تولید لبزارپزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....		
۲۸	۷۶	۱۲۶	۱۴	۴۸	۰	۲۸	.	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر		
.	.	۵	۳۰	۰	۲۳	۰	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....		
.	.	۹	۰	۰	۵	۵	۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....		
۱۵	۲۳	۱۹	۰	۰	۴۰	۰	.	بازیافت .....		
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	.	تولید انرژی .....		
۷	.	۰	۰	۰	۰	۰	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....		
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....		
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	.	تحقیق و توسعه .....		
۷	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....		
۴۰	.	۰	۰	۰	۰	۰	.	استخراج از سایر معدن طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....		

مأخذ: اداره کل صنعت معدن و تجارت استان کرمانشاه

## ۷-۱- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری بر حسب نوع فعالیت



مبنای جدول ۷-۳

۷-۴- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (میلیارد ریال)

فعالیت	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰
جمع.....	۱۹۹۷	۱۸۱۵	۱۰۹۶	۱۳۴۹	۲۴۷۲	۶۳۶۰	۶۹۹	۶۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۲۵	۲۹۴	۱۸۳	۳۱۹	۲۲۲۶	۱۹۳	۱۹۲	۳۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۷۵	۷۴	۰	۰	۵	۱۰۵۳	۱	۳
تولید پوشک و عمل آوردن و رنگ کردن .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
پوست خزدار .....	دیگری و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش.....	۰	۰	۰	۰	۳	۲۳	.
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری .....	۷	۲۱	۰	۶	۱	۲	۱۰	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۰	۱۷	۱۳۸	۱۳۰	۲۱	۰	۳۸	۱
نتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	۲۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای .....	۸۴	۷	۷	۱۵۳	۰	۳۰	۱	۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ..	۲۳	۳۲	۲۳۸	۱۳	۹	۳۷۳۰	۴۴	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی....	۸۷	۱۳۲	۶۰	۱۶۴	۱۰۷	۴۷	۲۳۶	۴
تولید سایر محصولات کائی غیرفلزی.....	۹۲	۳۸۶	۱۱۵	۲۱۹	۵۴	۷۷۷	۹۶	۱
تولید فلزات اساسی .....	۷۷۹	۲۵	۱	۰	۰	۱	۵	۲



**۷-۴- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دبale)**  
**(میلیارد ریال)**

فعالیت	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات .....	۱	۳۵	۱۴۷	۶	۱۰۳	۱۲۸	۷۰۰	۲۳۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۴	۰	۵	۰	۸	۳	۵۸	۹۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی .....	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۲	۱۰	۳۴۶	۰	۵۱	۰	۴	۳۶
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی .....	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
تولید لبزارپزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۳	۰	۰	۰	۸	۵۴	۲۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر .....	۰	۱	۱	۱	۴۲	۱۴	۱۷۵	۱۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۲	۰	۱۱	۰	۶۸	۲	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۰	۳	۱	۰	۰	۶	۰	۰
بازیافت .....	۰	۰	۱۲	۰	۰	۳۰	۲۱	۲۲
تولید انرژی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۶
کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تحقیق و توسعه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
استخراج از سایر معدن طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۴

مأخذ: اداره کل صنعت معدن و تجارت استان کرمانشاه

**۷-۵- 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	
۱۷	۱۲	۱۰۸	۱۳۷	۱۳۸۰
۲۵	۲۵	۱۸۸	۲۳۸	۱۳۸۵
۲۶	۲۵	۱۸۲	۲۳۳	۱۳۹۰
۲۵	۲۳	۱۷۰	۲۱۸	۱۳۹۱
۲۹	۲۶	۱۷۴	۲۲۹	۱۳۹۲
۲۹	۲۶	۱۵۱	۲۰۶	۱۳۹۳
۲۵	۲۸	۱۳۹	۱۹۲	۱۳۹۴
۸	۴	۳۸	۵۰	صناعیع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۲	۰	۴	تولید منسوجات
				دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و براق و تولید کفش
۰	۰	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱	۳	۵	صناعیع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۱	۰	۳	۴	صناعیع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۱	۱۳	۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳	۱۴	۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۶	۳	۳۸	۴۷	تولید فلزات اساسی
۱	۳	۶	۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
۰	۲	۱۰	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۵	۰	۶	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰	۳	۲	۵	بازیافت
۰	۰	۰	۰	سایر فعالیت‌ها
۰	۱	۱۲	۱۳	



**۷-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن (دبale)**

خصوصی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۹	۹	۹۶	۱۱۴	۱۳۸۰
۲۱	۲۳	۱۷۵	۲۱۹	۱۳۸۵
۲۳	۲۴	۱۷۸	۲۲۵	۱۳۹۰
۲۳	۲۱	۱۶۶	۲۱۰	۱۳۹۱
۲۴	۲۶	۱۶۹	۲۱۹	۱۳۹۲
۲۷	۲۲	۱۴۴	۱۹۳	۱۳۹۳
۲۴	۲۳	۱۳۵	۱۸۲	۱۳۹۴
۸	۲	۳۸	۴۸	صناعی مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۱	۰	۳	تولید منسوجات
				دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و
				زین و براق و تولید کفش
۱	۱	۳	۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
				صناعی تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و
۱	۰	۳	۴	سوخت‌های هسته‌ای
۴	۱	۱۰	۱۵	صناعی تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۳	۱۴	۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶	۲	۳۷	۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۱	۳	۶	۱۰	تولید فلزات اساسی
				تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و
۰	۲	۱۰	۱۲	تجهیزات
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۴	۰	۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۰	۳	۲	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۱	۱۲	۱۳	سایر فعالیت‌ها



**۷-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن (دنباله)**

عمومی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۸	۳	۱۲	۲۳	۱۳۸۰
۴	۲	۱۳	۱۹	۱۳۸۵
۲	۱	۳	۶	۱۳۹۰
۲	۲	۴	۸	۱۳۹۱
۵	۰	۵	۱۰	۱۳۹۲
۲	۴	۷	۱۳	۱۳۹۳
۱	۵	۴	۱۰	۱۳۹۴
۰	۲	۰	۲	صناعی مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۱	تولید منسوجات
				دیاغی و عمل آردن چرم و ساخت کیف و چمدان و
۰	۰	۰	۰	زین و یراق و تولید کفش
۰	۰	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
				صناعی تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و
۰	۰	۰	۰	سوخت‌های هسته‌ای
۱	۰	۳	۴	صناعی تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱	۱	۲	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی
				تولید محصولات فلزی فلزیکی بجز ماشین آلات و
۰	۰	۰	۰	تجهیزات
۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱	۰	۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	سایر فعالیت‌ها

مأخذ: مرکز آمار ایران.

۷-۶- تعداد کارگاههای صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب وضع مالکیت،  
طبقات کارکن و شهرستان سال ۱۳۹۴

کل کارگاهها				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
...	...	...	...	کل استان.....
...	...	...	...	اسلام آبادغرب.....
...	...	...	...	روانسر.....
...	...	...	...	سرپل ذهاب.....
...	...	...	...	کرمانشاه.....
...	...	...	...	کنگاور.....
...	...	...	...	قصر شیرین.....
...	...	...	...	هرسین.....
...	...	...	...	سایر شهرستان ها

خصوصی				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
...	...	...	...	کل استان.....
...	...	...	...	اسلام آبادغرب.....
...	...	...	...	روانسر.....
...	...	...	...	سرپل ذهاب.....
...	...	...	...	کرمانشاه.....
...	...	...	...	کنگاور.....
...	...	...	...	قصر شیرین.....
...	...	...	...	هرسین.....
...	...	...	...	سایر شهرستان ها



۷-۶- تعداد کارگاههای صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب وضع مالکیت ،  
طبقات کارکن و شهرستان سال ۱۳۹۴(دبیله)

عمومی				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
...	...	...	...	کل استان.....
...	...	...	...	اسلام آباد غرب.....
...	...	...	...	روانسر.....
...	...	...	...	سرپل ذهاب.....
...	...	...	...	کرمانشاه.....
...	...	...	...	کنگاور.....
...	...	...	...	قصر شیرین.....
...	...	...	...	هرسین.....
...	...	...	...	سایر شهرستان ها

مأخذ- مرکز آمار ایران ( ر. م )

**۷-۷- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای 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		
۲۸۳	۸۱۷۵	۸۴۵۸	۸۵۶۱	.....۱۳۸۰
۱۰۶۶	۱۱۰۷۸	۱۲۱۴۴	۱۲۳۰۵	.....۱۳۸۵
۱۳۲۸	۱۱۸۲۸	۱۳۱۵۶	۱۳۲۸۶	.....۱۳۹۰
۱۰۴۳	۱۱۳۳۰	۱۲۳۷۲	۱۲۴۱۸	.....۱۳۹۱
۱۲۲۴	۱۳۴۰۳	۱۴۶۳۷	۱۴۶۵۶	.....۱۳۹۲
۱۱۴۰	۱۳۴۷۴	۱۴۶۱۴	۱۴۶۲۹	.....۱۳۹۳
۱۱۹۷	۱۲۹۹۹	۱۶۱۹۶	۱۶۲۱۴	.....۱۳۹۴
۳۰۹	۲۴۹۹۲	۲۸۰۱	۲۸۱۹	۱۰- نفر.....۴۹
۲۲۷	۱۸۰۴	۲۰۳۱	۲۰۳۱	۵۰- نفر.....۹۹
۶۶۱	۸۷۰۳	۹۳۶۴	۹۳۶۴	۱۰۰- نفر بیشتر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
۲	۱۰۱	۱۰۳	.....۱۳۸۰
۳۰	۱۳۱	۱۶۱	.....۱۳۸۵
۱۲	۱۱۸	۱۳۰	.....۱۳۹۰
۱۶	۳۰	۴۶	.....۱۳۹۱
۴	۱۵	۱۹	.....۱۳۹۲
۲	۱۳	۱۵	.....۱۳۹۳
۰	۱۱	۱۱	.....۱۳۹۴
۰	۱۸	۱۸	۱۰- نفر.....۴۹
۰	۰	۰	۵۰- نفر.....۹۹
۰	۰	۰	۱۰۰- نفر بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م)

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاههای صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن سال ۱۳۹۴

مأخذ- مرکز آمار ایران .(ر. م)

۷-۹- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب شهرستان  
و طبقات کارکن سال ۱۳۹۴

سال و شهرستان	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
کل استان	...	...	...	...
اسلام‌آباد‌غرب	...	...	...	...
پاوه	...	...	...	...
ثلاث باباجانی	...	...	...	...
جوانرود	...	...	...	...
دالاهو	...	...	...	...
روانسر	...	...	...	...
سرپل‌ذهاب	...	...	...	...
سنقر	...	...	...	...
صحنه	...	...	...	...
قصر شیرین	...	...	...	...
کرمانشاه	...	...	...	...
کنگاور	...	...	...	...
گیلان‌غرب	...	...	...	...
هرسین	...	...	...	...

مأخذ- مرکز آمار ایران ( ر. م )

**۷-۱۰ - جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاههای صنعتی دارای ۵ نفر کارکن و بیشتر بر حسب طبقات کارکن و جنس (میلیون ریال)**

سایر پرداختی‌ها	مرد وزن		سال و طبقات کارکن
	مزد و حقوق	جمع	
۵۷۲۵۳	۱۰۷۰۱۲	۱۶۴۲۶۵	..... ۱۳۸۰
۲۳۷۲۷۲	۳۲۳۶۵۷	۵۶۰۹۲۹	..... ۱۳۸۵
۴۹۴۴۱۶	۹۱۵۹۶۲	۱۴۱۰۳۷۸	..... ۱۳۹۰
۳۸۱۳۲۴	۹۶۷۳۳۰	۱۳۴۸۶۵۴	..... ۱۳۹۱
۵۴۹۴۷۷	۱۷۰۷۴۳۴	۲۲۵۶۹۱۱	..... ۱۳۹۲
۶۴۰۱۹۸	۲۲۷۲۰۰۵۳	۲۹۱۲۲۵۱	..... ۱۳۹۳
۷۷۸۵۶۵	۲۵۱۳۴۲۳	۳۳۵۷۹۱۱	..... ۱۳۹۴
۸۴۱۴۷	۳۳۲۵۰۲	۴۱۶۶۵۰	..... ۱۰-۴۹ نفر
۶۱۹۳۴	۲۵۲۵۴۵	۳۱۴۴۷۹	..... ۵۰-۹۹ نفر
۶۲۸۴۸۳	۱۹۹۸۳۷۶	۲۶۲۶۸۵۹	..... ۱۰۰ نفر بیشتر

سایر پرداختی‌ها	زن		مرد			سال و طبقات کارکن
	سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	
۱۴۹۵	۳۰۳۷	۴۵۳۲	۵۵۷۵۸	۱۰۳۹۷۵	۱۵۹۷۲۳	..... ۱۳۸۰
۱۰۳۹۵	۲۲۴۸۵	۳۳۸۸۰	۲۲۶۸۷۷	۳۰۰۱۷۲	۵۲۷۰۴۹	..... ۱۳۸۵
۲۷۷۴۴	۸۰۴۷۴	۱۰۸۲۱۹	۴۶۶۶۷۲	۸۳۵۴۸۷	۱۳۰۲۱۵۹	..... ۱۳۹۰
۲۵۴۷۰	۶۸۲۶۰	۹۳۷۳۰	۳۵۵۸۵۴	۸۹۹۰۷۱	۱۲۵۴۹۲۴	..... ۱۳۹۱
۴۰۰۲۳	۱۴۴۲۳۱	۱۱۴۷۶۱	۵۰۱۹۵۴	۱۵۶۳۱۹۶	۲۰۷۲۱۵۰	..... ۱۳۹۲
۵۸۲۲۳۹	۱۸۸۶۷	۲۴۶۹۱۶	۵۸۱۹۵۹	۲۰۸۳۳۷۶	۲۶۶۵۳۳۵	..... ۱۳۹۳
۶۶۲۵۲	۲۱۰۴۱۶	۲۷۶۷۳	۷۰۱۳۱۳	۲۳۷۲۹۳	۳۰۱۱۲۵۰	..... ۱۳۹۴
۶۳۰۹	۳۶۸۴۶	۴۳۱۵۵	۷۷۸۲۸	۲۹۵۶۵۶	۳۷۳۴۹۴	..... ۱۰-۴۹ نفر
۷۳۹۸	۲۵۴۴۵	۳۲۸۴۳	۵۴۵۲۶	۲۲۷۱۰۰	۲۸۱۶۳۶	..... ۵۰-۹۹ نفر
۵۲۵۴۵	۱۴۸۱۹	۲۰۰۷۳۹	۵۷۵۹۳۹	۱۸۵۰۱۸۱	۲۴۲۶۱۲۰	..... ۱۰۰ نفر بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م)

**۷-۱۱- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاههای صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۴ (میلیون ریال)**

فعالیت	جمع	جمع	مجموع	نفر	نفر	نفر	نفر	نفر و بیشتر
.....	.....	.....	۲۶۲۶۸۵۹	۳۱۴۴۷۹	۴۱۶۶۵۰	۲۳۵۷۹۸۱	۵۱۸۶۷۴	۴۵۴۷۰
صایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	.....	.....	۹۳۳۲۷	۲۴۴۹۹	۰	۱۱۷۸۲۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تباکو - سیگار.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات.....	.....	.....	۰	۰	۳۵۴۰	۳۵۴۰	۰	۰
تولید پوشاش - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....	.....	.....	داغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و براق و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش.....	.....	.....	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان -	۰	۰	۰	۰	۰
ساخت کالا از نی و مواد حسیری.....	.....	.....	۰	۰	۵۰۲۵	۵۰۲۵	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صایع تولید زغال کک - پالایشگاه های نفت و سوخت های هسته ای	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صایع تولید مواد و محصولات شیمیابی	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فلزات اساسی.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین آلات و تجهیزات.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	.....	.....	۰	۰	۰	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 دستگاه های برقی طبقه بندی	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نshedه در جای دیگر.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه ها و وسائل ارتباطی.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت های مجی و	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انواع دیگر ساعت.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسائل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسائل حمل و نقل.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ: مرکز آمار ایران.

**۷-۱۲- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن**  
**(میلیون ریال)**

تجهیزات اداری	ماشین آلات و ...	جمع	سال و طبقات کارکن
۲۲۶۴	۳۷۷۶۸	۴۸۱۱۱	..... ۱۳۸۰
۱۱۲۹۰	۳۳۴۹۳۹	۶۶۷۶۶۸	..... ۱۳۸۵
۱۶۰۴۴	۴۲۶۱۷۴	۶۶۲۲۶۲	..... ۱۳۹۰
۲۳۲۳۷	۲۶۵۵۸۷۲	۴۶۲۳۹۵۷	..... ۱۳۹۱
۴۱۴۴۷	۸۵۸۱۴	۳۸۱۵۷۴	..... ۱۳۹۲
۳۶۴۱۳	۳۷۱۳۲۵	۹۲۳۶۸۷	..... ۱۳۹۳
۴۵۱۹۱	۱۰۳۱۵۲۲	۱۳۳۹۵۳۳	..... ۱۳۹۴
۲۵۳۴	۱۵۹۷۲۰	۲۸۱۶۵۴	..... ۱۰ نفر - ۴۹
۱۲۶۲	۱۵۴۰۹	۵۸۰۸۳	..... ۵۰-۹۹ نفر
۴۲۱۰۲	۸۵۶۳۹۳	۹۹۹۷۹۷	..... ۱۰۰ نفر بیشتر

نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان (بدون زمین)	وسایل نقلیه	سال و طبقات کارکن
۹۶	۴۷۵	۵۳۴۵	۲۱۶۴	..... ۱۳۸۰
۳۵۴	۱۰۱۵۹	۲۶۴۹۴۲	۴۵۹۸۴	..... ۱۳۸۵
۱۸۶۲	۴۵۲۶۲	۱۵۵۳۵۶	۱۷۵۶۴	..... ۱۳۹۰
۱۶۵۸۲	۱۷۸۷۷۷	۱۷۳۴۰۶۵	۱۵۴۲۴	..... ۱۳۹۱
۱۱۶۷۲	۳۱۴۵۹	۱۶۶۵۴۵	۴۴۶۳۷	..... ۱۳۹۲
۹۷۸۴	۳۳۸۰۰	۴۳۷۴۴۲	۳۴۹۲۲	..... ۱۳۹۳
۹۲۰۵	۵۱۹۹۷	۱۷۷۶۴۲	۲۳۲۷۰	..... ۱۳۹۴
۱۳۹۹	۴۱۷۰۸	۷۲۵۵۶	۳۷۳۸	..... ۱۰ نفر - ۴۹
۲۰۴۰	.	۳۸۲۹۰	۱۰۸۲	..... ۵۰-۹۹ نفر
۵۷۶۶	۱۰۲۸۹	۶۶۷۹۶	۱۸۴۵۰	..... ۱۰۰ نفر بیشتر

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر. م)

**۷-۱۳- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۴ (میلیون ریال)**

فعالیت	جمع	جمع	مجموع	۱۰۰ نفر و بیشتر	۹۹-۵۰ نفر	۴۹-۱۰ نفر	جمع	۱۰۰ نفر و بیشتر
.....	.....	.....	.....	۹۹۹۷۹۷	۵۱۰۱۳	۲۸۱۶۵۴	۱۳۳۹۵۳۳	.....
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	.....	.....	.....	۳۷۷۹۹۰	۱۰۸۳۷	۱۵۷۶۰۹	۵۴۶۴۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباقو - سیگار.....
تولید منسوجات.....	.....	.....	.....	۷۷۲۱	۱۳۲۵۹-	۰	۵۵۳۸-	تولید پوشش - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....
تولید کفشهای دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و براق و	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت
تولید کفشهای کالا از نی و مواد حسیری.....	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	.....	.....	.....	۸۳۳۶۳	۵۳۷	۱۵۲	۸۴۰۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاههای نفت و سوخت‌های هستمای
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	.....	.....	.....	۲۰۸۱۱	۰	۴۳۱۷	۲۵۱۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
تولید سایر محصولات کائی غیرفلزی.....	.....	.....	.....	۲۹۵۵۲۲	۰	۲۵۱۴	۲۹۸۰۳۶	تولید فلزات اساسی.....
تولید محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات.....	.....	.....	.....	۲۰۸۴۹۶	۴۴۲۱	۱۶۲۰۹	۲۲۹۱۲۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی.....	.....	.....	.....	۶۴۷۹	۲۷۳۴	۱۸۱۸	۱۱۰۳۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه‌بندی
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاههای برقی طبقه‌بندی	.....	.....	.....	۰	۳۷۱۲۵	۶۹۸۱۶	۱۰۶۹۴۱	.....
.....	.....	.....	.....	۰	۴۴۸	۹	۴۵۷	.....
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاهها و وسائل ارتباطی.....	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	.....
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و	.....	.....	.....	۵۸۵-	۳۵۱۳	۰	۲۹۲۸	.....
.....	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	.....
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	.....
.....	.....	.....	.....	۰	۳۴۱۴	۱۵۰	۳۵۶۴	.....
تولید سایر وسائل حمل و نقل.....	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	.....
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	.....	.....	.....	۰	۰	۴۸۰	۴۸۰	.....
بازیافت.....	.....	.....	.....	۰	۰	۰	۰	.....

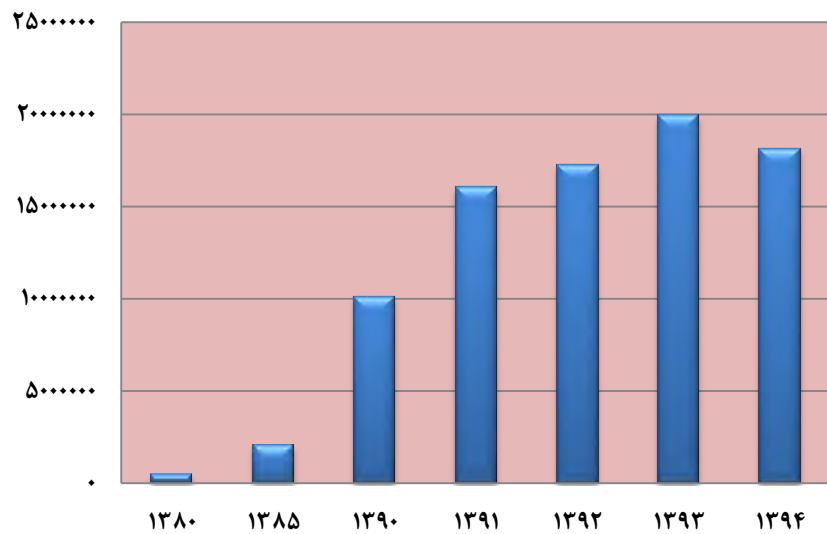
مأخذ: مرکز آمار ایران.

**۷-۱۴- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیشتر (میلیون ریال)**

سال و فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ بیشتر
..... ۱۳۸۰	۴۸۷۷۶۹	۱۰۴۶۹۱	۳۵۷۲۴	۳۴۷۳۵۴
..... ۱۳۸۵	۲۰۴۸۱۳۸	۴۵۱۸۶۶	۱۷۶۴۴۵	۱۴۱۹۸۲۷
..... ۱۳۹۰	۱۰۱۱۳۳۶۳	۱۸۴۲۶۵۴	۵۸۰۴۱۰	۷۶۹۰۲۹۹
..... ۱۳۹۱	۱۶۰۲۱۷۶	۱۵۸۷۲۸۲	۸۶۰۴۹۲	۱۳۵۷۳۹۸۶
..... ۱۳۹۲	۱۷۲۶۶۲۲	۱۶۴۲۱۰۰	۶۶۴۵۳۳	۱۴۹۵۹۵۸۷
..... ۱۳۹۳	۱۹۹۳۷۹۳۴	۱۹۸۱۹۲۱	۹۶۹۶۳۲	۱۶۹۸۶۳۸۱
..... ۱۳۹۴	۱۸۱۴۸۹۸۶	۱۵۷۱۱۸۳	۹۰۱۹۸۶	۱۵۶۷۵۸۱۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۴۳۱۶۱۱۶	۳۴۹۲۹۴	۱۶۹۱۷۵	۳۷۹۷۶۴۷
تولید محصولات از توتون و تباکو - سیگار.....	۲۴۷۴۵۴	.	۷۷۵۲۴	۱۶۹۹۳۰
تولید منسوجات.....	۱۰۹۱۶	۱۰۹۱۶	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار.....	۲۷۴۶	۲۷۴۶	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و براق و تولید کفش.....	۴۲۵	۴۲۵	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....	۴۲۵	۴۲۵	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۶۰۹۸۵۷	۱۰۱۹۰۳	۱۳۰۰	۴۹۴۹۵۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....	۲۱۹۴۲۴۲	۲۷۴۵۶	۵۶۳۷۹	۱۸۶۳۳۰۷
صنایع تولیدگال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۱۰۸۳۶۱۶	۴۱۴۱۸	.	۱۰۴۲۱۹۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۸۱۹۹۶۵۹	۱۲۱۶۳۰	۲۹۱۴	۸۰۷۵۱۱۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۶۰۱۳۱۳	۵۳۶۳۵۳	۶۴۹۶۰	.
تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی.....	۲۱۹۴۲۴۲	۲۷۴۵۵۶	۵۶۳۷۹	۱۸۶۳۳۰۷
تولید فلزات اساسی.....	۲۵۷۵۴۸	۱۸۸۷۴	۳۶۵۲۸	۲۰۲۱۴۶
تولید محصولات فلزی فلزیکی به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۷۱۱۶۸	۵۲۵۷۶	۱۱۸۵۹۲	.
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۲۱۸۰۱	۵۸۰۱	۶۶۰۰۰	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی.....	۰	۰	۰	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۲۱۶۱۱۵	۰	۱۸۵۵۹۵	۳۰۵۲۰
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی.....	۰	۰	۰	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعتهای مچی و انواع دیگر ساعت.....	۱۲۴۸	۱۲۴۸	.	.
تولید وسایل نقلیه‌ی موتوری و تریلر و نیم تریلر.....	۱۴۲۹۱۴	۳۱۵۹۵	۱۱۱۳۱۹	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۱۱۳۹	۱۱۳۹	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....	۲۰۷۱۰	۲۰۷۱۰	.	.
بازیافت.....	۰	۰	۰	.

مأخذ: مرکز آمار ایران.

**۷-۲- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر  
(میلیون ریال)**



مبنا: جدول ۷-۱۴

**۷-۱۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی و فرش دستباف در پایان سال  
(میلیون ریال)**

سرمایه	صنعتی			سال و شهرستان
	شاغلان	اعضاء	تعداد	
۲۹۴۱۶	۵۲۸۵	۳۳۰۴	۲۰۱	..... ۱۳۸۵
۸۶۴۷۰	۴۸۱۴	۳۵۸۷	۳۶۳	..... ۱۳۹۰
۱۱۰۹۱۲	۴۴۷۵	۳۳۴۳	۳۳۳	..... ۱۳۹۱
۱۱۵۹۶۵	۴۱۸۱	۳۳۰۶	۳۳۶	..... ۱۳۹۲
۱۲۱۰۴۱	۳۸۳۹	۳۴۲۵	۳۴۵	..... ۱۳۹۳
۱۵۹۱۲۸	۵۱۳۴	۴۲۴۵	۴۶۴	..... ۱۳۹۴
۱۶۵۲۴۰	۵۱۹۳	۴۲۴۹	۴۶۷	..... ۱۳۹۵
۳۴۱۶۷	۱۳۳۰	۷۱۷	۹۶	اسلامآبادغرب
۱۰۰	۱۲۸	۱۶۶	۱۷	پاوه
.	.	.	.	ثلاث باباجانی
۲۵۵	۱۷۲	۳۴۷	۱۹	جوانرود
۲۱	۵۴	۵۶	۸	دلاهو
۲۴۱۲	۲۴۴	۲۶۶	۱۵	روانسر
۴۱۷۶	۱۸۳	۱۶۶	۱۹	سرپل ذهاب
۵۴۸۷	۱۵۱	۱۶۹	۲۳	سنقر
۳۰۳۰۴	۲۰۷	۲۰۸	۲۲	صحنه
۴۲	۸۷	۷۰	۵	قصرشیرین
۸۲۳۹۱	۱۶۹۴	۱۱۴۳	۱۴۴	کرمانشاه
۳۵۴۹	۳۹۰	۴۵۷	۴۶	کنگاور
۸۵۲	۳۴۲	۲۹۰	۲۷	گیلانغرب
۱۴۸۴	۲۱۱	۱۹۴	۲۶	هرسین

⇒

**۷-۱۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی و فرش دستباف در پایان سال  
(میلیون ریال)**

سال و شهرستان	فرش دستباف			
	سرمایه	شاغلان	اعضاء	تعداد
..... ۱۳۸۵	۸۴	۳۵۵	۲۳۱	۶
..... ۱۳۹۰	۲۷۷	۴۴۷	۵۳۵	۱۶
..... ۱۳۹۱	۲۶۷	۴۲۳	۵۰۹	۱۵
..... ۱۳۹۲	۳۱۱	۳۶۰	۳۲۴	۱۴
..... ۱۳۹۳	۳۳۳	۳۳۷	۳۶۲	۱۹
..... ۱۳۹۴	۸۴۸	۳۷۷۶	۶۸۴	۳۱
..... ۱۳۹۵	۵۷۸	۶۲۵	۵۷۸	۳۰
اسلامآبادغرب	۶	۴۶	۴۷	۳
پاوه	۰	۰	۰	۰
ثلاث باباجانی	۰	۰	۰	۰
جوانرود	۲۱	۷	۷	۱
دالاهو	۱۰	۲۴	۲۴	۳
روانسر	۱۴	۷	۷	۱
سرپل ذهاب	۱۰۵	۱۰	۷	۱
سنقر	۴۸	۸۶	۴۲	۶
صحنه	۰	۰	۰	۰
قصرشیرین	۶۵	۱۹۲	۱۹۲	۲
کرمانشاه	۲۲۶	۱۸۱	۱۹۵	۶
کنگاور	۱۳	۳۷	۲۲	۳
گیلانغرب	۶	۲۱	۲۱	۲
هرسین	۶۴	۱۴	۱۴	۲

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