

## 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 که 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.

فعالیت صنعتی برای تولید انبوه در یک کارگاه صنعتی صادر می‌شود. **کارگاه صنعتی:** کارگاهی است که با دارا بودن مجموعه‌ای از نیروی انسانی، ماشین‌آلات، تجهیزات، ساختمان‌ها و تاسیسات به منظور انجام فعالیت صنعتی ایجاد شده است.

#### وضع مالکیت کارگاه:

شامل عمومی، خصوصی (تعاونی) و خصوصی (غیر تعاونی) می‌باشد: **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 موسسات بخش عمومی باشد.

**خصوصی (تعاونی):** منظور کارگاه‌هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن متعلق به اعضای تعاونی باشد.

**خصوصی (غیرتعاونی):** منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به افراد باشد.

**شاغلان (کارکنان):** رجوع کنید به تعاریف و مفاهیم «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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

**جبران خدمات مزد و حقوق بگیران:** عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و...) 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 عایله‌مندی، حق ماموریت، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و... است.

**سرمایه‌گذاری (ارزش‌تغییرات اموال سرمایه‌ای):** تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (مجموع ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای)، طی دوره زمانی معین را سرمایه‌گذاری گویند.

با توجه به اهمیت فعالیت‌های صنعتی خانوار، لزوم جمع‌آوری اطلاعات مربوط به این فعالیت‌ها مورد تاکید 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 صنایع و معادن تاکنون، به طور مستمر انجام می‌شود.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل مشخصات اجازه‌نامه‌های صنعتی صادر شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت، منتخبی از مشخصات و عملکرد اقتصادی کارگاه‌های صنعتی و خانوارهای دارای فعالیت صنعتی، مربوط به نتایج حاصل از طرح‌های آماری مرکز آمار ایران و مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی تحت پوشش وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است. شایان ذکر است، آمار ارائه شده در جداول ۸-۱ لغایت ۸-۷ مربوط به کارگاه‌هایی است که تحت نظارت وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد، بنابراین آمار پالایشگاه‌ها که زیر نظر این وزارتخانه قرار ندارد، درج نشده است.

ذکر این نکته ضرورت دارد که در جداول ۸-۸ لغایت ۸-۱۷، برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، استفاده شده است. همچنین با توجه به به‌روزرسانی چارچوب طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش‌تر، اطلاعات سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ بر مبنای چارچوب جدید به‌روزرسانی و در سالنامه آماری کشور ۱۳۹۸ ارائه شده است.

#### تعاریف و مفاهیم

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

**جواز صنفی (پروانه کسب):** مجوزی است که طبق مقررات قانون نظام صنفی به منظور شروع و ادامه کسب و کار یا حرفه به فرد یا افراد صنفی برای محل مشخص یا وسیله کسب معین داده می‌شود.

**پروانه بهره‌برداری:** مجوز فعالیت اقتصادی است که پس از نصب ماشین‌آلات و تجهیزات خط تولید، تجهیزات جانبی، تامین نیروی انسانی و انجام تولید آزمایشی، بنا به درخواست متقاضی حقیقی یا حقوقی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور انجام

زمینه تامین و توزیع مواد اولیه و تولید انواع فرش‌های دستباف و تولیدات وابسته فعالیت دارند.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، ۲۹۱۴۸ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر با ۱۸۰۳۸۱۱ نفر شاغل وجود داشته است که به ترتیب نسبت به سال قبل، ۰/۱ درصد کاهش و ۴ درصد افزایش داشته است. مالکیت حدود ۹۹/۱ درصد از این کارگاه‌ها به بخش خصوصی و حدود ۰/۹ درصد به بخش عمومی تعلق داشته است.

همچنین از این تعداد شاغل ۲۵/۷ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰ تا ۴۹ نفر کارکن، ۱۲/۶ درصد در کارگاه‌های دارای ۵۰ تا ۹۹ نفر کارکن و ۶۱/۷ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیش‌تر مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸، میزان سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر حدود ۵۱۵۸۳۴۸۵۰ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل حدود ۱۹/۴ درصد کاهش داشته است.

در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر، ۴۶۵۰۹۰۰۱۷۵ میلیون ریال بوده که نسبت به سال قبل ۴۹/۱ درصد افزایش داشته است. از این میزان ارزش افزوده، ۲۳/۸ درصد مربوط به تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی، ۷/۶ درصد مربوط به سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی، ۱۹/۵ درصد مربوط به تولید فلزات پایه، ۳/۵ درصد به تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر، ۲/۹ درصد مربوط به تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر، ۳/۰ درصد مربوط به تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی، ۳/۹ درصد مربوط به تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی و ۱۱/۷ درصد مربوط به تولید فراورده‌های غذایی بوده است.

در سال ۱۳۹۸، استان‌های بوشهر، خوزستان و هرمزگان به ترتیب با ۲۶۰۳۰۷۲، ۶۴۲۸۶۱ و ۵۴۴۹۸۸ میلیون ریال دارای بیشترین بهره‌وری کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر و استان‌های بوشهر، خوزستان و کرمانشاه به ترتیب با ۱۹۵۸۱/۱، ۵۲۲۵/۷ و ۴۷۰۰/۷ میلیون ریال دارای بیشترین بهره‌وری شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر می‌باشند.

**اموال سرمایه‌ای:** تمامی ماشین‌آلات، وسایل، ابزار و تجهیزاتی هستند که برای انجام فعالیت‌های تولیدی یا ایجاد خدمت به کار گرفته می‌شوند و عمر مفید اقتصادی آنها معمولاً از یک سال بیشتر است. ماشین‌آلات تولید و تجهیزات نیرو، ابزار و وسایل کار بادوام، لوازم و تجهیزات اداری، وسایل نقلیه و ساختمان، نمونه‌هایی از اموال سرمایه‌ای به شمار می‌آیند.

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

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

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

**خدمات صنعتی:** عبارت از کارهای کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان، ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه و نصب و راه‌اندازی کالاهای تولید شده است.

**خدمات غیرصنعتی:** عبارت از اجاره ساختمان و ماشین‌آلات، ارتباطات، بیمه‌های تجارتي و... است.

**دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیرصنعتی:** دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیرصنعتی عبارت است از دریافتی‌ها و پرداختی‌های کارگاه بابت خدماتی از قبیل اجاره ساختمان، اجاره ماشین‌آلات، ارتباطات، مخبرات، حمل و نقل، خدمات حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق العمل کاری و ...

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

**شرکت‌های تعاونی فرش دستباف:** تعاونی‌هایی هستند که در

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

| ۱۳۹۹  | ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۰  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۰  | فعالیت  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| ۴۱۳۴۳ | ۲۸۰۴۳ | ۲۴۴۰۴ | ۲۰۹۰۲ | ۱۶۸۹۷ | ۱۵۸۷۳ | ۵۴۲۸۸ | ۱۷۰۹۸ | جمع   |
| ۳۷۹۵  | ۳۲۹۶  | ۳۳۸۰  | ۳۱۳۷  | ۲۷۳۲  | ۲۹۴۸  | ۹۸۴۹  | ۲۸۶۱  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی   |
| ۴۶    | ۲۴    | ۲۳    | ۱۷    | ۹     | ۲     | ۷     | ۲     | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار  |
| ۱۲۴۱  | ۱۰۵۳  | ۸۶۷   | ۸۲۶   | ۷۵۲   | ۵۲۹   | ۲۶۸۳  | ۱۱۶۱  | تولید منسوجات   |
| ۱۴۴۲  | ۸۹۴   | ۷۹۱   | ۵۸۳   | ۴۶۰   | ۲۶۰   | ۱۹۹۷  | ۱۱۶۴  | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار<br>دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و<br>پراق و تولید کفش                      |
| ۳۱۰   | ۳۶۴   | ۱۸۸   | ۱۳۹   | ۱۳۰   | ۷۹    | ۵۰۶   | ۲۳۰   | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از<br>مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری   |
| ۸۸۸   | ۶۸۱   | ۵۹۴   | ۵۲۶   | ۳۴۳   | ۵۲۸   | ۱۷۸۰  | ۴۰۵   | تولید کاغذ و محصولات کاغذی  |
| ۱۰۹۶  | ۹۶۶   | ۷۴۶   | ۶۴۲   | ۵۲۹   | ۴۶۲   | ۱۶۵۵  | ۶۰۰   | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده<br>صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و<br>سوخت‌های هسته‌ای                                   |
| ۳۷۴   | ۳۷۶   | ۳۱۲   | ۲۲۲   | ۱۳۸   | ۱۹۹   | ۴۵۶   | ۱۴۲   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی  |
| ۴۵۴۴  | ۳۲۷۵  | ۲۴۹۸  | ۱۸۰۰  | ۱۵۴۵  | ۹۱۲   | ۳۲۵۵  | ۱۲۹۸  | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی  |
| ۳۷۵۵  | ۲۷۴۸  | ۲۳۲۶  | ۲۱۰۳  | ۱۶۷۲  | ۱۸۴۶  | ۶۵۷۳  | ۱۳۴۰  | تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی  |
| ۵۵۹۴  | ۳۵۶۱  | ۳۳۰۴  | ۲۵۷۸  | ۱۹۷۰  | ۳۹۳۶  | ۸۶۷۴  | ۲۵۲۸  | تولید فلزات اساسی   |
| ۹۳۳   | ۷۰۶   | ۶۱۰   | ۷۹۱   | ۵۹۸   | ۶۰۶   | ۲۰۸۹  | ۵۵۵   | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و<br>تجهیزات  |
| ۳۵۰۹  | ۲۴۹۲  | ۲۰۱۳  | ۱۷۴۰  | ۱۲۹۸  | ۱۳۵۳  | ۴۵۵۸  | ۱۲۸۹  | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای<br>دیگر  |
| ۲۶۷۵  | ۱۸۰۱  | ۱۶۳۷  | ۱۳۶۷  | ۱۰۶۴  | ۷۹۷   | ۳۵۷۲  | ۱۱۹۶  | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی  |
| ۱۸۳   | ۱۰۸   | ۸۵    | ۶۹    | ۶۸    | ۲۵    | ۴۳۵   | ۲۴۱   | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی<br>طبقه‌بندی نشده در جای دیگر  |
| ۱۱۴۳  | ۸۰۲   | ۶۴۶   | ۵۹۹   | ۴۶۶   | ۳۵۱   | ۱۴۹۵  | ۵۵۲   | تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی<br>تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و<br>ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت |
| ۲۳۳   | ۱۷۴   | ۲۰۲   | ۱۳۸   | ۱۰۰   | ۵۳    | ۳۰۴   | ۱۲۸   | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر<br>تولید سایر وسایل حمل و نقل   |
| ۱۴۲۴  | ۵۴۵   | ۴۴۷   | ۳۴۳   | ۲۸۸   | ۱۱۳   | ۳۷۲   | ۱۶۹   | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای<br>دیگر  |
| ۷۶۸   | ۵۷۲   | ۴۹۵   | ۳۹۳   | ۳۶۸   | ۲۸۰   | ۱۳۰۶  | ۵۷۹   | باز یافت  |
| ۲۲۴   | ۱۴۴   | ۱۴۲   | ۱۵۲   | ۹۲    | ۹۹    | ۴۱۳   | ۲۴۳   | تولید انرژی   |
| ۱۸۵۴  | ۱۲۷۵  | ۱۰۶۹  | ۸۸۴   | ۶۱۵   | ۲۱۸   | ۱۲۹۸  | ۲۷۹   | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های<br>آژانس‌های مسافرتی   |
| ۶۸۸   | ۵۸۲   | ۵۰۹   | ۴۲۱   | ۳۲۷   | ۲۳۹   | ۸۰۷   | ۷۳    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه  |
| .     | .     | ۲     | .     | ۳۹    | ×     | ×     | ×     | تحقیق و توسعه   |
| ۲۲۷   | ۱     | ۵     | ۳۷    | ۸۰    | ×     | ×     | ×     | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی  |
| ۲۲۳۲  | .     | .     | .     | ۲     | ۴     | ×     | ×     | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های<br>مشابه   |
| .     | .     | .     | .     | ۲     | ×     | ×     | ×     | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب   |
| ۲۰۹۷  | ۱۵۳۱  | ۱۴۴۰  | ۱۳۱۴  | ۱۱۵۰  | ×     | ×     | ×     |   |
| ۷     | ۱۱    | ۱۵    | ۱۰    | ۶     | ×     | ×     | ×     |   |
| .     | .     | ۲     | .     | ۱     | ×     | ×     | ×     |   |

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

ماخذ - وزارت صنعت، معدن و تجارت. (ر.پ).

- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

۸-۲- تعداد جواز تاسیس صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب استان و مناطق آزاد

| شرح                       | ۱۳۸۰  | ۱۳۸۵  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۸  | ۱۳۹۹  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| کل کشور .....             | ۱۷۰۹۸ | ۵۴۲۸۸ | ۱۵۸۷۲ | ۱۶۸۹۷ | ۲۰۹۰۲ | ۲۴۴۰۴ | ۲۸۰۴۳ | ۴۱۳۴۳ |
| آذربایجان شرقی .....      | -     | -     | -     | ۱۰۲۶  | ۱۰۷۱  | ۱۴۳۵  | ۱۸۵۴  | ۲۱۰۹  |
| آذربایجان غربی .....      | -     | -     | -     | ۴۲۹   | ۴۴۸   | ۵۸۴   | ۷۶۵   | ۱۹۸۸  |
| اردبیل .....              | -     | -     | -     | ۳۳۴   | ۳۴۶   | ۴۴۲   | ۴۴۱   | ۶۰۷   |
| اصفهان .....              | -     | -     | -     | ۹۵۲   | ۱۱۳۴  | ۹۳۱   | ۱۳۵۲  | ۱۸۳۱  |
| البرز .....               | -     | -     | -     | ۴۴۷   | ۴۵۶   | ۵۱۴   | ۶۹۱   | ۹۹۳   |
| ایلام .....               | -     | -     | -     | ۱۴۲   | ۱۶۰   | ۱۸۸   | ۱۸۱   | ۳۰۲   |
| بوشهر .....               | -     | -     | -     | ۲۴۳   | ۳۰۵   | ۲۵۳   | ۱۶۸   | ۲۷۰   |
| تهران .....               | -     | -     | -     | ۷۵۱   | ۸۸۸   | ۹۵۹   | ۱۱۱۴  | ۲۲۷۳  |
| چهارمحال و بختیاری .....  | -     | -     | -     | ۳۲۱   | ۳۲۵   | ۴۹۸   | ۵۶۰   | ۸۷۴   |
| خراسان جنوبی .....        | -     | -     | -     | ۱۶۴   | ۱۹۰   | ۲۳۷   | ۲۲۱   | ۳۸۸   |
| خراسان رضوی .....         | -     | -     | -     | ۱۴۴۵  | ۱۷۹۱  | ۱۶۶۴  | ۲۴۶۵  | ۳۷۱۰  |
| خراسان شمالی .....        | -     | -     | -     | ۱۰۲   | ۱۲۵   | ۲۳۶   | ۲۳۹   | ۶۱۳   |
| خوزستان .....             | -     | -     | -     | ۵۱۶   | ۷۳۰   | ۹۵۳   | ۱۰۲۹  | ۱۶۴۸  |
| زنجان .....               | -     | -     | -     | ۴۹۵   | ۵۹۷   | ۷۶۶   | ۱۰۱۶  | ۱۴۹۹  |
| سمنان .....               | -     | -     | -     | ۷۷۶   | ۱۱۵۵  | ۲۱۴۳  | ۲۲۴۰  | ۲۲۷۸  |
| سیستان و بلوچستان .....   | -     | -     | -     | ۲۹۸   | ۴۲۱   | ۶۲۷   | ۶۳۳   | ۹۷۳   |
| فارس .....                | -     | -     | -     | ۱۲۴۹  | ۱۶۳۹  | ۱۶۶۱  | ۱۶۲۲  | ۲۷۳۴  |
| قزوین .....               | -     | -     | -     | ۳۹۱   | ۴۸۲   | ۵۴۲   | ۶۴۸   | ۹۴۳   |
| قم .....                  | -     | -     | -     | ۸۶۸   | ۱۲۴۶  | ۱۷۹۸  | ۹۹۷   | ۱۳۴۳  |
| کردستان .....             | -     | -     | -     | ۳۳۳   | ۵۳۹   | ۵۱۹   | ۸۱۶   | ۱۲۲۴  |
| کرمان .....               | -     | -     | -     | ۴۲۹   | ۵۳۲   | ۵۰۹   | ۶۲۱   | ۹۱۰   |
| جنوب کرمان .....          | -     | -     | -     | -     | -     | ۱۰۳   | ۸۵    | ۱۵۷   |
| کرمانشاه .....            | -     | -     | -     | ۲۴۰   | ۴۴۵   | ۸۱۸   | ۷۵۰   | ۱۷۱۸  |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | -     | -     | -     | ۱۱۶   | ۱۳۹   | ۱۳۶   | ۱۶۶   | ۱۹۴   |
| گلستان .....              | -     | -     | -     | ۲۵۲   | ۳۲۸   | ۲۵۹   | ۳۷۷   | ۵۶۹   |
| گیلان .....               | -     | -     | -     | ۶۲۰   | ۶۳۰   | ۴۴۴   | ۳۵۵   | ۲۸۷   |
| لرستان .....              | -     | -     | -     | ۴۴۶   | ۴۸۱   | ۳۹۳   | ۴۰۸   | ۶۲۵   |
| مازندران .....            | -     | -     | -     | ۶۹۷   | ۷۹۹   | ۷۸۵   | ۸۶۹   | ۱۴۰۳  |
| مرکزی .....               | -     | -     | -     | ۶۱۹   | ۷۰۸   | ۸۰۵   | ۷۸۶   | ۸۶۷   |
| هرمزگان .....             | -     | -     | -     | ۲۰۹   | ۳۵۷   | ۵۰۴   | ۵۱۸   | ۵۸۶   |
| همدان .....               | -     | -     | -     | ۳۲۷   | ۵۷۳   | ۶۱۰   | ۸۵۰   | ۱۴۹۴  |
| یزد .....                 | -     | -     | -     | ۱۵۵۶  | ۱۶۰۴  | ۱۷۰۸  | ۲۹۰۱  | ۳۶۷۵  |
| منطقه آزاد ارس .....      | -     | -     | -     | ۲۷    | ۴۵    | ۵۲    | ۷۰    | ۲۸    |
| منطقه آزاد اروند .....    | -     | -     | -     | ۶     | ۱۶    | ۹     | ۶     | ۷     |
| منطقه آزاد انزلی .....    | -     | -     | -     | ۲۷    | ۳۰    | ۳۸    | ۴۰    | ۱۳    |
| منطقه آزاد چابهار .....   | -     | -     | -     | ۱۰    | ۲۱    | ۳۵    | ۴     | ۱۱    |
| منطقه آزاد قشم .....      | -     | -     | -     | ۶     | ۳     | ۱۲    | ۰     | ۱۲    |
| منطقه آزاد کیش .....      | -     | -     | -     | ۰     | ۱     | ۰     | ۱     | ۱۸    |
| منطقه آزاد ماکو .....     | -     | -     | -     | ۱۶    | ۳۴    | ۹۲    | ۵۵    | ۳۲    |
| منطقه ویژه اقتصادی .....  | -     | -     | -     | ۱۲    | ۱۰۸   | ۱۴۲   | ۱۲۹   | ۱۳۷   |

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

ماخذ - وزارت صنعت، معدن و تجارت. (ر.پ).

- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

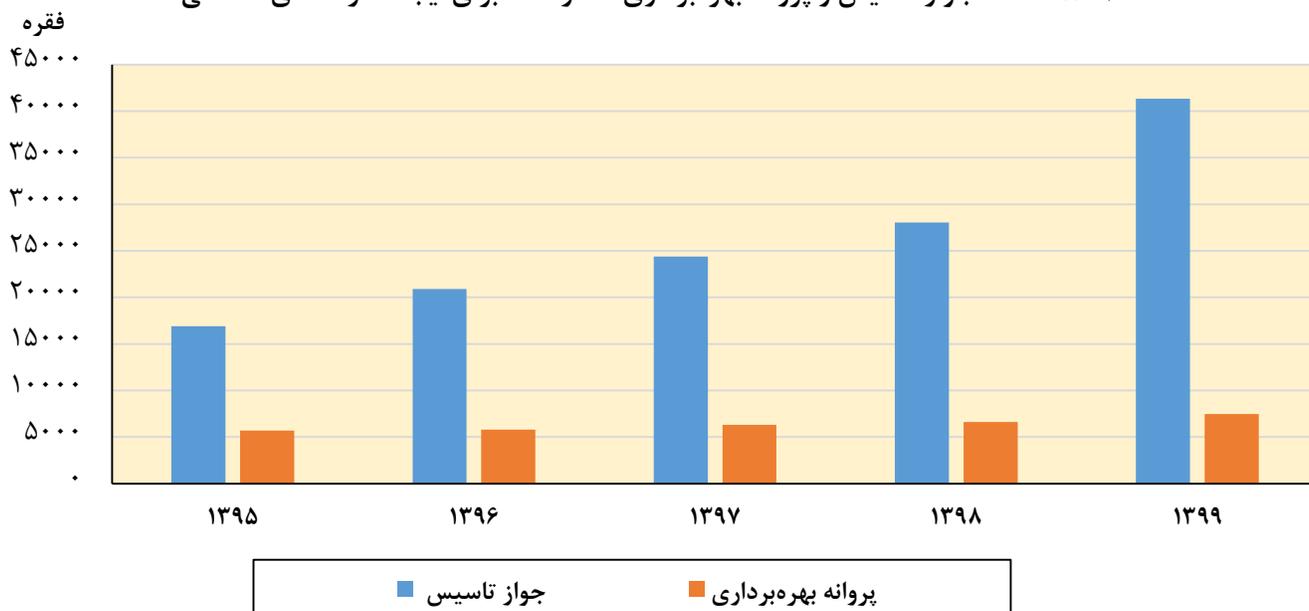
۳-۸- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

| ۱۳۹۹ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۰ | فعالیت   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ۷۴۷۳ | ۶۶۱۳ | ۶۳۱۰ | ۵۸۰۳ | ۵۶۹۲ | ۶۲۹۲ | ۶۷۶۶ | ۳۵۵۰ | جمع  |
| ۹۴۷  | ۹۱۳  | ۸۲۳  | ۸۶۲  | ۸۱۰  | ۱۱۵۱ | ۸۳۳  | ۶۵۱  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی  |
| ۷    | ۱۲   | ۷    | ۲    | ۴    | ۳    | ۰    | ۱    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار   |
| ۲۶۵  | ۲۶۰  | ۲۸۹  | ۲۶۲  | ۲۱۹  | ۲۶۲  | ۴۴۴  | ۲۸۹  | تولید منسوجات  |
| ۹۰   | ۷۸   | ۹۳   | ۶۸   | ۸۰   | ۶۵   | ۱۱۵  | ۱۹۳  | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار                                      |
| ۳۹   | ۴۳   | ۵۴   | ۸۵   | ۲۸   | ۵۱   | ۶۰   | ۱۱۱  | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش                     |
| ۸۶   | ۹۷   | ۱۲۳  | ۹۶   | ۱۱۳  | ۱۶۵  | ۲۲۳  | ۸۱   | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از میلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری |
| ۱۶۳  | ۱۷۲  | ۱۴۲  | ۱۴۵  | ۱۲۷  | ۱۶۳  | ۱۶۸  | ۱۰۶  | تولید کاغذ و محصولات کاغذی   |
| ۱۲   | ۲۴   | ۱۸   | ۲۱   | ۲۲   | ۱۱   | ۲۸   | ۲۴   | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده  |
| ۱۷۶  | ۱۷۷  | ۱۸۶  | ۱۵۴  | ۱۵۸  | ۹۴   | ۸۷   | ۶۶   | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای                          |
| ۱۱۲۰ | ۸۸۹  | ۷۷۳  | ۶۴۷  | ۶۵۲  | ۴۸۱  | ۵۲۲  | ۳۳۲  | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی   |
| ۸۵۰  | ۸۱۳  | ۹۰۸  | ۷۵۳  | ۷۸۲  | ۸۵۱  | ۹۷۹  | ۳۲۵  | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی   |
| ۷۶۰  | ۷۱۵  | ۷۱۹  | ۵۴۷  | ۶۴۶  | ۱۱۷۷ | ۱۷۳۱ | ۴۰۷  | تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی   |
| ۲۴۳  | ۲۴۳  | ۲۳۶  | ۳۸۳  | ۳۳۲  | ۳۴۴  | ۲۰۸  | ۱۲۰  | تولید فلزات اساسی  |
| ۵۱۶  | ۴۶۴  | ۴۳۴  | ۳۸۰  | ۳۸۱  | ۵۱۹  | ۴۳۸  | ۲۶۷  | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات                                |
| ۵۹۶  | ۴۹۹  | ۴۵۲  | ۳۹۳  | ۳۷۲  | ۳۷۳  | ۳۹۹  | ۲۲۹  | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                              |
| ۵۰   | ۵۳   | ۳۹   | ۲۱   | ۲۳   | ۱۷   | ۲۷   | ۲۹   | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی   |
| ۲۴۸  | ۲۶۸  | ۲۳۳  | ۱۷۲  | ۱۶۵  | ۱۶۳  | ۱۳۱  | ۷۸   | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر    |
| ۵۷   | ۴۸   | ۴۳   | ۳۷   | ۳۰   | ۳۱   | ۲۰   | ۱۶   | تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی                                 |
| ۵۲۸  | ۱۳۷  | ۱۰۴  | ۱۳۳  | ۱۲۰  | ۵۳   | ۳۴   | ۲۵   | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت     |
| ۱۸۰  | ۱۴۷  | ۱۲۸  | ۱۰۷  | ۱۲۰  | ۱۲۸  | ۱۳۶  | ۱۱۴  | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر  |
| ۴۹   | ۶۴   | ۵۳   | ۶۳   | ۴۱   | ۳۶   | ۵۴   | ۵۱   | تولید سایر وسایل حمل و نقل   |
| ۱۱۵  | ۱۰۰  | ۱۱۳  | ۱۰۵  | ۱۱۷  | ۸۸   | ۱۰۰  | ۲۵   | تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                  |
| ۱۰۹  | ۱۲۳  | ۱۰۹  | ۹۶   | ۸۱   | ۶۳   | ۲۷   | ۱۰   | باز یافت   |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۳    | ×    | ×    | ×    | تولید انرژی  |
| ۳۰   | ۲۳   | ۲۱   | ۳۶   | ۳۱   | ×    | ×    | ×    | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های اژانس‌های مسافرتی                 |
| ۱۵   | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۳    | ×    | ×    | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه   |
| ۲۱۸  | ۲۴۸  | ۲۰۵  | ۲۳۰  | ۲۳۱  | ×    | ×    | ×    | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی   |
| ۳    | ۲    | ۴    | ۵    | ۴    | ×    | ×    | ×    | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه                             |
| ۱    | ۰    | ۱    | ۰    | 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 تاسیس می‌باشد. (ر.پ.)

- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

۱-۸- تعداد جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری صادر شده برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی



منبع: جداول ۸-۱ و ۸-۳

۸-۴- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب استان و مناطق آزاد (فقره)

| شرح                       | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۹ |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| کل کشور .....             | ۳۵۵۰ | ۶۷۶۴ | ۶۲۹۲ | ۵۶۹۲ | ۵۱۰۳ | ۶۳۱۰ | ۶۶۱۲ | ۷۴۷۳ |
| آذربایجان شرقی .....      | -    | -    | -    | ۳۳۰  | ۴۹۰  | ۴۷۸  | ۵۵۷  | ۵۵۳  |
| آذربایجان غربی .....      | -    | -    | -    | ۱۷۲  | ۱۸۹  | ۲۱۳  | ۲۲۹  | ۲۰۶  |
| اردبیل .....              | -    | -    | -    | ۱۰۱  | ۱۰۵  | ۱۲۷  | ۱۲۳  | ۲۲۸  |
| اصفهان .....              | -    | -    | -    | ۴۸۵  | ۵۱۶  | ۶۵۱  | ۵۷۷  | ۵۰۸  |
| البرز .....               | -    | -    | -    | ۳۰۸  | ۲۸۶  | ۳۹۸  | ۳۸۶  | ۳۶۱  |
| ایلام .....               | -    | -    | -    | ۲۶   | ۳۷   | ۲۹   | ۴۱   | ۴۴   |
| بوشهر .....               | -    | -    | -    | ۴۵   | ۴۴   | ۳۷   | ۳۶   | ۵۵   |
| تهران .....               | -    | -    | -    | ۵۹۲  | ۴۶۰  | ۴۱۲  | ۴۷۲  | ۴۵۵  |
| چهارمحال و بختیاری .....  | -    | -    | -    | ۶۹   | ۶۳   | ۹۰   | ۱۱۲  | ۱۳۹  |
| خراسان جنوبی .....        | -    | -    | -    | ۳۳   | ۳۲   | ۲۹   | ۳۶   | ۶۴   |
| خراسان رضوی .....         | -    | -    | -    | ۳۴۸  | ۳۰۵  | ۳۹۱  | ۴۴۰  | ۵۰۳  |
| خراسان شمالی .....        | -    | -    | -    | ۳۹   | ۳۳   | ۱۶   | ۳۶   | ۴۰   |
| خوزستان .....             | -    | -    | -    | ۱۶۸  | ۱۴۷  | ۱۵۷  | ۱۴۶  | ۱۹۳  |
| زنجان .....               | -    | -    | -    | ۱۳۰  | ۱۶۲  | ۱۱۸  | ۱۳۹  | ۱۵۴  |
| سمنان .....               | -    | -    | -    | ۱۶۳  | ۱۸۷  | ۱۹۹  | ۱۹۸  | ۱۸۶  |
| سیستان و بلوچستان .....   | -    | -    | -    | ۸۵   | ۷۱   | ۹۰   | ۹۰   | ۷۹   |
| فارس .....                | -    | -    | -    | ۲۶۹  | ۲۲۰  | ۲۹۰  | ۲۹۰  | ۳۲۵  |
| قزوین .....               | -    | -    | -    | ۲۶۷  | ۲۵۲  | ۲۵۱  | ۳۷۷  | ۴۴۰  |
| قم .....                  | -    | -    | -    | ۳۱۰  | ۲۷۲  | ۲۷۷  | ۲۴۳  | ۲۹۳  |
| کردستان .....             | -    | -    | -    | ۶۴   | ۶۷   | ۷۰   | ۱۱۴  | ۱۰۷  |
| کرمان .....               | -    | -    | -    | ۱۵۱  | ۱۳۱  | ۱۲۴  | ۱۳۵  | ۱۷۶  |
| جنوب کرمان .....          | -    | -    | -    | -    | -    | ۳۱   | ۲۳   | ۲۶   |
| کرمانشاه .....            | -    | -    | -    | ۱۰۰  | ۹۸   | ۸۰   | ۸۶   | ۱۰۹  |
| کهگیلویه و بویراحمد ..... | -    | -    | -    | ۳۳   | ۳۹   | ۲۸   | ۳۸   | ۴۰   |
| گلستان .....              | -    | -    | -    | ۱۳۰  | ۱۲۳  | ۱۴۴  | ۱۳۹  | ۲۰۴  |
| گیلان .....               | -    | -    | -    | ۱۷۹  | ۱۸۸  | ۱۶۳  | ۱۳۸  | ۱۹۶  |
| لرستان .....              | -    | -    | -    | ۱۱۶  | ۱۳۳  | ۱۱۹  | ۱۱۹  | ۱۴۵  |
| مازندران .....            | -    | -    | -    | ۱۹۳  | ۲۲۰  | ۲۱۰  | ۲۱۵  | ۲۴۵  |
| مرکزی .....               | -    | -    | -    | ۲۲۳  | ۲۳۵  | ۳۰۰  | ۲۸۰  | ۳۳۲  |
| هرمزگان .....             | -    | -    | -    | ۹۸   | ۱۰۴  | ۹۳   | ۷۶   | ۸۱   |
| همدان .....               | -    | -    | -    | ۷۶   | ۷۴   | ۷۹   | ۷۷   | ۱۱۰  |
| یزد .....                 | -    | -    | -    | ۲۱۰  | ۲۲۳  | ۲۵۶  | ۲۶۳  | ۳۵۸  |
| منطقه آزاد ارس .....      | -    | -    | -    | ۴۴   | ۴۶   | ۴۲   | ۷۳   | ۶۳   |
| منطقه آزاد اروند .....    | -    | -    | -    | ۲۱   | ۲۸   | ۴۹   | ۲۸   | ۵۳   |
| منطقه آزاد انزلی .....    | -    | -    | -    | ۵۳   | ۳۷   | ۴۰   | ۷۷   | ۶۵   |
| منطقه آزاد چابهار .....   | -    | -    | -    | ۱۲   | ۳۲   | ۳۶   | ۹    | ۳۷   |
| منطقه آزاد قشم .....      | -    | -    | -    | ۲۴   | ۱۸   | ۳۸   | ۱۸   | ۱۸   |
| منطقه آزاد کیش .....      | -    | -    | -    | ۰    | ۰    | ۱    | ۰    | ۲۱   |
| منطقه آزاد ماکو .....     | -    | -    | -    | ۱۳   | ۵۳   | ۳۰   | ۳۳   | ۵۰   |
| منطقه ویژه اقتصادی .....  | -    | -    | -    | ۱۲   | ۸۳   | ۱۲۴  | ۱۴۳  | ۲۱۱  |

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

ماخذ - وزارت صنعت، معدن و تجارت. (ر.پ).

- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

۸-۵- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

| ۱۳۹۹   | ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۰   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۰  | فعالیت  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---|
| ۱۴۲۱۴۱ | ۱۰۸۹۳۱ | ۱۰۹۵۸۶ | ۱۰۴۴۳۱ | ۱۹۹۸۱۴ | ۱۰۹۱۰۰ | ۱۲۶۱۵۵ | ۷۴۵۷۸ | جمع   |
| ۱۶۱۴۷  | ۱۵۵۷۱  | ۱۵۶۶۲  | ۱۹۱۹۲  | ۱۳۸۹۳  | ۱۸۷۱۹  | ۱۹۷۶۲  | ۱۴۲۴۵ | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی   |
| ۳۲۲    | ۳۹۵    | ۵۳۸    | ۴۴۵    | ۳۱     | ۶۵     | ۰      | ۱۵    | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار  |
| ۶۲۲۵   | ۵۴۱۰   | ۵۶۷۷   | ۶۹۵۱   | ۵۴۳۳   | ۴۹۵۴   | ۱۰۲۷۵  | ۶۵۶۴  | تولید منسوجات   |
| ۱۷۵۳   | ۲۲۷۰   | ۱۶۳۴   | ۱۴۶۱   | ۱۴۳۲   | ۹۷۸    | ۱۴۷۷   | ۲۷۰۸  | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار   |
| ۱۲۹۳   | ۷۳۸    | ۷۶۳    | ۷۵۱    | ۲۷۲    | ۴۹۷    | ۸۳۴    | ۱۲۱۱  | دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش                                    |
| ۱۵۱۸   | ۱۴۲۳   | ۲۳۳۱   | ۱۵۹۹   | ۲۱۸۴   | ۱۸۱۷   | ۲۷۶۴   | ۹۹۲   | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری                |
| ۲۶۵۱   | ۲۲۵۱   | ۲۸۸۲   | ۲۲۴۰   | ۲۰۷۷   | ۲۴۰۱   | ۲۸۶۰   | ۱۳۵۳  | تولید کاغذ و محصولات کاغذی  |
| ۱۳۰    | ۳۵۱    | ۲۴۶    | ۱۹۱    | ۳۱۸    | ۱۲۵    | ۴۲۴    | ۲۲۹   | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده و صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای |
| ۴۹۸۲   | ۴۸۶۱   | ۶۸۵۴   | ۱۶۵۱   | ۲۰۶۶   | ۳۲۳۰   | ۱۲۱۸   | ۱۱۲۶  | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی  |
| ۱۸۵۷۱  | ۱۵۵۶۴  | ۱۱۸۵۶  | ۱۰۷۵۰  | ۸۳۷۷   | ۸۸۵۷   | ۱۰۴۸۵  | ۱۳۰۳۷ | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی  |
| ۹۲۲۲   | ۸۷۰۳   | ۹۵۴۱   | ۹۵۱۸   | ۸۷۲۲   | ۱۰۷۹۷  | ۱۲۴۲۹  | ۳۸۵۶  | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی   |
| ۹۵۱۸   | ۹۵۸۵   | ۹۳۰۰   | ۹۳۰۶   | ۸۳۶۴   | ۱۸۲۱۵  | ۲۵۰۹۰  | ۹۲۵۲  | تولید فلزات اساسی   |
| ۱۱۱۵۵  | ۱۰۵۷۲  | ۹۶۱۶   | ۱۱۱۲۱  | ۸۱۱۵   | ۹۴۹۶   | ۷۴۲۱   | ۲۴۹۶  | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات   |
| ۸۴۷۲   | ۶۵۲۰   | ۷۷۸۸   | ۵۹۸۹   | ۵۸۵۰   | ۸۶۲۰   | ۹۰۳۸   | ۳۸۶۹  | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر   |
| ۱۱۴۱۸  | ۸۱۷۶   | ۷۲۶۳   | ۶۰۵۸   | ۵۸۹۲   | ۶۸۷۷   | ۷۶۳۹   | ۴۰۸۸  | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی  |
| ۱۰۹۳   | ۱۰۹۵   | ۳۷۴    | ۲۴۵    | ۴۷۰    | ۴۱۷    | ۵۴۰    | ۳۶۱   | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                   |
| ۶۵۰۹   | ۴۷۳۴   | ۴۰۵۷   | ۲۷۷۰   | ۳۷۶۱   | ۳۷۴۱   | ۴۶۵۴   | ۲۶۹۲  | تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی  |
| ۱۵۱۱   | ۴۸۷    | ۵۰۱    | ۱۱۶۰   | ۱۰۵۵   | ۸۲۹    | ۷۶۲    | ۱۹۷   | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت                    |
| ۱۰۴۴۹  | ۱۷۳۹   | ۲۰۱۴   | ۲۹۹۸   | ۳۵۸۶   | ۶۸۸    | ۴۸۶    | ۵۷۴   | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر   |
| ۱۰۶۷۶  | ۳۲۱۸   | ۴۹۸۸   | ۴۱۴۵   | ۳۱۹۵   | ۴۴۶۳   | ۴۵۵۷   | ۲۷۲۷  | تولید سایر وسایل حمل و نقل  |
| ۲۸۲۳   | ۱۰۲۵   | ۱۰۳۰   | ۱۱۴۷   | ۶۸۹    | ۱۱۶۴   | ۱۸۰۴   | ۲۴۴۵  | تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر   |
| ۱۵۹۶   | ۱۳۳۵   | ۱۳۱۹   | ۱۴۶۸   | ۱۵۰۳   | ۱۰۷۶   | ۱۳۰۰   | ۴۱۲   | بازیافت   |
| ۷۵۴    | ۸۴۲    | ۸۷۴    | ۹۰۲    | ۷۰۲    | ۱۰۷۲   | ۳۳۶    | ۱۲۹   | تولید انرژی   |
| .      | .      | .      | .      | ۳۱     | ×      | ×      | ×     | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های  |
| ۳۴۰    | ۱۱۷    | ۳۰۶    | ۵۷۰    | ۲۲۲    | ×      | ×      | ×     | آژانس‌های مسافرتی   |
| ۱۵۳    | .      | .      | .      | .      | ۲      | ×      | ×     | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه  |
| ۲۸۳۸   | ۱۹۴۴   | ۲۰۷۶   | ۱۷۶۶   | ۱۷۱۱   | ×      | ×      | ×     | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی  |
| ۱۲     | ۵      | ۱۰     | ۳۷     | ۳۳     | ×      | ×      | ×     | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه  |
| ۱۰     | .      | ۸۶     | ×      | ×      | ×      | ×      | ×     | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب   |

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

ماخذ - وزارت صنعت، معدن و تجارت. (ر.پ).

- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

۸-۶- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده<sup>(۱)</sup> توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (میلیارد ریال)

| ۱۳۹۹    | ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۰   | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۰  | فعالیت   |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| ۲۰۶۹۶۷۸ | ۶۸۳۶۶۵ | ۶۴۳۳۰۷ | ۲۹۳۳۹۶ | ۲۹۴۸۱۶ | ۱۵۵۹۶۲ | ۷۷۱۷۲ | ۱۳۰۲۳ | جمع  |
| ۷۷۲۵۷   | ۱۰۰۰۹۴ | ۳۹۵۰۰  | ۲۸۹۲۸  | ۳۷۳۲۴  | ۲۵۷۸۰  | ۱۱۱۸۰ | ۲۰۷۰  | صنایع مواد غذایی و آشامیدنی  |
| ۳۳۲۷    | ۳۵۱۸   | ۱۳۸۳   | ۸۰۹۰   | ۳۲۷    | ۱۳۵    | ۰     | ۲     | تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار   |
| ۴۳۳۳۰   | ۲۳۹۱۸  | ۱۸۸۳۰  | ۱۷۴۳۷  | ۱۰۷۲۷  | ۷۵۰۴   | ۳۵۴۸  | ۹۳۱   | تولید منسوجات  |
| ۱۴۷۵    | ۲۳۷۶   | ۱۴۳۸   | ۷۴۶    | ۷۸۷    | ۶۸     | ۱۲۲   | ۴۰    | تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار<br>دباجی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین<br>و یراق و تولید کفش |
| ۱۹۹۳    | ۷۹۲    | ۸۸۸    | ۸۰۳    | ۴۰۳    | ۱۷۷    | ۲۴۵   | ۸۴    | تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر<br>از میلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری                              |
| ۱۹۸۵۷   | ۱۱۲۲۴  | ۸۹۸۸   | ۵۰۴۷   | ۱۱۲۱۱  | ۱۶۹۰   | ۱۰۳۸  | ۶۹    | تولید کاغذ و محصولات کاغذی   |
| ۲۱۵۰۱   | ۱۳۵۳۹  | ۱۲۸۱۳  | ۵۳۱۴   | ۱۱۵۲۱  | ۱۸۹۵   | ۹۷۰   | ۸۹    | انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده  |
| ۱۶۸۸    | ۶۰۳۶   | ۸۶۹    | ۴۵۲    | ۷۹۶    | ۱۶۶    | ۲۰۰   | ۵۴    | صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و<br>سوخت‌های هسته‌ای   |
| ۷۲۸۴۱۵  | ۶۷۸۳۵  | ۲۰۹۱۰۳ | ۶۶۱۹   | ۲۶۳۱۰  | ۱۸۳۶۶  | ۶۵۷   | ۱۶۰   | صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی   |
| ۴۱۵۱۸۷  | ۹۳۳۱۴  | ۱۲۹۹۶۰ | ۳۴۱۴۲  | ۵۰۱۸۱  | ۱۹۵۳۰  | ۱۹۷۸۱ | ۲۷۲۹  | تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی   |
| ۵۴۰۴۵   | ۲۹۵۵۴  | ۳۵۱۱۷  | ۲۰۱۵۱  | ۱۵۱۶۸  | ۸۶۷۰   | ۷۱۵۸  | ۱۴۹۸  | تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی  |
| ۷۰۲۲۷   | ۳۸۱۹۶  | ۳۴۲۲۹  | ۲۹۵۲۴  | ۲۸۸۷۴  | ۲۳۷۷۸  | ۱۱۲۱۹ | ۱۴۹۲  | تولید فلزات اساسی  |
| ۳۸۵۷۹۸  | ۲۰۶۲۲۵ | ۷۵۶۷۷  | ۸۹۴۲۳  | ۵۹۰۳۳  | ۲۷۰۳۷  | ۹۷۱۳  | ۱۰۰۶  | تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و<br>تجهیزات   |
| ۵۳۱۰۷   | ۲۳۷۴۰  | ۳۱۸۴۷  | ۱۰۵۵۰  | ۸۶۰۲   | ۶۶۴۶   | ۴۵۲۸  | ۵۳۹   | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در<br>جای دیگر   |
| ۴۳۷۰۸   | ۱۶۵۲۹  | ۱۳۳۱۲  | ۹۱۸۸   | ۷۵۱۹   | ۴۸۰۱   | ۱۶۶۰  | ۵۱۴   | تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی   |
| ۱۱۷۳    | ۱۲۳۲   | ۳۱۴    | ۶۷     | ۱۹۸    | ۲۲۱    | ۲۵۳   | ۳۴    | تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های<br>برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                 |
| ۱۸۵۳۸   | ۲۱۱۳۶  | ۶۷۳۰   | ۳۱۴۵   | ۸۷۸۷   | ۱۸۵۱   | ۱۹۲۱  | ۳۷۷   | تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل<br>ارتباطی  |
| ۹۰۵۷    | ۷۱۳    | ۳۳۳    | ۱۱۴۴   | ۸۹۷    | ۱۸۴    | ۱۵۸   | ۸     | تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و<br>ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت                                  |
| ۲۸۵۰۶   | ۳۴۰۳   | ۲۲۰۷   | ۳۰۲۸   | ۲۹۷۸   | ۴۵۱    | ۱۸۹   | ۴۵    | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر  |
| ۴۵۷۸۲   | ۸۵۱۸   | ۱۰۹۰۴  | ۵۱۱۴   | ۴۴۴۴   | ۲۸۷۳   | ۱۹۶۶  | ۱۱۶۷  | تولید سایر وسایل حمل و نقل   |
| ۱۴۱۸۰   | ۱۶۴۸   | ۸۰۲    | ۸۸۳۹   | ۱۷۲۲   | ۳۸۸    | ۳۴۲   | ۸۲    | تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در<br>جای دیگر   |
| ۶۳۵۹    | ۲۲۱۴   | ۱۴۵۵   | ۱۲۵۵   | ۲۳۰۸   | ۴۲۱    | ۲۲۳   | ۲۵    | بازیافت  |
| ۳۱۰۵    | ۲۶۰۹   | ۲۱۱۸   | ۱۲۹۸   | ۱۱۶۹   | ۳۳۳۰   | ۱۰۱   | ۹     | تولید انرژی  |
| ۰       | ۰      | ۰      | ۰      | ۳۳۳    | ×      | ×     | ×     | فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛<br>فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی  |
| ۲۰۲۲    | ۷۷۳    | ۱۰۲۹   | ۱۳۶۵   | ۱۷۷۶   | ×      | ×     | ×     | کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه   |
| ۴۵۸۴    | ۰      | ۰      | ۰      | ۰      | //     | ×     | ×     | سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی   |
| ۱۵۱۲۶   | ۳۵۲۴   | ۲۶۸۵   | ۱۶۸۷   | ۱۳۸۹   | ×      | ×     | ×     | فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر<br>فعالیت‌های مشابه  |
| ۲۰      | ۵      | ۳۴۶    | ۳۹     | ۳۱     | ×      | ×     | ×     | جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب  |
| ۳۱۰     | ۰      | ۴۳۲    | ×      | ×      | ×      | ×     | ×     |  |

(۱) شامل پروانه‌های بهره‌برداری صادره جهت واحدهای جدید راه‌اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می‌باشد.  
ماخذ - وزارت صنعت، معدن و تجارت. (ر.پ).

- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

## ۸-۷- تعداد جواز صنفی صادر شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت برای واحدهای صنفی ۱۳۹۹ (فقره)

| خدمات فنی | توزیعی | تولیدی | خدماتی | جمع    | شرح                 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| ۹۷۴۸۵     | ۳۱۱۷۴۰ | ۱۱۵۷۶۶ | ۱۰۱۶۶۲ | ۶۲۶۶۵۳ | کل کشور             |
| ۳۹۹۰      | ۱۳۶۷۸  | ۶۹۷۸   | ۴۶۸۲   | ۲۹۳۲۸  | آذربایجان شرقی      |
| ۴۴۸۹      | ۱۳۱۲۶  | ۴۸۸۶   | ۴۲۵۵   | ۲۶۷۵۶  | آذربایجان غربی      |
| ۱۳۰۴      | ۵۰۳۳   | ۱۶۳۷   | ۱۵۶۵   | ۹۵۳۹   | اردبیل              |
| ۷۹۳۲      | ۲۰۶۰۶  | ۱۰۹۳۶  | ۷۱۶۴   | ۴۶۶۳۸  | اصفهان              |
| ۲۹۹۳      | ۱۰۹۳۰  | ۳۵۸۲   | ۵۳۸۹   | ۲۲۸۹۴  | البرز               |
| ۱۲۳۸      | ۴۴۷۶   | ۱۳۷۰   | ۷۲۸    | ۷۸۱۲   | ایلام               |
| ۱۶۰۷      | ۶۶۲۲   | ۱۴۸۳   | ۱۴۴۶   | ۱۱۱۵۸  | بوشهر               |
| ۹۷۹۱      | ۳۹۸۳۹  | ۱۸۰۷۰  | ۱۴۸۲۱  | ۸۲۵۲۱  | تهران               |
| ۵۲۲       | ۱۷۷۷   | ۴۹۵    | ۴۲۱    | ۳۲۱۵   | چهارمحال و بختیاری  |
| ۱۲۳۰      | ۴۰۸۲   | ۱۴۵۵   | ۹۲۳    | ۷۶۹۰   | خراسان جنوبی        |
| ۱۳۱۹      | ۳۲۵۵   | ۱۴۳۳   | ۹۲۰    | ۶۹۲۷   | خراسان رضوی         |
| ۸۱۵۰      | ۲۸۳۱۶  | ۱۰۰۶۸  | ۹۷۲۵   | ۵۶۲۵۹  | خراسان شمالی        |
| ۱۲۵۳      | ۳۱۰۸   | ۱۲۷۷   | ۷۴۹    | ۶۳۸۷   | خوزستان             |
| ۳۹۳۲      | ۱۲۹۱۶  | ۳۲۶۷   | ۳۳۲۳   | ۲۳۴۳۸  | زنجان               |
| ۱۴۴۸      | ۳۹۹۳   | ۱۸۳۹   | ۸۷۳    | ۸۱۵۳   | سمنان               |
| ۱۳۸۷      | ۳۷۴۴   | ۱۱۲۲   | ۱۰۲۱   | ۷۲۷۴   | سیستان و بلوچستان   |
| ۲۰۵۴      | ۵۷۷۲   | ۱۶۰۹   | ۱۹۸۲   | ۱۱۴۱۷  | فارس                |
| ۴۷۵۵      | ۱۵۱۰۹  | ۴۲۶۷   | ۴۶۳۳   | ۲۸۷۶۴  | قزوین               |
| ۲۰۱۷      | ۴۹۷۲   | ۱۸۰۰   | ۱۴۸۱   | ۱۰۲۷۰  | قم                  |
| ۱۲۵۱      | ۴۱۲۵   | ۲۱۸۳   | ۱۰۷۵   | ۸۶۳۴   | کردستان             |
| ۲۱۵۶      | ۶۲۲۸   | ۲۲۲۳   | ۱۸۲۹   | ۱۲۴۳۶  | کرمان               |
| ۳۱۳۹      | ۹۲۶۴   | ۲۸۸۲   | ۲۱۴۱   | ۱۷۴۲۶  | جنوب کرمان          |
| ۲۶۳۰      | ۷۶۴۵   | ۲۹۷۳   | ۲۱۲۳   | ۱۵۳۷۱  | کرمانشاه            |
| ۷۶۷       | ۲۹۱۸   | ۶۷۳    | ۷۶۶    | ۵۱۲۴   | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۲۶۰۶      | ۸۷۳۸   | ۲۸۵۱   | ۱۹۵۸   | ۱۶۱۵۳  | گلستان              |
| ۴۵۳۱      | ۱۴۱۹۲  | ۴۲۹۷   | ۶۸۲۲   | ۲۹۸۴۲  | گیلان               |
| ۲۲۰۹      | ۷۴۵۹   | ۲۲۹۸   | ۱۶۷۹   | ۱۳۶۴۵  | لرستان              |
| ۶۴۹۴      | ۱۸۱۰۲  | ۷۲۰۶   | ۸۹۶۷   | ۴۰۷۶۹  | مازندران            |
| ۲۵۰۲      | ۷۴۹۵   | ۳۰۳۳   | ۱۸۷۳   | ۱۴۹۰۳  | مرکزی               |
| ۱۸۴۴      | ۷۴۲۵   | ۱۶۳۹   | ۱۵۵۶   | ۱۲۴۶۴  | هرمزگان             |
| ۲۵۸۵      | ۸۵۳۹   | ۳۴۱۳   | ۲۷۰۷   | ۱۷۲۴۴  | همدان               |
| ۲۷۱۴      | ۶۲۹۳   | ۲۴۶۹   | ۱۷۵۱   | ۱۳۲۲۷  | یزد                 |
| ۶۴۶       | ۱۹۶۳   | ۵۲     | ۳۱۴    | ۲۹۷۵   | اتحادیه‌های کشوری   |

ماخذ- وزارت صنعت، معدن و تجارت. دفتر آمار و فراوری داده‌ها.

## ۸-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن

| کل کارگاه‌ها     |             |              |              | سال و فعالیت  |
|------------------|-------------|--------------|--------------|---|
| ۱۰۰ نفر و بیش تر | ۵۰-۹۹ نفر   | ۱۰-۴۹ نفر    | جمع          |   |
| ۲۳۷۰             | ۲۳۶۷        | ۱۸۹۹۵        | ۲۳۷۳۲        | ۱۳۸۵  |
| ۲۸۲۱             | ۳۱۶۷        | ۲۱۴۸۹        | ۲۷۴۷۷        | ۱۳۹۰  |
| ۲۹۸۵             | ۳۳۷۱        | ۲۷۱۰۶        | ۳۳۴۶۲        | ۱۳۹۴  |
| ۲۹۹۵             | ۳۳۳۲        | ۲۴۹۸۱        | ۳۱۳۰۹        | ۱۳۹۵  |
| ۳۰۱۵             | ۳۱۵۴        | ۲۴۱۶۱        | ۳۰۳۳۲        | ۱۳۹۶  |
| ۲۹۴۱             | ۳۱۶۹        | ۲۳۰۶۰        | ۲۹۱۷۰        | ۱۳۹۷  |
| <b>۳۱۸۳</b>      | <b>۳۳۵۱</b> | <b>۲۳۶۱۴</b> | <b>۲۹۱۴۸</b> | <b>۱۳۹۸</b>   |
| ۵۰۶              | ۵۸۹         | ۴۰۶۲         | ۵۱۵۷         | تولید فراورده‌های غذایی .....                             |
| ۳۳               | ۳۰          | ۱۳۶          | ۱۹۸          | تولید انواع آشامیدنی‌ها .....                             |
| ۱۰               | ۳           | ۷            | ۲۰           | تولید فراورده‌های توتون و تنباکو .....                    |
| ۲۵۲              | ۲۳۲         | ۱۱۴۲         | ۱۶۲۵         | تولید منسوجات .....                                       |
| ۲۵               | ۳۶          | ۳۴۱          | ۴۰۲          | تولید پوشاک .....   |
| ۱۹               | ۲۷          | ۳۰۴          | ۳۵۰          | تولید چرم و فراورده‌های وابسته .....                      |
|                  |             |              |              | تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ..... |
| ۳۸               | ۴۰          | ۳۰۳          | ۳۸۱          | ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی .....                   |
| ۸۴               | ۱۰۲         | ۴۴۴          | ۶۲۹          | تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی .....                      |
| ۲۷               | ۴۰          | ۴۵۶          | ۵۲۳          | چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....                       |
| ۳۷               | ۳۵          | ۲۵۶          | ۳۲۸          | تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت .....           |
| ۲۳۹              | ۲۰۷         | ۱۲۵۳         | ۱۷۰۰         | تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی .....            |
| ۱۱۰              | ۶۴          | ۱۴۵          | ۳۱۹          | تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی .....   |
| ۱۷۹              | ۳۲۳         | ۲۱۴۸         | ۲۶۵۰         | تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی .....                |
| ۴۰۵              | ۳۱۹         | ۴۶۲۹         | ۵۳۵۳         | تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی .....               |
| ۲۵۶              | ۲۰۶         | ۷۲۶          | ۱۱۸۸         | تولید فلزات پایه .....                                    |
|                  |             |              |              | تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و .....    |
| ۱۹۱              | ۳۱۴         | ۲۰۸۹         | ۲۵۹۴         | تجهیزات .....   |
| ۵۵               | ۴۲          | ۲۶۸          | ۳۶۵          | ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری .....           |
| ۱۷۱              | ۱۹۸         | ۸۷۹          | ۱۲۴۹         | تولید تجهیزات برقی .....                                  |
|                  |             |              |              | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای .....    |
| ۱۹۶              | ۲۴۱         | ۱۴۳۸         | ۱۸۷۵         | دیگر .....  |
| ۲۳۷              | ۱۵۱         | ۵۱۷          | ۹۰۴          | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر .....         |
| ۳۵               | ۲۷          | ۱۰۵          | ۱۶۷          | تولید سایر تجهیزات حمل و نقل .....                        |
| ۳۳               | ۴۶          | ۵۵۵          | ۶۳۳          | تولید مبلمان .....  |
| ۳۳               | ۷۷          | ۳۶۰          | ۴۷۰          | تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر .....       |
| ۱۳               | ۳           | ۵۲           | ۶۸           | تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات .....                    |

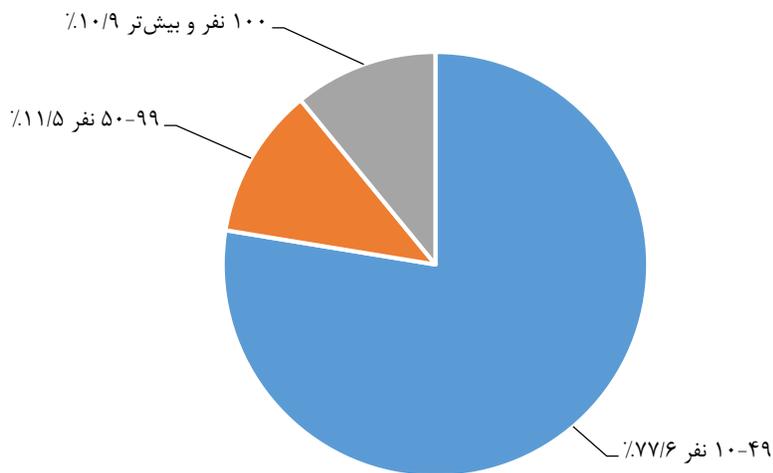
## ۸-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن (دنباله)

| عمومی            |           |            |            | خصوصی            |             |              |               | سال و فعالیت   |
|------------------|-----------|------------|------------|------------------|-------------|--------------|---------------|--|
| ۱۰۰ نفر و بیش تر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰-۴۹ نفر  | جمع        | ۱۰۰ نفر و بیش تر | ۵۰-۹۹ نفر   | ۱۰-۴۹ نفر    | جمع           |  |
| ۲۴۱              | ۸۳        | ۲۳۵        | ۵۵۹        | ۲۱۲۹             | ۲۲۸۴        | ۱۸۷۶۰        | ۲۳۱۷۳         | ۱۳۸۵   |
| ۱۳۴              | ۴۸        | ۱۷۳        | ۳۵۵        | ۲۶۸۷             | ۳۱۱۹        | ۲۱۳۱۶        | ۲۷۱۲۲         | ۱۳۹۰   |
| ۱۶۳              | ۴۸        | ۱۸۰        | ۳۹۰        | ۲۸۲۲             | ۳۳۲۴        | ۲۶۹۲۶        | ۳۳۰۷۲         | ۱۳۹۴   |
| ۱۴۸              | ۵۱        | ۱۶۹        | ۳۶۷        | ۲۸۴۷             | ۳۲۸۲        | ۲۴۸۱۳        | ۳۰۹۴۱         | ۱۳۹۵   |
| ۵۷               | ۳۱        | ۹۱         | ۱۷۹        | ۲۹۶۰             | ۳۱۲۳        | ۲۴۰۷۰        | ۳۰۱۵۳         | ۱۳۹۶   |
| ۲۵               | ۲۱        | ۱۲۳        | ۱۶۹        | ۲۹۱۶             | ۳۱۴۸        | ۲۲۹۳۷        | ۲۹۰۰۱         | ۱۳۹۷   |
| <b>۱۱۵</b>       | <b>۲۹</b> | <b>۱۱۸</b> | <b>۲۶۲</b> | <b>۳۰۶۸</b>      | <b>۳۳۳۲</b> | <b>۲۲۴۹۶</b> | <b>۲۸۱۸۱۷</b> | <b>۱۳۹۸</b>  |
| ۱۵               | ۱۱        | ۲۰         | ۴۶         | ۴۹۱              | ۵۷۸         | ۴۰۴۲         | ۵۱۱۱          | تولید فراورده‌های غذایی                                  |
| ۴                | ۱         | ۳          | ۸          | ۲۹               | ۲۹          | ۱۳۴          | ۱۹۱           | تولید انواع آشامیدنی‌ها                                  |
| ۲                | ۰         | ۰          | ۲          | ۸                | ۳           | ۷            | ۱۸            | تولید فراورده‌های توتون و تنباکو                         |
| ۴                | ۰         | ۱          | ۵          | ۲۴۸              | ۲۳۲         | ۱۱۴۰         | ۱۶۲۰          | تولید منسوجات  |
| ۱                | ۰         | ۱          | ۲          | ۲۴               | ۳۷          | ۳۴۰          | ۴۰۰           | تولید پوشاک  |
| ۰                | ۰         | ۰          | ۰          | ۱۹               | ۲۷          | ۳۰۴          | ۳۵۰           | تولید چرم و فراورده‌های وابسته                           |
| ۲                | ۰         | ۰          | ۲          | ۳۶               | ۴۰          | ۳۰۳          | ۳۷۸           | تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان      |
| ۲                | ۰         | ۰          | ۲          | ۸۲               | ۱۰۲         | ۴۴۴          | ۶۲۷           | ساخت کالا از حصیر و مواد حصیری                           |
| ۲                | ۱         | ۳          | ۶          | ۲۵               | ۳۹          | ۴۵۳          | ۵۱۷           | تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی                           |
| ۲                | ۱         | ۳          | ۶          | ۲۵               | ۳۹          | ۴۵۳          | ۵۱۷           | چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده                            |
| ۶                | ۱         | ۱          | ۸          | ۳۱               | ۳۴          | ۲۵۵          | ۳۲۰           | تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت                |
| ۷                | ۴         | ۴          | ۱۵         | ۲۳۲              | ۲۰۳         | ۱۲۵۰         | ۱۶۸۵          | تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی                 |
| ۶                | ۲         | ۰          | ۸          | ۱۰۴              | ۶۲          | ۱۴۵          | ۳۱۱           | تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی        |
| ۳                | ۱         | ۳          | ۷          | ۱۷۶              | ۳۲۲         | ۲۱۴۵         | ۲۶۴۳          | تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی                     |
| ۱۶               | ۳         | ۵۶         | ۷۵         | ۳۸۹              | ۳۱۶         | ۴۵۷۳         | ۵۲۷۸          | تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی                    |
| ۱۴               | ۰         | ۱          | ۱۵         | ۲۴۲              | ۲۰۶         | ۷۲۵          | ۱۱۷۳          | تولید فلزات پایه   |
| ۲                | ۳         | ۱۱         | ۱۶         | ۱۸۹              | ۳۱۱         | ۲۰۷۹         | ۲۵۷۸          | تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات |
| ۲                | ۰         | ۰          | ۲          | ۵۳               | ۴۲          | ۲۶۸          | ۳۶۴           | ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری                |
| ۶                | ۰         | ۲          | ۸          | ۱۶۵              | ۱۹۸         | ۸۷۸          | ۱۲۴۱          | تولید تجهیزات برقی                                       |
| ۲                | ۰         | ۰          | ۲          | ۱۹۴              | ۲۴۱         | ۱۴۳۸         | ۱۸۷۲          | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر    |
| ۱۱               | ۱         | ۰          | ۱۲         | ۲۲۶              | ۱۵۰         | ۵۱۷          | ۸۹۳           | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر              |
| ۵                | ۰         | ۱          | ۶          | ۳۰               | ۲۷          | ۱۰۴          | ۱۶۱           | تولید سایر تجهیزات حمل و نقل                             |
| ۰                | ۰         | ۷          | ۷          | ۳۳               | ۴۶          | ۵۴۷          | ۶۲۶           | تولید مبلمان   |
| ۱                | ۰         | ۳          | ۴          | ۳۲               | ۷۷          | ۳۵۷          | ۴۶۶           | تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر            |
| ۲                | ۱         | ۲          | ۵          | ۱۱               | ۲           | ۵۰           | ۶۳            | تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات                         |

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.ب.)

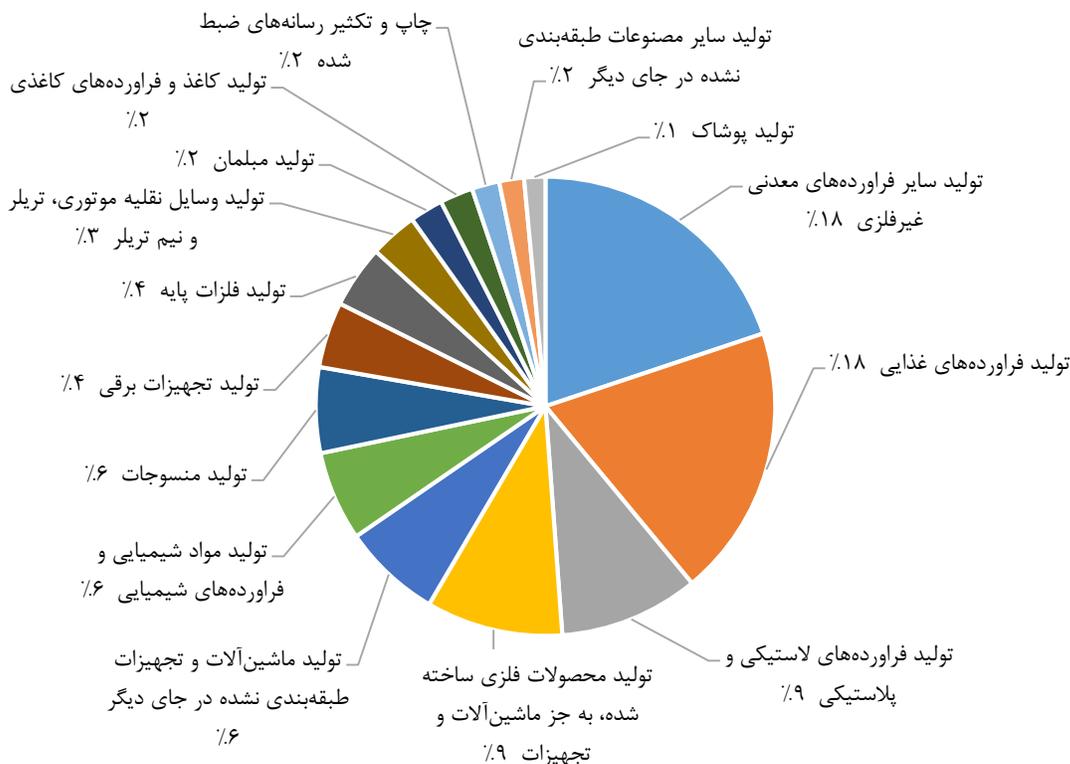
- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۸-۲- توزیع کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۸-۸

۸-۳- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب نوع فعالیت: ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۸-۸

## ۹-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۸

| کل کارگاه‌ها     |           |           |       | استان                     |
|------------------|-----------|-----------|-------|---------------------------|
| ۱۰۰ نفر و بیش تر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰-۴۹ نفر | جمع   |                           |
| ۳۱۸۳             | ۳۳۵۱      | ۲۲۶۱۴     | ۲۹۱۴۸ | کل کشور .....             |
| ۱۷۷              | ۲۱۲       | ۱۳۴۷      | ۱۷۳۵  | آذربایجان شرقی .....      |
| ۴۵               | ۴۹        | ۵۹۳       | ۶۸۷   | آذربایجان غربی .....      |
| ۲۰               | ۲۴        | ۲۱۸       | ۲۶۱   | اردبیل .....              |
| ۳۳۳              | ۴۳۱       | ۲۹۳۷      | ۳۷۰۲  | اصفهان .....              |
| ۲۵۴              | ۳۰۵       | ۱۰۹۵      | ۱۶۵۵  | البرز .....               |
| ۵                | ۳         | ۳۲        | ۴۰    | ایلام .....               |
| ۳۵               | ۱۶        | ۱۶۰       | ۲۱۱   | بوشهر .....               |
| ۶۴۳              | ۶۸۵       | ۴۲۲۶      | ۵۵۵۳  | تهران .....               |
| ۲۵               | ۲۱        | ۱۹۰       | ۲۳۶   | چهارمحال و بختیاری .....  |
| ۱۳               | ۱۴        | ۱۱۸       | ۱۴۵   | خراسان جنوبی .....        |
| ۲۲۹              | ۲۰۴       | ۱۸۲۴      | ۲۲۵۸  | خراسان رضوی .....         |
| ۱۲               | ۸         | ۱۱۵       | ۱۳۵   | خراسان شمالی .....        |
| ۹۷               | ۶۹        | ۴۸۰       | ۶۴۷   | خوزستان .....             |
| ۷۶               | ۷۶        | ۳۲۳       | ۴۷۵   | زنجان .....               |
| ۷۶               | ۷۲        | ۸۱۶       | ۹۶۳   | سمنان .....               |
| ۹                | ۱۸        | ۳۷۹       | ۴۰۷   | سیستان و بلوچستان .....   |
| ۹۵               | ۱۰۳       | ۱۰۷۲      | ۱۲۷۱  | فارس .....                |
| ۱۹۰              | ۱۲۰       | ۹۹۴       | ۱۳۰۴  | قزوین .....               |
| ۷۳               | ۱۱۶       | ۵۵۹       | ۷۴۸   | قم .....                  |
| ۱۷               | ۲۱        | ۱۸۷       | ۲۲۵   | کردستان .....             |
| ۶۴               | ۷۱        | ۵۴۰       | ۶۷۵   | کرمان .....               |
| ۳۰               | ۲۲        | ۲۱۰       | ۲۶۲   | کرمانشاه .....            |
| ۴                | ۴         | ۵۶        | ۶۴    | کهگیلویه و بویراحمد ..... |
| ۳۲               | ۴۷        | ۳۴۷       | ۴۲۵   | گلستان .....              |
| ۹۱               | ۹۹        | ۶۵۳       | ۸۴۳   | گیلان .....               |
| ۱۹               | ۳۴        | ۲۸۸       | ۳۴۱   | لرستان .....              |
| ۱۰۹              | ۱۳۸       | ۸۸۳       | ۱۱۲۹  | مازندران .....            |
| ۱۹۰              | ۱۵۹       | ۷۸۳       | ۱۱۳۲  | مرکزی .....               |
| ۲۹               | ۳۳        | ۱۹۰       | ۲۵۲   | هرمزگان .....             |
| ۳۳               | ۳۹        | ۳۱۶       | ۳۸۸   | همدان .....               |
| ۱۵۹              | ۱۳۷       | ۶۸۳       | ۹۷۹   | یزد .....                 |

## ۹-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

| عمومی               |              |              |     | خصوصی               |              |              |        | استان               |
|---------------------|--------------|--------------|-----|---------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| بیش تر<br>۱۰۰ نفر و | ۵۰-۹۹<br>نفر | ۱۰-۴۹<br>نفر | جمع | بیش تر<br>۱۰۰ نفر و | ۵۰-۹۹<br>نفر | ۱۰-۴۹<br>نفر | جمع    |                     |
| ۱۱۵                 | ۲۹           | ۱۱۸          | ۲۶۲ | ۳۰۶۸                | ۳۳۲۲         | ۲۲۴۹۶        | ۲۸۱۸۱۷ | کل کشور             |
| ۵                   | ۰            | ۸            | ۱۳  | ۱۷۲                 | ۲۱۲          | ۱۳۳۹         | ۱۷۲۳   | آذربایجان شرقی      |
| ۴                   | ۰            | ۱۰           | ۱۴  | ۴۱                  | ۴۹           | ۵۸۳          | ۶۷۳    | آذربایجان غربی      |
| ۱                   | ۱            | ۱۵           | ۱۷  | ۱۹                  | ۲۳           | ۲۰۳          | ۲۴۴    | اردبیل              |
| ۷                   | ۱            | ۶            | ۱۴  | ۳۲۶                 | ۴۳۰          | ۲۹۳۲         | ۳۶۸۸   | اصفهان              |
| ۳                   | ۲            | ۰            | ۵   | ۲۵۱                 | ۳۰۴          | ۱۰۹۶         | ۱۶۵۰   | البرز               |
| ۲                   | ۰            | ۰            | ۲   | ۳                   | ۳            | ۳۲           | ۳۸     | ایلام               |
| ۱                   | ۰            | ۰            | ۱   | ۳۴                  | ۱۶           | ۱۶۰          | ۲۱۰    | بوشهر               |
| ۳۶                  | ۳            | ۱۰           | ۴۹  | ۶۰۷                 | ۶۸۳          | ۴۲۱۵         | ۵۵۰۴   | تهران               |
| ۰                   | ۱            | ۵            | ۶   | ۲۵                  | ۲۰           | ۱۸۵          | ۲۳۰    | چهارمحال و بختیاری  |
| ۱                   | ۰            | ۰            | ۱   | ۱۲                  | ۱۴           | ۱۱۷          | ۱۴۳    | خراسان جنوبی        |
| ۱۰                  | ۲            | ۰            | ۱۲  | ۲۱۹                 | ۲۰۲          | ۱۸۲۵         | ۲۲۴۶   | خراسان رضوی         |
| ۲                   | ۰            | ۴            | ۶   | ۱۰                  | ۸            | ۱۱۲          | ۱۳۰    | خراسان شمالی        |
| ۲                   | ۱            | ۹            | ۱۲  | ۹۵                  | ۶۸           | ۴۷۲          | ۶۳۶    | خوزستان             |
| ۱۵                  | ۰            | ۵            | ۲۰  | ۶۱                  | ۷۶           | ۳۱۹          | ۴۵۵    | زنجان               |
| ۱                   | ۰            | ۰            | ۱   | ۷۵                  | ۷۲           | ۸۱۶          | ۹۶۳    | سمنان               |
| ۱                   | ۱            | ۳            | ۵   | ۸                   | ۱۷           | ۳۷۶          | ۴۰۲    | سیستان و بلوچستان   |
| ۳                   | ۲            | ۲            | ۷   | ۹۲                  | ۱۰۱          | ۱۰۷۰         | ۱۲۶۴   | فارس                |
| ۱                   | ۰            | ۰            | ۱   | ۱۸۹                 | ۱۲۰          | ۹۹۳          | ۱۳۰۳   | قزوین               |
| ۱                   | ۱            | ۰            | ۲   | ۷۲                  | ۱۱۶          | ۵۵۸          | ۷۴۶    | قم                  |
| ۰                   | ۰            | ۳            | ۳   | ۱۷                  | ۲۱           | ۱۸۴          | ۲۲۲    | کردستان             |
| ۳                   | ۲            | ۱۱           | ۱۶  | ۶۱                  | ۶۹           | ۵۳۰          | ۶۶۰    | کرمان               |
| ۱                   | ۱            | ۸            | ۱۰  | ۲۹                  | ۲۱           | ۲۰۲          | ۲۵۲    | کرمانشاه            |
| ۰                   | ۱            | ۲            | ۳   | ۴                   | ۳            | ۵۴           | ۶۱     | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۱                   | ۱            | ۶            | ۸   | ۳۱                  | ۴۶           | ۳۴۰          | ۴۱۷    | گلستان              |
| ۱                   | ۲            | ۲            | ۵   | ۹۰                  | ۹۸           | ۶۵۲          | ۸۳۸    | گیلان               |
| ۱                   | ۰            | ۱            | ۲   | ۱۸                  | ۳۴           | ۲۸۷          | ۳۳۹    | لرستان              |
| ۳                   | ۲            | ۱۰           | ۱۵  | ۱۰۶                 | ۱۳۶          | ۸۷۳          | ۱۱۱۴   | مازندران            |
| ۴                   | ۳            | ۰            | ۷   | ۱۸۶                 | ۱۵۶          | ۷۸۳          | ۱۱۲۵   | مرکزی               |
| ۲                   | ۱            | ۰            | ۳   | ۲۷                  | ۳۲           | ۱۸۹          | ۲۴۹    | هرمزگان             |
| ۱                   | ۱            | ۱            | ۳   | ۳۲                  | ۳۸           | ۳۱۵          | ۳۸۵    | همدان               |
| ۲                   | ۰            | ۰            | ۲   | ۱۵۷                 | ۱۳۷          | ۶۸۳          | ۹۷۷    | یزد                 |

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

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

۸-۱۰- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب جنس، مزد و حقوق‌بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق

| کارکنان بدون مزد و حقوق |              |              | مزد و حقوق‌بگیران |                |                | کل شاغلان      | سال و طبقات کارکن         |
|-------------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| زن                      | مرد          | مرد و زن     | زن                | مرد            | مرد و زن       |                |                           |
| ۳۴۳                     | ۱۲۱۹۰        | ۱۲۵۳۳        | ۱۲۱۷۲۳            | ۱۱۹۶۲۸۴        | ۱۳۱۸۰۰۷        | ۱۳۳۰۵۴۰        | ..... ۱۳۸۵                |
| ۲۳۴                     | ۸۲۸۴         | ۸۵۱۹         | ۱۵۹۰۹۲            | ۱۴۷۵۴۰۵        | ۱۶۳۴۴۹۷        | ۱۶۴۳۰۱۵        | ..... ۱۳۹۰                |
| ۶۵۰                     | ۱۷۶۱۹        | ۱۸۲۶۸        | ۲۰۱۳۷۱            | ۱۵۷۳۳۲۹        | ۱۷۷۴۷۰۰        | ۱۷۹۲۹۶۸        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۶۲۸                     | ۱۷۱۶۰        | ۱۷۷۸۸        | ۲۰۵۷۶۴            | ۱۵۶۵۰۹۹        | ۱۷۷۰۸۶۴        | ۱۷۸۸۶۵۱        | ..... ۱۳۹۵                |
| ۶۲۹                     | ۱۶۸۸۰        | ۱۷۵۰۹        | ۲۰۴۰۴۲            | ۱۵۵۶۰۱۸        | ۱۷۶۰۰۶۰        | ۱۷۷۷۵۶۹        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۶ |
| ۹۵۴                     | ۱۶۲۷۷        | ۱۷۲۳۱        | ۱۹۸۲۱۸            | ۱۵۱۸۳۴۰        | ۱۷۱۶۵۵۸        | ۱۷۳۳۷۸۹        | ..... ۱۳۹۷                |
| <b>۱۹۷</b>              | <b>۱۶۹۱۸</b> | <b>۱۷۸۱۵</b> | <b>۲۰۸۶۲۳</b>     | <b>۱۵۷۷۳۷۳</b> | <b>۱۷۸۵۹۹۵</b> | <b>۱۸۰۳۸۱۱</b> | ..... <b>۱۳۹۸</b>         |
| ۸۱۶                     | ۱۵۵۲۷        | ۱۶۳۴۳        | ۵۶۱۸۸             | ۳۹۰۵۷۳         | ۴۴۶۷۶۱         | ۴۶۳۱۰۳         | ..... نفر ۱۰-۴۹           |
| ۶۳                      | ۹۲۵          | ۹۸۸          | ۳۳۳۵۰             | ۱۹۳۵۱۸         | ۲۲۶۸۶۸         | ۲۲۷۸۵۶         | ..... نفر ۵۰-۹۹           |
| ۱۸                      | ۴۶۷          | ۴۸۵          | ۱۱۹۰۸۵            | ۹۹۳۲۸۲         | ۱۱۱۲۳۶۷        | ۱۱۱۲۸۵۲        | ..... نفر و بیش تر ۱۰۰    |

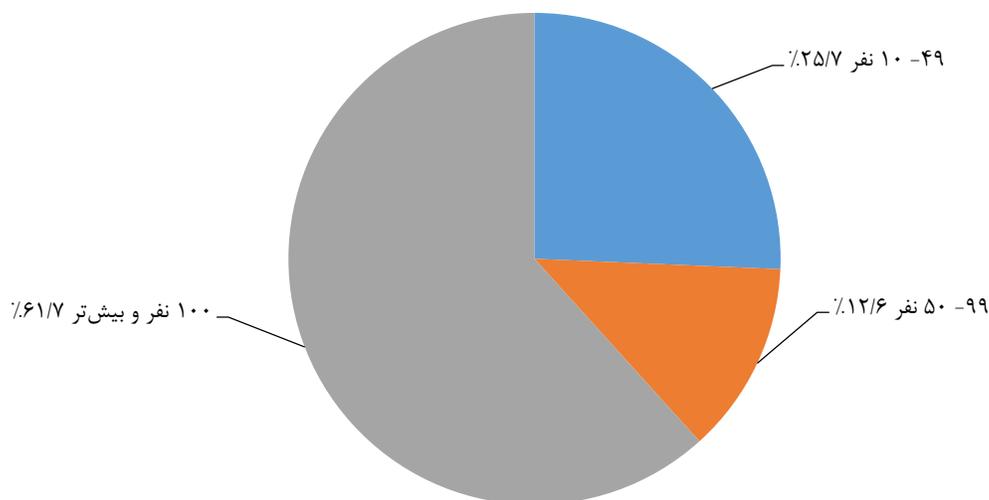
(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.پ).

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

۸-۴- توزیع شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر کشور بر حسب طبقات

کارکن: ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۸-۱۰

## ۱۱-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۸

| فعالیت  | جمع     | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش تر |
|---|---------|-----------|-----------|------------------|
| جمع   | ۱۸۰۳۸۱۱ | ۴۶۳۱۰۳    | ۲۲۷۸۵۶    | ۱۱۱۲۸۵۲          |
| تولید فراورده‌های غذایی   | ۳۰۴۱۱۸  | ۸۴۹۶۸     | ۴۰۵۰۷     | ۱۷۸۶۴۴           |
| تولید انواع آشامیدنی‌ها   | ۱۵۹۳۳   | ۲۷۶۸      | ۱۹۷۸      | ۱۱۱۸۷            |
| تولید فراورده‌های توتون و تنباکو  | ۶۱۸۲    | ۱۳۱       | ۱۷۷       | ۵۸۷۴             |
| تولید منسوجات   | ۱۰۳۵۶۶  | ۲۴۹۵۳     | ۱۶۲۱۸     | ۶۲۳۹۶            |
| تولید پوشاک   | ۱۳۸۱۲   | ۶۵۶۷      | ۲۳۵۵      | ۴۸۹۰             |
| تولید چرم و فراورده‌های وابسته  | ۱۱۳۵۱   | ۴۹۰۲      | ۱۸۷۹      | ۴۵۷۰             |
| تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی | ۱۶۴۲۲   | ۵۶۴۰      | ۲۷۷۹      | ۸۰۰۳             |
| تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی  | ۳۵۲۹۶   | ۹۹۱۵      | ۶۶۵۰      | ۱۸۷۳۱            |
| چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده   | ۱۷۲۶۲   | ۸۲۷۶      | ۲۵۸۶      | ۶۴۰۱             |
| تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت   | ۴۵۶۸۳   | ۵۳۳۵      | ۲۳۸۸      | ۳۷۹۶۰            |
| تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی  | ۱۳۹۵۵۵  | ۲۵۸۵۳     | ۱۴۵۲۱     | ۹۹۱۸۱            |
| تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی                                     | ۳۹۸۸۷   | ۳۵۰۰      | ۴۵۰۲      | ۳۱۸۸۵            |
| تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی  | ۱۱۴۳۲۷  | ۴۵۷۴۴     | ۲۲۰۵۹     | ۴۶۵۲۵            |
| تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی  | ۲۳۳۰۶۰  | ۸۹۲۸۷     | ۲۰۸۰۳     | ۱۲۲۹۶۹           |
| تولید فلزات پایه  | ۱۶۲۵۳۱  | ۱۶۱۳۳     | ۱۴۲۹۲     | ۱۳۲۱۰۶           |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات                              | ۱۰۹۵۹۳  | ۴۰۸۳۰     | ۲۰۲۴۶     | ۴۸۵۱۷            |
| ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری   | ۲۴۷۲۶   | ۵۹۲۷      | ۲۹۴۶      | ۱۵۸۵۳            |
| تولید تجهیزات برقی  | ۸۵۷۴۲   | ۱۸۷۲۲     | ۱۳۷۴۷     | ۵۳۲۷۲            |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                 | ۹۲۴۸۰   | ۲۹۲۴۶     | ۱۶۳۴۵     | ۴۶۸۸۹            |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر   | ۱۶۱۵۲۱  | ۱۲۱۸۸     | ۱۰۴۹۰     | ۱۳۸۸۴۳           |
| تولید سایر تجهیزات حمل و نقل  | ۲۳۳۶۹   | ۲۱۰۹      | ۱۸۵۴      | ۱۹۴۰۶            |
| تولید مبلمان  | ۲۰۳۱۸   | ۱۰۴۶۸     | ۲۸۸۱      | ۶۹۶۹             |
| تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر   | ۲۲۰۴۳   | ۸۵۴۵      | ۵۴۷۵      | ۸۰۲۳             |
| تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات  | ۵۰۳۴    | ۱۰۹۷      | ۱۷۹       | ۳۷۵۸             |

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

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

## ۱۲-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب استان و طبقات کارکن: ۱۳۹۸

| استان               | جمع     | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش تر |
|---------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| کل کشور             | ۱۸۰۳۸۱۱ | ۴۶۳۱۰۳    | ۲۲۷۸۵۶    | ۱۱۱۲۸۵۲          |
| آذربایجان شرقی      | ۱۰۹۰۸۹  | ۲۷۴۴۸     | ۱۴۰۳۵     | ۶۷۶۰۷            |
| آذربایجان غربی      | ۲۷۳۱۹   | ۱۲۱۰۲     | ۳۳۷۳      | ۱۱۸۴۴            |
| اردبیل              | ۱۲۳۴۹   | ۴۱۵۴      | ۱۵۵۷      | ۶۶۳۸             |
| اصفهان              | ۲۰۵۴۸۱  | ۶۰۰۰۰     | ۲۹۵۶۳     | ۱۱۵۹۱۸           |
| البرز               | ۱۱۲۴۰۸  | ۲۳۷۰۱     | ۲۰۹۷۶     | ۶۷۷۳۰            |
| ایلام               | ۳۲۶۵    | ۶۰۱       | ۲۲۶       | ۲۴۳۸             |
| بوشهر               | ۲۸۰۵۰   | ۳۲۳۱      | ۱۰۸۱      | ۲۳۷۳۸            |
| تهران               | ۴۰۱۴۱۱  | ۸۷۶۳۷     | ۴۵۹۹۲     | ۲۶۷۷۸۲           |
| چهارمحال و بختیاری  | ۱۰۵۶۴   | ۳۲۲۶      | ۱۵۴۱      | ۵۷۹۷             |
| خراسان جنوبی        | ۷۰۹۶    | ۲۰۴۱      | ۱۰۰۵      | ۴۰۵۰             |
| خراسان رضوی         | ۱۱۶۷۹۲  | ۳۷۷۶۴     | ۱۳۸۱۰     | ۶۵۲۱۸            |
| خراسان شمالی        | ۹۱۸۸    | ۲۵۹۸      | ۵۴۰       | ۶۰۵۰             |
| خوزستان             | ۷۹۵۹۳   | ۹۰۶۶      | ۴۶۹۰      | ۶۵۸۳۷            |
| زنجان               | ۳۶۱۱۳   | ۷۰۳۱      | ۵۶۷۹      | ۲۳۴۰۴            |
| سمنان               | ۴۰۴۴۶   | ۱۷۵۴۲     | ۴۹۱۹      | ۱۷۹۸۴            |
| سیستان و بلوچستان   | ۱۰۴۳۷   | ۷۱۵۲      | ۱۲۸۸      | ۱۹۹۷             |
| فارس                | ۵۸۹۳۹   | ۲۰۵۸۳     | ۷۱۹۹      | ۳۱۱۵۸            |
| قزوین               | ۸۱۰۴۷   | ۲۰۴۶۲     | ۸۵۳۸      | ۵۲۰۴۷            |
| قم                  | ۳۵۶۱۹   | ۱۲۰۳۳     | ۷۶۹۹      | ۱۵۸۸۷            |
| کردستان             | ۸۹۵۵    | ۳۶۱۱      | ۱۴۹۵      | ۳۸۴۹             |
| کرمان               | ۴۶۳۰۵   | ۹۷۵۹      | ۴۸۰۹      | ۳۱۷۳۶            |
| کرمانشاه            | ۱۶۰۴۱   | ۴۲۱۶      | ۱۵۳۷      | ۱۰۲۸۸            |
| کهگیلویه و بویراحمد | ۳۱۶۰    | ۱۲۹۴      | ۲۵۲       | ۱۶۱۴             |
| گلستان              | ۱۶۳۸۰   | ۷۴۴۴      | ۳۱۳۹      | ۵۷۹۶             |
| گیلان               | ۴۲۶۲۳   | ۱۱۸۳۸     | ۶۵۱۸      | ۲۴۲۶۸            |
| لرستان              | ۱۳۳۲۶   | ۵۳۸۴      | ۲۰۲۵      | ۵۹۱۷             |
| مازندران            | ۶۵۹۶۸   | ۱۹۰۶۶     | ۹۲۱۵      | ۳۷۶۸۷            |
| مرکزی               | ۸۸۱۴۰   | ۱۶۹۳۷     | ۱۱۱۸۳     | ۶۰۰۲۰            |
| هرمزگان             | ۳۰۰۸۲   | ۳۹۸۲      | ۲۱۳۵      | ۲۳۹۶۵            |
| همدان               | ۱۷۳۱۱   | ۶۶۹۴      | ۲۵۶۱      | ۸۰۵۵             |
| یزد                 | ۷۰۳۱۹   | ۱۴۵۰۸     | ۹۲۷۶      | ۴۶۵۳۵            |

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

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

۱۳-۸- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس (میلیون ریال)

| مرد و زن         |                  |                  | سال و طبقات کارکن         |
|------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| سایر پرداختی‌ها  | مزد و حقوق       | جمع              |                           |
| ۳۰۳۶۶۷۴۷         | ۴۲۶۳۸۸۰۳         | ۷۳۰۰۵۵۵۰         | ..... ۱۳۸۵                |
| ۶۹۰۳۹۸۷۰         | ۱۱۵۷۰۷۱۴۷        | ۱۸۴۷۴۷۰۱۷        | ..... ۱۳۹۰                |
| ۱۴۵۲۷۰۵۴۵        | ۲۷۴۴۸۷۳۶۹        | ۴۱۹۷۵۷۹۱۴        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۱۶۶۷۹۹۸۳۹        | ۳۳۳۶۳۹۰۹۳        | ۵۰۰۴۳۸۹۳۲        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۵ |
| ۱۹۱۱۱۱۴۱۴        | ۳۹۴۶۰۹۹۲۰        | ۵۸۵۷۲۱۳۳۵        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۶ |
| ۲۱۸۴۵۸۷۳۲        | ۴۴۷۰۷۹۵۱۷        | ۶۶۵۵۳۸۲۴۹        | ..... ۱۳۹۷                |
| <b>۲۳۳۸۲۴۱۰۵</b> | <b>۶۵۲۳۳۵۲۹۴</b> | <b>۸۸۶۱۵۹۳۹۸</b> | <b>..... ۱۳۹۸</b>         |
| ۲۸۳۱۲۳۸۴         | ۱۲۰۸۳۱۸۷۴        | ۱۴۹۱۴۴۲۵۹        | ..... نفر ۱۰-۴۹           |
| ۱۸۵۰۷۵۰۷         | ۶۱۰۷۵۷۰۵         | ۷۹۵۸۳۲۱۲         | ..... نفر ۵۰-۹۹           |
| ۱۸۷۰۰۴۲۱۳        | ۴۷۰۴۲۷۷۱۵        | ۶۵۷۴۳۱۹۲۸        | ..... نفر و بیش‌تر        |

| زن              |                 |                 | مرد              |                  |                  | سال و طبقات کارکن         |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| سایر پرداختی‌ها | مزد و حقوق      | جمع             | سایر پرداختی‌ها  | مزد و حقوق       | جمع              |                           |
| ۱۷۸۸۴۷۳         | ۳۴۱۱۰۴۲         | ۵۱۹۹۵۱۵         | ۲۸۵۷۸۲۷۴         | ۳۹۲۲۷۷۶۱         | ۶۷۸۰۶۰۳۵         | ..... ۱۳۸۵                |
| ۴۷۷۸۴۸۴         | ۹۵۴۰۱۹۶         | ۱۴۳۱۸۶۷۹        | ۶۴۲۶۱۳۸۶         | ۱۰۶۱۶۶۹۵۱        | ۱۷۰۴۲۸۳۳۷        | ..... ۱۳۹۰                |
| ۱۱۶۵۷۱۶۶        | ۲۴۳۹۲۲۹۸        | ۳۶۰۴۹۴۶۴        | ۱۳۳۶۱۳۳۷۹        | ۲۵۰۰۹۵۰۷۲        | ۳۸۳۷۰۸۴۵۱        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۱۴۹۲۷۱۱۹        | ۳۰۴۷۷۱۸۶        | ۴۵۴۰۴۳۰۵        | ۱۵۱۸۷۲۷۲۰        | ۳۰۳۱۶۱۹۰۷        | ۴۵۵۰۳۴۶۲۷        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۵ |
| ۱۶۳۵۳۶۶۷        | ۳۶۴۵۹۱۱۵        | ۵۲۸۱۲۷۸۱        | ۱۷۴۷۵۷۷۴۷        | ۳۵۸۱۵۰۸۰۶        | ۵۳۲۹۰۸۵۵۳        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۶ |
| ۱۹۳۰۲۵۶۰        | ۴۲۱۰۹۱۱۳        | ۶۱۴۱۱۶۷۴        | ۱۹۹۱۵۶۱۷۲        | ۴۰۴۹۷۰۴۰۴        | ۶۰۴۱۲۶۵۷۵        | ..... ۱۳۹۷                |
| <b>۱۹۹۵۹۶۶۵</b> | <b>۶۴۰۰۷۴۰۷</b> | <b>۸۳۹۶۷۰۷۲</b> | <b>۲۱۳۸۶۴۴۴۰</b> | <b>۵۸۸۳۳۷۸۸۶</b> | <b>۸۰۲۱۹۲۳۲۶</b> | <b>..... ۱۳۹۸</b>         |
| ۳۰۵۰۲۲۴         | ۱۴۴۰۲۸۹۲        | ۱۷۴۵۳۱۱۷        | ۲۵۲۶۲۱۶۰         | ۱۰۶۴۲۸۹۸۲        | ۱۳۱۶۹۱۱۴۲        | ..... نفر ۱۰-۴۹           |
| ۲۴۳۸۹۵۹         | ۸۴۳۹۹۲۹         | ۱۰۸۷۸۸۸۸        | ۱۶۰۶۸۵۴۸         | ۵۲۶۳۵۷۷۵         | ۶۸۷۰۴۳۲۴         | ..... نفر ۵۰-۹۹           |
| ۱۴۴۷۰۴۸۲        | ۴۱۱۶۴۵۸۶        | ۵۵۶۳۵۰۶۷        | ۱۷۲۵۳۳۷۳۱        | ۴۲۹۲۶۳۱۲۹        | ۶۰۱۷۹۶۸۶۰        | ..... نفر و بیش‌تر        |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر شده است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.ب).

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

## ۸-۱۴- جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و

طبقات کارکن: ۱۳۹۸

(میلیون ریال)

| فعالیت  | جمع       | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش تر |
|---|-----------|-----------|-----------|------------------|
| جمع   | ۸۸۶۱۵۹۳۹۸ | ۱۴۹۱۴۴۲۵۹ | ۷۹۵۸۳۳۱۲  | ۶۵۷۴۳۱۹۲۸        |
| تولید فراورده‌های غذایی   | ۱۱۶۳۸۵۵۴۳ | ۲۵۱۱۴۷۰۱  | ۱۲۷۲۵۱۶۱  | ۷۸۵۴۵۶۸۱         |
| تولید انواع آشامیدنی‌ها   | ۷۱۶۵۳۵۶   | ۸۵۲۷۸۲    | ۶۸۳۸۱۹    | ۵۶۲۸۷۵۵          |
| تولید فراورده‌های توتون و تنباکو  | ۷۲۲۴۶۵۹   | ۳۵۰۴۹     | ۸۲۶۶۱     | ۷۱۰۶۹۵۰          |
| تولید منسوجات   | ۳۶۹۲۴۸۴۷  | ۸۲۶۸۸۲۰   | ۵۷۲۳۴۷۷   | ۲۲۹۳۲۵۵۱         |
| تولید پوشاک   | ۳۸۰۶۱۹۹   | ۱۵۱۵۳۸۷   | ۶۷۱۷۴۲    | ۱۶۱۹۰۷۰          |
| تولید چرم و فراورده‌های وابسته  | ۳۴۱۱۶۴۰   | ۱۲۷۶۱۰۹   | ۵۷۹۰۶۲    | ۱۵۵۶۴۶۹          |
| تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی | ۶۱۱۹۶۸۹   | ۱۶۷۲۱۷۴   | ۸۹۹۱۷۳    | ۳۵۴۸۳۴۳          |
| تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی  | ۱۴۱۲۹۲۰۶  | ۳۰۱۵۳۳۳   | ۲۳۳۱۱۱۱   | ۸۷۸۲۷۶۲          |
| چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده   | ۵۹۳۳۲۳۲   | ۲۲۸۸۵۵۹   | ۸۵۸۴۴۵    | ۲۷۸۶۲۲۸          |
| تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت   | ۳۴۰۰۹۶۷۹  | ۳۲۶۱۱۱۴   | ۱۱۸۵۷۶۶   | ۲۹۵۶۲۸۰۰         |
| تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی  | ۱۰۳۹۴۰۶۶۳ | ۹۰۱۶۳۸۱   | ۵۵۹۶۴۹۲   | ۸۹۳۲۷۷۸۹         |
| تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی                                     | ۲۰۳۸۰۳۸۴  | ۱۴۵۳۰۳۸   | ۱۸۴۱۹۰۳   | ۱۷۰۸۵۴۴۳         |
| تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی  | ۴۳۱۷۵۶۹۷  | ۱۴۵۱۰۴۰۹  | ۷۸۹۲۲۹۹   | ۲۰۷۷۲۹۸۹         |
| تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی  | ۹۳۸۳۲۴۴۷  | ۲۷۱۳۳۲۴۷  | ۷۱۳۴۷۹۹   | ۵۹۵۶۴۴۰۱         |
| تولید فلزات پایه  | ۱۴۳۴۶۳۳۹۶ | ۵۷۱۳۴۴۶   | ۵۳۷۳۴۷۸   | ۱۳۲۳۷۶۴۸۲        |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات                              | ۴۳۷۸۶۲۳۷  | ۱۵۴۶۳۷۵۲  | ۶۹۳۴۰۷۶   | ۲۱۳۸۸۴۰۹         |
| ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری   | ۱۱۹۵۶۹۳۵  | ۱۹۱۵۹۴۳   | ۱۰۹۹۷۴۲   | ۸۹۴۱۲۴۹          |
| تولید تجهیزات برقی  | ۳۴۹۶۵۴۸۰  | ۶۳۶۱۳۱۰   | ۴۸۳۱۰۴۱   | ۲۳۷۷۳۱۲۹         |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                 | ۳۷۳۵۳۷۷۳  | ۹۲۲۳۵۰۳   | ۵۹۰۰۸۲۲   | ۲۲۲۲۹۴۴۸         |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر   | ۷۹۰۸۱۲۸۴  | ۳۸۹۰۲۲۱   | ۳۷۰۴۵۹۹   | ۷۱۴۸۶۴۶۳         |
| تولید سایر تجهیزات حمل و نقل  | ۲۲۱۱۳۰۵۶  | ۶۵۸۵۰۲    | ۷۰۷۳۱۸    | ۲۰۷۴۷۲۳۶         |
| تولید مبلمان  | ۶۴۶۹۱۸۷   | ۳۱۱۲۹۳۴   | ۸۷۹۷۳۲    | ۲۴۷۶۵۲۱          |
| تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر   | ۷۷۸۶۴۵۱   | ۲۹۸۴۲۶۹   | ۱۸۸۳۷۱۲   | ۲۹۱۸۴۷۰          |
| تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات  | ۲۷۴۴۳۵۷   | ۴۰۷۲۸۶    | ۶۲۷۸۲     | ۲۲۷۴۲۸۹          |

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

۱۵-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن (میلیون ریال)

| وسایل نقلیه    | تجهیزات اداری   | ماشین‌آلات       | جمع              | سال و طبقات کارکن         |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------|
| ۱۴۰۵۴۳۱        | ۱۱۵۵۴۶۷         | ۳۳۷۶۹۲۲۲         | ۵۹۱۲۳۸۸۳         | ..... ۱۳۸۵                |
| ۲۵۳۷۱۰۴        | ۳۳۳۷۱۱۲         | ۴۶۱۳۶۴۰۴         | ۹۷۴۸۸۳۳۸         | ..... ۱۳۹۰                |
| ۵۲۶۵۵۰۹        | ۴۵۲۹۸۲۶         | ۷۶۴۵۹۴۲۹         | ۱۸۴۷۲۰۶۲۶        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۷۳۴۴۴۰         | ۵۹۸۴۴۸۷         | ۱۲۸۶۳۸۶۷۱        | ۲۳۴۸۹۰۸۳۷        | ..... ۱۳۹۵                |
| ۸۳۳۵۴۲۳        | ۷۰۳۵۰۹۰         | ۱۵۵۳۳۳۱۱۳        | ۲۵۷۳۳۲۲۴۳        | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۶ |
| ۸۷۰۹۳۶۰        | ۸۱۸۸۷۸۲         | ۱۸۳۴۸۰۴۳۱        | ۶۳۹۷۲۶۵۲۹        | ..... ۱۳۹۷                |
| <b>۹۷۳۷۷۲۹</b> | <b>۱۲۹۴۷۱۷۹</b> | <b>۲۱۳۵۱۰۵۵۵</b> | <b>۵۱۵۸۳۴۸۵۰</b> | ..... <b>۱۳۹۸</b>         |
| ۱۸۷۶۵۷۶        | ۱۰۱۳۵۹۶         | ۲۹۷۹۰۰۳۹         | ۴۸۴۵۶۱۶۰         | ..... نفر ۱۰-۴۹           |
| ۹۴۲۴۷۰         | ۹۴۴۶۰           | ۱۵۲۹۲۵۱۱         | ۲۹۹۷۵۲۲۱         | ..... نفر ۵۰-۹۹           |
| ۶۹۱۸۶۸۳        | ۱۰۹۸۸۸۹۳        | ۱۶۸۴۲۸۰۰۷        | ۴۳۷۴۰۳۴۶۷        | ..... نفر و بیش‌تر        |

| نرم‌افزارهای کامپیوتری | زمین            | ساختمان (بدون زمین) | سال و طبقات کارکن         |
|------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| ۱۷۵۷۸۸                 | ۱۸۴۷۱۹۰         | ۲۰۷۷۰۷۸۶            | ..... ۱۳۸۵                |
| ۶۳۴۰۲۹                 | ۱۴۴۱۳۹۰۹        | ۳۰۴۲۹۷۸۰            | ..... ۱۳۹۰                |
| ۲۳۴۰۶۰۱                | ۴۱۷۸۵۸۴۷        | ۵۴۳۳۹۴۱۴            | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۴ |
| ۷۸۶۳۱۴                 | ۱۳۴۹۹۸۷۳        | ۸۵۲۴۷۰۵۲            | ..... ۱۳۹۵                |
| ۱۷۴۲۸۶۸                | ۱۱۷۸۱۲۳۴        | ۷۳۱۰۴۵۱۵            | ..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۶ |
| ۳۹۰۶۲۹۲                | ۲۱۱۸۱۷۳۲        | ۴۱۴۲۵۹۹۳۱           | ..... ۱۳۹۷                |
| <b>۳۲۹۳۹۷۶</b>         | <b>۴۷۴۷۸۹۳۰</b> | <b>۲۲۸۸۶۶۴۸۳</b>    | ..... <b>۱۳۹۸</b>         |
| ۴۷۳۳۶۳                 | ۴۷۶۰۸۳۱         | ۱۰۵۴۱۷۵۹            | ..... نفر ۱۰-۴۹           |
| ۷۲۰۱۶۷                 | ۳۹۱۳۳۵۳         | ۸۱۶۲۰۲۹             | ..... نفر ۵۰-۹۹           |
| ۲۱۰۰۴۴۶                | ۳۸۸۰۴۷۴۶        | ۲۱۰۱۶۲۶۹۵           | ..... نفر و بیش‌تر        |

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدیدنظر شده است.

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

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

۱۶-۸- سرمایه‌گذاری (تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۸ (میلیون ریال)

| فعالیت  | جمع       | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش تر |
|---|-----------|-----------|-----------|------------------|
| جمع   | ۵۱۵۱۳۴۸۵۰ | ۴۸۴۵۶۱۶۰  | ۲۹۹۷۵۲۲۱  | ۴۳۷۴۰۳۴۶۸        |
| تولید فراورده‌های غذایی   | ۷۰۴۷۲۳۲۱  | ۱۲۸۲۱۴۳۸  | ۴۳۸۷۲۳۶   | ۵۳۲۶۳۶۴۷         |
| تولید انواع آشامیدنی‌ها   | ۹۲۴۲۷۵۴   | ۱۱۰۳۹۷    | ۱۰۵۹۹۷    | ۹۰۲۶۳۶۰          |
| تولید فراورده‌های توتون و تنباکو  | ۵۰۵۲۵۲۱   | ۵۵۳۶      | ۰         | ۵۰۴۶۹۸۵          |
| تولید منسوجات   | ۱۵۹۰۱۰۱۰  | ۱۶۶۱۷۲۶   | ۱۵۱۷۷۹۱   | ۱۲۷۲۱۴۹۴         |
| تولید پوشاک   | ۵۳۱۲۳۳    | ۳۷۱۵۶۵    | ۱۲۰۴۰۰    | ۳۹۲۶۸            |
| تولید چرم و فراورده‌های وابسته  | ۱۸۲۹۵۶۹   | ۵۹۰۲۶۲    | ۱۳۰۱۰۷    | ۱۱۰۹۲۰۱          |
| تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی | ۴۵۷۵۸۸۹   | ۱۰۵۴۹۵۴   | ۱۷۷۱۸۴۸   | ۱۷۴۹۰۸۷          |
| تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی  | ۸۶۰۳۸۷۷   | ۱۰۶۲۸۳۹   | ۱۱۲۰۴۵۹   | ۶۴۲۰۵۸۰          |
| چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده   | ۲۷۵۵۷۰۴   | ۳۲۶۱۵۵    | ۳۵۰۰۵۱    | ۲۰۷۹۴۹۹          |
| تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت   | ۱۳۹۸۹۱۳۴۹ | ۴۱۱۷۱۸    | ۳۳۴۷۷۳    | ۱۳۹۱۴۴۸۵۸        |
| تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی  | ۶۴۷۷۶۵۲۰  | ۴۴۸۷۴۹۸   | ۱۶۹۱۱۸۸   | ۵۸۵۹۷۸۳۴         |
| تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی                                     | ۱۷۲۰۳۸۰۶  | ۸۰۸۹۱۸    | ۱۰۲۸۱۳۱   | ۱۵۳۶۶۷۵۸         |
| تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی  | ۱۴۷۸۰۴۴۲  | ۳۱۳۹۶۶۵   | ۴۵۴۲۲۰۸   | ۷۰۹۸۷۶۹          |
| تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی  | ۴۳۶۹۵۷۰۷  | ۱۱۴۶۲۲۷۳  | ۲۵۱۵۲۲۸   | ۲۹۷۱۸۲۰۶         |
| تولید فلزات پایه  | ۵۶۴۹۸۰۳۰  | ۱۵۶۷۸۰۹   | ۲۶۳۸۵۰۳   | ۵۲۲۹۱۷۱۸         |
| تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات                              | ۱۱۶۴۶۰۸۸  | ۳۰۸۸۲۹۴   | ۱۳۹۱۷۴۲   | ۷۱۶۶۰۵۲          |
| ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری   | ۲۰۸۳۲۷۴   | ۶۳۸۶۸۹    | ۲۰۸۹۲۴    | ۱۲۳۵۶۶۱          |
| تولید تجهیزات برقی  | ۸۷۰۱۷۲۴   | ۱۷۴۸۸۱۵   | ۱۰۸۹۳۶۷   | ۵۸۶۳۵۴۲          |
| تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                 | ۱۱۱۹۳۷۹۶  | ۱۰۵۳۸۶۱   | ۱۷۴۷۲۶۴   | ۸۳۹۲۶۷۰          |
| تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر   | ۲۲۴۲۴۵۰۰  | ۶۷۵۴۶۰    | ۲۷۷۴۰۵۷   | ۱۸۹۷۴۹۸۳         |
| تولید سایر تجهیزات حمل و نقل  | ۷۱۷۵۶۲    | ۲۲۱۹۰۵    | ۸۴۰۷۲     | ۴۱۱۵۸۵           |
| تولید مبلمان  | ۵۸۸۰۶۲    | ۳۸۶۲۵۳    | ۵۹۶۲      | ۱۹۵۸۴۶           |
| تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر   | ۱۶۹۷۰۸۹   | ۷۳۵۷۶۶    | ۳۴۴۶۰۱    | ۶۱۶۷۲۲           |
| تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات  | ۹۷۲۰۲۱    | ۲۴۵۶۶     | ۷۵۳۱۲     | ۸۷۲۱۴۳           |

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

## ۱۷-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن

(میلیون ریال)

| سال و فعالیت | جمع               | ۱۰-۴۹ نفر        | ۵۰-۹۹ نفر        | ۱۰۰ نفر و بیش تر  |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| .....        | ۳۳۰۰۲۲۴۴۴         | ۵۰۳۰۸۹۳۲         | ۲۲۱۷۷۶۴۸         | ۲۵۷۵۳۵۸۶۵         |
| .....        | ۷۷۴۹۸۲۹۰۰         | ۱۱۳۳۲۷۷۲۵        | ۶۰۷۸۷۵۶۹         | ۶۰۰۸۶۷۶۰۶         |
| .....        | ۱۴۱۴۴۴۰۵۴۲        | ۱۹۶۸۳۶۳۸۱        | ۱۱۰۴۹۱۷۵۷        | ۱۱۰۷۱۱۲۴۰۳        |
| .....        | ۱۷۵۶۳۳۳۰۰۱        | ۲۴۰۱۸۸۵۰۱        | ۱۲۴۲۱۹۳۹۳        | ۱۳۹۱۹۲۵۱۰۷        |
| .....        | ۲۱۶۶۱۶۲۶۶۳        | ۲۸۹۰۴۸۰۸۷        | ۱۴۷۱۰۰۳۹۶        | ۱۷۳۰۰۱۴۱۸۰        |
| .....        | ۳۱۱۸۷۴۱۲۳۱        | ۴۳۹۰۸۵۳۴۳        | ۲۳۶۶۱۹۱۵۰        | ۲۴۴۳۰۲۶۷۳۸        |
| .....        | <b>۴۶۵۰۹۰۰۱۷۵</b> | <b>۶۷۷۸۲۰۴۵۰</b> | <b>۳۱۹۸۴۷۸۷۱</b> | <b>۳۶۵۳۲۳۱۸۵۴</b> |
| .....        | ۵۴۴۸۲۲۵۸۸         | ۱۵۸۱۲۳۳۵۸        | ۵۰۹۱۹۶۹۸         | ۳۳۵۷۷۹۵۳۲         |
| .....        | ۴۵۵۴۸۹۹۸          | ۳۶۵۲۹۰۲          | ۱۴۸۵۳۲۸          | ۴۰۴۱۰۷۶۸          |
| .....        | ۵۲۸۶۳۲۱۸          | ۹۹۱۵۱            | ۶۷۲۰۹۱           | ۵۲۰۹۱۹۷۷          |
| .....        | ۱۱۳۰۰۲۵۱۱         | ۲۸۰۶۸۴۹۵         | ۱۵۰۸۵۶۳۵         | ۶۹۸۴۸۳۸۱          |
| .....        | ۹۳۶۱۹۸۶           | ۳۷۳۴۳۷۰          | ۱۵۱۹۲۳۰          | ۴۱۰۸۳۸۷           |
| .....        | ۱۰۶۲۸۹۸۱          | ۵۳۹۸۱۶۸          | ۱۳۹۸۰۸۸          | ۳۸۳۲۷۲۵           |
| .....        | ۳۲۴۵۹۶۸۸          | ۶۵۵۰۴۴۴          | ۳۳۰۱۶۴۹          | ۲۲۶۰۷۵۹۵          |
| .....        | ۶۳۳۰۵۹۸۷          | ۱۲۹۰۰۱۲۰         | ۶۲۰۹۳۸۷          | ۴۴۱۹۶۴۸۰          |
| .....        | ۲۰۰۶۸۳۴۸          | ۶۷۸۲۶۰۷          | ۳۷۴۹۸۲۰          | ۹۵۳۵۹۲۱           |
| .....        | ۳۵۳۵۷۳۲۰۲         | ۲۸۹۲۵۱۷۷         | ۱۱۹۹۰۷۹۵         | ۳۱۲۶۵۷۲۲۹         |
| .....        | ۱۱۰۶۷۱۲۲۶۹        | ۵۴۷۰۸۸۴۶         | ۲۹۹۲۰۸۲۴         | ۱۰۲۲۰۸۲۶۰۰        |
| .....        | ۱۴۰۵۷۳۰۲۳         | ۷۳۰۸۹۵۰          | ۷۸۷۶۶۴۲          | ۱۲۵۳۸۷۴۳۲         |
| .....        | ۱۸۲۱۵۱۷۸۶         | ۶۳۹۰۶۹۳۶         | ۳۲۲۲۷۵۰۳         | ۸۶۰۱۷۳۴۷          |
| .....        | ۳۵۱۶۸۸۱۴۳         | ۸۶۸۵۹۰۲۶         | ۲۴۶۲۸۱۷۱         | ۲۴۰۲۰۰۹۴۶         |
| .....        | ۹۰۴۹۶۶۹۸۳         | ۴۸۴۴۸۶۷۷         | ۳۸۱۱۹۷۸۹         | ۸۱۸۳۹۸۵۱۸         |
| .....        | ۱۳۳۰۶۵۸۲۴         | ۵۳۲۰۷۱۷۱         | ۲۱۱۳۱۶۳۱         | ۵۸۷۲۷۰۲۲          |
| .....        | ۴۶۱۱۱۴۲۲          | ۱۰۵۰۸۵۹۵         | ۶۶۷۲۶۱۰          | ۲۸۹۳۰۲۱۷          |
| .....        | ۱۵۳۲۷۳۴۵۷         | ۲۸۳۱۹۵۴۴         | ۱۹۸۴۲۸۷۸         | ۱۰۵۱۱۱۰۳۴         |
| .....        | ۱۳۲۷۸۰۵۰۶         | ۳۰۸۲۰۴۲۱         | ۲۱۴۷۰۶۲۴         | ۸۰۴۸۹۴۶۱          |
| .....        | ۱۶۱۸۲۵۷۵۸         | ۱۱۵۰۵۷۲۵         | ۹۷۹۶۶۸۲          | ۱۴۰۵۲۳۳۵۲         |
| .....        | ۳۶۴۵۴۳۲۸          | ۲۵۲۱۲۸۹          | ۴۰۳۰۸۹۳          | ۲۹۹۰۲۱۴۶          |
| .....        | ۱۷۰۳۱۵۵۰          | ۹۹۱۷۰۵۴          | ۲۰۵۲۲۲۳          | ۵۰۶۲۲۷۳           |
| .....        | ۲۸۹۶۸۴۲۴          | ۱۳۷۹۳۵۱۰         | ۵۶۴۴۲۴۵          | ۹۵۳۰۶۶۹           |
| .....        | ۹۶۶۱۱۹۴           | ۱۷۵۹۹۱۵          | ۱۰۱۴۳۷           | ۷۷۹۹۸۴۲           |

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

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

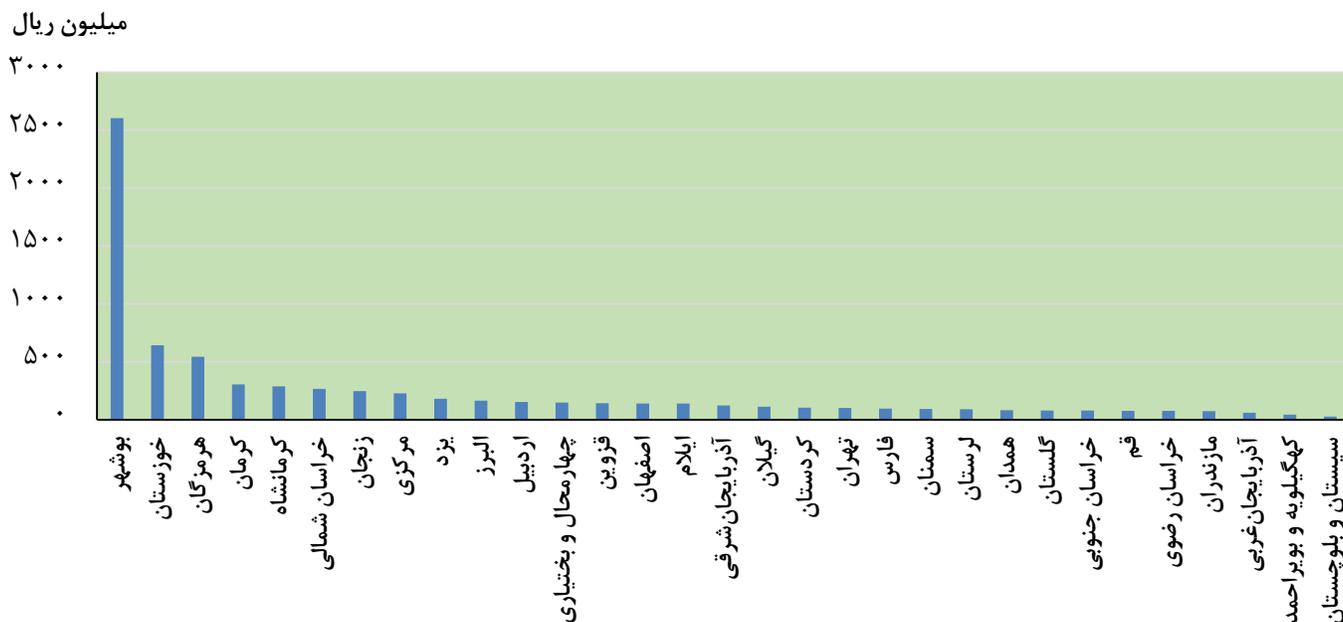
- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۸-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر بر حسب طبقات کارکن و استان: ۱۳۹۸  
(میلیون ریال)

| استان               | جمع        | ۱۰-۴۹ نفر | ۵۰-۹۹ نفر | ۱۰۰ نفر و بیش تر |
|---------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| کل کشور             | ۴۶۵۰۹۰۰۱۷۵ | ۶۷۷۸۲۰۴۵۰ | ۳۱۹۸۴۷۸۷۱ | ۳۶۵۳۲۳۱۸۵۴       |
| آذربایجان شرقی      | ۲۱۳۲۷۹۶۲۰  | ۴۷۶۲۶۸۳۶  | ۲۲۴۸۵۲۹۹  | ۱۴۳۱۶۷۴۸۴        |
| آذربایجان غربی      | ۴۲۰۷۵۷۵۲   | ۱۱۳۱۶۹۳۲  | ۳۶۶۳۰۹۲   | ۲۷۰۹۵۷۲۸         |
| اردبیل              | ۴۰۳۳۵۳۳۴   | ۱۳۲۳۰۰۶۲  | ۴۳۸۷۳۵۸   | ۲۲۷۱۷۹۱۳         |
| اصفهان              | ۵۲۳۴۱۹۳۹۷  | ۶۲۱۱۸۵۲۳  | ۳۶۸۵۹۳۲۷  | ۴۲۴۴۴۱۵۴۷        |
| البرز               | ۲۷۵۸۳۸۰۳۳  | ۴۵۶۶۵۱۸۳  | ۳۷۷۶۶۷۸۰  | ۱۹۲۴۰۶۰۷۰        |
| ایلام               | ۵۶۰۱۷۰۵    | ۵۴۴۳۲۷    | ۷۱۴۴۷     | ۴۹۸۵۹۳۲          |
| بوشهر               | ۵۴۹۲۴۸۲۳۹  | ۳۷۷۶۰۸۸   | ۱۰۷۶۱۰۰   | ۵۴۴۳۹۶۰۵۲        |
| تهران               | ۵۷۴۸۱۰۳۲۰  | ۱۳۵۹۷۳۵۵۰ | ۴۲۱۷۱۸۲۱  | ۳۹۶۶۶۴۹۴۹        |
| چهارمحال و بختیاری  | ۳۵۲۶۵۸۸۱   | ۵۵۴۴۲۸۹   | ۲۳۰۹۰۵۰   | ۲۷۴۱۲۵۴۲         |
| خراسان جنوبی        | ۱۱۶۳۷۲۳۷   | ۳۷۷۰۳۲۷   | ۱۵۶۵۶۷۹   | ۶۳۰۱۲۳۰          |
| خراسان رضوی         | ۱۷۶۹۸۳۵۱۱  | ۴۵۱۷۴۶۳۸  | ۱۶۱۵۱۰۱۲  | ۱۱۵۶۵۷۸۶۰        |
| خراسان شمالی        | ۳۶۱۸۲۸۳۸   | ۳۵۳۱۴۳۹   | ۲۶۳۹۴۳    | ۳۲۳۸۷۴۵۵         |
| خوزستان             | ۴۱۵۹۳۱۱۷۲  | ۱۹۵۶۸۲۲۰  | ۹۸۲۵۱۴۱   | ۳۸۶۵۳۷۸۱۱        |
| زنجان               | ۱۱۷۶۹۵۴۳۶  | ۱۲۰۰۰۰۰۶  | ۱۵۵۳۴۵۰۴  | ۹۰۱۶۰۹۲۷         |
| سمنان               | ۹۱۸۱۹۸۷۷   | ۴۶۲۶۱۷۹۹  | ۷۰۷۳۷۶۸   | ۳۸۴۸۴۳۱۰         |
| سیستان و بلوچستان   | ۱۱۴۷۷۰۱۶   | ۵۱۷۶۷۹۳   | ۸۰۲۸۲۶    | ۵۴۹۷۳۹۸          |
| فارس                | ۱۲۳۶۴۵۰۵۸  | ۳۷۵۶۹۶۲۴  | ۹۸۰۶۹۳۳   | ۷۶۲۶۸۵۰۱         |
| قزوین               | ۱۸۸۴۹۸۵۰۶  | ۲۶۶۸۱۶۳۷  | ۱۳۸۸۴۷۳۷  | ۱۴۷۹۳۲۱۳۲        |
| قم                  | ۵۸۹۵۸۳۲۰   | ۱۶۰۹۹۲۲۹  | ۱۳۰۱۸۴۳۴  | ۲۹۸۴۰۶۵۷         |
| کردستان             | ۲۳۳۳۶۹۰۳   | ۵۹۱۳۴۵۲   | ۲۱۵۱۳۱۵   | ۱۵۲۷۲۱۳۶         |
| کرمان               | ۲۰۶۰۵۲۷۲۰  | ۹۲۵۸۳۶۲   | ۸۰۴۸۸۷۹   | ۱۸۸۷۴۵۴۷۹        |
| کرمانشاه            | ۷۵۴۰۴۵۱۶   | ۷۶۸۷۷۹۵   | ۲۴۵۶۱۷۳   | ۶۵۲۶۰۵۴۹         |
| کهگیلویه و بویراحمد | ۲۸۶۵۴۸۹    | ۱۱۸۱۲۳۰   | ۱۲۱۸۸۴    | ۱۵۶۲۳۷۵          |
| گلستان              | ۳۴۲۵۷۱۳۲   | ۱۲۰۷۶۵۴۶  | ۷۵۳۲۱۴۱   | ۱۴۶۴۸۴۴۶         |
| گیلان               | ۹۴۴۱۰۶۵۴   | ۱۰۷۸۰۳۳۱  | ۷۹۳۰۱۲۳   | ۷۵۷۰۰۲۰۱         |
| لرستان              | ۳۰۸۳۹۱۰۳   | ۷۴۷۵۴۱۵   | ۳۱۶۸۸۸۵   | ۲۰۱۹۴۸۰۳         |
| مازندران            | ۸۳۱۲۸۶۷۰   | ۱۹۸۳۳۲۱۲  | ۹۵۷۳۲۹۷   | ۵۳۷۲۲۱۶۱         |
| مرکزی               | ۲۵۹۳۵۹۱۷۵  | ۲۲۴۶۱۶۷۱  | ۱۵۳۷۵۵۵۶  | ۲۲۱۵۲۱۹۴۷        |
| هرمزگان             | ۱۳۷۳۳۶۸۵۵  | ۸۷۶۹۳۴۲   | ۸۴۷۴۰۶۹   | ۱۲۰۰۹۳۴۴۴        |
| همدان               | ۳۲۲۲۲۱۱۸   | ۸۷۲۲۳۶۴   | ۲۷۴۹۱۸۹   | ۲۰۷۵۰۵۶۵         |
| یزد                 | ۱۷۸۹۸۳۵۸۹  | ۲۲۰۳۱۲۲۹  | ۱۳۵۴۹۱۱۰  | ۱۴۳۴۰۳۲۵۰        |

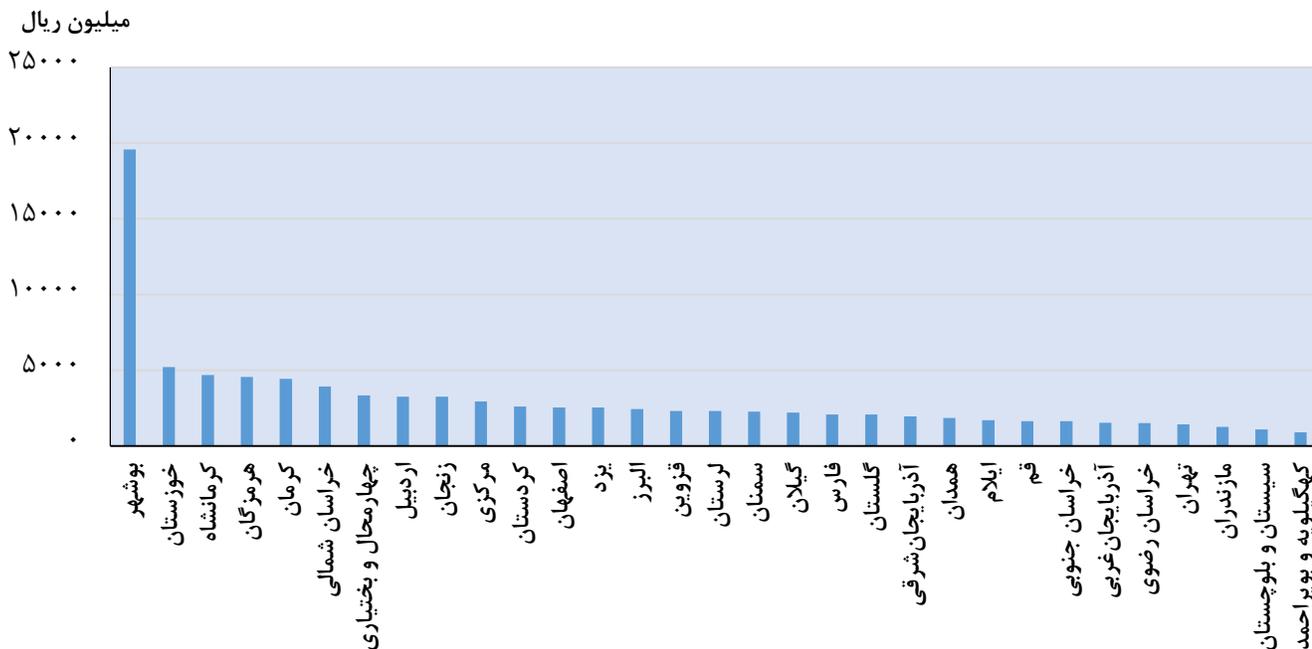
ماخذ - مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۵-۸- بهره‌وری کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۸



منبع: جداول ۸-۹ و ۸-۱۸

۶-۸- بهره‌وری شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۸



منبع: جداول ۸-۱۲ و ۸-۱۸

۸-۱۹- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب طبقات کارکن و نوع فعالیت (میلیون ریال)

| پرداختی          |                 |                 |                  | سال و فعالیت  |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|
| ۱۰۰ نفر و بیش‌تر | ۵۰-۹۹ نفر       | ۱۰-۴۹ نفر       | جمع              |   |
| ۲۵۱۳۱۳۲۷         | ۱۷۳۷۶۲۴         | ۳۶۵۶۸۲۷         | ۳۰۵۲۵۷۷۸         | ..... ۱۳۸۵  |
| ۶۲۸۰۵۱۲۱         | ۴۳۶۴۳۸۲         | ۷۰۴۰۷۱۰         | ۷۴۲۱۰۲۱۲         | ..... ۱۳۹۰  |
| ۲۱۴۷۳۵۵۲۳        | ۷۵۲۹۷۱۳         | ۱۱۴۶۲۱۶۴        | ۲۳۳۷۲۷۳۹۹        | ..... (۱)۱۳۹۴   |
| ۲۲۴۸۷۶۳۱۸        | ۸۵۷۹۵۴۳         | ۱۳۶۱۲۷۲۶        | ۲۴۷۰۶۸۵۸۷        | ..... (۱)۱۳۹۵   |
| ۲۴۹۵۶۹۶۱۱        | ۱۱۶۲۴۰۱۴        | ۱۵۶۸۷۰۴۶        | ۲۷۶۸۸۰۶۷۱        | ..... (۱)۱۳۹۶   |
| ۳۴۴۲۶۱۸۹۹        | ۱۳۸۳۸۷۴۰        | ۲۱۱۱۰۶۳۰        | ۳۷۹۲۱۱۲۷۰        | ..... ۱۳۹۷  |
| <b>۵۰۳۶۸۵۲۴۶</b> | <b>۱۸۲۱۴۰۷۷</b> | <b>۳۶۲۶۴۹۸۴</b> | <b>۵۵۸۱۶۴۳۰۷</b> | <b>..... ۱۳۹۸</b>   |
| ۳۰۹۲۶۸۷۴         | ۳۲۷۰۸۹۷         | ۶۰۹۴۳۳۹         | ۴۰۲۹۲۱۱۱         | ..... تولید فراورده‌های غذایی   |
| ۷۴۵۲۹۹۵          | ۸۱۳۸۹           | ۲۱۰۴۲۹          | ۷۷۴۴۸۱۳          | ..... تولید انواع آشامیدنی‌ها   |
| ۲۵۶۲۱۹۸          | ۱۴۴۲۱           | ۳۱۴۶            | ۲۵۷۹۷۶۴          | ..... تولید فراورده‌های توتون و تنباکو  |
| ۲۴۰۹۰۰۸          | ۶۸۰۱۳۲          | ۱۲۸۳۲۹۶         | ۴۳۷۲۴۳۶          | ..... تولید منسوجات   |
| ۴۳۷۹۴۵           | ۴۶۸۲۵           | ۱۶۸۵۸۷          | ۶۵۳۳۵۷           | ..... تولید پوشاک   |
| ۴۸۲۸۳۶           | ۴۹۴۹۱           | ۲۸۸۵۵۱          | ۸۲۰۸۷۸           | ..... تولید چرم و فراورده‌های وابسته  |
| ۱۲۳۲۷۸۶          | ۱۹۴۶۵۵          | ۳۵۷۵۲۸          | ۱۷۸۴۹۶۹          | ..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز میلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی |
| ۴۵۶۸۶۴۴          | ۲۸۰۳۷۸          | ۴۰۵۱۷۸          | ۵۲۵۴۲۰۰          | ..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی  |
| ۶۵۴۰۵۰           | ۱۲۱۶۱۲          | ۳۱۰۴۹۸          | ۱۰۸۶۱۶۰          | ..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده   |
| ۹۱۹۶۵۹۶۵         | ۸۴۶۷۳۷          | ۴۵۶۶۵۵۴         | ۹۷۳۷۹۲۵۶         | ..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت   |
| ۱۴۶۰۶۳۳۴۷        | ۱۹۵۹۶۱۰         | ۲۷۲۶۴۰۶         | ۱۵۰۷۴۹۳۶۳        | ..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی  |
| ۱۱۹۲۲۶۱۴         | ۶۸۰۲۹۳          | ۲۵۰۷۱۷          | ۱۲۸۵۳۶۲۴         | ..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی                                     |
| ۶۰۲۸۷۰۵          | ۱۷۹۹۶۵۵         | ۲۶۰۱۵۵۷         | ۱۰۴۲۹۹۱۶         | ..... تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی  |
| ۱۹۵۹۴۶۳۴         | ۱۳۵۹۶۶۹         | ۵۲۶۴۸۵۹         | ۲۶۲۱۶۳۶۲         | ..... تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی  |
| ۷۶۹۱۰۵۷۵         | ۱۴۴۷۰۸۱         | ۲۵۶۸۷۴۱         | ۸۰۹۲۶۳۹۷         | ..... تولید فلزات پایه  |
| ۸۲۰۷۸۰۳          | ۱۵۹۳۵۳۶         | ۳۶۵۶۹۰۹         | ۱۳۴۵۸۲۴۸         | ..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات                              |
| ۳۵۶۰۲۸۷          | ۳۹۴۵۲۲          | ۷۵۹۵۱۴          | ۴۷۱۴۳۲۲          | ..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری   |
| ۹۲۲۸۵۴۲          | ۹۶۷۴۲۹          | ۱۳۹۶۳۲۴         | ۱۱۵۹۲۲۹۵         | ..... تولید تجهیزات برقی  |
| ۶۶۰۰۲۵۳          | ۱۰۷۶۰۷۷         | ۱۶۵۱۷۶۱         | ۹۳۲۸۰۹۱          | ..... تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر                                 |
| ۶۹۷۴۸۸۶۳         | ۷۴۱۳۱۵          | ۵۳۱۶۴۰          | ۷۱۰۲۱۸۱۸         | ..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر   |
| ۱۲۴۹۰۴۴          | ۱۴۶۳۳۸          | ۱۷۲۴۷۹          | ۱۵۶۷۸۶۱          | ..... تولید سایر تجهیزات حمل و نقل  |
| ۴۸۷۲۱۶           | ۱۲۵۳۶۱          | ۴۵۳۶۰۴          | ۱۰۶۶۱۸۱          | ..... تولید میلمان  |
| ۹۳۰۶۰۵           | ۳۲۵۰۹۹          | ۴۷۷۷۷۰          | ۱۷۳۳۴۷۴          | ..... تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر   |
| ۴۵۹۴۵۷           | ۱۴۳۵۷           | ۶۴۵۹۷           | ۵۳۸۴۱۲           | ..... تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات  |

۱۹-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب طبقات کارکن و نوع فعالیت (دنباله)

| دریافتی          |                |                |                  | سال و فعالیت                                      |
|------------------|----------------|----------------|------------------|---|
| ۱۰۰ نفر و بیش‌تر | ۵۰-۹۹ نفر      | ۱۰-۴۹ نفر      | جمع              |   |
| ۱۵۶۶۳۰۲          | ۱۴۳۷۹۲         | ۳۸۱۰۱۷         | ۲۰۹۱۱۱۱          | ۱۳۸۵  |
| ۸۲۰۲۰۶۴          | ۴۸۵۰۱۳         | ۶۴۹۹۵۹         | ۹۳۳۷۰۳۶          | ۱۳۹۰  |
| ۶۱۱۷۵۳۸۸         | ۶۹۵۹۷۷         | ۱۰۸۵۶۵۸        | ۶۲۹۵۷۰۲۳         | ۱۳۹۴ <sup>(۱)</sup>                               |
| ۶۸۳۱۲۹۱۹         | ۸۰۷۲۱۳         | ۶۱۲۷۷۸         | ۶۹۷۳۲۹۱۰         | ۱۳۹۵ <sup>(۱)</sup>                               |
| ۷۲۵۰۷۹۵۸         | ۱۸۲۹۱۴۶        | ۱۱۳۴۲۴۳        | ۷۵۴۷۱۳۴۷         | ۱۳۹۶ <sup>(۱)</sup>                               |
| ۸۶۳۰۳۳۶۶         | ۶۳۴۷۳۹۸        | ۱۰۳۰۴۲۷        | ۹۳۶۸۱۱۹۱         | ۱۳۹۷  |
| <b>۱۰۶۷۸۰۲۲۵</b> | <b>۱۰۷۴۹۰۰</b> | <b>۳۰۳۸۶۲۵</b> | <b>۱۰۸۸۹۳۷۵۰</b> | <b>۱۳۹۸</b>                                       |
| ۹۶۳۷۰۲           | ۴۵۰۸۷۵         | ۳۵۳۶۹۳         | ۱۷۶۸۲۷۱          | تولید فراورده‌های غذایی                           |
| ۱۶۳۰۵۰           | ۳۴۲۴           | ۱۳۳۱۱          | ۱۷۹۷۸۵           | تولید انواع آشامیدنی‌ها                           |
| ۱۲۳۲۵۶۴          | ۳۷۳            | .              | ۱۲۳۲۹۳۷          | تولید فراورده‌های توتون و تنباکو                  |
| ۱۷۰۲۷۰           | ۱۱۱۵۵          | ۲۲۱۵۷۲         | ۴۰۲۹۹۷           | تولید منسوجات                                     |
| .                | ۱۹             | ۱۲۳۳           | ۱۲۵۲             | تولید پوشاک                                       |
| ۱۶۳۰             | ۶۶             | ۱۳۱۲           | ۳۰۰۸             | تولید چرم و فراورده‌های وابسته                    |
|                  |                |                |                  | تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه به جز      |
| ۴۰۹۲۰            | ۱۸۸۵۱          | ۳۴۳۴۷          | ۹۴۱۱۷            | مبلمان ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی          |
| ۳۱۱۰۰۹           | ۱۵۸۷           | ۱۹۲۹۵          | ۳۳۱۸۹۲           | تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی                    |
| ۱۱۷۰۰۴۰          | ۱۵۳۳           | ۱۴۳۵۳          | ۱۱۸۵۹۲۶          | چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده                     |
| ۵۲۹۳۰۰۴۹         | ۲۹۵            | ۲۵۹۵۵          | ۵۲۹۵۶۲۹۸         | تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت         |
| ۱۴۷۵۵۲۹۱         | ۴۴۰۷۳          | ۷۷۸۹۵۲         | ۱۵۵۷۸۳۱۶         | تولید مواد شیمیایی و فرآورده‌های شیمیایی          |
| ۴۲۲۶۳۲           | ۷۳۴۸           | ۴۴۹            | ۴۳۰۴۳۰           | تولید داروها و فرآورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی |
| ۲۹۶۳۴۳           | ۵۸۴۵۷          | ۱۶۰۲۳۰         | ۵۱۵۰۳۰           | تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی              |
| ۵۴۹۴۴۲           | ۱۹۸۶۲۶         | ۶۱۹۴۹۹         | ۱۳۶۷۵۶۷          | تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی              |
| ۹۲۵۶۹۳۳          | ۷۵۶۷۶          | ۹۶۴۳۷          | ۹۴۲۹۰۴۵          | تولید فلزات پایه                                  |
|                  |                |                |                  | تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات    |
| ۳۴۷۱۱۶           | ۳۰۲۰۱          | ۶۴۶۰۷          | ۴۴۱۹۲۴           | و تجهیزات   |
| ۸۳۱۲۷۲           | ۱۸۱۴           | ۳۲۰۷۴۸         | ۱۱۵۳۸۳۴          | ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری         |
| ۲۴۳۰۱۹           | ۵۶۴۲۶          | ۴۴۲۹۶          | ۳۴۳۷۴۱           | تولید تجهیزات برقی                                |
|                  |                |                |                  | تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای  |
| ۵۸۶۱۴۹           | ۳۱۱۴۶          | ۱۳۵۰۳۰         | ۷۵۲۳۲۵           | دیگر  |
| ۱۹۷۲۲۵۴۹         | ۷۳۶۵۳          | ۹۲۰۴۵          | ۱۹۸۸۸۲۴۸         | تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر       |
| ۶۸۴۳۱۰           | ۱۲۵۲           | .              | ۶۸۵۵۶۲           | تولید سایر تجهیزات حمل و نقل                      |
| ۹۰۲۵۱            | ۴۱۳            | ۲۳۲۰۳          | ۱۱۳۸۶۷           | تولید مبلمان                                      |
| ۱۱۶۸۳            | ۷۶۳۷           | ۱۸۰۵۸          | ۳۷۳۷۹            | تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر     |
| .                | .              | .              | .                | تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات                  |

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

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ).

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

## ۸-۲۰- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی در پایان سال

| سرمایه<br>(میلیون ریال) | شاغلان        | اعضا          | تعداد        | شرح                                |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------------------------|
|                         |               |               |              | <b>جمع تعاونی‌ها<sup>(۱)</sup></b> |
| ۱۹۳۲۰۸۳                 | ۸۷۱۰۵         | ۱۳۸۳۳۹        | ۸۷۶۴         | ..... ۱۳۸۰                         |
| ۲۷۱۶۶۰۷                 | ۱۷۷۴۸۸        | ۲۳۷۱۵۸        | ۱۸۳۲۹        | ..... ۱۳۸۵                         |
| ۶۱۷۲۱۸۱                 | ۳۱۵۰۹۴        | ۳۲۷۷۴۳        | ۳۱۶۶۲        | ..... ۱۳۹۰                         |
| ۲۳۷۵۹۰۳۱                | ۳۹۱۶۶۳        | ۴۱۲۳۷۶        | ۳۸۱۶۶        | ..... ۱۳۹۵                         |
| ۴۸۱۷۹۲۲۵                | ۴۰۲۹۰۵        | ۴۲۳۷۴۵        | ۳۸۹۴۰        | ..... ۱۳۹۶                         |
| ۴۱۱۳۶۱۳۳                | ۴۱۲۰۵۶        | ۴۳۲۲۹۶        | ۳۹۶۷۷        | ..... ۱۳۹۷                         |
| ۴۲۳۳۹۵۹۷                | ۴۲۱۱۲۱        | ۴۳۸۰۸۰        | ۴۰۳۲۹        | ..... ۱۳۹۸                         |
| <b>۲۹۸۰۰۱۰۲</b>         | <b>۱۸۳۰۴۴</b> | <b>...</b>    | <b>۱۶۸۲۳</b> | <b>..... ۱۳۹۹</b>                  |
|                         |               |               |              | <b>در دست اجرا</b>                 |
| ۷۵۱۰۷                   | ۴۹۱۱          | ۵۴۵۷          | ۴۷۵          | ..... ۱۳۸۰                         |
| ۴۱۵۵۰۱                  | ۳۶۵۹۶         | ۳۸۹۶۶         | ۳۵۰۳         | ..... ۱۳۸۵                         |
| ۴۱۱۹۶۶                  | ۷۱۹۳۶         | ۴۸۶۷۶         | ۵۸۲۴         | ..... ۱۳۹۰                         |
| ۱۸۲۷۰۵۶                 | ۶۳۵۰۹         | ۵۵۳۵۸         | ۵۳۶۵         | ..... ۱۳۹۵                         |
| ۱۰۲۱۴۹۲۷                | ۵۸۳۹۰         | ۴۹۵۳۰         | ۵۰۷۲         | ..... ۱۳۹۶                         |
| ۱۰۵۸۰۷۳۵                | ۵۷۹۸۹         | ۴۸۹۷۴         | ۵۰۸۶         | ..... ۱۳۹۷                         |
| ۱۰۶۹۷۹۵۶                | ۶۳۸۳۰         | ۵۲۱۴۶         | ۵۴۱۹         | ..... ۱۳۹۸                         |
| <b>۱۰۶۹۸۴۰۲</b>         | <b>۶۵۳۵۸</b>  | <b>...</b>    | <b>۵۷۸۱۷</b> | <b>..... ۱۳۹۹</b>                  |
|                         |               |               |              | <b>فعال</b>                        |
| ۱۵۵۰۴۶۸                 | ۴۶۵۴۲         | ۶۶۷۸۸         | ۳۷۳۸         | ..... ۱۳۸۰                         |
| ۱۹۳۵۰۱۴                 | ۸۸۶۲۴         | ۱۱۶۰۲۸        | ۸۲۹۱         | ..... ۱۳۸۵                         |
| ۴۷۳۱۹۲۲                 | ۱۲۰۳۲۲        | ۱۵۳۳۷۵        | ۱۲۱۶۴        | ..... ۱۳۹۰                         |
| ۱۵۰۱۸۲۵۳                | ۱۱۷۴۰۱        | ۱۳۵۶۲۴        | ۱۱۵۳۰        | ..... ۱۳۹۵                         |
| ۲۵۷۱۹۵۹۲                | ۱۱۵۵۴۶        | ۱۳۶۹۲۸        | ۱۱۱۸۶        | ..... ۱۳۹۶                         |
| ۱۸۱۱۲۰۰۵                | ۱۱۹۶۳۹        | ۱۳۷۳۶۶        | ۱۱۱۲۵        | ..... ۱۳۹۷                         |
| ۱۹۰۹۲۶۳۵                | ۱۱۷۸۷۳        | ۱۳۶۴۵۵        | ۱۱۰۵۰        | ..... ۱۳۹۸                         |
| <b>۱۹۱۰۱۷۰۰</b>         | <b>۱۱۷۶۸۶</b> | <b>۱۳۶۳۱۱</b> | <b>۱۱۰۳۶</b> | <b>..... ۱۳۹۹</b>                  |

## ۸-۲۰- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی در پایان سال (دنباله)

| سرمایه<br>(میلیون ریال) | شاغلان | اعضا  | تعداد | شرح                       |
|-------------------------|--------|-------|-------|---------------------------|
| ۴۴۲۳۷۴                  | ۹۱۱۸   | ۸۴۵۵  | ۸۴۵   | آذربایجان شرقی .....      |
| ۵۳۱۶۸۳                  | ۲۰۴۰   | ۱۵۰۰  | ۱۸۹   | آذربایجان غربی .....      |
| ۲۳۳۲۹۸۱                 | ۱۲۵۲   | ۱۴۲۲  | ۱۵۸   | اردبیل .....              |
| ۶۲۳۸۵۲                  | ۴۲۰۹   | ۹۰۶۳  | ۴۳۲   | اصفهان .....              |
| ۲۶۰۴۷۷                  | ۹۷۲    | ۸۳۷   | ۶۸    | البرز .....               |
| ۵۱۵۱۷                   | ۱۲۹۸   | ۱۴۳۸  | ۱۷۷   | ایلام .....               |
| ۶۹۳۲۸۳                  | ۴۸۴۷   | ۳۱۰۸  | ۳۹۴   | بوشهر .....               |
| ۵۱۳۶۱۲                  | ۱۲۶۹۴  | ۱۴۵۵۷ | ۵۴۰   | تهران .....               |
| ۱۳۹۳۳۷                  | ۲۹۱۵   | ۲۸۲۵  | ۳۷۵   | چهارمحال و بختیاری .....  |
| ۵۳۵۰۷                   | ۱۵۴۲   | ۲۵۳۱  | ۱۶۲   | خراسان جنوبی .....        |
| ۵۸۶۶۷۵                  | ۷۰۹۲   | ۱۰۶۰۴ | ۷۴۱   | خراسان رضوی .....         |
| ۱۱۶۵۸۸                  | ۱۹۱۸   | ۱۹۸۶  | ۲۲۶   | خراسان شمالی .....        |
| ۱۵۸۲۷۷                  | ۶۴۲۳   | ۵۳۶۰  | ۶۳۸   | خوزستان .....             |
| ۳۸۴۳۱۸                  | ۹۳۴    | ۹۲۹   | ۱۱۳   | زنجان .....               |
| ۴۰۷۶۳۵                  | ۲۰۶۹   | ۱۵۹۹  | ۱۶۸   | سمنان .....               |
| ۲۵۲۵۰۴                  | ۴۵۳۹   | ۳۴۰۰  | ۲۳۱   | سیستان و بلوچستان .....   |
| ۵۶۳۷۸۶۲                 | ۸۹۴۹   | ۹۵۹۳  | ۸۲۷   | فارس .....                |
| ۱۹۲۰۷۷                  | ۱۲۴۲   | ۷۵۱   | ۸۹    | قزوین .....               |
| ۳۷۴۰۵۶                  | ۱۷۸۰   | ۱۷۰۹  | ۱۷۵   | قم .....                  |
| ۷۰۶۶۹۶                  | ۲۰۳۲   | ۲۱۱۳  | ۲۵۶   | کردستان .....             |
| ۱۳۰۴۰۹                  | ۴۶۹۵   | ۶۲۴۲  | ۵۳۳   | کرمان .....               |
| ۵۱۷۲۳۲                  | ۴۳۱۲   | ۳۴۶۳  | ۳۵۶   | کرمانشاه .....            |
| ۵۳۲۵۷۳                  | ۲۸۶۱   | ۲۱۴۴  | ۲۷۹   | کهگیلویه و بویراحمد ..... |
| ۳۰۱۷۸۸                  | ۳۱۲۰   | ۳۲۱۴  | ۴۲۱   | گلستان .....              |
| ۶۹۵۳۹۴                  | ۳۰۱۱   | ۳۵۴۸  | ۳۲۲   | گیلان .....               |
| ۱۱۳۸۹۲                  | ۳۲۴۳   | ۲۸۴۶  | ۳۵۷   | لرستان .....              |
| ۹۱۰۸۱۹                  | ۶۴۷۸   | ۶۳۴۲  | ۷۴۲   | مازندران .....            |
| ۴۲۴۸۹۲                  | ۲۸۳۸   | ۳۷۰۴  | ۳۱۴   | مرکزی .....               |
| ۴۴۷۶۱                   | ۳۹۷۷   | ۳۳۷۷  | ۳۸۲   | هرمزگان .....             |
| ۱۰۴۶۷۵                  | ۲۰۱۰   | ۲۱۵۸  | ۱۹۶   | همدان .....               |
| ۸۶۵۹۵۳                  | ۳۲۷۶   | ۱۵۴۹۳ | ۳۳۰   | یزد .....                 |

(۱) از سال ۱۳۹۹، شامل تعاونی‌های غیرفعال نمی‌باشد.

ماخذ - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی. مرکز آمار و اطلاعات راهبردی.

## ۲۱-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان سال

| شرح                                | تعداد | اعضا   | شاغلان | سرمایه<br>(میلیون ریال) |
|------------------------------------|-------|--------|--------|-------------------------|
| <b>جمع تعاونی‌ها<sup>(۱)</sup></b> |       |        |        |                         |
| .....                              | ۹۹۷   | ۱۱۴۹۴۰ | ۵۹۴۸۹  | ۳۱۸۱۲                   |
| .....                              | ۱۹۵۴  | ۱۲۴۱۲۷ | ۷۱۰۰۶  | ۵۶۱۶۲                   |
| .....                              | ۳۰۳۱  | ۹۲۹۸۴  | ۸۴۰۸۲  | ۱۳۱۲۹۷                  |
| .....                              | ۳۷۷۸  | ۱۶۵۰۱۰ | ۱۰۹۲۹۲ | ۱۸۷۶۲۶                  |
| .....                              | ۳۸۷۹  | ۱۶۶۴۴۹ | ۱۱۳۶۱۵ | ۲۱۰۴۰۶                  |
| .....                              | ۳۹۹۹  | ۱۶۸۰۵۱ | ۱۱۰۴۸۱ | ۲۴۰۲۴۴                  |
| .....                              | ۴۱۱۵  | ۱۶۹۳۵۳ | ۱۱۱۲۴۷ | ۲۴۹۵۵۹                  |
| .....                              | ۱۸۶۳  | ...    | ۴۳۰۸۳  | ۱۵۱۷۴۸                  |
| <b>در دست اجرا</b>                 |       |        |        |                         |
| .....                              | ۱۴    | ۱۸۵    | ۳۴۹    | ۱۶۶                     |
| .....                              | ۳۴۴   | ۲۸۲۷   | ۵۲۲۸   | ۱۳۹۹۰                   |
| .....                              | ۴۴۳   | ۴۱۱۵   | ۷۵۴۶   | ۵۷۵۹۰                   |
| .....                              | ۵۶۷   | ۵۵۹۱   | ۱۶۳۸۱  | ۲۱۳۱۹                   |
| .....                              | ۵۲۱   | ۵۲۱۱   | ۱۶۰۳۷  | ۲۲۸۵۶                   |
| .....                              | ۵۷۳   | ۵۶۱۸   | ۱۵۷۹۸  | ۴۰۵۹۴                   |
| .....                              | ۶۶۰   | ۶۱۸۱   | ۱۶۰۰۶  | ۳۹۱۰۰                   |
| .....                              | ۷۱۴   | ...    | ۱۶۰۲۲  | ۳۸۸۹۰                   |
| <b>فعال</b>                        |       |        |        |                         |
| .....                              | ۴۶۳   | ۶۷۹۰۶  | ۳۱۰۱۰  | ۱۹۴۵۴                   |
| .....                              | ۹۶۳   | ۷۳۲۳۴  | ۳۶۷۹۱  | ۲۹۰۴۵                   |
| .....                              | ۱۳۴۳  | ۶۷۸۸۲  | ۳۳۷۹۲  | ۴۱۸۶۰                   |
| .....                              | ۱۱۵۲  | ۵۷۷۹۲  | ۲۸۸۹۲  | ۷۴۹۶۶                   |
| .....                              | ۱۱۶۴  | ۵۶۶۲۲  | ۳۱۰۷۲  | ۹۲۶۵۷                   |
| .....                              | ۱۱۷۷  | ۵۷۸۴۱  | ۲۷۳۱۰  | ۱۰۳۱۳۴                  |
| .....                              | ۱۱۵۰  | ۵۸۶۶۷  | ۲۷۰۸۹  | ۱۱۲۸۶۸                  |
| .....                              | ۱۱۴۹  | ۵۸۶۶۰  | ۲۷۰۶۰  | ۱۱۲۸۵۸                  |

## ۸-۲۱- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان سال (دنباله)

| سرمایه<br>(میلیون ریال) | شاغلان | اعضا  | تعداد | شرح                       |
|-------------------------|--------|-------|-------|---------------------------|
| ۱۹۳۹۵                   | ۱۳۶۴   | ۲۸۱۲  | ۱۱۶   | آذربایجان شرقی .....      |
| ۱۷۱۱۶                   | ۲۸۶۸   | ۳۴۸۹  | ۳۴    | آذربایجان غربی .....      |
| ۱۳۳۴                    | ۶۷۷    | ۴۷۳   | ۴۹    | اردبیل .....              |
| ۱۲۲۹۰                   | ۳۶۴۵   | ۳۴۴۱۴ | ۴۱    | اصفهان .....              |
| ۹۰                      | ۲      | ۱۲۶   | ۳     | البرز .....               |
| ۴۹۲                     | ۳۳۱    | ۳۴۷   | ۳۶    | ایلام .....               |
| ۹۴۱                     | ۴۲۳    | ۲۶۴   | ۲۹    | بوشهر .....               |
| ۷۱۳                     | ۲۰۶۱   | ۹۳۸   | ۵۵    | تهران .....               |
| ۲۳۵۵                    | ۳۸۰۷   | ۲۲۴۵  | ۳۴    | چهارمحال و بختیاری .....  |
| ۲۶۵۴                    | ۶۵۹    | ۳۳۴   | ۱۹    | خراسان جنوبی .....        |
| ۱۱۳۹۳                   | ۲۱۷۲   | ۱۴۰۳  | ۸۲    | خراسان رضوی .....         |
| ۵۵۳                     | ۱۲۳    | ۱۷۷   | ۲۳    | خراسان شمالی .....        |
| ۱۳۴۴                    | ۶۶۲    | ۴۲۴   | ۳۶    | خوزستان .....             |
| ۳۲۲                     | ۱۷۴    | ۹۰    | ۱۱    | زنجان .....               |
| ۱۲۳۸                    | ۲۲۹    | ۱۸۵   | ۱۳    | سمنان .....               |
| ۴۶۵                     | ۴۳۴    | ۲۲۱   | ۱۳    | سیستان و بلوچستان .....   |
| ۶۰۹۰                    | ۱۹۲۱   | ۴۰۰۲  | ۹۳    | فارس .....                |
| ۱۶۳                     | ۱۱۴    | ۹۱    | ۱۳    | قزوین .....               |
| ۴۶۷                     | ۱۰۴    | ۷۷    | ۶     | قم .....                  |
| ۳۳۳                     | ۲۶۴    | ۴۶۵   | ۱۵    | کردستان .....             |
| ۱۱۷۲۸                   | ۸۵۸    | ۱۸۴۳  | ۶۴    | کرمان .....               |
| ۴۲۶                     | ۶۳۸    | ۶۰۴   | ۲۳    | کرمانشاه .....            |
| ۷۴۶                     | ۳۱۱    | ۲۵۶   | ۳۱    | کهگیلویه و بویراحمد ..... |
| ۴۹۹                     | ۳۸۶    | ۵۶۲   | ۴۴    | گلستان .....              |
| ۹۹۴۳                    | ۴۳۲    | ۴۲۲   | ۴۵    | گیلان .....               |
| ۱۴۶۱                    | ۱۰۹۰   | ۱۲۷۱  | ۹۷    | لرستان .....              |
| ۶۵۸                     | ۴۲۸    | ۳۹۸   | ۴۲    | مازندران .....            |
| ۲۳۷                     | ۲۵۴    | ۱۴۱   | ۲۰    | مرکزی .....               |
| ۱۲۶۸                    | ۲۱۹    | ۲۲۶   | ۲۹    | هرمزگان .....             |
| ۷۰۱                     | ۲۳۸    | ۱۶۹   | ۱۶    | همدان .....               |
| ۵۴۴۶                    | ۱۷۲    | ۱۹۱   | ۱۷    | یزد .....                 |

(۱) از سال ۱۳۹۹، شامل تعاونی‌های غیرفعال نمی‌باشد.

ماخذ - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی. مرکز آمار و اطلاعات راهبردی.