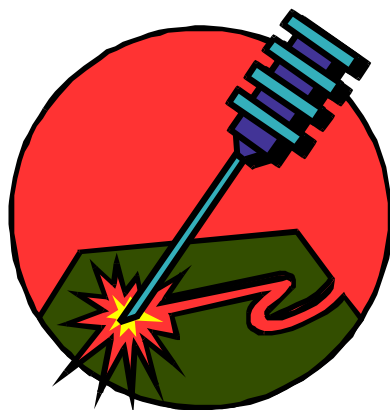


فصل هشتم :



صنعت

مقدمه

اولین سرشماری صنعتی کشور، در مرداد ماه ۱۳۴۲، به وسیله اداره کل آمار عمومی وقت انجام گرفت. از سال ۱۳۴۳ تا سال ۱۳۵۱، وزارت اقتصاد وقت به تهیه آمار از کارگاه‌های صنعتی کشور مبادرت نمود و از سال ۱۳۵۲ به بعد، این وظیفه به وزارت صنایع و معادن وقت محول شد.

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

بر اثر تغییرات حاصل در بافت صنعتی کشور و ضرورت بررسی آماری کل کارگاه‌های صنعتی، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۷، طرح جامع آمارگیری صنعتی را تهیه و به مرحله اجرا درآورد. اجرای این طرح با انجام تغییراتی، تا سال ۱۳۷۰ نیز ادامه یافت.

با توجه به این امر که قسمت اعظم تولید بخش صنعت، مربوط به کارگاه‌های بزرگ صنعتی (۱۰ نفر کارکن و بیشتر) است، مرکز آمار ایران مجدداً اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های بزرگ صنعتی را در سال ۱۳۷۱، آغاز کرد که در

سال‌های ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ نیز، ادامه یافت. همچنین در سال ۱۳۷۳، این مرکز طرح سرشماری عمومی صنعت و معدن را به مرحله اجرا درآورد.

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

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

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.

ذکر این نکته ضرورت دارد که برای طبقه‌بندی فعالیت‌های بخش صنعت، از ویرایش چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (ISIC)، استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم

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

پروانه بهره‌برداری: مجوزی است که واحد تولیدی پس از موفقیت در تولید آزمایشی محصول، موفق به دریافت آن می‌شود و سپس فعالیت خود را آغاز می‌کند.

کارگاه صنعتی: مکان مشخص و ثابتی است که در آن، مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

وضع مالکیت کارگاه:

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

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

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

در سال‌های بعد نیز با استفاده از چارچوب به دست آمده از سرشماری عمومی کارگاهی ۱۳۸۱، کارگاه‌های دارای ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر با روش سرشماری مورد آمارگیری قرار گرفت.

با توجه به اهمیت فعالیت‌های صنعتی خانوار، لزوم جمع‌آوری اطلاعات مربوط به این فعالیت‌ها مورد تأکید قرار گرفت و طرح آمارگیری از خانوارهای دارای فعالیت صنعتی، در قالب طرح سرشماری عمومی صنعت و معدن، در سال ۱۳۷۴ و ۱۳۷۶ با روش نمونه‌گیری به مرحله اجرا درآمد. گردآوری آمار مشخصات اجازه‌نامه‌های جدید صنعتی، فعالیت آماری دیگری است که از شروع فعالیت‌های آماری وزارت 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

کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

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

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

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

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷، تعداد ۱۰۷۳ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر با ۶۰۱۹۸ نفر کارکن وجود داشته است که نسبت به سال قبل، به ترتیب ۱/۳ درصد کاهش و ۱/۱ درصد افزایش داشته است. مالکیت ۹۹/۱ درصد از این کارگاه‌ها به بخش خصوصی و ۰/۹ درصد به بخش عمومی تعلق داشته است.

همچنین از این تعداد شاغل ۳۰/۱ درصد در کارگاه‌های دارای ۴۹-۱۰ نفر کارکن، ۱۱/۹ درصد در کارگاه‌های دارای ۹۹-۵۰ نفر کارکن و ۵۸/۰

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

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

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

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

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

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

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): رجوع کنید به «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

اموال سرمایه‌ای: رجوع کنید به «فصل ۵-

درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۷ میزان سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر ۸۱۵۵۰۰۴ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۸/۲ درصد افزایش داشته است.

در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر، حدود ۱۴۱۰۵۸ میلیارد ریال، بوده که نسبت به سال قبل ۱۸۲/۸ درصد افزایش داشته است.

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۴۶۴	۶۹۹	۲۷۱۱	۱۱۱۲	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لنینیت
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۱۰	۰	۰	۰	استخراج سایر معادن
۵۰	۱۶۹	۶۳۲	۱۹۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۱۵	۷۳	۴۳	تولید منسوجات
۸	۱۲	۱۰۱	۵۹	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱	۱	۱۲	۹	دبازی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۸	۴۶	۱۳۲	۲۹	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۹	۲۸	۱۱۳	۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱	۶	۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۵	۲۴	۲	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۹	۲۵	۱۲۶	۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۲	۱۱۱	۴۲۷	۸۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۳	۱۲۵	۲۴۲	۱۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۴	۱۸	۸۶	۲۳	تولید فلزات اساسی
۳۷	۵۵	۲۵۵	۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۴	۴۲	۱۷۱	۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳	۰	۱۹	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۱۵	۱۱	۸۰	۲۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴	۱	۱۶	۹	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۱۰	۱	۱۴	۱۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۱۳	۶۵	۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲	۰	۹	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰	۹	۷۵	۲۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۳	۱۱	۳۲	۵	بازیافت
۵	۰	۰	۰	تولید انرژی
۷	۰	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۱-۸- تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)
(فقره)

۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
.	.	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
۱۰	.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)
(فقره)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	فعالیت
۱۰۷	۷۰۳	۶۹۵	۶۵۰	جمع
۳	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۱۳	۹	۱۳	۴	استخراج سایر معادن
۸۰	۶۳	۸۵	۹۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۲	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۱۶	۱۲	۱۶	تولید منسوجات
۲۴	۳۰	۲۹	۱۴	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱	۳	۰	۲	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۲۶	۳۵	۱۸	۱۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۲۸	۲۴	۱۸	۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۳	۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۷	۸	۳	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۹۲	۶۰	۵۲	۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۰	۱۱۴	۸۵	۹۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۹	۸۶	۹۶	۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۸	۱۱	۷	۲	تولید فلزات اساسی
۵۳	۴۲	۵۱	۳۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۶۹	۶۴	۵۱	۵۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱	۱	۲	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۱۷	۱۵	۲۲	۲۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳	۸	۶	۳	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۸	۷	۴	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶	۱۱	۱۳	۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۱۰	۶	۲	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۶	۴۵	۴۳	۲۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۳	۱۱	۱۵	۱۳	بازیافت
۰	۰	۰	۴	تولید انرژی
۰	۰	۰	۲	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی

۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)
(فقره)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۵۷	۳۳	۵۹	۴۸	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	۱۳	۴	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

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

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران.

۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (فقره)

۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۲۰۷	۲۷۴	۳۰۰	۱۴۲	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لنینیت
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۶	۰	۰	۰	استخراج سایر معادن
۴۹	۵۷	۳۸	۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	-	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۱۴	۱۰	۸	تولید منسوجات
۱	۰	-	۱	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۰	۰	-	-	دبازی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۱	۱۳	۹	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۵	۱۲	۷	۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۰	۱	۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۲	۱	۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۱	۲۰	۸	۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹	۵۲	۴۱	۱۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰	۳۷	۱۴۵	۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۵	۸	۶	۲	تولید فلزات اساسی
۱۶	۲۷	۸	۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۳	۱۳	۱۱	۱۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	-	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۶	۱	۴	۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	۱	۱	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۳	۳	-	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۶	۵	۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۳	۰	۱	-	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۵	۳	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲	۴	۱	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۲	۰	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله) (فقره)

۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۱۷	.	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی بر حسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	فعالیت
۲۰۸	۲۱۶	۲۱۹	۲۲۳	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لینیت
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۷	۵	۴	۶	استخراج سایر معادن
۳۰	۳۴	۴۲	۴۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۷	۲	۵	تولید منسوجات
۲	۳	۴	۳	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۰	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۳	۴	۲	۷	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۶	۵	۵	۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱	۰	۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۳	۱	۲	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۳۴	۳۱	۲۷	۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۸	۳۵	۳۲	۲۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷	۱۱	۲۷	۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۴	۳	۵	تولید فلزات اساسی
۱۴	۱۸	۱۱	۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۱	۸	۱۳	۱۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱	۱	۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۶	۱۲	۷	۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۳	۲	۳	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۴	۳	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰	۱	۳	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۷	۹	۱۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۶	۲	۴	۶	بازیافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۰	۳	۱	۱	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

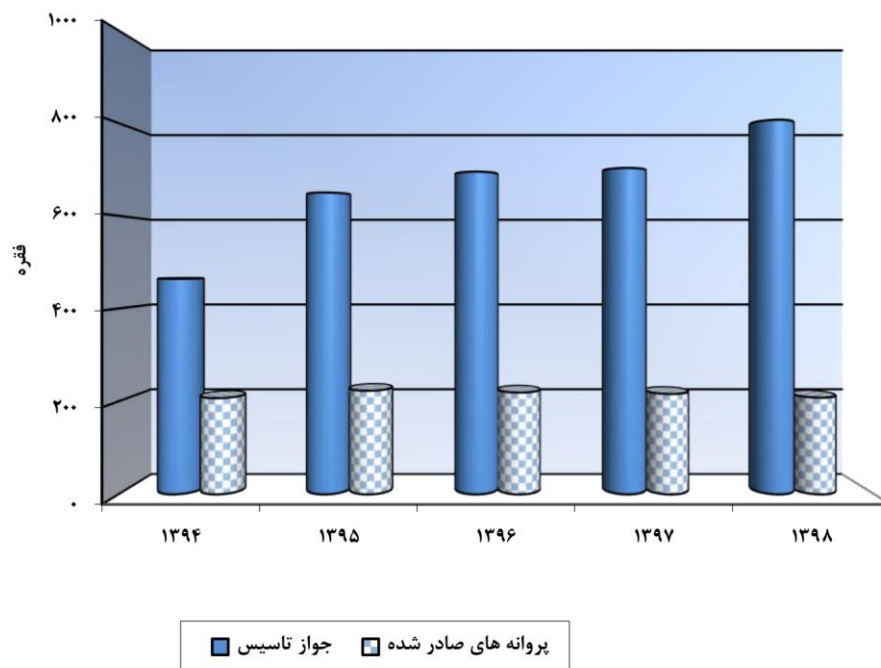
۲-۸- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)
(فقره)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۷	۱۵	۱۶	۱۷	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

(۱) شامل پروانه های بهره برداری صادره جهت واحدهای جدید راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می باشد.

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران.

نمودار ۸-۱- تعداد جواز تاسیس و پروانه بهره برداری صادر شده برای ایجاد کارگاه های صنعتی سال های : ۱۳۹۴-۹۸



(مبنا: جدول ۸-۲ و ۸-۱)

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

۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۳۶۶۴	۵۰۳۵	۶۲۰۵	۲۴۳۹	جمع.....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۸۶	.	.	.	استخراج سایر معادن
۳۵۳	۹۹۱	۲۰۲۶	۸۰۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	-	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲	۳۵۴	۶۴۸	۲۷۶	تولید منسوجات
۱۰	.	-	۱۲	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	-	-	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۱۴۶	۳۷۰	۷۵۳	۱۱۳	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۶۱	۱۸۹	۱۷۶	۹۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱	.	۱۶۷	۸	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳	۱۸	۱۸	۵	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۴۰۶	۱۸۴	۴۲	۱۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۰۳	۵۳۹	۳۸۵	۶۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۲۱	۵۹۴	۷۷۱	۲۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۴۴۵	۷۲۴	۱۱۶	۳۲	تولید فلزات اساسی
۲۵۴	۳۵۱	۶۷	۱۰۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۱۲	۲۴۳	۸۶	۲۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	-	۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۴۵	۳۵	۴۸۹	۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	۷	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۵۱	۳۵	-	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴	۲۸۷	۳۸۸	۲۴۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۴۱	.	۴۹	-	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۸	۸۲	۱۳	۲۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۵۴	۳۹	۴	.	بازیافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۱۶	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

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

۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۲۴۲	.	.	.	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

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

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	فعالیت
۴۴۸۴	۳۶۰۸	۷۵۰۰	۳۱۲۶	جمع.....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۶۴	۶۴	۵۴	۸۹	استخراج سایر معادن
۱۰۲۸	۴۴۶	۵۴۱۳	۵۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵۵	۹۷	۱۶۷	۹۳	تولید منسوجات
۲۳۷	۱۵	۱۱۱	۵۲	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
.	.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۸۹	۱۹۰	۳۵	۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۰	۹۸	۱۱۹	۲۵۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۴	.	.	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
.	۲۵	۴	۱۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۳۳	۲۶۲	۲۵۹	۵۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۳	۴۱۳	۲۵۱	۴۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۳۴۱	۱۴۴	۲۹۰	۲۳۹	تولید فلزات اساسی
۳۸۵	۲۰	۸۴	۱۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۹۹	۲۷۳	۸۷	۳۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۱۱	۷۸	۱۳۷	۱۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۴۹	۱۲	.	.	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۰۰	۴۳۵	۶۵	۸۰	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۸	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱	۷	۲۰۲	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲۰۰	۶۳۴	۱۶	۱۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۲۵	۷	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۳۵	۱۳۳	۷۸	۲۰۸	بازیافت
.	۱۷	۳۵	۶۲	تولید انرژی
.	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....
.	۱۰۴	۲	.	

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

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۴۶	۱۰۲	۸۴	۸۹	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

(۱) شامل پروانه های بهره برداری صادره جهت واحدهای جدید راه اندازی شده، توسعه واحدهای موجود و واحدهای فاقد جواز تاسیس می باشد.

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران.

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره

کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (میلیون ریال)

۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
۳۸۰۴۸۳۴	۱۴۵۷۶۰۸	۴۳۴۳۷۷	جمع.....
.	.	.	استخراج زغال سنگ و لنینیت
.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
.	.	.	استخراج سایر معادن
۷۱۱۹۵۲	۴۲۹۱۸۶	۱۵۵۶۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	-	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۷۶۷۸۸	۱۳۹۷۳۷	۶۲۶۰۳	تولید منسوجات
.	-	۸۱	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	-	-	دباجی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵۸۸۹۶۰	۱۷۲۹۷۹	۲۳۳۰۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۱۴۶۶۰۷	۴۲۸۱۴	۱۵۵۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴۰۸۲۳	۵۹۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۰۶۵	۴۷۴۳	۹۶۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۸۲۹۰۶	۱۹۰۵۸	۷۶۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۳۴۰۸۶	۱۱۹۲۹۳	۸۱۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۶۲۲۹۸	۲۳۷۵۷۸	۲۲۰۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۵۳۸۳۸۸	۳۸۹۲۴	۲۴۴۰	تولید فلزات اساسی
۱۶۱۹۸	۱۲۸۸۴	۱۱۶۱۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۸۵۱۰۹	۲۰۰۸۰	۹۴۵۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	-	۴۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۳۳۲۹۰	۴۵۷۴۵	۲۲۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	۶۵	۱۰۶	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۴۳۱۰۶	-	۲۰۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۶۹۹۰	۱۱۲۶۸۷	۲۰۸۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
.	۱۴۸۵۰	-	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۰۲۶	۵۳۴۰	۱۱۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۱۲۸۱	۸۲۲	.	بازیافت
.	.	.	تولید انرژی
.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فعالیت
.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	تحقیق و توسعه
.	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت بر حسب نوع فعالیت (دنباله)
(میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
۵۷۸۶۴۷۸	۶۶۵۰۹۱۵	جمع.....
.	.	استخراج زغال سنگ و لینییت
.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۵۹۵۵۵	۳۴۰۸۹	استخراج سایر معادن
۸۹۶۴۰۳	۵۵۲۰۶۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۱۹۰۱	۳۵۳۷۴۷	تولید منسوجات
۱۸۳۶۸	۲۶۱۵	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	دبازی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵۹۱۲۱۵	۲۹۵۴۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۹۹۴۱۲۲	۲۹۰۹۳۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۸۷۶۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۸۲۰	۷۷۷۴۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۳۲۶۳۵	۱۹۵۴۴۸۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۲۴۳۰۴	۶۰۰۲۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴۷۲۴۰	۱۰۶۳۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۱۴۷۶۷۲۵	۱۵۵۶۸۴۵	تولید فلزات اساسی
۳۳۵۹۹۵	۲۹۵۶۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۶۴۸۵۵	۴۲۹۶۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۸۸۱۹۱	۴۰۵۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۲۵۴۰	۱۳۹۴۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۲۹۹۱	۱۸۴۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
.	۳۸۵۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۸۶۰۶	۱۸۷۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴۰۶۶۸	۴۴۵۴۹	بازیافت
.	.	تولید انرژی
.	۵۳۰۹۲	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	فعالیت
.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	تحقیق و توسعه
۸۹۳۴۴	۲۵۷۸۴۷	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	فعالیت
۱۵۷۳۳۴۱۷	۵۹۷۸۱۹۴	۱۴۵۲۸۳۷	جمع.....
.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینییت
.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۱۵۱۷۸۷	۳۷۶۰۷	۳۳۴۰۷	استخراج سایر معادن
۲۰۰۷۶۲۳	۱۴۱۳۱۹۰	۶۴۳۳۴۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷۲۴۷۹۰	۴۴۶۶۰۴	۲۴۱۱۰	تولید منسوجات
۶۷۶۳۳۹	۴۶۹۴	۵۶۲۵۶	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۳۴۱۴۲۸	۵۶۲۰۵۹	۲۶۸۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۴۸۳۱۲	۷۰۰۱۷	۱۳۳۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲۶۱۶۸	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۸۰۷۱	۴۰۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۱۷۸۴۲۷	۲۵۱۱۵۴	۱۵۳۴۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۲۸۸۵۸	۴۸۴۶۰۳	۵۹۱۷۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۶۲۹۶۶	۵۱۱۵۱۰	۳۵۹۸۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۱۲۲۸۸۱	۵۷۷۵۹	۴۳۱۲۸	تولید فلزات اساسی
۹۱۹۱۹۸	۴۴۴۵۳۷	۱۸۸۶۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۳۴۰۸۳۶۵	۸۶۱۸۶	۷۸۲۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۱۱۰۶۲	۲۶۷۲	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۱۷۲۴۷۳	۲۴۲۱۶۵	۶۴۵۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۰۰۲	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۱۴۲۸۱	۵۹۱۹	۵۲۱۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۹۹۰۴	۸۴۱۹۱۰	۴۶۰۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
.	۲۴۱۱۷	۴۳۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۱۴۶۲	۱۱۲۴۶۳	۳۷۵۳۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۵۲۴۵	۱۹۱۱۳	۴۴۴۶۷	بازیافت
.	.	.	تولید انرژی
.	۱۸۸۵۴۴	۵۸۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۴-۸- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)
(میلیون ریال)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	فعالیت
.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	تحقیق و توسعه
۲۶۰۸۴	۱۲۷۱۳۲	۷۷۷۸۱	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	جمع‌آوری و تصفیه و توزیع آب

ماخذ- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران .

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

مالکیت و طبقات کارکن

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۵۹	۴۵	۲۳۹	۳۴۳	۱۳۸۰
۷۷	۶۶	۳۷۸	۵۲۱	۱۳۸۵
۹۱	۱۰۸	۴۹۴	۶۹۳	۱۳۹۰
۱۰۸	۹۳	۴۱۸	۶۱۹	۱۳۹۳
۱۰۹	۱۳۸	۹۹۱	۱۲۳۷	۱۳۹۴ ^(۱)
۱۱۰	۱۴۹	۸۹۴	۱۱۵۳	۱۳۹۵ ^(۲)
۱۰۵	۱۴۰	۸۴۲	۱۰۸۷	۱۳۹۶
۱۱۳	۱۱۰	۸۵۰	۱۰۷۳	۱۳۹۷
				تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید
۳۰	۲۹	۲۲۶	۲۸۵	فراورده‌های توتون و تنباکو
۱۲	۸	۳۲	۵۲	تولید منسوجات
۱	۵	۱۰	۱۵	تولید پوشاک.....
				تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -به‌جزمیلمان -
۹	۴	۱۷	۳۰	ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی
۲	۷	۳۲	۴۱	تولید کاغذ و فراورده های کاغذی
۱	۰	۱۸	۱۹	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۰	۵	۷	تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت
۳	۲	۴۹	۵۴	تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی
۲	۲	۶	۱۰	تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی
۸	۱۱	۷۷	۹۶	تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی
۸	۱۲	۱۲۹	۱۴۹	تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی
۵	۴	۱۷	۲۶	تولید فلزات پایه
۱۴	۱۱	۶۷	۹۱	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات...
۰	۰	۹	۹	ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری
				تولید تجهیزات برقی ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در
۳	۴	۴۰	۴۷	جای دیگر.....

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

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
				تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛
۱	۴	۴۶	۵۱	.....تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۷	۵	۲۲	۳۴	.....تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر
۲	۰	۴	۶	.....تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۳	۳	۴۴	۵۰	.....تولید مبلمان

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

خصوصی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۴۳	۴۲	۲۲۵	۳۱۰	..... ۱۳۸۰
۶۵	۶۵	۳۶۷	۴۹۷	..... ۱۳۸۵
۸۶	۱۰۷	۴۸۴	۶۷۷	..... ۱۳۹۰
۱۰۳	۹۳	۴۰۸	۶۰۴	..... ۱۳۹۳
۱۰۳	۱۳۶	۹۶۷	۱۲۰۵	.....^(۱) ۱۳۹۴
۱۰۵	۱۴۶	۸۸۱	۱۱۳۲	.....^(۲) ۱۳۹۵
۱۰۳	۱۳۹	۸۳۷	۱۰۷۹	..... ۱۳۹۶
۱۱۳	۱۰۸	۸۳۹	۱۰۶۰	..... ۱۳۹۷
				تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید
۳۰	۲۷	۲۲۵	۲۸۲	..... فراورده‌های توتون و تنباکو
۱۲	۸	۳۲	۵۲	..... تولید منسوجات
۱	۵	۱۰	۱۵	..... تولید پوشاک
				تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه — به‌جز مبلمان -
۹	۴	۱۷	۳۰	..... ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی
۲	۷	۳۲	۴۱	..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۱	۰	۱۸	۱۹	..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۰	۵	۷	..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۳	۲	۴۹	۵۴	..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۲	۲	۶	۱۰	..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۸	۱۱	۷۷	۹۶	..... تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۸	۱۲	۱۱۹	۱۳۹	..... تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی
۵	۴	۱۷	۲۶	..... تولید فلزات پایه
۱۴	۱۱	۶۷	۹۱	..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات...
۰	۰	۹	۹	..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
				تولید تجهیزات برقی؛ تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در
۳	۴	۴۰	۴۷	..... جای دیگر

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

خصوصی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
				تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر؛
۱	۴	۴۶	۵۱	..... تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
۷	۵	۲۲	۳۴	..... تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر ونیم تریلر
۲	۰	۴	۶	..... تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۳	۳	۴۴	۵۰	..... تولید میلمان

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

عمومی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۱۶	۳	۱۴	۳۳	۱۳۸۰.....
۱۲	۱	۱۱	۲۴	۱۳۸۵.....
۵	۱	۱۰	۱۶	۱۳۹۰.....
۵	۰	۱۰	۱۵	۱۳۹۳.....
۶	۲	۲۴	۳۲	۱۳۹۴ ^(۱)
۵	۳	۱۳	۲۱	۱۳۹۵ ^(۲)
۲	۱	۵	۸	۱۳۹۶.....
۰	۲	۱۱	۱۳	۱۳۹۷.....
				تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید
۰	۲	۱	۳	فراورده‌های توتون و تنباکو.....
۰	۰	۰	۰	تولید منسوجات.....
۰	۰	۰	۰	تولید پوشاک.....
				تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز میلمان -
۰	۰	۰	۰	ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی.....
۰	۰	۰	۰	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی.....
۰	۰	۰	۰	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۰	۰	۰	۰	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت.....
۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی.....
۰	۰	۰	۰	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی.....
۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی.....
۰	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیر فلزی.....
۰	۰	۰	۰	تولید فلزات پایه.....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات...
۰	۰	۰	۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری.....
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات برقی؛ تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در
۰	۰	۰	۰	جای دیگر.....

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

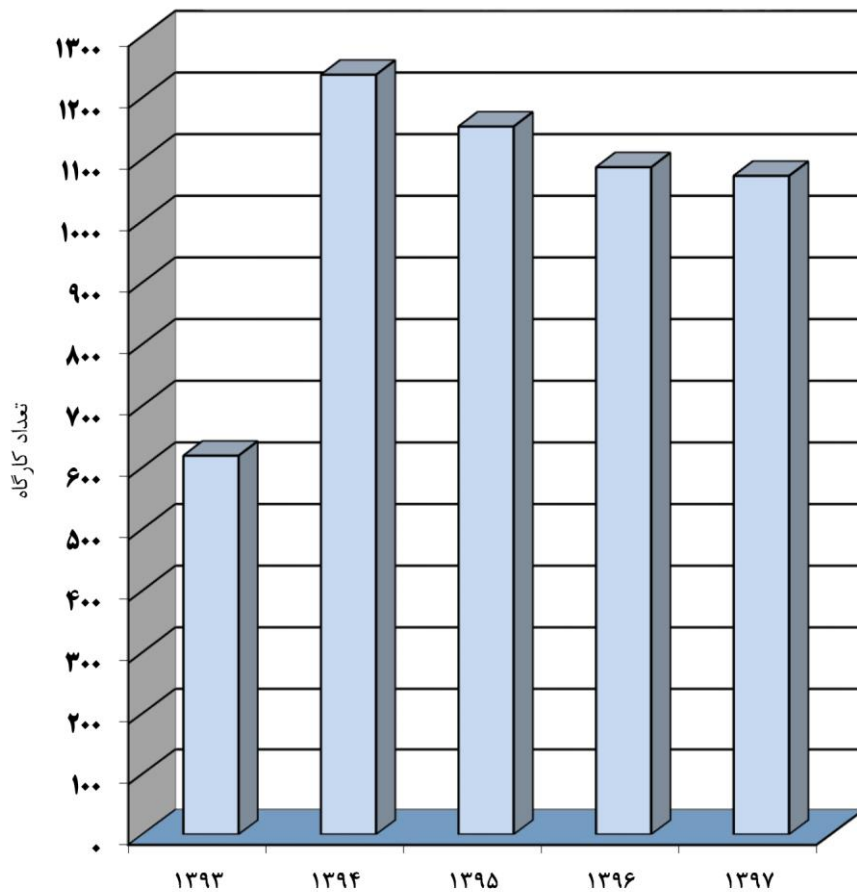
عمومی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
.	.	.	.	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛
.	.	.	.	تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات
.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
.	.	.	.	تولید مبلمان

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

۲) اختلاف در سرجمع‌ها به دلیل اعمال ضرایب نمونه‌گیری است.

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

نمودار ۲-۸- تعداد کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر سال های :
۱۳۹۳-۹۷



(مبنا: جدول ۵-۸)

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

کل کارگاه‌ها				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر ^(۱)	جمع	
۱۱۳	۱۱۰	...	۲۲۳	کل استان
۲۸	۲۵	...	۵۳	آمل
۱۳	۵	...	۱۸	بابل
۷	۳	...	۱۰	بابلسر
۸	۵	...	۱۳	بهشهر
۲	۴	...	۶	جویبار
۱۹	۱۷	...	۳۶	ساری
۲	۵	...	۷	سوادکوه
۶	۷	...	۱۳	سوادکوه شمالی
۳	۱	...	۴	عباس‌آباد
۹	۳	...	۱۲	قائم‌شهر
۶	۶	...	۱۲	محمودآباد
۴	۰	...	۴	میاندورود
۱	۶	...	۷	نکا
۱	۶	...	۷	نور
۱	۵	...	۶	نوشهر
۳	۱۲	...	۱۵	سایر شهرستان‌ها

۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

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

خصوصی				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر ^(۱)	جمع	
۱۱۳	۱۰۸	...	۲۲۱	کل استان
۲۸	۲۵	...	۵۳	آمل
۱۳	۵	...	۱۸	بابل
۷	۲	...	۹	بابلسر
۸	۵	...	۱۳	بهشهر
۲	۴	...	۶	جویبار
۱۹	۱۷	...	۳۶	ساری
۲	۵	...	۷	سوادکوه
۶	۷	...	۱۳	سوادکوه شمالی
۳	۱	...	۴	عباس‌آباد
۹	۲	...	۱۱	قائم‌شهر
۶	۶	...	۱۲	محمودآباد
۴	۰	...	۴	میاندورود
۱	۶	...	۷	نکا
۱	۶	...	۷	نور
۱	۵	...	۶	نوشهر
۳	۱۲	...	۱۵	سایر شهرستان‌ها

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

عمومی				شهرستان
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر ^(۱)	جمع	
۰	۲	۰۰۰	۲	کل استان
۰	۰	۰۰۰	۰	آمل
۰	۰	۰۰۰	۰	بابل
۰	۱	۰۰۰	۱	بابلسر
۰	۰	۰۰۰	۰	بهشهر
۰	۰	۰۰۰	۰	جویبار
۰	۰	۰۰۰	۰	ساری
۰	۰	۰۰۰	۰	سوادکوه
۰	۰	۰۰۰	۰	سوادکوه شمالی
۰	۰	۰۰۰	۰	عباس آباد
۰	۱	۰۰۰	۱	قائم‌شهر
۰	۰	۰۰۰	۰	محمودآباد
۰	۰	۰۰۰	۰	میاندورود
۰	۰	۰۰۰	۰	نکا
۰	۰	۰۰۰	۰	نور
۰	۰	۰۰۰	۰	نوشهر
۰	۰	۰۰۰	۰	سایر شهرستان ها

(۱) به دلیل اینکه آمارگیری از کارگاه‌های ۱۰-۴۹ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری انجام می‌شود و نتایج نمونه در سطح شهرستان قابل‌تعمیم به جامعه نیست لذا امکان ارائه اطلاعات در سطوح شهرستان برحسب کارگاه‌های ۱۰-۴۹ نفر کارکن وجود ندارد.
 ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

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

بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق بر حسب جنس

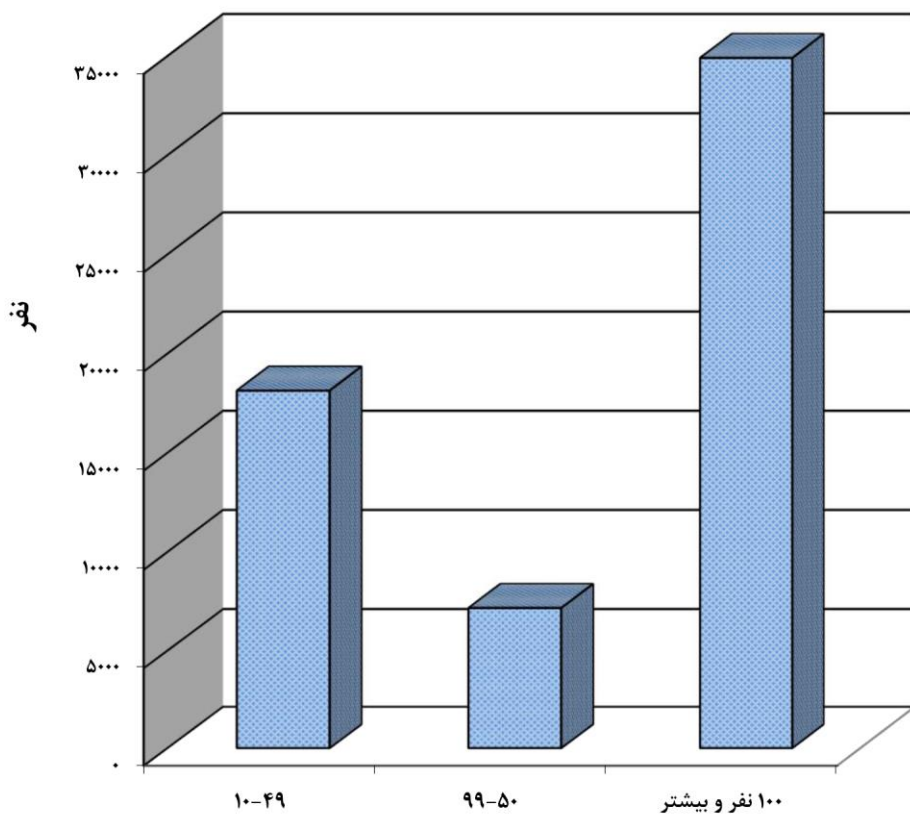
مزد و حقوق بگیران			کل شاغلان	سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن		
۱۷۶۷	۲۶۵۸۵	۲۸۳۵۲	۲۸۵۱۵	..... ۱۳۸۰
۳۱۰۰	۳۰۳۸۰	۳۳۴۸۰	۳۳۷۱۰	..... ۱۳۸۵
۵۱۵۳	۳۹۲۶۶	۴۴۴۱۹	۴۴۶۴۲	..... ۱۳۹۰
۵۲۵۵	۴۱۴۸۸	۴۶۷۴۳	۴۶۹۳۴	..... ۱۳۹۳
۷۵۷۳	۵۲۱۷۴	۵۹۷۴۷	۶۰۳۸۰	.....^(۱) ۱۳۹۴
۷۹۸۵	۵۶۸۹۳	۶۴۸۷۸	۶۵۳۹۳	..... ۱۳۹۵
۷۲۱۶	۵۱۸۳۴	۵۹۰۵۰	۵۹۵۵۷	..... ۱۳۹۶
۷۳۹۳	۵۳۳۳۶	۵۹۶۲۸	۶۰۱۹۸	..... ۱۳۹۷
۲۷۶۱	۱۴۸۲۱	۱۷۵۸۲	۱۸۱۳۰	..... ۱۰-۴۹ نفر
۹۶۷	۶۱۸۵	۷۱۵۲	۷۱۶۸	..... ۵۰-۹۹ نفر
۳۶۶۵	۳۱۲۳۰	۳۴۸۹۵	۳۴۹۰۰	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

کارکنان بدون مزد و حقوق			سال و طبقات کارکن
زن	مرد	مرد و زن	
۳	۱۶۰	۱۶۳	..... ۱۳۸۰
۳۲	۱۹۹	۲۳۱	..... ۱۳۸۵
۷	۲۱۶	۲۲۳	..... ۱۳۹۰
۱۱	۱۸۰	۱۹۱	..... ۱۳۹۳
۳۳	۶۰۰	۶۳۲	.....^(۱) ۱۳۹۴
۳۳	۴۸۲	۵۱۵	..... ۱۳۹۵
۲۱	۴۸۶	۵۰۷	..... ۱۳۹۶
۶۳	۵۰۷	۵۷۰	..... ۱۳۹۷
۶۳	۴۸۵	۵۴۸	..... ۱۰-۴۹ نفر
.	۱۷	۱۷	..... ۵۰-۹۹ نفر
.	۵	۵	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

(۱) به دلیل بهنگام‌سازی فهرست کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر براساس منابع اداری، آمار کارگاه‌های صنعتی در سال ۹۴ نسبت به آمار منتشرشده قبلی متفاوت است و اطلاعات موجود، قابلیت مقایسه با آمار منتشرشده در سال‌های ۹۳ به قبل را ندارد.

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

نمودار ۳-۸- تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی بر حسب طبقات کارکن : ۱۳۹۷



(منبع: جدول ۷-۸)

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

طبقات کارکن: ۱۳۹۷

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	۶۰۱۹۸	۱۸۱۳۰	۷۱۶۸	۳۴۹۰۰
تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید				
فراورده‌های توتون و تنباکو	۲۲۴۷۷	۵۰۰۶	۱۸۱۰	۱۵۶۶۱
تولید منسوجات	۳۸۱۸	۶۲۱	۵۴۹	۲۶۴۸
تولید پوشاک	۶۰۸	۲۴۱	۲۵۴	۱۱۲
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز میلمان				
- ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۳۰۵۱	۳۲۷	۳۱۰	۲۴۱۴
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۲۷۰۲	۷۵۲	۴۲۸	۱۵۲۲
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۶۹	۲۶۰	۰	۲۰۹
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۳۹۱	۱۱۷	۰	۲۷۴
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۱۴۹۴	۸۳۵	۱۵۳	۵۰۶
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۶۹۹	۱۹۶	۱۳۱	۳۷۲
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۴۴۹۹	۱۷۵۴	۶۸۷	۲۰۵۸
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۵۲۹۱	۲۹۵۱	۷۵۱	۱۵۸۹
تولید فلزات پایه	۱۴۹۹	۴۰۴	۲۸۳	۸۱۲
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به‌جز ماشین‌آلات و				
تجهیزات	۴۳۵۵	۱۳۴۱	۸۱۳	۲۲۰۲
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۱۷۷	۱۷۷	۰	۰
تولید تجهیزات برقی؛ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده				
در جای دیگر	۲۲۳۹	۸۳۴	۲۴۳	۱۱۶۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای				
دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۴۴۳	۱۰۳۱	۲۴۹	۱۶۳
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۹۲۸	۴۰۸	۳۲۳	۲۱۹۷
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۵۵۳	۸۲	۰	۴۷۱
تولید میلمان	۱۵۰۶	۷۹۴	۱۸۴	۵۲۸

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

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

شهرستان	جمع	۱۰-۴۹ نفر ^(۱)	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
کل استان	۴۲۰۶۸	***	۷۱۶۸	۳۴۹۰۰
آمل	۱۷۹۸۲	***	۱۷۱۵	۱۶۲۶۷
بابل	۳۴۲۱	***	۳۲۲	۳۰۹۹
بابلسر	۱۸۱۵	***	۲۰۷	۱۶۰۸
بهشهر	۱۷۵۴	***	۳۰۵	۱۴۴۹
جویبار	۵۷۷	***	۲۹۶	۲۸۱
ساری	۶۰۸۱	***	۱۱۹۴	۴۸۸۷
سوادکوه	۵۱۵	***	۲۶۴	۲۵۱
سوادکوه شمالی	۱۳۱۰	***	۴۶۰	۸۵۰
عباس آباد	۶۵۹	***	۶۸	۵۹۱
قائم‌شهر	۲۰۲۲	***	۱۸۵	۱۸۳۷
محمودآباد	۱۲۳۳	***	۳۶۹	۸۶۴
میاندورود	۱۰۶۱	***	.	۱۰۶۱
نکا	۱۱۰۰	***	۴۰۰	۷۰۰
نور	۵۱۳	***	۳۹۰	۱۲۳
نوشهر	۵۱۳	***	۳۰۴	۲۰۹
سایر شهرستان ها	۱۵۱۲	***	۶۸۹	۸۲۳

(۱) به دلیل اینکه آمارگیری از کارگاه های ۱۰-۴۹ نفر کارکن به صورت نمونه گیری انجام می شود و نتایج نمونه در سطح شهرستان قابل تعمیم به جامعه نیست لذا امکان ارائه اطلاعات در سطوح شهرستان برحسب کارگاه های ۱۰-۴۹ نفر کارکن وجود ندارد.

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

۸-۱۰- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر

برحسب جنس و طبقات کارکن (میلیون ریال)

مرد و زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۱۲۶۹۹۳	۲۱۸۰۴۲	۳۴۵۰۳۵	..... ۱۳۷۵
۲۵۴۹۲۶	۲۹۶۵۲۸	۵۵۱۴۵۴	..... ۱۳۸۰
۶۸۳۲۸۶	۸۳۰۲۹۴	۱۵۱۳۵۸۰	..... ۱۳۸۵
۱۵۸۶۵۵۲	۲۲۱۱۴۹۲	۳۷۹۸۰۴۴	..... ۱۳۹۰
۳۱۷۳۳۱۳	۴۴۷۸۶۷۷	۷۶۵۱۹۹۱	..... ۱۳۹۳
۴۲۷۱۸۶۷	۶۶۳۶۲۲۵	۱۰۹۰۸۰۹۲	..... ۱۳۹۴ ^(۱)
۴۸۷۱۷۸۷	۸۳۸۶۴۵۴	۱۳۲۵۸۲۴۰	..... ۱۳۹۵
۵۶۷۳۱۶۹	۹۸۶۲۶۲۹	۱۵۵۳۵۷۹۷	..... ۱۳۹۶
۸۲۰۰۰۷۶	۱۲۱۲۶۰۵۷	۲۰۳۲۶۱۳۳	..... ۱۳۹۷
۱۱۵۰۷۱۶	۳۰۰۶۵۷۴	۴۱۵۷۲۹۰	..... ۴۹- ۱۰ نفر
۵۸۹۹۴۰	۱۲۸۰۶۶۱	۱۸۷۰۶۰۰	..... ۹۹- ۵۰ نفر
۶۴۵۹۴۲۰	۷۸۳۸۸۲۲	۱۴۲۹۸۲۴۳	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

زن			مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۶۰۹۵	۱۰۷۱۱	۱۶۸۰۶	۱۲۰۸۹۸	۲۰۷۳۳۱	۳۲۸۲۲۹	..... ۱۳۷۵
۹۲۸۲	۱۵۷۸۰	۲۵۰۶۳	۲۴۵۶۴۴	۲۸۰۷۴۸	۵۲۶۳۹۲	..... ۱۳۸۰
۳۵۹۰۳	۶۱۴۵۰	۹۷۳۵۴	۶۴۷۳۸۳	۷۶۸۸۴۴	۱۴۱۶۲۲۷	..... ۱۳۸۵
۱۱۶۹۰۳	۲۱۸۹۵۶	۳۳۵۸۵۹	۱۴۶۹۶۴۹	۱۹۹۲۵۳۶	۳۴۶۲۱۸۵	..... ۱۳۹۰
۲۵۷۶۷۳	۴۱۷۴۲۲	۶۷۵۰۹۴	۲۹۱۵۶۴۰	۴۰۶۱۲۵۶	۶۹۷۶۸۹۶	..... ۱۳۹۳
۴۴۲۵۷۶	۷۶۸۰۰۰	۱۲۱۰۵۷۶	۳۸۲۹۲۹۱	۵۸۶۸۲۲۴	۹۶۹۷۵۱۵	..... ۱۳۹۴ ^(۱)
۴۹۴۲۱۵	۸۷۷۴۳۰	۱۳۷۱۶۴۵	۴۳۷۷۵۷۲	۷۵۰۹۰۲۴	۱۱۸۸۶۵۹۶	..... ۱۳۹۵
۵۷۱۳۳۵	۱۰۶۶۰۵۶	۱۶۳۷۳۸۱	۵۱۰۱۸۴۴	۸۷۹۶۵۷۲	۱۳۸۹۸۴۱۶	..... ۱۳۹۶
۷۷۲۱۷۱	۱۲۸۰۶۱۸	۲۰۵۲۷۸۹	۷۴۲۷۹۰۵	۱۰۸۴۵۴۳۹	۱۸۲۷۳۳۴۴	..... ۱۳۹۷
۱۴۵۹۸۸	۴۲۹۸۳۹	۵۷۵۸۲۸	۱۰۰۴۷۲۷	۲۵۷۶۷۳۵	۳۵۸۱۴۶۲	..... ۴۹- ۱۰ نفر
۶۱۵۰۳	۱۵۹۰۴۱	۲۲۰۵۴۴	۵۲۸۴۳۶	۱۱۲۱۶۲۰	۱۶۵۰۰۵۶	..... ۹۹- ۵۰ نفر
۵۶۴۶۷۹	۶۹۱۷۳۸	۱۲۵۶۴۱۷	۵۸۹۴۷۴۲	۷۱۴۷۰۸۴	۱۳۰۴۱۸۲۶	..... ۱۰۰ نفر و بیشتر

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

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

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

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
جمع	۲۰۳۲۶۱۳۳	۴۱۵۷۲۹۰	۱۸۷۰۶۰۰	۱۴۲۹۸۲۴۳
تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛				
تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۹۴۴۳۱۰۲	۱۰۸۲۷۲۵	۴۸۶۲۶۴	۷۸۷۴۱۱۲
تولید منسوجات	۸۹۴۳۸۸	۱۴۸۱۷۱	۱۵۳۵۳۶	۵۹۲۶۸۱
تولید پوشاک	۱۴۹۶۵۰	۶۳۸۳۸	۵۲۷۱۰	۳۳۱۰۱
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی ..	۱۰۴۶۴۹۲	۷۵۸۹۴	۶۸۶۴۲	۹۰۱۹۵۵
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۹۶۷۸۵۷	۱۷۰۶۷۸	۱۰۷۱۹۴	۶۸۹۹۸۵
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۳۰۴۵	۴۷۴۹۱	.	۴۵۵۵۴
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۱۴۵۰۷۶	۳۰۳۱۷	.	۱۱۴۷۵۹
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۴۸۹۹۸۶	۱۹۳۵۲۶	۴۷۵۴۲	۲۴۸۹۱۸
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۲۴۳۷۷۰	۶۳۴۶۷	۳۱۶۴۷	۱۴۸۶۵۶
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۵۰۶۰۱	۴۳۸۲۷۲	۱۵۷۸۵۳	۵۵۴۳۷۶
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۵۷۸۶۰۶	۷۲۳۳۲۴	۱۸۹۱۵۵	۶۶۶۱۲۷
تولید فلزات پایه	۴۴۶۴۷۷	۸۸۶۷۱	۵۹۳۵۲	۲۹۸۴۵۴
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به‌جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۰۶۲۶۷۹	۳۰۴۲۱۷	۲۳۶۹۹۷	۵۲۱۴۶۵
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۳۸۱۷۹	۳۸۱۷۹	.	.
تولید تجهیزات برقی؛ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۷۶۴۶۲۰	۱۸۸۳۶۲	۶۳۷۴۱	۵۱۲۵۱۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات ..	۳۴۲۴۷۰	۲۲۳۴۲۳	۶۲۳۵۷	۵۶۶۸۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۸۶۱۰۲۹	۹۲۳۹۲	۱۰۳۹۴۰	۶۶۴۶۹۷
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۸۵۰۳۹	۱۸۵۵۴	.	۱۶۶۴۸۵
تولید مبلمان	۴۲۳۰۶۶	۱۶۵۶۸۷	۴۹۶۶۷	۲۰۷۷۱۲

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

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

سال و طبقات کارکن	جمع	ماشین آلات و ...	تجهیزات اداری
.....۱۳۷۵	۱۶۰۹۲۰	۹۶۸۳۶	۴۹۲۷
.....۱۳۸۰	۱۷۷۱۴۷	۱۱۱۲۶۱	۵۲۲۸
.....۱۳۸۵	۶۹۴۵۹۵	۴۱۱۸۴۹	۲۱۸۳۵
.....۱۳۹۰	۱۸۱۰۰۳۲	۱۰۰۱۶۴۴	۳۶۰۴۴
.....۱۳۹۳	۳۲۴۶۱۳۸	۱۸۱۰۷۶۰	۱۰۷۲۳۸
..... ^(۱) ۱۳۹۴	۳۹۹۶۴۶۷	۲۲۶۷۹۹۴	۱۴۶۰۸۶
..... ۱۳۹۵	۶۸۲۱۰۱۱	۴۹۸۱۴۰۶	۱۳۴۰۱۳
..... ۱۳۹۶	۷۵۳۳۵۰۶	۴۹۰۱۸۹۲	۱۶۰۵۲۰
..... ۱۳۹۷	۸۱۵۵۰۰۴	۵۵۸۶۵۷۵	۱۸۶۰۷۱
..... ۱۰-۴۹ نفر	۱۰۹۶۱۷۹	۷۹۱۷۵۹	۲۰۰۲۶
..... ۵۰-۹۹ نفر	۱۱۵۳۰۹۲	۹۴۸۶۱۹	۸۵۵۷
..... ۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۹۰۵۷۳۳	۳۸۴۶۱۹۷	۱۵۷۴۸۹

سال و طبقات کارکن	وسایل نقلیه	ساختمان (بدون زمین)	زمین	نرم افزارهای کامپیوتری
.....۱۳۷۵	۱۴۴۰۸	۳۹۲۸۴	۵۴۶۵	۰
.....۱۳۸۰	۲۳۲۶۱	۳۸۹۶۸	-۱۷۷۶	۲۰۵
.....۱۳۸۵	۱۲۴۰۷۶	۱۳۲۱۷۷	۳۷۶۶	۸۹۱
.....۱۳۹۰	۱۳۸۴۰۶	۴۳۹۲۵۰	۱۹۰۸۶۵	۳۸۲۳
.....۱۳۹۳	۹۵۹۲۳	۸۹۳۹۶۲	۱۵۹۹۷۹	۱۷۸۲۷۶
..... ^(۱) ۱۳۹۴	۵۲۶۲۴۴	۶۷۹۸۱۷	۱۲۱۶۵۷	۲۵۴۶۷۰
..... ۱۳۹۵	-۶۷۵۶۲۸	۱۶۴۴۲۴۶	۷۰۳۴۷۴	۳۳۴۹۹
..... ۱۳۹۶	۲۴۱۰۸۶	۱۳۶۴۹۴۶	۴۷۶۷۳۶	۳۸۸۳۲۷
..... ۱۳۹۷	۶۲۰۹۹۵	۱۲۴۸۲۴۶	۳۳۱۹۸۵	۱۹۱۱۳۲
..... ۱۰-۴۹ نفر	۸۲۹۵۰	۱۰۹۶۸۵	۸۱۸۶۷	۹۸۹۳
..... ۵۰-۹۹ نفر	۲۵۶۱۰	۱۴۲۰۳۳	۲۶۰۴۷	۲۲۲۶
..... ۱۰۰ نفر و بیشتر	۵۱۲۴۳۶	۹۹۶۵۲۸	۲۱۴۰۷۱	۱۷۹۰۱۲

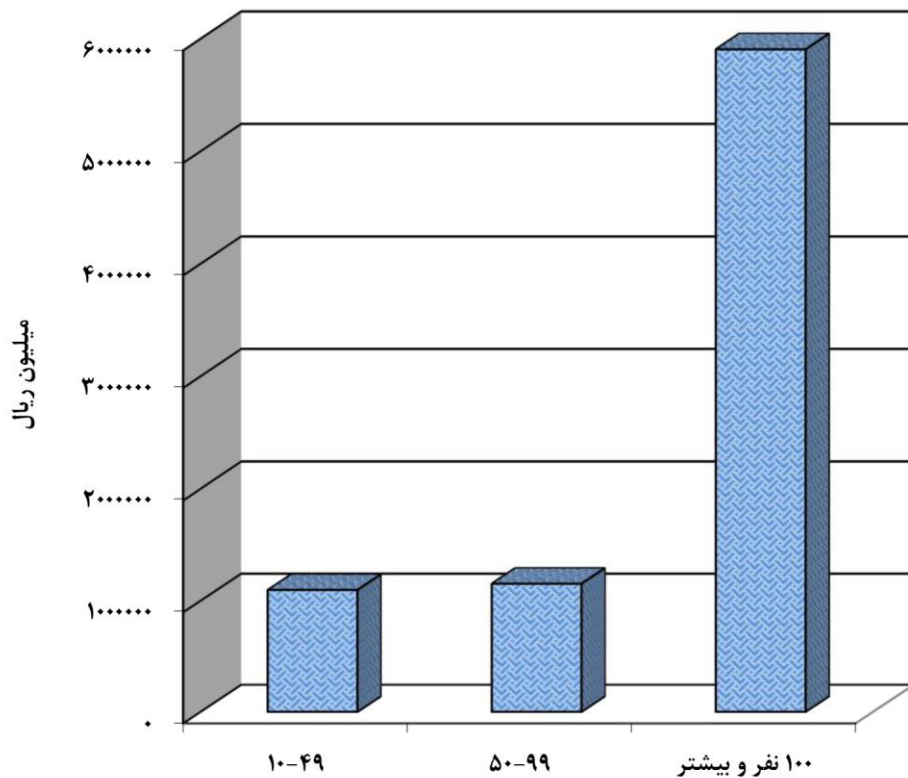
(۱) به دلیل بهنگام سازی فهرست کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر براساس منابع اداری، آمار کارگاه‌های صنعتی در سال ۹۴ نسبت به آمار منتشر شده قبلی متفاوت است و اطلاعات موجود، قابلیت مقایسه با آمار منتشر شده در سال‌های ۹۳ به قبل را ندارد.
 ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

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

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۸۱۵۵۰۰۴	۱۰۹۶۱۷۹	۱۱۵۳۰۹۲	۵۹۰۵۷۳۳
تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۴۳۹۶۷۶۴	۱۷۰۶۸۷	۱۳۵۶۲۳	۴۰۹۰۴۵۴
تولید منسوجات	۲۴۵۰۶۱	۱۷۶۲۷	۴۱۱۱۷	۱۸۶۳۱۷
تولید پوشاک	۱۱۸۶۸۱	۴۱۹۹	۸۴۵۲۹	۲۹۹۵۳
تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیربافی	۴۷۸۵۵۶	۱۶۷۲۰	۱۶۳۷	۴۶۰۱۹۸
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۶۰۸۸۸۱	۱۶۴۷۶	۵۶۱۱۲۳	۳۱۲۸۲
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۹۵۸	۱۱۲۸۰	۰	۶۷۷
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۴۵۹۳۷	۱۹۱۶۸	۰	۲۶۷۶۸
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۱۳۸۰۳۲	۶۴۸۶۰	۴۲۰۱۶	۳۱۱۵۵
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۶۵۸۳	۵۹۱۵	۷۴۱۰	۳۲۵۹
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۴۰۶۰۶۵	۴۴۰۰۶	۱۴۹۶۶۴	۲۱۲۳۹۵
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۵۲۸۲۹۲	۴۲۹۴۱۰	۵۰۷۱۰	۴۸۱۷۲
تولید فلزات پایه	۴۳۶۸۸	۱۴۸۸۹	-۳۱۴۵۷	۶۰۲۵۶
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۱۹۳۱۸۵	۱۰۸۴۸۴	۶۰۷۶۸	۲۳۹۳۳
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۸۲۱۸	۸۲۱۸	۰	۰
تولید تجهیزات برقی؛ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۹۵۶۲۱	۵۴۷۵۵	۱۰۳۵۳	۳۰۵۱۳
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۷۷۴۳۹	۶۶۳۶۳	۶۰۶۰	۵۰۱۶
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲۱۰۹۲۶	۱۵۱۰۴	۲۵۵۷۸	۱۷۰۲۴۴
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۴۵۵۷۹۹	۱۲۶۰	۰	۴۵۴۵۳۹
تولید مبلمان	۷۵۳۱۹	۲۶۷۵۸	۷۹۶۱	۴۰۶۰۰

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

نمودار ۴-۸- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر بر حسب نوع فعالیت و طبقات کارکن : ۱۳۹۷



(مبنا: جدول ۱۳-۸)

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

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
..... ۱۳۸۰	۱۶۸۸۵۵۹	۲۰۵۴۹۰	۱۷۸۰۳۵	۱۳۰۵۰۳۵
..... ۱۳۸۵	۵۱۳۸۰۱۹	۸۹۹۱۳۳	۶۸۱۸۷۹	۳۵۵۷۰۰۷
..... ۱۳۹۰	۱۱۹۶۳۵۹۳	۲۳۲۹۷۹۸	۱۳۱۳۰۸۵	۸۳۲۰۷۱۰
..... ۱۳۹۳	۲۴۱۰۳۹۳۴	۳۲۷۰۸۶۹	۲۴۳۳۳۲۳	۱۸۳۹۹۷۴۲
..... (۱) ۱۳۹۴	۳۱۲۲۶۰۹۱	۷۵۶۳۸۵۹	۳۳۵۴۰۴۳	۲۰۳۰۸۱۸۸
..... ۱۳۹۵	۳۴۸۳۹۲۰۹	۹۵۹۸۱۰۱	۳۵۷۳۵۳۰	۲۱۶۶۷۵۷۸
..... ۱۳۹۶	۴۹۸۶۸۲۹۵	۱۳۴۴۴۰۲۸	۵۴۵۴۳۳۲	۳۰۹۶۹۹۳۴
..... ۱۳۹۷	۱۴۱۰۵۸۱۲۶	۳۴۰۲۰۳۵۵	۱۲۴۰۵۳۸۵	۹۴۶۳۳۳۸۵
تولید فراورده‌های غذایی؛ تولید انواع آشامیدنی‌ها؛	۶۵۱۰۵۶۶۰	۱۳۶۱۷۳۶۲	۴۰۶۰۶۴۱	۴۷۴۲۷۶۵۷
..... تولید منسوجات	۴۷۶۱۰۰۳	۷۰۹۵۱۱	۴۴۷۲۶۴	۳۶۰۴۲۲۸
..... تولید پوشاک	۴۱۳۹۲۷	۱۴۸۱۱۵	۲۲۵۱۲۳	۴۰۶۸۹
..... تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه -	۱۰۶۸۵۹۸۹	۴۰۸۱۹۰	۴۲۷۹۷۱	۹۸۴۹۸۲۸
..... تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۵۶۹۰۹۲۱	۲۰۳۶۶۹۱	۱۳۵۷۶۷۹	۲۲۹۶۵۵۲
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۶۸۵۰۵	۱۶۹۱۷۰	۰	۲۹۹۳۳۵
..... تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت	۱۴۱۷۸۹۰	۵۷۰۱۱۲	۰	۸۴۷۷۷۸
..... تولید موادشیمیایی و فراورده های شیمیایی	۳۴۹۹۳۸۹	۱۸۴۵۳۹۵	۶۳۰۴۰۵	۱۰۲۳۵۸۹
..... تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۱۲۴۰۳۸۵	۲۲۱۷۹۷	۸۷۷۵۸	۹۳۰۸۳۰
..... تولیدفراورده های لاستیکی وپلاستیکی	۷۷۹۲۴۵۳	۳۶۸۰۲۳۰	۱۶۶۶۳۲۷	۲۴۴۵۸۹۵
..... تولیدسایر فراورده های معدنی غیرفلزی	۴۰۹۱۸۳۸	۲۷۷۱۷۶۸	۵۴۴۱۰۷	۷۷۵۹۶۳
..... تولید فلزات پایه	۹۴۶۸۶۷۴	۱۵۱۳۹۸۷	۳۷۲۷۰۴	۷۵۸۱۹۸۲
تولیدمحصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات				
..... و تجهیزات	۷۵۱۱۰۳۴	۳۵۵۳۵۳۲	۱۴۷۱۸۹۵	۲۴۸۵۶۰۷
..... ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری	۱۱۶۵۸۵	۱۱۶۵۸۵	۰	۰
..... تولید تجهیزات برقی ؛ تولید سایر مصنوعات طبقه				
..... بندی نشده در جای دیگر	۲۰۹۰۹۶۹	۸۱۳۲۵۳	۲۱۵۰۶۴	۱۰۶۲۶۵۳

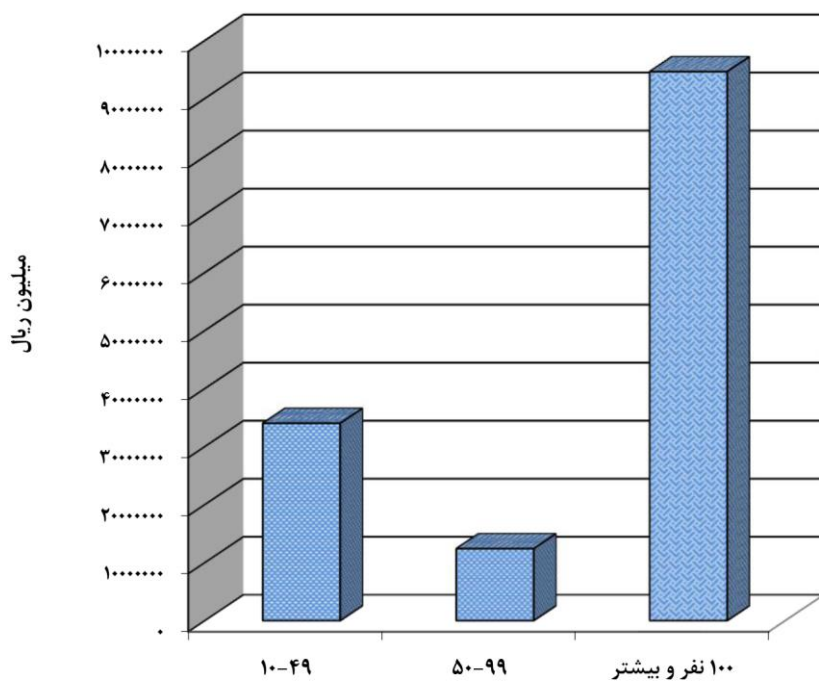
۸- صنعت ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

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

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده درجای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات...	۱۴۸۵۵۵۷	۱۰۱۷۹۱۶	۳۹۶۲۵۳	۷۱۳۸۸
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۱۴۲۳۷۶۱	۳۳۰۵۵۹	۳۸۸۰۹۳	۱۰۷۰۵۱۰۹
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۵۰۷۳۰۹	۳۶۴۵۰	۰	۲۴۷۰۸۵۹
تولید میلمان	۱۲۸۶۲۷۸	۴۵۹۷۳۳	۱۱۴۱۰۳	۷۱۲۴۴۲

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذیربط تجدیدنظر یافته است.
ماخذ- مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

نمودار ۵-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی بر حسب طبقات کارکن : ۱۳۹۷



(منبع: جدول ۱۴-۸)

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

سرمايه	شاغلان	اعضاء	تعداد	سال و شهرستان
۴۰۴۳۱۲	۱۴۵۴	۱۵۳۸	۱۱۲	..... ۱۳۸۰
۵۶۹۳۳۲	۴۰۹۵	۴۹۴۶	۴۰۲	..... ۱۳۸۵
۶۷۴۸۹۵	۸۸۵۸	۹۸۹۷	۹۸۵	..... ۱۳۹۰
۷۸۷۶۱۴	۱۲۲۶۵	۱۲۸۶۷	۱۳۱۳	..... ۱۳۹۴
۷۹۲۹۰۲	۱۲۴۹۶	۱۳۰۵۰	۱۳۳۹	..... ۱۳۹۵
۱۰۸۹۶۵۳	۱۲۵۲۴	۱۱۹۸۲	۱۳۴۸	..... ۱۳۹۶
۱۰۵۷۸۶۸	۱۲۴۹۳	۱۲۲۳۱	۱۳۶۷	..... ۱۳۹۷
۱۰۷۷۸۳۰	۱۲۵۸۲	۱۲۳۴۱	۱۳۸۳	..... ۱۳۹۸
۱۰۹۹۸	۱۴۹۹	۱۰۳۸	۱۳۶	..... آمل
۱۴۹۹۴۸	۱۳۴۸	۲۱۸۳	۲۰۴	..... بابل
۱۴۲۱۸	۸۵۸	۸۴۷	۱۱۱	..... بابلسر
۱۹۳۰۶	۹۰۴	۶۹۴	۸۵	..... بهشهر
۱۴۰۳۸	۲۷۶	۶۳۴	۳۲	..... تنکابن
۷۷۳۴	۶۱۵	۴۸۹	۶۹	..... جویبار
۲۰۱۰	۳۵۲	۲۹۳	۳۹	..... چالوس
۱۳۶۰۹	۳۰۰	۳۰۲	۳۵	..... رامسر
۳۸۱۴۱۱	۱۲۱۶	۱۰۸۳	۱۳۹	..... ساری
۴۲۰۳	۲۹۶	۴۲۱	۵۰	..... سواکوه
۳۰۳۶۸۳	۶۰۴	۲۸۵	۳۹	..... سوادکوه شمالی
۲۵۲۹	۷۴	۵۷	۸	..... سیمرغ
۲۹۳۱	۷۴	۲۸	۴	..... عباس آباد
۵۰۳۵	۲۸۷	۳۲۹	۴۱	..... فریدونکنار
۹۲۲۸۴	۸۲۲	۸۲۴	۱۰۰	..... قائمشهر
۳۱	۲۱	۲۵	۳	..... کلاردشت
۳۳۷۴	۴۳۷	۶۴۴	۱۹	..... گلوگاه
۳۳۸۷	۶۹۵	۵۶۷	۷۶	..... محمودآباد
۱۰۹۴	۳۶	۳۵	۵	..... میانرود
۴۴۳۹	۳۴۱	۴۲۲	۴۰	..... نکا
۳۸۲۷۶	۱۱۸۲	۷۷۰	۹۷	..... نور
۳۲۸۲	۳۴۵	۳۷۱	۵۱	..... نوشهر

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

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

سرمايه	شاغلان	اعضاء	تعداد	سال و شهرستان
۲۲۲	۱۲۷	۱۳۷	۷	..... ۱۳۸۰
۳۵۵	۲۷۲	۲۲۵	۱۸	..... ۱۳۸۵
۷۴۹	۵۳۹	۴۷۱	۵۰	..... ۱۳۹۰
۱۴۰۰	۷۰۲	۶۳۳	۷۳	..... ۱۳۹۴
۱۴۳۴	۷۰۶	۶۴۷	۷۵	..... ۱۳۹۵
۲۰۵۹	۶۷۸	۶۵۶	۷۷	..... ۱۳۹۶
۲۲۳۶	۷۱۱	۶۸۲	۸۱	..... ۱۳۹۷
۲۶۰۶	۷۷۶	۷۰۳	۱۴	..... ۱۳۹۸
۱۳۰	۷۸	۴۴	۶	..... آمل
۷۳	۳۲	۴۹	۶	..... بابل
۲۰	۱۴	۱۴	۲	..... بابلسر
۱۰۷۴	۹۹	۷۱	۹	..... بهشهر
۳۳۶	۲۸	۲۱	۳	..... تنکابن
۱۵۷	۱۹	۱۴	۲	..... جویبار
۱۰۴	۵۵	۵۶	۸	..... چالوس
.	.	.	.	..... رامسر
۱۶۲	۷۶	۶۵	۷	..... ساری
۴	۶	۱۴	۲	..... سواکوه
۷	۱۳	۱۴	۲	..... سوادکوه شمالی
.	.	.	.	..... سیمرغ
۱۰	۱۵	۷	۱	..... عباس آباد
.	.	.	.	..... فریدونکنار
۹۲	۴۳	۵۶	۸	..... قائمشهر
۲۲	۲۱	۱۵	۲	..... کلاردشت
۶	۲۰	۲۰	۱	..... گلوگاه
۱۶۵	۲۰	۷۷	۳	..... محمودآباد
۷	۱۴	۱۴	۲	..... میاندورود
۱۲۲	۹۲	۶۳	۸	..... نکا
۸۸	۱۰۸	۶۵	۹	..... نور
۲۷	۲۳	۲۴	۳	..... نوشهر

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

