

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 دریافت 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 حسب فعالیت‌های مختلف صنعتی جمع‌آوری و منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۸۱، طرح سرشماری عمومی کارگاهی با هدف جمع‌آوری اطلاعات

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.

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: مجوز فعالیت اقتصادی است که پس از نصب ماشین آلات 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 فعالیت صنعتی برای تولید انبوه در یک کارگاه صنعتی صادر می‌شود.

کارگاه صنعتی: کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که با دارا بودن مجموعه ای از نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات، ساختمان‌ها و تاسیسات به

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

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.

ارزش سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای): ارزش سرمایه‌گذاری عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماری.

اموال سرمایه‌ای: رجوع کنید به «فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

مواد مصرفی خارجی: مصرف موادی است که از خارج وارد شده و در داخل کشور هیچگونه عملیات تولیدی روی آن انجام نگرفته باشد. مثلاً پارچه مصرف شده در یک کارگاه دوزندگی لباس در صورتی خارجی به حساب می‌آید که عیناً از خارج وارد شده باشد.

ارزش داده فعالیت صنعتی: ارزش داده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش مواد خام و اولیه، کالاهای واسطه‌ای مصرفی، آب خریداری شده، انرژی مصرف شده، پرداختی بابت ارائه خدمات

منظور انجام فعالیت صنعتی، ایجاد شده است.

کارگاه صنعتی فعال: کارگاهی فعال محسوب می‌شود که حداقل یک خط از خطوط تولیدی آن، حداقل به مدت ۳۰ روز کاری در زمان مرجع در حال کار بوده و محصول تولید کرده است.

کارگاه صنعتی غیرفعال: کارگاه‌های زیر کارگاه صنعتی غیرفعال محسوب می‌شوند:

۱- کارگاه به علت تعمیرات یا به هر دلیل دیگری، در زمان آماری به صورت موقت تعطیل بوده و در سال مورد نظر هیچ‌گونه فعالیت تولیدی نداشته است اما دوباره به فعالیت صنعتی خود ادامه می‌دهد.

۲- کارگاه در زمان آماری تعطیل دائم شده است و هیچ‌گونه فعالیت تولیدی در آینده نخواهد داشت.

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

صنعتی و ارزش خرید کالاهایی است که بدون تغییر شکل به فروش رفته است.

ارزش ستانده فعالیت صنعتی: ارزش ستانده در کارگاه صنعتی، مجموع ارزش کالاهای تولید شده، دریافتی بابت ارائه خدمات صنعتی، ارزش فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده‌اند، تفاوت ارزش موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت در ابتدا و انتهای سال، ارزش اموال سرمایه‌ای ساخته شده توسط کارگاه و ارزش آب و برق فروخته شده یا رایگان تحویل شده است.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی: ارزش افزوده در کارگاه صنعتی، ارزش ستانده کارگاه منهای ارزش داده آن است.

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی: دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی عبارت است از دریافتی‌ها و پرداختی‌های کارگاه بابت خدماتی از قبیل اجاره ساختمان، اجاره ماشین‌آلات، ارتباطات، مخابرات، حمل و نقل، خدمات حسابداری و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل‌کاری و ...

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

اتوبوس و ... است.

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 ۱۳۹۹ تعداد شاغلان در کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش‌تر ۶۳۶۵۷ نفر بوده که نسبت به سال قبل ۳/۵ درصد کاهش داشته است.

همچنین از این تعداد شاغل ۲۶/۸ درصد در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و ۷۳/۲ درصد در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۹ سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش‌تر ۲۱۶۶۳۰۳۴ میلیون ریال بوده که نسبت به سال قبل ۸۹/۲ درصد افزایش داشته است.

در همین سال ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش‌تر، ۱۴۱۵۶۰۳۹۱ میلیون ریال، بوده که نسبت به سال قبل ۷۰/۳ درصد افزایش داشته است.

در پایان اسفند سال ۱۴۰۰ در استان ۹۰ شرکت تعاونی فرش دستباف با ۷۷۴ شاغل وجود داشته است.

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

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۷۰۸	۶۵۴	۶۹۹	۲۷۱۱	جمع.....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۱۳	۴	.	.	استخراج سایر معادن
۸۵	۹۵	۱۶۹	۶۳۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱	۱	.	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۶	۱۵	۷۳	تولید منسوجات
۲۹	۱۴	۱۲	۱۰۱	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	۲	۱	۱۲	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۱۸	۱۵	۴۶	۱۳۲	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۱۸	۱۸	۲۸	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱	۱	۶	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۳	۵	۲۴	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۵۲	۵۷	۲۵	۱۲۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۵	۹۹	۱۱۱	۴۲۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۶	۸۵	۱۲۵	۲۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۲	۱۸	۸۶	تولید فلزات اساسی
۵۱	۳۹	۵۵	۲۵۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۵۱	۵۴	۴۲	۱۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲	۲	.	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۲۲	۲۳	۱۱	۸۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۶	۳	۱	۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۴	۵	۱	۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳	۱۷	۱۳	۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲	۱	.	۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۳	۲۷	۹	۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۵	۱۳	۱۱	۳۲	باز یافت
.	۴	.	.	تولید انرژی
.	۲	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

۸-۱- تعداد جواز تاسیس صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد

کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله) (فقره)

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۵۹	۴۸	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
۱۳	۴	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

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

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۹۸۹	۱۱۹۴	۸۰۷	۷۰۳	جمع.....
۳	۱	۳	۰	استخراج زغال سنگ و لنینیت
۱	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۴	۲۰	۱۳	۹	استخراج سایر معادن
۷۵	۱۲۷	۸۰	۶۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲	۳	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶	۲۲	۱۱	۱۶	تولید منسوجات
۱۰	۱۳	۲۴	۳۰	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱	۴	۱	۳	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید
۳۰	۴۰	۲۶	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت
۳۵	۳۵	۲۸	۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱	۰	۰	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۵	۹	۷	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۲	۱۵۴	۹۲	۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۹	۱۵۵	۱۱۰	۱۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۴	۱۷۲	۱۱۹	۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۲۵	۱۷	۸	۱۱	تولید فلزات اساسی
۵۱	۷۸	۵۳	۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۰۰	۱۲۲	۶۹	۶۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۹	۷	۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۲۲	۲۵	۱۷	۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی
۱۴	۱۰	۳	۸	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۲۰	۵۰	۸	۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و
۱۴	۱۴	۱۶	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۶	۱۰	۱۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۱	۳۳	۳۶	۴۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۰	۲۱	۱۳	۱۱	باز یافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۲	۰	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

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

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۰	۰	۰	۱۳
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۳۳	۵۷	۵۵	۴۱
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه	۰	۰	۰	۰
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰

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

ماخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مازندران.

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

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۲۱۹	۲۲۳	۲۷۴	۳۰۰	جمع.....
۰	۰	۰	۰	استخراج زغال سنگ و لنینیت
۰	۰	۰	۰	استخراج کانه‌های فلزی
۴	۶	۰	۰	استخراج سایر معادن
۴۲	۴۳	۵۷	۳۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۰	۰	-	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۵	۱۴	۱۰	تولید منسوجات
۴	۳	۰	-	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۰	۰	۰	-	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۲	۷	۱۳	۹	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۵	۸	۱۲	۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱	۰	۱	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲	۲	۱	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۷	۱۸	۲۰	۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۲	۲۳	۵۲	۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۷	۲۲	۳۷	۱۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۳	۵	۸	۶	تولید فلزات اساسی
۱۱	۱۸	۲۷	۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۳	۱۶	۱۳	۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۱	۰	-	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۷	۵	۱	۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	۰	۱	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۳	۱	۳	-	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۴	۶	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۳	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۱۱	۵	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴	۶	۴	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	تولید انرژی
۱	۱	۰	۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

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

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیت‌های مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۱۶	۱۷	.	.	سایر فعالیت‌های خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

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

فعالیت				۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷
جمع.....	۲۳۲	۲۴۴	۲۰۸	۲۱۶			
استخراج زغال سنگ و لینیست	۰	۰	۰	۰			
استخراج کانه‌های فلزی	۰	۰	۰	۰			
استخراج سایر معادن	۴	۱	۷	۵			
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵	۴۸	۳۰	۳۴			
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰			
تولید منسوجات	۵	۴	۴	۷			
تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار	۰	۴	۲	۳			
دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش	۰	۰	۰	۰			
تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری	۱۰	۷	۳	۴			
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴	۸	۶	۵			
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۱			
صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۳	۲	۱	۳			
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۶	۳۸	۳۴	۳۱			
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۲	۲۴	۲۸	۳۵			
تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی	۲۴	۱۰	۱۷	۱۱			
تولید فلزات اساسی	۴	۴	۹	۴			
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۳	۲۳	۱۴	۱۸			
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۸	۱۴	۲۱	۸			
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی	۱	۰	۱	۱			
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۴	۸	۶	۱۲			
تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی	۲	۳	۱	۰			
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۶	۲۰	۳	۲			
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۲	۲	۳	۴			
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۲	۰	۱			
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۴	۵	۵	۷			
باز یافت	۲	۷	۶	۲			
تولید انرژی	۰	۰	۰	۰			
فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....	۰	۰	۰	۳			

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

۲-۸- تعداد پروانه بهره‌برداری صادر شده^(۱) توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد

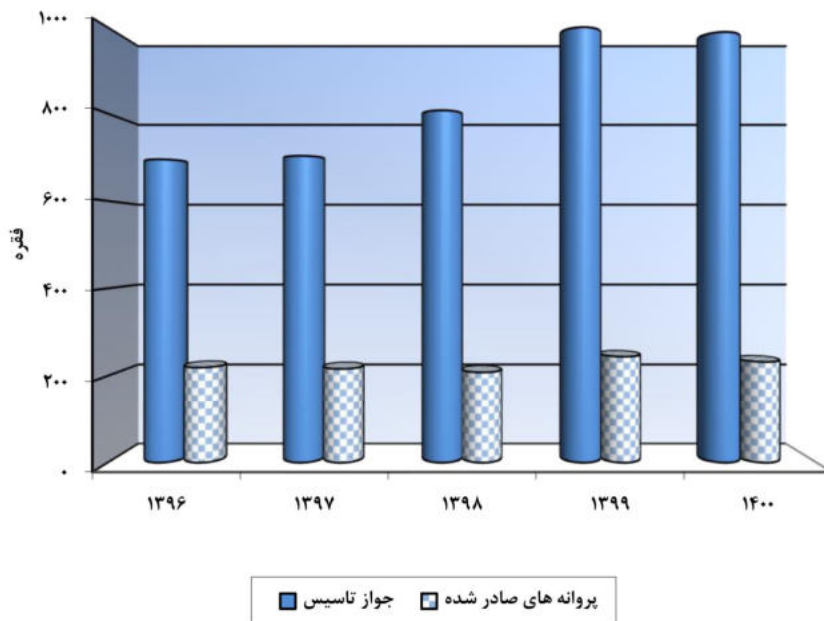
کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت (دنباله)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۱	۰	۰	۰	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه
۰	۰	۰	۰	تحقیق و توسعه
۱۱	۱۰	۷	۱۵	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی
۰	۰	۰	۰	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه
۰	۰	۰	۰	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

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

ماخذ- اداره کل 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 : ۱۳۹۶-۱۴۰۰



(مبنا: جدول ۸-۲ و ۸-۱)

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

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۷۵۰۰	۳۱۲۶	۵۰۳۵	۶۲۰۵	جمع.....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینییت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۵۴	۸۹	.	.	استخراج سایر معادن
۵۴۱۳	۵۴۶	۹۹۱	۲۰۲۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	-	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۷	۹۳	۳۵۴	۶۴۸	تولید منسوجات
۱۱۱	۵۲	.	-	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	.	-	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش
۳۵	۸۳	۳۷۰	۷۵۳	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۱۱۹	۲۵۱	۱۸۹	۱۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۶۷	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۱۰	۱۸	۱۸	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۵۹	۵۵	۱۸۴	۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۵۱	۴۷۲	۵۳۹	۳۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۹۰	۲۳۹	۵۹۴	۷۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۸۴	۱۶۰	۷۲۴	۱۱۶	تولید فلزات اساسی
۸۷	۳۲۴	۳۵۱	۶۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۳۷	۱۸۴	۲۴۲	۸۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	.	-	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۶۵	۸۰	۳۵	۴۸۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	.	۷	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۲۰۲	۵	۳۵	-	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶	۱۲۴	۲۸۷	۳۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۷	.	.	۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۸	۲۰۸	۸۲	۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۳۵	۶۲	۳۹	۴	باز یافت
.	.	.	.	تولید انرژی
۲	.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های اژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

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

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
.	.	.	.	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه
.	.	.	.	تحقیق و توسعه
۸۴	۸۹	.	.	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی
.	.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه
.	.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

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

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	فعالیت
۱۳۴۷۸	۴۵۱۸	۴۴۸۴	۳۶۰۸	جمع.....
.	.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینییت
.	.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۱۰۴	۱۲	۶۴	۶۴	استخراج سایر معادن
۶۷۹۳	۹۹۲	۱۰۲۸	۴۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۵۰	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶	۱۲۵	۲۵۵	۹۷	تولید منسوجات
.	۶۴	۲۳۷	۱۵	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت‌کیف، چمدان، زین و براق و تولید کفش
۱۰۳	۲۹۹	۸۹	۱۹۰	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه(غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۷۵	۱۲۵	۱۳۰	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۴	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۰	۴۴	.	۲۵	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۹۷۲	۴۵۰	۳۳۳	۲۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۰۴	۳۶۱	۳۴۳	۴۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۰۶	۱۳۳	۳۴۱	۱۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۱۶۴	۴۵	۳۸۵	۲۰	تولید فلزات اساسی
۹۲۶	۳۰۹	۳۹۹	۲۷۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۵۰۱	۲۳۵	۳۱۱	۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۲	.	۴۹	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۴۰	۱۸۶	۱۰۰	۴۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۳	۱۴	۸	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۱۰۶	۴۱۰	۳۱	۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۹	۲۱۴	۲۰۰	۶۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
.	۲۱	.	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۱۸	۸۱	۱۳۵	۱۳۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۷	۶۸	.	۱۷	باز یافت
.	.	.	.	تولید انرژی
.	.	.	۱۰۴	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

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

فعالیت	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه	۰	۰	۰	۲
تحقیق و توسعه	۰	۰	۰	۰
سایر فعالیتهای خدمات مهندسی	۱۰۲	۴۶	۳۳۰	۳۲۷
فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه	۰	۰	۰	۰
جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب	۰	۰	۰	۰

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

ماخذ- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مازندران.

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

صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت

(میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
۵۷۸۶۴۷۸	۳۶۵۹۰۵۰	۱۴۵۷۶۰۸	جمع.....
.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیست
.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۵۹۵۵۵	.	.	استخراج سایر معادن
۸۹۶۴۰۳	۷۱۱۹۵۲	۴۲۹۱۸۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	-	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۱۹۰۱	۳۷۶۷۸۸	۱۳۹۷۳۷	تولید منسوجات
۱۸۳۶۸	.	-	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	-	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵۹۱۲۱۵	۵۸۸۹۶۰	۱۷۲۹۷۹	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۹۹۴۱۲۲	۱۴۶۶۰۷	۴۲۸۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۴۰۸۲۳	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۸۲۰	۷۰۶۵	۴۷۴۳	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۳۲۶۳۵	۸۲۹۰۶	۱۹۰۵۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۲۴۳۰۴	۴۳۴۰۸۶	۱۱۹۲۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴۷۲۴۰	۳۶۲۲۹۸	۲۳۷۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۱۴۷۶۷۲۵	۵۳۸۳۸۸	۳۸۹۲۴	تولید فلزات اساسی
۳۳۵۹۹۵	۱۶۱۹۸	۱۲۸۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۶۴۸۵۵	۱۸۵۱۰۹	۲۰۰۸۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	-	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۸۸۱۹۱	۳۳۲۹۰	۴۵۷۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	۶۵	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۲۵۴۰	۴۳۱۰۶	-	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۲۹۹۱	۱۰۶۹۹۰	۱۱۲۶۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
.	.	۱۴۸۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۸۶۰۶	۱۴۰۲۶	۵۳۴۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۴۰۶۶۸	۱۱۲۸۱	۸۲۲	باز یافت
.	.	.	تولید انرژی
.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

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	۱۳۹۰	۱۳۸۵	فعالیت
.	.	.	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه
.	.	.	تحقیق و توسعه
۸۹۳۴۴	.	.	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی
.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه
.	.	.	جمع‌آوری تصفیه و توزیع آب

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

صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	فعالیت
۵۹۷۸۱۹۴	۱۴۵۲۸۳۷	جمع.....
.	.	استخراج زغال سنگ و لینیست
.	.	استخراج کانه‌های فلزی
۳۷۶۰۷	۳۲۴۰۷	استخراج سایر معادن
۱۴۱۳۱۹۰	۶۴۳۳۴۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۶۶۰۴	۲۴۱۱۰	تولید منسوجات
۴۶۹۴	۵۶۲۵۶	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
.	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش
۵۶۲۰۵۹	۲۶۸۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۷۰۰۱۷	۱۳۳۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۱۶۸	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۰۷۱	۴۰۰۰	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
۲۵۱۱۵۴	۱۵۳۴۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۸۴۶۰۳	۵۹۱۷۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱۱۵۱۰	۳۵۹۸۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی
۵۷۷۵۹	۴۳۱۲۸	تولید فلزات اساسی
۴۴۴۵۳۷	۱۸۸۶۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
۸۶۱۸۶	۷۸۲۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۲۶۷۲	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی
۲۴۲۱۶۵	۶۴۵۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی
۵۹۱۹	۵۲۱۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۴۱۹۱۰	۴۶۰۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲۴۱۱۷	۴۳۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱۲۴۶۳	۳۷۵۳۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۹۱۱۲	۴۴۴۶۷	باز یافت
.	.	تولید انرژی
۱۸۸۵۴۴	۵۸۰	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

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

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

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

صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	فعالیت
۵۶۵۳۹۳۸۶	۳۴۹۳۰۴۰۵	۱۵۷۳۲۴۸۷	جمع.....
.	.	.	استخراج زغال سنگ و لینیٹ.....
.	.	.	استخراج کانه‌های فلزی.....
۱۲۴۹۵۵۳	۱۱۹۶۳۰	۱۵۱۷۸۷	استخراج سایر معادن.....
۱۳۶۹۵۷۷۱	۹۲۷۷۵۲۸	۲۰۰۷۶۲۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۱۲۰۰۸۹۴۹	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار.....
۳۴۶۲۲۲	۲۰۰۷۷۲	۲۷۲۴۷۹۰	تولید منسوجات.....
.	۹۰۸۰۱	۶۷۶۳۳۹	تولید پوشاک و عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار.....
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم، ساخت کیف، چمدان، زین و یراق و تولید کفش.....
۱۶۸۶۸۶۸	۹۲۳۴۴۸۴	۳۴۱۴۲۸	تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه (غیر از مبلمان) و ساخت کالا از نی و مواد حصیری.....
۸۵۶۵۷	۱۷۱۱۸۰	۴۸۳۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....
.	.	.	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده.....
۷۵۷۱۵۷۴	۱۲۴۲۷۳۴	.	صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای.....
۶۶۲۰۲۱۵	۸۰۵۲۴۲	۲۱۷۸۴۲۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....
۴۴۶۲۴۴۵	۲۰۳۳۴۰۴	۷۲۸۸۵۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....
۲۳۲۸۹۲۶	۸۲۵۴۸۸	۱۵۶۲۹۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی.....
۷۳۵۰۱۹	۲۱۴۳۳۹۴	۱۲۲۸۸۱	تولید فلزات اساسی.....
۲۲۸۰۹۴۲	۸۷۳۳۹۹	۹۱۹۱۹۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات.....
۱۲۳۷۵۷۷	۷۰۵۷۹۵	۳۴۰۸۳۶۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۲۶۷۲	.	۱۱۱۰۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر محاسباتی.....
۱۲۹۴۹۹	۵۵۲۴۴۷	۱۷۲۴۷۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۴۸۲۸۰	۸۱۲۸	۱۰۰۲	تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌های وسایل ارتباطی.....
۲۴۴۷۷۵	۴۰۰۱۸۹	۱۴۲۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت.....
۵۱۸۸۲۹	۲۴۲۰۳۸۱	۳۹۹۹۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر.....
.	۲۶۴۴۳	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل.....
۴۸۳۴۸۱	۱۷۱۹۲۵	۱۳۱۴۶۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر.....
۱۲۲۷۹۵	۱۸۵۳۴۳	۵۲۴۵	باز یافت.....
.	.	.	تولید انرژی.....
.	.	.	فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل؛ فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی.....

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

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

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	فعالیت
۳۰۸۰۰	.	.	کامپیوتر و فعالیتهای مربوطه
.	.	.	تحقیق و توسعه
۷۴۸۵۳۷	۳۴۴۱۶۹۸	۲۶۰۸۴	سایر فعالیتهای خدمات مهندسی
.	.	.	فاضلاب و دفع زباله بهداشت محیط و سایر فعالیتهای مشابه
.	.	.	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- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مازندران.

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۵۹	۴۵	۲۳۹	۳۴۳	..... ۱۳۸۰
۷۷	۶۶	۳۷۸	۵۲۱	..... ۱۳۸۵
۹۱	۱۰۸	۴۹۴	۶۹۳	..... ۱۳۹۰
۱۱۰	۱۴۹	۸۹۴	۱۱۵۳	..... ۱۳۹۵
۱۰۵	۱۴۰	۸۴۲	۱۰۸۷	..... ۱۳۹۶
۱۱۳	۱۱۰	۸۵۰	۱۰۷۳	..... ۱۳۹۷
...	...	۲۱۹	۲۸۹	..... ۱۳۹۸
۱۱۷	۱۰۹	۸۴۹	۱۰۷۵	..... ۱۳۹۹
۲۵	۳۴	۱۹۸	۲۵۸	..... تولید فراورده‌های غذایی
				..... تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های
۲	۱	۹	۱۲	..... توتون و تنباکو
۱۱	۵	۴۵	۶۱	..... تولید منسوجات
				..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های
۲	۰	۱۰	۱۲	..... وابسته
				..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب
				..... پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر
۱۰	۳	۲۷	۴۰	..... و مواد حصیریافی
۲	۷	۲۴	۳۳	..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۰	۱	۲۹	۳۰	..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
				..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش
۱	۰	۷	۸	..... نفت
				..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های
۳	۶	۴۷	۵۶	..... شیمیایی
				..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی
۲	۲	۳	۷	..... شیمیایی و گیاهی

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دنباله)

کل کارگاه‌ها				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
۱۵	۱۳	۹۳	۱۲۱	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۱۱	۱۴	۱۲۵	۱۴۹	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۸	۳	۱۳	۲۴	تولید فلزات پایه
۷	۶	۸۴	۹۷	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۰	۰	۷	۷	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۳	۴	۳۵	۴۲	تولید تجهیزات برقی
۳	۵	۳۶	۴۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات
۸	۵	۱۷	۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۲	۰	۵	۷	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
۲	۰	۲۷	۲۹	تولید مبلمان
۰	۰	۷	۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دنباله)

سال و فعالیت	عمومی		
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر
..... ۱۳۸۰	۳۳	۱۴	۳
..... ۱۳۸۵	۲۴	۱۱	۱
..... ۱۳۹۰	۱۶	۱۰	۱
..... ۱۳۹۵	۲۱	۱۳	۳
..... ۱۳۹۶	۸	۵	۱
..... ۱۳۹۷	۱۳	۱۱	۲
..... ۱۳۹۸	...	...	...
..... ۱۳۹۹	...	...	...
..... تولید فراورده‌های غذایی	...	...	...
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های	...	...	...
..... توتون و تنباکو	...	...	...
..... تولید منسوجات	...	...	...
..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های	...	...	...
..... وابسته	...	...	...
..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب	...	...	...
..... پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر	...	...	...
..... و مواد حصیریافی	...	...	...
..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	...	...	...
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	...
..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش	...	...	...
..... نفت	...	...	...
..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های	...	...	...
..... شیمیایی	...	...	...
..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی	...	...	...
..... شیمیایی و گیاهی	...	...	...

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

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

سال و فعالیت	عمومی		
	جمع	نفر ۱۰-۴۹	نفر ۵۰-۹۹
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
تولید فلزات پایه
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
تولید تجهیزات برقی
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب
ماشین‌آلات و تجهیزات
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
تولید مبلمان
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

۵-۸- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دنباله)

سال و فعالیت	خصوصی		
	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر
۱۳۸۰	۳۱۰	۲۲۵	۴۳
۱۳۸۵	۴۹۷	۳۶۷	۶۵
۱۳۹۰	۶۷۷	۴۸۴	۸۶
۱۳۹۵	۱۱۳۲	۸۸۱	۱۰۵
۱۳۹۶	۱۰۷۹	۸۳۷	۱۰۳
۱۳۹۷	۱۰۶۰	۸۳۹	۱۱۳
۱۳۹۸	...	...	...
۱۳۹۹	...	...	...
تولید فراورده‌های غذایی	...	...	...
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های	...	...	...
توتون و تنباکو	...	...	...
تولید منسوجات	...	...	...
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های	...	...	...
وابسته	...	...	...
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب	...	...	...
پنبه - به‌جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر	...	...	...
و مواد حصیریافی	...	...	...
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	...	...	...
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	...	...	...
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش	...	...	...
نفت	...	...	...
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های	...	...	...
شیمیایی	...	...	...
تولید داروها و فراورده‌های دارویی	...	...	...
شیمیایی و گیاهی	...	...	...

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

۸-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مدیریت و طبقات کارکن (دنباله)

سال و فعالیت	خصوصی		
	جمع	نفر ۱۰-۴۹	نفر ۵۰-۹۹
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
تولید فلزات پایه
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
تولید تجهیزات برقی
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده درجای دیگر؛ تعمیر و نصب
ماشین‌آلات و تجهیزات
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
تولید مبلمان
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر

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

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

۶-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس، مزد و حقوق بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق

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
۷۹۸۵	۵۶۸۹۳	۶۴۸۷۸	۶۵۳۹۳	..... ۱۳۹۵
۷۲۱۶	۵۱۸۳۴	۵۹۰۵۰	۵۹۵۵۷	..... ۱۳۹۶
۷۳۹۳	۵۲۲۳۶	۵۹۶۲۸	۶۰۱۹۸	..... ۱۳۹۷
۸۱۷۹	۵۷۱۲۵	۶۵۳۰۳	۶۵۹۶۸	..... ۱۳۹۸
۸۴۳۶	۵۴۶۳۷	۶۳۰۷۳	۶۳۶۵۷	..... ۱۳۹۹
۲۶۳۸	۱۳۸۹۵	۱۶۵۳۴	۱۷۰۷۱	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱۰۰۶	۶۳۱۹	۷۳۲۶	۷۳۴۹	..... ۵۰-۹۹ نفر
۴۷۹۲	۳۴۴۲۲	۳۹۲۱۴	۳۹۲۳۷	..... ۱۰۰ نفر و بیش تر

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
۳۳	۴۸۲	۵۱۵	..... ۱۳۹۵
۲۱	۴۸۶	۵۰۷	..... ۱۳۹۶
۶۳	۵۰۷	۵۷۰	..... ۱۳۹۷
۳۱	۶۳۳	۶۶۴	..... ۱۳۹۸
۳۸	۵۴۵	۵۸۳	..... ۱۳۹۹
۳۳	۵۰۴	۵۳۷	..... ۱۰-۴۹ نفر
۱	۲۳	۲۴	..... ۵۰-۹۹ نفر
۵	۱۸	۲۳	..... ۱۰۰ نفر و بیش تر

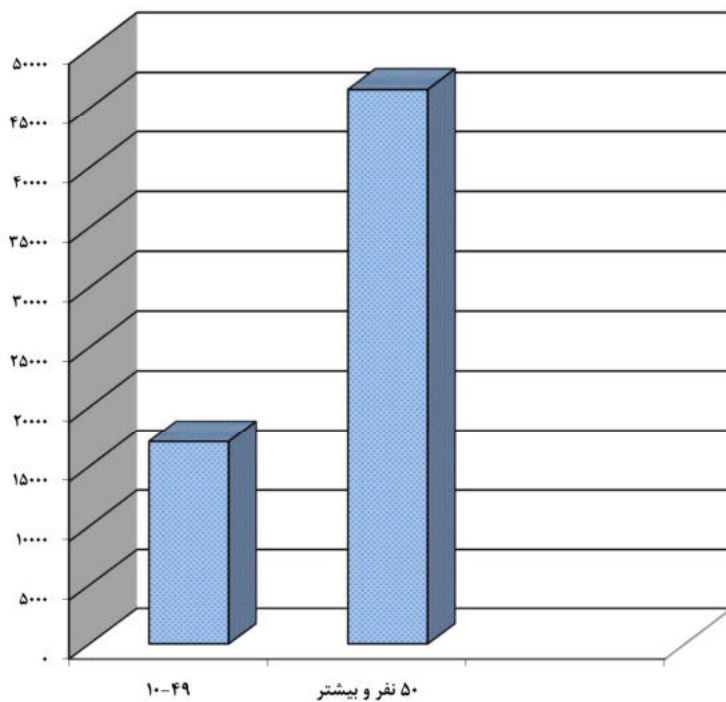
ماخذ-مرکز آمار ایران. دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۷-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیشتر
جمع	۶۳۶۵۷	۱۷۰۷۱	۷۳۴۹	۳۹۲۳۷
تولید فراورده‌های غذایی	۲۳۹۵۹	۴۰۸۳	۲۲۱۳	۱۷۶۶۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو...	۶۰۱	۱۹۶	x	x
تولید منسوجات	۴۰۵۴	۸۳۸	۳۸۱	۲۸۳۵
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۵۰۳	x	x	x
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان	۳۲۴۹	۴۲۳	۲۰۴	۲۶۲۲
- ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی	۲۳۱۷	x	x	x
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۴۹۳	x	x	x
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۲۶	x	x	x
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۲۱۳۹	۱۰۲۶	۳۹۹	۷۱۳
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۵۸۱	۹۶	x	x
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی	۵۷۱۳	۱۷۵۸	۸۵۹	۳۰۹۶
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۵۴۵۴	۲۵۱۴	۸۹۱	۲۰۴۹
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۸۷۳	۳۲۱	۲۲۲	۱۳۳۰
تولید فلزات پایه	۳۴۳۴	۱۶۹۹	۴۹۷	۱۲۳۸
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۰۹	۱۰۹	.	.
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری	۲۲۰۸	۶۹۰	۲۹۴	۱۲۲۴
تولید تجهیزات برقی	۱۸۱۶	۸۰۱	۲۹۷	۷۱۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۲۳۵	۴۱۴	۳۸۰	۲۴۴۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۴۰۶	x	x	x
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۰۷۶	x	x	x
تولید مبلمان	۱۰۹	۱۰۹	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر				

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

نمودار ۸-۲- تعداد شاغلان کارگاه های صنعتی بر حسب طبقات کارکن:
۱۳۹۹



(مبنا: جدول ۸-۷)

۸-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۳۴۲۷۶۵۹۷	۶۸۲۵۳۶۱	۳۲۹۶۹۴۱	۲۴۱۵۴۲۹۵
تولید فراورده‌های غذایی	۱۳۳۹۲۱۷۳	۱۵۹۳۴۰۳	۹۴۲۱۰۵	۱۰۸۵۶۶۶۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو	۳۰۸۶۰۴	۷۳۵۷۶	x	x
تولید منسوجات	۲۰۴۶۷۷۷	۳۱۱۸۲۸	۱۶۱۵۹۷	۱۵۷۳۳۵۲
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته	۱۹۴۳۵۳	x	x	x
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به‌جز میلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد حصیریافی ...	۲۱۳۶۰۵۴	۱۷۸۷۴۹	۷۹۵۷۳	۱۸۷۷۷۳۲
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۱۹۰۰۹۸۰	x	x	x
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۰۴۵۳	x	x	x
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت	۲۷۶۰۶۸	x	x	x
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی	۱۰۸۷۷۶۴	۴۴۳۶۰۸	۲۰۸۱۵۴	۴۳۶۰۰۲
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی ...	۴۶۴۳۱۱	۴۰۹۱۷	x	x
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۲۴۱۴۳۱۰	۶۴۷۶۳۹	۴۱۶۰۳۹	۱۳۵۰۶۳۲
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۲۹۳۴۱۶۷	۱۰۷۴۲۵۰	۴۲۷۴۱۰	۱۴۳۲۵۰۸
تولید فلزات پایه	۹۳۶۲۷۴	۱۲۳۳۲۲	۱۰۲۹۲۶	۷۱۱۰۲۶
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۳۹۶۱۱۶	۶۳۰۳۲۱	۲۳۱۲۹۱	۵۳۴۵۰۳
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی ونوری	۴۰۴۷۱	۴۰۴۷۱	.	.
تولید تجهیزات برقی	۱۳۲۹۰۷۳	۳۱۸۱۱۴	۱۰۳۹۸۹	۹۰۶۹۶۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۸۵۴۶۳۲	۳۰۵۹۸۱	۱۶۶۵۸۳	۳۸۲۰۶۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۱۶۹۶۶۶۳	۱۸۲۴۰۵	۱۳۶۴۴۱	۱۳۷۷۸۱۷
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۲۶۹۰۷	x	x	x
تولید میلمان	۳۶۳۲۹۷	x	x	x
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۴۷۱۴۹	۴۷۱۴۹	.	.

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

۹- ۸- 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	
۲۵۴۹۲۶	۲۹۶۵۲۸	۵۵۱۴۵۵	..... ۱۳۸۰
۶۸۳۲۸۶	۸۳۰۲۹۴	۱۵۱۳۵۸۰	..... ۱۳۸۵
۱۵۸۶۵۵۲	۲۲۱۱۴۹۲	۳۷۹۸۰۴۴	..... ۱۳۹۰
۴۸۷۱۷۸۷	۸۳۸۶۴۵۴	۱۳۲۵۸۲۴۰	..... ۱۳۹۵
۵۶۷۳۱۶۹	۹۸۶۲۶۲۹	۱۵۵۳۵۷۹۷	..... ۱۳۹۶
۸۲۰۰۰۷۶	۱۲۱۲۶۰۵۷	۲۰۳۲۶۱۳۳	..... ۱۳۹۷
۹۴۹۶۷۱۶	۱۸۳۲۹۰۰۱	۲۷۸۲۵۷۱۷	..... ۱۳۹۸
۱۳۶۷۷۳۱۵	۲۱۵۹۹۲۸۳	۳۴۲۷۶۵۹۷	..... ۱۳۹۹
۱۹۴۵۸۵۰	۴۸۷۹۵۱۲	۶۸۲۵۳۶۱	..... نفر ۱۰-۴۹
۱۰۲۸۰۱۵	۲۲۶۸۹۲۷	۳۲۹۶۹۴۱	..... نفر ۵۰-۹۹
۹۷۰۳۴۵۱	۱۴۴۵۰۸۴۴	۲۴۱۵۴۲۹۵	..... نفر ۱۰۰ و بیش‌تر

مرد			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۲۴۵۶۴۴	۲۸۰۷۴۸	۵۲۶۳۹۲	..... ۱۳۸۰
۶۴۷۳۸۳	۷۶۸۸۴۴	۱۴۱۶۲۲۷	..... ۱۳۸۵
۱۴۶۹۶۴۹	۱۹۹۲۵۳۶	۳۴۶۲۱۸۵	..... ۱۳۹۰
۴۳۷۷۵۷۲	۷۵۰۹۰۲۴	۱۱۸۸۶۵۹۶	..... ۱۳۹۵
۵۱۰۱۸۴۴	۸۷۹۶۵۷۲	۱۳۸۹۸۴۱۶	..... ۱۳۹۶
۷۴۲۷۹۰۵	۱۰۸۴۵۴۳۹	۱۸۲۷۳۳۴۴	..... ۱۳۹۷
۸۵۷۵۶۴۹	۱۶۲۹۳۵۶۹	۲۴۸۶۹۲۱۸	..... ۱۳۹۸
۱۱۳۱۰۰۰۵	۱۹۰۹۳۴۰۸	۳۰۴۰۳۴۱۳	..... ۱۳۹۹
۱۶۷۳۸۴۶	۴۱۷۴۳۴۷	۵۸۴۸۱۹۲	..... نفر ۱۰-۴۹
۹۱۹۰۰۱	۱۹۹۷۶۴۴	۲۹۱۶۶۴۵	..... نفر ۵۰-۹۹
۸۷۱۷۱۵۹	۱۲۹۲۱۴۱۷	۲۱۶۳۸۵۷۶	..... نفر ۱۰۰ و بیش‌تر

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

۹-۸- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و طبقات کارکن (دنباله) (میلیون ریال)

زن			سال و طبقات کارکن
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق	جمع	
۹۲۸۲	۱۵۷۸۰	۲۵۰۶۳	..... ۱۳۸۰
۳۵۹۰۳	۶۱۴۵۰	۹۷۳۵۴	..... ۱۳۸۵
۱۱۶۹۰۳	۲۱۸۹۵۶	۳۳۵۸۵۹	..... ۱۳۹۰
۴۹۴۲۱۵	۸۷۷۴۳۰	۱۳۷۱۶۴۵	..... ۱۳۹۵
۵۷۱۳۲۵	۱۰۶۶۰۵۶	۱۶۳۷۳۸۱	..... ۱۳۹۶
۷۷۲۱۷۱	۱۲۸۰۶۱۸	۲۰۵۲۷۸۹	..... ۱۳۹۷
۹۲۱۰۶۷	۲۰۳۵۴۳۲	۲۹۵۶۴۹۹	..... ۱۳۹۸
۱۳۶۷۳۰۹	۲۵۰۵۱۷۵	۳۸۷۳۱۸۴	..... ۱۳۹۹
۲۷۲۰۰۴	۷۰۵۱۶۵	۹۷۷۱۶۹	..... نفر ۱۰-۴۹
۱۰۹۰۱۴	۲۷۱۲۸۳	۳۸۰۲۹۶	..... نفر ۵۰-۹۹
۹۸۶۲۹۲	۱۵۲۹۴۲۷	۲۵۱۵۷۱۹	..... نفر و بیش تر ۱۰۰

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

۸-۱۰- 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 و ابزار و وسایل کار بادوام	جمع	سال و طبقات کارکن
۲۳۲۶۱	۵۲۲۸	۱۱۱۲۶۱	۱۷۷۱۴۷	..... ۱۳۸۰
۱۲۴۰۷۶	۲۱۸۳۵	۴۱۱۸۴۹	۶۹۴۵۹۵	..... ۱۳۸۵
۱۳۸۴۰۶	۳۶۰۴۴	۱۰۰۱۶۴۴	۱۸۱۰۰۳۲	..... ۱۳۹۰
۶۷۵۶۲۸	۱۳۴۰۱۳	۴۹۸۱۴۰۶	۶۸۲۱۰۱۱	..... ۱۳۹۵
۲۴۱۰۸۶	۱۶۰۵۲۰	۴۹۰۱۸۹۲	۷۵۳۳۵۰۶	..... ۱۳۹۶
۶۲۰۹۹۵	۱۸۶۰۷۱	۵۵۸۶۵۷۵	۸۱۵۵۰۰۴	..... ۱۳۹۷
۲۶۳۴۰۲	۲۲۵۱۰۵	۶۲۳۲۳۹۳	۱۱۴۵۲۵۶۲	..... ۱۳۹۸
۵۵۲۴۴۰	۱۹۰۴۳۰۱	۱۴۱۰۱۰۷۲	۲۱۶۶۳۰۳۴	..... ۱۳۹۹
۱۸۸۱۸۲	۸۶۶۳۳	۲۱۰۲۳۹۹	۳۲۹۴۸۴۱	..... ۱۰-۴۹ نفر
۷۵۹۴۲	۱۲۳۶۰۷۸	۱۹۹۴۹۶۵	۴۳۴۵۲۴۸	..... ۵۰-۹۹ نفر
۲۸۸۳۱۶	۵۸۱۵۹۰	۱۰۰۰۳۷۰۸	۱۴۰۲۲۹۴۵	..... ۱۰۰ نفر و بیش‌تر

نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان (بدون زمین)	سال و طبقات کارکن
۲۰۵	۱۷۷۶	۳۸۹۶۸	..... ۱۳۸۰
۸۹۱	۳۷۶۶	۱۳۲۱۷۷	..... ۱۳۸۵
۳۸۲۳	۱۹۰۸۶۵	۴۳۹۲۵۰	..... ۱۳۹۰
۳۳۴۹۹	۷۰۳۴۷۴	۱۶۴۴۲۴۶	..... ۱۳۹۵
۳۸۸۳۲۷	۴۷۶۷۳۶	۱۳۶۴۹۴۶	..... ۱۳۹۶
۱۹۱۱۳۲	۳۲۱۹۸۵	۱۲۴۸۲۴۶	..... ۱۳۹۷
۱۰۱۶۲۹	۳۰۴۹۹۵۴	۱۵۸۰۰۷۹	..... ۱۳۹۸
۱۷۹۹۸۰	۷۷۰۴۲۰	۴۱۵۴۸۲۰	..... ۱۳۹۹
۱۶۹۰۵	۱۸۹۰۷۰	۷۱۱۶۵۳	..... ۱۰-۴۹ نفر
۲۵۶۳۶	۵۸۲۱۵	۹۵۴۴۱۱	..... ۵۰-۹۹ نفر
۱۳۷۴۳۹	۵۲۳۱۳۶	۲۴۸۸۷۵۶	..... ۱۰۰ نفر و بیش‌تر

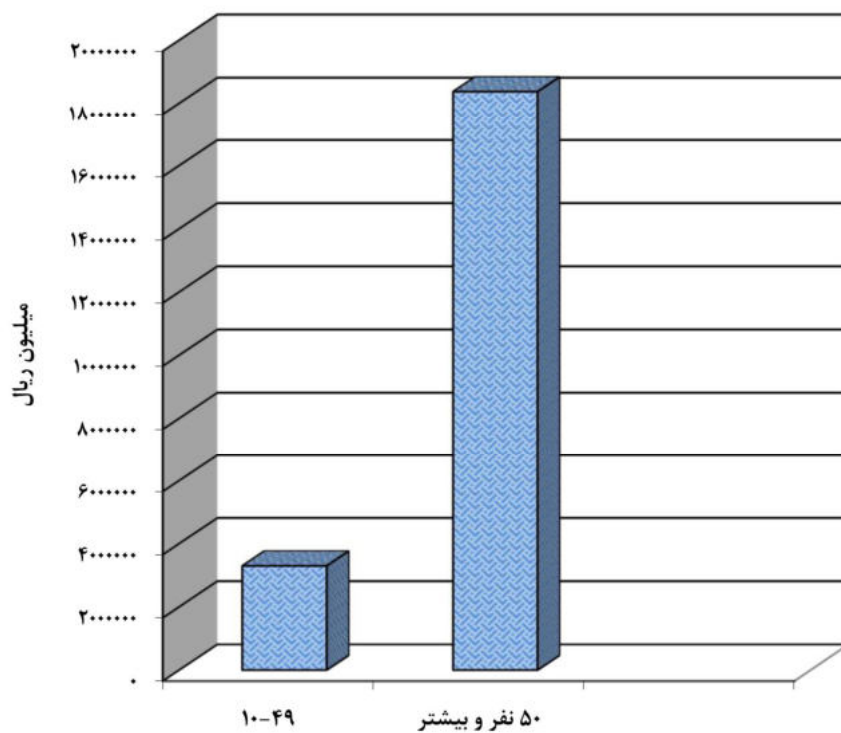
مأخذ- مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۸-۱۱- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر
برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن ۱۳۹۹ (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	۴۹-۱۰ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
جمع	۲۱۶۶۳۰۳۴	۳۲۹۴۸۴۱	۴۳۴۵۲۴۸	۱۴۰۲۲۹۴۵
تولید فراورده های غذایی	۱۳۰۸۹۵۶۳	۱۰۰۶۲۶۰	۲۹۲۷۰۶۲	۹۱۵۶۲۴۰
تولید انواع آشامیدنی ها؛ تولید فراورده های توتون و تنباکو	۶۰۸۸۴	۳۰۸۲۷	x	x
تولید منسوجات	۷۸۱۹۲۱	۹۴۰۴۱	۳۱۵۴۳	۶۵۶۳۳۷
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده های وابسته .. تولید چوب و فراورده های چوب و چوب پنبه - به جزمیلمان - ساخت کالا از حصیر و موادحصیربافی.	۵۶۱۱۷	x	x	x
تولید کاغذ و فراورده های کاغذی	۶۴۱۳۴۴	۲۹۲۹۱	۴۹۵۲۳	۵۶۲۵۳۰
چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۶۴۰۶۰	x	x	x
تولید کک و فراورده های حاصل از پالایش نفت ..	۴۴۷۳۳۰	x	x	x
تولید مواد شیمیایی و فراورده های شیمیایی	۴۸۰۴۶	x	x	x
تولید داروها و فراورده های دارویی شیمیایی و گیاهی	۴۲۴۰۱۹	۲۲۸۹۸۶	۱۴۳۷۹۲	۵۱۲۴۱
تولید فراورده های لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۲۱۸۶	۲۱۰۶۴	x	x
تولید سایر فراورده های معدنی غیرفلزی	۲۰۶۸۶۳۸	۱۹۳۰۸۳	۴۳۴۴۹۳	۱۴۴۱۰۶۲
تولید فلزات پایه	۹۵۸۷۲۲	۵۵۸۷۶۴	۱۵۵۰۶۰	۲۴۴۸۹۸
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین آلات و تجهیزات	۶۵۴۷۹۳	۱۲۹۱۸۰	۷۳۵۰۰	۴۵۲۱۱۴
ساخت محصولات رایانه ای، الکترونیکی و نوری ...	۶۸۶۷۹۱	۲۶۸۳۷۹	۶۷۹۷۳	۳۵۰۴۳۸
تولید تجهیزات برقی	۵۰۷۳	۵۰۷۳	.	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین آلات و تجهیزات	۳۲۶۶۰۴	۱۷۸۱۸	۲۵۲۷۱۷	۵۶۰۷۰
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۹۳۳۵۱	۶۷۶۹۳	۱۳۶۴۹	۱۲۰۰۹
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۷۸۰۵۶۴	۵۶۷۶۶	۸۰۵۷۸	۶۴۳۲۲۰
تولید مبلمان	۳۶۵۵۹	x	x	x
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱۱۹۹۵۴	x	x	x
	۶۵۱۵	۶۵۱۵	.	.

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

نمودار ۳-۸- سرمایه گذاری (تغییرات اموال سرمایه ای) کارگاه های صنعتی
بر حسب طبقات کارکن ۱۳۹۹



(مبنا: جدول ۱۱-۸)

۸-۱۲- ارزش داده‌های 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	۲۲۲۹۶۶۰	۳۴۱۹۴۷	۲۸۲۰۸۳	۱۶۰۵۶۳۰
..... ۱۳۸۵	۱۱۳۹۰۵۳۸	۱۷۵۷۱۷۶	۱۳۷۷۱۳۳	۸۲۵۶۲۲۹
..... ۱۳۹۰	۳۰۰۸۷۹۴۶	۵۷۵۴۰۸۹	۳۲۱۶۹۰۶	۲۱۱۱۶۹۵۱
..... ۱۳۹۵	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۶	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۷	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۸	۱۹۹۵۶۷۶۷۱	۴۱۴۰۱۸۴۱	.....	.....
..... ۱۳۹۹	۳۴۴۳۸۲۳۴۹	۷۸۳۱۸۶۷۱	۳۲۸۶۳۸۷۶	۲۳۳۱۹۹۷۰۳
..... تولید فراورده‌های غذایی	۱۳۴۳۱۴۳۸۳	۲۱۷۰۲۲۰۰	۱۰۰۱۵۱۵۵	۱۰۲۵۹۷۰۲۸
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های	.....	.....	.....	.....
..... توتون و تنباکو	۱۲۵۵۱۵۸	۴۰۵۰۸۸	x	x
..... تولید منسوجات	۱۸۷۷۷۷۷۹	۱۹۹۷۱۴۵	۱۴۲۱۲۴۵	۱۵۳۵۹۳۸۹
..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های	.....	.....	.....	.....
..... وابسته	۵۶۱۹۹۸	x	x	x
..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه -	.....	.....	.....	.....
..... به جز میل‌مان - ساخت کالا از حصیر و مواد	.....	.....	.....	.....
..... حصیربافی.....	۲۵۶۸۰۵۴۱	۲۱۳۵۵۶۰	۵۴۱۳۸۴	۲۳۰۰۳۵۹۷
..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۱۱۲۲۰۴۲۴	x	x	x
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۳۹۲۲۵۷	x	x	x
..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت.	۲۳۱۵۴۷۹	x	x	x
..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی..	۹۷۷۳۷۱۹	۴۴۰۵۴۲۱	۲۸۱۸۰۹۴	۲۵۵۰۲۰۴
..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و	.....	.....	.....	.....
..... گیاهی	۲۵۵۲۷۰۰	۹۶۳۱۰۰	x	x
..... تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۲۶۳۸۳۷۹۶	۹۶۲۶۹۶۴	۵۶۸۳۸۷۳	۱۱۰۷۲۹۵۹
..... تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۹۷۰۳۷۸۴	۴۶۹۸۵۸۲	۱۴۲۹۶۳۲	۳۵۷۵۵۶۹
..... تولید فلزات پایه	۱۹۸۰۴۱۸۵	۹۹۵۴۷۳۰	۳۳۶۴۹۸۸	۶۴۸۴۴۶۶
..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز	.....	.....	.....	.....
..... ماشین‌آلات و تجهیزات	۱۹۱۶۶۹۱۹	۱۰۶۰۲۹۶۱	۲۶۸۸۷۸۲	۵۸۷۵۱۷۵
..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و	.....	.....	.....	.....
..... نوری	۱۵۴۸۹۷	۱۵۴۸۹۷	.	.
..... تولید تجهیزات برقی	۵۵۰۰۸۹۹	۱۶۵۷۵۶۹	۶۸۳۷۴۳	۳۱۵۹۵۸۷

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

۸-۱۲ ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (دنباله)
(میلیون ریال)

شرح فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب				
ماشین‌آلات و تجهیزات	۳۶۳۷۰۹۱	۲۰۴۵۶۴۴	۹۷۳۱۶۸	۶۱۸۲۷۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۴۶۲۸۰۲۷۶	۱۲۷۴۷۳۰	۱۲۸۲۰۲۸	۴۳۷۲۳۵۱۸
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۲۳۸۴۸۷۴	x	x	x
تولید میلمان	۳۳۸۳۵۵۲	x	x	x
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۳۷۵۴۰	۱۳۷۵۴۰	۰	۰

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

۱۳-۸- ارزش ستانده‌های 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	۳۹۱۸۲۱۹	۵۴۷۴۳۷	۴۶۰۱۱۷	۲۹۱۰۶۶۵
..... ۱۳۸۵	۱۶۵۲۸۵۵۷	۲۶۵۶۳۰۹	۲۰۵۹۰۱۲	۱۱۸۱۳۲۳۷
..... ۱۳۹۰	۴۲۰۵۱۵۳۹	۸۰۸۳۸۸۷	۴۵۲۹۹۹۱	۲۹۴۴۷۶۶۱
..... ۱۳۹۵	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۶	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۷	.....	.....	.....	.....
..... ۱۳۹۸	۲۸۲۶۹۶۳۴۰	۶۱۲۳۵۰۵۲	.....	.....
..... ۱۳۹۹	۴۸۵۹۴۳۶۴۰	۱۰۹۷۴۷۳۸۵	۴۶۳۶۹۶۳۵	۳۲۹۸۲۵۶۲۰
..... تولید فراورده‌های غذایی	۱۸۵۵۶۸۵۸۸	۲۹۰۹۸۷۲۲	۱۴۱۷۰۵۰۱	۱۴۲۲۹۹۳۶۴
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های	.....	.....	.....	.....
..... توتون و تنباکو	۲۱۴۰۴۸۱	۶۹۴۷۶۷	.....	.....
..... تولید منسوجات	۲۵۲۵۹۲۹۷	۲۸۹۶۹۷۷	۲۰۱۶۸۰۴	۲۰۳۴۵۵۱۶
..... تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های	.....	.....	.....	.....
..... وابسته	۱۱۵۰۹۵۱	.....	.....	.....
..... تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه -	.....	.....	.....	.....
..... به جز میلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد	.....	.....	.....	.....
..... حصیریافی.....	۴۷۵۵۷۶۳۸	۲۶۷۶۸۲۴	۷۲۲۹۸۱	۴۴۱۵۷۸۳۳
..... تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۱۴۶۷۶۲۴۰	.....	.....	.....
..... چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۷۸۲۹۱	.....	.....	.....
..... تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش	.....	.....	.....	.....
..... نفت	۴۲۷۹۹۰۸	.....	.....	.....
..... تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی..	۱۴۲۲۵۴۲۰	۶۵۵۲۲۱۰	۴۱۵۷۰۴۱	۳۵۱۶۱۶۹
..... تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و	.....	.....	.....	.....
..... گیاهی	۳۸۸۰۷۲۵	۱۱۶۲۸۳۶	.....	.....
..... تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۳۵۶۹۸۶۹۱	۱۲۶۶۸۱۸۳	۷۹۱۴۶۴۲	۱۵۱۱۵۸۶۷
..... تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۲۰۴۶۲۸۰۴	۸۵۸۹۰۱۵	۲۶۲۷۰۰۷	۹۲۴۶۷۸۲
..... تولید فلزات پایه	۲۵۴۶۶۱۲۲	۱۲۴۶۳۲۶۲	۳۸۶۸۳۸۸	۹۱۳۴۴۷۱
..... تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز	.....	.....	.....	.....
..... ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۴۸۴۲۳۹۸	۱۳۴۰۳۶۲۴	۳۵۶۴۱۷۴	۷۸۷۴۶۰۰
..... ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری..	۲۷۱۶۹۶	۲۷۱۶۹۶	.....	.....
..... تولید تجهیزات برقی	۹۹۶۵۲۴۸	۲۸۸۹۶۱۴	۱۰۱۵۳۵۰	۶۰۶۰۲۸۴

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

۱۳-۸ ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب
نوع فعالیت و طبقات کارکن
(میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات	۶۱۵۲۴۰۲	۳۲۲۸۵۶۷	۱۵۰۷۹۹۶	۱۴۱۵۸۳۹
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۵۱۸۴۶۷۴۶	۱۹۱۲۴۲۳	۱۷۱۶۴۱۵	۴۸۲۱۷۹۰۸
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۴۳۷۱۵۵۱	x	x	x
تولید میلمان	۵۴۹۴۱۲۵	x	x	x
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۲۵۳۳۱۷	۲۵۳۳۱۷	.	.

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

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

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
..... ۱۳۸۰	۱۶۸۸۵۶۰	۲۰۵۴۹۰	۱۷۸۰۳۵	۱۳۰۵۰۳۵
..... ۱۳۸۵	۵۱۳۸۰۱۹	۸۹۹۱۳۳	۶۸۱۸۷۹	۳۵۵۷۰۰۷
..... ۱۳۹۰	۱۱۹۶۳۵۹۳	۲۳۲۹۷۹۸	۱۳۱۳۰۸۵	۸۳۲۰۷۱۰
..... ۱۳۹۵	۳۴۸۳۹۲۰۹	۹۵۹۸۱۰۱	۳۵۷۳۵۳۰	۲۱۶۶۷۵۷۸
..... ۱۳۹۶	۴۹۸۶۸۲۹۵	۱۳۴۴۴۰۲۸	۵۴۵۴۳۳۲	۳۰۹۶۹۹۳۴
..... ۱۳۹۷	۱۴۱۰۵۸۱۲۶	۳۴۰۲۰۳۵۵	۱۲۴۰۵۳۸۵	۹۴۶۳۲۳۸۵
..... ۱۳۹۸	۸۳۱۲۸۶۷۰	۱۹۸۳۳۲۱۲	...	...
..... ۱۳۹۹	۱۴۱۵۶۰۳۹۱	۳۱۴۲۸۷۱۴	۱۳۵۰۵۷۵۹	۹۶۶۲۵۹۱۸
تولید فراورده‌های غذایی	۵۱۲۵۴۲۰۵	۷۳۹۶۵۲۲	۴۱۵۵۳۴۷	۳۹۷۰۲۳۳۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های				
توتون و تنباکو	۸۸۵۳۳۳	۲۸۹۶۷۹	x	x
تولید منسوجات	۶۴۸۱۵۱۸	۸۹۹۸۲۳	۵۹۵۵۵۹	۴۹۸۶۱۲۷
تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته..	۵۸۸۹۵۴	x	x	x
تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه -				
به جز میلان - ساخت کالا از حصیر و مواد				
حصیریافی	۲۱۸۷۷۰۹۷	۵۴۱۲۶۴	۱۸۱۵۹۷	۲۱۱۵۴۲۳۶
تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی	۳۴۵۵۸۱۶	x	x	x
چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۹۸۶۰۳۴	x	x	x
تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش				
نفت	۱۹۶۴۴۲۸	x	x	x
تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی...	۴۴۵۱۷۰۱	۲۱۴۶۷۸۹	۱۳۳۸۹۴۷	۹۶۵۹۶۵
تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و				
گیاهی	۱۳۲۸۰۲۵	۱۹۹۷۳۶	x	x
تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی	۹۳۱۴۸۹۶	۳۰۴۱۲۱۹	۲۲۳۰۷۶۹	۴۰۴۲۹۰۷
تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی	۱۰۷۵۹۰۲۱	۳۸۹۰۴۳۳	۱۱۹۷۳۷۵	۵۶۷۱۲۱۳
تولید فلزات پایه	۵۶۶۱۹۳۷	۲۵۰۸۵۳۲	۵۰۳۴۰۰	۲۶۵۰۰۰۵
تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز				
ماشین‌آلات و تجهیزات	۵۶۷۵۴۸۰	۲۸۰۰۶۶۳	۸۷۵۳۹۲	۱۹۹۹۴۲۵
ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری..	۱۱۶۷۹۹	۱۱۶۷۹۹	.	.
تولید تجهیزات برقی	۴۴۶۴۳۴۹	۱۲۳۲۰۴۶	۳۳۱۶۰۷	۲۹۰۰۶۹۷

سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰ ————— ۸- صنعت

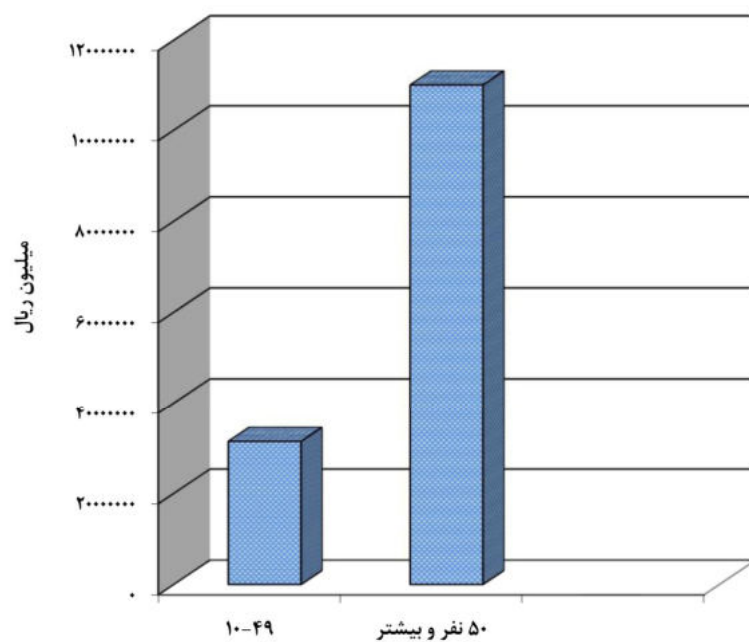
۱۴-۸- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع

فعالیت و طبقات کارکن (دنباله) (میلیون ریال)

سال و فعالیت	جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب				
ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۵۱۵۳۱۱	۱۱۸۲۹۲۲	۵۳۴۸۲۸	۷۹۷۵۶۱
تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	۵۵۶۶۴۷۰	۶۳۷۶۹۳	۴۳۴۳۸۷	۴۴۹۴۳۹۰
تولید سایر تجهیزات حمل و نقل	۱۹۸۶۶۷۶	x	x	x
تولید مبلمان	۲۱۱۰۵۷۳	x	x	x
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر	۱۱۵۷۷۸	۱۱۵۷۷۸	۰	۰

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

نمودار ۸-۴- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی بر حسب طبقات کارکن : ۱۳۹۹



(مبنا: جدول ۸-۱۴)

۱۵-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (میلیون ریال)

پرداختی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۱۰۷۱۵۷	۱۱۵۲۸	۱۲۴۴۲	۸۳۱۸۷	۱۳۸۰
۲۹۶۴۴۹	۳۶۷۵۵	۲۷۵۸۹	۲۳۲۱۰۵	۱۳۸۵
۱۰۵۸۰۹۲	۱۲۱۲۰۱	۹۵۷۵۴	۸۴۱۱۳۶	۱۳۹۰
۰۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۵
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۶
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹۷
۸۷۴۸۴۹۵	۹۵۹۸۴۶	۹۷۰۸۳۴۱	۰۰۰	۱۳۹۸
۱۳۵۶۴۰۳۳	۱۲۴۸۳۹۳	۵۰۳۴۶۸	۱۱۸۱۲۱۹۲	۱۳۹۹
۹۰۲۴۳۶۸	۲۷۲۲۶۳	۱۳۴۵۳۷	۸۶۱۷۵۶۷	تولید فراورده‌های غذایی
۴۶۴۵۹	۱۰۹۵۰	x	x	تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های
۳۲۳۳۶۷	۴۵۵۷۵	۱۱۵۷۰	۲۶۶۲۲۲	توتون و تنباکو
۱۷۴۲۰	x	x	x	تولید منسوجات
۹۵۸۶۶۲	۴۷۷۸۳	۱۷۶۳۵	۸۹۳۲۴۴	تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته
۲۳۱۱۷۶	x	x	x	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به
۱۶۹۲۶	x	x	x	جز میلان - ساخت کالا از حصیر و مواد
۳۵۴۵۵	x	x	x	حصیربافی
۱۲۹۲۵۳	۹۴۹۹۴	۲۴۷۱۴	۹۵۴۶	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
۸۵۵۹۶	۹۳۱۱	x	x	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۸۵۰۵	۹۳۶۰۶	۴۸۸۳۲	۲۴۶۰۶۶	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۸۶۶۸۲۳	۱۹۷۵۳۵	۳۴۳۰۸	۶۳۴۹۸۰	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
۳۵۳۰۴۱	۹۱۴۶۹	۲۶۹۹۰	۲۳۴۵۸۱	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۳۰۸۲۶۰	۱۲۶۹۴۷	۹۵۹۸۵	۸۵۳۲۸	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۶۹۳۶	۶۹۳۶	۰	۰	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
۱۶۷۳۲۸	۴۷۴۹۷	۱۶۰۰۴	۱۰۳۸۲۶	تولید فلزات پایه
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۰	۰	۰	۰	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات برقی

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

۸-۱۵- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (دنباله)
(میلیون ریال)

پرداختی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش‌تر	۹۹-۵۰ نفر	۱۰-۴۹ نفر	جمع	
				تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب ماشین‌آلات و تجهیزات
۲۷۲۱۹	۲۶۷۱۹	۴۴۴۴۶	۹۸۳۸۴	.....
۲۳۶۲۳۹	۳۲۲۳۴	۶۳۱۷۶	۳۳۱۶۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
x	x	x	۶۷۹۴۷	.....
x	x	x	۹۷۸۸۰	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
			
				تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
.	.	۸۵۹۹	۸۵۹۹	.....

۱۵-۸- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (دنباله)
(میلیون ریال)

دریافتی				سال و فعالیت
جمع	۱۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰ نفر و بیش تر	
۸۶۳۳	۲۵۷	۱۷	۸۳۵۸	۱۳۸۰
۲۶۱۲۵	۱۵۰۱۷	۳۶۹۳	۷۴۱۵	۱۳۸۵
۶۸۵۲۶	۲۷۲۷۷	۲۹۶۴	۳۸۲۸۴	۱۳۹۰
.	.	.	.	۱۳۹۵
.	.	.	.	۱۳۹۶
.	.	.	.	۱۳۹۷
۵۰۴۴۲۹	۳۹۰۵۷	.	.	۱۳۹۸
۳۳۳۷۲۵	۱۵۴۱۵۲	۱۸۳۱۷	۱۶۱۲۵۷	۱۳۹۹
۲۹۴۸۴	۹۸۹۵	.	۱۹۵۸۹	تولید فراورده‌های غذایی
۱۶۶۶	.	x	x	تولید انواع آشامیدنی‌ها؛ تولید فراورده‌های توتون و تنباکو
۵۹۰۸	.	.	۵۹۰۸	تولید منسوجات
.	.	.	x	تولید پوشاک؛ تولید چرم و فراورده‌های وابسته
.	.	.	.	تولید چوب و فراورده‌های چوب و چوب پنبه - به جز مبلمان - ساخت کالا از حصیر و مواد
۲۶۴۷۶	.	.	۲۶۴۷۶	حصیریافی
۲۱۴۶۰	x	x	x	تولید کاغذ و فراورده‌های کاغذی
.	.	x	.	چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	x	تولید کک و فراورده‌های حاصل از پالایش نفت
۵۹۹۵	۵۹۰۹	.	۸۵	تولید مواد شیمیایی و فراورده‌های شیمیایی
.	.	.	.	تولید داروها و فراورده‌های دارویی شیمیایی و گیاهی
۶۶۶	.	x	x	تولید فراورده‌های لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۰۷۹۹	۱۳۷۷۲۲	۴۹۳	۲۵۸۴	تولید سایر فراورده‌های معدنی غیرفلزی
.	.	.	.	تولید فلزات پایه
.	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات
۴۵۰۵	.	۲۴	۴۴۸۲	ساخت محصولات رایانه‌ای، الکترونیکی و نوری
.	.	.	.	تولید تجهیزات برقی

۸- صنعت _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۴۰۰

۸-۱۵- پرداختی و دریافتی بابت خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی				سال و فعالیت
۱۰۰ نفر و بیش تر	۵۰-۹۹ نفر	۴۹-۱۰ نفر	جمع	
				تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر؛ تعمیر و نصب
۰	۱۶۲۹۳	۲۰۰	۱۶۴۹۳	ماشین‌آلات و تجهیزات
۶۷۵۶۷	۱۲۹۷	۴۲۵	۶۹۲۸۹	تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
x	x	x	۱۰۶۳۵	تولید سایر تجهیزات حمل و نقل
x	x	x	۳۴۹	تولید میلمان
				تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۰	۰	۰	۰	

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

۱۶-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی صنعتی در پایان سال

سرمایه (میلیون ریال)	شاغلان	اعضاء	تعداد	شرح
۲۰۸۵۴۸	۳۶۸۱	۹۳۹	۳۹۷	..... ۱۳۸۵
۴۲۳۸۱۱	۸۵۳۱	۲۹۴۵	۹۸۲	..... ۱۳۹۰
۵۴۷۱۱۴	۱۲۳۴۲	۵۷۴۲	۱۳۴۳	..... ۱۳۹۵
۶۲۹۲۹۹	۱۳۰۰۷	۶۰۵۹	۱۳۹۴	..... ۱۳۹۶
۶۵۸۳۸۸	۱۳۱۴۵	۶۲۱۹	۱۴۱۲	..... ۱۳۹۷
۶۶۱۶۵۸	۱۳۲۴۳	۶۳۴۵	۱۴۳۴	..... ۱۳۹۸
۶۶۶۹۲۴	۱۳۳۷۳	۶۴۰۵	۱۴۴۲	..... ۱۳۹۹
۶۶۷۰۸۳	۱۳۴۳۸	۶۴۵۶	۱۴۵۰	..... ۱۴۰۰
۷۶۰۱	۱۴۳۵	۴۱۶	۱۳۷	..... آمل
۳۳۹۲۹۶	۱۴۵۶	۱۱۶۲	۲۰۳	..... بابل
۱۵۳۳۶	۱۲۰۴	۵۶۳	۱۲۹	..... بابلسر
۲۰۰۵۰	۹۴۲	۳۹۲	۹۱	..... بهشهر
۱۴۰۴۹	۲۸۳	۲۲۵	۳۳	..... تنکابن
۷۷۴۹	۶۱۱	۲۵۱	۶۹	..... جویبار
۱۹۷۸	۳۶۶	۱۳۲	۴۱	..... چالوس
۱۳۶۰۹	۳۰۰	۱۷۱	۳۵	..... رامسر
۳۲۰۸۹	۱۲۳۷	۵۲۸	۱۴۳	..... ساری
۱۵۴۸۰	۳۰۹	۲۴۷	۵۰	..... سواکوه
۵۹۶۰۰	۶۸۹	۲۲۹	۴۵	..... سوادکوه شمالی
۲۵۲۶	۶۷	۲۵	۷	..... سیمرغ
۲۹۴۱	۸۱	۱۷	۵	..... عباس آباد
۵۰۶۰	۳۰۴	۲۲۳	۴۴	..... فریدونکنار
۳۶۹۲۸	۸۷۳	۵۰۹	۱۰۸	..... قائمشهر
۳۱	۲۱	۱۴	۳	..... کلاردشت
۱۶۸۳	۴۳۷	۱۲۷	۱۹	..... گلوگاه
۵۶۱۶	۷۱۷	۳۸۹	۸۳	..... محمودآباد
۱۱۱۵	۴۳	۳۳	۶	..... میانرود
۴۴۷۵	۳۵۵	۱۹۰	۴۳	..... نکا
۷۵۱۷۲	۱۳۵۸	۳۹۸	۱۰۳	..... نور
۴۶۹۹	۳۵۰	۲۱۵	۵۳	..... نوشهر

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

۱۷-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی خدماتی فعال در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۵	۶۰۸	۱۴۷۰	۵۶۲۴	۱۹۲۶۲۱
..... ۱۳۹۰	۱۶۷۱	۷۰۲۷	۱۵۵۷۸	۳۲۰۵۵۹
..... ۱۳۹۵	۲۲۳۳	۱۲۶۶۳	۲۱۴۰۷	۱۱۳۵۸۴۳
..... ۱۳۹۶	۲۳۳۱	۱۳۵۵۸	۲۲۲۳۵	۱۱۴۱۳۸۳
..... ۱۳۹۷	۲۳۸۶	۱۴۰۴۶	۲۲۶۶۵	۱۱۴۵۵۹۱
..... ۱۳۹۸	۲۴۴۱	۱۴۴۶۲	۲۲۹۲۵	۱۱۶۸۰۱۲
..... ۱۳۹۹	۲۴۵۶	۱۴۶۰۰	۲۳۵۲۵	۱۱۸۰۲۰۷
..... ۱۴۰۰	۲۴۷۱	۱۴۵۷۶	۲۳۶۴۱	۱۱۸۶۷۱۷
آمل	۱۹۱	۹۷۹	۲۰۲۰	۲۴۸۵۸
بابل	۲۳۹	۱۷۷۰	۱۵۲۳	۱۸۷۸۹
بابلسر	۱۹۷	۷۱۸	۱۶۲۵	۴۰۸۳۶
بهشهر	۲۶۲	۱۱۳۶	۳۰۲۵	۱۴۹۳۱
تنکابن	۸۰	۴۸۴	۱۰۶۱	۵۰۵۱۳
جویبار	۶۸	۴۱۱	۶۴۵	۵۹۵۳۳۴
چالوس	۵۹	۲۸۶	۵۰۵	۱۷۶۷۹
رامسر	۹۳	۲۱۱۱	۸۱۲	۲۵۸۰۷
ساری	۲۹۷	۱۳۹۳	۳۸۶۷	۱۵۹۰۳۵
سواکوه	۶۶	۳۲۸	۴۸۵	۳۰۰
سوادکوه شمالی	۴۱	۱۷۶	۲۰۵	۳۷۴
سیمرغ	۹	۲۹	۸۵	۸۹۴
عباس آباد	۱۳	۱۰۳	۲۰۲	۵۵۸
فریدونکنار	۸۳	۲۷۸	۶۸۰	۲۰۷۵۵
قائم‌شهر	۱۵۸	۷۶۰	۱۷۷۵	۳۰۳۸۲
کلاردشت	۵	۳۳	۷۲	۶۱
گلوگاه	۵۱	۲۹۶	۵۲۷	۲۴۰۰
محمودآباد	۱۴۹	۹۸۲	۱۰۳۴	۱۴۶۷۱۲
میاندورود	۱۳	۴۴	۹۲	۹۸۹
نکا	۸۰	۴۱۳	۸۰۹	۱۴۵۵۰
نور	۲۰۳	۹۸۳	۱۸۲۱	۷۱۵۶
نوشهر	۱۱۴	۸۶۳	۷۷۱	۱۳۸۱۴

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

۱۸-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان سال

شرح	تعداد	اعضاء	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۸۵	۱۸	۲۲۵	۲۷۲	۳۵۵
..... ۱۳۹۰	۵۰	۴۷۱	۵۲۹	۷۴۹
..... ۱۳۹۵	۷۵	۶۴۷	۷۰۶	۱۴۳۴
..... ۱۳۹۶	۷۷	۶۵۶	۶۷۸	۲۰۵۹
..... ۱۳۹۷	۸۱	۶۸۲	۷۱۱	۲۲۳۶
..... ۱۳۹۸	۸۴	۷۰۳	۷۷۶	۲۶۰۶
..... ۱۳۹۹	۸۶	۹۷۴	۱۹۴۵	۲۸۹۱
..... ۱۴۰۰	۹۰	۶۳۸	۷۷۴	۲۸۶۸
..... آمل	۸	۲۰	۹۸	۱۴۸
..... بابل	۶	۴۲	۳۲	۷۳
..... بابلسر	۲	۱۴	۱۴	۲۰
..... بهشهر	۹	۴۹	۹۹	۱۰۷۴
..... تنکابن	۳	۱۷	۲۸	۳۳۶
..... جویبار	۲	۱۴	۱۹	۱۵۷
..... چالوس	۸	۳۸	۵۵	۱۰۴
..... رامسر	۰	۰	۰	۰
..... ساری	۷	۴۶	۷۶	۱۶۲
..... سواکوه	۲	۱۰	۶	۴
..... سوادکوه شمالی	۲	۱۰	۱۳	۷
..... سیمرغ	۰	۰	۰	۰
..... عباس آباد	۱	۷	۱۵	۱۰
..... فریدونکنار	۰	۰	۰	۰
..... قائمشهر	۸	۴۹	۴۳	۹۲
..... کلاردشت	۲	۷	۲۱	۲۲
..... گلوگاه	۱	۰	۲۰	۶
..... محمودآباد	۵	۲۵	۳۳	۳۷۷
..... میاندورود	۲	۷	۱۴	۷
..... نکا	۸	۳۵	۹۲	۱۳۳
..... نور	۱۱	۳۹	۷۳	۱۰۹
..... نوشهر	۳	۹	۲۳	۲۷

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

