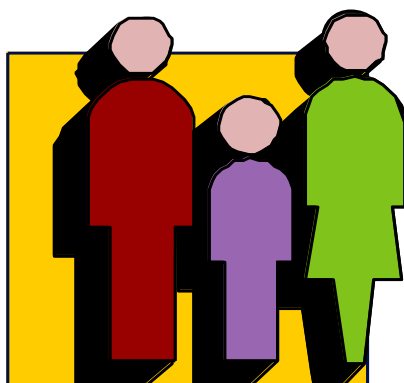


## فصل چهارم :



نیروی انسانی



#### مقدمه

آمار و اطلاعات مربوط به نیروی انسانی، برای نخستین بار در سال ۱۳۱۸ توسط اداره کل آمار و ثبت احوال، در برخی از شهرهای مهم کشور گردآوری شد. در سال ۱۳۳۵، ضمن اجرای اولین سرشماری عمومی نفوس که توسط اداره کل آمار عمومی اجرا شد، اطلاعاتی چند در این زمینه به دست آمد. سپس با اجرای چند طرح آماری در زمینه‌های کشاورزی، صنعت و جمعیت، در زمره آمار جمع‌آوری شده، اطلاعات مربوط به نیروی انسانی نیز متناسب با موضوع طرح، مورد توجه قرار گرفت. در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۴۱، سازمان برنامه با همکاری اداره کل مطالعات نیروی انسانی و آمار وزارت کار و امور اجتماعی، آمارگیری‌هایی را در زمینه نیروی انسانی انجام داد و نتایج آن را منتشر کرد. در سال‌های بعد، مرکز آمار ایران ضمن اجرای سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، آمار و اطلاعات اساسی مربوط به نیروی انسانی را جمع‌آوری نموده و علاوه بر آن از سال ۱۳۷۶، طرح نمونه‌گیری ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار را نیز به اجرا درآورده و تا سال ۱۳۸۳ هر سال این طرح اجرا گردیده است. در سال‌های مذکور اطلاعات آبان ماه به عنوان نماینده سال

ارائه شده است. از سال ۱۳۸۴ طرح آمارگیری از نیروی کار جایگزین طرح مذکور گردیده و با توجه به ویژگی‌های این طرح، اطلاعات ارائه شده، در این سال‌ها متوسط اطلاعات سالانه می‌باشد. اطلاعاتی که در این فصل ارائه می‌شود شامل انواع جمعیت فعال و غیر فعال اقتصادی، ویژگی‌های جمعیت شاغل در بخش‌های مختلف اقتصادی و آمار کارکنان دولت می‌باشد. در مورد آمار ارائه شده توضیح نکات زیر ضروری است:

۱- در طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار و همچنین طرح آمارگیری از نیروی کار، جامعه آماری نمونه فقط شامل خانوارهای معمولی ساکن و گروهی می‌باشد و خانوارهای موسسه ای و معمولی غیر ساکن را در بر نمی‌گیرد.

۲- آمار مربوط به هر وزارتخانه یا موسسه، شامل آمار تمامی سازمان‌ها و واحدهای تحت پوشش آن نیز می‌باشد.

۳- آمار کارکنان وزارت اطلاعات، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و شرکت‌های وابسته به آن و نیروهای نظامی و انتظامی، به دلیل محرمانه بودن و نیز آمار کارکنان شرکت‌های تحت پوشش

در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر (حداقل سن تعیین شده)، که در هفته تقویمی قبل از هفته آمارگیری (هفته مرجع) طبق تعریف کار، در تولید کالا و خدمات مشارکت داشته (شاغل) و یا از قابلیت مشارکت برخوردار بوده‌اند (بیکار)، جمعیت فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

**جمعیت غیر فعال اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش‌تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار نبوده‌اند و در یکی از گروه‌های محصل، خانه‌دار، دارای درآمد بدون کار و سایر طبقه‌بندی شده‌اند به عنوان جمعیت «غیرفعال اقتصادی» به شمار می‌آیند.

در طرح آمارگیری از نیروی کار در سال‌های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر که در طول هفته مرجع طبق تعریف، در هیچ یک از دو گروه شاغلان و بیکاران قرار نمی‌گیرند، جمعیت غیر فعال اقتصادی محسوب می‌شوند.

**شاغل:** تمام افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر که در طول هفته مرجع، طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده و یا بنا به دلایلی به‌طور موقت کار را ترک کرده باشند، شاغل محسوب می‌شوند. شاغلان به‌طور عمده شامل دو گروه مزد و حقوق‌بگیران و خود اشتغالان می‌شوند. ترک موقت کار در هفته مرجع با داشتن پیوند رسمی شغلی، برای مزد و حقوق‌بگیران و تداوم کسب و کار برای خوداشتغالان، به‌عنوان اشتغال محسوب

سازمان‌های دولتی به علت وضعیت خاص استخدامی، در دسترس نمی‌باشد.

۴- آمار کارکنان دولت بر حسب نوع تابعیت از قوانین و سایر مقررات استخدامی و کارکنان تابع قانون کار از سال ۱۳۸۳ مربوط به ابتدای سال است و سایر مقررات استخدامی شامل مقررات استخدامی شرکت‌های دولتی و مقررات استخدامی خاص می‌باشد.

برای تهیه آمار و اطلاعات این فصل از نتایج طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار، طرح آمارگیری از نیروی کار مرکز آمار ایران، سرشماری‌ها و نیز اطلاعاتی از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان در زمینه متقاضیان کار و افراد به کار گمارده شده و آمار کارکنان دولت، استفاده شده است.

#### تعاریف و مفاهیم

**کار:** آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی (فکری یا بدنی) که به منظور کسب درآمد (نقدی و یا غیر نقدی) صورت پذیرد و هدف آن تولید کالا یا ارائه خدمت باشد.

**جمعیت فعال اقتصادی:** تمامی اعضای ۱۰ ساله و بیش‌تر خانوارها که در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل و یا بیکار بوده‌اند، جمعیت «فعال اقتصادی» به شمار می‌آیند. محصلان، خانه‌داران و دارندگان درآمد بدون کار، چنانچه شاغل و یا بیکار نیز بوده‌اند، «فعال اقتصادی» محسوب می‌شوند.

می‌شود. افراد زیر نیز به لحاظ اهمیتی که در فعالیت اقتصادی کشور دارند، شاغل محسوب می‌شوند:

- افرادی هستند که بدون دریافت مزد برای یکی از اعضای خانوار خود که با وی نسبت خویشاوندی دارند کار می‌کنند (کارکنان فامیلی بدون مزد)

- کارآموزانی که در دوره کارآموزی فعالیتی در ارتباط با فعالیت موسسه محل کارآموزی انجام می‌دهند، یعنی مستقیماً در تولید کالا یا خدمات سهیم هستند و فعالیت آن‌ها «کار» محسوب می‌شود.

- محصولانی که در هفته مرجع مطابق تعریف، کار کرده‌اند.

- تمام افرادی که در نیروهای مسلح به صورت کادر دائم یا موقت خدمت می‌کنند (نیروهای مسلح پرسنل کادر و سربازان، درجه‌داران، افسران و وظیفه نیروهای نظامی و انتظامی).

برای دقت در کاربرد این تعریف، در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ افرادی که در هفته ۸ ساعت و بیش‌تر کار کرده‌اند شاغل منظور شده‌اند ولی در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، کسانی که در هفت روز گذشته (قبل از مراجعه مأمور آمارگیری) حداقل ۲ روز کار کرده‌اند، شاغل به حساب آمده‌اند. همچنین در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و

آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ کسانی که دارای شغلی هستند ولی در هفت روز گذشته به اقتضای فصل و ماهیت فصلی کار خود، کار نکرده‌اند (بیکاران فصلی)، مشروط بر آنکه در جستجوی کار دیگری هم نبوده باشند شاغل محسوب شده‌اند، به استثنای سرشماری‌های ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵ که در شمار بیکاران منظور شده‌اند. ضمناً قابل ذکر است که سؤالات مربوط به شاغلان در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۷۵، آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ و آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳، از افراد ۱۰ ساله و بیش‌تر و در سرشماری ۱۳۶۵، از افراد ۶ ساله و بیش‌تر پرسش شده است. در تمامی آمارگیری‌های مذکور، افرادی که در هنگام سرشماری به انجام خدمت وظیفه عمومی مشغول بوده‌اند در شمار شاغلان به حساب آمده‌اند.

همچنین شایان ذکر است تعریف شاغل در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ منطبق بر تعریف ارائه شده در این فصل می‌باشد.

**بیکار:** افرادی که ۷ روز پیش از مراجعه مأمور سرشماری حداقل یک ساعت کار نکرده‌اند و دارای شغلی نیز نبوده‌اند در صورت داشتن دو شرط ذیل بیکار محسوب می‌شوند.

۱- در ۳۰ روز گذشته برای جستجوی کار، اقدامات مشخصی را نظیر ثبت نام یا پیگیری در موسساتی کاریابی، پرس و جو از دوستان، تماس

با کارفرمایان، مطالعه آگهی‌های استخدامی و ... انجام داده باشند.

۲- آماده به کار باشند، یعنی طی یک دوره ۱۵ روزه شامل ۷ روز گذشته و ۷ روز آینده آمادگی شروع کار را داشته باشند، همچنین افراد ذیل بیکار محسوب شده‌اند.

- در انتظار شروع کار جدید هستند، یعنی برای آنان کاری مهیا شده و قرار است در آینده به آن کار مشغول شوند و نیز آماده به کار (طبق تعریف) هستند.

- در انتظار بازگشت به شغل قبلی و نیز آماده به کار (طبق تعریف) هستند. منظور از «در انتظار بازگشت به شغل قبلی» این است که فرد قبلاً دارای کار بوده و به دلایلی کار خود را از دست می‌دهد و پیوند رسمی شغلی ندارد ولی در انتظار بازگشت به شغل خود بسر می‌برد.

**اشتغال ناقص زمانی:** افراد دارای اشتغال ناقص زمانی شامل تمام شاغلانی است که در هفته مرجع، حاضر در سر کار یا غایب موقت از محل کار بوده، به دلایل اقتصادی نظیر رکود کاری، پیدا نکردن کار با ساعت کار بیشتر، قرار داشتن در فصل غیر کاری و ... کمتر از ۴۴ ساعت کار کرده، خواهان و آماده برای انجام کار اضافی در هفته مرجع بوده‌اند.

**بیکار قبلاً شاغل:** کسانی که شاغل به حساب نمی‌آیند ولی قبلاً شاغل بوده و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری مطابق تعریف، بیکار بوده‌اند بیکار قبلاً شاغل محسوب می‌شوند.

**بیکار قبلاً غیرشاغل:** کسانی که شاغل یا بیکار قبلاً شاغل محسوب نمی‌شوند و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری مطابق تعریف، بیکار بوده‌اند در این گروه قرار می‌گیرند.

**محصل:** کسانی که شاغل یا بیکار محسوب نمی‌شوند و در هفت روز قبل از مراجعه مأمور آمارگیری در حال تحصیل بوده‌اند، محصل به حساب می‌آیند.

**خانه‌دار:** در سرشماری‌های ۱۳۳۵، ۱۳۴۵ و ۱۳۵۵، تمامی زنانی که در هفت روز گذشته قبل از مراجعه مأمور آمارگیری شاغل یا بیکار نبوده و به خانه‌داری (در منزل خود) مشغول بوده‌اند، خانه‌دار منظور شده‌اند. در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، طرح آمارگیری از ویژگی‌های اشتغال و بیکاری خانوار سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۳ و همچنین طرح آمارگیری از نیروی کار سال ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته، شاغل، بیکار و محصل نبوده و به خانه‌داری مشغول بوده‌اند، خانه‌دار منظور شده‌اند. در آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰، تمامی زنان و مردانی که در هفت روز گذشته، شاغل، بیکار، محصل و بازنشسته نبوده و به خانه‌داری مشغول بوده‌اند، خانه‌دار منظور شده‌اند.

**دارای درآمد بدون کار:** کسانی که شاغل، بیکار، محصل و خانه‌دار محسوب نمی‌شوند و درآمدهای مستمری مانند حقوق بازنشستگی، حقوق وظیفه،

درآمد املاک و مستغلات، سود سهام و ... دارند، دارای درآمد بدون کار محسوب می‌شوند.

**نرخ مشارکت اقتصادی (نرخ فعالیت):** عبارت

است از نسبت جمعیت فعال (شاغل و بیکار) ۱۰ ساله و بیش‌تر به جمعیت در سن کار ۱۰ ساله و بیش‌تر، ضرب در ۱۰۰.

**نرخ بیکاری:** عبارت است از نسبت جمعیت بیکار

به جمعیت فعال (شاغل و بیکار)، ضرب در ۱۰۰.

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، ۴۶/۷ درصد جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر استان از نظر اقتصادی فعال بوده، نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۹/۴ درصد، نرخ بیکاری مردان ۶/۵ درصد، زنان ۲۰/۳ درصد همچنین نرخ بیکاری کل در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۱/۵ درصد و ۶/۵ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۸ سهم اشتغال در بخش صنعت ۲۷/۷ درصد، بخش کشاورزی ۱۹/۳ درصد و در بخش خدمات ۵۳/۰ درصد بوده است.

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (درصد)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	شرح
بیکار	شاغل	جمع		
<i>کل استان</i>				
<i>مرد و زن</i>				
۵/۳	۳۳/۱	۳۷/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۳/۴	۳۸/۶	۴۱/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۴/۰	۳۵/۱	۳۹/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۴/۹	۳۶/۱	۴۱/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۴/۸	۳۶/۲	۴۱/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۴/۱	۳۷/۳	۴۱/۴	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۳/۵	۳۷/۹	۴۱/۴	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۴/۴	۴۲/۳	۴۶/۷	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
<i>مرد</i>				
۸/۲	۵۷/۲	۶۳/۷	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۳/۵	۶۲/۵	۶۶/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۴/۴	۵۹/۱	۶۳/۵	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۵/۵	۶۰/۴	۶۵/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۵/۳	۶۰/۸	۶۶/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۴/۸	۶۱/۶	۶۶/۴	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۴/۲	۶۳/۴	۶۷/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۴/۸	۶۹/۰	۷۳/۸	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
<i>زن</i>				
۲/۲	۹/۸	۱۱/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۲/۹	۱۴/۲	۱۷/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۳/۷	۱۰/۲	۱۳/۸	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۴/۴	۱۱/۶	۱۶/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۴/۲	۱۱/۶	۱۵/۸	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۳/۴	۱۲/۴	۱۵/۸	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۲/۸	۱۲/۴	۱۵/۲	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۳/۹	۱۵/۴	۱۹/۴	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸ ————— ۴- نیروی انسانی

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
					<b>کل استان</b>
					<b>مرد و زن</b>
۲/۸	۳/۹	۲۹/۰	۲۶/۸	۶۲/۴	..... ۱۳۸۰
۳/۹	۳/۶	۲۹/۶	۲۱/۱	۵۸/۱	..... ۱۳۸۵
۳/۶	۵/۸	۳۱/۵	۲۰/۰	۶۰/۹	..... ۱۳۹۰
۲/۱	۷/۰	۳۲/۴	۱۷/۴	۵۹/۰	..... ۱۳۹۴
۲/۵	۶/۹	۳۲/۴	۱۷/۲	۵۹/۰	..... ۱۳۹۵
۲/۳	۶/۹	۳۲/۵	۱۶/۹	۵۸/۶	..... ۱۳۹۶
۲/۳	۶/۹	۳۳/۳	۱۶/۰	۵۸/۶	..... ۱۳۹۷
۲/۴	۷/۱	۳۴/۵	۹/۳	۵۳/۳	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
					<b>مرد</b>
۳/۱	۵/۸	۰/۳	۲۷/۱	۳۶/۳	..... ۱۳۸۰
۵/۴	۶/۴	۰/۹	۲۱/۰	۳۳/۷	..... ۱۳۸۵
۴/۸	۱۰/۷	۰/۵	۲۰/۶	۳۶/۵	..... ۱۳۹۰
۲/۵	۱۳/۸	۰/۲	۱۷/۶	۳۴/۱	..... ۱۳۹۴
۳/۱	۱۳/۲	۰/۳	۱۷/۳	۳۳/۹	..... ۱۳۹۵
۲/۹	۱۳/۳	۰/۳	۱۷/۲	۳۳/۶	..... ۱۳۹۶
۲/۷	۱۳/۳	۰/۲	۱۶/۲	۳۲/۴	..... ۱۳۹۷
۲/۸	۱۴/۱	۰/۱	۹/۱	۲۶/۲	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
					<b>زن</b>
۲/۴	۲/۰	۵۷/۴	۲۶/۴	۸۸/۲	..... ۱۳۸۰
۲/۴	۰/۷	۵۸/۷	۲۱/۲	۸۲/۹	..... ۱۳۸۵
۲/۴	۰/۷	۶۳/۸	۱۹/۳	۸۶/۲	..... ۱۳۹۰
۱/۷	۰/۳	۶۴/۹	۱۷/۲	۸۴/۰	..... ۱۳۹۴
۱/۹	۰/۵	۶۴/۷	۱۷/۱	۸۴/۲	..... ۱۳۹۵
۱/۶	۰/۳	۶۵/۶	۱۶/۵	۸۴/۲	..... ۱۳۹۶
۱/۸	۰/۵	۶۶/۶	۱۵/۹	۸۴/۸	..... ۱۳۹۷
۲/۰	۰/۱	۶۹/۱	۹/۵	۸۰/۶	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	جنس و سال
بیکار	شاغل	جمع		
<b>نقاط شهری</b>				
<b>مرد و زن</b>				
۵/۳	۳۱/۰	۳۵/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۴/۴	۳۵/۵	۳۹/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۴/۵	۳۳/۸	۳۸/۴	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۵/۷	۳۵/۱	۴۰/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۵/۷	۳۴/۵	۴۰/۲	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۵/۰	۳۵/۵	۴۰/۵	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۴/۲	۳۶/۳	۴۰/۵	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۵/۳	۴۰/۸	۴۶/۱	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
<b>مرد</b>				
۷/۹	۵۴/۵	۶۱/۲	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۴/۷	۵۸/۵	۶۳/۲	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۴/۸	۵۶/۳	۶۱/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۶/۰	۵۷/۷	۶۳/۷	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۶/۵	۵۶/۹	۶۳/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۵/۶	۵۷/۵	۶۳/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۴/۹	۶۰/۷	۶۵/۵	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۵/۸	۶۶/۰	۷۱/۸	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
<b>زن</b>				
۲/۷	۷/۲	۱۰/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۴/۱	۱۲/۰	۱۶/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۴/۲	۱۰/۵	۱۴/۷	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۵/۵	۱۲/۴	۱۸/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۴/۸	۱۲/۲	۱۷/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۴/۴	۱۳/۲	۱۷/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۳/۶	۱۲/۸	۱۶/۴	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۴/۸	۱۶/۳	۲۱/۲	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸ ————— ۴- نیروی انسانی

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

جمعیت غیر فعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
					<b>نقاط شهری</b>
					<b>مرد و زن</b>
۲/۲	۴/۸	۲۸/۱	۲۹/۰	۶۴/۱	..... ۱۳۸۰
۳/۶	۴/۵	۲۹/۰	۲۲/۹	۶۰/۱	..... ۱۳۸۵
۳/۱	۶/۹	۳۰/۰	۲۱/۶	۶۱/۶	..... ۱۳۹۰
۲/۲	۷/۷	۳۰/۸	۱۸/۴	۵۹/۱	..... ۱۳۹۴
۲/۷	۸/۰	۳۱/۵	۱۷/۷	۵۹/۸	..... ۱۳۹۵
۲/۴	۸/۰	۳۲/۰	۱۷/۲	۵۹/۵	..... ۱۳۹۶
۲/۲	۷/۴	۳۲/۵	۱۷/۵	۵۹/۵	..... ۱۳۹۷
۱/۸	۷/۹	۳۴/۱	۱۰/۰	۵۳/۹	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
					<b>مرد</b>
۲/۵	۷/۳	۰/۳	۲۸/۷	۳۸/۸	..... ۱۳۸۰
۴/۹	۷/۹	۰/۹	۲۳/۱	۳۶/۸	..... ۱۳۸۵
۴/۱	۱۲/۸	۰/۴	۲۱/۶	۳۸/۹	..... ۱۳۹۰
۲/۷	۱۵/۲	۰/۲	۱۸/۲	۳۶/۳	..... ۱۳۹۴
۳/۳	۱۵/۲	۰/۳	۱۷/۹	۳۶/۷	..... ۱۳۹۵
۳/۲	۱۵/۴	۰/۳	۱۸/۰	۳۷/۰	..... ۱۳۹۶
۲/۵	۱۴/۴	۰/۲	۱۷/۴	۳۴/۵	..... ۱۳۹۷
۲/۱	۱۶/۰	۰/۲	۱۰/۰	۲۸/۲	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
					<b>زن</b>
۲/۱	۲/۳	۵۶/۱	۲۹/۲	۸۹/۷	..... ۱۳۸۰
۲/۴	۱/۱	۵۷/۸	۲۲/۷	۸۴/۰	..... ۱۳۸۵
۲/۱	۰/۷	۶۰/۸	۲۱/۶	۸۵/۳	..... ۱۳۹۰
۱/۷	۰/۲	۶۱/۶	۱۸/۵	۸۲/۰	..... ۱۳۹۴
۲/۰	۰/۷	۶۲/۸	۱۷/۴	۸۳/۰	..... ۱۳۹۵
۱/۵	۰/۴	۶۴/۱	۱۶/۳	۸۲/۴	..... ۱۳۹۶
۱/۹	۰/۶	۶۳/۵	۱۷/۶	۸۳/۶	..... ۱۳۹۷
۱/۶	۰/۱	۶۷/۱	۱۰/۰	۷۸/۸	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)  
(درصد)

جمعیت فعال از نظر اقتصادی			جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر	شرح
بیکار	شاغل	جمع		
<b>نقاط روستایی</b>				
<b>مرد و زن</b>				
۵/۱	۳۵/۰	۳۹/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۲/۳	۴۱/۵	۴۳/۸	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۳/۳	۳۶/۹	۴۰/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۴/۰	۳۷/۲	۴۱/۲	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۳/۶	۳۸/۴	۴۲/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۲/۹	۴۰/۰	۴۲/۹	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۲/۵	۴۰/۲	۴۲/۷	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۳/۱	۴۴/۳	۴۷/۴	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
<b>مرد</b>				
۸/۶	۵۹/۷	۶۶/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۲/۹	۶۶/۵	۶۹/۴	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۳/۷	۶۲/۹	۶۶/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۴/۹	۶۳/۷	۶۸/۷	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۳/۹	۶۵/۸	۶۹/۸	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۳/۶	۶۷/۶	۷۱/۲	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۳/۳	۶۷/۰	۷۰/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۳/۵	۷۳/۱	۷۶/۶	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸
<b>زن</b>				
۱/۶	۱۱/۰	۱۳/۰	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۰
۱/۷	۱۶/۳	۱۸/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۸۵
۲/۹	۹/۸	۱۲/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۰
۳/۰	۱۰/۵	۱۳/۶	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۴
۳/۲	۱۰/۹	۱۴/۱	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۵
۲/۱	۱۱/۲	۱۳/۳	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۶
۱/۷	۱۱/۷	۱۳/۵	۱۰۰/۰	..... ۱۳۹۷
۲/۶	۱۴/۱	۱۶/۷	۱۰۰/۰	..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸ ————— ۴- نیروی انسانی

۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

جمعیت غیرفعال از نظر اقتصادی					شرح
سایر	دارای درآمد بدون کار	خانه‌دار	محصل	جمع	
					<b>نقاط روستایی</b>
					<b>مرد و زن</b>
					۱۳۸۰
۳/۲	۳/۱	۲۹/۸	۲۴/۸	۶۰/۹	۱۳۸۵
۴/۲	۲/۶	۳۰/۱	۱۹/۳	۵۶/۲	۱۳۹۰
۴/۳	۴/۳	۳۳/۵	۱۷/۷	۵۹/۹	۱۳۹۴
۲/۰	۶/۲	۳۴/۴	۱۶/۱	۵۸/۸	۱۳۹۵
۲/۳	۵/۴	۳۳/۶	۱۶/۶	۵۸/۰	۱۳۹۶
۲/۱	۵/۳	۳۳/۴	۱۶/۴	۵۷/۱	۱۳۹۷
۲/۴	۶/۳	۳۴/۶	۱۴/۱	۵۷/۳	۱۳۹۸ <sup>(۱)</sup>
۳/۲	۶/۰	۳۵/۲	۸/۲	۵۲/۶	
					<b>مرد</b>
					۱۳۸۰
۳/۷	۴/۴	۰/۲	۲۵/۶	۳۴/۰	۱۳۸۵
۵/۹	۴/۹	۰/۹	۱۸/۹	۳۰/۶	۱۳۹۰
۵/۸	۷/۸	۰/۵	۱۹/۲	۳۳/۴	۱۳۹۴
۲/۴	۱۲/۰	۰/۳	۱۶/۷	۳۱/۳	۱۳۹۵
۲/۹	۱۰/۶	۰/۲	۱۶/۴	۳۰/۲	۱۳۹۶
۲/۴	۱۰/۱	۰/۳	۱۶/۰	۲۸/۸	۱۳۹۷
۳/۰	۱۱/۹	۰/۱	۱۴/۷	۲۹/۷	۱۳۹۸ <sup>(۱)</sup>
۳/۹	۱۱/۶	۰/۱	۷/۸	۲۳/۴	
					<b>زن</b>
					۱۳۸۰
۲/۷	۱/۷	۵۸/۴	۲۴/۰	۸۷/۰	۱۳۸۵
۲/۴	۰/۲	۵۹/۶	۱۹/۸	۸۱/۹	۱۳۹۰
۲/۸	۰/۷	۶۷/۸	۱۶/۱	۸۷/۴	۱۳۹۴
۱/۷	۰/۳	۶۸/۸	۱۵/۶	۸۶/۴	۱۳۹۵
۱/۷	۰/۲	۶۷/۲	۱۶/۷	۸۵/۹	۱۳۹۶
۱/۸	۰/۲	۶۷/۹	۱۶/۸	۸۶/۷	۱۳۹۷
۱/۸	۰/۳	۷۱/۱	۱۳/۴	۸۶/۵	۱۳۹۸ <sup>(۱)</sup>
۲/۴	۰/۱	۷۲/۰	۸/۷	۸۳/۳	

(۱) ارقام سال ۱۳۹۸ براساس جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر می‌باشد.

- از سال ۱۳۹۸ براساس بند ۴ مصوبه شماره ۱۰۰/۲۴۹/ص/۹۸ مورخ ۱۷/۰۲/۱۳۹۸ شورای عالی جوانان، دامنه سن جوانی از ۱۵-۲۹ ساله به ۱۸-۳۵ ساله تغییر یافته است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر. م)

- مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط

شهری و روستایی (درصد)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
					کشاورزی	صنعت	خدمات
<b>کل استان</b>							
<b>مرد و زن</b>							
..... ۱۳۸۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
..... ۱۳۸۵	۴۱/۷	۸/۰	۲۱/۵	۱۸/۸	۶/۹	۲۹/۴	۲۷/۲
..... ۱۳۹۰	۳۹/۱	۱۰/۲	۳۰/۹	۲۶/۶	۷/۸	۱۹/۲	۳۱/۹
..... ۱۳۹۴	۴۱/۰	۱۲/۱	۳۹/۰	۳۱/۲	۱۰/۲	۲۰/۲	۲۹/۸
..... ۱۳۹۵	۴۱/۰	۱۱/۶	۳۲/۶	۳۰/۲	۹/۵	۲۰/۱	۲۸/۳
..... ۱۳۹۶	۴۱/۴	۱۰/۰	۳۰/۹	۲۸/۶	۹/۳	۱۹/۳	۲۸/۵
..... ۱۳۹۷	۴۱/۴	۸/۵	۲۵/۷	۲۳/۷	۱۰/۴	۱۹/۹	۲۸/۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۴۶/۷	۹/۴	۲۶/۶	۱۸/۷	۷/۴	۱۹/۳	۲۷/۷
<b>مرد</b>							
..... ۱۳۸۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
..... ۱۳۸۵	۶۶/۰	۵/۷	۱۴/۵	۱۲/۸	۶/۹	۲۵/۹	۳۰/۲
..... ۱۳۹۰	۶۳/۵	۶/۸	۲۱/۱	۱۸/۵	۸/۱	۱۸/۴	۳۴/۸
..... ۱۳۹۴	۶۵/۹	۸/۳	۲۸/۴	۲۳/۰	۱۱/۳	۲۱/۰	۳۲/۵
..... ۱۳۹۵	۶۶/۱	۸/۱	۲۳/۳	۲۱/۸	۱۰/۷	۲۰/۵	۳۱/۰
..... ۱۳۹۶	۶۶/۴	۷/۲	۲۰/۰	۲۰/۴	۱۰/۲	۱۹/۷	۳۱/۷
..... ۱۳۹۷	۶۷/۶	۶/۲	۱۹/۷	۱۸/۳	۱۱/۳	۲۰/۸	۳۰/۴
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۷۳/۸	۶/۵	۱۸/۷	۱۲/۹	۷/۸	۲۰/۴	۳۰/۳
<b>زن</b>							
..... ۱۳۸۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
..... ۱۳۸۵	۱۷/۰	۱۷/۲	۴۶/۴	۳۹/۹	۷/۰	۴۴/۸	۱۳/۵
..... ۱۳۹۰	۱۳/۸	۲۶/۵	۷۱/۴	۵۸/۸	۶/۰	۲۳/۹	۱۴/۱
..... ۱۳۹۴	۱۶/۰	۲۷/۶	۶۴/۶	۵۴/۸	۴/۰	۱۵/۸	۱۵/۳
..... ۱۳۹۵	۱۵/۸	۲۶/۴	۵۹/۰	۵۴/۱	۳/۲	۱۷/۵	۱۳/۸
..... ۱۳۹۶	۱۵/۸	۲۱/۸	۵۷/۲	۵۲/۶	۴/۴	۱۷/۳	۱۲/۲
..... ۱۳۹۷	۱۵/۲	۱۸/۶	۴۵/۸	۴۱/۱	۶/۲	۱۴/۹	۱۶/۹
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۹/۴	۲۰/۳	۴۷/۹	۳۶/۰	۵/۷	۱۴/۴	۱۶/۱

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸ ————— ۴- نیروی انسانی

۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
					کشاورزی	صنعت	خدمات
<b>نقاط شهری</b>							
<b>مرد و زن</b>							
..... ۱۳۸۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
..... ۱۳۸۵	۳۹/۷	۲۸/۲	۲۴/۳	۵/۵	۱۰/۴	۳۰/۰	۵۹/۶
..... ۱۳۹۰	۳۸/۴	۳۳/۳	۲۸/۰	۸/۲	۵/۳	۳۴/۶	۶۰/۱
..... ۱۳۹۴	۴۰/۹	۴۵/۴	۳۴/۲	۷/۲	۷/۹	۲۸/۹	۶۳/۱
..... ۱۳۹۵	۴۰/۲	۳۶/۹	۳۴/۱	۶/۵	۷/۵	۲۸/۳	۶۴/۲
..... ۱۳۹۶	۴۰/۵	۳۹/۷	۳۳/۵	۷/۶	۷/۹	۲۸/۰	۶۴/۲
..... ۱۳۹۷	۴۰/۵	۳۳/۶	۲۸/۹	۹/۷	۸/۵	۲۸/۵	۶۳/۰
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۴۶/۱	۳۱/۳	۲۲/۲	۷/۱	۸/۰	۲۷/۶	۶۴/۵
<b>مرد</b>							
..... ۱۳۸۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
..... ۱۳۸۵	۶۳/۰	۱۸/۱	۱۵/۹	۵/۲	۹/۷	۳۲/۸	۵۷/۵
..... ۱۳۹۰	۶۱/۱	۲۱/۶	۱۸/۸	۸/۶	۵/۵	۳۷/۸	۵۶/۷
..... ۱۳۹۴	۶۳/۷	۹/۳	۲۲/۶	۸/۰	۸/۷	۳۲/۳	۵۹/۰
..... ۱۳۹۵	۶۳/۳	۱۰/۲	۲۶/۷	۷/۳	۷/۹	۳۱/۵	۶۰/۶
..... ۱۳۹۶	۶۳/۰	۸/۹	۲۶/۱	۸/۲	۸/۲	۳۱/۵	۶۰/۳
..... ۱۳۹۷	۶۵/۵	۷/۵	۲۵/۹	۱۰/۵	۹/۶	۳۱/۰	۵۹/۴
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۷۱/۸	۸/۰	۲۱/۹	۷/۳	۹/۲	۳۰/۳	۶۰/۵
<b>زن</b>							
..... ۱۳۸۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
..... ۱۳۸۵	۱۶/۰	۲۵/۴	۶۱/۶	۵۰/۴	۱۳/۵	۱۶/۵	۷۰/۱
..... ۱۳۹۰	۱۴/۷	۲۸/۹	۷۵/۸	۶۰/۸	۴/۷	۱۶/۴	۷۸/۹
..... ۱۳۹۴	۱۸/۰	۳۰/۹	۶۹/۰	۵۷/۷	۳/۳	۱۳/۵	۸۲/۳
..... ۱۳۹۵	۱۷/۰	۲۸/۵	۶۱/۰	۵۵/۲	۵/۴	۱۳/۲	۸۱/۴
..... ۱۳۹۶	۱۷/۶	۲۴/۹	۶۴/۰	۵۶/۶	۶/۵	۱۲/۴	۸۱/۲
..... ۱۳۹۷	۱۶/۴	۲۱/۸	۵۲/۴	۴۴/۳	۳/۴	۱۷/۱	۷۹/۵
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۲۱/۲	۲۲/۹	۴۹/۹	۳۸/۱	۳/۲	۱۶/۶	۸۰/۲

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۲- شاخص‌های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی (دنباله)

شرح	نرخ مشارکت اقتصادی	نرخ بیکاری	نرخ بیکاری ۱۵-۲۴ ساله	نرخ بیکاری ۱۵-۲۹ ساله	سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی		
					کشاورزی	صنعت	خدمات
<b>نقاط روستایی</b>							
<b>مرد و زن</b>							
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۴۳/۸	۵/۲	۱۵/۸	۱۳/۵	۸/۲	۲۴/۷	۲۹/۲
..... ۱۳۹۰	۴۰/۱	۸/۲	۲۸/۱	۲۴/۷	۷/۲	۲۸/۶	۳۵/۲
..... ۱۳۹۴	۴۱/۲	۹/۷	۳۳/۲	۲۷/۵	۱۳/۶	۳۴/۳	۳۵/۰
..... ۱۳۹۵	۴۲/۰	۸/۶	۲۸/۴	۲۵/۲	۱۲/۹	۳۴/۸	۳۶/۹
..... ۱۳۹۶	۴۲/۹	۶/۷	۲۰/۶	۲۱/۵	۱۱/۴	۳۴/۱	۳۶/۷
..... ۱۳۹۷	۴۲/۷	۶/۰	۱۸/۵	۱۷/۳	۱۱/۴	۳۴/۲	۳۸/۱
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۴۷/۴	۶/۵	۲۱/۵	۱۳/۶	۷/۹	۳۴/۰	۳۸/۰
<b>مرد</b>							
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۶۹/۱	۴/۱	۱۱/۵	۱۰/۱	۸/۵	۴۰/۷	۳۱/۴
..... ۱۳۹۰	۶۶/۴	۵/۵	۲۰/۶	۱۸/۱	۷/۴	۳۳/۹	۳۴/۹
..... ۱۳۹۴	۶۸/۷	۷/۲	۲۵/۲	۲۱/۷	۱۵/۰	۳۴/۶	۳۲/۵
..... ۱۳۹۵	۶۹/۸	۵/۷	۲۰/۳	۱۷/۷	۱۴/۵	۳۴/۷	۳۴/۷
..... ۱۳۹۶	۷۱/۲	۵/۱	۱۴/۳	۱۷/۱	۱۲/۷	۳۳/۸	۳۴/۴
..... ۱۳۹۷	۷۰/۳	۴/۷	۱۴/۷	۱۳/۹	۱۲/۲	۳۴/۳	۳۶/۱
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۷۶/۶	۴/۶	۱۶/۰	۹/۳	۸/۴	۳۴/۱	۳۵/۶
<b>زن</b>							
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۵	۱۸/۰	۹/۶	۳۲/۱	۲۷/۷	۶/۹	۶۸/۷	۲۰/۱
..... ۱۳۹۰	۱۲/۶	۲۲/۸	۶۵/۱	۵۵/۲	۵/۹	۵۱/۸	۳۷/۶
..... ۱۳۹۴	۱۳/۶	۲۲/۳	۵۸/۷	۴۹/۶	۵/۰	۳۲/۵	۴۹/۶
..... ۱۳۹۵	۱۴/۱	۲۳/۰	۵۶/۵	۵۲/۱	۳/۳	۳۵/۲	۵۰/۱
..... ۱۳۹۶	۱۳/۳	۱۵/۷	۴۴/۰	۴۲/۴	۳/۲	۳۶/۳	۵۱/۷
..... ۱۳۹۷	۱۳/۵	۱۳/۰	۳۵/۸	۳۴/۱	۶/۵	۳۳/۳	۵۰/۲
..... <sup>(۱)</sup> ۱۳۹۸	۱۶/۷	۱۵/۶	۴۴/۴	۳۱/۵	۵/۲	۳۳/۶	۵۱/۳

(۱) ارقام سال ۱۳۹۸ براساس جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر می‌باشد.

از سال ۱۳۹۸ براساس بند ۴ مصوبه شماره ۱۰۰/۳۴۹/ص/۹۸ مورخ ۱۷/۰۲/۱۳۹۸ شورای عالی جوانان، دامنه سن جوانی از ۲۹-۱۵

ساله به ۱۸-۳۵ ساله تغییر یافته است.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر. م).

مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸ ————— ۴- نیروی انسانی

۳-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار (جویای کار) ۱۰ ساله و بیش تر بر حسب وضع سواد و سطح تحصیلات (درصد)

۱۳۹۴		۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	کل استان .....
۹۸/۹	۹۳/۵	۹۹/۷	۸۹	۹۸/۶	۸۸/۶	۹۸/۳	۸۱/۳	باسواد .....
۶/۱	۱۸/۸	۷/۶	۲۴/۷	۸/۰	۳۰/۵	۶/۷	۲۰/۸	ابتدایی و سوادآموزی .. راهنمایی و متوسطه
۱۰/۶	۲۳/۲	۱۴/۷	۲۲/۷	۲۰/۰	۲۲/۱	۱۶/۵	۲۱/۷	اول .....
۰/۰	۰/۳	۰/۶	۰/۸	۰/۴	۰/۳	۱۲/۲	۸/۲	متوسطه و متوسطه دوم .....
۱۹/۲	۲۴/۶	۴۶/۱	۲۷/۲	۴۶/۰	۲۶/۲	۴۱/۷	۱۵/۹	دیپلم و پیش دانشگاهی .....
۶۳/۱	۲۵/۹	۳۰/۸	۱۳/۵	۲۴/۳	۹/۱	۲۱/۱	۱۱/۱	عالی .....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۱	۰/۰	۰/۰	نامشخص و اظهار نشده .....
۱/۱	۶/۵	۰/۳	۱۱	۱/۴	۱۱/۴	۱/۷	۱۸/۷	بی سواد .....

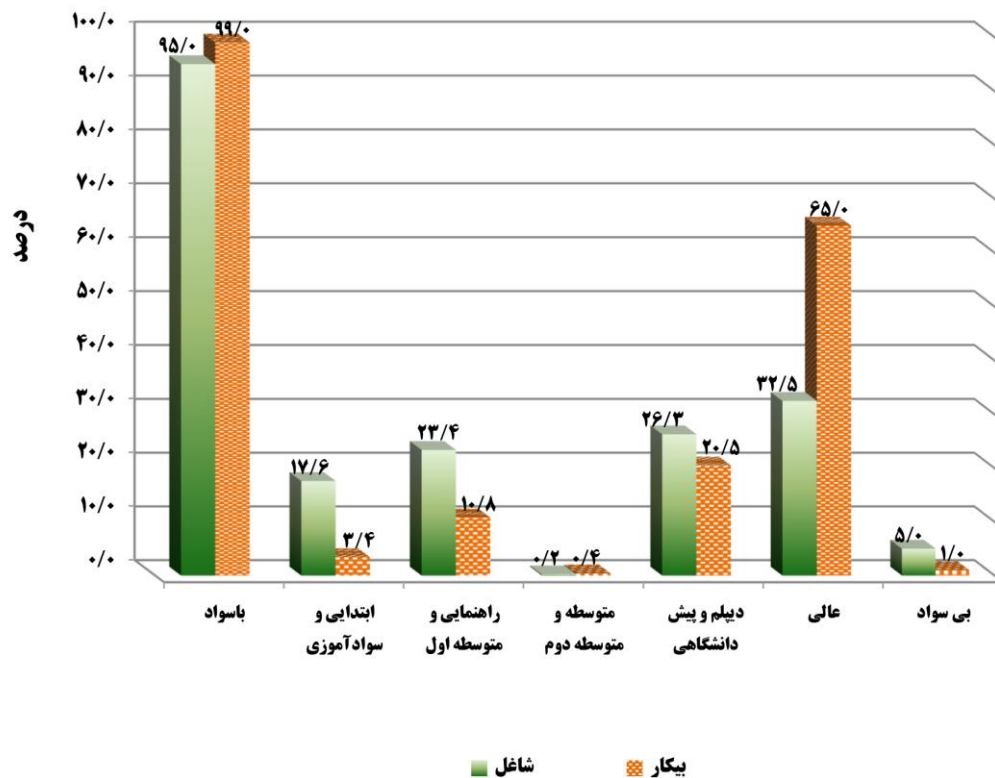
۱۳۹۸ <sup>(۱)</sup>		۱۳۹۷		۱۳۹۶		۱۳۹۵		وضع سواد و سطح تحصیلات
بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	بیکار	شاغل	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	کل استان .....
۹۹/۰	۹۵/۰	۹۹/۰	۹۵/۰	۹۹/۸	۹۴/۲	۹۸/۹	۹۳/۷	باسواد .....
۳/۴	۱۷/۶	۴/۰	۱۹/۰	۴/۵	۱۸/۵	۴/۲	۱۸/۶	ابتدایی و سوادآموزی .. راهنمایی و متوسطه
۱۰/۸	۲۳/۴	۱۲/۰	۲۵/۰	۷/۸	۲۰/۸	۹/۲	۲۲/۴	اول .....
۰/۴	۰/۲	۱/۰	۱/۰	۰/۶	۰/۳	۰/۰	۰/۲	متوسطه و متوسطه دوم .....
۲۰/۵	۲۶/۳	۱۸/۰	۲۶/۰	۲۳/۰	۲۴/۴	۲۱/۶	۲۴/۹	دیپلم و پیش دانشگاهی .....
۶۵/۰	۳۲/۵	۶۵/۰	۲۹/۰	۶۴/۰	۲۹/۱	۶۳/۸	۲۶/۸	عالی .....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	نامشخص و اظهار نشده .....
۱/۰	۵/۰	۱/۰	۵/۰	۰/۲	۵/۸	۱/۱	۶/۳	بی سواد .....

(۱) ارقام سال ۱۳۹۸ براساس جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر می باشد.

ماخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م)

-مرکز آمار ایران. دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری.

نمودار ۱-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب وضع سواد و سطح تحصیلات : ۱۳۹۸



(مبنا: جدول ۳-۴)

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۸

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۲۷۳۴	۱۸۶۹۷	۲۵۲۳۰	۲۵۸۹۷	۳۷۹۶۴	۴۴۵۹۴	جمع .....
۵۷	۲۷۰	۱۰۷	۴۹۷	۱۶۴	۷۶۷	استانداری .....
۱۰	۵۹	۱۳	۵۱	۲۳	۱۱۰	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی .....
۲۹	۷۰	۴۵	۱۲۳	۷۴	۱۹۳	اداره کل ثبت احوال .....
۳۲	۵۷۲	۱۹	۳۱۹	۵۱	۸۹۱	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۱۱۱	۳۲۴	۶۴	۲۳۷	۱۷۵	۵۶۱	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۵	۴۱	۱۱	۵۹	۱۶	۱۰۰	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۵	۲۲	۱۲	۸۸	۱۷	۱۱۰	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۶۶	۱۴۱	۱۹۵	۷۹۰	۲۶۱	۹۳۱	اداره کل امور مالیاتی .....
۵۶	۱۷۵	۳۵	۸۸	۹۱	۲۶۳	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۴	۳۳	۴	۶۸	۸	۱۰۱	اداره کل هواشناسی .....
۱۸	۱۰۵	۳۱	۸۸	۴۹	۱۹۳	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۵	۹۵	۴	۶۱	۹	۱۵۶	سازمان تبلیغات اسلامی .....
۸	۵۴	۶	۶۲	۱۴	۱۱۶	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس .....
۳۵۵۷	۲۹۰۸	۱۶۵۹۵	۱۳۷۳۱	۲۰۱۵۲	۱۶۶۳۹	اداره کل آموزش و پرورش .....
۷۰	۱۳۶	۳۹	۹۱	۱۰۹	۲۲۷	اداره کل ورزش و جوانان .....
۳۸۲	۲۲۷	۲۳۱	۱۶۰	۶۱۳	۳۸۷	اداره کل بهزیستی .....
۱۴	۹۲	۷۸	۱۹۲	۹۲	۲۸۴	بنیاد شهید انقلاب اسلامی .....
۵۳	۱۵۰	۳۶	۱۲۷	۸۹	۲۷۷	اداره کل راه و شهرسازی .....
۱۱۳	۱۸۹	۴۰۰	۸۳۵	۵۱۳	۱۰۲۴	سازمان جهاد کشاورزی .....
۱۸	۱۹۲	۲۲	۱۴۵	۴۰	۳۳۷	اداره کل دامپزشکی .....
۳۲	۱۴۹	۳۸	۲۸۳	۷۰	۴۳۲	اداره کل منابع طبیعی ساری .....
۴۹	۳۷۴	۲۳	۱۵۰	۷۲	۵۲۴	اداره کل منابع طبیعی نوشهر .....
۵	۱۴	۳	۱۲	۸	۲۶	مجمع آموزشی کلارآباد .....
۳۷	۲۱۹	۳۹	۲۰۷	۷۶	۴۲۶	اداره کل حفاظت محیط زیست .....
۵۱	۲۳۷	۲۱	۱۴۶	۷۲	۳۸۳	سازمان صنعت، معدن و تجارت .....
۱۷	۳۲	۱۳	۱۸	۳۰	۵۰	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی .....
۱۰۱	۲۷۴	۱۵	۵۱	۱۱۶	۳۲۵	سازمان میراث فرهنگی .....
۸۰	۵۳	۳۳	۴۸	۱۱۳	۱۰۱	پایگاه منطقه‌ای انتقال خون .....

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۸ (دنباله)

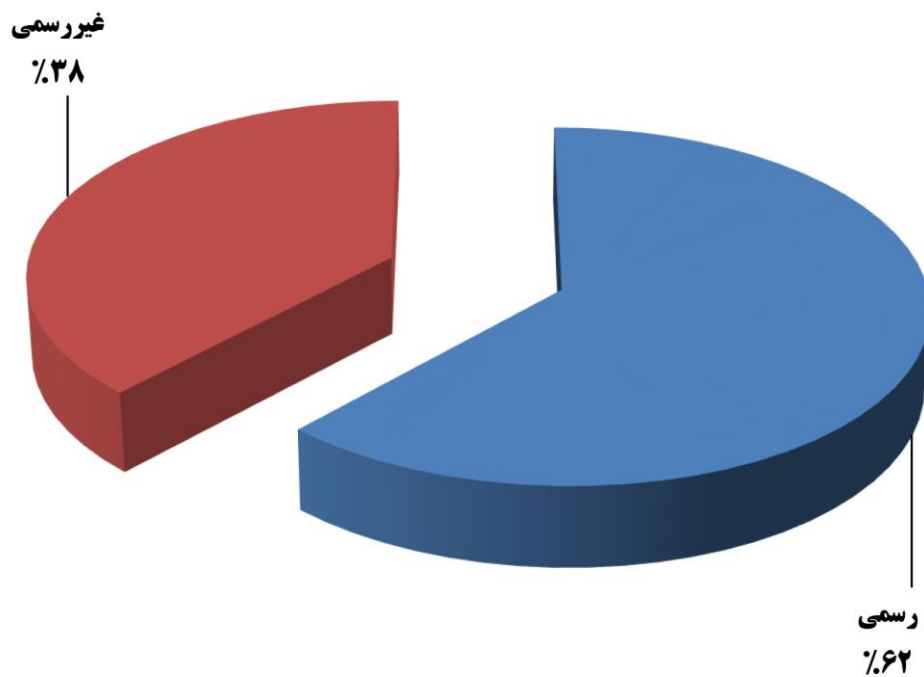
غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۵	۴۲	۱۶	۱۳۱	۳۱	۱۷۳	اداره کل گمرکات .....
۱۴	۵۶	۱۴	۴۱	۲۸	۹۷	مرکز پزشکی قانونی .....
۱۳	۱۳۷	۹	۱۵۲	۲۲	۲۸۹	اداره کل شیلات .....
۳	۲۱	۲	۲۰	۵	۴۱	اداره کل بازرسی .....
۴	۹	۳	۵	۷	۱۴	حوزه هنری .....
۱	۶۰	۴	۱۲	۵	۷۲	اداره کل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک .....
۱۸	۲۰۹	۶	۱۲۹	۲۴	۳۳۸	اداره کل بنادر و دریانوردی نوشهر .....
۴۵	۷۳	۷۷	۵۴	۱۲۲	۱۲۷	اداره کل بیمه سلامت .....
۶۸	۲۴۲	۲۳	۱۹۹	۹۱	۴۴۱	اداره کل پست .....
۷	۱۶	۱۴	۷۹	۲۱	۹۵	اداره کل تعاون روستایی .....
۱۷	۱۸	۹	۷۷	۲۶	۹۵	اداره کل تعزیرات حکومتی .....
۴۸	۶۰۰	۲۴	۱۵۲	۷۲	۷۵۲	اداره کل حمل و نقل پایانه‌ها .....
۳۲	۴۹۲	۳	۱۴۶	۳۵	۶۳۸	اداره کل راه آهن شمال .....
۲۷	۱۶۱	۳	۸۹	۳۰	۲۵۰	اداره کل فرودگاه‌ها .....
۹۰	۲۸۶	۳۵	۲۱۴	۱۲۵	۵۰۰	اداره کل فنی و حرفه‌ای .....
۱۳۵	۱۰۲	۴۵	۲۶	۱۸۰	۱۲۸	اداره کل کتابخانه‌های عمومی .....
۱۰۰	۲۷۰	۲۴	۳۴۷	۱۲۴	۶۱۷	اداره کل کمیته امداد .....
۵۱۳۴	۳۳۳۲	۵۰۱۱	۳۳۱۱	۱۰۱۴۵	۶۶۴۳	دانشگاه علوم پزشکی مازندران .....
۱۴۸۳	۱۵۶۹	۱۵۴۹	۸۰۳	۳۰۳۲	۲۳۷۲	دانشگاه علوم پزشکی بابل .....
۸۰	۲۲۱	۴۲	۱۴۱	۱۲۲	۳۶۲	دانشگاه مازندران .....
۵۳	۱۶۴	۳۴	۱۳۴	۸۷	۲۹۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی .....
۹۹	۳۸۱	۶	۸۱	۱۰۵	۴۶۲	شرکت آب منطقه‌ای .....
۶۸	۱۰۵۴	۳۸	۱۷۹	۱۰۶	۱۲۳۳	شرکت برق منطقه‌ای .....
۸۵	۱۴۲۴	۷۳	۵۱۱	۱۵۸	۱۹۳۵	شرکت توزیع نیروی برق .....
۱۶	۱۰۰	۰	۰	۱۶	۱۰۰	شرکت شهرک‌های صنعتی .....

۴-۴- کارکنان دولت بر حسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۸ (دنباله)

غیررسمی		رسمی		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۳	۱۲۹	۲	۲۳	۲۵	۱۵۲	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ .....
۵۰	۵۷	۲۸	۱۰	۷۸	۶۷	کانون پرورش فکری .....
۰	۴	۰	۸	۰	۱۲	مدیریت حج و زیارت .....
۵	۳۲	۰	۱۸	۵	۵۰	معاونت امور دام .....
۱۲	۱۹۴	۳	۶۹	۱۵	۲۶۳	منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد .....
۴	۳۳	۰	۴	۴	۳۷	پارک علم و فناوری .....
۰	۲	۱	۵	۱	۷	امور عشایر .....

ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مازندران. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

نمودار ۲-۴- توزیع کارکنان دولت بر حسب وضعیت استخدامی: ۱۳۹۸



(مبنا: جدول ۴-۴)

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۵۰۰	۳۱۱۸	۲۶۳۵	۶۳۲۶	۹۲۷	۲۲۱۶	۳۷۹۴۴	۴۳۵۶۶	جمع
۹	۴۶	۱۱	۶۲	۲	۳۲	۱۶۴	۷۶۷	استانداری
۰	۸	۰	۳	۰	۱	۲۲	۱۱۱	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
۱	۱۷	۲	۳۰	۰	۳	۶۵	۲۰۲	اداره کل ثبت احوال
۱۳	۱۳۷	۳	۲۲۷	۱	۷۷	۵۱	۸۹۱	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی
۲	۳۱	۹	۴۵	۱	۹	۱۷۵	۵۶۱	اداره کل ثبت اسناد و املاک
۱	۶	۱	۱۱	۱	۱	۱۶	۱۰۰	اداره کل اوقاف و امور خیریه
۰	۲	۰	۴	۰	۱	۱۷	۱۱۰	سازمان امور اقتصادی و دارایی
۱۰	۳۶	۳	۸۳	۰	۱۱	۲۶۰	۹۳۲	اداره کل امور مالیاتی
۴	۱۳	۲	۲۶	۰	۵	۹۱	۲۶۳	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۱	۵	۰	۳	۰	۴	۸	۱۰۱	اداره کل هواشناسی
۱	۱۲	۰	۴۹	۰	۶	۴۹	۱۹۳	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی
۰	۱۹	۲	۱۹	۰	۳	۹	۱۵۶	سازمان تبلیغات اسلامی
۰	۱۵	۰	۱۱	۰	۴	۱۴	۱۱۶	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس
۱۵۶۹	۸۲۶	۷۴۴	۱۲۴۹	۳۲۶	۳۴۶	۲۰۱۵۲	۱۶۶۳۹	اداره کل آموزش و پرورش
۸	۲۳	۷	۲۲	۰	۵	۱۰۹	۲۲۷	اداره کل ورزش و جوانان
۲۷	۲۴	۷۹	۷۱	۴۴	۲۵	۶۱۵	۳۸۵	اداره کل بهزیستی
۳	۲۹	۵	۴۷	۰	۱۷	۹۲	۲۸۴	بنیاد شهید انقلاب اسلامی
۲	۱۹	۷	۳۰	۰	۱۰	۹۳	۲۷۳	اداره کل راه و شهرسازی
۱۹	۶۵	۸	۸۶	۰	۳۵	۵۱۲	۱۰۲۵	سازمان جهاد کشاورزی
۴	۱۰۶	۲	۹	۰	۵	۴۰	۳۳۷	اداره کل دامپزشکی
۵	۲۶	۳	۶۷	۰	۱۷	۷۰	۴۳۲	اداره کل منابع طبیعی و ساری

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
								اداره کل منابع طبیعی
۳	۴۶	۴	۶۹	۱	۷۹	۷۲	۵۲۴	..... نوشهر
								مجتمع آموزشی
۱	۲	۰	۱	۰	۰	۸	۲۶	..... کلارآباد
								اداره کل حفاظت محیط
۱	۲۴	۳	۱۴۸	۰	۱۲	۷۶	۴۲۶	..... زیست
								سازمان صنعت، معدن و
۳	۳۱	۱	۲۶	۰	۸	۷۲	۳۸۳	..... تجارت
								اداره کل استاندارد و
۲	۲	۰	۸	۲	۲	۲۹	۵۱	..... تحقیقات صنعتی
								سازمان میراث فرهنگی،
۷	۲۴	۸	۶۳	۳	۹	۱۱۶	۳۲۵	..... صنایع دستی و گردشگری
								پایگاه منطقه‌ای انتقال
۸	۱۴	۶	۳۴	۱	۹	۱۰۹	۱۰۵	..... خون
								اداره کل گمرکات
۴	۱۶	۱	۱۴	۰	۳	۳۱	۱۷۳	..... مرکز پزشکی قانونی
۲	۷	۲	۲۴	۰	۱	۲۸	۹۷	..... اداره کل شیلات
۱	۲۸	۰	۵۴	۰	۲۹	۲۲	۲۸۹	..... اداره کل بازرسی
۰	۳	۰	۲	۰	۰	۵	۴۱	..... حوزه هنری
۳	۲	۰	۱	۰	۱	۷	۱۴	..... اداره کل آزمایشگاه فنی
۰	۱۲	۰	۱۰	۰	۸	۵	۷۲	..... و مکانیک خاک
								اداره کل بنادر و
۰	۲۹	۰	۵۴	۰	۲۰	۲۵	۳۳۷	..... دریانوردی نوشهر
۴	۱۱	۴	۲۱	۲	۴	۱۲۱	۱۲۸	..... اداره کل بیمه سلامت
۷	۷۶	۲۲	۱۲۵	۰	۲	۹۱	۴۴۱	..... اداره کل پست
۳	۶	۱	۵	۰	۲	۲۱	۹۵	..... اداره کل تعاون روستایی
								اداره کل تعزیرات
۰	۲	۶	۷	۳	۱	۲۶	۹۵	..... حکومتی
								اداره کل حمل و نقل
۶	۹۵	۰	۲۰۹	۰	۱۲۹	۷۲	۷۵۲	..... پایانه‌ها
۲	۸۴	۱	۶۰	۰	۲	۱۱	۶۶۲	..... اداره کل راه آهن شمال
۳	۵۲	۷	۴۱	۵	۴	۳۰	۲۵۰	..... اداره کل فرودگاه‌ها
۲۵	۴۶	۶	۵۷	۳	۱۷	۱۲۵	۵۰۰	..... اداره کل فنی و حرفه‌ای



۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

فوق دیپلم		دیپلم		کمتر از دیپلم		جمع		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
								اداره کل کتابخانه‌های
۳	۹	۳	۱۱	۴	۷	۱۸۰	۱۲۸	عمومی .....
۷	۸۴	۶	۱۱۳	۱	۹	۱۲۲	۶۱۹	اداره کل کمیته امداد ...
								اداره جمع‌آوری و فروش
۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱۲	اموال تملیکی .....
								دانشگاه علوم پزشکی
۵۲۹	۴۹۰	۱۲۴۹	۱۷۳۶	۳۸۱	۷۶۲	۱۰۱۷۶	۶۶۱۲	مازندران .....
								دانشگاه علوم پزشکی
۱۶۸	۱۹۲	۳۸۴	۷۸۳	۱۰۱	۲۵۱	۳۰۳۲	۲۳۷۲	بابل .....
۶	۲۴	۱	۳۶	۷	۲۷	۱۲۲	۳۶۲	دانشگاه مازندران .....
								دانشگاه علوم کشاورزی
۱	۱۰	۳	۱۱	۲	۱۴	۷۶	۳۰۹	و منابع طبیعی .....
								دانشگاه صنعتی
۰	۲	۷	۳۰	۴	۹	۷۵	۲۹۹	نوشیروانی بابل .....
۰	۱۶	۱۲	۹۹	۲۶	۸۷	۱۰۵	۴۶۲	شرکت آب منطقه‌ای ...
۶	۱۱۱	۴	۱۶۰	۰	۴۳	۱۰۶	۱۲۳۳	شرکت برق منطقه‌ای ...
								شرکت توزیع نیروی
۶	۳۵	۳	۴۲	۰	۴	۷۳	۵۱۱	برق .....
								شرکت شهرک‌های
۱	۱۱	۱	۱۹	۰	۹	۱۶	۱۰۰	صنعتی .....
								شرکت غله و خدمات
۴	۱۸	۱	۲۵	۰	۱۷	۲۵	۱۵۲	بازرگانی منطقه ۲ .....
۳	۳	۱	۲۸	۱	۷	۷۴	۷۱	کانون پرورش فکری ...
۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱۲	مدیریت حج و زیارت .....
۱	۳	۰	۱۳	۰	۴	۵	۵۰	معاونت امور دام .....
								منطقه ویژه اقتصادی
۰	۲۴	۰	۲۱	۴	۴	۱۵	۲۶۳	بندر امیرآباد .....
۰	۱	۰	۲	۱	۰	۳	۳۸	پارک علم و فناوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	امور عشایر .....
								دانشگاه علم و فناوری
۱	۵	۰	۷	۰	۲	۱۳	۶۲	مازندران .....

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۲۹۳	۱۸۵۶	۷۱۵۲	۱۰۳۶۱	۲۳۴۳۷	۱۹۶۸۹	جمع .....
۰	۱	۸۷	۳۲۳	۵۵	۳۰۳	استانداری .....
۰	۰	۱۸	۴۵	۴	۵۴	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی .....
۰	۱	۲۶	۴۸	۳۶	۱۰۳	اداره کل ثبت احوال .....
۰	۹	۱۲	۱۵۱	۲۲	۲۹۰	اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی .....
۰	۱	۷۰	۲۰۱	۹۳	۲۷۴	اداره کل ثبت اسناد و املاک .....
۰	۰	۲	۲۹	۱۱	۵۳	اداره کل اوقاف و امور خیریه .....
۰	۲	۱۳	۶۹	۴	۳۲	سازمان امور اقتصادی و دارایی .....
۰	۴	۱۳۷	۴۳۶	۱۱۰	۳۶۲	اداره کل امور مالیاتی ....
۰	۰	۳۴	۸۷	۵۱	۱۳۲	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .....
۱	۱	۲	۴۱	۴	۴۷	اداره کل هواشناسی .....
۰	۰	۱۹	۴۴	۲۹	۸۲	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی .....
۰	۰	۱	۳۰	۶	۸۵	سازمان تبلیغات اسلامی..
۰	۰	۷	۳۶	۷	۵۰	اداره کل نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس...
۲۷	۱۱۲	۴۳۱۶	۴۶۸۱	۱۳۱۷۰	۹۴۲۵	اداره کل آموزش و پرورش .....
۰	۳	۵۱	۹۱	۴۳	۸۳	اداره کل ورزش و جوانان.
۶	۸	۱۹۶	۱۰۲	۲۶۳	۱۵۵	اداره کل بهزیستی .....
۰	۴	۳۷	۸۵	۴۷	۱۰۲	بنیاد شهید انقلاب اسلامی .....
۰	۲	۴۴	۸۶	۴۰	۱۲۶	اداره کل راه و شهرسازی
۶	۸	۲۷۵	۳۶۴	۲۰۴	۴۶۷	سازمان جهاد کشاورزی ..
۱۹	۱۰۴	۸	۲۷	۷	۸۶	اداره کل دامپزشکی .....
۰	۷	۲۶	۱۶۷	۳۶	۱۴۸	اداره کل منابع طبیعی ساری .....

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

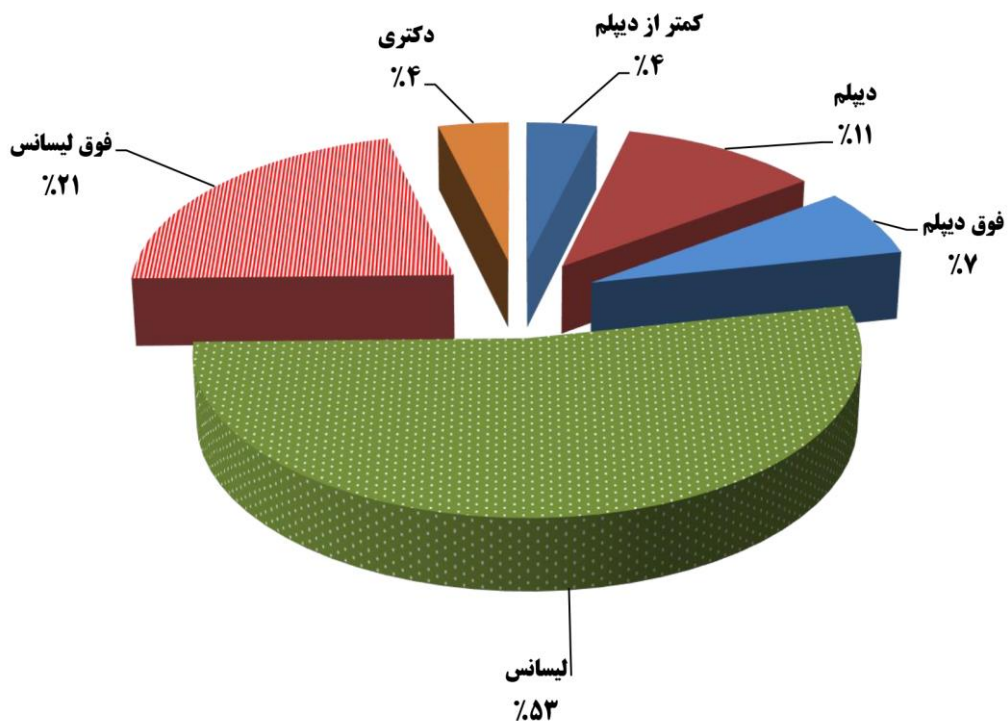
دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
						اداره کل منابع طبیعی
۰	۱	۲۹	۱۵۱	۳۵	۱۷۸	..... نوشهر
						مجتمع آموزشی
۰	۰	۳	۱۰	۴	۱۳	..... کلارآباد
						اداره کل حفاظت محیط
۳	۳	۵۰	۱۰۸	۱۹	۱۳۱	..... زیست
						سازمان صنعت، معدن و
۰	۰	۳۰	۱۰۷	۳۸	۲۱۱	..... تجارت
						اداره کل استاندارد و
۲	۲	۱۴	۱۲	۹	۲۵	..... تحقیقات صنعتی
						سازمان میراث فرهنگی،
۱	۱	۵۰	۶۸	۴۷	۱۶۰	..... صنایع دستی و گردشگری
						پایگاه منطقه‌ای انتقال
۱۳	۱۰	۸	۵	۷۳	۳۳	..... خون
۰	۰	۱۱	۶۰	۱۵	۸۰	..... اداره کل گمرکات
۱۳	۲۸	۴	۱۲	۷	۲۵	..... مرکز پزشکی قانونی
۱	۴	۱۲	۸۲	۸	۹۲	..... اداره کل شیلات
۰	۱	۴	۲۴	۱	۱۱	..... اداره کل بازرسی
۰	۰	۱	۳	۳	۷	..... حوزه هنری
						اداره کل آزمایشگاه فنی
۰	۰	۲	۲	۳	۴۰	..... و مکانیک خاک
						اداره کل بنادر و
۰	۱	۱۵	۱۱۰	۱۰	۱۲۳	..... دریانوردی نوشهر
۸	۱۹	۲۳	۲۳	۸۰	۵۰	..... اداره کل بیمه سلامت
۰	۰	۷	۳۹	۵۵	۱۹۹	..... اداره کل پست
۰	۲	۷	۳۵	۱۰	۴۵	..... اداره کل تعاون روستایی
						اداره کل تعزیرات
۰	۱	۱۱	۵۱	۶	۳۳	..... حکومتی
						اداره کل حمل و نقل
۱	۳	۳۷	۱۲۷	۲۸	۱۸۹	..... پایانه‌ها
۰	۰	۲	۳۵	۶	۴۸۱	..... اداره کل راه آهن شمال
۰	۰	۹	۵۷	۶	۹۶	..... اداره کل فرودگاه‌ها
۰	۲	۳۵	۱۱۹	۵۶	۲۵۹	..... اداره کل فنی و حرفه‌ای

۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸ (دنباله)

دکتری		فوق لیسانس		لیسانس		دستگاه اجرایی
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
						اداره کل کتابخانه‌های عمومی .....
۱	۱	۸۴	۴۰	۸۵	۶۰	اداره کل کمیته امداد ...
۰	۱	۵۲	۱۳۹	۵۶	۲۷۳	اداره جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی .....
۰	۱	۰	۳	۰	۳	دانشگاه علوم پزشکی مازندران .....
۸۹۴	۸۷۶	۷۴۷	۵۹۹	۶۳۷۶	۲۱۴۹	دانشگاه علوم پزشکی بابل .....
۲۵۵	۳۳۵	۲۳۳	۱۸۱	۱۸۹۱	۶۳۰	دانشگاه مازندران .....
۱	۱۱	۷۸	۱۴۳	۲۹	۱۲۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی .....
۲۱	۱۱۶	۳۵	۶۸	۱۴	۹۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل .....
۱۷	۱۶۰	۲۴	۵۱	۲۳	۴۷	شرکت آب منطقه‌ای ...
۲	۲	۲۶	۱۱۸	۳۹	۱۴۰	شرکت برق منطقه‌ای ...
۰	۱	۵۰	۲۵۸	۴۶	۶۶۰	شرکت توزیع نیروی برق .....
۰	۳	۲۲	۱۷۹	۴۲	۲۴۸	شرکت شهرک‌های صنعتی .....
۰	۰	۳	۲۹	۱۱	۳۲	شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ .....
۰	۰	۱۱	۳۴	۹	۵۸	کانون پرورش فکری ...
۰	۰	۲۶	۷	۴۳	۲۶	مدیریت حج و زیارت .....
۰	۰	۰	۵	۰	۵	معاونت امور دام .....
۰	۱	۴	۸	۰	۲۱	منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد .....
۱	۰	۶	۹۷	۴	۱۱۷	پارک علم و فناوری .....
۰	۳	۱	۱۰	۱	۲۲	امور عشایر .....
۰	۰	۰	۱	۰	۷	دانشگاه علم و فناوری مازندران .....
۰	۰	۵	۸	۷	۴۰	

ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی.

نمودار ۳-۴- توزیع کارکنان دولت برحسب مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸



(منبع: جدول ۴-۵)

۴- نیروی انسانی ————— سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸

۴-۶ فرصت‌های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به‌کار گمارده‌شدگان از طریق مراکز کاربایی

به کار گمارده شدگان			متقاضیان کار			تعداد فرصت‌های شغلی	سال و شهرستان
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن		
۱۲۴۹	۴۸۳۱	۶۰۸۰	۱۰۶۳۵	۲۴۸۱۵	۳۵۴۵۰	۹۲۲	۱۳۸۰
۱۳۷۷	۳۰۷۴	۴۴۵۱	۱۸۰۵۶	۲۵۷۴۵	۴۳۸۰۱	۸۸۱۶	۱۳۸۵
۳۲۳۹	۶۲۳۵	۹۴۷۴	۱۵۴۷۹	۲۴۵۹۹	۴۰۰۷۸	۲۱۸۰۲	۱۳۹۰
۴۱۸۴	۱۰۴۳۸	۱۴۶۲۲	۱۳۷۸۷	۲۴۶۰۸	۳۸۳۹۵	۲۲۰۰۲	۱۳۹۴
۴۴۸۴	۸۱۸۶	۱۲۶۷۰	۱۴۴۶۱	۲۲۰۰۷	۳۶۴۶۸	۲۱۳۳۷	۱۳۹۵
۳۱۳۱	۳۴۶۳	۶۵۹۴	۱۵۷۲۷	۱۷۷۹۵	۳۳۵۲۲	۱۵۶۵۰	۱۳۹۶
۲۷۱۸	۲۷۴۲	۵۴۶۰	۱۲۴۷۶	۱۳۶۲۲	۲۶۰۹۸	۱۶۵۵۳	۱۳۹۷
<b>۲۶۷۴</b>	<b>۲۳۸۹</b>	<b>۵۰۶۳</b>	<b>۱۱۶۸۰</b>	<b>۱۱۶۵۷</b>	<b>۲۳۳۳۷</b>	<b>۱۹۳۶۰</b>	<b>۱۳۹۸</b>
۲۸۱	۳۰۲	۵۸۳	۱۸۲۷	۲۲۱۵	۴۰۴۲	۳۳۱۲	آمل
۵۷۷	۵۰۴	۱۰۸۱	۲۸۰۷	۲۸۱۸	۵۶۲۵	۴۲۰۶	بابل
۱۷۵	۱۵۸	۳۳۳	۷۵۳	۷۱۹	۱۴۷۲	۷۲۵	بابلسر
۱۰۱	۶۲	۱۶۳	۱۳۶	۹۹	۲۳۵	۲۳۵	بهشهر <sup>(۱)</sup>
۴۴	۵۳	۹۷	۳۱۹	۳۵۱	۶۷۰	۲۱۶	تنکابن
۳۲	۵۴	۸۶	۳۲	۵۴	۸۶	۸۶	جویبار
۹۹	۵۵	۱۵۴	۳۵۸	۳۴۱	۶۹۹	۳۲۰	چالوس <sup>(۱)</sup>
۴۱	۲۱	۶۲	۱۹۰	۱۴۰	۳۳۰	۲۸۱	رامسر
۵۵۴	۴۳۷	۹۹۱	۲۶۰۰	۱۹۰۳	۴۵۰۳	۵۱۰۰	ساری
۱۶	۲۱	۳۷	۸۲	۲۱۵	۲۹۷	۹۷	سوادکوه <sup>(۱)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۶۶	۷۴	۱۴۰	۲۸۵	۳۴۴	۶۲۹	۲۵۲	سیمرغ
۶۶	۳۱	۹۷	۱۶۹	۲۴۲	۴۱۱	۲۳۷	عباس آباد
۲۹	۳۲	۶۱	۶۶	۵۴	۱۲۰	۱۴۳	فریدونکنار
۱۳۲	۱۱۱	۲۴۳	۶۵۴	۶۱۸	۱۲۷۲	۱۵۴۳	قائم‌شهر
...	...	...	...	...	...	...	کلاردشت <sup>(۱)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۲۰۴	۱۴۹	۳۵۳	۶۰۹	۶۵۱	۱۲۶۰	۱۰۸۳	محمودآباد
۶	۷	۱۳	۷۰	۹۹	۱۶۹	۱۶۹	میاندورود
۶۱	۷۲	۱۳۳	۱۵۵	۲۱۲	۳۶۷	۱۷۵	نکا
۱۱۱	۱۰۳	۲۱۴	۳۴۷	۳۷۵	۷۲۲	۸۰۲	نور
۷۹	۱۴۳	۲۲۲	۲۲۱	۲۰۷	۴۲۸	۳۷۸	نوشهر

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، کلاردشت و گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، چالوس و بهشهر لحاظ شده است.

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

۴-۷- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب سن

سال و شهرستان	جمع	۱۵-۲۴ ساله	۲۵-۳۴ ساله	۳۵-۴۴ ساله	۴۵-۵۴ ساله	۵۵ ساله و بیشتر
..... ۱۳۸۰	۳۵۴۵۰	۱۵۵۲۵	۱۵۰۳۷	۳۶۷۵	۷۷۶	۴۳۷
..... ۱۳۸۵	۴۳۸۰۱	۱۸۷۴۹	۱۸۲۳۱	۴۹۹۱	۱۶۸۰	۱۵۰
..... ۱۳۹۰	۴۰۰۷۸	۱۴۷۰۹	۱۹۱۲۵	۴۵۷۱	۱۴۳۲	۲۴۱
..... ۱۳۹۴	۳۸۳۹۵	۸۳۸۷	۲۱۵۸۳	۶۲۲۶	۱۷۰۵	۴۹۴
..... ۱۳۹۵	۳۶۴۶۸	۷۴۹۳	۲۰۱۱۶	۶۶۰۹	۱۷۴۱	۵۰۹
..... ۱۳۹۶	۳۴۵۲۲	۷۷۷۷	۱۸۶۷۹	۶۱۱۹	۱۵۸۰	۳۶۷
..... ۱۳۹۷	۲۶۰۹۸	۵۲۳۹	۱۳۷۰۴	۵۳۰۵	۱۵۱۹	۳۳۱
..... <b>۱۳۹۸</b>	<b>۲۳۱۰۲</b>	<b>۴۷۲۲</b>	<b>۱۱۶۳۵</b>	<b>۵۰۸۶</b>	<b>۱۳۴۶</b>	<b>۳۱۳</b>
..... آمل	۴۰۴۲	۷۶۲	۱۹۴۸	۹۵۷	۳۰۸	۶۷
..... بابل	۵۶۲۵	۱۲۸۵	۲۷۸۱	۱۱۶۸	۳۰۷	۸۴
..... بابلسر	۱۴۷۲	۲۹۳	۷۱۰	۳۶۰	۹۰	۱۹
..... بهشهر <sup>(۱)</sup>	۵۸۷	۱۳۹	۳۱۶	۱۲۰	۹	۳
..... تنکابن	۶۷۰	۱۳۳	۳۴۹	۱۶۷	۱۹	۲
..... جویبار	۱۰۵	۸۰	۲۵	.	.	.
..... چالوس <sup>(۱)</sup>	۶۹۹	۹۴	۳۵۱	۱۷۴	۶۳	۱۷
..... رامسر	۳۳۰	۸۵	۱۳۸	۷۰	۳۱	۶
..... ساری	۴۵۰۶	۸۳۶	۲۴۳۳	۹۸۷	۲۰۶	۴۴
..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>	۲۹۷	۲۳	۱۶۲	۸۸	۲۳	۱
..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... سیمرغ	۶۲۹	۱۰۷	۳۷۲	۱۲۶	۱۹	۵
..... عباس آباد	۴۱۱	۸۰	۱۹۳	۱۰۵	۲۷	۶
..... فریدونکنار	۶۱	۸	۲۹	۱۸	۶	۰
..... قائمشهر	۱۲۷۲	۳۱۰	۷۰۶	۲۰۰	۴۳	۱۳
..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... محمودآباد	۶۷۰	۱۱۶	۳۱۵	۱۶۶	۶۱	۱۲
..... میاندورود	۲۰۹	۵۵	۹۸	۴۰	۱۶	۰
..... نکا	۳۶۷	۸۳	۱۸۱	۸۲	۱۴	۷
..... نور	۷۲۲	۱۵۳	۳۳۵	۱۵۳	۶۷	۱۴
..... نوشهر	۴۲۸	۸۰	۱۹۳	۱۰۵	۳۷	۱۳

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، کلاردشت و گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، چالوس و بهشهر لحاظ شده است.

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

۸-۴- متقاضیان کار ثبت نام شده بر حسب وضع سواد

پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۷۲۵۴	۵۱۰۹	۵۰۷	۳۵۴۵۰	..... ۱۳۸۰
۷۵۴۴	۴۵۶۰	۱۱۶۷	۴۳۸۰۱	..... ۱۳۸۵
۶۹۲۸	۲۳۳۷	۲۹۰	۴۰۰۷۸	..... ۱۳۹۰
۵۱۲۸	۲۲۹۹	۳۳۳	۳۸۳۹۵	..... ۱۳۹۴
۴۲۸۱	۱۸۵۹	۲۵۶	۳۶۴۶۸	..... ۱۳۹۵
۳۷۵۹	۱۶۰۷	۳۰۵	۳۳۵۲۲	..... ۱۳۹۶
۲۷۷۵	۱۲۷۳	۲۱۳	۲۶۰۶۸	..... ۱۳۹۷
<b>۲۱۷۷</b>	<b>۱۰۳۶</b>	<b>۴۶</b>	<b>۲۲۴۸۳</b>	<b>..... ۱۳۹۸</b>
۵۳۰	۲۵۸	۲	۴۰۴۲	..... آمل
۴۹۳	۲۷۱	۱	۵۶۲۵	..... بابل
۱۵۰	۶۲	۱۹	۱۴۷۲	..... بابلسر
۵۰	۱۹	۰	۵۸۷	..... بهشهر <sup>(۱)</sup>
۵۸	۶۰	۲	۶۷۰	..... تنکابن <sup>(۱)</sup>
۰	۰	۰	۱۰۵	..... جویبار
۸۷	۴۱	۰	۶۹۹	..... چالوس <sup>(۱)</sup>
۳۳	۱۴	۰	۳۳۰	..... رامسر
۲۸۲	۱۰۵	۱۱	۴۵۰۶	..... ساری <sup>(۱)</sup>
۳۵	۱۶	۰	۲۹۷	..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۳۴	۸	۲	۶۲۹	..... سیمرغ
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... عباس آباد <sup>(۱)</sup>
۸	۵	۵	۶۱	..... فریدونکنار
۹۴	۳۴	۰	۱۲۷۲	..... قائمشهر
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۱۲۳	۵۱	۰	۶۷۱	..... محمودآباد
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... میاندورود <sup>(۱)</sup>
۳۱	۱۶	۰	۳۶۷	..... نکا
۱۰۳	۵۴	۴	۷۲۲	..... نور
۶۶	۱۲	۰	۴۲۸	..... نوشهر



۸-۴- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد (دنباله)

سال و شهرستان	دبیرستانی	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس و بالاتر	بی سواد
..... ۱۳۸۰	۰۰۰	۱۵۵۷۵	۱۷۴۶	۴۷۹۵	۴۶۴
..... ۱۳۸۵	۰۰۰	۱۶۴۱۲	۵۸۷۱	۷۸۵۱	۳۹۶
..... ۱۳۹۰	۰۰۰	۱۱۶۲۵	۵۴۵۹	۱۲۸۹۳	۵۴۶
..... ۱۳۹۴	۲۶۲۳	۹۲۵۱	۳۹۵۷	۱۴۰۷۱	۷۳۳
..... ۱۳۹۵	۲۵۸۱	۸۷۴۵	۳۷۱۶	۱۴۰۳۹	۹۹۱
..... ۱۳۹۶	۲۳۹۲	۷۵۰۰	۳۵۰۶	۱۴۱۲۵	۳۲۸
..... ۱۳۹۷	۱۵۹۳	۶۵۱۱	۲۸۱۱	۱۰۵۷۲	۲۶۶
..... ۱۳۹۸	۱۴۰۶	۵۵۵۳	۲۳۲۹	۹۵۴۵	۴۰۱
..... آمل	۲۹۷	۸۲۴	۳۹۸	۱۵۹۰	۱۴۳
..... بابل	۴۵۰	۱۴۶۴	۶۱۳	۲۲۷۳	۶۰
..... بابلسر	۱۱۳	۴۳۶	۱۳۴	۴۱۳	۱۴۵
..... بهشهر <sup>(۱)</sup>	۹۴	۱۰۸	۵۷	۲۵۹	۰
..... تنکابن	۳۲	۱۵۹	۶۶	۲۸۷	۶
..... جویبار	۰	۴۵	۳۰	۳۰	۰
..... چالوس <sup>(۱)</sup>	۶۴	۱۳۳	۸۴	۲۷۹	۱۱
..... رامسر	۷	۶۹	۴۰	۱۶۶	۱
..... ساری	۶۰	۱۳۵۸	۴۸۶	۲۲۰۴	۰
..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>	۳۲	۶۱	۲۷	۱۲۵	۱
..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... سیمرغ <sup>(۱)</sup>	۳۲	۱۶۹	۵۸	۳۲۵	۱
..... عباس آباد <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... فریدونکنار	۱۸	۷	۱۶	۲	۰
..... قائمشهر	۶۵	۲۷۶	۱۱۹	۶۷۹	۵
..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... محمودآباد	۴۹	۱۳۴	۵۸	۲۴۶	۱۰
..... میاندورود	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... نکا	۱۴	۹۱	۴۹	۱۶۶	۰
..... نور	۴۵	۱۴۶	۵۸	۳۰۰	۱۲
..... نوشهر	۳۴	۷۳	۳۶	۲۰۱	۶

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، عباس آباد، کلاردشت، گلوگاه و میاندورود به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، تنکابن، چالوس، بهشهر و ساری لحاظ شده است.  
 ماخذ - اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مازندران .

۹-۴- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد

پایان دوره راهنمایی	پایان دوره ابتدایی	می‌تواند بخواند و بنویسد	جمع	سال و شهرستان
۱۳۱۲	۱۰۴۸	۱۰۲	۶۰۸۰	..... ۱۳۸۰
۹۹۰	۵۵۰	۹۷	۴۴۵۱	..... ۱۳۸۵
۱۹۷۶	۶۳۶	۱۳۴	۹۴۷۴	..... ۱۳۹۰
۲۴۵۱	۹۰۲	۱۰۴	۱۴۶۲۲	..... ۱۳۹۴
۱۷۶۷	۶۸۹	۵۱	۱۲۶۷۰	..... ۱۳۹۵
۸۴۷	۳۶۳	۳۲	۶۸۳۰	..... ۱۳۹۶
۵۹۱	۲۴۸	۲۱	۵۴۵۷	..... ۱۳۹۷
<b>۵۵۳</b>	<b>۲۳۰</b>	<b>۱۴</b>	<b>۵۳۹۰</b>	..... <b>۱۳۹۸</b>
۶۵	۱۸	۱	۵۸۳	..... آمل
۱۰۹	۵۷	۱	۱۰۸۱	..... بابل
۴۵	۱۳	۷	۳۳۳	..... بابلسر
۲۰	۲	۲	۱۶۳	..... بهشهر <sup>(۱)</sup>
۴	۰	۲	۹۷	..... تنکابن
۰	۰	۰	۸۶	..... جویبار
۲۴	۸	۰	۱۵۴	..... چالوس <sup>(۱)</sup>
۳۳	۱۴	۰	۳۳۰	..... رامسر
۷۲	۲۰	۰	۹۹۱	..... ساری
۲	۰	۰	۳۷	..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۴	۱	۰	۱۴۰	..... سیمرغ <sup>(۱)</sup>
۱۴	۲	۰	۹۷	..... عباس آباد
۱۵	۸	۰	۱۲۰	..... فریدونکنار
۸	۳	۰	۲۴۳	..... قائمشهر <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۵۹	۳۷	۰	۳۵۳	..... محمودآباد
۰	۲	۰	۱۳	..... میاندورود
۱۱	۷	۰	۱۳۳	..... نکا
۳۰	۱۲	۱	۲۱۴	..... نور
۳۸	۲۶	۰	۲۲۲	..... نوشهر

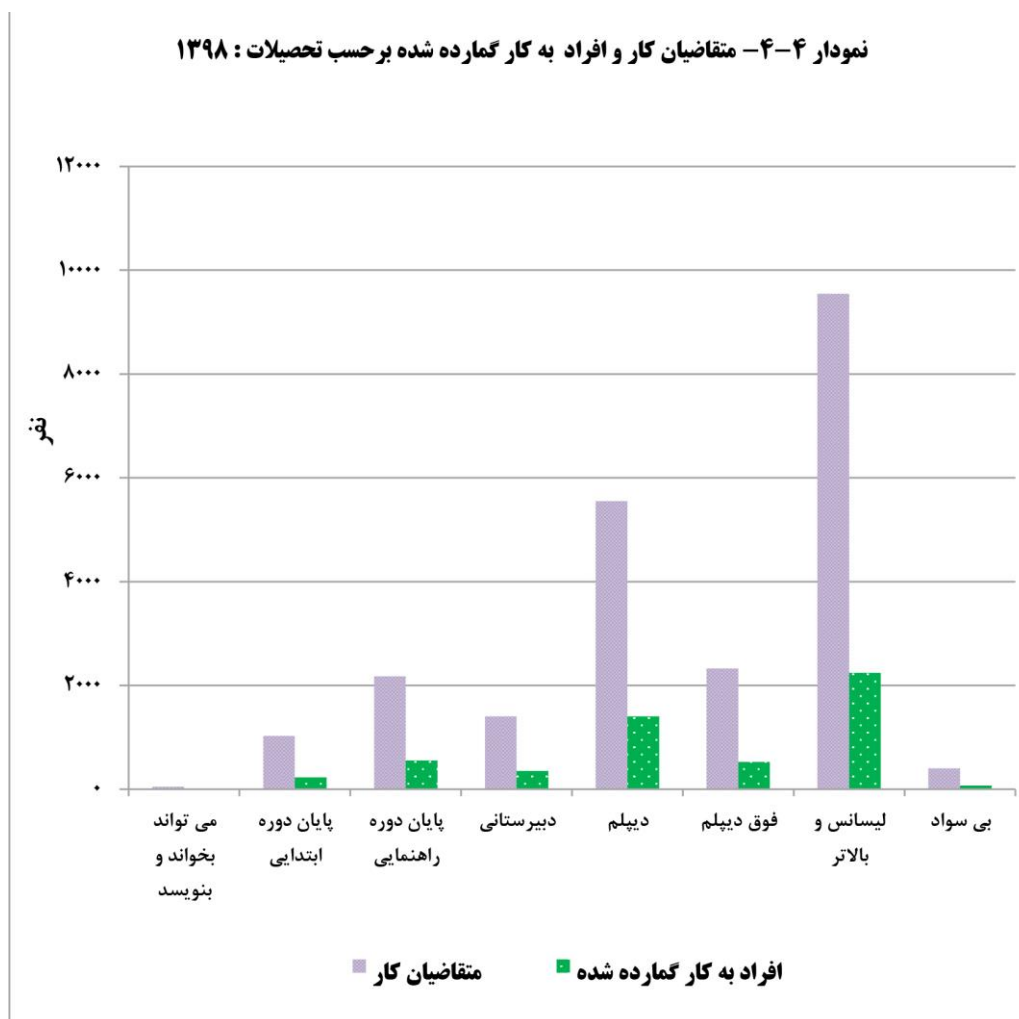
۹- ۴- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد (دنباله)

بی سواد	لیسانس و بالاتر	فوق دیپلم	دیپلم	دبیرستانی	سال و شهرستان
۶۱	۶۸۷	۲۵۹	۲۶۱۱	۰۰۰	..... ۱۳۸۰
۳۸	۵۰۲	۴۱۷	۱۸۵۷	۰۰۰	..... ۱۳۸۵
۱۰۰	۲۰۰۳	۱۳۰۶	۳۳۱۹	۰۰۰	..... ۱۳۹۰
۲۷۱	۴۳۰۳	۱۴۵۸	۳۹۱۵	۱۲۱۸	..... ۱۳۹۴
۱۹۶	۴۱۲۲	۱۲۰۷	۳۴۸۱	۱۱۵۷	..... ۱۳۹۵
۸۹	۲۵۲۱	۷۱۲	۱۷۱۵	۵۵۱	..... ۱۳۹۶
۵۳	۲۱۱۹	۶۰۲	۱۴۷۴	۳۴۹	..... ۱۳۹۷
۷۰	۲۲۴۰	۵۲۶	۱۴۰۷	۳۵۰	..... ۱۳۹۸
۲۰	۲۵۵	۶۱	۱۱۶	۴۷	..... آمل
۹	۴۴۸	۱۰۸	۲۵۹	۹۰	..... بابل
۱۸	۷۹	۲۴	۱۰۸	۳۹	..... بابلسر
۰	۵۸	۱۱	۳۱	۳۹	..... بهشهر <sup>(۱)</sup>
۱	۴۵	۱۷	۲۳	۵	..... تنکابن
۰	۲۶	۱۰	۵۰	۰	..... جویبار
۰	۶۱	۱۳	۳۶	۱۲	..... چالوس <sup>(۱)</sup>
۱	۱۶۶	۴۰	۶۹	۷	..... رامسر
۲	۴۵۳	۱۱۳	۳۱۸	۱۳	..... ساری
۰	۱۶	۳	۱۱	۵	..... سوادکوه <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>
۰	۸۴	۹	۳۵	۷	..... سیمرغ
۰	۴۵	۳	۲۷	۶	..... عباس آباد
۰	۳۳	۱۱	۴۴	۹	..... فریدونکنار
۰	۱۳۸	۲۲	۶۱	۱۱	..... قائمشهر
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... کلاردشت <sup>(۱)</sup>
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... گلوگاه <sup>(۱)</sup>
۱۴	۱۰۵	۳۷	۷۴	۲۷	..... محمودآباد
۰	۵	۰	۶	۰	..... میاندورود
۰	۵۷	۱۵	۳۷	۶	..... نکا
۵	۹۳	۱۵	۴۶	۱۲	..... نور
۰	۷۳	۱۴	۵۶	۱۵	..... نوشهر

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، کلاردشت و گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، چالوس و بهشهر و لحاظ شده است.

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

نمودار ۴-۴- متقاضیان کار و افراد به کار گمارده شده بر حسب تحصیلات : ۱۳۹۸



(منبع: جدول ۴-۸ و ۴-۹)

۴-۱۰- افراد به کار گمارده شده در بخش‌های دولتی، خصوصی و تعاونی

سال و شهرستان	جمع	دولتی	خصوصی	تعاونی	اظهار نشده
۱۳۸۰	۶۰۸۰	۲۹۶۹	۱۷۰۵	۷۱	۱۳۳۵
۱۳۸۵	۴۴۵۱	۱۹	۴۳۹۵	۳۷	۰
۱۳۹۰	۹۴۷۴	۳۵	۸۸۶۷	۵۷۲	۰
۱۳۹۴	۱۴۶۲۲	۱۲	۱۳۶۷۸	۲۳۴	۶۹۸
۱۳۹۵	۱۲۶۷۰	۱۷	۱۱۴۸۸	۱۵۹	۱۰۰۶
۱۳۹۶	۶۶۰۴	۶	۶۵۴۰	۵۸	۰
۱۳۹۷	۵۵۸۳	۷	۵۵۱۴	۴۹	۱۳
<b>۱۳۹۸</b>	<b>۵۱۴۵</b>	<b>۱۱</b>	<b>۵۱۳۳</b>	<b>۱۰</b>	<b>۰</b>
آمل	۵۸۳	۴	۵۷۹	۰	۰
بابل	۱۰۸۱	۰	۱۰۸۱	۰	۰
بابلسر	۳۳۳	۰	۳۳۳	۰	۰
بهشهر <sup>(۱)</sup>	۱۶۳	۳	۱۶۰	۰	۰
تنکابن	۹۷	۰	۹۵	۲	۰
جویبار	۸۶	۰	۸۶	۰	۰
چالوس <sup>(۱)</sup>	۱۵۴	۰	۱۵۴	۰	۰
رامسر	۶۲	۰	۶۰	۲	۰
ساری	۹۹۱	۰	۹۹۰	۱	۰
سوادکوه <sup>(۱)</sup>	۳۷	۰	۳۷	۰	۰
سوادکوه شمالی <sup>(۱)</sup>	۰	۰	۰	۰	۰
سیمرغ	۱۴۰	۰	۱۳۹	۰	۰
عباس آباد	۹۷	۰	۹۷	۰	۰
فریدونکنار	۱۴۳	۴	۱۳۹	۰	۰
قائم‌شهر	۲۴۳	۰	۲۴۲	۱	۰
کلاردشت <sup>(۱)</sup>	۰	۰	۰	۰	۰
گلوگاه <sup>(۱)</sup>	۰	۰	۰	۰	۰
محمودآباد	۳۵۳	۰	۳۵۲	۱	۰
میاندورود	۱۳	۰	۱۳	۰	۰
نکا	۱۳۳	۰	۱۳۳	۰	۰
نور	۲۱۴	۰	۲۱۱	۳	۰
نوشهر	۲۲۲	۰	۲۲۲	۰	۰

۱- آمار شهرستان‌های سوادکوه شمالی، کلاردشت و گلوگاه به ترتیب در شهرستان‌های سوادکوه، چالوس و بهشهر لحاظ شده است.

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

